



Air Conditioning Technical Data

Multi model application



EEDEN14-100

MXS-E

TABLE OF CONTENTS

MXS-E

1	Features	2
2	Specifications	3
	Technical Specifications	3
	Electrical Specifications	4
3	Electrical data	5
4	Options	6
5	Combination table	7
6	Capacity tables	29
	Cooling Capacity Tables	29
	Heating Capacity Tables	162
7	Dimensional drawings	295
8	Centre of gravity	297
9	Piping diagrams	298
10	Wiring diagrams	300
	Wiring Diagrams - Single Phase	300
11	Sound data	302
	Sound Pressure Spectrum - Cooling	302
	Sound Pressure Spectrum - Heating	303
	Sound Power Spectrum	304
12	Operation range	305

1 Features

1

- Outdoor units for multi model application.
- Up to 5 indoor units can be connected to 1 multi outdoor unit; all indoor units are individually controllable and do not need to be installed in the same room or at the same time; they operate simultaneously within the same cooling or heating mode
- Different types of indoor units can be connected: e.g. wall mounted, ceiling mounted cassette corner, concealed ceiling unit
- Night quiet mode automatically reduces the operation sound of the outdoor unit by 3dBA during nighttime (multi outdoor units in cooling mode only)
- The use of inverter type outdoor units results in an air conditioning system with a high energy efficiency and very low sound level
- Daikin outdoor units are neat, sturdy and can easily be mounted on a roof or terrace or simply placed against an outside wall
- Outdoor units are fitted with a swing compressor, renowned for its low noise and high energy efficiency



Inverter



Night quiet mode

2 Specifications

2-1 Technical Specifications				3MXS52E	4MXS80E	5MXS90E	
Capacity control	Method			Inverter controlled			
Casing	Colour			Ivory white			
Dimensions	Unit	Height	mm	735	770		
		Width	mm	936	900		
		Depth	mm	300	320		
	Packed unit	Height	mm	797	900		
		Width	mm	992	925		
		Depth	mm	390			
Weight	Unit		kg	49	72	73	
	Packed unit		kg	56	80		
Heat exchanger	Length		mm	845	879		
	Rows	Quantity		2			
	Fin pitch		mm	1.8	1.40		
	Stages	Quantity		32	34		
	Tube type			ø7.94 grooved tubes 24	ø8 Hi-XA		
	Fin	Type		Colgate fin	WF fin		
		Treatment		Anti-corrosion treatment	-		
	Compressor	Model			2YC36BXD	2YC63BXD#C	
Type			Hermetically sealed swing compressor				
Output		W	1,100	1,920			
Fan	Type			Propeller fan			
	Air flow rate	Cooling	High	m ³ /min	45	54.5	57.1
				cfm	1,589	1,924	2,016
			Nom.	m ³ /min	45	-	54.5
				cfm	1,589	-	1,924
			Low	m ³ /min	45	46.0	
				cfm	1,589	1,624	
		Super low	m ³ /min	-	-		
			cfm	-	-		
		Heating	High	m ³ /min	45	46.0	52.5
				cfm	1,589	1,624	1,854
			Low	m ³ /min	41	14.7	
				cfm	1,448	519	
	Super low		m ³ /min	-	-		
			cfm	-	-		
	Running current	Cooling	Low	A	0.29	0.69	
			Standard	A	-	0.97	
			High	A	0.33	0.97	1.02
		Heating	Low	A	0.29	0.05	
			High	A	0.33	0.69	0.90
Super low			A	-	-		
Power consumption	Cooling	Low	W	34	55		
		Standard	W	-	86		
		High	W	43	86	95	
	Heating	Low	W	34	9		
		High	W	43	55	78	
		Super low	W	-	-		
Fan motor	Model			KFD-380-50-8C	KFD-280-66-8A		
	Output		W	53	66.00		
	Speed	Cooling	High	rpm	720	860	900
			Nom.	rpm	-	-	860
			Low	rpm	660	730	
		Heating	Super low	rpm	-	-	
			High	rpm	720	730	830
			Low	rpm	660	250	
	Super low	rpm	-	-			

2 Specifications

2

2-1 Technical Specifications					3MXS52E	4MXS80E	5MXS90E	
Sound power level	Cooling			dBA	59	62	66	
	Heating			dBA	60	-		
Sound pressure level	Cooling	Nom.		dBA	46	48	52	
	Heating	Nom.		dBA	47	49	52	
Operation range	Cooling	Ambien t	Min.	°CDB	-10			
			Max.	°CDB	46			
	Heating	Ambien t	Min.	°CWB	-15			
			Max.	°CWB	18			
Refrigerant	Type				R-410A			
	Charge			kg	2.0	2.99		
	GWP				1,975			
Refrigerant oil	Type				FVC50K			
	Charged volume			l	0.65	0.75		
Piping connections	Liquid	Quantity			3	4	5	
		OD	mm		6.35			
	Gas	Quantity			2	1	2	
		OD	mm		9.52			
	Drain	ID	mm		-			
		OD	mm		16 (inner diameter of connecting hose)	25		
	Gas 2	Quantity			1			
		OD	mm		12.7			
	Gas 3	Quantity			-	2		
		OD	mm		-	15.9		
	Piping length	OU - IU	Max.	m	25			
	Additional refrigerant charge				kg/m	0.02 (for piping length exceeding 30m)		
	Level difference	IU - OU	Max.	m	15			
		IU - IU	Max.	m	7.5			
	Heat insulation				Both liquid and gas pipes			
Total piping length	System	Actual	m	50	70	75		

Standard Accessories : Air direction adjustment plate; Quantity : 1;

Standard Accessories : Reducer assembly; Quantity : 1;

Standard Accessories : Installation manual; Quantity : 1;

Standard Accessories : Drain plug; Quantity : 1;

2-2 Electrical Specifications					3MXS52E	4MXS80E	5MXS90E
Power supply	Name			V1	V3		
	Phase				1~		
	Frequency			Hz	50		
	Voltage			V	230		
Current	Starting current	Cooling	A	6.2	9.7	11.8	
		Heating	A	6.2	9.7	11.8	
Current - 50Hz	Maximum fuse amps (MFA)		A	20			
Current - 60Hz	Maximum fuse amps (MFA)		A	-			
Wiring connections	For power supply	Remark		3 for power supply, 4 for interunit wiring (including earth wiring)			

Notes

(1) Cooling: indoor temp. 27°CDB, 19.0°CWB; outdoor temp. 35°CDB; equivalent piping length: 7.5m

(2) Heating: indoor temp. 20°CDB; outdoor temp. 7°CDB, 6°CWB; equivalent refrigerant piping: 7.5m

3 Electrical data

3 - 1 Electrical Data

3MXS52E

Model		Units				Power supply		Comp.		OFM	
Outdoor	H/P C/O	Hz	Volts	Min.	Max.	MCA	MFA	MSC	RLA	W	FLA
3MXS52E	H/P	50	220	198	242	18.5	20	6.2	5.6	44	0.30
			230	207	253			6.2	5.6		
			240	216	264			6.2	5.6		

3D052807B

SYMBOLS

- MCA : Min. Circuit Amps. (A)
- MFA : Max. Fuse Amps (see note 6). (A)
- MSC : Max. current during the starting compressor. (A)
- RLA : Rated Load Amps. (A)
- OFM : Outdoor Fan Motor. (A)
- FLA : Full Load Amps. (A)
- W : Fan Motor Rated Output (W)

NOTES

1. RLA is based on the following conditions:
Cooling
Indoor temp.: 27°CDB/19.0°CWB
Outdoor temp.: 35°CDB
2. Voltage range.
Units are suitable for use on electrical systems where voltage supplied to unit terminal is not below or above listed range limits.
3. Maximum allowable voltage variation between phases is 2%.
4. MCA represents maximum input current.
MFA represents capacity which may accept MCA.
5. Select wire size based on the value of MCA.
6. MFA is used to select the circuit breaker and the ground fault circuit interrupter. (Earth leakage circuit breaker).

4MXS80E, 5MXS90E

Model		Units				Power supply		Comp.		OFM	
Outdoor	H/P C/O	Hz	Volts	Min.	Max.	MCA	MFA	MSC	RLA	W	FLA
5MXS90E	H/P	50	230	207	253	18.5	20	11.8	9.94	95	1.02
4MXS80E	H/P	50	230	207	253	18.5	20	9.7	8.1	86	0.97

3D052365A

SYMBOLS

- MCA : Min. Circuit Amps. (A)
- MFA : Max. Fuse Amps (see note 6). (A)
- MSC : Max. current during the starting compressor. (A)
- RLA : Rated Load Amps. (A)
- OFM : Outdoor Fan Motor. (A)
- FLA : Full Load Amps. (A)
- W : Fan Motor Rated Output (W)

NOTES

1. RLA is based on the following conditions:
Cooling
Indoor temp.: 27°CDB/19.0°CWB
Outdoor temp.: 35°CDB
2. Voltage range.
Units are suitable for use on electrical systems where voltage supplied to unit terminal is not below or above listed range limits.
3. Maximum allowable voltage variation between phases is 2%.
4. MCA represents maximum input current.
MFA represents capacity which may accept MCA.
5. Select wire size based on the value of MCA.
6. MFA is used to select the circuit breaker and the ground fault circuit interrupter. (Earth leakage circuit breaker).

4 Options

4 - 1 Options

MXS-E

Outdoor Units

	3MXS52E	4MXS80E	5MXS90E
Air direction adjustment grille		KPV945A4	

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

5

4MXS80E

COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNIT	COOLING CAPACITY (kW)				TOTAL CAPACITY (kW)			POWER INPUT COOLING (kW)			TOTAL CURRENT (A)			POWER FACTOR (%)	EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)	Seasonal data			
		A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					label	SEER	Pdesign	AEC
4MXS80E3V3B	25+25+35+50	1,48	1,48	2,07	2,96	3,16	8,00	9,58	0,71	2,52	3,63	3,1	11,2	16,1	98	3,17	B	1260	A++	6.18	8.00	454
	25+25+35+60	1,38	1,38	1,93	3,31	3,30	8,00	9,60	0,72	2,28	3,29	3,2	10,1	14,6	98	3,51	A	1140	A++	6.27	8.00	447
	25+25+42+42	1,49	1,49	2,51	2,51	3,15	8,00	9,57	0,71	2,58	3,69	3,1	11,4	16,4	98	3,10	B	1290	A++	6.18	8.00	454
	25+25+42+50	1,41	1,41	2,37	2,82	3,26	8,00	9,60	0,71	2,52	3,63	3,1	11,2	16,1	98	3,17	B	1260	A++	6.18	8.00	454
	25+35+35+35	1,54	2,15	2,15	2,15	3,09	8,00	9,35	0,71	2,58	3,30	3,1	11,4	14,6	98	3,10	B	1290	A++	6.11	8.00	459
	25+35+35+42	1,46	2,04	2,04	2,45	3,19	8,00	9,59	0,71	2,58	3,77	3,1	11,4	16,7	98	3,10	B	1290	A++	6.11	8.00	459
	25+35+35+50	1,38	1,93	1,93	2,76	3,30	8,00	9,60	0,75	2,52	3,63	3,3	11,2	16,1	98	3,17	B	1260	A++	6.11	8.00	459
	25+35+42+42	1,39	1,94	2,33	2,33	3,29	8,00	9,60	0,75	2,58	3,77	3,3	11,4	16,7	98	3,10	B	1290	A++	6.11	8.00	459
	35+35+35+35	2,00	2,00	2,00	2,00	3,23	8,00	9,60	0,71	2,58	3,77	3,1	11,4	16,7	98	3,10	B	1290	A+	6.04	8.00	464

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

5

4MXS80E

HEATING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNIT	HEATING CAPACITY (kW)				TOTAL CAPACITY (kW)			POWER INPUT COOLING (kW)			TOTAL CURRENT (A)			POWER FACTOR (%)	COP	ENERGY LABEL	Seasonal data				
		A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				label	SCOP	Pdesign	AEC	Back-up heater capacity at -10°C
4MXS80E3V3B	25+25+33.5+5.0	1.78	1.78	2.49	3.55	4.23	9.60	10.86	0.71	2.18	2.71	3.1	9.7	12.0	98	4.40	A	A+	4.14	6.22	2105	1.20
	25+25+33.5+6.0	1.66	1.66	2.32	3.96	4.50	9.60	11.09	0.72	2.10	2.63	3.2	9.3	11.7	98	4.57	A	A+	4.26	6.22	2047	1.19
	25+25+42+4.2	1.79	1.79	3.01	3.01	4.20	9.60	10.75	0.71	2.26	2.70	3.1	10.0	12.0	98	4.25	A	A+	4.19	6.22	2078	1.20
	25+25+42+5.0	1.69	1.69	2.85	3.37	4.42	9.60	10.87	0.76	2.17	2.71	3.4	9.6	12.0	98	4.42	A	A+	4.16	6.22	2092	1.20
	25+33.5+33.5+3.5	1.86	2.58	2.58	2.58	4.09	9.60	10.74	0.71	2.26	2.71	3.1	10.0	12.0	98	4.25	A	A+	4.22	6.22	2066	1.19
	25+33.5+33.5+4.2	1.76	2.45	2.45	2.94	4.28	9.60	10.75	0.74	2.26	2.70	3.3	10.0	12.0	98	4.25	A	A+	4.25	6.22	2051	1.19
	25+33.5+33.5+5.0	1.65	2.32	2.32	3.31	4.50	9.60	10.87	0.76	2.17	2.71	3.4	9.6	12.0	98	4.42	A	A+	4.22	6.22	2066	1.20
	25+33.5+42+4.2	1.67	2.33	2.80	2.80	4.47	9.60	10.75	0.78	2.26	2.70	3.5	10.0	12.0	98	4.25	A	A+	4.25	6.22	2051	1.19
	35+33.5+33.5+3.5	2.40	2.40	2.40	2.40	4.36	9.60	10.75	0.76	2.26	2.70	3.4	10.0	12.0	98	4.25	A	A+	4.31	6.22	2021	1.19

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Cooling capacity is based on 27°CDB/19°CWB (Indoor temperature), 35°CDB (Outdoor temperature). Heating capacity is based on 20°CDB (Indoor temperature), 7°CDB/6°CWB (Outdoor temperature).
 Kühlleistungen basieren auf 27 °C TK/19 °C FK (Innen Temperatur); 35 °C TK (Außen Temperatur)
 Heizleistungen basieren auf 20 °C TK (Innen Temperatur); 7 °C TK/6 °C FK (Außen Temperatur)
 Η ψυκτική απόδοση βασίζεται σε 27°CDB / 19°CWB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 35°CDB (εξωτερική θερμοκρασία).
 Η απόδοση θέρμανσης βασίζεται σε 20°CDB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 7°CDB/6°CWB (εξωτερική θερμοκρασία).
 Capacidad de refrigeración basada en 27 °CDB/19 °CWB (temperatura interior), 35 °CDB (temperatura exterior).
 Capacidad de calefacción basada en 20 °CDB (temperatura interior), 7 °CDB/6 °CWB (temperatura exterior).
 La puissance frigorifique est basée sur les conditions suivantes : 27 °CDB/19 °CWB (température intérieure), 35 °CDB (température extérieure).
 La puissance calorifique est basée sur les conditions suivantes : 20 °CDB (température intérieure), 7 °CDB/6 °CWB (température extérieure).
 La capacità di riscaldamento si basa su 27°CDB/19°CWB (temperatura interna), 35°CDB (temperatura esterna).
 La capacità di riscaldamento si basa su 20°CDB (temperatura interna), 7°CDB/6°CWB (temperatura esterna).
 Het koelvermogen is gebaseerd op 27°C DB/19°C NB (binnentemperatuur), 35°C DB (buitentemperatuur).
 Het verwarmingsvermogen is gebaseerd op 20°C D (binnentemperatuur), 7°C DB/6°C NB (buitentemperatuur).
 Холодопроизводительность при 27°C сух.т./19°C вл.т. (температура в помещении), 35°C сух.т. (температура наружного воздуха).
 Теплопроизводительность при 20°C сух.т. (температура в помещении), 7°C сух.т./6°C вл.т. (температура наружного воздуха).
 Soğutma kapasitesi şu koşullara dayalıdır: 27°C KT/19°C YT'ye (İç ortam sıcaklığı), 35°C KT (Dış ortam sıcaklığı).
 Isıtma kapasitesi şu koşullara dayalıdır: 20°C KT (İç ortam sıcaklığı), 7°C KT/6°C YT (Dış ortam sıcaklığı).

2 The total ability of connected a indoor unit is up to 14.5 kW.
 Die Gesamtleistungsfähigkeit der angeschlossenen Innengeräte beträgt bis zu 14,5 kW.
 Η συνολική ικανότητα μιας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 14,5 kW.
 La capacidad total de una unidad interior conectada es de hasta 14,5 kW.
 La capacité totale d'une unité intérieure connectée est de 14,5 kW maximum.
 La capacità totale di un'unità interna collegata raggiunge i 14,5 kW.
 Het totaal vermogen van een aangesloten binnenunit is tot 14,5 kW.
 Общая мощность подключенного внутреннего блока – до 14,5 кВт.
 Bağlı iç ünitenin toplam kapasitesi maksimum 14,5 kW'dır.

3 It is impossible to connect the indoor unit for one room only.
 Es ist nicht möglich, das Innengerät für nur einen Raum anzuschließen.
 Είναι αδύνατη η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο.
 Es imposible conectar la unidad interior para una sola habitación.
 Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce.
 È impossibile collegare l'unità interna per un solo locale.
 Het is niet mogelijk om alleen een binnenunit voor één vertrek aan te sluiten.
 Невозможно подключить внутренний блок только для одной комнаты.
 İç ünitenin yalnızca tek bir oda için bağlanması mümkün değildir.

4 The above is the value for connecting with the following indoor units.
 1.5kW: wall mounted CTXS-K series; 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0kW: wall mounted FTXS-K series
 6.0, 7.1 kW class; wall mounted G series
 Der obige Wert gilt für den Anschluss folgender Innengeräte.
 1.5 kW: Wandgerät Baureihe CTXS-K; 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0 kW: Wandgerät Baureihe FTXS-K
 6.0, 7.1 kW Klasse; Wandgerät Baureihe G
 Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες.
 1,5kW: επίτοιχη σειρά CTXS-K 2,0, 2,5, 3,5, 4,2 5,0kW: επίτοιχη σειρά FTXS-K
 Κατηγορία 6,0, 7,1 kW, σειρά G επίτοιχου τύπου
 Arriba aparece el valor de conexión para las siguientes unidades interiores
 1.5 kW: serie CTXS-K montada en pared; 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0 kW: serie FTXS-K montada en pared
 Clase 6,0, 7,1 kW; serie G montada en pared
 La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes :
 1,5 kW : unités murales série CTXS-K ; 2,0 / 2,5 / 3,5 / 4,2 / 5,0 kW : unités murales série FTXS-K
 Unités murales série G ; classe 6,0 / 7,1 kW
 Sopra è mostrato il valore per il collegamento alle seguenti unità interne.
 1,5kW: serie CTXS-K a parete; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0kW: serie FTXS-K a parete
 Classe 6,0 / 7,1 kW; serie G a parete
 De bovenstaande waarde is de waarde voor aansluiting met de volgende binnenunits.
 1,5 kW: muurmodellen CTXS-K-serie. 2,0 / 2,5 / 3,5 / 4,2 / 5,0 kW: muurmodellen FTXS-K-serie
 Klasse 6,0 / 7,1 kW, muurmodellen G-serie
 Выше приведено значение для соединения со следующими внутренними блоками.
 1,5 кВт: настенный блок серии CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный блок серии FTXS-K
 класс 6,0, 7,1 кВт; настенный блок серии G
 Aşağıdaki iç ünitelere bağlantı için geçerli veriler yukarıda verilmiştir.
 1,5kW: duvar tipi CTXS-K serisi; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 kW: duvar tipi FTXS-K serisi
 6,0, 7,1 kW sınıfı; duvar tipi G serisi

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

3MXS52E Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5	22.0	2.11	0.38	2.21	0.39	2.31	0.39	2.35	0.40	2.50	0.41	2.60	0.41
	25.0	2.05	0.39	2.15	0.40	2.25	0.41	2.30	0.41	2.44	0.42	2.54	0.43
	32.0	1.92	0.43	2.01	0.43	2.11	0.44	2.16	0.44	2.30	0.46	2.40	0.46
	35.0	1.86	0.44	1.95	0.45	2.05	0.46	2.10	0.46	2.25	0.47	2.34	0.48
	40.0	1.78	0.47	1.86	0.48	1.95	0.49	2.00	0.49	2.15	0.50	2.24	0.51
	43.0	1.70	0.49	1.80	0.50	1.90	0.50	1.94	0.51	2.09	0.52	2.19	0.53
	46.0	1.64	0.51	1.74	0.51	1.84	0.52	1.88	0.53	2.03	0.54	2.13	0.54
2.0	22.0	2.63	0.55	2.99	0.62	3.12	0.63	3.18	0.64	3.38	0.68	3.51	0.67
	25.0	2.63	0.59	2.91	0.64	3.04	0.65	3.10	0.66	3.30	0.68	3.43	0.69
	32.0	2.59	0.69	2.72	0.70	2.85	0.71	2.92	0.72	3.12	0.73	3.25	0.74
	35.0	2.51	0.71	2.64	0.72	2.77	0.73	2.84	0.74	3.04	0.76	3.17	0.77
	40.0	2.38	0.76	2.51	0.77	2.64	0.78	2.71	0.79	2.90	0.80	3.03	0.82
	43.0	2.30	0.79	2.43	0.80	2.56	0.81	2.63	0.82	2.82	0.83	2.96	0.84
	46.0	2.22	0.82	2.35	0.83	2.48	0.84	2.55	0.85	2.75	0.86	2.88	0.87
2.5	22.0	2.63	0.55	3.23	0.72	3.43	0.75	3.50	0.76	3.71	0.78	3.86	0.79
	25.0	2.63	0.59	3.19	0.76	3.34	0.78	3.41	0.78	3.63	0.81	3.77	0.82
	32.0	2.63	0.73	2.99	0.83	3.14	0.84	3.21	0.85	3.42	0.87	3.57	0.89
	35.0	2.63	0.79	2.90	0.86	3.05	0.87	3.12	0.88	3.34	0.90	3.48	0.92
	40.0	2.62	0.90	2.76	0.91	2.90	0.93	2.97	0.93	3.19	0.96	3.33	0.97
	43.0	2.53	0.93	2.67	0.95	2.82	0.96	2.89	0.97	3.10	0.99	3.25	1.00
	46.0	2.44	0.97	2.58	0.98	2.73	1.00	2.80	1.00	3.02	1.03	3.16	1.04
3.5	22.0	3.00	0.67	3.68	0.84	4.42	1.04	4.69	1.11	4.97	1.14	5.17	1.16
	25.0	3.00	0.72	3.68	0.90	4.42	1.12	4.57	1.15	4.86	1.18	5.05	1.20
	32.0	3.00	0.85	3.68	1.07	4.20	1.24	4.30	1.25	4.59	1.28	4.78	1.30
	35.0	3.00	0.91	3.68	1.16	4.08	1.28	4.18	1.29	4.47	1.32	4.66	1.34
	40.0	3.00	1.04	3.68	1.33	3.89	1.36	3.99	1.37	4.27	1.40	4.47	1.42
	43.0	3.00	1.14	3.58	1.39	3.77	1.41	3.87	1.42	4.16	1.45	4.35	1.47
	46.0	3.00	1.24	3.46	1.44	3.66	1.46	3.75	1.47	4.04	1.50	4.23	1.52
4.2	22.0	3.00	0.67	3.68	0.84	4.42	1.04	4.81	1.22	5.59	1.45	5.81	1.48
	25.0	3.00	0.72	3.68	0.90	4.42	1.12	4.81	1.32	5.46	1.50	5.68	1.53
	32.0	3.00	0.85	3.68	1.07	4.42	1.41	4.81	1.57	5.16	1.62	5.37	1.65
	35.0	3.00	0.91	3.68	1.16	4.42	1.53	4.70	1.64	5.02	1.68	5.24	1.71
	40.0	3.00	1.04	3.68	1.33	4.37	1.73	4.48	1.74	4.81	1.78	5.02	1.81
	43.0	3.00	1.14	3.68	1.52	4.24	1.79	4.35	1.81	4.67	1.85	4.89	1.87
	46.0	3.00	1.24	3.68	1.66	4.11	1.86	4.22	1.87	4.54	1.91	4.76	1.94
5.0	22.0	3.68	0.92	4.52	1.18	5.43	1.49	5.90	1.68	6.43	1.80	6.68	1.83
	25.0	3.68	0.98	4.52	1.27	5.43	1.61	5.90	1.81	6.28	1.86	6.52	1.89
	32.0	3.68	1.17	4.52	1.51	5.43	1.95	5.55	1.86	5.92	2.01	6.17	2.04
	35.0	3.68	1.26	4.52	1.64	5.28	2.02	5.40	2.03	5.77	2.08	6.02	2.11
	40.0	3.68	1.45	4.52	1.91	5.02	2.14	5.15	2.16	5.52	2.21	5.77	2.24
	43.0	3.68	1.58	4.52	2.10	4.87	2.22	5.00	2.24	5.37	2.28	5.62	2.32
	46.0	3.68	1.74	4.33	2.07	4.53	2.07	4.63	2.07	4.93	2.07	5.12	2.07

3D075039

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
 PI: Power input (kW)
 TC: Gesamtleistung (kW)
 PI: Leistungsaufnahme (kW)
 TC: Συνολική απόδοση (kW)
 PI: Ισχύς εισόδου (kW)
 TC: Capacidad total (kW)
 PI: Potencia consumida (kW)
 TC: Puissance totale (kW)
 PI: Puissance absorbée (kW)
 TC: Capacitat total (kW)
 PI: Potencia absorbida (kW)
 TC: Totale capaciteit (kW)
 PI: Opgenomen vermogen (kW)
 TC: Общая мощность (кВт)
 PI: Входная мощность (кВт)
 TC: Toplam kapasite (kW)
 PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
 - Corresponding refrigerant piping length: 5m
 - Level difference: 0m
 Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
 - Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
 - Höhenunterschied: 0m
 Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
 - Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
 - Υψομετρική διαφορά: 0m
 Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
 - Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
 - Diferencia de nivel: 0m
 Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
 - Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
 - Dénivellation: 0m
 Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
 - Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
 - Dislivello: 0m
 De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
 - Overeenstemmende leidinglengte koelvlloeistof: 5m
 - Niveaunderschil: 0m
 Данные мощности основаны на следующих условиях.
 - Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
 - Разность уровней - 0m
 Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
 - İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
 - Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.
 Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J.
 Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J.
 El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J.
 La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW.
 Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J.
 Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage.
 Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J.
 Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

6

3MXS52E Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5	22.0	4.75	1.07	4.97	1.09	5.18	1.11	5.29	1.12	5.62	1.15	5.84	1.17
	25.0	4.82	1.11	4.83	1.13	5.05	1.15	5.18	1.16	5.49	1.19	5.70	1.21
	32.0	4.31	1.20	4.53	1.23	4.74	1.25	4.85	1.26	5.18	1.29	5.40	1.31
	35.0	4.18	1.25	4.39	1.27	4.61	1.29	4.72	1.30	5.05	1.33	5.26	1.35
	40.0	3.96	1.33	4.17	1.35	4.39	1.37	4.50	1.38	4.83	1.41	5.04	1.43
	43.0	3.82	1.38	4.04	1.40	4.26	1.42	4.37	1.43	4.69	1.46	4.91	1.48
	46.0	3.69	1.43	3.91	1.45	4.13	1.47	4.24	1.48	4.56	1.52	4.78	1.54
1.5+2.0	22.0	4.75	1.07	4.97	1.09	5.18	1.11	5.29	1.12	5.62	1.15	5.84	1.17
	25.0	4.82	1.11	4.83	1.13	5.05	1.15	5.18	1.16	5.49	1.19	5.70	1.21
	32.0	4.31	1.20	4.53	1.23	4.74	1.25	4.85	1.26	5.18	1.29	5.40	1.31
	35.0	4.18	1.25	4.39	1.27	4.61	1.29	4.72	1.30	5.05	1.33	5.26	1.35
	40.0	3.96	1.33	4.17	1.35	4.39	1.37	4.50	1.38	4.83	1.41	5.04	1.43
	43.0	3.82	1.38	4.04	1.40	4.26	1.42	4.37	1.43	4.69	1.46	4.91	1.48
	46.0	3.69	1.43	3.91	1.45	4.13	1.47	4.24	1.48	4.56	1.52	4.78	1.54
1.5+2.5	22.0	5.26	1.37	5.98	1.60	6.24	1.63	6.37	1.65	6.76	1.69	7.02	1.72
	25.0	5.26	1.48	5.82	1.66	6.08	1.69	6.21	1.70	6.60	1.75	6.86	1.78
	32.0	5.18	1.77	5.45	1.80	5.71	1.83	5.84	1.85	6.23	1.89	6.49	1.92
	35.0	5.03	1.84	5.29	1.87	5.55	1.90	5.68	1.91	6.07	1.96	6.33	1.99
	40.0	4.76	1.95	5.02	1.98	5.28	2.01	5.42	2.03	5.81	2.08	6.07	2.11
	43.0	4.60	2.03	4.86	2.06	5.13	2.09	5.26	2.10	5.65	2.15	5.91	2.18
	46.0	4.41	2.07	4.64	2.07	4.86	2.07	4.97	2.07	5.29	2.07	5.50	2.07
1.5+3.5	22.0	5.63	1.59	6.30	1.82	6.58	1.85	6.72	1.87	7.13	1.92	7.41	1.96
	25.0	5.63	1.72	6.13	1.88	6.41	1.92	6.55	1.93	6.96	1.99	7.24	2.02
	32.0	5.47	2.01	5.74	2.04	6.02	2.08	6.16	2.10	6.57	2.15	6.85	2.18
	35.0	5.30	2.09	5.58	2.12	5.85	2.15	5.99	2.17	6.40	2.22	6.68	2.26
	40.0	5.02	2.22	5.30	2.25	5.57	2.29	5.71	2.31	6.13	2.36	6.40	2.39
	43.0	4.85	2.30	5.13	2.34	5.41	2.37	5.54	2.39	5.96	2.44	6.23	2.48
	46.0	4.45	2.07	4.67	2.07	4.89	2.07	4.99	2.07	5.30	2.07	5.51	2.07
1.5+4.2	22.0	5.63	1.59	6.40	1.89	6.68	1.92	6.82	1.94	7.24	1.99	7.52	2.03
	25.0	5.63	1.72	6.23	1.95	6.51	1.99	6.65	2.01	7.07	2.06	7.35	2.10
	32.0	5.55	2.08	5.83	2.12	6.11	2.16	6.25	2.17	6.67	2.23	6.95	2.26
	35.0	5.38	2.16	5.66	2.20	5.94	2.23	6.08	2.25	6.50	2.31	6.78	2.34
	40.0	5.10	2.30	5.38	2.34	5.66	2.37	5.80	2.39	6.22	2.44	6.50	2.48
	43.0	4.93	2.39	5.21	2.42	5.49	2.46	5.63	2.48	6.05	2.53	6.33	2.57
	46.0	4.48	2.07	4.69	2.07	4.91	2.07	5.01	2.07	5.32	2.07	5.52	2.07
1.5+5.0	22.0	6.31	1.86	6.62	1.90	6.91	1.94	7.05	1.96	7.49	2.01	7.78	2.05
	25.0	6.15	1.93	6.44	1.97	6.73	2.01	6.88	2.02	7.31	2.08	7.60	2.11
	32.0	5.74	2.10	6.03	2.14	6.32	2.18	6.47	2.19	6.90	2.25	7.19	2.28
	35.0	5.57	2.18	5.86	2.22	6.15	2.25	6.29	2.27	6.72	2.33	7.01	2.36
	40.0	5.27	2.32	5.56	2.36	5.85	2.39	6.00	2.41	6.43	2.47	6.72	2.50
	43.0	5.10	2.41	5.39	2.45	5.68	2.48	5.82	2.50	6.26	2.55	6.55	2.59
	46.0	4.60	2.07	4.83	2.07	5.05	2.07	5.15	2.07	5.47	2.07	5.67	2.07

3D075039

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Organomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes.
Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K.
Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes.
Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne.
Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden.
Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage.
Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı: duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı: duvar tipi J serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

3MXS52E Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0	22.0	5.26	1.27	6.27	1.60	6.54	1.63	6.68	1.65	7.09	1.69	7.37	1.72
	25.0	5.26	1.37	6.10	1.66	6.38	1.69	6.52	1.70	6.93	1.75	7.20	1.78
	32.0	5.26	1.67	5.71	1.80	5.99	1.83	6.13	1.85	6.54	1.89	6.81	1.92
	35.0	5.26	1.83	5.55	1.87	5.82	1.90	5.96	1.91	6.37	1.96	6.65	1.99
	40.0	5.00	1.95	5.27	1.98	5.55	2.01	5.68	2.03	6.09	2.08	6.37	2.11
	43.0	4.83	2.03	5.10	2.06	5.38	2.09	5.52	2.10	5.93	2.15	6.20	2.18
	46.0	4.63	2.07	4.86	2.07	5.10	2.07	5.21	2.07	5.55	2.07	5.76	2.07
2.0+2.5	22.0	5.26	1.27	6.46	1.75	6.84	1.83	6.98	1.84	7.41	1.90	7.70	1.93
	25.0	5.26	1.37	6.38	1.86	6.67	1.89	6.81	1.91	7.24	1.96	7.53	1.99
	32.0	5.26	1.67	5.97	2.02	6.26	2.05	6.40	2.07	6.83	2.12	7.12	2.15
	35.0	5.26	1.83	5.80	2.09	6.09	2.13	6.23	2.14	6.66	2.19	6.95	2.23
	40.0	5.22	2.19	5.51	2.22	5.80	2.26	5.94	2.27	6.37	2.33	6.66	2.36
	43.0	5.05	2.27	5.34	2.31	5.62	2.34	5.77	2.36	6.20	2.41	6.48	2.44
	46.0	4.63	2.07	4.86	2.07	5.09	2.07	5.20	2.07	5.52	2.07	5.73	2.07
2.0+3.5	22.0	5.63	1.42	6.56	1.73	6.85	1.77	7.00	1.78	7.43	1.83	7.71	1.87
	25.0	5.63	1.54	6.39	1.80	6.68	1.83	6.82	1.85	7.25	1.89	7.54	1.93
	32.0	5.63	1.88	5.98	1.95	6.27	1.98	6.41	2.00	6.85	2.05	7.13	2.08
	35.0	5.52	1.99	5.81	2.02	6.10	2.06	6.24	2.07	6.67	2.12	6.96	2.15
	40.0	5.23	2.12	5.52	2.15	5.81	2.18	5.95	2.20	6.38	2.25	6.67	2.28
	43.0	5.06	2.20	5.34	2.23	5.63	2.26	5.78	2.28	6.21	2.33	6.49	2.36
	46.0	4.69	2.07	4.92	2.07	5.15	2.07	5.27	2.07	5.60	2.07	5.81	2.07
2.0+4.2	22.0	5.63	1.42	6.57	1.73	6.86	1.77	7.01	1.78	7.44	1.83	7.73	1.87
	25.0	5.63	1.54	6.40	1.80	6.69	1.83	6.83	1.85	7.26	1.89	7.55	1.93
	32.0	5.63	1.88	5.99	1.95	6.28	1.98	6.42	2.00	6.86	2.05	7.14	2.08
	35.0	5.53	1.99	5.82	2.02	6.11	2.06	6.25	2.07	6.68	2.12	6.97	2.15
	40.0	5.24	2.12	5.53	2.15	5.82	2.18	5.96	2.20	6.39	2.25	6.68	2.28
	43.0	5.06	2.20	5.35	2.23	5.64	2.26	5.78	2.28	6.22	2.33	6.50	2.36
	46.0	4.70	2.07	4.93	2.07	5.16	2.07	5.27	2.07	5.60	2.07	5.82	2.07
2.0+5.0	22.0	6.31	1.68	6.81	1.80	7.10	1.84	7.25	1.85	7.70	1.90	8.00	1.94
	25.0	6.31	1.82	6.63	1.86	6.92	1.90	7.07	1.92	7.52	1.97	7.82	2.00
	32.0	5.91	1.99	6.20	2.03	6.50	2.06	6.65	2.08	7.10	2.13	7.40	2.16
	35.0	5.72	2.07	6.02	2.10	6.32	2.14	6.47	2.15	6.92	2.20	7.22	2.24
	40.0	5.42	2.20	5.72	2.23	6.02	2.27	6.17	2.28	6.62	2.34	6.91	2.37
	43.0	5.24	2.28	5.54	2.32	5.84	2.35	5.99	2.37	6.44	2.42	6.73	2.45
	46.0	4.79	2.07	5.03	2.07	5.26	2.07	5.37	2.07	5.70	2.07	5.92	2.07
2.5+2.5	22.0	5.26	1.32	6.46	1.75	6.84	1.83	6.98	1.84	7.41	1.90	7.70	1.93
	25.0	5.26	1.42	6.38	1.86	6.67	1.89	6.81	1.91	7.24	1.96	7.53	1.99
	32.0	5.26	1.72	5.97	2.02	6.26	2.05	6.40	2.07	6.83	2.12	7.12	2.15
	35.0	5.26	1.89	5.80	2.09	6.09	2.13	6.23	2.14	6.66	2.19	6.95	2.23
	40.0	5.22	2.19	5.51	2.22	5.80	2.26	5.94	2.27	6.37	2.33	6.66	2.36
	43.0	5.05	2.27	5.34	2.31	5.62	2.34	5.77	2.36	6.20	2.41	6.48	2.44
	46.0	4.63	2.07	4.86	2.07	5.09	2.07	5.20	2.07	5.52	2.07	5.73	2.07

3D075040

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Organomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones:
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaüverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επιτοίχια σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επιτοίχια σειρά J.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes.
Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K.
Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes.
Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne.
Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits.
Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage.
Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J.
Yükarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

3MXS52E Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+3.5	22.0	5.63	1.49	6.68	1.89	6.97	1.92	7.12	1.94	7.56	1.99	7.85	2.03
	25.0	5.63	1.61	6.50	1.95	6.80	1.99	6.94	2.01	7.38	2.06	7.67	2.10
	32.0	5.63	1.97	6.09	2.12	6.38	2.16	6.53	2.17	6.97	2.23	7.26	2.26
	35.0	5.62	2.16	5.91	2.20	6.20	2.23	6.35	2.25	6.79	2.31	7.08	2.34
	40.0	5.32	2.30	5.62	2.34	5.91	2.37	6.05	2.39	6.49	2.44	6.79	2.48
	43.0	5.15	2.39	5.44	2.42	5.73	2.46	5.88	2.48	6.32	2.53	6.61	2.57
	46.0	4.85	2.07	4.88	2.07	5.10	2.07	5.21	2.07	5.53	2.07	5.73	2.07
2.5+4.2	22.0	5.63	1.49	6.69	1.89	6.98	1.92	7.13	1.94	7.57	1.99	7.86	2.03
	25.0	5.63	1.61	6.51	1.95	6.81	1.99	6.95	2.01	7.39	2.06	7.68	2.10
	32.0	5.63	1.97	6.10	2.12	6.39	2.16	6.54	2.17	6.98	2.23	7.27	2.26
	35.0	5.63	2.16	5.92	2.20	6.21	2.23	6.36	2.25	6.80	2.31	7.09	2.34
	40.0	5.33	2.30	5.62	2.34	5.92	2.37	6.06	2.39	6.50	2.44	6.80	2.48
	43.0	5.15	2.39	5.45	2.42	5.74	2.46	5.89	2.48	6.33	2.53	6.62	2.57
	46.0	4.66	2.07	4.89	2.07	5.11	2.07	5.21	2.07	5.53	2.07	5.74	2.07
2.5+5.0	22.0	6.31	1.61	6.81	1.73	7.10	1.77	7.25	1.78	7.70	1.83	8.00	1.87
	25.0	6.31	1.76	6.63	1.80	6.92	1.83	7.07	1.85	7.52	1.89	7.82	1.93
	32.0	5.91	1.92	6.20	1.95	6.50	1.98	6.65	2.00	7.10	2.05	7.40	2.08
	35.0	5.72	1.99	6.02	2.02	6.32	2.06	6.47	2.07	6.92	2.12	7.22	2.15
	40.0	5.42	2.12	5.72	2.15	6.02	2.18	6.17	2.20	6.62	2.25	6.91	2.28
	43.0	5.24	2.20	5.54	2.23	5.84	2.26	5.99	2.28	6.44	2.33	6.73	2.36
	46.0	4.85	2.07	5.09	2.07	5.33	2.07	5.45	2.07	5.79	2.07	6.01	2.07
3.5+3.5	22.0	6.00	1.64	6.73	1.89	7.03	1.92	7.17	1.94	7.62	1.99	7.91	2.03
	25.0	6.00	1.78	6.55	1.95	6.85	1.99	7.00	2.01	7.44	2.06	7.73	2.10
	32.0	5.84	2.08	6.14	2.12	6.43	2.16	6.58	2.17	7.02	2.23	7.32	2.26
	35.0	5.66	2.16	5.96	2.20	6.25	2.23	6.40	2.25	6.84	2.31	7.14	2.34
	40.0	5.36	2.30	5.66	2.34	5.95	2.37	6.10	2.39	6.54	2.44	6.84	2.48
	43.0	5.19	2.39	5.48	2.42	5.78	2.46	5.92	2.48	6.37	2.53	6.66	2.57
	46.0	4.89	2.07	4.91	2.07	5.13	2.07	5.24	2.07	5.56	2.07	5.77	2.07
3.5+4.2	22.0	6.00	1.64	6.74	1.89	7.04	1.92	7.19	1.94	7.63	1.99	7.92	2.03
	25.0	6.00	1.78	6.56	1.95	6.86	1.99	7.01	2.01	7.45	2.06	7.75	2.10
	32.0	5.85	2.08	6.15	2.12	6.44	2.16	6.59	2.17	7.03	2.23	7.33	2.26
	35.0	5.67	2.16	5.97	2.20	6.26	2.23	6.41	2.25	6.85	2.31	7.15	2.34
	40.0	5.37	2.30	5.67	2.34	5.96	2.37	6.11	2.39	6.55	2.44	6.85	2.48
	43.0	5.19	2.39	5.49	2.42	5.78	2.46	5.93	2.48	6.38	2.53	6.67	2.57
	46.0	4.89	2.07	4.92	2.07	5.14	2.07	5.25	2.07	5.57	2.07	5.78	2.07
3.5+5.0	22.0	6.53	1.72	6.83	1.75	7.13	1.78	7.28	1.80	7.72	1.85	8.02	1.89
	25.0	6.35	1.78	6.65	1.81	6.94	1.85	7.09	1.86	7.54	1.91	7.84	1.95
	32.0	5.92	1.94	6.22	1.97	6.52	2.00	6.67	2.02	7.12	2.07	7.42	2.10
	35.0	5.74	2.01	6.04	2.04	6.34	2.08	6.49	2.09	6.94	2.14	7.24	2.18
	40.0	5.44	2.14	5.74	2.17	6.04	2.20	6.19	2.22	6.64	2.27	6.94	2.30
	43.0	5.26	2.22	5.56	2.25	5.86	2.29	6.01	2.30	6.45	2.35	6.75	2.39
	46.0	4.85	2.07	5.09	2.07	5.33	2.07	5.44	2.07	5.78	2.07	6.00	2.07

3D075040

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Organomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes.
Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K.
Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes.
Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne.
Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden.
Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage.
Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı: duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı: duvar tipi J serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

3MXS52E Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
4.2+4.2	22.0	6.00	1.63	6.75	1.89	7.05	1.92	7.20	1.94	7.64	1.99	7.94	2.03
	25.0	6.00	1.77	6.57	1.95	6.87	1.99	7.02	2.01	7.46	2.06	7.76	2.10
	32.0	5.86	2.08	6.16	2.12	6.45	2.16	6.60	2.17	7.04	2.23	7.34	2.26
	35.0	5.88	2.16	5.98	2.20	6.27	2.23	6.42	2.25	6.86	2.31	7.16	2.34
	40.0	5.38	2.30	5.68	2.34	5.97	2.37	6.12	2.39	6.56	2.44	6.86	2.48
	43.0	5.20	2.39	5.50	2.42	5.79	2.46	5.94	2.48	6.39	2.53	6.69	2.57
	46.0	4.70	2.07	4.93	2.07	5.15	2.07	5.26	2.07	5.58	2.07	5.79	2.07
1.5+1.5+1.5	22.0	6.75	1.78	7.06	1.81	7.37	1.84	7.52	1.86	7.99	1.91	8.30	1.95
	25.0	6.58	1.84	6.87	1.87	7.18	1.91	7.33	1.93	7.80	1.98	8.11	2.01
	32.0	6.12	2.00	6.43	2.04	6.74	2.07	6.90	2.09	7.36	2.14	7.67	2.17
	35.0	5.94	2.08	6.25	2.11	6.56	2.15	6.71	2.16	7.17	2.21	7.48	2.25
	40.0	5.62	2.21	5.93	2.24	6.24	2.28	6.40	2.29	6.86	2.35	7.17	2.38
	43.0	5.44	2.29	5.75	2.33	6.06	2.36	6.21	2.38	6.67	2.43	6.98	2.47
	46.0	4.95	2.07	5.19	2.07	5.43	2.07	5.54	2.07	5.88	2.07	6.10	2.07
1.5+1.5+2.0	22.0	6.75	1.78	7.06	1.81	7.37	1.84	7.52	1.86	7.99	1.91	8.30	1.95
	25.0	6.58	1.84	6.87	1.87	7.18	1.91	7.33	1.93	7.80	1.98	8.11	2.01
	32.0	6.12	2.00	6.43	2.04	6.74	2.07	6.90	2.09	7.36	2.14	7.67	2.17
	35.0	5.94	2.08	6.25	2.11	6.56	2.15	6.71	2.16	7.17	2.21	7.48	2.25
	40.0	5.62	2.21	5.93	2.24	6.24	2.28	6.40	2.29	6.86	2.35	7.17	2.38
	43.0	5.44	2.29	5.75	2.33	6.06	2.36	6.21	2.38	6.67	2.43	6.98	2.47
	46.0	4.95	2.07	5.19	2.07	5.43	2.07	5.54	2.07	5.88	2.07	6.10	2.07
1.5+1.5+2.5	22.0	6.75	1.78	7.06	1.81	7.37	1.84	7.52	1.86	7.99	1.91	8.30	1.95
	25.0	6.58	1.84	6.87	1.87	7.18	1.91	7.33	1.93	7.80	1.98	8.11	2.01
	32.0	6.12	2.00	6.43	2.04	6.74	2.07	6.90	2.09	7.36	2.14	7.67	2.17
	35.0	5.94	2.08	6.25	2.11	6.56	2.15	6.71	2.16	7.17	2.21	7.48	2.25
	40.0	5.62	2.21	5.93	2.24	6.24	2.28	6.40	2.29	6.86	2.35	7.17	2.38
	43.0	5.44	2.29	5.75	2.33	6.06	2.36	6.21	2.38	6.67	2.43	6.98	2.47
	46.0	4.95	2.07	5.19	2.07	5.43	2.07	5.54	2.07	5.88	2.07	6.10	2.07
1.5+1.5+3.5	22.0	6.76	1.78	7.07	1.81	7.38	1.84	7.53	1.86	8.00	1.91	8.31	1.95
	25.0	6.57	1.84	6.88	1.87	7.19	1.91	7.35	1.93	7.81	1.98	8.12	2.01
	32.0	6.13	2.00	6.44	2.04	6.75	2.07	6.91	2.09	7.37	2.14	7.68	2.17
	35.0	5.95	2.08	6.26	2.11	6.57	2.15	6.72	2.16	7.18	2.21	7.49	2.25
	40.0	5.63	2.21	5.94	2.24	6.25	2.28	6.41	2.29	6.87	2.35	7.18	2.38
	43.0	5.45	2.29	5.75	2.33	6.06	2.36	6.22	2.38	6.68	2.43	6.99	2.47
	46.0	4.95	2.07	5.20	2.07	5.43	2.07	5.55	2.07	5.89	2.07	6.11	2.07
1.5+1.5+4.2	22.0	6.77	1.78	7.08	1.81	7.39	1.84	7.54	1.86	8.01	1.91	8.32	1.95
	25.0	6.58	1.84	6.89	1.87	7.20	1.91	7.36	1.93	7.82	1.98	8.13	2.01
	32.0	6.14	2.00	6.45	2.04	6.76	2.07	6.92	2.09	7.38	2.14	7.69	2.17
	35.0	5.95	2.08	6.27	2.11	6.57	2.15	6.73	2.16	7.20	2.21	7.51	2.25
	40.0	5.64	2.21	5.95	2.24	6.26	2.28	6.42	2.29	6.88	2.35	7.19	2.38
	43.0	5.45	2.29	5.76	2.33	6.07	2.36	6.23	2.38	6.69	2.43	7.00	2.47
	46.0	4.96	2.07	5.20	2.07	5.44	2.07	5.56	2.07	5.90	2.07	6.12	2.07

3D075041

**SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER**

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Organomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

**NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
ΟΠΜΕΡΚΙΝΓΕΝ - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR**

1 Capacities are based on the following conditions.

- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
- Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
 - Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
 - Höhenunterschied: 0m
- Οι απόδοσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
 - Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
 - Υψομετρική διαφορά: 0m
- Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
 - Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
 - Diferencia de nivel: 0m
- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
 - Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
 - Dénivellation: 0m
- Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
 - Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
 - Dislivello: 0m
- De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
 - Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
 - Niveaauverschil: 0m
- Данные мощности основаны на следующих условиях.
 - Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
 - Разность уровней - 0m
- Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
 - İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
 - Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5;

- 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.
- Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J.
- Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επιτοίχια σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επιτοίχια σειρά J.
- El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J.
- La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW.
- Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J.
- Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenuits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage.
- Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J.
- Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıf; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıf; duvar tipi J serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

3MXS52E Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+5.0	22.0	6.94	1.78	7.26	1.82	7.58	1.85	7.74	1.87	8.21	1.92	8.53	1.96
	25.0	6.75	1.85	7.07	1.88	7.38	1.92	7.54	1.93	8.02	1.99	8.34	2.02
	32.0	6.30	2.01	6.62	2.04	6.93	2.08	7.09	2.10	7.57	2.15	7.89	2.18
	35.0	6.11	2.09	6.42	2.12	6.74	2.15	6.90	2.17	7.38	2.22	7.69	2.26
	40.0	5.78	2.22	6.10	2.25	6.42	2.29	6.58	2.31	7.06	2.36	7.37	2.39
	43.0	5.59	2.30	5.91	2.34	6.23	2.37	6.39	2.39	6.86	2.44	7.18	2.48
	46.0	5.07	2.07	5.32	2.07	5.56	2.07	5.68	2.07	6.02	2.07	6.25	2.07
1.5+2.0+2.0	22.0	6.75	1.78	7.06	1.81	7.37	1.84	7.52	1.86	7.99	1.91	8.30	1.95
	25.0	6.56	1.84	6.87	1.87	7.18	1.91	7.33	1.93	7.80	1.98	8.11	2.01
	32.0	6.12	2.00	6.43	2.04	6.74	2.07	6.90	2.09	7.36	2.14	7.67	2.17
	35.0	5.94	2.08	6.25	2.11	6.56	2.15	6.71	2.16	7.17	2.21	7.48	2.25
	40.0	5.62	2.21	5.93	2.24	6.24	2.28	6.40	2.29	6.86	2.35	7.17	2.38
	43.0	5.44	2.29	5.75	2.33	6.06	2.36	6.21	2.38	6.67	2.43	6.98	2.47
	46.0	4.95	2.07	5.19	2.07	5.43	2.07	5.54	2.07	5.88	2.07	6.10	2.07
1.5+2.0+2.5	22.0	6.75	1.78	7.06	1.81	7.37	1.84	7.52	1.86	7.99	1.91	8.30	1.95
	25.0	6.56	1.84	6.87	1.87	7.18	1.91	7.33	1.93	7.80	1.98	8.11	2.01
	32.0	6.12	2.00	6.43	2.04	6.74	2.07	6.90	2.09	7.36	2.14	7.67	2.17
	35.0	5.94	2.08	6.25	2.11	6.56	2.15	6.71	2.16	7.17	2.21	7.48	2.25
	40.0	5.62	2.21	5.93	2.24	6.24	2.28	6.40	2.29	6.86	2.35	7.17	2.38
	43.0	5.44	2.29	5.75	2.33	6.06	2.36	6.21	2.38	6.67	2.43	6.98	2.47
	46.0	4.95	2.07	5.19	2.07	5.43	2.07	5.54	2.07	5.88	2.07	6.10	2.07
1.5+2.0+3.5	22.0	6.76	1.78	7.07	1.81	7.38	1.84	7.53	1.86	8.00	1.91	8.31	1.95
	25.0	6.57	1.84	6.88	1.87	7.19	1.91	7.35	1.93	7.81	1.98	8.12	2.01
	32.0	6.13	2.00	6.44	2.04	6.75	2.07	6.91	2.09	7.37	2.14	7.68	2.17
	35.0	5.95	2.08	6.26	2.11	6.57	2.15	6.72	2.16	7.18	2.21	7.49	2.25
	40.0	5.63	2.21	5.94	2.24	6.25	2.28	6.41	2.29	6.87	2.35	7.18	2.38
	43.0	5.45	2.29	5.75	2.33	6.06	2.36	6.22	2.38	6.68	2.43	6.99	2.47
	46.0	4.95	2.07	5.20	2.07	5.43	2.07	5.55	2.07	5.89	2.07	6.11	2.07
1.5+2.0+4.2	22.0	6.77	1.78	7.08	1.81	7.39	1.84	7.54	1.86	8.01	1.91	8.32	1.95
	25.0	6.58	1.84	6.89	1.87	7.20	1.91	7.36	1.93	7.82	1.98	8.13	2.01
	32.0	6.14	2.00	6.45	2.04	6.76	2.07	6.92	2.09	7.38	2.14	7.69	2.17
	35.0	5.95	2.08	6.26	2.11	6.57	2.15	6.73	2.16	7.20	2.21	7.51	2.25
	40.0	5.64	2.21	5.95	2.24	6.26	2.28	6.42	2.29	6.88	2.35	7.19	2.38
	43.0	5.45	2.29	5.76	2.33	6.07	2.36	6.23	2.38	6.69	2.43	7.00	2.47
	46.0	4.98	2.07	5.20	2.07	5.44	2.07	5.58	2.07	5.90	2.07	6.12	2.07
1.5+2.0+5.0	22.0	6.94	1.78	7.26	1.82	7.58	1.85	7.74	1.87	8.21	1.92	8.53	1.96
	25.0	6.75	1.85	7.07	1.88	7.38	1.92	7.54	1.93	8.02	1.99	8.34	2.02
	32.0	6.30	2.01	6.62	2.04	6.93	2.08	7.09	2.10	7.57	2.15	7.89	2.18
	35.0	6.11	2.09	6.42	2.12	6.74	2.15	6.90	2.17	7.38	2.22	7.69	2.26
	40.0	5.78	2.22	6.10	2.25	6.42	2.29	6.58	2.31	7.06	2.36	7.37	2.39
	43.0	5.59	2.30	5.91	2.34	6.23	2.37	6.39	2.39	6.86	2.44	7.18	2.48
	46.0	5.07	2.07	5.32	2.07	5.56	2.07	5.68	2.07	6.02	2.07	6.25	2.07

3D075041

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Organomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes.
Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K.
Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes.
Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne.
Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden.
Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage.
Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K.
Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı: duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı: duvar tipi J serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

3MXS52E Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.5+2.5	22.0	6.75	1.78	7.06	1.81	7.37	1.84	7.52	1.86	7.99	1.91	8.30	1.95
	25.0	6.56	1.84	6.87	1.87	7.18	1.91	7.33	1.93	7.80	1.98	8.11	2.01
	32.0	6.12	2.00	6.43	2.04	6.74	2.07	6.90	2.09	7.36	2.14	7.67	2.17
	35.0	5.94	2.08	6.25	2.11	6.56	2.15	6.71	2.16	7.17	2.21	7.48	2.25
	40.0	5.62	2.21	5.93	2.24	6.24	2.28	6.40	2.29	6.86	2.35	7.17	2.38
	43.0	5.44	2.29	5.75	2.33	6.06	2.36	6.21	2.38	6.67	2.43	6.98	2.47
46.0	4.95	2.07	5.19	2.07	5.43	2.07	5.54	2.07	5.88	2.07	6.10	2.07	
1.5+2.5+3.5	22.0	6.76	1.78	7.07	1.81	7.38	1.84	7.53	1.86	8.00	1.91	8.31	1.95
	25.0	6.57	1.84	6.88	1.87	7.19	1.91	7.35	1.93	7.81	1.98	8.12	2.01
	32.0	6.13	2.00	6.44	2.04	6.75	2.07	6.91	2.09	7.37	2.14	7.68	2.17
	35.0	5.95	2.08	6.26	2.11	6.57	2.15	6.72	2.16	7.18	2.21	7.49	2.25
	40.0	5.63	2.21	5.94	2.24	6.25	2.28	6.41	2.29	6.87	2.35	7.18	2.38
	43.0	5.45	2.29	5.75	2.33	6.06	2.36	6.22	2.38	6.68	2.43	6.99	2.47
46.0	4.95	2.07	5.20	2.07	5.43	2.07	5.55	2.07	5.89	2.07	6.11	2.07	
1.5+2.5+4.2	22.0	6.77	1.78	7.08	1.81	7.39	1.84	7.54	1.86	8.01	1.91	8.32	1.95
	25.0	6.58	1.84	6.89	1.87	7.20	1.91	7.36	1.93	7.82	1.98	8.13	2.01
	32.0	6.14	2.00	6.45	2.04	6.76	2.07	6.92	2.09	7.38	2.14	7.69	2.17
	35.0	5.95	2.08	6.26	2.11	6.57	2.15	6.73	2.16	7.20	2.21	7.51	2.25
	40.0	5.64	2.21	5.95	2.24	6.26	2.28	6.42	2.29	6.88	2.35	7.19	2.38
	43.0	5.45	2.29	5.76	2.33	6.07	2.36	6.23	2.38	6.69	2.43	7.00	2.47
46.0	4.96	2.07	5.20	2.07	5.44	2.07	5.56	2.07	5.90	2.07	6.12	2.07	
1.5+2.5+5.0	22.0	6.94	1.78	7.26	1.82	7.58	1.85	7.74	1.87	8.21	1.92	8.53	1.96
	25.0	6.75	1.85	7.07	1.88	7.38	1.92	7.54	1.93	8.02	1.99	8.34	2.02
	32.0	6.30	2.01	6.62	2.04	6.93	2.08	7.09	2.10	7.57	2.15	7.89	2.18
	35.0	6.11	2.09	6.42	2.12	6.74	2.15	6.90	2.17	7.38	2.22	7.69	2.26
	40.0	5.78	2.22	6.10	2.25	6.42	2.29	6.58	2.31	7.06	2.36	7.37	2.39
	43.0	5.59	2.30	5.91	2.34	6.23	2.37	6.39	2.39	6.86	2.44	7.18	2.48
46.0	5.07	2.07	5.32	2.07	5.56	2.07	5.68	2.07	6.02	2.07	6.25	2.07	
1.5+3.5+3.5	22.0	6.77	1.78	7.08	1.81	7.39	1.84	7.54	1.86	8.01	1.91	8.32	1.95
	25.0	6.58	1.84	6.89	1.87	7.20	1.91	7.36	1.93	7.82	1.98	8.13	2.01
	32.0	6.14	2.00	6.45	2.04	6.76	2.07	6.92	2.09	7.38	2.14	7.69	2.17
	35.0	5.95	2.08	6.26	2.11	6.57	2.15	6.73	2.16	7.20	2.21	7.51	2.25
	40.0	5.64	2.21	5.95	2.24	6.26	2.28	6.42	2.29	6.88	2.35	7.19	2.38
	43.0	5.45	2.29	5.76	2.33	6.07	2.36	6.23	2.38	6.69	2.43	7.00	2.47
46.0	4.96	2.07	5.20	2.07	5.44	2.07	5.56	2.07	5.90	2.07	6.12	2.07	
2.0+2.0+2.0	22.0	7.08	1.78	7.41	1.81	7.73	1.84	7.89	1.86	8.38	1.91	8.70	1.95
	25.0	6.88	1.84	7.21	1.87	7.53	1.91	7.70	1.93	8.18	1.98	8.51	2.01
	32.0	6.43	2.00	6.75	2.04	7.07	2.07	7.24	2.09	7.72	2.14	8.05	2.17
	35.0	6.23	2.08	6.55	2.11	6.88	2.15	7.04	2.16	7.53	2.21	7.85	2.25
	40.0	5.90	2.21	6.23	2.24	6.55	2.28	6.71	2.29	7.20	2.35	7.52	2.38
	43.0	5.70	2.29	6.03	2.33	6.35	2.36	6.52	2.38	7.00	2.43	7.33	2.47
46.0	5.17	2.07	5.42	2.07	5.67	2.07	5.79	2.07	6.14	2.07	6.37	2.07	

3D075046

**SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER**

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

**NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR**

1 Capacities are based on the following conditions.

- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι απόδοσης βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvlloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5;

3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επιτοίχια σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επιτοίχια σειρά J.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes.
Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K.
Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes.
Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne.
Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits.
Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage.
Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K.
Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıf; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıf; duvar tipi J serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

3MXS52E Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0+2.5	22.0	7.08	1.78	7.41	1.81	7.73	1.84	7.89	1.86	8.38	1.91	8.70	1.95
	25.0	6.88	1.84	7.21	1.87	7.53	1.91	7.70	1.93	8.18	1.98	8.51	2.01
	32.0	6.43	2.00	6.75	2.04	7.07	2.07	7.24	2.09	7.72	2.14	8.05	2.17
	35.0	6.23	2.08	6.55	2.11	6.88	2.15	7.04	2.16	7.53	2.21	7.85	2.25
	40.0	5.90	2.21	6.23	2.24	6.55	2.28	6.71	2.29	7.20	2.35	7.52	2.38
	43.0	5.70	2.29	6.03	2.33	6.35	2.36	6.52	2.38	7.00	2.43	7.33	2.47
	46.0	5.17	2.07	5.42	2.07	5.67	2.07	5.79	2.07	6.14	2.07	6.37	2.07
2.0+2.0+3.5	22.0	7.10	1.78	7.43	1.81	7.75	1.84	7.91	1.86	8.40	1.91	8.73	1.95
	25.0	6.90	1.84	7.23	1.87	7.55	1.91	7.72	1.93	8.21	1.98	8.53	2.01
	32.0	6.44	2.00	6.77	2.04	7.09	2.07	7.26	2.09	7.75	2.14	8.07	2.17
	35.0	6.25	2.08	6.57	2.11	6.90	2.15	7.06	2.16	7.55	2.21	7.87	2.25
	40.0	5.92	2.21	6.24	2.24	6.57	2.28	6.73	2.29	7.22	2.35	7.54	2.38
	43.0	5.72	2.29	6.05	2.33	6.37	2.36	6.53	2.38	7.02	2.43	7.35	2.47
	46.0	5.18	2.07	5.44	2.07	5.68	2.07	5.81	2.07	6.16	2.07	6.39	2.07
2.0+2.0+4.2	22.0	7.11	1.78	7.44	1.81	7.76	1.84	7.93	1.86	8.41	1.91	8.74	1.95
	25.0	6.91	1.84	7.24	1.87	7.57	1.91	7.73	1.93	8.22	1.98	8.54	2.01
	32.0	6.45	2.00	6.78	2.04	7.10	2.07	7.27	2.09	7.76	2.14	8.08	2.17
	35.0	6.26	2.08	6.58	2.11	6.91	2.15	7.07	2.16	7.56	2.21	7.88	2.25
	40.0	5.93	2.21	6.25	2.24	6.58	2.28	6.74	2.29	7.23	2.35	7.56	2.38
	43.0	5.73	2.29	6.05	2.33	6.38	2.36	6.54	2.38	7.03	2.43	7.36	2.47
	46.0	5.19	2.07	5.44	2.07	5.69	2.07	5.81	2.07	6.17	2.07	6.40	2.07
2.0+2.5+2.5	22.0	7.08	1.78	7.41	1.81	7.73	1.84	7.89	1.86	8.38	1.91	8.70	1.95
	25.0	6.88	1.84	7.21	1.87	7.53	1.91	7.70	1.93	8.18	1.98	8.51	2.01
	32.0	6.43	2.00	6.75	2.04	7.07	2.07	7.24	2.09	7.72	2.14	8.05	2.17
	35.0	6.23	2.08	6.55	2.11	6.88	2.15	7.04	2.16	7.53	2.21	7.85	2.25
	40.0	5.90	2.21	6.23	2.24	6.55	2.28	6.71	2.29	7.20	2.35	7.52	2.38
	43.0	5.70	2.29	6.03	2.33	6.35	2.36	6.52	2.38	7.00	2.43	7.33	2.47
	46.0	5.17	2.07	5.42	2.07	5.67	2.07	5.79	2.07	6.14	2.07	6.37	2.07
2.0+2.5+3.5	22.0	7.10	1.78	7.43	1.81	7.75	1.84	7.91	1.86	8.40	1.91	8.73	1.95
	25.0	6.90	1.84	7.23	1.87	7.55	1.91	7.72	1.93	8.21	1.98	8.53	2.01
	32.0	6.44	2.00	6.77	2.04	7.09	2.07	7.26	2.09	7.75	2.14	8.07	2.17
	35.0	6.25	2.08	6.57	2.11	6.90	2.15	7.06	2.16	7.55	2.21	7.87	2.25
	40.0	5.92	2.21	6.24	2.24	6.57	2.28	6.73	2.29	7.22	2.35	7.54	2.38
	43.0	5.72	2.29	6.05	2.33	6.37	2.36	6.53	2.38	7.02	2.43	7.35	2.47
	46.0	5.18	2.07	5.44	2.07	5.68	2.07	5.81	2.07	6.16	2.07	6.39	2.07
2.0+2.5+4.2	22.0	7.11	1.78	7.44	1.81	7.76	1.84	7.93	1.86	8.41	1.91	8.74	1.95
	25.0	6.91	1.84	7.24	1.87	7.57	1.91	7.73	1.93	8.22	1.98	8.54	2.01
	32.0	6.45	2.00	6.78	2.04	7.10	2.07	7.27	2.09	7.76	2.14	8.08	2.17
	35.0	6.26	2.08	6.58	2.11	6.91	2.15	7.07	2.16	7.56	2.21	7.88	2.25
	40.0	5.93	2.21	6.25	2.24	6.58	2.28	6.74	2.29	7.23	2.35	7.56	2.38
	43.0	5.73	2.29	6.05	2.33	6.38	2.36	6.54	2.38	7.03	2.43	7.36	2.47
	46.0	5.19	2.07	5.44	2.07	5.69	2.07	5.81	2.07	6.17	2.07	6.40	2.07

3D075046

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Organomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes.
Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K.
Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes.
Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne.
Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden.
Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage.
Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı: duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı: duvar tipi J serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

3MXS52E Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+3.5+3.5	22.0	7.11	1.78	7.44	1.81	7.76	1.84	7.93	1.86	8.41	1.91	8.74	1.95
	25.0	6.91	1.84	7.24	1.87	7.57	1.91	7.73	1.93	8.22	1.98	8.54	2.01
	32.0	6.45	2.00	6.78	2.04	7.10	2.07	7.27	2.09	7.76	2.14	8.08	2.17
	35.0	6.26	2.08	6.58	2.11	6.91	2.15	7.07	2.16	7.56	2.21	7.88	2.25
	40.0	5.93	2.21	6.25	2.24	6.58	2.28	6.74	2.29	7.23	2.35	7.56	2.38
	43.0	5.73	2.29	6.05	2.33	6.38	2.36	6.54	2.38	7.03	2.43	7.36	2.47
	46.0	5.19	2.07	5.44	2.07	5.69	2.07	5.81	2.07	6.17	2.07	6.40	2.07
2.5+2.5+2.5	22.0	7.08	1.78	7.41	1.81	7.73	1.84	7.89	1.86	8.38	1.91	8.70	1.95
	25.0	6.88	1.84	7.21	1.87	7.53	1.91	7.70	1.93	8.18	1.98	8.51	2.01
	32.0	6.43	2.00	6.75	2.04	7.07	2.07	7.24	2.09	7.72	2.14	8.05	2.17
	35.0	6.23	2.08	6.55	2.11	6.88	2.15	7.04	2.16	7.53	2.21	7.85	2.25
	40.0	5.90	2.21	6.23	2.24	6.55	2.28	6.71	2.29	7.20	2.35	7.52	2.38
	43.0	5.70	2.29	6.03	2.33	6.35	2.36	6.52	2.38	7.00	2.43	7.33	2.47
	46.0	5.17	2.07	5.42	2.07	5.67	2.07	5.79	2.07	6.14	2.07	6.37	2.07
2.5+2.5+3.5	22.0	7.10	1.78	7.43	1.81	7.75	1.84	7.91	1.86	8.40	1.91	8.73	1.95
	25.0	6.90	1.84	7.23	1.87	7.55	1.91	7.72	1.93	8.21	1.98	8.53	2.01
	32.0	6.44	2.00	6.77	2.04	7.09	2.07	7.26	2.09	7.75	2.14	8.07	2.17
	35.0	6.25	2.08	6.57	2.11	6.90	2.15	7.06	2.16	7.55	2.21	7.87	2.25
	40.0	5.92	2.21	6.24	2.24	6.57	2.28	6.73	2.29	7.22	2.35	7.54	2.38
	43.0	5.72	2.29	6.05	2.33	6.37	2.36	6.53	2.38	7.02	2.43	7.35	2.47
	46.0	5.18	2.07	5.44	2.07	5.68	2.07	5.81	2.07	6.16	2.07	6.39	2.07
2.0+2.0+5.0	22.0	7.34	1.86	7.68	1.89	8.02	1.93	8.18	1.95	8.69	2.00	9.02	2.04
	25.0	7.14	1.92	7.48	1.96	7.81	2.00	7.98	2.01	8.48	2.07	8.82	2.10
	32.0	6.66	2.09	7.00	2.13	7.34	2.17	7.50	2.18	8.01	2.24	8.34	2.27
	35.0	6.46	2.17	6.80	2.21	7.13	2.24	7.30	2.26	7.80	2.32	8.14	2.35
	40.0	6.12	2.31	6.46	2.35	6.79	2.38	6.96	2.40	7.46	2.46	7.80	2.49
	43.0	5.92	2.40	6.25	2.43	6.59	2.47	6.76	2.49	7.26	2.54	7.60	2.58
	46.0	5.27	2.07	5.52	2.07	5.76	2.07	5.88	2.07	6.24	2.07	6.47	2.07

3D075047

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Organomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.

- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
- Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
- Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
- Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
- Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
- De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvlloeistof: 5m
- Niveaueverschil: 0m
- Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
- Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5;

- 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.
- Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J.
- Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επιτοίχια σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επιτοίχια σειρά J.
- El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes.
- Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K.
- Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J.
- La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes.
- Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW.
- Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne.
- Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J.
- Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnensunits.
- Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage.
- Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage.
- Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J.
- Yükarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

4MXS80E

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+4.2	22.0	6.42	1.73	6.71	1.76	7.01	1.79	7.15	1.81	7.59	1.86	7.89	1.89
	25.0	6.24	1.79	6.53	1.82	6.83	1.86	6.97	1.87	7.42	1.92	7.71	1.96
	32.0	5.82	1.95	6.12	1.98	6.41	2.01	6.56	2.03	7.00	2.08	7.29	2.11
	35.0	5.65	2.02	5.94	2.05	6.23	2.09	6.38	2.10	6.82	2.15	7.11	2.19
	40.0	5.35	2.15	5.64	2.18	5.94	2.21	6.08	2.23	6.52	2.28	6.82	2.32
	43.0	5.17	2.23	5.46	2.26	5.76	2.30	5.90	2.31	6.35	2.36	6.64	2.40
46.0	4.99	2.31	5.29	2.35	5.58	2.38	5.73	2.40	6.17	2.45	6.46	2.48	
1.5+5.0	22.0	6.99	2.06	7.31	2.10	7.63	2.14	7.79	2.16	8.27	2.22	8.59	2.26
	25.0	6.80	2.14	7.12	2.18	7.44	2.22	7.60	2.24	8.08	2.30	8.40	2.34
	32.0	6.34	2.33	6.66	2.37	6.98	2.41	7.14	2.43	7.62	2.49	7.94	2.53
	35.0	6.15	2.41	6.47	2.45	6.79	2.49	6.95	2.51	7.43	2.57	7.75	2.61
	40.0	5.83	2.57	6.15	2.61	6.47	2.65	6.63	2.67	7.11	2.73	7.43	2.77
	43.0	5.63	2.66	5.95	2.70	6.27	2.74	6.43	2.76	6.91	2.82	7.23	2.86
46.0	5.44	2.77	5.76	2.81	6.08	2.85	6.24	2.87	6.72	2.93	7.04	2.97	
1.5+6.0	22.0	7.63	2.19	7.98	2.24	8.33	2.28	8.51	2.30	9.03	2.37	9.38	2.41
	25.0	7.42	2.27	7.77	2.32	8.12	2.36	8.30	2.38	8.82	2.44	9.17	2.49
	32.0	6.93	2.47	7.28	2.52	7.63	2.56	7.80	2.58	8.33	2.64	8.68	2.69
	35.0	6.72	2.57	7.07	2.61	7.42	2.65	7.59	2.67	8.11	2.74	8.46	2.78
	40.0	6.36	2.73	6.71	2.77	7.06	2.82	7.24	2.84	7.76	2.90	8.11	2.94
	43.0	6.15	2.83	6.50	2.88	6.85	2.92	7.02	2.94	7.55	3.00	7.90	3.05
46.0	5.94	2.94	6.29	2.98	6.64	3.03	6.81	3.03	7.29	3.03	7.61	3.03	
1.5+7.1	22.0	8.24	2.53	8.62	2.58	8.99	2.63	9.18	2.65	9.75	2.73	10.12	2.78
	25.0	8.01	2.62	8.39	2.67	8.76	2.72	8.95	2.75	9.52	2.82	9.90	2.87
	32.0	7.48	2.85	7.85	2.90	8.23	2.95	8.42	2.98	8.98	3.05	9.36	3.10
	35.0	7.25	2.96	7.62	3.01	8.00	3.06	8.19	3.08	8.76	3.16	9.13	3.21
	40.0	6.87	3.15	7.24	3.20	7.62	3.25	7.81	3.27	8.37	3.35	8.75	3.40
	43.0	6.64	3.27	7.01	3.32	7.39	3.37	7.58	3.39	8.15	3.47	8.52	3.52
46.0	6.38	3.03	6.72	3.03	7.05	3.03	7.22	3.03	7.70	3.03	8.01	3.03	
2.0+2.0	22.0	5.33	1.37	5.58	1.40	5.82	1.43	5.94	1.44	6.31	1.48	6.55	1.51
	25.0	5.18	1.42	5.43	1.45	5.67	1.48	5.79	1.49	6.16	1.53	6.40	1.56
	32.0	4.84	1.55	5.08	1.57	5.33	1.60	5.45	1.61	5.81	1.65	6.06	1.68
	35.0	4.69	1.60	4.93	1.63	5.18	1.66	5.30	1.67	5.67	1.71	5.91	1.74
	40.0	4.44	1.71	4.69	1.73	4.93	1.76	5.05	1.77	5.42	1.81	5.66	1.84
	43.0	4.29	1.77	4.54	1.80	4.78	1.83	4.91	1.84	5.27	1.88	5.52	1.91
46.0	4.15	1.84	4.39	1.87	4.63	1.89	4.76	1.91	5.12	1.95	5.37	1.97	
2.0+2.5	22.0	5.76	1.45	6.03	1.48	6.29	1.51	6.42	1.53	6.82	1.57	7.08	1.60
	25.0	5.60	1.51	5.87	1.54	6.13	1.56	6.26	1.58	6.66	1.62	6.92	1.65
	32.0	5.23	1.64	5.49	1.67	5.76	1.70	5.89	1.71	6.29	1.75	6.55	1.78
	35.0	5.07	1.70	5.33	1.73	5.60	1.76	5.73	1.77	6.13	1.81	6.39	1.84
	40.0	4.80	1.81	5.07	1.84	5.33	1.87	5.46	1.88	5.86	1.92	6.12	1.95
	43.0	4.64	1.88	4.91	1.91	5.17	1.94	5.30	1.95	5.70	1.99	5.98	2.02
46.0	4.48	1.95	4.75	1.98	5.01	2.01	5.14	2.02	5.54	2.06	5.80	2.09	

3D075127

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
 PI: Power input (kW)
 TC: Gesamtleistung (kW)
 PI: Leistungsaufnahme (kW)
 TC: Συνολική απόδοση (kW)
 PI: Ισχύς εισόδου (kW)
 TC: Capacidad total (kW)
 PI: Potencia consumida (kW)
 TC: Puissance totale (kW)
 PI: Puissance absorbée (kW)
 TC: Capacità totale (kW)
 PI: Potenza assorbita (kW)
 TC: Топная мощность (kW)
 PI: Органометт vermogen (kW)
 TC: Общая мощность (кВт)
 PI: Входная мощность (кВт)
 TC: Toplam kapasite (kW)
 PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
 - Corresponding refrigerant piping length: 5m
 - Level difference: 0m
 Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
 - Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
 - Höhenunterschied: 0m
 Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
 - Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
 - Ύψομετρική διαφορά: 0m
 Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
 - Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
 - Diferencia de nivel: 0m
 Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
 - Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
 - Dénivellation: 0m
 Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
 - Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
 - Dislivello: 0m
 De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
 - Overeenstemmende leidinglengte koelmiddel: 5m
 - Niveaunderschil: 0m
 Данные мощности основаны на следующих условиях.
 - Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
 - Разность уровней: 0м
 Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
 - İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
 - Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
 Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
 Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
 La línea en negra indica las condiciones estándar.
 La ligne en gras indique un état standard.
 La linea in grassetto indica la condizione standard.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
 Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
 Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχο σειρά G.
 El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
 La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
 Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
 Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
 Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
 Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelere bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW smfif; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW smfif; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW smfif; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

4MXS80E Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
3.5+4.2	22.0	6.59	1.92	8.09	2.55	8.49	2.63	8.67	2.65	9.20	2.73	9.56	2.78
	25.0	6.59	2.09	7.92	2.67	8.27	2.72	8.45	2.75	8.98	2.82	9.34	2.87
	32.0	6.59	2.60	7.41	2.90	7.77	2.95	7.95	2.98	8.48	3.05	8.84	3.10
	35.0	6.59	2.72	7.20	3.01	7.55	3.06	7.73	3.08	8.26	3.16	8.62	3.21
	40.0	6.48	3.15	6.84	3.20	7.19	3.25	7.37	3.27	7.90	3.35	8.26	3.40
	46.0	6.26	3.27	6.62	3.32	6.98	3.37	7.15	3.39	7.69	3.47	8.04	3.52
3.5+5.0	22.0	7.29	2.17	8.58	2.82	8.96	2.88	9.15	2.90	9.71	2.99	10.09	3.04
	25.0	7.29	2.37	8.36	2.92	8.73	2.98	8.92	3.00	9.48	3.08	9.86	3.14
	32.0	7.29	2.97	7.82	3.18	8.20	3.23	8.39	3.26	8.95	3.34	9.33	3.39
	35.0	7.22	3.24	7.60	3.29	7.97	3.35	8.16	3.37	8.72	3.45	9.10	3.51
	40.0	6.84	3.45	7.22	3.50	7.59	3.55	7.78	3.58	8.34	3.66	8.72	3.72
	46.0	6.61	3.58	6.99	3.60	7.36	3.60	7.55	3.60	8.12	3.60	8.48	3.60
3.5+6.0	22.0	8.67	3.38	9.07	3.44	9.47	3.51	9.66	3.54	10.26	3.64	10.66	3.71
	25.0	8.43	3.50	8.83	3.56	9.22	3.63	9.42	3.66	10.02	3.76	10.42	3.83
	32.0	7.87	3.81	8.27	3.87	8.66	3.94	8.86	3.97	9.46	4.07	9.85	4.14
	35.0	7.63	3.95	8.02	4.02	8.42	4.02	8.62	4.02	9.22	4.02	9.61	4.02
	40.0	7.23	3.75	7.62	3.75	8.02	3.75	8.22	3.75	8.81	3.75	9.21	3.75
	46.0	6.98	3.80	7.38	3.80	7.78	3.80	7.98	3.80	8.57	3.80	8.97	3.80
3.5+7.1	22.0	8.36	2.59	8.74	2.64	9.12	2.69	9.32	2.71	9.89	2.79	10.27	2.84
	25.0	8.13	2.68	8.51	2.73	8.89	2.78	9.08	2.81	9.66	2.88	10.04	2.93
	32.0	7.59	2.92	7.97	2.97	8.35	3.02	8.54	3.04	9.12	3.12	9.50	3.17
	35.0	7.35	3.03	7.74	3.08	8.12	3.13	8.31	3.15	8.88	3.23	9.27	3.28
	40.0	6.97	3.22	7.35	3.27	7.73	3.32	7.92	3.35	8.50	3.42	8.88	3.47
	46.0	6.73	3.34	7.12	3.39	7.50	3.44	7.69	3.47	8.27	3.55	8.65	3.60
4.2+4.2	22.0	6.59	1.84	8.09	2.55	8.91	2.92	9.09	2.95	9.65	3.03	10.03	3.08
	25.0	6.59	1.99	8.09	2.80	8.68	3.02	8.87	3.05	9.43	3.13	9.80	3.19
	32.0	6.59	2.45	7.78	3.22	8.15	3.28	8.34	3.30	8.90	3.39	9.27	3.44
	35.0	6.59	2.70	7.55	3.34	7.92	3.40	8.11	3.42	8.67	3.51	9.04	3.56
	40.0	6.59	3.24	7.17	3.55	7.55	3.61	7.73	3.63	8.29	3.72	8.67	3.75
	46.0	6.57	3.80	6.95	3.60	7.32	3.60	7.51	3.60	8.07	3.60	8.44	3.60
4.2+5.0	22.0	7.29	2.13	8.92	3.01	9.31	3.07	9.51	3.09	10.09	3.18	10.48	3.24
	25.0	7.29	2.32	8.68	3.11	9.07	3.17	9.27	3.20	9.86	3.29	10.25	3.34
	32.0	7.29	2.89	8.13	3.38	8.52	3.44	8.72	3.47	9.30	3.56	9.69	3.61
	35.0	7.29	3.22	7.89	3.51	8.28	3.57	8.48	3.59	9.07	3.68	9.46	3.74
	40.0	7.11	3.67	7.50	3.73	7.89	3.75	8.09	3.75	8.67	3.75	9.05	3.75
	46.0	6.87	3.60	7.26	3.60	7.65	3.60	7.85	3.60	8.43	3.60	8.82	3.60

3D075128

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapaciteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negra indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά Κ. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии К. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı için dir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı, duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı, duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı, duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

4MXS80E Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
6.0+7.1	22.0	9.61	3.09	10.05	3.15	10.49	3.21	10.71	3.24	11.37	3.33	11.81	3.39
	25.0	9.34	3.20	9.78	3.26	10.22	3.32	10.44	3.35	11.10	3.44	11.54	3.50
	32.0	8.72	3.48	9.16	3.54	9.60	3.60	9.82	3.63	10.48	3.72	10.92	3.78
	35.0	8.45	3.61	8.89	3.67	9.33	3.73	9.55	3.76	10.21	3.85	10.65	3.91
	40.0	8.01	3.75	8.45	3.75	8.89	3.75	9.10	3.75	9.72	3.75	10.12	3.75
	43.0	7.74	3.60	8.18	3.60	8.62	3.60	8.84	3.60	9.44	3.60	9.83	3.60
7.1+7.1	22.0	9.66	3.10	10.10	3.16	10.54	3.22	10.76	3.25	11.43	3.34	11.87	3.40
	25.0	9.39	3.21	9.83	3.27	10.27	3.33	10.49	3.36	11.18	3.45	11.60	3.51
	32.0	8.76	3.49	9.20	3.55	9.65	3.61	9.87	3.64	10.53	3.73	10.97	3.79
	35.0	8.49	3.62	8.94	3.68	9.38	3.74	9.60	3.77	10.26	3.86	10.71	3.92
	40.0	8.05	3.75	8.49	3.75	8.93	3.75	9.14	3.75	9.77	3.75	10.17	3.75
	43.0	7.78	3.60	8.22	3.60	8.66	3.60	8.88	3.60	9.49	3.60	9.87	3.60
1.5+1.5+1.5	22.0	5.44	1.21	5.69	1.23	5.94	1.26	6.08	1.27	6.44	1.30	6.69	1.33
	25.0	5.29	1.25	5.54	1.27	5.79	1.30	5.91	1.31	6.29	1.35	6.54	1.37
	32.0	4.94	1.36	5.19	1.39	5.44	1.41	5.56	1.42	5.94	1.46	6.18	1.48
	35.0	4.79	1.41	5.04	1.44	5.29	1.46	5.41	1.47	5.78	1.51	6.03	1.53
	40.0	4.53	1.50	4.78	1.53	5.03	1.55	5.16	1.56	5.53	1.60	5.78	1.62
	43.0	4.38	1.56	4.63	1.58	4.88	1.61	5.01	1.62	5.38	1.65	5.63	1.68
1.5+1.5+2.0	22.0	5.86	1.37	6.13	1.40	6.40	1.43	6.54	1.44	6.94	1.48	7.21	1.51
	25.0	5.70	1.42	5.97	1.45	6.24	1.48	6.37	1.49	6.78	1.53	7.04	1.56
	32.0	5.32	1.55	5.59	1.57	5.86	1.60	5.99	1.61	6.40	1.65	6.66	1.68
	35.0	5.16	1.60	5.43	1.63	5.70	1.66	5.83	1.67	6.23	1.71	6.50	1.74
	40.0	4.89	1.71	5.16	1.73	5.42	1.76	5.56	1.77	5.96	1.81	6.23	1.84
	43.0	4.72	1.77	4.99	1.80	5.26	1.83	5.40	1.84	5.80	1.88	6.07	1.91
1.5+1.5+2.5	22.0	6.27	1.55	6.55	1.58	6.84	1.61	6.98	1.63	7.41	1.67	7.70	1.70
	25.0	6.09	1.61	6.38	1.64	6.67	1.67	6.81	1.68	7.24	1.73	7.53	1.76
	32.0	5.69	1.75	5.97	1.78	6.26	1.81	6.40	1.83	6.83	1.87	7.12	1.90
	35.0	5.51	1.82	5.80	1.85	6.09	1.88	6.23	1.89	6.66	1.94	6.95	1.97
	40.0	5.22	1.93	5.51	1.96	5.80	1.99	5.94	2.01	6.37	2.05	6.66	2.08
	43.0	5.05	2.01	5.34	2.04	5.62	2.07	5.77	2.08	6.20	2.13	6.48	2.16
1.5+1.5+3.5	22.0	6.99	1.88	7.31	1.92	7.63	1.96	7.79	1.97	8.27	2.03	8.59	2.07
	25.0	6.80	1.95	7.12	1.99	7.44	2.02	7.60	2.04	8.08	2.10	8.40	2.13
	32.0	6.34	2.12	6.66	2.16	6.98	2.19	7.14	2.21	7.62	2.27	7.94	2.30
	35.0	6.15	2.20	6.47	2.24	6.79	2.27	6.95	2.29	7.43	2.35	7.75	2.38
	40.0	5.83	2.34	6.15	2.38	6.47	2.41	6.63	2.43	7.11	2.49	7.43	2.52
	43.0	5.63	2.43	5.95	2.47	6.27	2.50	6.43	2.52	6.91	2.58	7.23	2.61
46.0	5.44	2.52	5.76	2.56	6.08	2.60	6.24	2.61	6.72	2.67	7.04	2.71	

3D075129

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitungsänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasiteiler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negra indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G. Yükandaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı, duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı, duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı, duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

4MXS80E Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.0+3.5	22.0	7.32	2.04	7.66	2.08	7.99	2.12	8.16	2.14	8.66	2.20	9.00	2.24
	25.0	7.12	2.11	7.45	2.15	7.78	2.19	7.96	2.21	8.46	2.27	8.80	2.31
	32.0	6.64	2.30	6.98	2.34	7.32	2.38	7.48	2.40	7.99	2.46	8.32	2.50
	35.0	6.44	2.38	6.78	2.42	7.11	2.46	7.28	2.48	7.78	2.54	8.12	2.58
	40.0	6.10	2.54	6.44	2.58	6.77	2.62	6.94	2.63	7.44	2.69	7.78	2.73
	43.0	5.90	2.63	6.29	2.67	6.57	2.71	6.74	2.73	7.24	2.79	7.58	2.83
1.5+2.0+4.2	22.0	7.76	2.25	8.11	2.30	8.47	2.34	8.64	2.36	9.18	2.43	9.53	2.47
	25.0	7.54	2.33	7.90	2.38	8.25	2.42	8.43	2.44	8.96	2.51	9.32	2.55
	32.0	7.04	2.54	7.39	2.58	7.75	2.63	7.93	2.65	8.46	2.71	8.81	2.76
	35.0	6.82	2.63	7.18	2.68	7.53	2.72	7.71	2.74	8.24	2.81	8.60	2.85
	40.0	6.46	2.80	6.82	2.85	7.17	2.89	7.35	2.91	7.88	2.98	8.24	3.02
	43.0	6.25	2.91	6.60	2.95	6.96	3.00	7.14	3.02	7.67	3.08	8.02	3.13
1.5+2.0+5.0	22.0	8.19	2.42	8.56	2.47	8.94	2.52	9.13	2.54	9.69	2.61	10.06	2.66
	25.0	7.96	2.51	8.34	2.56	8.71	2.61	8.90	2.63	9.46	2.70	9.84	2.75
	32.0	7.43	2.73	7.80	2.78	8.18	2.83	8.37	2.85	8.93	2.92	9.30	2.97
	35.0	7.20	2.84	7.58	2.88	7.95	2.93	8.14	2.95	8.70	3.02	9.08	3.07
	40.0	6.82	3.02	7.20	3.06	7.57	3.11	7.76	3.13	8.32	3.21	8.70	3.25
	43.0	6.60	3.13	6.97	3.18	7.35	3.23	7.53	3.25	8.10	3.32	8.47	3.37
1.5+2.0+6.0	22.0	8.65	2.47	9.05	2.51	9.44	2.56	9.64	2.59	10.24	2.66	10.63	2.71
	25.0	8.41	2.55	8.81	2.60	9.20	2.65	9.40	2.67	10.00	2.75	10.39	2.79
	32.0	7.85	2.78	8.25	2.83	8.64	2.87	8.84	2.90	9.43	2.97	9.83	3.02
	35.0	7.61	2.88	8.01	2.93	8.40	2.98	8.60	3.00	9.19	3.08	9.59	3.12
	40.0	7.21	3.07	7.61	3.12	8.00	3.16	8.20	3.19	8.79	3.26	9.19	3.31
	43.0	6.97	3.18	7.36	3.23	7.76	3.28	7.96	3.30	8.55	3.38	8.95	3.42
1.5+2.0+7.1	22.0	9.06	2.70	9.48	2.76	9.89	2.81	10.10	2.84	10.72	2.91	11.14	2.97
	25.0	8.81	2.80	9.23	2.85	9.64	2.91	9.85	2.93	10.47	3.01	10.89	3.06
	32.0	8.22	3.05	8.64	3.10	9.05	3.15	9.26	3.18	9.88	3.26	10.30	3.31
	35.0	7.97	3.16	8.39	3.21	8.80	3.27	9.01	3.29	9.63	3.37	10.05	3.43
	40.0	7.55	3.36	7.97	3.42	8.38	3.47	8.59	3.50	9.21	3.57	9.63	3.63
	43.0	7.30	3.49	7.72	3.54	8.13	3.60	8.33	3.60	8.93	3.60	9.32	3.60
1.5+2.5+2.5	22.0	6.99	1.88	7.31	1.92	7.63	1.96	7.79	1.97	8.27	2.03	8.59	2.07
	25.0	6.80	1.95	7.12	1.99	7.44	2.02	7.60	2.04	8.08	2.10	8.40	2.13
	32.0	6.34	2.12	6.66	2.16	6.98	2.19	7.14	2.21	7.62	2.27	7.94	2.30
	35.0	6.15	2.20	6.47	2.24	6.79	2.27	6.95	2.29	7.43	2.35	7.75	2.38
	40.0	5.83	2.34	6.15	2.38	6.47	2.41	6.63	2.43	7.11	2.49	7.43	2.52
	43.0	5.63	2.43	5.95	2.47	6.27	2.50	6.43	2.52	6.91	2.58	7.23	2.61
46.0	5.44	2.52	5.76	2.56	6.08	2.60	6.24	2.61	6.72	2.67	7.04	2.71	

3D075130

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0м
Kapaziteier aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşull olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G. Yükseklik değeri aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı için dir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

4MXS80E Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+3.5+4.2	22.0	8.52	2.70	8.91	2.76	9.30	2.81	9.50	2.84	10.09	2.91	10.47	2.97
	25.0	8.28	2.80	8.67	2.85	9.06	2.91	9.26	2.93	9.84	3.01	10.23	3.08
	32.0	7.73	3.05	8.12	3.10	8.51	3.15	8.71	3.18	9.29	3.26	9.68	3.31
	35.0	7.49	3.16	7.88	3.21	8.27	3.27	8.47	3.29	9.06	3.37	9.45	3.43
	40.0	7.10	3.36	7.49	3.42	7.88	3.47	8.08	3.50	8.66	3.57	9.05	3.63
	43.0	6.86	3.49	7.25	3.54	7.64	3.60	7.84	3.60	8.41	3.60	8.78	3.60
1.5+3.5+5.0	22.0	8.85	2.84	9.26	2.90	9.66	2.95	9.87	2.98	10.47	3.06	10.88	3.12
	25.0	8.61	2.95	9.01	3.00	9.42	3.06	9.62	3.08	10.23	3.17	10.63	3.22
	32.0	8.03	3.21	8.44	3.26	8.84	3.32	9.05	3.34	9.65	3.43	10.06	3.48
	35.0	7.79	3.33	8.19	3.38	8.60	3.44	8.80	3.46	9.41	3.55	9.81	3.60
	40.0	7.38	3.54	7.78	3.59	8.19	3.65	8.39	3.68	9.00	3.75	9.39	3.75
	43.0	7.13	3.60	7.54	3.60	7.94	3.60	8.14	3.60	8.72	3.60	9.10	3.60
1.5+3.5+6.0	22.0	9.18	2.77	9.60	2.82	10.02	2.88	10.24	2.90	10.87	2.99	11.29	3.04
	25.0	8.93	2.87	9.35	2.92	9.77	2.98	9.98	3.00	10.61	3.08	11.03	3.14
	32.0	8.33	3.12	8.75	3.18	9.17	3.23	9.39	3.26	10.02	3.34	10.44	3.39
	35.0	8.08	3.24	8.50	3.29	8.92	3.35	9.13	3.37	9.76	3.45	10.18	3.51
	40.0	7.65	3.45	8.07	3.50	8.49	3.55	8.70	3.58	9.34	3.66	9.76	3.72
	43.0	7.40	3.58	7.82	3.60	8.23	3.60	8.44	3.60	9.03	3.60	9.42	3.60
1.5+3.5+7.1	22.0	9.45	2.97	9.88	3.02	10.31	3.08	10.53	3.11	11.18	3.20	11.61	3.26
	25.0	9.18	3.07	9.62	3.13	10.05	3.19	10.26	3.22	10.91	3.30	11.35	3.36
	32.0	8.57	3.34	9.00	3.40	9.44	3.46	9.65	3.49	10.30	3.58	10.73	3.63
	35.0	8.31	3.47	8.74	3.53	9.17	3.58	9.39	3.61	10.04	3.70	10.47	3.76
	40.0	7.87	3.69	8.30	3.75	8.73	3.75	8.95	3.75	9.57	3.75	9.97	3.75
	43.0	7.61	3.80	8.04	3.80	8.47	3.80	8.68	3.80	9.27	3.80	9.66	3.80
1.5+4.2+4.2	22.0	8.81	2.88	9.22	2.94	9.62	3.00	9.82	3.03	10.43	3.11	10.83	3.17
	25.0	8.57	2.99	8.97	3.04	9.37	3.10	9.58	3.13	10.18	3.21	10.58	3.27
	32.0	8.00	3.25	8.40	3.31	8.80	3.36	9.00	3.39	9.61	3.48	10.01	3.53
	35.0	7.75	3.37	8.15	3.43	8.56	3.49	8.76	3.51	9.37	3.60	9.77	3.65
	40.0	7.34	3.59	7.75	3.65	8.15	3.70	8.35	3.73	8.95	3.75	9.34	3.75
	43.0	7.10	3.60	7.50	3.60	7.91	3.60	8.11	3.60	8.69	3.60	9.07	3.60
1.5+4.2+5.0	22.0	9.09	2.97	9.51	3.02	9.93	3.08	10.13	3.11	10.76	3.20	11.18	3.26
	25.0	8.84	3.07	9.26	3.13	9.67	3.19	9.88	3.22	10.51	3.30	10.92	3.36
	32.0	8.25	3.34	8.67	3.40	9.08	3.46	9.29	3.49	9.92	3.58	10.33	3.63
	35.0	8.00	3.47	8.42	3.53	8.83	3.58	9.04	3.61	9.66	3.70	10.08	3.76
	40.0	7.58	3.69	7.99	3.75	8.41	3.75	8.62	3.75	9.23	3.75	9.62	3.75
	43.0	7.33	3.80	7.74	3.80	8.16	3.80	8.37	3.80	8.96	3.80	9.34	3.80
46.0	7.07	3.93	7.45	3.93	7.78	3.93	7.95	3.93	8.43	3.93	8.75	3.93	

3D075131

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapaciteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullar olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G. Yüksekdeki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı, duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı, duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı, duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

4MXS80E Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0+2.0	22.0	6.67	1.74	6.97	1.78	7.28	1.81	7.49	1.83	7.89	1.88	8.20	1.91
	25.0	6.48	1.80	6.79	1.84	7.09	1.87	7.25	1.89	7.71	1.94	8.01	1.97
	32.0	6.05	1.96	6.36	2.00	6.66	2.03	6.82	2.05	7.27	2.10	7.58	2.13
	35.0	5.87	2.04	6.17	2.07	6.48	2.11	6.63	2.12	7.09	2.17	7.39	2.21
	40.0	5.56	2.17	5.86	2.20	6.17	2.24	6.32	2.25	6.78	2.30	7.08	2.34
	43.0	5.37	2.25	5.68	2.28	5.98	2.32	6.14	2.33	6.59	2.39	6.90	2.42
2.0+2.0+2.5	22.0	6.99	1.88	7.31	1.92	7.63	1.96	7.79	1.97	8.27	2.03	8.59	2.07
	25.0	6.80	1.95	7.12	1.99	7.44	2.02	7.60	2.04	8.08	2.10	8.40	2.13
	32.0	6.34	2.12	6.66	2.16	6.98	2.19	7.14	2.21	7.62	2.27	7.94	2.30
	35.0	6.15	2.20	6.47	2.24	6.79	2.27	6.95	2.29	7.43	2.35	7.75	2.38
	40.0	5.83	2.34	6.15	2.38	6.47	2.41	6.63	2.43	7.11	2.49	7.43	2.52
	43.0	5.63	2.43	5.95	2.47	6.27	2.50	6.43	2.52	6.91	2.58	7.23	2.61
2.0+2.0+3.5	22.0	7.65	2.19	8.01	2.24	8.36	2.28	8.53	2.30	9.06	2.37	9.41	2.41
	25.0	7.44	2.27	7.79	2.32	8.14	2.36	8.32	2.38	8.84	2.44	9.20	2.49
	32.0	6.95	2.47	7.30	2.52	7.65	2.56	7.82	2.58	8.35	2.64	8.70	2.69
	35.0	6.73	2.57	7.08	2.61	7.43	2.65	7.61	2.67	8.14	2.74	8.49	2.78
	40.0	6.38	2.73	6.73	2.77	7.08	2.82	7.26	2.84	7.78	2.90	8.13	2.94
	43.0	6.17	2.83	6.52	2.88	6.87	2.92	7.04	2.94	7.57	3.00	7.92	3.05
2.0+2.0+4.2	22.0	8.06	2.36	8.43	2.40	8.80	2.45	8.98	2.47	9.53	2.54	9.90	2.59
	25.0	7.83	2.44	8.20	2.49	8.57	2.54	8.76	2.56	9.31	2.63	9.68	2.67
	32.0	7.31	2.66	7.68	2.70	8.05	2.75	8.23	2.77	8.79	2.84	9.16	2.89
	35.0	7.09	2.76	7.46	2.80	7.83	2.85	8.01	2.87	8.56	2.94	8.93	2.99
	40.0	6.71	2.93	7.08	2.98	7.45	3.03	7.64	3.05	8.19	3.12	8.56	3.16
	43.0	6.49	3.05	6.86	3.09	7.23	3.14	7.41	3.16	7.97	3.23	8.34	3.28
2.0+2.0+5.0	22.0	8.45	2.61	8.84	2.66	9.22	2.71	9.42	2.73	10.00	2.81	10.38	2.86
	25.0	8.21	2.70	8.60	2.75	8.99	2.80	9.18	2.83	9.76	2.90	10.15	2.95
	32.0	7.67	2.94	8.05	2.99	8.44	3.04	8.63	3.06	9.22	3.14	9.60	3.19
	35.0	7.43	3.05	7.82	3.10	8.21	3.15	8.40	3.17	8.98	3.25	9.37	3.30
	40.0	7.04	3.24	7.43	3.29	7.82	3.34	8.01	3.37	8.59	3.44	8.98	3.49
	43.0	6.81	3.36	7.19	3.42	7.58	3.47	7.77	3.49	8.35	3.57	8.74	3.60
2.0+2.0+6.0	22.0	8.87	2.88	9.28	2.93	9.68	2.98	9.89	2.71	10.50	2.78	10.90	2.83
	25.0	8.63	2.97	9.03	2.72	9.44	2.77	9.64	2.80	10.25	2.87	10.66	2.92
	32.0	8.05	3.21	8.46	3.26	8.86	3.01	9.07	3.03	9.68	3.11	10.09	3.16
	35.0	7.80	3.02	8.21	3.07	8.62	3.12	8.82	3.14	9.43	3.22	9.84	3.27
	40.0	7.39	3.21	7.80	3.26	8.21	3.31	8.41	3.34	9.02	3.41	9.43	3.46
	43.0	7.15	3.33	7.55	3.38	7.96	3.43	8.16	3.46	8.77	3.53	9.18	3.58
46.0	6.82	3.03	7.18	3.03	7.53	3.03	7.70	3.03	8.20	3.03	8.53	3.03	

3D075132

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοιχεί μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях:
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapaciteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negra indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullar olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επιτοίχιο σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επιτοίχιο σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επιτοίχιο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G. Yüksekliği değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı için dir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı, duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı, duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı, duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

4MXS80E Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.5+7.1	22.0	9.35	2.90	9.79	2.96	10.21	3.01	10.43	3.04	11.07	3.13	11.50	3.19
	25.0	9.09	3.01	9.52	3.06	9.95	3.12	10.17	3.15	10.81	3.23	11.24	3.29
	32.0	8.49	3.27	8.92	3.33	9.35	3.38	8.56	3.41	10.20	3.50	10.63	3.55
	35.0	8.23	3.39	8.66	3.45	9.09	3.51	9.30	3.53	9.94	3.62	10.37	3.67
	40.0	7.80	3.61	8.22	3.67	8.65	3.72	8.87	3.75	9.49	3.75	9.90	3.75
	43.0	7.54	3.60	7.96	3.60	8.39	3.60	8.59	3.60	9.18	3.60	9.57	3.60
	46.0	7.23	3.03	7.58	3.03	7.92	3.03	8.09	3.03	8.59	3.03	8.92	3.03
2.0+3.5+3.5	22.0	8.45	2.85	8.84	2.70	9.22	2.75	9.42	2.78	10.00	2.85	10.38	2.90
	25.0	8.21	2.74	8.60	2.79	8.99	2.84	9.18	2.87	9.76	2.95	10.15	3.00
	32.0	7.67	2.98	8.05	3.03	8.44	3.09	8.63	3.11	9.22	3.19	9.60	3.24
	35.0	7.43	3.09	7.82	3.15	8.21	3.20	8.40	3.22	8.98	3.30	9.37	3.35
	40.0	7.04	3.29	7.43	3.34	7.82	3.40	8.01	3.42	8.59	3.50	8.98	3.55
	43.0	6.81	3.42	7.19	3.47	7.58	3.52	7.77	3.55	8.35	3.60	8.72	3.60
	46.0	6.55	3.03	6.89	3.03	7.22	3.03	7.39	3.03	7.87	3.03	8.18	3.03
2.0+3.5+4.2	22.0	8.75	2.77	9.15	2.82	9.55	2.88	9.75	2.90	10.35	2.99	10.76	3.04
	25.0	8.51	2.87	8.91	2.92	9.31	2.98	9.51	3.00	10.11	3.08	10.51	3.14
	32.0	7.94	3.12	8.34	3.18	8.74	3.23	8.94	3.26	9.54	3.34	9.95	3.39
	35.0	7.70	3.24	8.10	3.29	8.50	3.35	8.70	3.37	9.30	3.45	9.70	3.51
	40.0	7.29	3.45	7.69	3.50	8.09	3.55	8.29	3.58	8.90	3.66	9.30	3.72
	43.0	7.05	3.58	7.45	3.60	7.85	3.60	8.05	3.60	8.63	3.60	9.00	3.60
	46.0	6.80	3.03	7.14	3.03	7.47	3.03	7.64	3.03	8.12	3.03	8.43	3.03
2.0+3.5+5.0	22.0	9.04	2.97	9.46	3.02	9.87	3.08	10.08	3.11	10.70	3.20	11.11	3.26
	25.0	8.79	3.07	9.21	3.13	9.62	3.19	9.83	3.22	10.45	3.30	10.86	3.36
	32.0	8.21	3.34	8.62	3.40	9.03	3.46	9.24	3.49	9.86	3.58	10.28	3.63
	35.0	7.95	3.47	8.37	3.53	8.78	3.58	8.99	3.61	9.61	3.70	10.03	3.76
	40.0	7.54	3.69	7.95	3.75	8.36	3.75	8.57	3.75	9.18	3.75	9.57	3.75
	43.0	7.28	3.60	7.70	3.60	8.11	3.60	8.32	3.60	8.92	3.60	9.29	3.60
	46.0	7.03	3.03	7.42	3.03	7.75	3.03	7.92	3.03	8.40	3.03	8.71	3.03
2.0+3.5+6.0	22.0	9.33	2.89	9.76	2.95	10.19	3.01	10.40	3.03	11.04	3.12	11.47	3.17
	25.0	9.08	3.00	9.50	3.05	9.93	3.11	10.14	3.14	10.79	3.22	11.21	3.28
	32.0	8.47	3.26	8.90	3.32	9.33	3.37	9.54	3.40	10.18	3.49	10.61	3.54
	35.0	8.21	3.38	8.64	3.44	9.07	3.50	9.28	3.52	9.92	3.61	10.35	3.66
	40.0	7.78	3.60	8.21	3.66	8.63	3.71	8.85	3.74	9.47	3.75	9.88	3.75
	43.0	7.52	3.60	7.95	3.60	8.37	3.60	8.57	3.60	9.17	3.60	9.55	3.60
	46.0	7.21	3.03	7.56	3.03	7.91	3.03	8.08	3.03	8.57	3.03	8.90	3.03
2.0+3.5+7.1	22.0	9.15	2.71	9.57	2.76	9.99	2.82	10.20	2.84	10.83	2.92	11.25	2.98
	25.0	8.90	2.81	9.32	2.86	9.74	2.92	9.95	2.94	10.58	3.02	11.00	3.07
	32.0	8.31	3.06	8.73	3.11	9.14	3.16	9.35	3.19	9.98	3.27	10.40	3.32
	35.0	8.05	3.17	8.47	3.22	8.89	3.28	9.10	3.30	9.73	3.38	10.15	3.44
	40.0	7.63	3.37	8.05	3.43	8.47	3.48	8.68	3.51	9.31	3.59	9.72	3.64
	43.0	7.37	3.50	7.79	3.56	8.21	3.60	8.42	3.60	9.02	3.60	9.41	3.60
	46.0	7.03	3.03	7.39	3.03	7.74	3.03	7.91	3.03	8.41	3.03	8.74	3.03

3D075133

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacitat total (kW)
PI: Potencia absorbida (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapaciteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negra indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşull olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G. Yükseklik değeri aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı, duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı, duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı, duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

4MXS80E Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+4.2+4.2	22.0	9.04	3.01	9.46	3.07	9.87	3.13	10.08	3.15	10.70	3.24	11.11	3.30
	25.0	8.79	3.12	9.21	3.17	9.62	3.23	9.83	3.26	10.45	3.35	10.86	3.41
	32.0	8.21	3.39	8.62	3.45	9.03	3.51	9.24	3.54	9.86	3.62	10.28	3.68
	35.0	7.95	3.52	8.37	3.58	8.78	3.63	8.99	3.66	9.61	3.75	10.03	3.81
	40.0	7.54	3.74	7.95	3.75	8.36	3.75	8.57	3.75	9.18	3.75	9.57	3.75
	43.0	7.28	3.60	7.70	3.60	8.11	3.60	8.32	3.60	8.93	3.60	9.31	3.60
2.0+4.2+5.0	22.0	9.28	3.10	9.71	3.16	10.13	3.22	10.35	3.25	10.99	3.34	11.41	3.40
	25.0	9.03	3.21	9.45	3.27	9.88	3.33	10.09	3.36	10.73	3.45	11.15	3.51
	32.0	8.42	3.49	8.85	3.55	9.28	3.61	9.49	3.64	10.13	3.73	10.55	3.79
	35.0	8.17	3.62	8.59	3.68	9.02	3.74	9.23	3.77	9.87	3.86	10.29	3.92
	40.0	7.74	3.75	8.16	3.75	8.59	3.75	8.80	3.75	9.42	3.75	9.81	3.75
	43.0	7.48	3.60	7.90	3.60	8.33	3.60	8.54	3.60	9.17	3.60	9.55	3.60
2.0+4.2+6.0	22.0	9.51	2.96	9.94	3.02	10.38	3.07	10.59	3.10	11.25	3.19	11.68	3.25
	25.0	9.24	3.06	9.68	3.12	10.11	3.18	10.33	3.21	10.98	3.30	11.42	3.35
	32.0	8.63	3.33	9.06	3.39	9.50	3.45	9.71	3.48	10.37	3.57	10.80	3.62
	35.0	8.36	3.46	8.80	3.52	9.23	3.58	9.45	3.60	10.10	3.69	10.54	3.75
	40.0	7.92	3.68	8.36	3.74	8.79	3.75	9.00	3.75	9.63	3.75	10.04	3.75
	43.0	7.66	3.60	8.09	3.60	8.52	3.60	8.73	3.60	9.32	3.60	9.71	3.60
2.0+4.2+7.1	22.0	9.66	3.03	10.10	3.09	10.54	3.15	10.76	3.18	11.43	3.27	11.87	3.33
	25.0	9.39	3.14	9.83	3.20	10.27	3.26	10.49	3.29	11.16	3.38	11.60	3.44
	32.0	8.76	3.42	9.20	3.48	9.65	3.54	9.87	3.57	10.53	3.65	10.97	3.71
	35.0	8.49	3.55	8.94	3.61	9.38	3.66	9.60	3.69	10.26	3.78	10.71	3.84
	40.0	8.05	3.75	8.49	3.75	8.93	3.75	9.14	3.75	9.77	3.75	10.17	3.75
	43.0	7.78	3.60	8.22	3.60	8.66	3.60	8.87	3.60	9.47	3.60	9.86	3.60
2.0+5.0+5.0	22.0	9.45	3.12	9.88	3.18	10.31	3.24	10.53	3.27	11.18	3.37	11.61	3.43
	25.0	9.18	3.24	9.62	3.30	10.05	3.36	10.26	3.39	10.91	3.48	11.35	3.54
	32.0	8.57	3.52	9.00	3.58	9.44	3.64	9.65	3.67	10.30	3.76	10.73	3.82
	35.0	8.31	3.65	8.74	3.71	9.17	3.77	9.39	3.80	10.04	3.90	10.47	3.96
	40.0	7.87	3.75	8.30	3.75	8.74	3.75	8.95	3.75	9.57	3.75	9.97	3.75
	43.0	7.61	3.60	8.04	3.60	8.47	3.60	8.69	3.60	9.32	3.60	9.70	3.60
2.0+5.0+6.0	22.0	9.60	2.98	10.04	3.04	10.48	3.10	10.69	3.13	11.35	3.22	11.79	3.27
	25.0	9.33	3.09	9.77	3.15	10.21	3.21	10.43	3.24	11.09	3.32	11.53	3.38
	32.0	8.71	3.36	9.15	3.42	9.59	3.48	9.81	3.51	10.47	3.59	10.91	3.65
	35.0	8.44	3.49	8.88	3.55	9.32	3.60	9.54	3.63	10.20	3.72	10.64	3.78
	40.0	8.00	3.71	8.44	3.75	8.87	3.75	9.08	3.75	9.71	3.75	10.12	3.75
	43.0	7.73	3.60	8.17	3.60	8.60	3.60	8.81	3.60	9.41	3.60	9.80	3.60
46.0	7.42	3.03	7.77	3.03	8.11	3.03	8.29	3.03	8.79	3.03	9.11	3.03	

3D075134

**SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER**

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

**NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR**

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχιο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Ooreenstemmende leidinglengte koelmiddelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J. Класс 6,0; 7,1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelere bağlantı içinidir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW smifir, duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW smifir, duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW smifir, duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

4MXS80E Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+3.5+7.1	22.0	9.15	2.71	9.57	2.76	9.99	2.82	10.20	2.84	10.89	2.92	11.25	2.98
	25.0	8.90	2.81	9.32	2.86	9.74	2.92	9.95	2.94	10.58	3.02	11.00	3.07
	32.0	8.31	3.06	8.73	3.11	9.14	3.16	9.35	3.19	9.98	3.27	10.40	3.32
	35.0	8.05	3.17	8.47	3.22	8.89	3.28	9.10	3.30	9.73	3.38	10.15	3.44
	40.0	7.63	3.37	8.05	3.43	8.47	3.48	8.68	3.51	9.31	3.59	9.72	3.64
	43.0	7.37	3.50	7.79	3.56	8.21	3.60	8.42	3.60	9.02	3.60	9.41	3.60
2.5+4.2+4.2	22.0	9.20	3.14	9.63	3.20	10.05	3.26	10.26	3.29	10.89	3.38	11.31	3.44
	25.0	8.95	3.25	9.37	3.31	9.79	3.37	10.00	3.40	10.63	3.50	11.06	3.56
	32.0	8.35	3.54	8.77	3.60	9.19	3.66	9.41	3.69	10.04	3.78	10.46	3.84
	35.0	8.10	3.67	8.52	3.73	8.94	3.79	9.15	3.82	9.78	3.92	10.20	3.98
	40.0	7.67	3.75	8.09	3.75	8.51	3.75	8.72	3.75	9.35	3.75	9.74	3.75
	43.0	7.41	3.60	7.84	3.60	8.26	3.60	8.47	3.60	9.10	3.60	9.50	3.60
2.5+4.2+5.0	22.0	9.41	3.16	9.84	3.23	10.27	3.29	10.48	3.32	11.13	3.41	11.56	3.47
	25.0	9.14	3.28	9.57	3.34	10.01	3.40	10.22	3.43	10.87	3.52	11.30	3.59
	32.0	8.53	3.57	8.97	3.63	9.40	3.69	9.61	3.72	10.26	3.81	10.69	3.87
	35.0	8.27	3.70	8.70	3.78	9.13	3.82	9.35	3.85	10.00	3.95	10.43	4.01
	40.0	7.84	3.75	8.27	3.75	8.70	3.75	8.91	3.75	9.54	3.75	9.94	3.75
	43.0	7.58	3.60	8.01	3.60	8.44	3.60	8.65	3.60	9.30	3.60	9.68	3.60
2.5+4.2+6.0	22.0	9.59	3.02	10.03	3.08	10.46	3.14	10.68	3.17	11.34	3.26	11.78	3.32
	25.0	9.32	3.13	9.76	3.19	10.20	3.25	10.42	3.28	11.08	3.37	11.52	3.43
	32.0	8.70	3.41	9.14	3.47	9.58	3.53	9.80	3.56	10.45	3.64	10.89	3.70
	35.0	8.43	3.54	8.87	3.60	9.31	3.65	9.53	3.68	10.19	3.77	10.63	3.83
	40.0	7.99	3.75	8.43	3.75	8.86	3.75	9.07	3.75	9.70	3.75	10.10	3.75
	43.0	7.72	3.60	8.16	3.60	8.60	3.60	8.81	3.60	9.41	3.60	9.79	3.60
2.5+4.2+7.1	22.0	9.69	3.10	10.13	3.16	10.57	3.22	10.80	3.25	11.46	3.34	11.91	3.40
	25.0	9.42	3.21	9.86	3.27	10.30	3.33	10.53	3.36	11.19	3.45	11.64	3.51
	32.0	8.79	3.49	9.23	3.55	9.68	3.61	9.90	3.64	10.56	3.73	11.01	3.79
	35.0	8.52	3.62	8.96	3.68	9.41	3.74	9.63	3.77	10.30	3.86	10.74	3.92
	40.0	8.07	3.75	8.52	3.75	8.96	3.75	9.17	3.75	9.79	3.75	10.20	3.75
	43.0	7.80	3.60	8.25	3.60	8.69	3.60	8.91	3.60	9.51	3.60	9.90	3.60
2.5+5.0+5.0	22.0	9.53	3.19	9.96	3.25	10.40	3.31	10.62	3.34	11.27	3.44	11.71	3.50
	25.0	9.26	3.30	9.70	3.37	10.13	3.43	10.35	3.46	11.01	3.55	11.44	3.61
	32.0	8.64	3.59	9.08	3.66	9.52	3.72	9.73	3.75	10.39	3.84	10.83	3.90
	35.0	8.38	3.73	8.82	3.79	9.25	3.85	9.47	3.88	10.12	3.98	10.56	4.02
	40.0	7.94	3.75	8.37	3.75	8.81	3.75	9.03	3.75	9.66	3.75	10.08	3.75
	43.0	7.67	3.60	8.11	3.60	8.55	3.60	8.76	3.60	9.42	3.60	9.80	3.60
46.0	7.41	3.03	7.85	3.03	8.19	3.03	8.36	3.03	8.85	3.03	9.16	3.03	

3D075135

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0м
Kapaciteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negra indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G. Yüksekdeki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı, duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı, duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı, duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

4MXS80E Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
3.5+3.5+7.1	22.0	9.66	3.10	10.10	3.16	10.54	3.22	10.76	3.25	11.49	3.34	11.87	3.40
	25.0	9.39	3.21	9.83	3.27	10.27	3.33	10.49	3.36	11.16	3.45	11.60	3.51
	32.0	8.76	3.49	9.20	3.55	9.65	3.61	9.87	3.64	10.53	3.73	10.97	3.79
	35.0	8.49	3.62	8.94	3.68	9.38	3.74	9.60	3.77	10.26	3.86	10.71	3.92
	40.0	8.05	3.75	8.49	3.75	8.93	3.75	9.14	3.75	9.77	3.75	10.17	3.75
	43.0	7.78	3.60	8.22	3.60	8.66	3.60	8.88	3.60	9.49	3.60	9.87	3.60
3.5+4.2+4.2	22.0	9.23	3.14	9.66	3.20	10.08	3.26	10.29	3.29	10.93	3.38	11.35	3.44
	25.0	8.98	3.25	9.40	3.31	9.82	3.37	10.03	3.40	10.67	3.50	11.09	3.56
	32.0	8.38	3.54	8.80	3.60	9.22	3.66	9.44	3.69	10.07	3.78	10.49	3.84
	35.0	8.12	3.67	8.55	3.73	8.97	3.79	9.18	3.82	9.81	3.92	10.24	3.98
	40.0	7.70	3.75	8.12	3.75	8.54	3.75	8.75	3.75	9.38	3.75	9.77	3.75
	43.0	7.44	3.60	7.86	3.60	8.28	3.60	8.50	3.60	9.13	3.60	9.53	3.60
3.5+4.2+5.0	22.0	9.42	3.16	9.85	3.23	10.28	3.29	10.49	3.32	11.14	3.41	11.57	3.47
	25.0	9.15	3.28	9.58	3.34	10.02	3.40	10.23	3.43	10.88	3.52	11.31	3.59
	32.0	8.54	3.57	8.97	3.63	9.41	3.69	9.62	3.72	10.27	3.81	10.70	3.87
	35.0	8.28	3.70	8.71	3.76	9.14	3.82	9.36	3.85	10.01	3.95	10.44	4.01
	40.0	7.85	3.75	8.28	3.75	8.71	3.75	8.92	3.75	9.55	3.75	9.95	3.75
	43.0	7.58	3.60	8.02	3.60	8.45	3.60	8.66	3.60	9.31	3.60	9.69	3.60
3.5+4.2+6.0	22.0	9.65	3.10	10.09	3.16	10.53	3.22	10.75	3.25	11.41	3.34	11.86	3.40
	25.0	9.38	3.21	9.82	3.27	10.26	3.33	10.48	3.36	11.15	3.45	11.63	3.51
	32.0	8.75	3.49	9.20	3.55	9.64	3.61	9.86	3.64	10.52	3.73	10.96	3.79
	35.0	8.49	3.62	8.93	3.68	9.37	3.74	9.59	3.77	10.25	3.86	10.69	3.92
	40.0	8.04	3.75	8.48	3.75	8.92	3.75	9.13	3.75	9.76	3.75	10.16	3.75
	43.0	7.77	3.60	8.21	3.60	8.65	3.60	8.88	3.60	9.48	3.60	9.86	3.60
3.5+5.0+5.0	22.0	9.61	3.19	10.05	3.25	10.49	3.31	10.71	3.34	11.37	3.44	11.81	3.50
	25.0	9.34	3.30	9.78	3.37	10.22	3.43	10.44	3.46	11.10	3.55	11.54	3.61
	32.0	8.72	3.59	9.16	3.66	9.60	3.72	9.82	3.75	10.48	3.84	10.92	3.90
	35.0	8.45	3.73	8.89	3.79	9.33	3.85	9.55	3.88	10.21	3.98	10.65	4.02
	40.0	8.01	3.75	8.45	3.75	8.89	3.75	9.11	3.75	9.73	3.75	10.13	3.75
	43.0	7.74	3.60	8.18	3.60	8.62	3.60	8.84	3.60	9.48	3.60	9.86	3.60
3.5+5.0+6.0	22.0	9.66	2.98	10.10	3.04	10.54	3.10	10.76	3.13	11.43	3.22	11.87	3.27
	25.0	9.39	3.09	9.83	3.15	10.27	3.21	10.49	3.24	11.16	3.32	11.60	3.38
	32.0	8.76	3.36	9.20	3.42	9.65	3.48	9.87	3.51	10.53	3.59	10.97	3.65
	35.0	8.49	3.49	8.94	3.55	9.38	3.60	9.60	3.63	10.26	3.72	10.71	3.78
	40.0	8.05	3.71	8.49	3.75	8.93	3.75	9.14	3.75	9.77	3.75	10.17	3.75
	43.0	7.78	3.60	8.22	3.60	8.65	3.60	8.86	3.60	9.46	3.60	9.85	3.60
46.0	7.45	3.03	7.81	3.03	8.15	3.03	8.32	3.03	8.83	3.03	9.16	3.03	

3D075136

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοιχού μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapaciteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line **□** is indicated the standard condition.
Die dicke Linie **□** kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή **□** υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negra **□** indica las condiciones estándar.
La ligne en gras **□** indique un état standard.
La linea in grassetto **□** indica la condizione standard.

De vette lijn **□** duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия **□** указывает стандартное условие.
Kalın çizgi **□** standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G. Yükseklik değeri aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

6

4MXS80E Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
4.2+4.2+4.2	22.0	9.24	3.14	9.67	3.20	10.09	3.26	10.30	3.29	10.94	3.38	11.36	3.44
	25.0	8.99	3.25	9.41	3.31	9.89	3.37	10.05	3.40	10.68	3.50	11.10	3.56
	32.0	8.39	3.54	8.81	3.60	9.24	3.66	9.45	3.69	10.08	3.78	10.51	3.84
	35.0	8.13	3.67	8.55	3.73	8.98	3.79	9.19	3.82	9.83	3.92	10.25	3.98
	40.0	7.70	3.75	8.13	3.75	8.55	3.75	8.76	3.75	9.39	3.75	9.78	3.75
	43.0	7.45	3.60	7.87	3.60	8.29	3.60	8.51	3.60	9.14	3.60	9.53	3.60
46.0	7.19	3.03	7.61	3.03	7.99	3.03	8.15	3.03	8.63	3.03	8.94	3.03	
4.2+4.2+5.0	22.0	9.49	3.16	9.86	3.23	10.29	3.29	10.50	3.32	11.15	3.41	11.58	3.47
	25.0	9.16	3.28	9.60	3.34	10.03	3.40	10.24	3.43	10.89	3.52	11.32	3.59
	32.0	8.55	3.57	8.98	3.63	9.42	3.69	9.63	3.72	10.28	3.81	10.71	3.87
	35.0	8.29	3.70	8.72	3.76	9.15	3.82	9.37	3.85	10.02	3.95	10.45	4.01
	40.0	7.85	3.75	8.29	3.75	8.72	3.75	8.93	3.75	9.56	3.75	9.96	3.75
	43.0	7.59	3.60	8.02	3.60	8.46	3.60	8.67	3.60	9.32	3.60	9.70	3.60
46.0	7.33	3.03	7.76	3.03	8.11	3.03	8.28	3.03	8.76	3.03	9.08	3.03	
4.2+4.2+6.0	22.0	9.66	3.10	10.10	3.16	10.54	3.22	10.76	3.25	11.43	3.34	11.87	3.40
	25.0	9.39	3.21	9.83	3.27	10.27	3.33	10.49	3.36	11.16	3.45	11.60	3.51
	32.0	8.76	3.49	9.20	3.55	9.65	3.61	9.87	3.64	10.53	3.73	10.97	3.79
	35.0	8.49	3.62	8.94	3.69	9.38	3.74	9.60	3.77	10.26	3.86	10.71	3.92
	40.0	8.05	3.75	8.49	3.75	8.93	3.75	9.14	3.75	9.77	3.75	10.17	3.75
	43.0	7.78	3.60	8.22	3.60	8.66	3.60	8.88	3.60	9.49	3.60	9.87	3.60
46.0	7.51	3.03	7.87	3.03	8.21	3.03	8.38	3.03	8.88	3.03	9.20	3.03	
4.2+5.0+5.0	22.0	9.82	3.19	10.06	3.25	10.50	3.31	10.72	3.34	11.38	3.44	11.82	3.50
	25.0	9.35	3.30	9.79	3.37	10.23	3.43	10.45	3.46	11.11	3.55	11.55	3.61
	32.0	8.73	3.59	9.17	3.66	9.61	3.72	9.83	3.75	10.49	3.84	10.93	3.90
	35.0	8.46	3.73	8.90	3.79	9.34	3.85	9.56	3.88	10.22	3.98	10.66	4.02
	40.0	8.01	3.75	8.45	3.75	8.89	3.75	9.11	3.75	9.74	3.75	10.14	3.75
	43.0	7.75	3.60	8.19	3.60	8.63	3.60	8.85	3.60	9.49	3.60	9.87	3.60
46.0	7.48	3.03	7.91	3.03	8.25	3.03	8.41	3.03	8.90	3.03	9.22	3.03	
1.5+1.5+1.5+1.5	22.0	6.64	1.42	6.94	1.45	7.25	1.48	7.40	1.49	7.86	1.53	8.16	1.56
	25.0	6.45	1.47	6.76	1.50	7.06	1.53	7.21	1.54	7.67	1.58	7.97	1.61
	32.0	6.02	1.60	6.33	1.63	6.63	1.66	6.78	1.67	7.24	1.71	7.54	1.74
	35.0	5.84	1.66	6.14	1.69	6.45	1.72	6.60	1.73	7.06	1.77	7.36	1.80
	40.0	5.53	1.77	5.84	1.80	6.14	1.82	6.29	1.84	6.75	1.88	7.05	1.91
	43.0	5.35	1.84	5.65	1.86	5.96	1.89	6.11	1.91	6.56	1.95	6.87	1.97
46.0	5.16	1.91	5.47	1.93	5.77	1.96	5.92	1.98	6.38	2.02	6.68	2.04	
1.5+1.5+1.5+2.0	22.0	6.99	1.56	7.31	1.59	7.63	1.62	7.79	1.64	8.27	1.68	8.59	1.71
	25.0	6.80	1.62	7.12	1.65	7.44	1.68	7.60	1.69	8.08	1.74	8.40	1.77
	32.0	6.34	1.76	6.66	1.79	6.98	1.82	7.14	1.84	7.62	1.88	7.94	1.91
	35.0	6.15	1.83	6.47	1.86	6.79	1.89	6.95	1.90	7.43	1.95	7.75	1.98
	40.0	5.83	1.94	6.15	1.97	6.47	2.00	6.63	2.02	7.11	2.06	7.43	2.09
	43.0	5.63	2.02	5.95	2.05	6.27	2.08	6.43	2.09	6.91	2.14	7.23	2.17
46.0	5.44	2.09	5.76	2.12	6.08	2.15	6.24	2.17	6.72	2.22	7.04	2.25	

3D075137

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLEER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capacitat (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellängle: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχιο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capacitat is gebaseerd op de volgende situatie.
- Oveerstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negra indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J. Класс 6,0; 7,1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW smif, duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW smif, duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW smif, duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

4MXS80E Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+1.5+2.5	22.0	7.32	1.70	7.66	1.73	7.99	1.77	8.16	1.78	8.66	1.83	9.00	1.87
	25.0	7.12	1.76	7.45	1.80	7.79	1.83	7.96	1.85	8.46	1.89	8.80	1.93
	32.0	6.64	1.92	6.98	1.95	7.32	1.98	7.48	2.00	7.99	2.05	8.32	2.08
	35.0	6.44	1.99	6.78	2.02	7.11	2.06	7.28	2.07	7.78	2.12	8.12	2.15
	40.0	6.10	2.12	6.44	2.15	6.77	2.18	6.94	2.20	7.44	2.25	7.78	2.28
	46.0	5.70	2.28	6.03	2.31	6.37	2.35	6.53	2.36	7.04	2.41	7.37	2.45
1.5+1.5+1.5+3.5	22.0	7.93	1.96	8.29	1.99	8.65	2.03	8.83	2.05	9.38	2.11	9.74	2.15
	25.0	7.71	2.03	8.07	2.06	8.43	2.10	8.61	2.12	9.16	2.18	9.52	2.22
	32.0	7.19	2.20	7.56	2.24	7.92	2.28	8.10	2.30	8.64	2.36	9.01	2.40
	35.0	6.97	2.29	7.34	2.33	7.70	2.36	7.88	2.38	8.42	2.44	8.79	2.48
	40.0	6.61	2.43	6.97	2.47	7.33	2.51	7.51	2.53	8.06	2.59	8.42	2.62
	46.0	6.39	2.53	6.75	2.56	7.11	2.60	7.29	2.62	7.84	2.68	8.20	2.72
1.5+1.5+1.5+4.2	22.0	8.29	2.12	8.67	2.16	9.05	2.20	9.24	2.22	9.81	2.29	10.19	2.33
	25.0	8.06	2.20	8.44	2.24	8.82	2.28	9.01	2.30	9.58	2.36	9.96	2.40
	32.0	7.52	2.39	7.90	2.43	8.28	2.47	8.47	2.49	9.04	2.56	9.42	2.60
	35.0	7.29	2.48	7.67	2.52	8.05	2.56	8.24	2.58	8.81	2.64	9.19	2.69
	40.0	6.91	2.64	7.29	2.68	7.67	2.72	7.86	2.74	8.43	2.80	8.81	2.84
	46.0	6.68	2.74	7.06	2.78	7.44	2.82	7.63	2.84	8.20	2.90	8.58	2.94
1.5+1.5+1.5+5.0	22.0	8.65	2.36	9.05	2.40	9.44	2.45	9.64	2.47	10.24	2.54	10.63	2.59
	25.0	8.41	2.44	8.81	2.49	9.20	2.54	9.40	2.56	10.00	2.63	10.39	2.67
	32.0	7.85	2.66	8.25	2.70	8.64	2.75	8.84	2.77	9.43	2.84	9.83	2.89
	35.0	7.61	2.76	8.01	2.80	8.40	2.85	8.60	2.87	9.19	2.94	9.59	2.99
	40.0	7.21	2.93	7.61	2.98	8.00	3.03	8.20	3.05	8.79	3.12	9.19	3.16
	46.0	6.97	3.05	7.36	3.09	7.76	3.14	7.96	3.16	8.55	3.23	8.95	3.28
1.5+1.5+1.5+6.0	22.0	9.02	2.39	9.44	2.44	9.85	2.48	10.06	2.51	10.68	2.58	11.09	2.62
	25.0	8.77	2.48	9.19	2.52	9.60	2.57	9.81	2.59	10.43	2.66	10.84	2.71
	32.0	8.19	2.70	8.60	2.74	9.01	2.79	9.22	2.81	9.84	2.88	10.25	2.93
	35.0	7.94	2.80	8.35	2.84	8.76	2.89	8.97	2.91	9.59	2.98	10.00	3.03
	40.0	7.52	2.98	7.93	3.02	8.35	3.07	8.55	3.09	9.17	3.16	9.59	3.21
	46.0	7.27	3.09	7.68	3.14	8.10	3.18	8.30	3.21	8.92	3.27	9.33	3.32
1.5+1.5+1.5+7.1	22.0	9.33	2.51	9.76	2.56	10.19	2.61	10.40	2.64	11.04	2.71	11.47	2.76
	25.0	9.08	2.61	9.50	2.65	9.93	2.70	10.14	2.73	10.79	2.80	11.21	2.85
	32.0	8.47	2.83	8.90	2.88	9.33	2.93	9.54	2.96	10.18	3.03	10.61	3.08
	35.0	8.21	2.94	8.64	2.99	9.07	3.04	9.28	3.06	9.92	3.14	10.35	3.19
	40.0	7.78	3.13	8.21	3.18	8.63	3.23	8.85	3.25	9.49	3.32	9.92	3.37
	46.0	7.52	3.25	7.95	3.30	8.37	3.35	8.59	3.37	9.23	3.44	9.66	3.49

3D075137

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapaciteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negra indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G. Yüksekdeki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı için dir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı, duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı, duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı, duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

4MXS80E Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+4.2+4.2	22.0	9.28	2.84	9.71	2.89	10.13	2.95	10.35	2.97	10.99	3.06	11.41	3.11
	25.0	9.03	2.94	9.45	2.99	9.88	3.05	10.09	3.08	10.73	3.18	11.15	3.21
	32.0	8.42	3.20	8.85	3.25	9.28	3.31	9.49	3.33	10.13	3.42	10.55	3.47
	35.0	8.17	3.32	8.59	3.37	9.02	3.43	9.23	3.45	9.87	3.54	10.29	3.59
	40.0	7.74	3.53	8.16	3.58	8.59	3.64	8.80	3.67	9.44	3.75	9.85	3.75
	43.0	7.48	3.60	7.90	3.60	8.32	3.60	8.52	3.60	9.12	3.60	9.51	3.60
1.5+1.5+4.2+5.0	22.0	9.46	2.85	9.89	2.91	10.32	2.96	10.54	2.99	11.19	3.07	11.62	3.13
	25.0	9.19	2.95	9.63	3.01	10.06	3.07	10.28	3.09	10.92	3.18	11.36	3.23
	32.0	8.58	3.21	9.01	3.27	9.45	3.33	9.66	3.35	10.31	3.44	10.75	3.49
	35.0	8.32	3.33	8.75	3.39	9.18	3.45	9.40	3.47	10.05	3.56	10.48	3.61
	40.0	7.88	3.55	8.31	3.60	8.75	3.66	8.96	3.69	9.61	3.75	10.02	3.75
	43.0	7.62	3.60	8.05	3.60	8.47	3.60	8.67	3.60	9.28	3.60	9.67	3.60
1.5+1.5+4.2+6.0	22.0	9.60	2.70	10.04	2.76	10.48	2.81	10.69	2.84	11.35	2.91	11.79	2.97
	25.0	9.33	2.80	9.77	2.85	10.21	2.91	10.43	2.93	11.09	3.01	11.53	3.06
	32.0	8.71	3.05	9.15	3.10	9.59	3.15	9.81	3.18	10.47	3.26	10.91	3.31
	35.0	8.44	3.16	8.88	3.21	9.32	3.27	9.54	3.29	10.20	3.37	10.64	3.43
	40.0	8.00	3.36	8.44	3.42	8.88	3.47	9.10	3.50	9.76	3.57	10.19	3.63
	43.0	7.73	3.49	8.17	3.54	8.61	3.60	8.82	3.60	9.44	3.60	9.85	3.60
1.5+1.5+4.2+7.1	22.0	9.64	2.70	10.08	2.76	10.52	2.81	10.74	2.84	11.40	2.91	11.84	2.97
	25.0	9.37	2.80	9.81	2.85	10.25	2.91	10.47	2.93	11.13	3.01	11.58	3.06
	32.0	8.74	3.05	9.19	3.10	9.63	3.15	9.85	3.18	10.51	3.26	10.95	3.31
	35.0	8.48	3.16	8.92	3.21	9.36	3.27	9.58	3.29	10.24	3.37	10.68	3.43
	40.0	8.03	3.36	8.47	3.42	8.91	3.47	9.13	3.50	9.80	3.57	10.24	3.63
	43.0	7.76	3.49	8.20	3.54	8.65	3.60	8.86	3.60	9.48	3.60	9.89	3.60
1.5+1.5+5.0+5.0	22.0	9.58	2.81	10.01	2.87	10.45	2.92	10.67	2.95	11.33	3.03	11.77	3.08
	25.0	9.31	2.91	9.75	2.97	10.19	3.02	10.41	3.05	11.06	3.13	11.50	3.19
	32.0	8.69	3.17	9.13	3.22	9.57	3.28	9.79	3.30	10.44	3.39	10.88	3.44
	35.0	8.42	3.29	8.86	3.34	9.30	3.40	9.52	3.42	10.18	3.51	10.62	3.56
	40.0	7.98	3.50	8.42	3.55	8.86	3.61	9.08	3.63	9.73	3.72	10.17	3.75
	43.0	7.71	3.60	8.15	3.60	8.57	3.60	8.78	3.60	9.39	3.60	9.79	3.60
1.5+1.5+5.0+6.0	22.0	9.64	2.65	10.08	2.71	10.52	2.76	10.74	2.78	11.40	2.86	11.84	2.91
	25.0	9.37	2.75	9.81	2.80	10.25	2.85	10.47	2.88	11.13	2.96	11.58	3.01
	32.0	8.74	2.99	9.19	3.04	9.63	3.10	9.85	3.12	10.51	3.20	10.95	3.25
	35.0	8.48	3.10	8.92	3.16	9.36	3.21	9.58	3.23	10.24	3.31	10.68	3.36
	40.0	8.03	3.30	8.47	3.35	8.91	3.41	9.13	3.43	9.80	3.51	10.24	3.56
	43.0	7.76	3.43	8.20	3.48	8.65	3.53	8.87	3.56	9.51	3.60	9.92	3.60

3D075139

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapaciteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line **□** is indicated the standard condition.
Die dicke Linie **□** kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή **□** υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita **□** indica las condiciones estándar.
La ligne en gras **□** indique un état standard.
La linea in grassetto **□** indica la condizione standard.

De vette lijn **□** duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия **□** указывает стандартное условие.
Kalın çizgi **□** standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yüksekteki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı, duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı, duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı, duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables
6 - 1 Cooling Capacity Tables

4MXS80E

Cooling (50Hz 230V)

Table with columns: Combination (Capacity), Outdoor air temp. °CDB, Indoor air temp.: °CWB (14°C, 16°C, 18°C, 19°C, 22°C, 24°C), and sub-columns for Total Capacity (TC) and Power Input (PI) in kW.

3D075143

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacität totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
ÖNEMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
3 The above is the value for connecting with the following indoor units.
Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. Klasse 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

4MXS80E Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0+2.0+5.0	22.0	9.20	2.73	9.63	2.78	10.05	2.83	10.26	2.86	10.89	2.94	11.31	2.99
	25.0	8.95	2.83	9.37	2.88	9.79	2.93	10.00	2.96	10.63	3.04	11.06	3.09
	32.0	8.35	3.08	8.77	3.13	9.19	3.18	9.41	3.21	10.04	3.29	10.46	3.34
	35.0	8.10	3.19	8.52	3.24	8.94	3.30	9.15	3.32	9.78	3.40	10.20	3.46
	40.0	7.67	3.39	8.09	3.45	8.51	3.50	8.72	3.53	9.36	3.61	9.78	3.66
	43.0	7.41	3.52	7.84	3.58	8.25	3.60	8.46	3.60	9.06	3.60	9.45	3.60
2.0+2.0+2.0+6.0	22.0	9.45	2.64	9.88	2.69	10.31	2.74	10.53	2.77	11.18	2.84	11.61	2.89
	25.0	9.18	2.73	9.62	2.78	10.05	2.84	10.26	2.86	10.91	2.94	11.35	2.99
	32.0	8.57	2.97	9.00	3.02	9.44	3.08	9.65	3.10	10.30	3.18	10.73	3.23
	35.0	8.31	3.08	8.74	3.14	9.17	3.19	9.39	3.21	10.04	3.29	10.47	3.34
	40.0	7.87	3.28	8.30	3.33	8.74	3.38	8.95	3.41	9.60	3.49	10.03	3.54
	43.0	7.61	3.41	8.04	3.46	8.47	3.51	8.69	3.54	9.33	3.60	9.74	3.60
2.0+2.0+2.0+7.1	22.0	9.61	2.70	10.05	2.76	10.49	2.81	10.71	2.84	11.37	2.91	11.81	2.97
	25.0	9.34	2.80	9.78	2.85	10.22	2.91	10.44	2.93	11.10	3.01	11.54	3.06
	32.0	8.72	3.05	9.16	3.10	9.60	3.15	9.82	3.18	10.48	3.26	10.92	3.31
	35.0	8.45	3.16	8.89	3.21	9.33	3.27	9.55	3.29	10.21	3.37	10.65	3.43
	40.0	8.01	3.36	8.45	3.42	8.89	3.47	9.11	3.50	9.77	3.57	10.21	3.63
	43.0	7.74	3.49	8.18	3.54	8.62	3.60	8.83	3.60	9.45	3.60	9.86	3.60
2.0+2.0+2.5+2.5	22.0	8.45	2.24	8.84	2.28	9.22	2.32	9.42	2.34	10.00	2.41	10.38	2.45
	25.0	8.21	2.32	8.60	2.36	8.99	2.40	9.18	2.42	9.76	2.49	10.15	2.53
	32.0	7.67	2.52	8.05	2.56	8.44	2.61	8.63	2.63	9.22	2.69	9.60	2.74
	35.0	7.43	2.61	7.82	2.66	8.21	2.70	8.40	2.72	8.98	2.79	9.37	2.83
	40.0	7.04	2.78	7.43	2.82	7.82	2.87	8.01	2.89	8.59	2.96	8.98	3.00
	43.0	6.81	2.89	7.19	2.89	7.58	2.97	7.77	3.00	8.35	3.06	8.74	3.10
2.0+2.0+2.5+3.5	22.0	8.87	2.58	9.28	2.63	9.68	2.68	9.89	2.71	10.50	2.78	10.90	2.83
	25.0	8.63	2.67	9.03	2.72	9.44	2.77	9.64	2.80	10.25	2.87	10.66	2.92
	32.0	8.05	2.91	8.46	2.96	8.86	3.01	9.07	3.03	9.68	3.11	10.08	3.16
	35.0	7.80	3.02	8.21	3.07	8.62	3.12	8.82	3.14	9.43	3.22	9.84	3.27
	40.0	7.39	3.21	7.80	3.26	8.21	3.31	8.41	3.34	9.02	3.41	9.43	3.46
	43.0	7.15	3.33	7.55	3.38	7.96	3.43	8.16	3.46	8.77	3.53	9.18	3.58
2.0+2.0+2.5+4.2	22.0	9.11	2.71	9.53	2.76	9.95	2.82	10.16	2.84	10.78	2.92	11.20	2.98
	25.0	8.86	2.81	9.28	2.86	9.70	2.92	9.90	2.94	10.53	3.02	10.95	3.07
	32.0	8.27	3.06	8.69	3.11	9.10	3.16	9.31	3.18	9.94	3.27	10.36	3.32
	35.0	8.02	3.17	8.43	3.22	8.85	3.28	9.06	3.30	9.69	3.38	10.10	3.44
	40.0	7.59	3.37	8.01	3.43	8.43	3.48	8.64	3.51	9.26	3.59	9.68	3.64
	43.0	7.34	3.50	7.76	3.56	8.17	3.60	8.38	3.60	8.98	3.60	9.37	3.60
46.0	7.01	3.63	7.36	3.63	7.71	3.63	7.88	3.63	8.38	3.63	8.71	3.63	

3D075144

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capacitat (kW)
PI: Organomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Totale kapasiteit (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
 - Corresponding refrigerant piping length: 5m
 - Level difference: 0m
 Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
 - Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m
 - Höhenunterschied: 0m
 Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
 - Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
 - Ύψομετρική διαφορά: 0m
 Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
 - Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5 m
 - Diferencia de nivel: 0m
 Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
 - Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5 m
 - Dénivellement: 0m
 Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
 - Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
 - Dislivello: 0m
 De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
 - O overeenstemmende leidinglengte koelmiddelstof: 5m
 - Niveaueverschil: 0m
 Данные мощности основаны на следующих условиях.
 - Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
 - Разность уровней: 0m
 Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
 - İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
 - Seviye farkı: 0m
 2 The bold line is indicated the standard condition.
 Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
 Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
 La línea en negra indica las condiciones estándar.
 La ligne en gras indique un état standard.
 La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
 Жирная линия указывает стандартное условие.
 Kalın çizgi standart koşül olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
 Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
 Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
 El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
 La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
 Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
 Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
 Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
 Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW smif; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW smif; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW smif; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

4MXS80E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0+2.5+5.0	22.0	9.33	2.79	9.76	2.84	10.19	2.89	10.40	2.92	11.04	3.00	11.47	3.06
	25.0	9.08	2.89	9.50	2.94	9.93	2.99	10.14	3.02	10.79	3.10	11.21	3.16
	32.0	8.47	3.14	8.90	3.19	9.33	3.25	9.54	3.28	10.18	3.36	10.61	3.41
	35.0	8.21	3.26	8.64	3.31	9.07	3.37	9.28	3.39	9.92	3.47	10.35	3.53
	40.0	7.78	3.47	8.21	3.52	8.63	3.57	8.85	3.60	9.49	3.68	9.92	3.74
	46.0	7.52	3.60	7.95	3.60	8.38	3.60	8.57	3.60	9.17	3.60	9.56	3.60
2.0+2.0+2.5+6.0	22.0	9.53	2.84	9.96	2.89	10.40	2.74	10.62	2.77	11.27	2.84	11.71	2.89
	25.0	9.26	2.73	9.70	2.78	10.13	2.84	10.35	2.86	11.01	2.94	11.44	2.99
	32.0	8.64	2.97	9.08	3.02	9.52	3.08	9.73	3.10	10.39	3.18	10.83	3.23
	35.0	8.38	3.08	8.82	3.14	9.25	3.19	9.47	3.21	10.12	3.29	10.56	3.34
	40.0	7.94	3.28	8.37	3.33	8.81	3.38	9.03	3.41	9.68	3.49	10.12	3.54
	46.0	7.67	3.41	8.11	3.46	8.55	3.51	8.76	3.54	9.41	3.60	9.82	3.60
2.0+2.0+2.5+7.1	22.0	9.65	2.70	10.09	2.76	10.53	2.81	10.75	2.84	11.41	2.91	11.86	2.97
	25.0	9.38	2.80	9.82	2.85	10.26	2.91	10.48	2.93	11.15	3.01	11.59	3.06
	32.0	8.75	3.05	9.20	3.10	9.64	3.15	9.86	3.18	10.52	3.26	10.96	3.31
	35.0	8.49	3.16	8.93	3.21	9.37	3.27	9.59	3.29	10.25	3.37	10.69	3.43
	40.0	8.04	3.36	8.48	3.42	8.92	3.47	9.14	3.50	9.81	3.57	10.25	3.63
	46.0	7.77	3.49	8.21	3.54	8.65	3.60	8.87	3.60	9.49	3.60	9.90	3.60
2.0+2.0+3.5+3.5	22.0	9.01	2.65	9.43	2.70	9.84	2.75	10.04	2.78	10.66	2.85	11.08	2.90
	25.0	8.76	2.74	9.18	2.79	9.59	2.84	9.79	2.87	10.41	2.95	10.83	3.00
	32.0	8.18	2.98	8.59	3.03	9.00	3.09	9.21	3.11	9.83	3.19	10.24	3.24
	35.0	7.93	3.09	8.34	3.15	8.75	3.20	8.96	3.22	9.58	3.30	9.99	3.35
	40.0	7.51	3.29	7.92	3.34	8.34	3.40	8.54	3.42	9.16	3.50	9.57	3.55
	46.0	7.26	3.42	7.67	3.47	8.09	3.52	8.29	3.55	8.90	3.60	9.29	3.60
2.0+2.0+3.5+4.2	22.0	9.37	2.90	9.80	2.96	10.23	3.01	10.45	3.04	11.09	3.13	11.52	3.18
	25.0	9.11	3.01	9.54	3.06	9.97	3.12	10.19	3.15	10.83	3.23	11.26	3.29
	32.0	8.51	3.27	8.94	3.33	9.37	3.38	9.58	3.41	10.22	3.50	10.65	3.55
	35.0	8.25	3.39	8.68	3.45	9.11	3.51	9.32	3.53	9.96	3.62	10.39	3.67
	40.0	7.81	3.61	8.24	3.67	8.67	3.72	8.89	3.75	9.51	3.75	9.92	3.75
	46.0	7.55	3.80	7.98	3.80	8.40	3.80	8.61	3.80	9.20	3.80	9.59	3.80
2.0+2.0+3.5+5.0	22.0	9.53	2.92	9.96	2.97	10.40	3.03	10.62	3.06	11.27	3.14	11.71	3.20
	25.0	9.26	3.02	9.70	3.08	10.13	3.14	10.35	3.16	11.01	3.25	11.44	3.31
	32.0	8.64	3.29	9.08	3.35	9.52	3.40	9.73	3.43	10.39	3.52	10.83	3.57
	35.0	8.38	3.41	8.82	3.47	9.25	3.53	9.47	3.55	10.12	3.64	10.56	3.70
	40.0	7.94	3.63	8.37	3.69	8.81	3.74	9.03	3.75	9.66	3.75	10.07	3.75
	46.0	7.67	3.80	8.11	3.80	8.53	3.80	8.74	3.80	9.34	3.80	9.73	3.80

3D075144

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMOLLER

- TC: Total capacity (kW)
Pi: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
Pi: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
Pi: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
Pi: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
Pi: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
Pi: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
Pi: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
Pi: Входная мощность (кВт)

- TC: Toplam kapasite (kW)
Pi: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

- 1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapazitätler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
- 2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

- De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşull olarak belirtilmektedir.

- 3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G. Yükseklik değeri aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı için dir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı, duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı, duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı, duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

4MXS80E

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0+3.5+6.0	22.0	9.64	2.70	10.08	2.76	10.52	2.81	10.74	2.84	11.40	2.91	11.84	2.97
	25.0	9.37	2.80	9.81	2.85	10.25	2.91	10.47	2.93	11.13	3.01	11.58	3.06
	32.0	8.74	3.05	9.19	3.10	9.63	3.15	9.85	3.18	10.51	3.26	10.95	3.31
	35.0	8.48	3.16	8.92	3.21	9.36	3.27	9.58	3.29	10.24	3.37	10.68	3.43
	40.0	8.03	3.36	8.47	3.42	8.91	3.47	9.13	3.50	9.80	3.57	10.24	3.63
	43.0	7.76	3.49	8.20	3.54	8.65	3.60	8.86	3.60	9.48	3.60	9.89	3.60
2.0+2.0+4.2+4.2	22.0	9.52	2.97	9.95	3.02	10.39	3.08	10.61	3.11	11.26	3.20	11.69	3.26
	25.0	9.25	3.07	9.69	3.13	10.12	3.19	10.34	3.22	10.99	3.30	11.43	3.36
	32.0	8.63	3.34	9.07	3.40	9.51	3.46	9.72	3.49	10.38	3.58	10.81	3.63
	35.0	8.37	3.47	8.81	3.53	9.24	3.58	9.46	3.61	10.11	3.70	10.55	3.76
	40.0	7.93	3.69	8.37	3.75	8.80	3.75	9.01	3.75	9.64	3.75	10.04	3.75
	43.0	7.67	3.60	8.10	3.60	8.53	3.60	8.74	3.60	9.33	3.60	9.72	3.60
2.0+2.0+4.2+5.0	22.0	9.62	2.92	10.06	2.97	10.50	3.03	10.72	3.06	11.38	3.14	11.82	3.20
	25.0	9.35	3.02	9.79	3.08	10.23	3.14	10.45	3.16	11.11	3.25	11.55	3.31
	32.0	8.73	3.29	9.17	3.35	9.61	3.40	9.83	3.43	10.49	3.52	10.93	3.57
	35.0	8.46	3.41	8.90	3.47	9.34	3.53	9.56	3.55	10.22	3.64	10.66	3.70
	40.0	8.01	3.63	8.45	3.69	8.89	3.74	9.11	3.75	9.75	3.75	10.16	3.75
	43.0	7.75	3.60	8.19	3.60	8.61	3.60	8.81	3.60	9.42	3.60	9.81	3.60
2.0+2.0+4.2+6.0	22.0	9.66	2.70	10.10	2.76	10.54	2.81	10.76	2.84	11.43	2.91	11.87	2.97
	25.0	9.39	2.80	9.83	2.85	10.27	2.91	10.49	2.93	11.16	3.01	11.60	3.06
	32.0	8.78	3.05	9.20	3.10	9.65	3.15	9.87	3.18	10.53	3.26	10.97	3.31
	35.0	8.49	3.16	8.94	3.21	9.38	3.27	9.60	3.29	10.26	3.37	10.71	3.43
	40.0	8.05	3.36	8.49	3.42	8.93	3.47	9.15	3.50	9.82	3.57	10.26	3.63
	43.0	7.78	3.49	8.22	3.54	8.66	3.60	8.88	3.60	9.50	3.60	9.91	3.60
2.0+2.0+5.0+5.0	22.0	9.66	2.88	10.10	2.93	10.54	2.99	10.76	3.02	11.43	3.10	11.87	3.16
	25.0	9.39	2.98	9.83	3.04	10.27	3.09	10.49	3.12	11.16	3.20	11.60	3.26
	32.0	8.78	3.24	9.20	3.30	9.65	3.35	9.87	3.38	10.53	3.47	10.97	3.52
	35.0	8.49	3.36	8.94	3.42	9.38	3.48	9.60	3.50	10.26	3.59	10.71	3.64
	40.0	8.05	3.58	8.49	3.63	8.93	3.69	9.15	3.72	9.80	3.75	10.22	3.75
	43.0	7.78	3.60	8.22	3.60	8.64	3.60	8.85	3.60	9.46	3.60	9.85	3.60
2.0+2.5+2.5+2.5	22.0	8.67	2.34	9.07	2.39	9.47	2.43	9.66	2.46	10.26	2.52	10.66	2.57
	25.0	8.43	2.43	8.83	2.47	9.22	2.52	9.42	2.54	10.02	2.61	10.42	2.65
	32.0	7.87	2.64	8.27	2.69	8.66	2.73	8.86	2.75	9.46	2.82	9.85	2.87
	35.0	7.63	2.74	8.02	2.79	8.42	2.83	8.62	2.85	9.22	2.92	9.61	2.97
	40.0	7.23	2.91	7.62	2.96	8.02	3.01	8.22	3.03	8.81	3.10	9.21	3.14
	43.0	6.98	3.02	7.38	3.07	7.78	3.12	7.98	3.14	8.57	3.21	8.97	3.25
46.0	6.71	3.03	7.08	3.03	7.44	3.03	7.61	3.03	8.13	3.03	8.47	3.03	

3D075145

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLEER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Тotaλe cαpαcιtαt (kW)
PI: Opγeνoμeνo veρtωgμo (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç giriři (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

- Capacities are based on the following conditions.
 - Corresponding refrigerant piping length: 5m
 - Level difference: 0m
 Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
 - Entsprechende Kältemittellänge: 5m
 - Höhenunterschied: 0m
 Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
 - Αντιστοίχιη μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
 - Υψομετρική διαφορά: 0m
 Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
 - Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
 - Diferencia de nivel: 0m
 Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
 - Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
 - Dénivellement: 0m
 Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
 - Lunghhezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
 - Dislivello: 0m
 De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
 - Overeenstemmende leidingslangte koelvloeistof: 5m
 - Niveaueverschil: 0m
 Данные мощности основаны на следующих условиях.
 - Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
 - Разность уровней: 0m
 Kapasiteler aşğıdaki kořullara bağıdır
 - İlgili soğutucu boru uzunluđu: 5m
 - Seviye farkı: 0m
- The bold line is indicated the standard condition.
 Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
 Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
 La linea en negrita indica las condiciones estándar.
 La ligne en gras indique un état standard.
 La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
 Жирная линия указывает стандартное условие.
 Kalın çizgi standart kořul olarak belirtilmektedir.

- The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
 Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
 Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
 El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
 La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
 Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
 Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
 Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J. Класс 6,0; 7,1кВт настенный блок серии G.
 Yukarıdaki deđer aşğıdaki iç ünitele bağlantı için dir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW smif; duvar tipi K seri. 4,2; 5,0kW smif; duvar tipi J seri. 6,0; 7,1kW smif; duvar tipi G seri.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

4MXS80E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.5+2.5+3.5	22.0	9.04	2.70	9.46	2.76	9.87	2.81	10.08	2.84	10.70	2.91	11.11	2.97
	25.0	8.79	2.80	9.21	2.85	9.62	2.91	9.83	2.93	10.45	3.01	10.88	3.06
	32.0	8.21	3.05	8.62	3.10	9.03	3.15	9.24	3.18	9.86	3.26	10.28	3.31
	35.0	7.95	3.16	8.37	3.21	8.78	3.27	8.99	3.29	9.61	3.37	10.03	3.43
	40.0	7.54	3.36	7.95	3.42	8.36	3.47	8.57	3.50	9.19	3.57	9.61	3.63
	43.0	7.28	3.49	7.70	3.54	8.11	3.60	8.32	3.60	8.91	3.60	9.30	3.60
2.0+2.5+2.5+4.2	22.0	9.25	2.84	9.68	2.89	10.10	2.95	10.31	2.97	10.95	3.06	11.37	3.11
	25.0	9.00	2.94	9.42	2.99	9.84	3.05	10.06	3.08	10.69	3.16	11.12	3.21
	32.0	8.40	3.20	8.82	3.25	9.25	3.31	9.46	3.33	10.09	3.42	10.52	3.47
	35.0	8.14	3.32	8.56	3.37	8.99	3.43	9.20	3.45	9.84	3.54	10.26	3.59
	40.0	7.71	3.53	8.14	3.58	8.56	3.64	8.77	3.67	9.41	3.75	9.81	3.75
	43.0	7.45	3.60	7.88	3.60	8.29	3.60	8.50	3.60	9.09	3.60	9.48	3.60
2.0+2.5+2.5+5.0	22.0	9.45	2.85	9.88	2.91	10.31	2.96	10.53	2.99	11.18	3.07	11.61	3.13
	25.0	9.18	2.95	9.62	3.01	10.05	3.07	10.26	3.09	10.91	3.18	11.35	3.23
	32.0	8.57	3.21	9.00	3.27	9.44	3.33	9.65	3.35	10.30	3.44	10.73	3.49
	35.0	8.31	3.33	8.74	3.39	9.17	3.45	9.39	3.47	10.04	3.56	10.47	3.61
	40.0	7.87	3.55	8.30	3.60	8.74	3.66	8.95	3.69	9.60	3.75	10.01	3.75
	43.0	7.61	3.60	8.04	3.60	8.48	3.60	8.68	3.60	9.27	3.60	9.66	3.60
2.0+2.5+2.5+6.0	22.0	9.60	2.70	10.04	2.76	10.48	2.81	10.69	2.84	11.35	2.91	11.79	2.97
	25.0	9.33	2.80	9.77	2.85	10.21	2.91	10.43	2.93	11.09	3.01	11.53	3.06
	32.0	8.71	3.05	9.15	3.10	9.59	3.15	9.81	3.18	10.47	3.26	10.91	3.31
	35.0	8.44	3.16	8.88	3.21	9.32	3.27	9.54	3.29	10.20	3.37	10.64	3.43
	40.0	8.00	3.36	8.44	3.42	8.88	3.47	9.10	3.50	9.76	3.57	10.19	3.63
	43.0	7.73	3.49	8.17	3.54	8.61	3.60	8.82	3.60	9.44	3.60	9.85	3.60
2.0+2.5+2.5+7.1	22.0	9.66	2.70	10.10	2.76	10.54	2.81	10.76	2.84	11.43	2.91	11.87	2.97
	25.0	9.39	2.80	9.83	2.85	10.27	2.91	10.49	2.93	11.16	3.01	11.60	3.06
	32.0	8.76	3.05	9.20	3.10	9.65	3.15	9.87	3.18	10.53	3.26	10.97	3.31
	35.0	8.49	3.16	8.94	3.21	9.38	3.27	9.60	3.29	10.26	3.37	10.71	3.43
	40.0	8.05	3.36	8.49	3.42	8.93	3.47	9.15	3.50	9.82	3.57	10.26	3.63
	43.0	7.78	3.49	8.22	3.54	8.66	3.60	8.88	3.60	9.50	3.60	9.91	3.60
2.0+2.5+3.5+3.5	22.0	9.19	2.77	9.61	2.82	10.04	2.88	10.25	2.90	10.89	2.99	11.30	3.04
	25.0	8.94	2.87	9.36	2.92	9.78	2.98	9.99	3.00	10.62	3.08	11.04	3.14
	32.0	8.34	3.12	8.76	3.18	9.18	3.23	9.40	3.26	10.03	3.34	10.45	3.39
	35.0	8.09	3.24	8.51	3.29	8.93	3.35	9.14	3.37	9.77	3.45	10.19	3.51
	40.0	7.66	3.45	8.08	3.50	8.50	3.55	8.71	3.58	9.35	3.66	9.77	3.72
	43.0	7.41	3.58	7.83	3.60	8.24	3.60	8.44	3.60	9.04	3.60	9.43	3.60
46.0	7.08	3.03	7.43	3.03	7.78	3.03	7.95	3.03	8.45	3.03	8.77	3.03	

3D075145

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op volgende situatie.
- overeenstemmende leidinglengte koelvliesstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteiler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negra indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επιτοίχιο σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επιτοίχιο σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επιτοίχιο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии К. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G. Yüksekdeki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı, duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı, duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı, duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

4MXS80E Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+3.5+3.5+3.5	22.0	9.28	2.71	9.71	2.76	10.13	2.82	10.35	2.84	10.99	2.92	11.41	2.98
	25.0	9.03	2.81	9.45	2.86	9.88	2.92	10.09	2.94	10.73	3.02	11.15	3.07
	32.0	8.42	3.06	8.85	3.11	9.28	3.16	9.49	3.19	10.13	3.27	10.55	3.32
	35.0	8.17	3.17	8.59	3.22	9.02	3.28	9.23	3.30	9.87	3.38	10.29	3.44
	40.0	7.74	3.37	8.16	3.43	8.59	3.48	8.80	3.51	9.44	3.59	9.86	3.64
	43.0	7.48	3.50	7.90	3.56	8.33	3.60	8.53	3.60	9.14	3.60	9.54	3.60
46.0	7.12	3.03	7.48	3.03	7.83	3.03	8.00	3.03	8.51	3.03	8.84	3.03	
2.0+3.5+3.5+4.2	22.0	9.62	3.03	10.06	3.09	10.50	3.15	10.72	3.18	11.38	3.27	11.82	3.33
	25.0	9.35	3.14	9.79	3.20	10.23	3.26	10.45	3.29	11.11	3.38	11.55	3.44
	32.0	8.73	3.42	9.17	3.48	9.61	3.54	9.83	3.57	10.49	3.65	10.93	3.71
	35.0	8.46	3.55	8.90	3.61	9.34	3.66	9.56	3.69	10.22	3.78	10.66	3.84
	40.0	8.01	3.75	8.45	3.75	8.89	3.75	9.10	3.75	9.79	3.75	10.13	3.75
	43.0	7.75	3.60	8.19	3.60	8.63	3.60	8.84	3.60	9.43	3.60	9.82	3.60
46.0	7.46	3.03	7.81	3.03	8.15	3.03	8.32	3.03	8.82	3.03	9.15	3.03	
2.0+3.5+3.5+5.0	22.0	9.66	2.98	10.10	3.04	10.54	3.10	10.76	3.13	11.43	3.22	11.87	3.27
	25.0	9.39	3.09	9.83	3.15	10.27	3.21	10.49	3.24	11.16	3.32	11.60	3.38
	32.0	8.76	3.36	9.20	3.42	9.65	3.48	9.87	3.51	10.53	3.59	10.97	3.65
	35.0	8.49	3.49	8.94	3.55	9.38	3.60	9.60	3.63	10.26	3.72	10.71	3.78
	40.0	8.05	3.71	8.49	3.75	8.93	3.75	9.14	3.75	9.77	3.75	10.18	3.75
	43.0	7.78	3.60	8.22	3.60	8.65	3.60	8.86	3.60	9.46	3.60	9.85	3.60
46.0	7.45	3.03	7.81	3.03	8.15	3.03	8.32	3.03	8.83	3.03	9.16	3.03	
2.0+3.5+4.2+4.2	22.0	9.66	3.10	10.10	3.16	10.54	3.22	10.76	3.25	11.43	3.34	11.87	3.40
	25.0	9.39	3.21	9.83	3.27	10.27	3.33	10.49	3.36	11.16	3.45	11.60	3.51
	32.0	8.76	3.49	9.20	3.55	9.65	3.61	9.87	3.64	10.53	3.73	10.97	3.79
	35.0	8.49	3.62	8.94	3.68	9.38	3.74	9.60	3.77	10.26	3.86	10.71	3.92
	40.0	8.05	3.75	8.49	3.75	8.93	3.75	9.14	3.75	9.77	3.75	10.17	3.75
	43.0	7.78	3.60	8.22	3.60	8.66	3.60	8.88	3.60	9.49	3.60	9.87	3.60
46.0	7.51	3.03	7.87	3.03	8.21	3.03	8.38	3.03	8.88	3.03	9.20	3.03	
2.5+2.5+2.5+2.5	22.0	8.87	2.58	9.28	2.63	9.68	2.68	9.89	2.71	10.50	2.78	10.90	2.83
	25.0	8.63	2.67	9.03	2.72	9.44	2.77	9.64	2.80	10.25	2.87	10.66	2.92
	32.0	8.05	2.91	8.46	2.96	8.86	3.01	9.07	3.03	9.68	3.11	10.08	3.16
	35.0	7.80	3.02	8.21	3.07	8.62	3.12	8.82	3.14	9.43	3.22	9.84	3.27
	40.0	7.39	3.21	7.80	3.26	8.21	3.31	8.41	3.34	9.02	3.41	9.43	3.46
	43.0	7.15	3.33	7.55	3.38	7.96	3.43	8.16	3.46	8.77	3.53	9.18	3.58
46.0	6.82	3.03	7.18	3.03	7.53	3.03	7.70	3.03	8.20	3.03	8.53	3.03	
2.5+2.5+2.5+3.5	22.0	9.03	2.65	9.45	2.70	9.86	2.75	10.07	2.78	10.69	2.85	11.10	2.90
	25.0	8.78	2.74	9.20	2.79	9.61	2.84	9.82	2.87	10.44	2.95	10.85	3.00
	32.0	8.20	2.98	8.61	3.03	9.02	3.09	9.23	3.11	9.85	3.19	10.27	3.24
	35.0	7.95	3.09	8.36	3.15	8.77	3.20	8.98	3.22	9.60	3.30	10.01	3.35
	40.0	7.53	3.29	7.94	3.34	8.36	3.40	8.56	3.42	9.18	3.50	9.60	3.55
	43.0	7.28	3.42	7.69	3.47	8.10	3.52	8.31	3.55	8.92	3.60	9.31	3.60
46.0	6.94	3.03	7.30	3.03	7.65	3.03	7.82	3.03	8.32	3.03	8.65	3.03	

3D075146

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapaciteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negra indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşull olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G. Yüksekdeki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı, duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı, duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı, duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

4MXS80E Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+2.5+2.5+4.2	22.0	9.37	2.90	9.80	2.96	10.23	3.01	10.45	3.04	11.09	3.13	11.52	3.18
	25.0	9.11	3.01	9.54	3.06	9.97	3.12	10.19	3.15	10.83	3.23	11.26	3.29
	32.0	8.51	3.27	8.94	3.33	9.37	3.38	9.58	3.41	10.22	3.50	10.65	3.55
	35.0	8.25	3.39	8.68	3.45	9.11	3.51	9.32	3.53	9.96	3.62	10.39	3.67
	40.0	7.81	3.61	8.24	3.67	8.67	3.72	8.89	3.75	9.51	3.75	9.92	3.75
	43.0	7.55	3.60	7.98	3.60	8.40	3.60	8.61	3.60	9.20	3.60	9.59	3.60
46.0	7.24	3.03	7.59	3.03	7.94	3.03	8.11	3.03	8.61	3.03	8.93	3.03	
2.5+2.5+2.5+5.0	22.0	9.53	2.92	9.96	2.97	10.40	3.03	10.62	3.06	11.27	3.14	11.71	3.20
	25.0	9.26	3.02	9.70	3.08	10.13	3.14	10.35	3.16	11.01	3.25	11.44	3.31
	32.0	8.64	3.29	9.08	3.35	9.52	3.40	9.73	3.43	10.39	3.52	10.83	3.57
	35.0	8.38	3.41	8.82	3.47	9.25	3.53	9.47	3.55	10.12	3.64	10.56	3.70
	40.0	7.94	3.63	8.37	3.69	8.81	3.74	9.03	3.75	9.66	3.75	10.07	3.75
	43.0	7.67	3.60	8.11	3.60	8.53	3.60	8.74	3.60	9.34	3.60	9.73	3.60
46.0	7.34	3.03	7.70	3.03	8.04	3.03	8.21	3.03	8.72	3.03	9.04	3.03	
2.5+2.5+2.5+6.0	22.0	9.84	2.70	10.08	2.76	10.52	2.81	10.74	2.84	11.40	2.91	11.84	2.97
	25.0	9.37	2.80	9.81	2.85	10.25	2.91	10.47	2.93	11.13	3.01	11.58	3.06
	32.0	8.74	3.05	9.19	3.10	9.63	3.15	9.85	3.18	10.51	3.26	10.95	3.31
	35.0	8.48	3.16	8.92	3.21	9.36	3.27	9.58	3.29	10.24	3.37	10.68	3.43
	40.0	8.03	3.36	8.47	3.42	8.91	3.47	9.13	3.50	9.80	3.57	10.24	3.63
	43.0	7.76	3.49	8.20	3.54	8.65	3.60	8.86	3.60	9.48	3.60	9.89	3.60
46.0	7.35	3.03	7.72	3.03	8.08	3.03	8.26	3.03	8.78	3.03	9.12	3.03	
2.5+2.5+3.5+3.5	22.0	9.15	2.77	9.57	2.82	9.99	2.88	10.20	2.90	10.83	2.99	11.25	3.04
	25.0	8.90	2.87	9.32	2.92	9.74	2.98	9.95	3.00	10.58	3.08	11.00	3.14
	32.0	8.31	3.12	8.73	3.18	9.14	3.23	9.35	3.26	9.98	3.34	10.40	3.39
	35.0	8.05	3.24	8.47	3.29	8.89	3.35	9.10	3.37	9.73	3.45	10.15	3.51
	40.0	7.63	3.45	8.05	3.50	8.47	3.55	8.68	3.58	9.31	3.66	9.72	3.72
	43.0	7.37	3.58	7.79	3.60	8.21	3.60	8.41	3.60	9.01	3.60	9.39	3.60
46.0	7.05	3.03	7.40	3.03	7.75	3.03	7.92	3.03	8.42	3.03	8.74	3.03	
2.5+2.5+3.5+4.2	22.0	9.56	3.03	9.99	3.09	10.43	3.15	10.65	3.18	11.31	3.27	11.74	3.33
	25.0	9.29	3.14	9.73	3.20	10.17	3.26	10.38	3.29	11.04	3.38	11.48	3.44
	32.0	8.67	3.42	9.11	3.48	9.55	3.54	9.77	3.57	10.42	3.65	10.86	3.71
	35.0	8.41	3.55	8.84	3.61	9.28	3.66	9.50	3.69	10.16	3.78	10.59	3.84
	40.0	7.96	3.75	8.40	3.75	8.84	3.75	9.05	3.75	9.67	3.75	10.07	3.75
	43.0	7.70	3.60	8.14	3.60	8.57	3.60	8.79	3.60	9.38	3.60	9.77	3.60
46.0	7.42	3.03	7.77	3.03	8.11	3.03	8.28	3.03	8.78	3.03	9.10	3.03	
2.5+2.5+3.5+5.0	22.0	9.84	2.98	10.08	3.04	10.52	3.10	10.74	3.13	11.40	3.22	11.84	3.27
	25.0	9.37	3.09	9.81	3.15	10.25	3.21	10.47	3.24	11.13	3.32	11.58	3.38
	32.0	8.74	3.36	9.19	3.42	9.63	3.48	9.85	3.51	10.51	3.59	10.95	3.65
	35.0	8.48	3.49	8.92	3.55	9.36	3.60	9.58	3.63	10.24	3.72	10.68	3.78
	40.0	8.03	3.71	8.47	3.75	8.91	3.75	9.12	3.75	9.75	3.75	10.16	3.75
	43.0	7.76	3.60	8.20	3.60	8.64	3.60	8.84	3.60	9.44	3.60	9.83	3.60
46.0	7.44	3.03	7.79	3.03	8.14	3.03	8.31	3.03	8.81	3.03	9.14	3.03	

3D075147

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.

- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:

- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:

- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.

- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.

- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.

- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.

- Overeenstemmende leidinglengte koelstof: 5m
- Niveaueverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.

- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır

- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.

Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.

Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.

La linea en negra indica las condiciones estándar.

La ligne en gras indique un état standard.

La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.

Жирная линия указывает стандартное условие.

Kalin çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.

Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.

Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.

El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.

La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.

Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.

Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.

Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J. Класс 6,0; 7,1кВт настенный блок серии G.

Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW smif; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW smif; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW smif; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

4MXS80E Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+2.5+3.5+6.0	22.0	9.66	2.70	10.10	2.76	10.54	2.81	10.76	2.84	11.49	2.91	11.87	2.97
	25.0	9.39	2.80	9.83	2.85	10.27	2.91	10.49	2.93	11.16	3.01	11.60	3.06
	32.0	8.76	3.05	9.20	3.10	9.65	3.15	9.87	3.18	10.53	3.26	10.97	3.31
	35.0	8.49	3.16	8.94	3.21	9.38	3.27	9.60	3.29	10.26	3.37	10.71	3.43
	40.0	8.05	3.36	8.49	3.42	8.93	3.47	9.15	3.50	9.82	3.57	10.26	3.63
	43.0	7.78	3.49	8.22	3.54	8.66	3.60	8.88	3.60	9.50	3.60	9.91	3.60
2.5+2.5+4.2+4.2	22.0	9.63	3.03	10.07	3.09	10.51	3.15	10.73	3.18	11.39	3.27	11.83	3.33
	25.0	9.36	3.14	9.80	3.20	10.24	3.26	10.46	3.29	11.12	3.38	11.56	3.44
	32.0	8.74	3.42	9.18	3.48	9.62	3.54	9.84	3.57	10.50	3.65	10.94	3.71
	35.0	8.47	3.55	8.91	3.61	9.35	3.66	9.57	3.69	10.23	3.78	10.67	3.84
	40.0	8.02	3.75	8.46	3.75	8.90	3.75	9.11	3.75	9.74	3.75	10.14	3.75
	43.0	7.75	3.80	8.20	3.80	8.64	3.80	8.85	3.80	9.44	3.80	9.83	3.80
2.5+2.5+4.2+5.0	22.0	9.66	2.98	10.10	3.04	10.54	3.10	10.76	3.13	11.49	3.22	11.87	3.27
	25.0	9.39	3.09	9.83	3.15	10.27	3.21	10.49	3.24	11.16	3.32	11.60	3.38
	32.0	8.76	3.36	9.20	3.42	9.65	3.48	9.87	3.51	10.53	3.59	10.97	3.65
	35.0	8.49	3.49	8.94	3.55	9.38	3.60	9.60	3.63	10.26	3.72	10.71	3.78
	40.0	8.05	3.71	8.49	3.75	8.93	3.75	9.14	3.75	9.77	3.75	10.18	3.75
	43.0	7.78	3.80	8.22	3.80	8.65	3.80	8.86	3.80	9.46	3.80	9.85	3.80
2.5+3.5+3.5+3.5	22.0	9.41	2.71	9.84	2.76	10.27	2.82	10.48	2.84	11.13	2.92	11.56	2.98
	25.0	9.14	2.81	9.57	2.86	10.01	2.92	10.22	2.94	10.87	3.02	11.30	3.07
	32.0	8.53	3.06	8.97	3.11	9.40	3.16	9.61	3.19	10.26	3.27	10.69	3.32
	35.0	8.27	3.17	8.70	3.22	9.13	3.28	9.35	3.30	10.00	3.38	10.43	3.44
	40.0	7.84	3.37	8.27	3.43	8.70	3.48	8.91	3.51	9.56	3.59	9.99	3.64
	43.0	7.58	3.50	8.01	3.56	8.44	3.60	8.64	3.60	9.26	3.60	9.66	3.60
2.5+3.5+3.5+4.2	22.0	9.65	3.10	10.09	3.16	10.53	3.22	10.75	3.25	11.41	3.34	11.86	3.40
	25.0	9.38	3.21	9.82	3.27	10.26	3.33	10.48	3.36	11.15	3.45	11.59	3.51
	32.0	8.75	3.49	9.20	3.55	9.64	3.61	9.86	3.64	10.52	3.73	10.96	3.79
	35.0	8.49	3.62	8.93	3.68	9.37	3.74	9.59	3.77	10.25	3.86	10.69	3.92
	40.0	8.04	3.75	8.48	3.75	8.92	3.75	9.13	3.75	9.76	3.75	10.16	3.75
	43.0	7.77	3.80	8.21	3.80	8.65	3.80	8.88	3.80	9.48	3.80	9.86	3.80
2.5+3.5+3.5+5.0	22.0	9.66	2.98	10.10	3.04	10.54	3.10	10.76	3.13	11.49	3.22	11.87	3.27
	25.0	9.39	3.09	9.83	3.15	10.27	3.21	10.49	3.24	11.16	3.32	11.60	3.38
	32.0	8.76	3.36	9.20	3.42	9.65	3.48	9.87	3.51	10.53	3.59	10.97	3.65
	35.0	8.49	3.49	8.94	3.55	9.38	3.60	9.60	3.63	10.26	3.72	10.71	3.78
	40.0	8.05	3.71	8.49	3.75	8.93	3.75	9.14	3.75	9.77	3.75	10.18	3.75
	43.0	7.78	3.80	8.22	3.80	8.65	3.80	8.86	3.80	9.46	3.80	9.85	3.80
46.0	7.45	3.03	7.81	3.03	8.15	3.03	8.32	3.03	8.83	3.03	9.16	3.03	

3D075147

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapaciteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullar olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G. Yüksekdeki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı, duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı, duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı, duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

4MXS80E

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+3.5+4.2+4.2	22.0	9.66	3.10	10.10	3.16	10.54	3.22	10.76	3.25	11.43	3.34	11.87	3.40
	25.0	9.39	3.21	9.83	3.27	10.27	3.33	10.49	3.36	11.16	3.45	11.60	3.51
	32.0	8.76	3.49	9.20	3.55	9.65	3.61	9.87	3.64	10.53	3.73	10.97	3.79
	35.0	8.49	3.62	8.94	3.68	9.38	3.74	9.60	3.77	10.26	3.86	10.71	3.92
	40.0	8.05	3.75	8.49	3.75	8.93	3.75	9.14	3.75	9.77	3.75	10.17	3.75
	43.0	7.78	3.60	8.22	3.60	8.66	3.60	8.88	3.60	9.49	3.60	9.87	3.60
	46.0	7.51	3.03	7.87	3.03	8.21	3.03	8.38	3.03	8.88	3.03	9.20	3.03
3.5+3.5+3.5+3.5	22.0	9.66	3.10	10.10	3.16	10.54	3.22	10.76	3.25	11.43	3.34	11.87	3.40
	25.0	9.39	3.21	9.83	3.27	10.27	3.33	10.49	3.36	11.16	3.45	11.60	3.51
	32.0	8.76	3.49	9.20	3.55	9.65	3.61	9.87	3.64	10.53	3.73	10.97	3.79
	35.0	8.49	3.62	8.94	3.68	9.38	3.74	9.60	3.77	10.26	3.86	10.71	3.92
	40.0	8.05	3.75	8.49	3.75	8.93	3.75	9.14	3.75	9.77	3.75	10.17	3.75
	43.0	7.78	3.60	8.22	3.60	8.66	3.60	8.88	3.60	9.49	3.60	9.87	3.60
	46.0	7.51	3.03	7.87	3.03	8.21	3.03	8.38	3.03	8.88	3.03	9.20	3.03

3D075148

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacitat total (kW)
PI: Potència absorbida (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

- Capacities are based on the following conditions.
 - Corresponding refrigerant piping length: 5m
 - Level difference: 0m
 - Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
 - Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m
 - Höhenunterschied: 0m
 - Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
 - Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
 - Ύψομετρική διαφορά: 0m
 - Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
 - Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
 - Diferencia de nivel: 0m
 - Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
 - Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
 - Dénivellation: 0m
 - Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
 - Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
 - Dislivello: 0m
 - De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
 - Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
 - Niveaunderschil: 0m
 - Данные мощности основаны на следующих условиях.
 - Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
 - Разность уровней: 0m
 - Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
 - İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
 - Seviye farkı: 0m
- The bold line is indicated the standard condition.
 - Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
 - Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
 - La línea en negrita indica las condiciones estándar.
 - La ligne en gras indique un état standard.
 - La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşul olarak belirtilmektedir.

- The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.

Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.

Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχο σειρά G.

El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.

La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.

Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.

Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.

Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J. Класс 6,0; 7,1кВт настенный блок серии G.

Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW smfif; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW smfif; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW smfif; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5	22.0	2.23	0.56	2.34	0.57	2.44	0.58	2.49	0.59	2.64	0.60	2.74	0.61
	25.0	2.17	0.58	2.27	0.58	2.38	0.60	2.43	0.61	2.58	0.62	2.68	0.63
	32.0	2.03	0.63	2.13	0.64	2.23	0.65	2.28	0.66	2.44	0.67	2.54	0.68
	35.0	1.96	0.65	2.07	0.66	2.17	0.68	2.22	0.68	2.37	0.70	2.48	0.71
	40.0	1.86	0.70	1.96	0.71	2.07	0.72	2.12	0.72	2.27	0.74	2.37	0.75
	43.0	1.80	0.72	1.90	0.73	2.00	0.74	2.05	0.75	2.21	0.77	2.31	0.78
2.0	22.0	3.05	0.84	3.19	0.85	3.33	0.87	3.40	0.88	3.61	0.90	3.75	0.92
	25.0	2.96	0.87	3.10	0.88	3.24	0.90	3.31	0.91	3.52	0.93	3.66	0.95
	32.0	2.77	0.94	2.91	0.96	3.04	0.98	3.11	0.99	3.32	1.01	3.46	1.03
	35.0	2.68	0.98	2.82	1.00	2.96	1.01	3.03	1.02	3.24	1.05	3.38	1.06
	40.0	2.54	1.04	2.68	1.06	2.82	1.08	2.89	1.08	3.10	1.11	3.24	1.12
	43.0	2.46	1.08	2.59	1.10	2.73	1.12	2.80	1.12	3.01	1.15	3.15	1.16
2.5	22.0	3.22	0.84	3.72	0.99	3.89	1.01	3.97	1.02	4.21	1.05	4.38	1.06
	25.0	3.22	0.91	3.63	1.02	3.79	1.04	3.87	1.05	4.11	1.08	4.28	1.10
	32.0	3.22	1.09	3.39	1.11	3.58	1.13	3.64	1.14	3.88	1.17	4.05	1.19
	35.0	3.13	1.13	3.30	1.15	3.46	1.17	3.54	1.18	3.78	1.21	3.95	1.23
	40.0	2.97	1.21	3.13	1.23	3.29	1.24	3.38	1.25	3.62	1.28	3.78	1.30
	43.0	2.87	1.25	3.03	1.27	3.19	1.29	3.28	1.30	3.52	1.33	3.68	1.35
3.5	22.0	3.29	0.70	4.04	0.89	4.85	1.10	5.28	1.22	5.74	1.30	5.96	1.33
	25.0	3.29	0.75	4.04	0.95	4.85	1.18	5.27	1.31	5.60	1.35	5.82	1.37
	32.0	3.29	0.89	4.04	1.13	4.84	1.41	4.95	1.42	5.29	1.46	5.51	1.48
	35.0	3.29	0.96	4.04	1.22	4.71	1.46	4.82	1.47	5.15	1.51	5.38	1.53
	40.0	3.29	1.09	4.04	1.40	4.48	1.55	4.60	1.56	4.93	1.60	5.15	1.62
	43.0	3.29	1.19	4.04	1.53	4.35	1.61	4.46	1.62	4.79	1.65	5.02	1.68
4.2	22.0	3.29	0.70	4.04	0.89	4.85	1.10	5.28	1.22	6.12	1.50	6.35	1.52
	25.0	3.29	0.75	4.04	0.95	4.85	1.18	5.28	1.36	5.97	1.55	6.21	1.57
	32.0	3.29	0.89	4.04	1.13	4.85	1.46	5.28	1.63	5.64	1.67	5.88	1.70
	35.0	3.29	0.96	4.04	1.22	4.85	1.58	5.14	1.69	5.50	1.73	5.73	1.76
	40.0	3.29	1.09	4.04	1.40	4.78	1.78	4.90	1.80	5.26	1.84	5.49	1.86
	43.0	3.29	1.19	4.04	1.53	4.64	1.85	4.76	1.86	5.11	1.90	5.35	1.93
5.0	22.0	4.00	0.92	4.91	1.18	5.89	1.50	6.17	1.58	6.55	1.62	6.80	1.65
	25.0	4.00	0.99	4.91	1.27	5.89	1.62	6.01	1.63	6.39	1.68	6.65	1.70
	32.0	4.00	1.17	4.91	1.53	5.53	1.75	5.65	1.77	6.03	1.81	6.29	1.84
	35.0	4.00	1.27	4.91	1.66	5.37	1.82	5.50	1.83	5.88	1.88	6.13	1.91
	40.0	4.00	1.46	4.86	1.90	5.12	1.93	5.24	1.94	5.62	1.99	5.88	2.02
	43.0	4.00	1.60	4.71	1.97	4.98	2.00	5.09	2.02	5.47	2.06	5.72	2.09
46.0	4.00	1.76	4.56	2.05	4.81	2.08	4.94	2.09	5.32	2.13	5.57	2.16	

3D075196

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoestof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasitelei aşadıkları koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirlenmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşadıkları iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
6.0	22.0	5.60	1.38	6.88	1.95	7.25	1.91	7.40	1.93	7.86	1.98	8.16	2.02
	25.0	5.60	1.49	6.78	1.94	7.06	1.98	7.21	2.00	7.67	2.05	7.97	2.09
	32.0	5.60	1.81	6.33	2.11	6.63	2.15	6.78	2.16	7.24	2.22	7.54	2.25
	35.0	5.60	1.99	6.14	2.19	6.45	2.22	6.60	2.24	7.06	2.30	7.36	2.33
	40.0	5.53	2.29	5.84	2.33	6.14	2.36	6.29	2.38	6.75	2.43	7.05	2.47
	46.0	5.35	2.38	5.65	2.41	5.96	2.45	6.11	2.47	6.56	2.52	6.87	2.56
7.1	22.0	6.01	1.54	7.38	2.08	8.10	2.34	8.27	2.36	8.78	2.43	9.12	2.47
	25.0	6.01	1.66	7.38	2.26	7.90	2.42	8.07	2.44	8.58	2.51	8.92	2.55
	32.0	6.01	2.02	7.08	2.58	7.42	2.63	7.59	2.65	8.10	2.71	8.44	2.76
	35.0	6.01	2.22	6.87	2.68	7.21	2.72	7.38	2.74	7.89	2.81	8.23	2.85
	40.0	6.01	2.63	6.53	2.85	6.87	2.89	7.04	2.91	7.55	2.98	7.89	3.02
	46.0	5.98	2.91	6.32	2.95	6.66	3.00	6.83	3.02	7.34	3.08	7.68	3.13
1.5+1.5	22.0	4.05	0.94	4.24	0.96	4.43	0.97	4.52	0.98	4.80	1.01	4.98	1.03
	25.0	3.94	0.97	4.13	0.99	4.31	1.01	4.41	1.02	4.68	1.04	4.87	1.06
	32.0	3.68	1.06	3.86	1.07	4.05	1.09	4.14	1.10	4.42	1.13	4.61	1.15
	35.0	3.57	1.10	3.75	1.11	3.94	1.13	4.03	1.14	4.31	1.17	4.49	1.19
	40.0	3.38	1.17	3.56	1.18	3.75	1.20	3.84	1.21	4.12	1.24	4.31	1.26
	46.0	3.27	1.21	3.45	1.23	3.64	1.25	3.73	1.26	4.01	1.28	4.19	1.30
1.5+2.0	22.0	4.53	1.10	4.73	1.12	4.94	1.14	5.04	1.15	5.36	1.19	5.56	1.21
	25.0	4.40	1.14	4.61	1.16	4.82	1.18	4.92	1.19	5.23	1.23	5.44	1.25
	32.0	4.11	1.24	4.31	1.26	4.52	1.28	4.63	1.29	4.94	1.33	5.14	1.35
	35.0	3.98	1.29	4.19	1.31	4.40	1.33	4.50	1.34	4.81	1.37	5.02	1.40
	40.0	3.77	1.37	3.98	1.39	4.19	1.41	4.29	1.42	4.60	1.46	4.81	1.48
	46.0	3.65	1.42	3.85	1.44	4.06	1.47	4.16	1.48	4.48	1.51	4.68	1.53
1.5+2.5	22.0	4.99	1.13	5.22	1.16	5.45	1.18	5.56	1.19	5.90	1.22	6.13	1.24
	25.0	4.85	1.17	5.08	1.20	5.31	1.22	5.42	1.23	5.76	1.26	5.99	1.29
	32.0	4.53	1.28	4.76	1.30	4.98	1.32	5.10	1.33	5.44	1.37	5.67	1.39
	35.0	4.39	1.33	4.62	1.35	4.85	1.37	4.96	1.38	5.30	1.41	5.53	1.44
	40.0	4.16	1.41	4.39	1.43	4.61	1.46	4.73	1.47	5.07	1.50	5.30	1.52
	46.0	4.02	1.46	4.25	1.49	4.48	1.51	4.59	1.52	4.93	1.55	5.16	1.58
1.5+3.5	22.0	5.85	1.47	6.12	1.50	6.39	1.53	6.52	1.54	6.93	1.59	7.19	1.61
	25.0	5.69	1.52	5.96	1.55	6.23	1.58	6.36	1.60	6.76	1.64	7.03	1.67
	32.0	5.31	1.66	5.58	1.69	5.85	1.72	5.98	1.73	6.38	1.77	6.65	1.80
	35.0	5.15	1.72	5.42	1.75	5.69	1.78	5.82	1.79	6.22	1.83	6.49	1.86
	40.0	4.88	1.83	5.15	1.86	5.41	1.89	5.55	1.90	5.95	1.94	6.22	1.97
	46.0	4.72	1.90	4.98	1.93	5.25	1.96	5.39	1.97	5.79	2.01	6.06	2.04

3D075196

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Oppgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охладителя: 5м
- Разность уровней: 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükseklik değeri aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+4.2	22.0	6.41	1.72	6.70	1.75	6.99	1.78	7.14	1.80	7.58	1.85	7.87	1.88
	25.0	6.23	1.78	6.52	1.81	6.82	1.85	6.96	1.86	7.40	1.91	7.70	1.95
	32.0	5.81	1.84	6.11	1.97	6.40	2.00	6.55	2.02	6.99	2.07	7.28	2.10
	35.0	5.64	2.01	5.93	2.04	6.22	2.08	6.37	2.09	6.81	2.14	7.10	2.18
	40.0	5.34	2.14	5.63	2.17	5.93	2.20	6.07	2.22	6.51	2.27	6.81	2.30
	43.0	5.16	2.22	5.46	2.25	5.75	2.29	5.90	2.30	6.34	2.35	6.63	2.39
	46.0	4.98	2.30	5.28	2.34	5.57	2.37	5.72	2.39	6.16	2.44	6.45	2.47
1.5+5.0	22.0	7.01	1.99	7.33	2.03	7.65	2.07	7.81	2.09	8.30	2.14	8.62	2.18
	25.0	6.82	2.06	7.14	2.10	7.46	2.14	7.62	2.16	8.10	2.22	8.42	2.25
	32.0	6.36	2.24	6.68	2.28	7.00	2.32	7.16	2.34	7.65	2.40	7.97	2.44
	35.0	6.17	2.33	6.49	2.36	6.81	2.40	6.97	2.42	7.45	2.48	7.77	2.52
	40.0	5.84	2.47	6.16	2.51	6.48	2.55	6.65	2.57	7.13	2.63	7.45	2.67
	43.0	5.65	2.57	5.97	2.61	6.29	2.65	6.45	2.67	6.93	2.72	7.25	2.76
	46.0	5.45	2.67	5.77	2.71	6.10	2.74	6.26	2.76	6.74	2.82	7.06	2.86
1.5+6.0	22.0	7.68	2.11	8.04	2.15	8.39	2.19	8.56	2.21	9.09	2.28	9.44	2.32
	25.0	7.47	2.19	7.82	2.23	8.19	2.27	8.35	2.29	8.88	2.35	9.23	2.39
	32.0	6.97	2.38	7.33	2.42	7.68	2.46	7.85	2.48	8.38	2.55	8.73	2.59
	35.0	6.76	2.47	7.11	2.51	7.46	2.55	7.64	2.57	8.17	2.63	8.52	2.68
	40.0	6.40	2.63	6.76	2.67	7.11	2.71	7.28	2.73	7.81	2.79	8.16	2.83
	43.0	6.19	2.73	6.54	2.77	6.89	2.81	7.07	2.83	7.60	2.89	7.95	2.93
	46.0	5.98	2.83	6.33	2.87	6.68	2.91	6.86	2.93	7.39	3.00	7.73	3.03
1.5+7.1	22.0	8.34	2.47	8.72	2.51	9.10	2.56	9.29	2.59	9.87	2.66	10.25	2.71
	25.0	8.11	2.55	8.49	2.60	8.87	2.65	9.06	2.67	9.63	2.75	10.02	2.79
	32.0	7.57	2.78	7.95	2.83	8.33	2.87	8.52	2.90	9.09	2.97	9.48	3.02
	35.0	7.34	2.88	7.72	2.93	8.10	2.98	8.29	3.00	8.86	3.08	9.24	3.12
	40.0	6.95	3.07	7.33	3.12	7.71	3.16	7.90	3.19	8.48	3.26	8.86	3.31
	43.0	6.72	3.18	7.10	3.23	7.48	3.28	7.67	3.30	8.25	3.38	8.63	3.42
	46.0	6.45	3.03	6.79	3.03	7.13	3.03	7.30	3.03	7.79	3.03	8.11	3.03
2.0+2.0	22.0	5.33	1.47	5.58	1.50	5.82	1.53	5.94	1.54	6.31	1.59	6.55	1.61
	25.0	5.18	1.52	5.43	1.55	5.67	1.58	5.79	1.60	6.16	1.64	6.40	1.67
	32.0	4.84	1.66	5.08	1.69	5.33	1.72	5.45	1.73	5.81	1.77	6.06	1.80
	35.0	4.69	1.72	4.93	1.75	5.18	1.78	5.30	1.79	5.67	1.83	5.91	1.86
	40.0	4.44	1.83	4.69	1.86	4.93	1.89	5.05	1.90	5.42	1.94	5.66	1.97
	43.0	4.29	1.90	4.54	1.93	4.78	1.96	4.91	1.97	5.27	2.01	5.52	2.04
	46.0	4.15	1.97	4.39	2.00	4.63	2.03	4.76	2.04	5.12	2.09	5.37	2.12
2.0+2.5	22.0	5.76	1.47	6.03	1.50	6.29	1.53	6.42	1.54	6.82	1.59	7.08	1.61
	25.0	5.60	1.52	5.87	1.55	6.13	1.58	6.26	1.60	6.66	1.64	6.92	1.67
	32.0	5.23	1.66	5.49	1.69	5.76	1.72	5.89	1.73	6.29	1.77	6.55	1.80
	35.0	5.07	1.72	5.33	1.75	5.60	1.78	5.73	1.79	6.13	1.83	6.39	1.86
	40.0	4.80	1.83	5.07	1.86	5.33	1.89	5.46	1.90	5.86	1.94	6.12	1.97
	43.0	4.64	1.90	4.91	1.93	5.17	1.96	5.30	1.97	5.70	2.01	5.96	2.04
	46.0	4.48	1.97	4.75	2.00	5.01	2.03	5.14	2.04	5.54	2.09	5.80	2.12

3D075197

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasteler aşğıdaki koşullara bağıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités interiores suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+3.5	22.0	6.40	1.72	6.69	1.75	6.98	1.78	7.13	1.80	7.57	1.85	7.86	1.88
	25.0	6.22	1.78	6.51	1.81	6.81	1.85	6.95	1.86	7.39	1.91	7.68	1.95
	32.0	5.81	1.84	6.10	1.87	6.39	2.00	6.54	2.02	6.98	2.07	7.27	2.10
	35.0	5.63	2.01	5.92	2.04	6.21	2.08	6.36	2.09	6.80	2.14	7.09	2.18
	40.0	5.33	2.14	5.62	2.17	5.92	2.20	6.06	2.22	6.50	2.27	6.80	2.30
	43.0	5.15	2.22	5.45	2.25	5.74	2.29	5.89	2.30	6.33	2.35	6.62	2.39
46.0	4.98	2.30	5.27	2.34	5.56	2.37	5.71	2.39	6.15	2.44	6.44	2.47	
2.0+4.2	22.0	6.84	1.85	7.10	1.97	7.41	2.01	7.57	2.03	8.03	2.08	8.34	2.12
	25.0	6.60	2.00	6.91	2.04	7.22	2.08	7.38	2.09	7.85	2.15	8.16	2.19
	32.0	6.16	2.18	6.47	2.21	6.78	2.25	6.94	2.27	7.41	2.33	7.72	2.36
	35.0	5.97	2.26	6.28	2.30	6.59	2.33	6.75	2.35	7.22	2.41	7.53	2.45
	40.0	5.66	2.40	5.97	2.44	6.28	2.48	6.44	2.50	6.90	2.55	7.21	2.59
	43.0	5.47	2.49	5.78	2.53	6.09	2.57	6.25	2.59	6.71	2.64	7.02	2.68
46.0	5.28	2.59	5.59	2.63	5.90	2.66	6.06	2.68	6.53	2.74	6.84	2.78	
2.0+5.0	22.0	7.34	2.12	7.69	2.17	8.03	2.21	8.19	2.23	8.70	2.29	9.04	2.34
	25.0	7.15	2.20	7.49	2.25	7.82	2.29	7.99	2.31	8.50	2.37	8.83	2.41
	32.0	6.67	2.40	7.01	2.44	7.35	2.48	7.51	2.50	8.02	2.56	8.36	2.61
	35.0	6.47	2.49	6.80	2.53	7.14	2.57	7.31	2.59	7.82	2.65	8.15	2.70
	40.0	6.13	2.65	6.46	2.69	6.80	2.73	6.97	2.75	7.47	2.81	7.81	2.86
	43.0	5.92	2.75	6.26	2.79	6.60	2.83	6.77	2.85	7.27	2.91	7.61	2.96
46.0	5.72	2.85	6.06	2.90	6.39	2.94	6.56	2.96	7.07	3.02	7.39	3.03	
2.0+6.0	22.0	8.01	2.31	8.37	2.35	8.74	2.40	8.92	2.42	9.47	2.49	9.84	2.53
	25.0	7.78	2.39	8.15	2.44	8.52	2.48	8.70	2.50	9.25	2.57	9.62	2.62
	32.0	7.27	2.60	7.63	2.65	8.00	2.69	8.18	2.72	8.73	2.78	9.10	2.83
	35.0	7.04	2.70	7.41	2.75	7.78	2.79	7.96	2.81	8.51	2.88	8.88	2.93
	40.0	6.67	2.87	7.04	2.92	7.41	2.96	7.59	2.99	8.14	3.05	8.51	3.10
	43.0	6.45	2.98	6.82	3.03	7.18	3.07	7.37	3.09	7.92	3.16	8.28	3.21
46.0	6.23	3.08	6.60	3.13	6.97	3.17	7.16	3.19	7.71	3.23	8.08	3.26	
2.0+7.1	22.0	8.52	2.57	8.91	2.62	9.30	2.67	9.50	2.70	10.08	2.77	10.47	2.82
	25.0	8.28	2.66	8.67	2.71	9.06	2.76	9.26	2.79	9.84	2.87	10.23	2.92
	32.0	7.73	2.90	8.12	2.95	8.51	3.00	8.71	3.02	9.29	3.10	9.68	3.15
	35.0	7.49	3.01	7.88	3.06	8.27	3.11	8.47	3.13	9.06	3.21	9.45	3.26
	40.0	7.10	3.20	7.49	3.25	7.88	3.30	8.08	3.33	8.66	3.40	9.05	3.45
	43.0	6.86	3.32	7.25	3.37	7.64	3.42	7.84	3.45	8.42	3.52	8.81	3.57
46.0	6.58	3.43	6.93	3.48	7.37	3.53	7.57	3.56	8.15	3.61	8.54	3.66	
2.5+2.5	22.0	6.24	1.64	6.52	1.67	6.81	1.70	6.95	1.72	7.38	1.76	7.66	1.79
	25.0	6.06	1.69	6.35	1.73	6.63	1.76	6.78	1.77	7.21	1.82	7.49	1.85
	32.0	5.66	1.84	5.94	1.88	6.23	1.91	6.37	1.92	6.80	1.97	7.09	2.00
	35.0	5.49	1.91	5.77	1.94	6.06	1.98	6.20	1.99	6.63	2.04	6.91	2.07
	40.0	5.20	2.03	5.48	2.07	5.77	2.10	5.91	2.11	6.34	2.16	6.63	2.19
	43.0	5.02	2.11	5.31	2.14	5.60	2.18	5.74	2.19	6.17	2.24	6.45	2.27
46.0	4.85	2.19	5.14	2.22	5.42	2.26	5.56	2.27	5.99	2.32	6.28	2.35	

3D075197

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

- Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охладителя: 5м
- Разность уровней: 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

- The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

- The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5: 2.0; 2.5: 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+3.5	22.0	6.51	1.79	6.94	1.89	7.25	1.92	7.40	1.94	7.86	1.99	8.16	2.03
	25.0	6.45	1.92	6.76	1.95	7.06	1.99	7.21	2.01	7.67	2.06	7.97	2.10
	32.0	6.02	2.08	6.33	2.12	6.63	2.16	6.78	2.17	7.24	2.23	7.54	2.26
	35.0	5.84	2.16	6.14	2.20	6.45	2.23	6.60	2.25	7.06	2.31	7.36	2.34
	40.0	5.53	2.30	5.84	2.34	6.14	2.37	6.29	2.39	6.75	2.44	7.05	2.48
	43.0	5.35	2.39	5.65	2.42	5.96	2.46	6.11	2.48	6.56	2.53	6.87	2.57
2.5+4.2	22.0	6.51	1.79	7.48	2.15	7.81	2.19	7.97	2.21	8.46	2.28	8.79	2.32
	25.0	6.51	1.93	7.28	2.23	7.61	2.27	7.77	2.29	8.26	2.35	8.59	2.39
	32.0	6.49	2.38	6.82	2.42	7.14	2.46	7.31	2.48	7.80	2.55	8.13	2.59
	35.0	6.29	2.47	6.62	2.51	6.95	2.55	7.11	2.57	7.60	2.63	7.93	2.68
	40.0	5.96	2.63	6.29	2.67	6.62	2.71	6.78	2.73	7.27	2.79	7.60	2.83
	43.0	5.76	2.73	6.09	2.77	6.42	2.81	6.58	2.83	7.07	2.89	7.40	2.93
2.5+5.0	22.0	7.22	2.05	8.04	2.36	8.39	2.41	8.56	2.43	9.09	2.50	9.44	2.54
	25.0	7.22	2.24	7.82	2.45	8.18	2.49	8.35	2.51	8.88	2.58	9.23	2.63
	32.0	6.97	2.61	7.33	2.66	7.69	2.70	7.85	2.72	8.38	2.79	8.73	2.84
	35.0	6.76	2.71	7.11	2.76	7.46	2.80	7.64	2.82	8.17	2.89	8.52	2.94
	40.0	6.40	2.88	6.76	2.93	7.11	2.97	7.28	3.00	7.81	3.06	8.16	3.11
	43.0	6.19	2.99	6.54	3.04	6.89	3.08	7.07	3.11	7.60	3.17	7.95	3.22
2.5+6.0	22.0	8.30	2.47	8.68	2.51	9.06	2.56	9.25	2.59	9.82	2.66	10.20	2.71
	25.0	8.07	2.55	8.45	2.60	8.83	2.65	9.02	2.67	9.59	2.75	9.97	2.79
	32.0	7.53	2.78	7.91	2.83	8.29	2.87	8.48	2.90	9.05	2.97	9.43	3.02
	35.0	7.30	2.88	7.68	2.93	8.06	2.98	8.25	3.00	8.82	3.08	9.20	3.12
	40.0	6.92	3.07	7.30	3.12	7.68	3.16	7.87	3.19	8.44	3.26	8.82	3.31
	43.0	6.69	3.18	7.07	3.23	7.45	3.28	7.64	3.30	8.21	3.38	8.59	3.42
2.5+7.1	22.0	8.52	2.57	8.91	2.62	9.30	2.67	9.50	2.70	10.08	2.77	10.47	2.82
	25.0	8.28	2.66	8.67	2.71	9.06	2.76	9.26	2.79	9.84	2.87	10.23	2.92
	32.0	7.73	2.90	8.12	2.95	8.51	3.00	8.71	3.02	9.29	3.10	9.68	3.15
	35.0	7.49	3.01	7.88	3.06	8.27	3.11	8.47	3.13	9.06	3.21	9.45	3.26
	40.0	7.10	3.20	7.49	3.25	7.88	3.30	8.08	3.33	8.66	3.40	9.05	3.45
	43.0	6.86	3.32	7.25	3.37	7.64	3.42	7.84	3.45	8.42	3.52	8.81	3.57
3.5+3.5	22.0	6.59	1.80	7.69	2.25	8.03	2.30	8.19	2.32	8.70	2.38	9.04	2.43
	25.0	6.59	1.96	7.49	2.33	7.82	2.38	7.99	2.40	8.50	2.46	8.83	2.51
	32.0	6.59	2.43	7.01	2.53	7.35	2.58	7.51	2.60	8.02	2.66	8.36	2.71
	35.0	6.47	2.59	6.80	2.63	7.14	2.67	7.31	2.69	7.82	2.76	8.15	2.80
	40.0	6.13	2.75	6.46	2.79	6.80	2.84	6.97	2.86	7.47	2.92	7.81	2.97
	43.0	5.92	2.86	6.26	2.90	6.60	2.94	6.77	2.96	7.27	3.03	7.61	3.07
46.0	5.72	2.96	6.06	3.01	6.39	3.03	6.55	3.03	7.02	3.03	7.33	3.03	

3D075198

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Organometal vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- O overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasteler aşğıdaki koşullara bağıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
3.5+4.2	22.0	6.59	1.80	8.06	2.45	8.41	2.49	8.59	2.52	9.12	2.59	9.47	2.63
	25.0	6.59	1.96	7.84	2.53	8.20	2.58	8.37	2.60	8.90	2.67	9.26	2.72
	32.0	6.59	2.43	7.94	2.75	7.70	2.80	7.87	2.82	8.40	2.89	8.76	2.94
	35.0	6.59	2.64	7.13	2.95	7.48	2.90	7.66	2.92	8.19	2.99	8.54	3.04
	40.0	6.42	2.99	6.77	3.03	7.13	3.08	7.30	3.10	7.83	3.17	8.19	3.22
	43.0	6.21	3.10	6.56	3.15	6.91	3.19	7.09	3.22	7.62	3.29	7.97	3.33
3.5+5.0	22.0	7.29	2.08	8.24	2.46	8.60	2.51	8.78	2.53	9.32	2.60	9.68	2.65
	25.0	7.29	2.27	8.02	2.55	8.38	2.60	8.56	2.62	9.10	2.69	9.46	2.74
	32.0	7.15	2.72	7.51	2.77	7.87	2.82	8.05	2.84	8.58	2.91	8.95	2.96
	35.0	6.93	2.83	7.29	2.87	7.65	2.92	7.83	2.94	8.37	3.01	8.73	3.06
	40.0	6.56	3.01	6.92	3.05	7.29	3.10	7.47	3.12	8.01	3.19	8.37	3.24
	43.0	6.34	3.12	6.71	3.17	7.07	3.21	7.25	3.24	7.79	3.31	8.15	3.36
3.5+6.0	22.0	8.50	2.57	8.89	2.62	9.28	2.67	9.47	2.70	10.06	2.77	10.45	2.82
	25.0	8.26	2.66	8.65	2.71	9.04	2.76	9.24	2.79	9.82	2.87	10.21	2.92
	32.0	7.71	2.90	8.10	2.95	8.48	3.00	8.69	3.02	9.27	3.10	9.66	3.15
	35.0	7.48	3.01	7.87	3.06	8.26	3.11	8.45	3.13	9.03	3.21	9.42	3.26
	40.0	7.08	3.20	7.47	3.25	7.86	3.30	8.06	3.33	8.64	3.40	9.03	3.45
	43.0	6.85	3.32	7.24	3.37	7.63	3.42	7.82	3.45	8.40	3.52	8.79	3.57
3.5+7.1	22.0	8.52	2.57	8.91	2.62	9.30	2.67	9.50	2.70	10.08	2.77	10.47	2.82
	25.0	8.28	2.66	8.67	2.71	9.06	2.76	9.26	2.79	9.84	2.87	10.23	2.92
	32.0	7.73	2.90	8.12	2.95	8.51	3.00	8.71	3.02	9.29	3.10	9.68	3.15
	35.0	7.49	3.01	7.88	3.06	8.27	3.11	8.47	3.13	9.06	3.21	9.45	3.26
	40.0	7.10	3.20	7.49	3.25	7.88	3.30	8.08	3.33	8.66	3.40	9.05	3.45
	43.0	6.86	3.32	7.25	3.37	7.64	3.42	7.84	3.45	8.42	3.52	8.81	3.57
4.2+4.2	22.0	6.59	1.78	8.07	2.45	8.42	2.49	8.60	2.52	9.13	2.59	9.48	2.63
	25.0	6.59	1.93	7.85	2.53	8.21	2.58	8.38	2.60	8.91	2.67	9.27	2.72
	32.0	6.59	2.38	7.95	2.75	7.71	2.80	7.88	2.82	8.41	2.89	8.77	2.94
	35.0	6.59	2.63	7.14	2.95	7.49	2.90	7.67	2.92	8.20	2.99	8.55	3.04
	40.0	6.43	2.99	6.78	3.03	7.14	3.08	7.31	3.10	7.84	3.17	8.20	3.22
	43.0	6.22	3.10	6.57	3.15	6.92	3.19	7.10	3.22	7.63	3.29	7.98	3.33
4.2+5.0	22.0	7.29	2.07	8.43	2.57	8.80	2.62	8.98	2.65	9.53	2.72	9.90	2.77
	25.0	7.29	2.26	8.20	2.66	8.57	2.71	8.76	2.74	9.31	2.81	9.68	2.86
	32.0	7.29	2.83	7.68	2.89	8.05	2.94	8.23	2.97	8.79	3.04	9.16	3.09
	35.0	7.09	2.95	7.46	3.00	7.83	3.05	8.01	3.07	8.56	3.15	8.93	3.20
	40.0	6.71	3.14	7.08	3.19	7.45	3.24	7.64	3.26	8.19	3.34	8.56	3.38
	43.0	6.49	3.26	6.86	3.31	7.23	3.36	7.41	3.38	7.97	3.45	8.34	3.50
46.0	6.25	3.33	6.59	3.33	6.92	3.33	7.08	3.33	7.55	3.33	7.86	3.33	

3D075198

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΙΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχηση μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охладителя: 5м
- Разность уровней: 0м
Kapaciteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
4.2+6.0	22.0	8.51	2.57	8.90	2.62	9.29	2.67	9.48	2.70	10.07	2.77	10.46	2.82
	25.0	8.27	2.66	8.66	2.71	9.05	2.76	9.25	2.79	9.83	2.87	10.22	2.92
	32.0	7.72	2.80	8.11	2.95	8.50	3.00	8.70	3.02	9.28	3.10	9.67	3.15
	35.0	7.49	3.01	7.88	3.06	8.27	3.11	8.46	3.13	9.04	3.21	9.43	3.26
	40.0	7.09	3.20	7.48	3.25	7.87	3.30	8.07	3.33	8.65	3.40	9.04	3.45
	43.0	6.86	3.32	7.25	3.37	7.63	3.42	7.83	3.45	8.41	3.52	8.80	3.57
4.2+7.1	22.0	8.71	2.68	9.11	2.73	9.51	2.78	9.71	2.81	10.31	2.89	10.71	2.94
	25.0	8.47	2.78	8.87	2.83	9.27	2.88	9.47	2.91	10.06	2.98	10.46	3.04
	32.0	7.90	3.02	8.30	3.07	8.70	3.12	8.90	3.15	9.50	3.23	9.90	3.28
	35.0	7.66	3.13	8.06	3.19	8.46	3.24	8.66	3.26	9.26	3.34	9.66	3.39
	40.0	7.26	3.33	7.66	3.39	8.06	3.44	8.26	3.46	8.86	3.54	9.25	3.59
	43.0	7.02	3.46	7.42	3.51	7.82	3.56	8.01	3.59	8.60	3.60	8.98	3.60
5.0+5.0	22.0	7.99	2.47	8.61	2.67	8.98	2.72	9.17	2.75	9.74	2.83	10.11	2.88
	25.0	7.99	2.71	8.38	2.77	8.75	2.82	8.94	2.84	9.51	2.92	9.88	2.97
	32.0	7.47	2.95	7.84	3.01	8.22	3.06	8.41	3.08	8.97	3.16	9.35	3.21
	35.0	7.24	3.07	7.61	3.12	7.99	3.17	8.18	3.19	8.75	3.27	9.12	3.32
	40.0	6.86	3.26	7.23	3.31	7.61	3.36	7.80	3.39	8.36	3.47	8.74	3.52
	43.0	6.63	3.39	7.01	3.44	7.38	3.49	7.57	3.51	8.14	3.59	8.50	3.60
5.0+6.0	22.0	8.69	2.67	9.09	2.72	9.49	2.77	9.69	2.80	10.28	2.88	10.68	2.93
	25.0	8.45	2.77	8.85	2.82	9.25	2.87	9.44	2.90	10.04	2.97	10.44	3.03
	32.0	7.89	3.01	8.28	3.06	8.68	3.11	8.88	3.14	9.48	3.22	9.88	3.27
	35.0	7.64	3.12	8.04	3.18	8.44	3.23	8.64	3.25	9.24	3.33	9.64	3.38
	40.0	7.24	3.32	7.64	3.38	8.04	3.43	8.24	3.45	8.83	3.53	9.23	3.58
	43.0	7.00	3.45	7.40	3.50	7.80	3.55	8.00	3.58	8.58	3.60	8.96	3.60
5.0+7.1	22.0	8.93	2.79	9.34	2.84	9.75	2.89	9.96	2.92	10.57	3.00	10.98	3.06
	25.0	8.68	2.89	9.09	2.94	9.50	2.99	9.71	3.02	10.32	3.10	10.73	3.16
	32.0	8.11	3.14	8.51	3.19	8.92	3.25	9.13	3.28	9.74	3.36	10.15	3.41
	35.0	7.86	3.26	8.27	3.31	8.68	3.37	8.88	3.39	9.49	3.47	9.90	3.53
	40.0	7.44	3.47	7.85	3.52	8.26	3.57	8.47	3.60	9.08	3.68	9.49	3.74
	43.0	7.20	3.60	7.60	3.60	8.01	3.60	8.21	3.60	8.80	3.60	9.18	3.60
6.0+6.0	22.0	9.32	2.76	9.75	2.82	10.18	2.87	10.39	2.90	11.03	2.98	11.46	3.03
	25.0	9.07	2.86	9.49	2.91	9.92	2.97	10.13	2.99	10.77	3.08	11.20	3.13
	32.0	8.46	3.11	8.89	3.17	9.32	3.22	9.53	3.25	10.17	3.33	10.60	3.38
	35.0	8.20	3.23	8.63	3.28	9.06	3.34	9.27	3.36	9.91	3.44	10.34	3.50
	40.0	7.77	3.44	8.20	3.49	8.62	3.54	8.84	3.57	9.48	3.65	9.91	3.70
	43.0	7.51	3.57	7.94	3.60	8.36	3.60	8.56	3.60	9.17	3.60	9.56	3.60
46.0	7.16	3.03	7.51	3.03	7.86	3.03	8.04	3.03	8.54	3.03	8.87	3.03	

3D075199

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Organomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждающей:
- Разность уровней - 0м
Kapasteler aşğıdaki koşullara bağıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+4.2	22.0	7.49	2.01	7.84	2.05	8.18	2.09	8.35	2.11	8.87	2.17	9.21	2.21
	25.0	7.29	2.09	7.63	2.12	7.97	2.16	8.14	2.18	8.68	2.24	9.00	2.28
	32.0	6.80	2.27	7.14	2.31	7.49	2.35	7.66	2.37	8.17	2.43	8.52	2.47
	35.0	6.59	2.35	6.94	2.39	7.28	2.43	7.45	2.45	7.96	2.51	8.31	2.55
	40.0	6.25	2.51	6.59	2.54	6.93	2.58	7.10	2.60	7.62	2.66	7.96	2.70
	43.0	6.04	2.60	6.38	2.64	6.72	2.68	6.89	2.70	7.41	2.76	7.75	2.80
	46.0	5.83	2.70	6.17	2.74	6.52	2.78	6.69	2.80	7.20	2.86	7.54	2.90
1.5+1.5+5.0	22.0	8.01	2.23	8.37	2.27	8.74	2.31	8.92	2.34	9.47	2.40	9.84	2.44
	25.0	7.78	2.31	8.15	2.35	8.52	2.39	8.70	2.42	9.25	2.48	9.62	2.52
	32.0	7.27	2.51	7.63	2.55	8.00	2.60	8.18	2.62	8.73	2.68	9.10	2.73
	35.0	7.04	2.60	7.41	2.65	7.78	2.69	7.96	2.71	8.51	2.78	8.88	2.82
	40.0	6.67	2.77	7.04	2.81	7.41	2.86	7.59	2.88	8.14	2.94	8.51	2.99
	43.0	6.45	2.88	6.82	2.92	7.18	2.96	7.37	2.98	7.92	3.05	8.29	3.09
	46.0	6.23	2.99	6.59	3.03	6.94	3.03	7.11	3.03	7.62	3.03	7.94	3.03
1.5+1.5+6.0	22.0	8.58	2.32	8.97	2.36	9.37	2.41	9.56	2.43	10.15	2.50	10.55	2.54
	25.0	8.34	2.40	8.73	2.45	9.13	2.49	9.32	2.51	9.91	2.58	10.31	2.63
	32.0	7.79	2.61	8.18	2.66	8.57	2.70	8.77	2.72	9.36	2.79	9.75	2.84
	35.0	7.55	2.71	7.94	2.76	8.33	2.80	8.53	2.82	9.12	2.89	9.51	2.94
	40.0	7.15	2.88	7.54	2.93	7.94	2.97	8.13	3.00	8.72	3.06	9.12	3.11
	43.0	6.91	2.99	7.31	3.04	7.70	3.08	7.89	3.11	8.48	3.17	8.88	3.22
	46.0	6.65	3.03	7.02	3.03	7.37	3.03	7.55	3.03	8.07	3.03	8.41	3.03
1.5+1.5+7.1	22.0	9.12	2.65	9.54	2.70	9.96	2.75	10.17	2.78	10.79	2.85	11.21	2.90
	25.0	8.87	2.74	9.29	2.79	9.71	2.84	9.91	2.87	10.54	2.95	10.96	3.00
	32.0	8.28	2.98	8.70	3.03	9.11	3.09	9.32	3.11	9.95	3.19	10.37	3.24
	35.0	8.03	3.09	8.44	3.15	8.86	3.20	9.07	3.22	9.70	3.30	10.11	3.35
	40.0	7.60	3.29	8.02	3.34	8.44	3.40	8.65	3.42	9.27	3.50	9.69	3.55
	43.0	7.35	3.42	7.77	3.47	8.19	3.52	8.39	3.55	9.01	3.60	9.41	3.60
	46.0	7.00	3.03	7.36	3.03	7.71	3.03	7.88	3.03	8.39	3.03	8.72	3.03
1.5+2.0+2.0	22.0	6.26	1.45	6.54	1.47	6.83	1.50	6.97	1.52	7.40	1.56	7.69	1.59
	25.0	6.08	1.50	6.37	1.53	6.66	1.55	6.80	1.57	7.23	1.61	7.52	1.64
	32.0	5.68	1.63	5.96	1.66	6.25	1.69	6.39	1.70	6.82	1.74	7.11	1.77
	35.0	5.50	1.69	5.79	1.72	6.08	1.75	6.22	1.76	6.65	1.80	6.94	1.83
	40.0	5.21	1.80	5.50	1.83	5.79	1.86	5.93	1.87	6.36	1.91	6.65	1.94
	43.0	5.04	1.87	5.33	1.90	5.61	1.92	5.76	1.94	6.19	1.98	6.47	2.01
	46.0	4.87	1.94	5.15	1.97	5.44	2.00	5.58	2.01	6.01	2.05	6.30	2.08
1.5+2.0+2.5	22.0	6.64	1.61	6.94	1.64	7.25	1.67	7.40	1.69	7.86	1.74	8.16	1.77
	25.0	6.45	1.67	6.76	1.70	7.06	1.73	7.21	1.75	7.67	1.79	7.97	1.83
	32.0	6.02	1.82	6.33	1.85	6.63	1.88	6.78	1.89	7.24	1.94	7.54	1.97
	35.0	5.84	1.88	6.14	1.92	6.45	1.95	6.60	1.96	7.06	2.01	7.36	2.04
	40.0	5.53	2.00	5.84	2.04	6.14	2.07	6.29	2.08	6.75	2.13	7.05	2.16
	43.0	5.35	2.08	5.65	2.11	5.96	2.14	6.11	2.16	6.58	2.21	6.87	2.24
	46.0	5.16	2.16	5.47	2.19	5.77	2.22	5.92	2.24	6.38	2.29	6.68	2.32

3D075200

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasteler aşğıdaki koşullara bağıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.0+3.5	22.0	7.35	1.97	7.69	2.01	8.03	2.05	8.19	2.07	8.70	2.13	9.04	2.16
	25.0	7.15	2.04	7.49	2.08	7.82	2.12	7.99	2.14	8.50	2.20	8.83	2.24
	32.0	6.67	2.22	7.01	2.26	7.35	2.30	7.51	2.32	8.02	2.38	8.36	2.42
	35.0	6.47	2.31	6.80	2.34	7.14	2.38	7.31	2.40	7.82	2.46	8.15	2.50
	40.0	6.13	2.45	6.46	2.49	6.80	2.53	6.97	2.55	7.47	2.61	7.81	2.65
	46.0	5.92	2.55	6.26	2.59	6.60	2.62	6.77	2.64	7.27	2.70	7.61	2.74
1.5+2.0+4.2	22.0	7.82	2.21	8.17	2.25	8.53	2.30	8.71	2.32	9.25	2.38	9.61	2.43
	25.0	7.60	2.29	7.96	2.33	8.31	2.38	8.49	2.40	9.03	2.46	9.39	2.51
	32.0	7.09	2.49	7.45	2.53	7.81	2.58	7.99	2.60	8.52	2.66	8.88	2.71
	35.0	6.88	2.53	7.23	2.53	7.59	2.67	7.77	2.69	8.31	2.76	8.66	2.80
	40.0	6.51	2.75	6.87	2.79	7.23	2.84	7.41	2.86	7.95	2.92	8.30	2.97
	46.0	6.30	2.86	6.65	2.90	7.01	2.94	7.19	2.96	7.73	3.03	8.09	3.07
1.5+2.0+5.0	22.0	8.30	2.38	8.68	2.42	9.06	2.47	9.25	2.49	9.82	2.56	10.20	2.61
	25.0	8.07	2.46	8.45	2.51	8.83	2.55	9.02	2.58	9.59	2.65	9.97	2.69
	32.0	7.53	2.68	7.91	2.72	8.29	2.77	8.48	2.79	9.05	2.86	9.43	2.91
	35.0	7.30	2.78	7.68	2.82	8.06	2.87	8.25	2.89	8.82	2.96	9.20	3.01
	40.0	6.92	2.95	7.30	3.00	7.68	3.05	7.87	3.07	8.44	3.14	8.82	3.19
	46.0	6.69	3.07	7.07	3.11	7.45	3.16	7.64	3.18	8.21	3.25	8.59	3.30
1.5+2.0+6.0	22.0	8.83	2.47	9.24	2.52	9.64	2.57	9.84	2.59	10.45	2.67	10.85	2.71
	25.0	8.59	2.56	8.98	2.61	9.40	2.66	9.60	2.68	10.20	2.76	10.61	2.80
	32.0	8.01	2.79	8.42	2.84	8.82	2.88	9.03	2.91	9.63	2.98	10.04	3.03
	35.0	7.77	2.89	8.17	2.94	8.58	2.99	8.78	3.01	9.39	3.09	9.79	3.13
	40.0	7.36	3.08	7.76	3.13	8.17	3.17	8.37	3.20	8.98	3.27	9.38	3.32
	46.0	7.11	3.19	7.52	3.24	7.92	3.29	8.13	3.32	8.73	3.39	9.14	3.44
1.5+2.0+7.1	22.0	9.17	2.65	9.59	2.70	10.01	2.75	10.22	2.78	10.85	2.85	11.27	2.90
	25.0	8.92	2.74	9.34	2.79	9.76	2.84	9.97	2.87	10.60	2.95	11.02	3.00
	32.0	8.32	2.98	8.74	3.03	9.16	3.09	9.37	3.11	10.01	3.19	10.43	3.24
	35.0	8.07	3.09	8.49	3.15	8.91	3.20	9.12	3.22	9.75	3.30	10.17	3.35
	40.0	7.64	3.29	8.07	3.34	8.49	3.40	8.70	3.42	9.33	3.50	9.75	3.55
	46.0	7.39	3.42	7.81	3.47	8.23	3.52	8.44	3.55	9.06	3.60	9.46	3.60
1.5+2.5+2.5	22.0	7.01	1.78	7.33	1.82	7.65	1.85	7.81	1.87	8.30	1.92	8.62	1.96
	25.0	6.82	1.85	7.14	1.88	7.46	1.92	7.62	1.93	8.10	1.99	8.42	2.02
	32.0	6.36	2.01	6.68	2.04	7.00	2.08	7.16	2.10	7.65	2.15	7.97	2.18
	35.0	6.17	2.09	6.49	2.12	6.81	2.15	6.97	2.17	7.45	2.22	7.77	2.26
	40.0	5.84	2.22	6.16	2.25	6.48	2.29	6.65	2.31	7.13	2.36	7.45	2.39
	46.0	5.65	2.30	5.97	2.34	6.29	2.37	6.45	2.39	6.93	2.44	7.25	2.48

3D075200

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΙΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοιχία μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждающей:
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili sömütücü boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5: 2.0; 2.5: 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5: 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.5+3.5	22.0	7.68	2.11	8.04	2.15	8.39	2.19	8.56	2.21	9.09	2.28	9.44	2.32
	25.0	7.47	2.19	7.82	2.23	8.18	2.27	8.35	2.29	8.88	2.35	9.23	2.39
	32.0	6.97	2.38	7.33	2.42	7.68	2.46	7.85	2.48	8.38	2.55	8.73	2.59
	35.0	6.76	2.47	7.11	2.51	7.46	2.55	7.64	2.57	8.17	2.63	8.52	2.68
	40.0	6.40	2.63	6.76	2.67	7.11	2.71	7.28	2.73	7.81	2.79	8.16	2.83
	43.0	6.19	2.73	6.54	2.77	6.89	2.81	7.07	2.83	7.60	2.89	7.95	2.93
	46.0	5.98	2.83	6.33	2.87	6.68	2.91	6.86	2.93	7.39	3.00	7.73	3.03
1.5+2.5+4.2	22.0	8.13	2.37	8.50	2.41	8.87	2.46	9.06	2.48	9.62	2.55	9.99	2.60
	25.0	7.90	2.45	8.27	2.50	8.65	2.54	8.83	2.57	9.39	2.64	9.76	2.68
	32.0	7.38	2.67	7.75	2.71	8.12	2.76	8.31	2.78	8.86	2.85	9.24	2.90
	35.0	7.15	2.77	7.52	2.81	7.89	2.86	8.08	2.88	8.64	2.95	9.01	3.00
	40.0	6.77	2.94	7.15	2.99	7.52	3.04	7.70	3.06	8.26	3.13	8.63	3.18
	43.0	6.55	3.06	6.92	3.10	7.29	3.15	7.48	3.17	8.04	3.24	8.41	3.29
	46.0	6.30	3.03	6.64	3.03	6.99	3.03	7.15	3.03	7.64	3.03	7.96	3.03
1.5+2.5+5.0	22.0	8.58	2.54	8.97	2.59	9.37	2.64	9.56	2.66	10.15	2.74	10.55	2.79
	25.0	8.34	2.63	8.73	2.68	9.13	2.73	9.32	2.75	9.91	2.83	10.31	2.88
	32.0	7.79	2.86	8.18	2.91	8.57	2.96	8.77	2.99	9.36	3.06	9.75	3.11
	35.0	7.55	2.97	7.94	3.02	8.33	3.07	8.53	3.09	9.12	3.17	9.51	3.22
	40.0	7.15	3.16	7.54	3.21	7.94	3.26	8.13	3.28	8.72	3.36	9.12	3.41
	43.0	6.91	3.28	7.31	3.33	7.70	3.38	7.89	3.40	8.48	3.48	8.88	3.53
	46.0	6.62	3.03	6.97	3.03	7.31	3.03	7.48	3.03	7.98	3.03	8.30	3.03
1.5+2.5+6.0	22.0	9.08	2.65	9.50	2.70	9.92	2.75	10.12	2.78	10.75	2.85	11.16	2.90
	25.0	8.83	2.74	9.25	2.79	9.66	2.84	9.87	2.87	10.49	2.95	10.91	3.00
	32.0	8.24	2.98	8.66	3.03	9.07	3.09	9.28	3.11	9.91	3.19	10.32	3.24
	35.0	7.99	3.09	8.41	3.15	8.82	3.20	9.03	3.22	9.65	3.30	10.07	3.35
	40.0	7.57	3.29	7.99	3.34	8.40	3.40	8.61	3.42	9.23	3.50	9.65	3.55
	43.0	7.32	3.42	7.73	3.47	8.15	3.52	8.36	3.55	8.97	3.60	9.37	3.60
	46.0	6.97	3.03	7.33	3.03	7.68	3.03	7.85	3.03	8.36	3.03	8.69	3.03
1.5+2.5+7.1	22.0	9.35	2.76	9.78	2.82	10.21	2.87	10.43	2.90	11.07	2.98	11.50	3.03
	25.0	9.09	2.86	9.52	2.91	9.95	2.97	10.17	2.99	10.81	3.08	11.24	3.13
	32.0	8.49	3.11	8.92	3.17	9.35	3.22	9.56	3.25	10.20	3.33	10.63	3.38
	35.0	8.23	3.23	8.66	3.28	9.09	3.34	9.30	3.36	9.94	3.44	10.37	3.50
	40.0	7.80	3.44	8.22	3.49	8.65	3.54	8.87	3.57	9.51	3.65	9.94	3.70
	43.0	7.54	3.57	7.96	3.60	8.38	3.60	8.59	3.60	9.20	3.60	9.59	3.60
	46.0	7.18	3.03	7.53	3.03	7.89	3.03	8.06	3.03	8.57	3.03	8.90	3.03
1.5+3.5+3.5	22.0	8.30	2.47	8.68	2.51	9.06	2.56	9.25	2.59	9.82	2.66	10.20	2.71
	25.0	8.07	2.55	8.45	2.60	8.83	2.65	9.02	2.67	9.59	2.75	9.97	2.79
	32.0	7.53	2.78	7.91	2.83	8.29	2.87	8.48	2.90	9.05	2.97	9.43	3.02
	35.0	7.30	2.88	7.68	2.93	8.06	2.98	8.25	3.00	8.82	3.08	9.20	3.12
	40.0	6.92	3.07	7.30	3.12	7.68	3.16	7.87	3.19	8.44	3.26	8.82	3.31
	43.0	6.69	3.18	7.07	3.23	7.45	3.28	7.64	3.30	8.21	3.38	8.59	3.42
	46.0	6.42	3.03	6.76	3.03	7.10	3.03	7.27	3.03	7.76	3.03	8.08	3.03

3D075201

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Organomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы хладагента: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasteler aşadıkaki koşullara bağlidir
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşadıkaki ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+3.5+4.2	22.0	8.53	2.57	8.92	2.62	9.31	2.67	9.51	2.70	10.09	2.77	10.48	2.82
	25.0	8.29	2.66	8.68	2.71	9.07	2.76	9.27	2.79	9.86	2.87	10.25	2.92
	32.0	7.74	2.80	8.13	2.95	8.52	3.00	8.72	3.02	9.30	3.10	9.69	3.15
	35.0	7.50	3.01	7.89	3.06	8.28	3.11	8.48	3.13	9.07	3.21	9.46	3.26
	40.0	7.11	3.20	7.50	3.25	7.89	3.30	8.09	3.33	8.67	3.40	9.06	3.45
	43.0	6.87	3.32	7.26	3.37	7.65	3.42	7.85	3.45	8.43	3.52	8.82	3.57
46.0	6.59	3.03	6.94	3.03	7.27	3.03	7.44	3.03	7.93	3.03	8.25	3.03	
1.5+3.5+5.0	22.0	8.71	2.60	9.11	2.65	9.51	2.70	9.71	2.72	10.31	2.80	10.71	2.85
	25.0	8.47	2.69	8.87	2.74	9.27	2.79	9.47	2.82	10.06	2.89	10.46	2.94
	32.0	7.90	2.93	8.30	2.98	8.70	3.03	8.90	3.05	9.50	3.13	9.90	3.18
	35.0	7.66	3.04	8.06	3.09	8.46	3.14	8.66	3.16	9.26	3.24	9.66	3.29
	40.0	7.26	3.23	7.66	3.28	8.06	3.33	8.26	3.36	8.86	3.43	9.25	3.48
	43.0	7.02	3.35	7.42	3.40	7.82	3.46	8.01	3.48	8.61	3.56	9.01	3.60
46.0	6.72	3.03	7.07	3.03	7.41	3.03	7.58	3.03	8.07	3.03	8.40	3.03	
1.5+3.5+6.0	22.0	9.16	2.65	9.58	2.70	10.00	2.75	10.21	2.78	10.84	2.85	11.26	2.90
	25.0	8.91	2.74	9.33	2.79	9.75	2.84	9.96	2.87	10.59	2.95	11.01	3.00
	32.0	8.32	2.98	8.73	3.03	9.15	3.09	9.36	3.11	9.99	3.19	10.41	3.24
	35.0	8.06	3.09	8.48	3.15	8.90	3.20	9.11	3.22	9.74	3.30	10.16	3.35
	40.0	7.64	3.29	8.06	3.34	8.48	3.40	8.69	3.42	9.32	3.50	9.74	3.55
	43.0	7.38	3.42	7.80	3.47	8.22	3.52	8.43	3.55	9.05	3.60	9.45	3.60
46.0	7.03	3.03	7.39	3.03	7.74	3.03	7.91	3.03	8.42	3.03	8.76	3.03	
1.5+3.5+7.1	22.0	9.36	2.76	9.79	2.82	10.22	2.87	10.44	2.90	11.08	2.98	11.51	3.03
	25.0	9.10	2.86	9.53	2.91	9.96	2.97	10.18	2.99	10.82	3.08	11.25	3.13
	32.0	8.50	3.11	8.93	3.17	9.36	3.22	9.57	3.25	10.21	3.33	10.64	3.38
	35.0	8.24	3.23	8.67	3.28	9.10	3.34	9.31	3.36	9.95	3.44	10.38	3.50
	40.0	7.80	3.44	8.23	3.49	8.66	3.54	8.88	3.57	9.52	3.65	9.95	3.70
	43.0	7.54	3.57	7.97	3.60	8.39	3.60	8.60	3.60	9.21	3.60	9.60	3.60
46.0	7.18	3.03	7.54	3.03	7.89	3.03	8.07	3.03	8.57	3.03	8.90	3.03	
1.5+4.2+4.2	22.0	8.54	2.57	8.93	2.62	9.32	2.67	9.52	2.70	10.10	2.77	10.50	2.82
	25.0	8.30	2.66	8.69	2.71	9.09	2.76	9.28	2.79	9.87	2.87	10.26	2.92
	32.0	7.75	2.80	8.14	2.95	8.53	3.00	8.73	3.02	9.31	3.10	9.71	3.15
	35.0	7.51	3.01	7.90	3.06	8.29	3.11	8.49	3.13	9.08	3.21	9.47	3.26
	40.0	7.12	3.20	7.51	3.25	7.90	3.30	8.09	3.33	8.68	3.40	9.07	3.45
	43.0	6.88	3.32	7.27	3.37	7.66	3.42	7.86	3.45	8.44	3.52	8.84	3.57
46.0	6.60	3.03	6.94	3.03	7.28	3.03	7.45	3.03	7.94	3.03	8.26	3.03	
1.5+4.2+5.0	22.0	8.72	2.60	9.12	2.65	9.52	2.70	9.72	2.72	10.32	2.80	10.72	2.85
	25.0	8.48	2.69	8.88	2.74	9.28	2.79	9.48	2.82	10.08	2.89	10.48	2.94
	32.0	7.91	2.93	8.31	2.98	8.71	3.03	8.91	3.05	9.51	3.13	9.91	3.18
	35.0	7.67	3.04	8.07	3.09	8.47	3.14	8.67	3.16	9.27	3.24	9.67	3.29
	40.0	7.27	3.23	7.67	3.28	8.07	3.33	8.27	3.36	8.87	3.43	9.26	3.48
	43.0	7.03	3.35	7.42	3.40	7.82	3.46	8.02	3.48	8.62	3.56	9.02	3.60
46.0	6.72	3.03	7.07	3.03	7.42	3.03	7.59	3.03	8.08	3.03	8.40	3.03	

3D075201

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΙΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней: 0м
Kapaciteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili söğütücü boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5: 2.0; 2.5: 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5: 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+4.2+6.0	22.0	9.35	2.76	9.78	2.82	10.21	2.87	10.43	2.90	11.07	2.98	11.50	3.03
	25.0	9.09	2.86	9.52	2.91	9.95	2.97	10.17	2.99	10.81	3.08	11.24	3.13
	32.0	8.49	3.11	8.92	3.17	9.35	3.22	9.56	3.25	10.20	3.33	10.63	3.38
	35.0	8.23	3.23	8.66	3.28	9.09	3.34	9.30	3.36	9.94	3.44	10.37	3.50
	40.0	7.80	3.44	8.22	3.49	8.65	3.54	8.87	3.57	9.51	3.65	9.94	3.70
	43.0	7.54	3.57	7.96	3.60	8.38	3.60	8.59	3.60	9.20	3.60	9.59	3.60
	46.0	7.18	3.03	7.53	3.03	7.89	3.03	8.06	3.03	8.57	3.03	8.90	3.03
1.5+4.2+7.1	22.0	9.37	2.76	9.80	2.82	10.23	2.87	10.45	2.90	11.09	2.98	11.52	3.03
	25.0	9.11	2.86	9.54	2.91	9.97	2.97	10.19	2.99	10.83	3.08	11.26	3.13
	32.0	8.51	3.11	8.94	3.17	9.37	3.22	9.58	3.25	10.22	3.33	10.65	3.38
	35.0	8.25	3.23	8.68	3.28	9.11	3.34	9.32	3.36	9.96	3.44	10.39	3.50
	40.0	7.81	3.44	8.24	3.49	8.67	3.54	8.89	3.57	9.53	3.65	9.96	3.70
	43.0	7.55	3.57	7.98	3.60	8.40	3.60	8.61	3.60	9.21	3.60	9.61	3.60
	46.0	7.19	3.03	7.55	3.03	7.90	3.03	8.07	3.03	8.58	3.03	8.91	3.03
1.5+5.0+5.0	22.0	9.07	2.73	9.49	2.78	9.90	2.83	10.11	2.86	10.74	2.94	11.15	2.99
	25.0	8.82	2.83	9.24	2.88	9.65	2.93	9.86	2.96	10.48	3.04	10.90	3.09
	32.0	8.23	3.08	8.65	3.13	9.06	3.18	9.27	3.21	9.90	3.29	10.31	3.34
	35.0	7.98	3.19	8.40	3.24	8.81	3.30	9.02	3.32	9.64	3.40	10.06	3.46
	40.0	7.56	3.39	7.98	3.45	8.39	3.50	8.60	3.53	9.22	3.61	9.64	3.66
	43.0	7.31	3.52	7.72	3.58	8.14	3.60	8.34	3.60	8.94	3.60	9.32	3.60
	46.0	6.99	3.03	7.34	3.03	7.68	3.03	7.85	3.03	8.35	3.03	8.68	3.03
1.5+5.0+6.0	22.0	9.53	2.79	9.96	2.84	10.40	2.89	10.62	2.92	11.27	3.00	11.71	3.06
	25.0	9.26	2.89	9.70	2.94	10.13	2.99	10.35	3.02	11.01	3.10	11.44	3.16
	32.0	8.64	3.14	9.08	3.19	9.52	3.25	9.73	3.28	10.39	3.36	10.83	3.41
	35.0	8.38	3.26	8.82	3.31	9.25	3.37	9.47	3.39	10.12	3.47	10.56	3.53
	40.0	7.94	3.47	8.37	3.52	8.81	3.57	9.03	3.60	9.68	3.68	10.12	3.74
	43.0	7.67	3.60	8.11	3.60	8.53	3.60	8.74	3.60	9.35	3.60	9.75	3.60
	46.0	7.29	3.03	7.65	3.03	8.01	3.03	8.18	3.03	8.69	3.03	9.03	3.03
1.5+5.0+7.1	22.0	9.55	2.79	9.98	2.84	10.42	2.89	10.64	2.92	11.29	3.00	11.73	3.06
	25.0	9.28	2.89	9.72	2.94	10.16	2.99	10.37	3.02	11.03	3.10	11.47	3.16
	32.0	8.66	3.14	9.10	3.19	9.54	3.25	9.76	3.28	10.41	3.36	10.85	3.41
	35.0	8.40	3.26	8.83	3.31	9.27	3.37	9.49	3.39	10.15	3.47	10.58	3.53
	40.0	7.96	3.47	8.39	3.52	8.83	3.57	9.05	3.60	9.70	3.68	10.14	3.74
	43.0	7.69	3.60	8.12	3.60	8.55	3.60	8.76	3.60	9.37	3.60	9.77	3.60
	46.0	7.30	3.03	7.67	3.03	8.02	3.03	8.20	3.03	8.71	3.03	9.04	3.03
1.5+6.0+6.0	22.0	9.99	2.84	10.45	2.90	10.90	2.95	11.13	2.98	11.82	3.06	12.28	3.12
	25.0	9.71	2.95	10.17	3.00	10.63	3.06	10.85	3.08	11.54	3.17	12.00	3.22
	32.0	9.06	3.21	9.52	3.26	9.98	3.32	10.21	3.34	10.89	3.43	11.35	3.48
	35.0	8.79	3.33	9.24	3.38	9.70	3.44	9.93	3.46	10.62	3.55	11.07	3.60
	40.0	8.32	3.54	8.78	3.59	9.24	3.65	9.47	3.68	10.15	3.75	10.58	3.75
	43.0	8.04	3.60	8.49	3.60	8.92	3.60	9.13	3.60	9.76	3.60	10.17	3.60
	46.0	7.60	3.03	7.97	3.03	8.33	3.03	8.51	3.03	9.03	3.03	9.38	3.03

3D075202

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы хладагента: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasteler aşğıdaki koşullara bağıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+6.0+7.1	22.0	10.01	2.84	10.47	2.90	10.93	2.95	11.15	2.98	11.84	3.06	12.30	3.12
	25.0	9.73	2.85	10.19	3.00	10.65	3.06	10.88	3.08	11.58	3.17	12.02	3.22
	32.0	9.08	3.21	9.54	3.26	10.00	3.32	10.23	3.34	10.92	3.43	11.37	3.48
	35.0	8.80	3.33	9.26	3.38	9.72	3.44	9.95	3.46	10.64	3.55	11.10	3.60
	40.0	8.34	3.54	8.80	3.59	9.26	3.65	9.49	3.68	10.17	3.75	10.60	3.75
	43.0	8.06	3.60	8.50	3.60	8.94	3.60	9.15	3.60	9.78	3.60	10.19	3.60
	46.0	7.61	3.03	7.98	3.03	8.34	3.03	8.52	3.03	9.05	3.03	9.39	3.03
2.0+2.0+2.0	22.0	6.87	1.61	6.97	1.64	7.28	1.67	7.49	1.69	7.89	1.74	8.20	1.77
	25.0	6.48	1.67	6.79	1.70	7.09	1.73	7.25	1.75	7.71	1.79	8.01	1.83
	32.0	6.05	1.82	6.36	1.85	6.66	1.88	6.82	1.89	7.27	1.94	7.58	1.97
	35.0	5.87	1.88	6.17	1.92	6.48	1.95	6.63	1.96	7.09	2.01	7.39	2.04
	40.0	5.56	2.00	5.86	2.04	6.17	2.07	6.32	2.08	6.78	2.13	7.08	2.16
	43.0	5.37	2.08	5.68	2.11	5.98	2.14	6.14	2.16	6.59	2.21	6.90	2.24
	46.0	5.19	2.16	5.49	2.19	5.80	2.22	5.95	2.24	6.41	2.29	6.71	2.32
2.0+2.0+2.5	22.0	7.01	1.78	7.33	1.82	7.65	1.85	7.81	1.87	8.30	1.92	8.62	1.96
	25.0	6.82	1.85	7.14	1.88	7.46	1.92	7.62	1.93	8.10	1.99	8.42	2.02
	32.0	6.36	2.01	6.68	2.04	7.00	2.08	7.16	2.10	7.65	2.15	7.97	2.18
	35.0	6.17	2.09	6.49	2.12	6.81	2.15	6.97	2.17	7.45	2.22	7.77	2.26
	40.0	5.84	2.22	6.16	2.25	6.48	2.29	6.65	2.31	7.13	2.36	7.45	2.39
	43.0	5.65	2.30	5.97	2.34	6.29	2.37	6.45	2.39	6.93	2.44	7.25	2.48
	46.0	5.45	2.39	5.77	2.43	6.10	2.46	6.26	2.48	6.74	2.53	7.06	2.56
2.0+2.0+3.5	22.0	7.88	2.11	8.04	2.15	8.39	2.19	8.56	2.21	9.09	2.28	9.44	2.32
	25.0	7.47	2.19	7.82	2.23	8.18	2.27	8.35	2.29	8.88	2.35	9.23	2.39
	32.0	6.97	2.38	7.33	2.42	7.68	2.46	7.85	2.48	8.38	2.55	8.73	2.59
	35.0	6.76	2.47	7.11	2.51	7.46	2.55	7.64	2.57	8.17	2.63	8.52	2.68
	40.0	6.40	2.63	6.76	2.67	7.11	2.71	7.28	2.73	7.81	2.79	8.16	2.83
	43.0	6.19	2.73	6.54	2.77	6.89	2.81	7.07	2.83	7.60	2.89	7.95	2.93
	46.0	5.98	2.83	6.33	2.87	6.68	2.91	6.86	2.93	7.39	3.00	7.73	3.03
2.0+2.0+4.2	22.0	8.13	2.37	8.50	2.41	8.87	2.46	9.06	2.48	9.62	2.55	9.99	2.60
	25.0	7.90	2.45	8.27	2.50	8.65	2.54	8.83	2.57	9.39	2.64	9.76	2.68
	32.0	7.38	2.67	7.75	2.71	8.12	2.76	8.31	2.78	8.86	2.85	9.24	2.90
	35.0	7.15	2.77	7.52	2.81	7.89	2.86	8.08	2.88	8.64	2.95	9.01	3.00
	40.0	6.77	2.94	7.15	2.99	7.52	3.04	7.70	3.06	8.26	3.13	8.63	3.18
	43.0	6.55	3.06	6.92	3.10	7.29	3.15	7.48	3.17	8.04	3.24	8.41	3.23
	46.0	6.30	3.03	6.64	3.03	6.99	3.03	7.15	3.03	7.64	3.03	7.96	3.03
2.0+2.0+5.0	22.0	8.58	2.54	8.97	2.59	9.37	2.64	9.56	2.66	10.15	2.74	10.55	2.79
	25.0	8.34	2.63	8.73	2.68	9.13	2.73	9.32	2.75	9.91	2.83	10.31	2.88
	32.0	7.79	2.86	8.18	2.91	8.57	2.96	8.77	2.99	9.36	3.06	9.75	3.11
	35.0	7.55	2.97	7.94	3.02	8.33	3.07	8.53	3.09	9.12	3.17	9.51	3.22
	40.0	7.15	3.16	7.54	3.21	7.94	3.26	8.13	3.28	8.72	3.36	9.12	3.41
	43.0	6.91	3.28	7.31	3.33	7.70	3.38	7.89	3.40	8.48	3.48	8.88	3.53
	46.0	6.62	3.03	6.97	3.03	7.31	3.03	7.48	3.03	7.98	3.03	8.30	3.03

3D075202

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΙΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждающей: 5м
- Разность уровней: 0м
Kapasiteeler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili söğütücü boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0+6.0	22.0	9.08	2.65	9.50	2.70	9.92	2.75	10.12	2.78	10.75	2.95	11.16	2.90
	25.0	8.83	2.74	9.25	2.79	9.66	2.84	9.87	2.87	10.49	2.95	10.91	3.00
	32.0	8.24	2.88	8.66	3.03	9.07	3.09	9.28	3.11	9.91	3.19	10.32	3.24
	35.0	7.99	3.03	8.41	3.15	8.82	3.20	9.03	3.22	9.65	3.30	10.07	3.35
	40.0	7.57	3.23	7.99	3.34	8.40	3.40	8.61	3.42	9.23	3.50	9.65	3.55
	43.0	7.32	3.42	7.73	3.47	8.15	3.52	8.36	3.55	8.97	3.60	9.37	3.60
	46.0	6.97	3.03	7.33	3.03	7.69	3.03	7.85	3.03	8.36	3.03	8.69	3.03
2.0+2.0+7.1	22.0	9.35	2.76	9.78	2.82	10.21	2.87	10.43	2.90	11.07	2.98	11.50	3.03
	25.0	9.09	2.86	9.52	2.91	9.95	2.97	10.17	2.99	10.81	3.08	11.24	3.13
	32.0	8.49	3.11	8.92	3.17	9.35	3.22	9.56	3.25	10.20	3.33	10.63	3.38
	35.0	8.23	3.23	8.66	3.28	9.09	3.34	9.30	3.36	9.94	3.44	10.37	3.50
	40.0	7.80	3.44	8.22	3.49	8.65	3.54	8.87	3.57	9.51	3.65	9.94	3.70
	43.0	7.54	3.57	7.96	3.60	8.39	3.60	8.59	3.60	9.20	3.60	9.59	3.60
	46.0	7.18	3.03	7.53	3.03	7.89	3.03	8.06	3.03	8.57	3.03	8.90	3.03
2.0+2.5+2.5	22.0	7.35	1.97	7.69	2.01	8.03	2.05	8.19	2.07	8.70	2.13	9.04	2.16
	25.0	7.15	2.04	7.49	2.08	7.82	2.12	7.99	2.14	8.50	2.20	8.83	2.24
	32.0	6.67	2.22	7.01	2.26	7.35	2.30	7.51	2.32	8.02	2.38	8.36	2.42
	35.0	6.47	2.31	6.80	2.34	7.14	2.38	7.31	2.40	7.82	2.46	8.15	2.50
	40.0	6.13	2.45	6.46	2.49	6.80	2.53	6.97	2.55	7.47	2.61	7.81	2.65
	43.0	5.92	2.55	6.26	2.59	6.60	2.62	6.77	2.64	7.27	2.70	7.61	2.74
	46.0	5.72	2.64	6.06	2.68	6.39	2.72	6.56	2.74	7.07	2.80	7.40	2.84
2.0+2.5+3.5	22.0	8.01	2.31	8.37	2.35	8.74	2.40	8.92	2.42	9.47	2.49	9.84	2.53
	25.0	7.78	2.39	8.15	2.44	8.52	2.48	8.70	2.50	9.25	2.57	9.62	2.62
	32.0	7.27	2.60	7.63	2.65	8.00	2.69	8.18	2.72	8.73	2.78	9.10	2.83
	35.0	7.04	2.70	7.41	2.75	7.78	2.79	7.96	2.81	8.51	2.88	8.88	2.93
	40.0	6.67	2.87	7.04	2.92	7.41	2.96	7.59	2.99	8.14	3.05	8.51	3.10
	43.0	6.45	2.98	6.82	3.03	7.18	3.07	7.37	3.09	7.92	3.16	8.28	3.21
	46.0	6.22	3.03	6.56	3.03	6.90	3.03	7.07	3.03	7.56	3.03	7.88	3.03
2.0+2.5+4.2	22.0	8.41	2.52	8.79	2.57	9.18	2.62	9.37	2.65	9.95	2.72	10.33	2.77
	25.0	8.18	2.61	8.56	2.66	8.95	2.71	9.14	2.74	9.72	2.81	10.10	2.86
	32.0	7.63	2.84	8.02	2.89	8.40	2.94	8.59	2.97	9.17	3.04	9.56	3.09
	35.0	7.40	2.95	7.78	3.00	8.17	3.05	8.36	3.07	8.94	3.15	9.32	3.20
	40.0	7.01	3.14	7.39	3.19	7.78	3.24	7.97	3.26	8.55	3.34	8.93	3.38
	43.0	6.77	3.26	7.16	3.31	7.54	3.36	7.74	3.38	8.31	3.45	8.70	3.50
	46.0	6.50	3.03	6.85	3.03	7.18	3.03	7.35	3.03	7.84	3.03	8.16	3.03
2.0+2.5+5.0	22.0	8.70	2.59	9.10	2.64	9.50	2.69	9.70	2.71	10.29	2.79	10.69	2.84
	25.0	8.46	2.68	8.86	2.73	9.26	2.78	9.46	2.81	10.05	2.88	10.45	2.93
	32.0	7.90	2.92	8.29	2.97	8.69	3.02	8.89	3.04	9.49	3.12	9.89	3.17
	35.0	7.65	3.03	8.05	3.08	8.45	3.13	8.65	3.15	9.25	3.23	9.65	3.28
	40.0	7.25	3.22	7.65	3.27	8.05	3.32	8.25	3.35	8.85	3.42	9.24	3.47
	43.0	7.01	3.34	7.41	3.39	7.81	3.44	8.01	3.47	8.60	3.55	9.00	3.60
	46.0	6.71	3.03	7.06	3.03	7.40	3.03	7.57	3.03	8.07	3.03	8.39	3.03

3D075203

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Общая мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasteler aşadaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşadaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.5+6.0	22.0	9.15	2.65	9.57	2.70	9.99	2.75	10.20	2.78	10.83	2.85	11.25	2.90
	25.0	8.90	2.74	9.32	2.79	9.74	2.84	9.95	2.87	10.58	2.95	11.00	3.00
	32.0	8.31	2.88	8.73	3.03	9.14	3.09	9.35	3.11	9.98	3.19	10.40	3.24
	35.0	8.05	3.09	8.47	3.15	8.89	3.20	9.10	3.22	9.73	3.30	10.15	3.35
	40.0	7.63	3.29	8.05	3.34	8.47	3.40	8.68	3.42	9.31	3.50	9.72	3.55
	43.0	7.37	3.42	7.79	3.47	8.21	3.52	8.42	3.55	9.04	3.60	9.44	3.60
	46.0	7.02	3.03	7.38	3.03	7.73	3.03	7.91	3.03	8.42	3.03	8.75	3.03
2.0+2.5+7.1	22.0	9.35	2.76	9.78	2.82	10.21	2.87	10.43	2.90	11.07	2.98	11.50	3.03
	25.0	9.09	2.86	9.52	2.91	9.95	2.97	10.17	2.99	10.81	3.08	11.24	3.13
	32.0	8.49	3.11	8.92	3.17	9.35	3.22	9.56	3.25	10.20	3.33	10.63	3.38
	35.0	8.23	3.23	8.66	3.28	9.09	3.34	9.30	3.36	9.94	3.44	10.37	3.50
	40.0	7.80	3.44	8.22	3.49	8.65	3.54	8.87	3.57	9.51	3.65	9.94	3.70
	43.0	7.54	3.57	7.96	3.60	8.38	3.60	8.59	3.60	9.20	3.60	9.59	3.60
	46.0	7.18	3.03	7.53	3.03	7.89	3.03	8.06	3.03	8.57	3.03	8.90	3.03
2.0+3.5+3.5	22.0	8.52	2.57	8.91	2.62	9.30	2.67	9.50	2.70	10.08	2.77	10.47	2.82
	25.0	8.28	2.66	8.67	2.71	9.06	2.76	9.26	2.79	9.84	2.87	10.23	2.92
	32.0	7.73	2.90	8.12	2.95	8.51	3.00	8.71	3.02	9.29	3.10	9.68	3.15
	35.0	7.49	3.01	7.88	3.06	8.27	3.11	8.47	3.13	9.06	3.21	9.45	3.26
	40.0	7.10	3.20	7.49	3.25	7.88	3.30	8.08	3.33	8.66	3.40	9.05	3.45
	43.0	6.86	3.32	7.25	3.37	7.64	3.42	7.84	3.45	8.42	3.52	8.81	3.57
	46.0	6.58	3.03	6.93	3.03	7.27	3.03	7.43	3.03	7.92	3.03	8.24	3.03
2.0+3.5+4.2	22.0	8.53	2.57	8.92	2.62	9.31	2.67	9.51	2.70	10.09	2.77	10.48	2.82
	25.0	8.29	2.66	8.68	2.71	9.07	2.76	9.27	2.79	9.86	2.87	10.25	2.92
	32.0	7.74	2.90	8.13	2.95	8.52	3.00	8.72	3.02	9.30	3.10	9.69	3.15
	35.0	7.50	3.01	7.89	3.06	8.28	3.11	8.48	3.13	9.07	3.21	9.46	3.26
	40.0	7.11	3.20	7.50	3.25	7.89	3.30	8.09	3.33	8.67	3.40	9.06	3.45
	43.0	6.87	3.32	7.26	3.37	7.65	3.42	7.85	3.45	8.43	3.52	8.82	3.57
	46.0	6.59	3.03	6.94	3.03	7.27	3.03	7.44	3.03	7.93	3.03	8.25	3.03
2.0+3.5+5.0	22.0	8.71	2.60	9.11	2.65	9.51	2.70	9.71	2.72	10.31	2.80	10.71	2.85
	25.0	8.47	2.69	8.87	2.74	9.27	2.79	9.47	2.82	10.06	2.89	10.46	2.94
	32.0	7.90	2.93	8.30	2.98	8.70	3.03	8.90	3.05	9.50	3.13	9.90	3.18
	35.0	7.66	3.04	8.06	3.09	8.46	3.14	8.66	3.16	9.26	3.24	9.66	3.29
	40.0	7.26	3.23	7.66	3.28	8.06	3.33	8.26	3.36	8.86	3.43	9.25	3.48
	43.0	7.02	3.35	7.42	3.40	7.82	3.46	8.01	3.48	8.61	3.56	9.01	3.60
	46.0	6.72	3.03	7.07	3.03	7.41	3.03	7.58	3.03	8.07	3.03	8.40	3.03
2.0+3.5+6.0	22.0	9.34	2.76	9.77	2.82	10.20	2.87	10.41	2.90	11.06	2.98	11.48	3.03
	25.0	9.09	2.86	9.51	2.91	9.94	2.97	10.16	2.99	10.80	3.08	11.23	3.13
	32.0	8.48	3.11	8.91	3.17	9.34	3.22	9.55	3.25	10.19	3.33	10.62	3.38
	35.0	8.22	3.23	8.65	3.28	9.08	3.34	9.29	3.36	9.93	3.44	10.36	3.50
	40.0	7.79	3.44	8.22	3.49	8.64	3.54	8.86	3.57	9.50	3.65	9.93	3.70
	43.0	7.53	3.57	7.95	3.60	8.37	3.60	8.58	3.60	9.19	3.60	9.58	3.60
	46.0	7.17	3.03	7.53	3.03	7.88	3.03	8.05	3.03	8.56	3.03	8.89	3.03

3D075203

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΙΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

- Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχηση μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждающей:
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili söğütücü boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

- The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

- The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5: 2.0; 2.5: 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+3.5+7.1	22.0	9.36	2.76	9.79	2.82	10.22	2.87	10.44	2.90	11.08	2.98	11.51	3.03
	25.0	9.10	2.86	9.53	2.91	9.96	2.97	10.18	2.99	10.82	3.08	11.25	3.13
	32.0	8.50	3.11	8.93	3.17	9.36	3.22	9.57	3.25	10.21	3.33	10.64	3.38
	35.0	8.24	3.23	8.67	3.28	9.10	3.34	9.31	3.36	9.95	3.44	10.38	3.50
	40.0	7.80	3.44	8.23	3.49	8.66	3.54	8.88	3.57	9.52	3.65	9.95	3.70
	43.0	7.54	3.57	7.97	3.60	8.39	3.60	8.60	3.60	9.21	3.60	9.60	3.60
2.0+4.2+4.2	22.0	8.54	2.57	8.93	2.62	9.32	2.67	9.52	2.70	10.10	2.77	10.50	2.82
	25.0	8.30	2.66	8.69	2.71	9.09	2.76	9.28	2.79	9.87	2.87	10.26	2.92
	32.0	7.75	2.90	8.14	2.95	8.53	3.00	8.73	3.02	9.31	3.10	9.71	3.15
	35.0	7.51	3.01	7.90	3.06	8.29	3.11	8.49	3.13	9.08	3.21	9.47	3.26
	40.0	7.12	3.20	7.51	3.25	7.90	3.30	8.09	3.33	8.68	3.40	9.07	3.45
	43.0	6.88	3.32	7.27	3.37	7.66	3.42	7.86	3.45	8.44	3.52	8.84	3.57
2.0+4.2+5.0	22.0	8.89	2.70	9.30	2.76	9.71	2.81	9.91	2.84	10.52	2.91	10.93	2.97
	25.0	8.65	2.80	9.05	2.85	9.46	2.91	9.66	2.93	10.27	3.01	10.68	3.06
	32.0	8.07	3.05	8.48	3.10	8.88	3.15	9.09	3.18	9.70	3.26	10.11	3.31
	35.0	7.82	3.16	8.23	3.21	8.64	3.27	8.84	3.29	9.45	3.37	9.86	3.43
	40.0	7.41	3.36	7.82	3.42	8.22	3.47	8.43	3.50	9.04	3.57	9.45	3.63
	43.0	7.16	3.49	7.57	3.54	7.98	3.60	8.18	3.60	8.77	3.60	9.15	3.60
2.0+4.2+6.0	22.0	9.35	2.76	9.78	2.82	10.21	2.87	10.43	2.90	11.07	2.98	11.50	3.03
	25.0	9.09	2.86	9.52	2.91	9.95	2.97	10.17	2.99	10.81	3.08	11.24	3.13
	32.0	8.49	3.11	8.92	3.17	9.35	3.22	9.56	3.25	10.20	3.33	10.63	3.38
	35.0	8.23	3.23	8.66	3.28	9.09	3.34	9.30	3.36	9.94	3.44	10.37	3.50
	40.0	7.80	3.44	8.22	3.49	8.65	3.54	8.87	3.57	9.51	3.65	9.94	3.70
	43.0	7.54	3.57	7.96	3.60	8.38	3.60	8.59	3.60	9.20	3.60	9.59	3.60
2.0+4.2+7.1	22.0	9.37	2.76	9.80	2.82	10.23	2.87	10.45	2.90	11.09	2.98	11.52	3.03
	25.0	9.11	2.86	9.54	2.91	9.97	2.97	10.19	2.99	10.83	3.08	11.26	3.13
	32.0	8.51	3.11	8.94	3.17	9.37	3.22	9.58	3.25	10.22	3.33	10.65	3.38
	35.0	8.25	3.23	8.68	3.28	9.11	3.34	9.32	3.36	9.96	3.44	10.39	3.50
	40.0	7.81	3.44	8.24	3.49	8.67	3.54	8.89	3.57	9.53	3.65	9.96	3.70
	43.0	7.55	3.57	7.98	3.60	8.40	3.60	8.61	3.60	9.21	3.60	9.61	3.60
2.0+5.0+5.0	22.0	9.07	2.73	9.49	2.78	9.90	2.83	10.11	2.86	10.74	2.94	11.15	2.99
	25.0	8.82	2.83	9.24	2.88	9.65	2.93	9.86	2.96	10.48	3.04	10.90	3.09
	32.0	8.23	3.08	8.65	3.13	9.06	3.18	9.27	3.21	9.90	3.29	10.31	3.34
	35.0	7.98	3.19	8.40	3.24	8.81	3.30	9.02	3.32	9.64	3.40	10.06	3.46
	40.0	7.56	3.39	7.98	3.45	8.39	3.50	8.60	3.53	9.22	3.61	9.64	3.66
	43.0	7.31	3.52	7.72	3.58	8.14	3.60	8.34	3.60	8.94	3.60	9.32	3.60
46.0	6.99	3.03	7.34	3.03	7.68	3.03	7.85	3.03	8.35	3.03	8.68	3.03	

3D075204

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.

- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
- Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.

- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
- Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
- Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
- De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaueverschil: 0m
- Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы хладагента: 5м
- Разность уровней: 0м
- Kapasite ler aşğıdaki koşullara bağıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.

Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.

Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.

La linea en negra indica las condiciones estándar.

La ligne en gras indique un état standard.

La linea in grassetto indica la condizione standard.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.

Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.

H παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.

El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.

La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.

Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.

Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.

Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.

Yükandaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.

Жирная линия указывает стандартное условие.

Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+5.0+6.0	22.0	9.53	2.79	9.96	2.84	10.40	2.89	10.62	2.92	11.27	3.00	11.71	3.06
	25.0	9.26	2.89	9.70	2.94	10.13	2.99	10.35	3.02	11.01	3.10	11.44	3.16
	32.0	8.64	3.14	9.08	3.19	9.52	3.25	9.73	3.28	10.39	3.36	10.83	3.41
	35.0	8.38	3.26	8.82	3.31	9.25	3.37	9.47	3.39	10.12	3.47	10.56	3.53
	40.0	7.84	3.47	8.37	3.52	8.81	3.57	9.03	3.60	9.88	3.68	10.12	3.74
	46.0	7.29	3.03	7.65	3.03	8.01	3.03	8.18	3.03	8.69	3.03	9.03	3.03
2.0+5.0+7.1	22.0	9.55	2.79	9.98	2.84	10.42	2.89	10.64	2.92	11.29	3.00	11.73	3.06
	25.0	9.28	2.89	9.72	2.94	10.16	2.99	10.37	3.02	11.03	3.10	11.47	3.16
	32.0	8.66	3.14	9.10	3.19	9.54	3.25	9.76	3.28	10.41	3.36	10.85	3.41
	35.0	8.40	3.26	8.83	3.31	9.27	3.37	9.49	3.39	10.15	3.47	10.58	3.53
	40.0	7.96	3.47	8.39	3.52	8.83	3.57	9.05	3.60	9.70	3.68	10.14	3.74
	46.0	7.29	3.03	7.65	3.03	8.02	3.03	8.20	3.03	8.71	3.03	9.04	3.03
2.0+6.0+6.0	22.0	9.99	2.84	10.45	2.90	10.90	2.95	11.13	2.98	11.82	3.06	12.28	3.12
	25.0	9.71	2.95	10.17	3.00	10.63	3.06	10.85	3.08	11.54	3.17	12.00	3.22
	32.0	9.06	3.21	9.52	3.26	9.98	3.32	10.21	3.34	10.89	3.43	11.35	3.48
	35.0	8.79	3.33	9.24	3.38	9.70	3.44	9.93	3.46	10.62	3.55	11.07	3.60
	40.0	8.32	3.54	8.78	3.59	9.24	3.65	9.47	3.68	10.15	3.75	10.58	3.75
	46.0	7.60	3.03	7.97	3.03	8.33	3.03	8.51	3.03	9.03	3.03	9.38	3.03
2.0+6.0+7.1	22.0	10.46	3.29	10.94	3.35	11.42	3.42	11.66	3.45	12.38	3.54	12.86	3.61
	25.0	10.17	3.41	10.65	3.47	11.13	3.53	11.37	3.57	12.09	3.66	12.57	3.73
	32.0	9.49	3.71	9.97	3.77	10.45	3.83	10.69	3.87	11.41	3.96	11.89	4.03
	35.0	9.20	3.84	9.68	3.91	10.16	3.97	10.40	4.00	11.09	4.02	11.54	4.02
	40.0	8.72	3.75	9.20	3.75	9.66	3.75	9.87	3.75	10.52	3.75	10.94	3.75
	46.0	8.10	3.03	8.46	3.03	8.81	3.03	8.99	3.03	9.50	3.03	9.83	3.03
2.5+2.5+2.5	22.0	7.68	2.11	8.04	2.15	8.39	2.19	8.56	2.21	9.09	2.28	9.44	2.32
	25.0	7.47	2.19	7.82	2.23	8.18	2.27	8.35	2.29	8.88	2.35	9.23	2.39
	32.0	6.97	2.38	7.33	2.42	7.68	2.46	7.85	2.48	8.38	2.55	8.73	2.59
	35.0	6.76	2.47	7.11	2.51	7.46	2.55	7.64	2.57	8.17	2.63	8.52	2.68
	40.0	6.40	2.63	6.76	2.67	7.11	2.71	7.28	2.73	7.81	2.79	8.16	2.83
	46.0	5.98	2.83	6.33	2.87	6.68	2.91	6.86	2.93	7.39	3.00	7.73	3.03
2.5+2.5+3.5	22.0	8.30	2.47	8.68	2.51	9.06	2.56	9.25	2.59	9.82	2.66	10.20	2.71
	25.0	8.07	2.55	8.45	2.60	8.83	2.65	9.02	2.67	9.59	2.75	9.97	2.79
	32.0	7.53	2.78	7.91	2.83	8.29	2.87	8.48	2.90	9.05	2.97	9.43	3.02
	35.0	7.30	2.88	7.68	2.93	8.06	2.98	8.25	3.00	8.82	3.08	9.20	3.12
	40.0	6.92	3.07	7.30	3.12	7.68	3.16	7.87	3.19	8.44	3.26	8.82	3.31
	46.0	6.42	3.03	6.76	3.03	7.10	3.03	7.27	3.03	7.76	3.03	8.08	3.03

3D075204

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΥΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχηση μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5 m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждающего: 5м
- Разность уровней: 0м
Kapaciteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5: 2.0; 2.5: 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+2.5+4.2	22.0	8.52	2.57	8.91	2.62	9.30	2.67	9.50	2.70	10.08	2.77	10.47	2.82
	25.0	8.28	2.66	8.67	2.71	9.06	2.76	9.26	2.79	9.84	2.87	10.23	2.92
	32.0	7.73	2.80	8.12	2.95	8.51	3.00	8.71	3.02	9.29	3.10	9.68	3.15
	35.0	7.49	3.01	7.88	3.06	8.27	3.11	8.47	3.13	9.06	3.21	9.45	3.26
	40.0	7.10	3.20	7.49	3.25	7.88	3.30	8.08	3.33	8.66	3.40	9.05	3.45
	43.0	6.86	3.32	7.25	3.37	7.64	3.42	7.84	3.45	8.42	3.52	8.81	3.57
	46.0	6.58	3.03	6.93	3.03	7.27	3.03	7.43	3.03	7.92	3.03	8.24	3.03
2.5+2.5+5.0	22.0	8.70	2.59	9.10	2.64	9.50	2.69	9.70	2.71	10.29	2.79	10.69	2.84
	25.0	8.46	2.68	8.86	2.73	9.26	2.78	9.46	2.81	10.05	2.88	10.45	2.93
	32.0	7.90	2.92	8.29	2.97	8.69	3.02	8.89	3.04	9.49	3.12	9.89	3.17
	35.0	7.65	3.03	8.05	3.08	8.45	3.13	8.65	3.15	9.25	3.23	9.65	3.28
	40.0	7.25	3.22	7.65	3.27	8.05	3.32	8.25	3.35	8.85	3.42	9.24	3.47
	43.0	7.01	3.34	7.41	3.39	7.81	3.44	8.01	3.47	8.60	3.55	9.00	3.60
	46.0	6.71	3.03	7.06	3.03	7.40	3.03	7.57	3.03	8.07	3.03	8.39	3.03
2.5+2.5+6.0	22.0	9.15	2.65	9.57	2.70	9.99	2.75	10.20	2.78	10.83	2.85	11.25	2.90
	25.0	8.90	2.74	9.32	2.79	9.74	2.84	9.95	2.87	10.58	2.95	11.00	3.00
	32.0	8.31	2.98	8.73	3.03	9.14	3.09	9.35	3.11	9.98	3.19	10.40	3.24
	35.0	8.05	3.09	8.47	3.15	8.89	3.20	9.10	3.22	9.73	3.30	10.15	3.35
	40.0	7.63	3.29	8.05	3.34	8.47	3.40	8.68	3.42	9.31	3.50	9.72	3.55
	43.0	7.37	3.42	7.79	3.47	8.21	3.52	8.42	3.55	9.04	3.60	9.44	3.60
	46.0	7.02	3.03	7.38	3.03	7.73	3.03	7.91	3.03	8.42	3.03	8.75	3.03
2.5+2.5+7.1	22.0	9.35	2.76	9.78	2.82	10.21	2.87	10.43	2.90	11.07	2.98	11.50	3.03
	25.0	9.09	2.86	9.52	2.91	9.95	2.97	10.17	2.99	10.81	3.08	11.24	3.13
	32.0	8.49	3.11	8.92	3.17	9.35	3.22	9.56	3.25	10.20	3.33	10.63	3.38
	35.0	8.23	3.23	8.66	3.28	9.09	3.34	9.30	3.36	9.94	3.44	10.37	3.50
	40.0	7.80	3.44	8.22	3.49	8.65	3.54	8.87	3.57	9.51	3.65	9.94	3.70
	43.0	7.54	3.57	7.96	3.60	8.38	3.60	8.59	3.60	9.20	3.60	9.59	3.60
	46.0	7.18	3.03	7.53	3.03	7.89	3.03	8.06	3.03	8.57	3.03	8.90	3.03
2.5+3.5+3.5	22.0	8.52	2.57	8.91	2.62	9.30	2.67	9.50	2.70	10.08	2.77	10.47	2.82
	25.0	8.28	2.66	8.67	2.71	9.06	2.76	9.26	2.79	9.84	2.87	10.23	2.92
	32.0	7.73	2.80	8.12	2.95	8.51	3.00	8.71	3.02	9.29	3.10	9.68	3.15
	35.0	7.49	3.01	7.88	3.06	8.27	3.11	8.47	3.13	9.06	3.21	9.45	3.26
	40.0	7.10	3.20	7.49	3.25	7.88	3.30	8.08	3.33	8.66	3.40	9.05	3.45
	43.0	6.86	3.32	7.25	3.37	7.64	3.42	7.84	3.45	8.42	3.52	8.81	3.57
	46.0	6.58	3.03	6.93	3.03	7.27	3.03	7.43	3.03	7.92	3.03	8.24	3.03
2.5+3.5+4.2	22.0	8.53	2.57	8.92	2.62	9.31	2.67	9.51	2.70	10.09	2.77	10.48	2.82
	25.0	8.29	2.66	8.68	2.71	9.07	2.76	9.27	2.79	9.86	2.87	10.25	2.92
	32.0	7.74	2.80	8.13	2.95	8.52	3.00	8.72	3.02	9.30	3.10	9.69	3.15
	35.0	7.50	3.01	7.89	3.06	8.28	3.11	8.48	3.13	9.07	3.21	9.46	3.26
	40.0	7.11	3.20	7.50	3.25	7.89	3.30	8.09	3.33	8.67	3.40	9.06	3.45
	43.0	6.87	3.32	7.26	3.37	7.65	3.42	7.85	3.45	8.43	3.52	8.82	3.57
	46.0	6.59	3.03	6.94	3.03	7.27	3.03	7.44	3.03	7.93	3.03	8.25	3.03

3D075208

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοιχούν μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Ovreinstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasteler aşadıkaki koşullara bağlidir
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negra indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirlenmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşadıkaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+3.5+5.0	22.0	8.71	2.60	9.11	2.65	9.51	2.70	9.71	2.72	10.31	2.80	10.71	2.85
	25.0	8.47	2.69	8.87	2.74	9.27	2.79	9.47	2.82	10.08	2.89	10.46	2.94
	32.0	7.90	2.93	8.30	2.98	8.70	3.03	8.90	3.05	9.50	3.13	9.90	3.18
	35.0	7.66	3.04	8.06	3.09	8.46	3.14	8.66	3.16	9.26	3.24	9.66	3.29
	40.0	7.26	3.23	7.66	3.28	8.06	3.33	8.26	3.36	8.86	3.43	9.25	3.48
	43.0	7.02	3.35	7.42	3.40	7.82	3.46	8.01	3.48	8.61	3.56	9.01	3.60
	46.0	6.72	3.03	7.07	3.03	7.41	3.03	7.58	3.03	8.07	3.03	8.40	3.03
2.5+3.5+6.0	22.0	9.34	2.76	9.77	2.82	10.20	2.87	10.41	2.90	11.08	2.98	11.48	3.03
	25.0	9.09	2.86	9.51	2.91	9.94	2.97	10.16	2.99	10.80	3.08	11.23	3.13
	32.0	8.48	3.11	8.91	3.17	9.34	3.22	9.55	3.25	10.19	3.33	10.62	3.38
	35.0	8.22	3.23	8.65	3.28	9.08	3.34	9.29	3.36	9.93	3.44	10.36	3.50
	40.0	7.79	3.44	8.22	3.49	8.64	3.54	8.86	3.57	9.50	3.65	9.93	3.70
	43.0	7.53	3.57	7.95	3.60	8.37	3.60	8.58	3.60	9.19	3.60	9.58	3.60
	46.0	7.17	3.03	7.53	3.03	7.88	3.03	8.05	3.03	8.56	3.03	8.89	3.03
2.5+3.5+7.1	22.0	9.36	2.76	9.79	2.82	10.22	2.87	10.44	2.90	11.08	2.98	11.51	3.03
	25.0	9.10	2.86	9.53	2.91	9.96	2.97	10.18	2.99	10.82	3.08	11.25	3.13
	32.0	8.50	3.11	8.93	3.17	9.36	3.22	9.57	3.25	10.21	3.33	10.64	3.38
	35.0	8.24	3.23	8.67	3.28	9.10	3.34	9.31	3.36	9.95	3.44	10.38	3.50
	40.0	7.80	3.44	8.23	3.49	8.66	3.54	8.88	3.57	9.52	3.65	9.95	3.70
	43.0	7.54	3.57	7.97	3.60	8.39	3.60	8.60	3.60	9.21	3.60	9.60	3.60
	46.0	7.18	3.03	7.54	3.03	7.89	3.03	8.07	3.03	8.57	3.03	8.90	3.03
2.5+4.2+4.2	22.0	8.49	2.57	8.88	2.62	9.27	2.67	9.46	2.70	10.05	2.77	10.43	2.82
	25.0	8.25	2.66	8.64	2.71	9.03	2.76	9.23	2.79	9.81	2.87	10.20	2.92
	32.0	7.70	2.90	8.09	2.95	8.48	3.00	8.68	3.02	9.26	3.10	9.65	3.15
	35.0	7.47	3.01	7.86	3.06	8.25	3.11	8.44	3.13	9.02	3.21	9.41	3.26
	40.0	7.07	3.20	7.46	3.25	7.85	3.30	8.05	3.33	8.63	3.40	9.02	3.45
	43.0	6.84	3.32	7.23	3.37	7.62	3.42	7.81	3.45	8.39	3.52	8.78	3.57
	46.0	6.56	3.03	6.91	3.03	7.24	3.03	7.41	3.03	7.90	3.03	8.22	3.03
2.5+4.2+5.0	22.0	8.89	2.70	9.30	2.76	9.71	2.81	9.91	2.84	10.52	2.91	10.93	2.97
	25.0	8.65	2.80	9.05	2.85	9.46	2.91	9.66	2.93	10.27	3.01	10.68	3.06
	32.0	8.07	3.05	8.48	3.10	8.88	3.15	9.09	3.18	9.70	3.26	10.11	3.31
	35.0	7.82	3.16	8.23	3.21	8.64	3.27	8.84	3.29	9.45	3.37	9.86	3.43
	40.0	7.41	3.36	7.82	3.42	8.22	3.47	8.43	3.50	9.04	3.57	9.45	3.63
	43.0	7.16	3.49	7.57	3.54	7.98	3.60	8.18	3.60	8.77	3.60	9.15	3.60
	46.0	6.86	3.03	7.21	3.03	7.55	3.03	7.72	3.03	8.21	3.03	8.54	3.03
2.5+4.2+6.0	22.0	9.35	2.76	9.78	2.82	10.21	2.87	10.43	2.90	11.07	2.98	11.50	3.03
	25.0	9.09	2.86	9.52	2.91	9.95	2.97	10.17	2.99	10.81	3.08	11.24	3.13
	32.0	8.49	3.11	8.92	3.17	9.35	3.22	9.56	3.25	10.20	3.33	10.63	3.38
	35.0	8.23	3.23	8.66	3.28	9.09	3.34	9.30	3.36	9.94	3.44	10.37	3.50
	40.0	7.80	3.44	8.22	3.49	8.65	3.54	8.87	3.57	9.51	3.65	9.94	3.70
	43.0	7.54	3.57	7.96	3.60	8.38	3.60	8.59	3.60	9.20	3.60	9.59	3.60
	46.0	7.18	3.03	7.53	3.03	7.89	3.03	8.06	3.03	8.57	3.03	8.90	3.03

3D075208

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΙΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждающей: 5м
- Разность уровней: 0м
Kapaciteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili söğütücü boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+4.2+7.1	22.0	9.37	2.76	9.80	2.82	10.23	2.87	10.45	2.90	11.09	2.98	11.52	3.03
	25.0	9.11	2.86	9.54	2.91	9.97	2.97	10.19	2.99	10.83	3.08	11.26	3.13
	32.0	8.51	3.11	8.94	3.17	9.37	3.22	9.58	3.25	10.22	3.33	10.65	3.38
	35.0	8.25	3.23	8.68	3.28	9.11	3.34	9.32	3.36	9.96	3.44	10.39	3.50
	40.0	7.81	3.44	8.24	3.49	8.67	3.54	8.89	3.57	9.53	3.65	9.96	3.70
	43.0	7.55	3.57	7.98	3.60	8.40	3.60	8.61	3.60	9.21	3.60	9.61	3.60
	46.0	7.19	3.03	7.55	3.03	7.90	3.03	8.07	3.03	8.58	3.03	8.91	3.03
2.5+5.0+5.0	22.0	9.07	2.77	9.49	2.82	9.90	2.88	10.11	2.90	10.74	2.99	11.15	3.04
	25.0	8.82	2.87	9.24	2.92	9.65	2.98	9.86	3.00	10.48	3.08	10.90	3.14
	32.0	8.23	3.12	8.65	3.18	9.06	3.23	9.27	3.26	9.90	3.34	10.31	3.39
	35.0	7.98	3.24	8.40	3.29	8.81	3.35	9.02	3.37	9.64	3.45	10.06	3.51
	40.0	7.56	3.45	7.98	3.50	8.39	3.55	8.60	3.58	9.22	3.66	9.64	3.72
	43.0	7.31	3.58	7.72	3.60	8.14	3.60	8.34	3.60	8.93	3.60	9.32	3.60
	46.0	7.00	3.03	7.35	3.03	7.69	3.03	7.86	3.03	8.36	3.03	8.68	3.03
2.5+5.0+6.0	22.0	9.53	2.79	9.96	2.84	10.40	2.89	10.62	2.92	11.27	3.00	11.71	3.06
	25.0	9.26	2.89	9.70	2.94	10.13	2.99	10.35	3.02	11.01	3.10	11.44	3.16
	32.0	8.64	3.14	9.08	3.19	9.52	3.25	9.73	3.28	10.39	3.36	10.83	3.41
	35.0	8.38	3.26	8.82	3.31	9.25	3.37	9.47	3.39	10.12	3.47	10.56	3.53
	40.0	7.94	3.47	8.37	3.52	8.81	3.57	9.03	3.60	9.68	3.68	10.12	3.74
	43.0	7.67	3.60	8.11	3.60	8.53	3.60	8.74	3.60	9.35	3.60	9.75	3.60
	46.0	7.29	3.03	7.65	3.03	8.01	3.03	8.18	3.03	8.69	3.03	9.03	3.03
2.5+5.0+7.1	22.0	9.55	2.79	9.98	2.84	10.42	2.89	10.64	2.92	11.29	3.00	11.73	3.06
	25.0	9.28	2.89	9.72	2.94	10.16	2.99	10.37	3.02	11.03	3.10	11.47	3.16
	32.0	8.66	3.14	9.10	3.19	9.54	3.25	9.76	3.28	10.41	3.36	10.85	3.41
	35.0	8.40	3.26	8.83	3.31	9.27	3.37	9.49	3.39	10.15	3.47	10.58	3.53
	40.0	7.96	3.47	8.39	3.52	8.83	3.57	9.05	3.60	9.70	3.68	10.14	3.74
	43.0	7.69	3.60	8.12	3.60	8.55	3.60	8.76	3.60	9.37	3.60	9.77	3.60
	46.0	7.30	3.03	7.67	3.03	8.02	3.03	8.20	3.03	8.71	3.03	9.04	3.03
2.5+6.0+6.0	22.0	9.99	2.84	10.45	2.90	10.90	2.95	11.13	2.98	11.82	3.06	12.28	3.12
	25.0	9.71	2.95	10.17	3.00	10.63	3.06	10.85	3.08	11.54	3.17	12.00	3.22
	32.0	9.06	3.21	9.52	3.26	9.98	3.32	10.21	3.34	10.89	3.43	11.35	3.48
	35.0	8.79	3.33	9.24	3.38	9.70	3.44	9.93	3.46	10.62	3.55	11.07	3.60
	40.0	8.32	3.54	8.78	3.59	9.24	3.65	9.47	3.68	10.15	3.75	10.58	3.75
	43.0	8.04	3.60	8.49	3.60	8.92	3.60	9.13	3.60	9.76	3.60	10.17	3.60
	46.0	7.60	3.03	7.97	3.03	8.33	3.03	8.51	3.03	9.03	3.03	9.38	3.03
2.5+6.0+7.1	22.0	10.46	3.29	10.94	3.35	11.42	3.42	11.66	3.45	12.38	3.54	12.86	3.61
	25.0	10.17	3.41	10.65	3.47	11.13	3.53	11.37	3.57	12.09	3.66	12.57	3.73
	32.0	9.49	3.71	9.97	3.77	10.45	3.83	10.69	3.87	11.41	3.96	11.89	4.03
	35.0	9.20	3.84	9.68	3.91	10.16	3.97	10.40	4.00	11.09	4.02	11.54	4.02
	40.0	8.72	3.75	9.20	3.75	9.66	3.75	9.87	3.75	10.52	3.75	10.94	3.75
	43.0	8.43	3.60	8.91	3.60	9.39	3.60	9.60	3.60	10.21	3.60	10.61	3.60
	46.0	8.10	3.03	8.46	3.03	8.81	3.03	8.99	3.03	9.50	3.03	9.83	3.03

3D075216

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы хладагента: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasteler aşğıdaki koşullara bağıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirlenmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
3.5+3.5+3.5	22.0	8.65	2.68	9.05	2.73	9.44	2.78	9.64	2.81	10.24	2.89	10.63	2.94
	25.0	8.41	2.78	8.81	2.83	9.20	2.88	9.40	2.91	10.00	2.98	10.39	3.04
	32.0	7.85	3.02	8.25	3.07	8.64	3.12	8.84	3.15	9.43	3.23	9.83	3.28
	35.0	7.61	3.13	8.01	3.19	8.40	3.24	8.60	3.26	9.19	3.34	9.59	3.39
	40.0	7.21	3.33	7.61	3.39	8.00	3.44	8.20	3.46	8.79	3.54	9.19	3.59
	43.0	6.97	3.46	7.36	3.51	7.78	3.56	7.96	3.59	8.54	3.60	8.92	3.60
	46.0	6.70	3.03	7.04	3.03	7.38	3.03	7.54	3.03	8.03	3.03	8.35	3.03
3.5+3.5+4.2	22.0	8.71	2.68	9.11	2.73	9.51	2.78	9.71	2.81	10.31	2.89	10.71	2.94
	25.0	8.47	2.78	8.87	2.83	9.27	2.88	9.47	2.91	10.06	2.98	10.46	3.04
	32.0	7.90	3.02	8.30	3.07	8.70	3.12	8.90	3.15	9.50	3.23	9.90	3.28
	35.0	7.66	3.13	8.06	3.19	8.46	3.24	8.66	3.26	9.26	3.34	9.66	3.39
	40.0	7.26	3.33	7.66	3.39	8.06	3.44	8.26	3.46	8.86	3.54	9.25	3.59
	43.0	7.02	3.46	7.42	3.51	7.82	3.56	8.01	3.59	8.60	3.60	8.98	3.60
	46.0	6.74	3.03	7.08	3.03	7.42	3.03	7.59	3.03	8.07	3.03	8.39	3.03
3.5+3.5+5.0	22.0	8.89	2.73	9.30	2.78	9.71	2.83	9.91	2.86	10.52	2.94	10.93	2.99
	25.0	8.65	2.83	9.05	2.88	9.46	2.93	9.66	2.96	10.27	3.04	10.68	3.09
	32.0	8.07	3.08	8.48	3.13	8.88	3.18	9.09	3.21	9.70	3.29	10.11	3.34
	35.0	7.82	3.19	8.23	3.24	8.64	3.30	8.84	3.32	9.45	3.40	9.86	3.46
	40.0	7.41	3.39	7.82	3.45	8.22	3.50	8.43	3.53	9.04	3.61	9.45	3.66
	43.0	7.16	3.52	7.57	3.58	7.98	3.60	8.18	3.60	8.76	3.60	9.15	3.60
	46.0	6.87	3.03	7.22	3.03	7.56	3.03	7.72	3.03	8.22	3.03	8.54	3.03
3.5+3.5+6.0	22.0	9.35	2.76	9.78	2.82	10.21	2.87	10.43	2.90	11.07	2.98	11.50	3.03
	25.0	9.09	2.86	9.52	2.91	9.95	2.97	10.17	2.99	10.81	3.08	11.24	3.13
	32.0	8.49	3.11	8.92	3.17	9.35	3.22	9.56	3.25	10.20	3.33	10.63	3.38
	35.0	8.23	3.23	8.66	3.28	9.09	3.34	9.30	3.36	9.94	3.44	10.37	3.50
	40.0	7.80	3.44	8.22	3.49	8.65	3.54	8.87	3.57	9.51	3.65	9.94	3.70
	43.0	7.54	3.57	7.96	3.60	8.38	3.60	8.59	3.60	9.20	3.60	9.59	3.60
	46.0	7.18	3.03	7.53	3.03	7.89	3.03	8.06	3.03	8.57	3.03	8.90	3.03
3.5+3.5+7.1	22.0	9.37	2.76	9.80	2.82	10.23	2.87	10.45	2.90	11.09	2.98	11.52	3.03
	25.0	9.11	2.86	9.54	2.91	9.97	2.97	10.19	2.99	10.83	3.08	11.26	3.13
	32.0	8.51	3.11	8.94	3.17	9.37	3.22	9.58	3.25	10.22	3.33	10.65	3.38
	35.0	8.25	3.23	8.68	3.28	9.11	3.34	9.32	3.36	9.96	3.44	10.39	3.50
	40.0	7.81	3.44	8.24	3.49	8.67	3.54	8.89	3.57	9.53	3.65	9.96	3.70
	43.0	7.55	3.57	7.98	3.60	8.40	3.60	8.61	3.60	9.21	3.60	9.61	3.60
	46.0	7.19	3.03	7.55	3.03	7.90	3.03	8.07	3.03	8.58	3.03	8.91	3.03
3.5+4.2+4.2	22.0	8.84	2.68	9.25	2.73	9.65	2.78	9.85	2.81	10.46	2.89	10.87	2.94
	25.0	8.60	2.78	9.00	2.83	9.41	2.88	9.61	2.91	10.22	2.98	10.62	3.04
	32.0	8.02	3.02	8.43	3.07	8.83	3.12	9.04	3.15	9.64	3.23	10.05	3.28
	35.0	7.78	3.13	8.18	3.19	8.59	3.24	8.79	3.26	9.40	3.34	9.80	3.39
	40.0	7.37	3.33	7.77	3.39	8.18	3.44	8.38	3.46	8.99	3.54	9.39	3.59
	43.0	7.12	3.46	7.53	3.51	7.93	3.56	8.14	3.59	8.73	3.60	9.11	3.60
	46.0	6.82	3.03	7.17	3.03	7.51	3.03	7.68	3.03	8.17	3.03	8.50	3.03

3D075216

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Oppgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

- Capacities are based on the following conditions.
 - Corresponding refrigerant piping length: 5m
 - Level difference: 0m
 - Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
 - Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
 - Höhenunterschied: 0m
 - Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
 - Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
 - Ύψομετρική διαφορά: 0m
 - Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
 - Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
 - Diferencia de nivel: 0m
 - Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
 - Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
 - Dénivellement: 0m
 - Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
 - Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
 - Dislivello: 0m
 - De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
 - Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
 - Niveaunderschil: 0m
 - Данные мощности основаны на следующих условиях.
 - Соответствующая длина трубы охладителя: 5м
 - Разность уровней: 0м
 - Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
 - İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
 - Seviye farkı: 0m

- The bold line is indicated the standard condition.
 - Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
 - Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
 - La linea en negrita indica las condiciones estándar.
 - La ligne en gras indique un état standard.
 - La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

- The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 3.5+4.2+5.0 | 22.0 | 9.05 | 2.70 | 9.47 | 2.76 | 9.88 | 2.81 | 10.09 | 2.84 | 10.71 | 2.91 | 11.13 | 2.97 |
| | 25.0 | 8.80 | 2.80 | 9.22 | 2.85 | 9.63 | 2.91 | 9.84 | 2.93 | 10.46 | 3.01 | 10.87 | 3.06 |
| | 32.0 | 8.21 | 3.05 | 8.63 | 3.10 | 9.04 | 3.15 | 9.25 | 3.18 | 9.87 | 3.26 | 10.29 | 3.31 |
| | 35.0 | 7.96 | 3.16 | 8.38 | 3.21 | 8.79 | 3.27 | 9.00 | 3.29 | 9.62 | 3.37 | 10.04 | 3.43 |
| | 40.0 | 7.54 | 3.36 | 7.96 | 3.42 | 8.37 | 3.47 | 8.58 | 3.50 | 9.20 | 3.57 | 9.62 | 3.63 |
| | 43.0 | 7.29 | 3.49 | 7.71 | 3.54 | 8.12 | 3.60 | 8.33 | 3.60 | 8.92 | 3.60 | 9.31 | 3.60 |
| | 46.0 | 6.97 | 3.03 | 7.32 | 3.03 | 7.67 | 3.03 | 7.84 | 3.03 | 8.34 | 3.03 | 8.66 | 3.03 |
| 3.5+4.2+6.0 | 22.0 | 9.36 | 2.76 | 9.79 | 2.82 | 10.22 | 2.87 | 10.44 | 2.90 | 11.08 | 2.98 | 11.51 | 3.03 |
| | 25.0 | 9.10 | 2.86 | 9.53 | 2.91 | 9.96 | 2.97 | 10.18 | 2.99 | 10.82 | 3.08 | 11.25 | 3.13 |
| | 32.0 | 8.50 | 3.11 | 8.93 | 3.17 | 9.36 | 3.22 | 9.57 | 3.25 | 10.21 | 3.33 | 10.64 | 3.38 |
| | 35.0 | 8.24 | 3.23 | 8.67 | 3.28 | 9.10 | 3.34 | 9.31 | 3.36 | 9.95 | 3.44 | 10.38 | 3.50 |
| | 40.0 | 7.80 | 3.44 | 8.23 | 3.49 | 8.66 | 3.54 | 8.88 | 3.57 | 9.52 | 3.65 | 9.95 | 3.70 |
| | 43.0 | 7.54 | 3.57 | 7.97 | 3.60 | 8.39 | 3.60 | 8.60 | 3.60 | 9.21 | 3.60 | 9.60 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.18 | 3.03 | 7.54 | 3.03 | 7.89 | 3.03 | 8.07 | 3.03 | 8.57 | 3.03 | 8.90 | 3.03 |
| 3.5+4.2+7.1 | 22.0 | 9.87 | 3.25 | 10.32 | 3.31 | 10.77 | 3.37 | 11.00 | 3.40 | 11.68 | 3.50 | 12.13 | 3.56 |
| | 25.0 | 9.59 | 3.36 | 10.05 | 3.43 | 10.50 | 3.49 | 10.72 | 3.52 | 11.40 | 3.62 | 11.85 | 3.68 |
| | 32.0 | 8.95 | 3.66 | 9.41 | 3.72 | 9.86 | 3.79 | 10.08 | 3.82 | 10.76 | 3.91 | 11.21 | 3.97 |
| | 35.0 | 8.68 | 3.80 | 9.13 | 3.86 | 9.58 | 3.92 | 9.81 | 3.95 | 10.48 | 4.02 | 10.92 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.22 | 3.75 | 8.68 | 3.75 | 9.13 | 3.75 | 9.35 | 3.75 | 9.99 | 3.75 | 10.39 | 3.75 |
| | 43.0 | 7.95 | 3.60 | 8.40 | 3.60 | 8.85 | 3.60 | 9.08 | 3.60 | 9.72 | 3.60 | 10.11 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.68 | 3.03 | 8.09 | 3.03 | 8.44 | 3.03 | 8.60 | 3.03 | 9.10 | 3.03 | 9.42 | 3.03 |
| 3.5+5.0+5.0 | 22.0 | 9.07 | 2.75 | 9.49 | 2.81 | 9.90 | 2.86 | 10.11 | 2.89 | 10.74 | 2.97 | 11.15 | 3.02 |
| | 25.0 | 8.82 | 2.85 | 9.24 | 2.91 | 9.65 | 2.96 | 9.86 | 2.99 | 10.48 | 3.07 | 10.90 | 3.12 |
| | 32.0 | 8.23 | 3.10 | 8.65 | 3.16 | 9.06 | 3.21 | 9.27 | 3.24 | 9.90 | 3.32 | 10.31 | 3.37 |
| | 35.0 | 7.98 | 3.22 | 8.40 | 3.27 | 8.81 | 3.33 | 9.02 | 3.35 | 9.64 | 3.43 | 10.06 | 3.49 |
| | 40.0 | 7.56 | 3.43 | 7.98 | 3.48 | 8.39 | 3.53 | 8.60 | 3.56 | 9.22 | 3.64 | 9.64 | 3.69 |
| | 43.0 | 7.31 | 3.56 | 7.72 | 3.60 | 8.14 | 3.60 | 8.34 | 3.60 | 8.93 | 3.60 | 9.32 | 3.60 |
| | 46.0 | 6.99 | 3.03 | 7.35 | 3.03 | 7.69 | 3.03 | 7.86 | 3.03 | 8.36 | 3.03 | 8.68 | 3.03 |
| 3.5+5.0+6.0 | 22.0 | 9.54 | 2.79 | 9.97 | 2.84 | 10.41 | 2.89 | 10.63 | 2.92 | 11.28 | 3.00 | 11.72 | 3.06 |
| | 25.0 | 9.27 | 2.89 | 9.71 | 2.94 | 10.14 | 2.99 | 10.36 | 3.02 | 11.02 | 3.10 | 11.45 | 3.16 |
| | 32.0 | 8.65 | 3.14 | 9.09 | 3.19 | 9.53 | 3.25 | 9.74 | 3.28 | 10.40 | 3.36 | 10.84 | 3.41 |
| | 35.0 | 8.39 | 3.26 | 8.82 | 3.31 | 9.26 | 3.37 | 9.48 | 3.39 | 10.14 | 3.47 | 10.57 | 3.53 |
| | 40.0 | 7.95 | 3.47 | 8.38 | 3.52 | 8.82 | 3.57 | 9.04 | 3.60 | 9.69 | 3.68 | 10.13 | 3.74 |
| | 43.0 | 7.68 | 3.60 | 8.11 | 3.60 | 8.54 | 3.60 | 8.75 | 3.60 | 9.36 | 3.60 | 9.76 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.30 | 3.03 | 7.66 | 3.03 | 8.01 | 3.03 | 8.19 | 3.03 | 8.70 | 3.03 | 9.04 | 3.03 |
| 3.5+5.0+7.1 | 22.0 | 10.00 | 3.21 | 10.46 | 3.28 | 10.91 | 3.34 | 11.14 | 3.37 | 11.83 | 3.46 | 12.29 | 3.53 |
| | 25.0 | 9.72 | 3.33 | 10.18 | 3.39 | 10.64 | 3.45 | 10.87 | 3.49 | 11.55 | 3.58 | 12.01 | 3.64 |
| | 32.0 | 9.07 | 3.62 | 9.53 | 3.68 | 9.99 | 3.75 | 10.22 | 3.78 | 10.90 | 3.87 | 11.36 | 3.93 |
| | 35.0 | 8.80 | 3.76 | 9.25 | 3.82 | 9.71 | 3.88 | 9.94 | 3.91 | 10.63 | 4.01 | 11.07 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.33 | 3.75 | 8.79 | 3.75 | 9.25 | 3.75 | 9.46 | 3.75 | 10.09 | 3.75 | 10.50 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.05 | 3.60 | 8.51 | 3.60 | 8.97 | 3.60 | 9.20 | 3.60 | 9.81 | 3.60 | 10.20 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.78 | 3.03 | 8.14 | 3.03 | 8.49 | 3.03 | 8.66 | 3.03 | 9.16 | 3.03 | 9.49 | 3.03 |

3D075217

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasteler aşğıdaki koşullara bağıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 3.5+6.0+6.0 | 22.0 | 10.44 | 3.29 | 10.92 | 3.35 | 11.40 | 3.42 | 11.64 | 3.45 | 12.35 | 3.54 | 12.83 | 3.61 |
| | 25.0 | 10.15 | 3.41 | 10.63 | 3.47 | 11.11 | 3.53 | 11.35 | 3.57 | 12.08 | 3.66 | 12.54 | 3.73 |
| | 32.0 | 9.47 | 3.71 | 9.95 | 3.77 | 10.43 | 3.83 | 10.67 | 3.87 | 11.39 | 3.96 | 11.87 | 4.03 |
| | 35.0 | 9.18 | 3.84 | 9.66 | 3.91 | 10.14 | 3.97 | 10.38 | 4.00 | 11.07 | 4.02 | 11.52 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.70 | 3.75 | 9.18 | 3.75 | 9.64 | 3.75 | 9.86 | 3.75 | 10.50 | 3.75 | 10.92 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.41 | 3.60 | 8.89 | 3.60 | 9.37 | 3.60 | 9.59 | 3.60 | 10.20 | 3.60 | 10.60 | 3.60 |
| | 46.0 | 8.09 | 3.03 | 8.45 | 3.03 | 8.80 | 3.03 | 8.97 | 3.03 | 9.49 | 3.03 | 9.82 | 3.03 |
| 4.2+4.2+4.2 | 22.0 | 9.05 | 2.69 | 9.47 | 2.74 | 9.88 | 2.79 | 10.09 | 2.82 | 10.71 | 2.90 | 11.13 | 2.95 |
| | 25.0 | 8.80 | 2.78 | 9.22 | 2.84 | 9.63 | 2.89 | 9.84 | 2.91 | 10.46 | 2.99 | 10.87 | 3.05 |
| | 32.0 | 8.21 | 3.03 | 8.63 | 3.08 | 9.04 | 3.13 | 9.25 | 3.16 | 9.87 | 3.24 | 10.29 | 3.29 |
| | 35.0 | 7.96 | 3.14 | 8.38 | 3.19 | 8.79 | 3.25 | 9.00 | 3.27 | 9.62 | 3.35 | 10.04 | 3.40 |
| | 40.0 | 7.54 | 3.34 | 7.96 | 3.40 | 8.37 | 3.45 | 8.58 | 3.47 | 9.20 | 3.55 | 9.62 | 3.61 |
| | 43.0 | 7.29 | 3.47 | 7.71 | 3.52 | 8.12 | 3.58 | 8.33 | 3.60 | 8.93 | 3.60 | 9.32 | 3.60 |
| | 46.0 | 6.96 | 3.03 | 7.32 | 3.03 | 7.66 | 3.03 | 7.83 | 3.03 | 8.34 | 3.03 | 8.66 | 3.03 |
| 4.2+4.2+5.0 | 22.0 | 9.13 | 2.70 | 9.55 | 2.76 | 9.97 | 2.81 | 10.18 | 2.84 | 10.81 | 2.91 | 11.23 | 2.97 |
| | 25.0 | 8.88 | 2.80 | 9.30 | 2.85 | 9.72 | 2.91 | 9.93 | 2.93 | 10.55 | 3.01 | 10.97 | 3.06 |
| | 32.0 | 8.29 | 3.05 | 8.71 | 3.10 | 9.12 | 3.15 | 9.33 | 3.18 | 9.96 | 3.26 | 10.38 | 3.31 |
| | 35.0 | 8.03 | 3.16 | 8.45 | 3.21 | 8.87 | 3.27 | 9.08 | 3.29 | 9.71 | 3.37 | 10.13 | 3.43 |
| | 40.0 | 7.61 | 3.36 | 8.03 | 3.42 | 8.45 | 3.47 | 8.66 | 3.50 | 9.28 | 3.57 | 9.70 | 3.63 |
| | 43.0 | 7.36 | 3.49 | 7.78 | 3.54 | 8.19 | 3.60 | 8.40 | 3.60 | 9.00 | 3.60 | 9.39 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.02 | 3.03 | 7.37 | 3.03 | 7.72 | 3.03 | 7.89 | 3.03 | 8.40 | 3.03 | 8.73 | 3.03 |
| 4.2+4.2+6.0 | 22.0 | 9.37 | 2.76 | 9.80 | 2.82 | 10.23 | 2.87 | 10.45 | 2.90 | 11.09 | 2.98 | 11.52 | 3.03 |
| | 25.0 | 9.11 | 2.86 | 9.54 | 2.91 | 9.97 | 2.97 | 10.19 | 2.99 | 10.83 | 3.08 | 11.26 | 3.13 |
| | 32.0 | 8.51 | 3.11 | 8.94 | 3.17 | 9.37 | 3.22 | 9.58 | 3.25 | 10.22 | 3.33 | 10.65 | 3.38 |
| | 35.0 | 8.25 | 3.23 | 8.68 | 3.28 | 9.11 | 3.34 | 9.32 | 3.36 | 9.96 | 3.44 | 10.39 | 3.50 |
| | 40.0 | 7.81 | 3.44 | 8.24 | 3.49 | 8.67 | 3.54 | 8.89 | 3.57 | 9.59 | 3.65 | 9.96 | 3.70 |
| | 43.0 | 7.55 | 3.57 | 7.98 | 3.60 | 8.40 | 3.60 | 8.61 | 3.60 | 9.21 | 3.60 | 9.61 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.19 | 3.03 | 7.55 | 3.03 | 7.90 | 3.03 | 8.07 | 3.03 | 8.58 | 3.03 | 8.91 | 3.03 |
| 4.2+4.2+7.1 | 22.0 | 9.88 | 3.25 | 10.33 | 3.31 | 10.78 | 3.37 | 11.01 | 3.40 | 11.69 | 3.50 | 12.14 | 3.56 |
| | 25.0 | 9.60 | 3.36 | 10.06 | 3.43 | 10.51 | 3.49 | 10.73 | 3.52 | 11.41 | 3.62 | 11.87 | 3.68 |
| | 32.0 | 8.96 | 3.66 | 9.42 | 3.72 | 9.87 | 3.79 | 10.09 | 3.82 | 10.77 | 3.91 | 11.23 | 3.97 |
| | 35.0 | 8.69 | 3.80 | 9.14 | 3.86 | 9.59 | 3.92 | 9.82 | 3.95 | 10.49 | 4.02 | 10.93 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.23 | 3.75 | 8.68 | 3.75 | 9.14 | 3.75 | 9.36 | 3.75 | 9.99 | 3.75 | 10.40 | 3.75 |
| | 43.0 | 7.96 | 3.60 | 8.41 | 3.60 | 8.86 | 3.60 | 9.09 | 3.60 | 9.73 | 3.60 | 10.12 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.68 | 3.03 | 8.10 | 3.03 | 8.44 | 3.03 | 8.61 | 3.03 | 9.11 | 3.03 | 9.49 | 3.03 |
| 4.2+5.0+5.0 | 22.0 | 9.08 | 2.73 | 9.50 | 2.78 | 9.92 | 2.83 | 10.12 | 2.86 | 10.75 | 2.94 | 11.16 | 2.99 |
| | 25.0 | 8.83 | 2.83 | 9.25 | 2.88 | 9.66 | 2.93 | 9.87 | 2.96 | 10.49 | 3.04 | 10.91 | 3.09 |
| | 32.0 | 8.24 | 3.08 | 8.66 | 3.13 | 9.07 | 3.18 | 9.28 | 3.21 | 9.91 | 3.29 | 10.32 | 3.34 |
| | 35.0 | 7.99 | 3.19 | 8.41 | 3.24 | 8.82 | 3.30 | 9.03 | 3.32 | 9.65 | 3.40 | 10.07 | 3.46 |
| | 40.0 | 7.57 | 3.39 | 7.99 | 3.45 | 8.40 | 3.50 | 8.61 | 3.53 | 9.23 | 3.61 | 9.65 | 3.66 |
| | 43.0 | 7.32 | 3.52 | 7.73 | 3.58 | 8.15 | 3.60 | 8.35 | 3.60 | 8.95 | 3.60 | 9.33 | 3.60 |
| | 46.0 | 6.99 | 3.03 | 7.35 | 3.03 | 7.69 | 3.03 | 7.86 | 3.03 | 8.36 | 3.03 | 8.69 | 3.03 |

3D075217

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

- Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охладителя: 5м
- Разность уровней: 0м
Kapaciteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili söğütücü boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

- The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

- The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения к следующим внутренним блокам. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yüksekteki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 4.2+5.0+6.0 | 22.0 | 10.04 | 3.27 | 10.50 | 3.33 | 10.96 | 3.40 | 11.19 | 3.43 | 11.88 | 3.53 | 12.34 | 3.59 |
| | 25.0 | 9.76 | 3.39 | 10.22 | 3.45 | 10.88 | 3.52 | 10.91 | 3.55 | 11.60 | 3.64 | 12.06 | 3.71 |
| | 32.0 | 9.11 | 3.69 | 9.57 | 3.75 | 10.03 | 3.81 | 10.26 | 3.85 | 10.95 | 3.94 | 11.41 | 4.01 |
| | 35.0 | 8.83 | 3.83 | 9.29 | 3.89 | 9.75 | 3.95 | 9.98 | 3.98 | 10.66 | 4.02 | 11.09 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.37 | 3.75 | 8.83 | 3.75 | 9.29 | 3.75 | 9.51 | 3.75 | 10.14 | 3.75 | 10.55 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.09 | 3.60 | 8.55 | 3.60 | 9.01 | 3.60 | 9.24 | 3.60 | 9.87 | 3.60 | 10.26 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.81 | 3.03 | 8.21 | 3.03 | 8.55 | 3.03 | 8.72 | 3.03 | 9.22 | 3.03 | 9.55 | 3.03 |
| 5.0+5.0+5.0 | 22.0 | 9.84 | 3.34 | 10.29 | 3.41 | 10.74 | 3.48 | 10.96 | 3.51 | 11.64 | 3.61 | 12.09 | 3.67 |
| | 25.0 | 9.56 | 3.46 | 10.01 | 3.53 | 10.47 | 3.60 | 10.69 | 3.63 | 11.37 | 3.73 | 11.82 | 3.79 |
| | 32.0 | 8.93 | 3.77 | 9.38 | 3.84 | 9.83 | 3.90 | 10.05 | 3.93 | 10.73 | 4.03 | 11.18 | 4.10 |
| | 35.0 | 8.65 | 3.91 | 9.10 | 3.98 | 9.55 | 4.02 | 9.78 | 4.02 | 10.44 | 4.02 | 10.87 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.20 | 3.75 | 8.65 | 3.75 | 9.10 | 3.75 | 9.32 | 3.75 | 9.99 | 3.75 | 10.39 | 3.75 |
| | 43.0 | 7.92 | 3.60 | 8.38 | 3.60 | 8.83 | 3.60 | 9.05 | 3.60 | 9.73 | 3.60 | 10.14 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.65 | 3.03 | 8.10 | 3.03 | 8.49 | 3.03 | 8.66 | 3.03 | 9.15 | 3.03 | 9.47 | 3.03 |
| 1.5+1.5+1.5+1.5 | 22.0 | 6.64 | 1.33 | 6.94 | 1.36 | 7.25 | 1.38 | 7.40 | 1.40 | 7.86 | 1.44 | 8.16 | 1.46 |
| | 25.0 | 6.45 | 1.38 | 6.76 | 1.41 | 7.06 | 1.43 | 7.21 | 1.44 | 7.67 | 1.48 | 7.97 | 1.51 |
| | 32.0 | 6.02 | 1.50 | 6.33 | 1.53 | 6.63 | 1.55 | 6.78 | 1.57 | 7.24 | 1.60 | 7.54 | 1.63 |
| | 35.0 | 5.84 | 1.56 | 6.14 | 1.58 | 6.45 | 1.61 | 6.60 | 1.62 | 7.06 | 1.66 | 7.36 | 1.69 |
| | 40.0 | 5.53 | 1.68 | 5.84 | 1.68 | 6.14 | 1.71 | 6.29 | 1.72 | 6.75 | 1.76 | 7.05 | 1.79 |
| | 43.0 | 5.35 | 1.72 | 5.65 | 1.75 | 5.96 | 1.77 | 6.11 | 1.78 | 6.56 | 1.82 | 6.87 | 1.85 |
| | 46.0 | 5.16 | 1.79 | 5.47 | 1.81 | 5.77 | 1.84 | 5.92 | 1.85 | 6.38 | 1.89 | 6.68 | 1.91 |
| 1.5+1.5+1.5+2.0 | 22.0 | 7.01 | 1.50 | 7.33 | 1.52 | 7.65 | 1.55 | 7.81 | 1.57 | 8.30 | 1.61 | 8.62 | 1.64 |
| | 25.0 | 6.82 | 1.55 | 7.14 | 1.58 | 7.46 | 1.61 | 7.62 | 1.62 | 8.10 | 1.67 | 8.42 | 1.70 |
| | 32.0 | 6.36 | 1.69 | 6.68 | 1.72 | 7.00 | 1.74 | 7.16 | 1.76 | 7.65 | 1.80 | 7.97 | 1.83 |
| | 35.0 | 6.17 | 1.75 | 6.49 | 1.78 | 6.81 | 1.81 | 6.97 | 1.82 | 7.45 | 1.87 | 7.77 | 1.89 |
| | 40.0 | 5.84 | 1.86 | 6.16 | 1.89 | 6.48 | 1.92 | 6.65 | 1.93 | 7.13 | 1.98 | 7.45 | 2.01 |
| | 43.0 | 5.65 | 1.93 | 5.97 | 1.96 | 6.29 | 1.99 | 6.45 | 2.00 | 6.93 | 2.05 | 7.25 | 2.08 |
| | 46.0 | 5.45 | 2.01 | 5.77 | 2.03 | 6.10 | 2.06 | 6.26 | 2.08 | 6.74 | 2.12 | 7.06 | 2.15 |
| 1.5+1.5+1.5+2.5 | 22.0 | 7.35 | 1.63 | 7.69 | 1.66 | 8.03 | 1.69 | 8.19 | 1.71 | 8.70 | 1.75 | 9.04 | 1.79 |
| | 25.0 | 7.15 | 1.69 | 7.49 | 1.72 | 7.82 | 1.75 | 7.99 | 1.76 | 8.50 | 1.81 | 8.83 | 1.84 |
| | 32.0 | 6.67 | 1.83 | 7.01 | 1.87 | 7.35 | 1.90 | 7.51 | 1.91 | 8.02 | 1.96 | 8.36 | 1.99 |
| | 35.0 | 6.47 | 1.90 | 6.80 | 1.93 | 7.14 | 1.97 | 7.31 | 1.98 | 7.82 | 2.03 | 8.15 | 2.06 |
| | 40.0 | 6.13 | 2.02 | 6.46 | 2.06 | 6.80 | 2.09 | 6.97 | 2.10 | 7.47 | 2.15 | 7.81 | 2.18 |
| | 43.0 | 5.92 | 2.10 | 6.26 | 2.13 | 6.60 | 2.16 | 6.77 | 2.18 | 7.27 | 2.23 | 7.61 | 2.26 |
| | 46.0 | 5.72 | 2.18 | 6.06 | 2.21 | 6.39 | 2.25 | 6.56 | 2.26 | 7.07 | 2.31 | 7.40 | 2.34 |
| 1.5+1.5+1.5+3.5 | 22.0 | 8.01 | 1.91 | 8.37 | 1.94 | 8.74 | 1.98 | 8.92 | 2.00 | 9.47 | 2.06 | 9.84 | 2.09 |
| | 25.0 | 7.78 | 1.98 | 8.15 | 2.01 | 8.52 | 2.05 | 8.70 | 2.07 | 9.25 | 2.12 | 9.62 | 2.16 |
| | 32.0 | 7.27 | 2.15 | 7.63 | 2.19 | 8.00 | 2.22 | 8.18 | 2.24 | 8.73 | 2.30 | 9.10 | 2.33 |
| | 35.0 | 7.04 | 2.23 | 7.41 | 2.27 | 7.78 | 2.30 | 7.96 | 2.32 | 8.51 | 2.38 | 8.88 | 2.42 |
| | 40.0 | 6.67 | 2.37 | 7.04 | 2.41 | 7.41 | 2.45 | 7.59 | 2.46 | 8.14 | 2.52 | 8.51 | 2.56 |
| | 43.0 | 6.45 | 2.46 | 6.82 | 2.50 | 7.18 | 2.54 | 7.37 | 2.56 | 7.92 | 2.61 | 8.28 | 2.65 |
| | 46.0 | 6.23 | 2.56 | 6.59 | 2.59 | 6.96 | 2.63 | 7.14 | 2.65 | 7.69 | 2.70 | 8.06 | 2.74 |

3D075218

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Organomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasteler aşadıkları koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negra indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirlenmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukandaki değer aşadıkları iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+1.5+1.5+4.2 | 22.0 | 8.41 | 2.21 | 8.79 | 2.25 | 9.18 | 2.30 | 9.37 | 2.32 | 9.95 | 2.38 | 10.33 | 2.43 |
| | 25.0 | 8.18 | 2.29 | 8.56 | 2.33 | 8.95 | 2.38 | 9.14 | 2.40 | 9.72 | 2.46 | 10.10 | 2.51 |
| | 32.0 | 7.63 | 2.49 | 8.02 | 2.53 | 8.40 | 2.58 | 8.59 | 2.60 | 9.17 | 2.66 | 9.56 | 2.71 |
| | 35.0 | 7.40 | 2.59 | 7.78 | 2.63 | 8.17 | 2.67 | 8.36 | 2.69 | 8.94 | 2.76 | 9.32 | 2.80 |
| | 40.0 | 7.01 | 2.75 | 7.39 | 2.79 | 7.78 | 2.84 | 7.97 | 2.86 | 8.55 | 2.92 | 8.93 | 2.97 |
| | 43.0 | 6.77 | 2.86 | 7.16 | 2.90 | 7.54 | 2.94 | 7.74 | 2.96 | 8.31 | 3.03 | 8.70 | 3.07 |
| | 46.0 | 6.54 | 2.96 | 6.93 | 3.01 | 7.30 | 3.03 | 7.48 | 3.03 | 8.00 | 3.09 | 8.34 | 3.09 |
| 1.5+1.5+1.5+5.0 | 22.0 | 8.83 | 2.38 | 9.24 | 2.43 | 9.64 | 2.48 | 9.84 | 2.50 | 10.45 | 2.57 | 10.85 | 2.62 |
| | 25.0 | 8.59 | 2.47 | 8.99 | 2.52 | 9.40 | 2.56 | 9.60 | 2.58 | 10.20 | 2.65 | 10.61 | 2.70 |
| | 32.0 | 8.01 | 2.69 | 8.42 | 2.73 | 8.82 | 2.78 | 9.03 | 2.80 | 9.63 | 2.87 | 10.04 | 2.92 |
| | 35.0 | 7.77 | 2.79 | 8.17 | 2.83 | 8.58 | 2.88 | 8.78 | 2.90 | 9.39 | 2.97 | 9.79 | 3.02 |
| | 40.0 | 7.36 | 2.97 | 7.76 | 3.01 | 8.17 | 3.06 | 8.37 | 3.08 | 8.98 | 3.15 | 9.38 | 3.20 |
| | 43.0 | 7.11 | 3.08 | 7.52 | 3.12 | 7.92 | 3.17 | 8.13 | 3.19 | 8.73 | 3.26 | 9.14 | 3.31 |
| | 46.0 | 6.81 | 3.03 | 7.18 | 3.03 | 7.55 | 3.03 | 7.72 | 3.03 | 8.25 | 3.03 | 8.58 | 3.03 |
| 1.5+1.5+1.5+6.0 | 22.0 | 9.30 | 2.42 | 9.73 | 2.47 | 10.18 | 2.52 | 10.37 | 2.54 | 11.01 | 2.61 | 11.44 | 2.66 |
| | 25.0 | 9.05 | 2.51 | 9.47 | 2.56 | 9.90 | 2.61 | 10.11 | 2.63 | 10.75 | 2.70 | 11.18 | 2.75 |
| | 32.0 | 8.44 | 2.73 | 8.87 | 2.78 | 9.30 | 2.83 | 9.51 | 2.85 | 10.15 | 2.92 | 10.57 | 2.97 |
| | 35.0 | 8.18 | 2.84 | 8.61 | 2.88 | 9.04 | 2.93 | 9.25 | 2.95 | 9.89 | 3.02 | 10.32 | 3.07 |
| | 40.0 | 7.75 | 3.02 | 8.18 | 3.06 | 8.61 | 3.11 | 8.82 | 3.13 | 9.46 | 3.21 | 9.88 | 3.25 |
| | 43.0 | 7.50 | 3.13 | 7.92 | 3.18 | 8.35 | 3.23 | 8.56 | 3.25 | 9.20 | 3.32 | 9.63 | 3.37 |
| | 46.0 | 7.15 | 3.03 | 7.58 | 3.03 | 7.90 | 3.03 | 8.08 | 3.03 | 8.82 | 3.03 | 9.17 | 3.03 |
| 1.5+1.5+1.5+7.1 | 22.0 | 9.73 | 2.66 | 10.17 | 2.71 | 10.62 | 2.77 | 10.84 | 2.79 | 11.51 | 2.87 | 11.95 | 2.92 |
| | 25.0 | 9.46 | 2.76 | 9.90 | 2.81 | 10.35 | 2.86 | 10.57 | 2.89 | 11.24 | 2.97 | 11.68 | 3.02 |
| | 32.0 | 8.83 | 3.00 | 9.27 | 3.05 | 9.72 | 3.10 | 9.94 | 3.13 | 10.61 | 3.21 | 11.05 | 3.26 |
| | 35.0 | 8.56 | 3.11 | 9.00 | 3.17 | 9.45 | 3.22 | 9.67 | 3.24 | 10.34 | 3.32 | 10.78 | 3.37 |
| | 40.0 | 8.11 | 3.31 | 8.55 | 3.36 | 9.00 | 3.42 | 9.22 | 3.44 | 9.89 | 3.52 | 10.33 | 3.57 |
| | 43.0 | 7.84 | 3.44 | 8.28 | 3.49 | 8.73 | 3.54 | 8.95 | 3.57 | 9.59 | 3.60 | 10.01 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.40 | 3.03 | 7.78 | 3.03 | 8.15 | 3.03 | 8.33 | 3.03 | 8.86 | 3.03 | 9.20 | 3.03 |
| 1.5+1.5+2.0+2.0 | 22.0 | 7.35 | 1.83 | 7.69 | 1.86 | 8.03 | 1.89 | 8.19 | 1.71 | 8.70 | 1.75 | 9.04 | 1.78 |
| | 25.0 | 7.15 | 1.69 | 7.49 | 1.72 | 7.82 | 1.75 | 7.99 | 1.76 | 8.50 | 1.81 | 8.83 | 1.84 |
| | 32.0 | 6.67 | 1.83 | 7.01 | 1.87 | 7.35 | 1.90 | 7.51 | 1.91 | 8.02 | 1.96 | 8.36 | 1.99 |
| | 35.0 | 6.47 | 1.90 | 6.80 | 1.93 | 7.14 | 1.97 | 7.31 | 1.98 | 7.82 | 2.03 | 8.15 | 2.06 |
| | 40.0 | 6.13 | 2.02 | 6.46 | 2.06 | 6.80 | 2.09 | 6.97 | 2.10 | 7.47 | 2.15 | 7.81 | 2.18 |
| | 43.0 | 5.92 | 2.10 | 6.26 | 2.13 | 6.60 | 2.16 | 6.77 | 2.18 | 7.27 | 2.23 | 7.61 | 2.26 |
| | 46.0 | 5.72 | 2.18 | 6.06 | 2.21 | 6.39 | 2.25 | 6.56 | 2.26 | 7.07 | 2.31 | 7.40 | 2.34 |
| 1.5+1.5+2.0+2.5 | 22.0 | 7.68 | 1.77 | 8.04 | 1.80 | 8.39 | 1.84 | 8.56 | 1.85 | 9.09 | 1.90 | 9.44 | 1.94 |
| | 25.0 | 7.47 | 1.83 | 7.82 | 1.86 | 8.18 | 1.90 | 8.35 | 1.92 | 8.88 | 1.97 | 9.23 | 2.00 |
| | 32.0 | 6.97 | 1.99 | 7.33 | 2.03 | 7.68 | 2.06 | 7.85 | 2.08 | 8.38 | 2.13 | 8.73 | 2.16 |
| | 35.0 | 6.76 | 2.07 | 7.11 | 2.10 | 7.46 | 2.14 | 7.64 | 2.15 | 8.17 | 2.20 | 8.52 | 2.24 |
| | 40.0 | 6.40 | 2.20 | 6.76 | 2.23 | 7.11 | 2.27 | 7.28 | 2.28 | 7.81 | 2.34 | 8.16 | 2.37 |
| | 43.0 | 6.19 | 2.28 | 6.54 | 2.32 | 6.89 | 2.35 | 7.07 | 2.37 | 7.60 | 2.42 | 7.95 | 2.45 |
| | 46.0 | 5.98 | 2.37 | 6.33 | 2.40 | 6.68 | 2.44 | 6.86 | 2.46 | 7.39 | 2.51 | 7.74 | 2.54 |

3D075218

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждающей: 5м
- Разность уровней: 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili sölgütücü boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+1.5+2.0+3.5 | 22.0 | 8.30 | 2.05 | 8.68 | 2.09 | 9.06 | 2.13 | 9.25 | 2.15 | 9.82 | 2.21 | 10.20 | 2.25 |
| | 25.0 | 8.07 | 2.13 | 8.45 | 2.17 | 8.83 | 2.21 | 9.02 | 2.23 | 9.59 | 2.29 | 9.97 | 2.33 |
| | 32.0 | 7.53 | 2.32 | 7.91 | 2.36 | 8.29 | 2.40 | 8.48 | 2.42 | 9.05 | 2.48 | 9.43 | 2.52 |
| | 35.0 | 7.30 | 2.40 | 7.68 | 2.44 | 8.06 | 2.48 | 8.25 | 2.50 | 8.82 | 2.56 | 9.20 | 2.60 |
| | 40.0 | 6.92 | 2.56 | 7.30 | 2.60 | 7.68 | 2.64 | 7.87 | 2.66 | 8.44 | 2.72 | 8.82 | 2.76 |
| | 46.0 | 6.45 | 2.75 | 6.83 | 2.79 | 7.21 | 2.83 | 7.40 | 2.85 | 7.98 | 2.91 | 8.36 | 2.95 |
| 1.5+1.5+2.0+4.2 | 22.0 | 8.68 | 2.37 | 9.08 | 2.41 | 9.48 | 2.46 | 9.67 | 2.48 | 10.27 | 2.55 | 10.67 | 2.60 |
| | 25.0 | 8.44 | 2.45 | 8.84 | 2.50 | 9.23 | 2.54 | 9.43 | 2.57 | 10.03 | 2.64 | 10.43 | 2.68 |
| | 32.0 | 7.88 | 2.67 | 8.27 | 2.71 | 8.67 | 2.76 | 8.87 | 2.78 | 9.47 | 2.85 | 9.87 | 2.90 |
| | 35.0 | 7.64 | 2.77 | 8.03 | 2.81 | 8.43 | 2.86 | 8.63 | 2.88 | 9.23 | 2.95 | 9.62 | 3.00 |
| | 40.0 | 7.23 | 2.94 | 7.63 | 2.99 | 8.03 | 3.04 | 8.23 | 3.06 | 8.82 | 3.13 | 9.22 | 3.18 |
| | 46.0 | 6.99 | 3.06 | 7.39 | 3.10 | 7.79 | 3.15 | 7.99 | 3.17 | 8.58 | 3.24 | 8.98 | 3.29 |
| 1.5+1.5+2.0+5.0 | 22.0 | 9.08 | 2.56 | 9.50 | 2.61 | 9.92 | 2.66 | 10.12 | 2.68 | 10.75 | 2.75 | 11.16 | 2.80 |
| | 25.0 | 8.83 | 2.65 | 9.25 | 2.70 | 9.66 | 2.75 | 9.87 | 2.77 | 10.49 | 2.85 | 10.91 | 2.90 |
| | 32.0 | 8.24 | 2.88 | 8.66 | 2.93 | 9.07 | 2.98 | 9.28 | 3.01 | 9.91 | 3.08 | 10.32 | 3.13 |
| | 35.0 | 7.99 | 2.99 | 8.41 | 3.04 | 8.82 | 3.09 | 9.03 | 3.11 | 9.65 | 3.19 | 10.07 | 3.24 |
| | 40.0 | 7.57 | 3.18 | 7.99 | 3.23 | 8.40 | 3.28 | 8.61 | 3.30 | 9.23 | 3.38 | 9.65 | 3.43 |
| | 46.0 | 7.32 | 3.30 | 7.73 | 3.35 | 8.15 | 3.40 | 8.36 | 3.43 | 8.98 | 3.50 | 9.40 | 3.55 |
| 1.5+1.5+2.0+6.0 | 22.0 | 9.51 | 2.54 | 9.94 | 2.59 | 10.38 | 2.64 | 10.59 | 2.66 | 11.25 | 2.74 | 11.68 | 2.79 |
| | 25.0 | 9.24 | 2.63 | 9.68 | 2.68 | 10.11 | 2.73 | 10.33 | 2.75 | 10.98 | 2.83 | 11.42 | 2.88 |
| | 32.0 | 8.63 | 2.86 | 9.06 | 2.91 | 9.50 | 2.96 | 9.71 | 2.99 | 10.37 | 3.06 | 10.80 | 3.11 |
| | 35.0 | 8.36 | 2.97 | 8.80 | 3.02 | 9.23 | 3.07 | 9.45 | 3.09 | 10.10 | 3.17 | 10.54 | 3.22 |
| | 40.0 | 7.92 | 3.16 | 8.36 | 3.21 | 8.79 | 3.26 | 9.01 | 3.28 | 9.66 | 3.36 | 10.10 | 3.41 |
| | 46.0 | 7.66 | 3.28 | 8.09 | 3.33 | 8.53 | 3.38 | 8.75 | 3.40 | 9.40 | 3.48 | 9.83 | 3.53 |
| 1.5+1.5+2.0+7.1 | 22.0 | 9.90 | 2.79 | 10.35 | 2.84 | 10.80 | 2.89 | 11.03 | 2.92 | 11.71 | 3.00 | 12.16 | 3.06 |
| | 25.0 | 9.62 | 2.89 | 10.08 | 2.94 | 10.53 | 2.99 | 10.76 | 3.02 | 11.44 | 3.10 | 11.89 | 3.16 |
| | 32.0 | 8.98 | 3.14 | 9.43 | 3.19 | 9.89 | 3.25 | 10.11 | 3.28 | 10.79 | 3.36 | 11.25 | 3.41 |
| | 35.0 | 8.71 | 3.26 | 9.16 | 3.31 | 9.61 | 3.37 | 9.84 | 3.39 | 10.52 | 3.47 | 10.97 | 3.53 |
| | 40.0 | 8.25 | 3.47 | 8.70 | 3.52 | 9.16 | 3.57 | 9.38 | 3.60 | 10.06 | 3.68 | 10.52 | 3.74 |
| | 46.0 | 7.97 | 3.60 | 8.42 | 3.60 | 8.85 | 3.60 | 9.07 | 3.60 | 9.70 | 3.60 | 10.11 | 3.60 |
| 1.5+1.5+2.5+2.5 | 22.0 | 8.01 | 1.91 | 8.37 | 1.94 | 8.74 | 1.98 | 8.92 | 2.00 | 9.47 | 2.06 | 9.84 | 2.09 |
| | 25.0 | 7.78 | 1.98 | 8.15 | 2.01 | 8.52 | 2.05 | 8.70 | 2.07 | 9.25 | 2.12 | 9.62 | 2.16 |
| | 32.0 | 7.27 | 2.15 | 7.63 | 2.19 | 8.00 | 2.22 | 8.18 | 2.24 | 8.73 | 2.30 | 9.10 | 2.33 |
| | 35.0 | 7.04 | 2.23 | 7.41 | 2.27 | 7.78 | 2.30 | 7.96 | 2.32 | 8.51 | 2.38 | 8.88 | 2.42 |
| | 40.0 | 6.67 | 2.37 | 7.04 | 2.41 | 7.41 | 2.45 | 7.59 | 2.46 | 8.14 | 2.52 | 8.51 | 2.56 |
| | 46.0 | 6.45 | 2.46 | 6.82 | 2.50 | 7.18 | 2.54 | 7.37 | 2.56 | 7.92 | 2.61 | 8.28 | 2.65 |

3D075219

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasteler aşadıkları koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşadıkları için ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+1.5+2.5+3.5 | 22.0 | 8.58 | 2.32 | 8.97 | 2.36 | 9.37 | 2.41 | 9.56 | 2.43 | 10.15 | 2.50 | 10.55 | 2.54 |
| | 25.0 | 8.34 | 2.40 | 8.73 | 2.45 | 9.13 | 2.49 | 9.32 | 2.51 | 9.91 | 2.58 | 10.31 | 2.63 |
| | 32.0 | 7.79 | 2.61 | 8.18 | 2.66 | 8.57 | 2.70 | 8.77 | 2.72 | 9.36 | 2.79 | 9.75 | 2.84 |
| | 35.0 | 7.55 | 2.71 | 7.94 | 2.76 | 8.33 | 2.80 | 8.53 | 2.82 | 9.12 | 2.89 | 9.51 | 2.94 |
| | 40.0 | 7.15 | 2.88 | 7.54 | 2.93 | 7.94 | 2.97 | 8.13 | 3.00 | 8.72 | 3.08 | 9.12 | 3.11 |
| | 43.0 | 6.91 | 2.99 | 7.31 | 3.04 | 7.70 | 3.08 | 7.89 | 3.11 | 8.48 | 3.17 | 8.88 | 3.22 |
| | 46.0 | 6.65 | 3.03 | 7.02 | 3.03 | 7.37 | 3.03 | 7.55 | 3.03 | 8.07 | 3.03 | 8.41 | 3.03 |
| 1.5+1.5+2.5+4.2 | 22.0 | 8.93 | 2.53 | 9.34 | 2.58 | 9.75 | 2.63 | 9.96 | 2.65 | 10.57 | 2.73 | 10.98 | 2.78 |
| | 25.0 | 8.68 | 2.62 | 9.09 | 2.67 | 9.50 | 2.72 | 9.71 | 2.75 | 10.32 | 2.82 | 10.73 | 2.87 |
| | 32.0 | 8.11 | 2.85 | 8.51 | 2.90 | 8.92 | 2.95 | 9.13 | 2.98 | 9.74 | 3.05 | 10.15 | 3.10 |
| | 35.0 | 7.86 | 2.96 | 8.27 | 3.01 | 8.68 | 3.06 | 8.88 | 3.08 | 9.49 | 3.16 | 9.90 | 3.21 |
| | 40.0 | 7.44 | 3.15 | 7.85 | 3.20 | 8.26 | 3.25 | 8.47 | 3.27 | 9.08 | 3.35 | 9.49 | 3.40 |
| | 43.0 | 7.20 | 3.27 | 7.60 | 3.32 | 8.01 | 3.37 | 8.22 | 3.39 | 8.83 | 3.47 | 9.24 | 3.52 |
| | 46.0 | 6.86 | 3.03 | 7.23 | 3.03 | 7.58 | 3.03 | 7.75 | 3.03 | 8.26 | 3.03 | 8.60 | 3.03 |
| 1.5+1.5+2.5+5.0 | 22.0 | 9.30 | 2.67 | 9.73 | 2.72 | 10.18 | 2.77 | 10.37 | 2.80 | 11.01 | 2.88 | 11.44 | 2.93 |
| | 25.0 | 9.05 | 2.77 | 9.47 | 2.82 | 9.90 | 2.87 | 10.11 | 2.90 | 10.75 | 2.97 | 11.18 | 3.03 |
| | 32.0 | 8.44 | 3.01 | 8.87 | 3.06 | 9.30 | 3.11 | 9.51 | 3.14 | 10.15 | 3.22 | 10.57 | 3.27 |
| | 35.0 | 8.18 | 3.12 | 8.61 | 3.18 | 9.04 | 3.23 | 9.25 | 3.25 | 9.89 | 3.33 | 10.32 | 3.38 |
| | 40.0 | 8.24 | 2.92 | 8.66 | 2.97 | 9.07 | 3.02 | 9.28 | 3.04 | 9.91 | 3.12 | 10.32 | 3.17 |
| | 43.0 | 7.50 | 3.45 | 7.92 | 3.50 | 8.35 | 3.55 | 8.56 | 3.58 | 9.18 | 3.60 | 9.58 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.12 | 3.03 | 7.49 | 3.03 | 7.84 | 3.03 | 8.02 | 3.03 | 8.53 | 3.03 | 8.86 | 3.03 |
| 1.5+1.5+2.5+6.0 | 22.0 | 9.70 | 2.66 | 10.14 | 2.71 | 10.58 | 2.77 | 10.81 | 2.79 | 11.47 | 2.87 | 11.92 | 2.92 |
| | 25.0 | 9.43 | 2.76 | 9.87 | 2.81 | 10.32 | 2.86 | 10.54 | 2.89 | 11.20 | 2.97 | 11.65 | 3.02 |
| | 32.0 | 8.80 | 3.00 | 9.24 | 3.05 | 9.69 | 3.10 | 9.91 | 3.13 | 10.58 | 3.21 | 11.02 | 3.26 |
| | 35.0 | 8.53 | 3.11 | 8.97 | 3.17 | 9.42 | 3.22 | 9.64 | 3.24 | 10.31 | 3.32 | 10.75 | 3.37 |
| | 40.0 | 8.08 | 3.31 | 8.52 | 3.36 | 8.97 | 3.42 | 9.19 | 3.44 | 9.86 | 3.52 | 10.30 | 3.57 |
| | 43.0 | 7.81 | 3.44 | 8.26 | 3.49 | 8.70 | 3.54 | 8.92 | 3.57 | 9.56 | 3.60 | 9.97 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.38 | 3.03 | 7.76 | 3.03 | 8.12 | 3.03 | 8.30 | 3.03 | 8.83 | 3.03 | 9.18 | 3.03 |
| 1.5+1.5+2.5+7.1 | 22.0 | 10.02 | 2.84 | 10.48 | 2.90 | 10.94 | 2.95 | 11.17 | 2.98 | 11.85 | 3.06 | 12.31 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.74 | 2.95 | 10.20 | 3.00 | 10.66 | 3.06 | 10.89 | 3.08 | 11.59 | 3.17 | 12.03 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.09 | 3.21 | 9.55 | 3.26 | 10.01 | 3.32 | 10.24 | 3.34 | 10.93 | 3.43 | 11.39 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.81 | 3.33 | 9.27 | 3.38 | 9.73 | 3.44 | 9.96 | 3.46 | 10.85 | 3.55 | 11.11 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.35 | 3.54 | 8.81 | 3.59 | 9.27 | 3.65 | 9.50 | 3.68 | 10.18 | 3.75 | 10.61 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.07 | 3.60 | 8.51 | 3.60 | 8.95 | 3.60 | 9.16 | 3.60 | 9.79 | 3.60 | 10.20 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.61 | 3.03 | 7.99 | 3.03 | 8.35 | 3.03 | 8.53 | 3.03 | 9.06 | 3.03 | 9.40 | 3.03 |
| 1.5+1.5+3.5+3.5 | 22.0 | 9.08 | 2.59 | 9.50 | 2.64 | 9.92 | 2.69 | 10.12 | 2.71 | 10.75 | 2.79 | 11.16 | 2.84 |
| | 25.0 | 8.83 | 2.68 | 9.25 | 2.73 | 9.66 | 2.78 | 9.87 | 2.81 | 10.49 | 2.88 | 10.91 | 2.93 |
| | 32.0 | 8.24 | 2.92 | 8.66 | 2.97 | 9.07 | 3.02 | 9.28 | 3.04 | 9.91 | 3.12 | 10.32 | 3.17 |
| | 35.0 | 7.99 | 3.03 | 8.41 | 3.08 | 8.82 | 3.13 | 9.03 | 3.15 | 9.65 | 3.23 | 10.07 | 3.28 |
| | 40.0 | 7.57 | 3.22 | 7.99 | 3.27 | 8.40 | 3.32 | 8.61 | 3.35 | 9.23 | 3.42 | 9.65 | 3.47 |
| | 43.0 | 7.32 | 3.34 | 7.73 | 3.39 | 8.15 | 3.44 | 8.36 | 3.47 | 8.98 | 3.55 | 9.40 | 3.60 |
| | 46.0 | 6.97 | 3.03 | 7.33 | 3.03 | 7.68 | 3.03 | 7.86 | 3.03 | 8.37 | 3.03 | 8.70 | 3.03 |

3D075219

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΙΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.

- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχια μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждающей: 5m
- Разность уровней: 0m

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili sözcüğü boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

La linea en grassetto indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.

Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5: 2.0; 2.5: 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.

Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5: 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.

Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.

El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.

La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.

Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.

Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.

Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.

Yükandaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+1.5+3.5+4.2 | 22.0 | 9.19 | 2.65 | 9.61 | 2.70 | 10.04 | 2.75 | 10.25 | 2.78 | 10.88 | 2.95 | 11.30 | 2.90 |
| | 25.0 | 8.94 | 2.74 | 9.36 | 2.79 | 9.78 | 2.84 | 9.99 | 2.87 | 10.62 | 2.95 | 11.04 | 3.00 |
| | 32.0 | 8.34 | 2.98 | 8.76 | 3.03 | 9.18 | 3.09 | 9.40 | 3.11 | 10.03 | 3.19 | 10.45 | 3.24 |
| | 35.0 | 8.09 | 3.09 | 8.51 | 3.15 | 8.93 | 3.20 | 9.14 | 3.22 | 9.77 | 3.30 | 10.19 | 3.35 |
| | 40.0 | 7.66 | 3.29 | 8.08 | 3.34 | 8.50 | 3.40 | 8.71 | 3.42 | 9.35 | 3.50 | 9.77 | 3.55 |
| | 43.0 | 7.41 | 3.42 | 7.83 | 3.47 | 8.25 | 3.52 | 8.46 | 3.55 | 9.08 | 3.60 | 9.48 | 3.60 |
| 1.5+1.5+3.5+5.0 | 22.0 | 9.55 | 2.79 | 9.98 | 2.84 | 10.42 | 2.89 | 10.64 | 2.92 | 11.29 | 3.00 | 11.73 | 3.06 |
| | 25.0 | 9.28 | 2.89 | 9.72 | 2.94 | 10.16 | 2.99 | 10.37 | 3.02 | 11.03 | 3.10 | 11.47 | 3.16 |
| | 32.0 | 8.66 | 3.14 | 9.10 | 3.19 | 9.54 | 3.25 | 9.76 | 3.28 | 10.41 | 3.36 | 10.85 | 3.41 |
| | 35.0 | 8.40 | 3.26 | 8.83 | 3.31 | 9.27 | 3.37 | 9.49 | 3.39 | 10.15 | 3.47 | 10.58 | 3.53 |
| | 40.0 | 7.96 | 3.47 | 8.39 | 3.52 | 8.83 | 3.57 | 9.05 | 3.60 | 9.70 | 3.68 | 10.14 | 3.74 |
| | 43.0 | 7.69 | 3.60 | 8.12 | 3.60 | 8.55 | 3.60 | 8.76 | 3.60 | 9.37 | 3.60 | 9.77 | 3.60 |
| 1.5+1.5+3.5+6.0 | 22.0 | 10.01 | 2.84 | 10.47 | 2.90 | 10.93 | 2.95 | 11.15 | 2.98 | 11.84 | 3.06 | 12.30 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.73 | 2.95 | 10.19 | 3.00 | 10.65 | 3.06 | 10.88 | 3.08 | 11.56 | 3.17 | 12.02 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.08 | 3.21 | 9.54 | 3.26 | 10.00 | 3.32 | 10.23 | 3.34 | 10.92 | 3.43 | 11.37 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.80 | 3.33 | 9.26 | 3.38 | 9.72 | 3.44 | 9.95 | 3.46 | 10.64 | 3.55 | 11.10 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.34 | 3.54 | 8.80 | 3.59 | 9.26 | 3.65 | 9.49 | 3.68 | 10.17 | 3.75 | 10.60 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.06 | 3.60 | 8.50 | 3.60 | 8.94 | 3.60 | 9.15 | 3.60 | 9.78 | 3.60 | 10.19 | 3.60 |
| 1.5+1.5+3.5+7.1 | 22.0 | 10.03 | 2.84 | 10.49 | 2.90 | 10.95 | 2.95 | 11.18 | 2.98 | 11.87 | 3.06 | 12.33 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.75 | 2.95 | 10.21 | 3.00 | 10.67 | 3.06 | 10.90 | 3.08 | 11.59 | 3.17 | 12.05 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.10 | 3.21 | 9.56 | 3.26 | 10.02 | 3.32 | 10.25 | 3.34 | 10.94 | 3.43 | 11.40 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.82 | 3.33 | 9.28 | 3.38 | 9.74 | 3.44 | 9.97 | 3.46 | 10.66 | 3.55 | 11.12 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.36 | 3.54 | 8.82 | 3.59 | 9.28 | 3.65 | 9.51 | 3.68 | 10.19 | 3.75 | 10.62 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.08 | 3.60 | 8.52 | 3.60 | 8.96 | 3.60 | 9.17 | 3.60 | 9.80 | 3.60 | 10.21 | 3.60 |
| 1.5+1.5+4.2+4.2 | 22.0 | 9.38 | 2.76 | 9.81 | 2.82 | 10.24 | 2.87 | 10.46 | 2.90 | 11.10 | 2.98 | 11.53 | 3.03 |
| | 25.0 | 9.12 | 2.86 | 9.55 | 2.91 | 9.98 | 2.97 | 10.20 | 2.99 | 10.84 | 3.08 | 11.27 | 3.13 |
| | 32.0 | 8.52 | 3.11 | 8.95 | 3.17 | 9.38 | 3.22 | 9.59 | 3.25 | 10.24 | 3.33 | 10.67 | 3.38 |
| | 35.0 | 8.26 | 3.23 | 8.69 | 3.28 | 9.12 | 3.34 | 9.33 | 3.36 | 9.97 | 3.44 | 10.40 | 3.50 |
| | 40.0 | 7.82 | 3.44 | 8.25 | 3.49 | 8.68 | 3.54 | 8.90 | 3.57 | 9.54 | 3.65 | 9.97 | 3.70 |
| | 43.0 | 7.56 | 3.57 | 7.99 | 3.60 | 8.41 | 3.60 | 8.62 | 3.60 | 9.22 | 3.60 | 9.62 | 3.60 |
| 1.5+1.5+4.2+5.0 | 22.0 | 9.56 | 2.79 | 9.99 | 2.84 | 10.43 | 2.89 | 10.65 | 2.92 | 11.31 | 3.00 | 11.74 | 3.06 |
| | 25.0 | 9.29 | 2.89 | 9.73 | 2.94 | 10.17 | 2.99 | 10.38 | 3.02 | 11.04 | 3.10 | 11.48 | 3.16 |
| | 32.0 | 8.67 | 3.14 | 9.11 | 3.19 | 9.55 | 3.25 | 9.77 | 3.28 | 10.42 | 3.36 | 10.86 | 3.41 |
| | 35.0 | 8.41 | 3.26 | 8.84 | 3.31 | 9.28 | 3.37 | 9.50 | 3.39 | 10.16 | 3.47 | 10.59 | 3.53 |
| | 40.0 | 7.96 | 3.47 | 8.40 | 3.52 | 8.84 | 3.57 | 9.06 | 3.60 | 9.71 | 3.68 | 10.15 | 3.74 |
| | 43.0 | 7.70 | 3.60 | 8.13 | 3.60 | 8.56 | 3.60 | 8.76 | 3.60 | 9.38 | 3.60 | 9.78 | 3.60 |
| 46.0 | 7.31 | 3.03 | 7.67 | 3.03 | 8.03 | 3.03 | 8.20 | 3.03 | 8.72 | 3.03 | 9.05 | 3.03 | |

3D075220

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Organomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasteler aşadıkaki koşullara bağlidir
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirlenmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşadıkaki ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+1.5+4.2+6.0 | 22.0 | 10.02 | 2.84 | 10.48 | 2.90 | 10.94 | 2.95 | 11.17 | 2.98 | 11.85 | 3.06 | 12.31 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.74 | 2.95 | 10.20 | 3.00 | 10.66 | 3.06 | 10.89 | 3.08 | 11.58 | 3.17 | 12.03 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.09 | 3.21 | 9.55 | 3.26 | 10.01 | 3.32 | 10.24 | 3.34 | 10.93 | 3.43 | 11.39 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.81 | 3.33 | 9.27 | 3.38 | 9.73 | 3.44 | 9.96 | 3.46 | 10.65 | 3.55 | 11.11 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.35 | 3.54 | 8.81 | 3.59 | 9.27 | 3.65 | 9.50 | 3.68 | 10.18 | 3.75 | 10.61 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.07 | 3.60 | 8.51 | 3.60 | 8.95 | 3.60 | 9.16 | 3.60 | 9.79 | 3.60 | 10.20 | 3.60 |
| 46.0 | 7.61 | 3.03 | 7.99 | 3.03 | 8.35 | 3.03 | 8.53 | 3.03 | 9.06 | 3.03 | 9.40 | 3.03 | |
| 1.5+1.5+4.2+7.1 | 22.0 | 10.04 | 2.84 | 10.50 | 2.90 | 10.96 | 2.95 | 11.19 | 2.98 | 11.88 | 3.06 | 12.34 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.76 | 2.95 | 10.22 | 3.00 | 10.68 | 3.06 | 10.91 | 3.08 | 11.60 | 3.17 | 12.06 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.11 | 3.21 | 9.57 | 3.26 | 10.03 | 3.32 | 10.26 | 3.34 | 10.95 | 3.43 | 11.41 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.83 | 3.33 | 9.29 | 3.38 | 9.75 | 3.44 | 9.98 | 3.46 | 10.67 | 3.55 | 11.13 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.37 | 3.54 | 8.83 | 3.59 | 9.29 | 3.65 | 9.52 | 3.68 | 10.20 | 3.75 | 10.63 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.08 | 3.60 | 8.53 | 3.60 | 8.96 | 3.60 | 9.18 | 3.60 | 9.81 | 3.60 | 10.22 | 3.60 |
| 46.0 | 7.63 | 3.03 | 8.00 | 3.03 | 8.36 | 3.03 | 8.54 | 3.03 | 9.07 | 3.03 | 9.41 | 3.03 | |
| 1.5+1.5+5.0+5.0 | 22.0 | 9.74 | 2.81 | 10.18 | 2.97 | 10.63 | 2.92 | 10.85 | 2.95 | 11.52 | 3.03 | 11.97 | 3.08 |
| | 25.0 | 9.47 | 2.91 | 9.91 | 2.97 | 10.36 | 3.02 | 10.58 | 3.05 | 11.25 | 3.13 | 11.70 | 3.18 |
| | 32.0 | 8.84 | 3.17 | 9.28 | 3.22 | 9.73 | 3.28 | 9.95 | 3.30 | 10.62 | 3.39 | 11.07 | 3.44 |
| | 35.0 | 8.57 | 3.29 | 9.01 | 3.34 | 9.46 | 3.40 | 9.68 | 3.42 | 10.35 | 3.51 | 10.79 | 3.56 |
| | 40.0 | 8.11 | 3.50 | 8.56 | 3.55 | 9.01 | 3.61 | 9.23 | 3.63 | 9.90 | 3.72 | 10.34 | 3.75 |
| | 43.0 | 7.84 | 3.60 | 8.28 | 3.60 | 8.71 | 3.60 | 8.92 | 3.60 | 9.54 | 3.60 | 9.94 | 3.60 |
| 46.0 | 7.43 | 3.03 | 7.80 | 3.03 | 8.16 | 3.03 | 8.33 | 3.03 | 8.85 | 3.03 | 9.19 | 3.03 | |
| 1.5+1.5+5.0+6.0 | 22.0 | 10.20 | 2.87 | 10.67 | 2.92 | 11.13 | 2.98 | 11.37 | 3.01 | 12.07 | 3.09 | 12.54 | 3.15 |
| | 25.0 | 9.92 | 2.97 | 10.38 | 3.03 | 10.85 | 3.08 | 11.08 | 3.11 | 11.79 | 3.19 | 12.25 | 3.25 |
| | 32.0 | 9.26 | 3.23 | 9.72 | 3.29 | 10.19 | 3.34 | 10.42 | 3.37 | 11.12 | 3.46 | 11.59 | 3.51 |
| | 35.0 | 8.97 | 3.35 | 9.44 | 3.41 | 9.91 | 3.47 | 10.14 | 3.49 | 10.84 | 3.58 | 11.31 | 3.63 |
| | 40.0 | 8.50 | 3.57 | 8.97 | 3.62 | 9.43 | 3.68 | 9.67 | 3.71 | 10.35 | 3.75 | 10.78 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.21 | 3.60 | 8.66 | 3.60 | 9.10 | 3.60 | 9.31 | 3.60 | 9.95 | 3.60 | 10.36 | 3.60 |
| 46.0 | 7.73 | 3.03 | 8.11 | 3.03 | 8.48 | 3.03 | 8.66 | 3.03 | 9.19 | 3.03 | 9.53 | 3.03 | |
| 1.5+1.5+5.0+7.1 | 22.0 | 10.52 | 3.19 | 11.00 | 3.25 | 11.49 | 3.31 | 11.73 | 3.34 | 12.45 | 3.44 | 12.93 | 3.50 |
| | 25.0 | 10.23 | 3.30 | 10.71 | 3.37 | 11.19 | 3.43 | 11.43 | 3.46 | 12.16 | 3.55 | 12.64 | 3.61 |
| | 32.0 | 9.55 | 3.53 | 10.03 | 3.66 | 10.51 | 3.72 | 10.75 | 3.75 | 11.48 | 3.84 | 11.96 | 3.90 |
| | 35.0 | 9.26 | 3.73 | 9.74 | 3.79 | 10.22 | 3.85 | 10.46 | 3.88 | 11.18 | 3.98 | 11.65 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.77 | 3.75 | 9.24 | 3.75 | 9.69 | 3.75 | 9.91 | 3.75 | 10.58 | 3.75 | 10.99 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.48 | 3.60 | 8.96 | 3.60 | 9.39 | 3.60 | 9.61 | 3.60 | 10.23 | 3.60 | 10.63 | 3.60 |
| 46.0 | 8.06 | 3.03 | 8.43 | 3.03 | 8.79 | 3.03 | 8.97 | 3.03 | 9.49 | 3.03 | 9.83 | 3.03 | |
| 1.5+1.5+6.0+6.0 | 22.0 | 10.51 | 2.86 | 10.99 | 2.92 | 11.47 | 2.97 | 11.72 | 3.00 | 12.44 | 3.08 | 12.93 | 3.14 |
| | 25.0 | 10.22 | 2.96 | 10.70 | 3.02 | 11.18 | 3.07 | 11.42 | 3.10 | 12.15 | 3.19 | 12.63 | 3.24 |
| | 32.0 | 9.54 | 3.22 | 10.02 | 3.28 | 10.50 | 3.33 | 10.74 | 3.36 | 11.46 | 3.45 | 11.95 | 3.50 |
| | 35.0 | 9.25 | 3.34 | 9.73 | 3.40 | 10.21 | 3.46 | 10.45 | 3.48 | 11.17 | 3.57 | 11.65 | 3.62 |
| | 40.0 | 8.76 | 3.56 | 9.24 | 3.61 | 9.72 | 3.67 | 9.96 | 3.70 | 10.67 | 3.75 | 11.11 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.45 | 3.60 | 8.91 | 3.60 | 9.36 | 3.60 | 9.58 | 3.60 | 10.23 | 3.60 | 10.66 | 3.60 |
| 46.0 | 7.92 | 3.03 | 8.31 | 3.03 | 8.68 | 3.03 | 8.87 | 3.03 | 9.41 | 3.03 | 9.77 | 3.03 | |

3D075220

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones:
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
- Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni:
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях:
- Соответствующая длина трубы охлаждающей: 5м
- Разность уровней: 0м
Kapasiteeler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili sözcüğü boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5: 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+2.0+2.0+2.0 | 22.0 | 7.68 | 1.77 | 8.04 | 1.80 | 8.39 | 1.84 | 8.56 | 1.85 | 9.09 | 1.90 | 9.44 | 1.94 |
| | 25.0 | 7.47 | 1.83 | 7.82 | 1.86 | 8.18 | 1.90 | 8.35 | 1.92 | 8.88 | 1.97 | 9.23 | 2.00 |
| | 32.0 | 6.97 | 1.93 | 7.33 | 2.03 | 7.68 | 2.06 | 7.85 | 2.08 | 8.38 | 2.13 | 8.73 | 2.16 |
| | 35.0 | 6.76 | 2.07 | 7.11 | 2.10 | 7.46 | 2.14 | 7.64 | 2.15 | 8.17 | 2.20 | 8.52 | 2.24 |
| | 40.0 | 6.40 | 2.20 | 6.76 | 2.23 | 7.11 | 2.27 | 7.28 | 2.28 | 7.81 | 2.34 | 8.16 | 2.37 |
| | 43.0 | 6.19 | 2.28 | 6.54 | 2.32 | 6.89 | 2.35 | 7.07 | 2.37 | 7.60 | 2.42 | 7.95 | 2.45 |
| 1.5+2.0+2.0+2.5 | 22.0 | 8.01 | 1.91 | 8.37 | 1.94 | 8.74 | 1.98 | 8.92 | 2.00 | 9.47 | 2.06 | 9.84 | 2.09 |
| | 25.0 | 7.78 | 1.98 | 8.15 | 2.01 | 8.52 | 2.05 | 8.70 | 2.07 | 9.25 | 2.12 | 9.62 | 2.16 |
| | 32.0 | 7.27 | 2.15 | 7.63 | 2.19 | 8.00 | 2.22 | 8.18 | 2.24 | 8.73 | 2.30 | 9.10 | 2.33 |
| | 35.0 | 7.04 | 2.23 | 7.41 | 2.27 | 7.78 | 2.30 | 7.96 | 2.32 | 8.51 | 2.38 | 8.88 | 2.42 |
| | 40.0 | 6.67 | 2.37 | 7.04 | 2.41 | 7.41 | 2.45 | 7.59 | 2.46 | 8.14 | 2.52 | 8.51 | 2.56 |
| | 43.0 | 6.45 | 2.46 | 6.82 | 2.50 | 7.18 | 2.54 | 7.37 | 2.56 | 7.92 | 2.61 | 8.28 | 2.65 |
| 1.5+2.0+2.0+3.5 | 22.0 | 8.58 | 2.16 | 8.97 | 2.20 | 9.37 | 2.25 | 9.56 | 2.27 | 10.15 | 2.33 | 10.55 | 2.37 |
| | 25.0 | 8.34 | 2.24 | 8.73 | 2.28 | 9.13 | 2.32 | 9.32 | 2.34 | 9.91 | 2.41 | 10.31 | 2.45 |
| | 32.0 | 7.79 | 2.44 | 8.18 | 2.48 | 8.57 | 2.52 | 8.77 | 2.54 | 9.36 | 2.60 | 9.75 | 2.65 |
| | 35.0 | 7.55 | 2.53 | 7.94 | 2.57 | 8.33 | 2.61 | 8.53 | 2.63 | 9.12 | 2.70 | 9.51 | 2.74 |
| | 40.0 | 7.15 | 2.69 | 7.54 | 2.73 | 7.94 | 2.77 | 8.13 | 2.79 | 8.72 | 2.86 | 9.12 | 2.90 |
| | 43.0 | 6.91 | 2.79 | 7.31 | 2.83 | 7.70 | 2.88 | 7.89 | 2.90 | 8.48 | 2.96 | 8.88 | 3.00 |
| 1.5+2.0+2.0+4.2 | 22.0 | 8.93 | 2.53 | 9.34 | 2.58 | 9.75 | 2.63 | 9.96 | 2.65 | 10.57 | 2.73 | 10.98 | 2.78 |
| | 25.0 | 8.68 | 2.62 | 9.09 | 2.67 | 9.50 | 2.72 | 9.71 | 2.75 | 10.32 | 2.82 | 10.73 | 2.87 |
| | 32.0 | 8.11 | 2.85 | 8.51 | 2.90 | 8.92 | 2.95 | 9.13 | 2.98 | 9.74 | 3.05 | 10.15 | 3.10 |
| | 35.0 | 7.86 | 2.96 | 8.27 | 3.01 | 8.68 | 3.06 | 8.88 | 3.08 | 9.49 | 3.16 | 9.90 | 3.21 |
| | 40.0 | 7.44 | 3.15 | 7.85 | 3.20 | 8.26 | 3.25 | 8.47 | 3.27 | 9.08 | 3.35 | 9.49 | 3.40 |
| | 43.0 | 7.20 | 3.27 | 7.60 | 3.32 | 8.01 | 3.37 | 8.22 | 3.39 | 8.83 | 3.47 | 9.24 | 3.52 |
| 1.5+2.0+2.0+5.0 | 22.0 | 9.30 | 2.87 | 9.73 | 2.92 | 10.16 | 2.97 | 10.37 | 2.99 | 11.01 | 3.08 | 11.44 | 3.13 |
| | 25.0 | 9.05 | 2.97 | 9.47 | 2.92 | 9.90 | 2.97 | 10.11 | 2.99 | 10.75 | 3.07 | 11.18 | 3.13 |
| | 32.0 | 8.44 | 3.01 | 8.87 | 3.06 | 9.30 | 3.11 | 9.51 | 3.14 | 10.15 | 3.22 | 10.57 | 3.27 |
| | 35.0 | 8.18 | 3.12 | 8.61 | 3.18 | 9.04 | 3.23 | 9.25 | 3.25 | 9.89 | 3.33 | 10.32 | 3.38 |
| | 40.0 | 7.75 | 3.32 | 8.18 | 3.38 | 8.61 | 3.43 | 8.82 | 3.45 | 9.46 | 3.53 | 9.88 | 3.58 |
| | 43.0 | 7.50 | 3.45 | 7.92 | 3.50 | 8.35 | 3.55 | 8.56 | 3.58 | 9.18 | 3.60 | 9.58 | 3.60 |
| 1.5+2.0+2.0+6.0 | 22.0 | 9.70 | 2.86 | 10.14 | 2.91 | 10.58 | 2.97 | 10.81 | 2.99 | 11.47 | 3.08 | 11.92 | 3.13 |
| | 25.0 | 9.43 | 2.96 | 9.87 | 2.91 | 10.32 | 2.96 | 10.54 | 2.99 | 11.20 | 3.07 | 11.65 | 3.12 |
| | 32.0 | 8.80 | 3.00 | 9.24 | 3.05 | 9.69 | 3.10 | 9.91 | 3.13 | 10.58 | 3.21 | 11.02 | 3.26 |
| | 35.0 | 8.53 | 3.11 | 8.97 | 3.17 | 9.42 | 3.22 | 9.64 | 3.24 | 10.31 | 3.32 | 10.75 | 3.37 |
| | 40.0 | 8.08 | 3.31 | 8.52 | 3.36 | 8.97 | 3.42 | 9.19 | 3.44 | 9.86 | 3.52 | 10.30 | 3.57 |
| | 43.0 | 7.81 | 3.44 | 8.26 | 3.49 | 8.70 | 3.54 | 8.92 | 3.57 | 9.56 | 3.60 | 9.97 | 3.60 |
| 46.0 | 7.38 | 3.03 | 7.76 | 3.03 | 8.12 | 3.03 | 8.30 | 3.03 | 8.83 | 3.03 | 9.18 | 3.03 | |

3D075221

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Organomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvlloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasteler aşğıdaki koşullara bağıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+2.0+2.0+7.1 | 22.0 | 10.02 | 2.84 | 10.48 | 2.90 | 10.94 | 2.95 | 11.17 | 2.98 | 11.85 | 3.06 | 12.31 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.74 | 2.95 | 10.20 | 3.00 | 10.66 | 3.06 | 10.89 | 3.08 | 11.58 | 3.17 | 12.03 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.09 | 3.21 | 9.55 | 3.26 | 10.01 | 3.32 | 10.24 | 3.34 | 10.93 | 3.43 | 11.39 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.81 | 3.33 | 9.27 | 3.38 | 9.73 | 3.44 | 9.96 | 3.46 | 10.65 | 3.55 | 11.11 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.35 | 3.54 | 8.81 | 3.59 | 9.27 | 3.65 | 9.50 | 3.68 | 10.18 | 3.75 | 10.61 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.07 | 3.60 | 8.51 | 3.60 | 8.95 | 3.60 | 9.16 | 3.60 | 9.79 | 3.60 | 10.20 | 3.60 |
| 46.0 | 7.61 | 3.03 | 7.99 | 3.03 | 8.35 | 3.03 | 8.53 | 3.03 | 9.06 | 3.03 | 9.40 | 3.03 | |
| 1.5+2.0+2.5+2.5 | 22.0 | 8.30 | 2.05 | 8.88 | 2.09 | 9.06 | 2.13 | 9.25 | 2.15 | 9.82 | 2.21 | 10.20 | 2.25 |
| | 25.0 | 8.07 | 2.13 | 8.45 | 2.17 | 8.89 | 2.21 | 9.02 | 2.23 | 9.59 | 2.29 | 9.97 | 2.33 |
| | 32.0 | 7.53 | 2.32 | 7.91 | 2.36 | 8.29 | 2.40 | 8.48 | 2.42 | 9.05 | 2.48 | 9.43 | 2.52 |
| | 35.0 | 7.30 | 2.40 | 7.68 | 2.44 | 8.06 | 2.48 | 8.25 | 2.50 | 8.82 | 2.56 | 9.20 | 2.60 |
| | 40.0 | 6.92 | 2.56 | 7.30 | 2.60 | 7.68 | 2.64 | 7.87 | 2.66 | 8.44 | 2.72 | 8.82 | 2.76 |
| | 43.0 | 6.69 | 2.65 | 7.07 | 2.69 | 7.45 | 2.73 | 7.64 | 2.75 | 8.21 | 2.81 | 8.59 | 2.85 |
| 46.0 | 6.45 | 2.75 | 6.83 | 2.79 | 7.21 | 2.83 | 7.40 | 2.85 | 7.98 | 2.91 | 8.36 | 2.95 | |
| 1.5+2.0+2.5+3.5 | 22.0 | 8.83 | 2.48 | 9.24 | 2.53 | 9.64 | 2.58 | 9.84 | 2.60 | 10.45 | 2.68 | 10.85 | 2.72 |
| | 25.0 | 8.59 | 2.57 | 8.99 | 2.62 | 9.40 | 2.67 | 9.60 | 2.69 | 10.20 | 2.76 | 10.61 | 2.81 |
| | 32.0 | 8.01 | 2.80 | 8.42 | 2.85 | 8.82 | 2.89 | 9.03 | 2.92 | 9.63 | 2.99 | 10.04 | 3.04 |
| | 35.0 | 7.77 | 2.90 | 8.17 | 2.95 | 8.58 | 3.00 | 8.78 | 3.02 | 9.39 | 3.10 | 9.79 | 3.14 |
| | 40.0 | 7.36 | 3.09 | 7.76 | 3.14 | 8.17 | 3.18 | 8.37 | 3.21 | 8.98 | 3.28 | 9.38 | 3.33 |
| | 43.0 | 7.11 | 3.21 | 7.52 | 3.25 | 7.92 | 3.30 | 8.13 | 3.33 | 8.73 | 3.40 | 9.14 | 3.45 |
| 46.0 | 6.80 | 3.03 | 7.16 | 3.03 | 7.51 | 3.03 | 7.69 | 3.03 | 8.20 | 3.03 | 8.53 | 3.03 | |
| 1.5+2.0+2.5+4.2 | 22.0 | 9.17 | 2.85 | 9.59 | 2.70 | 10.01 | 2.75 | 10.22 | 2.78 | 10.85 | 2.85 | 11.27 | 2.90 |
| | 25.0 | 8.92 | 2.74 | 9.34 | 2.79 | 9.76 | 2.84 | 9.97 | 2.87 | 10.60 | 2.95 | 11.02 | 3.00 |
| | 32.0 | 8.32 | 2.98 | 8.74 | 3.03 | 9.16 | 3.09 | 9.37 | 3.11 | 10.01 | 3.19 | 10.43 | 3.24 |
| | 35.0 | 8.07 | 3.09 | 8.49 | 3.15 | 8.91 | 3.20 | 9.12 | 3.22 | 9.75 | 3.30 | 10.17 | 3.35 |
| | 40.0 | 7.64 | 3.29 | 8.07 | 3.34 | 8.49 | 3.40 | 8.70 | 3.42 | 9.33 | 3.50 | 9.75 | 3.55 |
| | 43.0 | 7.39 | 3.42 | 7.81 | 3.47 | 8.23 | 3.52 | 8.44 | 3.55 | 9.06 | 3.60 | 9.46 | 3.60 |
| 46.0 | 7.03 | 3.03 | 7.40 | 3.03 | 7.75 | 3.03 | 7.92 | 3.03 | 8.43 | 3.03 | 8.76 | 3.03 | |
| 1.5+2.0+2.5+5.0 | 22.0 | 9.35 | 2.67 | 9.78 | 2.72 | 10.21 | 2.77 | 10.43 | 2.80 | 11.07 | 2.88 | 11.50 | 2.93 |
| | 25.0 | 9.09 | 2.77 | 9.52 | 2.82 | 9.95 | 2.87 | 10.17 | 2.90 | 10.81 | 2.97 | 11.24 | 3.03 |
| | 32.0 | 8.49 | 3.01 | 8.92 | 3.06 | 9.35 | 3.11 | 9.56 | 3.14 | 10.20 | 3.22 | 10.63 | 3.27 |
| | 35.0 | 8.23 | 3.12 | 8.66 | 3.18 | 9.09 | 3.23 | 9.30 | 3.25 | 9.94 | 3.33 | 10.37 | 3.38 |
| | 40.0 | 7.80 | 3.32 | 8.22 | 3.38 | 8.65 | 3.43 | 8.87 | 3.45 | 9.51 | 3.53 | 9.94 | 3.58 |
| | 43.0 | 7.54 | 3.45 | 7.96 | 3.50 | 8.39 | 3.55 | 8.61 | 3.58 | 9.23 | 3.60 | 9.63 | 3.60 |
| 46.0 | 7.16 | 3.03 | 7.52 | 3.03 | 7.88 | 3.03 | 8.05 | 3.03 | 8.57 | 3.03 | 8.90 | 3.03 | |
| 1.5+2.0+2.5+6.0 | 22.0 | 9.87 | 2.78 | 10.32 | 2.83 | 10.77 | 2.89 | 11.00 | 2.91 | 11.68 | 2.99 | 12.13 | 3.05 |
| | 25.0 | 9.59 | 2.88 | 10.05 | 2.93 | 10.50 | 2.99 | 10.72 | 3.01 | 11.40 | 3.09 | 11.85 | 3.15 |
| | 32.0 | 8.95 | 3.13 | 9.41 | 3.19 | 9.86 | 3.24 | 10.08 | 3.27 | 10.78 | 3.35 | 11.21 | 3.40 |
| | 35.0 | 8.68 | 3.25 | 9.13 | 3.30 | 9.58 | 3.36 | 9.81 | 3.38 | 10.49 | 3.46 | 10.94 | 3.52 |
| | 40.0 | 8.22 | 3.46 | 8.68 | 3.51 | 9.13 | 3.56 | 9.35 | 3.59 | 10.03 | 3.67 | 10.48 | 3.73 |
| | 43.0 | 7.95 | 3.59 | 8.39 | 3.60 | 8.83 | 3.60 | 9.04 | 3.60 | 9.67 | 3.60 | 10.08 | 3.60 |
| 46.0 | 7.51 | 3.03 | 7.88 | 3.03 | 8.24 | 3.03 | 8.42 | 3.03 | 8.95 | 3.03 | 9.29 | 3.03 | |

3D075221

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΙΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

- Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχηση μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждающей:
- Разность уровней - 0м
Kapazitätler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili söğütücü boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

- The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşul olarak belirtilmektedir.

- The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+2.0+2.5+7.1 | 22.0 | 10.02 | 2.84 | 10.48 | 2.90 | 10.94 | 2.95 | 11.17 | 2.98 | 11.95 | 3.06 | 12.31 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.74 | 2.95 | 10.20 | 3.00 | 10.66 | 3.06 | 10.89 | 3.08 | 11.58 | 3.17 | 12.03 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.09 | 3.21 | 9.55 | 3.26 | 10.01 | 3.32 | 10.24 | 3.34 | 10.93 | 3.43 | 11.39 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.81 | 3.33 | 9.27 | 3.38 | 9.73 | 3.44 | 9.96 | 3.46 | 10.65 | 3.55 | 11.11 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.35 | 3.54 | 8.81 | 3.59 | 9.27 | 3.65 | 9.50 | 3.68 | 10.18 | 3.75 | 10.61 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.07 | 3.60 | 8.51 | 3.60 | 8.95 | 3.60 | 9.16 | 3.60 | 9.79 | 3.60 | 10.20 | 3.60 |
| 46.0 | 7.61 | 3.03 | 7.99 | 3.03 | 8.35 | 3.03 | 8.53 | 3.03 | 9.06 | 3.03 | 9.40 | 3.03 | |
| 1.5+2.0+3.5+3.5 | 22.0 | 9.18 | 2.85 | 9.60 | 2.70 | 10.02 | 2.75 | 10.24 | 2.78 | 10.87 | 2.85 | 11.29 | 2.90 |
| | 25.0 | 8.93 | 2.74 | 9.35 | 2.79 | 9.77 | 2.84 | 9.98 | 2.87 | 10.61 | 2.95 | 11.03 | 3.00 |
| | 32.0 | 8.33 | 2.98 | 8.75 | 3.03 | 9.17 | 3.09 | 9.39 | 3.11 | 10.02 | 3.18 | 10.44 | 3.24 |
| | 35.0 | 8.08 | 3.09 | 8.50 | 3.15 | 8.92 | 3.20 | 9.13 | 3.22 | 9.76 | 3.30 | 10.18 | 3.35 |
| | 40.0 | 7.65 | 3.29 | 8.07 | 3.34 | 8.49 | 3.40 | 8.70 | 3.42 | 9.34 | 3.50 | 9.78 | 3.55 |
| | 43.0 | 7.40 | 3.42 | 7.82 | 3.47 | 8.24 | 3.52 | 8.45 | 3.55 | 9.07 | 3.60 | 9.47 | 3.60 |
| 46.0 | 7.04 | 3.03 | 7.40 | 3.03 | 7.76 | 3.03 | 7.93 | 3.03 | 8.44 | 3.03 | 8.77 | 3.03 | |
| 1.5+2.0+3.5+4.2 | 22.0 | 9.37 | 2.76 | 9.80 | 2.82 | 10.23 | 2.87 | 10.45 | 2.90 | 11.09 | 2.98 | 11.52 | 3.03 |
| | 25.0 | 9.11 | 2.86 | 9.54 | 2.91 | 9.97 | 2.97 | 10.19 | 2.99 | 10.83 | 3.08 | 11.26 | 3.13 |
| | 32.0 | 8.51 | 3.11 | 8.94 | 3.17 | 9.37 | 3.22 | 9.58 | 3.25 | 10.22 | 3.33 | 10.65 | 3.38 |
| | 35.0 | 8.25 | 3.23 | 8.68 | 3.28 | 9.11 | 3.34 | 9.32 | 3.36 | 9.96 | 3.44 | 10.39 | 3.50 |
| | 40.0 | 7.81 | 3.44 | 8.24 | 3.49 | 8.67 | 3.54 | 8.89 | 3.57 | 9.53 | 3.65 | 9.96 | 3.70 |
| | 43.0 | 7.55 | 3.57 | 7.98 | 3.60 | 8.40 | 3.60 | 8.61 | 3.60 | 9.21 | 3.60 | 9.61 | 3.60 |
| 46.0 | 7.19 | 3.03 | 7.55 | 3.03 | 7.90 | 3.03 | 8.07 | 3.03 | 8.58 | 3.03 | 8.91 | 3.03 | |
| 1.5+2.0+3.5+5.0 | 22.0 | 9.55 | 2.79 | 9.98 | 2.84 | 10.42 | 2.89 | 10.64 | 2.92 | 11.29 | 3.00 | 11.73 | 3.06 |
| | 25.0 | 9.28 | 2.89 | 9.72 | 2.94 | 10.16 | 2.99 | 10.37 | 3.02 | 11.03 | 3.10 | 11.47 | 3.16 |
| | 32.0 | 8.66 | 3.14 | 9.10 | 3.19 | 9.54 | 3.25 | 9.76 | 3.28 | 10.41 | 3.36 | 10.85 | 3.41 |
| | 35.0 | 8.40 | 3.26 | 8.83 | 3.31 | 9.27 | 3.37 | 9.49 | 3.39 | 10.15 | 3.47 | 10.58 | 3.53 |
| | 40.0 | 7.96 | 3.47 | 8.39 | 3.52 | 8.83 | 3.57 | 9.05 | 3.60 | 9.70 | 3.68 | 10.14 | 3.74 |
| | 43.0 | 7.69 | 3.60 | 8.12 | 3.60 | 8.55 | 3.60 | 8.76 | 3.60 | 9.37 | 3.60 | 9.77 | 3.60 |
| 46.0 | 7.30 | 3.03 | 7.67 | 3.03 | 8.02 | 3.03 | 8.20 | 3.03 | 8.71 | 3.03 | 9.04 | 3.03 | |
| 1.5+2.0+3.5+6.0 | 22.0 | 10.01 | 2.84 | 10.47 | 2.90 | 10.93 | 2.95 | 11.15 | 2.98 | 11.84 | 3.06 | 12.30 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.73 | 2.95 | 10.19 | 3.00 | 10.65 | 3.06 | 10.88 | 3.08 | 11.56 | 3.17 | 12.02 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.08 | 3.21 | 9.54 | 3.26 | 10.00 | 3.32 | 10.23 | 3.34 | 10.92 | 3.43 | 11.37 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.80 | 3.33 | 9.26 | 3.38 | 9.72 | 3.44 | 9.95 | 3.46 | 10.64 | 3.55 | 11.10 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.34 | 3.54 | 8.80 | 3.59 | 9.26 | 3.65 | 9.49 | 3.68 | 10.17 | 3.75 | 10.60 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.06 | 3.60 | 8.50 | 3.60 | 8.94 | 3.60 | 9.15 | 3.60 | 9.78 | 3.60 | 10.19 | 3.60 |
| 46.0 | 7.61 | 3.03 | 7.98 | 3.03 | 8.34 | 3.03 | 8.52 | 3.03 | 9.05 | 3.03 | 9.39 | 3.03 | |
| 1.5+2.0+3.5+7.1 | 22.0 | 10.03 | 2.84 | 10.49 | 2.90 | 10.95 | 2.95 | 11.18 | 2.98 | 11.87 | 3.06 | 12.33 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.75 | 2.95 | 10.21 | 3.00 | 10.67 | 3.06 | 10.90 | 3.08 | 11.59 | 3.17 | 12.05 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.10 | 3.21 | 9.56 | 3.26 | 10.02 | 3.32 | 10.25 | 3.34 | 10.94 | 3.43 | 11.40 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.82 | 3.33 | 9.28 | 3.38 | 9.74 | 3.44 | 9.97 | 3.46 | 10.66 | 3.55 | 11.12 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.36 | 3.54 | 8.82 | 3.59 | 9.28 | 3.65 | 9.51 | 3.68 | 10.19 | 3.75 | 10.62 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.08 | 3.60 | 8.52 | 3.60 | 8.96 | 3.60 | 9.17 | 3.60 | 9.80 | 3.60 | 10.21 | 3.60 |
| 46.0 | 7.62 | 3.03 | 7.99 | 3.03 | 8.36 | 3.03 | 8.54 | 3.03 | 9.06 | 3.03 | 9.41 | 3.03 | |

3D075222

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasteler aşadıkaki koşullara bağlidir
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirlenmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşadıkaki ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+2.0+4.2+4.2 | 22.0 | 9.38 | 2.76 | 9.81 | 2.92 | 10.24 | 2.97 | 10.46 | 2.90 | 11.10 | 2.98 | 11.53 | 3.03 |
| | 25.0 | 9.12 | 2.86 | 9.55 | 2.91 | 9.98 | 2.97 | 10.20 | 2.99 | 10.84 | 3.08 | 11.27 | 3.13 |
| | 32.0 | 8.52 | 3.11 | 8.95 | 3.17 | 9.38 | 3.22 | 9.59 | 3.25 | 10.24 | 3.33 | 10.67 | 3.38 |
| | 35.0 | 8.26 | 3.23 | 8.69 | 3.28 | 9.12 | 3.34 | 9.33 | 3.36 | 9.97 | 3.44 | 10.40 | 3.50 |
| | 40.0 | 7.82 | 3.44 | 8.25 | 3.49 | 8.68 | 3.54 | 8.90 | 3.57 | 9.54 | 3.65 | 9.97 | 3.70 |
| | 43.0 | 7.56 | 3.57 | 7.99 | 3.60 | 8.41 | 3.60 | 8.62 | 3.60 | 9.22 | 3.60 | 9.62 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.20 | 3.03 | 7.55 | 3.03 | 7.91 | 3.03 | 8.08 | 3.03 | 8.59 | 3.03 | 8.92 | 3.03 |
| 1.5+2.0+4.2+5.0 | 22.0 | 9.56 | 2.79 | 9.99 | 2.94 | 10.43 | 2.99 | 10.65 | 2.92 | 11.31 | 3.00 | 11.74 | 3.06 |
| | 25.0 | 9.29 | 2.89 | 9.73 | 2.94 | 10.17 | 2.99 | 10.38 | 3.02 | 11.04 | 3.10 | 11.48 | 3.16 |
| | 32.0 | 8.67 | 3.14 | 9.11 | 3.19 | 9.55 | 3.25 | 9.77 | 3.28 | 10.42 | 3.36 | 10.86 | 3.41 |
| | 35.0 | 8.41 | 3.26 | 8.84 | 3.31 | 9.28 | 3.37 | 9.50 | 3.39 | 10.16 | 3.47 | 10.59 | 3.53 |
| | 40.0 | 7.96 | 3.47 | 8.40 | 3.52 | 8.84 | 3.57 | 9.06 | 3.60 | 9.71 | 3.68 | 10.15 | 3.74 |
| | 43.0 | 7.70 | 3.60 | 8.13 | 3.60 | 8.56 | 3.60 | 8.76 | 3.60 | 9.38 | 3.60 | 9.78 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.31 | 3.03 | 7.67 | 3.03 | 8.03 | 3.03 | 8.20 | 3.03 | 8.72 | 3.03 | 9.05 | 3.03 |
| 1.5+2.0+4.2+6.0 | 22.0 | 10.02 | 2.84 | 10.48 | 2.90 | 10.94 | 2.95 | 11.17 | 2.98 | 11.85 | 3.06 | 12.31 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.74 | 2.95 | 10.20 | 3.00 | 10.66 | 3.06 | 10.89 | 3.08 | 11.58 | 3.17 | 12.03 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.09 | 3.21 | 9.55 | 3.26 | 10.01 | 3.32 | 10.24 | 3.34 | 10.93 | 3.43 | 11.39 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.81 | 3.33 | 9.27 | 3.38 | 9.73 | 3.44 | 9.96 | 3.46 | 10.85 | 3.55 | 11.11 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.35 | 3.54 | 8.81 | 3.59 | 9.27 | 3.65 | 9.50 | 3.68 | 10.18 | 3.75 | 10.61 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.07 | 3.60 | 8.51 | 3.60 | 8.95 | 3.60 | 9.16 | 3.60 | 9.79 | 3.60 | 10.20 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.61 | 3.03 | 7.99 | 3.03 | 8.35 | 3.03 | 8.53 | 3.03 | 9.06 | 3.03 | 9.40 | 3.03 |
| 1.5+2.0+4.2+7.1 | 22.0 | 10.48 | 3.30 | 10.96 | 3.36 | 11.44 | 3.42 | 11.68 | 3.46 | 12.40 | 3.55 | 12.88 | 3.62 |
| | 25.0 | 10.19 | 3.41 | 10.67 | 3.48 | 11.15 | 3.54 | 11.39 | 3.57 | 12.11 | 3.67 | 12.59 | 3.73 |
| | 32.0 | 9.51 | 3.71 | 9.99 | 3.78 | 10.47 | 3.84 | 10.71 | 3.87 | 11.43 | 3.97 | 11.91 | 4.04 |
| | 35.0 | 9.22 | 3.85 | 9.70 | 3.92 | 10.18 | 3.98 | 10.42 | 4.01 | 11.11 | 4.02 | 11.56 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.73 | 3.75 | 9.21 | 3.75 | 9.67 | 3.75 | 9.89 | 3.75 | 10.54 | 3.75 | 10.96 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.44 | 3.60 | 8.92 | 3.60 | 9.40 | 3.60 | 9.62 | 3.60 | 10.23 | 3.60 | 10.63 | 3.60 |
| | 46.0 | 8.11 | 3.03 | 8.47 | 3.03 | 8.83 | 3.03 | 9.00 | 3.03 | 9.52 | 3.03 | 9.85 | 3.03 |
| 1.5+2.0+5.0+5.0 | 22.0 | 9.74 | 2.81 | 10.18 | 2.87 | 10.63 | 2.92 | 10.85 | 2.95 | 11.52 | 3.03 | 11.97 | 3.08 |
| | 25.0 | 9.47 | 2.91 | 9.91 | 2.97 | 10.36 | 3.02 | 10.58 | 3.05 | 11.25 | 3.13 | 11.70 | 3.19 |
| | 32.0 | 8.84 | 3.17 | 9.28 | 3.22 | 9.73 | 3.28 | 9.95 | 3.30 | 10.82 | 3.39 | 11.07 | 3.44 |
| | 35.0 | 8.57 | 3.29 | 9.01 | 3.34 | 9.46 | 3.40 | 9.68 | 3.42 | 10.35 | 3.51 | 10.79 | 3.56 |
| | 40.0 | 8.11 | 3.50 | 8.56 | 3.55 | 9.01 | 3.61 | 9.23 | 3.63 | 9.90 | 3.72 | 10.34 | 3.75 |
| | 43.0 | 7.84 | 3.60 | 8.28 | 3.60 | 8.71 | 3.60 | 8.92 | 3.60 | 9.54 | 3.60 | 9.94 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.43 | 3.03 | 7.80 | 3.03 | 8.16 | 3.03 | 8.33 | 3.03 | 8.85 | 3.03 | 9.19 | 3.03 |
| 1.5+2.0+5.0+6.0 | 22.0 | 10.20 | 2.87 | 10.67 | 2.92 | 11.13 | 2.98 | 11.37 | 3.01 | 12.07 | 3.09 | 12.54 | 3.15 |
| | 25.0 | 9.92 | 2.97 | 10.38 | 3.03 | 10.85 | 3.08 | 11.08 | 3.11 | 11.79 | 3.19 | 12.25 | 3.25 |
| | 32.0 | 9.26 | 3.23 | 9.72 | 3.29 | 10.19 | 3.34 | 10.42 | 3.37 | 11.12 | 3.46 | 11.59 | 3.51 |
| | 35.0 | 8.97 | 3.35 | 9.44 | 3.41 | 9.91 | 3.47 | 10.14 | 3.49 | 10.84 | 3.58 | 11.31 | 3.63 |
| | 40.0 | 8.50 | 3.57 | 8.97 | 3.62 | 9.43 | 3.68 | 9.67 | 3.71 | 10.35 | 3.75 | 10.78 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.21 | 3.60 | 8.68 | 3.60 | 9.10 | 3.60 | 9.31 | 3.60 | 9.95 | 3.60 | 10.36 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.73 | 3.03 | 8.11 | 3.03 | 8.48 | 3.03 | 8.66 | 3.03 | 9.19 | 3.03 | 9.53 | 3.03 |

3D075222

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Oppgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней: 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili söğütücü boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+2.0+5.0+7.1 | 22.0 | 10.56 | 3.19 | 11.05 | 3.25 | 11.53 | 3.31 | 11.77 | 3.34 | 12.50 | 3.44 | 12.98 | 3.50 |
| | 25.0 | 10.27 | 3.30 | 10.75 | 3.37 | 11.24 | 3.43 | 11.48 | 3.46 | 12.20 | 3.55 | 12.69 | 3.61 |
| | 32.0 | 9.58 | 3.53 | 10.07 | 3.66 | 10.55 | 3.72 | 10.79 | 3.75 | 11.52 | 3.84 | 12.00 | 3.90 |
| | 35.0 | 9.29 | 3.73 | 9.77 | 3.79 | 10.26 | 3.85 | 10.50 | 3.88 | 11.23 | 3.98 | 11.70 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.80 | 3.75 | 9.27 | 3.75 | 9.72 | 3.75 | 9.94 | 3.75 | 10.80 | 3.75 | 11.02 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.51 | 3.60 | 8.99 | 3.60 | 9.42 | 3.60 | 9.64 | 3.60 | 10.26 | 3.60 | 10.67 | 3.60 |
| 1.5+2.0+6.0+6.0 | 22.0 | 10.55 | 2.86 | 11.04 | 2.92 | 11.52 | 2.97 | 11.76 | 3.00 | 12.48 | 3.08 | 12.97 | 3.14 |
| | 25.0 | 10.26 | 2.96 | 10.74 | 3.02 | 11.23 | 3.07 | 11.47 | 3.10 | 12.19 | 3.19 | 12.68 | 3.24 |
| | 32.0 | 9.57 | 3.22 | 10.06 | 3.28 | 10.54 | 3.33 | 10.78 | 3.36 | 11.51 | 3.45 | 11.99 | 3.50 |
| | 35.0 | 9.28 | 3.34 | 9.77 | 3.40 | 10.25 | 3.46 | 10.49 | 3.48 | 11.21 | 3.57 | 11.70 | 3.62 |
| | 40.0 | 8.79 | 3.56 | 9.28 | 3.61 | 9.76 | 3.67 | 10.00 | 3.70 | 10.71 | 3.75 | 11.15 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.49 | 3.60 | 8.95 | 3.60 | 9.40 | 3.60 | 9.62 | 3.60 | 10.27 | 3.60 | 10.69 | 3.60 |
| 1.5+2.5+2.5+2.5 | 22.0 | 8.58 | 2.21 | 8.97 | 2.25 | 9.37 | 2.30 | 9.56 | 2.32 | 10.15 | 2.38 | 10.55 | 2.43 |
| | 25.0 | 8.34 | 2.29 | 8.73 | 2.33 | 9.13 | 2.38 | 9.32 | 2.40 | 9.91 | 2.46 | 10.31 | 2.51 |
| | 32.0 | 7.79 | 2.49 | 8.18 | 2.53 | 8.57 | 2.58 | 8.77 | 2.60 | 9.36 | 2.66 | 9.75 | 2.71 |
| | 35.0 | 7.55 | 2.59 | 7.94 | 2.63 | 8.33 | 2.67 | 8.53 | 2.69 | 9.12 | 2.76 | 9.51 | 2.80 |
| | 40.0 | 7.15 | 2.75 | 7.54 | 2.79 | 7.94 | 2.84 | 8.13 | 2.86 | 8.72 | 2.92 | 9.12 | 2.97 |
| | 43.0 | 6.91 | 2.86 | 7.31 | 2.90 | 7.70 | 2.94 | 7.89 | 2.96 | 8.48 | 3.03 | 8.88 | 3.07 |
| 1.5+2.5+2.5+3.5 | 22.0 | 9.08 | 2.65 | 9.50 | 2.70 | 9.92 | 2.75 | 10.12 | 2.78 | 10.75 | 2.85 | 11.16 | 2.90 |
| | 25.0 | 8.83 | 2.74 | 9.25 | 2.79 | 9.66 | 2.84 | 9.87 | 2.87 | 10.49 | 2.95 | 10.91 | 3.00 |
| | 32.0 | 8.24 | 2.98 | 8.66 | 3.03 | 9.07 | 3.09 | 9.28 | 3.11 | 9.91 | 3.19 | 10.32 | 3.24 |
| | 35.0 | 7.99 | 3.09 | 8.41 | 3.15 | 8.82 | 3.20 | 9.03 | 3.22 | 9.65 | 3.30 | 10.07 | 3.35 |
| | 40.0 | 7.57 | 3.29 | 7.99 | 3.34 | 8.40 | 3.40 | 8.61 | 3.42 | 9.23 | 3.50 | 9.65 | 3.55 |
| | 43.0 | 7.32 | 3.42 | 7.73 | 3.47 | 8.15 | 3.52 | 8.36 | 3.55 | 8.97 | 3.60 | 9.37 | 3.60 |
| 1.5+2.5+2.5+4.2 | 22.0 | 9.18 | 2.65 | 9.60 | 2.70 | 10.02 | 2.75 | 10.24 | 2.78 | 10.87 | 2.85 | 11.29 | 2.90 |
| | 25.0 | 8.93 | 2.74 | 9.35 | 2.79 | 9.77 | 2.84 | 9.98 | 2.87 | 10.61 | 2.95 | 11.03 | 3.00 |
| | 32.0 | 8.33 | 2.98 | 8.75 | 3.03 | 9.17 | 3.09 | 9.39 | 3.11 | 10.02 | 3.19 | 10.44 | 3.24 |
| | 35.0 | 8.08 | 3.09 | 8.50 | 3.15 | 8.92 | 3.20 | 9.13 | 3.22 | 9.76 | 3.30 | 10.18 | 3.35 |
| | 40.0 | 7.65 | 3.29 | 8.07 | 3.34 | 8.49 | 3.40 | 8.70 | 3.42 | 9.34 | 3.50 | 9.76 | 3.55 |
| | 43.0 | 7.40 | 3.42 | 7.82 | 3.47 | 8.24 | 3.52 | 8.45 | 3.55 | 9.07 | 3.60 | 9.47 | 3.60 |
| 1.5+2.5+2.5+5.0 | 22.0 | 9.55 | 2.79 | 9.98 | 2.84 | 10.42 | 2.89 | 10.64 | 2.92 | 11.29 | 3.00 | 11.73 | 3.06 |
| | 25.0 | 9.28 | 2.89 | 9.72 | 2.94 | 10.16 | 2.99 | 10.37 | 3.02 | 11.03 | 3.10 | 11.47 | 3.16 |
| | 32.0 | 8.66 | 3.14 | 9.10 | 3.19 | 9.54 | 3.25 | 9.76 | 3.28 | 10.41 | 3.36 | 10.85 | 3.41 |
| | 35.0 | 8.40 | 3.26 | 8.83 | 3.31 | 9.27 | 3.37 | 9.49 | 3.39 | 10.15 | 3.47 | 10.58 | 3.53 |
| | 40.0 | 7.96 | 3.47 | 8.39 | 3.52 | 8.83 | 3.57 | 9.05 | 3.60 | 9.70 | 3.68 | 10.14 | 3.74 |
| | 43.0 | 7.69 | 3.60 | 8.12 | 3.60 | 8.55 | 3.60 | 8.76 | 3.60 | 9.37 | 3.60 | 9.77 | 3.60 |
| 46.0 | 7.30 | 3.03 | 7.67 | 3.03 | 8.02 | 3.03 | 8.20 | 3.03 | 8.71 | 3.03 | 9.04 | 3.03 | |

3D075223

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasteler aşadıkları koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşadıkları iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+2.5+2.5+6.0 | 22.0 | 10.00 | 2.84 | 10.46 | 2.90 | 10.91 | 2.95 | 11.14 | 2.98 | 11.83 | 3.06 | 12.29 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.72 | 2.95 | 10.18 | 3.00 | 10.64 | 3.06 | 10.87 | 3.08 | 11.55 | 3.17 | 12.01 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.07 | 3.21 | 9.53 | 3.26 | 9.99 | 3.32 | 10.22 | 3.34 | 10.90 | 3.43 | 11.36 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.80 | 3.33 | 9.25 | 3.38 | 9.71 | 3.44 | 9.94 | 3.46 | 10.63 | 3.55 | 11.08 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.33 | 3.54 | 8.79 | 3.59 | 9.25 | 3.65 | 9.48 | 3.68 | 10.18 | 3.75 | 10.59 | 3.75 |
| | 46.0 | 7.60 | 3.03 | 7.97 | 3.03 | 8.34 | 3.03 | 8.52 | 3.03 | 9.04 | 3.03 | 9.38 | 3.03 |
| 1.5+2.5+2.5+7.1 | 22.0 | 10.02 | 2.84 | 10.48 | 2.90 | 10.94 | 2.95 | 11.17 | 2.98 | 11.85 | 3.06 | 12.31 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.74 | 2.95 | 10.20 | 3.00 | 10.66 | 3.06 | 10.89 | 3.08 | 11.58 | 3.17 | 12.03 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.09 | 3.21 | 9.55 | 3.26 | 10.01 | 3.32 | 10.24 | 3.34 | 10.93 | 3.43 | 11.39 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.81 | 3.33 | 9.27 | 3.38 | 9.73 | 3.44 | 9.96 | 3.46 | 10.65 | 3.55 | 11.11 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.35 | 3.54 | 8.81 | 3.59 | 9.27 | 3.65 | 9.50 | 3.68 | 10.18 | 3.75 | 10.61 | 3.75 |
| | 46.0 | 7.61 | 3.03 | 7.99 | 3.03 | 8.35 | 3.03 | 8.53 | 3.03 | 9.06 | 3.03 | 9.40 | 3.03 |
| 1.5+2.5+3.5+3.5 | 22.0 | 9.18 | 2.85 | 9.60 | 2.70 | 10.02 | 2.75 | 10.24 | 2.78 | 10.87 | 2.85 | 11.29 | 2.90 |
| | 25.0 | 8.93 | 2.74 | 9.35 | 2.79 | 9.77 | 2.84 | 9.98 | 2.87 | 10.61 | 2.95 | 11.03 | 3.00 |
| | 32.0 | 8.33 | 2.98 | 8.75 | 3.03 | 9.17 | 3.09 | 9.39 | 3.11 | 10.02 | 3.19 | 10.44 | 3.24 |
| | 35.0 | 8.08 | 3.09 | 8.50 | 3.15 | 8.92 | 3.20 | 9.13 | 3.22 | 9.76 | 3.30 | 10.18 | 3.35 |
| | 40.0 | 7.65 | 3.29 | 8.07 | 3.34 | 8.49 | 3.40 | 8.70 | 3.42 | 9.34 | 3.50 | 9.76 | 3.55 |
| | 46.0 | 7.04 | 3.03 | 7.40 | 3.03 | 7.76 | 3.03 | 7.93 | 3.03 | 8.44 | 3.03 | 8.77 | 3.03 |
| 1.5+2.5+3.5+4.2 | 22.0 | 9.37 | 2.76 | 9.80 | 2.82 | 10.23 | 2.87 | 10.45 | 2.90 | 11.09 | 2.98 | 11.52 | 3.03 |
| | 25.0 | 9.11 | 2.86 | 9.54 | 2.91 | 9.97 | 2.97 | 10.19 | 2.99 | 10.83 | 3.08 | 11.26 | 3.13 |
| | 32.0 | 8.51 | 3.11 | 8.94 | 3.17 | 9.37 | 3.22 | 9.58 | 3.25 | 10.22 | 3.33 | 10.65 | 3.38 |
| | 35.0 | 8.25 | 3.23 | 8.68 | 3.28 | 9.11 | 3.34 | 9.32 | 3.36 | 9.96 | 3.44 | 10.39 | 3.50 |
| | 40.0 | 7.81 | 3.44 | 8.24 | 3.49 | 8.67 | 3.54 | 8.89 | 3.57 | 9.53 | 3.65 | 9.96 | 3.70 |
| | 46.0 | 7.19 | 3.03 | 7.55 | 3.03 | 7.90 | 3.03 | 8.07 | 3.03 | 8.58 | 3.03 | 8.91 | 3.03 |
| 1.5+2.5+3.5+5.0 | 22.0 | 9.55 | 2.79 | 9.98 | 2.84 | 10.42 | 2.89 | 10.64 | 2.92 | 11.29 | 3.00 | 11.73 | 3.06 |
| | 25.0 | 9.28 | 2.89 | 9.72 | 2.94 | 10.16 | 2.99 | 10.37 | 3.02 | 11.03 | 3.10 | 11.47 | 3.16 |
| | 32.0 | 8.66 | 3.14 | 9.10 | 3.19 | 9.54 | 3.25 | 9.76 | 3.28 | 10.41 | 3.36 | 10.85 | 3.41 |
| | 35.0 | 8.40 | 3.26 | 8.83 | 3.31 | 9.27 | 3.37 | 9.49 | 3.39 | 10.15 | 3.47 | 10.58 | 3.53 |
| | 40.0 | 7.96 | 3.47 | 8.39 | 3.52 | 8.83 | 3.57 | 9.05 | 3.60 | 9.70 | 3.68 | 10.14 | 3.74 |
| | 46.0 | 7.30 | 3.03 | 7.67 | 3.03 | 8.02 | 3.03 | 8.20 | 3.03 | 8.71 | 3.03 | 9.04 | 3.03 |
| 1.5+2.5+3.5+6.0 | 22.0 | 10.01 | 2.84 | 10.47 | 2.90 | 10.93 | 2.95 | 11.15 | 2.98 | 11.84 | 3.06 | 12.30 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.73 | 2.95 | 10.19 | 3.00 | 10.65 | 3.06 | 10.88 | 3.08 | 11.56 | 3.17 | 12.02 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.08 | 3.21 | 9.54 | 3.26 | 10.00 | 3.32 | 10.23 | 3.34 | 10.92 | 3.43 | 11.37 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.80 | 3.33 | 9.26 | 3.38 | 9.72 | 3.44 | 9.95 | 3.46 | 10.64 | 3.55 | 11.10 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.34 | 3.54 | 8.80 | 3.59 | 9.26 | 3.65 | 9.49 | 3.68 | 10.17 | 3.75 | 10.60 | 3.75 |
| | 46.0 | 7.61 | 3.03 | 7.98 | 3.03 | 8.34 | 3.03 | 8.52 | 3.03 | 9.05 | 3.03 | 9.39 | 3.03 |

3D075223

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΙΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

- Capacities are based on the following conditions.
 - Corresponding refrigerant piping length: 5m
 - Level difference: 0m
 - Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
 - Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
 - Höhenunterschied: 0m
 - Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
 - Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
 - Υψομετρική διαφορά: 0m
 - Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
 - Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
 - Diferencia de nivel: 0m
 - Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
 - Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
 - Dénivellement: 0m
 - Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
 - Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
 - Dislivello: 0m
 - De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
 - Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
 - Niveaunderschil: 0m
 - Данные мощности основаны на следующих условиях.
 - Соответствующая длина трубы охладителя: 5м
 - Разность уровней: 0м
 - Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
 - İlgili sömütücü boru uzunluğu: 5m
 - Seviye farkı: 0m
 - The bold line is indicated the standard condition.
 - Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
 - Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
 - La linea in negra indica las condiciones estándar.
 - La ligne en gras indique un état standard.
 - La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

- The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+2.5+3.5+7.1 | 22.0 | 10.03 | 2.84 | 10.49 | 2.90 | 10.95 | 2.95 | 11.18 | 2.98 | 11.87 | 3.06 | 12.33 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.75 | 2.95 | 10.21 | 3.00 | 10.67 | 3.06 | 10.90 | 3.08 | 11.59 | 3.17 | 12.05 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.10 | 3.21 | 9.56 | 3.26 | 10.02 | 3.32 | 10.25 | 3.34 | 10.94 | 3.43 | 11.40 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.82 | 3.33 | 9.28 | 3.38 | 9.74 | 3.44 | 9.97 | 3.46 | 10.66 | 3.55 | 11.12 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.36 | 3.54 | 8.82 | 3.59 | 9.28 | 3.65 | 9.51 | 3.68 | 10.19 | 3.75 | 10.62 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.08 | 3.60 | 8.52 | 3.60 | 8.96 | 3.60 | 9.17 | 3.60 | 9.80 | 3.60 | 10.21 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.62 | 3.03 | 7.99 | 3.03 | 8.36 | 3.03 | 8.54 | 3.03 | 9.06 | 3.03 | 9.41 | 3.03 |
| 1.5+2.5+4.2+4.2 | 22.0 | 9.38 | 2.76 | 9.81 | 2.82 | 10.24 | 2.87 | 10.46 | 2.90 | 11.10 | 2.98 | 11.53 | 3.03 |
| | 25.0 | 9.12 | 2.86 | 9.55 | 2.91 | 9.98 | 2.97 | 10.20 | 2.99 | 10.84 | 3.08 | 11.27 | 3.13 |
| | 32.0 | 8.52 | 3.11 | 8.95 | 3.17 | 9.38 | 3.22 | 9.59 | 3.25 | 10.24 | 3.33 | 10.67 | 3.38 |
| | 35.0 | 8.26 | 3.23 | 8.69 | 3.28 | 9.12 | 3.34 | 9.33 | 3.36 | 9.97 | 3.44 | 10.40 | 3.50 |
| | 40.0 | 7.82 | 3.44 | 8.25 | 3.49 | 8.68 | 3.54 | 8.90 | 3.57 | 9.54 | 3.65 | 9.97 | 3.70 |
| | 43.0 | 7.56 | 3.57 | 7.99 | 3.60 | 8.41 | 3.60 | 8.62 | 3.60 | 9.22 | 3.60 | 9.62 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.20 | 3.03 | 7.55 | 3.03 | 7.91 | 3.03 | 8.08 | 3.03 | 8.59 | 3.03 | 8.92 | 3.03 |
| 1.5+2.5+4.2+5.0 | 22.0 | 9.56 | 2.79 | 9.99 | 2.84 | 10.43 | 2.89 | 10.65 | 2.92 | 11.31 | 3.00 | 11.74 | 3.06 |
| | 25.0 | 9.29 | 2.89 | 9.73 | 2.94 | 10.17 | 2.99 | 10.38 | 3.02 | 11.04 | 3.10 | 11.48 | 3.16 |
| | 32.0 | 8.67 | 3.14 | 9.11 | 3.19 | 9.55 | 3.25 | 9.77 | 3.28 | 10.42 | 3.36 | 10.86 | 3.41 |
| | 35.0 | 8.41 | 3.26 | 8.84 | 3.31 | 9.28 | 3.37 | 9.50 | 3.39 | 10.16 | 3.47 | 10.59 | 3.53 |
| | 40.0 | 7.96 | 3.47 | 8.40 | 3.52 | 8.84 | 3.57 | 9.06 | 3.60 | 9.71 | 3.68 | 10.15 | 3.74 |
| | 43.0 | 7.70 | 3.60 | 8.13 | 3.60 | 8.56 | 3.60 | 8.76 | 3.60 | 9.38 | 3.60 | 9.78 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.31 | 3.03 | 7.67 | 3.03 | 8.03 | 3.03 | 8.20 | 3.03 | 8.72 | 3.03 | 9.05 | 3.03 |
| 1.5+2.5+4.2+6.0 | 22.0 | 10.02 | 2.84 | 10.48 | 2.90 | 10.94 | 2.95 | 11.17 | 2.98 | 11.85 | 3.06 | 12.31 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.74 | 2.95 | 10.20 | 3.00 | 10.66 | 3.06 | 10.89 | 3.08 | 11.58 | 3.17 | 12.03 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.09 | 3.21 | 9.55 | 3.26 | 10.01 | 3.32 | 10.24 | 3.34 | 10.93 | 3.43 | 11.39 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.81 | 3.33 | 9.27 | 3.38 | 9.73 | 3.44 | 9.96 | 3.46 | 10.65 | 3.55 | 11.11 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.35 | 3.54 | 8.81 | 3.59 | 9.27 | 3.65 | 9.50 | 3.68 | 10.18 | 3.75 | 10.61 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.07 | 3.60 | 8.51 | 3.60 | 8.95 | 3.60 | 9.16 | 3.60 | 9.79 | 3.60 | 10.20 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.61 | 3.03 | 7.99 | 3.03 | 8.35 | 3.03 | 8.53 | 3.03 | 9.06 | 3.03 | 9.40 | 3.03 |
| 1.5+2.5+4.2+7.1 | 22.0 | 10.53 | 3.36 | 11.01 | 3.43 | 11.50 | 3.49 | 11.74 | 3.52 | 12.46 | 3.62 | 12.94 | 3.69 |
| | 25.0 | 10.24 | 3.48 | 10.72 | 3.55 | 11.20 | 3.61 | 11.45 | 3.65 | 12.17 | 3.74 | 12.65 | 3.81 |
| | 32.0 | 9.56 | 3.79 | 10.04 | 3.85 | 10.52 | 3.92 | 10.76 | 3.95 | 11.49 | 4.05 | 11.97 | 4.12 |
| | 35.0 | 9.26 | 3.93 | 9.75 | 4.00 | 10.22 | 4.02 | 10.46 | 4.02 | 11.15 | 4.02 | 11.60 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.78 | 3.75 | 9.26 | 3.75 | 9.74 | 3.75 | 9.95 | 3.75 | 10.60 | 3.75 | 11.01 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.48 | 3.60 | 8.97 | 3.60 | 9.45 | 3.60 | 9.69 | 3.60 | 10.30 | 3.60 | 10.70 | 3.60 |
| | 46.0 | 8.19 | 3.03 | 8.55 | 3.03 | 8.90 | 3.03 | 9.08 | 3.03 | 9.59 | 3.03 | 9.92 | 3.03 |
| 1.5+2.5+5.0+5.0 | 22.0 | 9.38 | 2.76 | 9.81 | 2.82 | 10.24 | 2.87 | 10.46 | 2.90 | 11.10 | 2.98 | 11.53 | 3.03 |
| | 25.0 | 9.12 | 2.86 | 9.55 | 2.91 | 9.98 | 2.97 | 10.20 | 2.99 | 10.84 | 3.08 | 11.27 | 3.13 |
| | 32.0 | 8.52 | 3.11 | 8.95 | 3.17 | 9.38 | 3.22 | 9.59 | 3.25 | 10.24 | 3.33 | 10.67 | 3.38 |
| | 35.0 | 8.26 | 3.23 | 8.69 | 3.28 | 9.12 | 3.34 | 9.33 | 3.36 | 9.97 | 3.44 | 10.40 | 3.50 |
| | 40.0 | 7.82 | 3.44 | 8.25 | 3.49 | 8.68 | 3.54 | 8.90 | 3.57 | 9.54 | 3.65 | 9.97 | 3.70 |
| | 43.0 | 7.56 | 3.57 | 7.99 | 3.60 | 8.41 | 3.60 | 8.62 | 3.60 | 9.22 | 3.60 | 9.62 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.20 | 3.03 | 7.55 | 3.03 | 7.91 | 3.03 | 8.08 | 3.03 | 8.59 | 3.03 | 8.92 | 3.03 |

3D075224

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasteler aşadıkaki koşullara bağlidir
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşadıkaki ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+2.5+5.0+6.0 | 22.0 | 9.56 | 2.79 | 9.99 | 2.94 | 10.43 | 2.89 | 10.65 | 2.92 | 11.31 | 3.00 | 11.74 | 3.06 |
| | 25.0 | 9.29 | 2.89 | 9.78 | 2.94 | 10.17 | 2.99 | 10.38 | 3.02 | 11.04 | 3.10 | 11.48 | 3.16 |
| | 32.0 | 8.67 | 3.14 | 9.11 | 3.19 | 9.55 | 3.25 | 9.77 | 3.28 | 10.42 | 3.36 | 10.86 | 3.41 |
| | 35.0 | 8.41 | 3.26 | 8.84 | 3.31 | 9.28 | 3.37 | 9.50 | 3.39 | 10.16 | 3.47 | 10.59 | 3.53 |
| | 40.0 | 7.96 | 3.47 | 8.40 | 3.52 | 8.84 | 3.57 | 9.06 | 3.60 | 9.71 | 3.68 | 10.15 | 3.74 |
| | 46.0 | 7.70 | 3.60 | 8.13 | 3.60 | 8.56 | 3.60 | 8.76 | 3.60 | 9.38 | 3.60 | 9.78 | 3.60 |
| 1.5+3.5+3.5+3.5 | 22.0 | 9.37 | 2.76 | 9.80 | 2.82 | 10.23 | 2.87 | 10.45 | 2.90 | 11.09 | 2.98 | 11.52 | 3.03 |
| | 25.0 | 9.11 | 2.86 | 9.54 | 2.91 | 9.97 | 2.97 | 10.19 | 2.99 | 10.83 | 3.08 | 11.26 | 3.13 |
| | 32.0 | 8.51 | 3.11 | 8.94 | 3.17 | 9.37 | 3.22 | 9.58 | 3.25 | 10.22 | 3.33 | 10.65 | 3.38 |
| | 35.0 | 8.25 | 3.23 | 8.68 | 3.28 | 9.11 | 3.34 | 9.32 | 3.36 | 9.96 | 3.44 | 10.39 | 3.50 |
| | 40.0 | 7.81 | 3.44 | 8.24 | 3.49 | 8.67 | 3.54 | 8.89 | 3.57 | 9.59 | 3.65 | 9.96 | 3.70 |
| | 46.0 | 7.55 | 3.57 | 7.98 | 3.60 | 8.40 | 3.60 | 8.61 | 3.60 | 9.21 | 3.60 | 9.61 | 3.60 |
| 1.5+3.5+3.5+4.2 | 22.0 | 9.38 | 2.76 | 9.81 | 2.82 | 10.24 | 2.87 | 10.46 | 2.90 | 11.10 | 2.98 | 11.53 | 3.03 |
| | 25.0 | 9.12 | 2.86 | 9.55 | 2.91 | 9.98 | 2.97 | 10.20 | 2.99 | 10.84 | 3.08 | 11.27 | 3.13 |
| | 32.0 | 8.52 | 3.11 | 8.95 | 3.17 | 9.38 | 3.22 | 9.59 | 3.25 | 10.24 | 3.33 | 10.67 | 3.38 |
| | 35.0 | 8.26 | 3.23 | 8.69 | 3.28 | 9.12 | 3.34 | 9.33 | 3.36 | 9.97 | 3.44 | 10.40 | 3.50 |
| | 40.0 | 7.82 | 3.44 | 8.25 | 3.49 | 8.68 | 3.54 | 8.90 | 3.57 | 9.54 | 3.65 | 9.97 | 3.70 |
| | 46.0 | 7.56 | 3.57 | 7.99 | 3.60 | 8.41 | 3.60 | 8.62 | 3.60 | 9.22 | 3.60 | 9.62 | 3.60 |
| 1.5+3.5+3.5+5.0 | 22.0 | 9.56 | 2.79 | 9.99 | 2.94 | 10.43 | 2.89 | 10.65 | 2.92 | 11.31 | 3.00 | 11.74 | 3.06 |
| | 25.0 | 9.29 | 2.89 | 9.78 | 2.94 | 10.17 | 2.99 | 10.38 | 3.02 | 11.04 | 3.10 | 11.48 | 3.16 |
| | 32.0 | 8.67 | 3.14 | 9.11 | 3.19 | 9.55 | 3.25 | 9.77 | 3.28 | 10.42 | 3.36 | 10.86 | 3.41 |
| | 35.0 | 8.41 | 3.26 | 8.84 | 3.31 | 9.28 | 3.37 | 9.50 | 3.39 | 10.16 | 3.47 | 10.59 | 3.53 |
| | 40.0 | 7.96 | 3.47 | 8.40 | 3.52 | 8.84 | 3.57 | 9.06 | 3.60 | 9.71 | 3.68 | 10.15 | 3.74 |
| | 46.0 | 7.70 | 3.60 | 8.13 | 3.60 | 8.56 | 3.60 | 8.76 | 3.60 | 9.38 | 3.60 | 9.78 | 3.60 |
| 1.5+3.5+3.5+6.0 | 22.0 | 10.02 | 2.84 | 10.48 | 2.90 | 10.94 | 2.95 | 11.17 | 2.98 | 11.85 | 3.06 | 12.31 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.74 | 2.95 | 10.20 | 3.00 | 10.66 | 3.06 | 10.89 | 3.08 | 11.58 | 3.17 | 12.03 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.09 | 3.21 | 9.55 | 3.26 | 10.01 | 3.32 | 10.24 | 3.34 | 10.93 | 3.43 | 11.39 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.81 | 3.33 | 9.27 | 3.38 | 9.73 | 3.44 | 9.96 | 3.46 | 10.65 | 3.55 | 11.11 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.35 | 3.54 | 8.81 | 3.59 | 9.27 | 3.65 | 9.50 | 3.68 | 10.18 | 3.75 | 10.61 | 3.75 |
| | 46.0 | 8.07 | 3.60 | 8.51 | 3.60 | 8.95 | 3.60 | 9.16 | 3.60 | 9.79 | 3.60 | 10.20 | 3.60 |
| 1.5+3.5+3.5+7.1 | 22.0 | 10.56 | 3.43 | 11.05 | 3.49 | 11.53 | 3.56 | 11.77 | 3.59 | 12.50 | 3.69 | 12.98 | 3.76 |
| | 25.0 | 10.27 | 3.55 | 10.75 | 3.62 | 11.24 | 3.68 | 11.48 | 3.72 | 12.20 | 3.82 | 12.69 | 3.88 |
| | 32.0 | 9.58 | 3.86 | 10.07 | 3.93 | 10.55 | 4.00 | 10.79 | 4.03 | 11.52 | 4.13 | 12.00 | 4.18 |
| | 35.0 | 9.29 | 4.01 | 9.77 | 4.02 | 10.25 | 4.02 | 10.48 | 4.02 | 11.17 | 4.02 | 11.62 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.80 | 3.75 | 9.29 | 3.75 | 9.77 | 3.75 | 10.00 | 3.75 | 10.64 | 3.75 | 11.06 | 3.75 |
| | 46.0 | 8.51 | 3.60 | 8.99 | 3.60 | 9.48 | 3.60 | 9.72 | 3.60 | 10.36 | 3.60 | 10.76 | 3.60 |

3D075224

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охладителя: 5м
- Разность уровней: 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili söğütücü boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5: 2.0; 2.5: 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5: 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+3.5+4.2+4.2 | 22.0 | 9.38 | 2.77 | 9.81 | 2.92 | 10.24 | 2.98 | 10.46 | 2.90 | 11.10 | 2.99 | 11.53 | 3.04 |
| | 25.0 | 9.12 | 2.87 | 9.55 | 2.92 | 9.98 | 2.98 | 10.20 | 3.00 | 10.84 | 3.08 | 11.27 | 3.14 |
| | 32.0 | 8.52 | 3.12 | 8.95 | 3.18 | 9.38 | 3.23 | 9.59 | 3.26 | 10.24 | 3.34 | 10.67 | 3.39 |
| | 35.0 | 8.26 | 3.24 | 8.69 | 3.29 | 9.12 | 3.35 | 9.33 | 3.37 | 9.97 | 3.45 | 10.40 | 3.51 |
| | 40.0 | 7.82 | 3.45 | 8.25 | 3.50 | 8.68 | 3.55 | 8.90 | 3.58 | 9.54 | 3.66 | 9.97 | 3.72 |
| | 46.0 | 7.56 | 3.58 | 7.99 | 3.60 | 8.41 | 3.60 | 8.61 | 3.60 | 9.22 | 3.60 | 9.62 | 3.60 |
| 1.5+3.5+4.2+5.0 | 22.0 | 11.04 | 1.93 | 11.44 | 1.97 | 11.85 | 2.12 | 12.05 | 2.14 | 12.66 | 2.32 | 13.06 | 2.37 |
| | 25.0 | 10.69 | 1.93 | 11.09 | 1.97 | 11.44 | 2.12 | 11.64 | 2.14 | 12.25 | 2.32 | 12.65 | 2.37 |
| | 32.0 | 8.68 | 3.14 | 9.12 | 3.19 | 9.56 | 3.25 | 9.78 | 3.28 | 10.43 | 3.36 | 10.87 | 3.41 |
| | 35.0 | 8.41 | 3.26 | 8.85 | 3.31 | 9.29 | 3.37 | 9.51 | 3.39 | 10.17 | 3.47 | 10.61 | 3.53 |
| | 40.0 | 7.97 | 3.47 | 8.41 | 3.52 | 8.85 | 3.57 | 9.07 | 3.60 | 9.72 | 3.68 | 10.16 | 3.74 |
| | 46.0 | 7.71 | 3.60 | 8.14 | 3.60 | 8.56 | 3.60 | 8.77 | 3.60 | 9.39 | 3.60 | 9.79 | 3.60 |
| 1.5+3.5+4.2+6.0 | 22.0 | 10.59 | 3.43 | 11.01 | 3.49 | 11.50 | 3.56 | 11.74 | 3.59 | 12.46 | 3.69 | 12.94 | 3.76 |
| | 25.0 | 10.24 | 3.55 | 10.72 | 3.62 | 11.20 | 3.68 | 11.45 | 3.72 | 12.17 | 3.82 | 12.65 | 3.88 |
| | 32.0 | 9.56 | 3.86 | 10.04 | 3.93 | 10.52 | 4.00 | 10.76 | 4.03 | 11.49 | 4.13 | 11.96 | 4.18 |
| | 35.0 | 9.28 | 4.01 | 9.75 | 4.02 | 10.22 | 4.02 | 10.45 | 4.02 | 11.14 | 4.02 | 11.58 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.78 | 3.75 | 9.26 | 3.75 | 9.74 | 3.75 | 9.98 | 3.75 | 10.62 | 3.75 | 11.03 | 3.75 |
| | 46.0 | 8.48 | 3.60 | 8.97 | 3.60 | 9.45 | 3.60 | 9.69 | 3.60 | 10.34 | 3.60 | 10.74 | 3.60 |
| 1.5+3.5+5.0+5.0 | 22.0 | 10.32 | 3.44 | 10.79 | 3.51 | 11.27 | 3.58 | 11.50 | 3.61 | 12.21 | 3.71 | 12.68 | 3.78 |
| | 25.0 | 10.03 | 3.57 | 10.51 | 3.63 | 10.98 | 3.70 | 11.22 | 3.73 | 11.92 | 3.84 | 12.40 | 3.90 |
| | 32.0 | 9.36 | 3.88 | 9.84 | 3.95 | 10.31 | 4.02 | 10.55 | 4.05 | 11.26 | 4.15 | 11.72 | 4.18 |
| | 35.0 | 9.08 | 4.02 | 9.55 | 4.02 | 10.02 | 4.02 | 10.25 | 4.02 | 10.93 | 4.02 | 11.37 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.60 | 3.75 | 9.07 | 3.75 | 9.55 | 3.75 | 9.78 | 3.75 | 10.45 | 3.75 | 10.86 | 3.75 |
| | 46.0 | 8.31 | 3.60 | 8.79 | 3.60 | 9.26 | 3.60 | 9.50 | 3.60 | 10.19 | 3.60 | 10.58 | 3.60 |
| 1.5+4.2+4.2+4.2 | 22.0 | 9.39 | 2.77 | 9.83 | 2.92 | 10.26 | 2.98 | 10.47 | 2.90 | 11.12 | 2.99 | 11.55 | 3.04 |
| | 25.0 | 9.13 | 2.87 | 9.56 | 2.92 | 9.99 | 2.98 | 10.21 | 3.00 | 10.86 | 3.08 | 11.29 | 3.14 |
| | 32.0 | 8.53 | 3.12 | 8.96 | 3.18 | 9.39 | 3.23 | 9.60 | 3.26 | 10.25 | 3.34 | 10.68 | 3.39 |
| | 35.0 | 8.26 | 3.24 | 8.69 | 3.29 | 9.12 | 3.35 | 9.34 | 3.37 | 9.99 | 3.45 | 10.42 | 3.51 |
| | 40.0 | 7.83 | 3.45 | 8.26 | 3.50 | 8.69 | 3.55 | 8.91 | 3.58 | 9.55 | 3.66 | 9.98 | 3.72 |
| | 46.0 | 7.57 | 3.58 | 8.00 | 3.60 | 8.42 | 3.60 | 8.62 | 3.60 | 9.23 | 3.60 | 9.63 | 3.60 |
| 1.5+4.2+4.2+5.0 | 22.0 | 10.15 | 3.41 | 10.61 | 3.48 | 11.08 | 3.54 | 11.31 | 3.58 | 12.01 | 3.68 | 12.47 | 3.74 |
| | 25.0 | 9.87 | 3.53 | 10.33 | 3.60 | 10.80 | 3.67 | 11.03 | 3.70 | 11.73 | 3.80 | 12.19 | 3.87 |
| | 32.0 | 9.21 | 3.84 | 9.67 | 3.91 | 10.14 | 3.98 | 10.37 | 4.01 | 11.07 | 4.11 | 11.53 | 4.18 |
| | 35.0 | 8.93 | 3.99 | 9.39 | 4.02 | 9.86 | 4.02 | 10.09 | 4.02 | 10.76 | 4.02 | 11.19 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.46 | 3.75 | 8.92 | 3.75 | 9.39 | 3.75 | 9.62 | 3.75 | 10.29 | 3.75 | 10.69 | 3.75 |
| | 46.0 | 8.18 | 3.60 | 8.64 | 3.60 | 9.11 | 3.60 | 9.34 | 3.60 | 10.04 | 3.60 | 10.43 | 3.60 |

3D075225

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Organomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Общая мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasteler aşadıkları koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşadıkları iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+2.0+2.0+2.0 | 22.0 | 8.01 | 1.91 | 8.37 | 1.94 | 8.74 | 1.98 | 8.92 | 2.00 | 9.47 | 2.06 | 9.84 | 2.09 |
| | 25.0 | 7.78 | 1.98 | 8.15 | 2.01 | 8.52 | 2.05 | 8.70 | 2.07 | 9.25 | 2.12 | 9.62 | 2.16 |
| | 32.0 | 7.27 | 2.15 | 7.63 | 2.19 | 8.00 | 2.22 | 8.18 | 2.24 | 8.73 | 2.30 | 9.10 | 2.33 |
| | 35.0 | 7.04 | 2.23 | 7.41 | 2.27 | 7.78 | 2.30 | 7.96 | 2.32 | 8.51 | 2.38 | 8.88 | 2.42 |
| | 40.0 | 6.67 | 2.37 | 7.04 | 2.41 | 7.41 | 2.45 | 7.59 | 2.46 | 8.14 | 2.52 | 8.51 | 2.56 |
| | 43.0 | 6.45 | 2.46 | 6.82 | 2.50 | 7.18 | 2.54 | 7.37 | 2.56 | 7.92 | 2.61 | 8.28 | 2.65 |
| 46.0 | 6.23 | 2.56 | 6.59 | 2.59 | 6.96 | 2.63 | 7.14 | 2.65 | 7.69 | 2.70 | 8.06 | 2.74 | |
| 2.0+2.0+2.0+2.5 | 22.0 | 8.30 | 2.05 | 8.68 | 2.09 | 9.06 | 2.13 | 9.25 | 2.15 | 9.82 | 2.21 | 10.20 | 2.25 |
| | 25.0 | 8.07 | 2.13 | 8.45 | 2.17 | 8.83 | 2.21 | 9.02 | 2.23 | 9.59 | 2.29 | 9.97 | 2.33 |
| | 32.0 | 7.53 | 2.32 | 7.91 | 2.36 | 8.29 | 2.40 | 8.48 | 2.42 | 9.05 | 2.48 | 9.43 | 2.52 |
| | 35.0 | 7.30 | 2.40 | 7.68 | 2.44 | 8.06 | 2.48 | 8.25 | 2.50 | 8.82 | 2.56 | 9.20 | 2.60 |
| | 40.0 | 6.92 | 2.56 | 7.30 | 2.60 | 7.68 | 2.64 | 7.87 | 2.66 | 8.44 | 2.72 | 8.82 | 2.76 |
| | 43.0 | 6.69 | 2.65 | 7.07 | 2.69 | 7.45 | 2.73 | 7.64 | 2.75 | 8.21 | 2.81 | 8.59 | 2.85 |
| 46.0 | 6.45 | 2.75 | 6.83 | 2.79 | 7.21 | 2.83 | 7.40 | 2.85 | 7.98 | 2.91 | 8.36 | 2.95 | |
| 2.0+2.0+2.0+3.5 | 22.0 | 8.83 | 2.32 | 9.24 | 2.36 | 9.64 | 2.41 | 9.84 | 2.43 | 10.45 | 2.50 | 10.85 | 2.54 |
| | 25.0 | 8.59 | 2.40 | 8.99 | 2.45 | 9.40 | 2.49 | 9.60 | 2.51 | 10.20 | 2.58 | 10.61 | 2.63 |
| | 32.0 | 8.01 | 2.61 | 8.42 | 2.66 | 8.82 | 2.70 | 9.03 | 2.72 | 9.63 | 2.79 | 10.04 | 2.84 |
| | 35.0 | 7.77 | 2.71 | 8.17 | 2.76 | 8.58 | 2.80 | 8.78 | 2.82 | 9.39 | 2.89 | 9.79 | 2.94 |
| | 40.0 | 7.36 | 2.88 | 7.76 | 2.93 | 8.17 | 2.97 | 8.37 | 3.00 | 8.98 | 3.06 | 9.38 | 3.11 |
| | 43.0 | 7.11 | 2.99 | 7.52 | 3.04 | 7.92 | 3.08 | 8.13 | 3.11 | 8.73 | 3.17 | 9.14 | 3.22 |
| 46.0 | 6.84 | 3.03 | 7.21 | 3.03 | 7.58 | 3.03 | 7.76 | 3.03 | 8.29 | 3.03 | 8.64 | 3.03 | |
| 2.0+2.0+2.0+4.2 | 22.0 | 9.17 | 2.65 | 9.59 | 2.70 | 10.01 | 2.75 | 10.22 | 2.78 | 10.85 | 2.85 | 11.27 | 2.90 |
| | 25.0 | 8.92 | 2.74 | 9.34 | 2.79 | 9.76 | 2.84 | 9.97 | 2.87 | 10.60 | 2.95 | 11.02 | 3.00 |
| | 32.0 | 8.32 | 2.98 | 8.74 | 3.03 | 9.16 | 3.08 | 9.37 | 3.11 | 10.01 | 3.19 | 10.43 | 3.24 |
| | 35.0 | 8.07 | 3.09 | 8.49 | 3.15 | 8.91 | 3.20 | 9.12 | 3.22 | 9.75 | 3.30 | 10.17 | 3.35 |
| | 40.0 | 7.64 | 3.29 | 8.07 | 3.34 | 8.49 | 3.40 | 8.70 | 3.42 | 9.33 | 3.50 | 9.75 | 3.55 |
| | 43.0 | 7.39 | 3.42 | 7.81 | 3.47 | 8.23 | 3.52 | 8.44 | 3.55 | 9.06 | 3.60 | 9.46 | 3.60 |
| 46.0 | 7.03 | 3.03 | 7.40 | 3.03 | 7.75 | 3.03 | 7.92 | 3.03 | 8.43 | 3.03 | 8.76 | 3.03 | |
| 2.0+2.0+2.0+5.0 | 22.0 | 9.35 | 2.67 | 9.78 | 2.72 | 10.21 | 2.77 | 10.43 | 2.80 | 11.07 | 2.88 | 11.50 | 2.93 |
| | 25.0 | 9.09 | 2.77 | 9.52 | 2.82 | 9.95 | 2.87 | 10.17 | 2.90 | 10.81 | 2.97 | 11.24 | 3.03 |
| | 32.0 | 8.49 | 3.01 | 8.92 | 3.06 | 9.35 | 3.11 | 9.56 | 3.14 | 10.20 | 3.22 | 10.63 | 3.27 |
| | 35.0 | 8.23 | 3.12 | 8.66 | 3.18 | 9.09 | 3.23 | 9.30 | 3.25 | 9.94 | 3.33 | 10.37 | 3.38 |
| | 40.0 | 7.80 | 3.32 | 8.22 | 3.38 | 8.65 | 3.43 | 8.87 | 3.45 | 9.51 | 3.53 | 9.94 | 3.58 |
| | 43.0 | 7.54 | 3.45 | 7.96 | 3.50 | 8.39 | 3.55 | 8.61 | 3.58 | 9.23 | 3.60 | 9.63 | 3.60 |
| 46.0 | 7.16 | 3.03 | 7.52 | 3.03 | 7.88 | 3.03 | 8.05 | 3.03 | 8.57 | 3.03 | 8.90 | 3.03 | |
| 2.0+2.0+2.0+6.0 | 22.0 | 9.87 | 2.78 | 10.32 | 2.83 | 10.77 | 2.89 | 11.00 | 2.91 | 11.68 | 2.99 | 12.13 | 3.05 |
| | 25.0 | 9.59 | 2.88 | 10.05 | 2.93 | 10.50 | 2.99 | 10.72 | 3.01 | 11.40 | 3.09 | 11.85 | 3.15 |
| | 32.0 | 8.95 | 3.13 | 9.41 | 3.19 | 9.86 | 3.24 | 10.08 | 3.27 | 10.76 | 3.35 | 11.21 | 3.40 |
| | 35.0 | 8.68 | 3.25 | 9.13 | 3.30 | 9.58 | 3.36 | 9.81 | 3.38 | 10.49 | 3.46 | 10.94 | 3.52 |
| | 40.0 | 8.22 | 3.46 | 8.68 | 3.51 | 9.13 | 3.56 | 9.35 | 3.59 | 10.03 | 3.67 | 10.48 | 3.73 |
| | 43.0 | 7.95 | 3.59 | 8.39 | 3.60 | 8.83 | 3.60 | 9.04 | 3.60 | 9.67 | 3.60 | 10.08 | 3.60 |
| 46.0 | 7.51 | 3.03 | 7.88 | 3.03 | 8.24 | 3.03 | 8.42 | 3.03 | 8.95 | 3.03 | 9.29 | 3.03 | |

3D075225

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΙΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχια μήκος αεριοφόρων φιακτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Ooreenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждающей: 5м
- Разность уровней: 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili söğütücü boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5: 2.0; 2.5: 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+2.0+2.0+7.1 | 22.0 | 10.02 | 2.84 | 10.48 | 2.90 | 10.94 | 2.95 | 11.17 | 2.98 | 11.85 | 3.06 | 12.31 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.74 | 2.95 | 10.20 | 3.00 | 10.66 | 3.06 | 10.89 | 3.08 | 11.58 | 3.17 | 12.03 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.09 | 3.21 | 9.55 | 3.26 | 10.01 | 3.32 | 10.24 | 3.34 | 10.93 | 3.43 | 11.39 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.81 | 3.33 | 9.27 | 3.38 | 9.73 | 3.44 | 9.96 | 3.46 | 10.65 | 3.55 | 11.11 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.35 | 3.54 | 8.81 | 3.59 | 9.27 | 3.65 | 9.50 | 3.68 | 10.18 | 3.75 | 10.61 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.07 | 3.60 | 8.51 | 3.60 | 8.95 | 3.60 | 9.16 | 3.60 | 9.79 | 3.60 | 10.20 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.61 | 3.03 | 7.99 | 3.03 | 8.35 | 3.03 | 8.53 | 3.03 | 9.06 | 3.03 | 9.40 | 3.03 |
| 2.0+2.0+2.5+2.5 | 22.0 | 8.58 | 2.21 | 8.97 | 2.25 | 9.37 | 2.30 | 9.56 | 2.32 | 10.15 | 2.38 | 10.55 | 2.43 |
| | 25.0 | 8.34 | 2.29 | 8.73 | 2.33 | 9.13 | 2.38 | 9.32 | 2.40 | 9.91 | 2.46 | 10.31 | 2.51 |
| | 32.0 | 7.79 | 2.49 | 8.18 | 2.53 | 8.57 | 2.58 | 8.77 | 2.60 | 9.36 | 2.66 | 9.75 | 2.71 |
| | 35.0 | 7.55 | 2.59 | 7.94 | 2.63 | 8.33 | 2.67 | 8.53 | 2.69 | 9.12 | 2.76 | 9.51 | 2.80 |
| | 40.0 | 7.15 | 2.75 | 7.54 | 2.79 | 7.94 | 2.84 | 8.13 | 2.86 | 8.72 | 2.92 | 9.12 | 2.97 |
| | 43.0 | 6.91 | 2.86 | 7.31 | 2.90 | 7.70 | 2.94 | 7.89 | 2.96 | 8.48 | 3.03 | 8.88 | 3.07 |
| | 46.0 | 6.67 | 2.96 | 7.07 | 3.01 | 7.45 | 3.03 | 7.63 | 3.03 | 8.16 | 3.03 | 8.51 | 3.03 |
| 2.0+2.0+2.5+3.5 | 22.0 | 9.08 | 2.65 | 9.50 | 2.70 | 9.92 | 2.75 | 10.12 | 2.78 | 10.75 | 2.85 | 11.16 | 2.90 |
| | 25.0 | 8.83 | 2.74 | 9.25 | 2.79 | 9.66 | 2.84 | 9.87 | 2.87 | 10.49 | 2.95 | 10.91 | 3.00 |
| | 32.0 | 8.24 | 2.98 | 8.66 | 3.03 | 9.07 | 3.09 | 9.28 | 3.11 | 9.91 | 3.19 | 10.32 | 3.24 |
| | 35.0 | 7.99 | 3.09 | 8.41 | 3.15 | 8.82 | 3.20 | 9.03 | 3.22 | 9.65 | 3.30 | 10.07 | 3.35 |
| | 40.0 | 7.57 | 3.29 | 7.99 | 3.34 | 8.40 | 3.40 | 8.61 | 3.42 | 9.23 | 3.50 | 9.65 | 3.55 |
| | 43.0 | 7.32 | 3.42 | 7.73 | 3.47 | 8.15 | 3.52 | 8.36 | 3.55 | 8.97 | 3.60 | 9.37 | 3.60 |
| | 46.0 | 6.97 | 3.03 | 7.33 | 3.03 | 7.68 | 3.03 | 7.85 | 3.03 | 8.36 | 3.03 | 8.69 | 3.03 |
| 2.0+2.0+2.5+4.2 | 22.0 | 9.18 | 2.65 | 9.60 | 2.70 | 10.02 | 2.75 | 10.24 | 2.78 | 10.87 | 2.85 | 11.29 | 2.90 |
| | 25.0 | 8.93 | 2.74 | 9.35 | 2.79 | 9.77 | 2.84 | 9.98 | 2.87 | 10.61 | 2.95 | 11.03 | 3.00 |
| | 32.0 | 8.33 | 2.98 | 8.75 | 3.03 | 9.17 | 3.09 | 9.39 | 3.11 | 10.02 | 3.19 | 10.44 | 3.24 |
| | 35.0 | 8.08 | 3.09 | 8.50 | 3.15 | 8.92 | 3.20 | 9.13 | 3.22 | 9.76 | 3.30 | 10.18 | 3.35 |
| | 40.0 | 7.65 | 3.29 | 8.07 | 3.34 | 8.49 | 3.40 | 8.70 | 3.42 | 9.34 | 3.50 | 9.76 | 3.55 |
| | 43.0 | 7.40 | 3.42 | 7.82 | 3.47 | 8.24 | 3.52 | 8.45 | 3.55 | 9.07 | 3.60 | 9.47 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.04 | 3.03 | 7.40 | 3.03 | 7.76 | 3.03 | 7.93 | 3.03 | 8.44 | 3.03 | 8.77 | 3.03 |
| 2.0+2.0+2.5+5.0 | 22.0 | 9.55 | 2.79 | 9.98 | 2.84 | 10.42 | 2.89 | 10.64 | 2.92 | 11.29 | 3.00 | 11.73 | 3.06 |
| | 25.0 | 9.28 | 2.89 | 9.72 | 2.94 | 10.16 | 2.99 | 10.37 | 3.02 | 11.03 | 3.10 | 11.47 | 3.16 |
| | 32.0 | 8.66 | 3.14 | 9.10 | 3.19 | 9.54 | 3.25 | 9.76 | 3.28 | 10.41 | 3.36 | 10.85 | 3.41 |
| | 35.0 | 8.40 | 3.26 | 8.83 | 3.31 | 9.27 | 3.37 | 9.49 | 3.39 | 10.15 | 3.47 | 10.58 | 3.53 |
| | 40.0 | 7.96 | 3.47 | 8.39 | 3.52 | 8.83 | 3.57 | 9.05 | 3.60 | 9.70 | 3.68 | 10.14 | 3.74 |
| | 43.0 | 7.69 | 3.60 | 8.12 | 3.60 | 8.55 | 3.60 | 8.76 | 3.60 | 9.37 | 3.60 | 9.77 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.30 | 3.03 | 7.67 | 3.03 | 8.02 | 3.03 | 8.20 | 3.03 | 8.71 | 3.03 | 9.04 | 3.03 |
| 2.0+2.0+2.5+6.0 | 22.0 | 10.00 | 2.84 | 10.46 | 2.90 | 10.91 | 2.95 | 11.14 | 2.98 | 11.83 | 3.06 | 12.29 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.72 | 2.95 | 10.18 | 3.00 | 10.64 | 3.06 | 10.87 | 3.08 | 11.55 | 3.17 | 12.01 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.07 | 3.21 | 9.53 | 3.26 | 9.99 | 3.32 | 10.22 | 3.34 | 10.90 | 3.43 | 11.36 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.80 | 3.33 | 9.25 | 3.38 | 9.71 | 3.44 | 9.94 | 3.46 | 10.63 | 3.55 | 11.08 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.33 | 3.54 | 8.79 | 3.59 | 9.25 | 3.65 | 9.48 | 3.68 | 10.16 | 3.75 | 10.59 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.05 | 3.60 | 8.50 | 3.60 | 8.93 | 3.60 | 9.14 | 3.60 | 9.77 | 3.60 | 10.18 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.60 | 3.03 | 7.97 | 3.03 | 8.34 | 3.03 | 8.52 | 3.03 | 9.04 | 3.03 | 9.38 | 3.03 |

3D075226

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasteler aşadıkaki koşullara bağlidir
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşadıkaki ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+2.0+2.5+7.1 | 22.0 | 10.02 | 2.84 | 10.48 | 2.90 | 10.94 | 2.95 | 11.17 | 2.98 | 11.85 | 3.06 | 12.31 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.74 | 2.95 | 10.20 | 3.00 | 10.66 | 3.06 | 10.89 | 3.08 | 11.58 | 3.17 | 12.03 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.09 | 3.21 | 9.55 | 3.26 | 10.01 | 3.32 | 10.24 | 3.34 | 10.93 | 3.43 | 11.39 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.81 | 3.33 | 9.27 | 3.38 | 9.73 | 3.44 | 9.96 | 3.46 | 10.65 | 3.55 | 11.11 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.35 | 3.54 | 8.81 | 3.59 | 9.27 | 3.65 | 9.50 | 3.68 | 10.18 | 3.75 | 10.61 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.07 | 3.60 | 8.51 | 3.60 | 8.95 | 3.60 | 9.16 | 3.60 | 9.79 | 3.60 | 10.20 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.61 | 3.03 | 7.99 | 3.03 | 8.35 | 3.03 | 8.53 | 3.03 | 9.06 | 3.03 | 9.40 | 3.03 |
| 2.0+2.0+3.5+3.5 | 22.0 | 9.18 | 2.85 | 9.60 | 2.70 | 10.02 | 2.75 | 10.24 | 2.78 | 10.87 | 2.85 | 11.29 | 2.90 |
| | 25.0 | 8.93 | 2.74 | 9.35 | 2.79 | 9.77 | 2.84 | 9.98 | 2.87 | 10.61 | 2.95 | 11.03 | 3.00 |
| | 32.0 | 8.33 | 2.98 | 8.75 | 3.03 | 9.17 | 3.09 | 9.39 | 3.11 | 10.02 | 3.19 | 10.44 | 3.24 |
| | 35.0 | 8.08 | 3.09 | 8.50 | 3.15 | 8.92 | 3.20 | 9.13 | 3.22 | 9.76 | 3.30 | 10.18 | 3.35 |
| | 40.0 | 7.65 | 3.29 | 8.07 | 3.34 | 8.49 | 3.40 | 8.70 | 3.42 | 9.34 | 3.50 | 9.76 | 3.55 |
| | 43.0 | 7.40 | 3.42 | 7.82 | 3.47 | 8.24 | 3.52 | 8.45 | 3.55 | 9.07 | 3.60 | 9.47 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.04 | 3.03 | 7.40 | 3.03 | 7.76 | 3.03 | 7.93 | 3.03 | 8.44 | 3.03 | 8.77 | 3.03 |
| 2.0+2.0+3.5+4.2 | 22.0 | 9.37 | 2.76 | 9.80 | 2.82 | 10.23 | 2.87 | 10.45 | 2.90 | 11.09 | 2.98 | 11.52 | 3.03 |
| | 25.0 | 9.11 | 2.86 | 9.54 | 2.91 | 9.97 | 2.97 | 10.19 | 2.99 | 10.83 | 3.08 | 11.26 | 3.13 |
| | 32.0 | 8.51 | 3.11 | 8.94 | 3.17 | 9.37 | 3.22 | 9.58 | 3.25 | 10.22 | 3.33 | 10.65 | 3.38 |
| | 35.0 | 8.25 | 3.23 | 8.68 | 3.28 | 9.11 | 3.34 | 9.32 | 3.36 | 9.96 | 3.44 | 10.39 | 3.50 |
| | 40.0 | 7.81 | 3.44 | 8.24 | 3.49 | 8.67 | 3.54 | 8.89 | 3.57 | 9.53 | 3.65 | 9.96 | 3.70 |
| | 43.0 | 7.55 | 3.57 | 7.98 | 3.60 | 8.40 | 3.60 | 8.61 | 3.60 | 9.21 | 3.60 | 9.61 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.19 | 3.03 | 7.55 | 3.03 | 7.90 | 3.03 | 8.07 | 3.03 | 8.58 | 3.03 | 8.91 | 3.03 |
| 2.0+2.0+3.5+5.0 | 22.0 | 9.55 | 2.79 | 9.98 | 2.84 | 10.42 | 2.89 | 10.64 | 2.92 | 11.29 | 3.00 | 11.73 | 3.06 |
| | 25.0 | 9.28 | 2.89 | 9.72 | 2.94 | 10.16 | 2.99 | 10.37 | 3.02 | 11.03 | 3.10 | 11.47 | 3.16 |
| | 32.0 | 8.66 | 3.14 | 9.10 | 3.19 | 9.54 | 3.25 | 9.76 | 3.28 | 10.41 | 3.36 | 10.85 | 3.41 |
| | 35.0 | 8.40 | 3.26 | 8.83 | 3.31 | 9.27 | 3.37 | 9.49 | 3.39 | 10.15 | 3.47 | 10.58 | 3.53 |
| | 40.0 | 7.96 | 3.47 | 8.39 | 3.52 | 8.83 | 3.57 | 9.05 | 3.60 | 9.70 | 3.68 | 10.14 | 3.74 |
| | 43.0 | 7.69 | 3.60 | 8.12 | 3.60 | 8.55 | 3.60 | 8.76 | 3.60 | 9.37 | 3.60 | 9.77 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.30 | 3.03 | 7.67 | 3.03 | 8.02 | 3.03 | 8.20 | 3.03 | 8.71 | 3.03 | 9.04 | 3.03 |
| 2.0+2.0+3.5+6.0 | 22.0 | 10.01 | 2.84 | 10.47 | 2.90 | 10.93 | 2.95 | 11.15 | 2.98 | 11.84 | 3.06 | 12.30 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.73 | 2.95 | 10.19 | 3.00 | 10.65 | 3.06 | 10.88 | 3.08 | 11.58 | 3.17 | 12.02 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.08 | 3.21 | 9.54 | 3.26 | 10.00 | 3.32 | 10.23 | 3.34 | 10.92 | 3.43 | 11.37 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.80 | 3.33 | 9.26 | 3.38 | 9.72 | 3.44 | 9.95 | 3.46 | 10.64 | 3.55 | 11.10 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.34 | 3.54 | 8.80 | 3.59 | 9.26 | 3.65 | 9.49 | 3.68 | 10.17 | 3.75 | 10.60 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.06 | 3.60 | 8.50 | 3.60 | 8.94 | 3.60 | 9.15 | 3.60 | 9.78 | 3.60 | 10.19 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.61 | 3.03 | 7.98 | 3.03 | 8.34 | 3.03 | 8.52 | 3.03 | 9.05 | 3.03 | 9.39 | 3.03 |
| 2.0+2.0+3.5+7.1 | 22.0 | 10.03 | 2.84 | 10.49 | 2.90 | 10.95 | 2.95 | 11.18 | 2.98 | 11.87 | 3.06 | 12.33 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.75 | 2.95 | 10.21 | 3.00 | 10.67 | 3.06 | 10.90 | 3.08 | 11.59 | 3.17 | 12.05 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.10 | 3.21 | 9.56 | 3.26 | 10.02 | 3.32 | 10.25 | 3.34 | 10.94 | 3.43 | 11.40 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.82 | 3.33 | 9.28 | 3.38 | 9.74 | 3.44 | 9.97 | 3.46 | 10.66 | 3.55 | 11.12 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.36 | 3.54 | 8.82 | 3.59 | 9.28 | 3.65 | 9.51 | 3.68 | 10.19 | 3.75 | 10.62 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.08 | 3.60 | 8.52 | 3.60 | 8.96 | 3.60 | 9.17 | 3.60 | 9.80 | 3.60 | 10.21 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.62 | 3.03 | 7.99 | 3.03 | 8.36 | 3.03 | 8.54 | 3.03 | 9.06 | 3.03 | 9.41 | 3.03 |

3D075226

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΙΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждающей: 5м
- Разность уровней: 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili söğütücü boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükseklik değeri aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+2.0+4.2+4.2 | 22.0 | 9.38 | 2.76 | 9.81 | 2.82 | 10.24 | 2.87 | 10.46 | 2.90 | 11.10 | 2.98 | 11.53 | 3.03 |
| | 25.0 | 9.12 | 2.86 | 9.55 | 2.91 | 9.98 | 2.97 | 10.20 | 2.99 | 10.84 | 3.08 | 11.27 | 3.13 |
| | 32.0 | 8.52 | 3.11 | 8.95 | 3.17 | 9.38 | 3.22 | 9.59 | 3.25 | 10.24 | 3.33 | 10.67 | 3.38 |
| | 35.0 | 8.26 | 3.23 | 8.69 | 3.28 | 9.12 | 3.34 | 9.33 | 3.36 | 9.97 | 3.44 | 10.40 | 3.50 |
| | 40.0 | 7.82 | 3.44 | 8.25 | 3.49 | 8.68 | 3.54 | 8.90 | 3.57 | 9.54 | 3.65 | 9.97 | 3.70 |
| | 43.0 | 7.56 | 3.57 | 7.99 | 3.60 | 8.41 | 3.60 | 8.62 | 3.60 | 9.22 | 3.60 | 9.62 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.20 | 3.03 | 7.55 | 3.03 | 7.91 | 3.03 | 8.08 | 3.03 | 8.59 | 3.03 | 8.92 | 3.03 |
| 2.0+2.0+4.2+5.0 | 22.0 | 9.56 | 2.79 | 9.99 | 2.84 | 10.43 | 2.89 | 10.85 | 2.92 | 11.31 | 3.00 | 11.74 | 3.08 |
| | 25.0 | 9.29 | 2.89 | 9.73 | 2.94 | 10.17 | 2.99 | 10.38 | 3.02 | 11.04 | 3.10 | 11.48 | 3.16 |
| | 32.0 | 8.67 | 3.14 | 9.11 | 3.19 | 9.55 | 3.25 | 9.77 | 3.28 | 10.42 | 3.36 | 10.86 | 3.41 |
| | 35.0 | 8.41 | 3.26 | 8.84 | 3.31 | 9.28 | 3.37 | 9.50 | 3.39 | 10.16 | 3.47 | 10.59 | 3.53 |
| | 40.0 | 7.96 | 3.47 | 8.40 | 3.52 | 8.84 | 3.57 | 9.06 | 3.60 | 9.71 | 3.68 | 10.15 | 3.74 |
| | 43.0 | 7.70 | 3.60 | 8.13 | 3.60 | 8.56 | 3.60 | 8.76 | 3.60 | 9.38 | 3.60 | 9.78 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.31 | 3.03 | 7.67 | 3.03 | 8.03 | 3.03 | 8.20 | 3.03 | 8.72 | 3.03 | 9.05 | 3.03 |
| 2.0+2.0+4.2+6.0 | 22.0 | 10.02 | 2.84 | 10.48 | 2.90 | 10.94 | 2.95 | 11.17 | 2.98 | 11.85 | 3.06 | 12.31 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.74 | 2.95 | 10.20 | 3.00 | 10.66 | 3.06 | 10.89 | 3.08 | 11.58 | 3.17 | 12.03 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.09 | 3.21 | 9.55 | 3.26 | 10.01 | 3.32 | 10.24 | 3.34 | 10.93 | 3.43 | 11.39 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.81 | 3.33 | 9.27 | 3.38 | 9.73 | 3.44 | 9.96 | 3.46 | 10.65 | 3.55 | 11.11 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.35 | 3.54 | 8.81 | 3.59 | 9.27 | 3.65 | 9.50 | 3.68 | 10.18 | 3.75 | 10.61 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.07 | 3.60 | 8.51 | 3.60 | 8.95 | 3.60 | 9.16 | 3.60 | 9.79 | 3.60 | 10.20 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.61 | 3.03 | 7.99 | 3.03 | 8.35 | 3.03 | 8.53 | 3.03 | 9.06 | 3.03 | 9.40 | 3.03 |
| 2.0+2.0+4.2+7.1 | 22.0 | 10.53 | 3.30 | 11.01 | 3.36 | 11.50 | 3.42 | 11.74 | 3.46 | 12.46 | 3.55 | 12.94 | 3.62 |
| | 25.0 | 10.24 | 3.41 | 10.72 | 3.48 | 11.20 | 3.54 | 11.45 | 3.57 | 12.17 | 3.67 | 12.65 | 3.73 |
| | 32.0 | 9.56 | 3.71 | 10.04 | 3.78 | 10.52 | 3.84 | 10.76 | 3.87 | 11.49 | 3.97 | 11.97 | 4.04 |
| | 35.0 | 9.26 | 3.85 | 9.75 | 3.92 | 10.23 | 3.98 | 10.47 | 4.01 | 11.16 | 4.02 | 11.62 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.78 | 3.75 | 9.26 | 3.75 | 9.72 | 3.75 | 9.93 | 3.75 | 10.58 | 3.75 | 11.00 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.48 | 3.60 | 8.97 | 3.60 | 9.45 | 3.60 | 9.66 | 3.60 | 10.27 | 3.60 | 10.67 | 3.60 |
| | 46.0 | 8.14 | 3.03 | 8.50 | 3.03 | 8.86 | 3.03 | 9.03 | 3.03 | 9.55 | 3.03 | 9.88 | 3.03 |
| 2.0+2.0+5.0+5.0 | 22.0 | 9.74 | 2.81 | 10.18 | 2.87 | 10.63 | 2.92 | 10.85 | 2.95 | 11.52 | 3.03 | 11.97 | 3.08 |
| | 25.0 | 9.47 | 2.91 | 9.91 | 2.97 | 10.36 | 3.02 | 10.58 | 3.05 | 11.25 | 3.13 | 11.70 | 3.19 |
| | 32.0 | 8.84 | 3.17 | 9.28 | 3.22 | 9.73 | 3.28 | 9.95 | 3.30 | 10.62 | 3.39 | 11.07 | 3.44 |
| | 35.0 | 8.57 | 3.29 | 9.01 | 3.34 | 9.46 | 3.40 | 9.68 | 3.42 | 10.35 | 3.51 | 10.79 | 3.56 |
| | 40.0 | 8.11 | 3.50 | 8.56 | 3.55 | 9.01 | 3.61 | 9.23 | 3.63 | 9.90 | 3.72 | 10.34 | 3.75 |
| | 43.0 | 7.84 | 3.60 | 8.28 | 3.60 | 8.71 | 3.60 | 8.92 | 3.60 | 9.54 | 3.60 | 9.94 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.43 | 3.03 | 7.80 | 3.03 | 8.16 | 3.03 | 8.33 | 3.03 | 8.85 | 3.03 | 9.19 | 3.03 |
| 2.0+2.0+5.0+6.0 | 22.0 | 10.51 | 3.19 | 10.99 | 3.25 | 11.47 | 3.31 | 11.72 | 3.34 | 12.44 | 3.44 | 12.92 | 3.50 |
| | 25.0 | 10.22 | 3.30 | 10.70 | 3.37 | 11.18 | 3.43 | 11.42 | 3.46 | 12.15 | 3.55 | 12.63 | 3.61 |
| | 32.0 | 9.54 | 3.59 | 10.02 | 3.66 | 10.50 | 3.72 | 10.74 | 3.75 | 11.46 | 3.84 | 11.95 | 3.90 |
| | 35.0 | 9.25 | 3.73 | 9.73 | 3.79 | 10.21 | 3.85 | 10.45 | 3.88 | 11.17 | 3.98 | 11.64 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.76 | 3.75 | 9.23 | 3.75 | 9.68 | 3.75 | 9.90 | 3.75 | 10.55 | 3.75 | 10.98 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.47 | 3.60 | 8.95 | 3.60 | 9.39 | 3.60 | 9.60 | 3.60 | 10.22 | 3.60 | 10.62 | 3.60 |
| | 46.0 | 8.06 | 3.03 | 8.42 | 3.03 | 8.78 | 3.03 | 8.96 | 3.03 | 9.48 | 3.03 | 9.82 | 3.03 |

3D075227

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Общая мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Ovreestemgende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasteler aşadıkaki koşullara bağlidir
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirlenmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşadıkaki ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+2.5+2.5+2.5 | 22.0 | 8.83 | 2.32 | 9.24 | 2.36 | 9.64 | 2.41 | 9.84 | 2.43 | 10.45 | 2.50 | 10.85 | 2.54 |
| | 25.0 | 8.59 | 2.40 | 8.99 | 2.45 | 9.40 | 2.49 | 9.60 | 2.51 | 10.20 | 2.58 | 10.61 | 2.63 |
| | 32.0 | 8.01 | 2.61 | 8.42 | 2.66 | 8.82 | 2.70 | 9.03 | 2.72 | 9.69 | 2.79 | 10.04 | 2.84 |
| | 35.0 | 7.77 | 2.71 | 8.17 | 2.76 | 8.58 | 2.80 | 8.78 | 2.82 | 9.39 | 2.89 | 9.79 | 2.94 |
| | 40.0 | 7.36 | 2.88 | 7.76 | 2.93 | 8.17 | 2.97 | 8.37 | 3.00 | 8.98 | 3.06 | 9.38 | 3.11 |
| | 43.0 | 7.11 | 2.99 | 7.52 | 3.04 | 7.92 | 3.08 | 8.13 | 3.11 | 8.79 | 3.17 | 9.14 | 3.22 |
| | 46.0 | 6.84 | 3.03 | 7.21 | 3.03 | 7.58 | 3.03 | 7.76 | 3.03 | 8.29 | 3.03 | 8.64 | 3.03 |
| 2.0+2.5+2.5+3.5 | 22.0 | 9.17 | 2.85 | 9.59 | 2.70 | 10.01 | 2.75 | 10.22 | 2.78 | 10.85 | 2.85 | 11.27 | 2.90 |
| | 25.0 | 8.92 | 2.74 | 9.34 | 2.79 | 9.76 | 2.84 | 9.97 | 2.87 | 10.60 | 2.95 | 11.02 | 3.00 |
| | 32.0 | 8.32 | 2.98 | 8.74 | 3.03 | 9.16 | 3.09 | 9.37 | 3.11 | 10.01 | 3.19 | 10.43 | 3.24 |
| | 35.0 | 8.07 | 3.09 | 8.49 | 3.15 | 8.91 | 3.20 | 9.12 | 3.22 | 9.75 | 3.30 | 10.17 | 3.35 |
| | 40.0 | 7.64 | 3.29 | 8.07 | 3.34 | 8.49 | 3.40 | 8.70 | 3.42 | 9.33 | 3.50 | 9.75 | 3.55 |
| | 43.0 | 7.39 | 3.42 | 7.81 | 3.47 | 8.29 | 3.52 | 8.44 | 3.55 | 9.06 | 3.60 | 9.46 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.03 | 3.03 | 7.40 | 3.03 | 7.75 | 3.03 | 7.92 | 3.03 | 8.43 | 3.03 | 8.76 | 3.03 |
| 2.0+2.5+2.5+4.2 | 22.0 | 9.36 | 2.76 | 9.79 | 2.82 | 10.22 | 2.87 | 10.44 | 2.90 | 11.08 | 2.98 | 11.51 | 3.03 |
| | 25.0 | 9.10 | 2.86 | 9.53 | 2.91 | 9.96 | 2.97 | 10.18 | 2.99 | 10.82 | 3.08 | 11.25 | 3.13 |
| | 32.0 | 8.50 | 3.11 | 8.93 | 3.17 | 9.36 | 3.22 | 9.57 | 3.25 | 10.21 | 3.33 | 10.64 | 3.38 |
| | 35.0 | 8.24 | 3.23 | 8.67 | 3.28 | 9.10 | 3.34 | 9.31 | 3.36 | 9.95 | 3.44 | 10.38 | 3.50 |
| | 40.0 | 7.80 | 3.44 | 8.23 | 3.49 | 8.66 | 3.54 | 8.88 | 3.57 | 9.52 | 3.65 | 9.95 | 3.70 |
| | 43.0 | 7.54 | 3.57 | 7.97 | 3.60 | 8.39 | 3.60 | 8.60 | 3.60 | 9.21 | 3.60 | 9.60 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.18 | 3.03 | 7.54 | 3.03 | 7.89 | 3.03 | 8.07 | 3.03 | 8.57 | 3.03 | 8.90 | 3.03 |
| 2.0+2.5+2.5+5.0 | 22.0 | 9.55 | 2.79 | 9.98 | 2.84 | 10.42 | 2.89 | 10.64 | 2.92 | 11.29 | 3.00 | 11.73 | 3.06 |
| | 25.0 | 9.28 | 2.89 | 9.72 | 2.94 | 10.16 | 2.99 | 10.37 | 3.02 | 11.03 | 3.10 | 11.47 | 3.16 |
| | 32.0 | 8.66 | 3.14 | 9.10 | 3.19 | 9.54 | 3.25 | 9.76 | 3.28 | 10.41 | 3.36 | 10.85 | 3.41 |
| | 35.0 | 8.40 | 3.26 | 8.83 | 3.31 | 9.27 | 3.37 | 9.49 | 3.39 | 10.15 | 3.47 | 10.58 | 3.53 |
| | 40.0 | 7.96 | 3.47 | 8.39 | 3.52 | 8.83 | 3.57 | 9.05 | 3.60 | 9.70 | 3.68 | 10.14 | 3.74 |
| | 43.0 | 7.69 | 3.60 | 8.12 | 3.60 | 8.55 | 3.60 | 8.76 | 3.60 | 9.37 | 3.60 | 9.77 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.30 | 3.03 | 7.67 | 3.03 | 8.02 | 3.03 | 8.20 | 3.03 | 8.71 | 3.03 | 9.04 | 3.03 |
| 2.0+2.5+2.5+6.0 | 22.0 | 10.00 | 2.84 | 10.46 | 2.90 | 10.91 | 2.95 | 11.14 | 2.98 | 11.83 | 3.06 | 12.29 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.72 | 2.95 | 10.18 | 3.00 | 10.64 | 3.06 | 10.87 | 3.08 | 11.55 | 3.17 | 12.01 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.07 | 3.21 | 9.53 | 3.26 | 9.99 | 3.32 | 10.22 | 3.34 | 10.90 | 3.43 | 11.36 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.80 | 3.33 | 9.25 | 3.38 | 9.71 | 3.44 | 9.94 | 3.46 | 10.63 | 3.55 | 11.08 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.33 | 3.54 | 8.79 | 3.59 | 9.25 | 3.65 | 9.48 | 3.68 | 10.16 | 3.75 | 10.59 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.05 | 3.60 | 8.50 | 3.60 | 8.93 | 3.60 | 9.14 | 3.60 | 9.77 | 3.60 | 10.18 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.60 | 3.03 | 7.97 | 3.03 | 8.34 | 3.03 | 8.52 | 3.03 | 9.04 | 3.03 | 9.38 | 3.03 |
| 2.0+2.5+2.5+7.1 | 22.0 | 10.02 | 2.84 | 10.48 | 2.90 | 10.94 | 2.95 | 11.17 | 2.98 | 11.85 | 3.06 | 12.31 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.74 | 2.95 | 10.20 | 3.00 | 10.66 | 3.06 | 10.89 | 3.08 | 11.58 | 3.17 | 12.03 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.09 | 3.21 | 9.55 | 3.26 | 10.01 | 3.32 | 10.24 | 3.34 | 10.93 | 3.43 | 11.39 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.81 | 3.33 | 9.27 | 3.38 | 9.73 | 3.44 | 9.96 | 3.46 | 10.65 | 3.55 | 11.11 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.35 | 3.54 | 8.81 | 3.59 | 9.27 | 3.65 | 9.50 | 3.68 | 10.18 | 3.75 | 10.61 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.07 | 3.60 | 8.51 | 3.60 | 8.95 | 3.60 | 9.16 | 3.60 | 9.79 | 3.60 | 10.20 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.61 | 3.03 | 7.99 | 3.03 | 8.35 | 3.03 | 8.53 | 3.03 | 9.06 | 3.03 | 9.40 | 3.03 |

3D075227

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΙΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждающей: 5м
- Разность уровней: 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+2.5+3.5+3.5 | 22.0 | 9.36 | 2.76 | 9.79 | 2.92 | 10.22 | 2.97 | 10.44 | 2.90 | 11.08 | 2.98 | 11.51 | 3.03 |
| | 25.0 | 9.10 | 2.86 | 9.59 | 2.91 | 9.96 | 2.97 | 10.18 | 2.99 | 10.82 | 3.08 | 11.25 | 3.13 |
| | 32.0 | 8.50 | 3.11 | 8.93 | 3.17 | 9.36 | 3.22 | 9.57 | 3.25 | 10.21 | 3.33 | 10.64 | 3.38 |
| | 35.0 | 8.24 | 3.23 | 8.67 | 3.28 | 9.10 | 3.34 | 9.31 | 3.36 | 9.95 | 3.44 | 10.38 | 3.50 |
| | 40.0 | 7.80 | 3.44 | 8.23 | 3.49 | 8.66 | 3.54 | 8.88 | 3.57 | 9.52 | 3.65 | 9.95 | 3.70 |
| | 43.0 | 7.54 | 3.57 | 7.97 | 3.60 | 8.39 | 3.60 | 8.60 | 3.60 | 9.21 | 3.60 | 9.60 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.18 | 3.03 | 7.54 | 3.03 | 7.89 | 3.03 | 8.07 | 3.03 | 8.57 | 3.03 | 8.90 | 3.03 |
| 2.0+2.5+3.5+4.2 | 22.0 | 9.37 | 2.76 | 9.80 | 2.82 | 10.23 | 2.87 | 10.45 | 2.90 | 11.09 | 2.98 | 11.52 | 3.03 |
| | 25.0 | 9.11 | 2.86 | 9.54 | 2.91 | 9.97 | 2.97 | 10.19 | 2.99 | 10.83 | 3.08 | 11.26 | 3.13 |
| | 32.0 | 8.51 | 3.11 | 8.94 | 3.17 | 9.37 | 3.22 | 9.58 | 3.25 | 10.22 | 3.33 | 10.65 | 3.38 |
| | 35.0 | 8.25 | 3.23 | 8.68 | 3.28 | 9.11 | 3.34 | 9.32 | 3.36 | 9.96 | 3.44 | 10.39 | 3.50 |
| | 40.0 | 7.81 | 3.44 | 8.24 | 3.49 | 8.67 | 3.54 | 8.89 | 3.57 | 9.53 | 3.65 | 9.96 | 3.70 |
| | 43.0 | 7.55 | 3.57 | 7.98 | 3.60 | 8.40 | 3.60 | 8.61 | 3.60 | 9.21 | 3.60 | 9.61 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.19 | 3.03 | 7.55 | 3.03 | 7.90 | 3.03 | 8.07 | 3.03 | 8.58 | 3.03 | 8.91 | 3.03 |
| 2.0+2.5+3.5+5.0 | 22.0 | 9.55 | 2.79 | 9.98 | 2.84 | 10.42 | 2.89 | 10.64 | 2.92 | 11.29 | 3.00 | 11.73 | 3.06 |
| | 25.0 | 9.28 | 2.89 | 9.72 | 2.94 | 10.16 | 2.99 | 10.37 | 3.02 | 11.03 | 3.10 | 11.47 | 3.16 |
| | 32.0 | 8.66 | 3.14 | 9.10 | 3.19 | 9.54 | 3.25 | 9.76 | 3.28 | 10.41 | 3.36 | 10.85 | 3.41 |
| | 35.0 | 8.40 | 3.26 | 8.83 | 3.31 | 9.27 | 3.37 | 9.49 | 3.39 | 10.15 | 3.47 | 10.58 | 3.53 |
| | 40.0 | 7.96 | 3.47 | 8.39 | 3.52 | 8.83 | 3.57 | 9.05 | 3.60 | 9.70 | 3.68 | 10.14 | 3.74 |
| | 43.0 | 7.69 | 3.60 | 8.12 | 3.60 | 8.55 | 3.60 | 8.76 | 3.60 | 9.37 | 3.60 | 9.77 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.30 | 3.03 | 7.67 | 3.03 | 8.02 | 3.03 | 8.20 | 3.03 | 8.71 | 3.03 | 9.04 | 3.03 |
| 2.0+2.5+3.5+6.0 | 22.0 | 10.01 | 2.84 | 10.47 | 2.90 | 10.93 | 2.95 | 11.15 | 2.98 | 11.84 | 3.06 | 12.30 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.73 | 2.95 | 10.19 | 3.00 | 10.65 | 3.06 | 10.88 | 3.08 | 11.56 | 3.17 | 12.02 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.08 | 3.21 | 9.54 | 3.26 | 10.00 | 3.32 | 10.23 | 3.34 | 10.92 | 3.43 | 11.37 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.80 | 3.33 | 9.26 | 3.38 | 9.72 | 3.44 | 9.95 | 3.46 | 10.64 | 3.55 | 11.10 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.34 | 3.54 | 8.80 | 3.59 | 9.26 | 3.65 | 9.49 | 3.68 | 10.17 | 3.75 | 10.60 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.06 | 3.60 | 8.50 | 3.60 | 8.94 | 3.60 | 9.15 | 3.60 | 9.78 | 3.60 | 10.19 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.61 | 3.03 | 7.98 | 3.03 | 8.34 | 3.03 | 8.52 | 3.03 | 9.05 | 3.03 | 9.39 | 3.03 |
| 2.0+2.5+3.5+7.1 | 22.0 | 10.48 | 3.30 | 10.96 | 3.36 | 11.44 | 3.42 | 11.68 | 3.46 | 12.40 | 3.55 | 12.88 | 3.62 |
| | 25.0 | 10.19 | 3.41 | 10.67 | 3.48 | 11.15 | 3.54 | 11.39 | 3.57 | 12.11 | 3.67 | 12.59 | 3.73 |
| | 32.0 | 9.51 | 3.71 | 9.99 | 3.78 | 10.47 | 3.84 | 10.71 | 3.87 | 11.43 | 3.97 | 11.91 | 4.04 |
| | 35.0 | 9.22 | 3.85 | 9.70 | 3.92 | 10.18 | 3.98 | 10.42 | 4.01 | 11.11 | 4.02 | 11.56 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.73 | 3.75 | 9.21 | 3.75 | 9.67 | 3.75 | 9.89 | 3.75 | 10.54 | 3.75 | 10.96 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.44 | 3.60 | 8.92 | 3.60 | 9.40 | 3.60 | 9.62 | 3.60 | 10.23 | 3.60 | 10.63 | 3.60 |
| | 46.0 | 8.11 | 3.03 | 8.47 | 3.03 | 8.83 | 3.03 | 9.00 | 3.03 | 9.52 | 3.03 | 9.85 | 3.03 |
| 2.0+2.5+4.2+4.2 | 22.0 | 9.38 | 2.76 | 9.81 | 2.82 | 10.24 | 2.87 | 10.46 | 2.90 | 11.10 | 2.98 | 11.53 | 3.03 |
| | 25.0 | 9.12 | 2.86 | 9.55 | 2.91 | 9.98 | 2.97 | 10.20 | 2.99 | 10.84 | 3.08 | 11.27 | 3.13 |
| | 32.0 | 8.52 | 3.11 | 8.95 | 3.17 | 9.38 | 3.22 | 9.59 | 3.25 | 10.24 | 3.33 | 10.67 | 3.38 |
| | 35.0 | 8.26 | 3.23 | 8.69 | 3.28 | 9.12 | 3.34 | 9.33 | 3.36 | 9.97 | 3.44 | 10.40 | 3.50 |
| | 40.0 | 7.82 | 3.44 | 8.25 | 3.49 | 8.68 | 3.54 | 8.90 | 3.57 | 9.54 | 3.65 | 9.97 | 3.70 |
| | 43.0 | 7.56 | 3.57 | 7.99 | 3.60 | 8.41 | 3.60 | 8.62 | 3.60 | 9.22 | 3.60 | 9.62 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.20 | 3.03 | 7.55 | 3.03 | 7.91 | 3.03 | 8.08 | 3.03 | 8.59 | 3.03 | 8.92 | 3.03 |

3D075228

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБЪЯСНЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Органомен мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasteler aşadıkaki koşullara bağlidir
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşadıkaki ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+2.5+4.2+5.0 | 22.0 | 9.56 | 2.79 | 9.99 | 2.84 | 10.43 | 2.89 | 10.65 | 2.92 | 11.31 | 3.00 | 11.74 | 3.06 |
| | 25.0 | 9.29 | 2.89 | 9.73 | 2.94 | 10.17 | 2.99 | 10.38 | 3.02 | 11.04 | 3.10 | 11.48 | 3.16 |
| | 32.0 | 8.67 | 3.14 | 9.11 | 3.19 | 9.55 | 3.25 | 9.77 | 3.28 | 10.42 | 3.36 | 10.86 | 3.41 |
| | 35.0 | 8.41 | 3.26 | 8.84 | 3.31 | 9.28 | 3.37 | 9.50 | 3.39 | 10.16 | 3.47 | 10.59 | 3.53 |
| | 40.0 | 7.96 | 3.47 | 8.40 | 3.52 | 8.84 | 3.57 | 9.06 | 3.60 | 9.71 | 3.68 | 10.15 | 3.74 |
| | 43.0 | 7.70 | 3.60 | 8.13 | 3.60 | 8.56 | 3.60 | 8.76 | 3.60 | 9.38 | 3.60 | 9.78 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.31 | 3.03 | 7.67 | 3.03 | 8.03 | 3.03 | 8.20 | 3.03 | 8.72 | 3.03 | 9.05 | 3.03 |
| 2.0+2.5+4.2+6.0 | 22.0 | 10.47 | 3.29 | 10.95 | 3.35 | 11.43 | 3.42 | 11.67 | 3.45 | 12.39 | 3.54 | 12.87 | 3.61 |
| | 25.0 | 10.18 | 3.41 | 10.66 | 3.47 | 11.14 | 3.53 | 11.38 | 3.57 | 12.10 | 3.66 | 12.58 | 3.73 |
| | 32.0 | 9.50 | 3.71 | 9.98 | 3.77 | 10.46 | 3.83 | 10.70 | 3.87 | 11.42 | 3.96 | 11.90 | 4.03 |
| | 35.0 | 9.21 | 3.84 | 9.69 | 3.91 | 10.17 | 3.97 | 10.41 | 4.00 | 11.10 | 4.02 | 11.55 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.73 | 3.75 | 9.21 | 3.75 | 9.66 | 3.75 | 9.88 | 3.75 | 10.53 | 3.75 | 10.94 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.44 | 3.60 | 8.92 | 3.60 | 9.39 | 3.60 | 9.61 | 3.60 | 10.22 | 3.60 | 10.62 | 3.60 |
| | 46.0 | 8.10 | 3.03 | 8.46 | 3.03 | 8.82 | 3.03 | 8.99 | 3.03 | 9.51 | 3.03 | 9.84 | 3.03 |
| 2.0+2.5+5.0+5.0 | 22.0 | 9.74 | 2.81 | 10.18 | 2.87 | 10.63 | 2.92 | 10.85 | 2.95 | 11.52 | 3.03 | 11.97 | 3.08 |
| | 25.0 | 9.47 | 2.91 | 9.91 | 2.97 | 10.36 | 3.02 | 10.58 | 3.05 | 11.25 | 3.13 | 11.70 | 3.19 |
| | 32.0 | 8.84 | 3.17 | 9.28 | 3.22 | 9.73 | 3.28 | 9.95 | 3.30 | 10.62 | 3.39 | 11.07 | 3.44 |
| | 35.0 | 8.57 | 3.29 | 9.01 | 3.34 | 9.46 | 3.40 | 9.68 | 3.42 | 10.35 | 3.51 | 10.79 | 3.56 |
| | 40.0 | 8.11 | 3.50 | 8.56 | 3.55 | 9.01 | 3.61 | 9.23 | 3.63 | 9.90 | 3.72 | 10.34 | 3.75 |
| | 43.0 | 7.84 | 3.60 | 8.28 | 3.60 | 8.71 | 3.60 | 8.92 | 3.60 | 9.54 | 3.60 | 9.94 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.43 | 3.03 | 7.80 | 3.03 | 8.16 | 3.03 | 8.33 | 3.03 | 8.85 | 3.03 | 9.19 | 3.03 |
| 2.0+2.5+5.0+6.0 | 22.0 | 10.55 | 3.25 | 11.04 | 3.32 | 11.52 | 3.38 | 11.76 | 3.41 | 12.48 | 3.51 | 12.97 | 3.57 |
| | 25.0 | 10.26 | 3.37 | 10.74 | 3.43 | 11.23 | 3.50 | 11.47 | 3.53 | 12.19 | 3.62 | 12.68 | 3.69 |
| | 32.0 | 9.57 | 3.67 | 10.06 | 3.73 | 10.54 | 3.79 | 10.78 | 3.83 | 11.51 | 3.92 | 11.99 | 3.98 |
| | 35.0 | 9.28 | 3.81 | 9.77 | 3.87 | 10.25 | 3.93 | 10.49 | 3.96 | 11.20 | 4.02 | 11.65 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.79 | 3.75 | 9.27 | 3.75 | 9.72 | 3.75 | 9.94 | 3.75 | 10.59 | 3.75 | 11.01 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.50 | 3.60 | 8.98 | 3.60 | 9.44 | 3.60 | 9.65 | 3.60 | 10.27 | 3.60 | 10.68 | 3.60 |
| | 46.0 | 8.12 | 3.03 | 8.49 | 3.03 | 8.84 | 3.03 | 9.02 | 3.03 | 9.54 | 3.03 | 9.88 | 3.03 |
| 2.0+3.5+3.5+3.5 | 22.0 | 9.37 | 2.76 | 9.80 | 2.82 | 10.23 | 2.87 | 10.45 | 2.90 | 11.09 | 2.98 | 11.52 | 3.03 |
| | 25.0 | 9.11 | 2.86 | 9.54 | 2.91 | 9.97 | 2.97 | 10.19 | 2.99 | 10.83 | 3.08 | 11.26 | 3.13 |
| | 32.0 | 8.51 | 3.11 | 8.94 | 3.17 | 9.37 | 3.22 | 9.58 | 3.25 | 10.22 | 3.33 | 10.65 | 3.38 |
| | 35.0 | 8.25 | 3.23 | 8.68 | 3.28 | 9.11 | 3.34 | 9.32 | 3.36 | 9.96 | 3.44 | 10.39 | 3.50 |
| | 40.0 | 7.81 | 3.44 | 8.24 | 3.49 | 8.67 | 3.54 | 8.89 | 3.57 | 9.53 | 3.65 | 9.96 | 3.70 |
| | 43.0 | 7.55 | 3.57 | 7.98 | 3.60 | 8.40 | 3.60 | 8.61 | 3.60 | 9.21 | 3.60 | 9.61 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.19 | 3.03 | 7.55 | 3.03 | 7.90 | 3.03 | 8.07 | 3.03 | 8.58 | 3.03 | 8.91 | 3.03 |
| 2.0+3.5+3.5+4.2 | 22.0 | 9.38 | 2.76 | 9.81 | 2.82 | 10.24 | 2.87 | 10.46 | 2.90 | 11.10 | 2.98 | 11.53 | 3.03 |
| | 25.0 | 9.12 | 2.86 | 9.55 | 2.91 | 9.98 | 2.97 | 10.20 | 2.99 | 10.84 | 3.08 | 11.27 | 3.13 |
| | 32.0 | 8.52 | 3.11 | 8.95 | 3.17 | 9.38 | 3.22 | 9.59 | 3.25 | 10.24 | 3.33 | 10.67 | 3.38 |
| | 35.0 | 8.26 | 3.23 | 8.69 | 3.28 | 9.12 | 3.34 | 9.33 | 3.36 | 9.97 | 3.44 | 10.40 | 3.50 |
| | 40.0 | 7.82 | 3.44 | 8.25 | 3.49 | 8.68 | 3.54 | 8.90 | 3.57 | 9.54 | 3.65 | 9.97 | 3.70 |
| | 43.0 | 7.56 | 3.57 | 7.99 | 3.60 | 8.41 | 3.60 | 8.62 | 3.60 | 9.22 | 3.60 | 9.62 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.20 | 3.03 | 7.55 | 3.03 | 7.91 | 3.03 | 8.08 | 3.03 | 8.59 | 3.03 | 8.92 | 3.03 |

3D075228

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΙΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχια μήκος αεριοφόρων φιακτών: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней: 0м
Kapaciteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5: 2.0; 2.5: 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+3.5+3.5+5.0 | 22.0 | 9.56 | 2.79 | 9.99 | 2.84 | 10.43 | 2.89 | 10.65 | 2.92 | 11.31 | 3.00 | 11.74 | 3.06 |
| | 25.0 | 9.29 | 2.89 | 9.79 | 2.94 | 10.17 | 2.99 | 10.38 | 3.02 | 11.04 | 3.10 | 11.48 | 3.16 |
| | 32.0 | 8.67 | 3.14 | 9.11 | 3.19 | 9.55 | 3.25 | 9.77 | 3.28 | 10.42 | 3.36 | 10.86 | 3.41 |
| | 35.0 | 8.41 | 3.26 | 8.84 | 3.31 | 9.29 | 3.37 | 9.50 | 3.39 | 10.16 | 3.47 | 10.59 | 3.53 |
| | 40.0 | 7.96 | 3.47 | 8.40 | 3.52 | 8.84 | 3.57 | 9.06 | 3.60 | 9.71 | 3.68 | 10.15 | 3.74 |
| | 46.0 | 7.31 | 3.03 | 7.67 | 3.03 | 8.03 | 3.03 | 8.20 | 3.03 | 8.72 | 3.03 | 9.05 | 3.03 |
| 2.0+3.5+3.5+6.0 | 22.0 | 10.46 | 3.30 | 10.94 | 3.36 | 11.42 | 3.42 | 11.86 | 3.46 | 12.38 | 3.55 | 12.86 | 3.62 |
| | 25.0 | 10.17 | 3.41 | 10.65 | 3.48 | 11.13 | 3.54 | 11.37 | 3.57 | 12.09 | 3.67 | 12.57 | 3.73 |
| | 32.0 | 9.49 | 3.71 | 9.97 | 3.78 | 10.45 | 3.84 | 10.69 | 3.87 | 11.41 | 3.97 | 11.89 | 4.04 |
| | 35.0 | 9.20 | 3.85 | 9.68 | 3.92 | 10.16 | 3.98 | 10.40 | 4.01 | 11.09 | 4.02 | 11.54 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.72 | 3.75 | 9.20 | 3.75 | 9.66 | 3.75 | 9.88 | 3.75 | 10.52 | 3.75 | 10.94 | 3.75 |
| | 46.0 | 8.43 | 3.60 | 8.91 | 3.60 | 9.39 | 3.60 | 9.60 | 3.60 | 10.22 | 3.60 | 10.62 | 3.60 |
| 2.0+3.5+4.2+4.2 | 22.0 | 9.38 | 2.77 | 9.81 | 2.82 | 10.24 | 2.88 | 10.46 | 2.90 | 11.10 | 2.99 | 11.53 | 3.04 |
| | 25.0 | 9.12 | 2.87 | 9.55 | 2.92 | 9.98 | 2.98 | 10.20 | 3.00 | 10.84 | 3.08 | 11.27 | 3.14 |
| | 32.0 | 8.52 | 3.12 | 8.95 | 3.18 | 9.38 | 3.23 | 9.59 | 3.26 | 10.24 | 3.34 | 10.67 | 3.39 |
| | 35.0 | 8.26 | 3.24 | 8.69 | 3.29 | 9.12 | 3.35 | 9.33 | 3.37 | 9.97 | 3.45 | 10.40 | 3.51 |
| | 40.0 | 7.82 | 3.45 | 8.25 | 3.50 | 8.68 | 3.55 | 8.90 | 3.58 | 9.54 | 3.66 | 9.97 | 3.72 |
| | 46.0 | 7.20 | 3.03 | 7.56 | 3.03 | 7.91 | 3.03 | 8.08 | 3.03 | 8.59 | 3.03 | 8.92 | 3.03 |
| 2.0+3.5+4.2+5.0 | 22.0 | 10.06 | 3.28 | 10.52 | 3.34 | 10.98 | 3.41 | 11.21 | 3.44 | 11.90 | 3.53 | 12.36 | 3.60 |
| | 25.0 | 9.78 | 3.40 | 10.24 | 3.46 | 10.70 | 3.52 | 10.93 | 3.56 | 11.62 | 3.65 | 12.08 | 3.72 |
| | 32.0 | 9.13 | 3.70 | 9.59 | 3.76 | 10.05 | 3.82 | 10.28 | 3.86 | 10.97 | 3.95 | 11.49 | 4.02 |
| | 35.0 | 8.85 | 3.83 | 9.31 | 3.90 | 9.77 | 3.96 | 10.00 | 3.99 | 10.68 | 4.02 | 11.11 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.38 | 3.75 | 8.84 | 3.75 | 9.30 | 3.75 | 9.53 | 3.75 | 10.16 | 3.75 | 10.57 | 3.75 |
| | 46.0 | 7.82 | 3.03 | 8.29 | 3.03 | 8.57 | 3.03 | 8.74 | 3.03 | 9.24 | 3.03 | 9.57 | 3.03 |
| 2.0+3.5+5.0+5.0 | 22.0 | 10.32 | 3.44 | 10.79 | 3.51 | 11.27 | 3.58 | 11.50 | 3.61 | 12.21 | 3.71 | 12.68 | 3.78 |
| | 25.0 | 10.03 | 3.57 | 10.51 | 3.63 | 10.98 | 3.70 | 11.22 | 3.73 | 11.92 | 3.84 | 12.40 | 3.90 |
| | 32.0 | 9.36 | 3.88 | 9.84 | 3.95 | 10.31 | 4.02 | 10.55 | 4.05 | 11.26 | 4.15 | 11.72 | 4.18 |
| | 35.0 | 9.08 | 4.02 | 9.55 | 4.02 | 10.02 | 4.02 | 10.25 | 4.02 | 10.93 | 4.02 | 11.37 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.60 | 3.75 | 9.07 | 3.75 | 9.55 | 3.75 | 9.78 | 3.75 | 10.45 | 3.75 | 10.86 | 3.75 |
| | 46.0 | 8.03 | 3.03 | 8.50 | 3.03 | 8.85 | 3.03 | 9.02 | 3.03 | 9.52 | 3.03 | 9.85 | 3.03 |
| 2.0+4.2+4.2+4.2 | 22.0 | 9.39 | 2.77 | 9.83 | 2.82 | 10.26 | 2.88 | 10.47 | 2.90 | 11.12 | 2.99 | 11.55 | 3.04 |
| | 25.0 | 9.13 | 2.87 | 9.56 | 2.92 | 9.99 | 2.98 | 10.21 | 3.00 | 10.86 | 3.08 | 11.29 | 3.14 |
| | 32.0 | 8.53 | 3.12 | 8.96 | 3.18 | 9.39 | 3.23 | 9.60 | 3.26 | 10.25 | 3.34 | 10.68 | 3.39 |
| | 35.0 | 8.26 | 3.24 | 8.69 | 3.29 | 9.12 | 3.35 | 9.34 | 3.37 | 9.99 | 3.45 | 10.42 | 3.51 |
| | 40.0 | 7.83 | 3.45 | 8.26 | 3.50 | 8.69 | 3.55 | 8.91 | 3.58 | 9.55 | 3.66 | 9.98 | 3.72 |
| | 46.0 | 7.57 | 3.58 | 8.00 | 3.60 | 8.42 | 3.60 | 8.62 | 3.60 | 9.29 | 3.60 | 9.69 | 3.60 |

3D075229

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Organomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasiteeler aşğıdaki koşullara bağıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+4.2+4.2+5.0 | 22.0 | 10.07 | 3.28 | 10.59 | 3.34 | 10.99 | 3.41 | 11.22 | 3.44 | 11.91 | 3.53 | 12.37 | 3.60 |
| | 25.0 | 9.79 | 3.40 | 10.25 | 3.46 | 10.71 | 3.52 | 10.94 | 3.56 | 11.63 | 3.65 | 12.10 | 3.72 |
| | 32.0 | 9.14 | 3.70 | 9.60 | 3.76 | 10.06 | 3.82 | 10.29 | 3.86 | 10.98 | 3.95 | 11.44 | 4.02 |
| | 35.0 | 8.86 | 3.83 | 9.32 | 3.90 | 9.78 | 3.96 | 10.01 | 3.99 | 10.69 | 4.02 | 11.12 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.39 | 3.75 | 8.85 | 3.75 | 9.31 | 3.75 | 9.54 | 3.75 | 10.17 | 3.75 | 10.58 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.11 | 3.60 | 8.57 | 3.60 | 9.03 | 3.60 | 9.26 | 3.60 | 9.90 | 3.60 | 10.29 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.83 | 3.03 | 8.23 | 3.03 | 8.58 | 3.03 | 8.75 | 3.03 | 9.25 | 3.03 | 9.58 | 3.03 |
| 2.5+2.5+2.5+2.5 | 22.0 | 9.08 | 2.65 | 9.50 | 2.70 | 9.92 | 2.75 | 10.12 | 2.78 | 10.75 | 2.85 | 11.16 | 2.90 |
| | 25.0 | 8.83 | 2.74 | 9.25 | 2.79 | 9.66 | 2.84 | 9.87 | 2.87 | 10.49 | 2.95 | 10.91 | 3.00 |
| | 32.0 | 8.24 | 2.98 | 8.66 | 3.03 | 9.07 | 3.09 | 9.28 | 3.11 | 9.91 | 3.19 | 10.32 | 3.24 |
| | 35.0 | 7.99 | 3.09 | 8.41 | 3.15 | 8.82 | 3.20 | 9.03 | 3.22 | 9.65 | 3.30 | 10.07 | 3.35 |
| | 40.0 | 7.57 | 3.29 | 7.99 | 3.34 | 8.40 | 3.40 | 8.61 | 3.42 | 9.23 | 3.50 | 9.65 | 3.55 |
| | 43.0 | 7.32 | 3.42 | 7.73 | 3.47 | 8.15 | 3.52 | 8.36 | 3.55 | 8.97 | 3.60 | 9.37 | 3.60 |
| | 46.0 | 6.97 | 3.03 | 7.33 | 3.03 | 7.68 | 3.03 | 7.85 | 3.03 | 8.36 | 3.03 | 8.69 | 3.03 |
| 2.5+2.5+2.5+3.5 | 22.0 | 9.17 | 2.65 | 9.59 | 2.70 | 10.01 | 2.75 | 10.22 | 2.78 | 10.85 | 2.85 | 11.27 | 2.90 |
| | 25.0 | 8.92 | 2.74 | 9.34 | 2.79 | 9.76 | 2.84 | 9.97 | 2.87 | 10.60 | 2.95 | 11.02 | 3.00 |
| | 32.0 | 8.32 | 2.98 | 8.74 | 3.03 | 9.16 | 3.09 | 9.37 | 3.11 | 10.01 | 3.19 | 10.43 | 3.24 |
| | 35.0 | 8.07 | 3.09 | 8.49 | 3.15 | 8.91 | 3.20 | 9.12 | 3.22 | 9.75 | 3.30 | 10.17 | 3.35 |
| | 40.0 | 7.64 | 3.29 | 8.07 | 3.34 | 8.49 | 3.40 | 8.70 | 3.42 | 9.33 | 3.50 | 9.75 | 3.55 |
| | 43.0 | 7.39 | 3.42 | 7.81 | 3.47 | 8.23 | 3.52 | 8.44 | 3.55 | 9.06 | 3.60 | 9.46 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.03 | 3.03 | 7.40 | 3.03 | 7.75 | 3.03 | 7.92 | 3.03 | 8.43 | 3.03 | 8.76 | 3.03 |
| 2.5+2.5+2.5+4.2 | 22.0 | 9.36 | 2.76 | 9.79 | 2.82 | 10.22 | 2.87 | 10.44 | 2.90 | 11.08 | 2.98 | 11.51 | 3.03 |
| | 25.0 | 9.10 | 2.86 | 9.53 | 2.91 | 9.96 | 2.97 | 10.18 | 2.99 | 10.82 | 3.08 | 11.25 | 3.13 |
| | 32.0 | 8.50 | 3.11 | 8.93 | 3.17 | 9.36 | 3.22 | 9.57 | 3.25 | 10.21 | 3.33 | 10.64 | 3.38 |
| | 35.0 | 8.24 | 3.23 | 8.67 | 3.28 | 9.10 | 3.34 | 9.31 | 3.36 | 9.95 | 3.44 | 10.38 | 3.50 |
| | 40.0 | 7.80 | 3.44 | 8.23 | 3.49 | 8.66 | 3.54 | 8.88 | 3.57 | 9.52 | 3.65 | 9.95 | 3.70 |
| | 43.0 | 7.54 | 3.57 | 7.97 | 3.60 | 8.39 | 3.60 | 8.60 | 3.60 | 9.21 | 3.60 | 9.60 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.18 | 3.03 | 7.54 | 3.03 | 7.89 | 3.03 | 8.07 | 3.03 | 8.57 | 3.03 | 8.90 | 3.03 |
| 2.5+2.5+2.5+5.0 | 22.0 | 9.55 | 2.79 | 9.98 | 2.84 | 10.42 | 2.89 | 10.64 | 2.92 | 11.29 | 3.00 | 11.73 | 3.06 |
| | 25.0 | 9.28 | 2.89 | 9.72 | 2.94 | 10.18 | 2.99 | 10.37 | 3.02 | 11.03 | 3.10 | 11.47 | 3.16 |
| | 32.0 | 8.66 | 3.14 | 9.10 | 3.19 | 9.54 | 3.25 | 9.76 | 3.28 | 10.41 | 3.36 | 10.85 | 3.41 |
| | 35.0 | 8.40 | 3.26 | 8.83 | 3.31 | 9.27 | 3.37 | 9.49 | 3.39 | 10.15 | 3.47 | 10.58 | 3.53 |
| | 40.0 | 7.96 | 3.47 | 8.39 | 3.52 | 8.83 | 3.57 | 9.05 | 3.60 | 9.70 | 3.68 | 10.14 | 3.74 |
| | 43.0 | 7.69 | 3.60 | 8.12 | 3.60 | 8.55 | 3.60 | 8.76 | 3.60 | 9.37 | 3.60 | 9.77 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.30 | 3.03 | 7.67 | 3.03 | 8.02 | 3.03 | 8.20 | 3.03 | 8.71 | 3.03 | 9.04 | 3.03 |
| 2.5+2.5+2.5+6.0 | 22.0 | 10.00 | 2.84 | 10.46 | 2.90 | 10.91 | 2.95 | 11.14 | 2.98 | 11.83 | 3.06 | 12.29 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.72 | 2.95 | 10.18 | 3.00 | 10.64 | 3.06 | 10.87 | 3.08 | 11.55 | 3.17 | 12.01 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.07 | 3.21 | 9.53 | 3.26 | 9.99 | 3.32 | 10.22 | 3.34 | 10.80 | 3.43 | 11.36 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.80 | 3.33 | 9.25 | 3.38 | 9.71 | 3.44 | 9.94 | 3.46 | 10.63 | 3.55 | 11.08 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.33 | 3.54 | 8.79 | 3.59 | 9.25 | 3.65 | 9.48 | 3.68 | 10.16 | 3.75 | 10.59 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.05 | 3.60 | 8.50 | 3.60 | 8.93 | 3.60 | 9.14 | 3.60 | 9.77 | 3.60 | 10.18 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.60 | 3.03 | 7.97 | 3.03 | 8.34 | 3.03 | 8.52 | 3.03 | 9.04 | 3.03 | 9.38 | 3.03 |

3D075229

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΥΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

- Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждающей: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
- The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

- The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.5+2.5+2.5+7.1 | 22.0 | 10.02 | 2.84 | 10.48 | 2.90 | 10.94 | 2.95 | 11.17 | 2.98 | 11.85 | 3.06 | 12.31 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.74 | 2.95 | 10.20 | 3.00 | 10.66 | 3.06 | 10.89 | 3.08 | 11.58 | 3.17 | 12.03 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.09 | 3.21 | 9.55 | 3.26 | 10.01 | 3.32 | 10.24 | 3.34 | 10.93 | 3.43 | 11.39 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.81 | 3.33 | 9.27 | 3.38 | 9.73 | 3.44 | 9.96 | 3.46 | 10.65 | 3.55 | 11.11 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.35 | 3.54 | 8.81 | 3.59 | 9.27 | 3.65 | 9.50 | 3.68 | 10.18 | 3.75 | 10.61 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.07 | 3.60 | 8.51 | 3.60 | 8.95 | 3.60 | 9.16 | 3.60 | 9.79 | 3.60 | 10.20 | 3.60 |
| 46.0 | 7.61 | 3.03 | 7.99 | 3.03 | 8.35 | 3.03 | 8.53 | 3.03 | 9.06 | 3.03 | 9.40 | 3.03 | |
| 2.5+2.5+3.5+3.5 | 22.0 | 9.36 | 2.76 | 9.79 | 2.82 | 10.22 | 2.87 | 10.44 | 2.90 | 11.08 | 2.98 | 11.51 | 3.03 |
| | 25.0 | 9.10 | 2.86 | 9.53 | 2.91 | 9.96 | 2.97 | 10.18 | 2.99 | 10.82 | 3.08 | 11.25 | 3.13 |
| | 32.0 | 8.50 | 3.11 | 8.93 | 3.17 | 9.36 | 3.22 | 9.57 | 3.25 | 10.21 | 3.33 | 10.64 | 3.38 |
| | 35.0 | 8.24 | 3.23 | 8.67 | 3.28 | 9.10 | 3.34 | 9.31 | 3.36 | 9.95 | 3.44 | 10.38 | 3.50 |
| | 40.0 | 7.80 | 3.44 | 8.23 | 3.49 | 8.66 | 3.54 | 8.88 | 3.57 | 9.52 | 3.65 | 9.95 | 3.70 |
| | 43.0 | 7.54 | 3.57 | 7.97 | 3.60 | 8.39 | 3.60 | 8.60 | 3.60 | 9.21 | 3.60 | 9.60 | 3.60 |
| 46.0 | 7.18 | 3.03 | 7.54 | 3.03 | 7.89 | 3.03 | 8.07 | 3.03 | 8.57 | 3.03 | 8.90 | 3.03 | |
| 2.5+2.5+3.5+4.2 | 22.0 | 9.37 | 2.76 | 9.80 | 2.82 | 10.23 | 2.87 | 10.45 | 2.90 | 11.09 | 2.98 | 11.52 | 3.03 |
| | 25.0 | 9.11 | 2.86 | 9.54 | 2.91 | 9.97 | 2.97 | 10.19 | 2.99 | 10.83 | 3.08 | 11.26 | 3.13 |
| | 32.0 | 8.51 | 3.11 | 8.94 | 3.17 | 9.37 | 3.22 | 9.58 | 3.25 | 10.22 | 3.33 | 10.65 | 3.38 |
| | 35.0 | 8.25 | 3.23 | 8.68 | 3.28 | 9.11 | 3.34 | 9.32 | 3.36 | 9.96 | 3.44 | 10.39 | 3.50 |
| | 40.0 | 7.81 | 3.44 | 8.24 | 3.49 | 8.67 | 3.54 | 8.89 | 3.57 | 9.53 | 3.65 | 9.96 | 3.70 |
| | 43.0 | 7.55 | 3.57 | 7.98 | 3.60 | 8.40 | 3.60 | 8.61 | 3.60 | 9.21 | 3.60 | 9.61 | 3.60 |
| 46.0 | 7.19 | 3.03 | 7.55 | 3.03 | 7.90 | 3.03 | 8.07 | 3.03 | 8.58 | 3.03 | 8.91 | 3.03 | |
| 2.5+2.5+3.5+5.0 | 22.0 | 9.55 | 2.79 | 9.98 | 2.84 | 10.42 | 2.89 | 10.64 | 2.92 | 11.29 | 3.00 | 11.73 | 3.06 |
| | 25.0 | 9.28 | 2.89 | 9.72 | 2.94 | 10.16 | 2.99 | 10.37 | 3.02 | 11.03 | 3.10 | 11.47 | 3.16 |
| | 32.0 | 8.66 | 3.14 | 9.10 | 3.19 | 9.54 | 3.25 | 9.76 | 3.28 | 10.41 | 3.36 | 10.85 | 3.41 |
| | 35.0 | 8.40 | 3.26 | 8.83 | 3.31 | 9.27 | 3.37 | 9.49 | 3.39 | 10.15 | 3.47 | 10.58 | 3.53 |
| | 40.0 | 7.96 | 3.47 | 8.39 | 3.52 | 8.83 | 3.57 | 9.05 | 3.60 | 9.70 | 3.68 | 10.14 | 3.74 |
| | 43.0 | 7.69 | 3.60 | 8.12 | 3.60 | 8.55 | 3.60 | 8.76 | 3.60 | 9.37 | 3.60 | 9.77 | 3.60 |
| 46.0 | 7.30 | 3.03 | 7.67 | 3.03 | 8.02 | 3.03 | 8.20 | 3.03 | 8.71 | 3.03 | 9.04 | 3.03 | |
| 2.5+2.5+3.5+6.0 | 22.0 | 10.01 | 2.84 | 10.47 | 2.90 | 10.93 | 2.95 | 11.15 | 2.98 | 11.84 | 3.06 | 12.30 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.73 | 2.95 | 10.19 | 3.00 | 10.65 | 3.06 | 10.88 | 3.08 | 11.56 | 3.17 | 12.02 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.08 | 3.21 | 9.54 | 3.26 | 10.00 | 3.32 | 10.23 | 3.34 | 10.92 | 3.43 | 11.37 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.80 | 3.33 | 9.26 | 3.38 | 9.72 | 3.44 | 9.95 | 3.46 | 10.64 | 3.55 | 11.10 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.34 | 3.54 | 8.80 | 3.59 | 9.26 | 3.65 | 9.49 | 3.68 | 10.17 | 3.75 | 10.60 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.06 | 3.60 | 8.50 | 3.60 | 8.94 | 3.60 | 9.15 | 3.60 | 9.78 | 3.60 | 10.19 | 3.60 |
| 46.0 | 7.61 | 3.03 | 7.98 | 3.03 | 8.34 | 3.03 | 8.52 | 3.03 | 9.05 | 3.03 | 9.39 | 3.03 | |
| 2.5+2.5+3.5+7.1 | 22.0 | 10.48 | 3.30 | 10.96 | 3.36 | 11.44 | 3.42 | 11.68 | 3.46 | 12.40 | 3.55 | 12.88 | 3.62 |
| | 25.0 | 10.19 | 3.41 | 10.67 | 3.48 | 11.15 | 3.54 | 11.39 | 3.57 | 12.11 | 3.67 | 12.59 | 3.73 |
| | 32.0 | 9.51 | 3.71 | 9.99 | 3.78 | 10.47 | 3.84 | 10.71 | 3.87 | 11.43 | 3.97 | 11.91 | 4.04 |
| | 35.0 | 9.22 | 3.85 | 9.70 | 3.92 | 10.18 | 3.98 | 10.42 | 4.01 | 11.11 | 4.02 | 11.56 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.73 | 3.75 | 9.21 | 3.75 | 9.67 | 3.75 | 9.89 | 3.75 | 10.54 | 3.75 | 10.96 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.44 | 3.60 | 8.92 | 3.60 | 9.40 | 3.60 | 9.62 | 3.60 | 10.23 | 3.60 | 10.63 | 3.60 |
| 46.0 | 8.11 | 3.03 | 8.47 | 3.03 | 8.83 | 3.03 | 9.00 | 3.03 | 9.52 | 3.03 | 9.85 | 3.03 | |

3D075230

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Organomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasteler aşğıdaki koşullara bağıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.5+2.5+4.2+4.2 | 22.0 | 9.38 | 2.76 | 9.81 | 2.82 | 10.24 | 2.87 | 10.46 | 2.90 | 11.10 | 2.98 | 11.53 | 3.03 |
| | 25.0 | 9.12 | 2.86 | 9.55 | 2.91 | 9.98 | 2.97 | 10.20 | 2.99 | 10.84 | 3.08 | 11.27 | 3.13 |
| | 32.0 | 8.52 | 3.11 | 8.95 | 3.17 | 9.38 | 3.22 | 9.59 | 3.25 | 10.24 | 3.33 | 10.67 | 3.38 |
| | 35.0 | 8.26 | 3.23 | 8.69 | 3.28 | 9.12 | 3.34 | 9.33 | 3.36 | 9.97 | 3.44 | 10.40 | 3.50 |
| | 40.0 | 7.82 | 3.44 | 8.25 | 3.49 | 8.68 | 3.54 | 8.90 | 3.57 | 9.54 | 3.65 | 9.97 | 3.70 |
| | 43.0 | 7.56 | 3.57 | 7.99 | 3.60 | 8.41 | 3.60 | 8.62 | 3.60 | 9.22 | 3.60 | 9.62 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.20 | 3.03 | 7.55 | 3.03 | 7.91 | 3.03 | 8.08 | 3.03 | 8.59 | 3.03 | 8.92 | 3.03 |
| 2.5+2.5+4.2+5.0 | 22.0 | 9.56 | 2.79 | 9.99 | 2.84 | 10.43 | 2.89 | 10.65 | 2.92 | 11.31 | 3.00 | 11.74 | 3.06 |
| | 25.0 | 9.29 | 2.89 | 9.73 | 2.94 | 10.17 | 2.99 | 10.38 | 3.02 | 11.04 | 3.10 | 11.48 | 3.16 |
| | 32.0 | 8.67 | 3.14 | 9.11 | 3.19 | 9.55 | 3.25 | 9.77 | 3.28 | 10.42 | 3.36 | 10.86 | 3.41 |
| | 35.0 | 8.41 | 3.26 | 8.84 | 3.31 | 9.28 | 3.37 | 9.50 | 3.39 | 10.16 | 3.47 | 10.59 | 3.53 |
| | 40.0 | 7.96 | 3.47 | 8.40 | 3.52 | 8.84 | 3.57 | 9.06 | 3.60 | 9.71 | 3.68 | 10.15 | 3.74 |
| | 43.0 | 7.70 | 3.60 | 8.13 | 3.60 | 8.56 | 3.60 | 8.76 | 3.60 | 9.38 | 3.60 | 9.78 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.31 | 3.03 | 7.67 | 3.03 | 8.03 | 3.03 | 8.20 | 3.03 | 8.72 | 3.03 | 9.05 | 3.03 |
| 2.5+2.5+4.2+6.0 | 22.0 | 10.53 | 3.29 | 11.01 | 3.35 | 11.50 | 3.42 | 11.74 | 3.45 | 12.46 | 3.54 | 12.94 | 3.61 |
| | 25.0 | 10.24 | 3.41 | 10.72 | 3.47 | 11.20 | 3.53 | 11.45 | 3.57 | 12.17 | 3.66 | 12.65 | 3.73 |
| | 32.0 | 9.56 | 3.71 | 10.04 | 3.77 | 10.52 | 3.83 | 10.76 | 3.87 | 11.49 | 3.96 | 11.97 | 4.03 |
| | 35.0 | 9.26 | 3.84 | 9.75 | 3.91 | 10.23 | 3.97 | 10.47 | 4.00 | 11.17 | 4.02 | 11.62 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.78 | 3.75 | 9.26 | 3.75 | 9.71 | 3.75 | 9.93 | 3.75 | 10.58 | 3.75 | 11.00 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.48 | 3.60 | 8.97 | 3.60 | 9.44 | 3.60 | 9.65 | 3.60 | 10.27 | 3.60 | 10.67 | 3.60 |
| | 46.0 | 8.13 | 3.03 | 8.50 | 3.03 | 8.85 | 3.03 | 9.03 | 3.03 | 9.54 | 3.03 | 9.88 | 3.03 |
| 2.5+2.5+5.0+5.0 | 22.0 | 10.31 | 3.44 | 10.78 | 3.50 | 11.25 | 3.57 | 11.49 | 3.60 | 12.20 | 3.70 | 12.67 | 3.77 |
| | 25.0 | 10.02 | 3.56 | 10.50 | 3.63 | 10.97 | 3.69 | 11.20 | 3.73 | 11.91 | 3.83 | 12.39 | 3.89 |
| | 32.0 | 9.36 | 3.87 | 9.83 | 3.94 | 10.30 | 4.01 | 10.54 | 4.04 | 11.24 | 4.14 | 11.71 | 4.18 |
| | 35.0 | 9.07 | 4.02 | 9.54 | 4.02 | 10.01 | 4.02 | 10.24 | 4.02 | 10.92 | 4.02 | 11.36 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.59 | 3.75 | 9.06 | 3.75 | 9.54 | 3.75 | 9.77 | 3.75 | 10.43 | 3.75 | 10.84 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.31 | 3.60 | 8.78 | 3.60 | 9.25 | 3.60 | 9.49 | 3.60 | 10.18 | 3.60 | 10.57 | 3.60 |
| | 46.0 | 8.02 | 3.03 | 8.49 | 3.03 | 8.84 | 3.03 | 9.01 | 3.03 | 9.51 | 3.03 | 9.84 | 3.03 |
| 2.5+3.5+3.5+3.5 | 22.0 | 9.39 | 2.76 | 9.83 | 2.82 | 10.26 | 2.87 | 10.47 | 2.90 | 11.12 | 2.98 | 11.55 | 3.03 |
| | 25.0 | 9.13 | 2.86 | 9.56 | 2.91 | 9.99 | 2.97 | 10.21 | 2.99 | 10.86 | 3.08 | 11.29 | 3.13 |
| | 32.0 | 8.53 | 3.11 | 8.96 | 3.17 | 9.39 | 3.22 | 9.60 | 3.25 | 10.25 | 3.33 | 10.68 | 3.38 |
| | 35.0 | 8.26 | 3.23 | 8.69 | 3.28 | 9.12 | 3.34 | 9.34 | 3.36 | 9.99 | 3.44 | 10.42 | 3.50 |
| | 40.0 | 7.83 | 3.44 | 8.26 | 3.49 | 8.69 | 3.54 | 8.91 | 3.57 | 9.55 | 3.65 | 9.98 | 3.70 |
| | 43.0 | 7.57 | 3.57 | 8.00 | 3.60 | 8.42 | 3.60 | 8.63 | 3.60 | 9.23 | 3.60 | 9.63 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.20 | 3.03 | 7.56 | 3.03 | 7.91 | 3.03 | 8.09 | 3.03 | 8.60 | 3.03 | 8.93 | 3.03 |
| 2.5+3.5+3.5+4.2 | 22.0 | 9.38 | 2.76 | 9.81 | 2.82 | 10.24 | 2.87 | 10.46 | 2.90 | 11.10 | 2.98 | 11.53 | 3.03 |
| | 25.0 | 9.12 | 2.86 | 9.55 | 2.91 | 9.98 | 2.97 | 10.20 | 2.99 | 10.84 | 3.08 | 11.27 | 3.13 |
| | 32.0 | 8.52 | 3.11 | 8.95 | 3.17 | 9.38 | 3.22 | 9.59 | 3.25 | 10.24 | 3.33 | 10.67 | 3.38 |
| | 35.0 | 8.26 | 3.23 | 8.69 | 3.28 | 9.12 | 3.34 | 9.33 | 3.36 | 9.97 | 3.44 | 10.40 | 3.50 |
| | 40.0 | 7.82 | 3.44 | 8.25 | 3.49 | 8.68 | 3.54 | 8.90 | 3.57 | 9.54 | 3.65 | 9.97 | 3.70 |
| | 43.0 | 7.56 | 3.57 | 7.99 | 3.60 | 8.41 | 3.60 | 8.62 | 3.60 | 9.22 | 3.60 | 9.62 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.20 | 3.03 | 7.55 | 3.03 | 7.91 | 3.03 | 8.08 | 3.03 | 8.59 | 3.03 | 8.92 | 3.03 |

3D075230

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΙΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охладителя: 5м
- Разность уровней: 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5: 2.0; 2.5: 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.5+3.5+3.5+5.0 | 22.0 | 9.56 | 2.79 | 9.99 | 2.84 | 10.43 | 2.89 | 10.65 | 2.92 | 11.31 | 3.00 | 11.74 | 3.06 |
| | 25.0 | 9.29 | 2.89 | 9.79 | 2.94 | 10.17 | 2.99 | 10.38 | 3.02 | 11.04 | 3.10 | 11.48 | 3.16 |
| | 32.0 | 8.67 | 3.14 | 9.11 | 3.19 | 9.55 | 3.25 | 9.77 | 3.28 | 10.42 | 3.36 | 10.86 | 3.41 |
| | 35.0 | 8.41 | 3.26 | 8.84 | 3.31 | 9.28 | 3.37 | 9.50 | 3.39 | 10.16 | 3.47 | 10.59 | 3.53 |
| | 40.0 | 7.96 | 3.47 | 8.40 | 3.52 | 8.84 | 3.57 | 9.06 | 3.60 | 9.71 | 3.68 | 10.15 | 3.74 |
| | 43.0 | 7.70 | 3.60 | 8.13 | 3.60 | 8.56 | 3.60 | 8.76 | 3.60 | 9.38 | 3.60 | 9.78 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.31 | 3.03 | 7.67 | 3.03 | 8.03 | 3.03 | 8.20 | 3.03 | 8.72 | 3.03 | 9.05 | 3.03 |
| 2.5+3.5+3.5+6.0 | 22.0 | 10.46 | 3.30 | 10.94 | 3.36 | 11.42 | 3.42 | 11.66 | 3.46 | 12.38 | 3.55 | 12.86 | 3.62 |
| | 25.0 | 10.17 | 3.41 | 10.65 | 3.48 | 11.13 | 3.54 | 11.37 | 3.57 | 12.09 | 3.67 | 12.57 | 3.73 |
| | 32.0 | 9.49 | 3.71 | 9.97 | 3.78 | 10.45 | 3.84 | 10.69 | 3.87 | 11.41 | 3.97 | 11.89 | 4.04 |
| | 35.0 | 9.20 | 3.85 | 9.68 | 3.92 | 10.16 | 3.98 | 10.40 | 4.01 | 11.09 | 4.02 | 11.54 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.72 | 3.75 | 9.20 | 3.75 | 9.66 | 3.75 | 9.88 | 3.75 | 10.52 | 3.75 | 10.94 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.43 | 3.60 | 8.91 | 3.60 | 9.39 | 3.60 | 9.60 | 3.60 | 10.22 | 3.60 | 10.62 | 3.60 |
| | 46.0 | 8.10 | 3.03 | 8.46 | 3.03 | 8.82 | 3.03 | 8.99 | 3.03 | 9.50 | 3.03 | 9.84 | 3.03 |
| 2.5+3.5+4.2+4.2 | 22.0 | 9.38 | 2.77 | 9.81 | 2.82 | 10.24 | 2.88 | 10.46 | 2.90 | 11.10 | 2.99 | 11.53 | 3.04 |
| | 25.0 | 9.12 | 2.87 | 9.55 | 2.92 | 9.98 | 2.98 | 10.20 | 3.00 | 10.84 | 3.08 | 11.27 | 3.14 |
| | 32.0 | 8.52 | 3.12 | 8.95 | 3.18 | 9.38 | 3.23 | 9.59 | 3.26 | 10.24 | 3.34 | 10.67 | 3.39 |
| | 35.0 | 8.26 | 3.24 | 8.69 | 3.29 | 9.12 | 3.35 | 9.33 | 3.37 | 9.97 | 3.45 | 10.40 | 3.51 |
| | 40.0 | 7.82 | 3.45 | 8.25 | 3.50 | 8.68 | 3.55 | 8.90 | 3.58 | 9.54 | 3.66 | 9.97 | 3.72 |
| | 43.0 | 7.56 | 3.58 | 7.99 | 3.60 | 8.41 | 3.60 | 8.61 | 3.60 | 9.22 | 3.60 | 9.62 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.20 | 3.03 | 7.56 | 3.03 | 7.91 | 3.03 | 8.08 | 3.03 | 8.59 | 3.03 | 8.92 | 3.03 |
| 2.5+3.5+4.2+5.0 | 22.0 | 10.06 | 3.28 | 10.52 | 3.34 | 10.98 | 3.41 | 11.21 | 3.44 | 11.90 | 3.53 | 12.36 | 3.60 |
| | 25.0 | 9.78 | 3.40 | 10.24 | 3.46 | 10.70 | 3.52 | 10.93 | 3.56 | 11.62 | 3.65 | 12.08 | 3.72 |
| | 32.0 | 9.13 | 3.70 | 9.59 | 3.76 | 10.05 | 3.82 | 10.28 | 3.86 | 10.97 | 3.95 | 11.43 | 4.02 |
| | 35.0 | 8.85 | 3.83 | 9.31 | 3.90 | 9.77 | 3.96 | 10.00 | 3.99 | 10.68 | 4.02 | 11.11 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.38 | 3.75 | 8.84 | 3.75 | 9.30 | 3.75 | 9.53 | 3.75 | 10.16 | 3.75 | 10.57 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.10 | 3.60 | 8.56 | 3.60 | 9.02 | 3.60 | 9.25 | 3.60 | 9.89 | 3.60 | 10.28 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.82 | 3.03 | 8.23 | 3.03 | 8.57 | 3.03 | 8.74 | 3.03 | 9.24 | 3.03 | 9.57 | 3.03 |
| 2.5+4.2+4.2+4.2 | 22.0 | 9.89 | 3.25 | 10.34 | 3.31 | 10.79 | 3.37 | 11.02 | 3.40 | 11.70 | 3.50 | 12.15 | 3.56 |
| | 25.0 | 9.61 | 3.36 | 10.07 | 3.43 | 10.52 | 3.49 | 10.75 | 3.52 | 11.42 | 3.62 | 11.88 | 3.68 |
| | 32.0 | 8.97 | 3.66 | 9.43 | 3.72 | 9.88 | 3.79 | 10.10 | 3.82 | 10.78 | 3.91 | 11.24 | 3.97 |
| | 35.0 | 8.70 | 3.80 | 9.15 | 3.86 | 9.60 | 3.92 | 9.83 | 3.95 | 10.50 | 4.02 | 10.94 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.24 | 3.75 | 8.69 | 3.75 | 9.15 | 3.75 | 9.37 | 3.75 | 10.00 | 3.75 | 10.41 | 3.75 |
| | 43.0 | 7.97 | 3.60 | 8.42 | 3.60 | 8.87 | 3.60 | 9.10 | 3.60 | 9.74 | 3.60 | 10.12 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.69 | 3.03 | 8.11 | 3.03 | 8.45 | 3.03 | 8.62 | 3.03 | 9.11 | 3.03 | 9.44 | 3.03 |
| 3.5+3.5+3.5+3.5 | 22.0 | 9.37 | 2.76 | 9.80 | 2.82 | 10.23 | 2.87 | 10.45 | 2.90 | 11.09 | 2.98 | 11.52 | 3.03 |
| | 25.0 | 9.11 | 2.86 | 9.54 | 2.91 | 9.97 | 2.97 | 10.19 | 2.99 | 10.83 | 3.08 | 11.26 | 3.13 |
| | 32.0 | 8.51 | 3.11 | 8.94 | 3.17 | 9.37 | 3.22 | 9.58 | 3.25 | 10.22 | 3.33 | 10.65 | 3.38 |
| | 35.0 | 8.25 | 3.23 | 8.68 | 3.28 | 9.11 | 3.34 | 9.32 | 3.36 | 9.96 | 3.44 | 10.39 | 3.50 |
| | 40.0 | 7.81 | 3.44 | 8.24 | 3.49 | 8.67 | 3.54 | 8.89 | 3.57 | 9.53 | 3.65 | 9.96 | 3.70 |
| | 43.0 | 7.55 | 3.57 | 7.98 | 3.60 | 8.40 | 3.60 | 8.61 | 3.60 | 9.21 | 3.60 | 9.61 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.19 | 3.03 | 7.55 | 3.03 | 7.90 | 3.03 | 8.07 | 3.03 | 8.58 | 3.03 | 8.91 | 3.03 |

3D075231

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Organomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοιχούν μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasteler aşadıkaki koşullara bağlidir
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşadıkaki ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 3.5+3.5+3.5+4.2 | 22.0 | 9.88 | 3.25 | 10.33 | 3.31 | 10.78 | 3.37 | 11.01 | 3.40 | 11.69 | 3.50 | 12.14 | 3.56 |
| | 25.0 | 9.60 | 3.36 | 10.06 | 3.43 | 10.51 | 3.49 | 10.73 | 3.52 | 11.41 | 3.62 | 11.87 | 3.68 |
| | 32.0 | 8.96 | 3.66 | 9.42 | 3.72 | 9.87 | 3.79 | 10.09 | 3.82 | 10.77 | 3.91 | 11.23 | 3.97 |
| | 35.0 | 8.69 | 3.80 | 9.14 | 3.86 | 9.59 | 3.92 | 9.82 | 3.95 | 10.49 | 4.02 | 10.93 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.23 | 3.75 | 8.68 | 3.75 | 9.14 | 3.75 | 9.36 | 3.75 | 9.99 | 3.75 | 10.40 | 3.75 |
| | 43.0 | 7.96 | 3.60 | 8.41 | 3.60 | 8.86 | 3.60 | 9.09 | 3.60 | 9.78 | 3.60 | 10.12 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.68 | 3.03 | 8.10 | 3.03 | 8.44 | 3.03 | 8.61 | 3.03 | 9.11 | 3.03 | 9.43 | 3.03 |
| 3.5+3.5+3.5+5.0 | 22.0 | 10.01 | 3.21 | 10.47 | 3.28 | 10.93 | 3.34 | 11.15 | 3.37 | 11.84 | 3.46 | 12.30 | 3.53 |
| | 25.0 | 9.73 | 3.33 | 10.19 | 3.39 | 10.65 | 3.45 | 10.88 | 3.49 | 11.56 | 3.58 | 12.02 | 3.64 |
| | 32.0 | 8.01 | 1.79 | 8.37 | 1.83 | 8.74 | 1.86 | 8.92 | 1.88 | 9.47 | 1.93 | 9.84 | 1.97 |
| | 35.0 | 8.80 | 3.76 | 9.26 | 3.82 | 9.72 | 3.88 | 9.95 | 3.91 | 10.64 | 4.01 | 11.08 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.34 | 3.75 | 8.80 | 3.75 | 9.26 | 3.75 | 9.47 | 3.75 | 10.10 | 3.75 | 10.51 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.06 | 3.60 | 8.52 | 3.60 | 8.98 | 3.60 | 9.21 | 3.60 | 9.82 | 3.60 | 10.21 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.78 | 3.03 | 8.15 | 3.03 | 8.50 | 3.03 | 8.67 | 3.03 | 9.17 | 3.03 | 9.50 | 3.03 |
| 3.5+3.5+4.2+4.2 | 22.0 | 9.89 | 3.25 | 10.34 | 3.31 | 10.79 | 3.37 | 11.02 | 3.40 | 11.70 | 3.50 | 12.15 | 3.56 |
| | 25.0 | 9.61 | 3.36 | 10.07 | 3.43 | 10.52 | 3.49 | 10.75 | 3.52 | 11.42 | 3.62 | 11.88 | 3.68 |
| | 32.0 | 8.97 | 3.66 | 9.43 | 3.72 | 9.88 | 3.79 | 10.10 | 3.82 | 10.78 | 3.91 | 11.24 | 3.97 |
| | 35.0 | 8.70 | 3.80 | 9.15 | 3.86 | 9.60 | 3.92 | 9.83 | 3.95 | 10.50 | 4.02 | 10.94 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.24 | 3.75 | 8.69 | 3.75 | 9.15 | 3.75 | 9.37 | 3.75 | 10.00 | 3.75 | 10.41 | 3.75 |
| | 43.0 | 7.97 | 3.60 | 8.42 | 3.60 | 8.87 | 3.60 | 9.10 | 3.60 | 9.74 | 3.60 | 10.12 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.69 | 3.03 | 8.11 | 3.03 | 8.45 | 3.03 | 8.62 | 3.03 | 9.11 | 3.03 | 9.44 | 3.03 |
| 1.5+1.5+1.5+1.5+1.5 | 22.0 | 7.68 | 1.65 | 8.04 | 1.68 | 8.39 | 1.72 | 8.56 | 1.73 | 9.09 | 1.78 | 9.44 | 1.81 |
| | 25.0 | 7.47 | 1.71 | 7.82 | 1.74 | 8.18 | 1.78 | 8.35 | 1.79 | 8.88 | 1.84 | 9.23 | 1.87 |
| | 32.0 | 6.97 | 1.86 | 7.33 | 1.89 | 7.68 | 1.93 | 7.85 | 1.94 | 8.38 | 1.99 | 8.73 | 2.02 |
| | 35.0 | 6.76 | 1.93 | 7.11 | 1.96 | 7.46 | 2.00 | 7.64 | 2.01 | 8.17 | 2.06 | 8.52 | 2.09 |
| | 40.0 | 6.40 | 2.06 | 6.76 | 2.09 | 7.11 | 2.12 | 7.28 | 2.14 | 7.81 | 2.18 | 8.16 | 2.22 |
| | 43.0 | 6.19 | 2.13 | 6.54 | 2.17 | 6.89 | 2.20 | 7.07 | 2.21 | 7.60 | 2.26 | 7.95 | 2.29 |
| | 46.0 | 5.98 | 2.21 | 6.33 | 2.25 | 6.68 | 2.28 | 6.86 | 2.30 | 7.39 | 2.34 | 7.74 | 2.38 |
| 1.5+1.5+1.5+1.5+2.0 | 22.0 | 8.01 | 1.79 | 8.37 | 1.83 | 8.74 | 1.86 | 8.92 | 1.88 | 9.47 | 1.93 | 9.84 | 1.97 |
| | 25.0 | 7.78 | 1.86 | 8.15 | 1.89 | 8.52 | 1.93 | 8.70 | 1.94 | 9.25 | 2.00 | 9.62 | 2.03 |
| | 32.0 | 7.27 | 2.02 | 7.63 | 2.05 | 8.00 | 2.09 | 8.18 | 2.11 | 8.73 | 2.16 | 9.10 | 2.19 |
| | 35.0 | 7.04 | 2.10 | 7.41 | 2.13 | 7.78 | 2.16 | 7.96 | 2.18 | 8.51 | 2.23 | 8.88 | 2.27 |
| | 40.0 | 6.67 | 2.23 | 7.04 | 2.26 | 7.41 | 2.30 | 7.59 | 2.32 | 8.14 | 2.37 | 8.51 | 2.40 |
| | 43.0 | 6.45 | 2.31 | 6.82 | 2.35 | 7.18 | 2.38 | 7.37 | 2.40 | 7.92 | 2.45 | 8.28 | 2.49 |
| | 46.0 | 6.23 | 2.40 | 6.59 | 2.44 | 6.96 | 2.47 | 7.14 | 2.49 | 7.69 | 2.54 | 8.06 | 2.58 |
| 1.5+1.5+1.5+1.5+2.5 | 22.0 | 8.30 | 1.94 | 8.68 | 1.98 | 9.06 | 2.02 | 9.25 | 2.03 | 9.82 | 2.09 | 10.20 | 2.13 |
| | 25.0 | 8.07 | 2.01 | 8.45 | 2.05 | 8.83 | 2.08 | 9.02 | 2.10 | 9.59 | 2.16 | 9.97 | 2.20 |
| | 32.0 | 7.53 | 2.19 | 7.91 | 2.22 | 8.29 | 2.26 | 8.48 | 2.28 | 9.05 | 2.34 | 9.43 | 2.37 |
| | 35.0 | 7.30 | 2.27 | 7.68 | 2.31 | 8.06 | 2.34 | 8.25 | 2.36 | 8.82 | 2.42 | 9.20 | 2.46 |
| | 40.0 | 6.92 | 2.41 | 7.30 | 2.45 | 7.68 | 2.49 | 7.87 | 2.51 | 8.44 | 2.56 | 8.82 | 2.60 |
| | 43.0 | 6.69 | 2.50 | 7.07 | 2.54 | 7.45 | 2.58 | 7.64 | 2.60 | 8.21 | 2.66 | 8.59 | 2.69 |
| | 46.0 | 6.45 | 2.60 | 6.83 | 2.64 | 7.21 | 2.68 | 7.40 | 2.69 | 7.98 | 2.75 | 8.36 | 2.78 |

3D075231

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΙΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

- Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχου μήκους αγωγού ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охладителя: 5м
- Разность уровней: 0м
Kapaciteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili söktüçü boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
- The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

- The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+1.5+1.5+1.5+3.5 | 22.0 | 8.83 | 2.20 | 9.24 | 2.25 | 9.64 | 2.29 | 9.84 | 2.31 | 10.45 | 2.37 | 10.85 | 2.42 |
| | 25.0 | 8.59 | 2.28 | 8.99 | 2.32 | 9.40 | 2.37 | 9.60 | 2.39 | 10.20 | 2.45 | 10.61 | 2.50 |
| | 32.0 | 8.01 | 2.48 | 8.42 | 2.53 | 8.82 | 2.57 | 9.03 | 2.59 | 9.63 | 2.65 | 10.04 | 2.70 |
| | 35.0 | 7.77 | 2.58 | 8.17 | 2.62 | 8.58 | 2.66 | 8.78 | 2.68 | 9.39 | 2.75 | 9.79 | 2.79 |
| | 40.0 | 7.36 | 2.74 | 7.76 | 2.78 | 8.17 | 2.83 | 8.37 | 2.85 | 8.98 | 2.91 | 9.38 | 2.95 |
| | 43.0 | 7.11 | 2.84 | 7.52 | 2.89 | 7.92 | 2.93 | 8.13 | 2.95 | 8.73 | 3.02 | 9.14 | 3.06 |
| | 46.0 | 6.87 | 2.95 | 7.27 | 3.00 | 7.67 | 3.03 | 7.86 | 3.03 | 8.40 | 3.03 | 8.76 | 3.03 |
| 1.5+1.5+1.5+1.5+4.2 | 22.0 | 9.17 | 2.37 | 9.59 | 2.41 | 10.01 | 2.46 | 10.22 | 2.48 | 10.85 | 2.55 | 11.27 | 2.60 |
| | 25.0 | 8.92 | 2.45 | 9.34 | 2.50 | 9.76 | 2.54 | 9.97 | 2.57 | 10.60 | 2.64 | 11.02 | 2.68 |
| | 32.0 | 8.32 | 2.67 | 8.74 | 2.71 | 9.16 | 2.76 | 9.37 | 2.78 | 10.01 | 2.85 | 10.43 | 2.90 |
| | 35.0 | 8.07 | 2.77 | 8.49 | 2.81 | 8.91 | 2.86 | 9.12 | 2.88 | 9.75 | 2.95 | 10.17 | 3.00 |
| | 40.0 | 7.64 | 2.94 | 8.07 | 2.99 | 8.49 | 3.04 | 8.70 | 3.06 | 9.33 | 3.13 | 9.75 | 3.18 |
| | 43.0 | 7.39 | 3.06 | 7.81 | 3.10 | 8.23 | 3.15 | 8.44 | 3.17 | 9.07 | 3.24 | 9.49 | 3.29 |
| | 46.0 | 7.07 | 3.03 | 7.46 | 3.03 | 7.83 | 3.03 | 8.01 | 3.03 | 8.55 | 3.03 | 8.90 | 3.03 |
| 1.5+1.5+1.5+1.5+5.0 | 22.0 | 9.51 | 2.44 | 9.94 | 2.49 | 10.38 | 2.54 | 10.59 | 2.56 | 11.25 | 2.63 | 11.68 | 2.68 |
| | 25.0 | 9.24 | 2.53 | 9.68 | 2.58 | 10.11 | 2.62 | 10.33 | 2.65 | 10.98 | 2.72 | 11.42 | 2.77 |
| | 32.0 | 8.63 | 2.75 | 9.06 | 2.80 | 9.50 | 2.85 | 9.71 | 2.87 | 10.37 | 2.94 | 10.80 | 2.99 |
| | 35.0 | 8.36 | 2.85 | 8.80 | 2.90 | 9.23 | 2.95 | 9.45 | 2.97 | 10.10 | 3.04 | 10.54 | 3.09 |
| | 40.0 | 7.92 | 3.04 | 8.36 | 3.08 | 8.79 | 3.13 | 9.01 | 3.16 | 9.66 | 3.23 | 10.10 | 3.27 |
| | 43.0 | 7.66 | 3.15 | 8.09 | 3.20 | 8.53 | 3.25 | 8.75 | 3.27 | 9.40 | 3.34 | 9.83 | 3.39 |
| | 46.0 | 7.29 | 3.03 | 7.67 | 3.03 | 8.05 | 3.03 | 8.24 | 3.03 | 8.78 | 3.03 | 9.14 | 3.03 |
| 1.5+1.5+1.5+1.5+6.0 | 22.0 | 9.87 | 2.48 | 10.32 | 2.53 | 10.77 | 2.58 | 11.00 | 2.60 | 11.68 | 2.68 | 12.13 | 2.72 |
| | 25.0 | 9.59 | 2.57 | 10.05 | 2.62 | 10.50 | 2.67 | 10.72 | 2.69 | 11.40 | 2.76 | 11.85 | 2.81 |
| | 32.0 | 8.95 | 2.80 | 9.41 | 2.85 | 9.86 | 2.89 | 10.08 | 2.92 | 10.76 | 2.99 | 11.21 | 3.04 |
| | 35.0 | 8.68 | 2.90 | 9.13 | 2.95 | 9.58 | 3.00 | 9.81 | 3.02 | 10.49 | 3.10 | 10.94 | 3.14 |
| | 40.0 | 8.22 | 3.09 | 8.68 | 3.14 | 9.13 | 3.18 | 9.35 | 3.21 | 10.03 | 3.28 | 10.48 | 3.33 |
| | 43.0 | 7.95 | 3.21 | 8.40 | 3.25 | 8.85 | 3.30 | 9.08 | 3.33 | 9.76 | 3.40 | 10.21 | 3.45 |
| | 46.0 | 7.53 | 3.03 | 7.92 | 3.03 | 8.31 | 3.03 | 8.50 | 3.03 | 9.05 | 3.03 | 9.42 | 3.03 |
| 1.5+1.5+1.5+1.5+7.1 | 22.0 | 10.18 | 2.61 | 10.65 | 2.66 | 11.11 | 2.71 | 11.35 | 2.73 | 12.04 | 2.81 | 12.51 | 2.86 |
| | 25.0 | 9.90 | 2.70 | 10.36 | 2.75 | 10.83 | 2.80 | 11.06 | 2.83 | 11.76 | 2.90 | 12.23 | 2.95 |
| | 32.0 | 9.24 | 2.94 | 9.70 | 2.99 | 10.17 | 3.04 | 10.40 | 3.06 | 11.10 | 3.14 | 11.57 | 3.19 |
| | 35.0 | 8.95 | 3.05 | 9.42 | 3.10 | 9.89 | 3.15 | 10.12 | 3.17 | 10.82 | 3.25 | 11.29 | 3.30 |
| | 40.0 | 8.48 | 3.24 | 8.95 | 3.29 | 9.42 | 3.34 | 9.65 | 3.37 | 10.35 | 3.44 | 10.81 | 3.49 |
| | 43.0 | 8.20 | 3.36 | 8.67 | 3.42 | 9.13 | 3.47 | 9.37 | 3.49 | 10.07 | 3.57 | 10.51 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.71 | 3.03 | 8.10 | 3.03 | 8.49 | 3.03 | 8.68 | 3.03 | 9.23 | 3.03 | 9.59 | 3.03 |
| 1.5+1.5+1.5+2.0+2.0 | 22.0 | 8.30 | 1.94 | 8.68 | 1.98 | 9.06 | 2.02 | 9.25 | 2.03 | 9.82 | 2.09 | 10.20 | 2.13 |
| | 25.0 | 8.07 | 2.01 | 8.45 | 2.05 | 8.83 | 2.08 | 9.02 | 2.10 | 9.59 | 2.16 | 9.97 | 2.20 |
| | 32.0 | 7.53 | 2.19 | 7.91 | 2.22 | 8.29 | 2.26 | 8.48 | 2.28 | 9.05 | 2.34 | 9.43 | 2.37 |
| | 35.0 | 7.30 | 2.27 | 7.68 | 2.31 | 8.06 | 2.34 | 8.25 | 2.36 | 8.82 | 2.42 | 9.20 | 2.46 |
| | 40.0 | 6.92 | 2.41 | 7.30 | 2.45 | 7.68 | 2.49 | 7.87 | 2.51 | 8.44 | 2.56 | 8.82 | 2.60 |
| | 43.0 | 6.69 | 2.50 | 7.07 | 2.54 | 7.45 | 2.58 | 7.64 | 2.60 | 8.21 | 2.66 | 8.59 | 2.69 |
| | 46.0 | 6.45 | 2.60 | 6.83 | 2.64 | 7.21 | 2.68 | 7.40 | 2.69 | 7.98 | 2.75 | 8.36 | 2.79 |

3D075232

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasteler aşadıkaki koşullara bağlidir
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirlenmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşadıkaki ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+1.5+1.5+2.0+2.5 | 22.0 | 8.58 | 2.05 | 8.97 | 2.09 | 9.37 | 2.13 | 9.56 | 2.15 | 10.15 | 2.21 | 10.55 | 2.25 |
| | 25.0 | 8.34 | 2.12 | 8.73 | 2.16 | 9.13 | 2.20 | 9.32 | 2.22 | 9.91 | 2.28 | 10.31 | 2.32 |
| | 32.0 | 7.79 | 2.31 | 8.18 | 2.35 | 8.57 | 2.39 | 8.77 | 2.41 | 9.36 | 2.47 | 9.75 | 2.51 |
| | 35.0 | 7.55 | 2.39 | 7.94 | 2.43 | 8.33 | 2.47 | 8.53 | 2.49 | 9.12 | 2.55 | 9.51 | 2.59 |
| | 40.0 | 7.15 | 2.55 | 7.54 | 2.59 | 7.94 | 2.63 | 8.13 | 2.65 | 8.72 | 2.71 | 9.12 | 2.75 |
| | 46.0 | 6.67 | 2.74 | 7.07 | 2.78 | 7.46 | 2.82 | 7.66 | 2.84 | 8.25 | 2.90 | 8.64 | 2.94 |
| 1.5+1.5+1.5+2.0+3.5 | 22.0 | 9.08 | 2.31 | 9.50 | 2.35 | 9.92 | 2.40 | 10.12 | 2.42 | 10.75 | 2.49 | 11.16 | 2.53 |
| | 25.0 | 8.83 | 2.39 | 9.25 | 2.44 | 9.66 | 2.48 | 9.87 | 2.50 | 10.49 | 2.57 | 10.91 | 2.62 |
| | 32.0 | 8.24 | 2.60 | 8.66 | 2.65 | 9.07 | 2.69 | 9.28 | 2.72 | 9.91 | 2.78 | 10.32 | 2.83 |
| | 35.0 | 7.99 | 2.70 | 8.41 | 2.75 | 8.82 | 2.79 | 9.03 | 2.81 | 9.65 | 2.88 | 10.07 | 2.93 |
| | 40.0 | 7.57 | 2.87 | 7.99 | 2.92 | 8.40 | 2.96 | 8.61 | 2.99 | 9.23 | 3.05 | 9.65 | 3.10 |
| | 46.0 | 7.04 | 3.03 | 7.42 | 3.03 | 7.80 | 3.03 | 7.98 | 3.03 | 8.52 | 3.03 | 8.87 | 3.03 |
| 1.5+1.5+1.5+2.0+4.2 | 22.0 | 9.38 | 2.48 | 9.81 | 2.53 | 10.24 | 2.58 | 10.46 | 2.60 | 11.10 | 2.68 | 11.53 | 2.72 |
| | 25.0 | 9.12 | 2.57 | 9.55 | 2.62 | 9.98 | 2.67 | 10.20 | 2.69 | 10.84 | 2.76 | 11.27 | 2.81 |
| | 32.0 | 8.52 | 2.80 | 8.95 | 2.85 | 9.38 | 2.89 | 9.59 | 2.92 | 10.24 | 2.99 | 10.67 | 3.04 |
| | 35.0 | 8.26 | 2.90 | 8.69 | 2.95 | 9.12 | 3.00 | 9.33 | 3.02 | 9.97 | 3.10 | 10.40 | 3.14 |
| | 40.0 | 7.82 | 3.09 | 8.25 | 3.14 | 8.68 | 3.18 | 8.90 | 3.21 | 9.54 | 3.28 | 9.97 | 3.33 |
| | 46.0 | 7.56 | 3.21 | 7.99 | 3.25 | 8.42 | 3.30 | 8.63 | 3.33 | 9.28 | 3.40 | 9.71 | 3.45 |
| 1.5+1.5+1.5+2.0+5.0 | 22.0 | 9.70 | 2.56 | 10.14 | 2.61 | 10.58 | 2.66 | 10.81 | 2.69 | 11.47 | 2.76 | 11.92 | 2.81 |
| | 25.0 | 9.43 | 2.66 | 9.87 | 2.71 | 10.32 | 2.76 | 10.54 | 2.78 | 11.20 | 2.86 | 11.65 | 2.91 |
| | 32.0 | 8.80 | 2.89 | 9.24 | 2.94 | 9.69 | 2.99 | 9.91 | 3.01 | 10.58 | 3.09 | 11.02 | 3.14 |
| | 35.0 | 8.53 | 3.00 | 8.97 | 3.05 | 9.42 | 3.10 | 9.64 | 3.12 | 10.31 | 3.20 | 10.75 | 3.25 |
| | 40.0 | 8.08 | 3.19 | 8.52 | 3.24 | 8.97 | 3.29 | 9.19 | 3.31 | 9.96 | 3.39 | 10.30 | 3.44 |
| | 46.0 | 7.89 | 3.33 | 8.26 | 3.36 | 8.70 | 3.41 | 8.92 | 3.44 | 9.59 | 3.51 | 10.03 | 3.56 |
| 1.5+1.5+1.5+2.0+6.0 | 22.0 | 10.02 | 2.54 | 10.48 | 2.59 | 10.94 | 2.64 | 11.17 | 2.66 | 11.85 | 2.74 | 12.31 | 2.79 |
| | 25.0 | 9.74 | 2.63 | 10.20 | 2.68 | 10.66 | 2.73 | 10.89 | 2.75 | 11.58 | 2.83 | 12.03 | 2.88 |
| | 32.0 | 9.09 | 2.86 | 9.55 | 2.91 | 10.01 | 2.96 | 10.24 | 2.99 | 10.93 | 3.06 | 11.39 | 3.11 |
| | 35.0 | 8.81 | 2.97 | 9.27 | 3.02 | 9.73 | 3.07 | 9.96 | 3.09 | 10.65 | 3.17 | 11.11 | 3.22 |
| | 40.0 | 8.35 | 3.16 | 8.81 | 3.21 | 9.27 | 3.26 | 9.50 | 3.28 | 10.18 | 3.36 | 10.64 | 3.41 |
| | 46.0 | 8.07 | 3.28 | 8.53 | 3.33 | 8.99 | 3.38 | 9.22 | 3.40 | 9.91 | 3.48 | 10.37 | 3.53 |
| 1.5+1.5+1.5+2.0+7.1 | 22.0 | 10.29 | 2.74 | 10.76 | 2.79 | 11.23 | 2.84 | 11.47 | 2.87 | 12.18 | 2.95 | 12.65 | 3.00 |
| | 25.0 | 10.00 | 2.83 | 10.48 | 2.89 | 10.95 | 2.94 | 11.18 | 2.97 | 11.89 | 3.05 | 12.36 | 3.10 |
| | 32.0 | 9.34 | 3.08 | 9.81 | 3.14 | 10.28 | 3.19 | 10.52 | 3.22 | 11.22 | 3.30 | 11.69 | 3.35 |
| | 35.0 | 9.05 | 3.20 | 9.52 | 3.25 | 9.99 | 3.31 | 10.23 | 3.33 | 10.94 | 3.41 | 11.41 | 3.47 |
| | 40.0 | 8.58 | 3.40 | 9.05 | 3.46 | 9.52 | 3.51 | 9.75 | 3.54 | 10.46 | 3.62 | 10.93 | 3.67 |
| | 46.0 | 8.29 | 3.53 | 8.76 | 3.58 | 9.21 | 3.60 | 9.44 | 3.60 | 10.09 | 3.60 | 10.51 | 3.60 |

3D075232

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones:
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
- Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni:
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie:
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях:
- Соответствующая длина трубы охлаждающей:
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili söğütücü boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+1.5+1.5+2.5+2.5 | 22.0 | 8.83 | 2.20 | 9.24 | 2.25 | 9.64 | 2.29 | 9.84 | 2.31 | 10.45 | 2.37 | 10.85 | 2.42 |
| | 25.0 | 8.59 | 2.28 | 8.99 | 2.32 | 9.40 | 2.37 | 9.60 | 2.39 | 10.20 | 2.45 | 10.61 | 2.50 |
| | 32.0 | 8.01 | 2.48 | 8.42 | 2.53 | 8.82 | 2.57 | 9.03 | 2.59 | 9.63 | 2.65 | 10.04 | 2.70 |
| | 35.0 | 7.77 | 2.58 | 8.17 | 2.62 | 8.58 | 2.66 | 8.78 | 2.68 | 9.39 | 2.75 | 9.79 | 2.79 |
| | 40.0 | 7.36 | 2.74 | 7.76 | 2.78 | 8.17 | 2.83 | 8.37 | 2.85 | 8.98 | 2.91 | 9.38 | 2.95 |
| | 43.0 | 7.11 | 2.84 | 7.52 | 2.89 | 7.92 | 2.93 | 8.13 | 2.95 | 8.73 | 3.02 | 9.14 | 3.06 |
| | 46.0 | 6.87 | 2.95 | 7.27 | 3.00 | 7.67 | 3.03 | 7.86 | 3.03 | 8.40 | 3.03 | 8.76 | 3.03 |
| 1.5+1.5+1.5+2.5+3.5 | 22.0 | 9.30 | 2.42 | 9.73 | 2.47 | 10.16 | 2.52 | 10.37 | 2.54 | 11.01 | 2.61 | 11.44 | 2.68 |
| | 25.0 | 9.05 | 2.51 | 9.47 | 2.56 | 9.90 | 2.61 | 10.11 | 2.63 | 10.75 | 2.70 | 11.18 | 2.75 |
| | 32.0 | 8.44 | 2.73 | 8.87 | 2.78 | 9.30 | 2.83 | 9.51 | 2.85 | 10.15 | 2.92 | 10.57 | 2.97 |
| | 35.0 | 8.18 | 2.84 | 8.61 | 2.88 | 9.04 | 2.93 | 9.25 | 2.95 | 9.89 | 3.02 | 10.32 | 3.07 |
| | 40.0 | 7.75 | 3.02 | 8.18 | 3.06 | 8.61 | 3.11 | 8.82 | 3.13 | 9.46 | 3.21 | 9.88 | 3.25 |
| | 43.0 | 7.50 | 3.13 | 7.92 | 3.18 | 8.35 | 3.23 | 8.56 | 3.25 | 9.20 | 3.32 | 9.63 | 3.37 |
| | 46.0 | 7.15 | 3.03 | 7.53 | 3.03 | 7.90 | 3.03 | 8.08 | 3.03 | 8.62 | 3.03 | 8.97 | 3.03 |
| 1.5+1.5+1.5+2.5+4.2 | 22.0 | 9.59 | 2.61 | 10.03 | 2.66 | 10.46 | 2.71 | 10.68 | 2.73 | 11.34 | 2.81 | 11.78 | 2.86 |
| | 25.0 | 9.32 | 2.70 | 9.76 | 2.75 | 10.20 | 2.80 | 10.42 | 2.83 | 11.08 | 2.90 | 11.52 | 2.95 |
| | 32.0 | 8.70 | 2.94 | 9.14 | 2.99 | 9.58 | 3.04 | 9.80 | 3.06 | 10.45 | 3.14 | 10.89 | 3.19 |
| | 35.0 | 8.43 | 3.05 | 8.87 | 3.10 | 9.31 | 3.15 | 9.53 | 3.17 | 10.19 | 3.25 | 10.63 | 3.30 |
| | 40.0 | 7.99 | 3.24 | 8.43 | 3.29 | 8.87 | 3.34 | 9.09 | 3.37 | 9.74 | 3.44 | 10.18 | 3.49 |
| | 43.0 | 7.72 | 3.36 | 8.16 | 3.42 | 8.60 | 3.47 | 8.82 | 3.49 | 9.48 | 3.57 | 9.90 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.31 | 3.03 | 7.68 | 3.03 | 8.05 | 3.03 | 8.23 | 3.03 | 8.76 | 3.03 | 9.11 | 3.03 |
| 1.5+1.5+1.5+2.5+5.0 | 22.0 | 9.87 | 2.68 | 10.32 | 2.73 | 10.77 | 2.78 | 11.00 | 2.81 | 11.68 | 2.89 | 12.13 | 2.94 |
| | 25.0 | 9.59 | 2.78 | 10.05 | 2.83 | 10.50 | 2.88 | 10.72 | 2.91 | 11.40 | 2.98 | 11.85 | 3.04 |
| | 32.0 | 8.95 | 3.02 | 9.41 | 3.07 | 9.86 | 3.12 | 10.08 | 3.15 | 10.76 | 3.23 | 11.21 | 3.28 |
| | 35.0 | 8.68 | 3.13 | 9.13 | 3.19 | 9.58 | 3.24 | 9.81 | 3.26 | 10.49 | 3.34 | 10.94 | 3.39 |
| | 40.0 | 8.22 | 3.33 | 8.68 | 3.39 | 9.13 | 3.44 | 9.35 | 3.46 | 10.03 | 3.54 | 10.48 | 3.59 |
| | 43.0 | 7.95 | 3.46 | 8.40 | 3.51 | 8.85 | 3.56 | 9.08 | 3.59 | 9.72 | 3.60 | 10.14 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.50 | 3.03 | 7.87 | 3.03 | 8.24 | 3.03 | 8.43 | 3.03 | 8.96 | 3.03 | 9.31 | 3.03 |
| 1.5+1.5+1.5+2.5+6.0 | 22.0 | 10.15 | 2.81 | 10.61 | 2.86 | 11.08 | 2.91 | 11.31 | 2.93 | 12.01 | 2.91 | 12.47 | 2.88 |
| | 25.0 | 9.87 | 2.70 | 10.33 | 2.75 | 10.80 | 2.80 | 11.03 | 2.83 | 11.73 | 2.90 | 12.19 | 2.95 |
| | 32.0 | 9.21 | 2.94 | 9.67 | 2.99 | 10.14 | 3.04 | 10.37 | 3.06 | 11.07 | 3.14 | 11.53 | 3.19 |
| | 35.0 | 8.93 | 3.05 | 9.39 | 3.10 | 9.86 | 3.15 | 10.09 | 3.17 | 10.79 | 3.25 | 11.25 | 3.30 |
| | 40.0 | 8.46 | 3.24 | 8.92 | 3.29 | 9.39 | 3.34 | 9.62 | 3.37 | 10.32 | 3.44 | 10.78 | 3.49 |
| | 43.0 | 8.18 | 3.36 | 8.64 | 3.42 | 9.11 | 3.47 | 9.34 | 3.49 | 10.04 | 3.57 | 10.48 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.69 | 3.03 | 8.08 | 3.03 | 8.47 | 3.03 | 8.65 | 3.03 | 9.21 | 3.03 | 9.57 | 3.03 |
| 1.5+1.5+1.5+2.5+7.1 | 22.0 | 10.38 | 2.74 | 10.86 | 2.79 | 11.33 | 2.84 | 11.57 | 2.87 | 12.28 | 2.95 | 12.76 | 3.00 |
| | 25.0 | 10.09 | 2.83 | 10.57 | 2.89 | 11.04 | 2.94 | 11.28 | 2.97 | 11.99 | 3.05 | 12.47 | 3.10 |
| | 32.0 | 9.42 | 3.08 | 9.90 | 3.14 | 10.37 | 3.19 | 10.61 | 3.22 | 11.32 | 3.30 | 11.80 | 3.35 |
| | 35.0 | 9.13 | 3.20 | 9.61 | 3.25 | 10.08 | 3.31 | 10.32 | 3.33 | 11.03 | 3.41 | 11.51 | 3.47 |
| | 40.0 | 8.65 | 3.40 | 9.13 | 3.46 | 9.60 | 3.51 | 9.84 | 3.54 | 10.55 | 3.62 | 11.03 | 3.67 |
| | 43.0 | 8.36 | 3.53 | 8.84 | 3.59 | 9.30 | 3.60 | 9.52 | 3.60 | 10.18 | 3.60 | 10.60 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.83 | 3.03 | 8.22 | 3.03 | 8.60 | 3.03 | 8.79 | 3.03 | 9.34 | 3.03 | 9.69 | 3.03 |

3D075233

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvlloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasteler aşğıdaki koşullara bağıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirlenmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 | 22.0 | 9.70 | 2.66 | 10.14 | 2.71 | 10.58 | 2.77 | 10.81 | 2.79 | 11.47 | 2.87 | 11.92 | 2.92 |
| | 25.0 | 9.49 | 2.76 | 9.87 | 2.81 | 10.32 | 2.86 | 10.54 | 2.89 | 11.20 | 2.97 | 11.65 | 3.02 |
| | 32.0 | 8.80 | 3.00 | 9.24 | 3.05 | 9.89 | 3.10 | 9.91 | 3.13 | 10.58 | 3.21 | 11.02 | 3.26 |
| | 35.0 | 8.53 | 3.11 | 8.97 | 3.17 | 9.42 | 3.22 | 9.64 | 3.24 | 10.31 | 3.32 | 10.75 | 3.37 |
| | 40.0 | 8.08 | 3.31 | 8.52 | 3.36 | 8.97 | 3.42 | 9.19 | 3.44 | 9.86 | 3.52 | 10.30 | 3.57 |
| | 43.0 | 7.81 | 3.44 | 8.26 | 3.49 | 8.70 | 3.54 | 8.92 | 3.57 | 9.56 | 3.60 | 9.97 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.38 | 3.03 | 7.76 | 3.03 | 8.12 | 3.03 | 8.30 | 3.03 | 8.83 | 3.03 | 9.18 | 3.03 |
| 1.5+1.5+1.5+3.5+4.2 | 22.0 | 9.99 | 2.79 | 10.38 | 2.84 | 10.84 | 2.89 | 11.06 | 2.92 | 11.75 | 3.00 | 12.20 | 3.06 |
| | 25.0 | 9.65 | 2.89 | 10.11 | 2.94 | 10.56 | 2.99 | 10.79 | 3.02 | 11.47 | 3.10 | 11.93 | 3.16 |
| | 32.0 | 9.01 | 3.14 | 9.48 | 3.19 | 9.92 | 3.25 | 10.15 | 3.28 | 10.83 | 3.36 | 11.28 | 3.41 |
| | 35.0 | 8.73 | 3.26 | 9.19 | 3.31 | 9.64 | 3.37 | 9.87 | 3.39 | 10.55 | 3.47 | 11.01 | 3.53 |
| | 40.0 | 8.27 | 3.47 | 8.73 | 3.52 | 9.18 | 3.57 | 9.41 | 3.60 | 10.09 | 3.68 | 10.55 | 3.74 |
| | 43.0 | 8.00 | 3.60 | 8.44 | 3.60 | 8.88 | 3.60 | 9.09 | 3.60 | 9.72 | 3.60 | 10.13 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.55 | 3.03 | 7.92 | 3.03 | 8.28 | 3.03 | 8.46 | 3.03 | 8.99 | 3.03 | 9.33 | 3.03 |
| 1.5+1.5+1.5+3.5+5.0 | 22.0 | 10.15 | 2.87 | 10.61 | 2.92 | 11.08 | 2.98 | 11.31 | 3.01 | 12.01 | 3.09 | 12.47 | 3.15 |
| | 25.0 | 9.87 | 2.97 | 10.33 | 3.03 | 10.80 | 3.08 | 11.03 | 3.11 | 11.73 | 3.19 | 12.19 | 3.25 |
| | 32.0 | 9.21 | 3.23 | 9.67 | 3.29 | 10.14 | 3.34 | 10.37 | 3.37 | 11.07 | 3.46 | 11.53 | 3.51 |
| | 35.0 | 8.93 | 3.35 | 9.39 | 3.41 | 9.86 | 3.47 | 10.09 | 3.49 | 10.79 | 3.58 | 11.25 | 3.63 |
| | 40.0 | 8.46 | 3.57 | 8.92 | 3.62 | 9.39 | 3.68 | 9.62 | 3.71 | 10.30 | 3.75 | 10.73 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.17 | 3.60 | 8.62 | 3.60 | 9.05 | 3.60 | 9.27 | 3.60 | 9.90 | 3.60 | 10.31 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.70 | 3.03 | 8.08 | 3.03 | 8.44 | 3.03 | 8.62 | 3.03 | 9.15 | 3.03 | 9.50 | 3.03 |
| 1.5+1.5+1.5+3.5+6.0 | 22.0 | 10.37 | 2.73 | 10.85 | 2.78 | 11.32 | 2.83 | 11.56 | 2.86 | 12.27 | 2.94 | 12.75 | 2.99 |
| | 25.0 | 10.08 | 2.83 | 10.56 | 2.88 | 11.03 | 2.93 | 11.27 | 2.96 | 11.98 | 3.04 | 12.46 | 3.09 |
| | 32.0 | 9.41 | 3.08 | 9.89 | 3.13 | 10.36 | 3.18 | 10.60 | 3.21 | 11.31 | 3.29 | 11.79 | 3.34 |
| | 35.0 | 9.12 | 3.19 | 9.60 | 3.24 | 10.07 | 3.30 | 10.31 | 3.32 | 11.02 | 3.40 | 11.50 | 3.46 |
| | 40.0 | 8.64 | 3.39 | 9.12 | 3.45 | 9.59 | 3.50 | 9.83 | 3.53 | 10.54 | 3.61 | 11.02 | 3.66 |
| | 43.0 | 8.35 | 3.52 | 8.83 | 3.58 | 9.29 | 3.60 | 9.51 | 3.60 | 10.17 | 3.60 | 10.60 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.82 | 3.03 | 8.21 | 3.03 | 8.59 | 3.03 | 8.78 | 3.03 | 9.33 | 3.03 | 9.69 | 3.03 |
| 1.5+1.5+1.5+3.5+7.1 | 22.0 | 10.52 | 2.86 | 11.00 | 2.92 | 11.49 | 2.97 | 11.73 | 3.00 | 12.45 | 3.08 | 12.93 | 3.14 |
| | 25.0 | 10.23 | 2.96 | 10.71 | 3.02 | 11.19 | 3.07 | 11.43 | 3.10 | 12.16 | 3.19 | 12.64 | 3.24 |
| | 32.0 | 9.55 | 3.22 | 10.03 | 3.28 | 10.51 | 3.33 | 10.75 | 3.36 | 11.48 | 3.45 | 11.96 | 3.50 |
| | 35.0 | 9.26 | 3.34 | 9.74 | 3.40 | 10.22 | 3.46 | 10.46 | 3.48 | 11.18 | 3.57 | 11.66 | 3.62 |
| | 40.0 | 8.77 | 3.56 | 9.25 | 3.61 | 9.73 | 3.67 | 9.97 | 3.70 | 10.68 | 3.75 | 11.12 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.46 | 3.60 | 8.92 | 3.60 | 9.37 | 3.60 | 9.59 | 3.60 | 10.24 | 3.60 | 10.66 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.93 | 3.03 | 8.31 | 3.03 | 8.69 | 3.03 | 8.87 | 3.03 | 9.42 | 3.03 | 9.77 | 3.03 |
| 1.5+1.5+1.5+4.2+4.2 | 22.0 | 10.05 | 2.85 | 10.51 | 2.91 | 10.97 | 2.96 | 11.20 | 2.99 | 11.89 | 3.07 | 12.35 | 3.13 |
| | 25.0 | 9.77 | 2.95 | 10.23 | 3.01 | 10.69 | 3.07 | 10.92 | 3.09 | 11.61 | 3.18 | 12.07 | 3.23 |
| | 32.0 | 9.12 | 3.21 | 9.58 | 3.27 | 10.04 | 3.33 | 10.27 | 3.35 | 10.96 | 3.44 | 11.42 | 3.49 |
| | 35.0 | 8.84 | 3.33 | 9.30 | 3.33 | 9.76 | 3.45 | 9.99 | 3.47 | 10.68 | 3.56 | 11.14 | 3.61 |
| | 40.0 | 8.37 | 3.55 | 8.83 | 3.60 | 9.29 | 3.66 | 9.52 | 3.69 | 10.21 | 3.75 | 10.64 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.09 | 3.60 | 8.54 | 3.60 | 8.97 | 3.60 | 9.19 | 3.60 | 9.82 | 3.60 | 10.22 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.64 | 3.03 | 8.01 | 3.03 | 8.37 | 3.03 | 8.55 | 3.03 | 9.08 | 3.03 | 9.42 | 3.03 |

3D075233

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΙΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones:
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
- Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni:
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie:
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях:
- Соответствующая длина трубы охлаждающей: 5м
- Разность уровней: 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili söğütücü boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+1.5+1.5+4.2+5.0 | 22.0 | 10.22 | 2.87 | 10.69 | 2.92 | 11.16 | 2.98 | 11.39 | 3.01 | 12.09 | 3.09 | 12.56 | 3.15 |
| | 25.0 | 9.94 | 2.97 | 10.40 | 3.03 | 10.87 | 3.08 | 11.11 | 3.11 | 11.81 | 3.19 | 12.28 | 3.25 |
| | 32.0 | 9.27 | 3.23 | 9.74 | 3.29 | 10.21 | 3.34 | 10.44 | 3.37 | 11.15 | 3.46 | 11.61 | 3.51 |
| | 35.0 | 8.99 | 3.35 | 9.46 | 3.41 | 9.93 | 3.47 | 10.16 | 3.49 | 10.86 | 3.58 | 11.33 | 3.63 |
| | 40.0 | 8.52 | 3.57 | 8.98 | 3.62 | 9.45 | 3.68 | 9.69 | 3.71 | 10.37 | 3.75 | 10.80 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.23 | 3.60 | 8.67 | 3.60 | 9.11 | 3.60 | 9.33 | 3.60 | 9.97 | 3.60 | 10.38 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.75 | 3.03 | 8.12 | 3.03 | 8.49 | 3.03 | 8.67 | 3.03 | 9.20 | 3.03 | 9.55 | 3.03 |
| 1.5+1.5+1.5+4.2+6.0 | 22.0 | 10.47 | 2.79 | 10.95 | 2.85 | 11.43 | 2.90 | 11.67 | 2.93 | 12.39 | 3.01 | 12.87 | 3.07 |
| | 25.0 | 10.18 | 2.89 | 10.66 | 2.95 | 11.14 | 3.00 | 11.38 | 3.03 | 12.10 | 3.11 | 12.58 | 3.17 |
| | 32.0 | 9.50 | 3.15 | 9.98 | 3.20 | 10.46 | 3.26 | 10.70 | 3.29 | 11.42 | 3.37 | 11.90 | 3.42 |
| | 35.0 | 9.21 | 3.27 | 9.69 | 3.32 | 10.17 | 3.38 | 10.41 | 3.40 | 11.13 | 3.49 | 11.61 | 3.54 |
| | 40.0 | 8.73 | 3.48 | 9.21 | 3.53 | 9.69 | 3.59 | 9.93 | 3.61 | 10.64 | 3.69 | 11.12 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.43 | 3.60 | 8.90 | 3.60 | 9.35 | 3.60 | 9.57 | 3.60 | 10.23 | 3.60 | 10.65 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.89 | 3.03 | 8.28 | 3.03 | 8.66 | 3.03 | 8.84 | 3.03 | 9.39 | 3.03 | 9.75 | 3.03 |
| 1.5+1.5+1.5+5.0+5.0 | 22.0 | 10.40 | 2.89 | 10.88 | 2.95 | 11.35 | 3.01 | 11.59 | 3.03 | 12.31 | 3.12 | 12.78 | 3.17 |
| | 25.0 | 10.11 | 3.00 | 10.59 | 3.05 | 11.06 | 3.11 | 11.30 | 3.14 | 12.02 | 3.22 | 12.49 | 3.28 |
| | 32.0 | 9.44 | 3.26 | 9.91 | 3.32 | 10.39 | 3.37 | 10.63 | 3.40 | 11.34 | 3.49 | 11.82 | 3.54 |
| | 35.0 | 9.15 | 3.38 | 9.63 | 3.44 | 10.10 | 3.50 | 10.34 | 3.52 | 11.05 | 3.61 | 11.53 | 3.66 |
| | 40.0 | 8.67 | 3.60 | 9.14 | 3.66 | 9.62 | 3.71 | 9.86 | 3.74 | 10.54 | 3.75 | 10.97 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.37 | 3.60 | 8.82 | 3.60 | 9.26 | 3.60 | 9.48 | 3.60 | 10.12 | 3.60 | 10.54 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.86 | 3.03 | 8.24 | 3.03 | 8.61 | 3.03 | 8.79 | 3.03 | 9.33 | 3.03 | 9.68 | 3.03 |
| 1.5+1.5+1.5+5.0+6.0 | 22.0 | 10.55 | 2.75 | 11.04 | 2.81 | 11.52 | 2.86 | 11.76 | 2.89 | 12.48 | 2.97 | 12.97 | 3.02 |
| | 25.0 | 10.26 | 2.85 | 10.74 | 2.91 | 11.23 | 2.96 | 11.47 | 2.99 | 12.19 | 3.07 | 12.68 | 3.12 |
| | 32.0 | 9.57 | 3.10 | 10.06 | 3.16 | 10.54 | 3.21 | 10.78 | 3.24 | 11.51 | 3.32 | 11.99 | 3.37 |
| | 35.0 | 9.28 | 3.22 | 9.77 | 3.27 | 10.25 | 3.33 | 10.49 | 3.35 | 11.21 | 3.43 | 11.70 | 3.49 |
| | 40.0 | 8.79 | 3.43 | 9.28 | 3.48 | 9.76 | 3.53 | 10.00 | 3.56 | 10.73 | 3.64 | 11.21 | 3.69 |
| | 43.0 | 8.50 | 3.56 | 8.98 | 3.60 | 9.44 | 3.60 | 9.66 | 3.60 | 10.33 | 3.60 | 10.76 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.94 | 3.03 | 8.33 | 3.03 | 8.72 | 3.03 | 8.90 | 3.03 | 9.46 | 3.03 | 9.82 | 3.03 |
| 1.5+1.5+2.0+2.0+2.0 | 22.0 | 8.58 | 2.05 | 8.97 | 2.09 | 9.37 | 2.13 | 9.56 | 2.15 | 10.15 | 2.21 | 10.55 | 2.25 |
| | 25.0 | 8.34 | 2.12 | 8.73 | 2.16 | 9.13 | 2.20 | 9.32 | 2.22 | 9.91 | 2.28 | 10.31 | 2.32 |
| | 32.0 | 7.79 | 2.31 | 8.18 | 2.35 | 8.57 | 2.39 | 8.77 | 2.41 | 9.36 | 2.47 | 9.75 | 2.51 |
| | 35.0 | 7.55 | 2.39 | 7.94 | 2.43 | 8.33 | 2.47 | 8.53 | 2.49 | 9.12 | 2.55 | 9.51 | 2.59 |
| | 40.0 | 7.15 | 2.55 | 7.54 | 2.59 | 7.94 | 2.63 | 8.13 | 2.65 | 8.72 | 2.71 | 9.12 | 2.75 |
| | 43.0 | 6.91 | 2.64 | 7.31 | 2.68 | 7.70 | 2.72 | 7.89 | 2.74 | 8.48 | 2.80 | 8.88 | 2.84 |
| | 46.0 | 6.67 | 2.74 | 7.07 | 2.78 | 7.46 | 2.82 | 7.66 | 2.84 | 8.25 | 2.90 | 8.64 | 2.94 |
| 1.5+1.5+2.0+2.0+2.5 | 22.0 | 8.83 | 2.20 | 9.24 | 2.25 | 9.64 | 2.29 | 9.84 | 2.31 | 10.45 | 2.37 | 10.85 | 2.42 |
| | 25.0 | 8.59 | 2.28 | 8.99 | 2.32 | 9.40 | 2.37 | 9.60 | 2.39 | 10.20 | 2.45 | 10.61 | 2.50 |
| | 32.0 | 8.01 | 2.48 | 8.42 | 2.53 | 8.82 | 2.57 | 9.03 | 2.59 | 9.63 | 2.65 | 10.04 | 2.70 |
| | 35.0 | 7.77 | 2.58 | 8.17 | 2.62 | 8.58 | 2.66 | 8.78 | 2.68 | 9.39 | 2.75 | 9.79 | 2.79 |
| | 40.0 | 7.36 | 2.74 | 7.76 | 2.78 | 8.17 | 2.83 | 8.37 | 2.85 | 8.98 | 2.91 | 9.38 | 2.95 |
| | 43.0 | 7.11 | 2.84 | 7.52 | 2.89 | 7.92 | 2.93 | 8.13 | 2.95 | 8.73 | 3.02 | 9.14 | 3.06 |
| | 46.0 | 6.87 | 2.95 | 7.27 | 3.00 | 7.67 | 3.03 | 7.86 | 3.03 | 8.40 | 3.03 | 8.76 | 3.03 |

3D075234

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasteler aşğıdaki koşullara bağıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirlenmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+1.5+2.0+2.0+3.5 | 22.0 | 9.30 | 2.42 | 9.73 | 2.47 | 10.16 | 2.52 | 10.37 | 2.54 | 11.01 | 2.61 | 11.44 | 2.66 |
| | 25.0 | 9.05 | 2.51 | 9.47 | 2.56 | 9.90 | 2.61 | 10.11 | 2.63 | 10.75 | 2.70 | 11.18 | 2.75 |
| | 32.0 | 8.44 | 2.73 | 8.87 | 2.78 | 9.30 | 2.83 | 9.51 | 2.85 | 10.15 | 2.92 | 10.57 | 2.97 |
| | 35.0 | 8.18 | 2.84 | 8.61 | 2.88 | 9.04 | 2.93 | 9.25 | 2.95 | 9.89 | 3.02 | 10.32 | 3.07 |
| | 40.0 | 7.75 | 3.02 | 8.18 | 3.06 | 8.61 | 3.11 | 8.82 | 3.13 | 9.46 | 3.21 | 9.88 | 3.25 |
| | 46.0 | 7.15 | 3.03 | 7.53 | 3.03 | 7.90 | 3.03 | 8.08 | 3.03 | 8.62 | 3.03 | 8.93 | 3.03 |
| 1.5+1.5+2.0+2.0+4.2 | 22.0 | 9.59 | 2.61 | 10.03 | 2.66 | 10.46 | 2.71 | 10.68 | 2.73 | 11.34 | 2.81 | 11.78 | 2.86 |
| | 25.0 | 9.32 | 2.70 | 9.76 | 2.75 | 10.20 | 2.80 | 10.42 | 2.83 | 11.08 | 2.90 | 11.52 | 2.95 |
| | 32.0 | 8.70 | 2.94 | 9.14 | 2.99 | 9.58 | 3.04 | 9.80 | 3.06 | 10.45 | 3.14 | 10.89 | 3.19 |
| | 35.0 | 8.43 | 3.05 | 8.87 | 3.10 | 9.31 | 3.15 | 9.53 | 3.17 | 10.19 | 3.25 | 10.63 | 3.30 |
| | 40.0 | 7.99 | 3.24 | 8.43 | 3.29 | 8.87 | 3.34 | 9.09 | 3.37 | 9.74 | 3.44 | 10.18 | 3.49 |
| | 46.0 | 7.72 | 3.36 | 8.16 | 3.42 | 8.60 | 3.47 | 8.82 | 3.49 | 9.48 | 3.57 | 9.90 | 3.60 |
| 1.5+1.5+2.0+2.0+5.0 | 22.0 | 9.07 | 2.68 | 10.32 | 2.73 | 10.77 | 2.78 | 11.00 | 2.81 | 11.68 | 2.89 | 12.13 | 2.94 |
| | 25.0 | 9.59 | 2.78 | 10.05 | 2.83 | 10.50 | 2.88 | 10.72 | 2.91 | 11.40 | 2.98 | 11.85 | 3.04 |
| | 32.0 | 8.95 | 3.02 | 9.41 | 3.07 | 9.86 | 3.12 | 10.08 | 3.15 | 10.76 | 3.23 | 11.21 | 3.28 |
| | 35.0 | 8.68 | 3.13 | 9.13 | 3.19 | 9.58 | 3.24 | 9.81 | 3.26 | 10.49 | 3.34 | 10.94 | 3.39 |
| | 40.0 | 8.22 | 3.33 | 8.68 | 3.39 | 9.13 | 3.44 | 9.35 | 3.46 | 10.03 | 3.54 | 10.48 | 3.59 |
| | 46.0 | 7.95 | 3.46 | 8.40 | 3.51 | 8.85 | 3.56 | 9.08 | 3.59 | 9.72 | 3.60 | 10.14 | 3.60 |
| 1.5+1.5+2.0+2.0+6.0 | 22.0 | 10.15 | 2.61 | 10.61 | 2.66 | 11.08 | 2.71 | 11.31 | 2.73 | 12.01 | 2.81 | 12.47 | 2.86 |
| | 25.0 | 9.07 | 2.70 | 10.33 | 2.75 | 10.80 | 2.80 | 11.03 | 2.83 | 11.73 | 2.90 | 12.19 | 2.95 |
| | 32.0 | 9.21 | 2.94 | 9.67 | 2.99 | 10.14 | 3.04 | 10.37 | 3.06 | 11.07 | 3.14 | 11.53 | 3.19 |
| | 35.0 | 8.93 | 3.05 | 9.39 | 3.10 | 9.86 | 3.15 | 10.09 | 3.17 | 10.79 | 3.25 | 11.25 | 3.30 |
| | 40.0 | 8.46 | 3.24 | 8.92 | 3.29 | 9.39 | 3.34 | 9.62 | 3.37 | 10.32 | 3.44 | 10.78 | 3.49 |
| | 46.0 | 8.18 | 3.36 | 8.64 | 3.42 | 9.11 | 3.47 | 9.34 | 3.49 | 10.04 | 3.57 | 10.48 | 3.60 |
| 1.5+1.5+2.0+2.0+7.1 | 22.0 | 10.38 | 2.74 | 10.96 | 2.79 | 11.33 | 2.84 | 11.57 | 2.87 | 12.28 | 2.95 | 12.76 | 3.00 |
| | 25.0 | 10.09 | 2.83 | 10.57 | 2.89 | 11.04 | 2.94 | 11.28 | 2.97 | 11.99 | 3.05 | 12.47 | 3.10 |
| | 32.0 | 9.42 | 3.08 | 9.90 | 3.14 | 10.37 | 3.19 | 10.61 | 3.22 | 11.32 | 3.30 | 11.80 | 3.35 |
| | 35.0 | 9.13 | 3.20 | 9.61 | 3.25 | 10.08 | 3.31 | 10.32 | 3.33 | 11.03 | 3.41 | 11.51 | 3.47 |
| | 40.0 | 8.65 | 3.40 | 9.13 | 3.46 | 9.60 | 3.51 | 9.84 | 3.54 | 10.55 | 3.62 | 11.03 | 3.67 |
| | 46.0 | 8.36 | 3.53 | 8.84 | 3.59 | 9.30 | 3.60 | 9.52 | 3.60 | 10.18 | 3.60 | 10.60 | 3.60 |
| 1.5+1.5+2.0+2.5+2.5 | 22.0 | 9.08 | 2.31 | 9.50 | 2.35 | 9.92 | 2.40 | 10.12 | 2.42 | 10.75 | 2.49 | 11.16 | 2.53 |
| | 25.0 | 8.83 | 2.39 | 9.25 | 2.44 | 9.66 | 2.48 | 9.87 | 2.50 | 10.49 | 2.57 | 10.91 | 2.62 |
| | 32.0 | 8.24 | 2.60 | 8.66 | 2.65 | 9.07 | 2.69 | 9.28 | 2.72 | 9.91 | 2.78 | 10.32 | 2.83 |
| | 35.0 | 7.99 | 2.70 | 8.41 | 2.75 | 8.82 | 2.79 | 9.03 | 2.81 | 9.65 | 2.88 | 10.07 | 2.93 |
| | 40.0 | 7.57 | 2.87 | 7.99 | 2.92 | 8.40 | 2.96 | 8.61 | 2.99 | 9.23 | 3.05 | 9.65 | 3.10 |
| | 46.0 | 7.32 | 2.98 | 7.73 | 3.03 | 8.15 | 3.07 | 8.36 | 3.09 | 8.98 | 3.16 | 9.40 | 3.21 |

3D075234

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΙΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

- Capacities are based on the following conditions.
 - Corresponding refrigerant piping length: 5m
 - Level difference: 0m
 - Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
 - Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
 - Höhenunterschied: 0m
 - Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
 - Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
 - Ύψομετρική διαφορά: 0m
 - Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
 - Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
 - Diferencia de nivel: 0m
 - Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
 - Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
 - Dénivellement: 0m
 - Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
 - Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
 - Dislivello: 0m
 - De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
 - Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
 - Niveaunderschil: 0m
 - Данные мощности основаны на следующих условиях.
 - Соответствующая длина трубы охлаждающего: 5м
 - Разность уровней - 0м
 - Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
 - İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
 - Seviye farkı: 0m
- The bold line is indicated the standard condition.
 - Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
 - Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
 - La linea en negrita indica las condiciones estándar.
 - La ligne en gras indique un état standard.
 - La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

- The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5: 2.0; 2.5: 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5: 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+1.5+2.0+2.5+3.5 | 22.0 | 9.51 | 2.54 | 9.94 | 2.59 | 10.38 | 2.64 | 10.59 | 2.66 | 11.25 | 2.74 | 11.68 | 2.79 |
| | 25.0 | 9.24 | 2.63 | 9.68 | 2.68 | 10.11 | 2.73 | 10.33 | 2.75 | 10.98 | 2.83 | 11.42 | 2.88 |
| | 32.0 | 8.63 | 2.86 | 9.06 | 2.91 | 9.50 | 2.96 | 9.71 | 2.99 | 10.37 | 3.06 | 10.80 | 3.11 |
| | 35.0 | 8.36 | 2.97 | 8.80 | 3.02 | 9.23 | 3.07 | 9.45 | 3.09 | 10.10 | 3.17 | 10.54 | 3.22 |
| | 40.0 | 7.92 | 3.16 | 8.36 | 3.21 | 8.79 | 3.26 | 9.01 | 3.28 | 9.66 | 3.36 | 10.10 | 3.41 |
| | 43.0 | 7.66 | 3.28 | 8.09 | 3.33 | 8.53 | 3.38 | 8.75 | 3.40 | 9.40 | 3.48 | 9.83 | 3.53 |
| 46.0 | 7.26 | 3.03 | 7.64 | 3.03 | 8.01 | 3.03 | 8.19 | 3.03 | 8.72 | 3.03 | 9.07 | 3.03 | |
| 1.5+1.5+2.0+2.5+4.2 | 22.0 | 9.77 | 2.72 | 10.21 | 2.77 | 10.66 | 2.83 | 10.89 | 2.85 | 11.56 | 2.93 | 12.00 | 2.99 |
| | 25.0 | 9.50 | 2.82 | 9.94 | 2.87 | 10.39 | 2.92 | 10.61 | 2.95 | 11.29 | 3.03 | 11.73 | 3.08 |
| | 32.0 | 8.86 | 3.07 | 9.31 | 3.12 | 9.76 | 3.17 | 9.98 | 3.20 | 10.65 | 3.28 | 11.10 | 3.33 |
| | 35.0 | 8.59 | 3.18 | 9.04 | 3.23 | 9.49 | 3.29 | 9.71 | 3.31 | 10.38 | 3.39 | 10.83 | 3.45 |
| | 40.0 | 8.14 | 3.38 | 8.59 | 3.44 | 9.03 | 3.49 | 9.26 | 3.52 | 9.93 | 3.60 | 10.38 | 3.65 |
| | 43.0 | 7.87 | 3.51 | 8.32 | 3.57 | 8.76 | 3.60 | 8.97 | 3.60 | 9.60 | 3.60 | 10.01 | 3.60 |
| 46.0 | 7.43 | 3.03 | 7.81 | 3.03 | 8.17 | 3.03 | 8.35 | 3.03 | 8.88 | 3.03 | 9.22 | 3.03 | |
| 1.5+1.5+2.0+2.5+5.0 | 22.0 | 10.02 | 2.80 | 10.48 | 2.86 | 10.94 | 2.91 | 11.17 | 2.94 | 11.85 | 3.02 | 12.31 | 3.08 |
| | 25.0 | 9.74 | 2.90 | 10.20 | 2.96 | 10.66 | 3.01 | 10.89 | 3.04 | 11.58 | 3.12 | 12.03 | 3.18 |
| | 32.0 | 9.09 | 3.16 | 9.55 | 3.21 | 10.01 | 3.27 | 10.24 | 3.30 | 10.93 | 3.38 | 11.39 | 3.43 |
| | 35.0 | 8.81 | 3.28 | 9.27 | 3.33 | 9.73 | 3.39 | 9.96 | 3.41 | 10.65 | 3.50 | 11.11 | 3.55 |
| | 40.0 | 8.35 | 3.49 | 8.81 | 3.54 | 9.27 | 3.60 | 9.50 | 3.62 | 10.18 | 3.70 | 10.64 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.07 | 3.60 | 8.52 | 3.60 | 8.95 | 3.60 | 9.17 | 3.60 | 9.80 | 3.60 | 10.21 | 3.60 |
| 46.0 | 7.61 | 3.03 | 7.98 | 3.03 | 8.35 | 3.03 | 8.53 | 3.03 | 9.06 | 3.03 | 9.40 | 3.03 | |
| 1.5+1.5+2.0+2.5+6.0 | 22.0 | 10.27 | 2.73 | 10.74 | 2.78 | 11.21 | 2.83 | 11.45 | 2.86 | 12.15 | 2.94 | 12.62 | 2.99 |
| | 25.0 | 9.98 | 2.83 | 10.46 | 2.88 | 10.93 | 2.93 | 11.16 | 2.96 | 11.87 | 3.04 | 12.34 | 3.09 |
| | 32.0 | 9.32 | 3.08 | 9.79 | 3.13 | 10.26 | 3.18 | 10.50 | 3.21 | 11.20 | 3.29 | 11.67 | 3.34 |
| | 35.0 | 9.03 | 3.19 | 9.50 | 3.24 | 9.97 | 3.30 | 10.21 | 3.32 | 10.92 | 3.40 | 11.39 | 3.46 |
| | 40.0 | 8.56 | 3.39 | 9.03 | 3.45 | 9.50 | 3.50 | 9.73 | 3.53 | 10.44 | 3.61 | 10.91 | 3.66 |
| | 43.0 | 8.27 | 3.52 | 8.74 | 3.58 | 9.20 | 3.60 | 9.42 | 3.60 | 10.08 | 3.60 | 10.50 | 3.60 |
| 46.0 | 7.76 | 3.03 | 8.14 | 3.03 | 8.52 | 3.03 | 8.71 | 3.03 | 9.25 | 3.03 | 9.61 | 3.03 | |
| 1.5+1.5+2.0+2.5+7.1 | 22.0 | 10.46 | 2.79 | 10.94 | 2.85 | 11.42 | 2.90 | 11.66 | 2.93 | 12.38 | 3.01 | 12.86 | 3.07 |
| | 25.0 | 10.17 | 2.89 | 10.65 | 2.95 | 11.13 | 3.00 | 11.37 | 3.03 | 12.09 | 3.11 | 12.57 | 3.17 |
| | 32.0 | 9.49 | 3.15 | 9.97 | 3.20 | 10.45 | 3.26 | 10.69 | 3.29 | 11.41 | 3.37 | 11.89 | 3.42 |
| | 35.0 | 9.20 | 3.27 | 9.68 | 3.32 | 10.16 | 3.38 | 10.40 | 3.40 | 11.12 | 3.49 | 11.60 | 3.54 |
| | 40.0 | 8.72 | 3.48 | 9.20 | 3.53 | 9.68 | 3.59 | 9.92 | 3.61 | 10.63 | 3.69 | 11.11 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.42 | 3.60 | 8.89 | 3.60 | 9.34 | 3.60 | 9.56 | 3.60 | 10.22 | 3.60 | 10.64 | 3.60 |
| 46.0 | 7.88 | 3.03 | 8.27 | 3.03 | 8.65 | 3.03 | 8.83 | 3.03 | 9.38 | 3.03 | 9.74 | 3.03 | |
| 1.5+1.5+2.0+3.5+3.5 | 22.0 | 9.87 | 2.79 | 10.32 | 2.84 | 10.77 | 2.89 | 11.00 | 2.92 | 11.68 | 3.00 | 12.13 | 3.06 |
| | 25.0 | 9.59 | 2.89 | 10.05 | 2.94 | 10.50 | 2.99 | 10.72 | 3.02 | 11.40 | 3.10 | 11.85 | 3.16 |
| | 32.0 | 8.95 | 3.14 | 9.41 | 3.19 | 9.86 | 3.25 | 10.08 | 3.28 | 10.76 | 3.36 | 11.21 | 3.41 |
| | 35.0 | 8.68 | 3.26 | 9.13 | 3.31 | 9.58 | 3.37 | 9.81 | 3.39 | 10.49 | 3.47 | 10.94 | 3.53 |
| | 40.0 | 8.22 | 3.47 | 8.68 | 3.52 | 9.13 | 3.57 | 9.35 | 3.60 | 10.03 | 3.68 | 10.48 | 3.74 |
| | 43.0 | 7.95 | 3.60 | 8.39 | 3.60 | 8.83 | 3.60 | 9.04 | 3.60 | 9.67 | 3.60 | 10.08 | 3.60 |
| 46.0 | 7.51 | 3.03 | 7.88 | 3.03 | 8.24 | 3.03 | 8.42 | 3.03 | 8.95 | 3.03 | 9.29 | 3.03 | |

3D075235

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasteler aşadıkaki koşullara bağlidir
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negra indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirlenmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşadıkaki ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+1.5+2.0+3.5+4.2 | 22.0 | 10.04 | 2.84 | 10.50 | 2.90 | 10.96 | 2.95 | 11.19 | 2.98 | 11.88 | 3.06 | 12.34 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.78 | 2.95 | 10.22 | 3.00 | 10.68 | 3.08 | 10.91 | 3.08 | 11.60 | 3.17 | 12.06 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.11 | 3.21 | 9.57 | 3.26 | 10.03 | 3.32 | 10.26 | 3.34 | 10.95 | 3.43 | 11.41 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.83 | 3.33 | 9.29 | 3.38 | 9.75 | 3.44 | 9.98 | 3.46 | 10.67 | 3.55 | 11.13 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.37 | 3.54 | 8.83 | 3.59 | 9.29 | 3.65 | 9.52 | 3.68 | 10.20 | 3.75 | 10.63 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.08 | 3.60 | 8.53 | 3.60 | 8.98 | 3.60 | 9.18 | 3.60 | 9.81 | 3.60 | 10.22 | 3.60 |
| 46.0 | 7.63 | 3.03 | 8.00 | 3.03 | 8.36 | 3.03 | 8.54 | 3.03 | 9.07 | 3.03 | 9.41 | 3.03 | |
| 1.5+1.5+2.0+3.5+5.0 | 22.0 | 10.22 | 2.87 | 10.69 | 2.92 | 11.16 | 2.98 | 11.39 | 3.01 | 12.09 | 3.09 | 12.56 | 3.15 |
| | 25.0 | 9.94 | 2.97 | 10.40 | 3.03 | 10.87 | 3.08 | 11.11 | 3.11 | 11.81 | 3.19 | 12.28 | 3.25 |
| | 32.0 | 9.27 | 3.23 | 9.74 | 3.29 | 10.21 | 3.34 | 10.44 | 3.37 | 11.15 | 3.46 | 11.61 | 3.51 |
| | 35.0 | 8.99 | 3.35 | 9.46 | 3.41 | 9.93 | 3.47 | 10.16 | 3.49 | 10.86 | 3.58 | 11.33 | 3.63 |
| | 40.0 | 8.52 | 3.57 | 8.98 | 3.62 | 9.45 | 3.68 | 9.69 | 3.71 | 10.37 | 3.75 | 10.80 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.23 | 3.60 | 8.67 | 3.60 | 9.11 | 3.60 | 9.33 | 3.60 | 9.97 | 3.60 | 10.38 | 3.60 |
| 46.0 | 7.75 | 3.03 | 8.12 | 3.03 | 8.49 | 3.03 | 8.67 | 3.03 | 9.20 | 3.03 | 9.55 | 3.03 | |
| 1.5+1.5+2.0+3.5+6.0 | 22.0 | 10.44 | 2.79 | 10.92 | 2.95 | 11.40 | 2.90 | 11.64 | 2.93 | 12.35 | 3.01 | 12.83 | 3.07 |
| | 25.0 | 10.15 | 2.89 | 10.63 | 2.95 | 11.11 | 3.00 | 11.35 | 3.03 | 12.06 | 3.11 | 12.54 | 3.17 |
| | 32.0 | 9.47 | 3.15 | 9.95 | 3.20 | 10.43 | 3.26 | 10.67 | 3.29 | 11.39 | 3.37 | 11.87 | 3.42 |
| | 35.0 | 9.18 | 3.27 | 9.66 | 3.32 | 10.14 | 3.38 | 10.38 | 3.40 | 11.10 | 3.49 | 11.58 | 3.54 |
| | 40.0 | 8.70 | 3.48 | 9.18 | 3.53 | 9.66 | 3.59 | 9.90 | 3.61 | 10.61 | 3.69 | 11.09 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.41 | 3.60 | 8.87 | 3.60 | 9.32 | 3.60 | 9.55 | 3.60 | 10.20 | 3.60 | 10.62 | 3.60 |
| 46.0 | 7.87 | 3.03 | 8.26 | 3.03 | 8.63 | 3.03 | 8.82 | 3.03 | 9.37 | 3.03 | 9.72 | 3.03 | |
| 1.5+1.5+2.0+3.5+7.1 | 22.0 | 10.56 | 2.86 | 11.05 | 2.92 | 11.53 | 2.97 | 11.77 | 3.00 | 12.50 | 3.08 | 12.98 | 3.14 |
| | 25.0 | 10.27 | 2.96 | 10.75 | 3.02 | 11.24 | 3.07 | 11.48 | 3.10 | 12.20 | 3.19 | 12.69 | 3.24 |
| | 32.0 | 9.58 | 3.22 | 10.07 | 3.28 | 10.55 | 3.33 | 10.79 | 3.36 | 11.52 | 3.45 | 12.00 | 3.50 |
| | 35.0 | 9.29 | 3.34 | 9.77 | 3.40 | 10.26 | 3.46 | 10.50 | 3.48 | 11.23 | 3.57 | 11.71 | 3.62 |
| | 40.0 | 8.80 | 3.56 | 9.29 | 3.61 | 9.77 | 3.67 | 10.01 | 3.70 | 10.72 | 3.75 | 11.16 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.49 | 3.60 | 8.95 | 3.60 | 9.41 | 3.60 | 9.63 | 3.60 | 10.28 | 3.60 | 10.70 | 3.60 |
| 46.0 | 7.95 | 3.03 | 8.34 | 3.03 | 8.72 | 3.03 | 8.90 | 3.03 | 9.45 | 3.03 | 9.80 | 3.03 | |
| 1.5+1.5+2.0+4.2+4.2 | 22.0 | 10.05 | 2.85 | 10.51 | 2.91 | 10.97 | 2.96 | 11.20 | 2.99 | 11.89 | 3.07 | 12.35 | 3.13 |
| | 25.0 | 9.77 | 2.95 | 10.23 | 3.01 | 10.69 | 3.07 | 10.92 | 3.09 | 11.61 | 3.18 | 12.07 | 3.23 |
| | 32.0 | 9.12 | 3.21 | 9.58 | 3.27 | 10.04 | 3.33 | 10.27 | 3.35 | 10.96 | 3.44 | 11.42 | 3.49 |
| | 35.0 | 8.84 | 3.33 | 9.30 | 3.39 | 9.76 | 3.45 | 9.99 | 3.47 | 10.68 | 3.56 | 11.14 | 3.61 |
| | 40.0 | 8.37 | 3.55 | 8.83 | 3.60 | 9.29 | 3.66 | 9.52 | 3.69 | 10.21 | 3.75 | 10.64 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.09 | 3.60 | 8.54 | 3.60 | 8.97 | 3.60 | 9.19 | 3.60 | 9.82 | 3.60 | 10.22 | 3.60 |
| 46.0 | 7.64 | 3.03 | 8.01 | 3.03 | 8.37 | 3.03 | 8.55 | 3.03 | 9.08 | 3.03 | 9.42 | 3.03 | |
| 1.5+1.5+2.0+4.2+5.0 | 22.0 | 10.22 | 2.87 | 10.69 | 2.92 | 11.16 | 2.98 | 11.39 | 3.01 | 12.09 | 3.09 | 12.56 | 3.15 |
| | 25.0 | 9.94 | 2.97 | 10.40 | 3.03 | 10.87 | 3.08 | 11.11 | 3.11 | 11.81 | 3.19 | 12.28 | 3.25 |
| | 32.0 | 9.27 | 3.23 | 9.74 | 3.29 | 10.21 | 3.34 | 10.44 | 3.37 | 11.15 | 3.46 | 11.61 | 3.51 |
| | 35.0 | 8.99 | 3.35 | 9.46 | 3.41 | 9.93 | 3.47 | 10.16 | 3.49 | 10.86 | 3.58 | 11.33 | 3.63 |
| | 40.0 | 8.52 | 3.57 | 8.98 | 3.62 | 9.45 | 3.68 | 9.69 | 3.71 | 10.37 | 3.75 | 10.80 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.23 | 3.60 | 8.67 | 3.60 | 9.11 | 3.60 | 9.33 | 3.60 | 9.97 | 3.60 | 10.38 | 3.60 |
| 46.0 | 7.75 | 3.03 | 8.12 | 3.03 | 8.49 | 3.03 | 8.67 | 3.03 | 9.20 | 3.03 | 9.55 | 3.03 | |

3D075235

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΙΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждающей:
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili söğütücü boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+1.5+2.0+4.2+6.0 | 22.0 | 10.53 | 2.96 | 11.01 | 2.92 | 11.50 | 2.97 | 11.74 | 3.00 | 12.46 | 3.08 | 12.94 | 3.14 |
| | 25.0 | 10.24 | 2.96 | 10.72 | 3.02 | 11.20 | 3.07 | 11.45 | 3.10 | 12.17 | 3.19 | 12.65 | 3.24 |
| | 32.0 | 9.56 | 3.22 | 10.04 | 3.28 | 10.52 | 3.33 | 10.76 | 3.36 | 11.49 | 3.45 | 11.97 | 3.50 |
| | 35.0 | 9.26 | 3.34 | 9.75 | 3.40 | 10.23 | 3.46 | 10.47 | 3.48 | 11.19 | 3.57 | 11.68 | 3.62 |
| | 40.0 | 8.78 | 3.56 | 9.26 | 3.61 | 9.74 | 3.67 | 9.98 | 3.70 | 10.69 | 3.75 | 11.13 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.47 | 3.60 | 8.93 | 3.60 | 9.38 | 3.60 | 9.60 | 3.60 | 10.25 | 3.60 | 10.67 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.93 | 3.03 | 8.32 | 3.03 | 8.70 | 3.03 | 8.88 | 3.03 | 9.43 | 3.03 | 9.78 | 3.03 |
| 1.5+1.5+2.0+5.0+5.0 | 22.0 | 10.51 | 3.02 | 10.99 | 3.08 | 11.47 | 3.14 | 11.72 | 3.17 | 12.44 | 3.26 | 12.92 | 3.32 |
| | 25.0 | 10.22 | 3.13 | 10.70 | 3.19 | 11.18 | 3.25 | 11.42 | 3.28 | 12.15 | 3.37 | 12.63 | 3.43 |
| | 32.0 | 9.54 | 3.41 | 10.02 | 3.47 | 10.50 | 3.53 | 10.74 | 3.56 | 11.46 | 3.64 | 11.95 | 3.70 |
| | 35.0 | 9.25 | 3.54 | 9.73 | 3.60 | 10.21 | 3.65 | 10.45 | 3.68 | 11.17 | 3.77 | 11.65 | 3.83 |
| | 40.0 | 8.76 | 3.75 | 9.23 | 3.75 | 9.69 | 3.75 | 9.92 | 3.75 | 10.58 | 3.75 | 11.01 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.46 | 3.60 | 8.91 | 3.60 | 9.35 | 3.60 | 9.57 | 3.60 | 10.20 | 3.60 | 10.61 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.97 | 3.03 | 8.35 | 3.03 | 8.71 | 3.03 | 8.89 | 3.03 | 9.42 | 3.03 | 9.77 | 3.03 |
| 1.5+1.5+2.5+2.5+2.5 | 22.0 | 9.30 | 2.42 | 9.73 | 2.47 | 10.16 | 2.52 | 10.37 | 2.54 | 11.01 | 2.61 | 11.44 | 2.66 |
| | 25.0 | 9.05 | 2.51 | 9.47 | 2.56 | 9.90 | 2.61 | 10.11 | 2.63 | 10.75 | 2.70 | 11.18 | 2.75 |
| | 32.0 | 8.44 | 2.73 | 8.87 | 2.78 | 9.30 | 2.83 | 9.51 | 2.85 | 10.15 | 2.92 | 10.57 | 2.97 |
| | 35.0 | 8.18 | 2.84 | 8.61 | 2.88 | 9.04 | 2.93 | 9.25 | 2.95 | 9.89 | 3.02 | 10.32 | 3.07 |
| | 40.0 | 7.75 | 3.02 | 8.18 | 3.06 | 8.61 | 3.11 | 8.82 | 3.13 | 9.46 | 3.21 | 9.88 | 3.25 |
| | 43.0 | 7.50 | 3.13 | 7.92 | 3.18 | 8.35 | 3.23 | 8.56 | 3.25 | 9.20 | 3.32 | 9.63 | 3.37 |
| | 46.0 | 7.15 | 3.03 | 7.53 | 3.03 | 7.90 | 3.03 | 8.08 | 3.03 | 8.62 | 3.03 | 8.97 | 3.03 |
| 1.5+1.5+2.5+2.5+3.5 | 22.0 | 9.70 | 2.66 | 10.14 | 2.71 | 10.58 | 2.77 | 10.81 | 2.79 | 11.47 | 2.87 | 11.92 | 2.92 |
| | 25.0 | 9.43 | 2.76 | 9.87 | 2.81 | 10.32 | 2.86 | 10.54 | 2.89 | 11.20 | 2.97 | 11.65 | 3.02 |
| | 32.0 | 8.80 | 3.00 | 9.24 | 3.05 | 9.69 | 3.10 | 9.91 | 3.13 | 10.58 | 3.21 | 11.02 | 3.26 |
| | 35.0 | 8.53 | 3.11 | 8.97 | 3.17 | 9.42 | 3.22 | 9.64 | 3.24 | 10.31 | 3.32 | 10.75 | 3.37 |
| | 40.0 | 8.08 | 3.31 | 8.52 | 3.36 | 8.97 | 3.42 | 9.19 | 3.44 | 9.86 | 3.52 | 10.30 | 3.57 |
| | 43.0 | 7.81 | 3.44 | 8.26 | 3.49 | 8.70 | 3.54 | 8.92 | 3.57 | 9.56 | 3.60 | 9.97 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.38 | 3.03 | 7.76 | 3.03 | 8.12 | 3.03 | 8.30 | 3.03 | 8.83 | 3.03 | 9.18 | 3.03 |
| 1.5+1.5+2.5+2.5+4.2 | 22.0 | 9.93 | 2.79 | 10.38 | 2.84 | 10.84 | 2.89 | 11.06 | 2.92 | 11.75 | 3.00 | 12.20 | 3.06 |
| | 25.0 | 9.65 | 2.89 | 10.11 | 2.94 | 10.56 | 2.99 | 10.79 | 3.02 | 11.47 | 3.10 | 11.93 | 3.16 |
| | 32.0 | 9.01 | 3.14 | 9.46 | 3.19 | 9.92 | 3.25 | 10.15 | 3.28 | 10.83 | 3.36 | 11.28 | 3.41 |
| | 35.0 | 8.73 | 3.26 | 9.19 | 3.31 | 9.64 | 3.37 | 9.87 | 3.39 | 10.55 | 3.47 | 11.01 | 3.53 |
| | 40.0 | 8.27 | 3.47 | 8.73 | 3.52 | 9.18 | 3.57 | 9.41 | 3.60 | 10.09 | 3.68 | 10.55 | 3.74 |
| | 43.0 | 8.00 | 3.60 | 8.44 | 3.60 | 8.88 | 3.60 | 9.09 | 3.60 | 9.72 | 3.60 | 10.19 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.55 | 3.03 | 7.92 | 3.03 | 8.28 | 3.03 | 8.46 | 3.03 | 8.99 | 3.03 | 9.33 | 3.03 |
| 1.5+1.5+2.5+2.5+5.0 | 22.0 | 10.15 | 2.87 | 10.61 | 2.92 | 11.08 | 2.98 | 11.31 | 3.01 | 12.01 | 3.09 | 12.47 | 3.15 |
| | 25.0 | 9.87 | 2.97 | 10.33 | 3.03 | 10.80 | 3.08 | 11.03 | 3.11 | 11.73 | 3.19 | 12.19 | 3.25 |
| | 32.0 | 9.21 | 3.23 | 9.67 | 3.29 | 10.14 | 3.34 | 10.37 | 3.37 | 11.07 | 3.46 | 11.53 | 3.51 |
| | 35.0 | 8.93 | 3.35 | 9.39 | 3.41 | 9.86 | 3.47 | 10.09 | 3.49 | 10.79 | 3.58 | 11.25 | 3.63 |
| | 40.0 | 8.46 | 3.67 | 8.92 | 3.62 | 9.39 | 3.68 | 9.62 | 3.71 | 10.30 | 3.75 | 10.73 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.17 | 3.60 | 8.62 | 3.60 | 9.05 | 3.60 | 9.27 | 3.60 | 9.90 | 3.60 | 10.31 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.70 | 3.03 | 8.08 | 3.03 | 8.44 | 3.03 | 8.62 | 3.03 | 9.15 | 3.03 | 9.50 | 3.03 |

3D075236

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБЪЯСНЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Organenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasteler aşadıkları koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+1.5+2.5+2.5+6.0 | 22.0 | 10.37 | 2.79 | 10.85 | 2.85 | 11.32 | 2.90 | 11.56 | 2.93 | 12.27 | 3.01 | 12.75 | 3.07 |
| | 25.0 | 10.08 | 2.89 | 10.56 | 2.95 | 11.03 | 3.00 | 11.27 | 3.03 | 11.98 | 3.11 | 12.46 | 3.17 |
| | 32.0 | 9.41 | 3.15 | 9.89 | 3.20 | 10.36 | 3.26 | 10.60 | 3.29 | 11.31 | 3.37 | 11.79 | 3.42 |
| | 35.0 | 9.12 | 3.27 | 9.60 | 3.32 | 10.07 | 3.38 | 10.31 | 3.40 | 11.02 | 3.49 | 11.50 | 3.54 |
| | 40.0 | 8.64 | 3.48 | 9.12 | 3.53 | 9.59 | 3.59 | 9.83 | 3.61 | 10.54 | 3.69 | 11.02 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.35 | 3.60 | 8.81 | 3.60 | 9.26 | 3.60 | 9.48 | 3.60 | 10.13 | 3.60 | 10.56 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.88 | 3.03 | 8.21 | 3.03 | 8.59 | 3.03 | 8.77 | 3.03 | 9.32 | 3.03 | 9.67 | 3.03 |
| 1.5+1.5+2.5+2.5+7.1 | 22.0 | 10.52 | 2.86 | 11.00 | 2.92 | 11.49 | 2.97 | 11.73 | 3.00 | 12.45 | 3.08 | 12.93 | 3.14 |
| | 25.0 | 10.23 | 2.96 | 10.71 | 3.02 | 11.19 | 3.07 | 11.43 | 3.10 | 12.16 | 3.19 | 12.64 | 3.24 |
| | 32.0 | 9.55 | 3.22 | 10.03 | 3.28 | 10.51 | 3.33 | 10.75 | 3.36 | 11.48 | 3.45 | 11.96 | 3.50 |
| | 35.0 | 9.26 | 3.34 | 9.74 | 3.40 | 10.22 | 3.46 | 10.46 | 3.48 | 11.18 | 3.57 | 11.66 | 3.62 |
| | 40.0 | 8.77 | 3.56 | 9.25 | 3.61 | 9.73 | 3.67 | 9.97 | 3.70 | 10.68 | 3.75 | 11.12 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.46 | 3.60 | 8.92 | 3.60 | 9.37 | 3.60 | 9.59 | 3.60 | 10.24 | 3.60 | 10.66 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.93 | 3.03 | 8.31 | 3.03 | 8.69 | 3.03 | 8.87 | 3.03 | 9.42 | 3.03 | 9.77 | 3.03 |
| 1.5+1.5+2.5+3.5+3.5 | 22.0 | 10.02 | 2.84 | 10.48 | 2.90 | 10.94 | 2.95 | 11.17 | 2.98 | 11.85 | 3.06 | 12.31 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.74 | 2.95 | 10.20 | 3.00 | 10.66 | 3.06 | 10.89 | 3.08 | 11.58 | 3.17 | 12.03 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.09 | 3.21 | 9.55 | 3.26 | 10.01 | 3.32 | 10.24 | 3.34 | 10.93 | 3.43 | 11.39 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.81 | 3.33 | 9.27 | 3.38 | 9.73 | 3.44 | 9.96 | 3.46 | 10.65 | 3.55 | 11.11 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.35 | 3.54 | 8.81 | 3.59 | 9.27 | 3.65 | 9.50 | 3.68 | 10.18 | 3.75 | 10.61 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.07 | 3.60 | 8.51 | 3.60 | 8.95 | 3.60 | 9.16 | 3.60 | 9.79 | 3.60 | 10.20 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.61 | 3.03 | 7.99 | 3.03 | 8.35 | 3.03 | 8.53 | 3.03 | 9.06 | 3.03 | 9.40 | 3.03 |
| 1.5+1.5+2.5+3.5+4.2 | 22.0 | 10.04 | 2.84 | 10.50 | 2.90 | 10.96 | 2.95 | 11.19 | 2.98 | 11.88 | 3.06 | 12.34 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.76 | 2.95 | 10.22 | 3.00 | 10.68 | 3.06 | 10.91 | 3.08 | 11.60 | 3.17 | 12.06 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.11 | 3.21 | 9.57 | 3.26 | 10.03 | 3.32 | 10.26 | 3.34 | 10.95 | 3.43 | 11.41 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.83 | 3.33 | 9.29 | 3.38 | 9.75 | 3.44 | 9.98 | 3.46 | 10.67 | 3.55 | 11.13 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.37 | 3.54 | 8.83 | 3.59 | 9.29 | 3.65 | 9.52 | 3.68 | 10.20 | 3.75 | 10.63 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.08 | 3.60 | 8.53 | 3.60 | 8.96 | 3.60 | 9.18 | 3.60 | 9.81 | 3.60 | 10.22 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.63 | 3.03 | 8.00 | 3.03 | 8.36 | 3.03 | 8.54 | 3.03 | 9.07 | 3.03 | 9.41 | 3.03 |
| 1.5+1.5+2.5+3.5+5.0 | 22.0 | 10.22 | 2.87 | 10.69 | 2.92 | 11.16 | 2.98 | 11.39 | 3.01 | 12.09 | 3.09 | 12.56 | 3.15 |
| | 25.0 | 9.94 | 2.97 | 10.40 | 3.03 | 10.87 | 3.08 | 11.11 | 3.11 | 11.81 | 3.19 | 12.28 | 3.25 |
| | 32.0 | 9.27 | 3.23 | 9.74 | 3.29 | 10.21 | 3.34 | 10.44 | 3.37 | 11.15 | 3.46 | 11.61 | 3.51 |
| | 35.0 | 8.99 | 3.35 | 9.46 | 3.41 | 9.93 | 3.47 | 10.16 | 3.49 | 10.86 | 3.58 | 11.33 | 3.63 |
| | 40.0 | 8.52 | 3.57 | 8.98 | 3.62 | 9.45 | 3.69 | 9.69 | 3.71 | 10.37 | 3.75 | 10.80 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.23 | 3.60 | 8.67 | 3.60 | 9.11 | 3.60 | 9.33 | 3.60 | 9.97 | 3.60 | 10.38 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.75 | 3.03 | 8.12 | 3.03 | 8.49 | 3.03 | 8.67 | 3.03 | 9.20 | 3.03 | 9.55 | 3.03 |
| 1.5+1.5+2.5+3.5+6.0 | 22.0 | 10.51 | 2.86 | 10.99 | 2.92 | 11.47 | 2.97 | 11.72 | 3.00 | 12.44 | 3.08 | 12.92 | 3.14 |
| | 25.0 | 10.22 | 2.96 | 10.70 | 3.02 | 11.18 | 3.07 | 11.42 | 3.10 | 12.15 | 3.19 | 12.63 | 3.24 |
| | 32.0 | 9.54 | 3.22 | 10.02 | 3.28 | 10.50 | 3.33 | 10.74 | 3.36 | 11.46 | 3.45 | 11.95 | 3.50 |
| | 35.0 | 9.25 | 3.34 | 9.73 | 3.40 | 10.21 | 3.46 | 10.45 | 3.48 | 11.17 | 3.57 | 11.65 | 3.62 |
| | 40.0 | 8.78 | 3.56 | 9.24 | 3.61 | 9.72 | 3.67 | 9.96 | 3.70 | 10.67 | 3.75 | 11.11 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.45 | 3.60 | 8.91 | 3.60 | 9.36 | 3.60 | 9.58 | 3.60 | 10.23 | 3.60 | 10.66 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.92 | 3.03 | 8.31 | 3.03 | 8.68 | 3.03 | 8.87 | 3.03 | 9.41 | 3.03 | 9.77 | 3.03 |

3D075236

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΙΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità total (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχου μήκους αγωγού ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждающей: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasiteiler aşğıdaki koşullara bağıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5: 2.0; 2.5: 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5: 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşğıdaki iç ünitelerle bağıdır içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+1.5+2.5+4.2+4.2 | 22.0 | 10.05 | 2.95 | 10.51 | 2.91 | 10.97 | 2.96 | 11.20 | 2.99 | 11.89 | 3.07 | 12.95 | 3.13 |
| | 25.0 | 9.77 | 2.95 | 10.23 | 3.01 | 10.69 | 3.07 | 10.92 | 3.09 | 11.61 | 3.18 | 12.07 | 3.23 |
| | 32.0 | 9.12 | 3.21 | 9.58 | 3.27 | 10.04 | 3.33 | 10.27 | 3.35 | 10.96 | 3.44 | 11.42 | 3.49 |
| | 35.0 | 8.84 | 3.33 | 9.30 | 3.39 | 9.76 | 3.45 | 9.99 | 3.47 | 10.68 | 3.56 | 11.14 | 3.61 |
| | 40.0 | 8.37 | 3.55 | 8.83 | 3.60 | 9.29 | 3.66 | 9.52 | 3.69 | 10.21 | 3.75 | 10.84 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.09 | 3.60 | 8.54 | 3.60 | 8.97 | 3.60 | 9.19 | 3.60 | 9.82 | 3.60 | 10.22 | 3.60 |
| 46.0 | 7.64 | 3.03 | 8.01 | 3.03 | 8.37 | 3.03 | 8.55 | 3.03 | 9.08 | 3.03 | 9.42 | 3.03 | |
| 1.5+1.5+2.5+4.2+5.0 | 22.0 | 10.47 | 3.13 | 10.95 | 3.19 | 11.43 | 3.25 | 11.67 | 3.28 | 12.39 | 3.37 | 12.87 | 3.44 |
| | 25.0 | 10.18 | 3.24 | 10.66 | 3.30 | 11.14 | 3.37 | 11.38 | 3.40 | 12.10 | 3.49 | 12.58 | 3.55 |
| | 32.0 | 9.50 | 3.53 | 9.98 | 3.59 | 10.46 | 3.65 | 10.70 | 3.68 | 11.42 | 3.77 | 11.90 | 3.83 |
| | 35.0 | 9.21 | 3.66 | 9.69 | 3.72 | 10.17 | 3.78 | 10.41 | 3.81 | 11.13 | 3.81 | 11.61 | 3.87 |
| | 40.0 | 8.73 | 3.75 | 9.19 | 3.75 | 9.64 | 3.75 | 9.87 | 3.75 | 10.52 | 3.75 | 10.95 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.44 | 3.60 | 8.91 | 3.60 | 9.34 | 3.60 | 9.55 | 3.60 | 10.17 | 3.60 | 10.58 | 3.60 |
| 46.0 | 8.00 | 3.03 | 8.37 | 3.03 | 8.73 | 3.03 | 8.91 | 3.03 | 9.43 | 3.03 | 9.77 | 3.03 | |
| 1.5+1.5+2.5+5.0+5.0 | 22.0 | 10.55 | 3.02 | 11.04 | 3.08 | 11.52 | 3.14 | 11.76 | 3.17 | 12.48 | 3.26 | 12.97 | 3.32 |
| | 25.0 | 10.26 | 3.13 | 10.74 | 3.19 | 11.23 | 3.25 | 11.47 | 3.28 | 12.19 | 3.37 | 12.68 | 3.43 |
| | 32.0 | 9.57 | 3.41 | 10.06 | 3.47 | 10.54 | 3.53 | 10.78 | 3.56 | 11.51 | 3.64 | 11.99 | 3.70 |
| | 35.0 | 9.28 | 3.54 | 9.77 | 3.60 | 10.25 | 3.65 | 10.49 | 3.68 | 11.21 | 3.77 | 11.70 | 3.83 |
| | 40.0 | 8.79 | 3.75 | 9.26 | 3.75 | 9.73 | 3.75 | 9.95 | 3.75 | 10.62 | 3.75 | 11.05 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.49 | 3.60 | 8.94 | 3.60 | 9.38 | 3.60 | 9.60 | 3.60 | 10.23 | 3.60 | 10.65 | 3.60 |
| 46.0 | 7.99 | 3.03 | 8.37 | 3.03 | 8.74 | 3.03 | 8.92 | 3.03 | 9.45 | 3.03 | 9.80 | 3.03 | |
| 1.5+1.5+3.5+3.5+3.5 | 22.0 | 10.04 | 2.84 | 10.50 | 2.90 | 10.96 | 2.95 | 11.19 | 2.98 | 11.88 | 3.06 | 12.34 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.76 | 2.95 | 10.22 | 3.00 | 10.68 | 3.06 | 10.91 | 3.08 | 11.60 | 3.17 | 12.06 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.11 | 3.21 | 9.57 | 3.26 | 10.03 | 3.32 | 10.26 | 3.34 | 10.95 | 3.43 | 11.41 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.83 | 3.33 | 9.29 | 3.38 | 9.75 | 3.44 | 9.98 | 3.46 | 10.67 | 3.55 | 11.13 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.37 | 3.54 | 8.83 | 3.59 | 9.29 | 3.65 | 9.52 | 3.68 | 10.20 | 3.75 | 10.63 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.08 | 3.60 | 8.53 | 3.60 | 8.96 | 3.60 | 9.18 | 3.60 | 9.81 | 3.60 | 10.22 | 3.60 |
| 46.0 | 7.63 | 3.03 | 8.00 | 3.03 | 8.36 | 3.03 | 8.54 | 3.03 | 9.07 | 3.03 | 9.41 | 3.03 | |
| 1.5+1.5+3.5+3.5+4.2 | 22.0 | 10.05 | 2.95 | 10.51 | 2.91 | 10.97 | 2.96 | 11.20 | 2.99 | 11.89 | 3.07 | 12.95 | 3.13 |
| | 25.0 | 9.77 | 2.95 | 10.23 | 3.01 | 10.69 | 3.07 | 10.92 | 3.09 | 11.61 | 3.18 | 12.07 | 3.23 |
| | 32.0 | 9.12 | 3.21 | 9.58 | 3.27 | 10.04 | 3.33 | 10.27 | 3.35 | 10.96 | 3.44 | 11.42 | 3.49 |
| | 35.0 | 8.84 | 3.33 | 9.30 | 3.39 | 9.76 | 3.45 | 9.99 | 3.47 | 10.68 | 3.56 | 11.14 | 3.61 |
| | 40.0 | 8.37 | 3.55 | 8.83 | 3.60 | 9.29 | 3.66 | 9.52 | 3.69 | 10.21 | 3.75 | 10.84 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.09 | 3.60 | 8.54 | 3.60 | 8.97 | 3.60 | 9.19 | 3.60 | 9.82 | 3.60 | 10.22 | 3.60 |
| 46.0 | 7.64 | 3.03 | 8.01 | 3.03 | 8.37 | 3.03 | 8.55 | 3.03 | 9.08 | 3.03 | 9.42 | 3.03 | |
| 1.5+1.5+3.5+3.5+5.0 | 22.0 | 10.51 | 3.12 | 10.99 | 3.18 | 11.47 | 3.24 | 11.72 | 3.27 | 12.44 | 3.37 | 12.92 | 3.43 |
| | 25.0 | 10.22 | 3.24 | 10.70 | 3.30 | 11.18 | 3.36 | 11.42 | 3.39 | 12.15 | 3.48 | 12.63 | 3.54 |
| | 32.0 | 9.54 | 3.52 | 10.02 | 3.58 | 10.50 | 3.64 | 10.74 | 3.67 | 11.46 | 3.76 | 11.95 | 3.82 |
| | 35.0 | 9.25 | 3.65 | 9.73 | 3.71 | 10.21 | 3.77 | 10.45 | 3.80 | 11.17 | 3.80 | 11.65 | 3.86 |
| | 40.0 | 8.76 | 3.75 | 9.22 | 3.75 | 9.68 | 3.75 | 9.90 | 3.75 | 10.56 | 3.75 | 10.99 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.47 | 3.60 | 8.93 | 3.60 | 9.37 | 3.60 | 9.58 | 3.60 | 10.21 | 3.60 | 10.61 | 3.60 |
| 46.0 | 8.02 | 3.03 | 8.39 | 3.03 | 8.75 | 3.03 | 8.93 | 3.03 | 9.45 | 3.03 | 9.80 | 3.03 | |

3D075237

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasteler aşadıkları koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullar olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşadıkları iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+1.5+3.5+4.2+4.2 | 22.0 | 10.50 | 3.30 | 10.98 | 3.38 | 11.46 | 3.42 | 11.70 | 3.46 | 12.43 | 3.55 | 12.91 | 3.62 |
| | 25.0 | 10.21 | 3.41 | 10.69 | 3.48 | 11.17 | 3.54 | 11.41 | 3.57 | 12.13 | 3.67 | 12.61 | 3.73 |
| | 32.0 | 9.59 | 3.71 | 10.01 | 3.78 | 10.49 | 3.84 | 10.73 | 3.87 | 11.45 | 3.97 | 11.93 | 4.04 |
| | 35.0 | 9.24 | 3.85 | 9.72 | 3.92 | 10.20 | 3.98 | 10.44 | 4.01 | 11.13 | 4.02 | 11.58 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.75 | 3.75 | 9.23 | 3.75 | 9.69 | 3.75 | 9.91 | 3.75 | 10.55 | 3.75 | 10.97 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.46 | 3.60 | 8.94 | 3.60 | 9.42 | 3.60 | 9.63 | 3.60 | 10.25 | 3.60 | 10.65 | 3.60 |
| | 46.0 | 8.12 | 3.03 | 8.49 | 3.03 | 8.84 | 3.03 | 9.01 | 3.03 | 9.53 | 3.03 | 9.87 | 3.03 |
| 1.5+2.0+2.0+2.0+2.0 | 22.0 | 8.89 | 2.20 | 9.24 | 2.25 | 9.64 | 2.29 | 9.84 | 2.31 | 10.45 | 2.37 | 10.85 | 2.42 |
| | 25.0 | 8.59 | 2.28 | 8.99 | 2.32 | 9.40 | 2.37 | 9.60 | 2.39 | 10.20 | 2.45 | 10.61 | 2.50 |
| | 32.0 | 8.01 | 2.48 | 8.42 | 2.53 | 8.82 | 2.57 | 9.03 | 2.59 | 9.63 | 2.65 | 10.04 | 2.70 |
| | 35.0 | 7.77 | 2.58 | 8.17 | 2.62 | 8.58 | 2.66 | 8.78 | 2.68 | 9.39 | 2.75 | 9.79 | 2.79 |
| | 40.0 | 7.36 | 2.74 | 7.76 | 2.78 | 8.17 | 2.83 | 8.37 | 2.85 | 8.98 | 2.91 | 9.38 | 2.95 |
| | 43.0 | 7.11 | 2.84 | 7.52 | 2.89 | 7.92 | 2.93 | 8.13 | 2.95 | 8.73 | 3.02 | 9.14 | 3.06 |
| | 46.0 | 6.87 | 2.95 | 7.27 | 3.00 | 7.67 | 3.03 | 7.86 | 3.03 | 8.40 | 3.03 | 8.76 | 3.03 |
| 1.5+2.0+2.0+2.0+2.5 | 22.0 | 9.08 | 2.31 | 9.50 | 2.35 | 9.92 | 2.40 | 10.12 | 2.42 | 10.75 | 2.49 | 11.16 | 2.53 |
| | 25.0 | 8.89 | 2.39 | 9.25 | 2.44 | 9.66 | 2.48 | 9.87 | 2.50 | 10.49 | 2.57 | 10.91 | 2.62 |
| | 32.0 | 8.24 | 2.60 | 8.66 | 2.65 | 9.07 | 2.69 | 9.28 | 2.72 | 9.91 | 2.78 | 10.32 | 2.83 |
| | 35.0 | 7.99 | 2.70 | 8.41 | 2.75 | 8.82 | 2.79 | 9.03 | 2.81 | 9.65 | 2.88 | 10.07 | 2.93 |
| | 40.0 | 7.57 | 2.87 | 7.99 | 2.92 | 8.40 | 2.96 | 8.61 | 2.99 | 9.23 | 3.05 | 9.65 | 3.10 |
| | 43.0 | 7.32 | 2.98 | 7.79 | 3.03 | 8.15 | 3.07 | 8.36 | 3.09 | 8.98 | 3.16 | 9.40 | 3.21 |
| | 46.0 | 7.04 | 3.03 | 7.42 | 3.03 | 7.80 | 3.03 | 7.98 | 3.03 | 8.52 | 3.03 | 8.87 | 3.03 |
| 1.5+2.0+2.0+2.0+3.5 | 22.0 | 9.51 | 2.54 | 9.94 | 2.59 | 10.38 | 2.64 | 10.59 | 2.66 | 11.25 | 2.74 | 11.68 | 2.79 |
| | 25.0 | 9.24 | 2.63 | 9.68 | 2.68 | 10.11 | 2.73 | 10.33 | 2.75 | 10.98 | 2.83 | 11.42 | 2.88 |
| | 32.0 | 8.63 | 2.86 | 9.06 | 2.91 | 9.50 | 2.96 | 9.71 | 2.99 | 10.37 | 3.06 | 10.80 | 3.11 |
| | 35.0 | 8.36 | 2.97 | 8.80 | 3.02 | 9.23 | 3.07 | 9.45 | 3.09 | 10.10 | 3.17 | 10.54 | 3.22 |
| | 40.0 | 7.92 | 3.16 | 8.36 | 3.21 | 8.79 | 3.26 | 9.01 | 3.28 | 9.66 | 3.36 | 10.10 | 3.41 |
| | 43.0 | 7.66 | 3.28 | 8.09 | 3.23 | 8.53 | 3.28 | 8.75 | 3.40 | 9.40 | 3.48 | 9.83 | 3.53 |
| | 46.0 | 7.26 | 3.03 | 7.64 | 3.03 | 8.01 | 3.03 | 8.19 | 3.03 | 8.72 | 3.03 | 9.07 | 3.03 |
| 1.5+2.0+2.0+2.0+4.2 | 22.0 | 9.77 | 2.72 | 10.21 | 2.77 | 10.66 | 2.83 | 10.89 | 2.85 | 11.56 | 2.93 | 12.00 | 2.99 |
| | 25.0 | 9.50 | 2.82 | 9.94 | 2.87 | 10.39 | 2.92 | 10.61 | 2.95 | 11.29 | 3.03 | 11.73 | 3.08 |
| | 32.0 | 8.86 | 3.07 | 9.31 | 3.12 | 9.76 | 3.17 | 9.98 | 3.20 | 10.65 | 3.28 | 11.10 | 3.33 |
| | 35.0 | 8.59 | 3.18 | 9.04 | 3.23 | 9.49 | 3.29 | 9.71 | 3.31 | 10.38 | 3.39 | 10.83 | 3.45 |
| | 40.0 | 8.14 | 3.38 | 8.59 | 3.44 | 9.03 | 3.49 | 9.26 | 3.52 | 9.93 | 3.60 | 10.38 | 3.65 |
| | 43.0 | 7.87 | 3.51 | 8.32 | 3.57 | 8.76 | 3.60 | 8.97 | 3.60 | 9.60 | 3.60 | 10.01 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.43 | 3.03 | 7.81 | 3.03 | 8.17 | 3.03 | 8.35 | 3.03 | 8.88 | 3.03 | 9.22 | 3.03 |
| 1.5+2.0+2.0+2.0+5.0 | 22.0 | 10.02 | 2.80 | 10.48 | 2.86 | 10.94 | 2.91 | 11.17 | 2.94 | 11.85 | 3.02 | 12.31 | 3.08 |
| | 25.0 | 9.74 | 2.90 | 10.20 | 2.96 | 10.66 | 3.01 | 10.89 | 3.04 | 11.58 | 3.12 | 12.03 | 3.18 |
| | 32.0 | 9.09 | 3.16 | 9.55 | 3.21 | 10.01 | 3.27 | 10.24 | 3.30 | 10.93 | 3.38 | 11.39 | 3.43 |
| | 35.0 | 8.81 | 3.28 | 9.27 | 3.33 | 9.73 | 3.39 | 9.96 | 3.41 | 10.65 | 3.50 | 11.11 | 3.55 |
| | 40.0 | 8.35 | 3.49 | 8.81 | 3.54 | 9.27 | 3.60 | 9.50 | 3.62 | 10.18 | 3.70 | 10.64 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.07 | 3.60 | 8.52 | 3.60 | 8.95 | 3.60 | 9.17 | 3.60 | 9.80 | 3.60 | 10.21 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.61 | 3.03 | 7.98 | 3.03 | 8.35 | 3.03 | 8.53 | 3.03 | 9.06 | 3.03 | 9.40 | 3.03 |

3D075237

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΥΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждающей: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+2.0+2.0+2.0+6.0 | 22.0 | 10.27 | 2.79 | 10.74 | 2.78 | 11.21 | 2.83 | 11.45 | 2.86 | 12.15 | 2.94 | 12.62 | 2.99 |
| | 25.0 | 9.98 | 2.83 | 10.46 | 2.88 | 10.93 | 2.93 | 11.16 | 2.96 | 11.87 | 3.04 | 12.34 | 3.09 |
| | 32.0 | 9.32 | 3.08 | 9.79 | 3.13 | 10.26 | 3.18 | 10.50 | 3.21 | 11.20 | 3.29 | 11.67 | 3.34 |
| | 35.0 | 9.03 | 3.19 | 9.50 | 3.24 | 9.97 | 3.30 | 10.21 | 3.32 | 10.92 | 3.40 | 11.39 | 3.46 |
| | 40.0 | 8.56 | 3.39 | 9.03 | 3.45 | 9.50 | 3.50 | 9.73 | 3.53 | 10.44 | 3.61 | 10.91 | 3.66 |
| | 43.0 | 8.27 | 3.52 | 8.74 | 3.58 | 9.20 | 3.60 | 9.42 | 3.60 | 10.08 | 3.60 | 10.50 | 3.60 |
| 46.0 | 7.76 | 3.03 | 8.14 | 3.03 | 8.52 | 3.03 | 8.71 | 3.03 | 9.25 | 3.03 | 9.61 | 3.03 | |
| 1.5+2.0+2.0+2.0+7.1 | 22.0 | 10.46 | 2.79 | 10.94 | 2.85 | 11.42 | 2.90 | 11.66 | 2.93 | 12.38 | 3.01 | 12.86 | 3.07 |
| | 25.0 | 10.17 | 2.89 | 10.65 | 2.95 | 11.13 | 3.00 | 11.37 | 3.03 | 12.09 | 3.11 | 12.57 | 3.17 |
| | 32.0 | 9.49 | 3.15 | 9.97 | 3.20 | 10.45 | 3.26 | 10.69 | 3.29 | 11.41 | 3.37 | 11.89 | 3.42 |
| | 35.0 | 9.20 | 3.27 | 9.68 | 3.32 | 10.16 | 3.38 | 10.40 | 3.40 | 11.12 | 3.48 | 11.60 | 3.54 |
| | 40.0 | 8.72 | 3.48 | 9.20 | 3.53 | 9.68 | 3.59 | 9.92 | 3.61 | 10.63 | 3.69 | 11.11 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.42 | 3.60 | 8.89 | 3.60 | 9.34 | 3.60 | 9.56 | 3.60 | 10.22 | 3.60 | 10.64 | 3.60 |
| 46.0 | 7.88 | 3.03 | 8.27 | 3.03 | 8.65 | 3.03 | 8.83 | 3.03 | 9.38 | 3.03 | 9.74 | 3.03 | |
| 1.5+2.0+2.0+2.5+2.5 | 22.0 | 9.30 | 2.42 | 9.73 | 2.47 | 10.16 | 2.52 | 10.37 | 2.54 | 11.01 | 2.61 | 11.44 | 2.66 |
| | 25.0 | 9.05 | 2.51 | 9.47 | 2.56 | 9.90 | 2.61 | 10.11 | 2.63 | 10.75 | 2.70 | 11.18 | 2.75 |
| | 32.0 | 8.44 | 2.73 | 8.87 | 2.78 | 9.30 | 2.83 | 9.51 | 2.85 | 10.15 | 2.92 | 10.57 | 2.97 |
| | 35.0 | 8.18 | 2.84 | 8.61 | 2.88 | 9.04 | 2.93 | 9.25 | 2.95 | 9.89 | 3.02 | 10.32 | 3.07 |
| | 40.0 | 7.75 | 3.02 | 8.18 | 3.06 | 8.61 | 3.11 | 8.82 | 3.13 | 9.46 | 3.21 | 9.88 | 3.25 |
| | 43.0 | 7.50 | 3.13 | 7.92 | 3.18 | 8.35 | 3.23 | 8.56 | 3.25 | 9.20 | 3.32 | 9.63 | 3.37 |
| 46.0 | 7.15 | 3.03 | 7.53 | 3.03 | 7.90 | 3.03 | 8.08 | 3.03 | 8.62 | 3.03 | 8.97 | 3.03 | |
| 1.5+2.0+2.0+2.5+3.5 | 22.0 | 9.70 | 2.66 | 10.14 | 2.71 | 10.58 | 2.77 | 10.81 | 2.79 | 11.47 | 2.87 | 11.92 | 2.92 |
| | 25.0 | 9.43 | 2.76 | 9.87 | 2.81 | 10.32 | 2.86 | 10.54 | 2.89 | 11.20 | 2.97 | 11.65 | 3.02 |
| | 32.0 | 8.80 | 3.00 | 9.24 | 3.05 | 9.69 | 3.10 | 9.91 | 3.13 | 10.58 | 3.21 | 11.02 | 3.26 |
| | 35.0 | 8.53 | 3.11 | 8.97 | 3.17 | 9.42 | 3.22 | 9.64 | 3.24 | 10.31 | 3.32 | 10.75 | 3.37 |
| | 40.0 | 8.08 | 3.31 | 8.52 | 3.36 | 8.97 | 3.42 | 9.19 | 3.44 | 9.88 | 3.52 | 10.30 | 3.57 |
| | 43.0 | 7.81 | 3.44 | 8.26 | 3.49 | 8.70 | 3.54 | 8.92 | 3.57 | 9.56 | 3.60 | 9.97 | 3.60 |
| 46.0 | 7.38 | 3.03 | 7.76 | 3.03 | 8.12 | 3.03 | 8.30 | 3.03 | 8.83 | 3.03 | 9.18 | 3.03 | |
| 1.5+2.0+2.0+2.5+4.2 | 22.0 | 9.93 | 2.79 | 10.38 | 2.84 | 10.84 | 2.89 | 11.06 | 2.92 | 11.75 | 3.00 | 12.20 | 3.06 |
| | 25.0 | 9.65 | 2.89 | 10.11 | 2.94 | 10.56 | 2.99 | 10.79 | 3.02 | 11.47 | 3.10 | 11.93 | 3.16 |
| | 32.0 | 9.01 | 3.14 | 9.46 | 3.19 | 9.92 | 3.25 | 10.15 | 3.28 | 10.83 | 3.36 | 11.28 | 3.41 |
| | 35.0 | 8.73 | 3.26 | 9.19 | 3.31 | 9.64 | 3.37 | 9.87 | 3.39 | 10.55 | 3.47 | 11.01 | 3.53 |
| | 40.0 | 8.27 | 3.47 | 8.73 | 3.52 | 9.18 | 3.57 | 9.41 | 3.60 | 10.09 | 3.68 | 10.55 | 3.74 |
| | 43.0 | 8.00 | 3.60 | 8.44 | 3.60 | 8.88 | 3.60 | 9.09 | 3.60 | 9.72 | 3.60 | 10.13 | 3.60 |
| 46.0 | 7.55 | 3.03 | 7.92 | 3.03 | 8.28 | 3.03 | 8.46 | 3.03 | 8.99 | 3.03 | 9.33 | 3.03 | |
| 1.5+2.0+2.0+2.5+5.0 | 22.0 | 10.15 | 2.87 | 10.61 | 2.92 | 11.08 | 2.98 | 11.31 | 3.01 | 12.01 | 3.09 | 12.47 | 3.15 |
| | 25.0 | 9.87 | 2.97 | 10.33 | 3.03 | 10.80 | 3.08 | 11.03 | 3.11 | 11.73 | 3.19 | 12.19 | 3.25 |
| | 32.0 | 9.21 | 3.23 | 9.67 | 3.29 | 10.14 | 3.34 | 10.37 | 3.37 | 11.07 | 3.46 | 11.53 | 3.51 |
| | 35.0 | 8.93 | 3.35 | 9.39 | 3.41 | 9.86 | 3.47 | 10.09 | 3.49 | 10.79 | 3.58 | 11.25 | 3.63 |
| | 40.0 | 8.46 | 3.57 | 8.92 | 3.62 | 9.39 | 3.68 | 9.62 | 3.71 | 10.30 | 3.75 | 10.73 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.17 | 3.60 | 8.62 | 3.60 | 9.05 | 3.60 | 9.27 | 3.60 | 9.90 | 3.60 | 10.31 | 3.60 |
| 46.0 | 7.70 | 3.03 | 8.08 | 3.03 | 8.44 | 3.03 | 8.62 | 3.03 | 9.15 | 3.03 | 9.50 | 3.03 | |

3D075238

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasteler aşadıkları koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negra indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullar olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşadıkları iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+2.0+2.0+2.5+6.0 | 22.0 | 10.37 | 2.79 | 10.85 | 2.85 | 11.32 | 2.90 | 11.56 | 2.93 | 12.27 | 3.01 | 12.75 | 3.07 |
| | 25.0 | 10.08 | 2.89 | 10.56 | 2.95 | 11.03 | 3.00 | 11.27 | 3.03 | 11.98 | 3.11 | 12.46 | 3.17 |
| | 32.0 | 9.41 | 3.15 | 9.89 | 3.20 | 10.36 | 3.26 | 10.60 | 3.29 | 11.31 | 3.37 | 11.79 | 3.42 |
| | 35.0 | 9.12 | 3.27 | 9.60 | 3.32 | 10.07 | 3.38 | 10.31 | 3.40 | 11.02 | 3.49 | 11.50 | 3.54 |
| | 40.0 | 8.64 | 3.48 | 9.12 | 3.53 | 9.59 | 3.59 | 9.83 | 3.61 | 10.54 | 3.69 | 11.02 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.35 | 3.60 | 8.81 | 3.60 | 9.26 | 3.60 | 9.48 | 3.60 | 10.13 | 3.60 | 10.56 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.83 | 3.03 | 8.21 | 3.03 | 8.59 | 3.03 | 8.77 | 3.03 | 9.32 | 3.03 | 9.67 | 3.03 |
| 1.5+2.0+2.0+2.5+7.1 | 22.0 | 10.52 | 2.86 | 11.00 | 2.92 | 11.49 | 2.97 | 11.73 | 3.00 | 12.45 | 3.08 | 12.93 | 3.14 |
| | 25.0 | 10.23 | 2.96 | 10.71 | 3.02 | 11.19 | 3.07 | 11.43 | 3.10 | 12.16 | 3.19 | 12.64 | 3.24 |
| | 32.0 | 9.55 | 3.22 | 10.03 | 3.28 | 10.51 | 3.33 | 10.75 | 3.36 | 11.48 | 3.45 | 11.96 | 3.50 |
| | 35.0 | 9.26 | 3.34 | 9.74 | 3.40 | 10.22 | 3.46 | 10.46 | 3.48 | 11.18 | 3.57 | 11.66 | 3.62 |
| | 40.0 | 8.77 | 3.56 | 9.25 | 3.61 | 9.73 | 3.67 | 9.97 | 3.70 | 10.68 | 3.75 | 11.12 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.48 | 3.60 | 8.92 | 3.60 | 9.37 | 3.60 | 9.59 | 3.60 | 10.24 | 3.60 | 10.66 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.93 | 3.03 | 8.31 | 3.03 | 8.69 | 3.03 | 8.87 | 3.03 | 9.42 | 3.03 | 9.77 | 3.03 |
| 1.5+2.0+2.0+3.5+3.5 | 22.0 | 10.02 | 2.84 | 10.48 | 2.90 | 10.94 | 2.95 | 11.17 | 2.98 | 11.85 | 3.06 | 12.31 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.74 | 2.95 | 10.20 | 3.00 | 10.66 | 3.06 | 10.89 | 3.08 | 11.58 | 3.17 | 12.03 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.09 | 3.21 | 9.55 | 3.26 | 10.01 | 3.32 | 10.24 | 3.34 | 10.93 | 3.43 | 11.39 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.81 | 3.33 | 9.27 | 3.38 | 9.73 | 3.44 | 9.96 | 3.46 | 10.85 | 3.55 | 11.11 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.35 | 3.54 | 8.81 | 3.59 | 9.27 | 3.65 | 9.50 | 3.68 | 10.18 | 3.75 | 10.61 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.07 | 3.60 | 8.51 | 3.60 | 8.95 | 3.60 | 9.16 | 3.60 | 9.79 | 3.60 | 10.20 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.61 | 3.03 | 7.99 | 3.03 | 8.35 | 3.03 | 8.53 | 3.03 | 9.06 | 3.03 | 9.40 | 3.03 |
| 1.5+2.0+2.0+3.5+4.2 | 22.0 | 10.04 | 2.84 | 10.50 | 2.90 | 10.96 | 2.95 | 11.19 | 2.98 | 11.88 | 3.06 | 12.34 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.76 | 2.95 | 10.22 | 3.00 | 10.68 | 3.06 | 10.91 | 3.08 | 11.60 | 3.17 | 12.06 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.11 | 3.21 | 9.57 | 3.26 | 10.03 | 3.32 | 10.26 | 3.34 | 10.95 | 3.43 | 11.41 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.83 | 3.33 | 9.29 | 3.38 | 9.75 | 3.44 | 9.98 | 3.46 | 10.67 | 3.55 | 11.13 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.37 | 3.54 | 8.83 | 3.59 | 9.29 | 3.65 | 9.52 | 3.68 | 10.20 | 3.75 | 10.63 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.08 | 3.60 | 8.53 | 3.60 | 8.96 | 3.60 | 9.18 | 3.60 | 9.81 | 3.60 | 10.22 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.63 | 3.03 | 8.00 | 3.03 | 8.36 | 3.03 | 8.54 | 3.03 | 9.07 | 3.03 | 9.41 | 3.03 |
| 1.5+2.0+2.0+3.5+5.0 | 22.0 | 10.22 | 2.87 | 10.69 | 2.92 | 11.16 | 2.98 | 11.39 | 3.01 | 12.09 | 3.09 | 12.56 | 3.15 |
| | 25.0 | 9.94 | 2.97 | 10.40 | 3.03 | 10.87 | 3.08 | 11.11 | 3.11 | 11.81 | 3.19 | 12.28 | 3.25 |
| | 32.0 | 9.27 | 3.23 | 9.74 | 3.29 | 10.21 | 3.34 | 10.44 | 3.37 | 11.15 | 3.46 | 11.61 | 3.51 |
| | 35.0 | 8.99 | 3.35 | 9.46 | 3.41 | 9.93 | 3.47 | 10.16 | 3.49 | 10.86 | 3.58 | 11.33 | 3.63 |
| | 40.0 | 8.52 | 3.57 | 8.98 | 3.62 | 9.45 | 3.68 | 9.69 | 3.71 | 10.37 | 3.75 | 10.80 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.23 | 3.60 | 8.67 | 3.60 | 9.11 | 3.60 | 9.33 | 3.60 | 9.97 | 3.60 | 10.38 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.75 | 3.03 | 8.12 | 3.03 | 8.49 | 3.03 | 8.67 | 3.03 | 9.20 | 3.03 | 9.55 | 3.03 |
| 1.5+2.0+2.0+3.5+6.0 | 22.0 | 10.51 | 2.86 | 10.99 | 2.92 | 11.47 | 2.97 | 11.72 | 3.00 | 12.44 | 3.08 | 12.92 | 3.14 |
| | 25.0 | 10.22 | 2.96 | 10.70 | 3.02 | 11.18 | 3.07 | 11.42 | 3.10 | 12.15 | 3.19 | 12.63 | 3.24 |
| | 32.0 | 9.54 | 3.22 | 10.02 | 3.28 | 10.50 | 3.33 | 10.74 | 3.36 | 11.46 | 3.45 | 11.95 | 3.50 |
| | 35.0 | 9.25 | 3.34 | 9.73 | 3.40 | 10.21 | 3.46 | 10.45 | 3.48 | 11.17 | 3.57 | 11.65 | 3.62 |
| | 40.0 | 8.76 | 3.56 | 9.24 | 3.61 | 9.72 | 3.67 | 9.96 | 3.70 | 10.67 | 3.75 | 11.11 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.45 | 3.60 | 8.91 | 3.60 | 9.36 | 3.60 | 9.58 | 3.60 | 10.23 | 3.60 | 10.66 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.92 | 3.03 | 8.31 | 3.03 | 8.68 | 3.03 | 8.87 | 3.03 | 9.41 | 3.03 | 9.77 | 3.03 |

3D075238

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждающей: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasiteiler aşğıdaki koşullara bağıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5: 2.0; 2.5: 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşğıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+2.0+2.0+4.2+4.2 | 22.0 | 10.05 | 2.85 | 10.51 | 2.91 | 10.97 | 2.96 | 11.20 | 2.99 | 11.89 | 3.07 | 12.35 | 3.13 |
| | 25.0 | 9.77 | 2.85 | 10.23 | 3.01 | 10.69 | 3.07 | 10.92 | 3.09 | 11.61 | 3.18 | 12.07 | 3.23 |
| | 32.0 | 9.12 | 3.21 | 9.58 | 3.27 | 10.04 | 3.33 | 10.27 | 3.35 | 10.96 | 3.44 | 11.42 | 3.49 |
| | 35.0 | 8.84 | 3.33 | 9.30 | 3.39 | 9.76 | 3.45 | 9.99 | 3.47 | 10.68 | 3.56 | 11.14 | 3.61 |
| | 40.0 | 8.37 | 3.55 | 8.83 | 3.60 | 9.23 | 3.66 | 9.52 | 3.69 | 10.21 | 3.75 | 10.84 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.09 | 3.60 | 8.54 | 3.60 | 8.97 | 3.60 | 9.19 | 3.60 | 9.82 | 3.60 | 10.22 | 3.60 |
| 46.0 | 7.64 | 3.03 | 8.01 | 3.03 | 8.37 | 3.03 | 8.55 | 3.03 | 9.08 | 3.03 | 9.42 | 3.03 | |
| 1.5+2.0+2.0+4.2+5.0 | 22.0 | 10.47 | 3.13 | 10.95 | 3.19 | 11.43 | 3.25 | 11.67 | 3.28 | 12.39 | 3.37 | 12.87 | 3.44 |
| | 25.0 | 10.18 | 3.24 | 10.66 | 3.30 | 11.14 | 3.37 | 11.38 | 3.40 | 12.10 | 3.49 | 12.58 | 3.55 |
| | 32.0 | 9.50 | 3.53 | 9.98 | 3.59 | 10.46 | 3.65 | 10.70 | 3.68 | 11.42 | 3.77 | 11.90 | 3.83 |
| | 35.0 | 9.21 | 3.66 | 9.69 | 3.72 | 10.17 | 3.78 | 10.41 | 3.81 | 11.13 | 3.91 | 11.61 | 3.97 |
| | 40.0 | 8.73 | 3.75 | 9.19 | 3.75 | 9.64 | 3.75 | 9.87 | 3.75 | 10.52 | 3.75 | 10.95 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.44 | 3.60 | 8.91 | 3.60 | 9.34 | 3.60 | 9.55 | 3.60 | 10.17 | 3.60 | 10.58 | 3.60 |
| 46.0 | 8.00 | 3.03 | 8.37 | 3.03 | 8.73 | 3.03 | 8.91 | 3.03 | 9.43 | 3.03 | 9.77 | 3.03 | |
| 1.5+2.0+2.0+5.0+5.0 | 22.0 | 10.55 | 3.02 | 11.04 | 3.08 | 11.52 | 3.14 | 11.76 | 3.17 | 12.48 | 3.26 | 12.97 | 3.32 |
| | 25.0 | 10.26 | 3.13 | 10.74 | 3.19 | 11.23 | 3.25 | 11.47 | 3.28 | 12.19 | 3.37 | 12.68 | 3.43 |
| | 32.0 | 9.57 | 3.41 | 10.06 | 3.47 | 10.54 | 3.53 | 10.78 | 3.56 | 11.51 | 3.64 | 11.99 | 3.70 |
| | 35.0 | 9.29 | 3.54 | 9.77 | 3.60 | 10.25 | 3.65 | 10.49 | 3.68 | 11.21 | 3.77 | 11.70 | 3.83 |
| | 40.0 | 8.79 | 3.75 | 9.28 | 3.75 | 9.73 | 3.75 | 9.95 | 3.75 | 10.62 | 3.75 | 11.05 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.49 | 3.60 | 8.94 | 3.60 | 9.38 | 3.60 | 9.60 | 3.60 | 10.23 | 3.60 | 10.65 | 3.60 |
| 46.0 | 7.99 | 3.03 | 8.37 | 3.03 | 8.74 | 3.03 | 8.92 | 3.03 | 9.45 | 3.03 | 9.80 | 3.03 | |
| 1.5+2.0+2.5+2.5+2.5 | 22.0 | 9.51 | 2.54 | 9.94 | 2.59 | 10.38 | 2.64 | 10.59 | 2.66 | 11.25 | 2.74 | 11.88 | 2.79 |
| | 25.0 | 9.24 | 2.63 | 9.68 | 2.68 | 10.11 | 2.73 | 10.33 | 2.75 | 10.98 | 2.83 | 11.42 | 2.88 |
| | 32.0 | 8.63 | 2.86 | 9.06 | 2.91 | 9.50 | 2.96 | 9.71 | 2.99 | 10.37 | 3.06 | 10.80 | 3.11 |
| | 35.0 | 8.36 | 2.97 | 8.80 | 3.02 | 9.23 | 3.07 | 9.45 | 3.09 | 10.10 | 3.17 | 10.54 | 3.22 |
| | 40.0 | 7.92 | 3.16 | 8.36 | 3.21 | 8.79 | 3.26 | 9.01 | 3.28 | 9.66 | 3.36 | 10.10 | 3.41 |
| | 43.0 | 7.66 | 3.28 | 8.09 | 3.33 | 8.53 | 3.38 | 8.75 | 3.40 | 9.40 | 3.48 | 9.83 | 3.53 |
| 46.0 | 7.26 | 3.03 | 7.64 | 3.03 | 8.01 | 3.03 | 8.19 | 3.03 | 8.72 | 3.03 | 9.07 | 3.03 | |
| 1.5+2.0+2.5+2.5+3.5 | 22.0 | 9.87 | 2.79 | 10.32 | 2.84 | 10.77 | 2.89 | 11.00 | 2.92 | 11.68 | 3.00 | 12.13 | 3.06 |
| | 25.0 | 9.59 | 2.89 | 10.05 | 2.94 | 10.50 | 2.99 | 10.72 | 3.02 | 11.40 | 3.10 | 11.85 | 3.16 |
| | 32.0 | 8.95 | 3.14 | 9.41 | 3.19 | 9.86 | 3.25 | 10.08 | 3.28 | 10.76 | 3.36 | 11.21 | 3.41 |
| | 35.0 | 8.68 | 3.26 | 9.13 | 3.31 | 9.58 | 3.37 | 9.81 | 3.39 | 10.49 | 3.47 | 10.94 | 3.53 |
| | 40.0 | 8.22 | 3.47 | 8.68 | 3.52 | 9.13 | 3.57 | 9.35 | 3.60 | 10.03 | 3.68 | 10.48 | 3.74 |
| | 43.0 | 7.95 | 3.60 | 8.39 | 3.60 | 8.83 | 3.60 | 9.04 | 3.60 | 9.67 | 3.60 | 10.08 | 3.60 |
| 46.0 | 7.51 | 3.03 | 7.88 | 3.03 | 8.24 | 3.03 | 8.42 | 3.03 | 8.95 | 3.03 | 9.29 | 3.03 | |
| 1.5+2.0+2.5+2.5+4.2 | 22.0 | 10.03 | 2.84 | 10.49 | 2.90 | 10.95 | 2.95 | 11.18 | 2.98 | 11.87 | 3.06 | 12.33 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.75 | 2.95 | 10.21 | 3.00 | 10.67 | 3.06 | 10.90 | 3.08 | 11.59 | 3.17 | 12.05 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.10 | 3.21 | 9.58 | 3.26 | 10.02 | 3.32 | 10.25 | 3.34 | 10.94 | 3.43 | 11.40 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.82 | 3.33 | 9.28 | 3.38 | 9.74 | 3.44 | 9.97 | 3.46 | 10.66 | 3.55 | 11.12 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.36 | 3.54 | 8.82 | 3.59 | 9.28 | 3.65 | 9.51 | 3.68 | 10.19 | 3.75 | 10.62 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.08 | 3.60 | 8.52 | 3.60 | 8.96 | 3.60 | 9.17 | 3.60 | 9.80 | 3.60 | 10.21 | 3.60 |
| 46.0 | 7.62 | 3.03 | 7.99 | 3.03 | 8.36 | 3.03 | 8.54 | 3.03 | 9.06 | 3.03 | 9.41 | 3.03 | |

3D075239

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Organenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasteler aşadıkları koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşadıkları iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+2.0+2.5+2.5+5.0 | 22.0 | 10.21 | 2.87 | 10.68 | 2.92 | 11.14 | 2.98 | 11.98 | 3.01 | 12.08 | 3.09 | 12.55 | 3.15 |
| | 25.0 | 9.93 | 2.97 | 10.39 | 3.03 | 10.86 | 3.08 | 11.10 | 3.11 | 11.80 | 3.19 | 12.26 | 3.25 |
| | 32.0 | 9.26 | 3.23 | 9.73 | 3.29 | 10.20 | 3.34 | 10.43 | 3.37 | 11.14 | 3.46 | 11.80 | 3.51 |
| | 35.0 | 8.98 | 3.35 | 9.45 | 3.41 | 9.92 | 3.47 | 10.15 | 3.49 | 10.85 | 3.58 | 11.92 | 3.63 |
| | 40.0 | 8.51 | 3.57 | 8.98 | 3.62 | 9.44 | 3.68 | 9.68 | 3.71 | 10.38 | 3.75 | 10.79 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.22 | 3.60 | 8.67 | 3.60 | 9.11 | 3.60 | 9.32 | 3.60 | 9.96 | 3.60 | 10.37 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.74 | 3.03 | 8.11 | 3.03 | 8.48 | 3.03 | 8.66 | 3.03 | 9.19 | 3.03 | 9.54 | 3.03 |
| 1.5+2.0+2.5+2.5+6.0 | 22.0 | 10.44 | 2.79 | 10.92 | 2.85 | 11.40 | 2.90 | 11.64 | 2.93 | 12.35 | 3.01 | 12.83 | 3.07 |
| | 25.0 | 10.15 | 2.89 | 10.63 | 2.95 | 11.11 | 3.00 | 11.95 | 3.03 | 12.06 | 3.11 | 12.54 | 3.17 |
| | 32.0 | 9.47 | 3.15 | 9.95 | 3.20 | 10.43 | 3.26 | 10.67 | 3.29 | 11.39 | 3.37 | 11.87 | 3.42 |
| | 35.0 | 9.18 | 3.27 | 9.66 | 3.32 | 10.14 | 3.38 | 10.38 | 3.40 | 11.10 | 3.49 | 11.58 | 3.54 |
| | 40.0 | 8.70 | 3.48 | 9.18 | 3.53 | 9.66 | 3.59 | 9.90 | 3.61 | 10.61 | 3.69 | 11.09 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.41 | 3.60 | 8.87 | 3.60 | 9.32 | 3.60 | 9.55 | 3.60 | 10.20 | 3.60 | 10.62 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.87 | 3.03 | 8.26 | 3.03 | 8.63 | 3.03 | 8.82 | 3.03 | 9.37 | 3.03 | 9.72 | 3.03 |
| 1.5+2.0+2.5+2.5+7.1 | 22.0 | 10.56 | 2.86 | 11.05 | 2.92 | 11.53 | 2.97 | 11.77 | 3.00 | 12.50 | 3.08 | 12.98 | 3.14 |
| | 25.0 | 10.27 | 2.96 | 10.75 | 3.02 | 11.24 | 3.07 | 11.48 | 3.10 | 12.20 | 3.19 | 12.69 | 3.24 |
| | 32.0 | 9.58 | 3.22 | 10.07 | 3.28 | 10.55 | 3.33 | 10.79 | 3.36 | 11.52 | 3.45 | 12.00 | 3.50 |
| | 35.0 | 9.29 | 3.34 | 9.77 | 3.40 | 10.26 | 3.46 | 10.50 | 3.48 | 11.23 | 3.57 | 11.71 | 3.62 |
| | 40.0 | 8.80 | 3.56 | 9.29 | 3.61 | 9.77 | 3.67 | 10.01 | 3.70 | 10.72 | 3.75 | 11.16 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.49 | 3.60 | 8.95 | 3.60 | 9.41 | 3.60 | 9.63 | 3.60 | 10.28 | 3.60 | 10.70 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.95 | 3.03 | 8.34 | 3.03 | 8.72 | 3.03 | 8.90 | 3.03 | 9.45 | 3.03 | 9.80 | 3.03 |
| 1.5+2.0+2.5+3.5+3.5 | 22.0 | 10.03 | 2.84 | 10.49 | 2.90 | 10.95 | 2.95 | 11.18 | 2.98 | 11.87 | 3.06 | 12.33 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.75 | 2.95 | 10.21 | 3.00 | 10.67 | 3.06 | 10.90 | 3.08 | 11.59 | 3.17 | 12.05 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.10 | 3.21 | 9.56 | 3.26 | 10.02 | 3.32 | 10.25 | 3.34 | 10.94 | 3.43 | 11.40 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.82 | 3.33 | 9.28 | 3.38 | 9.74 | 3.44 | 9.97 | 3.46 | 10.66 | 3.55 | 11.12 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.36 | 3.54 | 8.82 | 3.59 | 9.28 | 3.65 | 9.51 | 3.68 | 10.19 | 3.75 | 10.62 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.08 | 3.60 | 8.52 | 3.60 | 8.96 | 3.60 | 9.17 | 3.60 | 9.80 | 3.60 | 10.21 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.62 | 3.03 | 7.93 | 3.03 | 8.36 | 3.03 | 8.54 | 3.03 | 9.06 | 3.03 | 9.41 | 3.03 |
| 1.5+2.0+2.5+3.5+4.2 | 22.0 | 10.04 | 2.84 | 10.50 | 2.90 | 10.96 | 2.95 | 11.19 | 2.98 | 11.88 | 3.06 | 12.34 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.76 | 2.95 | 10.22 | 3.00 | 10.68 | 3.06 | 10.91 | 3.08 | 11.60 | 3.17 | 12.06 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.11 | 3.21 | 9.57 | 3.26 | 10.03 | 3.32 | 10.26 | 3.34 | 10.95 | 3.43 | 11.41 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.83 | 3.33 | 9.29 | 3.38 | 9.75 | 3.44 | 9.98 | 3.46 | 10.67 | 3.55 | 11.13 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.37 | 3.54 | 8.83 | 3.59 | 9.29 | 3.65 | 9.52 | 3.68 | 10.20 | 3.75 | 10.63 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.08 | 3.60 | 8.53 | 3.60 | 8.96 | 3.60 | 9.18 | 3.60 | 9.81 | 3.60 | 10.22 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.63 | 3.03 | 8.00 | 3.03 | 8.36 | 3.03 | 8.54 | 3.03 | 9.07 | 3.03 | 9.41 | 3.03 |
| 1.5+2.0+2.5+3.5+5.0 | 22.0 | 10.22 | 2.87 | 10.69 | 2.92 | 11.16 | 2.98 | 11.99 | 3.01 | 12.09 | 3.09 | 12.56 | 3.15 |
| | 25.0 | 9.94 | 2.97 | 10.40 | 3.03 | 10.87 | 3.08 | 11.11 | 3.11 | 11.81 | 3.19 | 12.28 | 3.25 |
| | 32.0 | 9.27 | 3.23 | 9.74 | 3.29 | 10.21 | 3.34 | 10.44 | 3.37 | 11.15 | 3.46 | 11.81 | 3.51 |
| | 35.0 | 8.99 | 3.35 | 9.46 | 3.41 | 9.93 | 3.47 | 10.16 | 3.49 | 10.86 | 3.58 | 11.93 | 3.63 |
| | 40.0 | 8.52 | 3.57 | 8.98 | 3.62 | 9.45 | 3.68 | 9.69 | 3.71 | 10.37 | 3.75 | 10.80 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.23 | 3.60 | 8.67 | 3.60 | 9.11 | 3.60 | 9.33 | 3.60 | 9.97 | 3.60 | 10.38 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.75 | 3.03 | 8.12 | 3.03 | 8.49 | 3.03 | 8.67 | 3.03 | 9.20 | 3.03 | 9.55 | 3.03 |

3D075239

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΥΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

- Capacities are based on the following conditions.
 - Corresponding refrigerant piping length: 5m
 - Level difference: 0m
 - Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
 - Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
 - Höhenunterschied: 0m
 - Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
 - Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
 - Ύψομετρική διαφορά: 0m
 - Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
 - Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
 - Diferencia de nivel: 0m
 - Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
 - Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
 - Dénivellement: 0m
 - Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
 - Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
 - Dislivello: 0m
 - De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
 - Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
 - Niveaunderschil: 0m
 - Данные мощности основаны на следующих условиях.
 - Соответствующая длина трубы охлаждающей: 5m
 - Разность уровней: 0m
 - Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
 - İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
 - Seviye farkı: 0m
 - The bold line is indicated the standard condition.
 - Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
 - Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
 - La linea en negrita indica las condiciones estándar.
 - La ligne en gras indique un état standard.
 - La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

- The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5: 2.0; 2.5: 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5: 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+2.0+2.5+3.5+6.0 | 22.0 | 10.55 | 2.86 | 11.04 | 2.92 | 11.52 | 2.97 | 11.76 | 3.00 | 12.48 | 3.08 | 12.97 | 3.14 |
| | 25.0 | 10.26 | 2.96 | 10.74 | 3.02 | 11.23 | 3.07 | 11.47 | 3.10 | 12.19 | 3.19 | 12.68 | 3.24 |
| | 32.0 | 9.57 | 3.22 | 10.06 | 3.28 | 10.54 | 3.33 | 10.78 | 3.36 | 11.51 | 3.45 | 11.99 | 3.50 |
| | 35.0 | 9.28 | 3.34 | 9.77 | 3.40 | 10.25 | 3.46 | 10.49 | 3.48 | 11.21 | 3.57 | 11.70 | 3.62 |
| | 40.0 | 8.79 | 3.56 | 9.28 | 3.61 | 9.76 | 3.67 | 10.00 | 3.70 | 10.71 | 3.75 | 11.15 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.49 | 3.60 | 8.95 | 3.60 | 9.40 | 3.60 | 9.62 | 3.60 | 10.27 | 3.60 | 10.69 | 3.60 |
| 46.0 | 7.95 | 3.03 | 8.33 | 3.03 | 8.71 | 3.03 | 8.89 | 3.03 | 9.44 | 3.03 | 9.80 | 3.03 | |
| 1.5+2.0+2.5+4.2+4.2 | 22.0 | 10.05 | 2.85 | 10.51 | 2.91 | 10.97 | 2.96 | 11.20 | 2.99 | 11.89 | 3.07 | 12.35 | 3.13 |
| | 25.0 | 9.77 | 2.95 | 10.23 | 3.01 | 10.69 | 3.07 | 10.92 | 3.09 | 11.61 | 3.18 | 12.07 | 3.23 |
| | 32.0 | 9.12 | 3.21 | 9.58 | 3.27 | 10.04 | 3.33 | 10.27 | 3.35 | 10.96 | 3.44 | 11.42 | 3.49 |
| | 35.0 | 8.84 | 3.33 | 9.30 | 3.39 | 9.76 | 3.45 | 9.99 | 3.47 | 10.68 | 3.56 | 11.14 | 3.61 |
| | 40.0 | 8.37 | 3.55 | 8.83 | 3.60 | 9.29 | 3.66 | 9.52 | 3.69 | 10.21 | 3.75 | 10.64 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.09 | 3.60 | 8.54 | 3.60 | 8.97 | 3.60 | 9.19 | 3.60 | 9.82 | 3.60 | 10.22 | 3.60 |
| 46.0 | 7.64 | 3.03 | 8.01 | 3.03 | 8.37 | 3.03 | 8.55 | 3.03 | 9.08 | 3.03 | 9.42 | 3.03 | |
| 1.5+2.0+2.5+4.2+5.0 | 22.0 | 10.53 | 3.20 | 11.01 | 3.26 | 11.50 | 3.32 | 11.74 | 3.35 | 12.46 | 3.45 | 12.94 | 3.51 |
| | 25.0 | 10.24 | 3.31 | 10.72 | 3.37 | 11.20 | 3.44 | 11.45 | 3.47 | 12.17 | 3.56 | 12.65 | 3.62 |
| | 32.0 | 9.56 | 3.60 | 10.04 | 3.67 | 10.52 | 3.73 | 10.76 | 3.76 | 11.49 | 3.85 | 11.97 | 3.91 |
| | 35.0 | 9.26 | 3.74 | 9.75 | 3.80 | 10.23 | 3.86 | 10.47 | 3.89 | 11.19 | 3.99 | 11.66 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.78 | 3.75 | 9.25 | 3.75 | 9.70 | 3.75 | 9.92 | 3.75 | 10.57 | 3.75 | 11.00 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.48 | 3.60 | 8.97 | 3.60 | 9.40 | 3.60 | 9.62 | 3.60 | 10.24 | 3.60 | 10.64 | 3.60 |
| 46.0 | 8.07 | 3.03 | 8.44 | 3.03 | 8.80 | 3.03 | 8.98 | 3.03 | 9.50 | 3.03 | 9.84 | 3.03 | |
| 1.5+2.0+3.5+3.5+3.5 | 22.0 | 10.04 | 2.84 | 10.50 | 2.90 | 10.96 | 2.95 | 11.19 | 2.98 | 11.88 | 3.06 | 12.34 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.76 | 2.95 | 10.22 | 3.00 | 10.68 | 3.06 | 10.91 | 3.08 | 11.60 | 3.17 | 12.06 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.11 | 3.21 | 9.57 | 3.26 | 10.03 | 3.32 | 10.26 | 3.34 | 10.95 | 3.43 | 11.41 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.83 | 3.33 | 9.29 | 3.38 | 9.75 | 3.44 | 9.98 | 3.46 | 10.67 | 3.55 | 11.13 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.37 | 3.54 | 8.83 | 3.59 | 9.29 | 3.65 | 9.52 | 3.68 | 10.20 | 3.75 | 10.63 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.08 | 3.60 | 8.53 | 3.60 | 8.96 | 3.60 | 9.18 | 3.60 | 9.81 | 3.60 | 10.22 | 3.60 |
| 46.0 | 7.63 | 3.03 | 8.00 | 3.03 | 8.36 | 3.03 | 8.54 | 3.03 | 9.07 | 3.03 | 9.41 | 3.03 | |
| 1.5+2.0+3.5+3.5+4.2 | 22.0 | 10.47 | 3.30 | 10.95 | 3.36 | 11.43 | 3.42 | 11.67 | 3.46 | 12.39 | 3.55 | 12.87 | 3.62 |
| | 25.0 | 10.18 | 3.41 | 10.66 | 3.48 | 11.14 | 3.54 | 11.38 | 3.57 | 12.10 | 3.67 | 12.58 | 3.73 |
| | 32.0 | 9.50 | 3.71 | 9.98 | 3.78 | 10.46 | 3.84 | 10.70 | 3.87 | 11.42 | 3.97 | 11.90 | 4.04 |
| | 35.0 | 9.21 | 3.85 | 9.69 | 3.92 | 10.17 | 3.98 | 10.41 | 4.01 | 11.10 | 4.02 | 11.55 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.73 | 3.75 | 9.21 | 3.75 | 9.67 | 3.75 | 9.88 | 3.75 | 10.53 | 3.75 | 10.95 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.44 | 3.60 | 8.92 | 3.60 | 9.39 | 3.60 | 9.61 | 3.60 | 10.23 | 3.60 | 10.62 | 3.60 |
| 46.0 | 8.11 | 3.03 | 8.47 | 3.03 | 8.82 | 3.03 | 9.00 | 3.03 | 9.51 | 3.03 | 9.85 | 3.03 | |
| 1.5+2.0+3.5+3.5+5.0 | 22.0 | 10.55 | 3.19 | 11.04 | 3.25 | 11.52 | 3.31 | 11.76 | 3.34 | 12.48 | 3.44 | 12.97 | 3.50 |
| | 25.0 | 10.26 | 3.30 | 10.74 | 3.37 | 11.23 | 3.43 | 11.47 | 3.46 | 12.19 | 3.55 | 12.68 | 3.61 |
| | 32.0 | 9.57 | 3.59 | 10.06 | 3.66 | 10.54 | 3.72 | 10.78 | 3.75 | 11.51 | 3.84 | 11.99 | 3.90 |
| | 35.0 | 9.28 | 3.73 | 9.77 | 3.79 | 10.25 | 3.85 | 10.49 | 3.88 | 11.21 | 3.98 | 11.69 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.79 | 3.75 | 9.26 | 3.75 | 9.71 | 3.75 | 9.94 | 3.75 | 10.59 | 3.75 | 11.02 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.50 | 3.60 | 8.98 | 3.60 | 9.42 | 3.60 | 9.63 | 3.60 | 10.25 | 3.60 | 10.66 | 3.60 |
| 46.0 | 8.08 | 3.03 | 8.45 | 3.03 | 8.81 | 3.03 | 8.98 | 3.03 | 9.51 | 3.03 | 9.85 | 3.03 | |

3D075240

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Organomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaueverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasteler aşadıkları koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşadıkları iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+2.0+3.5+4.2+4.2 | 22.0 | 10.54 | 3.36 | 11.02 | 3.43 | 11.51 | 3.49 | 11.75 | 3.52 | 12.47 | 3.62 | 12.96 | 3.69 |
| | 25.0 | 10.25 | 3.48 | 10.73 | 3.55 | 11.21 | 3.61 | 11.46 | 3.65 | 12.18 | 3.74 | 12.66 | 3.81 |
| | 32.0 | 9.57 | 3.79 | 10.05 | 3.85 | 10.53 | 3.92 | 10.77 | 3.95 | 11.50 | 4.05 | 11.98 | 4.12 |
| | 35.0 | 9.27 | 3.93 | 9.76 | 4.00 | 10.23 | 4.02 | 10.47 | 4.02 | 11.16 | 4.02 | 11.61 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.78 | 3.75 | 9.27 | 3.75 | 9.74 | 3.75 | 9.96 | 3.75 | 10.60 | 3.75 | 11.02 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.49 | 3.60 | 8.97 | 3.60 | 9.46 | 3.60 | 9.70 | 3.60 | 10.31 | 3.60 | 10.71 | 3.60 |
| | 46.0 | 8.19 | 3.03 | 8.56 | 3.03 | 8.91 | 3.03 | 9.08 | 3.03 | 9.60 | 3.03 | 9.93 | 3.03 |
| 1.5+2.5+2.5+2.5+2.5 | 22.0 | 9.70 | 2.66 | 10.14 | 2.71 | 10.58 | 2.77 | 10.81 | 2.79 | 11.47 | 2.87 | 11.92 | 2.92 |
| | 25.0 | 9.43 | 2.76 | 9.87 | 2.81 | 10.32 | 2.86 | 10.54 | 2.89 | 11.20 | 2.97 | 11.65 | 3.02 |
| | 32.0 | 8.80 | 3.00 | 9.24 | 3.05 | 9.69 | 3.10 | 9.91 | 3.13 | 10.58 | 3.21 | 11.02 | 3.26 |
| | 35.0 | 8.53 | 3.11 | 8.97 | 3.17 | 9.42 | 3.22 | 9.64 | 3.24 | 10.31 | 3.32 | 10.75 | 3.37 |
| | 40.0 | 8.08 | 3.31 | 8.52 | 3.36 | 8.97 | 3.42 | 9.19 | 3.44 | 9.86 | 3.52 | 10.30 | 3.57 |
| | 43.0 | 7.81 | 3.44 | 8.26 | 3.49 | 8.70 | 3.54 | 8.92 | 3.57 | 9.56 | 3.60 | 9.97 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.38 | 3.03 | 7.76 | 3.03 | 8.12 | 3.03 | 8.30 | 3.03 | 8.83 | 3.03 | 9.18 | 3.03 |
| 1.5+2.5+2.5+2.5+3.5 | 22.0 | 10.02 | 2.84 | 10.48 | 2.90 | 10.94 | 2.95 | 11.17 | 2.98 | 11.85 | 3.06 | 12.31 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.74 | 2.95 | 10.20 | 3.00 | 10.66 | 3.06 | 10.89 | 3.08 | 11.58 | 3.17 | 12.03 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.09 | 3.21 | 9.55 | 3.26 | 10.01 | 3.32 | 10.24 | 3.34 | 10.93 | 3.43 | 11.39 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.81 | 3.33 | 9.27 | 3.38 | 9.73 | 3.44 | 9.96 | 3.46 | 10.85 | 3.55 | 11.11 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.35 | 3.54 | 8.81 | 3.59 | 9.27 | 3.65 | 9.50 | 3.68 | 10.18 | 3.75 | 10.61 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.07 | 3.60 | 8.51 | 3.60 | 8.95 | 3.60 | 9.18 | 3.60 | 9.79 | 3.60 | 10.20 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.61 | 3.03 | 7.99 | 3.03 | 8.35 | 3.03 | 8.53 | 3.03 | 9.06 | 3.03 | 9.40 | 3.03 |
| 1.5+2.5+2.5+2.5+4.2 | 22.0 | 10.03 | 2.84 | 10.49 | 2.90 | 10.95 | 2.95 | 11.18 | 2.98 | 11.87 | 3.06 | 12.33 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.75 | 2.95 | 10.21 | 3.00 | 10.67 | 3.06 | 10.90 | 3.08 | 11.59 | 3.17 | 12.05 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.10 | 3.21 | 9.56 | 3.26 | 10.02 | 3.32 | 10.25 | 3.34 | 10.94 | 3.43 | 11.40 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.82 | 3.33 | 9.28 | 3.38 | 9.74 | 3.44 | 9.97 | 3.46 | 10.86 | 3.55 | 11.12 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.36 | 3.54 | 8.82 | 3.59 | 9.28 | 3.65 | 9.51 | 3.68 | 10.19 | 3.75 | 10.62 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.08 | 3.60 | 8.52 | 3.60 | 8.96 | 3.60 | 9.17 | 3.60 | 9.80 | 3.60 | 10.21 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.62 | 3.03 | 7.99 | 3.03 | 8.36 | 3.03 | 8.54 | 3.03 | 9.06 | 3.03 | 9.41 | 3.03 |
| 1.5+2.5+2.5+2.5+5.0 | 22.0 | 10.21 | 2.87 | 10.68 | 2.92 | 11.14 | 2.98 | 11.38 | 3.01 | 12.08 | 3.09 | 12.55 | 3.15 |
| | 25.0 | 9.93 | 2.97 | 10.39 | 3.03 | 10.86 | 3.08 | 11.10 | 3.11 | 11.80 | 3.19 | 12.26 | 3.25 |
| | 32.0 | 9.26 | 3.23 | 9.73 | 3.29 | 10.20 | 3.34 | 10.43 | 3.37 | 11.14 | 3.46 | 11.60 | 3.51 |
| | 35.0 | 8.98 | 3.35 | 9.45 | 3.41 | 9.92 | 3.47 | 10.15 | 3.49 | 10.85 | 3.58 | 11.32 | 3.63 |
| | 40.0 | 8.51 | 3.57 | 8.98 | 3.62 | 9.44 | 3.68 | 9.68 | 3.71 | 10.36 | 3.75 | 10.79 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.22 | 3.60 | 8.67 | 3.60 | 9.11 | 3.60 | 9.32 | 3.60 | 9.96 | 3.60 | 10.37 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.74 | 3.03 | 8.11 | 3.03 | 8.48 | 3.03 | 8.66 | 3.03 | 9.19 | 3.03 | 9.54 | 3.03 |
| 1.5+2.5+2.5+2.5+6.0 | 22.0 | 10.51 | 2.86 | 10.99 | 2.92 | 11.47 | 2.97 | 11.72 | 3.00 | 12.44 | 3.08 | 12.92 | 3.14 |
| | 25.0 | 10.22 | 2.96 | 10.70 | 3.02 | 11.18 | 3.07 | 11.42 | 3.10 | 12.15 | 3.19 | 12.63 | 3.24 |
| | 32.0 | 9.54 | 3.22 | 10.02 | 3.28 | 10.50 | 3.33 | 10.74 | 3.36 | 11.46 | 3.45 | 11.95 | 3.50 |
| | 35.0 | 9.25 | 3.34 | 9.73 | 3.40 | 10.21 | 3.46 | 10.45 | 3.48 | 11.17 | 3.57 | 11.65 | 3.62 |
| | 40.0 | 8.76 | 3.56 | 9.24 | 3.61 | 9.72 | 3.67 | 9.96 | 3.70 | 10.67 | 3.75 | 11.11 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.45 | 3.60 | 8.91 | 3.60 | 9.36 | 3.60 | 9.58 | 3.60 | 10.23 | 3.60 | 10.66 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.92 | 3.03 | 8.31 | 3.03 | 8.68 | 3.03 | 8.87 | 3.03 | 9.41 | 3.03 | 9.77 | 3.03 |

3D075240

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждающей: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasiteeler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5: 2.0; 2.5: 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5: 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+2.5+2.5+3.5+3.5 | 22.0 | 10.03 | 2.84 | 10.49 | 2.90 | 10.95 | 2.95 | 11.18 | 2.98 | 11.87 | 3.06 | 12.33 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.75 | 2.95 | 10.21 | 3.00 | 10.67 | 3.06 | 10.90 | 3.08 | 11.59 | 3.17 | 12.05 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.10 | 3.21 | 9.56 | 3.26 | 10.02 | 3.32 | 10.25 | 3.34 | 10.94 | 3.43 | 11.40 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.82 | 3.33 | 9.29 | 3.38 | 9.74 | 3.44 | 9.97 | 3.46 | 10.66 | 3.55 | 11.12 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.36 | 3.54 | 8.82 | 3.59 | 9.28 | 3.65 | 9.51 | 3.68 | 10.19 | 3.75 | 10.82 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.08 | 3.60 | 8.52 | 3.60 | 8.96 | 3.60 | 9.17 | 3.60 | 9.80 | 3.60 | 10.21 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.62 | 3.03 | 7.99 | 3.03 | 8.36 | 3.03 | 8.54 | 3.03 | 9.06 | 3.03 | 9.41 | 3.03 |
| 1.5+2.5+2.5+3.5+4.2 | 22.0 | 10.04 | 2.84 | 10.50 | 2.90 | 10.96 | 2.95 | 11.19 | 2.98 | 11.88 | 3.06 | 12.34 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.76 | 2.95 | 10.22 | 3.00 | 10.68 | 3.06 | 10.91 | 3.08 | 11.60 | 3.17 | 12.06 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.11 | 3.21 | 9.57 | 3.26 | 10.03 | 3.32 | 10.26 | 3.34 | 10.95 | 3.43 | 11.41 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.83 | 3.33 | 9.29 | 3.38 | 9.75 | 3.44 | 9.98 | 3.46 | 10.67 | 3.55 | 11.13 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.37 | 3.54 | 8.83 | 3.59 | 9.29 | 3.65 | 9.52 | 3.68 | 10.20 | 3.75 | 10.63 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.08 | 3.60 | 8.53 | 3.60 | 8.96 | 3.60 | 9.18 | 3.60 | 9.81 | 3.60 | 10.22 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.63 | 3.03 | 8.00 | 3.03 | 8.36 | 3.03 | 8.54 | 3.03 | 9.07 | 3.03 | 9.41 | 3.03 |
| 1.5+2.5+2.5+3.5+5.0 | 22.0 | 10.51 | 3.12 | 10.99 | 3.18 | 11.47 | 3.24 | 11.72 | 3.27 | 12.44 | 3.37 | 12.92 | 3.43 |
| | 25.0 | 10.22 | 3.24 | 10.70 | 3.30 | 11.18 | 3.38 | 11.42 | 3.39 | 12.15 | 3.48 | 12.63 | 3.54 |
| | 32.0 | 9.54 | 3.52 | 10.02 | 3.58 | 10.50 | 3.64 | 10.74 | 3.67 | 11.46 | 3.76 | 11.95 | 3.82 |
| | 35.0 | 9.25 | 3.65 | 9.73 | 3.71 | 10.21 | 3.77 | 10.45 | 3.80 | 11.17 | 3.90 | 11.65 | 3.96 |
| | 40.0 | 8.76 | 3.75 | 9.22 | 3.75 | 9.68 | 3.75 | 9.90 | 3.75 | 10.58 | 3.75 | 10.99 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.47 | 3.60 | 8.93 | 3.60 | 9.37 | 3.60 | 9.58 | 3.60 | 10.21 | 3.60 | 10.61 | 3.60 |
| | 46.0 | 8.02 | 3.03 | 8.39 | 3.03 | 8.75 | 3.03 | 8.93 | 3.03 | 9.45 | 3.03 | 9.80 | 3.03 |
| 1.5+2.5+2.5+4.2+4.2 | 22.0 | 10.50 | 3.36 | 10.98 | 3.43 | 11.46 | 3.49 | 11.70 | 3.52 | 12.43 | 3.62 | 12.91 | 3.69 |
| | 25.0 | 10.21 | 3.48 | 10.69 | 3.55 | 11.17 | 3.61 | 11.41 | 3.65 | 12.13 | 3.74 | 12.61 | 3.81 |
| | 32.0 | 9.53 | 3.79 | 10.01 | 3.85 | 10.49 | 3.92 | 10.73 | 3.95 | 11.45 | 4.05 | 11.93 | 4.12 |
| | 35.0 | 9.24 | 3.93 | 9.72 | 4.00 | 10.20 | 4.02 | 10.43 | 4.02 | 11.12 | 4.02 | 11.56 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.75 | 3.75 | 9.23 | 3.75 | 9.71 | 3.75 | 9.93 | 3.75 | 10.57 | 3.75 | 10.99 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.46 | 3.60 | 8.94 | 3.60 | 9.42 | 3.60 | 9.66 | 3.60 | 10.28 | 3.60 | 10.68 | 3.60 |
| | 46.0 | 8.17 | 3.03 | 8.53 | 3.03 | 8.89 | 3.03 | 9.06 | 3.03 | 9.57 | 3.03 | 9.90 | 3.03 |
| 1.5+2.5+3.5+3.5+3.5 | 22.0 | 10.04 | 2.84 | 10.50 | 2.90 | 10.96 | 2.95 | 11.19 | 2.98 | 11.88 | 3.06 | 12.34 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.76 | 2.95 | 10.22 | 3.00 | 10.68 | 3.06 | 10.91 | 3.08 | 11.60 | 3.17 | 12.06 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.11 | 3.21 | 9.57 | 3.26 | 10.03 | 3.32 | 10.26 | 3.34 | 10.95 | 3.43 | 11.41 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.83 | 3.33 | 9.29 | 3.38 | 9.75 | 3.44 | 9.98 | 3.46 | 10.67 | 3.55 | 11.13 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.37 | 3.54 | 8.83 | 3.59 | 9.29 | 3.65 | 9.52 | 3.68 | 10.20 | 3.75 | 10.63 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.08 | 3.60 | 8.53 | 3.60 | 8.96 | 3.60 | 9.18 | 3.60 | 9.81 | 3.60 | 10.22 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.63 | 3.03 | 8.00 | 3.03 | 8.36 | 3.03 | 8.54 | 3.03 | 9.07 | 3.03 | 9.41 | 3.03 |
| 1.5+2.5+3.5+3.5+4.2 | 22.0 | 10.53 | 3.36 | 11.01 | 3.43 | 11.50 | 3.49 | 11.74 | 3.52 | 12.46 | 3.62 | 12.94 | 3.69 |
| | 25.0 | 10.24 | 3.48 | 10.72 | 3.55 | 11.20 | 3.61 | 11.45 | 3.65 | 12.17 | 3.74 | 12.65 | 3.81 |
| | 32.0 | 9.56 | 3.79 | 10.04 | 3.85 | 10.52 | 3.92 | 10.76 | 3.95 | 11.49 | 4.05 | 11.97 | 4.12 |
| | 35.0 | 9.26 | 3.93 | 9.75 | 4.00 | 10.22 | 4.02 | 10.46 | 4.02 | 11.15 | 4.02 | 11.60 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.78 | 3.75 | 9.26 | 3.75 | 9.74 | 3.75 | 9.95 | 3.75 | 10.60 | 3.75 | 11.01 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.49 | 3.60 | 8.97 | 3.60 | 9.45 | 3.60 | 9.69 | 3.60 | 10.30 | 3.60 | 10.70 | 3.60 |
| | 46.0 | 8.19 | 3.03 | 8.55 | 3.03 | 8.90 | 3.03 | 9.08 | 3.03 | 9.59 | 3.03 | 9.92 | 3.03 |

3D075241

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasteler aşadıkları koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşadıkları iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+3.5+3.5+3.5+3.5 | 22.0 | 10.55 | 3.43 | 11.04 | 3.49 | 11.52 | 3.56 | 11.76 | 3.59 | 12.48 | 3.69 | 12.97 | 3.78 |
| | 25.0 | 10.26 | 3.55 | 10.74 | 3.62 | 11.23 | 3.68 | 11.47 | 3.72 | 12.19 | 3.82 | 12.68 | 3.88 |
| | 32.0 | 9.57 | 3.86 | 10.06 | 3.93 | 10.54 | 4.00 | 10.78 | 4.03 | 11.51 | 4.13 | 11.98 | 4.18 |
| | 35.0 | 9.28 | 4.01 | 9.77 | 4.02 | 10.24 | 4.02 | 10.47 | 4.02 | 11.16 | 4.02 | 11.61 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.79 | 3.75 | 9.28 | 3.75 | 9.76 | 3.75 | 10.00 | 3.75 | 10.63 | 3.75 | 11.05 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.50 | 3.60 | 8.98 | 3.60 | 9.47 | 3.60 | 9.71 | 3.60 | 10.36 | 3.60 | 10.75 | 3.60 |
| | 46.0 | 8.21 | 3.03 | 8.61 | 3.03 | 8.96 | 3.03 | 9.14 | 3.03 | 9.65 | 3.03 | 9.98 | 3.03 |
| 2.0+2.0+2.0+2.0+2.0 | 22.0 | 9.08 | 2.31 | 9.50 | 2.35 | 9.92 | 2.40 | 10.12 | 2.42 | 10.75 | 2.49 | 11.16 | 2.53 |
| | 25.0 | 8.83 | 2.39 | 9.25 | 2.44 | 9.66 | 2.48 | 9.87 | 2.50 | 10.49 | 2.57 | 10.91 | 2.62 |
| | 32.0 | 8.24 | 2.60 | 8.66 | 2.65 | 9.07 | 2.69 | 9.28 | 2.72 | 9.91 | 2.78 | 10.32 | 2.83 |
| | 35.0 | 7.99 | 2.70 | 8.41 | 2.75 | 8.82 | 2.79 | 9.03 | 2.81 | 9.65 | 2.88 | 10.07 | 2.93 |
| | 40.0 | 7.57 | 2.87 | 7.99 | 2.92 | 8.40 | 2.96 | 8.61 | 2.99 | 9.23 | 3.05 | 9.65 | 3.10 |
| | 43.0 | 7.32 | 2.98 | 7.73 | 3.03 | 8.15 | 3.07 | 8.36 | 3.09 | 8.98 | 3.16 | 9.40 | 3.21 |
| | 46.0 | 7.04 | 3.03 | 7.42 | 3.03 | 7.80 | 3.03 | 7.98 | 3.03 | 8.52 | 3.03 | 8.87 | 3.03 |
| 2.0+2.0+2.0+2.0+2.5 | 22.0 | 9.30 | 2.42 | 9.79 | 2.47 | 10.16 | 2.52 | 10.37 | 2.54 | 11.01 | 2.61 | 11.44 | 2.66 |
| | 25.0 | 9.05 | 2.51 | 9.47 | 2.56 | 9.90 | 2.61 | 10.11 | 2.63 | 10.75 | 2.70 | 11.18 | 2.75 |
| | 32.0 | 8.44 | 2.73 | 8.87 | 2.78 | 9.30 | 2.83 | 9.51 | 2.85 | 10.15 | 2.92 | 10.57 | 2.97 |
| | 35.0 | 8.18 | 2.84 | 8.61 | 2.88 | 9.04 | 2.93 | 9.25 | 2.95 | 9.89 | 3.02 | 10.32 | 3.07 |
| | 40.0 | 7.75 | 3.02 | 8.18 | 3.06 | 8.61 | 3.11 | 8.82 | 3.13 | 9.46 | 3.21 | 9.88 | 3.25 |
| | 43.0 | 7.50 | 3.13 | 7.92 | 3.18 | 8.35 | 3.23 | 8.56 | 3.25 | 9.20 | 3.32 | 9.63 | 3.37 |
| | 46.0 | 7.15 | 3.03 | 7.53 | 3.03 | 7.90 | 3.03 | 8.08 | 3.03 | 8.62 | 3.03 | 8.97 | 3.03 |
| 2.0+2.0+2.0+2.0+3.5 | 22.0 | 9.70 | 2.66 | 10.14 | 2.71 | 10.58 | 2.77 | 10.81 | 2.79 | 11.47 | 2.87 | 11.92 | 2.92 |
| | 25.0 | 9.43 | 2.76 | 9.87 | 2.81 | 10.32 | 2.86 | 10.54 | 2.89 | 11.20 | 2.97 | 11.65 | 3.02 |
| | 32.0 | 8.80 | 3.00 | 9.24 | 3.05 | 9.69 | 3.10 | 9.91 | 3.13 | 10.58 | 3.21 | 11.02 | 3.26 |
| | 35.0 | 8.53 | 3.11 | 8.97 | 3.17 | 9.42 | 3.22 | 9.64 | 3.24 | 10.31 | 3.32 | 10.75 | 3.37 |
| | 40.0 | 8.08 | 3.31 | 8.52 | 3.36 | 8.97 | 3.42 | 9.19 | 3.44 | 9.86 | 3.52 | 10.30 | 3.57 |
| | 43.0 | 7.81 | 3.44 | 8.26 | 3.49 | 8.70 | 3.54 | 8.92 | 3.57 | 9.56 | 3.60 | 9.97 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.38 | 3.03 | 7.76 | 3.03 | 8.12 | 3.03 | 8.30 | 3.03 | 8.83 | 3.03 | 9.18 | 3.03 |
| 2.0+2.0+2.0+2.0+4.2 | 22.0 | 9.93 | 2.79 | 10.38 | 2.84 | 10.84 | 2.89 | 11.06 | 2.92 | 11.75 | 3.00 | 12.20 | 3.06 |
| | 25.0 | 9.65 | 2.89 | 10.11 | 2.94 | 10.56 | 2.98 | 10.79 | 3.02 | 11.47 | 3.10 | 11.93 | 3.16 |
| | 32.0 | 9.01 | 3.14 | 9.46 | 3.19 | 9.92 | 3.25 | 10.15 | 3.28 | 10.83 | 3.36 | 11.28 | 3.41 |
| | 35.0 | 8.73 | 3.26 | 9.19 | 3.31 | 9.64 | 3.37 | 9.87 | 3.39 | 10.55 | 3.47 | 11.01 | 3.53 |
| | 40.0 | 8.27 | 3.47 | 8.73 | 3.52 | 9.18 | 3.57 | 9.41 | 3.60 | 10.09 | 3.68 | 10.55 | 3.74 |
| | 43.0 | 8.00 | 3.60 | 8.44 | 3.60 | 8.88 | 3.60 | 9.09 | 3.60 | 9.72 | 3.60 | 10.13 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.55 | 3.03 | 7.92 | 3.03 | 8.28 | 3.03 | 8.46 | 3.03 | 8.99 | 3.03 | 9.33 | 3.03 |
| 2.0+2.0+2.0+2.0+5.0 | 22.0 | 10.15 | 2.87 | 10.61 | 2.92 | 11.08 | 2.98 | 11.31 | 3.01 | 12.01 | 3.09 | 12.47 | 3.15 |
| | 25.0 | 9.87 | 2.97 | 10.33 | 3.03 | 10.80 | 3.08 | 11.03 | 3.11 | 11.73 | 3.19 | 12.19 | 3.25 |
| | 32.0 | 9.21 | 3.23 | 9.67 | 3.29 | 10.14 | 3.34 | 10.37 | 3.37 | 11.07 | 3.46 | 11.53 | 3.51 |
| | 35.0 | 8.93 | 3.35 | 9.39 | 3.41 | 9.86 | 3.47 | 10.09 | 3.49 | 10.79 | 3.58 | 11.25 | 3.63 |
| | 40.0 | 8.46 | 3.57 | 8.92 | 3.62 | 9.39 | 3.68 | 9.62 | 3.71 | 10.30 | 3.75 | 10.73 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.17 | 3.60 | 8.62 | 3.60 | 9.05 | 3.60 | 9.27 | 3.60 | 9.90 | 3.60 | 10.31 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.70 | 3.03 | 8.08 | 3.03 | 8.44 | 3.03 | 8.62 | 3.03 | 9.15 | 3.03 | 9.50 | 3.03 |

3D075241

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΥΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней: 0м
Kapaciteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5: 2.0; 2.5: 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+2.0+2.0+2.0+6.0 | 22.0 | 10.37 | 2.79 | 10.85 | 2.85 | 11.32 | 2.90 | 11.56 | 2.93 | 12.27 | 3.01 | 12.75 | 3.07 |
| | 25.0 | 10.08 | 2.89 | 10.56 | 2.95 | 11.03 | 3.00 | 11.27 | 3.03 | 11.98 | 3.11 | 12.46 | 3.17 |
| | 32.0 | 9.41 | 3.15 | 9.89 | 3.20 | 10.36 | 3.26 | 10.60 | 3.29 | 11.31 | 3.37 | 11.79 | 3.42 |
| | 35.0 | 9.12 | 3.27 | 9.60 | 3.32 | 10.07 | 3.38 | 10.31 | 3.40 | 11.02 | 3.49 | 11.50 | 3.54 |
| | 40.0 | 8.64 | 3.48 | 9.12 | 3.53 | 9.59 | 3.59 | 9.83 | 3.61 | 10.54 | 3.69 | 11.02 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.35 | 3.60 | 8.81 | 3.60 | 9.26 | 3.60 | 9.48 | 3.60 | 10.19 | 3.60 | 10.56 | 3.60 |
| 46.0 | 7.89 | 3.03 | 8.21 | 3.03 | 8.59 | 3.03 | 8.77 | 3.03 | 9.32 | 3.03 | 9.67 | 3.03 | |
| 2.0+2.0+2.0+2.0+7.1 | 22.0 | 10.52 | 2.86 | 11.00 | 2.92 | 11.49 | 2.97 | 11.73 | 3.00 | 12.45 | 3.08 | 12.93 | 3.14 |
| | 25.0 | 10.23 | 2.96 | 10.71 | 3.02 | 11.19 | 3.07 | 11.43 | 3.10 | 12.16 | 3.19 | 12.64 | 3.24 |
| | 32.0 | 9.55 | 3.22 | 10.03 | 3.28 | 10.51 | 3.33 | 10.75 | 3.36 | 11.48 | 3.45 | 11.96 | 3.50 |
| | 35.0 | 9.26 | 3.34 | 9.74 | 3.40 | 10.22 | 3.46 | 10.46 | 3.48 | 11.18 | 3.57 | 11.66 | 3.62 |
| | 40.0 | 8.77 | 3.56 | 9.25 | 3.61 | 9.73 | 3.67 | 9.97 | 3.70 | 10.68 | 3.75 | 11.12 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.46 | 3.60 | 8.92 | 3.60 | 9.37 | 3.60 | 9.59 | 3.60 | 10.24 | 3.60 | 10.66 | 3.60 |
| 46.0 | 7.98 | 3.03 | 8.31 | 3.03 | 8.69 | 3.03 | 8.87 | 3.03 | 9.42 | 3.03 | 9.77 | 3.03 | |
| 2.0+2.0+2.0+2.5+2.5 | 22.0 | 9.51 | 2.54 | 9.94 | 2.59 | 10.38 | 2.64 | 10.59 | 2.66 | 11.25 | 2.74 | 11.68 | 2.79 |
| | 25.0 | 9.24 | 2.63 | 9.68 | 2.68 | 10.11 | 2.73 | 10.33 | 2.75 | 10.98 | 2.83 | 11.42 | 2.88 |
| | 32.0 | 8.63 | 2.86 | 9.06 | 2.91 | 9.50 | 2.96 | 9.71 | 2.99 | 10.37 | 3.06 | 10.80 | 3.11 |
| | 35.0 | 8.36 | 2.97 | 8.80 | 3.02 | 9.23 | 3.07 | 9.45 | 3.09 | 10.10 | 3.17 | 10.54 | 3.22 |
| | 40.0 | 7.92 | 3.16 | 8.36 | 3.21 | 8.79 | 3.26 | 9.01 | 3.28 | 9.66 | 3.36 | 10.10 | 3.41 |
| | 43.0 | 7.66 | 3.28 | 8.09 | 3.33 | 8.53 | 3.38 | 8.75 | 3.40 | 9.40 | 3.48 | 9.83 | 3.53 |
| 46.0 | 7.26 | 3.03 | 7.64 | 3.03 | 8.01 | 3.03 | 8.19 | 3.03 | 8.72 | 3.03 | 9.07 | 3.03 | |
| 2.0+2.0+2.0+2.5+3.5 | 22.0 | 9.87 | 2.79 | 10.32 | 2.84 | 10.77 | 2.89 | 11.00 | 2.92 | 11.68 | 3.00 | 12.13 | 3.06 |
| | 25.0 | 9.59 | 2.89 | 10.05 | 2.94 | 10.50 | 2.99 | 10.72 | 3.02 | 11.40 | 3.10 | 11.85 | 3.16 |
| | 32.0 | 8.95 | 3.14 | 9.41 | 3.19 | 9.86 | 3.25 | 10.08 | 3.28 | 10.76 | 3.36 | 11.21 | 3.41 |
| | 35.0 | 8.68 | 3.26 | 9.13 | 3.31 | 9.58 | 3.37 | 9.81 | 3.39 | 10.49 | 3.47 | 10.94 | 3.53 |
| | 40.0 | 8.22 | 3.47 | 8.68 | 3.52 | 9.13 | 3.57 | 9.35 | 3.60 | 10.03 | 3.68 | 10.48 | 3.74 |
| | 43.0 | 7.95 | 3.60 | 8.39 | 3.60 | 8.83 | 3.60 | 9.04 | 3.60 | 9.67 | 3.60 | 10.08 | 3.60 |
| 46.0 | 7.51 | 3.03 | 7.88 | 3.03 | 8.24 | 3.03 | 8.42 | 3.03 | 8.95 | 3.03 | 9.29 | 3.03 | |
| 2.0+2.0+2.0+2.5+4.2 | 22.0 | 10.03 | 2.84 | 10.49 | 2.90 | 10.95 | 2.95 | 11.19 | 2.98 | 11.87 | 3.06 | 12.33 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.75 | 2.95 | 10.21 | 3.00 | 10.67 | 3.06 | 10.90 | 3.08 | 11.59 | 3.17 | 12.05 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.10 | 3.21 | 9.56 | 3.26 | 10.02 | 3.32 | 10.25 | 3.34 | 10.94 | 3.43 | 11.40 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.82 | 3.33 | 9.28 | 3.38 | 9.74 | 3.44 | 9.97 | 3.46 | 10.66 | 3.55 | 11.12 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.36 | 3.54 | 8.82 | 3.59 | 9.28 | 3.65 | 9.51 | 3.68 | 10.19 | 3.75 | 10.62 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.08 | 3.60 | 8.52 | 3.60 | 8.96 | 3.60 | 9.17 | 3.60 | 9.80 | 3.60 | 10.21 | 3.60 |
| 46.0 | 7.62 | 3.03 | 7.99 | 3.03 | 8.36 | 3.03 | 8.54 | 3.03 | 9.06 | 3.03 | 9.41 | 3.03 | |
| 2.0+2.0+2.0+2.5+5.0 | 22.0 | 10.21 | 2.87 | 10.68 | 2.92 | 11.14 | 2.98 | 11.38 | 3.01 | 12.08 | 3.09 | 12.55 | 3.15 |
| | 25.0 | 9.93 | 2.97 | 10.39 | 3.03 | 10.86 | 3.08 | 11.10 | 3.11 | 11.80 | 3.19 | 12.26 | 3.25 |
| | 32.0 | 9.26 | 3.23 | 9.73 | 3.29 | 10.20 | 3.34 | 10.43 | 3.37 | 11.14 | 3.46 | 11.60 | 3.51 |
| | 35.0 | 8.98 | 3.35 | 9.45 | 3.41 | 9.92 | 3.47 | 10.15 | 3.49 | 10.85 | 3.58 | 11.32 | 3.63 |
| | 40.0 | 8.51 | 3.57 | 8.98 | 3.62 | 9.44 | 3.68 | 9.68 | 3.71 | 10.36 | 3.75 | 10.79 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.22 | 3.60 | 8.67 | 3.60 | 9.11 | 3.60 | 9.32 | 3.60 | 9.96 | 3.60 | 10.37 | 3.60 |
| 46.0 | 7.74 | 3.03 | 8.11 | 3.03 | 8.48 | 3.03 | 8.66 | 3.03 | 9.19 | 3.03 | 9.54 | 3.03 | |

3D075242

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Organenome vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasteler aşadıkları koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşadıkları iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+2.0+2.0+2.5+6.0 | 22.0 | 10.44 | 2.79 | 10.92 | 2.85 | 11.40 | 2.90 | 11.64 | 2.93 | 12.35 | 3.01 | 12.83 | 3.07 |
| | 25.0 | 10.15 | 2.89 | 10.63 | 2.95 | 11.11 | 3.00 | 11.35 | 3.03 | 12.06 | 3.11 | 12.54 | 3.17 |
| | 32.0 | 9.47 | 3.15 | 9.95 | 3.20 | 10.43 | 3.26 | 10.67 | 3.29 | 11.39 | 3.37 | 11.87 | 3.42 |
| | 35.0 | 9.18 | 3.27 | 9.66 | 3.32 | 10.14 | 3.38 | 10.38 | 3.40 | 11.10 | 3.49 | 11.58 | 3.54 |
| | 40.0 | 8.70 | 3.48 | 9.18 | 3.53 | 9.86 | 3.59 | 9.90 | 3.61 | 10.61 | 3.69 | 11.09 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.41 | 3.60 | 8.87 | 3.60 | 9.32 | 3.60 | 9.55 | 3.60 | 10.20 | 3.60 | 10.62 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.87 | 3.03 | 8.26 | 3.03 | 8.63 | 3.03 | 8.82 | 3.03 | 9.37 | 3.03 | 9.72 | 3.03 |
| 2.0+2.0+2.0+2.5+7.1 | 22.0 | 10.56 | 2.86 | 11.05 | 2.92 | 11.53 | 2.97 | 11.77 | 3.00 | 12.50 | 3.08 | 12.98 | 3.14 |
| | 25.0 | 10.27 | 2.96 | 10.75 | 3.02 | 11.24 | 3.07 | 11.48 | 3.10 | 12.20 | 3.19 | 12.68 | 3.24 |
| | 32.0 | 9.58 | 3.22 | 10.07 | 3.28 | 10.55 | 3.33 | 10.79 | 3.36 | 11.52 | 3.45 | 12.00 | 3.50 |
| | 35.0 | 9.29 | 3.34 | 9.77 | 3.40 | 10.26 | 3.46 | 10.50 | 3.48 | 11.23 | 3.57 | 11.71 | 3.62 |
| | 40.0 | 8.80 | 3.56 | 9.29 | 3.61 | 9.77 | 3.67 | 10.01 | 3.70 | 10.72 | 3.75 | 11.16 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.49 | 3.60 | 8.95 | 3.60 | 9.41 | 3.60 | 9.63 | 3.60 | 10.28 | 3.60 | 10.70 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.95 | 3.03 | 8.34 | 3.03 | 8.72 | 3.03 | 8.90 | 3.03 | 9.45 | 3.03 | 9.80 | 3.03 |
| 2.0+2.0+2.0+3.5+3.5 | 22.0 | 9.51 | 2.54 | 9.94 | 2.59 | 10.38 | 2.64 | 10.59 | 2.66 | 11.25 | 2.74 | 11.68 | 2.79 |
| | 25.0 | 9.24 | 2.63 | 9.68 | 2.68 | 10.11 | 2.73 | 10.33 | 2.75 | 10.98 | 2.83 | 11.42 | 2.88 |
| | 32.0 | 8.63 | 2.86 | 9.06 | 2.91 | 9.50 | 2.96 | 9.71 | 2.99 | 10.37 | 3.06 | 10.80 | 3.11 |
| | 35.0 | 8.36 | 2.97 | 8.80 | 3.02 | 9.23 | 3.07 | 9.45 | 3.09 | 10.10 | 3.17 | 10.54 | 3.22 |
| | 40.0 | 7.92 | 3.16 | 8.36 | 3.21 | 8.79 | 3.26 | 9.01 | 3.28 | 9.66 | 3.36 | 10.10 | 3.41 |
| | 43.0 | 7.66 | 3.28 | 8.09 | 3.33 | 8.53 | 3.38 | 8.75 | 3.40 | 9.40 | 3.48 | 9.83 | 3.53 |
| | 46.0 | 7.26 | 3.03 | 7.64 | 3.03 | 8.01 | 3.03 | 8.19 | 3.03 | 8.72 | 3.03 | 9.07 | 3.03 |
| 2.0+2.0+2.0+3.5+4.2 | 22.0 | 10.04 | 2.84 | 10.50 | 2.90 | 10.96 | 2.95 | 11.19 | 2.98 | 11.88 | 3.06 | 12.34 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.76 | 2.95 | 10.22 | 3.00 | 10.68 | 3.06 | 10.91 | 3.08 | 11.60 | 3.17 | 12.06 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.11 | 3.21 | 9.57 | 3.26 | 10.03 | 3.32 | 10.26 | 3.34 | 10.95 | 3.43 | 11.41 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.83 | 3.33 | 9.29 | 3.38 | 9.75 | 3.44 | 9.98 | 3.46 | 10.67 | 3.55 | 11.13 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.37 | 3.54 | 8.83 | 3.59 | 9.29 | 3.65 | 9.52 | 3.68 | 10.20 | 3.75 | 10.63 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.08 | 3.60 | 8.53 | 3.60 | 8.96 | 3.60 | 9.18 | 3.60 | 9.81 | 3.60 | 10.22 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.63 | 3.03 | 8.00 | 3.03 | 8.36 | 3.03 | 8.54 | 3.03 | 9.07 | 3.03 | 9.41 | 3.03 |
| 2.0+2.0+2.0+3.5+5.0 | 22.0 | 10.22 | 2.87 | 10.69 | 2.92 | 11.16 | 2.98 | 11.39 | 3.01 | 12.09 | 3.09 | 12.56 | 3.15 |
| | 25.0 | 9.94 | 2.97 | 10.40 | 3.03 | 10.87 | 3.08 | 11.11 | 3.11 | 11.81 | 3.19 | 12.28 | 3.25 |
| | 32.0 | 9.27 | 3.23 | 9.74 | 3.29 | 10.21 | 3.34 | 10.44 | 3.37 | 11.15 | 3.46 | 11.61 | 3.51 |
| | 35.0 | 8.99 | 3.35 | 9.46 | 3.41 | 9.93 | 3.47 | 10.16 | 3.49 | 10.86 | 3.58 | 11.33 | 3.63 |
| | 40.0 | 8.52 | 3.57 | 8.98 | 3.62 | 9.45 | 3.68 | 9.69 | 3.71 | 10.37 | 3.75 | 10.80 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.23 | 3.60 | 8.67 | 3.60 | 9.11 | 3.60 | 9.33 | 3.60 | 9.97 | 3.60 | 10.38 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.75 | 3.03 | 8.12 | 3.03 | 8.49 | 3.03 | 8.67 | 3.03 | 9.20 | 3.03 | 9.55 | 3.03 |
| 2.0+2.0+2.0+3.5+6.0 | 22.0 | 10.55 | 2.86 | 11.04 | 2.92 | 11.52 | 2.97 | 11.76 | 3.00 | 12.48 | 3.08 | 12.97 | 3.14 |
| | 25.0 | 10.26 | 2.96 | 10.74 | 3.02 | 11.23 | 3.07 | 11.47 | 3.10 | 12.19 | 3.19 | 12.68 | 3.24 |
| | 32.0 | 9.57 | 3.22 | 10.06 | 3.28 | 10.54 | 3.33 | 10.78 | 3.36 | 11.51 | 3.45 | 11.99 | 3.50 |
| | 35.0 | 9.28 | 3.34 | 9.77 | 3.40 | 10.25 | 3.46 | 10.49 | 3.48 | 11.21 | 3.57 | 11.70 | 3.62 |
| | 40.0 | 8.79 | 3.56 | 9.28 | 3.61 | 9.76 | 3.67 | 10.00 | 3.70 | 10.71 | 3.75 | 11.15 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.49 | 3.60 | 8.95 | 3.60 | 9.40 | 3.60 | 9.62 | 3.60 | 10.27 | 3.60 | 10.69 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.95 | 3.03 | 8.33 | 3.03 | 8.71 | 3.03 | 8.89 | 3.03 | 9.44 | 3.03 | 9.80 | 3.03 |

3D075242

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΙΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

- Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждающей: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
- The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

- The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+2.0+2.0+4.2+4.2 | 22.0 | 10.05 | 2.85 | 10.51 | 2.91 | 10.97 | 2.96 | 11.20 | 2.99 | 11.89 | 3.07 | 12.35 | 3.13 |
| | 25.0 | 9.77 | 2.95 | 10.23 | 3.01 | 10.69 | 3.07 | 10.92 | 3.09 | 11.61 | 3.18 | 12.07 | 3.23 |
| | 32.0 | 9.12 | 3.21 | 9.58 | 3.27 | 10.04 | 3.33 | 10.27 | 3.35 | 10.96 | 3.44 | 11.42 | 3.49 |
| | 35.0 | 8.84 | 3.33 | 9.30 | 3.39 | 9.76 | 3.45 | 9.99 | 3.47 | 10.68 | 3.56 | 11.14 | 3.61 |
| | 40.0 | 8.37 | 3.55 | 8.83 | 3.60 | 9.29 | 3.68 | 9.52 | 3.69 | 10.21 | 3.75 | 10.64 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.09 | 3.60 | 8.54 | 3.60 | 8.97 | 3.60 | 9.19 | 3.60 | 9.82 | 3.60 | 10.22 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.64 | 3.03 | 8.01 | 3.03 | 8.37 | 3.03 | 8.55 | 3.03 | 9.08 | 3.03 | 9.42 | 3.03 |
| 2.0+2.0+2.0+4.2+5.0 | 22.0 | 10.53 | 3.20 | 11.01 | 3.26 | 11.50 | 3.32 | 11.74 | 3.35 | 12.46 | 3.45 | 12.94 | 3.51 |
| | 25.0 | 10.24 | 3.31 | 10.72 | 3.37 | 11.20 | 3.44 | 11.45 | 3.47 | 12.17 | 3.56 | 12.65 | 3.62 |
| | 32.0 | 9.56 | 3.60 | 10.04 | 3.67 | 10.52 | 3.73 | 10.76 | 3.76 | 11.49 | 3.85 | 11.97 | 3.91 |
| | 35.0 | 9.28 | 3.74 | 9.75 | 3.80 | 10.23 | 3.86 | 10.47 | 3.89 | 11.19 | 3.99 | 11.66 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.78 | 3.75 | 9.25 | 3.75 | 9.70 | 3.75 | 9.92 | 3.75 | 10.57 | 3.75 | 11.00 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.48 | 3.60 | 8.97 | 3.60 | 9.40 | 3.60 | 9.62 | 3.60 | 10.24 | 3.60 | 10.64 | 3.60 |
| | 46.0 | 8.07 | 3.03 | 8.44 | 3.03 | 8.80 | 3.03 | 8.98 | 3.03 | 9.50 | 3.03 | 9.84 | 3.03 |
| 2.0+2.0+2.5+2.5+2.5 | 22.0 | 9.70 | 2.66 | 10.14 | 2.71 | 10.58 | 2.77 | 10.81 | 2.79 | 11.47 | 2.87 | 11.92 | 2.92 |
| | 25.0 | 9.43 | 2.76 | 9.87 | 2.81 | 10.32 | 2.88 | 10.54 | 2.89 | 11.20 | 2.97 | 11.65 | 3.02 |
| | 32.0 | 8.80 | 3.00 | 9.24 | 3.05 | 9.69 | 3.10 | 9.91 | 3.13 | 10.58 | 3.21 | 11.02 | 3.26 |
| | 35.0 | 8.53 | 3.11 | 8.97 | 3.17 | 9.42 | 3.22 | 9.64 | 3.24 | 10.31 | 3.32 | 10.75 | 3.37 |
| | 40.0 | 8.08 | 3.31 | 8.52 | 3.36 | 8.97 | 3.42 | 9.19 | 3.44 | 9.86 | 3.52 | 10.30 | 3.57 |
| | 43.0 | 7.81 | 3.44 | 8.26 | 3.49 | 8.70 | 3.54 | 8.92 | 3.57 | 9.56 | 3.60 | 9.97 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.38 | 3.03 | 7.76 | 3.03 | 8.12 | 3.03 | 8.30 | 3.03 | 8.83 | 3.03 | 9.18 | 3.03 |
| 2.0+2.0+2.5+2.5+3.5 | 22.0 | 10.02 | 2.84 | 10.48 | 2.90 | 10.94 | 2.95 | 11.17 | 2.98 | 11.85 | 3.06 | 12.31 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.74 | 2.95 | 10.20 | 3.00 | 10.66 | 3.06 | 10.89 | 3.08 | 11.58 | 3.17 | 12.03 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.09 | 3.21 | 9.55 | 3.26 | 10.01 | 3.32 | 10.24 | 3.34 | 10.93 | 3.43 | 11.39 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.81 | 3.33 | 9.27 | 3.38 | 9.73 | 3.44 | 9.96 | 3.46 | 10.65 | 3.55 | 11.11 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.35 | 3.54 | 8.81 | 3.59 | 9.27 | 3.65 | 9.50 | 3.68 | 10.18 | 3.75 | 10.61 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.07 | 3.60 | 8.51 | 3.60 | 8.95 | 3.60 | 9.16 | 3.60 | 9.79 | 3.60 | 10.20 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.61 | 3.03 | 7.99 | 3.03 | 8.35 | 3.03 | 8.53 | 3.03 | 9.06 | 3.03 | 9.40 | 3.03 |
| 2.0+2.0+2.5+2.5+4.2 | 22.0 | 10.68 | 2.63 | 11.14 | 2.68 | 11.60 | 2.74 | 11.83 | 2.76 | 12.52 | 2.85 | 12.98 | 2.90 |
| | 25.0 | 9.45 | 2.95 | 9.89 | 3.00 | 10.34 | 3.06 | 10.56 | 3.08 | 11.23 | 3.17 | 11.67 | 3.22 |
| | 32.0 | 8.82 | 3.21 | 9.26 | 3.26 | 9.71 | 3.32 | 9.93 | 3.34 | 10.60 | 3.43 | 11.04 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.55 | 3.33 | 8.99 | 3.38 | 9.44 | 3.44 | 9.66 | 3.46 | 10.33 | 3.55 | 10.77 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.10 | 3.54 | 8.54 | 3.59 | 8.99 | 3.65 | 9.21 | 3.68 | 9.88 | 3.75 | 10.30 | 3.75 |
| | 43.0 | 7.83 | 3.60 | 8.26 | 3.60 | 8.69 | 3.60 | 8.90 | 3.60 | 9.51 | 3.60 | 9.91 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.43 | 3.03 | 7.79 | 3.03 | 8.15 | 3.03 | 8.32 | 3.03 | 8.84 | 3.03 | 9.17 | 3.03 |
| 2.0+2.0+2.5+2.5+5.0 | 22.0 | 10.21 | 2.87 | 10.68 | 2.92 | 11.14 | 2.98 | 11.38 | 3.01 | 12.08 | 3.09 | 12.55 | 3.15 |
| | 25.0 | 9.93 | 2.97 | 10.39 | 3.03 | 10.86 | 3.08 | 11.10 | 3.11 | 11.80 | 3.19 | 12.26 | 3.25 |
| | 32.0 | 9.26 | 3.23 | 9.73 | 3.29 | 10.20 | 3.34 | 10.43 | 3.37 | 11.14 | 3.46 | 11.60 | 3.51 |
| | 35.0 | 8.98 | 3.35 | 9.45 | 3.41 | 9.92 | 3.47 | 10.15 | 3.49 | 10.85 | 3.58 | 11.32 | 3.63 |
| | 40.0 | 8.51 | 3.57 | 8.98 | 3.62 | 9.44 | 3.68 | 9.68 | 3.71 | 10.36 | 3.75 | 10.79 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.22 | 3.60 | 8.67 | 3.60 | 9.11 | 3.60 | 9.32 | 3.60 | 9.96 | 3.60 | 10.37 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.74 | 3.03 | 8.11 | 3.03 | 8.48 | 3.03 | 8.66 | 3.03 | 9.19 | 3.03 | 9.54 | 3.03 |

3D075243

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБЪЯСНЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Organomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaueverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasteler aşadıkları koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negra indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşadıkları iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+2.0+2.5+2.5+6.0 | 22.0 | 10.51 | 2.86 | 10.99 | 2.92 | 11.47 | 2.97 | 11.72 | 3.00 | 12.44 | 3.08 | 12.92 | 3.14 |
| | 25.0 | 10.22 | 2.86 | 10.70 | 3.02 | 11.18 | 3.07 | 11.42 | 3.10 | 12.15 | 3.19 | 12.63 | 3.24 |
| | 32.0 | 9.54 | 3.22 | 10.02 | 3.28 | 10.50 | 3.33 | 10.74 | 3.36 | 11.46 | 3.45 | 11.95 | 3.50 |
| | 35.0 | 9.25 | 3.34 | 9.73 | 3.40 | 10.21 | 3.46 | 10.45 | 3.48 | 11.17 | 3.57 | 11.65 | 3.62 |
| | 40.0 | 8.78 | 3.56 | 9.24 | 3.61 | 9.72 | 3.67 | 9.96 | 3.70 | 10.67 | 3.75 | 11.11 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.45 | 3.60 | 8.91 | 3.60 | 9.36 | 3.60 | 9.58 | 3.60 | 10.23 | 3.60 | 10.66 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.92 | 3.03 | 8.31 | 3.03 | 8.68 | 3.03 | 8.87 | 3.03 | 9.41 | 3.03 | 9.77 | 3.03 |
| 2.0+2.0+2.5+3.5+3.5 | 22.0 | 10.03 | 2.84 | 10.49 | 2.90 | 10.85 | 2.95 | 11.18 | 2.98 | 11.87 | 3.06 | 12.33 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.75 | 2.95 | 10.21 | 3.00 | 10.67 | 3.06 | 10.90 | 3.08 | 11.59 | 3.17 | 12.05 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.10 | 3.21 | 9.56 | 3.26 | 10.02 | 3.32 | 10.25 | 3.34 | 10.94 | 3.43 | 11.40 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.82 | 3.33 | 9.28 | 3.38 | 9.74 | 3.44 | 9.97 | 3.46 | 10.66 | 3.55 | 11.12 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.36 | 3.54 | 8.82 | 3.59 | 9.28 | 3.65 | 9.51 | 3.68 | 10.19 | 3.75 | 10.62 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.08 | 3.60 | 8.52 | 3.60 | 8.96 | 3.60 | 9.17 | 3.60 | 9.80 | 3.60 | 10.21 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.62 | 3.03 | 7.99 | 3.03 | 8.36 | 3.03 | 8.54 | 3.03 | 9.06 | 3.03 | 9.41 | 3.03 |
| 2.0+2.0+2.5+3.5+4.2 | 22.0 | 9.72 | 2.84 | 10.16 | 2.90 | 10.61 | 2.95 | 10.83 | 2.98 | 11.50 | 3.06 | 11.94 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.45 | 2.95 | 9.89 | 3.00 | 10.34 | 3.06 | 10.56 | 3.08 | 11.23 | 3.17 | 11.67 | 3.22 |
| | 32.0 | 8.82 | 3.21 | 9.26 | 3.26 | 9.71 | 3.32 | 9.93 | 3.34 | 10.60 | 3.43 | 11.04 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.55 | 3.33 | 8.99 | 3.38 | 9.44 | 3.44 | 9.66 | 3.46 | 10.33 | 3.55 | 10.77 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.10 | 3.54 | 8.54 | 3.59 | 8.99 | 3.65 | 9.21 | 3.68 | 9.88 | 3.75 | 10.30 | 3.75 |
| | 43.0 | 7.83 | 3.60 | 8.26 | 3.60 | 8.69 | 3.60 | 8.90 | 3.60 | 9.51 | 3.60 | 9.91 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.43 | 3.03 | 7.79 | 3.03 | 8.15 | 3.03 | 8.32 | 3.03 | 8.84 | 3.03 | 9.17 | 3.03 |
| 2.0+2.0+2.5+3.5+5.0 | 22.0 | 10.51 | 3.12 | 10.99 | 3.18 | 11.47 | 3.24 | 11.72 | 3.27 | 12.44 | 3.37 | 12.92 | 3.43 |
| | 25.0 | 10.22 | 3.24 | 10.70 | 3.30 | 11.18 | 3.36 | 11.42 | 3.39 | 12.15 | 3.48 | 12.63 | 3.54 |
| | 32.0 | 9.54 | 3.52 | 10.02 | 3.58 | 10.50 | 3.64 | 10.74 | 3.67 | 11.46 | 3.76 | 11.95 | 3.82 |
| | 35.0 | 9.25 | 3.65 | 9.73 | 3.71 | 10.21 | 3.77 | 10.45 | 3.80 | 11.17 | 3.90 | 11.65 | 3.96 |
| | 40.0 | 8.78 | 3.75 | 9.22 | 3.75 | 9.68 | 3.75 | 9.90 | 3.75 | 10.56 | 3.75 | 10.99 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.47 | 3.60 | 8.93 | 3.60 | 9.37 | 3.60 | 9.58 | 3.60 | 10.21 | 3.60 | 10.61 | 3.60 |
| | 46.0 | 8.02 | 3.03 | 8.39 | 3.03 | 8.75 | 3.03 | 8.93 | 3.03 | 9.45 | 3.03 | 9.80 | 3.03 |
| 2.0+2.0+2.5+4.2+4.2 | 22.0 | 10.50 | 3.30 | 10.98 | 3.36 | 11.46 | 3.42 | 11.70 | 3.46 | 12.43 | 3.55 | 12.91 | 3.62 |
| | 25.0 | 10.21 | 3.41 | 10.69 | 3.48 | 11.17 | 3.54 | 11.41 | 3.57 | 12.13 | 3.67 | 12.61 | 3.73 |
| | 32.0 | 9.53 | 3.71 | 10.01 | 3.78 | 10.49 | 3.84 | 10.73 | 3.87 | 11.45 | 3.97 | 11.93 | 4.04 |
| | 35.0 | 9.24 | 3.85 | 9.72 | 3.92 | 10.20 | 3.98 | 10.44 | 4.01 | 11.13 | 4.02 | 11.58 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.75 | 3.75 | 9.23 | 3.75 | 9.69 | 3.75 | 9.91 | 3.75 | 10.55 | 3.75 | 10.97 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.46 | 3.60 | 8.94 | 3.60 | 9.42 | 3.60 | 9.63 | 3.60 | 10.25 | 3.60 | 10.65 | 3.60 |
| | 46.0 | 8.12 | 3.03 | 8.49 | 3.03 | 8.84 | 3.03 | 9.01 | 3.03 | 9.53 | 3.03 | 9.87 | 3.03 |
| 2.0+2.0+3.5+3.5+3.5 | 22.0 | 10.04 | 2.84 | 10.50 | 2.90 | 10.86 | 2.95 | 11.19 | 2.98 | 11.88 | 3.06 | 12.34 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.76 | 2.95 | 10.22 | 3.00 | 10.68 | 3.06 | 10.91 | 3.08 | 11.60 | 3.17 | 12.06 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.11 | 3.21 | 9.57 | 3.26 | 10.03 | 3.32 | 10.26 | 3.34 | 10.95 | 3.43 | 11.41 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.83 | 3.33 | 9.29 | 3.38 | 9.75 | 3.44 | 9.98 | 3.46 | 10.67 | 3.55 | 11.13 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.37 | 3.54 | 8.83 | 3.59 | 9.29 | 3.65 | 9.52 | 3.68 | 10.20 | 3.75 | 10.63 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.08 | 3.60 | 8.53 | 3.60 | 8.96 | 3.60 | 9.18 | 3.60 | 9.81 | 3.60 | 10.22 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.63 | 3.03 | 8.00 | 3.03 | 8.36 | 3.03 | 8.54 | 3.03 | 9.07 | 3.03 | 9.41 | 3.03 |

3D075243

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχια μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охладителя: 5м
- Разность уровней: 0м
Kapaciteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili söğütücü boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5: 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+2.0+3.5+3.5+4.2 | 22.0 | 10.53 | 3.30 | 11.01 | 3.36 | 11.50 | 3.42 | 11.74 | 3.46 | 12.46 | 3.55 | 12.94 | 3.62 |
| | 25.0 | 10.24 | 3.41 | 10.72 | 3.48 | 11.20 | 3.54 | 11.45 | 3.57 | 12.17 | 3.67 | 12.65 | 3.73 |
| | 32.0 | 9.56 | 3.71 | 10.04 | 3.78 | 10.52 | 3.84 | 10.76 | 3.87 | 11.49 | 3.97 | 11.97 | 4.04 |
| | 35.0 | 9.26 | 3.85 | 9.75 | 3.92 | 10.23 | 3.98 | 10.47 | 4.01 | 11.16 | 4.02 | 11.62 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.78 | 3.75 | 9.28 | 3.75 | 9.72 | 3.75 | 9.93 | 3.75 | 10.58 | 3.75 | 11.00 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.48 | 3.60 | 8.97 | 3.60 | 9.45 | 3.60 | 9.66 | 3.60 | 10.27 | 3.60 | 10.67 | 3.60 |
| 46.0 | 8.14 | 3.03 | 8.50 | 3.03 | 8.86 | 3.03 | 9.03 | 3.03 | 9.55 | 3.03 | 9.88 | 3.03 | |
| 2.0+2.5+2.5+2.5+2.5 | 22.0 | 9.87 | 2.79 | 10.32 | 2.84 | 10.77 | 2.89 | 11.00 | 2.92 | 11.68 | 3.00 | 12.13 | 3.06 |
| | 25.0 | 9.59 | 2.89 | 10.05 | 2.94 | 10.50 | 2.99 | 10.72 | 3.02 | 11.40 | 3.10 | 11.85 | 3.16 |
| | 32.0 | 8.95 | 3.14 | 9.41 | 3.19 | 9.86 | 3.25 | 10.08 | 3.28 | 10.76 | 3.36 | 11.21 | 3.41 |
| | 35.0 | 8.68 | 3.26 | 9.13 | 3.31 | 9.58 | 3.37 | 9.81 | 3.39 | 10.49 | 3.47 | 10.94 | 3.53 |
| | 40.0 | 8.22 | 3.47 | 8.68 | 3.52 | 9.13 | 3.57 | 9.35 | 3.60 | 10.03 | 3.68 | 10.48 | 3.74 |
| | 43.0 | 7.95 | 3.60 | 8.39 | 3.60 | 8.83 | 3.60 | 9.04 | 3.60 | 9.67 | 3.60 | 10.08 | 3.60 |
| 46.0 | 7.51 | 3.03 | 7.88 | 3.03 | 8.24 | 3.03 | 8.42 | 3.03 | 8.95 | 3.03 | 9.29 | 3.03 | |
| 2.0+2.5+2.5+2.5+3.5 | 22.0 | 10.02 | 2.84 | 10.48 | 2.90 | 10.94 | 2.95 | 11.17 | 2.98 | 11.85 | 3.06 | 12.31 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.74 | 2.95 | 10.20 | 3.00 | 10.66 | 3.06 | 10.89 | 3.08 | 11.58 | 3.17 | 12.03 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.09 | 3.21 | 9.55 | 3.26 | 10.01 | 3.32 | 10.24 | 3.34 | 10.93 | 3.43 | 11.39 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.81 | 3.33 | 9.27 | 3.38 | 9.73 | 3.44 | 9.96 | 3.46 | 10.65 | 3.55 | 11.11 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.35 | 3.54 | 8.81 | 3.59 | 9.27 | 3.65 | 9.50 | 3.68 | 10.18 | 3.75 | 10.61 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.07 | 3.60 | 8.51 | 3.60 | 8.95 | 3.60 | 9.16 | 3.60 | 9.79 | 3.60 | 10.20 | 3.60 |
| 46.0 | 7.61 | 3.03 | 7.99 | 3.03 | 8.35 | 3.03 | 8.53 | 3.03 | 9.06 | 3.03 | 9.40 | 3.03 | |
| 2.0+2.5+2.5+2.5+4.2 | 22.0 | 10.03 | 2.84 | 10.49 | 2.90 | 10.95 | 2.95 | 11.18 | 2.98 | 11.87 | 3.06 | 12.33 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.75 | 2.95 | 10.21 | 3.00 | 10.67 | 3.06 | 10.90 | 3.08 | 11.59 | 3.17 | 12.05 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.10 | 3.21 | 9.56 | 3.26 | 10.02 | 3.32 | 10.25 | 3.34 | 10.94 | 3.43 | 11.40 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.82 | 3.33 | 9.28 | 3.38 | 9.74 | 3.44 | 9.97 | 3.46 | 10.66 | 3.55 | 11.12 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.36 | 3.54 | 8.82 | 3.59 | 9.28 | 3.65 | 9.51 | 3.68 | 10.19 | 3.75 | 10.62 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.08 | 3.60 | 8.52 | 3.60 | 8.96 | 3.60 | 9.17 | 3.60 | 9.80 | 3.60 | 10.21 | 3.60 |
| 46.0 | 7.62 | 3.03 | 7.99 | 3.03 | 8.36 | 3.03 | 8.54 | 3.03 | 9.06 | 3.03 | 9.41 | 3.03 | |
| 2.0+2.5+2.5+2.5+5.0 | 22.0 | 10.21 | 2.87 | 10.68 | 2.92 | 11.14 | 2.98 | 11.38 | 3.01 | 12.08 | 3.09 | 12.55 | 3.15 |
| | 25.0 | 9.93 | 2.97 | 10.39 | 3.03 | 10.86 | 3.08 | 11.10 | 3.11 | 11.80 | 3.19 | 12.26 | 3.25 |
| | 32.0 | 9.26 | 3.23 | 9.73 | 3.29 | 10.20 | 3.34 | 10.43 | 3.37 | 11.14 | 3.46 | 11.60 | 3.51 |
| | 35.0 | 8.98 | 3.35 | 9.45 | 3.41 | 9.92 | 3.47 | 10.15 | 3.49 | 10.95 | 3.58 | 11.32 | 3.63 |
| | 40.0 | 8.51 | 3.57 | 8.98 | 3.62 | 9.44 | 3.68 | 9.68 | 3.71 | 10.36 | 3.75 | 10.79 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.22 | 3.60 | 8.67 | 3.60 | 9.11 | 3.60 | 9.32 | 3.60 | 9.96 | 3.60 | 10.37 | 3.60 |
| 46.0 | 7.74 | 3.03 | 8.11 | 3.03 | 8.48 | 3.03 | 8.66 | 3.03 | 9.19 | 3.03 | 9.54 | 3.03 | |
| 2.0+2.5+2.5+2.5+6.0 | 22.0 | 10.55 | 2.88 | 11.04 | 2.92 | 11.52 | 2.97 | 11.76 | 3.00 | 12.48 | 3.08 | 12.97 | 3.14 |
| | 25.0 | 10.26 | 2.96 | 10.74 | 3.02 | 11.23 | 3.07 | 11.47 | 3.10 | 12.19 | 3.19 | 12.68 | 3.24 |
| | 32.0 | 9.57 | 3.22 | 10.06 | 3.28 | 10.54 | 3.33 | 10.78 | 3.36 | 11.51 | 3.45 | 11.99 | 3.50 |
| | 35.0 | 9.28 | 3.34 | 9.77 | 3.40 | 10.25 | 3.46 | 10.49 | 3.48 | 11.21 | 3.57 | 11.70 | 3.62 |
| | 40.0 | 8.78 | 3.56 | 9.28 | 3.61 | 9.76 | 3.67 | 10.00 | 3.70 | 10.71 | 3.75 | 11.15 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.49 | 3.60 | 8.95 | 3.60 | 9.40 | 3.60 | 9.62 | 3.60 | 10.27 | 3.60 | 10.69 | 3.60 |
| 46.0 | 7.95 | 3.03 | 8.33 | 3.03 | 8.71 | 3.03 | 8.89 | 3.03 | 9.44 | 3.03 | 9.80 | 3.03 | |

3D075244

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Organomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοιχούν μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasteler aşadıkları koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirlenmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşadıkları iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+2.5+2.5+3.5+3.5 | 22.0 | 10.03 | 2.84 | 10.49 | 2.90 | 10.95 | 2.95 | 11.18 | 2.98 | 11.87 | 3.06 | 12.33 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.75 | 2.95 | 10.21 | 3.00 | 10.87 | 3.06 | 10.90 | 3.08 | 11.59 | 3.17 | 12.05 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.10 | 3.21 | 9.56 | 3.26 | 10.02 | 3.32 | 10.25 | 3.34 | 10.94 | 3.43 | 11.40 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.82 | 3.33 | 9.28 | 3.38 | 9.74 | 3.44 | 9.97 | 3.46 | 10.66 | 3.55 | 11.12 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.36 | 3.54 | 8.82 | 3.59 | 9.28 | 3.65 | 9.51 | 3.68 | 10.19 | 3.75 | 10.82 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.08 | 3.60 | 8.52 | 3.60 | 8.96 | 3.60 | 9.17 | 3.60 | 9.80 | 3.60 | 10.21 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.62 | 3.03 | 7.99 | 3.03 | 8.36 | 3.03 | 8.54 | 3.03 | 9.06 | 3.03 | 9.41 | 3.03 |
| 2.0+2.5+2.5+3.5+4.2 | 22.0 | 10.47 | 3.30 | 10.95 | 3.36 | 11.43 | 3.42 | 11.67 | 3.46 | 12.39 | 3.55 | 12.87 | 3.62 |
| | 25.0 | 10.18 | 3.41 | 10.66 | 3.48 | 11.14 | 3.54 | 11.38 | 3.57 | 12.10 | 3.67 | 12.58 | 3.73 |
| | 32.0 | 9.50 | 3.71 | 9.98 | 3.78 | 10.46 | 3.84 | 10.70 | 3.87 | 11.42 | 3.97 | 11.90 | 4.04 |
| | 35.0 | 9.21 | 3.85 | 9.69 | 3.92 | 10.17 | 3.98 | 10.41 | 4.01 | 11.10 | 4.02 | 11.55 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.73 | 3.75 | 9.21 | 3.75 | 9.67 | 3.75 | 9.88 | 3.75 | 10.53 | 3.75 | 10.95 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.44 | 3.60 | 8.92 | 3.60 | 9.39 | 3.60 | 9.61 | 3.60 | 10.23 | 3.60 | 10.62 | 3.60 |
| | 46.0 | 8.11 | 3.03 | 8.47 | 3.03 | 8.82 | 3.03 | 9.00 | 3.03 | 9.51 | 3.03 | 9.85 | 3.03 |
| 2.0+2.5+2.5+3.5+5.0 | 22.0 | 10.55 | 3.19 | 11.04 | 3.25 | 11.52 | 3.31 | 11.76 | 3.34 | 12.48 | 3.44 | 12.97 | 3.50 |
| | 25.0 | 10.26 | 3.30 | 10.74 | 3.37 | 11.23 | 3.43 | 11.47 | 3.46 | 12.19 | 3.55 | 12.68 | 3.61 |
| | 32.0 | 9.57 | 3.59 | 10.06 | 3.66 | 10.54 | 3.72 | 10.78 | 3.75 | 11.51 | 3.84 | 11.99 | 3.90 |
| | 35.0 | 9.28 | 3.73 | 9.77 | 3.79 | 10.25 | 3.85 | 10.49 | 3.88 | 11.21 | 3.98 | 11.69 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.79 | 3.75 | 9.26 | 3.75 | 9.71 | 3.75 | 9.94 | 3.75 | 10.59 | 3.75 | 11.02 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.50 | 3.60 | 8.98 | 3.60 | 9.42 | 3.60 | 9.63 | 3.60 | 10.25 | 3.60 | 10.66 | 3.60 |
| | 46.0 | 8.08 | 3.03 | 8.45 | 3.03 | 8.81 | 3.03 | 8.98 | 3.03 | 9.51 | 3.03 | 9.85 | 3.03 |
| 2.0+2.5+2.5+4.2+4.2 | 22.0 | 10.53 | 3.30 | 11.01 | 3.36 | 11.50 | 3.42 | 11.74 | 3.46 | 12.46 | 3.55 | 12.94 | 3.62 |
| | 25.0 | 10.24 | 3.41 | 10.72 | 3.48 | 11.20 | 3.54 | 11.45 | 3.57 | 12.17 | 3.67 | 12.65 | 3.73 |
| | 32.0 | 9.56 | 3.71 | 10.04 | 3.78 | 10.52 | 3.84 | 10.76 | 3.87 | 11.49 | 3.97 | 11.97 | 4.04 |
| | 35.0 | 9.26 | 3.85 | 9.75 | 3.92 | 10.23 | 3.98 | 10.47 | 4.01 | 11.16 | 4.02 | 11.62 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.78 | 3.75 | 9.26 | 3.75 | 9.72 | 3.75 | 9.93 | 3.75 | 10.58 | 3.75 | 11.00 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.48 | 3.60 | 8.97 | 3.60 | 9.45 | 3.60 | 9.66 | 3.60 | 10.27 | 3.60 | 10.67 | 3.60 |
| | 46.0 | 8.14 | 3.03 | 8.50 | 3.03 | 8.86 | 3.03 | 9.03 | 3.03 | 9.55 | 3.03 | 9.88 | 3.03 |
| 2.0+2.5+3.5+3.5+3.5 | 22.0 | 10.48 | 3.30 | 10.96 | 3.36 | 11.44 | 3.42 | 11.68 | 3.46 | 12.40 | 3.55 | 12.88 | 3.62 |
| | 25.0 | 10.19 | 3.41 | 10.67 | 3.48 | 11.15 | 3.54 | 11.39 | 3.57 | 12.11 | 3.67 | 12.59 | 3.73 |
| | 32.0 | 9.51 | 3.71 | 9.99 | 3.78 | 10.47 | 3.84 | 10.71 | 3.87 | 11.43 | 3.97 | 11.91 | 4.04 |
| | 35.0 | 9.22 | 3.85 | 9.70 | 3.92 | 10.18 | 3.98 | 10.42 | 4.01 | 11.11 | 4.02 | 11.56 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.73 | 3.75 | 9.21 | 3.75 | 9.67 | 3.75 | 9.89 | 3.75 | 10.54 | 3.75 | 10.96 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.44 | 3.60 | 8.92 | 3.60 | 9.40 | 3.60 | 9.62 | 3.60 | 10.23 | 3.60 | 10.63 | 3.60 |
| | 46.0 | 8.11 | 3.03 | 8.47 | 3.03 | 8.83 | 3.03 | 9.00 | 3.03 | 9.52 | 3.03 | 9.85 | 3.03 |
| 2.5+2.5+2.5+2.5+2.5 | 22.0 | 10.01 | 2.84 | 10.47 | 2.90 | 10.93 | 2.95 | 11.15 | 2.98 | 11.84 | 3.06 | 12.30 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.73 | 2.95 | 10.19 | 3.00 | 10.85 | 3.06 | 10.88 | 3.08 | 11.56 | 3.17 | 12.02 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.08 | 3.21 | 9.54 | 3.26 | 10.00 | 3.32 | 10.23 | 3.34 | 10.92 | 3.43 | 11.37 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.80 | 3.33 | 9.26 | 3.38 | 9.72 | 3.44 | 9.95 | 3.46 | 10.64 | 3.55 | 11.10 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.34 | 3.54 | 8.80 | 3.59 | 9.26 | 3.65 | 9.49 | 3.68 | 10.17 | 3.75 | 10.60 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.06 | 3.60 | 8.50 | 3.60 | 8.94 | 3.60 | 9.15 | 3.60 | 9.78 | 3.60 | 10.19 | 3.60 |
| | 46.0 | 7.61 | 3.03 | 7.98 | 3.03 | 8.34 | 3.03 | 8.52 | 3.03 | 9.05 | 3.03 | 9.39 | 3.03 |

3D075244

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΥΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждающей: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapaciteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXS90E Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.5+2.5+2.5+2.5+3.5 | 22.0 | 10.02 | 2.84 | 10.48 | 2.90 | 10.94 | 2.95 | 11.17 | 2.98 | 11.85 | 3.06 | 12.31 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.74 | 2.95 | 10.20 | 3.00 | 10.66 | 3.06 | 10.89 | 3.08 | 11.58 | 3.17 | 12.03 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.09 | 3.21 | 9.55 | 3.26 | 10.01 | 3.32 | 10.24 | 3.34 | 10.93 | 3.43 | 11.39 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.81 | 3.33 | 9.27 | 3.38 | 9.73 | 3.44 | 9.96 | 3.46 | 10.65 | 3.55 | 11.11 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.35 | 3.54 | 8.81 | 3.59 | 9.27 | 3.65 | 9.50 | 3.68 | 10.18 | 3.75 | 10.61 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.07 | 3.60 | 8.51 | 3.60 | 8.95 | 3.60 | 9.16 | 3.60 | 9.79 | 3.60 | 10.20 | 3.60 |
| 46.0 | 7.61 | 3.03 | 7.99 | 3.03 | 8.35 | 3.03 | 8.53 | 3.03 | 9.06 | 3.03 | 9.40 | 3.03 | |
| 2.5+2.5+2.5+2.5+4.2 | 22.0 | 10.03 | 2.84 | 10.49 | 2.90 | 10.95 | 2.95 | 11.18 | 2.98 | 11.87 | 3.06 | 12.33 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.75 | 2.95 | 10.21 | 3.00 | 10.67 | 3.06 | 10.90 | 3.08 | 11.59 | 3.17 | 12.05 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.10 | 3.21 | 9.56 | 3.26 | 10.02 | 3.32 | 10.25 | 3.34 | 10.94 | 3.43 | 11.40 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.82 | 3.33 | 9.28 | 3.38 | 9.74 | 3.44 | 9.97 | 3.46 | 10.66 | 3.55 | 11.12 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.36 | 3.54 | 8.82 | 3.59 | 9.28 | 3.65 | 9.51 | 3.68 | 10.19 | 3.75 | 10.62 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.08 | 3.60 | 8.52 | 3.60 | 8.96 | 3.60 | 9.17 | 3.60 | 9.80 | 3.60 | 10.21 | 3.60 |
| 46.0 | 7.62 | 3.03 | 7.99 | 3.03 | 8.36 | 3.03 | 8.54 | 3.03 | 9.06 | 3.03 | 9.41 | 3.03 | |
| 2.5+2.5+2.5+2.5+5.0 | 22.0 | 10.51 | 3.19 | 10.99 | 3.25 | 11.47 | 3.31 | 11.72 | 3.34 | 12.44 | 3.44 | 12.92 | 3.50 |
| | 25.0 | 10.22 | 3.30 | 10.70 | 3.37 | 11.18 | 3.43 | 11.42 | 3.46 | 12.15 | 3.55 | 12.63 | 3.61 |
| | 32.0 | 9.54 | 3.59 | 10.02 | 3.66 | 10.50 | 3.72 | 10.74 | 3.75 | 11.46 | 3.84 | 11.95 | 3.90 |
| | 35.0 | 9.25 | 3.73 | 9.73 | 3.79 | 10.21 | 3.85 | 10.45 | 3.88 | 11.17 | 3.98 | 11.64 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.76 | 3.75 | 9.23 | 3.75 | 9.68 | 3.75 | 9.90 | 3.75 | 10.55 | 3.75 | 10.98 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.47 | 3.60 | 8.85 | 3.60 | 9.39 | 3.60 | 9.60 | 3.60 | 10.22 | 3.60 | 10.62 | 3.60 |
| 46.0 | 8.06 | 3.03 | 8.42 | 3.03 | 8.78 | 3.03 | 8.96 | 3.03 | 9.48 | 3.03 | 9.82 | 3.03 | |
| 2.5+2.5+2.5+3.5+3.5 | 22.0 | 10.03 | 2.84 | 10.49 | 2.90 | 10.95 | 2.95 | 11.18 | 2.98 | 11.87 | 3.06 | 12.33 | 3.12 |
| | 25.0 | 9.75 | 2.95 | 10.21 | 3.00 | 10.67 | 3.06 | 10.90 | 3.08 | 11.59 | 3.17 | 12.05 | 3.22 |
| | 32.0 | 9.10 | 3.21 | 9.56 | 3.26 | 10.02 | 3.32 | 10.25 | 3.34 | 10.94 | 3.43 | 11.40 | 3.48 |
| | 35.0 | 8.82 | 3.33 | 9.28 | 3.38 | 9.74 | 3.44 | 9.97 | 3.46 | 10.66 | 3.55 | 11.12 | 3.60 |
| | 40.0 | 8.36 | 3.54 | 8.82 | 3.59 | 9.28 | 3.65 | 9.51 | 3.68 | 10.19 | 3.75 | 10.62 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.08 | 3.60 | 8.52 | 3.60 | 8.96 | 3.60 | 9.17 | 3.60 | 9.80 | 3.60 | 10.21 | 3.60 |
| 46.0 | 7.62 | 3.03 | 7.99 | 3.03 | 8.36 | 3.03 | 8.54 | 3.03 | 9.06 | 3.03 | 9.41 | 3.03 | |
| 2.5+2.5+2.5+3.5+4.2 | 22.0 | 10.53 | 3.30 | 11.01 | 3.36 | 11.50 | 3.42 | 11.74 | 3.46 | 12.46 | 3.55 | 12.94 | 3.62 |
| | 25.0 | 10.24 | 3.41 | 10.72 | 3.48 | 11.20 | 3.54 | 11.45 | 3.57 | 12.17 | 3.67 | 12.65 | 3.73 |
| | 32.0 | 9.56 | 3.71 | 10.04 | 3.78 | 10.52 | 3.84 | 10.76 | 3.87 | 11.49 | 3.97 | 11.97 | 4.04 |
| | 35.0 | 9.26 | 3.85 | 9.75 | 3.92 | 10.23 | 3.98 | 10.47 | 4.01 | 11.16 | 4.02 | 11.62 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.78 | 3.75 | 9.26 | 3.75 | 9.72 | 3.75 | 9.93 | 3.75 | 10.58 | 3.75 | 11.00 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.48 | 3.60 | 8.97 | 3.60 | 9.45 | 3.60 | 9.66 | 3.60 | 10.27 | 3.60 | 10.67 | 3.60 |
| 46.0 | 8.14 | 3.03 | 8.50 | 3.03 | 8.86 | 3.03 | 9.03 | 3.03 | 9.55 | 3.03 | 9.88 | 3.03 | |
| 2.5+2.5+3.5+3.5+3.5 | 22.0 | 10.48 | 3.30 | 10.96 | 3.36 | 11.44 | 3.42 | 11.68 | 3.46 | 12.40 | 3.55 | 12.88 | 3.62 |
| | 25.0 | 10.19 | 3.41 | 10.67 | 3.48 | 11.15 | 3.54 | 11.39 | 3.57 | 12.11 | 3.67 | 12.59 | 3.73 |
| | 32.0 | 9.51 | 3.71 | 9.99 | 3.78 | 10.47 | 3.84 | 10.71 | 3.87 | 11.43 | 3.97 | 11.91 | 4.04 |
| | 35.0 | 9.22 | 3.85 | 9.70 | 3.92 | 10.18 | 3.98 | 10.42 | 4.01 | 11.11 | 4.02 | 11.56 | 4.02 |
| | 40.0 | 8.73 | 3.75 | 9.21 | 3.75 | 9.67 | 3.75 | 9.89 | 3.75 | 10.54 | 3.75 | 10.96 | 3.75 |
| | 43.0 | 8.44 | 3.60 | 8.92 | 3.60 | 9.40 | 3.60 | 9.62 | 3.60 | 10.23 | 3.60 | 10.63 | 3.60 |
| 46.0 | 8.11 | 3.03 | 8.47 | 3.03 | 8.83 | 3.03 | 9.00 | 3.03 | 9.52 | 3.03 | 9.85 | 3.03 | |

3D075245

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Organomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasteler aşadıkları koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullar olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşadıkları iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

6

3MXS52E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5 | 16.0 | 1.53 | 0.61 | 1.85 | 0.64 | 2.16 | 0.67 | 2.47 | 0.70 | 2.85 | 0.74 | 3.10 | 0.76 | 3.41 | 0.79 |
| | 18.0 | 1.49 | 0.61 | 1.81 | 0.64 | 2.12 | 0.68 | 2.43 | 0.71 | 2.81 | 0.74 | 3.06 | 0.77 | 3.37 | 0.80 |
| | 20.0 | 1.46 | 0.62 | 1.77 | 0.65 | 2.08 | 0.68 | 2.39 | 0.71 | 2.77 | 0.75 | 3.02 | 0.77 | 3.33 | 0.81 |
| | 21.0 | 1.44 | 0.62 | 1.75 | 0.65 | 2.06 | 0.69 | 2.38 | 0.72 | 2.75 | 0.75 | 3.00 | 0.78 | 3.31 | 0.81 |
| | 22.0 | 1.42 | 0.63 | 1.73 | 0.66 | 2.04 | 0.69 | 2.36 | 0.72 | 2.73 | 0.76 | 2.98 | 0.78 | 3.29 | 0.81 |
| | 24.0 | 1.38 | 0.63 | 1.69 | 0.66 | 2.01 | 0.70 | 2.32 | 0.73 | 2.69 | 0.76 | 2.94 | 0.79 | 3.26 | 0.82 |
| 2.0 | 16.0 | 2.08 | 0.97 | 2.50 | 1.02 | 2.92 | 1.07 | 3.35 | 1.12 | 3.85 | 1.18 | 4.19 | 1.22 | 4.62 | 1.27 |
| | 18.0 | 2.02 | 0.98 | 2.45 | 1.03 | 2.87 | 1.08 | 3.29 | 1.13 | 3.80 | 1.19 | 4.14 | 1.23 | 4.56 | 1.28 |
| | 20.0 | 1.97 | 0.98 | 2.39 | 1.04 | 2.82 | 1.09 | 3.24 | 1.14 | 3.75 | 1.20 | 4.09 | 1.24 | 4.51 | 1.29 |
| | 21.0 | 1.95 | 1.00 | 2.37 | 1.05 | 2.79 | 1.10 | 3.22 | 1.15 | 3.72 | 1.21 | 4.06 | 1.24 | 4.49 | 1.29 |
| | 22.0 | 1.92 | 1.00 | 2.34 | 1.05 | 2.77 | 1.10 | 3.19 | 1.15 | 3.70 | 1.21 | 4.04 | 1.25 | 4.46 | 1.30 |
| | 24.0 | 1.87 | 1.01 | 2.29 | 1.06 | 2.71 | 1.11 | 3.14 | 1.16 | 3.65 | 1.22 | 3.99 | 1.26 | 4.41 | 1.31 |
| 2.5 | 16.0 | 2.21 | 1.02 | 2.67 | 1.07 | 3.12 | 1.12 | 3.57 | 1.18 | 4.11 | 1.24 | 4.47 | 1.28 | 4.92 | 1.33 |
| | 18.0 | 2.16 | 1.03 | 2.61 | 1.08 | 3.06 | 1.13 | 3.51 | 1.19 | 4.06 | 1.25 | 4.42 | 1.29 | 4.87 | 1.34 |
| | 20.0 | 2.10 | 1.04 | 2.55 | 1.09 | 3.01 | 1.15 | 3.46 | 1.20 | 4.00 | 1.26 | 4.36 | 1.30 | 4.81 | 1.35 |
| | 21.0 | 2.08 | 1.05 | 2.53 | 1.10 | 2.98 | 1.15 | 3.43 | 1.20 | 3.97 | 1.27 | 4.33 | 1.31 | 4.79 | 1.36 |
| | 22.0 | 2.05 | 1.05 | 2.50 | 1.11 | 2.95 | 1.16 | 3.40 | 1.21 | 3.94 | 1.27 | 4.31 | 1.31 | 4.76 | 1.36 |
| | 24.0 | 1.99 | 1.06 | 2.44 | 1.12 | 2.90 | 1.17 | 3.35 | 1.22 | 3.89 | 1.28 | 4.25 | 1.32 | 4.70 | 1.38 |
| 3.5 | 16.0 | 2.67 | 1.36 | 3.21 | 1.43 | 3.76 | 1.50 | 4.30 | 1.57 | 4.95 | 1.65 | 5.39 | 1.71 | 5.93 | 1.77 |
| | 18.0 | 2.60 | 1.37 | 3.14 | 1.44 | 3.69 | 1.51 | 4.23 | 1.58 | 4.89 | 1.66 | 5.32 | 1.72 | 5.87 | 1.79 |
| | 20.0 | 2.53 | 1.38 | 3.08 | 1.46 | 3.62 | 1.53 | 4.17 | 1.60 | 4.82 | 1.68 | 5.26 | 1.74 | 5.80 | 1.80 |
| | 21.0 | 2.50 | 1.40 | 3.05 | 1.47 | 3.59 | 1.54 | 4.13 | 1.60 | 4.79 | 1.69 | 5.22 | 1.74 | 5.77 | 1.81 |
| | 22.0 | 2.47 | 1.40 | 3.01 | 1.47 | 3.56 | 1.54 | 4.10 | 1.61 | 4.75 | 1.70 | 5.19 | 1.75 | 5.73 | 1.82 |
| | 24.0 | 2.40 | 1.42 | 2.95 | 1.49 | 3.49 | 1.56 | 4.03 | 1.63 | 4.69 | 1.71 | 5.12 | 1.77 | 5.67 | 1.83 |
| 4.2 | 16.0 | 3.25 | 1.94 | 3.91 | 2.04 | 4.57 | 2.14 | 5.24 | 2.24 | 6.03 | 2.36 | 6.56 | 2.44 | 7.19 | 2.32 |
| | 18.0 | 3.17 | 1.96 | 3.83 | 2.06 | 4.49 | 2.16 | 5.16 | 2.26 | 5.95 | 2.38 | 6.48 | 2.46 | 7.11 | 2.20 |
| | 20.0 | 3.09 | 1.98 | 3.75 | 2.08 | 4.41 | 2.18 | 5.07 | 2.28 | 5.87 | 2.40 | 6.30 | 2.41 | 7.03 | 2.08 |
| | 21.0 | 3.05 | 2.00 | 3.71 | 2.09 | 4.37 | 2.19 | 5.03 | 2.29 | 5.83 | 2.41 | 6.15 | 2.34 | 7.03 | 2.02 |
| | 22.0 | 3.01 | 2.01 | 3.67 | 2.11 | 4.33 | 2.20 | 4.99 | 2.30 | 5.79 | 2.42 | 6.00 | 2.27 | 7.00 | 1.96 |
| | 24.0 | 2.92 | 2.03 | 3.59 | 2.13 | 4.25 | 2.23 | 4.91 | 2.32 | 5.70 | 2.44 | 5.70 | 2.13 | 6.90 | 1.84 |
| 5.0 | 16.0 | 3.76 | 2.10 | 4.52 | 2.20 | 5.29 | 2.31 | 6.06 | 2.42 | 6.99 | 2.54 | 7.59 | 2.63 | 8.22 | 2.64 |
| | 18.0 | 3.66 | 2.12 | 4.43 | 2.23 | 5.20 | 2.33 | 5.96 | 2.44 | 6.88 | 2.57 | 7.50 | 2.65 | 8.16 | 2.50 |
| | 20.0 | 3.57 | 2.14 | 4.34 | 2.25 | 5.10 | 2.36 | 5.87 | 2.46 | 6.79 | 2.59 | 7.40 | 2.68 | 8.10 | 2.35 |
| | 21.0 | 3.52 | 2.15 | 4.29 | 2.26 | 5.06 | 2.37 | 5.82 | 2.47 | 6.74 | 2.60 | 7.33 | 2.66 | 8.03 | 2.28 |
| | 22.0 | 3.48 | 2.17 | 4.24 | 2.27 | 5.01 | 2.38 | 5.78 | 2.49 | 6.70 | 2.61 | 7.15 | 2.58 | 7.95 | 2.21 |
| | 24.0 | 3.38 | 2.19 | 4.15 | 2.30 | 4.92 | 2.40 | 5.68 | 2.51 | 6.60 | 2.64 | 6.79 | 2.41 | 7.79 | 2.07 |

3D075034

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΙΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes.
Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K.
Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes.
Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne.
Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden.
Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage.
Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0kW настенный блок серии J.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı: duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı: duvar tipi J serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

3MXS52E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+1.5 | 16.0 | 3.22 | 1.33 | 3.87 | 1.33 | 4.53 | 1.46 | 5.18 | 1.53 | 5.97 | 1.61 | 6.50 | 1.66 | 7.15 | 1.73 |
| | 18.0 | 3.13 | 1.34 | 3.79 | 1.41 | 4.45 | 1.48 | 5.10 | 1.54 | 5.89 | 1.63 | 6.42 | 1.68 | 7.07 | 1.75 |
| | 20.0 | 3.05 | 1.36 | 3.71 | 1.42 | 4.37 | 1.49 | 5.02 | 1.56 | 5.81 | 1.64 | 6.33 | 1.69 | 6.99 | 1.76 |
| | 21.0 | 3.01 | 1.36 | 3.67 | 1.43 | 4.33 | 1.50 | 4.98 | 1.57 | 5.77 | 1.65 | 6.29 | 1.70 | 6.95 | 1.77 |
| | 22.0 | 2.97 | 1.37 | 3.63 | 1.44 | 4.29 | 1.51 | 4.94 | 1.57 | 5.73 | 1.65 | 6.25 | 1.71 | 6.91 | 1.78 |
| 1.5+2.0 | 16.0 | 3.22 | 1.33 | 3.87 | 1.33 | 4.53 | 1.46 | 5.18 | 1.53 | 5.97 | 1.61 | 6.50 | 1.66 | 7.15 | 1.73 |
| | 18.0 | 3.13 | 1.34 | 3.79 | 1.41 | 4.45 | 1.48 | 5.10 | 1.54 | 5.89 | 1.63 | 6.42 | 1.68 | 7.07 | 1.75 |
| | 20.0 | 3.05 | 1.36 | 3.71 | 1.42 | 4.37 | 1.49 | 5.02 | 1.56 | 5.81 | 1.64 | 6.33 | 1.69 | 6.99 | 1.76 |
| | 21.0 | 3.01 | 1.36 | 3.67 | 1.43 | 4.33 | 1.50 | 4.98 | 1.57 | 5.77 | 1.65 | 6.29 | 1.70 | 6.95 | 1.77 |
| | 22.0 | 2.97 | 1.37 | 3.63 | 1.44 | 4.29 | 1.51 | 4.94 | 1.57 | 5.73 | 1.65 | 6.25 | 1.71 | 6.91 | 1.78 |
| 1.5+2.5 | 16.0 | 3.83 | 1.84 | 4.62 | 1.94 | 5.40 | 2.03 | 6.18 | 2.13 | 7.12 | 2.24 | 7.75 | 2.31 | 8.53 | 2.41 |
| | 18.0 | 3.74 | 1.87 | 4.52 | 1.96 | 5.30 | 2.05 | 6.09 | 2.15 | 7.03 | 2.26 | 7.65 | 2.33 | 8.43 | 2.43 |
| | 20.0 | 3.64 | 1.89 | 4.43 | 1.98 | 5.21 | 2.07 | 5.99 | 2.17 | 6.93 | 2.28 | 7.56 | 2.36 | 8.34 | 2.45 |
| | 21.0 | 3.60 | 1.90 | 4.38 | 1.99 | 5.16 | 2.08 | 5.94 | 2.18 | 6.88 | 2.29 | 7.51 | 2.37 | 8.29 | 2.46 |
| | 22.0 | 3.55 | 1.91 | 4.33 | 2.00 | 5.11 | 2.09 | 5.90 | 2.19 | 6.83 | 2.30 | 7.46 | 2.38 | 8.24 | 2.47 |
| 1.5+3.5 | 16.0 | 3.85 | 1.84 | 4.64 | 1.94 | 5.42 | 2.03 | 6.21 | 2.13 | 7.15 | 2.24 | 7.78 | 2.31 | 8.57 | 2.41 |
| | 18.0 | 3.76 | 1.87 | 4.54 | 1.96 | 5.33 | 2.05 | 6.11 | 2.15 | 7.06 | 2.26 | 7.68 | 2.33 | 8.47 | 2.43 |
| | 20.0 | 3.66 | 1.89 | 4.45 | 1.98 | 5.23 | 2.07 | 6.02 | 2.17 | 6.96 | 2.28 | 7.59 | 2.36 | 8.37 | 2.45 |
| | 21.0 | 3.61 | 1.90 | 4.40 | 1.99 | 5.18 | 2.08 | 5.97 | 2.18 | 6.91 | 2.29 | 7.54 | 2.37 | 8.33 | 2.46 |
| | 22.0 | 3.56 | 1.91 | 4.35 | 2.00 | 5.13 | 2.09 | 5.92 | 2.19 | 6.86 | 2.30 | 7.49 | 2.38 | 8.28 | 2.47 |
| 1.5+4.2 | 16.0 | 3.86 | 1.84 | 4.65 | 1.93 | 5.44 | 2.02 | 6.23 | 2.12 | 7.17 | 2.23 | 7.80 | 2.30 | 8.59 | 2.40 |
| | 18.0 | 3.77 | 1.86 | 4.55 | 1.95 | 5.34 | 2.04 | 6.13 | 2.14 | 7.08 | 2.25 | 7.71 | 2.32 | 8.50 | 2.42 |
| | 20.0 | 3.67 | 1.88 | 4.46 | 1.97 | 5.25 | 2.06 | 6.03 | 2.16 | 6.98 | 2.27 | 7.61 | 2.34 | 8.40 | 2.44 |
| | 21.0 | 3.62 | 1.89 | 4.41 | 1.98 | 5.20 | 2.07 | 5.99 | 2.17 | 6.93 | 2.28 | 7.56 | 2.36 | 8.35 | 2.45 |
| | 22.0 | 3.57 | 1.90 | 4.36 | 1.99 | 5.15 | 2.08 | 5.94 | 2.18 | 6.88 | 2.29 | 7.51 | 2.37 | 8.30 | 2.46 |
| 1.5+5.0 | 16.0 | 3.98 | 1.88 | 4.80 | 1.97 | 5.61 | 2.07 | 6.42 | 2.16 | 7.40 | 2.28 | 8.05 | 2.35 | 8.86 | 2.45 |
| | 18.0 | 3.88 | 1.90 | 4.70 | 1.99 | 5.51 | 2.09 | 6.32 | 2.18 | 7.30 | 2.30 | 7.95 | 2.38 | 8.76 | 2.47 |
| | 20.0 | 3.79 | 1.92 | 4.60 | 2.01 | 5.41 | 2.11 | 6.22 | 2.21 | 7.20 | 2.32 | 7.85 | 2.40 | 8.66 | 2.49 |
| | 21.0 | 3.74 | 1.93 | 4.55 | 2.02 | 5.36 | 2.12 | 6.17 | 2.22 | 7.15 | 2.33 | 7.80 | 2.41 | 8.61 | 2.50 |
| | 22.0 | 3.69 | 1.94 | 4.50 | 2.04 | 5.31 | 2.13 | 6.12 | 2.23 | 7.10 | 2.34 | 7.75 | 2.42 | 8.56 | 2.51 |
| 24.0 | 3.59 | 1.96 | 4.40 | 2.06 | 5.21 | 2.15 | 6.03 | 2.25 | 7.00 | 2.36 | 7.65 | 2.44 | 8.46 | 2.53 | |

3D075034

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes.
Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K.
Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes.
Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne.
Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits.
Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage.
Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J.
Yükarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıf; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıf; duvar tipi J serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

6

3MXS52E Heating (50Hz 230V)

| Combination (Capacity) | Indoor air temp. °CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-----------------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------------|-------|-------|-------|-------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW |
| 2.0+2.0 | 16.0 | 3.87 | 1.84 | 4.66 | 1.94 | 5.45 | 2.03 | 6.24 | 2.13 | 7.19 | 2.24 | 7.83 | 2.31 | 8.62 | 2.41 |
| | 18.0 | 3.78 | 1.87 | 4.57 | 1.96 | 5.36 | 2.05 | 6.15 | 2.15 | 7.10 | 2.26 | 7.73 | 2.33 | 8.52 | 2.43 |
| | 20.0 | 3.68 | 1.89 | 4.47 | 1.98 | 5.26 | 2.07 | 6.05 | 2.17 | 7.00 | 2.28 | 7.63 | 2.36 | 8.42 | 2.45 |
| | 21.0 | 3.63 | 1.90 | 4.42 | 1.99 | 5.21 | 2.08 | 6.00 | 2.18 | 6.95 | 2.29 | 7.58 | 2.37 | 8.37 | 2.46 |
| | 22.0 | 3.58 | 1.91 | 4.37 | 2.00 | 5.16 | 2.09 | 5.95 | 2.19 | 6.90 | 2.30 | 7.54 | 2.38 | 8.33 | 2.47 |
| | 24.0 | 3.49 | 1.93 | 4.28 | 2.02 | 5.07 | 2.11 | 5.86 | 2.21 | 6.81 | 2.32 | 7.44 | 2.40 | 8.23 | 2.49 |
| 2.0+2.5 | 16.0 | 3.87 | 1.84 | 4.66 | 1.94 | 5.45 | 2.03 | 6.24 | 2.13 | 7.19 | 2.24 | 7.83 | 2.31 | 8.62 | 2.41 |
| | 18.0 | 3.78 | 1.87 | 4.57 | 1.96 | 5.36 | 2.05 | 6.15 | 2.15 | 7.10 | 2.26 | 7.73 | 2.33 | 8.52 | 2.43 |
| | 20.0 | 3.68 | 1.89 | 4.47 | 1.98 | 5.26 | 2.07 | 6.05 | 2.17 | 7.00 | 2.28 | 7.63 | 2.36 | 8.42 | 2.45 |
| | 21.0 | 3.63 | 1.90 | 4.42 | 1.99 | 5.21 | 2.08 | 6.00 | 2.18 | 6.95 | 2.29 | 7.58 | 2.37 | 8.37 | 2.46 |
| | 22.0 | 3.58 | 1.91 | 4.37 | 2.00 | 5.16 | 2.09 | 5.95 | 2.19 | 6.90 | 2.30 | 7.54 | 2.38 | 8.33 | 2.47 |
| | 24.0 | 3.49 | 1.93 | 4.28 | 2.02 | 5.07 | 2.11 | 5.86 | 2.21 | 6.81 | 2.32 | 7.44 | 2.40 | 8.23 | 2.49 |
| 2.0+3.5 | 16.0 | 3.90 | 1.84 | 4.69 | 1.94 | 5.49 | 2.03 | 6.28 | 2.13 | 7.23 | 2.24 | 7.87 | 2.31 | 8.67 | 2.41 |
| | 18.0 | 3.80 | 1.87 | 4.59 | 1.96 | 5.39 | 2.05 | 6.18 | 2.15 | 7.14 | 2.26 | 7.77 | 2.33 | 8.57 | 2.43 |
| | 20.0 | 3.70 | 1.89 | 4.50 | 1.98 | 5.29 | 2.07 | 6.09 | 2.17 | 7.04 | 2.28 | 7.68 | 2.36 | 8.47 | 2.45 |
| | 21.0 | 3.65 | 1.90 | 4.45 | 1.99 | 5.24 | 2.08 | 6.04 | 2.18 | 6.99 | 2.29 | 7.63 | 2.37 | 8.42 | 2.46 |
| | 22.0 | 3.60 | 1.91 | 4.40 | 2.00 | 5.19 | 2.09 | 5.99 | 2.19 | 6.94 | 2.30 | 7.58 | 2.38 | 8.37 | 2.47 |
| | 24.0 | 3.51 | 1.93 | 4.30 | 2.02 | 5.10 | 2.11 | 5.89 | 2.21 | 6.85 | 2.32 | 7.48 | 2.40 | 8.28 | 2.49 |
| 2.0+4.2 | 16.0 | 3.90 | 1.84 | 4.70 | 1.93 | 5.49 | 2.02 | 6.29 | 2.12 | 7.24 | 2.23 | 7.88 | 2.30 | 8.68 | 2.40 |
| | 18.0 | 3.80 | 1.86 | 4.60 | 1.95 | 5.40 | 2.04 | 6.19 | 2.14 | 7.15 | 2.25 | 7.78 | 2.32 | 8.58 | 2.42 |
| | 20.0 | 3.71 | 1.88 | 4.50 | 1.97 | 5.30 | 2.06 | 6.09 | 2.16 | 7.05 | 2.27 | 7.69 | 2.34 | 8.48 | 2.44 |
| | 21.0 | 3.66 | 1.89 | 4.45 | 1.98 | 5.25 | 2.07 | 6.05 | 2.17 | 7.00 | 2.28 | 7.64 | 2.36 | 8.43 | 2.45 |
| | 22.0 | 3.61 | 1.90 | 4.41 | 1.99 | 5.20 | 2.08 | 6.00 | 2.18 | 6.95 | 2.29 | 7.59 | 2.37 | 8.39 | 2.46 |
| | 24.0 | 3.51 | 1.92 | 4.31 | 2.01 | 5.10 | 2.11 | 5.90 | 2.20 | 6.86 | 2.31 | 7.49 | 2.39 | 8.29 | 2.48 |
| 2.0+5.0 | 16.0 | 3.98 | 1.88 | 4.80 | 1.97 | 5.61 | 2.07 | 6.42 | 2.16 | 7.40 | 2.28 | 8.05 | 2.35 | 8.86 | 2.45 |
| | 18.0 | 3.88 | 1.90 | 4.70 | 1.99 | 5.51 | 2.09 | 6.32 | 2.18 | 7.30 | 2.30 | 7.95 | 2.38 | 8.76 | 2.47 |
| | 20.0 | 3.79 | 1.92 | 4.60 | 2.01 | 5.41 | 2.11 | 6.22 | 2.21 | 7.20 | 2.32 | 7.85 | 2.40 | 8.66 | 2.49 |
| | 21.0 | 3.74 | 1.93 | 4.55 | 2.02 | 5.36 | 2.12 | 6.17 | 2.22 | 7.15 | 2.33 | 7.80 | 2.41 | 8.61 | 2.50 |
| | 22.0 | 3.69 | 1.94 | 4.50 | 2.04 | 5.31 | 2.13 | 6.12 | 2.23 | 7.10 | 2.34 | 7.75 | 2.42 | 8.56 | 2.51 |
| | 24.0 | 3.59 | 1.96 | 4.40 | 2.06 | 5.21 | 2.15 | 6.03 | 2.25 | 7.00 | 2.36 | 7.65 | 2.44 | 8.46 | 2.53 |
| 2.5+2.5 | 16.0 | 3.87 | 1.87 | 4.66 | 1.96 | 5.45 | 2.06 | 6.24 | 2.15 | 7.19 | 2.27 | 7.83 | 2.34 | 8.62 | 2.44 |
| | 18.0 | 3.78 | 1.89 | 4.57 | 1.98 | 5.36 | 2.08 | 6.15 | 2.18 | 7.10 | 2.29 | 7.73 | 2.37 | 8.52 | 2.46 |
| | 20.0 | 3.68 | 1.91 | 4.47 | 2.01 | 5.26 | 2.10 | 6.05 | 2.20 | 7.00 | 2.31 | 7.63 | 2.39 | 8.42 | 2.48 |
| | 21.0 | 3.63 | 1.92 | 4.42 | 2.02 | 5.21 | 2.11 | 6.00 | 2.21 | 6.95 | 2.32 | 7.58 | 2.40 | 8.37 | 2.49 |
| | 22.0 | 3.58 | 1.93 | 4.37 | 2.03 | 5.16 | 2.12 | 5.95 | 2.22 | 6.90 | 2.33 | 7.54 | 2.41 | 8.33 | 2.50 |
| | 24.0 | 3.49 | 1.95 | 4.28 | 2.05 | 5.07 | 2.14 | 5.86 | 2.24 | 6.81 | 2.35 | 7.44 | 2.43 | 8.23 | 2.52 |

3D075035

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

- Capacities are based on the following conditions.
 - Corresponding refrigerant piping length: 5m
 - Level difference: 0m
 - Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
 - Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
 - Höhenunterschied: 0m
 - Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
 - Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
 - Ύψομετρική διαφορά: 0m
 - Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
 - Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
 - Diferencia de nivel: 0m
 - Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
 - Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
 - Dénivellation: 0m
 - Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
 - Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
 - Dislivello: 0m
 - De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
 - Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
 - Niveaunderschil: 0m
 - Данные мощности основаны на следующих условиях.
 - Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
 - Разность уровней - 0m
 - Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
 - İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
 - Seviye farkı: 0m

- The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.

Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J.

Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J.

El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes.

Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K.

Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J.

La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes.

Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW.

Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne.

Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J.

Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden.

Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage.

Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage.

Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J.

Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı: duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı: duvar tipi J serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

3MXS52E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.5+3.5 | 16.0 | 3.98 | 1.91 | 4.79 | 2.01 | 5.60 | 2.10 | 6.41 | 2.20 | 7.99 | 2.32 | 8.04 | 2.40 | 8.85 | 2.49 |
| | 18.0 | 3.88 | 1.93 | 4.69 | 2.03 | 5.50 | 2.12 | 6.32 | 2.22 | 7.29 | 2.34 | 7.94 | 2.42 | 8.75 | 2.51 |
| | 20.0 | 3.78 | 1.95 | 4.59 | 2.05 | 5.40 | 2.15 | 6.22 | 2.24 | 7.19 | 2.36 | 7.84 | 2.44 | 8.65 | 2.53 |
| | 21.0 | 3.73 | 1.96 | 4.54 | 2.06 | 5.35 | 2.16 | 6.17 | 2.25 | 7.14 | 2.37 | 7.79 | 2.45 | 8.60 | 2.55 |
| | 22.0 | 3.68 | 1.97 | 4.49 | 2.07 | 5.30 | 2.17 | 6.12 | 2.26 | 7.09 | 2.38 | 7.74 | 2.46 | 8.55 | 2.56 |
| 24.0 | 3.58 | 1.99 | 4.39 | 2.09 | 5.21 | 2.19 | 6.02 | 2.29 | 6.99 | 2.40 | 7.64 | 2.48 | 8.45 | 2.58 | |
| 2.5+4.2 | 16.0 | 3.99 | 1.90 | 4.80 | 2.00 | 5.62 | 2.09 | 6.43 | 2.19 | 7.41 | 2.31 | 8.06 | 2.39 | 8.87 | 2.48 |
| | 18.0 | 3.89 | 1.92 | 4.70 | 2.02 | 5.52 | 2.12 | 6.33 | 2.21 | 7.31 | 2.33 | 7.96 | 2.41 | 8.78 | 2.50 |
| | 20.0 | 3.79 | 1.94 | 4.60 | 2.04 | 5.42 | 2.14 | 6.23 | 2.23 | 7.21 | 2.35 | 7.86 | 2.43 | 8.68 | 2.52 |
| | 21.0 | 3.74 | 1.95 | 4.55 | 2.05 | 5.37 | 2.15 | 6.18 | 2.24 | 7.16 | 2.36 | 7.81 | 2.44 | 8.63 | 2.53 |
| | 22.0 | 3.69 | 1.96 | 4.51 | 2.06 | 5.32 | 2.16 | 6.13 | 2.26 | 7.11 | 2.37 | 7.76 | 2.45 | 8.58 | 2.55 |
| 24.0 | 3.59 | 1.99 | 4.41 | 2.08 | 5.22 | 2.18 | 6.03 | 2.28 | 7.01 | 2.39 | 7.66 | 2.47 | 8.48 | 2.57 | |
| 2.5+5.0 | 16.0 | 4.07 | 1.88 | 4.90 | 1.97 | 5.73 | 2.07 | 6.56 | 2.16 | 7.55 | 2.28 | 8.22 | 2.35 | 9.05 | 2.45 |
| | 18.0 | 3.97 | 1.90 | 4.80 | 1.99 | 5.63 | 2.09 | 6.46 | 2.18 | 7.45 | 2.30 | 8.12 | 2.38 | 8.95 | 2.47 |
| | 20.0 | 3.86 | 1.92 | 4.69 | 2.01 | 5.52 | 2.11 | 6.35 | 2.21 | 7.35 | 2.32 | 8.01 | 2.40 | 8.84 | 2.49 |
| | 21.0 | 3.81 | 1.93 | 4.64 | 2.02 | 5.47 | 2.12 | 6.30 | 2.22 | 7.30 | 2.33 | 7.96 | 2.41 | 8.79 | 2.50 |
| | 22.0 | 3.76 | 1.94 | 4.59 | 2.04 | 5.42 | 2.13 | 6.25 | 2.23 | 7.25 | 2.34 | 7.91 | 2.42 | 8.74 | 2.51 |
| 24.0 | 3.66 | 1.96 | 4.49 | 2.06 | 5.32 | 2.15 | 6.15 | 2.25 | 7.15 | 2.36 | 7.81 | 2.44 | 8.64 | 2.53 | |
| 3.5+3.5 | 16.0 | 4.00 | 1.90 | 4.81 | 2.00 | 5.63 | 2.09 | 6.44 | 2.19 | 7.42 | 2.31 | 8.07 | 2.39 | 8.89 | 2.48 |
| | 18.0 | 3.90 | 1.92 | 4.71 | 2.02 | 5.53 | 2.12 | 6.34 | 2.21 | 7.32 | 2.33 | 7.97 | 2.41 | 8.79 | 2.50 |
| | 20.0 | 3.80 | 1.94 | 4.61 | 2.04 | 5.43 | 2.14 | 6.24 | 2.23 | 7.22 | 2.35 | 7.87 | 2.43 | 8.69 | 2.52 |
| | 21.0 | 3.75 | 1.95 | 4.56 | 2.05 | 5.38 | 2.15 | 6.19 | 2.24 | 7.17 | 2.36 | 7.82 | 2.44 | 8.64 | 2.53 |
| | 22.0 | 3.70 | 1.96 | 4.51 | 2.06 | 5.33 | 2.16 | 6.14 | 2.26 | 7.12 | 2.37 | 7.77 | 2.45 | 8.59 | 2.55 |
| 24.0 | 3.60 | 1.99 | 4.41 | 2.08 | 5.23 | 2.18 | 6.04 | 2.28 | 7.02 | 2.39 | 7.67 | 2.47 | 8.49 | 2.57 | |
| 3.5+4.2 | 16.0 | 4.01 | 1.90 | 4.82 | 2.00 | 5.64 | 2.09 | 6.46 | 2.19 | 7.44 | 2.31 | 8.09 | 2.39 | 8.91 | 2.48 |
| | 18.0 | 3.91 | 1.92 | 4.72 | 2.02 | 5.54 | 2.12 | 6.36 | 2.21 | 7.34 | 2.33 | 7.99 | 2.41 | 8.81 | 2.50 |
| | 20.0 | 3.81 | 1.94 | 4.62 | 2.04 | 5.44 | 2.14 | 6.26 | 2.23 | 7.24 | 2.35 | 7.89 | 2.43 | 8.71 | 2.52 |
| | 21.0 | 3.76 | 1.95 | 4.57 | 2.05 | 5.39 | 2.15 | 6.21 | 2.24 | 7.19 | 2.36 | 7.84 | 2.44 | 8.66 | 2.53 |
| | 22.0 | 3.71 | 1.96 | 4.52 | 2.06 | 5.34 | 2.16 | 6.16 | 2.26 | 7.14 | 2.37 | 7.79 | 2.45 | 8.61 | 2.55 |
| 24.0 | 3.61 | 1.99 | 4.42 | 2.08 | 5.24 | 2.18 | 6.06 | 2.28 | 7.04 | 2.39 | 7.69 | 2.47 | 8.51 | 2.57 | |
| 3.5+5.0 | 16.0 | 4.15 | 1.87 | 5.00 | 1.96 | 5.84 | 2.06 | 6.69 | 2.15 | 7.71 | 2.27 | 8.38 | 2.34 | 9.23 | 2.44 |
| | 18.0 | 4.05 | 1.89 | 4.89 | 1.98 | 5.74 | 2.08 | 6.59 | 2.18 | 7.60 | 2.29 | 8.28 | 2.37 | 9.13 | 2.46 |
| | 20.0 | 3.94 | 1.91 | 4.79 | 2.01 | 5.64 | 2.10 | 6.48 | 2.20 | 7.50 | 2.31 | 8.18 | 2.39 | 9.02 | 2.48 |
| | 21.0 | 3.89 | 1.92 | 4.74 | 2.02 | 5.59 | 2.11 | 6.43 | 2.21 | 7.45 | 2.32 | 8.13 | 2.40 | 8.97 | 2.49 |
| | 22.0 | 3.84 | 1.93 | 4.69 | 2.03 | 5.53 | 2.12 | 6.38 | 2.22 | 7.40 | 2.33 | 8.07 | 2.41 | 8.92 | 2.50 |
| 24.0 | 3.74 | 1.95 | 4.58 | 2.05 | 5.43 | 2.14 | 6.28 | 2.24 | 7.29 | 2.35 | 7.97 | 2.43 | 8.82 | 2.52 | |

3D075035

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes.
Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K.
Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes.
Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne.
Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits.
Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage.
Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J.
Yükarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıf; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıf; duvar tipi J serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

3MXS52E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 4.2+4.2 | 16.0 | 4.02 | 1.89 | 4.84 | 1.99 | 5.66 | 2.09 | 6.48 | 2.18 | 7.46 | 2.30 | 8.12 | 2.37 | 8.94 | 2.47 |
| | 18.0 | 3.92 | 1.91 | 4.74 | 2.01 | 5.56 | 2.11 | 6.38 | 2.20 | 7.36 | 2.32 | 8.02 | 2.40 | 8.84 | 2.49 |
| | 20.0 | 3.82 | 1.94 | 4.64 | 2.03 | 5.46 | 2.13 | 6.28 | 2.22 | 7.26 | 2.34 | 7.92 | 2.42 | 8.74 | 2.51 |
| | 21.0 | 3.77 | 1.95 | 4.59 | 2.04 | 5.41 | 2.14 | 6.23 | 2.23 | 7.21 | 2.35 | 7.87 | 2.43 | 8.69 | 2.52 |
| | 22.0 | 3.72 | 1.96 | 4.54 | 2.05 | 5.36 | 2.15 | 6.18 | 2.25 | 7.16 | 2.36 | 7.82 | 2.44 | 8.64 | 2.53 |
| | 24.0 | 3.62 | 1.98 | 4.44 | 2.07 | 5.26 | 2.17 | 6.08 | 2.27 | 7.06 | 2.38 | 7.72 | 2.46 | 8.54 | 2.56 |
| 1.5+1.5+1.5 | 16.0 | 4.44 | 1.73 | 5.34 | 1.82 | 6.25 | 1.91 | 7.15 | 2.00 | 8.24 | 2.10 | 8.97 | 2.17 | 9.87 | 2.26 |
| | 18.0 | 4.33 | 1.75 | 5.23 | 1.84 | 6.14 | 1.93 | 7.04 | 2.01 | 8.13 | 2.12 | 8.86 | 2.19 | 9.76 | 2.28 |
| | 20.0 | 4.22 | 1.77 | 5.12 | 1.86 | 6.03 | 1.95 | 6.93 | 2.03 | 8.02 | 2.14 | 8.74 | 2.21 | 9.65 | 2.30 |
| | 21.0 | 4.16 | 1.78 | 5.07 | 1.87 | 5.97 | 1.96 | 6.88 | 2.04 | 7.96 | 2.15 | 8.69 | 2.22 | 9.59 | 2.31 |
| | 22.0 | 4.11 | 1.79 | 5.01 | 1.88 | 5.92 | 1.97 | 6.82 | 2.05 | 7.91 | 2.16 | 8.63 | 2.23 | 9.54 | 2.32 |
| | 24.0 | 3.99 | 1.81 | 4.90 | 1.90 | 5.81 | 1.98 | 6.71 | 2.07 | 7.80 | 2.18 | 8.52 | 2.25 | 9.43 | 2.34 |
| 1.5+1.5+2.0 | 16.0 | 4.44 | 1.73 | 5.34 | 1.82 | 6.25 | 1.91 | 7.15 | 2.00 | 8.24 | 2.10 | 8.97 | 2.17 | 9.87 | 2.26 |
| | 18.0 | 4.33 | 1.75 | 5.23 | 1.84 | 6.14 | 1.93 | 7.04 | 2.01 | 8.13 | 2.12 | 8.86 | 2.19 | 9.76 | 2.28 |
| | 20.0 | 4.22 | 1.77 | 5.12 | 1.86 | 6.03 | 1.95 | 6.93 | 2.03 | 8.02 | 2.14 | 8.74 | 2.21 | 9.65 | 2.30 |
| | 21.0 | 4.16 | 1.78 | 5.07 | 1.87 | 5.97 | 1.96 | 6.88 | 2.04 | 7.96 | 2.15 | 8.69 | 2.22 | 9.59 | 2.31 |
| | 22.0 | 4.11 | 1.79 | 5.01 | 1.88 | 5.92 | 1.97 | 6.82 | 2.05 | 7.91 | 2.16 | 8.63 | 2.23 | 9.54 | 2.32 |
| | 24.0 | 3.99 | 1.81 | 4.90 | 1.90 | 5.81 | 1.98 | 6.71 | 2.07 | 7.80 | 2.18 | 8.52 | 2.25 | 9.43 | 2.34 |
| 1.5+1.5+2.5 | 16.0 | 4.44 | 1.73 | 5.34 | 1.82 | 6.25 | 1.91 | 7.15 | 2.00 | 8.24 | 2.10 | 8.97 | 2.17 | 9.87 | 2.26 |
| | 18.0 | 4.33 | 1.75 | 5.23 | 1.84 | 6.14 | 1.93 | 7.04 | 2.01 | 8.13 | 2.12 | 8.86 | 2.19 | 9.76 | 2.28 |
| | 20.0 | 4.22 | 1.77 | 5.12 | 1.86 | 6.03 | 1.95 | 6.93 | 2.03 | 8.02 | 2.14 | 8.74 | 2.21 | 9.65 | 2.30 |
| | 21.0 | 4.16 | 1.78 | 5.07 | 1.87 | 5.97 | 1.96 | 6.88 | 2.04 | 7.96 | 2.15 | 8.69 | 2.22 | 9.59 | 2.31 |
| | 22.0 | 4.11 | 1.79 | 5.01 | 1.88 | 5.92 | 1.97 | 6.82 | 2.05 | 7.91 | 2.16 | 8.63 | 2.23 | 9.54 | 2.32 |
| | 24.0 | 3.99 | 1.81 | 4.90 | 1.90 | 5.81 | 1.98 | 6.71 | 2.07 | 7.80 | 2.18 | 8.52 | 2.25 | 9.43 | 2.34 |
| 1.5+1.5+3.5 | 16.0 | 4.45 | 1.73 | 5.36 | 1.82 | 6.27 | 1.91 | 7.18 | 2.00 | 8.27 | 2.10 | 9.00 | 2.17 | 9.91 | 2.26 |
| | 18.0 | 4.34 | 1.75 | 5.25 | 1.84 | 6.16 | 1.93 | 7.07 | 2.01 | 8.16 | 2.12 | 8.89 | 2.19 | 9.80 | 2.28 |
| | 20.0 | 4.23 | 1.77 | 5.14 | 1.86 | 6.05 | 1.95 | 6.96 | 2.03 | 8.05 | 2.14 | 8.78 | 2.21 | 9.69 | 2.30 |
| | 21.0 | 4.18 | 1.78 | 5.09 | 1.87 | 5.99 | 1.96 | 6.90 | 2.04 | 7.99 | 2.15 | 8.72 | 2.22 | 9.63 | 2.31 |
| | 22.0 | 4.12 | 1.79 | 5.03 | 1.88 | 5.94 | 1.97 | 6.85 | 2.05 | 7.94 | 2.16 | 8.67 | 2.23 | 9.58 | 2.32 |
| | 24.0 | 4.01 | 1.81 | 4.92 | 1.90 | 5.83 | 1.98 | 6.74 | 2.07 | 7.83 | 2.18 | 8.55 | 2.25 | 9.46 | 2.34 |
| 1.5+1.5+4.2 | 16.0 | 4.46 | 1.73 | 5.37 | 1.82 | 6.28 | 1.91 | 7.19 | 2.00 | 8.28 | 2.10 | 9.01 | 2.17 | 9.92 | 2.26 |
| | 18.0 | 4.35 | 1.75 | 5.26 | 1.84 | 6.17 | 1.93 | 7.08 | 2.01 | 8.17 | 2.12 | 8.90 | 2.19 | 9.81 | 2.28 |
| | 20.0 | 4.24 | 1.77 | 5.15 | 1.86 | 6.06 | 1.95 | 6.97 | 2.03 | 8.06 | 2.14 | 8.79 | 2.21 | 9.70 | 2.30 |
| | 21.0 | 4.18 | 1.78 | 5.09 | 1.87 | 6.00 | 1.96 | 6.91 | 2.04 | 8.00 | 2.15 | 8.73 | 2.22 | 9.64 | 2.31 |
| | 22.0 | 4.13 | 1.79 | 5.04 | 1.88 | 5.95 | 1.97 | 6.86 | 2.05 | 7.95 | 2.16 | 8.68 | 2.23 | 9.59 | 2.32 |
| | 24.0 | 4.01 | 1.81 | 4.93 | 1.90 | 5.84 | 1.98 | 6.75 | 2.07 | 7.84 | 2.18 | 8.57 | 2.25 | 9.48 | 2.34 |

3D075036

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Organomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes.
Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K.
Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes.
Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne.
Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden.
Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage.
Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı: duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı: duvar tipi J serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

3MXS52E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+1.5+5.0 | 16.0 | 4.58 | 1.71 | 5.51 | 1.79 | 6.44 | 1.88 | 7.38 | 1.97 | 8.50 | 2.07 | 9.25 | 2.14 | 10.18 | 2.23 |
| | 18.0 | 4.46 | 1.73 | 5.40 | 1.81 | 6.33 | 1.90 | 7.26 | 1.99 | 8.38 | 2.09 | 9.13 | 2.16 | 10.07 | 2.25 |
| | 20.0 | 4.35 | 1.75 | 5.28 | 1.83 | 6.22 | 1.92 | 7.15 | 2.01 | 8.27 | 2.11 | 9.02 | 2.18 | 9.95 | 2.27 |
| | 21.0 | 4.29 | 1.75 | 5.22 | 1.84 | 6.16 | 1.93 | 7.09 | 2.02 | 8.21 | 2.12 | 8.96 | 2.19 | 9.89 | 2.28 |
| | 22.0 | 4.23 | 1.76 | 5.17 | 1.85 | 6.10 | 1.94 | 7.04 | 2.02 | 8.16 | 2.13 | 8.90 | 2.20 | 9.84 | 2.29 |
| | 24.0 | 4.12 | 1.78 | 5.05 | 1.87 | 5.99 | 1.96 | 6.92 | 2.04 | 8.04 | 2.15 | 8.79 | 2.22 | 9.72 | 2.30 |
| 1.5+2.0+2.0 | 16.0 | 4.44 | 1.73 | 5.34 | 1.82 | 6.25 | 1.91 | 7.15 | 2.00 | 8.24 | 2.10 | 8.97 | 2.17 | 9.87 | 2.26 |
| | 18.0 | 4.33 | 1.75 | 5.23 | 1.84 | 6.14 | 1.93 | 7.04 | 2.01 | 8.13 | 2.12 | 8.86 | 2.19 | 9.76 | 2.28 |
| | 20.0 | 4.22 | 1.77 | 5.12 | 1.86 | 6.03 | 1.95 | 6.93 | 2.03 | 8.02 | 2.14 | 8.74 | 2.21 | 9.65 | 2.30 |
| | 21.0 | 4.16 | 1.78 | 5.07 | 1.87 | 5.97 | 1.96 | 6.88 | 2.04 | 7.96 | 2.15 | 8.69 | 2.22 | 9.59 | 2.31 |
| | 22.0 | 4.11 | 1.79 | 5.01 | 1.88 | 5.92 | 1.97 | 6.82 | 2.05 | 7.91 | 2.16 | 8.63 | 2.23 | 9.54 | 2.32 |
| | 24.0 | 3.99 | 1.81 | 4.90 | 1.90 | 5.81 | 1.98 | 6.71 | 2.07 | 7.80 | 2.18 | 8.52 | 2.25 | 9.43 | 2.34 |
| 1.5+2.0+2.5 | 16.0 | 4.44 | 1.73 | 5.34 | 1.82 | 6.25 | 1.91 | 7.15 | 2.00 | 8.24 | 2.10 | 8.97 | 2.17 | 9.87 | 2.26 |
| | 18.0 | 4.33 | 1.75 | 5.23 | 1.84 | 6.14 | 1.93 | 7.04 | 2.01 | 8.13 | 2.12 | 8.86 | 2.19 | 9.76 | 2.28 |
| | 20.0 | 4.22 | 1.77 | 5.12 | 1.86 | 6.03 | 1.95 | 6.93 | 2.03 | 8.02 | 2.14 | 8.74 | 2.21 | 9.65 | 2.30 |
| | 21.0 | 4.16 | 1.78 | 5.07 | 1.87 | 5.97 | 1.96 | 6.88 | 2.04 | 7.96 | 2.15 | 8.69 | 2.22 | 9.59 | 2.31 |
| | 22.0 | 4.11 | 1.79 | 5.01 | 1.88 | 5.92 | 1.97 | 6.82 | 2.05 | 7.91 | 2.16 | 8.63 | 2.23 | 9.54 | 2.32 |
| | 24.0 | 3.99 | 1.81 | 4.90 | 1.90 | 5.81 | 1.98 | 6.71 | 2.07 | 7.80 | 2.18 | 8.52 | 2.25 | 9.43 | 2.34 |
| 1.5+2.0+3.5 | 16.0 | 4.45 | 1.73 | 5.36 | 1.82 | 6.27 | 1.91 | 7.18 | 2.00 | 8.27 | 2.10 | 9.00 | 2.17 | 9.91 | 2.26 |
| | 18.0 | 4.34 | 1.75 | 5.25 | 1.84 | 6.16 | 1.93 | 7.07 | 2.01 | 8.16 | 2.12 | 8.89 | 2.19 | 9.80 | 2.28 |
| | 20.0 | 4.23 | 1.77 | 5.14 | 1.86 | 6.05 | 1.95 | 6.96 | 2.03 | 8.05 | 2.14 | 8.78 | 2.21 | 9.69 | 2.30 |
| | 21.0 | 4.18 | 1.78 | 5.09 | 1.87 | 5.99 | 1.96 | 6.90 | 2.04 | 7.99 | 2.15 | 8.72 | 2.22 | 9.63 | 2.31 |
| | 22.0 | 4.12 | 1.79 | 5.03 | 1.88 | 5.94 | 1.97 | 6.85 | 2.05 | 7.94 | 2.16 | 8.67 | 2.23 | 9.58 | 2.32 |
| | 24.0 | 4.01 | 1.81 | 4.92 | 1.90 | 5.83 | 1.98 | 6.74 | 2.07 | 7.83 | 2.18 | 8.55 | 2.25 | 9.46 | 2.34 |
| 1.5+2.0+4.2 | 16.0 | 4.46 | 1.73 | 5.37 | 1.82 | 6.28 | 1.91 | 7.19 | 2.00 | 8.28 | 2.10 | 9.01 | 2.17 | 9.92 | 2.26 |
| | 18.0 | 4.35 | 1.75 | 5.26 | 1.84 | 6.17 | 1.93 | 7.08 | 2.01 | 8.17 | 2.12 | 8.90 | 2.19 | 9.81 | 2.28 |
| | 20.0 | 4.24 | 1.77 | 5.15 | 1.86 | 6.06 | 1.95 | 6.97 | 2.03 | 8.06 | 2.14 | 8.79 | 2.21 | 9.70 | 2.30 |
| | 21.0 | 4.18 | 1.78 | 5.09 | 1.87 | 6.00 | 1.96 | 6.91 | 2.04 | 8.00 | 2.15 | 8.73 | 2.22 | 9.64 | 2.31 |
| | 22.0 | 4.13 | 1.79 | 5.04 | 1.88 | 5.95 | 1.97 | 6.86 | 2.05 | 7.95 | 2.16 | 8.68 | 2.23 | 9.59 | 2.32 |
| | 24.0 | 4.01 | 1.81 | 4.93 | 1.90 | 5.84 | 1.98 | 6.75 | 2.07 | 7.84 | 2.18 | 8.57 | 2.25 | 9.48 | 2.34 |
| 1.5+2.0+5.0 | 16.0 | 4.58 | 1.71 | 5.51 | 1.79 | 6.44 | 1.88 | 7.38 | 1.97 | 8.50 | 2.07 | 9.25 | 2.14 | 10.18 | 2.23 |
| | 18.0 | 4.46 | 1.73 | 5.40 | 1.81 | 6.33 | 1.90 | 7.26 | 1.99 | 8.38 | 2.09 | 9.13 | 2.16 | 10.07 | 2.25 |
| | 20.0 | 4.35 | 1.75 | 5.28 | 1.83 | 6.22 | 1.92 | 7.15 | 2.01 | 8.27 | 2.11 | 9.02 | 2.18 | 9.95 | 2.27 |
| | 21.0 | 4.29 | 1.75 | 5.22 | 1.84 | 6.16 | 1.93 | 7.09 | 2.02 | 8.21 | 2.12 | 8.96 | 2.19 | 9.89 | 2.28 |
| | 22.0 | 4.23 | 1.76 | 5.17 | 1.85 | 6.10 | 1.94 | 7.04 | 2.02 | 8.16 | 2.13 | 8.90 | 2.20 | 9.84 | 2.29 |
| | 24.0 | 4.12 | 1.78 | 5.05 | 1.87 | 5.99 | 1.96 | 6.92 | 2.04 | 8.04 | 2.15 | 8.79 | 2.22 | 9.72 | 2.30 |

3D075036

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι απόδοσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes.
Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K.
Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes.
Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne.
Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnensunits.
Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage.
Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J.
Yükarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıf; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıf; duvar tipi J serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

3MXS52E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+2.5+2.5 | 16.0 | 4.44 | 1.73 | 5.34 | 1.82 | 6.25 | 1.91 | 7.15 | 2.00 | 8.24 | 2.10 | 8.97 | 2.17 | 9.87 | 2.26 |
| | 18.0 | 4.33 | 1.75 | 5.23 | 1.84 | 6.14 | 1.93 | 7.04 | 2.01 | 8.13 | 2.12 | 8.86 | 2.19 | 9.76 | 2.28 |
| | 20.0 | 4.22 | 1.77 | 5.12 | 1.86 | 6.03 | 1.95 | 6.93 | 2.03 | 8.02 | 2.14 | 8.74 | 2.21 | 9.65 | 2.30 |
| | 21.0 | 4.16 | 1.78 | 5.07 | 1.87 | 5.97 | 1.96 | 6.88 | 2.04 | 7.96 | 2.15 | 8.69 | 2.22 | 9.59 | 2.31 |
| | 22.0 | 4.11 | 1.79 | 5.01 | 1.88 | 5.92 | 1.97 | 6.82 | 2.05 | 7.91 | 2.16 | 8.63 | 2.23 | 9.54 | 2.32 |
| | 24.0 | 3.99 | 1.81 | 4.90 | 1.90 | 5.81 | 1.98 | 6.71 | 2.07 | 7.80 | 2.18 | 8.52 | 2.25 | 9.43 | 2.34 |
| 1.5+2.5+3.5 | 16.0 | 4.45 | 1.73 | 5.36 | 1.82 | 6.27 | 1.91 | 7.18 | 2.00 | 8.27 | 2.10 | 9.00 | 2.17 | 9.91 | 2.26 |
| | 18.0 | 4.34 | 1.75 | 5.25 | 1.84 | 6.16 | 1.93 | 7.07 | 2.01 | 8.16 | 2.12 | 8.89 | 2.19 | 9.80 | 2.28 |
| | 20.0 | 4.23 | 1.77 | 5.14 | 1.86 | 6.05 | 1.95 | 6.96 | 2.03 | 8.05 | 2.14 | 8.78 | 2.21 | 9.69 | 2.30 |
| | 21.0 | 4.18 | 1.78 | 5.09 | 1.87 | 5.99 | 1.96 | 6.90 | 2.04 | 7.99 | 2.15 | 8.72 | 2.22 | 9.63 | 2.31 |
| | 22.0 | 4.12 | 1.79 | 5.03 | 1.88 | 5.94 | 1.97 | 6.85 | 2.05 | 7.94 | 2.16 | 8.67 | 2.23 | 9.58 | 2.32 |
| | 24.0 | 4.01 | 1.81 | 4.92 | 1.90 | 5.83 | 1.98 | 6.74 | 2.07 | 7.83 | 2.18 | 8.55 | 2.25 | 9.46 | 2.34 |
| 1.5+2.5+4.2 | 16.0 | 4.46 | 1.73 | 5.37 | 1.82 | 6.28 | 1.91 | 7.19 | 2.00 | 8.28 | 2.10 | 9.01 | 2.17 | 9.92 | 2.26 |
| | 18.0 | 4.35 | 1.75 | 5.26 | 1.84 | 6.17 | 1.93 | 7.08 | 2.01 | 8.17 | 2.12 | 8.90 | 2.19 | 9.81 | 2.28 |
| | 20.0 | 4.24 | 1.77 | 5.15 | 1.86 | 6.06 | 1.95 | 6.97 | 2.03 | 8.06 | 2.14 | 8.79 | 2.21 | 9.70 | 2.30 |
| | 21.0 | 4.18 | 1.78 | 5.09 | 1.87 | 6.00 | 1.96 | 6.91 | 2.04 | 8.00 | 2.15 | 8.73 | 2.22 | 9.64 | 2.31 |
| | 22.0 | 4.13 | 1.79 | 5.04 | 1.88 | 5.95 | 1.97 | 6.86 | 2.05 | 7.95 | 2.16 | 8.68 | 2.23 | 9.59 | 2.32 |
| | 24.0 | 4.01 | 1.81 | 4.93 | 1.90 | 5.84 | 1.98 | 6.75 | 2.07 | 7.84 | 2.18 | 8.57 | 2.25 | 9.48 | 2.34 |
| 1.5+2.5+5.0 | 16.0 | 4.58 | 1.71 | 5.51 | 1.79 | 6.44 | 1.88 | 7.38 | 1.97 | 8.50 | 2.07 | 9.25 | 2.14 | 10.18 | 2.23 |
| | 18.0 | 4.46 | 1.73 | 5.40 | 1.81 | 6.33 | 1.90 | 7.26 | 1.99 | 8.38 | 2.09 | 9.13 | 2.16 | 10.07 | 2.25 |
| | 20.0 | 4.35 | 1.75 | 5.29 | 1.83 | 6.22 | 1.92 | 7.15 | 2.01 | 8.27 | 2.11 | 9.02 | 2.18 | 9.95 | 2.27 |
| | 21.0 | 4.29 | 1.75 | 5.22 | 1.84 | 6.16 | 1.93 | 7.09 | 2.02 | 8.21 | 2.12 | 8.96 | 2.19 | 9.89 | 2.28 |
| | 22.0 | 4.23 | 1.76 | 5.17 | 1.85 | 6.10 | 1.94 | 7.04 | 2.02 | 8.16 | 2.13 | 8.90 | 2.20 | 9.84 | 2.29 |
| | 24.0 | 4.12 | 1.78 | 5.05 | 1.87 | 5.99 | 1.96 | 6.92 | 2.04 | 8.04 | 2.15 | 8.79 | 2.22 | 9.72 | 2.30 |
| 1.5+3.5+3.5 | 16.0 | 4.47 | 1.73 | 5.38 | 1.82 | 6.30 | 1.91 | 7.21 | 2.00 | 8.30 | 2.10 | 9.03 | 2.17 | 9.95 | 2.26 |
| | 18.0 | 4.36 | 1.75 | 5.27 | 1.84 | 6.18 | 1.93 | 7.10 | 2.01 | 8.19 | 2.12 | 8.92 | 2.19 | 9.83 | 2.28 |
| | 20.0 | 4.25 | 1.77 | 5.16 | 1.86 | 6.07 | 1.95 | 6.99 | 2.03 | 8.08 | 2.14 | 8.81 | 2.21 | 9.72 | 2.30 |
| | 21.0 | 4.19 | 1.78 | 5.10 | 1.87 | 6.02 | 1.96 | 6.93 | 2.04 | 8.02 | 2.15 | 8.75 | 2.22 | 9.67 | 2.31 |
| | 22.0 | 4.14 | 1.79 | 5.05 | 1.88 | 5.96 | 1.97 | 6.87 | 2.05 | 7.97 | 2.16 | 8.70 | 2.23 | 9.61 | 2.32 |
| | 24.0 | 4.02 | 1.81 | 4.94 | 1.90 | 5.85 | 1.98 | 6.76 | 2.07 | 7.86 | 2.18 | 8.59 | 2.25 | 9.50 | 2.34 |
| 2.0+2.0+2.0 | 16.0 | 4.44 | 1.73 | 5.34 | 1.82 | 6.25 | 1.91 | 7.15 | 2.00 | 8.24 | 2.10 | 8.97 | 2.17 | 9.87 | 2.26 |
| | 18.0 | 4.33 | 1.75 | 5.23 | 1.84 | 6.14 | 1.93 | 7.04 | 2.01 | 8.13 | 2.12 | 8.86 | 2.19 | 9.76 | 2.28 |
| | 20.0 | 4.22 | 1.77 | 5.12 | 1.86 | 6.03 | 1.95 | 6.93 | 2.03 | 8.02 | 2.14 | 8.74 | 2.21 | 9.65 | 2.30 |
| | 21.0 | 4.16 | 1.78 | 5.07 | 1.87 | 5.97 | 1.96 | 6.88 | 2.04 | 7.96 | 2.15 | 8.69 | 2.22 | 9.59 | 2.31 |
| | 22.0 | 4.11 | 1.79 | 5.01 | 1.88 | 5.92 | 1.97 | 6.82 | 2.05 | 7.91 | 2.16 | 8.63 | 2.23 | 9.54 | 2.32 |
| | 24.0 | 3.99 | 1.81 | 4.90 | 1.90 | 5.81 | 1.98 | 6.71 | 2.07 | 7.80 | 2.18 | 8.52 | 2.25 | 9.43 | 2.34 |

3D075037

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes.
Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K.
Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes.
Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne.
Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden.
Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage.
Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı: duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı: duvar tipi J serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

3MXS52E

Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+2.0+2.5 | 16.0 | 4.44 | 1.73 | 5.34 | 1.82 | 6.25 | 1.91 | 7.15 | 2.00 | 8.24 | 2.10 | 8.97 | 2.17 | 9.87 | 2.26 |
| | 18.0 | 4.33 | 1.75 | 5.23 | 1.84 | 6.14 | 1.93 | 7.04 | 2.01 | 8.13 | 2.12 | 8.86 | 2.19 | 9.76 | 2.28 |
| | 20.0 | 4.22 | 1.77 | 5.12 | 1.86 | 6.03 | 1.95 | 6.93 | 2.03 | 8.02 | 2.14 | 8.74 | 2.21 | 9.65 | 2.30 |
| | 21.0 | 4.16 | 1.78 | 5.07 | 1.87 | 5.97 | 1.96 | 6.88 | 2.04 | 7.96 | 2.15 | 8.69 | 2.22 | 9.59 | 2.31 |
| | 22.0 | 4.11 | 1.79 | 5.01 | 1.88 | 5.92 | 1.97 | 6.82 | 2.05 | 7.91 | 2.16 | 8.63 | 2.23 | 9.54 | 2.32 |
| | 24.0 | 3.99 | 1.81 | 4.90 | 1.90 | 5.81 | 1.98 | 6.71 | 2.07 | 7.80 | 2.18 | 8.52 | 2.25 | 9.43 | 2.34 |
| 2.0+2.0+3.5 | 16.0 | 4.45 | 1.73 | 5.36 | 1.82 | 6.27 | 1.91 | 7.18 | 2.00 | 8.27 | 2.10 | 9.00 | 2.17 | 9.91 | 2.26 |
| | 18.0 | 4.34 | 1.75 | 5.25 | 1.84 | 6.16 | 1.93 | 7.07 | 2.01 | 8.16 | 2.12 | 8.89 | 2.19 | 9.80 | 2.28 |
| | 20.0 | 4.23 | 1.77 | 5.14 | 1.86 | 6.05 | 1.95 | 6.96 | 2.03 | 8.05 | 2.14 | 8.78 | 2.21 | 9.69 | 2.30 |
| | 21.0 | 4.18 | 1.78 | 5.09 | 1.87 | 5.99 | 1.96 | 6.90 | 2.04 | 7.99 | 2.15 | 8.72 | 2.22 | 9.63 | 2.31 |
| | 22.0 | 4.12 | 1.79 | 5.03 | 1.88 | 5.94 | 1.97 | 6.85 | 2.05 | 7.94 | 2.16 | 8.67 | 2.23 | 9.58 | 2.32 |
| | 24.0 | 4.01 | 1.81 | 4.92 | 1.90 | 5.83 | 1.98 | 6.74 | 2.07 | 7.83 | 2.18 | 8.55 | 2.25 | 9.46 | 2.34 |
| 2.0+2.0+4.2 | 16.0 | 4.46 | 1.73 | 5.37 | 1.82 | 6.28 | 1.91 | 7.19 | 2.00 | 8.28 | 2.10 | 9.01 | 2.17 | 9.92 | 2.26 |
| | 18.0 | 4.35 | 1.75 | 5.26 | 1.84 | 6.17 | 1.93 | 7.08 | 2.01 | 8.17 | 2.12 | 8.90 | 2.19 | 9.81 | 2.28 |
| | 20.0 | 4.24 | 1.77 | 5.15 | 1.86 | 6.06 | 1.95 | 6.97 | 2.03 | 8.06 | 2.14 | 8.79 | 2.21 | 9.70 | 2.30 |
| | 21.0 | 4.18 | 1.78 | 5.09 | 1.87 | 6.00 | 1.96 | 6.91 | 2.04 | 8.00 | 2.15 | 8.73 | 2.22 | 9.64 | 2.31 |
| | 22.0 | 4.13 | 1.79 | 5.04 | 1.88 | 5.95 | 1.97 | 6.86 | 2.05 | 7.95 | 2.16 | 8.68 | 2.23 | 9.59 | 2.32 |
| | 24.0 | 4.01 | 1.81 | 4.93 | 1.90 | 5.84 | 1.98 | 6.75 | 2.07 | 7.84 | 2.18 | 8.57 | 2.25 | 9.48 | 2.34 |
| 2.0+2.5+2.5 | 16.0 | 4.44 | 1.73 | 5.34 | 1.82 | 6.25 | 1.91 | 7.15 | 2.00 | 8.24 | 2.10 | 8.97 | 2.17 | 9.87 | 2.26 |
| | 18.0 | 4.33 | 1.75 | 5.23 | 1.84 | 6.14 | 1.93 | 7.04 | 2.01 | 8.13 | 2.12 | 8.86 | 2.19 | 9.76 | 2.28 |
| | 20.0 | 4.22 | 1.77 | 5.12 | 1.86 | 6.03 | 1.95 | 6.93 | 2.03 | 8.02 | 2.14 | 8.74 | 2.21 | 9.65 | 2.30 |
| | 21.0 | 4.16 | 1.78 | 5.07 | 1.87 | 5.97 | 1.96 | 6.88 | 2.04 | 7.96 | 2.15 | 8.69 | 2.22 | 9.59 | 2.31 |
| | 22.0 | 4.11 | 1.79 | 5.01 | 1.88 | 5.92 | 1.97 | 6.82 | 2.05 | 7.91 | 2.16 | 8.63 | 2.23 | 9.54 | 2.32 |
| | 24.0 | 3.99 | 1.81 | 4.90 | 1.90 | 5.81 | 1.98 | 6.71 | 2.07 | 7.80 | 2.18 | 8.52 | 2.25 | 9.43 | 2.34 |
| 2.0+2.5+3.5 | 16.0 | 4.45 | 1.73 | 5.36 | 1.82 | 6.27 | 1.91 | 7.18 | 2.00 | 8.27 | 2.10 | 9.00 | 2.17 | 9.91 | 2.26 |
| | 18.0 | 4.34 | 1.75 | 5.25 | 1.84 | 6.16 | 1.93 | 7.07 | 2.01 | 8.16 | 2.12 | 8.89 | 2.19 | 9.80 | 2.28 |
| | 20.0 | 4.23 | 1.77 | 5.14 | 1.86 | 6.05 | 1.95 | 6.96 | 2.03 | 8.05 | 2.14 | 8.78 | 2.21 | 9.69 | 2.30 |
| | 21.0 | 4.18 | 1.78 | 5.09 | 1.87 | 5.99 | 1.96 | 6.90 | 2.04 | 7.99 | 2.15 | 8.72 | 2.22 | 9.63 | 2.31 |
| | 22.0 | 4.12 | 1.79 | 5.03 | 1.88 | 5.94 | 1.97 | 6.85 | 2.05 | 7.94 | 2.16 | 8.67 | 2.23 | 9.58 | 2.32 |
| | 24.0 | 4.01 | 1.81 | 4.92 | 1.90 | 5.83 | 1.98 | 6.74 | 2.07 | 7.83 | 2.18 | 8.55 | 2.25 | 9.46 | 2.34 |
| 2.0+2.5+4.2 | 16.0 | 4.46 | 1.73 | 5.37 | 1.82 | 6.28 | 1.91 | 7.19 | 2.00 | 8.28 | 2.10 | 9.01 | 2.17 | 9.92 | 2.26 |
| | 18.0 | 4.35 | 1.75 | 5.26 | 1.84 | 6.17 | 1.93 | 7.08 | 2.01 | 8.17 | 2.12 | 8.90 | 2.19 | 9.81 | 2.28 |
| | 20.0 | 4.24 | 1.77 | 5.15 | 1.86 | 6.06 | 1.95 | 6.97 | 2.03 | 8.06 | 2.14 | 8.79 | 2.21 | 9.70 | 2.30 |
| | 21.0 | 4.18 | 1.78 | 5.09 | 1.87 | 6.00 | 1.96 | 6.91 | 2.04 | 8.00 | 2.15 | 8.73 | 2.22 | 9.64 | 2.31 |
| | 22.0 | 4.13 | 1.79 | 5.04 | 1.88 | 5.95 | 1.97 | 6.86 | 2.05 | 7.95 | 2.16 | 8.68 | 2.23 | 9.59 | 2.32 |
| | 24.0 | 4.01 | 1.81 | 4.93 | 1.90 | 5.84 | 1.98 | 6.75 | 2.07 | 7.84 | 2.18 | 8.57 | 2.25 | 9.48 | 2.34 |

3D075037

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes.
Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K.
Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes.
Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne.
Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits.
Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage.
Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J.
Yükarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıf; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıf; duvar tipi J serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

3MXS52E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+3.5+3.5 | 16.0 | 4.47 | 1.73 | 5.38 | 1.82 | 6.30 | 1.91 | 7.21 | 2.00 | 8.30 | 2.10 | 9.03 | 2.17 | 9.95 | 2.26 |
| | 18.0 | 4.36 | 1.75 | 5.27 | 1.84 | 6.18 | 1.93 | 7.10 | 2.01 | 8.19 | 2.12 | 8.92 | 2.19 | 9.83 | 2.28 |
| | 20.0 | 4.25 | 1.77 | 5.16 | 1.86 | 6.07 | 1.95 | 6.99 | 2.03 | 8.08 | 2.14 | 8.81 | 2.21 | 9.72 | 2.30 |
| | 21.0 | 4.19 | 1.78 | 5.10 | 1.87 | 6.02 | 1.96 | 6.93 | 2.04 | 8.02 | 2.15 | 8.75 | 2.22 | 9.67 | 2.31 |
| | 22.0 | 4.14 | 1.79 | 5.05 | 1.88 | 5.96 | 1.97 | 6.87 | 2.05 | 7.97 | 2.16 | 8.70 | 2.23 | 9.61 | 2.32 |
| | 24.0 | 4.02 | 1.81 | 4.94 | 1.90 | 5.85 | 1.98 | 6.76 | 2.07 | 7.86 | 2.18 | 8.59 | 2.25 | 9.50 | 2.34 |
| 2.5+2.5+2.5 | 16.0 | 4.44 | 1.73 | 5.34 | 1.82 | 6.25 | 1.91 | 7.15 | 2.00 | 8.24 | 2.10 | 8.97 | 2.17 | 9.87 | 2.26 |
| | 18.0 | 4.33 | 1.75 | 5.23 | 1.84 | 6.14 | 1.93 | 7.04 | 2.01 | 8.13 | 2.12 | 8.86 | 2.19 | 9.76 | 2.28 |
| | 20.0 | 4.22 | 1.77 | 5.12 | 1.86 | 6.03 | 1.95 | 6.93 | 2.03 | 8.02 | 2.14 | 8.74 | 2.21 | 9.65 | 2.30 |
| | 21.0 | 4.16 | 1.78 | 5.07 | 1.87 | 5.97 | 1.96 | 6.88 | 2.04 | 7.96 | 2.15 | 8.69 | 2.22 | 9.59 | 2.31 |
| | 22.0 | 4.11 | 1.79 | 5.01 | 1.88 | 5.92 | 1.97 | 6.82 | 2.05 | 7.91 | 2.16 | 8.63 | 2.23 | 9.54 | 2.32 |
| | 24.0 | 3.99 | 1.81 | 4.90 | 1.90 | 5.81 | 1.98 | 6.71 | 2.07 | 7.80 | 2.18 | 8.52 | 2.25 | 9.43 | 2.34 |
| 2.5+2.5+3.5 | 16.0 | 4.45 | 1.73 | 5.36 | 1.82 | 6.27 | 1.91 | 7.18 | 2.00 | 8.27 | 2.10 | 9.00 | 2.17 | 9.91 | 2.26 |
| | 18.0 | 4.34 | 1.75 | 5.25 | 1.84 | 6.16 | 1.93 | 7.07 | 2.01 | 8.16 | 2.12 | 8.89 | 2.19 | 9.80 | 2.28 |
| | 20.0 | 4.23 | 1.77 | 5.14 | 1.86 | 6.05 | 1.95 | 6.96 | 2.03 | 8.05 | 2.14 | 8.78 | 2.21 | 9.69 | 2.30 |
| | 21.0 | 4.18 | 1.78 | 5.09 | 1.87 | 5.99 | 1.96 | 6.90 | 2.04 | 7.99 | 2.15 | 8.72 | 2.22 | 9.63 | 2.31 |
| | 22.0 | 4.12 | 1.79 | 5.03 | 1.88 | 5.94 | 1.97 | 6.85 | 2.05 | 7.94 | 2.16 | 8.67 | 2.23 | 9.58 | 2.32 |
| | 24.0 | 4.01 | 1.81 | 4.92 | 1.90 | 5.83 | 1.98 | 6.74 | 2.07 | 7.83 | 2.18 | 8.55 | 2.25 | 9.46 | 2.34 |
| 2.0+2.0+5.0 | 16.0 | 4.58 | 1.71 | 5.51 | 1.79 | 6.44 | 1.88 | 7.38 | 1.97 | 8.50 | 2.07 | 9.25 | 2.14 | 10.18 | 2.23 |
| | 18.0 | 4.46 | 1.73 | 5.40 | 1.81 | 6.33 | 1.90 | 7.26 | 1.99 | 8.38 | 2.09 | 9.13 | 2.16 | 10.07 | 2.25 |
| | 20.0 | 4.35 | 1.75 | 5.28 | 1.83 | 6.22 | 1.92 | 7.15 | 2.01 | 8.27 | 2.11 | 9.02 | 2.18 | 9.95 | 2.27 |
| | 21.0 | 4.29 | 1.75 | 5.22 | 1.84 | 6.16 | 1.93 | 7.09 | 2.02 | 8.21 | 2.12 | 8.96 | 2.19 | 9.89 | 2.28 |
| | 22.0 | 4.23 | 1.76 | 5.17 | 1.85 | 6.10 | 1.94 | 7.04 | 2.02 | 8.16 | 2.13 | 8.90 | 2.20 | 9.84 | 2.29 |
| | 24.0 | 4.12 | 1.78 | 5.05 | 1.87 | 5.99 | 1.96 | 6.92 | 2.04 | 8.04 | 2.15 | 8.79 | 2.22 | 9.72 | 2.30 |

3D075038

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΙΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

- Capacities are based on the following conditions.
 - Corresponding refrigerant piping length: 5m
 - Level difference: 0m
 - Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
 - Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
 - Höhenunterschied: 0m
 - Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
 - Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
 - Ύψομετρική διαφορά: 0m
 - Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
 - Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
 - Diferencia de nivel: 0m
 - Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
 - Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
 - Dénivellation: 0m
 - Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
 - Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
 - Dislivello: 0m
 - De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
 - Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
 - Niveaunderschil: 0m
 - Данные мощности основаны на следующих условиях.
 - Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
 - Разность уровней: 0m
 - Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
 - İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
 - Seviye farkı: 0m

- The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.

Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J.

Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J.

El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes.

Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K.

Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J.

La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes.

Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW.

Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne.

Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J.

Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden.

Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage.

Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage.

Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J.

Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı duvar tipi J serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS80E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5 | 16.0 | 1.88 | 0.93 | 2.27 | 0.98 | 2.65 | 1.03 | 3.03 | 1.07 | 3.49 | 1.13 | 3.80 | 1.17 | 4.18 | 1.21 |
| | 18.0 | 1.83 | 0.94 | 2.22 | 0.99 | 2.60 | 1.04 | 2.99 | 1.08 | 3.45 | 1.14 | 3.75 | 1.18 | 4.14 | 1.22 |
| | 20.0 | 1.78 | 0.95 | 2.17 | 1.00 | 2.56 | 1.05 | 2.94 | 1.09 | 3.40 | 1.15 | 3.71 | 1.19 | 4.09 | 1.24 |
| | 21.0 | 1.76 | 0.96 | 2.15 | 1.00 | 2.53 | 1.05 | 2.92 | 1.10 | 3.38 | 1.16 | 3.68 | 1.19 | 4.07 | 1.24 |
| | 22.0 | 1.74 | 0.96 | 2.12 | 1.01 | 2.51 | 1.06 | 2.89 | 1.10 | 3.35 | 1.16 | 3.66 | 1.20 | 4.04 | 1.25 |
| | 24.0 | 1.69 | 0.97 | 2.08 | 1.02 | 2.46 | 1.07 | 2.85 | 1.11 | 3.31 | 1.17 | 3.61 | 1.21 | 4.00 | 1.26 |
| 2.0 | 16.0 | 2.27 | 0.99 | 2.73 | 1.04 | 3.19 | 1.09 | 3.66 | 1.14 | 4.21 | 1.20 | 4.58 | 1.24 | 5.05 | 1.29 |
| | 18.0 | 2.21 | 1.00 | 2.68 | 1.05 | 3.14 | 1.10 | 3.60 | 1.15 | 4.16 | 1.21 | 4.53 | 1.25 | 4.99 | 1.30 |
| | 20.0 | 2.16 | 1.01 | 2.62 | 1.06 | 3.08 | 1.11 | 3.54 | 1.16 | 4.10 | 1.22 | 4.47 | 1.26 | 4.93 | 1.31 |
| | 21.0 | 2.13 | 1.01 | 2.59 | 1.06 | 3.05 | 1.11 | 3.52 | 1.17 | 4.07 | 1.23 | 4.44 | 1.27 | 4.91 | 1.32 |
| | 22.0 | 2.10 | 1.02 | 2.56 | 1.07 | 3.02 | 1.12 | 3.49 | 1.17 | 4.04 | 1.23 | 4.41 | 1.27 | 4.88 | 1.32 |
| | 24.0 | 2.04 | 1.03 | 2.51 | 1.08 | 2.97 | 1.13 | 3.43 | 1.18 | 3.99 | 1.24 | 4.36 | 1.28 | 4.83 | 1.25 |
| 2.5 | 16.0 | 2.52 | 1.06 | 3.03 | 1.11 | 3.55 | 1.17 | 4.06 | 1.22 | 4.60 | 1.29 | 5.09 | 1.33 | 5.60 | 1.38 |
| | 18.0 | 2.45 | 1.07 | 2.97 | 1.13 | 3.48 | 1.18 | 4.00 | 1.23 | 4.61 | 1.30 | 5.02 | 1.34 | 5.51 | 1.31 |
| | 20.0 | 2.39 | 1.08 | 2.91 | 1.14 | 3.42 | 1.19 | 3.93 | 1.25 | 4.55 | 1.31 | 4.96 | 1.35 | 5.02 | 1.24 |
| | 21.0 | 2.36 | 1.09 | 2.87 | 1.14 | 3.39 | 1.20 | 3.90 | 1.25 | 4.52 | 1.32 | 4.88 | 1.34 | 4.88 | 1.20 |
| | 22.0 | 2.33 | 1.10 | 2.84 | 1.15 | 3.36 | 1.20 | 3.87 | 1.26 | 4.49 | 1.32 | 4.74 | 1.30 | 4.74 | 1.16 |
| | 24.0 | 2.27 | 1.11 | 2.78 | 1.16 | 3.29 | 1.21 | 3.81 | 1.27 | 4.42 | 1.33 | 4.45 | 1.22 | 4.45 | 1.09 |
| 3.5 | 16.0 | 2.83 | 1.40 | 3.40 | 1.47 | 3.98 | 1.54 | 4.56 | 1.61 | 5.25 | 1.70 | 5.71 | 1.76 | 5.78 | 1.59 |
| | 18.0 | 2.76 | 1.42 | 3.33 | 1.49 | 3.91 | 1.56 | 4.49 | 1.63 | 5.18 | 1.71 | 5.48 | 1.69 | 5.48 | 1.50 |
| | 20.0 | 2.69 | 1.43 | 3.26 | 1.50 | 3.84 | 1.57 | 4.42 | 1.64 | 5.11 | 1.73 | 5.18 | 1.59 | 5.18 | 1.41 |
| | 21.0 | 2.65 | 1.44 | 3.23 | 1.51 | 3.81 | 1.58 | 4.38 | 1.65 | 5.04 | 1.72 | 5.04 | 1.54 | 5.04 | 1.36 |
| | 22.0 | 2.62 | 1.45 | 3.19 | 1.52 | 3.77 | 1.59 | 4.35 | 1.66 | 4.89 | 1.66 | 4.89 | 1.49 | 4.89 | 1.32 |
| | 24.0 | 2.55 | 1.46 | 3.12 | 1.53 | 3.70 | 1.60 | 4.28 | 1.68 | 4.59 | 1.55 | 4.59 | 1.39 | 4.59 | 1.23 |
| 4.2 | 16.0 | 2.86 | 1.43 | 3.44 | 1.50 | 4.03 | 1.58 | 4.61 | 1.65 | 5.31 | 1.74 | 5.78 | 1.79 | 5.78 | 1.59 |
| | 18.0 | 2.79 | 1.45 | 3.37 | 1.52 | 3.96 | 1.59 | 4.54 | 1.67 | 5.24 | 1.75 | 5.48 | 1.69 | 5.48 | 1.50 |
| | 20.0 | 2.72 | 1.46 | 3.30 | 1.54 | 3.89 | 1.61 | 4.47 | 1.68 | 5.17 | 1.77 | 5.18 | 1.59 | 5.18 | 1.41 |
| | 21.0 | 2.68 | 1.47 | 3.27 | 1.54 | 3.85 | 1.62 | 4.43 | 1.69 | 5.04 | 1.72 | 5.04 | 1.54 | 5.04 | 1.37 |
| | 22.0 | 2.65 | 1.48 | 3.23 | 1.55 | 3.81 | 1.63 | 4.40 | 1.70 | 4.89 | 1.66 | 4.89 | 1.49 | 4.89 | 1.32 |
| | 24.0 | 2.58 | 1.50 | 3.16 | 1.57 | 3.74 | 1.64 | 4.33 | 1.71 | 4.59 | 1.55 | 4.59 | 1.39 | 4.59 | 1.24 |
| 5.0 | 16.0 | 3.34 | 1.82 | 4.74 | 1.91 | 5.55 | 2.01 | 6.35 | 2.10 | 6.43 | 1.76 | 6.43 | 1.58 | 6.43 | 1.40 |
| | 18.0 | 3.24 | 1.84 | 4.65 | 1.93 | 5.45 | 2.03 | 6.10 | 2.03 | 6.10 | 1.66 | 6.10 | 1.49 | 6.10 | 1.33 |
| | 20.0 | 3.14 | 1.86 | 4.55 | 1.95 | 5.35 | 2.05 | 5.77 | 1.91 | 5.77 | 1.57 | 5.77 | 1.41 | 5.77 | 1.25 |
| | 21.0 | 3.09 | 1.87 | 4.50 | 1.96 | 5.30 | 2.06 | 5.61 | 1.85 | 5.61 | 1.52 | 5.61 | 1.36 | 5.61 | 1.21 |
| | 22.0 | 3.04 | 1.88 | 4.45 | 1.97 | 5.25 | 2.07 | 5.44 | 1.79 | 5.44 | 1.47 | 5.44 | 1.32 | 5.44 | 1.17 |
| | 24.0 | 2.95 | 1.90 | 4.35 | 1.99 | 5.11 | 2.08 | 5.11 | 1.67 | 5.11 | 1.37 | 5.11 | 1.23 | 5.11 | 1.10 |

3D075103

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgepompt vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasiteiler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negra indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullar olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yüksekdeki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı, duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı, duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı, duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS80E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 6.0 | 16.0 | 4.53 | 2.14 | 5.46 | 2.24 | 6.38 | 2.35 | 7.31 | 2.46 | 8.42 | 2.59 | 9.16 | 2.68 | 9.68 | 2.57 |
| | 18.0 | 4.42 | 2.16 | 5.34 | 2.27 | 6.27 | 2.38 | 7.19 | 2.49 | 8.30 | 2.62 | 9.04 | 2.70 | 9.18 | 2.39 |
| | 20.0 | 4.31 | 2.18 | 5.23 | 2.29 | 6.16 | 2.40 | 7.08 | 2.51 | 8.19 | 2.64 | 8.69 | 2.58 | 8.69 | 2.21 |
| | 21.0 | 4.25 | 2.20 | 5.17 | 2.30 | 6.10 | 2.41 | 7.02 | 2.52 | 8.13 | 2.65 | 8.44 | 2.48 | 8.44 | 2.13 |
| | 22.0 | 4.19 | 2.21 | 5.12 | 2.32 | 6.04 | 2.42 | 6.97 | 2.53 | 8.08 | 2.66 | 8.19 | 2.38 | 8.19 | 2.05 |
| | 24.0 | 4.08 | 2.23 | 5.00 | 2.34 | 5.93 | 2.45 | 6.85 | 2.56 | 7.70 | 2.51 | 7.70 | 2.18 | 7.70 | 1.88 |
| 7.1 | 16.0 | 4.98 | 2.40 | 6.00 | 2.53 | 7.01 | 2.65 | 8.03 | 2.77 | 9.25 | 2.92 | 10.08 | 3.01 | 10.58 | 2.84 |
| | 18.0 | 4.86 | 2.43 | 5.87 | 2.55 | 6.89 | 2.67 | 7.90 | 2.80 | 9.12 | 2.94 | 9.94 | 3.04 | 10.04 | 2.63 |
| | 20.0 | 4.73 | 2.46 | 5.75 | 2.58 | 6.76 | 2.70 | 7.78 | 2.82 | 9.00 | 2.97 | 9.50 | 2.86 | 9.50 | 2.43 |
| | 21.0 | 4.67 | 2.47 | 5.69 | 2.59 | 6.70 | 2.71 | 7.72 | 2.84 | 8.94 | 2.98 | 9.23 | 2.74 | 9.23 | 2.33 |
| | 22.0 | 4.61 | 2.48 | 5.62 | 2.61 | 6.64 | 2.73 | 7.66 | 2.85 | 8.88 | 3.00 | 8.95 | 2.62 | 8.95 | 2.24 |
| | 24.0 | 4.48 | 2.51 | 5.50 | 2.63 | 6.52 | 2.75 | 7.53 | 2.88 | 8.41 | 2.78 | 8.41 | 2.40 | 8.41 | 2.05 |
| 1.5+1.5 | 16.0 | 2.97 | 1.06 | 3.57 | 1.11 | 4.18 | 1.17 | 4.78 | 1.22 | 5.51 | 1.29 | 5.99 | 1.33 | 6.60 | 1.38 |
| | 18.0 | 2.89 | 1.07 | 3.50 | 1.13 | 4.10 | 1.18 | 4.71 | 1.23 | 5.43 | 1.30 | 5.92 | 1.34 | 6.52 | 1.40 |
| | 20.0 | 2.82 | 1.08 | 3.42 | 1.14 | 4.03 | 1.19 | 4.63 | 1.25 | 5.36 | 1.31 | 5.84 | 1.35 | 6.45 | 1.41 |
| | 21.0 | 2.78 | 1.09 | 3.39 | 1.14 | 3.99 | 1.20 | 4.60 | 1.25 | 5.32 | 1.32 | 5.81 | 1.36 | 6.41 | 1.41 |
| | 22.0 | 2.74 | 1.10 | 3.35 | 1.15 | 3.95 | 1.20 | 4.56 | 1.26 | 5.29 | 1.32 | 5.77 | 1.36 | 6.38 | 1.42 |
| | 24.0 | 2.67 | 1.11 | 3.28 | 1.16 | 3.88 | 1.21 | 4.49 | 1.27 | 5.21 | 1.33 | 5.70 | 1.38 | 6.30 | 1.43 |
| 1.5+2.0 | 16.0 | 2.97 | 1.06 | 3.57 | 1.11 | 4.18 | 1.17 | 4.78 | 1.22 | 5.51 | 1.29 | 5.99 | 1.33 | 6.60 | 1.38 |
| | 18.0 | 2.89 | 1.07 | 3.50 | 1.13 | 4.10 | 1.18 | 4.71 | 1.23 | 5.43 | 1.30 | 5.92 | 1.34 | 6.52 | 1.40 |
| | 20.0 | 2.82 | 1.08 | 3.42 | 1.14 | 4.03 | 1.19 | 4.63 | 1.25 | 5.36 | 1.31 | 5.84 | 1.35 | 6.45 | 1.41 |
| | 21.0 | 2.78 | 1.09 | 3.39 | 1.14 | 3.99 | 1.20 | 4.60 | 1.25 | 5.32 | 1.32 | 5.81 | 1.36 | 6.41 | 1.41 |
| | 22.0 | 2.74 | 1.10 | 3.35 | 1.15 | 3.95 | 1.20 | 4.56 | 1.26 | 5.29 | 1.32 | 5.77 | 1.36 | 6.38 | 1.42 |
| | 24.0 | 2.67 | 1.11 | 3.28 | 1.16 | 3.88 | 1.21 | 4.49 | 1.27 | 5.21 | 1.33 | 5.70 | 1.38 | 6.30 | 1.43 |
| 1.5+2.5 | 16.0 | 3.92 | 1.54 | 4.72 | 1.62 | 5.52 | 1.69 | 6.33 | 1.77 | 7.29 | 1.87 | 7.93 | 1.93 | 8.73 | 2.01 |
| | 18.0 | 3.83 | 1.55 | 4.63 | 1.63 | 5.43 | 1.71 | 6.23 | 1.79 | 7.19 | 1.88 | 7.83 | 1.95 | 8.63 | 2.02 |
| | 20.0 | 3.73 | 1.57 | 4.53 | 1.65 | 5.33 | 1.73 | 6.13 | 1.81 | 7.09 | 1.90 | 7.73 | 1.96 | 8.53 | 2.04 |
| | 21.0 | 3.68 | 1.58 | 4.48 | 1.66 | 5.28 | 1.74 | 6.08 | 1.81 | 7.04 | 1.91 | 7.68 | 1.97 | 8.48 | 2.05 |
| | 22.0 | 3.63 | 1.59 | 4.43 | 1.67 | 5.23 | 1.74 | 6.03 | 1.82 | 6.99 | 1.92 | 7.63 | 1.98 | 8.43 | 2.06 |
| | 24.0 | 3.53 | 1.61 | 4.33 | 1.68 | 5.13 | 1.76 | 5.93 | 1.84 | 6.89 | 1.93 | 7.53 | 2.00 | 8.34 | 2.08 |
| 1.5+3.5 | 16.0 | 4.00 | 1.88 | 4.82 | 1.77 | 5.63 | 1.85 | 6.45 | 1.94 | 7.49 | 2.04 | 8.08 | 2.11 | 8.90 | 2.20 |
| | 18.0 | 3.90 | 1.70 | 4.72 | 1.79 | 5.53 | 1.87 | 6.35 | 1.96 | 7.33 | 2.06 | 7.98 | 2.13 | 8.80 | 2.22 |
| | 20.0 | 3.80 | 1.72 | 4.62 | 1.81 | 5.43 | 1.89 | 6.25 | 1.98 | 7.23 | 2.08 | 7.88 | 2.15 | 8.70 | 2.23 |
| | 21.0 | 3.75 | 1.73 | 4.57 | 1.82 | 5.38 | 1.90 | 6.20 | 1.99 | 7.18 | 2.09 | 7.83 | 2.16 | 8.65 | 2.24 |
| | 22.0 | 3.70 | 1.74 | 4.52 | 1.82 | 5.33 | 1.91 | 6.15 | 2.00 | 7.13 | 2.10 | 7.78 | 2.17 | 8.60 | 2.25 |
| | 24.0 | 3.60 | 1.76 | 4.42 | 1.84 | 5.23 | 1.93 | 6.05 | 2.01 | 7.03 | 2.12 | 7.68 | 2.19 | 8.50 | 2.27 |

3D075103

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Топляная мощность (кВт)
PI: Органометное потребление (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχιο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelmiddelstof: 5m
- Niveaueverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea in grassetto indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Kategorie 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J. Класс 6,0; 7,1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW smif; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW smif; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW smif; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS80E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+4.2 | 16.0 | 4.58 | 2.07 | 5.52 | 2.18 | 6.45 | 2.28 | 7.39 | 2.39 | 8.51 | 2.51 | 9.26 | 2.60 | 10.19 | 2.70 |
| | 18.0 | 4.47 | 2.03 | 5.40 | 2.20 | 6.34 | 2.31 | 7.27 | 2.41 | 8.39 | 2.54 | 9.14 | 2.62 | 10.08 | 2.73 |
| | 20.0 | 4.35 | 2.12 | 5.29 | 2.22 | 6.22 | 2.33 | 7.16 | 2.43 | 8.28 | 2.56 | 9.03 | 2.64 | 9.96 | 2.75 |
| | 21.0 | 4.30 | 2.13 | 5.23 | 2.23 | 6.17 | 2.34 | 7.10 | 2.45 | 8.22 | 2.57 | 8.97 | 2.66 | 9.91 | 2.76 |
| | 22.0 | 4.24 | 2.14 | 5.17 | 2.25 | 6.11 | 2.35 | 7.04 | 2.46 | 8.17 | 2.58 | 8.91 | 2.67 | 9.81 | 2.75 |
| | 24.0 | 4.12 | 2.16 | 5.06 | 2.27 | 5.99 | 2.37 | 6.93 | 2.48 | 8.05 | 2.61 | 8.80 | 2.69 | 9.22 | 2.50 |
| 1.5+5.0 | 16.0 | 4.83 | 1.96 | 5.81 | 2.06 | 6.79 | 2.16 | 7.78 | 2.26 | 8.96 | 2.38 | 9.75 | 2.46 | 10.73 | 2.56 |
| | 18.0 | 4.70 | 1.98 | 5.69 | 2.08 | 6.67 | 2.18 | 7.66 | 2.28 | 8.84 | 2.40 | 9.63 | 2.48 | 10.61 | 2.58 |
| | 20.0 | 4.58 | 2.00 | 5.57 | 2.10 | 6.55 | 2.20 | 7.54 | 2.30 | 8.72 | 2.42 | 9.51 | 2.50 | 10.49 | 2.60 |
| | 21.0 | 4.52 | 2.01 | 5.51 | 2.11 | 6.49 | 2.21 | 7.48 | 2.31 | 8.66 | 2.43 | 9.45 | 2.51 | 10.43 | 2.61 |
| | 22.0 | 4.46 | 2.02 | 5.45 | 2.12 | 6.43 | 2.22 | 7.42 | 2.32 | 8.60 | 2.44 | 9.39 | 2.52 | 10.37 | 2.62 |
| | 24.0 | 4.34 | 2.05 | 5.33 | 2.14 | 6.31 | 2.24 | 7.30 | 2.34 | 8.48 | 2.46 | 9.27 | 2.54 | 9.74 | 2.39 |
| 1.5+6.0 | 16.0 | 5.35 | 2.14 | 6.44 | 2.24 | 7.53 | 2.35 | 8.63 | 2.46 | 9.94 | 2.59 | 10.81 | 2.68 | 11.90 | 2.79 |
| | 18.0 | 5.22 | 2.16 | 6.31 | 2.27 | 7.40 | 2.38 | 8.49 | 2.49 | 9.80 | 2.62 | 10.68 | 2.70 | 11.77 | 2.81 |
| | 20.0 | 5.08 | 2.18 | 6.18 | 2.29 | 7.27 | 2.40 | 8.36 | 2.51 | 9.67 | 2.64 | 10.54 | 2.73 | 11.64 | 2.84 |
| | 21.0 | 5.02 | 2.20 | 6.11 | 2.30 | 7.20 | 2.41 | 8.29 | 2.52 | 9.60 | 2.65 | 10.48 | 2.74 | 11.57 | 2.85 |
| | 22.0 | 4.95 | 2.21 | 6.04 | 2.32 | 7.13 | 2.42 | 8.23 | 2.53 | 9.54 | 2.66 | 10.41 | 2.75 | 11.50 | 2.86 |
| | 24.0 | 4.82 | 2.23 | 5.91 | 2.34 | 7.00 | 2.45 | 8.09 | 2.56 | 9.40 | 2.69 | 10.28 | 2.77 | 11.37 | 2.88 |
| 1.5+7.1 | 16.0 | 5.49 | 2.13 | 6.60 | 2.24 | 7.71 | 2.34 | 8.83 | 2.45 | 10.17 | 2.58 | 11.07 | 2.67 | 12.19 | 2.78 |
| | 18.0 | 5.34 | 2.15 | 6.46 | 2.26 | 7.58 | 2.37 | 8.70 | 2.48 | 10.04 | 2.61 | 10.93 | 2.69 | 12.05 | 2.80 |
| | 20.0 | 5.20 | 2.18 | 6.32 | 2.28 | 7.44 | 2.39 | 8.56 | 2.50 | 9.90 | 2.63 | 10.79 | 2.72 | 11.91 | 2.82 |
| | 21.0 | 5.14 | 2.19 | 6.25 | 2.30 | 7.37 | 2.40 | 8.49 | 2.51 | 9.83 | 2.64 | 10.73 | 2.73 | 11.84 | 2.84 |
| | 22.0 | 5.07 | 2.20 | 6.19 | 2.31 | 7.30 | 2.42 | 8.42 | 2.52 | 9.76 | 2.65 | 10.66 | 2.74 | 11.78 | 2.85 |
| | 24.0 | 4.93 | 2.22 | 6.05 | 2.33 | 7.17 | 2.44 | 8.29 | 2.55 | 9.63 | 2.68 | 10.52 | 2.76 | 11.64 | 2.87 |
| 2.0+2.0 | 16.0 | 3.62 | 1.41 | 4.36 | 1.48 | 5.10 | 1.55 | 5.84 | 1.62 | 6.73 | 1.71 | 7.32 | 1.77 | 8.06 | 1.84 |
| | 18.0 | 3.53 | 1.42 | 4.27 | 1.50 | 5.01 | 1.57 | 5.75 | 1.64 | 6.64 | 1.72 | 7.23 | 1.78 | 7.97 | 1.85 |
| | 20.0 | 3.44 | 1.44 | 4.18 | 1.51 | 4.92 | 1.58 | 5.66 | 1.65 | 6.55 | 1.74 | 7.14 | 1.80 | 7.88 | 1.87 |
| | 21.0 | 3.40 | 1.45 | 4.14 | 1.52 | 4.88 | 1.59 | 5.62 | 1.66 | 6.50 | 1.75 | 7.10 | 1.81 | 7.84 | 1.88 |
| | 22.0 | 3.35 | 1.45 | 4.09 | 1.53 | 4.83 | 1.60 | 5.57 | 1.67 | 6.46 | 1.76 | 7.05 | 1.81 | 7.79 | 1.88 |
| | 24.0 | 3.26 | 1.47 | 4.00 | 1.54 | 4.74 | 1.61 | 5.48 | 1.69 | 6.37 | 1.77 | 6.96 | 1.83 | 7.70 | 1.90 |
| 2.0+2.5 | 16.0 | 3.79 | 1.47 | 4.56 | 1.55 | 5.34 | 1.62 | 6.11 | 1.70 | 7.04 | 1.79 | 7.66 | 1.85 | 8.43 | 1.92 |
| | 18.0 | 3.70 | 1.49 | 4.47 | 1.56 | 5.24 | 1.64 | 6.02 | 1.71 | 6.94 | 1.80 | 7.56 | 1.86 | 8.34 | 1.94 |
| | 20.0 | 3.60 | 1.51 | 4.37 | 1.58 | 5.15 | 1.66 | 5.92 | 1.73 | 6.85 | 1.82 | 7.47 | 1.88 | 8.24 | 1.95 |
| | 21.0 | 3.55 | 1.51 | 4.33 | 1.59 | 5.10 | 1.66 | 5.87 | 1.74 | 6.80 | 1.83 | 7.42 | 1.89 | 8.19 | 1.96 |
| | 22.0 | 3.51 | 1.52 | 4.28 | 1.60 | 5.05 | 1.67 | 5.83 | 1.75 | 6.76 | 1.84 | 7.37 | 1.90 | 8.15 | 1.97 |
| | 24.0 | 3.41 | 1.54 | 4.19 | 1.61 | 4.96 | 1.69 | 5.73 | 1.76 | 6.66 | 1.85 | 7.28 | 1.91 | 8.05 | 1.99 |

3D075104

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
Die capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasiteiler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line **□** is indicated the standard condition.
Die dicke Linie **□** kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή **□** υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negra **□** indica las condiciones estándar.
La ligne en gras **□** indique un état standard.
La linea in grassetto **□** indica la condizione standard.

De vette lijn **□** duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия **□** указывает стандартное условие.
Kalın çizgi **□** standart koşullar olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G. Yüksekdeki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı için dir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı, duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı, duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı, duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS80E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+3.5 | 16.0 | 4.07 | 1.72 | 4.90 | 1.81 | 5.73 | 1.90 | 6.56 | 1.99 | 7.55 | 2.09 | 8.22 | 2.18 | 9.05 | 2.25 |
| | 18.0 | 3.97 | 1.74 | 4.80 | 1.83 | 5.63 | 1.92 | 6.46 | 2.01 | 7.45 | 2.11 | 8.12 | 2.18 | 8.95 | 2.27 |
| | 20.0 | 3.86 | 1.76 | 4.69 | 1.85 | 5.52 | 1.94 | 6.35 | 2.02 | 7.35 | 2.13 | 8.01 | 2.20 | 8.84 | 2.29 |
| | 21.0 | 3.81 | 1.77 | 4.64 | 1.86 | 5.47 | 1.95 | 6.30 | 2.03 | 7.30 | 2.14 | 7.96 | 2.21 | 8.79 | 2.30 |
| | 22.0 | 3.76 | 1.78 | 4.59 | 1.87 | 5.42 | 1.96 | 6.25 | 2.04 | 7.25 | 2.15 | 7.91 | 2.22 | 8.74 | 2.31 |
| | 24.0 | 3.66 | 1.80 | 4.49 | 1.89 | 5.32 | 1.98 | 6.15 | 2.06 | 7.15 | 2.17 | 7.81 | 2.24 | 8.64 | 2.33 |
| 2.0+4.2 | 16.0 | 4.07 | 1.72 | 4.90 | 1.81 | 5.73 | 1.90 | 6.56 | 1.99 | 7.55 | 2.09 | 8.22 | 2.18 | 9.05 | 2.25 |
| | 18.0 | 3.97 | 1.74 | 4.80 | 1.83 | 5.63 | 1.92 | 6.46 | 2.01 | 7.45 | 2.11 | 8.12 | 2.18 | 8.95 | 2.27 |
| | 20.0 | 3.86 | 1.76 | 4.69 | 1.85 | 5.52 | 1.94 | 6.35 | 2.02 | 7.35 | 2.13 | 8.01 | 2.20 | 8.84 | 2.29 |
| | 21.0 | 3.81 | 1.77 | 4.64 | 1.86 | 5.47 | 1.95 | 6.30 | 2.03 | 7.30 | 2.14 | 7.96 | 2.21 | 8.79 | 2.30 |
| | 22.0 | 3.76 | 1.78 | 4.59 | 1.87 | 5.42 | 1.96 | 6.25 | 2.04 | 7.25 | 2.15 | 7.91 | 2.22 | 8.74 | 2.31 |
| | 24.0 | 3.66 | 1.80 | 4.49 | 1.89 | 5.32 | 1.98 | 6.15 | 2.06 | 7.15 | 2.17 | 7.81 | 2.24 | 8.64 | 2.33 |
| 2.0+5.0 | 16.0 | 4.83 | 1.96 | 5.81 | 2.06 | 6.79 | 2.16 | 7.78 | 2.26 | 8.96 | 2.38 | 9.75 | 2.46 | 10.73 | 2.56 |
| | 18.0 | 4.70 | 1.98 | 5.69 | 2.08 | 6.67 | 2.18 | 7.66 | 2.28 | 8.84 | 2.40 | 9.63 | 2.48 | 10.61 | 2.58 |
| | 20.0 | 4.58 | 2.00 | 5.57 | 2.10 | 6.55 | 2.20 | 7.54 | 2.30 | 8.72 | 2.42 | 9.51 | 2.50 | 10.49 | 2.60 |
| | 21.0 | 4.52 | 2.01 | 5.51 | 2.11 | 6.49 | 2.21 | 7.48 | 2.31 | 8.66 | 2.43 | 9.45 | 2.51 | 10.43 | 2.61 |
| | 22.0 | 4.46 | 2.02 | 5.45 | 2.12 | 6.43 | 2.22 | 7.42 | 2.32 | 8.60 | 2.44 | 9.39 | 2.52 | 10.37 | 2.62 |
| | 24.0 | 4.34 | 2.05 | 5.33 | 2.14 | 6.31 | 2.24 | 7.30 | 2.34 | 8.48 | 2.46 | 9.27 | 2.54 | 9.74 | 2.39 |
| 2.0+6.0 | 16.0 | 5.35 | 2.14 | 6.44 | 2.24 | 7.53 | 2.35 | 8.63 | 2.46 | 9.94 | 2.59 | 10.81 | 2.68 | 11.90 | 2.79 |
| | 18.0 | 5.22 | 2.16 | 6.31 | 2.27 | 7.40 | 2.38 | 8.49 | 2.49 | 9.80 | 2.62 | 10.68 | 2.70 | 11.77 | 2.81 |
| | 20.0 | 5.08 | 2.18 | 6.18 | 2.29 | 7.27 | 2.40 | 8.36 | 2.51 | 9.67 | 2.64 | 10.54 | 2.73 | 11.64 | 2.84 |
| | 21.0 | 5.02 | 2.20 | 6.11 | 2.30 | 7.20 | 2.41 | 8.29 | 2.52 | 9.60 | 2.65 | 10.48 | 2.74 | 11.57 | 2.85 |
| | 22.0 | 4.95 | 2.21 | 6.04 | 2.32 | 7.13 | 2.42 | 8.23 | 2.53 | 9.54 | 2.66 | 10.41 | 2.75 | 11.50 | 2.86 |
| | 24.0 | 4.82 | 2.23 | 5.91 | 2.34 | 7.00 | 2.45 | 8.09 | 2.56 | 9.40 | 2.69 | 10.28 | 2.77 | 11.37 | 2.88 |
| 2.0+7.1 | 16.0 | 5.73 | 2.34 | 6.90 | 2.46 | 8.07 | 2.58 | 9.24 | 2.70 | 10.65 | 2.84 | 11.58 | 2.93 | 12.75 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.59 | 2.36 | 6.76 | 2.48 | 7.93 | 2.60 | 9.10 | 2.72 | 10.50 | 2.86 | 11.44 | 2.96 | 12.61 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.45 | 2.38 | 6.62 | 2.51 | 7.79 | 2.63 | 8.96 | 2.75 | 10.36 | 2.89 | 11.30 | 2.99 | 12.47 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.38 | 2.40 | 6.55 | 2.52 | 7.71 | 2.64 | 8.88 | 2.76 | 10.29 | 2.90 | 11.22 | 3.00 | 12.39 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.30 | 2.42 | 6.47 | 2.54 | 7.64 | 2.65 | 8.81 | 2.77 | 10.22 | 2.92 | 11.15 | 3.01 | 12.32 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.16 | 2.44 | 6.33 | 2.56 | 7.50 | 2.68 | 8.67 | 2.80 | 10.07 | 2.94 | 11.01 | 3.04 | 12.18 | 3.16 |
| 2.5+2.5 | 16.0 | 3.96 | 1.73 | 4.77 | 1.82 | 5.58 | 1.91 | 6.39 | 2.00 | 7.36 | 2.10 | 8.00 | 2.17 | 8.81 | 2.26 |
| | 18.0 | 3.86 | 1.75 | 4.67 | 1.84 | 5.48 | 1.93 | 6.29 | 2.01 | 7.26 | 2.12 | 7.91 | 2.19 | 8.71 | 2.28 |
| | 20.0 | 3.76 | 1.77 | 4.57 | 1.86 | 5.38 | 1.95 | 6.19 | 2.03 | 7.16 | 2.14 | 7.81 | 2.21 | 8.62 | 2.30 |
| | 21.0 | 3.71 | 1.78 | 4.52 | 1.87 | 5.33 | 1.96 | 6.14 | 2.04 | 7.11 | 2.15 | 7.76 | 2.22 | 8.57 | 2.31 |
| | 22.0 | 3.67 | 1.79 | 4.47 | 1.88 | 5.28 | 1.97 | 6.09 | 2.05 | 7.06 | 2.16 | 7.71 | 2.23 | 8.52 | 2.32 |
| | 24.0 | 3.57 | 1.81 | 4.38 | 1.90 | 5.18 | 1.98 | 5.99 | 2.07 | 6.96 | 2.18 | 7.61 | 2.25 | 8.42 | 2.34 |

3D075104

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Топляная мощность (kW)
PI: Органометт vermogen (kW)
TC: Обшая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Oveereenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaueverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negra indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J. Класс 6,0; 7,1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitlere bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW smif; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW smif; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW smif; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS80E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.5+3.5 | 16.0 | 4.72 | 2.16 | 5.68 | 2.27 | 6.65 | 2.38 | 7.61 | 2.49 | 8.77 | 2.62 | 9.54 | 2.71 | 10.50 | 2.82 |
| | 18.0 | 4.60 | 2.18 | 5.57 | 2.29 | 6.53 | 2.40 | 7.49 | 2.51 | 8.65 | 2.65 | 9.42 | 2.73 | 10.38 | 2.84 |
| | 20.0 | 4.48 | 2.21 | 5.45 | 2.32 | 6.41 | 2.43 | 7.37 | 2.54 | 8.53 | 2.67 | 9.30 | 2.76 | 10.21 | 2.84 |
| | 21.0 | 4.43 | 2.22 | 5.39 | 2.33 | 6.35 | 2.44 | 7.32 | 2.55 | 8.47 | 2.68 | 9.24 | 2.77 | 9.92 | 2.71 |
| | 22.0 | 4.37 | 2.23 | 5.33 | 2.34 | 6.29 | 2.45 | 7.26 | 2.56 | 8.41 | 2.69 | 9.18 | 2.78 | 9.69 | 2.60 |
| | 24.0 | 4.25 | 2.26 | 5.21 | 2.37 | 6.18 | 2.48 | 7.14 | 2.59 | 8.29 | 2.72 | 9.04 | 2.79 | 9.04 | 2.37 |
| 2.5+4.2 | 16.0 | 4.72 | 2.16 | 5.68 | 2.27 | 6.65 | 2.38 | 7.61 | 2.49 | 8.77 | 2.62 | 9.54 | 2.71 | 10.50 | 2.82 |
| | 18.0 | 4.60 | 2.18 | 5.57 | 2.29 | 6.53 | 2.40 | 7.49 | 2.51 | 8.65 | 2.65 | 9.42 | 2.73 | 10.38 | 2.84 |
| | 20.0 | 4.48 | 2.21 | 5.45 | 2.32 | 6.41 | 2.43 | 7.37 | 2.54 | 8.53 | 2.67 | 9.30 | 2.76 | 10.21 | 2.84 |
| | 21.0 | 4.43 | 2.22 | 5.39 | 2.33 | 6.35 | 2.44 | 7.32 | 2.55 | 8.47 | 2.68 | 9.24 | 2.77 | 9.92 | 2.71 |
| | 22.0 | 4.37 | 2.23 | 5.33 | 2.34 | 6.29 | 2.45 | 7.26 | 2.56 | 8.41 | 2.69 | 9.18 | 2.78 | 9.69 | 2.60 |
| | 24.0 | 4.25 | 2.26 | 5.21 | 2.37 | 6.18 | 2.48 | 7.14 | 2.59 | 8.29 | 2.72 | 9.04 | 2.79 | 9.04 | 2.37 |
| 2.5+5.0 | 16.0 | 5.15 | 2.20 | 6.20 | 2.31 | 7.25 | 2.42 | 8.31 | 2.54 | 9.57 | 2.67 | 10.41 | 2.76 | 11.46 | 2.97 |
| | 18.0 | 5.02 | 2.23 | 6.07 | 2.34 | 7.13 | 2.45 | 8.18 | 2.56 | 9.44 | 2.70 | 10.28 | 2.79 | 11.33 | 2.90 |
| | 20.0 | 4.89 | 2.25 | 5.95 | 2.36 | 7.00 | 2.47 | 8.05 | 2.59 | 9.31 | 2.72 | 10.15 | 2.81 | 10.80 | 2.71 |
| | 21.0 | 4.83 | 2.26 | 5.88 | 2.37 | 6.93 | 2.49 | 7.98 | 2.60 | 9.25 | 2.73 | 10.09 | 2.82 | 10.49 | 2.59 |
| | 22.0 | 4.77 | 2.27 | 5.82 | 2.39 | 6.87 | 2.50 | 7.92 | 2.61 | 9.18 | 2.74 | 10.02 | 2.83 | 10.18 | 2.48 |
| | 24.0 | 4.64 | 2.30 | 5.69 | 2.41 | 6.74 | 2.52 | 7.79 | 2.63 | 9.05 | 2.77 | 9.86 | 2.66 | 9.56 | 2.27 |
| 2.5+6.0 | 16.0 | 5.59 | 2.38 | 6.73 | 2.50 | 7.87 | 2.62 | 9.01 | 2.74 | 10.38 | 2.89 | 11.29 | 2.98 | 12.43 | 3.10 |
| | 18.0 | 5.45 | 2.41 | 6.59 | 2.53 | 7.73 | 2.65 | 8.87 | 2.77 | 10.24 | 2.91 | 11.15 | 3.01 | 12.29 | 3.13 |
| | 20.0 | 5.31 | 2.43 | 6.45 | 2.55 | 7.59 | 2.67 | 8.73 | 2.79 | 10.10 | 2.94 | 11.01 | 3.04 | 12.15 | 3.16 |
| | 21.0 | 5.24 | 2.44 | 6.38 | 2.57 | 7.52 | 2.69 | 8.66 | 2.81 | 10.03 | 2.95 | 10.94 | 3.05 | 12.08 | 3.17 |
| | 22.0 | 5.17 | 2.46 | 6.31 | 2.58 | 7.45 | 2.70 | 8.59 | 2.82 | 9.96 | 2.97 | 10.87 | 3.06 | 12.01 | 3.18 |
| | 24.0 | 5.03 | 2.48 | 6.17 | 2.61 | 7.31 | 2.73 | 8.45 | 2.85 | 9.82 | 2.99 | 10.73 | 3.08 | 11.87 | 3.21 |
| 2.5+7.1 | 16.0 | 5.73 | 2.37 | 6.90 | 2.49 | 8.07 | 2.61 | 9.24 | 2.73 | 10.65 | 2.88 | 11.58 | 2.97 | 12.75 | 3.09 |
| | 18.0 | 5.59 | 2.40 | 6.76 | 2.52 | 7.93 | 2.64 | 9.10 | 2.76 | 10.50 | 2.90 | 11.44 | 3.00 | 12.61 | 3.12 |
| | 20.0 | 5.45 | 2.42 | 6.62 | 2.54 | 7.79 | 2.66 | 8.96 | 2.79 | 10.36 | 2.93 | 11.30 | 3.03 | 12.47 | 3.15 |
| | 21.0 | 5.38 | 2.44 | 6.55 | 2.56 | 7.71 | 2.68 | 8.88 | 2.80 | 10.29 | 2.94 | 11.22 | 3.04 | 12.39 | 3.16 |
| | 22.0 | 5.30 | 2.45 | 6.47 | 2.57 | 7.64 | 2.69 | 8.81 | 2.81 | 10.22 | 2.96 | 11.15 | 3.05 | 12.32 | 3.17 |
| | 24.0 | 5.16 | 2.48 | 6.33 | 2.60 | 7.50 | 2.72 | 8.67 | 2.84 | 10.07 | 2.98 | 11.01 | 3.08 | 12.18 | 3.20 |
| 3.5+3.5 | 16.0 | 5.08 | 2.46 | 6.12 | 2.58 | 7.15 | 2.71 | 8.19 | 2.83 | 9.43 | 2.99 | 10.26 | 3.09 | 11.30 | 3.21 |
| | 18.0 | 4.95 | 2.49 | 5.99 | 2.61 | 7.03 | 2.74 | 8.06 | 2.86 | 9.31 | 3.01 | 10.14 | 3.11 | 10.96 | 3.10 |
| | 20.0 | 4.83 | 2.51 | 5.86 | 2.64 | 6.90 | 2.76 | 7.94 | 2.89 | 9.18 | 3.04 | 10.01 | 3.14 | 10.37 | 2.85 |
| | 21.0 | 4.76 | 2.53 | 5.80 | 2.65 | 6.84 | 2.78 | 7.87 | 2.90 | 9.12 | 3.05 | 9.95 | 3.15 | 10.07 | 2.72 |
| | 22.0 | 4.70 | 2.54 | 5.74 | 2.67 | 6.77 | 2.79 | 7.81 | 2.92 | 9.05 | 3.07 | 9.78 | 3.09 | 9.78 | 2.60 |
| | 24.0 | 4.57 | 2.57 | 5.61 | 2.69 | 6.65 | 2.82 | 7.68 | 2.94 | 8.93 | 3.09 | 9.18 | 2.81 | 9.18 | 2.37 |

3D075105

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- O overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasiteiler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullar olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G. Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı, duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı, duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı, duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS80E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 3.5+4.2 | 16.0 | 5.09 | 2.46 | 6.12 | 2.58 | 7.15 | 2.71 | 8.19 | 2.83 | 9.43 | 2.99 | 10.26 | 3.09 | 11.30 | 3.21 |
| | 18.0 | 4.95 | 2.49 | 5.99 | 2.61 | 7.03 | 2.74 | 8.06 | 2.86 | 9.31 | 3.01 | 10.14 | 3.11 | 10.96 | 3.10 |
| | 20.0 | 4.83 | 2.51 | 5.86 | 2.64 | 6.90 | 2.76 | 7.94 | 2.89 | 9.18 | 3.04 | 10.01 | 3.14 | 10.87 | 2.85 |
| | 21.0 | 4.76 | 2.53 | 5.80 | 2.65 | 6.84 | 2.78 | 7.87 | 2.90 | 9.12 | 3.05 | 9.95 | 3.15 | 10.07 | 2.72 |
| | 22.0 | 4.70 | 2.54 | 5.74 | 2.67 | 6.77 | 2.79 | 7.81 | 2.92 | 9.05 | 3.07 | 9.78 | 3.09 | 9.78 | 2.60 |
| | 24.0 | 4.57 | 2.57 | 5.61 | 2.69 | 6.65 | 2.82 | 7.68 | 2.94 | 8.93 | 3.09 | 9.18 | 2.81 | 9.18 | 2.37 |
| 3.5+5.0 | 16.0 | 5.49 | 2.37 | 6.61 | 2.49 | 7.73 | 2.61 | 8.85 | 2.73 | 10.19 | 2.88 | 11.09 | 2.97 | 12.21 | 3.09 |
| | 18.0 | 5.35 | 2.40 | 6.47 | 2.52 | 7.59 | 2.64 | 8.71 | 2.76 | 10.06 | 2.90 | 10.95 | 3.00 | 11.58 | 2.85 |
| | 20.0 | 5.22 | 2.42 | 6.34 | 2.54 | 7.46 | 2.66 | 8.58 | 2.79 | 9.92 | 2.93 | 10.82 | 3.03 | 10.96 | 2.63 |
| | 21.0 | 5.15 | 2.44 | 6.27 | 2.56 | 7.39 | 2.68 | 8.51 | 2.80 | 9.85 | 2.94 | 10.64 | 2.98 | 10.64 | 2.52 |
| | 22.0 | 5.08 | 2.45 | 6.20 | 2.57 | 7.32 | 2.69 | 8.44 | 2.81 | 9.78 | 2.96 | 10.39 | 2.94 | 10.39 | 2.41 |
| | 24.0 | 4.94 | 2.48 | 6.06 | 2.60 | 7.18 | 2.72 | 8.30 | 2.84 | 9.65 | 2.98 | 9.70 | 2.59 | 9.70 | 2.21 |
| 3.5+6.0 | 16.0 | 5.72 | 2.35 | 6.89 | 2.47 | 8.06 | 2.59 | 9.22 | 2.70 | 10.63 | 2.85 | 11.56 | 2.94 | 12.73 | 3.06 |
| | 18.0 | 5.58 | 2.37 | 6.75 | 2.49 | 7.91 | 2.61 | 9.08 | 2.73 | 10.48 | 2.87 | 11.42 | 2.97 | 12.58 | 3.09 |
| | 20.0 | 5.44 | 2.40 | 6.60 | 2.52 | 7.77 | 2.64 | 8.94 | 2.76 | 10.34 | 2.90 | 11.27 | 3.00 | 12.44 | 3.11 |
| | 21.0 | 5.36 | 2.41 | 6.53 | 2.53 | 7.70 | 2.65 | 8.87 | 2.77 | 10.27 | 2.91 | 11.20 | 3.01 | 12.37 | 3.13 |
| | 22.0 | 5.29 | 2.42 | 6.46 | 2.54 | 7.63 | 2.66 | 8.80 | 2.78 | 10.20 | 2.93 | 11.13 | 3.02 | 12.30 | 3.14 |
| | 24.0 | 5.15 | 2.45 | 6.32 | 2.57 | 7.49 | 2.69 | 8.65 | 2.81 | 10.05 | 2.95 | 10.99 | 3.05 | 12.16 | 3.17 |
| 3.5+7.1 | 16.0 | 5.74 | 2.30 | 6.91 | 2.41 | 8.08 | 2.58 | 9.25 | 2.65 | 10.66 | 2.79 | 11.59 | 2.88 | 12.76 | 3.00 |
| | 18.0 | 5.60 | 2.32 | 6.77 | 2.44 | 7.94 | 2.56 | 9.11 | 2.67 | 10.51 | 2.81 | 11.45 | 2.91 | 12.62 | 3.02 |
| | 20.0 | 5.45 | 2.35 | 6.62 | 2.47 | 7.79 | 2.58 | 8.96 | 2.70 | 10.37 | 2.84 | 11.31 | 2.93 | 12.48 | 3.05 |
| | 21.0 | 5.38 | 2.36 | 6.55 | 2.48 | 7.72 | 2.60 | 8.89 | 2.71 | 10.30 | 2.85 | 11.24 | 2.95 | 12.41 | 3.06 |
| | 22.0 | 5.31 | 2.37 | 6.48 | 2.49 | 7.65 | 2.61 | 8.82 | 2.73 | 10.23 | 2.87 | 11.16 | 2.96 | 12.33 | 3.08 |
| | 24.0 | 5.17 | 2.40 | 6.34 | 2.52 | 7.51 | 2.63 | 8.68 | 2.75 | 10.08 | 2.89 | 11.02 | 2.98 | 12.19 | 3.10 |
| 4.2+4.2 | 16.0 | 5.53 | 2.35 | 6.66 | 2.47 | 7.78 | 2.59 | 8.91 | 2.71 | 10.27 | 2.86 | 11.17 | 2.95 | 11.55 | 2.70 |
| | 18.0 | 5.39 | 2.38 | 6.52 | 2.50 | 7.65 | 2.62 | 8.77 | 2.74 | 10.13 | 2.88 | 10.96 | 2.94 | 10.96 | 2.50 |
| | 20.0 | 5.25 | 2.41 | 6.38 | 2.53 | 7.51 | 2.65 | 8.64 | 2.77 | 9.99 | 2.91 | 10.37 | 2.71 | 10.37 | 2.31 |
| | 21.0 | 5.18 | 2.42 | 6.31 | 2.54 | 7.44 | 2.66 | 8.57 | 2.78 | 9.92 | 2.92 | 10.07 | 2.60 | 10.07 | 2.22 |
| | 22.0 | 5.11 | 2.43 | 6.24 | 2.55 | 7.37 | 2.67 | 8.50 | 2.79 | 9.78 | 2.89 | 9.78 | 2.49 | 9.78 | 2.13 |
| | 24.0 | 4.98 | 2.46 | 6.10 | 2.58 | 7.23 | 2.70 | 8.36 | 2.82 | 9.18 | 2.64 | 9.18 | 2.28 | 9.18 | 1.96 |
| 4.2+5.0 | 16.0 | 5.60 | 2.32 | 6.74 | 2.44 | 7.89 | 2.56 | 9.03 | 2.68 | 10.40 | 2.82 | 11.31 | 2.91 | 12.21 | 2.90 |
| | 18.0 | 5.46 | 2.35 | 6.60 | 2.47 | 7.75 | 2.58 | 8.89 | 2.70 | 10.26 | 2.84 | 11.17 | 2.94 | 11.58 | 2.69 |
| | 20.0 | 5.32 | 2.37 | 6.46 | 2.49 | 7.61 | 2.61 | 8.75 | 2.73 | 10.12 | 2.87 | 10.96 | 2.92 | 10.96 | 2.48 |
| | 21.0 | 5.25 | 2.39 | 6.39 | 2.50 | 7.54 | 2.62 | 8.68 | 2.74 | 10.05 | 2.88 | 10.64 | 2.80 | 10.64 | 2.38 |
| | 22.0 | 5.18 | 2.40 | 6.32 | 2.52 | 7.47 | 2.64 | 8.61 | 2.75 | 9.99 | 2.90 | 10.33 | 2.68 | 10.33 | 2.28 |
| | 24.0 | 5.04 | 2.43 | 6.18 | 2.54 | 7.33 | 2.66 | 8.47 | 2.78 | 9.70 | 2.84 | 9.70 | 2.44 | 9.70 | 2.09 |

3D075105

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.

- Corresponding refrigerant piping length: 5m

- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:

- Entsprechende Kältemittellänge: 5m

- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:

- Αντιστοίχη μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m

- Υψομετρική διαφορά: 0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.

- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m

- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.

- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m

- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.

- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m

- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.

- O overeenstemmende leidinglengte koelstof: 5m

- Niveaueverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.

- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m

- Разность уровней: 0m

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır

- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m

- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.

Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.

Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.

La linea en negra indica las condiciones estándar.

La ligne en gras indique un état standard.

La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.

Жирная линия указывает стандартное условие.

Kalin çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.

Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.

Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.

El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.

La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.

Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.

Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.

Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J. Класс 6,0; 7,1кВт настенный блок серии G.

Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW smif; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW smif; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW smif; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS80E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 4.2+6.0 | 16.0 | 5.73 | 2.30 | 6.90 | 2.41 | 8.06 | 2.53 | 9.23 | 2.65 | 10.64 | 2.79 | 11.57 | 2.88 | 12.74 | 3.00 |
| | 18.0 | 5.58 | 2.32 | 6.75 | 2.44 | 7.92 | 2.56 | 9.09 | 2.67 | 10.49 | 2.81 | 11.43 | 2.91 | 12.60 | 3.02 |
| | 20.0 | 5.44 | 2.35 | 6.61 | 2.47 | 7.78 | 2.58 | 8.95 | 2.70 | 10.35 | 2.84 | 11.28 | 2.93 | 12.45 | 3.05 |
| | 21.0 | 5.37 | 2.36 | 6.54 | 2.48 | 7.71 | 2.60 | 8.88 | 2.71 | 10.28 | 2.85 | 11.21 | 2.95 | 12.38 | 3.06 |
| | 22.0 | 5.30 | 2.37 | 6.47 | 2.49 | 7.64 | 2.61 | 8.80 | 2.73 | 10.21 | 2.87 | 11.14 | 2.96 | 12.31 | 3.08 |
| | 24.0 | 5.16 | 2.40 | 6.32 | 2.52 | 7.49 | 2.63 | 8.66 | 2.75 | 10.06 | 2.89 | 11.00 | 2.98 | 12.17 | 3.10 |
| 4.2+7.1 | 16.0 | 5.74 | 2.29 | 6.92 | 2.41 | 8.09 | 2.52 | 9.26 | 2.64 | 10.67 | 2.78 | 11.60 | 2.87 | 12.78 | 2.99 |
| | 18.0 | 5.60 | 2.32 | 6.77 | 2.43 | 7.94 | 2.55 | 9.12 | 2.66 | 10.52 | 2.80 | 11.46 | 2.90 | 12.63 | 3.01 |
| | 20.0 | 5.46 | 2.34 | 6.63 | 2.46 | 7.80 | 2.57 | 8.97 | 2.69 | 10.38 | 2.83 | 11.32 | 2.92 | 12.49 | 3.04 |
| | 21.0 | 5.39 | 2.35 | 6.56 | 2.47 | 7.73 | 2.59 | 8.90 | 2.70 | 10.31 | 2.84 | 11.25 | 2.94 | 12.42 | 3.05 |
| | 22.0 | 5.31 | 2.37 | 6.49 | 2.48 | 7.66 | 2.60 | 8.83 | 2.72 | 10.24 | 2.86 | 11.17 | 2.95 | 12.35 | 3.07 |
| | 24.0 | 5.17 | 2.39 | 6.34 | 2.51 | 7.51 | 2.62 | 8.69 | 2.74 | 10.09 | 2.88 | 11.03 | 2.97 | 12.20 | 3.09 |
| 5.0+5.0 | 16.0 | 5.67 | 2.29 | 6.82 | 2.41 | 7.98 | 2.52 | 9.14 | 2.64 | 10.52 | 2.78 | 11.45 | 2.87 | 12.60 | 2.99 |
| | 18.0 | 5.53 | 2.32 | 6.68 | 2.43 | 7.84 | 2.55 | 8.99 | 2.66 | 10.38 | 2.80 | 11.31 | 2.90 | 12.20 | 2.88 |
| | 20.0 | 5.38 | 2.34 | 6.54 | 2.46 | 7.70 | 2.57 | 8.85 | 2.69 | 10.24 | 2.83 | 11.17 | 2.92 | 11.54 | 2.85 |
| | 21.0 | 5.31 | 2.35 | 6.47 | 2.47 | 7.63 | 2.59 | 8.78 | 2.70 | 10.17 | 2.84 | 11.09 | 2.94 | 11.21 | 2.84 |
| | 22.0 | 5.24 | 2.37 | 6.40 | 2.48 | 7.56 | 2.60 | 8.71 | 2.72 | 10.10 | 2.86 | 10.88 | 2.87 | 10.88 | 2.83 |
| | 24.0 | 5.10 | 2.39 | 6.26 | 2.51 | 7.41 | 2.62 | 8.57 | 2.74 | 9.96 | 2.88 | 10.23 | 2.81 | 10.23 | 2.83 |
| 5.0+6.0 | 16.0 | 5.79 | 2.27 | 6.98 | 2.38 | 8.16 | 2.50 | 9.34 | 2.61 | 10.76 | 2.75 | 11.70 | 2.84 | 12.89 | 2.96 |
| | 18.0 | 5.65 | 2.29 | 6.83 | 2.41 | 8.01 | 2.52 | 9.20 | 2.64 | 10.61 | 2.77 | 11.56 | 2.87 | 12.74 | 2.98 |
| | 20.0 | 5.50 | 2.32 | 6.69 | 2.43 | 7.87 | 2.55 | 9.05 | 2.66 | 10.47 | 2.80 | 11.42 | 2.89 | 12.60 | 3.01 |
| | 21.0 | 5.43 | 2.33 | 6.61 | 2.44 | 7.80 | 2.56 | 8.98 | 2.67 | 10.40 | 2.81 | 11.34 | 2.90 | 12.53 | 3.02 |
| | 22.0 | 5.36 | 2.34 | 6.54 | 2.46 | 7.72 | 2.57 | 8.91 | 2.69 | 10.33 | 2.83 | 11.27 | 2.92 | 12.45 | 3.03 |
| | 24.0 | 5.22 | 2.37 | 6.40 | 2.48 | 7.58 | 2.60 | 8.76 | 2.71 | 10.18 | 2.85 | 11.13 | 2.94 | 12.31 | 3.06 |
| 5.0+7.1 | 16.0 | 5.81 | 2.26 | 7.00 | 2.37 | 8.18 | 2.49 | 9.37 | 2.60 | 10.79 | 2.74 | 11.74 | 2.83 | 12.92 | 2.95 |
| | 18.0 | 5.67 | 2.28 | 6.85 | 2.40 | 8.04 | 2.51 | 9.22 | 2.63 | 10.64 | 2.76 | 11.59 | 2.86 | 12.78 | 2.97 |
| | 20.0 | 5.52 | 2.31 | 6.71 | 2.42 | 7.89 | 2.54 | 9.08 | 2.65 | 10.50 | 2.79 | 11.45 | 2.88 | 12.63 | 3.00 |
| | 21.0 | 5.45 | 2.32 | 6.63 | 2.43 | 7.82 | 2.55 | 9.00 | 2.66 | 10.43 | 2.80 | 11.38 | 2.89 | 12.56 | 3.01 |
| | 22.0 | 5.38 | 2.33 | 6.56 | 2.45 | 7.75 | 2.56 | 8.93 | 2.68 | 10.36 | 2.82 | 11.30 | 2.91 | 12.49 | 3.02 |
| | 24.0 | 5.23 | 2.36 | 6.42 | 2.47 | 7.60 | 2.59 | 8.79 | 2.70 | 10.21 | 2.84 | 11.16 | 2.93 | 12.34 | 3.05 |
| 6.0+6.0 | 16.0 | 5.92 | 2.24 | 7.13 | 2.36 | 8.34 | 2.47 | 9.55 | 2.58 | 11.00 | 2.72 | 11.96 | 2.81 | 13.17 | 2.93 |
| | 18.0 | 5.77 | 2.27 | 6.98 | 2.38 | 8.19 | 2.49 | 9.40 | 2.61 | 10.85 | 2.75 | 11.81 | 2.84 | 13.02 | 2.95 |
| | 20.0 | 5.63 | 2.29 | 6.83 | 2.40 | 8.04 | 2.52 | 9.25 | 2.63 | 10.70 | 2.77 | 11.67 | 2.86 | 12.87 | 2.98 |
| | 21.0 | 5.55 | 2.30 | 6.76 | 2.42 | 7.97 | 2.53 | 9.18 | 2.65 | 10.63 | 2.78 | 11.59 | 2.87 | 12.80 | 2.99 |
| | 22.0 | 5.48 | 2.32 | 6.69 | 2.43 | 7.89 | 2.54 | 9.10 | 2.66 | 10.55 | 2.79 | 11.52 | 2.89 | 12.73 | 3.00 |
| | 24.0 | 5.33 | 2.34 | 6.54 | 2.45 | 7.75 | 2.57 | 8.95 | 2.68 | 10.40 | 2.82 | 11.37 | 2.91 | 12.58 | 3.03 |

3D075106

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasiteiler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negra indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullar olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G. Yüksekdeki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı, duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı, duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı, duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS80E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 6.0+7.1 | 16.0 | 5.94 | 2.23 | 7.15 | 2.35 | 8.36 | 2.46 | 9.57 | 2.57 | 11.03 | 2.71 | 12.00 | 2.80 | 13.21 | 2.91 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.26 | 7.00 | 2.37 | 8.21 | 2.49 | 9.42 | 2.60 | 10.88 | 2.74 | 11.85 | 2.83 | 13.06 | 2.94 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.28 | 6.85 | 2.40 | 8.06 | 2.51 | 9.28 | 2.62 | 10.73 | 2.76 | 11.70 | 2.85 | 12.91 | 2.96 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.30 | 6.78 | 2.41 | 7.99 | 2.52 | 9.20 | 2.64 | 10.66 | 2.77 | 11.63 | 2.86 | 12.84 | 2.98 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.31 | 6.70 | 2.42 | 7.92 | 2.53 | 9.13 | 2.65 | 10.58 | 2.78 | 11.55 | 2.88 | 12.76 | 2.99 |
| | 24.0 | 5.34 | 2.33 | 6.56 | 2.45 | 7.77 | 2.56 | 8.98 | 2.67 | 10.43 | 2.81 | 11.40 | 2.90 | 12.61 | 3.01 |
| 7.1+7.1 | 16.0 | 5.96 | 2.18 | 7.18 | 2.30 | 8.39 | 2.41 | 9.61 | 2.52 | 11.07 | 2.65 | 12.04 | 2.74 | 13.26 | 2.85 |
| | 18.0 | 5.81 | 2.21 | 7.03 | 2.32 | 8.24 | 2.43 | 9.46 | 2.54 | 10.92 | 2.68 | 11.89 | 2.76 | 13.11 | 2.88 |
| | 20.0 | 5.66 | 2.23 | 6.88 | 2.34 | 8.09 | 2.46 | 9.31 | 2.57 | 10.77 | 2.70 | 11.74 | 2.79 | 12.96 | 2.90 |
| | 21.0 | 5.59 | 2.25 | 6.80 | 2.36 | 8.02 | 2.47 | 9.24 | 2.58 | 10.70 | 2.71 | 11.67 | 2.80 | 12.88 | 2.91 |
| | 22.0 | 5.51 | 2.26 | 6.73 | 2.37 | 7.95 | 2.48 | 9.16 | 2.59 | 10.62 | 2.72 | 11.59 | 2.81 | 12.81 | 2.92 |
| | 24.0 | 5.36 | 2.28 | 6.58 | 2.39 | 7.80 | 2.50 | 9.01 | 2.62 | 10.47 | 2.75 | 11.45 | 2.84 | 12.66 | 2.95 |
| 1.5+1.5+1.5 | 16.0 | 4.00 | 1.38 | 4.81 | 1.45 | 5.63 | 1.52 | 6.44 | 1.59 | 7.42 | 1.68 | 8.07 | 1.74 | 8.89 | 1.81 |
| | 18.0 | 3.90 | 1.40 | 4.71 | 1.47 | 5.53 | 1.54 | 6.34 | 1.61 | 7.32 | 1.69 | 7.97 | 1.75 | 8.79 | 1.82 |
| | 20.0 | 3.80 | 1.41 | 4.61 | 1.48 | 5.43 | 1.56 | 6.24 | 1.63 | 7.22 | 1.71 | 7.87 | 1.77 | 8.69 | 1.84 |
| | 21.0 | 3.75 | 1.42 | 4.56 | 1.49 | 5.38 | 1.56 | 6.19 | 1.63 | 7.17 | 1.72 | 7.82 | 1.77 | 8.64 | 1.84 |
| | 22.0 | 3.70 | 1.43 | 4.51 | 1.50 | 5.33 | 1.57 | 6.14 | 1.64 | 7.12 | 1.73 | 7.77 | 1.78 | 8.59 | 1.85 |
| | 24.0 | 3.60 | 1.45 | 4.41 | 1.52 | 5.23 | 1.59 | 6.04 | 1.66 | 7.02 | 1.74 | 7.67 | 1.80 | 8.49 | 1.87 |
| 1.5+1.5+2.0 | 16.0 | 4.00 | 1.38 | 4.81 | 1.45 | 5.63 | 1.52 | 6.44 | 1.59 | 7.42 | 1.68 | 8.07 | 1.74 | 8.89 | 1.81 |
| | 18.0 | 3.90 | 1.40 | 4.71 | 1.47 | 5.53 | 1.54 | 6.34 | 1.61 | 7.32 | 1.69 | 7.97 | 1.75 | 8.79 | 1.82 |
| | 20.0 | 3.80 | 1.41 | 4.61 | 1.48 | 5.43 | 1.56 | 6.24 | 1.63 | 7.22 | 1.71 | 7.87 | 1.77 | 8.69 | 1.84 |
| | 21.0 | 3.75 | 1.42 | 4.56 | 1.49 | 5.38 | 1.56 | 6.19 | 1.63 | 7.17 | 1.72 | 7.82 | 1.77 | 8.64 | 1.84 |
| | 22.0 | 3.70 | 1.43 | 4.51 | 1.50 | 5.33 | 1.57 | 6.14 | 1.64 | 7.12 | 1.73 | 7.77 | 1.78 | 8.59 | 1.85 |
| | 24.0 | 3.60 | 1.45 | 4.41 | 1.52 | 5.23 | 1.59 | 6.04 | 1.66 | 7.02 | 1.74 | 7.67 | 1.80 | 8.49 | 1.87 |
| 1.5+1.5+2.5 | 16.0 | 4.03 | 1.38 | 4.86 | 1.45 | 5.68 | 1.52 | 6.50 | 1.59 | 7.49 | 1.68 | 8.15 | 1.74 | 8.97 | 1.81 |
| | 18.0 | 3.93 | 1.40 | 4.76 | 1.47 | 5.58 | 1.54 | 6.40 | 1.61 | 7.39 | 1.69 | 8.05 | 1.75 | 8.87 | 1.82 |
| | 20.0 | 3.83 | 1.41 | 4.66 | 1.48 | 5.48 | 1.56 | 6.30 | 1.63 | 7.29 | 1.71 | 7.95 | 1.77 | 8.77 | 1.84 |
| | 21.0 | 3.78 | 1.42 | 4.61 | 1.49 | 5.43 | 1.56 | 6.25 | 1.63 | 7.24 | 1.72 | 7.90 | 1.77 | 8.72 | 1.84 |
| | 22.0 | 3.73 | 1.43 | 4.56 | 1.50 | 5.38 | 1.57 | 6.20 | 1.64 | 7.19 | 1.73 | 7.85 | 1.78 | 8.67 | 1.85 |
| | 24.0 | 3.63 | 1.45 | 4.45 | 1.52 | 5.28 | 1.59 | 6.10 | 1.66 | 7.09 | 1.74 | 7.75 | 1.80 | 8.57 | 1.87 |
| 1.5+1.5+3.5 | 16.0 | 5.00 | 1.86 | 6.02 | 1.96 | 7.04 | 2.05 | 8.06 | 2.14 | 9.28 | 2.26 | 10.10 | 2.33 | 11.11 | 2.43 |
| | 18.0 | 4.87 | 1.88 | 5.89 | 1.98 | 6.91 | 2.07 | 7.93 | 2.17 | 9.15 | 2.28 | 9.97 | 2.36 | 10.99 | 2.45 |
| | 20.0 | 4.75 | 1.90 | 5.77 | 2.00 | 6.79 | 2.09 | 7.81 | 2.19 | 9.03 | 2.30 | 9.85 | 2.38 | 10.87 | 2.47 |
| | 21.0 | 4.69 | 1.91 | 5.70 | 2.01 | 6.72 | 2.10 | 7.74 | 2.20 | 8.97 | 2.31 | 9.78 | 2.39 | 10.80 | 2.48 |
| | 22.0 | 4.62 | 1.92 | 5.64 | 2.02 | 6.66 | 2.11 | 7.68 | 2.21 | 8.91 | 2.32 | 9.72 | 2.40 | 10.74 | 2.49 |
| | 24.0 | 4.50 | 1.94 | 5.52 | 2.04 | 6.54 | 2.13 | 7.56 | 2.23 | 8.78 | 2.34 | 9.60 | 2.42 | 10.62 | 2.51 |

3D075106

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Oveereenstemmende leidinglengte koelstof: 5m
- Niveaueverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J. Класс 6,0; 7,1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitlere bağlantı içinidir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW smifir, duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW smifir, duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW smifir, duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS80E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+1.5+4.2 | 16.0 | 5.00 | 1.95 | 6.02 | 1.95 | 7.04 | 2.04 | 8.06 | 2.14 | 9.28 | 2.25 | 10.10 | 2.32 | 11.11 | 2.42 |
| | 18.0 | 4.87 | 1.87 | 5.89 | 1.97 | 6.91 | 2.06 | 7.93 | 2.16 | 9.15 | 2.27 | 9.97 | 2.34 | 10.99 | 2.44 |
| | 20.0 | 4.75 | 1.89 | 5.77 | 1.99 | 6.79 | 2.08 | 7.81 | 2.18 | 9.03 | 2.29 | 9.85 | 2.37 | 10.87 | 2.46 |
| | 21.0 | 4.69 | 1.90 | 5.70 | 2.00 | 6.72 | 2.09 | 7.74 | 2.19 | 8.97 | 2.30 | 9.78 | 2.38 | 10.80 | 2.47 |
| | 22.0 | 4.62 | 1.91 | 5.64 | 2.01 | 6.66 | 2.10 | 7.68 | 2.20 | 8.91 | 2.31 | 9.72 | 2.39 | 10.74 | 2.48 |
| | 24.0 | 4.50 | 1.94 | 5.52 | 2.03 | 6.54 | 2.12 | 7.56 | 2.22 | 8.78 | 2.33 | 9.60 | 2.41 | 10.62 | 2.50 |
| 1.5+1.5+5.0 | 16.0 | 5.33 | 2.05 | 6.66 | 2.16 | 7.78 | 2.26 | 8.91 | 2.37 | 10.27 | 2.49 | 11.17 | 2.58 | 12.30 | 2.68 |
| | 18.0 | 5.39 | 2.08 | 6.52 | 2.18 | 7.65 | 2.29 | 8.77 | 2.39 | 10.13 | 2.52 | 11.03 | 2.60 | 12.16 | 2.71 |
| | 20.0 | 5.25 | 2.10 | 6.38 | 2.21 | 7.51 | 2.31 | 8.64 | 2.41 | 9.99 | 2.54 | 10.89 | 2.62 | 12.02 | 2.73 |
| | 21.0 | 5.18 | 2.11 | 6.31 | 2.22 | 7.44 | 2.32 | 8.57 | 2.43 | 9.92 | 2.55 | 10.82 | 2.64 | 11.95 | 2.74 |
| | 22.0 | 5.11 | 2.12 | 6.24 | 2.23 | 7.37 | 2.33 | 8.50 | 2.44 | 9.85 | 2.56 | 10.75 | 2.65 | 11.88 | 2.75 |
| | 24.0 | 4.98 | 2.15 | 6.10 | 2.25 | 7.23 | 2.36 | 8.36 | 2.46 | 9.71 | 2.59 | 10.62 | 2.67 | 11.74 | 2.77 |
| 1.5+1.5+6.0 | 16.0 | 5.93 | 2.20 | 7.14 | 2.31 | 8.95 | 2.42 | 9.55 | 2.54 | 11.01 | 2.67 | 11.97 | 2.76 | 13.18 | 2.87 |
| | 18.0 | 5.78 | 2.23 | 6.99 | 2.34 | 8.20 | 2.45 | 9.41 | 2.56 | 10.86 | 2.70 | 11.83 | 2.79 | 13.03 | 2.90 |
| | 20.0 | 5.63 | 2.25 | 6.84 | 2.36 | 8.05 | 2.47 | 9.26 | 2.59 | 10.71 | 2.72 | 11.68 | 2.81 | 12.89 | 2.92 |
| | 21.0 | 5.56 | 2.26 | 6.77 | 2.37 | 7.98 | 2.49 | 9.18 | 2.60 | 10.64 | 2.73 | 11.60 | 2.82 | 12.81 | 2.93 |
| | 22.0 | 5.48 | 2.27 | 6.69 | 2.39 | 7.90 | 2.50 | 9.11 | 2.61 | 10.56 | 2.74 | 11.53 | 2.83 | 12.74 | 2.95 |
| | 24.0 | 5.33 | 2.30 | 6.54 | 2.41 | 7.75 | 2.52 | 8.96 | 2.63 | 10.41 | 2.77 | 11.38 | 2.86 | 12.59 | 2.97 |
| 1.5+1.5+7.1 | 16.0 | 5.94 | 2.19 | 7.16 | 2.30 | 8.97 | 2.42 | 9.58 | 2.53 | 11.04 | 2.66 | 12.01 | 2.75 | 13.22 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.22 | 7.01 | 2.33 | 8.22 | 2.44 | 9.43 | 2.55 | 10.89 | 2.69 | 11.86 | 2.77 | 13.07 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.24 | 6.86 | 2.35 | 8.07 | 2.46 | 9.28 | 2.58 | 10.74 | 2.71 | 11.71 | 2.80 | 12.92 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.25 | 6.79 | 2.37 | 8.00 | 2.48 | 9.21 | 2.59 | 10.67 | 2.72 | 11.64 | 2.81 | 12.85 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.27 | 6.71 | 2.38 | 7.92 | 2.49 | 9.14 | 2.60 | 10.59 | 2.73 | 11.56 | 2.82 | 12.77 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.29 | 6.56 | 2.40 | 7.78 | 2.51 | 8.99 | 2.62 | 10.44 | 2.76 | 11.41 | 2.85 | 12.63 | 2.96 |
| 1.5+2.0+2.0 | 16.0 | 4.00 | 1.38 | 4.81 | 1.45 | 5.63 | 1.52 | 6.44 | 1.59 | 7.42 | 1.68 | 8.07 | 1.74 | 8.89 | 1.81 |
| | 18.0 | 3.90 | 1.40 | 4.71 | 1.47 | 5.53 | 1.54 | 6.34 | 1.61 | 7.32 | 1.69 | 7.97 | 1.75 | 8.79 | 1.82 |
| | 20.0 | 3.80 | 1.41 | 4.61 | 1.48 | 5.43 | 1.56 | 6.24 | 1.63 | 7.22 | 1.71 | 7.87 | 1.77 | 8.69 | 1.84 |
| | 21.0 | 3.75 | 1.42 | 4.56 | 1.49 | 5.38 | 1.56 | 6.19 | 1.63 | 7.17 | 1.72 | 7.82 | 1.77 | 8.64 | 1.84 |
| | 22.0 | 3.70 | 1.43 | 4.51 | 1.50 | 5.33 | 1.57 | 6.14 | 1.64 | 7.12 | 1.73 | 7.77 | 1.78 | 8.59 | 1.85 |
| | 24.0 | 3.60 | 1.45 | 4.41 | 1.52 | 5.23 | 1.59 | 6.04 | 1.66 | 7.02 | 1.74 | 7.67 | 1.80 | 8.49 | 1.87 |
| 1.5+2.0+2.5 | 16.0 | 4.65 | 1.72 | 5.60 | 1.80 | 6.55 | 1.89 | 7.50 | 1.98 | 8.64 | 2.08 | 9.40 | 2.15 | 10.95 | 2.24 |
| | 18.0 | 4.54 | 1.73 | 5.49 | 1.82 | 6.44 | 1.91 | 7.39 | 2.00 | 8.53 | 2.10 | 9.29 | 2.17 | 10.24 | 2.26 |
| | 20.0 | 4.42 | 1.75 | 5.37 | 1.84 | 6.32 | 1.93 | 7.27 | 2.02 | 8.41 | 2.12 | 9.17 | 2.19 | 10.12 | 2.28 |
| | 21.0 | 4.36 | 1.76 | 5.31 | 1.85 | 6.26 | 1.94 | 7.21 | 2.02 | 8.35 | 2.13 | 9.11 | 2.20 | 10.06 | 2.29 |
| | 22.0 | 4.31 | 1.77 | 5.26 | 1.86 | 6.20 | 1.95 | 7.15 | 2.03 | 8.29 | 2.14 | 9.05 | 2.21 | 10.00 | 2.30 |
| | 24.0 | 4.19 | 1.79 | 5.14 | 1.88 | 6.09 | 1.97 | 7.04 | 2.05 | 8.18 | 2.16 | 8.94 | 2.23 | 9.89 | 2.32 |

3D075107

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasiteiler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line **□** is indicated the standard condition.
Die dicke Linie **□** kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή **□** υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negra **□** indica las condiciones estándar.
La ligne en gras **□** indique un état standard.
La linea in grassetto **□** indica la condizione standard.

De vette lijn **□** duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия **□** указывает стандартное условие.
Kalın çizgi **□** standart koşullar olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επιτοίχιο σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επιτοίχιο σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επιτοίχιο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yüksekdeki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS80E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+2.0+3.5 | 16.0 | 5.00 | 1.86 | 6.02 | 1.96 | 7.04 | 2.05 | 8.06 | 2.14 | 9.28 | 2.26 | 10.10 | 2.33 | 11.11 | 2.43 |
| | 18.0 | 4.87 | 1.88 | 5.89 | 1.98 | 6.91 | 2.07 | 7.93 | 2.17 | 9.15 | 2.28 | 9.97 | 2.36 | 10.99 | 2.45 |
| | 20.0 | 4.75 | 1.90 | 5.77 | 2.00 | 6.79 | 2.09 | 7.81 | 2.19 | 9.03 | 2.30 | 9.85 | 2.38 | 10.87 | 2.47 |
| | 21.0 | 4.69 | 1.91 | 5.70 | 2.01 | 6.72 | 2.10 | 7.74 | 2.20 | 8.97 | 2.31 | 9.78 | 2.39 | 10.80 | 2.48 |
| | 22.0 | 4.62 | 1.92 | 5.64 | 2.02 | 6.66 | 2.11 | 7.68 | 2.21 | 8.91 | 2.32 | 9.72 | 2.40 | 10.74 | 2.49 |
| | 24.0 | 4.50 | 1.94 | 5.52 | 2.04 | 6.54 | 2.13 | 7.56 | 2.23 | 8.78 | 2.34 | 9.60 | 2.42 | 10.62 | 2.51 |
| 1.5+2.0+4.2 | 16.0 | 5.36 | 2.09 | 6.46 | 2.19 | 7.55 | 2.30 | 8.64 | 2.41 | 9.96 | 2.53 | 10.83 | 2.62 | 11.93 | 2.72 |
| | 18.0 | 5.23 | 2.11 | 6.32 | 2.22 | 7.42 | 2.32 | 8.51 | 2.43 | 9.82 | 2.56 | 10.70 | 2.64 | 11.79 | 2.75 |
| | 20.0 | 5.09 | 2.13 | 6.19 | 2.24 | 7.28 | 2.35 | 8.38 | 2.45 | 9.69 | 2.58 | 10.57 | 2.66 | 11.66 | 2.77 |
| | 21.0 | 5.03 | 2.15 | 6.12 | 2.25 | 7.22 | 2.36 | 8.31 | 2.46 | 9.62 | 2.59 | 10.50 | 2.68 | 11.59 | 2.78 |
| | 22.0 | 4.96 | 2.16 | 6.05 | 2.26 | 7.15 | 2.37 | 8.24 | 2.48 | 9.56 | 2.60 | 10.43 | 2.69 | 11.53 | 2.79 |
| | 24.0 | 4.83 | 2.18 | 5.92 | 2.29 | 7.02 | 2.39 | 8.11 | 2.50 | 9.42 | 2.63 | 10.30 | 2.71 | 11.39 | 2.82 |
| 1.5+2.0+5.0 | 16.0 | 5.53 | 2.05 | 6.66 | 2.16 | 7.78 | 2.26 | 8.91 | 2.37 | 10.27 | 2.49 | 11.17 | 2.58 | 12.30 | 2.68 |
| | 18.0 | 5.39 | 2.08 | 6.52 | 2.18 | 7.65 | 2.29 | 8.77 | 2.39 | 10.13 | 2.52 | 11.03 | 2.60 | 12.16 | 2.71 |
| | 20.0 | 5.25 | 2.10 | 6.38 | 2.21 | 7.51 | 2.31 | 8.64 | 2.41 | 9.99 | 2.54 | 10.89 | 2.62 | 12.02 | 2.73 |
| | 21.0 | 5.18 | 2.11 | 6.31 | 2.22 | 7.44 | 2.32 | 8.57 | 2.43 | 9.92 | 2.55 | 10.82 | 2.64 | 11.95 | 2.74 |
| | 22.0 | 5.11 | 2.12 | 6.24 | 2.23 | 7.37 | 2.33 | 8.50 | 2.44 | 9.85 | 2.56 | 10.75 | 2.65 | 11.88 | 2.75 |
| | 24.0 | 4.98 | 2.15 | 6.10 | 2.25 | 7.23 | 2.36 | 8.38 | 2.46 | 9.71 | 2.59 | 10.62 | 2.67 | 11.74 | 2.77 |
| 1.5+2.0+6.0 | 16.0 | 5.93 | 2.20 | 7.14 | 2.31 | 8.35 | 2.42 | 9.55 | 2.54 | 11.01 | 2.67 | 11.97 | 2.76 | 13.18 | 2.87 |
| | 18.0 | 5.78 | 2.23 | 6.99 | 2.34 | 8.20 | 2.45 | 9.41 | 2.56 | 10.86 | 2.70 | 11.83 | 2.79 | 13.03 | 2.90 |
| | 20.0 | 5.63 | 2.25 | 6.84 | 2.36 | 8.05 | 2.47 | 9.26 | 2.59 | 10.71 | 2.72 | 11.68 | 2.81 | 12.89 | 2.92 |
| | 21.0 | 5.56 | 2.26 | 6.77 | 2.37 | 7.98 | 2.49 | 9.18 | 2.60 | 10.64 | 2.73 | 11.60 | 2.82 | 12.81 | 2.93 |
| | 22.0 | 5.48 | 2.27 | 6.69 | 2.39 | 7.90 | 2.50 | 9.11 | 2.61 | 10.56 | 2.74 | 11.53 | 2.83 | 12.74 | 2.95 |
| | 24.0 | 5.33 | 2.30 | 6.54 | 2.41 | 7.75 | 2.52 | 8.96 | 2.63 | 10.41 | 2.77 | 11.38 | 2.86 | 12.59 | 2.97 |
| 1.5+2.0+7.1 | 16.0 | 5.94 | 2.19 | 7.16 | 2.30 | 8.37 | 2.42 | 9.58 | 2.53 | 11.04 | 2.66 | 12.01 | 2.75 | 13.22 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.22 | 7.01 | 2.33 | 8.22 | 2.44 | 9.43 | 2.55 | 10.89 | 2.69 | 11.86 | 2.77 | 13.07 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.24 | 6.86 | 2.35 | 8.07 | 2.46 | 9.28 | 2.58 | 10.74 | 2.71 | 11.71 | 2.80 | 12.92 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.25 | 6.79 | 2.37 | 8.00 | 2.48 | 9.21 | 2.59 | 10.67 | 2.72 | 11.64 | 2.81 | 12.85 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.27 | 6.71 | 2.38 | 7.92 | 2.49 | 9.14 | 2.60 | 10.59 | 2.73 | 11.56 | 2.82 | 12.77 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.29 | 6.56 | 2.40 | 7.78 | 2.51 | 8.99 | 2.62 | 10.44 | 2.76 | 11.41 | 2.85 | 12.63 | 2.96 |
| 1.5+2.5+2.5 | 16.0 | 4.94 | 1.86 | 5.95 | 1.96 | 6.96 | 2.05 | 7.97 | 2.14 | 9.19 | 2.26 | 9.98 | 2.33 | 10.99 | 2.43 |
| | 18.0 | 4.82 | 1.88 | 5.83 | 1.98 | 6.83 | 2.07 | 7.84 | 2.17 | 9.05 | 2.28 | 9.86 | 2.36 | 10.87 | 2.45 |
| | 20.0 | 4.69 | 1.90 | 5.70 | 2.00 | 6.71 | 2.09 | 7.72 | 2.19 | 8.93 | 2.30 | 9.74 | 2.38 | 10.75 | 2.47 |
| | 21.0 | 4.63 | 1.91 | 5.64 | 2.01 | 6.65 | 2.10 | 7.66 | 2.20 | 8.87 | 2.31 | 9.68 | 2.39 | 10.68 | 2.48 |
| | 22.0 | 4.57 | 1.92 | 5.58 | 2.02 | 6.59 | 2.11 | 7.60 | 2.21 | 8.81 | 2.32 | 9.61 | 2.40 | 10.62 | 2.49 |
| | 24.0 | 4.45 | 1.94 | 5.46 | 2.04 | 6.47 | 2.13 | 7.47 | 2.23 | 8.68 | 2.34 | 9.49 | 2.42 | 10.50 | 2.51 |

3D075107

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capacitat (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelstof: 5m
- Niveaunderscheid: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negra indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J. Класс 6,0; 7,1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitlere bağlantı içinidir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW smif; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW smif; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW smif; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS80E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+2.5+3.5 | 16.0 | 5.36 | 2.09 | 6.45 | 2.19 | 7.54 | 2.30 | 8.64 | 2.41 | 9.95 | 2.53 | 10.82 | 2.62 | 11.91 | 2.72 |
| | 18.0 | 5.22 | 2.11 | 6.32 | 2.22 | 7.41 | 2.32 | 8.50 | 2.43 | 9.81 | 2.56 | 10.69 | 2.64 | 11.78 | 2.75 |
| | 20.0 | 5.09 | 2.13 | 6.18 | 2.24 | 7.28 | 2.35 | 8.37 | 2.45 | 9.68 | 2.58 | 10.55 | 2.66 | 11.65 | 2.77 |
| | 21.0 | 5.02 | 2.15 | 6.12 | 2.25 | 7.21 | 2.36 | 8.30 | 2.46 | 9.61 | 2.59 | 10.49 | 2.68 | 11.58 | 2.78 |
| | 22.0 | 4.96 | 2.16 | 6.05 | 2.26 | 7.14 | 2.37 | 8.23 | 2.48 | 9.55 | 2.60 | 10.42 | 2.69 | 11.51 | 2.79 |
| | 24.0 | 4.82 | 2.18 | 5.91 | 2.29 | 7.01 | 2.39 | 8.10 | 2.50 | 9.41 | 2.63 | 10.29 | 2.71 | 11.38 | 2.82 |
| 1.5+2.5+4.2 | 16.0 | 5.38 | 2.09 | 6.46 | 2.19 | 7.55 | 2.30 | 8.64 | 2.41 | 9.96 | 2.53 | 10.83 | 2.62 | 11.93 | 2.72 |
| | 18.0 | 5.23 | 2.11 | 6.32 | 2.22 | 7.42 | 2.32 | 8.51 | 2.43 | 9.82 | 2.56 | 10.70 | 2.64 | 11.79 | 2.75 |
| | 20.0 | 5.09 | 2.13 | 6.19 | 2.24 | 7.28 | 2.35 | 8.38 | 2.45 | 9.69 | 2.58 | 10.57 | 2.66 | 11.66 | 2.77 |
| | 21.0 | 5.03 | 2.15 | 6.12 | 2.25 | 7.22 | 2.36 | 8.31 | 2.46 | 9.62 | 2.59 | 10.50 | 2.68 | 11.59 | 2.78 |
| | 22.0 | 4.96 | 2.16 | 6.05 | 2.26 | 7.15 | 2.37 | 8.24 | 2.48 | 9.56 | 2.60 | 10.43 | 2.69 | 11.53 | 2.79 |
| | 24.0 | 4.83 | 2.18 | 5.92 | 2.29 | 7.02 | 2.39 | 8.11 | 2.50 | 9.42 | 2.63 | 10.30 | 2.71 | 11.39 | 2.82 |
| 1.5+2.5+5.0 | 16.0 | 5.80 | 2.27 | 6.90 | 2.30 | 8.17 | 2.50 | 9.35 | 2.61 | 10.77 | 2.75 | 11.72 | 2.84 | 12.90 | 2.96 |
| | 18.0 | 5.65 | 2.29 | 6.84 | 2.41 | 8.02 | 2.52 | 9.20 | 2.64 | 10.62 | 2.77 | 11.57 | 2.87 | 12.75 | 2.98 |
| | 20.0 | 5.51 | 2.32 | 6.69 | 2.43 | 7.88 | 2.55 | 9.06 | 2.66 | 10.48 | 2.80 | 11.43 | 2.89 | 12.61 | 3.01 |
| | 21.0 | 5.44 | 2.33 | 6.62 | 2.44 | 7.80 | 2.56 | 8.99 | 2.67 | 10.41 | 2.81 | 11.35 | 2.90 | 12.54 | 3.02 |
| | 22.0 | 5.37 | 2.34 | 6.55 | 2.46 | 7.73 | 2.57 | 8.92 | 2.69 | 10.34 | 2.83 | 11.28 | 2.92 | 12.47 | 3.03 |
| | 24.0 | 5.22 | 2.37 | 6.40 | 2.48 | 7.59 | 2.60 | 8.77 | 2.71 | 10.19 | 2.85 | 11.14 | 2.94 | 12.32 | 3.06 |
| 1.5+2.5+6.0 | 16.0 | 5.93 | 2.20 | 7.14 | 2.31 | 8.35 | 2.42 | 9.55 | 2.54 | 11.01 | 2.67 | 11.97 | 2.76 | 13.18 | 2.87 |
| | 18.0 | 5.78 | 2.23 | 6.99 | 2.34 | 8.20 | 2.45 | 9.41 | 2.56 | 10.86 | 2.70 | 11.83 | 2.79 | 13.03 | 2.90 |
| | 20.0 | 5.63 | 2.25 | 6.84 | 2.36 | 8.05 | 2.47 | 9.26 | 2.59 | 10.71 | 2.72 | 11.68 | 2.81 | 12.89 | 2.92 |
| | 21.0 | 5.56 | 2.26 | 6.77 | 2.37 | 7.98 | 2.49 | 9.18 | 2.60 | 10.64 | 2.73 | 11.60 | 2.82 | 12.81 | 2.93 |
| | 22.0 | 5.48 | 2.27 | 6.69 | 2.39 | 7.90 | 2.50 | 9.11 | 2.61 | 10.56 | 2.74 | 11.53 | 2.83 | 12.74 | 2.95 |
| | 24.0 | 5.33 | 2.30 | 6.54 | 2.41 | 7.75 | 2.52 | 8.96 | 2.63 | 10.41 | 2.77 | 11.38 | 2.86 | 12.59 | 2.97 |
| 1.5+2.5+7.1 | 16.0 | 5.94 | 2.19 | 7.16 | 2.30 | 8.37 | 2.42 | 9.58 | 2.53 | 11.04 | 2.66 | 12.01 | 2.75 | 13.22 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.22 | 7.01 | 2.33 | 8.22 | 2.44 | 9.43 | 2.55 | 10.89 | 2.69 | 11.86 | 2.77 | 13.07 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.24 | 6.86 | 2.35 | 8.07 | 2.46 | 9.28 | 2.58 | 10.74 | 2.71 | 11.71 | 2.80 | 12.92 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.25 | 6.79 | 2.37 | 8.00 | 2.48 | 9.21 | 2.59 | 10.67 | 2.72 | 11.64 | 2.81 | 12.85 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.27 | 6.71 | 2.38 | 7.92 | 2.49 | 9.14 | 2.60 | 10.59 | 2.73 | 11.56 | 2.82 | 12.77 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.29 | 6.56 | 2.40 | 7.78 | 2.51 | 8.99 | 2.62 | 10.44 | 2.76 | 11.41 | 2.85 | 12.63 | 2.96 |
| 1.5+3.5+3.5 | 16.0 | 5.47 | 2.09 | 6.59 | 2.19 | 7.71 | 2.30 | 8.82 | 2.41 | 10.16 | 2.53 | 11.06 | 2.62 | 12.17 | 2.72 |
| | 18.0 | 5.34 | 2.11 | 6.45 | 2.22 | 7.57 | 2.32 | 8.69 | 2.43 | 10.03 | 2.56 | 10.92 | 2.64 | 12.04 | 2.75 |
| | 20.0 | 5.20 | 2.13 | 6.32 | 2.24 | 7.43 | 2.35 | 8.55 | 2.45 | 9.89 | 2.58 | 10.78 | 2.66 | 11.90 | 2.77 |
| | 21.0 | 5.13 | 2.15 | 6.25 | 2.25 | 7.36 | 2.36 | 8.48 | 2.46 | 9.82 | 2.59 | 10.72 | 2.68 | 11.83 | 2.78 |
| | 22.0 | 5.06 | 2.16 | 6.18 | 2.26 | 7.30 | 2.37 | 8.41 | 2.48 | 9.75 | 2.60 | 10.65 | 2.69 | 11.76 | 2.79 |
| | 24.0 | 4.93 | 2.18 | 6.04 | 2.29 | 7.16 | 2.39 | 8.28 | 2.50 | 9.62 | 2.63 | 10.51 | 2.71 | 11.63 | 2.82 |

3D075108

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasiteiler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardabstimmung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negra indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullar olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G. Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı, duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı, duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı, duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS80E

Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+3.5+4.2 | 16.0 | 5.73 | 2.30 | 6.90 | 2.41 | 8.07 | 2.53 | 9.24 | 2.65 | 10.65 | 2.79 | 11.58 | 2.88 | 12.75 | 3.00 |
| | 18.0 | 5.59 | 2.32 | 6.76 | 2.44 | 7.93 | 2.56 | 9.10 | 2.67 | 10.50 | 2.81 | 11.44 | 2.91 | 12.61 | 3.02 |
| | 20.0 | 5.45 | 2.35 | 6.62 | 2.47 | 7.79 | 2.58 | 8.96 | 2.70 | 10.36 | 2.84 | 11.30 | 2.93 | 12.47 | 3.05 |
| | 21.0 | 5.38 | 2.36 | 6.55 | 2.48 | 7.71 | 2.60 | 8.88 | 2.71 | 10.29 | 2.85 | 11.22 | 2.95 | 12.39 | 3.06 |
| | 22.0 | 5.30 | 2.37 | 6.47 | 2.49 | 7.64 | 2.61 | 8.81 | 2.73 | 10.22 | 2.87 | 11.15 | 2.96 | 12.32 | 3.08 |
| | 24.0 | 5.16 | 2.40 | 6.33 | 2.52 | 7.50 | 2.63 | 8.67 | 2.75 | 10.07 | 2.89 | 11.01 | 2.98 | 12.18 | 3.10 |
| 1.5+3.5+5.0 | 16.0 | 5.80 | 2.26 | 6.99 | 2.37 | 8.17 | 2.49 | 9.36 | 2.60 | 10.78 | 2.74 | 11.73 | 2.83 | 12.91 | 2.95 |
| | 18.0 | 5.66 | 2.28 | 6.84 | 2.40 | 8.03 | 2.51 | 9.21 | 2.63 | 10.63 | 2.76 | 11.58 | 2.86 | 12.77 | 2.97 |
| | 20.0 | 5.52 | 2.31 | 6.70 | 2.42 | 7.88 | 2.54 | 9.07 | 2.65 | 10.49 | 2.79 | 11.44 | 2.88 | 12.62 | 3.00 |
| | 21.0 | 5.44 | 2.32 | 6.63 | 2.43 | 7.81 | 2.55 | 9.00 | 2.66 | 10.42 | 2.80 | 11.37 | 2.89 | 12.55 | 3.01 |
| | 22.0 | 5.37 | 2.33 | 6.55 | 2.45 | 7.74 | 2.56 | 8.92 | 2.68 | 10.35 | 2.82 | 11.29 | 2.91 | 12.48 | 3.02 |
| | 24.0 | 5.23 | 2.36 | 6.41 | 2.47 | 7.59 | 2.59 | 8.78 | 2.70 | 10.20 | 2.84 | 11.15 | 2.93 | 12.33 | 3.05 |
| 1.5+3.5+6.0 | 16.0 | 5.93 | 2.20 | 7.14 | 2.31 | 8.35 | 2.42 | 9.56 | 2.54 | 11.02 | 2.67 | 11.98 | 2.76 | 13.19 | 2.87 |
| | 18.0 | 5.78 | 2.23 | 6.99 | 2.34 | 8.20 | 2.45 | 9.42 | 2.56 | 10.87 | 2.70 | 11.84 | 2.79 | 13.05 | 2.90 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.25 | 6.85 | 2.36 | 8.06 | 2.47 | 9.27 | 2.59 | 10.72 | 2.72 | 11.69 | 2.81 | 12.90 | 2.92 |
| | 21.0 | 5.56 | 2.26 | 6.77 | 2.37 | 7.98 | 2.49 | 9.19 | 2.60 | 10.65 | 2.73 | 11.61 | 2.82 | 12.82 | 2.93 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.27 | 6.70 | 2.39 | 7.91 | 2.50 | 9.12 | 2.61 | 10.57 | 2.74 | 11.54 | 2.83 | 12.75 | 2.95 |
| | 24.0 | 5.34 | 2.30 | 6.55 | 2.41 | 7.76 | 2.52 | 8.97 | 2.63 | 10.42 | 2.77 | 11.39 | 2.86 | 12.60 | 2.97 |
| 1.5+3.5+7.1 | 16.0 | 5.95 | 2.18 | 7.16 | 2.30 | 8.38 | 2.41 | 9.59 | 2.52 | 11.05 | 2.65 | 12.02 | 2.74 | 13.23 | 2.85 |
| | 18.0 | 5.80 | 2.21 | 7.01 | 2.32 | 8.23 | 2.43 | 9.44 | 2.54 | 10.90 | 2.68 | 11.87 | 2.76 | 13.08 | 2.88 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.23 | 6.87 | 2.34 | 8.08 | 2.46 | 9.29 | 2.57 | 10.75 | 2.70 | 11.72 | 2.79 | 12.93 | 2.90 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.25 | 6.79 | 2.36 | 8.01 | 2.47 | 9.22 | 2.58 | 10.68 | 2.71 | 11.65 | 2.80 | 12.86 | 2.91 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.26 | 6.72 | 2.37 | 7.93 | 2.48 | 9.14 | 2.59 | 10.60 | 2.72 | 11.57 | 2.81 | 12.79 | 2.92 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.28 | 6.57 | 2.39 | 7.78 | 2.50 | 9.00 | 2.62 | 10.45 | 2.75 | 11.42 | 2.84 | 12.64 | 2.95 |
| 1.5+4.2+4.2 | 16.0 | 5.74 | 2.30 | 6.91 | 2.41 | 8.08 | 2.53 | 9.25 | 2.65 | 10.66 | 2.79 | 11.59 | 2.88 | 12.76 | 3.00 |
| | 18.0 | 5.60 | 2.32 | 6.77 | 2.44 | 7.94 | 2.56 | 9.11 | 2.67 | 10.51 | 2.81 | 11.45 | 2.91 | 12.62 | 3.02 |
| | 20.0 | 5.45 | 2.35 | 6.62 | 2.47 | 7.79 | 2.58 | 8.96 | 2.70 | 10.37 | 2.84 | 11.31 | 2.93 | 12.48 | 3.05 |
| | 21.0 | 5.38 | 2.36 | 6.55 | 2.48 | 7.72 | 2.60 | 8.89 | 2.71 | 10.30 | 2.85 | 11.24 | 2.95 | 12.41 | 3.06 |
| | 22.0 | 5.31 | 2.37 | 6.48 | 2.49 | 7.65 | 2.61 | 8.82 | 2.73 | 10.23 | 2.87 | 11.16 | 2.96 | 12.33 | 3.08 |
| | 24.0 | 5.17 | 2.40 | 6.34 | 2.52 | 7.51 | 2.63 | 8.68 | 2.75 | 10.08 | 2.89 | 11.02 | 2.98 | 12.19 | 3.10 |
| 1.5+4.2+5.0 | 16.0 | 5.80 | 2.26 | 6.99 | 2.37 | 8.17 | 2.49 | 9.36 | 2.60 | 10.78 | 2.74 | 11.73 | 2.83 | 12.91 | 2.95 |
| | 18.0 | 5.66 | 2.28 | 6.84 | 2.40 | 8.03 | 2.51 | 9.21 | 2.63 | 10.63 | 2.76 | 11.58 | 2.86 | 12.77 | 2.97 |
| | 20.0 | 5.52 | 2.31 | 6.70 | 2.42 | 7.88 | 2.54 | 9.07 | 2.65 | 10.49 | 2.79 | 11.44 | 2.88 | 12.62 | 3.00 |
| | 21.0 | 5.44 | 2.32 | 6.63 | 2.43 | 7.81 | 2.55 | 9.00 | 2.66 | 10.42 | 2.80 | 11.37 | 2.89 | 12.55 | 3.01 |
| | 22.0 | 5.37 | 2.33 | 6.55 | 2.45 | 7.74 | 2.56 | 8.92 | 2.68 | 10.35 | 2.82 | 11.29 | 2.91 | 12.48 | 3.02 |
| | 24.0 | 5.23 | 2.36 | 6.41 | 2.47 | 7.59 | 2.59 | 8.78 | 2.70 | 10.20 | 2.84 | 11.15 | 2.93 | 12.33 | 3.05 |

3D075108

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΥΜΒΟΛΟΙ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capacitat (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellängle: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχιο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capacitat is gebaseerd op de volgende situatie.
- Ooreenstemmende leidinglengte koelstof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negra indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J. Класс 6,0; 7,1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitlere bağlantı içinidir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW smif; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW smif; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW smif; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS80E

Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+4.2+6.0 | 16.0 | 5.93 | 2.19 | 7.14 | 2.30 | 8.95 | 2.42 | 9.56 | 2.53 | 11.02 | 2.66 | 11.88 | 2.75 | 13.19 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.78 | 2.22 | 6.99 | 2.33 | 8.20 | 2.44 | 9.42 | 2.55 | 10.87 | 2.69 | 11.84 | 2.77 | 13.05 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.24 | 6.85 | 2.35 | 8.06 | 2.46 | 9.27 | 2.58 | 10.72 | 2.71 | 11.69 | 2.80 | 12.90 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.56 | 2.25 | 6.77 | 2.37 | 7.98 | 2.48 | 9.19 | 2.59 | 10.65 | 2.72 | 11.61 | 2.81 | 12.82 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.27 | 6.70 | 2.38 | 7.91 | 2.49 | 9.12 | 2.60 | 10.57 | 2.73 | 11.54 | 2.82 | 12.75 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.34 | 2.29 | 6.55 | 2.40 | 7.76 | 2.51 | 8.97 | 2.62 | 10.42 | 2.76 | 11.39 | 2.85 | 12.60 | 2.96 |
| 1.5+4.2+7.1 | 16.0 | 5.95 | 2.18 | 7.17 | 2.30 | 8.98 | 2.41 | 9.60 | 2.52 | 11.06 | 2.65 | 12.03 | 2.74 | 13.24 | 2.85 |
| | 18.0 | 5.81 | 2.21 | 7.02 | 2.32 | 8.24 | 2.43 | 9.45 | 2.54 | 10.91 | 2.68 | 11.88 | 2.76 | 13.10 | 2.88 |
| | 20.0 | 5.66 | 2.23 | 6.87 | 2.34 | 8.09 | 2.46 | 9.30 | 2.57 | 10.76 | 2.70 | 11.73 | 2.79 | 12.95 | 2.90 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.25 | 6.80 | 2.36 | 8.01 | 2.47 | 9.23 | 2.58 | 10.69 | 2.71 | 11.66 | 2.80 | 12.87 | 2.91 |
| | 22.0 | 5.51 | 2.26 | 6.72 | 2.37 | 7.94 | 2.48 | 9.15 | 2.59 | 10.61 | 2.72 | 11.58 | 2.81 | 12.80 | 2.92 |
| | 24.0 | 5.36 | 2.28 | 6.57 | 2.39 | 7.79 | 2.50 | 8.00 | 2.62 | 10.46 | 2.75 | 11.43 | 2.84 | 12.65 | 2.95 |
| 1.5+5.0+5.0 | 16.0 | 5.88 | 2.22 | 7.08 | 2.34 | 8.28 | 2.45 | 9.47 | 2.56 | 10.91 | 2.70 | 11.87 | 2.79 | 13.07 | 2.90 |
| | 18.0 | 5.73 | 2.25 | 6.93 | 2.36 | 8.13 | 2.48 | 9.33 | 2.59 | 10.77 | 2.73 | 11.73 | 2.82 | 12.93 | 2.93 |
| | 20.0 | 5.58 | 2.27 | 6.78 | 2.39 | 7.98 | 2.50 | 9.18 | 2.61 | 10.62 | 2.75 | 11.58 | 2.84 | 12.78 | 2.95 |
| | 21.0 | 5.51 | 2.29 | 6.71 | 2.40 | 7.91 | 2.51 | 9.11 | 2.63 | 10.55 | 2.76 | 11.51 | 2.85 | 12.71 | 2.97 |
| | 22.0 | 5.44 | 2.30 | 6.64 | 2.41 | 7.84 | 2.53 | 9.03 | 2.64 | 10.47 | 2.77 | 11.43 | 2.87 | 12.63 | 2.98 |
| | 24.0 | 5.29 | 2.32 | 6.49 | 2.44 | 7.69 | 2.55 | 8.89 | 2.66 | 10.33 | 2.80 | 11.29 | 2.89 | 12.49 | 3.00 |
| 1.5+5.0+6.0 | 16.0 | 6.00 | 2.20 | 7.23 | 2.31 | 8.45 | 2.42 | 9.68 | 2.54 | 11.15 | 2.67 | 12.13 | 2.76 | 13.35 | 2.87 |
| | 18.0 | 5.85 | 2.23 | 7.08 | 2.34 | 8.30 | 2.45 | 9.53 | 2.56 | 11.00 | 2.70 | 11.98 | 2.79 | 13.21 | 2.90 |
| | 20.0 | 5.70 | 2.25 | 6.93 | 2.36 | 8.15 | 2.47 | 9.38 | 2.59 | 10.85 | 2.72 | 11.83 | 2.81 | 13.06 | 2.92 |
| | 21.0 | 5.63 | 2.26 | 6.85 | 2.37 | 8.08 | 2.49 | 9.30 | 2.60 | 10.78 | 2.73 | 11.76 | 2.82 | 12.98 | 2.93 |
| | 22.0 | 5.55 | 2.27 | 6.78 | 2.39 | 8.00 | 2.50 | 9.23 | 2.61 | 10.70 | 2.74 | 11.69 | 2.83 | 12.91 | 2.95 |
| | 24.0 | 5.40 | 2.30 | 6.63 | 2.41 | 7.86 | 2.52 | 9.08 | 2.63 | 10.55 | 2.77 | 11.53 | 2.86 | 12.76 | 2.97 |
| 1.5+5.0+7.1 | 16.0 | 6.02 | 2.19 | 7.25 | 2.30 | 8.48 | 2.42 | 9.71 | 2.53 | 11.18 | 2.66 | 12.16 | 2.75 | 13.39 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.87 | 2.22 | 7.10 | 2.33 | 8.33 | 2.44 | 9.56 | 2.55 | 11.03 | 2.69 | 12.01 | 2.77 | 13.24 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.72 | 2.24 | 6.95 | 2.35 | 8.18 | 2.46 | 9.41 | 2.58 | 10.88 | 2.71 | 11.86 | 2.80 | 13.09 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.64 | 2.25 | 6.87 | 2.37 | 8.10 | 2.48 | 9.33 | 2.59 | 10.80 | 2.72 | 11.79 | 2.81 | 13.02 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.57 | 2.27 | 6.80 | 2.38 | 8.03 | 2.49 | 9.26 | 2.60 | 10.73 | 2.73 | 11.71 | 2.82 | 12.94 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.42 | 2.29 | 6.65 | 2.40 | 7.88 | 2.51 | 9.11 | 2.62 | 10.58 | 2.76 | 11.56 | 2.85 | 12.79 | 2.96 |
| 1.5+6.0+6.0 | 16.0 | 6.13 | 2.14 | 7.38 | 2.24 | 8.63 | 2.35 | 9.88 | 2.46 | 11.39 | 2.59 | 12.39 | 2.68 | 13.64 | 2.79 |
| | 18.0 | 5.98 | 2.16 | 7.23 | 2.27 | 8.48 | 2.38 | 9.73 | 2.49 | 11.23 | 2.62 | 12.23 | 2.70 | 13.49 | 2.81 |
| | 20.0 | 5.83 | 2.18 | 7.08 | 2.29 | 8.33 | 2.40 | 9.58 | 2.51 | 11.08 | 2.64 | 12.08 | 2.73 | 13.33 | 2.84 |
| | 21.0 | 5.75 | 2.20 | 7.00 | 2.30 | 8.25 | 2.41 | 9.50 | 2.52 | 11.00 | 2.65 | 12.00 | 2.74 | 13.26 | 2.85 |
| | 22.0 | 5.67 | 2.21 | 6.92 | 2.32 | 8.17 | 2.42 | 9.43 | 2.53 | 10.93 | 2.66 | 11.93 | 2.75 | 13.18 | 2.86 |
| | 24.0 | 5.52 | 2.23 | 6.77 | 2.34 | 8.02 | 2.45 | 9.27 | 2.56 | 10.77 | 2.69 | 11.77 | 2.77 | 13.03 | 2.88 |

3D075109

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
Die capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasiteiler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negra indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullar olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επιτοίχιο σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επιτοίχιο σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επιτοίχιο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yüksekdeki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı, duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı, duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı, duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS80E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+2.0+2.0 | 16.0 | 4.61 | 1.73 | 5.55 | 1.82 | 6.49 | 1.91 | 7.49 | 2.00 | 8.56 | 2.10 | 9.31 | 2.17 | 10.25 | 2.26 |
| | 18.0 | 4.49 | 1.75 | 5.44 | 1.84 | 6.38 | 1.93 | 7.32 | 2.01 | 8.45 | 2.12 | 9.20 | 2.19 | 10.14 | 2.28 |
| | 20.0 | 4.38 | 1.77 | 5.32 | 1.86 | 6.26 | 1.95 | 7.20 | 2.03 | 8.33 | 2.14 | 9.08 | 2.21 | 10.02 | 2.30 |
| | 21.0 | 4.32 | 1.78 | 5.26 | 1.87 | 6.20 | 1.96 | 7.14 | 2.04 | 8.27 | 2.15 | 8.92 | 2.22 | 9.97 | 2.31 |
| | 22.0 | 4.26 | 1.79 | 5.21 | 1.88 | 6.15 | 1.97 | 7.09 | 2.05 | 8.21 | 2.16 | 8.97 | 2.23 | 9.91 | 2.32 |
| | 24.0 | 4.15 | 1.81 | 5.09 | 1.90 | 6.03 | 1.98 | 6.97 | 2.07 | 8.10 | 2.18 | 8.85 | 2.25 | 9.79 | 2.34 |
| 2.0+2.0+2.5 | 16.0 | 4.94 | 1.88 | 5.95 | 1.97 | 6.96 | 2.07 | 7.97 | 2.16 | 9.18 | 2.28 | 9.98 | 2.35 | 10.99 | 2.45 |
| | 18.0 | 4.82 | 1.90 | 5.83 | 1.99 | 6.83 | 2.09 | 7.84 | 2.18 | 9.05 | 2.30 | 9.86 | 2.38 | 10.87 | 2.47 |
| | 20.0 | 4.69 | 1.92 | 5.70 | 2.01 | 6.71 | 2.11 | 7.72 | 2.21 | 8.93 | 2.32 | 9.74 | 2.40 | 10.75 | 2.49 |
| | 21.0 | 4.63 | 1.93 | 5.64 | 2.02 | 6.65 | 2.12 | 7.66 | 2.22 | 8.87 | 2.33 | 9.68 | 2.41 | 10.68 | 2.50 |
| | 22.0 | 4.57 | 1.94 | 5.58 | 2.04 | 6.59 | 2.13 | 7.60 | 2.23 | 8.81 | 2.34 | 9.61 | 2.42 | 10.62 | 2.51 |
| | 24.0 | 4.45 | 1.96 | 5.46 | 2.06 | 6.47 | 2.15 | 7.47 | 2.25 | 8.68 | 2.36 | 9.49 | 2.44 | 10.50 | 2.53 |
| 2.0+2.0+3.5 | 16.0 | 5.36 | 2.13 | 6.45 | 2.24 | 7.54 | 2.34 | 8.64 | 2.45 | 9.95 | 2.58 | 10.82 | 2.67 | 11.91 | 2.78 |
| | 18.0 | 5.22 | 2.15 | 6.32 | 2.26 | 7.41 | 2.37 | 8.50 | 2.48 | 9.81 | 2.61 | 10.69 | 2.69 | 11.78 | 2.80 |
| | 20.0 | 5.09 | 2.18 | 6.18 | 2.28 | 7.28 | 2.39 | 8.37 | 2.50 | 9.68 | 2.63 | 10.55 | 2.72 | 11.65 | 2.82 |
| | 21.0 | 5.02 | 2.19 | 6.12 | 2.30 | 7.21 | 2.40 | 8.30 | 2.51 | 9.61 | 2.64 | 10.49 | 2.73 | 11.58 | 2.84 |
| | 22.0 | 4.96 | 2.20 | 6.05 | 2.31 | 7.14 | 2.42 | 8.23 | 2.52 | 9.55 | 2.65 | 10.42 | 2.74 | 11.51 | 2.85 |
| | 24.0 | 4.82 | 2.22 | 5.91 | 2.33 | 7.01 | 2.44 | 8.10 | 2.55 | 9.41 | 2.68 | 10.29 | 2.76 | 11.38 | 2.87 |
| 2.0+2.0+4.2 | 16.0 | 5.36 | 2.13 | 6.46 | 2.24 | 7.55 | 2.34 | 8.64 | 2.45 | 9.96 | 2.58 | 10.83 | 2.67 | 11.93 | 2.78 |
| | 18.0 | 5.23 | 2.15 | 6.32 | 2.26 | 7.42 | 2.37 | 8.51 | 2.48 | 9.82 | 2.61 | 10.70 | 2.69 | 11.79 | 2.80 |
| | 20.0 | 5.09 | 2.18 | 6.19 | 2.28 | 7.28 | 2.39 | 8.38 | 2.50 | 9.69 | 2.63 | 10.57 | 2.72 | 11.66 | 2.82 |
| | 21.0 | 5.03 | 2.19 | 6.12 | 2.30 | 7.22 | 2.40 | 8.31 | 2.51 | 9.62 | 2.64 | 10.50 | 2.73 | 11.59 | 2.84 |
| | 22.0 | 4.96 | 2.20 | 6.05 | 2.31 | 7.15 | 2.42 | 8.24 | 2.52 | 9.56 | 2.65 | 10.43 | 2.74 | 11.53 | 2.85 |
| | 24.0 | 4.83 | 2.22 | 5.92 | 2.33 | 7.02 | 2.44 | 8.11 | 2.55 | 9.42 | 2.68 | 10.30 | 2.76 | 11.39 | 2.87 |
| 2.0+2.0+5.0 | 16.0 | 5.80 | 2.27 | 6.98 | 2.38 | 8.17 | 2.50 | 9.35 | 2.61 | 10.77 | 2.75 | 11.72 | 2.84 | 12.90 | 2.96 |
| | 18.0 | 5.65 | 2.29 | 6.84 | 2.41 | 8.02 | 2.52 | 9.20 | 2.64 | 10.62 | 2.77 | 11.57 | 2.87 | 12.75 | 2.98 |
| | 20.0 | 5.51 | 2.32 | 6.69 | 2.43 | 7.88 | 2.55 | 9.06 | 2.66 | 10.48 | 2.80 | 11.43 | 2.89 | 12.61 | 3.01 |
| | 21.0 | 5.44 | 2.33 | 6.62 | 2.44 | 7.80 | 2.56 | 8.99 | 2.67 | 10.41 | 2.81 | 11.35 | 2.90 | 12.54 | 3.02 |
| | 22.0 | 5.37 | 2.34 | 6.55 | 2.46 | 7.73 | 2.57 | 8.92 | 2.69 | 10.34 | 2.83 | 11.28 | 2.92 | 12.47 | 3.03 |
| | 24.0 | 5.22 | 2.37 | 6.40 | 2.48 | 7.59 | 2.60 | 8.77 | 2.71 | 10.19 | 2.85 | 11.14 | 2.94 | 12.32 | 3.06 |
| 2.0+2.0+6.0 | 16.0 | 5.93 | 2.20 | 7.14 | 2.31 | 8.35 | 2.42 | 9.55 | 2.54 | 11.01 | 2.67 | 11.97 | 2.76 | 13.18 | 2.87 |
| | 18.0 | 5.78 | 2.23 | 6.99 | 2.34 | 8.20 | 2.45 | 9.41 | 2.56 | 10.86 | 2.70 | 11.83 | 2.79 | 13.03 | 2.90 |
| | 20.0 | 5.63 | 2.25 | 6.84 | 2.36 | 8.05 | 2.47 | 9.26 | 2.59 | 10.71 | 2.72 | 11.68 | 2.81 | 12.89 | 2.92 |
| | 21.0 | 5.56 | 2.26 | 6.77 | 2.37 | 7.98 | 2.49 | 9.18 | 2.60 | 10.64 | 2.73 | 11.60 | 2.82 | 12.81 | 2.93 |
| | 22.0 | 5.48 | 2.27 | 6.69 | 2.39 | 7.90 | 2.50 | 9.11 | 2.61 | 10.56 | 2.74 | 11.53 | 2.83 | 12.74 | 2.95 |
| | 24.0 | 5.33 | 2.30 | 6.54 | 2.41 | 7.75 | 2.52 | 8.96 | 2.63 | 10.41 | 2.77 | 11.38 | 2.86 | 12.59 | 2.97 |

3D075109

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5 m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Oveerstemmende leidinglengte koelstof: 5m
- Niveaueverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negra indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J. Класс 6,0; 7,1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitlere bağlantı içinidir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW smifir, duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW smifir, duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW smifir, duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS80E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+2.0+7.1 | 16.0 | 5.94 | 2.19 | 7.16 | 2.30 | 8.37 | 2.42 | 9.58 | 2.53 | 11.04 | 2.66 | 12.01 | 2.75 | 13.22 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.22 | 7.01 | 2.33 | 8.22 | 2.44 | 9.43 | 2.55 | 10.89 | 2.69 | 11.86 | 2.77 | 13.07 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.24 | 6.86 | 2.35 | 8.07 | 2.46 | 9.28 | 2.58 | 10.74 | 2.71 | 11.71 | 2.80 | 12.92 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.25 | 6.79 | 2.37 | 8.00 | 2.48 | 9.21 | 2.59 | 10.67 | 2.72 | 11.64 | 2.81 | 12.85 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.27 | 6.71 | 2.38 | 7.92 | 2.49 | 9.14 | 2.60 | 10.59 | 2.73 | 11.56 | 2.82 | 12.77 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.29 | 6.56 | 2.40 | 7.78 | 2.51 | 8.99 | 2.62 | 10.44 | 2.76 | 11.41 | 2.85 | 12.63 | 2.96 |
| 2.0+2.5+2.5 | 16.0 | 4.94 | 1.86 | 5.95 | 1.96 | 6.96 | 2.05 | 7.97 | 2.14 | 9.18 | 2.26 | 9.98 | 2.33 | 10.99 | 2.43 |
| | 18.0 | 4.82 | 1.88 | 5.83 | 1.98 | 6.83 | 2.07 | 7.84 | 2.17 | 9.05 | 2.28 | 9.86 | 2.36 | 10.87 | 2.45 |
| | 20.0 | 4.69 | 1.90 | 5.70 | 2.00 | 6.71 | 2.09 | 7.72 | 2.19 | 8.93 | 2.30 | 9.74 | 2.38 | 10.75 | 2.47 |
| | 21.0 | 4.63 | 1.91 | 5.64 | 2.01 | 6.65 | 2.10 | 7.66 | 2.20 | 8.87 | 2.31 | 9.68 | 2.39 | 10.68 | 2.48 |
| | 22.0 | 4.57 | 1.92 | 5.58 | 2.02 | 6.59 | 2.11 | 7.60 | 2.21 | 8.81 | 2.32 | 9.61 | 2.40 | 10.62 | 2.49 |
| | 24.0 | 4.45 | 1.94 | 5.46 | 2.04 | 6.47 | 2.13 | 7.47 | 2.23 | 8.68 | 2.34 | 9.49 | 2.42 | 10.50 | 2.51 |
| 2.0+2.5+3.5 | 16.0 | 5.36 | 2.11 | 6.45 | 2.22 | 7.54 | 2.33 | 8.64 | 2.43 | 9.95 | 2.56 | 10.82 | 2.65 | 11.91 | 2.76 |
| | 18.0 | 5.22 | 2.14 | 6.32 | 2.24 | 7.41 | 2.35 | 8.50 | 2.46 | 9.81 | 2.59 | 10.69 | 2.67 | 11.78 | 2.78 |
| | 20.0 | 5.09 | 2.16 | 6.18 | 2.27 | 7.28 | 2.37 | 8.37 | 2.48 | 9.68 | 2.61 | 10.55 | 2.70 | 11.65 | 2.80 |
| | 21.0 | 5.02 | 2.17 | 6.12 | 2.28 | 7.21 | 2.39 | 8.30 | 2.49 | 9.61 | 2.62 | 10.49 | 2.71 | 11.58 | 2.82 |
| | 22.0 | 4.96 | 2.18 | 6.05 | 2.29 | 7.14 | 2.40 | 8.23 | 2.50 | 9.55 | 2.63 | 10.42 | 2.72 | 11.51 | 2.83 |
| | 24.0 | 4.82 | 2.21 | 5.91 | 2.31 | 7.01 | 2.42 | 8.10 | 2.53 | 9.41 | 2.66 | 10.29 | 2.74 | 11.38 | 2.85 |
| 2.0+2.5+4.2 | 16.0 | 5.36 | 2.11 | 6.46 | 2.22 | 7.55 | 2.33 | 8.64 | 2.43 | 9.96 | 2.56 | 10.83 | 2.65 | 11.93 | 2.76 |
| | 18.0 | 5.23 | 2.14 | 6.32 | 2.24 | 7.42 | 2.35 | 8.51 | 2.46 | 9.82 | 2.59 | 10.70 | 2.67 | 11.79 | 2.78 |
| | 20.0 | 5.09 | 2.16 | 6.19 | 2.27 | 7.28 | 2.37 | 8.38 | 2.48 | 9.69 | 2.61 | 10.57 | 2.70 | 11.66 | 2.80 |
| | 21.0 | 5.03 | 2.17 | 6.12 | 2.28 | 7.22 | 2.39 | 8.31 | 2.49 | 9.62 | 2.62 | 10.50 | 2.71 | 11.59 | 2.82 |
| | 22.0 | 4.96 | 2.18 | 6.05 | 2.29 | 7.15 | 2.40 | 8.24 | 2.50 | 9.56 | 2.63 | 10.43 | 2.72 | 11.53 | 2.83 |
| | 24.0 | 4.83 | 2.21 | 5.92 | 2.31 | 7.02 | 2.42 | 8.11 | 2.53 | 9.42 | 2.66 | 10.30 | 2.74 | 11.39 | 2.85 |
| 2.0+2.5+5.0 | 16.0 | 5.80 | 2.27 | 6.98 | 2.38 | 8.17 | 2.50 | 9.35 | 2.61 | 10.77 | 2.75 | 11.72 | 2.84 | 12.90 | 2.96 |
| | 18.0 | 5.65 | 2.29 | 6.84 | 2.41 | 8.02 | 2.52 | 9.20 | 2.64 | 10.62 | 2.77 | 11.57 | 2.87 | 12.75 | 2.98 |
| | 20.0 | 5.51 | 2.32 | 6.69 | 2.43 | 7.88 | 2.55 | 9.06 | 2.66 | 10.48 | 2.80 | 11.43 | 2.89 | 12.61 | 3.01 |
| | 21.0 | 5.44 | 2.33 | 6.62 | 2.44 | 7.80 | 2.56 | 8.99 | 2.67 | 10.41 | 2.81 | 11.35 | 2.90 | 12.54 | 3.02 |
| | 22.0 | 5.37 | 2.34 | 6.55 | 2.46 | 7.73 | 2.57 | 8.92 | 2.68 | 10.34 | 2.83 | 11.28 | 2.92 | 12.47 | 3.03 |
| | 24.0 | 5.22 | 2.37 | 6.40 | 2.48 | 7.59 | 2.60 | 8.77 | 2.71 | 10.19 | 2.85 | 11.14 | 2.94 | 12.32 | 3.06 |
| 2.0+2.5+6.0 | 16.0 | 5.93 | 2.20 | 7.14 | 2.31 | 8.35 | 2.42 | 9.55 | 2.54 | 11.01 | 2.67 | 11.97 | 2.76 | 13.18 | 2.87 |
| | 18.0 | 5.78 | 2.23 | 6.99 | 2.34 | 8.20 | 2.45 | 9.41 | 2.56 | 10.86 | 2.70 | 11.83 | 2.79 | 13.03 | 2.90 |
| | 20.0 | 5.63 | 2.25 | 6.84 | 2.36 | 8.05 | 2.47 | 9.26 | 2.59 | 10.71 | 2.72 | 11.68 | 2.81 | 12.89 | 2.92 |
| | 21.0 | 5.56 | 2.26 | 6.77 | 2.37 | 7.98 | 2.49 | 9.18 | 2.60 | 10.64 | 2.73 | 11.60 | 2.82 | 12.81 | 2.93 |
| | 22.0 | 5.48 | 2.27 | 6.69 | 2.38 | 7.90 | 2.50 | 9.11 | 2.61 | 10.56 | 2.74 | 11.53 | 2.83 | 12.74 | 2.95 |
| | 24.0 | 5.33 | 2.30 | 6.54 | 2.41 | 7.75 | 2.52 | 8.96 | 2.63 | 10.41 | 2.77 | 11.38 | 2.86 | 12.59 | 2.97 |

3D075110

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasite ler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negra indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επιτοίχιο σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επιτοίχιο σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επιτοίχιο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G. Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı için dir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı, duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı, duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı, duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

6

4MXS80E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+2.5+7.1 | 16.0 | 5.94 | 2.19 | 7.16 | 2.30 | 8.37 | 2.42 | 9.58 | 2.53 | 11.04 | 2.66 | 12.01 | 2.75 | 13.22 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.22 | 7.01 | 2.33 | 8.22 | 2.44 | 9.43 | 2.55 | 10.89 | 2.69 | 11.86 | 2.77 | 13.07 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.24 | 6.86 | 2.35 | 8.07 | 2.46 | 9.28 | 2.58 | 10.74 | 2.71 | 11.71 | 2.80 | 12.92 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.25 | 6.79 | 2.37 | 8.00 | 2.48 | 9.21 | 2.59 | 10.67 | 2.72 | 11.64 | 2.81 | 12.85 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.27 | 6.71 | 2.38 | 7.92 | 2.49 | 9.14 | 2.60 | 10.59 | 2.73 | 11.56 | 2.82 | 12.77 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.29 | 6.56 | 2.40 | 7.78 | 2.51 | 8.99 | 2.62 | 10.44 | 2.76 | 11.41 | 2.85 | 12.63 | 2.96 |
| 2.0+3.5+3.5 | 16.0 | 5.73 | 2.30 | 6.90 | 2.41 | 8.06 | 2.53 | 9.23 | 2.65 | 10.64 | 2.79 | 11.57 | 2.88 | 12.74 | 3.00 |
| | 18.0 | 5.58 | 2.32 | 6.75 | 2.44 | 7.92 | 2.56 | 9.09 | 2.67 | 10.49 | 2.81 | 11.43 | 2.91 | 12.60 | 3.02 |
| | 20.0 | 5.44 | 2.35 | 6.61 | 2.47 | 7.78 | 2.58 | 8.95 | 2.70 | 10.35 | 2.84 | 11.29 | 2.93 | 12.45 | 3.05 |
| | 21.0 | 5.37 | 2.36 | 6.54 | 2.48 | 7.71 | 2.60 | 8.88 | 2.71 | 10.28 | 2.85 | 11.21 | 2.95 | 12.38 | 3.06 |
| | 22.0 | 5.30 | 2.37 | 6.47 | 2.49 | 7.64 | 2.61 | 8.80 | 2.73 | 10.21 | 2.87 | 11.14 | 2.96 | 12.31 | 3.08 |
| | 24.0 | 5.16 | 2.40 | 6.32 | 2.52 | 7.49 | 2.63 | 8.66 | 2.75 | 10.06 | 2.89 | 11.00 | 2.98 | 12.17 | 3.10 |
| 2.0+3.5+4.2 | 16.0 | 5.73 | 2.30 | 6.90 | 2.41 | 8.07 | 2.53 | 9.24 | 2.65 | 10.65 | 2.79 | 11.58 | 2.88 | 12.75 | 3.00 |
| | 18.0 | 5.59 | 2.32 | 6.76 | 2.44 | 7.93 | 2.56 | 9.10 | 2.67 | 10.50 | 2.81 | 11.44 | 2.91 | 12.61 | 3.02 |
| | 20.0 | 5.45 | 2.35 | 6.62 | 2.47 | 7.79 | 2.58 | 8.96 | 2.70 | 10.36 | 2.84 | 11.30 | 2.93 | 12.47 | 3.05 |
| | 21.0 | 5.38 | 2.36 | 6.55 | 2.48 | 7.71 | 2.60 | 8.89 | 2.71 | 10.29 | 2.85 | 11.22 | 2.95 | 12.39 | 3.06 |
| | 22.0 | 5.30 | 2.37 | 6.47 | 2.49 | 7.64 | 2.61 | 8.81 | 2.73 | 10.22 | 2.87 | 11.15 | 2.96 | 12.32 | 3.08 |
| | 24.0 | 5.16 | 2.40 | 6.33 | 2.52 | 7.50 | 2.63 | 8.67 | 2.75 | 10.07 | 2.89 | 11.01 | 2.98 | 12.18 | 3.10 |
| 2.0+3.5+5.0 | 16.0 | 5.80 | 2.27 | 6.99 | 2.38 | 8.17 | 2.50 | 9.36 | 2.61 | 10.78 | 2.75 | 11.73 | 2.84 | 12.91 | 2.96 |
| | 18.0 | 5.66 | 2.29 | 6.84 | 2.41 | 8.03 | 2.52 | 9.21 | 2.64 | 10.63 | 2.77 | 11.58 | 2.87 | 12.77 | 2.98 |
| | 20.0 | 5.52 | 2.32 | 6.70 | 2.43 | 7.88 | 2.55 | 9.07 | 2.66 | 10.49 | 2.80 | 11.44 | 2.89 | 12.62 | 3.01 |
| | 21.0 | 5.44 | 2.33 | 6.63 | 2.44 | 7.81 | 2.56 | 9.00 | 2.67 | 10.42 | 2.81 | 11.37 | 2.90 | 12.55 | 3.02 |
| | 22.0 | 5.37 | 2.34 | 6.55 | 2.46 | 7.74 | 2.57 | 8.92 | 2.69 | 10.35 | 2.83 | 11.29 | 2.92 | 12.48 | 3.03 |
| | 24.0 | 5.23 | 2.37 | 6.41 | 2.48 | 7.59 | 2.60 | 8.78 | 2.71 | 10.20 | 2.85 | 11.15 | 2.94 | 12.33 | 3.06 |
| 2.0+3.5+6.0 | 16.0 | 5.93 | 2.20 | 7.14 | 2.31 | 8.35 | 2.42 | 9.56 | 2.54 | 11.02 | 2.67 | 11.98 | 2.76 | 13.19 | 2.87 |
| | 18.0 | 5.78 | 2.23 | 6.99 | 2.34 | 8.20 | 2.45 | 9.42 | 2.56 | 10.87 | 2.70 | 11.84 | 2.79 | 13.05 | 2.90 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.25 | 6.85 | 2.36 | 8.06 | 2.47 | 9.27 | 2.59 | 10.72 | 2.72 | 11.69 | 2.81 | 12.90 | 2.92 |
| | 21.0 | 5.56 | 2.26 | 6.77 | 2.37 | 7.98 | 2.49 | 9.19 | 2.60 | 10.65 | 2.73 | 11.61 | 2.82 | 12.82 | 2.93 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.27 | 6.70 | 2.39 | 7.91 | 2.50 | 9.12 | 2.61 | 10.57 | 2.74 | 11.54 | 2.83 | 12.75 | 2.95 |
| | 24.0 | 5.34 | 2.30 | 6.55 | 2.41 | 7.76 | 2.52 | 8.97 | 2.63 | 10.42 | 2.77 | 11.39 | 2.86 | 12.60 | 2.97 |
| 2.0+3.5+7.1 | 16.0 | 5.95 | 2.18 | 7.16 | 2.30 | 8.38 | 2.41 | 9.59 | 2.52 | 11.05 | 2.65 | 12.02 | 2.74 | 13.23 | 2.85 |
| | 18.0 | 5.80 | 2.21 | 7.01 | 2.32 | 8.23 | 2.43 | 9.44 | 2.54 | 10.90 | 2.68 | 11.87 | 2.76 | 13.08 | 2.88 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.23 | 6.87 | 2.34 | 8.08 | 2.46 | 9.29 | 2.57 | 10.75 | 2.70 | 11.72 | 2.79 | 12.93 | 2.90 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.25 | 6.79 | 2.36 | 8.01 | 2.47 | 9.22 | 2.58 | 10.68 | 2.71 | 11.65 | 2.80 | 12.86 | 2.91 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.26 | 6.72 | 2.37 | 7.93 | 2.48 | 9.14 | 2.59 | 10.60 | 2.72 | 11.57 | 2.81 | 12.79 | 2.92 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.28 | 6.57 | 2.39 | 7.78 | 2.50 | 9.00 | 2.62 | 10.45 | 2.75 | 11.42 | 2.84 | 12.64 | 2.95 |

3D075110

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΥΜΒΟΛΟΙ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capacitat (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχιο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelstof: 5m
- Niveaueverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negra indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J. Класс 6,0; 7,1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW smif; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW smif; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW smif; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS80E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+4.2+4.2 | 16.0 | 5.74 | 2.30 | 6.91 | 2.41 | 8.08 | 2.53 | 9.25 | 2.65 | 10.66 | 2.79 | 11.59 | 2.88 | 12.76 | 3.00 |
| | 18.0 | 5.60 | 2.32 | 6.77 | 2.44 | 7.94 | 2.56 | 9.11 | 2.67 | 10.51 | 2.81 | 11.45 | 2.91 | 12.62 | 3.02 |
| | 20.0 | 5.45 | 2.35 | 6.62 | 2.47 | 7.79 | 2.58 | 8.96 | 2.70 | 10.37 | 2.84 | 11.31 | 2.93 | 12.48 | 3.05 |
| | 21.0 | 5.38 | 2.36 | 6.55 | 2.48 | 7.72 | 2.60 | 8.89 | 2.71 | 10.30 | 2.85 | 11.24 | 2.95 | 12.41 | 3.06 |
| | 22.0 | 5.31 | 2.37 | 6.48 | 2.49 | 7.65 | 2.61 | 8.82 | 2.73 | 10.23 | 2.87 | 11.16 | 2.96 | 12.33 | 3.08 |
| | 24.0 | 5.17 | 2.40 | 6.34 | 2.52 | 7.51 | 2.63 | 8.68 | 2.75 | 10.08 | 2.89 | 11.02 | 2.98 | 12.19 | 3.10 |
| 2.0+4.2+5.0 | 16.0 | 5.80 | 2.28 | 6.99 | 2.37 | 8.17 | 2.49 | 9.36 | 2.60 | 10.78 | 2.74 | 11.73 | 2.83 | 12.91 | 2.95 |
| | 18.0 | 5.66 | 2.28 | 6.84 | 2.40 | 8.03 | 2.51 | 9.21 | 2.63 | 10.63 | 2.76 | 11.58 | 2.86 | 12.77 | 2.97 |
| | 20.0 | 5.52 | 2.31 | 6.70 | 2.42 | 7.88 | 2.54 | 9.07 | 2.65 | 10.49 | 2.79 | 11.44 | 2.88 | 12.62 | 3.00 |
| | 21.0 | 5.44 | 2.32 | 6.63 | 2.43 | 7.81 | 2.55 | 9.00 | 2.66 | 10.42 | 2.80 | 11.37 | 2.89 | 12.55 | 3.01 |
| | 22.0 | 5.37 | 2.33 | 6.55 | 2.45 | 7.74 | 2.56 | 8.92 | 2.68 | 10.35 | 2.82 | 11.29 | 2.91 | 12.48 | 3.02 |
| | 24.0 | 5.23 | 2.36 | 6.41 | 2.47 | 7.59 | 2.59 | 8.78 | 2.70 | 10.20 | 2.84 | 11.15 | 2.93 | 12.33 | 3.05 |
| 2.0+4.2+6.0 | 16.0 | 5.93 | 2.19 | 7.14 | 2.30 | 8.35 | 2.42 | 9.56 | 2.53 | 11.02 | 2.66 | 11.98 | 2.75 | 13.19 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.78 | 2.22 | 6.99 | 2.33 | 8.20 | 2.44 | 9.42 | 2.55 | 10.87 | 2.69 | 11.84 | 2.77 | 13.05 | 2.88 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.24 | 6.85 | 2.35 | 8.06 | 2.46 | 9.27 | 2.58 | 10.72 | 2.71 | 11.69 | 2.80 | 12.90 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.56 | 2.25 | 6.77 | 2.37 | 7.98 | 2.48 | 9.19 | 2.59 | 10.65 | 2.72 | 11.61 | 2.81 | 12.82 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.27 | 6.70 | 2.38 | 7.91 | 2.49 | 9.12 | 2.60 | 10.57 | 2.73 | 11.54 | 2.82 | 12.75 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.34 | 2.29 | 6.55 | 2.40 | 7.76 | 2.51 | 8.97 | 2.62 | 10.42 | 2.76 | 11.39 | 2.85 | 12.60 | 2.96 |
| 2.0+4.2+7.1 | 16.0 | 5.95 | 2.18 | 7.17 | 2.30 | 8.38 | 2.41 | 9.60 | 2.52 | 11.06 | 2.65 | 12.03 | 2.74 | 13.24 | 2.85 |
| | 18.0 | 5.81 | 2.21 | 7.02 | 2.32 | 8.24 | 2.43 | 9.45 | 2.54 | 10.91 | 2.68 | 11.88 | 2.76 | 13.10 | 2.88 |
| | 20.0 | 5.66 | 2.23 | 6.87 | 2.34 | 8.09 | 2.46 | 9.30 | 2.57 | 10.76 | 2.70 | 11.73 | 2.79 | 12.95 | 2.90 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.25 | 6.80 | 2.36 | 8.01 | 2.47 | 9.23 | 2.58 | 10.69 | 2.71 | 11.66 | 2.80 | 12.87 | 2.91 |
| | 22.0 | 5.51 | 2.26 | 6.72 | 2.37 | 7.94 | 2.48 | 9.15 | 2.59 | 10.61 | 2.72 | 11.58 | 2.81 | 12.80 | 2.92 |
| | 24.0 | 5.36 | 2.28 | 6.57 | 2.39 | 7.79 | 2.50 | 9.00 | 2.62 | 10.46 | 2.75 | 11.43 | 2.84 | 12.65 | 2.95 |
| 2.0+5.0+5.0 | 16.0 | 5.88 | 2.22 | 7.08 | 2.34 | 8.28 | 2.45 | 9.47 | 2.56 | 10.91 | 2.70 | 11.87 | 2.79 | 13.07 | 2.90 |
| | 18.0 | 5.73 | 2.25 | 6.93 | 2.36 | 8.13 | 2.48 | 9.33 | 2.59 | 10.77 | 2.73 | 11.73 | 2.82 | 12.93 | 2.93 |
| | 20.0 | 5.58 | 2.27 | 6.78 | 2.39 | 7.98 | 2.50 | 9.18 | 2.61 | 10.62 | 2.75 | 11.58 | 2.84 | 12.78 | 2.95 |
| | 21.0 | 5.51 | 2.29 | 6.71 | 2.40 | 7.91 | 2.51 | 9.11 | 2.63 | 10.55 | 2.76 | 11.51 | 2.85 | 12.71 | 2.97 |
| | 22.0 | 5.44 | 2.30 | 6.64 | 2.41 | 7.84 | 2.53 | 9.03 | 2.64 | 10.47 | 2.77 | 11.43 | 2.87 | 12.63 | 2.98 |
| | 24.0 | 5.29 | 2.32 | 6.49 | 2.44 | 7.69 | 2.55 | 8.89 | 2.66 | 10.33 | 2.80 | 11.29 | 2.89 | 12.49 | 3.00 |
| 2.0+5.0+6.0 | 16.0 | 6.00 | 2.20 | 7.23 | 2.31 | 8.45 | 2.42 | 9.68 | 2.54 | 11.15 | 2.67 | 12.13 | 2.76 | 13.35 | 2.87 |
| | 18.0 | 5.85 | 2.23 | 7.08 | 2.34 | 8.30 | 2.45 | 9.53 | 2.56 | 11.00 | 2.70 | 11.98 | 2.79 | 13.21 | 2.90 |
| | 20.0 | 5.70 | 2.25 | 6.93 | 2.36 | 8.15 | 2.47 | 9.38 | 2.59 | 10.85 | 2.72 | 11.83 | 2.81 | 13.06 | 2.92 |
| | 21.0 | 5.63 | 2.26 | 6.85 | 2.37 | 8.08 | 2.49 | 9.30 | 2.60 | 10.78 | 2.73 | 11.76 | 2.82 | 12.98 | 2.93 |
| | 22.0 | 5.55 | 2.27 | 6.78 | 2.39 | 8.00 | 2.50 | 9.23 | 2.61 | 10.70 | 2.74 | 11.68 | 2.83 | 12.91 | 2.95 |
| | 24.0 | 5.40 | 2.30 | 6.63 | 2.41 | 7.86 | 2.52 | 9.08 | 2.63 | 10.55 | 2.77 | 11.53 | 2.86 | 12.76 | 2.97 |

3D075111

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelstofleiding: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasiteiler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullar olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G. Yüksekdeki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı, duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı, duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı, duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS80E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+5.0+7.1 | 16.0 | 6.02 | 2.19 | 7.25 | 2.30 | 8.48 | 2.42 | 9.71 | 2.53 | 11.18 | 2.66 | 12.16 | 2.75 | 13.39 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.87 | 2.22 | 7.10 | 2.33 | 8.33 | 2.44 | 9.56 | 2.55 | 11.03 | 2.69 | 12.01 | 2.77 | 13.24 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.72 | 2.24 | 6.95 | 2.35 | 8.18 | 2.46 | 9.41 | 2.58 | 10.88 | 2.71 | 11.86 | 2.80 | 13.09 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.64 | 2.25 | 6.87 | 2.37 | 8.10 | 2.48 | 9.33 | 2.59 | 10.80 | 2.72 | 11.79 | 2.81 | 13.02 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.57 | 2.27 | 6.80 | 2.38 | 8.03 | 2.49 | 9.26 | 2.60 | 10.73 | 2.73 | 11.71 | 2.82 | 12.94 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.42 | 2.29 | 6.65 | 2.40 | 7.88 | 2.51 | 9.11 | 2.62 | 10.58 | 2.76 | 11.56 | 2.85 | 12.79 | 2.96 |
| 2.0+6.0+6.0 | 16.0 | 6.13 | 2.14 | 7.38 | 2.24 | 8.63 | 2.35 | 9.88 | 2.46 | 11.39 | 2.59 | 12.39 | 2.68 | 13.64 | 2.79 |
| | 18.0 | 5.98 | 2.16 | 7.23 | 2.27 | 8.48 | 2.38 | 9.73 | 2.49 | 11.23 | 2.62 | 12.23 | 2.70 | 13.49 | 2.81 |
| | 20.0 | 5.83 | 2.18 | 7.08 | 2.29 | 8.33 | 2.40 | 9.58 | 2.51 | 11.08 | 2.64 | 12.08 | 2.73 | 13.33 | 2.84 |
| | 21.0 | 5.75 | 2.20 | 7.00 | 2.30 | 8.25 | 2.41 | 9.50 | 2.52 | 11.00 | 2.65 | 12.00 | 2.74 | 13.26 | 2.85 |
| | 22.0 | 5.67 | 2.21 | 6.92 | 2.32 | 8.17 | 2.42 | 9.43 | 2.53 | 10.93 | 2.66 | 11.93 | 2.75 | 13.18 | 2.86 |
| | 24.0 | 5.52 | 2.23 | 6.77 | 2.34 | 8.02 | 2.45 | 9.27 | 2.56 | 10.77 | 2.69 | 11.77 | 2.77 | 13.03 | 2.88 |
| 2.5+2.5+2.5 | 16.0 | 5.47 | 2.22 | 6.58 | 2.33 | 7.70 | 2.44 | 8.81 | 2.56 | 10.15 | 2.69 | 11.05 | 2.78 | 12.16 | 2.89 |
| | 18.0 | 5.33 | 2.24 | 6.45 | 2.35 | 7.56 | 2.47 | 8.68 | 2.58 | 10.02 | 2.72 | 10.91 | 2.81 | 12.02 | 2.92 |
| | 20.0 | 5.19 | 2.27 | 6.31 | 2.38 | 7.43 | 2.49 | 8.54 | 2.60 | 9.88 | 2.74 | 10.77 | 2.83 | 11.89 | 2.94 |
| | 21.0 | 5.13 | 2.28 | 6.24 | 2.39 | 7.36 | 2.50 | 8.47 | 2.62 | 9.81 | 2.75 | 10.70 | 2.84 | 11.82 | 2.96 |
| | 22.0 | 5.06 | 2.29 | 6.17 | 2.40 | 7.29 | 2.52 | 8.40 | 2.63 | 9.74 | 2.76 | 10.64 | 2.85 | 11.75 | 2.97 |
| | 24.0 | 4.92 | 2.32 | 6.04 | 2.43 | 7.15 | 2.54 | 8.27 | 2.65 | 9.61 | 2.79 | 10.50 | 2.88 | 11.62 | 2.99 |
| 2.5+2.5+3.5 | 16.0 | 5.80 | 2.26 | 6.74 | 2.37 | 7.89 | 2.49 | 9.03 | 2.60 | 10.40 | 2.74 | 11.31 | 2.83 | 12.46 | 2.95 |
| | 18.0 | 5.46 | 2.28 | 6.60 | 2.40 | 7.75 | 2.51 | 8.89 | 2.63 | 10.26 | 2.76 | 11.17 | 2.86 | 12.32 | 2.97 |
| | 20.0 | 5.32 | 2.31 | 6.46 | 2.42 | 7.61 | 2.54 | 8.75 | 2.65 | 10.12 | 2.79 | 11.03 | 2.88 | 12.18 | 3.00 |
| | 21.0 | 5.25 | 2.32 | 6.39 | 2.43 | 7.54 | 2.55 | 8.68 | 2.66 | 10.05 | 2.80 | 10.96 | 2.89 | 12.11 | 3.01 |
| | 22.0 | 5.18 | 2.33 | 6.32 | 2.45 | 7.47 | 2.56 | 8.61 | 2.68 | 9.98 | 2.82 | 10.89 | 2.91 | 12.04 | 3.02 |
| | 24.0 | 5.04 | 2.36 | 6.18 | 2.47 | 7.33 | 2.59 | 8.47 | 2.70 | 9.84 | 2.84 | 10.75 | 2.93 | 11.90 | 3.05 |
| 2.5+2.5+4.2 | 16.0 | 5.80 | 2.26 | 6.74 | 2.37 | 7.89 | 2.49 | 9.03 | 2.60 | 10.40 | 2.74 | 11.31 | 2.83 | 12.46 | 2.95 |
| | 18.0 | 5.46 | 2.28 | 6.60 | 2.40 | 7.75 | 2.51 | 8.89 | 2.63 | 10.26 | 2.76 | 11.17 | 2.86 | 12.32 | 2.97 |
| | 20.0 | 5.32 | 2.31 | 6.46 | 2.42 | 7.61 | 2.54 | 8.75 | 2.65 | 10.12 | 2.79 | 11.03 | 2.88 | 12.18 | 3.00 |
| | 21.0 | 5.25 | 2.32 | 6.39 | 2.43 | 7.54 | 2.55 | 8.68 | 2.66 | 10.05 | 2.80 | 10.96 | 2.89 | 12.11 | 3.01 |
| | 22.0 | 5.18 | 2.33 | 6.32 | 2.45 | 7.47 | 2.56 | 8.61 | 2.68 | 9.98 | 2.82 | 10.89 | 2.91 | 12.04 | 3.02 |
| | 24.0 | 5.04 | 2.36 | 6.18 | 2.47 | 7.33 | 2.59 | 8.47 | 2.70 | 9.84 | 2.84 | 10.75 | 2.93 | 11.90 | 3.05 |
| 2.5+2.5+5.0 | 16.0 | 5.80 | 2.27 | 6.98 | 2.38 | 8.17 | 2.50 | 9.35 | 2.61 | 10.77 | 2.75 | 11.72 | 2.84 | 12.90 | 2.96 |
| | 18.0 | 5.65 | 2.29 | 6.84 | 2.41 | 8.02 | 2.52 | 9.20 | 2.64 | 10.62 | 2.77 | 11.57 | 2.87 | 12.75 | 2.98 |
| | 20.0 | 5.51 | 2.32 | 6.69 | 2.43 | 7.88 | 2.55 | 9.06 | 2.66 | 10.48 | 2.80 | 11.43 | 2.89 | 12.61 | 3.01 |
| | 21.0 | 5.44 | 2.33 | 6.62 | 2.44 | 7.80 | 2.56 | 8.99 | 2.67 | 10.41 | 2.81 | 11.35 | 2.90 | 12.54 | 3.02 |
| | 22.0 | 5.37 | 2.34 | 6.55 | 2.46 | 7.73 | 2.57 | 8.92 | 2.69 | 10.34 | 2.83 | 11.28 | 2.92 | 12.47 | 3.03 |
| | 24.0 | 5.22 | 2.37 | 6.40 | 2.48 | 7.59 | 2.60 | 8.77 | 2.71 | 10.19 | 2.85 | 11.14 | 2.94 | 12.32 | 3.06 |

3D075111

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellängte: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχης μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5 m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelstof: 5m
- Niveaueverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negra indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J. Класс 6,0; 7,1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW smif; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW smif; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW smif; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS80E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.5+2.5+6.0 | 16.0 | 5.93 | 2.20 | 7.14 | 2.31 | 8.35 | 2.42 | 9.55 | 2.54 | 11.01 | 2.67 | 11.97 | 2.76 | 13.18 | 2.87 |
| | 18.0 | 5.78 | 2.23 | 6.99 | 2.34 | 8.20 | 2.45 | 9.41 | 2.56 | 10.86 | 2.70 | 11.83 | 2.79 | 13.03 | 2.90 |
| | 20.0 | 5.63 | 2.25 | 6.84 | 2.36 | 8.05 | 2.47 | 9.26 | 2.59 | 10.71 | 2.72 | 11.68 | 2.81 | 12.89 | 2.92 |
| | 21.0 | 5.56 | 2.26 | 6.77 | 2.37 | 7.98 | 2.49 | 9.18 | 2.60 | 10.64 | 2.73 | 11.60 | 2.82 | 12.81 | 2.93 |
| | 22.0 | 5.48 | 2.27 | 6.69 | 2.39 | 7.90 | 2.50 | 9.11 | 2.61 | 10.56 | 2.74 | 11.53 | 2.83 | 12.74 | 2.95 |
| | 24.0 | 5.33 | 2.30 | 6.54 | 2.41 | 7.75 | 2.52 | 8.96 | 2.63 | 10.41 | 2.77 | 11.38 | 2.86 | 12.59 | 2.97 |
| 2.5+2.5+7.1 | 16.0 | 5.94 | 2.19 | 7.16 | 2.30 | 8.37 | 2.42 | 9.58 | 2.53 | 11.04 | 2.66 | 12.01 | 2.75 | 13.22 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.22 | 7.01 | 2.33 | 8.22 | 2.44 | 9.43 | 2.55 | 10.89 | 2.69 | 11.86 | 2.77 | 13.07 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.24 | 6.86 | 2.35 | 8.07 | 2.46 | 9.28 | 2.58 | 10.74 | 2.71 | 11.71 | 2.80 | 12.92 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.25 | 6.79 | 2.37 | 8.00 | 2.48 | 9.21 | 2.59 | 10.67 | 2.72 | 11.64 | 2.81 | 12.85 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.27 | 6.71 | 2.38 | 7.92 | 2.49 | 9.14 | 2.60 | 10.59 | 2.73 | 11.56 | 2.82 | 12.77 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.29 | 6.56 | 2.40 | 7.78 | 2.51 | 8.99 | 2.62 | 10.44 | 2.76 | 11.41 | 2.85 | 12.63 | 2.96 |
| 2.5+3.5+3.5 | 16.0 | 5.73 | 2.30 | 6.90 | 2.41 | 8.06 | 2.53 | 9.23 | 2.65 | 10.64 | 2.79 | 11.57 | 2.88 | 12.74 | 3.00 |
| | 18.0 | 5.58 | 2.32 | 6.75 | 2.44 | 7.92 | 2.56 | 9.09 | 2.67 | 10.49 | 2.81 | 11.43 | 2.91 | 12.60 | 3.02 |
| | 20.0 | 5.44 | 2.35 | 6.61 | 2.47 | 7.78 | 2.58 | 8.95 | 2.70 | 10.35 | 2.84 | 11.28 | 2.93 | 12.45 | 3.05 |
| | 21.0 | 5.37 | 2.36 | 6.54 | 2.48 | 7.71 | 2.60 | 8.88 | 2.71 | 10.28 | 2.85 | 11.21 | 2.95 | 12.38 | 3.06 |
| | 22.0 | 5.30 | 2.37 | 6.47 | 2.49 | 7.64 | 2.61 | 8.80 | 2.73 | 10.21 | 2.87 | 11.14 | 2.96 | 12.31 | 3.08 |
| | 24.0 | 5.16 | 2.40 | 6.32 | 2.52 | 7.49 | 2.63 | 8.66 | 2.75 | 10.06 | 2.89 | 11.00 | 2.98 | 12.17 | 3.10 |
| 2.5+3.5+4.2 | 16.0 | 5.73 | 2.30 | 6.90 | 2.41 | 8.07 | 2.53 | 9.24 | 2.65 | 10.65 | 2.79 | 11.58 | 2.88 | 12.75 | 3.00 |
| | 18.0 | 5.59 | 2.32 | 6.76 | 2.44 | 7.93 | 2.56 | 9.10 | 2.67 | 10.50 | 2.81 | 11.44 | 2.91 | 12.61 | 3.02 |
| | 20.0 | 5.45 | 2.35 | 6.62 | 2.47 | 7.79 | 2.58 | 8.96 | 2.70 | 10.36 | 2.84 | 11.30 | 2.93 | 12.47 | 3.05 |
| | 21.0 | 5.38 | 2.36 | 6.55 | 2.48 | 7.71 | 2.60 | 8.88 | 2.71 | 10.29 | 2.85 | 11.22 | 2.95 | 12.39 | 3.06 |
| | 22.0 | 5.30 | 2.37 | 6.47 | 2.49 | 7.64 | 2.61 | 8.81 | 2.73 | 10.22 | 2.87 | 11.15 | 2.96 | 12.32 | 3.08 |
| | 24.0 | 5.16 | 2.40 | 6.33 | 2.52 | 7.50 | 2.63 | 8.67 | 2.75 | 10.07 | 2.89 | 11.01 | 2.98 | 12.18 | 3.10 |
| 2.5+3.5+5.0 | 16.0 | 5.80 | 2.27 | 6.99 | 2.38 | 8.17 | 2.50 | 9.36 | 2.61 | 10.78 | 2.75 | 11.73 | 2.84 | 12.91 | 2.96 |
| | 18.0 | 5.66 | 2.29 | 6.84 | 2.41 | 8.03 | 2.52 | 9.21 | 2.64 | 10.63 | 2.77 | 11.58 | 2.87 | 12.77 | 2.98 |
| | 20.0 | 5.52 | 2.32 | 6.70 | 2.43 | 7.88 | 2.55 | 9.07 | 2.66 | 10.49 | 2.80 | 11.44 | 2.89 | 12.62 | 3.01 |
| | 21.0 | 5.44 | 2.33 | 6.63 | 2.44 | 7.81 | 2.56 | 9.00 | 2.67 | 10.42 | 2.81 | 11.37 | 2.90 | 12.55 | 3.02 |
| | 22.0 | 5.37 | 2.34 | 6.55 | 2.46 | 7.74 | 2.57 | 8.92 | 2.69 | 10.35 | 2.83 | 11.29 | 2.92 | 12.48 | 3.03 |
| | 24.0 | 5.23 | 2.37 | 6.41 | 2.48 | 7.59 | 2.60 | 8.78 | 2.71 | 10.20 | 2.85 | 11.15 | 2.94 | 12.33 | 3.06 |
| 2.5+3.5+6.0 | 16.0 | 5.93 | 2.20 | 7.14 | 2.31 | 8.35 | 2.42 | 9.56 | 2.54 | 11.02 | 2.67 | 11.98 | 2.76 | 13.19 | 2.87 |
| | 18.0 | 5.78 | 2.23 | 6.99 | 2.34 | 8.20 | 2.45 | 9.42 | 2.56 | 10.87 | 2.70 | 11.84 | 2.79 | 13.05 | 2.90 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.25 | 6.85 | 2.36 | 8.06 | 2.47 | 9.27 | 2.59 | 10.72 | 2.72 | 11.69 | 2.81 | 12.90 | 2.92 |
| | 21.0 | 5.56 | 2.26 | 6.77 | 2.37 | 7.98 | 2.49 | 9.19 | 2.60 | 10.65 | 2.73 | 11.61 | 2.82 | 12.82 | 2.93 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.27 | 6.70 | 2.39 | 7.91 | 2.50 | 9.12 | 2.61 | 10.57 | 2.74 | 11.54 | 2.83 | 12.75 | 2.95 |
| | 24.0 | 5.34 | 2.30 | 6.55 | 2.41 | 7.76 | 2.52 | 8.97 | 2.63 | 10.42 | 2.77 | 11.39 | 2.86 | 12.60 | 2.97 |

3D075112

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapaciteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullar olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για τη σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подключения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G. Yükdanski değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı için dir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı, duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı, duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı, duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS80E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.5+3.5+7.1 | 16.0 | 5.95 | 2.18 | 7.16 | 2.30 | 8.38 | 2.41 | 9.59 | 2.52 | 11.05 | 2.65 | 12.02 | 2.74 | 13.23 | 2.85 |
| | 18.0 | 5.80 | 2.21 | 7.01 | 2.32 | 8.23 | 2.43 | 9.44 | 2.54 | 10.90 | 2.68 | 11.87 | 2.76 | 13.08 | 2.88 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.23 | 6.87 | 2.34 | 8.08 | 2.46 | 9.29 | 2.57 | 10.75 | 2.70 | 11.72 | 2.79 | 12.93 | 2.90 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.25 | 6.79 | 2.36 | 8.01 | 2.47 | 9.22 | 2.58 | 10.68 | 2.71 | 11.65 | 2.80 | 12.86 | 2.91 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.26 | 6.72 | 2.37 | 7.93 | 2.48 | 9.14 | 2.59 | 10.60 | 2.72 | 11.57 | 2.81 | 12.79 | 2.92 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.28 | 6.57 | 2.39 | 7.78 | 2.50 | 9.00 | 2.62 | 10.45 | 2.75 | 11.42 | 2.84 | 12.64 | 2.95 |
| 2.5+4.2+4.2 | 16.0 | 5.74 | 2.30 | 6.91 | 2.41 | 8.08 | 2.53 | 9.25 | 2.65 | 10.66 | 2.79 | 11.59 | 2.88 | 12.76 | 3.00 |
| | 18.0 | 5.60 | 2.32 | 6.77 | 2.44 | 7.94 | 2.56 | 9.11 | 2.67 | 10.51 | 2.81 | 11.45 | 2.91 | 12.62 | 3.02 |
| | 20.0 | 5.45 | 2.35 | 6.62 | 2.47 | 7.79 | 2.58 | 8.96 | 2.70 | 10.37 | 2.84 | 11.31 | 2.93 | 12.48 | 3.05 |
| | 21.0 | 5.38 | 2.36 | 6.55 | 2.48 | 7.72 | 2.60 | 8.89 | 2.71 | 10.30 | 2.85 | 11.24 | 2.95 | 12.41 | 3.06 |
| | 22.0 | 5.31 | 2.37 | 6.48 | 2.49 | 7.65 | 2.61 | 8.82 | 2.73 | 10.23 | 2.87 | 11.16 | 2.96 | 12.33 | 3.08 |
| | 24.0 | 5.17 | 2.40 | 6.34 | 2.52 | 7.51 | 2.63 | 8.69 | 2.75 | 10.08 | 2.89 | 11.02 | 2.98 | 12.19 | 3.10 |
| 2.5+4.2+5.0 | 16.0 | 5.80 | 2.26 | 6.99 | 2.37 | 8.17 | 2.49 | 9.36 | 2.60 | 10.78 | 2.74 | 11.73 | 2.83 | 12.91 | 2.95 |
| | 18.0 | 5.66 | 2.28 | 6.84 | 2.40 | 8.03 | 2.51 | 9.21 | 2.63 | 10.63 | 2.76 | 11.58 | 2.86 | 12.77 | 2.97 |
| | 20.0 | 5.52 | 2.31 | 6.70 | 2.42 | 7.88 | 2.54 | 9.07 | 2.65 | 10.49 | 2.79 | 11.44 | 2.88 | 12.62 | 3.00 |
| | 21.0 | 5.44 | 2.32 | 6.63 | 2.43 | 7.81 | 2.55 | 9.00 | 2.66 | 10.42 | 2.80 | 11.37 | 2.89 | 12.55 | 3.01 |
| | 22.0 | 5.37 | 2.33 | 6.55 | 2.45 | 7.74 | 2.56 | 8.92 | 2.68 | 10.35 | 2.82 | 11.29 | 2.91 | 12.48 | 3.02 |
| | 24.0 | 5.23 | 2.36 | 6.41 | 2.47 | 7.59 | 2.59 | 8.78 | 2.70 | 10.20 | 2.84 | 11.15 | 2.93 | 12.33 | 3.05 |
| 2.5+4.2+6.0 | 16.0 | 5.93 | 2.19 | 7.14 | 2.30 | 8.35 | 2.42 | 9.56 | 2.53 | 11.02 | 2.66 | 11.98 | 2.75 | 13.19 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.78 | 2.22 | 6.99 | 2.33 | 8.20 | 2.44 | 9.42 | 2.55 | 10.87 | 2.69 | 11.84 | 2.77 | 13.05 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.24 | 6.85 | 2.35 | 8.06 | 2.46 | 9.27 | 2.58 | 10.72 | 2.71 | 11.69 | 2.80 | 12.90 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.56 | 2.25 | 6.77 | 2.37 | 7.98 | 2.48 | 9.19 | 2.59 | 10.65 | 2.72 | 11.61 | 2.81 | 12.82 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.27 | 6.70 | 2.38 | 7.91 | 2.49 | 9.12 | 2.60 | 10.57 | 2.73 | 11.54 | 2.82 | 12.75 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.34 | 2.29 | 6.55 | 2.40 | 7.76 | 2.51 | 8.97 | 2.62 | 10.42 | 2.76 | 11.39 | 2.85 | 12.60 | 2.96 |
| 2.5+4.2+7.1 | 16.0 | 5.95 | 2.18 | 7.17 | 2.30 | 8.38 | 2.41 | 9.60 | 2.52 | 11.06 | 2.65 | 12.03 | 2.74 | 13.24 | 2.85 |
| | 18.0 | 5.81 | 2.21 | 7.02 | 2.32 | 8.24 | 2.43 | 9.45 | 2.54 | 10.91 | 2.68 | 11.88 | 2.76 | 13.10 | 2.88 |
| | 20.0 | 5.66 | 2.23 | 6.87 | 2.34 | 8.09 | 2.46 | 9.30 | 2.57 | 10.76 | 2.70 | 11.73 | 2.79 | 12.95 | 2.90 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.25 | 6.80 | 2.36 | 8.01 | 2.47 | 9.23 | 2.58 | 10.69 | 2.71 | 11.66 | 2.80 | 12.87 | 2.91 |
| | 22.0 | 5.51 | 2.26 | 6.72 | 2.37 | 7.94 | 2.48 | 9.15 | 2.59 | 10.61 | 2.72 | 11.58 | 2.81 | 12.80 | 2.92 |
| | 24.0 | 5.36 | 2.28 | 6.57 | 2.39 | 7.79 | 2.50 | 9.00 | 2.62 | 10.46 | 2.75 | 11.43 | 2.84 | 12.65 | 2.95 |
| 2.5+5.0+5.0 | 16.0 | 5.88 | 2.22 | 7.08 | 2.34 | 8.28 | 2.45 | 9.47 | 2.56 | 10.91 | 2.70 | 11.87 | 2.79 | 13.07 | 2.90 |
| | 18.0 | 5.73 | 2.25 | 6.93 | 2.36 | 8.13 | 2.48 | 9.33 | 2.59 | 10.77 | 2.73 | 11.73 | 2.82 | 12.93 | 2.93 |
| | 20.0 | 5.58 | 2.27 | 6.78 | 2.39 | 7.98 | 2.50 | 9.18 | 2.61 | 10.62 | 2.75 | 11.58 | 2.84 | 12.78 | 2.95 |
| | 21.0 | 5.51 | 2.29 | 6.71 | 2.40 | 7.91 | 2.51 | 9.11 | 2.63 | 10.55 | 2.76 | 11.51 | 2.85 | 12.71 | 2.97 |
| | 22.0 | 5.44 | 2.30 | 6.64 | 2.41 | 7.84 | 2.53 | 9.03 | 2.64 | 10.47 | 2.77 | 11.43 | 2.87 | 12.63 | 2.98 |
| | 24.0 | 5.29 | 2.32 | 6.49 | 2.44 | 7.69 | 2.55 | 8.89 | 2.66 | 10.33 | 2.80 | 11.29 | 2.89 | 12.49 | 3.00 |

3D075112

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΥΜΒΟΛΟΙ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5 m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- O overeenstemmende leidinglengte koelstof: 5m
- Niveaueverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negra indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J. Класс 6,0; 7,1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW smifir, duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW smifir, duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW smifir, duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS80E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.5+5.0+6.0 | 16.0 | 6.00 | 2.20 | 7.23 | 2.31 | 8.45 | 2.42 | 9.68 | 2.54 | 11.15 | 2.67 | 12.13 | 2.76 | 13.35 | 2.87 |
| | 18.0 | 5.85 | 2.23 | 7.08 | 2.34 | 8.30 | 2.45 | 9.53 | 2.56 | 11.00 | 2.70 | 11.98 | 2.79 | 13.21 | 2.90 |
| | 20.0 | 5.70 | 2.25 | 6.93 | 2.36 | 8.15 | 2.47 | 9.38 | 2.59 | 10.85 | 2.72 | 11.83 | 2.81 | 13.06 | 2.92 |
| | 21.0 | 5.63 | 2.26 | 6.85 | 2.37 | 8.08 | 2.49 | 9.30 | 2.60 | 10.78 | 2.73 | 11.76 | 2.82 | 12.98 | 2.93 |
| | 22.0 | 5.55 | 2.27 | 6.78 | 2.39 | 8.00 | 2.50 | 9.23 | 2.61 | 10.70 | 2.74 | 11.68 | 2.83 | 12.91 | 2.95 |
| | 24.0 | 5.40 | 2.30 | 6.63 | 2.41 | 7.86 | 2.52 | 9.08 | 2.63 | 10.55 | 2.77 | 11.53 | 2.86 | 12.76 | 2.97 |
| 2.5+6.0+6.0 | 16.0 | 6.13 | 2.14 | 7.38 | 2.24 | 8.63 | 2.35 | 9.88 | 2.46 | 11.39 | 2.59 | 12.39 | 2.68 | 13.64 | 2.79 |
| | 18.0 | 5.98 | 2.16 | 7.23 | 2.27 | 8.48 | 2.38 | 9.73 | 2.49 | 11.23 | 2.62 | 12.23 | 2.70 | 13.49 | 2.81 |
| | 20.0 | 5.83 | 2.18 | 7.08 | 2.29 | 8.33 | 2.40 | 9.58 | 2.51 | 11.08 | 2.64 | 12.08 | 2.73 | 13.33 | 2.84 |
| | 21.0 | 5.75 | 2.20 | 7.00 | 2.30 | 8.25 | 2.41 | 9.50 | 2.52 | 11.00 | 2.65 | 12.00 | 2.74 | 13.28 | 2.85 |
| | 22.0 | 5.67 | 2.21 | 6.92 | 2.32 | 8.17 | 2.42 | 9.43 | 2.53 | 10.93 | 2.66 | 11.93 | 2.75 | 13.18 | 2.86 |
| | 24.0 | 5.52 | 2.23 | 6.77 | 2.34 | 8.02 | 2.45 | 9.27 | 2.56 | 10.77 | 2.69 | 11.77 | 2.77 | 13.03 | 2.88 |
| 3.5+3.5+3.5 | 16.0 | 5.73 | 2.30 | 6.90 | 2.41 | 8.07 | 2.53 | 9.24 | 2.65 | 10.65 | 2.79 | 11.58 | 2.88 | 12.75 | 3.00 |
| | 18.0 | 5.59 | 2.32 | 6.76 | 2.44 | 7.93 | 2.56 | 9.10 | 2.67 | 10.50 | 2.81 | 11.44 | 2.91 | 12.61 | 3.02 |
| | 20.0 | 5.45 | 2.35 | 6.62 | 2.47 | 7.79 | 2.58 | 8.96 | 2.70 | 10.36 | 2.84 | 11.30 | 2.93 | 12.47 | 3.05 |
| | 21.0 | 5.38 | 2.36 | 6.55 | 2.48 | 7.71 | 2.60 | 8.88 | 2.71 | 10.29 | 2.85 | 11.22 | 2.95 | 12.39 | 3.06 |
| | 22.0 | 5.30 | 2.37 | 6.47 | 2.49 | 7.64 | 2.61 | 8.81 | 2.73 | 10.22 | 2.87 | 11.15 | 2.96 | 12.32 | 3.08 |
| | 24.0 | 5.16 | 2.40 | 6.33 | 2.52 | 7.50 | 2.63 | 8.67 | 2.75 | 10.07 | 2.89 | 11.01 | 2.98 | 12.18 | 3.10 |
| 3.5+3.5+4.2 | 16.0 | 5.74 | 2.30 | 6.91 | 2.41 | 8.08 | 2.53 | 9.25 | 2.65 | 10.66 | 2.79 | 11.59 | 2.88 | 12.76 | 3.00 |
| | 18.0 | 5.60 | 2.32 | 6.77 | 2.44 | 7.94 | 2.56 | 9.11 | 2.67 | 10.51 | 2.81 | 11.45 | 2.91 | 12.62 | 3.02 |
| | 20.0 | 5.45 | 2.35 | 6.62 | 2.47 | 7.79 | 2.58 | 8.96 | 2.70 | 10.37 | 2.84 | 11.31 | 2.93 | 12.48 | 3.05 |
| | 21.0 | 5.38 | 2.36 | 6.55 | 2.48 | 7.72 | 2.60 | 8.89 | 2.71 | 10.30 | 2.85 | 11.24 | 2.95 | 12.41 | 3.06 |
| | 22.0 | 5.31 | 2.37 | 6.48 | 2.49 | 7.65 | 2.61 | 8.82 | 2.73 | 10.23 | 2.87 | 11.16 | 2.96 | 12.33 | 3.08 |
| | 24.0 | 5.17 | 2.40 | 6.34 | 2.52 | 7.51 | 2.63 | 8.68 | 2.75 | 10.08 | 2.89 | 11.02 | 2.98 | 12.19 | 3.10 |
| 3.5+3.5+5.0 | 16.0 | 5.80 | 2.26 | 6.99 | 2.37 | 8.17 | 2.49 | 9.36 | 2.60 | 10.78 | 2.74 | 11.73 | 2.83 | 12.91 | 2.95 |
| | 18.0 | 5.66 | 2.28 | 6.84 | 2.40 | 8.03 | 2.51 | 9.21 | 2.63 | 10.63 | 2.76 | 11.58 | 2.86 | 12.77 | 2.97 |
| | 20.0 | 5.52 | 2.31 | 6.70 | 2.42 | 7.88 | 2.54 | 9.07 | 2.65 | 10.49 | 2.79 | 11.44 | 2.88 | 12.62 | 3.00 |
| | 21.0 | 5.44 | 2.32 | 6.63 | 2.43 | 7.81 | 2.55 | 9.00 | 2.66 | 10.42 | 2.80 | 11.37 | 2.89 | 12.55 | 3.01 |
| | 22.0 | 5.37 | 2.33 | 6.55 | 2.45 | 7.74 | 2.56 | 8.92 | 2.68 | 10.35 | 2.82 | 11.29 | 2.91 | 12.48 | 3.02 |
| | 24.0 | 5.23 | 2.36 | 6.41 | 2.47 | 7.59 | 2.59 | 8.78 | 2.70 | 10.20 | 2.84 | 11.15 | 2.93 | 12.33 | 3.05 |
| 3.5+3.5+6.0 | 16.0 | 5.93 | 2.19 | 7.14 | 2.30 | 8.35 | 2.42 | 9.56 | 2.53 | 11.02 | 2.66 | 11.98 | 2.75 | 13.19 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.78 | 2.22 | 6.99 | 2.33 | 8.20 | 2.44 | 9.42 | 2.55 | 10.87 | 2.69 | 11.84 | 2.77 | 13.05 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.24 | 6.85 | 2.35 | 8.06 | 2.46 | 9.27 | 2.58 | 10.72 | 2.71 | 11.69 | 2.80 | 12.90 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.56 | 2.25 | 6.77 | 2.37 | 7.98 | 2.48 | 9.19 | 2.59 | 10.65 | 2.72 | 11.61 | 2.81 | 12.82 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.27 | 6.70 | 2.38 | 7.91 | 2.49 | 9.12 | 2.60 | 10.57 | 2.73 | 11.54 | 2.82 | 12.75 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.34 | 2.29 | 6.55 | 2.40 | 7.76 | 2.51 | 8.97 | 2.62 | 10.42 | 2.76 | 11.39 | 2.85 | 12.60 | 2.96 |

3D075113

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitungsänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasiteiler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negra indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullar olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G. Yüksekdeki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı için dir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı, duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı, duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı, duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS80E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 3.5+3.5+7.1 | 16.0 | 5.95 | 2.18 | 7.17 | 2.30 | 8.38 | 2.41 | 9.60 | 2.52 | 11.06 | 2.65 | 12.03 | 2.74 | 13.24 | 2.85 |
| | 18.0 | 5.81 | 2.21 | 7.02 | 2.32 | 8.24 | 2.43 | 9.45 | 2.54 | 10.91 | 2.68 | 11.88 | 2.76 | 13.10 | 2.88 |
| | 20.0 | 5.66 | 2.23 | 6.87 | 2.34 | 8.09 | 2.46 | 9.30 | 2.57 | 10.76 | 2.70 | 11.73 | 2.79 | 12.95 | 2.90 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.25 | 6.80 | 2.36 | 8.01 | 2.47 | 9.23 | 2.58 | 10.69 | 2.71 | 11.66 | 2.80 | 12.87 | 2.91 |
| | 22.0 | 5.51 | 2.26 | 6.72 | 2.37 | 7.94 | 2.48 | 9.15 | 2.59 | 10.61 | 2.72 | 11.58 | 2.81 | 12.80 | 2.92 |
| | 24.0 | 5.36 | 2.28 | 6.57 | 2.39 | 7.79 | 2.50 | 9.00 | 2.62 | 10.46 | 2.75 | 11.43 | 2.84 | 12.65 | 2.95 |
| 3.5+4.2+4.2 | 16.0 | 5.74 | 2.29 | 6.92 | 2.41 | 8.09 | 2.52 | 9.26 | 2.64 | 10.67 | 2.78 | 11.60 | 2.87 | 12.78 | 2.99 |
| | 18.0 | 5.60 | 2.32 | 6.77 | 2.43 | 7.94 | 2.55 | 9.12 | 2.66 | 10.52 | 2.80 | 11.46 | 2.90 | 12.63 | 3.01 |
| | 20.0 | 5.46 | 2.34 | 6.63 | 2.46 | 7.80 | 2.57 | 8.97 | 2.69 | 10.38 | 2.83 | 11.32 | 2.92 | 12.49 | 3.04 |
| | 21.0 | 5.39 | 2.35 | 6.56 | 2.47 | 7.73 | 2.59 | 8.90 | 2.70 | 10.31 | 2.84 | 11.25 | 2.94 | 12.42 | 3.05 |
| | 22.0 | 5.31 | 2.37 | 6.49 | 2.48 | 7.66 | 2.60 | 8.83 | 2.72 | 10.24 | 2.86 | 11.17 | 2.95 | 12.35 | 3.07 |
| | 24.0 | 5.17 | 2.39 | 6.34 | 2.51 | 7.51 | 2.62 | 8.69 | 2.74 | 10.09 | 2.88 | 11.03 | 2.97 | 12.20 | 3.09 |
| 3.5+4.2+5.0 | 16.0 | 5.81 | 2.26 | 7.00 | 2.37 | 8.18 | 2.49 | 9.37 | 2.60 | 10.79 | 2.74 | 11.74 | 2.83 | 12.92 | 2.95 |
| | 18.0 | 5.67 | 2.28 | 6.85 | 2.40 | 8.04 | 2.51 | 9.22 | 2.63 | 10.64 | 2.76 | 11.59 | 2.86 | 12.78 | 2.97 |
| | 20.0 | 5.52 | 2.31 | 6.71 | 2.42 | 7.89 | 2.54 | 9.08 | 2.65 | 10.50 | 2.79 | 11.45 | 2.88 | 12.63 | 3.00 |
| | 21.0 | 5.45 | 2.32 | 6.63 | 2.43 | 7.82 | 2.55 | 9.00 | 2.66 | 10.43 | 2.80 | 11.38 | 2.89 | 12.56 | 3.01 |
| | 22.0 | 5.38 | 2.33 | 6.56 | 2.45 | 7.75 | 2.56 | 8.93 | 2.68 | 10.36 | 2.82 | 11.30 | 2.91 | 12.49 | 3.02 |
| | 24.0 | 5.23 | 2.36 | 6.42 | 2.47 | 7.60 | 2.59 | 8.79 | 2.70 | 10.21 | 2.84 | 11.16 | 2.93 | 12.34 | 3.05 |
| 3.5+4.2+6.0 | 16.0 | 5.94 | 2.19 | 7.15 | 2.30 | 8.36 | 2.42 | 9.57 | 2.53 | 11.03 | 2.66 | 12.00 | 2.75 | 13.21 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.22 | 7.00 | 2.33 | 8.21 | 2.44 | 9.42 | 2.55 | 10.88 | 2.69 | 11.85 | 2.77 | 13.06 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.24 | 6.85 | 2.35 | 8.06 | 2.46 | 9.28 | 2.58 | 10.73 | 2.71 | 11.70 | 2.80 | 12.91 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.25 | 6.78 | 2.37 | 7.99 | 2.48 | 9.20 | 2.59 | 10.66 | 2.72 | 11.63 | 2.81 | 12.84 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.27 | 6.70 | 2.38 | 7.92 | 2.49 | 9.13 | 2.60 | 10.58 | 2.73 | 11.55 | 2.82 | 12.76 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.34 | 2.29 | 6.56 | 2.40 | 7.77 | 2.51 | 8.98 | 2.62 | 10.43 | 2.76 | 11.40 | 2.85 | 12.61 | 2.96 |
| 3.5+5.0+5.0 | 16.0 | 5.88 | 2.22 | 7.08 | 2.34 | 8.28 | 2.45 | 9.48 | 2.56 | 10.92 | 2.70 | 11.88 | 2.79 | 13.08 | 2.90 |
| | 18.0 | 5.74 | 2.25 | 6.94 | 2.36 | 8.14 | 2.48 | 9.34 | 2.59 | 10.78 | 2.73 | 11.74 | 2.82 | 12.94 | 2.93 |
| | 20.0 | 5.59 | 2.27 | 6.79 | 2.39 | 7.99 | 2.50 | 9.19 | 2.61 | 10.63 | 2.75 | 11.59 | 2.84 | 12.79 | 2.95 |
| | 21.0 | 5.52 | 2.29 | 6.72 | 2.40 | 7.92 | 2.51 | 9.12 | 2.63 | 10.56 | 2.76 | 11.52 | 2.85 | 12.72 | 2.97 |
| | 22.0 | 5.44 | 2.30 | 6.64 | 2.41 | 7.84 | 2.53 | 9.04 | 2.64 | 10.48 | 2.77 | 11.44 | 2.87 | 12.64 | 2.98 |
| | 24.0 | 5.30 | 2.32 | 6.50 | 2.44 | 7.70 | 2.55 | 8.90 | 2.66 | 10.34 | 2.80 | 11.30 | 2.89 | 12.50 | 3.00 |
| 3.5+5.0+6.0 | 16.0 | 6.01 | 2.20 | 7.24 | 2.31 | 8.46 | 2.42 | 9.69 | 2.54 | 11.16 | 2.67 | 12.14 | 2.76 | 13.37 | 2.87 |
| | 18.0 | 5.86 | 2.23 | 7.09 | 2.34 | 8.31 | 2.45 | 9.54 | 2.56 | 11.01 | 2.70 | 11.99 | 2.79 | 13.22 | 2.90 |
| | 20.0 | 5.71 | 2.25 | 6.94 | 2.36 | 8.16 | 2.47 | 9.39 | 2.59 | 10.86 | 2.72 | 11.84 | 2.81 | 13.07 | 2.92 |
| | 21.0 | 5.63 | 2.26 | 6.86 | 2.37 | 8.09 | 2.49 | 9.31 | 2.60 | 10.79 | 2.73 | 11.77 | 2.82 | 12.99 | 2.93 |
| | 22.0 | 5.56 | 2.27 | 6.79 | 2.39 | 8.01 | 2.50 | 9.24 | 2.61 | 10.71 | 2.74 | 11.69 | 2.83 | 12.92 | 2.95 |
| | 24.0 | 5.41 | 2.30 | 6.64 | 2.41 | 7.86 | 2.52 | 9.09 | 2.63 | 10.56 | 2.77 | 11.54 | 2.86 | 12.77 | 2.97 |

3D075113

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellängte: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχιο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negra indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J. Класс 6,0; 7,1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW smif; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW smif; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW smif; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS80E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 4.2+4.2+4.2 | 16.0 | 5.74 | 2.29 | 6.92 | 2.41 | 8.09 | 2.52 | 9.26 | 2.64 | 10.67 | 2.78 | 11.60 | 2.87 | 12.78 | 2.99 |
| | 18.0 | 5.60 | 2.32 | 6.77 | 2.43 | 7.94 | 2.55 | 9.12 | 2.66 | 10.52 | 2.80 | 11.46 | 2.90 | 12.63 | 3.01 |
| | 20.0 | 5.46 | 2.34 | 6.63 | 2.46 | 7.80 | 2.57 | 8.97 | 2.69 | 10.38 | 2.83 | 11.32 | 2.92 | 12.49 | 3.04 |
| | 21.0 | 5.39 | 2.35 | 6.56 | 2.47 | 7.73 | 2.59 | 8.90 | 2.70 | 10.31 | 2.84 | 11.25 | 2.94 | 12.42 | 3.05 |
| | 22.0 | 5.31 | 2.37 | 6.49 | 2.48 | 7.66 | 2.60 | 8.83 | 2.72 | 10.24 | 2.86 | 11.17 | 2.95 | 12.35 | 3.07 |
| 4.2+4.2+5.0 | 16.0 | 5.82 | 2.26 | 7.00 | 2.37 | 8.19 | 2.49 | 9.38 | 2.60 | 10.80 | 2.74 | 11.75 | 2.83 | 12.94 | 2.95 |
| | 18.0 | 5.67 | 2.28 | 6.86 | 2.40 | 8.04 | 2.51 | 9.23 | 2.63 | 10.66 | 2.76 | 11.60 | 2.86 | 12.79 | 2.97 |
| | 20.0 | 5.53 | 2.31 | 6.71 | 2.42 | 7.90 | 2.54 | 9.09 | 2.65 | 10.51 | 2.79 | 11.46 | 2.88 | 12.65 | 3.00 |
| | 21.0 | 5.45 | 2.32 | 6.64 | 2.43 | 7.83 | 2.55 | 9.01 | 2.66 | 10.44 | 2.80 | 11.39 | 2.89 | 12.57 | 3.01 |
| | 22.0 | 5.38 | 2.33 | 6.57 | 2.45 | 7.75 | 2.56 | 8.94 | 2.68 | 10.38 | 2.82 | 11.31 | 2.91 | 12.50 | 3.02 |
| 4.2+4.2+6.0 | 16.0 | 5.94 | 2.19 | 7.16 | 2.30 | 8.37 | 2.42 | 9.58 | 2.53 | 11.04 | 2.66 | 12.01 | 2.75 | 13.22 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.22 | 7.01 | 2.33 | 8.22 | 2.44 | 9.43 | 2.55 | 10.89 | 2.69 | 11.86 | 2.77 | 13.07 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.24 | 6.86 | 2.35 | 8.07 | 2.46 | 9.28 | 2.58 | 10.74 | 2.71 | 11.71 | 2.80 | 12.92 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.25 | 6.79 | 2.37 | 8.00 | 2.48 | 9.21 | 2.59 | 10.67 | 2.72 | 11.64 | 2.81 | 12.85 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.27 | 6.71 | 2.38 | 7.92 | 2.49 | 9.14 | 2.60 | 10.59 | 2.73 | 11.56 | 2.82 | 12.77 | 2.94 |
| 4.2+5.0+5.0 | 16.0 | 5.89 | 2.22 | 7.09 | 2.33 | 8.29 | 2.44 | 9.49 | 2.56 | 10.93 | 2.69 | 11.89 | 2.78 | 13.10 | 2.89 |
| | 18.0 | 5.74 | 2.24 | 6.94 | 2.35 | 8.14 | 2.47 | 9.35 | 2.58 | 10.79 | 2.72 | 11.75 | 2.81 | 12.95 | 2.92 |
| | 20.0 | 5.59 | 2.27 | 6.80 | 2.38 | 8.00 | 2.49 | 9.20 | 2.60 | 10.64 | 2.74 | 11.60 | 2.83 | 12.80 | 2.94 |
| | 21.0 | 5.52 | 2.28 | 6.72 | 2.39 | 7.92 | 2.50 | 9.12 | 2.62 | 10.57 | 2.75 | 11.53 | 2.84 | 12.73 | 2.96 |
| | 22.0 | 5.45 | 2.29 | 6.65 | 2.40 | 7.85 | 2.52 | 9.05 | 2.63 | 10.49 | 2.76 | 11.45 | 2.85 | 12.66 | 2.97 |
| 1.5+1.5+1.5+1.5 | 16.0 | 4.89 | 1.62 | 5.64 | 1.70 | 6.60 | 1.78 | 7.56 | 1.87 | 8.70 | 1.96 | 9.47 | 2.03 | 10.43 | 2.11 |
| | 18.0 | 4.77 | 1.64 | 5.53 | 1.72 | 6.48 | 1.80 | 7.44 | 1.88 | 8.59 | 1.98 | 9.35 | 2.05 | 10.31 | 2.13 |
| | 20.0 | 4.45 | 1.65 | 5.41 | 1.74 | 6.37 | 1.82 | 7.32 | 1.90 | 8.47 | 2.00 | 9.24 | 2.07 | 10.19 | 2.15 |
| | 21.0 | 4.39 | 1.66 | 5.35 | 1.75 | 6.31 | 1.83 | 7.26 | 1.91 | 8.41 | 2.01 | 9.18 | 2.07 | 10.13 | 2.16 |
| | 22.0 | 4.34 | 1.67 | 5.29 | 1.75 | 6.25 | 1.84 | 7.21 | 1.92 | 8.35 | 2.02 | 9.12 | 2.08 | 10.07 | 2.17 |
| 1.5+1.5+1.5+2.0 | 16.0 | 5.00 | 1.80 | 6.02 | 1.89 | 7.04 | 1.98 | 8.06 | 2.07 | 9.29 | 2.18 | 10.11 | 2.25 | 11.13 | 2.34 |
| | 18.0 | 4.88 | 1.82 | 5.90 | 1.91 | 6.92 | 2.00 | 7.94 | 2.09 | 9.16 | 2.20 | 9.98 | 2.27 | 11.00 | 2.36 |
| | 20.0 | 4.75 | 1.84 | 5.77 | 1.93 | 6.79 | 2.02 | 7.82 | 2.11 | 9.04 | 2.22 | 9.86 | 2.29 | 10.88 | 2.38 |
| | 21.0 | 4.69 | 1.85 | 5.71 | 1.94 | 6.73 | 2.03 | 7.75 | 2.12 | 8.98 | 2.23 | 9.79 | 2.30 | 10.81 | 2.39 |
| | 22.0 | 4.63 | 1.86 | 5.65 | 1.95 | 6.67 | 2.04 | 7.69 | 2.13 | 8.92 | 2.24 | 9.73 | 2.31 | 10.75 | 2.40 |
| 24.0 | 4.50 | 1.88 | 5.52 | 1.97 | 6.54 | 2.06 | 7.57 | 2.15 | 8.79 | 2.26 | 9.61 | 2.33 | 10.63 | 2.42 | |

3D075114

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- O overeenstemmende leidinglengte koelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasiteiler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negra indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullar olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yüksekdeki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı, duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı, duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı, duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

6

4MXS80E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+1.5+1.5+2.5 | 16.0 | 5.05 | 1.80 | 6.08 | 1.89 | 7.11 | 1.98 | 8.14 | 2.07 | 9.38 | 2.18 | 10.21 | 2.25 | 11.24 | 2.34 |
| | 18.0 | 4.98 | 1.82 | 5.96 | 1.91 | 6.99 | 2.00 | 8.02 | 2.09 | 9.26 | 2.20 | 10.08 | 2.27 | 11.11 | 2.36 |
| | 20.0 | 4.80 | 1.84 | 5.83 | 1.93 | 6.86 | 2.02 | 7.89 | 2.11 | 9.13 | 2.22 | 9.95 | 2.29 | 10.99 | 2.38 |
| | 21.0 | 4.74 | 1.85 | 5.77 | 1.94 | 6.80 | 2.03 | 7.83 | 2.12 | 9.07 | 2.23 | 9.89 | 2.30 | 10.92 | 2.39 |
| | 22.0 | 4.67 | 1.86 | 5.70 | 1.95 | 6.74 | 2.04 | 7.77 | 2.13 | 9.00 | 2.24 | 9.83 | 2.31 | 10.86 | 2.40 |
| 1.5+1.5+1.5+3.5 | 16.0 | 5.63 | 2.03 | 6.78 | 2.13 | 7.93 | 2.24 | 9.08 | 2.34 | 10.46 | 2.46 | 11.38 | 2.55 | 12.53 | 2.65 |
| | 18.0 | 5.49 | 2.05 | 6.64 | 2.16 | 7.79 | 2.26 | 8.94 | 2.36 | 10.32 | 2.49 | 11.24 | 2.57 | 12.39 | 2.67 |
| | 20.0 | 5.35 | 2.08 | 6.50 | 2.18 | 7.65 | 2.28 | 8.80 | 2.39 | 10.18 | 2.51 | 11.10 | 2.59 | 12.25 | 2.70 |
| | 21.0 | 5.28 | 2.09 | 6.43 | 2.19 | 7.58 | 2.29 | 8.73 | 2.40 | 10.11 | 2.52 | 11.03 | 2.60 | 12.18 | 2.71 |
| | 22.0 | 5.21 | 2.10 | 6.36 | 2.20 | 7.51 | 2.31 | 8.66 | 2.41 | 10.04 | 2.53 | 10.96 | 2.62 | 12.11 | 2.72 |
| 1.5+1.5+1.5+4.2 | 16.0 | 5.94 | 2.19 | 7.15 | 2.30 | 8.36 | 2.42 | 9.57 | 2.53 | 11.03 | 2.66 | 12.00 | 2.75 | 13.21 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.22 | 7.00 | 2.33 | 8.21 | 2.44 | 9.42 | 2.55 | 10.88 | 2.69 | 11.85 | 2.77 | 13.06 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.24 | 6.85 | 2.35 | 8.06 | 2.46 | 9.28 | 2.58 | 10.73 | 2.71 | 11.70 | 2.80 | 12.91 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.25 | 6.78 | 2.37 | 7.99 | 2.48 | 9.20 | 2.59 | 10.66 | 2.72 | 11.63 | 2.81 | 12.84 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.27 | 6.70 | 2.38 | 7.92 | 2.49 | 9.13 | 2.60 | 10.58 | 2.73 | 11.55 | 2.82 | 12.76 | 2.94 |
| 1.5+1.5+1.5+5.0 | 16.0 | 6.01 | 2.20 | 7.24 | 2.31 | 8.46 | 2.42 | 9.69 | 2.54 | 11.16 | 2.67 | 12.14 | 2.76 | 13.37 | 2.87 |
| | 18.0 | 5.86 | 2.23 | 7.09 | 2.34 | 8.31 | 2.45 | 9.54 | 2.56 | 11.01 | 2.70 | 11.99 | 2.79 | 13.22 | 2.90 |
| | 20.0 | 5.71 | 2.25 | 6.94 | 2.36 | 8.16 | 2.47 | 9.39 | 2.59 | 10.86 | 2.72 | 11.84 | 2.81 | 13.07 | 2.92 |
| | 21.0 | 5.63 | 2.26 | 6.86 | 2.37 | 8.09 | 2.49 | 9.31 | 2.60 | 10.79 | 2.73 | 11.77 | 2.82 | 12.99 | 2.93 |
| | 22.0 | 5.56 | 2.27 | 6.79 | 2.39 | 8.01 | 2.50 | 9.24 | 2.61 | 10.71 | 2.74 | 11.69 | 2.83 | 12.92 | 2.95 |
| 1.5+1.5+1.5+6.0 | 16.0 | 6.14 | 2.14 | 7.39 | 2.24 | 8.64 | 2.35 | 9.89 | 2.46 | 11.40 | 2.59 | 12.40 | 2.68 | 13.65 | 2.79 |
| | 18.0 | 5.98 | 2.16 | 7.24 | 2.27 | 8.49 | 2.38 | 9.74 | 2.49 | 11.24 | 2.62 | 12.24 | 2.70 | 13.50 | 2.81 |
| | 20.0 | 5.83 | 2.18 | 7.08 | 2.29 | 8.34 | 2.40 | 9.59 | 2.51 | 11.09 | 2.64 | 12.09 | 2.73 | 13.34 | 2.84 |
| | 21.0 | 5.75 | 2.20 | 7.01 | 2.30 | 8.26 | 2.41 | 9.51 | 2.52 | 11.01 | 2.65 | 12.02 | 2.74 | 13.27 | 2.85 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.21 | 6.93 | 2.32 | 8.18 | 2.42 | 9.43 | 2.53 | 10.94 | 2.66 | 11.94 | 2.75 | 13.19 | 2.86 |
| 1.5+1.5+1.5+7.1 | 16.0 | 6.15 | 2.13 | 7.41 | 2.24 | 8.66 | 2.34 | 9.92 | 2.45 | 11.43 | 2.58 | 12.43 | 2.67 | 13.69 | 2.78 |
| | 18.0 | 6.00 | 2.15 | 7.26 | 2.26 | 8.51 | 2.37 | 9.77 | 2.48 | 11.27 | 2.61 | 12.28 | 2.69 | 13.53 | 2.80 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.18 | 7.10 | 2.28 | 8.36 | 2.39 | 9.61 | 2.50 | 11.12 | 2.63 | 12.12 | 2.72 | 13.38 | 2.82 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.19 | 7.03 | 2.30 | 8.28 | 2.40 | 9.54 | 2.51 | 11.04 | 2.64 | 12.05 | 2.73 | 13.30 | 2.84 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.20 | 6.95 | 2.31 | 8.20 | 2.42 | 9.46 | 2.52 | 10.97 | 2.65 | 11.97 | 2.74 | 13.23 | 2.85 |
| 24.0 | 5.54 | 2.22 | 6.79 | 2.33 | 8.05 | 2.44 | 9.31 | 2.55 | 10.81 | 2.68 | 11.82 | 2.76 | 13.07 | 2.87 | |

3D075114

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΥΜΒΟΛΟΙ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capacitat (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellängte: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- O overeenstemmende leidinglengte koelstof: 5m
- Niveaueverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J. Класс 6,0; 7,1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW smif; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW smif; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW smif; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS80E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+1.5+2.0+2.0 | 16.0 | 5.00 | 1.90 | 6.02 | 1.89 | 7.04 | 1.98 | 8.06 | 2.07 | 9.29 | 2.18 | 10.11 | 2.25 | 11.13 | 2.34 |
| | 18.0 | 4.88 | 1.82 | 5.90 | 1.91 | 6.92 | 2.00 | 7.94 | 2.09 | 9.16 | 2.20 | 9.98 | 2.27 | 11.00 | 2.36 |
| | 20.0 | 4.75 | 1.84 | 5.77 | 1.93 | 6.79 | 2.02 | 7.82 | 2.11 | 9.04 | 2.22 | 9.86 | 2.29 | 10.88 | 2.38 |
| | 21.0 | 4.69 | 1.85 | 5.71 | 1.94 | 6.73 | 2.03 | 7.75 | 2.12 | 8.98 | 2.23 | 9.79 | 2.30 | 10.81 | 2.39 |
| | 22.0 | 4.63 | 1.86 | 5.65 | 1.95 | 6.67 | 2.04 | 7.69 | 2.13 | 8.92 | 2.24 | 9.73 | 2.31 | 10.75 | 2.40 |
| | 24.0 | 4.50 | 1.88 | 5.52 | 1.97 | 6.54 | 2.06 | 7.57 | 2.15 | 8.79 | 2.26 | 9.61 | 2.33 | 10.63 | 2.42 |
| 1.5+1.5+2.0+2.5 | 16.0 | 5.46 | 2.03 | 6.58 | 2.13 | 7.69 | 2.24 | 8.81 | 2.34 | 10.14 | 2.46 | 11.03 | 2.55 | 12.15 | 2.65 |
| | 18.0 | 5.33 | 2.05 | 6.44 | 2.16 | 7.55 | 2.26 | 8.67 | 2.36 | 10.01 | 2.49 | 10.90 | 2.57 | 12.01 | 2.67 |
| | 20.0 | 5.19 | 2.08 | 6.30 | 2.18 | 7.42 | 2.28 | 8.53 | 2.39 | 9.87 | 2.51 | 10.76 | 2.59 | 11.88 | 2.70 |
| | 21.0 | 5.12 | 2.09 | 6.24 | 2.19 | 7.35 | 2.29 | 8.46 | 2.40 | 9.80 | 2.52 | 10.69 | 2.60 | 11.81 | 2.71 |
| | 22.0 | 5.05 | 2.10 | 6.17 | 2.20 | 7.28 | 2.31 | 8.40 | 2.41 | 9.73 | 2.53 | 10.63 | 2.62 | 11.74 | 2.72 |
| | 24.0 | 4.92 | 2.12 | 6.03 | 2.22 | 7.15 | 2.33 | 8.26 | 2.43 | 9.60 | 2.56 | 10.49 | 2.64 | 11.60 | 2.74 |
| 1.5+1.5+2.0+3.5 | 16.0 | 5.63 | 2.03 | 6.78 | 2.13 | 7.93 | 2.24 | 9.08 | 2.34 | 10.46 | 2.46 | 11.38 | 2.55 | 12.53 | 2.65 |
| | 18.0 | 5.49 | 2.05 | 6.64 | 2.16 | 7.79 | 2.26 | 8.94 | 2.36 | 10.32 | 2.49 | 11.24 | 2.57 | 12.39 | 2.67 |
| | 20.0 | 5.35 | 2.08 | 6.50 | 2.18 | 7.65 | 2.28 | 8.80 | 2.39 | 10.18 | 2.51 | 11.10 | 2.59 | 12.25 | 2.70 |
| | 21.0 | 5.28 | 2.09 | 6.43 | 2.19 | 7.58 | 2.29 | 8.73 | 2.40 | 10.11 | 2.52 | 11.03 | 2.60 | 12.18 | 2.71 |
| | 22.0 | 5.21 | 2.10 | 6.36 | 2.20 | 7.51 | 2.31 | 8.66 | 2.41 | 10.04 | 2.53 | 10.96 | 2.62 | 12.11 | 2.72 |
| | 24.0 | 5.07 | 2.12 | 6.22 | 2.22 | 7.37 | 2.33 | 8.52 | 2.43 | 9.90 | 2.56 | 10.82 | 2.64 | 11.97 | 2.74 |
| 1.5+1.5+2.0+4.2 | 16.0 | 5.94 | 2.19 | 7.15 | 2.30 | 8.36 | 2.42 | 9.57 | 2.53 | 11.03 | 2.66 | 12.00 | 2.75 | 13.21 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.22 | 7.00 | 2.33 | 8.21 | 2.44 | 9.42 | 2.55 | 10.88 | 2.69 | 11.85 | 2.77 | 13.06 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.24 | 6.85 | 2.35 | 8.06 | 2.46 | 9.28 | 2.58 | 10.73 | 2.71 | 11.70 | 2.80 | 12.91 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.25 | 6.78 | 2.37 | 7.99 | 2.48 | 9.20 | 2.59 | 10.66 | 2.72 | 11.63 | 2.81 | 12.84 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.27 | 6.70 | 2.38 | 7.92 | 2.49 | 9.13 | 2.60 | 10.58 | 2.73 | 11.55 | 2.82 | 12.76 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.34 | 2.29 | 6.56 | 2.40 | 7.77 | 2.51 | 8.98 | 2.62 | 10.43 | 2.76 | 11.40 | 2.85 | 12.61 | 2.96 |
| 1.5+1.5+2.0+5.0 | 16.0 | 6.01 | 2.20 | 7.24 | 2.31 | 8.46 | 2.42 | 9.69 | 2.54 | 11.16 | 2.67 | 12.14 | 2.76 | 13.37 | 2.87 |
| | 18.0 | 5.86 | 2.23 | 7.09 | 2.34 | 8.31 | 2.45 | 9.54 | 2.56 | 11.01 | 2.70 | 11.99 | 2.79 | 13.22 | 2.90 |
| | 20.0 | 5.71 | 2.25 | 6.94 | 2.36 | 8.16 | 2.47 | 9.39 | 2.59 | 10.86 | 2.72 | 11.84 | 2.81 | 13.07 | 2.92 |
| | 21.0 | 5.63 | 2.26 | 6.86 | 2.37 | 8.09 | 2.49 | 9.31 | 2.60 | 10.79 | 2.73 | 11.77 | 2.82 | 12.99 | 2.93 |
| | 22.0 | 5.56 | 2.27 | 6.79 | 2.38 | 8.01 | 2.50 | 9.24 | 2.61 | 10.71 | 2.74 | 11.69 | 2.83 | 12.92 | 2.95 |
| | 24.0 | 5.41 | 2.30 | 6.64 | 2.41 | 7.86 | 2.52 | 9.09 | 2.63 | 10.56 | 2.77 | 11.54 | 2.86 | 12.77 | 2.97 |
| 1.5+1.5+2.0+6.0 | 16.0 | 6.14 | 2.14 | 7.39 | 2.24 | 8.64 | 2.35 | 9.89 | 2.46 | 11.40 | 2.59 | 12.40 | 2.68 | 13.65 | 2.79 |
| | 18.0 | 5.98 | 2.16 | 7.24 | 2.27 | 8.49 | 2.38 | 9.74 | 2.49 | 11.24 | 2.62 | 12.24 | 2.70 | 13.50 | 2.81 |
| | 20.0 | 5.83 | 2.18 | 7.08 | 2.29 | 8.34 | 2.40 | 9.59 | 2.51 | 11.09 | 2.64 | 12.09 | 2.73 | 13.34 | 2.84 |
| | 21.0 | 5.75 | 2.20 | 7.01 | 2.30 | 8.26 | 2.41 | 9.51 | 2.52 | 11.01 | 2.65 | 12.02 | 2.74 | 13.27 | 2.85 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.21 | 6.93 | 2.32 | 8.18 | 2.42 | 9.43 | 2.53 | 10.94 | 2.66 | 11.94 | 2.75 | 13.19 | 2.86 |
| | 24.0 | 5.52 | 2.23 | 6.78 | 2.34 | 8.03 | 2.45 | 9.28 | 2.56 | 10.78 | 2.69 | 11.79 | 2.77 | 13.04 | 2.88 |

3D075115

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasiteiler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullar olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G. Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı için dir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı, duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı, duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı, duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS80E

Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+1.5+2.0+7.1 | 16.0 | 6.15 | 2.13 | 7.41 | 2.24 | 8.66 | 2.34 | 9.92 | 2.45 | 11.43 | 2.58 | 12.43 | 2.67 | 13.69 | 2.78 |
| | 18.0 | 6.00 | 2.15 | 7.26 | 2.26 | 8.51 | 2.37 | 9.77 | 2.48 | 11.27 | 2.61 | 12.28 | 2.69 | 13.53 | 2.80 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.18 | 7.10 | 2.28 | 8.36 | 2.39 | 9.61 | 2.50 | 11.12 | 2.63 | 12.12 | 2.72 | 13.38 | 2.82 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.19 | 7.03 | 2.30 | 8.28 | 2.40 | 9.54 | 2.51 | 11.04 | 2.64 | 12.05 | 2.73 | 13.30 | 2.84 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.20 | 6.95 | 2.31 | 8.20 | 2.42 | 9.46 | 2.52 | 10.97 | 2.65 | 11.97 | 2.74 | 13.23 | 2.85 |
| | 24.0 | 5.54 | 2.22 | 6.79 | 2.33 | 8.05 | 2.44 | 9.31 | 2.55 | 10.81 | 2.68 | 11.82 | 2.76 | 13.07 | 2.87 |
| 1.5+1.5+2.5+2.5 | 16.0 | 5.63 | 2.03 | 6.78 | 2.13 | 7.92 | 2.24 | 9.07 | 2.34 | 10.45 | 2.46 | 11.37 | 2.55 | 12.52 | 2.65 |
| | 18.0 | 5.49 | 2.05 | 6.64 | 2.16 | 7.78 | 2.26 | 8.93 | 2.36 | 10.31 | 2.49 | 11.23 | 2.57 | 12.38 | 2.67 |
| | 20.0 | 5.35 | 2.08 | 6.50 | 2.18 | 7.64 | 2.28 | 8.79 | 2.39 | 10.17 | 2.51 | 11.09 | 2.59 | 12.24 | 2.70 |
| | 21.0 | 5.28 | 2.09 | 6.42 | 2.19 | 7.57 | 2.29 | 8.72 | 2.40 | 10.10 | 2.52 | 11.02 | 2.60 | 12.17 | 2.71 |
| | 22.0 | 5.21 | 2.10 | 6.35 | 2.20 | 7.50 | 2.31 | 8.65 | 2.41 | 10.03 | 2.53 | 10.95 | 2.62 | 12.10 | 2.72 |
| | 24.0 | 5.07 | 2.12 | 6.21 | 2.22 | 7.36 | 2.33 | 8.51 | 2.43 | 9.89 | 2.56 | 10.81 | 2.64 | 11.96 | 2.74 |
| 1.5+1.5+2.5+3.5 | 16.0 | 5.93 | 2.19 | 7.14 | 2.30 | 8.35 | 2.42 | 9.56 | 2.53 | 11.02 | 2.66 | 11.98 | 2.75 | 13.19 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.78 | 2.22 | 6.99 | 2.33 | 8.20 | 2.44 | 9.42 | 2.55 | 10.87 | 2.69 | 11.84 | 2.77 | 13.05 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.24 | 6.85 | 2.35 | 8.06 | 2.46 | 9.27 | 2.58 | 10.72 | 2.71 | 11.69 | 2.80 | 12.90 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.56 | 2.25 | 6.77 | 2.37 | 7.98 | 2.48 | 9.19 | 2.59 | 10.65 | 2.72 | 11.61 | 2.81 | 12.82 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.27 | 6.70 | 2.38 | 7.91 | 2.49 | 9.12 | 2.60 | 10.57 | 2.73 | 11.54 | 2.82 | 12.75 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.34 | 2.29 | 6.55 | 2.40 | 7.76 | 2.51 | 8.97 | 2.62 | 10.42 | 2.76 | 11.39 | 2.85 | 12.60 | 2.96 |
| 1.5+1.5+2.5+4.2 | 16.0 | 5.94 | 2.19 | 7.15 | 2.30 | 8.36 | 2.42 | 9.57 | 2.53 | 11.03 | 2.66 | 12.00 | 2.75 | 13.21 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.22 | 7.00 | 2.33 | 8.21 | 2.44 | 9.42 | 2.55 | 10.88 | 2.69 | 11.85 | 2.77 | 13.06 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.24 | 6.85 | 2.35 | 8.06 | 2.46 | 9.28 | 2.58 | 10.73 | 2.71 | 11.70 | 2.80 | 12.91 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.25 | 6.78 | 2.37 | 7.99 | 2.48 | 9.20 | 2.59 | 10.66 | 2.72 | 11.63 | 2.81 | 12.84 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.27 | 6.70 | 2.38 | 7.92 | 2.49 | 9.13 | 2.60 | 10.58 | 2.73 | 11.55 | 2.82 | 12.76 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.34 | 2.29 | 6.56 | 2.40 | 7.77 | 2.51 | 8.98 | 2.62 | 10.43 | 2.76 | 11.40 | 2.85 | 12.61 | 2.96 |
| 1.5+1.5+2.5+5.0 | 16.0 | 6.01 | 2.20 | 7.24 | 2.31 | 8.46 | 2.42 | 9.69 | 2.54 | 11.16 | 2.67 | 12.14 | 2.76 | 13.37 | 2.87 |
| | 18.0 | 5.86 | 2.23 | 7.09 | 2.34 | 8.31 | 2.45 | 9.54 | 2.56 | 11.01 | 2.70 | 11.99 | 2.79 | 13.22 | 2.90 |
| | 20.0 | 5.71 | 2.25 | 6.94 | 2.36 | 8.16 | 2.47 | 9.39 | 2.59 | 10.86 | 2.72 | 11.84 | 2.81 | 13.07 | 2.92 |
| | 21.0 | 5.63 | 2.26 | 6.86 | 2.37 | 8.09 | 2.49 | 9.31 | 2.60 | 10.79 | 2.73 | 11.77 | 2.82 | 12.99 | 2.93 |
| | 22.0 | 5.56 | 2.27 | 6.79 | 2.39 | 8.01 | 2.50 | 9.24 | 2.61 | 10.71 | 2.74 | 11.69 | 2.83 | 12.92 | 2.95 |
| | 24.0 | 5.41 | 2.30 | 6.64 | 2.41 | 7.86 | 2.52 | 9.09 | 2.63 | 10.56 | 2.77 | 11.54 | 2.86 | 12.77 | 2.97 |
| 1.5+1.5+2.5+6.0 | 16.0 | 6.14 | 2.14 | 7.39 | 2.24 | 8.64 | 2.35 | 9.89 | 2.46 | 11.40 | 2.59 | 12.40 | 2.68 | 13.65 | 2.79 |
| | 18.0 | 5.98 | 2.16 | 7.24 | 2.27 | 8.49 | 2.38 | 9.74 | 2.49 | 11.24 | 2.62 | 12.24 | 2.70 | 13.50 | 2.81 |
| | 20.0 | 5.83 | 2.18 | 7.08 | 2.29 | 8.34 | 2.40 | 9.59 | 2.51 | 11.09 | 2.64 | 12.09 | 2.73 | 13.34 | 2.84 |
| | 21.0 | 5.75 | 2.20 | 7.01 | 2.30 | 8.26 | 2.41 | 9.51 | 2.52 | 11.01 | 2.65 | 12.02 | 2.74 | 13.27 | 2.85 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.21 | 6.93 | 2.32 | 8.18 | 2.42 | 9.43 | 2.53 | 10.94 | 2.66 | 11.94 | 2.75 | 13.19 | 2.86 |
| | 24.0 | 5.52 | 2.23 | 6.78 | 2.34 | 8.03 | 2.45 | 9.28 | 2.56 | 10.78 | 2.69 | 11.79 | 2.77 | 13.04 | 2.88 |

3D075115

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capacitat (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE
OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidingslengte koelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negra indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J. Класс 6,0; 7,1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW smif; duvar tipi K sensisi. 4,2; 5,0kW smif; duvar tipi J sensisi. 6,0; 7,1kW smif; duvar tipi G sensisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS80E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+1.5+2.5+7.1 | 16.0 | 6.15 | 2.13 | 7.41 | 2.24 | 8.66 | 2.34 | 9.92 | 2.45 | 11.49 | 2.58 | 12.49 | 2.67 | 13.69 | 2.78 |
| | 18.0 | 6.00 | 2.15 | 7.26 | 2.26 | 8.51 | 2.37 | 9.77 | 2.48 | 11.27 | 2.61 | 12.28 | 2.69 | 13.53 | 2.80 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.18 | 7.10 | 2.28 | 8.36 | 2.39 | 9.61 | 2.50 | 11.12 | 2.63 | 12.12 | 2.72 | 13.38 | 2.82 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.19 | 7.03 | 2.30 | 8.28 | 2.40 | 9.54 | 2.51 | 11.04 | 2.64 | 12.05 | 2.73 | 13.30 | 2.84 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.20 | 6.95 | 2.31 | 8.20 | 2.42 | 9.46 | 2.52 | 10.97 | 2.65 | 11.97 | 2.74 | 13.23 | 2.85 |
| | 24.0 | 5.54 | 2.22 | 6.79 | 2.33 | 8.05 | 2.44 | 9.31 | 2.55 | 10.81 | 2.68 | 11.82 | 2.76 | 13.07 | 2.87 |
| 1.5+1.5+3.5+3.5 | 16.0 | 5.94 | 2.19 | 7.15 | 2.30 | 8.36 | 2.42 | 9.57 | 2.53 | 11.03 | 2.66 | 12.00 | 2.75 | 13.21 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.22 | 7.00 | 2.33 | 8.21 | 2.44 | 9.42 | 2.55 | 10.88 | 2.69 | 11.85 | 2.77 | 13.06 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.24 | 6.85 | 2.35 | 8.06 | 2.46 | 9.28 | 2.58 | 10.73 | 2.71 | 11.70 | 2.80 | 12.91 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.25 | 6.78 | 2.37 | 7.99 | 2.48 | 9.20 | 2.59 | 10.66 | 2.72 | 11.63 | 2.81 | 12.84 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.27 | 6.70 | 2.38 | 7.92 | 2.49 | 9.13 | 2.60 | 10.58 | 2.73 | 11.55 | 2.82 | 12.76 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.34 | 2.29 | 6.56 | 2.40 | 7.77 | 2.51 | 8.98 | 2.62 | 10.43 | 2.76 | 11.40 | 2.85 | 12.61 | 2.96 |
| 1.5+1.5+3.5+4.2 | 16.0 | 5.94 | 2.19 | 7.16 | 2.30 | 8.37 | 2.42 | 9.58 | 2.53 | 11.04 | 2.66 | 12.01 | 2.75 | 13.22 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.22 | 7.01 | 2.33 | 8.22 | 2.44 | 9.43 | 2.55 | 10.89 | 2.69 | 11.86 | 2.77 | 13.07 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.24 | 6.86 | 2.35 | 8.07 | 2.46 | 9.28 | 2.58 | 10.74 | 2.71 | 11.71 | 2.80 | 12.92 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.25 | 6.79 | 2.37 | 8.00 | 2.48 | 9.21 | 2.59 | 10.67 | 2.72 | 11.64 | 2.81 | 12.85 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.27 | 6.71 | 2.38 | 7.92 | 2.49 | 9.14 | 2.60 | 10.59 | 2.73 | 11.56 | 2.82 | 12.77 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.29 | 6.56 | 2.40 | 7.78 | 2.51 | 8.99 | 2.62 | 10.44 | 2.76 | 11.41 | 2.85 | 12.63 | 2.96 |
| 1.5+1.5+3.5+5.0 | 16.0 | 6.01 | 2.19 | 7.24 | 2.30 | 8.46 | 2.42 | 9.69 | 2.53 | 11.16 | 2.66 | 12.14 | 2.75 | 13.37 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.86 | 2.22 | 7.09 | 2.33 | 8.31 | 2.44 | 9.54 | 2.55 | 11.01 | 2.69 | 11.99 | 2.77 | 13.22 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.71 | 2.24 | 6.94 | 2.35 | 8.16 | 2.46 | 9.39 | 2.58 | 10.86 | 2.71 | 11.84 | 2.80 | 13.07 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.63 | 2.25 | 6.86 | 2.37 | 8.09 | 2.48 | 9.31 | 2.59 | 10.79 | 2.72 | 11.77 | 2.81 | 12.99 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.56 | 2.27 | 6.79 | 2.38 | 8.01 | 2.49 | 9.24 | 2.60 | 10.71 | 2.73 | 11.69 | 2.82 | 12.92 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.41 | 2.29 | 6.64 | 2.40 | 7.86 | 2.51 | 9.09 | 2.62 | 10.56 | 2.76 | 11.54 | 2.85 | 12.77 | 2.96 |
| 1.5+1.5+3.5+6.0 | 16.0 | 6.14 | 2.13 | 7.39 | 2.24 | 8.64 | 2.34 | 9.89 | 2.45 | 11.40 | 2.58 | 12.40 | 2.67 | 13.65 | 2.78 |
| | 18.0 | 5.98 | 2.15 | 7.24 | 2.26 | 8.49 | 2.37 | 9.74 | 2.48 | 11.24 | 2.61 | 12.24 | 2.69 | 13.50 | 2.80 |
| | 20.0 | 5.83 | 2.18 | 7.08 | 2.28 | 8.34 | 2.39 | 9.59 | 2.50 | 11.09 | 2.63 | 12.09 | 2.72 | 13.34 | 2.82 |
| | 21.0 | 5.75 | 2.19 | 7.01 | 2.30 | 8.26 | 2.40 | 9.51 | 2.51 | 11.01 | 2.64 | 12.02 | 2.73 | 13.27 | 2.84 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.20 | 6.93 | 2.31 | 8.18 | 2.42 | 9.43 | 2.52 | 10.94 | 2.65 | 11.94 | 2.74 | 13.19 | 2.85 |
| | 24.0 | 5.52 | 2.22 | 6.78 | 2.33 | 8.03 | 2.44 | 9.28 | 2.55 | 10.78 | 2.68 | 11.79 | 2.76 | 13.04 | 2.87 |
| 1.5+1.5+3.5+7.1 | 16.0 | 6.16 | 2.12 | 7.42 | 2.23 | 8.67 | 2.34 | 9.93 | 2.44 | 11.44 | 2.57 | 12.44 | 2.66 | 13.70 | 2.77 |
| | 18.0 | 6.01 | 2.14 | 7.26 | 2.25 | 8.52 | 2.36 | 9.78 | 2.47 | 11.28 | 2.60 | 12.29 | 2.68 | 13.55 | 2.79 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.17 | 7.11 | 2.27 | 8.37 | 2.38 | 9.62 | 2.49 | 11.13 | 2.62 | 12.14 | 2.71 | 13.39 | 2.81 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.18 | 7.03 | 2.29 | 8.29 | 2.39 | 9.55 | 2.50 | 11.05 | 2.63 | 12.06 | 2.72 | 13.32 | 2.83 |
| | 22.0 | 5.70 | 2.19 | 6.95 | 2.30 | 8.21 | 2.41 | 9.47 | 2.51 | 10.98 | 2.64 | 11.98 | 2.73 | 13.24 | 2.84 |
| | 24.0 | 5.54 | 2.21 | 6.80 | 2.32 | 8.06 | 2.43 | 9.31 | 2.54 | 10.82 | 2.67 | 11.83 | 2.75 | 13.08 | 2.86 |

3D075116

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitungsänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοιχού μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapaciteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullar olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подключения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G. Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı, duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı, duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı, duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS80E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+1.5+4.2+4.2 | 16.0 | 5.95 | 2.18 | 7.16 | 2.30 | 8.38 | 2.41 | 9.59 | 2.52 | 11.05 | 2.65 | 12.02 | 2.74 | 13.23 | 2.85 |
| | 18.0 | 5.80 | 2.21 | 7.01 | 2.32 | 8.23 | 2.43 | 9.44 | 2.54 | 10.90 | 2.68 | 11.87 | 2.76 | 13.08 | 2.88 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.23 | 6.87 | 2.34 | 8.08 | 2.46 | 9.29 | 2.57 | 10.75 | 2.70 | 11.72 | 2.79 | 12.93 | 2.90 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.25 | 6.79 | 2.36 | 8.01 | 2.47 | 9.22 | 2.58 | 10.68 | 2.71 | 11.65 | 2.80 | 12.86 | 2.91 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.26 | 6.72 | 2.37 | 7.93 | 2.48 | 9.14 | 2.59 | 10.60 | 2.72 | 11.57 | 2.81 | 12.79 | 2.92 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.28 | 6.57 | 2.39 | 7.78 | 2.50 | 9.00 | 2.62 | 10.45 | 2.75 | 11.42 | 2.84 | 12.64 | 2.95 |
| 1.5+1.5+4.2+5.0 | 16.0 | 6.02 | 2.19 | 7.24 | 2.30 | 8.47 | 2.42 | 9.70 | 2.53 | 11.17 | 2.66 | 12.15 | 2.75 | 13.38 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.86 | 2.22 | 7.09 | 2.33 | 8.32 | 2.44 | 9.55 | 2.55 | 11.02 | 2.69 | 12.00 | 2.77 | 13.23 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.71 | 2.24 | 6.94 | 2.35 | 8.17 | 2.46 | 9.40 | 2.58 | 10.87 | 2.71 | 11.85 | 2.80 | 13.08 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.64 | 2.25 | 6.87 | 2.37 | 8.09 | 2.48 | 9.32 | 2.59 | 10.79 | 2.72 | 11.78 | 2.81 | 13.00 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.56 | 2.27 | 6.79 | 2.38 | 8.02 | 2.49 | 9.25 | 2.60 | 10.72 | 2.73 | 11.70 | 2.82 | 12.93 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.41 | 2.29 | 6.64 | 2.40 | 7.87 | 2.51 | 9.10 | 2.62 | 10.57 | 2.76 | 11.55 | 2.85 | 12.78 | 2.96 |
| 1.5+1.5+4.2+6.0 | 16.0 | 6.14 | 2.18 | 7.40 | 2.24 | 8.65 | 2.34 | 9.90 | 2.45 | 11.41 | 2.58 | 12.41 | 2.67 | 13.66 | 2.78 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.15 | 7.24 | 2.26 | 8.50 | 2.37 | 9.75 | 2.48 | 11.25 | 2.61 | 12.26 | 2.69 | 13.51 | 2.80 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.18 | 7.09 | 2.28 | 8.34 | 2.39 | 9.60 | 2.50 | 11.10 | 2.63 | 12.10 | 2.72 | 13.36 | 2.82 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.19 | 7.01 | 2.30 | 8.27 | 2.40 | 9.52 | 2.51 | 11.02 | 2.64 | 12.03 | 2.73 | 13.28 | 2.84 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.20 | 6.94 | 2.31 | 8.19 | 2.42 | 9.44 | 2.52 | 10.95 | 2.65 | 11.95 | 2.74 | 13.20 | 2.85 |
| | 24.0 | 5.53 | 2.22 | 6.78 | 2.33 | 8.04 | 2.44 | 9.29 | 2.55 | 10.79 | 2.68 | 11.80 | 2.76 | 13.05 | 2.87 |
| 1.5+1.5+4.2+7.1 | 16.0 | 6.16 | 2.12 | 7.42 | 2.23 | 8.67 | 2.34 | 9.93 | 2.44 | 11.44 | 2.57 | 12.44 | 2.66 | 13.70 | 2.77 |
| | 18.0 | 6.01 | 2.14 | 7.26 | 2.25 | 8.52 | 2.36 | 9.78 | 2.47 | 11.28 | 2.60 | 12.29 | 2.68 | 13.55 | 2.79 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.17 | 7.11 | 2.27 | 8.37 | 2.38 | 9.62 | 2.49 | 11.13 | 2.62 | 12.14 | 2.71 | 13.39 | 2.81 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.18 | 7.03 | 2.29 | 8.29 | 2.39 | 9.55 | 2.50 | 11.05 | 2.63 | 12.06 | 2.72 | 13.32 | 2.83 |
| | 22.0 | 5.70 | 2.19 | 6.95 | 2.30 | 8.21 | 2.41 | 9.47 | 2.51 | 10.98 | 2.64 | 11.98 | 2.73 | 13.24 | 2.84 |
| | 24.0 | 5.54 | 2.21 | 6.80 | 2.32 | 8.06 | 2.43 | 9.31 | 2.54 | 10.82 | 2.67 | 11.83 | 2.75 | 13.08 | 2.86 |
| 1.5+1.5+5.0+5.0 | 16.0 | 6.09 | 2.16 | 7.33 | 2.27 | 8.57 | 2.38 | 9.81 | 2.49 | 11.30 | 2.62 | 12.30 | 2.71 | 13.54 | 2.82 |
| | 18.0 | 5.94 | 2.18 | 7.18 | 2.29 | 8.42 | 2.40 | 9.66 | 2.51 | 11.15 | 2.65 | 12.15 | 2.73 | 13.39 | 2.84 |
| | 20.0 | 5.78 | 2.21 | 7.03 | 2.32 | 8.27 | 2.43 | 9.51 | 2.54 | 11.00 | 2.67 | 11.99 | 2.76 | 13.24 | 2.87 |
| | 21.0 | 5.71 | 2.22 | 6.95 | 2.33 | 8.19 | 2.44 | 9.43 | 2.55 | 10.92 | 2.68 | 11.92 | 2.77 | 13.16 | 2.88 |
| | 22.0 | 5.63 | 2.23 | 6.87 | 2.34 | 8.12 | 2.45 | 9.36 | 2.56 | 10.85 | 2.69 | 11.84 | 2.78 | 13.08 | 2.89 |
| | 24.0 | 5.48 | 2.26 | 6.72 | 2.37 | 7.96 | 2.48 | 9.21 | 2.59 | 10.70 | 2.72 | 11.69 | 2.81 | 12.93 | 2.92 |
| 1.5+1.5+5.0+6.0 | 16.0 | 6.21 | 2.10 | 7.48 | 2.20 | 8.75 | 2.31 | 10.02 | 2.42 | 11.54 | 2.54 | 12.55 | 2.63 | 13.82 | 2.74 |
| | 18.0 | 6.06 | 2.12 | 7.33 | 2.23 | 8.60 | 2.33 | 9.86 | 2.44 | 11.39 | 2.57 | 12.40 | 2.65 | 13.67 | 2.76 |
| | 20.0 | 5.90 | 2.14 | 7.17 | 2.25 | 8.44 | 2.36 | 9.71 | 2.46 | 11.23 | 2.59 | 12.24 | 2.68 | 13.51 | 2.78 |
| | 21.0 | 5.83 | 2.15 | 7.09 | 2.26 | 8.36 | 2.37 | 9.63 | 2.47 | 11.15 | 2.60 | 12.17 | 2.69 | 13.44 | 2.79 |
| | 22.0 | 5.75 | 2.17 | 7.02 | 2.27 | 8.29 | 2.38 | 9.55 | 2.49 | 11.07 | 2.61 | 12.09 | 2.70 | 13.36 | 2.81 |
| | 24.0 | 5.59 | 2.19 | 6.86 | 2.30 | 8.13 | 2.40 | 9.40 | 2.51 | 10.92 | 2.64 | 11.93 | 2.72 | 13.20 | 2.83 |

3D075116

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellängte: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J. Класс 6,0; 7,1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW smifir, duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW smifir, duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW smifir, duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS80E

Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+2.0+2.0+2.0 | 16.0 | 5.41 | 2.03 | 6.52 | 2.13 | 7.62 | 2.24 | 8.72 | 2.34 | 10.05 | 2.46 | 10.93 | 2.55 | 12.04 | 2.65 |
| | 18.0 | 5.28 | 2.05 | 6.38 | 2.16 | 7.49 | 2.26 | 8.59 | 2.36 | 9.92 | 2.49 | 10.80 | 2.57 | 11.90 | 2.67 |
| | 20.0 | 5.14 | 2.08 | 6.25 | 2.18 | 7.35 | 2.28 | 8.45 | 2.39 | 9.78 | 2.51 | 10.66 | 2.59 | 11.77 | 2.70 |
| | 21.0 | 5.07 | 2.09 | 6.18 | 2.19 | 7.28 | 2.29 | 8.39 | 2.40 | 9.71 | 2.52 | 10.60 | 2.60 | 11.70 | 2.71 |
| | 22.0 | 5.01 | 2.10 | 6.11 | 2.20 | 7.22 | 2.31 | 8.32 | 2.41 | 9.64 | 2.53 | 10.53 | 2.62 | 11.63 | 2.72 |
| | 24.0 | 4.87 | 2.12 | 5.98 | 2.22 | 7.08 | 2.33 | 8.18 | 2.43 | 9.51 | 2.56 | 10.39 | 2.64 | 11.50 | 2.74 |
| 1.5+2.0+2.0+2.5 | 16.0 | 5.46 | 2.03 | 6.58 | 2.13 | 7.69 | 2.24 | 8.81 | 2.34 | 10.14 | 2.46 | 11.03 | 2.55 | 12.15 | 2.65 |
| | 18.0 | 5.33 | 2.05 | 6.44 | 2.16 | 7.55 | 2.26 | 8.67 | 2.36 | 10.01 | 2.49 | 10.90 | 2.57 | 12.01 | 2.67 |
| | 20.0 | 5.19 | 2.08 | 6.30 | 2.18 | 7.42 | 2.28 | 8.53 | 2.39 | 9.87 | 2.51 | 10.76 | 2.59 | 11.88 | 2.70 |
| | 21.0 | 5.12 | 2.09 | 6.24 | 2.19 | 7.35 | 2.29 | 8.46 | 2.40 | 9.80 | 2.52 | 10.69 | 2.60 | 11.81 | 2.71 |
| | 22.0 | 5.05 | 2.10 | 6.17 | 2.20 | 7.28 | 2.31 | 8.40 | 2.41 | 9.73 | 2.53 | 10.63 | 2.62 | 11.74 | 2.72 |
| | 24.0 | 4.92 | 2.12 | 6.03 | 2.22 | 7.15 | 2.33 | 8.26 | 2.43 | 9.60 | 2.56 | 10.49 | 2.64 | 11.60 | 2.74 |
| 1.5+2.0+2.0+3.5 | 16.0 | 5.93 | 2.19 | 7.14 | 2.30 | 8.95 | 2.42 | 9.56 | 2.53 | 11.02 | 2.66 | 11.90 | 2.75 | 13.19 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.78 | 2.22 | 6.99 | 2.33 | 8.20 | 2.44 | 9.42 | 2.55 | 10.87 | 2.69 | 11.84 | 2.77 | 13.05 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.24 | 6.85 | 2.35 | 8.06 | 2.46 | 9.27 | 2.58 | 10.72 | 2.71 | 11.69 | 2.80 | 12.90 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.56 | 2.25 | 6.77 | 2.37 | 7.98 | 2.48 | 9.19 | 2.59 | 10.65 | 2.72 | 11.61 | 2.81 | 12.82 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.27 | 6.70 | 2.38 | 7.91 | 2.49 | 9.12 | 2.60 | 10.57 | 2.73 | 11.54 | 2.82 | 12.75 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.34 | 2.29 | 6.55 | 2.40 | 7.76 | 2.51 | 8.97 | 2.62 | 10.42 | 2.76 | 11.39 | 2.85 | 12.60 | 2.96 |
| 1.5+2.0+2.0+4.2 | 16.0 | 5.94 | 2.19 | 7.15 | 2.30 | 8.96 | 2.42 | 9.57 | 2.53 | 11.03 | 2.66 | 12.00 | 2.75 | 13.21 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.22 | 7.00 | 2.33 | 8.21 | 2.44 | 9.42 | 2.55 | 10.88 | 2.69 | 11.85 | 2.77 | 13.06 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.24 | 6.85 | 2.35 | 8.06 | 2.46 | 9.28 | 2.58 | 10.73 | 2.71 | 11.70 | 2.80 | 12.91 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.25 | 6.78 | 2.37 | 7.99 | 2.48 | 9.20 | 2.59 | 10.66 | 2.72 | 11.63 | 2.81 | 12.84 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.27 | 6.70 | 2.38 | 7.92 | 2.49 | 9.13 | 2.60 | 10.58 | 2.73 | 11.55 | 2.82 | 12.76 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.34 | 2.29 | 6.56 | 2.40 | 7.77 | 2.51 | 8.98 | 2.62 | 10.43 | 2.76 | 11.40 | 2.85 | 12.61 | 2.96 |
| 1.5+2.0+2.0+5.0 | 16.0 | 6.01 | 2.20 | 7.24 | 2.31 | 8.46 | 2.42 | 9.69 | 2.54 | 11.16 | 2.67 | 12.14 | 2.76 | 13.37 | 2.87 |
| | 18.0 | 5.86 | 2.23 | 7.09 | 2.34 | 8.31 | 2.45 | 9.54 | 2.56 | 11.01 | 2.70 | 11.99 | 2.79 | 13.22 | 2.90 |
| | 20.0 | 5.71 | 2.25 | 6.94 | 2.36 | 8.16 | 2.47 | 9.39 | 2.59 | 10.86 | 2.72 | 11.84 | 2.81 | 13.07 | 2.92 |
| | 21.0 | 5.63 | 2.26 | 6.86 | 2.37 | 8.09 | 2.49 | 9.31 | 2.60 | 10.79 | 2.73 | 11.77 | 2.82 | 12.99 | 2.93 |
| | 22.0 | 5.56 | 2.27 | 6.79 | 2.38 | 8.01 | 2.50 | 9.24 | 2.61 | 10.71 | 2.74 | 11.69 | 2.83 | 12.92 | 2.95 |
| | 24.0 | 5.41 | 2.30 | 6.64 | 2.41 | 7.86 | 2.52 | 9.09 | 2.63 | 10.56 | 2.77 | 11.54 | 2.86 | 12.77 | 2.97 |
| 1.5+2.0+2.0+6.0 | 16.0 | 6.14 | 2.14 | 7.39 | 2.24 | 8.84 | 2.35 | 9.89 | 2.46 | 11.40 | 2.59 | 12.40 | 2.68 | 13.65 | 2.79 |
| | 18.0 | 5.98 | 2.16 | 7.24 | 2.27 | 8.49 | 2.38 | 9.74 | 2.49 | 11.24 | 2.62 | 12.24 | 2.70 | 13.50 | 2.81 |
| | 20.0 | 5.83 | 2.18 | 7.08 | 2.29 | 8.34 | 2.40 | 9.59 | 2.51 | 11.09 | 2.64 | 12.09 | 2.73 | 13.34 | 2.84 |
| | 21.0 | 5.75 | 2.20 | 7.01 | 2.30 | 8.26 | 2.41 | 9.51 | 2.52 | 11.01 | 2.65 | 12.02 | 2.74 | 13.27 | 2.85 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.21 | 6.93 | 2.32 | 8.18 | 2.42 | 9.43 | 2.53 | 10.94 | 2.66 | 11.94 | 2.75 | 13.19 | 2.86 |
| | 24.0 | 5.52 | 2.23 | 6.78 | 2.34 | 8.03 | 2.45 | 9.28 | 2.56 | 10.78 | 2.69 | 11.79 | 2.77 | 13.04 | 2.88 |

3D075117

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasiteiler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullar olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G. Yüksekdeki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı, duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı, duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı, duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS80E Heating (50Hz 230V)

| Combination (Capacity) | Indoor air temp. °CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-----------------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-------|-------|-------|-------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW |
| 1.5+2.0+2.0+7.1 | 16.0 | 6.15 | 2.13 | 7.41 | 2.24 | 8.66 | 2.34 | 9.92 | 2.45 | 11.43 | 2.58 | 12.43 | 2.67 | 13.69 | 2.78 |
| | 18.0 | 6.00 | 2.15 | 7.26 | 2.26 | 8.51 | 2.37 | 9.77 | 2.48 | 11.27 | 2.61 | 12.28 | 2.69 | 13.53 | 2.80 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.18 | 7.10 | 2.28 | 8.36 | 2.39 | 9.61 | 2.50 | 11.12 | 2.63 | 12.12 | 2.72 | 13.38 | 2.82 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.19 | 7.03 | 2.30 | 8.28 | 2.40 | 9.54 | 2.51 | 11.04 | 2.64 | 12.05 | 2.73 | 13.30 | 2.84 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.20 | 6.95 | 2.31 | 8.20 | 2.42 | 9.46 | 2.52 | 10.97 | 2.65 | 11.97 | 2.74 | 13.23 | 2.85 |
| | 24.0 | 5.54 | 2.22 | 6.79 | 2.33 | 8.05 | 2.44 | 9.31 | 2.55 | 10.81 | 2.68 | 11.82 | 2.76 | 13.07 | 2.87 |
| 1.5+2.0+2.5+2.5 | 16.0 | 5.63 | 2.03 | 6.78 | 2.13 | 7.92 | 2.24 | 9.07 | 2.34 | 10.45 | 2.46 | 11.37 | 2.55 | 12.52 | 2.65 |
| | 18.0 | 5.49 | 2.05 | 6.64 | 2.16 | 7.78 | 2.26 | 8.93 | 2.36 | 10.31 | 2.49 | 11.23 | 2.57 | 12.38 | 2.67 |
| | 20.0 | 5.35 | 2.08 | 6.50 | 2.18 | 7.64 | 2.28 | 8.79 | 2.39 | 10.17 | 2.51 | 11.09 | 2.59 | 12.24 | 2.70 |
| | 21.0 | 5.28 | 2.09 | 6.42 | 2.19 | 7.57 | 2.29 | 8.72 | 2.40 | 10.10 | 2.52 | 11.02 | 2.60 | 12.17 | 2.71 |
| | 22.0 | 5.21 | 2.10 | 6.35 | 2.20 | 7.50 | 2.31 | 8.65 | 2.41 | 10.03 | 2.53 | 10.95 | 2.62 | 12.10 | 2.72 |
| | 24.0 | 5.07 | 2.12 | 6.21 | 2.22 | 7.36 | 2.33 | 8.51 | 2.43 | 9.89 | 2.56 | 10.81 | 2.64 | 11.96 | 2.74 |
| 1.5+2.0+2.5+3.5 | 16.0 | 5.93 | 2.19 | 7.14 | 2.30 | 8.35 | 2.42 | 9.56 | 2.53 | 11.02 | 2.66 | 11.98 | 2.75 | 13.19 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.78 | 2.22 | 6.99 | 2.33 | 8.20 | 2.44 | 9.42 | 2.55 | 10.87 | 2.69 | 11.84 | 2.77 | 13.05 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.24 | 6.85 | 2.35 | 8.06 | 2.46 | 9.27 | 2.58 | 10.72 | 2.71 | 11.69 | 2.80 | 12.90 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.56 | 2.25 | 6.77 | 2.37 | 7.98 | 2.48 | 9.19 | 2.59 | 10.65 | 2.72 | 11.61 | 2.81 | 12.82 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.27 | 6.70 | 2.38 | 7.91 | 2.49 | 9.12 | 2.60 | 10.57 | 2.73 | 11.54 | 2.82 | 12.75 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.34 | 2.29 | 6.55 | 2.40 | 7.76 | 2.51 | 8.97 | 2.62 | 10.42 | 2.76 | 11.39 | 2.85 | 12.60 | 2.96 |
| 1.5+2.0+2.5+4.2 | 16.0 | 5.94 | 2.19 | 7.15 | 2.30 | 8.36 | 2.42 | 9.57 | 2.53 | 11.03 | 2.66 | 12.00 | 2.75 | 13.21 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.22 | 7.00 | 2.33 | 8.21 | 2.44 | 9.42 | 2.55 | 10.88 | 2.69 | 11.85 | 2.77 | 13.06 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.24 | 6.85 | 2.35 | 8.06 | 2.46 | 9.28 | 2.58 | 10.73 | 2.71 | 11.70 | 2.80 | 12.91 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.25 | 6.78 | 2.37 | 7.99 | 2.48 | 9.20 | 2.59 | 10.66 | 2.72 | 11.63 | 2.81 | 12.84 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.27 | 6.70 | 2.38 | 7.92 | 2.49 | 9.13 | 2.60 | 10.58 | 2.73 | 11.55 | 2.82 | 12.76 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.34 | 2.29 | 6.56 | 2.40 | 7.77 | 2.51 | 8.98 | 2.62 | 10.43 | 2.76 | 11.40 | 2.85 | 12.61 | 2.96 |
| 1.5+2.0+2.5+5.0 | 16.0 | 6.01 | 2.20 | 7.24 | 2.31 | 8.46 | 2.42 | 9.69 | 2.54 | 11.16 | 2.67 | 12.14 | 2.76 | 13.37 | 2.87 |
| | 18.0 | 5.86 | 2.23 | 7.09 | 2.34 | 8.31 | 2.45 | 9.54 | 2.56 | 11.01 | 2.70 | 11.99 | 2.79 | 13.22 | 2.90 |
| | 20.0 | 5.71 | 2.25 | 6.94 | 2.36 | 8.16 | 2.47 | 9.39 | 2.59 | 10.86 | 2.72 | 11.84 | 2.81 | 13.07 | 2.92 |
| | 21.0 | 5.63 | 2.26 | 6.86 | 2.37 | 8.09 | 2.49 | 9.31 | 2.60 | 10.79 | 2.73 | 11.77 | 2.82 | 12.99 | 2.93 |
| | 22.0 | 5.56 | 2.27 | 6.79 | 2.39 | 8.01 | 2.50 | 9.24 | 2.61 | 10.71 | 2.74 | 11.69 | 2.83 | 12.92 | 2.95 |
| | 24.0 | 5.41 | 2.30 | 6.64 | 2.41 | 7.86 | 2.52 | 9.09 | 2.63 | 10.56 | 2.77 | 11.54 | 2.86 | 12.77 | 2.97 |
| 1.5+2.0+2.5+6.0 | 16.0 | 6.14 | 2.14 | 7.39 | 2.24 | 8.64 | 2.35 | 9.89 | 2.46 | 11.40 | 2.59 | 12.40 | 2.68 | 13.65 | 2.79 |
| | 18.0 | 5.98 | 2.16 | 7.24 | 2.27 | 8.49 | 2.38 | 9.74 | 2.49 | 11.24 | 2.62 | 12.24 | 2.70 | 13.50 | 2.81 |
| | 20.0 | 5.83 | 2.18 | 7.08 | 2.29 | 8.34 | 2.40 | 9.59 | 2.51 | 11.09 | 2.64 | 12.09 | 2.73 | 13.34 | 2.84 |
| | 21.0 | 5.75 | 2.20 | 7.01 | 2.30 | 8.26 | 2.41 | 9.51 | 2.52 | 11.01 | 2.65 | 12.02 | 2.74 | 13.27 | 2.85 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.21 | 6.93 | 2.32 | 8.18 | 2.42 | 9.43 | 2.53 | 10.94 | 2.66 | 11.94 | 2.75 | 13.19 | 2.86 |
| | 24.0 | 5.52 | 2.23 | 6.78 | 2.34 | 8.03 | 2.45 | 9.28 | 2.56 | 10.78 | 2.69 | 11.79 | 2.77 | 13.04 | 2.88 |

3D075117

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellängle: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχιο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Oveereenstemmende leidinglengte koelmiddelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negra indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J. Класс 6,0; 7,1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW smif; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW smif; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW smif; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS80E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+2.0+2.5+7.1 | 16.0 | 6.15 | 2.13 | 7.41 | 2.24 | 8.66 | 2.34 | 9.92 | 2.45 | 11.43 | 2.58 | 12.43 | 2.67 | 13.69 | 2.78 |
| | 18.0 | 6.00 | 2.15 | 7.26 | 2.26 | 8.51 | 2.37 | 9.77 | 2.48 | 11.27 | 2.61 | 12.28 | 2.69 | 13.53 | 2.80 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.18 | 7.10 | 2.28 | 8.36 | 2.39 | 9.61 | 2.50 | 11.12 | 2.63 | 12.12 | 2.72 | 13.38 | 2.82 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.19 | 7.03 | 2.30 | 8.28 | 2.40 | 9.54 | 2.51 | 11.04 | 2.64 | 12.05 | 2.73 | 13.30 | 2.84 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.20 | 6.95 | 2.31 | 8.20 | 2.42 | 9.46 | 2.52 | 10.97 | 2.65 | 11.97 | 2.74 | 13.23 | 2.85 |
| 24.0 | 5.54 | 2.22 | 6.79 | 2.33 | 8.05 | 2.44 | 9.31 | 2.55 | 10.81 | 2.68 | 11.82 | 2.76 | 13.07 | 2.87 | |
| 1.5+2.0+3.5+3.5 | 16.0 | 5.94 | 2.19 | 7.15 | 2.30 | 8.36 | 2.42 | 9.57 | 2.53 | 11.03 | 2.66 | 12.00 | 2.75 | 13.21 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.22 | 7.00 | 2.33 | 8.21 | 2.44 | 9.42 | 2.55 | 10.88 | 2.69 | 11.85 | 2.77 | 13.06 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.24 | 6.85 | 2.35 | 8.06 | 2.46 | 9.28 | 2.58 | 10.73 | 2.71 | 11.70 | 2.80 | 12.91 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.25 | 6.78 | 2.37 | 7.99 | 2.48 | 9.20 | 2.59 | 10.66 | 2.72 | 11.63 | 2.81 | 12.84 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.27 | 6.70 | 2.38 | 7.92 | 2.49 | 9.13 | 2.60 | 10.58 | 2.73 | 11.55 | 2.82 | 12.76 | 2.94 |
| 24.0 | 5.34 | 2.29 | 6.56 | 2.40 | 7.77 | 2.51 | 8.98 | 2.62 | 10.43 | 2.76 | 11.40 | 2.85 | 12.61 | 2.96 | |
| 1.5+2.0+3.5+4.2 | 16.0 | 5.94 | 2.19 | 7.16 | 2.30 | 8.37 | 2.42 | 9.58 | 2.53 | 11.04 | 2.66 | 12.01 | 2.75 | 13.22 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.22 | 7.01 | 2.33 | 8.22 | 2.44 | 9.43 | 2.55 | 10.89 | 2.69 | 11.86 | 2.77 | 13.07 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.24 | 6.86 | 2.35 | 8.07 | 2.46 | 9.28 | 2.58 | 10.74 | 2.71 | 11.71 | 2.80 | 12.92 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.25 | 6.79 | 2.37 | 8.00 | 2.48 | 9.21 | 2.59 | 10.67 | 2.72 | 11.64 | 2.81 | 12.85 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.27 | 6.71 | 2.38 | 7.92 | 2.49 | 9.14 | 2.60 | 10.59 | 2.73 | 11.56 | 2.82 | 12.77 | 2.94 |
| 24.0 | 5.35 | 2.29 | 6.56 | 2.40 | 7.78 | 2.51 | 8.99 | 2.62 | 10.44 | 2.76 | 11.41 | 2.85 | 12.63 | 2.96 | |
| 1.5+2.0+3.5+5.0 | 16.0 | 5.81 | 2.19 | 7.24 | 2.30 | 8.46 | 2.42 | 9.69 | 2.53 | 11.16 | 2.66 | 12.14 | 2.75 | 13.37 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.66 | 2.22 | 7.09 | 2.33 | 8.31 | 2.44 | 9.54 | 2.55 | 11.01 | 2.69 | 11.99 | 2.77 | 13.22 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.71 | 2.24 | 6.94 | 2.35 | 8.16 | 2.46 | 9.39 | 2.58 | 10.86 | 2.71 | 11.84 | 2.80 | 13.07 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.63 | 2.25 | 6.86 | 2.37 | 8.09 | 2.48 | 9.31 | 2.59 | 10.79 | 2.72 | 11.77 | 2.81 | 12.99 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.56 | 2.27 | 6.79 | 2.38 | 8.01 | 2.49 | 9.24 | 2.60 | 10.71 | 2.73 | 11.69 | 2.82 | 12.92 | 2.94 |
| 24.0 | 5.41 | 2.29 | 6.64 | 2.40 | 7.86 | 2.51 | 9.09 | 2.62 | 10.56 | 2.76 | 11.54 | 2.85 | 12.77 | 2.96 | |
| 1.5+2.0+3.5+6.0 | 16.0 | 6.14 | 2.13 | 7.39 | 2.24 | 8.64 | 2.34 | 9.89 | 2.45 | 11.40 | 2.58 | 12.40 | 2.67 | 13.65 | 2.78 |
| | 18.0 | 5.98 | 2.15 | 7.24 | 2.26 | 8.49 | 2.37 | 9.74 | 2.48 | 11.24 | 2.61 | 12.24 | 2.69 | 13.50 | 2.80 |
| | 20.0 | 5.83 | 2.18 | 7.08 | 2.28 | 8.34 | 2.39 | 9.59 | 2.50 | 11.09 | 2.63 | 12.09 | 2.72 | 13.34 | 2.82 |
| | 21.0 | 5.75 | 2.19 | 7.01 | 2.30 | 8.26 | 2.40 | 9.51 | 2.51 | 11.01 | 2.64 | 12.02 | 2.73 | 13.27 | 2.84 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.20 | 6.93 | 2.31 | 8.18 | 2.42 | 9.43 | 2.52 | 10.94 | 2.65 | 11.94 | 2.74 | 13.19 | 2.85 |
| 24.0 | 5.52 | 2.22 | 6.78 | 2.33 | 8.03 | 2.44 | 9.28 | 2.55 | 10.78 | 2.68 | 11.79 | 2.76 | 13.04 | 2.87 | |
| 1.5+2.0+3.5+7.1 | 16.0 | 6.16 | 2.12 | 7.42 | 2.23 | 8.67 | 2.34 | 9.93 | 2.44 | 11.44 | 2.57 | 12.44 | 2.66 | 13.70 | 2.77 |
| | 18.0 | 6.01 | 2.14 | 7.26 | 2.25 | 8.52 | 2.36 | 9.78 | 2.47 | 11.28 | 2.60 | 12.29 | 2.68 | 13.55 | 2.79 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.17 | 7.11 | 2.27 | 8.37 | 2.38 | 9.62 | 2.49 | 11.13 | 2.62 | 12.14 | 2.71 | 13.39 | 2.81 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.18 | 7.03 | 2.29 | 8.29 | 2.39 | 9.55 | 2.50 | 11.05 | 2.63 | 12.06 | 2.72 | 13.32 | 2.83 |
| | 22.0 | 5.70 | 2.19 | 6.95 | 2.30 | 8.21 | 2.41 | 9.47 | 2.51 | 10.98 | 2.64 | 11.98 | 2.73 | 13.24 | 2.84 |
| 24.0 | 5.54 | 2.21 | 6.80 | 2.32 | 8.06 | 2.43 | 9.31 | 2.54 | 10.82 | 2.67 | 11.83 | 2.75 | 13.08 | 2.86 | |

3D075118

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitungsänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοιχού μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasiteiler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G. Yükseklik değeri aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı için dir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı, duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı, duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı, duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

6

4MXS80E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+2.0+4.2+4.2 | 16.0 | 5.95 | 2.18 | 7.16 | 2.30 | 8.38 | 2.41 | 9.59 | 2.52 | 11.05 | 2.65 | 12.02 | 2.74 | 13.23 | 2.85 |
| | 18.0 | 5.80 | 2.21 | 7.01 | 2.32 | 8.23 | 2.43 | 9.44 | 2.54 | 10.90 | 2.68 | 11.87 | 2.76 | 13.08 | 2.88 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.23 | 6.87 | 2.34 | 8.08 | 2.46 | 9.29 | 2.57 | 10.75 | 2.70 | 11.72 | 2.79 | 12.93 | 2.90 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.25 | 6.79 | 2.36 | 8.01 | 2.47 | 9.22 | 2.58 | 10.68 | 2.71 | 11.65 | 2.80 | 12.86 | 2.91 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.26 | 6.72 | 2.37 | 7.93 | 2.48 | 9.14 | 2.59 | 10.60 | 2.72 | 11.57 | 2.81 | 12.79 | 2.92 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.28 | 6.57 | 2.39 | 7.78 | 2.50 | 9.00 | 2.62 | 10.45 | 2.75 | 11.42 | 2.84 | 12.64 | 2.95 |
| 1.5+2.0+4.2+5.0 | 16.0 | 6.02 | 2.19 | 7.24 | 2.30 | 8.47 | 2.42 | 9.70 | 2.53 | 11.17 | 2.66 | 12.15 | 2.75 | 13.38 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.86 | 2.22 | 7.09 | 2.33 | 8.32 | 2.44 | 9.55 | 2.55 | 11.02 | 2.69 | 12.00 | 2.77 | 13.23 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.71 | 2.24 | 6.94 | 2.35 | 8.17 | 2.46 | 9.40 | 2.58 | 10.87 | 2.71 | 11.85 | 2.80 | 13.08 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.64 | 2.25 | 6.87 | 2.37 | 8.09 | 2.48 | 9.32 | 2.59 | 10.79 | 2.72 | 11.78 | 2.81 | 13.00 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.56 | 2.27 | 6.79 | 2.38 | 8.02 | 2.49 | 9.25 | 2.60 | 10.72 | 2.73 | 11.70 | 2.82 | 12.93 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.41 | 2.29 | 6.64 | 2.40 | 7.87 | 2.51 | 9.10 | 2.62 | 10.57 | 2.76 | 11.55 | 2.85 | 12.78 | 2.96 |
| 1.5+2.0+4.2+6.0 | 16.0 | 6.14 | 2.13 | 7.40 | 2.24 | 8.65 | 2.34 | 9.90 | 2.45 | 11.41 | 2.58 | 12.41 | 2.67 | 13.66 | 2.78 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.15 | 7.24 | 2.26 | 8.50 | 2.37 | 9.75 | 2.48 | 11.25 | 2.61 | 12.26 | 2.69 | 13.51 | 2.80 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.18 | 7.09 | 2.28 | 8.34 | 2.39 | 9.60 | 2.50 | 11.10 | 2.63 | 12.10 | 2.72 | 13.36 | 2.82 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.19 | 7.01 | 2.30 | 8.27 | 2.40 | 9.52 | 2.51 | 11.02 | 2.64 | 12.03 | 2.73 | 13.28 | 2.84 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.20 | 6.94 | 2.31 | 8.19 | 2.42 | 9.44 | 2.52 | 10.95 | 2.65 | 11.95 | 2.74 | 13.20 | 2.85 |
| | 24.0 | 5.53 | 2.22 | 6.78 | 2.33 | 8.04 | 2.44 | 9.29 | 2.55 | 10.79 | 2.68 | 11.80 | 2.76 | 13.05 | 2.87 |
| 1.5+2.0+5.0+5.0 | 16.0 | 6.09 | 2.16 | 7.33 | 2.27 | 8.57 | 2.38 | 9.81 | 2.49 | 11.30 | 2.62 | 12.30 | 2.71 | 13.54 | 2.82 |
| | 18.0 | 5.94 | 2.18 | 7.18 | 2.29 | 8.42 | 2.40 | 9.66 | 2.51 | 11.15 | 2.65 | 12.15 | 2.73 | 13.39 | 2.84 |
| | 20.0 | 5.78 | 2.21 | 7.03 | 2.32 | 8.27 | 2.43 | 9.51 | 2.54 | 11.00 | 2.67 | 11.99 | 2.76 | 13.24 | 2.87 |
| | 21.0 | 5.71 | 2.22 | 6.95 | 2.33 | 8.19 | 2.44 | 9.43 | 2.55 | 10.92 | 2.68 | 11.92 | 2.77 | 13.16 | 2.88 |
| | 22.0 | 5.63 | 2.23 | 6.87 | 2.34 | 8.12 | 2.45 | 9.36 | 2.56 | 10.85 | 2.69 | 11.84 | 2.78 | 13.08 | 2.89 |
| | 24.0 | 5.48 | 2.26 | 6.72 | 2.37 | 7.96 | 2.48 | 9.21 | 2.59 | 10.70 | 2.72 | 11.69 | 2.81 | 12.93 | 2.92 |
| 1.5+2.0+5.0+6.0 | 16.0 | 6.21 | 2.10 | 7.48 | 2.20 | 8.75 | 2.31 | 10.02 | 2.42 | 11.54 | 2.54 | 12.55 | 2.63 | 13.82 | 2.74 |
| | 18.0 | 6.06 | 2.12 | 7.33 | 2.23 | 8.60 | 2.33 | 9.86 | 2.44 | 11.39 | 2.57 | 12.40 | 2.65 | 13.67 | 2.76 |
| | 20.0 | 5.90 | 2.14 | 7.17 | 2.25 | 8.44 | 2.36 | 9.71 | 2.46 | 11.23 | 2.59 | 12.24 | 2.68 | 13.51 | 2.78 |
| | 21.0 | 5.83 | 2.15 | 7.09 | 2.26 | 8.36 | 2.37 | 9.63 | 2.47 | 11.15 | 2.60 | 12.17 | 2.69 | 13.44 | 2.79 |
| | 22.0 | 5.75 | 2.17 | 7.02 | 2.27 | 8.29 | 2.38 | 9.55 | 2.49 | 11.07 | 2.61 | 12.09 | 2.70 | 13.36 | 2.81 |
| | 24.0 | 5.59 | 2.19 | 6.86 | 2.30 | 8.13 | 2.40 | 9.40 | 2.51 | 10.92 | 2.64 | 11.93 | 2.72 | 13.20 | 2.83 |
| 1.5+2.5+2.5+2.5 | 16.0 | 5.93 | 2.20 | 7.14 | 2.31 | 8.35 | 2.42 | 9.55 | 2.54 | 11.01 | 2.67 | 11.97 | 2.76 | 13.18 | 2.87 |
| | 18.0 | 5.78 | 2.23 | 6.99 | 2.34 | 8.20 | 2.45 | 9.41 | 2.56 | 10.86 | 2.70 | 11.83 | 2.79 | 13.03 | 2.90 |
| | 20.0 | 5.63 | 2.25 | 6.84 | 2.36 | 8.05 | 2.47 | 9.26 | 2.59 | 10.71 | 2.72 | 11.68 | 2.81 | 12.89 | 2.92 |
| | 21.0 | 5.56 | 2.26 | 6.77 | 2.37 | 7.98 | 2.49 | 9.18 | 2.60 | 10.64 | 2.73 | 11.60 | 2.82 | 12.81 | 2.93 |
| | 22.0 | 5.48 | 2.27 | 6.69 | 2.39 | 7.90 | 2.50 | 9.11 | 2.61 | 10.56 | 2.74 | 11.53 | 2.83 | 12.74 | 2.95 |
| | 24.0 | 5.33 | 2.30 | 6.54 | 2.41 | 7.75 | 2.52 | 8.96 | 2.63 | 10.41 | 2.77 | 11.38 | 2.86 | 12.59 | 2.97 |

3D075118

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΥΜΒΟΛΟΙ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχιο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelstof: 5m
- Niveaueverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negra indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J. Класс 6,0; 7,1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelere bağlantı içinidir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW smif; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW smif; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW smif; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS80E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+2.5+2.5+3.5 | 16.0 | 5.93 | 2.19 | 7.14 | 2.30 | 8.35 | 2.42 | 9.56 | 2.53 | 11.02 | 2.66 | 11.98 | 2.75 | 13.19 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.78 | 2.22 | 6.99 | 2.33 | 8.20 | 2.44 | 9.42 | 2.55 | 10.87 | 2.69 | 11.84 | 2.77 | 13.05 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.24 | 6.85 | 2.35 | 8.06 | 2.46 | 9.27 | 2.58 | 10.72 | 2.71 | 11.69 | 2.80 | 12.90 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.56 | 2.25 | 6.77 | 2.37 | 7.98 | 2.48 | 9.19 | 2.59 | 10.65 | 2.72 | 11.61 | 2.81 | 12.82 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.27 | 6.70 | 2.38 | 7.91 | 2.49 | 9.12 | 2.60 | 10.57 | 2.73 | 11.54 | 2.82 | 12.75 | 2.94 |
| 1.5+2.5+2.5+4.2 | 16.0 | 5.94 | 2.19 | 7.15 | 2.30 | 8.36 | 2.42 | 9.57 | 2.53 | 11.03 | 2.66 | 12.00 | 2.75 | 13.21 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.22 | 7.00 | 2.33 | 8.21 | 2.44 | 9.42 | 2.55 | 10.88 | 2.69 | 11.85 | 2.77 | 13.06 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.24 | 6.85 | 2.35 | 8.06 | 2.46 | 9.28 | 2.58 | 10.73 | 2.71 | 11.70 | 2.80 | 12.91 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.25 | 6.78 | 2.37 | 7.99 | 2.48 | 9.20 | 2.59 | 10.66 | 2.72 | 11.63 | 2.81 | 12.84 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.27 | 6.70 | 2.38 | 7.92 | 2.49 | 9.13 | 2.60 | 10.58 | 2.73 | 11.55 | 2.82 | 12.76 | 2.94 |
| 1.5+2.5+2.5+5.0 | 16.0 | 6.01 | 2.20 | 7.24 | 2.31 | 8.46 | 2.42 | 9.69 | 2.54 | 11.16 | 2.67 | 12.14 | 2.76 | 13.37 | 2.87 |
| | 18.0 | 5.86 | 2.23 | 7.09 | 2.34 | 8.31 | 2.45 | 9.54 | 2.56 | 11.01 | 2.70 | 11.99 | 2.79 | 13.22 | 2.90 |
| | 20.0 | 5.71 | 2.25 | 6.94 | 2.36 | 8.16 | 2.47 | 9.39 | 2.59 | 10.86 | 2.72 | 11.84 | 2.81 | 13.07 | 2.92 |
| | 21.0 | 5.63 | 2.26 | 6.86 | 2.37 | 8.09 | 2.49 | 9.31 | 2.60 | 10.79 | 2.73 | 11.77 | 2.82 | 12.99 | 2.93 |
| | 22.0 | 5.56 | 2.27 | 6.79 | 2.38 | 8.01 | 2.50 | 9.24 | 2.61 | 10.71 | 2.74 | 11.69 | 2.83 | 12.92 | 2.95 |
| 1.5+2.5+2.5+6.0 | 16.0 | 6.14 | 2.14 | 7.39 | 2.24 | 8.64 | 2.35 | 9.89 | 2.46 | 11.40 | 2.59 | 12.40 | 2.68 | 13.65 | 2.79 |
| | 18.0 | 5.98 | 2.16 | 7.24 | 2.27 | 8.49 | 2.38 | 9.74 | 2.49 | 11.24 | 2.62 | 12.24 | 2.70 | 13.50 | 2.81 |
| | 20.0 | 5.83 | 2.18 | 7.08 | 2.29 | 8.34 | 2.40 | 9.59 | 2.51 | 11.09 | 2.64 | 12.09 | 2.73 | 13.34 | 2.84 |
| | 21.0 | 5.75 | 2.20 | 7.01 | 2.30 | 8.26 | 2.41 | 9.51 | 2.52 | 11.01 | 2.65 | 12.02 | 2.74 | 13.27 | 2.85 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.21 | 6.93 | 2.32 | 8.18 | 2.42 | 9.43 | 2.53 | 10.94 | 2.66 | 11.94 | 2.75 | 13.19 | 2.86 |
| 1.5+2.5+2.5+7.1 | 16.0 | 6.15 | 2.13 | 7.41 | 2.24 | 8.66 | 2.34 | 9.92 | 2.45 | 11.43 | 2.58 | 12.43 | 2.67 | 13.69 | 2.78 |
| | 18.0 | 6.00 | 2.15 | 7.26 | 2.26 | 8.51 | 2.37 | 9.77 | 2.48 | 11.27 | 2.61 | 12.28 | 2.69 | 13.53 | 2.80 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.18 | 7.10 | 2.28 | 8.36 | 2.39 | 9.61 | 2.50 | 11.12 | 2.63 | 12.12 | 2.72 | 13.38 | 2.82 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.19 | 7.03 | 2.30 | 8.28 | 2.40 | 9.54 | 2.51 | 11.04 | 2.64 | 12.05 | 2.73 | 13.30 | 2.84 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.20 | 6.95 | 2.31 | 8.20 | 2.42 | 9.46 | 2.52 | 10.97 | 2.65 | 11.97 | 2.74 | 13.23 | 2.85 |
| 1.5+2.5+3.5+3.5 | 16.0 | 5.94 | 2.19 | 7.15 | 2.30 | 8.36 | 2.42 | 9.57 | 2.53 | 11.03 | 2.66 | 12.00 | 2.75 | 13.21 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.22 | 7.00 | 2.33 | 8.21 | 2.44 | 9.42 | 2.55 | 10.88 | 2.69 | 11.85 | 2.77 | 13.06 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.24 | 6.85 | 2.35 | 8.06 | 2.46 | 9.28 | 2.58 | 10.73 | 2.71 | 11.70 | 2.80 | 12.91 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.25 | 6.78 | 2.37 | 7.99 | 2.48 | 9.20 | 2.59 | 10.66 | 2.72 | 11.63 | 2.81 | 12.84 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.27 | 6.70 | 2.38 | 7.92 | 2.49 | 9.13 | 2.60 | 10.58 | 2.73 | 11.55 | 2.82 | 12.76 | 2.94 |
| 1.5+2.5+3.5+3.5 | 16.0 | 5.94 | 2.19 | 7.15 | 2.30 | 8.36 | 2.42 | 9.57 | 2.53 | 11.03 | 2.66 | 12.00 | 2.75 | 13.21 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.22 | 7.00 | 2.33 | 8.21 | 2.44 | 9.42 | 2.55 | 10.88 | 2.69 | 11.85 | 2.77 | 13.06 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.24 | 6.85 | 2.35 | 8.06 | 2.46 | 9.28 | 2.58 | 10.73 | 2.71 | 11.70 | 2.80 | 12.91 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.25 | 6.78 | 2.37 | 7.99 | 2.48 | 9.20 | 2.59 | 10.66 | 2.72 | 11.63 | 2.81 | 12.84 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.27 | 6.70 | 2.38 | 7.92 | 2.49 | 9.13 | 2.60 | 10.58 | 2.73 | 11.55 | 2.82 | 12.76 | 2.94 |
| 1.5+2.5+3.5+3.5 | 16.0 | 5.94 | 2.19 | 7.15 | 2.30 | 8.36 | 2.42 | 9.57 | 2.53 | 11.03 | 2.66 | 12.00 | 2.75 | 13.21 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.22 | 7.00 | 2.33 | 8.21 | 2.44 | 9.42 | 2.55 | 10.88 | 2.69 | 11.85 | 2.77 | 13.06 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.24 | 6.85 | 2.35 | 8.06 | 2.46 | 9.28 | 2.58 | 10.73 | 2.71 | 11.70 | 2.80 | 12.91 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.25 | 6.78 | 2.37 | 7.99 | 2.48 | 9.20 | 2.59 | 10.66 | 2.72 | 11.63 | 2.81 | 12.84 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.27 | 6.70 | 2.38 | 7.92 | 2.49 | 9.13 | 2.60 | 10.58 | 2.73 | 11.55 | 2.82 | 12.76 | 2.94 |

3D075119

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.

- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
- Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
 - Entsprechende Kältemittelleitungsänge: 5m
 - Höhenunterschied: 0m
- Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
 - Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
 - Υψομετρική διαφορά: 0m
- Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
 - Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
 - Diferencia de nivel: 0m
- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
 - Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
 - Dénivellation: 0m
- Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
 - Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
 - Dislivello: 0m
- Die capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
 - Overeenstemmende leidinglengte koelstof: 5m
 - Niveaunderschil: 0m
- Данные мощности основаны на следующих условиях.
 - Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
 - Разность уровней - 0m
- Kapasiteiler aşağıdaki koşullara bağlıdır
 - İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
 - Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negra indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.

Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.

Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.

El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.

La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.

Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.

Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.

Значение выше является значением для подключения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G. Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı için dir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı, duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı, duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı, duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

6

4MXS80E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+2.5+3.5+4.2 | 16.0 | 5.94 | 2.19 | 7.16 | 2.30 | 8.37 | 2.42 | 9.58 | 2.53 | 11.04 | 2.66 | 12.01 | 2.75 | 13.22 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.22 | 7.01 | 2.33 | 8.22 | 2.44 | 9.43 | 2.55 | 10.89 | 2.69 | 11.86 | 2.77 | 13.07 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.24 | 6.86 | 2.35 | 8.07 | 2.46 | 9.28 | 2.58 | 10.74 | 2.71 | 11.71 | 2.80 | 12.92 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.25 | 6.79 | 2.37 | 8.00 | 2.48 | 9.21 | 2.59 | 10.67 | 2.72 | 11.64 | 2.81 | 12.85 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.27 | 6.71 | 2.38 | 7.92 | 2.49 | 9.14 | 2.60 | 10.59 | 2.73 | 11.56 | 2.82 | 12.77 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.29 | 6.56 | 2.40 | 7.78 | 2.51 | 8.99 | 2.62 | 10.44 | 2.76 | 11.41 | 2.85 | 12.63 | 2.96 |
| 1.5+2.5+3.5+5.0 | 16.0 | 6.01 | 2.19 | 7.24 | 2.30 | 8.46 | 2.42 | 9.69 | 2.53 | 11.16 | 2.66 | 12.14 | 2.75 | 13.37 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.86 | 2.22 | 7.09 | 2.33 | 8.31 | 2.44 | 9.54 | 2.55 | 11.01 | 2.69 | 11.99 | 2.77 | 13.22 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.71 | 2.24 | 6.94 | 2.35 | 8.16 | 2.46 | 9.39 | 2.58 | 10.86 | 2.71 | 11.84 | 2.80 | 13.07 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.63 | 2.25 | 6.86 | 2.37 | 8.09 | 2.48 | 9.31 | 2.59 | 10.79 | 2.72 | 11.77 | 2.81 | 12.99 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.56 | 2.27 | 6.79 | 2.38 | 8.01 | 2.49 | 9.24 | 2.60 | 10.71 | 2.73 | 11.69 | 2.82 | 12.92 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.41 | 2.29 | 6.64 | 2.40 | 7.86 | 2.51 | 9.09 | 2.62 | 10.56 | 2.76 | 11.54 | 2.85 | 12.77 | 2.96 |
| 1.5+2.5+3.5+6.0 | 16.0 | 6.14 | 2.13 | 7.39 | 2.24 | 8.64 | 2.34 | 9.89 | 2.45 | 11.40 | 2.58 | 12.40 | 2.67 | 13.65 | 2.78 |
| | 18.0 | 5.98 | 2.15 | 7.24 | 2.26 | 8.49 | 2.37 | 9.74 | 2.48 | 11.24 | 2.61 | 12.24 | 2.69 | 13.50 | 2.80 |
| | 20.0 | 5.83 | 2.18 | 7.08 | 2.28 | 8.34 | 2.39 | 9.59 | 2.50 | 11.09 | 2.63 | 12.09 | 2.72 | 13.34 | 2.82 |
| | 21.0 | 5.75 | 2.19 | 7.01 | 2.30 | 8.26 | 2.40 | 9.51 | 2.51 | 11.01 | 2.64 | 12.02 | 2.73 | 13.27 | 2.84 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.20 | 6.93 | 2.31 | 8.18 | 2.42 | 9.43 | 2.52 | 10.94 | 2.65 | 11.94 | 2.74 | 13.19 | 2.85 |
| | 24.0 | 5.52 | 2.22 | 6.78 | 2.33 | 8.03 | 2.44 | 9.28 | 2.55 | 10.78 | 2.68 | 11.79 | 2.76 | 13.04 | 2.87 |
| 1.5+2.5+4.2+4.2 | 16.0 | 5.95 | 2.18 | 7.16 | 2.30 | 8.38 | 2.41 | 9.59 | 2.52 | 11.05 | 2.65 | 12.02 | 2.74 | 13.23 | 2.85 |
| | 18.0 | 5.80 | 2.21 | 7.01 | 2.32 | 8.23 | 2.43 | 9.44 | 2.54 | 10.90 | 2.68 | 11.87 | 2.76 | 13.08 | 2.88 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.23 | 6.87 | 2.34 | 8.08 | 2.46 | 9.29 | 2.57 | 10.75 | 2.70 | 11.72 | 2.79 | 12.93 | 2.90 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.25 | 6.79 | 2.36 | 8.01 | 2.47 | 9.22 | 2.58 | 10.68 | 2.71 | 11.65 | 2.80 | 12.86 | 2.91 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.26 | 6.72 | 2.37 | 7.93 | 2.48 | 9.14 | 2.59 | 10.60 | 2.72 | 11.57 | 2.81 | 12.79 | 2.92 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.28 | 6.57 | 2.39 | 7.78 | 2.50 | 9.00 | 2.62 | 10.45 | 2.75 | 11.42 | 2.84 | 12.64 | 2.95 |
| 1.5+2.5+4.2+5.0 | 16.0 | 6.02 | 2.19 | 7.24 | 2.30 | 8.47 | 2.42 | 9.70 | 2.53 | 11.17 | 2.66 | 12.15 | 2.75 | 13.38 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.86 | 2.22 | 7.09 | 2.33 | 8.32 | 2.44 | 9.55 | 2.55 | 11.02 | 2.69 | 12.00 | 2.77 | 13.23 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.71 | 2.24 | 6.94 | 2.35 | 8.17 | 2.46 | 9.40 | 2.58 | 10.87 | 2.71 | 11.85 | 2.80 | 13.08 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.64 | 2.25 | 6.87 | 2.37 | 8.09 | 2.48 | 9.32 | 2.59 | 10.79 | 2.72 | 11.78 | 2.81 | 13.00 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.56 | 2.27 | 6.79 | 2.38 | 8.02 | 2.49 | 9.25 | 2.60 | 10.72 | 2.73 | 11.70 | 2.82 | 12.93 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.41 | 2.29 | 6.64 | 2.40 | 7.87 | 2.51 | 9.10 | 2.62 | 10.57 | 2.76 | 11.55 | 2.85 | 12.78 | 2.96 |
| 1.5+2.5+4.2+6.0 | 16.0 | 6.14 | 2.13 | 7.40 | 2.24 | 8.65 | 2.34 | 9.90 | 2.45 | 11.41 | 2.58 | 12.41 | 2.67 | 13.66 | 2.78 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.15 | 7.24 | 2.26 | 8.50 | 2.37 | 9.75 | 2.48 | 11.25 | 2.61 | 12.26 | 2.69 | 13.51 | 2.80 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.18 | 7.09 | 2.28 | 8.34 | 2.39 | 9.60 | 2.50 | 11.10 | 2.63 | 12.10 | 2.72 | 13.36 | 2.82 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.19 | 7.01 | 2.30 | 8.27 | 2.40 | 9.52 | 2.51 | 11.02 | 2.64 | 12.03 | 2.73 | 13.28 | 2.84 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.20 | 6.94 | 2.31 | 8.19 | 2.42 | 9.44 | 2.52 | 10.95 | 2.65 | 11.95 | 2.74 | 13.20 | 2.85 |
| | 24.0 | 5.53 | 2.22 | 6.78 | 2.33 | 8.04 | 2.44 | 9.29 | 2.55 | 10.79 | 2.68 | 11.80 | 2.76 | 13.05 | 2.87 |

3D075119

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΥΜΒΟΛΟΙ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capacitat (kW)
PI: Organomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5 m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelstof: 5m
- Niveaunderschied: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J. Класс 6,0; 7,1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitlere bağlantı içinidir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW smif; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW smif; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW smif; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS80E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+2.5+5.0+5.0 | 16.0 | 6.09 | 2.16 | 7.33 | 2.27 | 8.57 | 2.38 | 9.81 | 2.49 | 11.30 | 2.62 | 12.30 | 2.71 | 13.54 | 2.82 |
| | 18.0 | 5.94 | 2.18 | 7.18 | 2.29 | 8.42 | 2.40 | 9.66 | 2.51 | 11.15 | 2.65 | 12.15 | 2.73 | 13.39 | 2.84 |
| | 20.0 | 5.78 | 2.21 | 7.03 | 2.32 | 8.27 | 2.43 | 9.51 | 2.54 | 11.00 | 2.67 | 11.99 | 2.76 | 13.24 | 2.87 |
| | 21.0 | 5.71 | 2.22 | 6.95 | 2.33 | 8.19 | 2.44 | 9.43 | 2.55 | 10.92 | 2.68 | 11.92 | 2.77 | 13.16 | 2.88 |
| | 22.0 | 5.63 | 2.23 | 6.87 | 2.34 | 8.12 | 2.45 | 9.36 | 2.56 | 10.85 | 2.69 | 11.84 | 2.78 | 13.08 | 2.89 |
| | 24.0 | 5.48 | 2.26 | 6.72 | 2.37 | 7.96 | 2.48 | 9.21 | 2.59 | 10.70 | 2.72 | 11.69 | 2.81 | 12.93 | 2.92 |
| 1.5+3.5+3.5+3.5 | 16.0 | 5.94 | 2.19 | 7.16 | 2.30 | 8.37 | 2.42 | 9.58 | 2.53 | 11.04 | 2.66 | 12.01 | 2.75 | 13.22 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.22 | 7.01 | 2.33 | 8.22 | 2.44 | 9.43 | 2.55 | 10.89 | 2.69 | 11.86 | 2.77 | 13.07 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.24 | 6.86 | 2.35 | 8.07 | 2.46 | 9.28 | 2.58 | 10.74 | 2.71 | 11.71 | 2.80 | 12.92 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.25 | 6.79 | 2.37 | 8.00 | 2.48 | 9.21 | 2.59 | 10.67 | 2.72 | 11.64 | 2.81 | 12.85 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.27 | 6.71 | 2.38 | 7.92 | 2.49 | 9.14 | 2.60 | 10.59 | 2.73 | 11.56 | 2.82 | 12.77 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.29 | 6.56 | 2.40 | 7.78 | 2.51 | 8.99 | 2.62 | 10.44 | 2.76 | 11.41 | 2.85 | 12.63 | 2.96 |
| 1.5+3.5+3.5+4.2 | 16.0 | 5.95 | 2.18 | 7.16 | 2.30 | 8.38 | 2.41 | 9.59 | 2.52 | 11.05 | 2.65 | 12.02 | 2.74 | 13.23 | 2.85 |
| | 18.0 | 5.80 | 2.21 | 7.01 | 2.32 | 8.23 | 2.43 | 9.44 | 2.54 | 10.90 | 2.68 | 11.87 | 2.76 | 13.08 | 2.88 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.23 | 6.87 | 2.34 | 8.08 | 2.46 | 9.29 | 2.57 | 10.75 | 2.70 | 11.72 | 2.79 | 12.93 | 2.90 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.25 | 6.79 | 2.36 | 8.01 | 2.47 | 9.22 | 2.58 | 10.68 | 2.71 | 11.65 | 2.80 | 12.86 | 2.91 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.26 | 6.72 | 2.37 | 7.93 | 2.48 | 9.14 | 2.59 | 10.60 | 2.72 | 11.57 | 2.81 | 12.79 | 2.92 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.28 | 6.57 | 2.39 | 7.78 | 2.50 | 9.00 | 2.62 | 10.45 | 2.75 | 11.42 | 2.84 | 12.64 | 2.95 |
| 1.5+3.5+3.5+5.0 | 16.0 | 6.02 | 2.19 | 7.24 | 2.30 | 8.47 | 2.42 | 9.70 | 2.53 | 11.17 | 2.66 | 12.15 | 2.75 | 13.38 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.86 | 2.22 | 7.09 | 2.33 | 8.32 | 2.44 | 9.55 | 2.55 | 11.02 | 2.69 | 12.00 | 2.77 | 13.23 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.71 | 2.24 | 6.94 | 2.35 | 8.17 | 2.46 | 9.40 | 2.58 | 10.87 | 2.71 | 11.85 | 2.80 | 13.08 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.64 | 2.25 | 6.87 | 2.37 | 8.09 | 2.48 | 9.32 | 2.59 | 10.79 | 2.72 | 11.78 | 2.81 | 13.00 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.56 | 2.27 | 6.79 | 2.38 | 8.02 | 2.49 | 9.25 | 2.60 | 10.72 | 2.73 | 11.70 | 2.82 | 12.93 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.41 | 2.29 | 6.64 | 2.40 | 7.87 | 2.51 | 9.10 | 2.62 | 10.57 | 2.76 | 11.55 | 2.85 | 12.78 | 2.96 |
| 1.5+3.5+3.5+6.0 | 16.0 | 6.14 | 2.13 | 7.40 | 2.24 | 8.65 | 2.34 | 9.90 | 2.45 | 11.41 | 2.58 | 12.41 | 2.67 | 13.66 | 2.78 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.15 | 7.24 | 2.26 | 8.50 | 2.37 | 9.75 | 2.48 | 11.25 | 2.61 | 12.26 | 2.69 | 13.51 | 2.80 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.18 | 7.09 | 2.28 | 8.34 | 2.39 | 9.60 | 2.50 | 11.10 | 2.63 | 12.10 | 2.72 | 13.36 | 2.82 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.19 | 7.01 | 2.30 | 8.27 | 2.40 | 9.52 | 2.51 | 11.02 | 2.64 | 12.03 | 2.73 | 13.28 | 2.84 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.20 | 6.94 | 2.31 | 8.19 | 2.42 | 9.44 | 2.52 | 10.95 | 2.65 | 11.95 | 2.74 | 13.20 | 2.85 |
| | 24.0 | 5.53 | 2.22 | 6.78 | 2.33 | 8.04 | 2.44 | 9.29 | 2.55 | 10.79 | 2.68 | 11.80 | 2.76 | 13.05 | 2.87 |
| 1.5+3.5+4.2+4.2 | 16.0 | 5.95 | 2.18 | 7.16 | 2.30 | 8.38 | 2.41 | 9.59 | 2.52 | 11.05 | 2.65 | 12.02 | 2.74 | 13.23 | 2.85 |
| | 18.0 | 5.80 | 2.21 | 7.01 | 2.32 | 8.23 | 2.43 | 9.44 | 2.54 | 10.90 | 2.68 | 11.87 | 2.76 | 13.08 | 2.88 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.23 | 6.87 | 2.34 | 8.08 | 2.46 | 9.29 | 2.57 | 10.75 | 2.70 | 11.72 | 2.79 | 12.93 | 2.90 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.25 | 6.79 | 2.36 | 8.01 | 2.47 | 9.22 | 2.58 | 10.68 | 2.71 | 11.65 | 2.80 | 12.86 | 2.91 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.26 | 6.72 | 2.37 | 7.93 | 2.48 | 9.14 | 2.59 | 10.60 | 2.72 | 11.57 | 2.81 | 12.79 | 2.92 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.28 | 6.57 | 2.39 | 7.78 | 2.50 | 9.00 | 2.62 | 10.45 | 2.75 | 11.42 | 2.84 | 12.64 | 2.95 |

3D075120

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapaciteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negra indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullar olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подключения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G. Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı için dir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı, duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı, duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı, duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS80E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+3.5+4.2+5.0 | 16.0 | 6.02 | 2.19 | 7.25 | 2.30 | 8.48 | 2.42 | 9.71 | 2.53 | 11.18 | 2.66 | 12.16 | 2.75 | 13.39 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.87 | 2.22 | 7.10 | 2.33 | 8.33 | 2.44 | 9.56 | 2.55 | 11.03 | 2.69 | 12.01 | 2.77 | 13.24 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.72 | 2.24 | 6.95 | 2.35 | 8.18 | 2.46 | 9.41 | 2.58 | 10.88 | 2.71 | 11.86 | 2.80 | 13.09 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.64 | 2.25 | 6.87 | 2.37 | 8.10 | 2.48 | 9.33 | 2.59 | 10.80 | 2.72 | 11.79 | 2.81 | 13.02 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.57 | 2.27 | 6.80 | 2.38 | 8.03 | 2.49 | 9.26 | 2.60 | 10.73 | 2.73 | 11.71 | 2.82 | 12.94 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.42 | 2.29 | 6.65 | 2.40 | 7.88 | 2.51 | 9.11 | 2.62 | 10.58 | 2.76 | 11.56 | 2.85 | 12.79 | 2.96 |
| 1.5+4.2+4.2+4.2 | 16.0 | 5.95 | 2.18 | 7.17 | 2.30 | 8.38 | 2.41 | 9.60 | 2.52 | 11.06 | 2.65 | 12.03 | 2.74 | 13.24 | 2.85 |
| | 18.0 | 5.81 | 2.21 | 7.02 | 2.32 | 8.24 | 2.43 | 9.45 | 2.54 | 10.91 | 2.68 | 11.88 | 2.76 | 13.10 | 2.88 |
| | 20.0 | 5.66 | 2.23 | 6.87 | 2.34 | 8.09 | 2.46 | 9.30 | 2.57 | 10.76 | 2.70 | 11.73 | 2.79 | 12.95 | 2.90 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.25 | 6.80 | 2.36 | 8.01 | 2.47 | 9.23 | 2.58 | 10.69 | 2.71 | 11.66 | 2.80 | 12.87 | 2.91 |
| | 22.0 | 5.51 | 2.26 | 6.72 | 2.37 | 7.94 | 2.48 | 9.15 | 2.59 | 10.61 | 2.72 | 11.58 | 2.81 | 12.80 | 2.92 |
| | 24.0 | 5.36 | 2.28 | 6.57 | 2.39 | 7.79 | 2.50 | 9.00 | 2.62 | 10.46 | 2.75 | 11.43 | 2.84 | 12.65 | 2.95 |
| 2.0+2.0+2.0+2.0 | 16.0 | 5.41 | 2.03 | 6.52 | 2.13 | 7.82 | 2.24 | 8.72 | 2.34 | 10.05 | 2.46 | 10.93 | 2.55 | 12.04 | 2.65 |
| | 18.0 | 5.28 | 2.05 | 6.38 | 2.16 | 7.49 | 2.26 | 8.59 | 2.36 | 9.92 | 2.49 | 10.80 | 2.57 | 11.90 | 2.67 |
| | 20.0 | 5.14 | 2.08 | 6.25 | 2.18 | 7.35 | 2.28 | 8.45 | 2.39 | 9.78 | 2.51 | 10.66 | 2.59 | 11.77 | 2.70 |
| | 21.0 | 5.07 | 2.09 | 6.18 | 2.19 | 7.28 | 2.29 | 8.39 | 2.40 | 9.71 | 2.52 | 10.60 | 2.60 | 11.70 | 2.71 |
| | 22.0 | 5.01 | 2.10 | 6.11 | 2.20 | 7.22 | 2.31 | 8.32 | 2.41 | 9.64 | 2.53 | 10.53 | 2.62 | 11.63 | 2.72 |
| | 24.0 | 4.87 | 2.12 | 5.98 | 2.22 | 7.08 | 2.33 | 8.18 | 2.43 | 9.51 | 2.56 | 10.39 | 2.64 | 11.50 | 2.74 |
| 2.0+2.0+2.0+2.5 | 16.0 | 5.49 | 2.03 | 6.61 | 2.13 | 7.73 | 2.24 | 8.85 | 2.34 | 10.19 | 2.46 | 11.09 | 2.55 | 12.21 | 2.65 |
| | 18.0 | 5.35 | 2.05 | 6.47 | 2.16 | 7.59 | 2.26 | 8.71 | 2.36 | 10.06 | 2.49 | 10.95 | 2.57 | 12.07 | 2.67 |
| | 20.0 | 5.22 | 2.08 | 6.34 | 2.18 | 7.46 | 2.28 | 8.58 | 2.39 | 9.92 | 2.51 | 10.82 | 2.59 | 11.94 | 2.70 |
| | 21.0 | 5.15 | 2.09 | 6.27 | 2.19 | 7.39 | 2.29 | 8.51 | 2.40 | 9.85 | 2.52 | 10.75 | 2.60 | 11.87 | 2.71 |
| | 22.0 | 5.08 | 2.10 | 6.20 | 2.20 | 7.32 | 2.31 | 8.44 | 2.41 | 9.78 | 2.53 | 10.68 | 2.62 | 11.80 | 2.72 |
| | 24.0 | 4.94 | 2.12 | 6.06 | 2.22 | 7.18 | 2.33 | 8.30 | 2.43 | 9.65 | 2.56 | 10.54 | 2.64 | 11.66 | 2.74 |
| 2.0+2.0+2.0+3.5 | 16.0 | 5.93 | 2.19 | 7.14 | 2.30 | 8.35 | 2.42 | 9.58 | 2.53 | 11.02 | 2.66 | 11.98 | 2.75 | 13.19 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.78 | 2.22 | 6.99 | 2.33 | 8.20 | 2.44 | 9.42 | 2.55 | 10.87 | 2.69 | 11.84 | 2.77 | 13.05 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.24 | 6.85 | 2.35 | 8.06 | 2.46 | 9.27 | 2.58 | 10.72 | 2.71 | 11.69 | 2.80 | 12.90 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.56 | 2.25 | 6.77 | 2.37 | 7.98 | 2.48 | 9.19 | 2.59 | 10.65 | 2.72 | 11.61 | 2.81 | 12.82 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.27 | 6.70 | 2.38 | 7.91 | 2.49 | 9.12 | 2.60 | 10.57 | 2.73 | 11.54 | 2.82 | 12.75 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.34 | 2.29 | 6.55 | 2.40 | 7.76 | 2.51 | 8.97 | 2.62 | 10.42 | 2.76 | 11.39 | 2.85 | 12.60 | 2.96 |
| 2.0+2.0+2.0+4.2 | 16.0 | 5.94 | 2.19 | 7.15 | 2.30 | 8.36 | 2.42 | 9.57 | 2.53 | 11.03 | 2.66 | 12.00 | 2.75 | 13.21 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.22 | 7.00 | 2.33 | 8.21 | 2.44 | 9.42 | 2.55 | 10.88 | 2.69 | 11.85 | 2.77 | 13.06 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.24 | 6.85 | 2.35 | 8.06 | 2.46 | 9.28 | 2.58 | 10.73 | 2.71 | 11.70 | 2.80 | 12.91 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.25 | 6.78 | 2.37 | 7.99 | 2.48 | 9.20 | 2.59 | 10.66 | 2.72 | 11.63 | 2.81 | 12.84 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.27 | 6.70 | 2.38 | 7.92 | 2.49 | 9.13 | 2.60 | 10.58 | 2.73 | 11.55 | 2.82 | 12.76 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.34 | 2.29 | 6.56 | 2.40 | 7.77 | 2.51 | 8.98 | 2.62 | 10.43 | 2.76 | 11.40 | 2.85 | 12.61 | 2.96 |

3D075120

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capacitat (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelstof: 5m
- Niveaueverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negra indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J. Класс 6,0; 7,1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW smifir, duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW smifir, duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW smifir, duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS80E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+2.0+2.0+5.0 | 16.0 | 6.01 | 2.20 | 7.24 | 2.31 | 8.46 | 2.42 | 9.69 | 2.54 | 11.16 | 2.67 | 12.14 | 2.76 | 13.37 | 2.87 |
| | 18.0 | 5.88 | 2.23 | 7.09 | 2.34 | 8.31 | 2.45 | 9.54 | 2.56 | 11.01 | 2.70 | 11.99 | 2.79 | 13.22 | 2.90 |
| | 20.0 | 5.71 | 2.25 | 6.94 | 2.36 | 8.16 | 2.47 | 9.39 | 2.59 | 10.86 | 2.72 | 11.84 | 2.81 | 13.07 | 2.92 |
| | 21.0 | 5.63 | 2.26 | 6.86 | 2.37 | 8.09 | 2.49 | 9.31 | 2.60 | 10.79 | 2.73 | 11.77 | 2.82 | 12.99 | 2.93 |
| | 22.0 | 5.56 | 2.27 | 6.79 | 2.39 | 8.01 | 2.50 | 9.24 | 2.61 | 10.71 | 2.74 | 11.69 | 2.83 | 12.92 | 2.95 |
| | 24.0 | 5.41 | 2.30 | 6.64 | 2.41 | 7.86 | 2.52 | 9.09 | 2.63 | 10.56 | 2.77 | 11.54 | 2.86 | 12.77 | 2.97 |
| 2.0+2.0+2.0+6.0 | 16.0 | 6.14 | 2.14 | 7.39 | 2.24 | 8.64 | 2.35 | 9.89 | 2.46 | 11.40 | 2.59 | 12.40 | 2.68 | 13.65 | 2.79 |
| | 18.0 | 5.98 | 2.16 | 7.24 | 2.27 | 8.49 | 2.38 | 9.74 | 2.49 | 11.24 | 2.62 | 12.24 | 2.70 | 13.50 | 2.81 |
| | 20.0 | 5.83 | 2.18 | 7.08 | 2.29 | 8.34 | 2.40 | 9.59 | 2.51 | 11.09 | 2.64 | 12.09 | 2.73 | 13.34 | 2.84 |
| | 21.0 | 5.75 | 2.20 | 7.01 | 2.30 | 8.26 | 2.41 | 9.51 | 2.52 | 11.01 | 2.65 | 12.02 | 2.74 | 13.27 | 2.85 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.21 | 6.93 | 2.32 | 8.18 | 2.42 | 9.43 | 2.53 | 10.94 | 2.66 | 11.94 | 2.75 | 13.19 | 2.86 |
| | 24.0 | 5.52 | 2.23 | 6.78 | 2.34 | 8.03 | 2.45 | 9.28 | 2.56 | 10.78 | 2.69 | 11.79 | 2.77 | 13.04 | 2.88 |
| 2.0+2.0+2.0+7.1 | 16.0 | 6.15 | 2.13 | 7.41 | 2.24 | 8.66 | 2.34 | 9.92 | 2.45 | 11.43 | 2.58 | 12.43 | 2.67 | 13.69 | 2.78 |
| | 18.0 | 6.00 | 2.15 | 7.26 | 2.26 | 8.51 | 2.37 | 9.77 | 2.48 | 11.27 | 2.61 | 12.28 | 2.69 | 13.53 | 2.80 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.18 | 7.10 | 2.28 | 8.36 | 2.39 | 9.61 | 2.50 | 11.12 | 2.63 | 12.12 | 2.72 | 13.38 | 2.82 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.19 | 7.03 | 2.30 | 8.28 | 2.40 | 9.54 | 2.51 | 11.04 | 2.64 | 12.05 | 2.73 | 13.30 | 2.84 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.20 | 6.95 | 2.31 | 8.20 | 2.42 | 9.46 | 2.52 | 10.97 | 2.65 | 11.97 | 2.74 | 13.23 | 2.85 |
| | 24.0 | 5.54 | 2.22 | 6.79 | 2.33 | 8.05 | 2.44 | 9.31 | 2.55 | 10.81 | 2.68 | 11.82 | 2.76 | 13.07 | 2.87 |
| 2.0+2.0+2.5+2.5 | 16.0 | 5.93 | 2.20 | 7.14 | 2.31 | 8.35 | 2.42 | 9.55 | 2.54 | 11.01 | 2.67 | 11.97 | 2.76 | 13.18 | 2.87 |
| | 18.0 | 5.78 | 2.23 | 6.99 | 2.34 | 8.20 | 2.45 | 9.41 | 2.56 | 10.86 | 2.70 | 11.83 | 2.79 | 13.03 | 2.90 |
| | 20.0 | 5.63 | 2.25 | 6.84 | 2.36 | 8.05 | 2.47 | 9.26 | 2.59 | 10.71 | 2.72 | 11.68 | 2.81 | 12.89 | 2.92 |
| | 21.0 | 5.56 | 2.26 | 6.77 | 2.37 | 7.98 | 2.49 | 9.18 | 2.60 | 10.64 | 2.73 | 11.60 | 2.82 | 12.81 | 2.93 |
| | 22.0 | 5.48 | 2.27 | 6.69 | 2.39 | 7.90 | 2.50 | 9.11 | 2.61 | 10.56 | 2.74 | 11.53 | 2.83 | 12.74 | 2.95 |
| | 24.0 | 5.33 | 2.30 | 6.54 | 2.41 | 7.75 | 2.52 | 8.96 | 2.63 | 10.41 | 2.77 | 11.38 | 2.86 | 12.59 | 2.97 |
| 2.0+2.0+2.5+3.5 | 16.0 | 5.93 | 2.19 | 7.14 | 2.30 | 8.35 | 2.42 | 9.56 | 2.53 | 11.02 | 2.66 | 11.98 | 2.75 | 13.19 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.78 | 2.22 | 6.99 | 2.33 | 8.20 | 2.44 | 9.42 | 2.55 | 10.87 | 2.69 | 11.84 | 2.77 | 13.05 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.24 | 6.85 | 2.35 | 8.06 | 2.46 | 9.27 | 2.58 | 10.72 | 2.71 | 11.69 | 2.80 | 12.90 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.56 | 2.25 | 6.77 | 2.37 | 7.98 | 2.48 | 9.19 | 2.59 | 10.65 | 2.72 | 11.61 | 2.81 | 12.82 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.27 | 6.70 | 2.38 | 7.91 | 2.49 | 9.12 | 2.60 | 10.57 | 2.73 | 11.54 | 2.82 | 12.75 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.34 | 2.29 | 6.55 | 2.40 | 7.76 | 2.51 | 8.97 | 2.62 | 10.42 | 2.76 | 11.39 | 2.85 | 12.60 | 2.96 |
| 2.0+2.0+2.5+4.2 | 16.0 | 5.94 | 2.19 | 7.15 | 2.30 | 8.36 | 2.42 | 9.57 | 2.53 | 11.03 | 2.66 | 12.00 | 2.75 | 13.21 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.22 | 7.00 | 2.33 | 8.21 | 2.44 | 9.42 | 2.55 | 10.88 | 2.69 | 11.85 | 2.77 | 13.06 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.24 | 6.85 | 2.35 | 8.06 | 2.46 | 9.28 | 2.58 | 10.73 | 2.71 | 11.70 | 2.80 | 12.91 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.25 | 6.78 | 2.37 | 7.99 | 2.48 | 9.20 | 2.59 | 10.66 | 2.72 | 11.63 | 2.81 | 12.84 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.27 | 6.70 | 2.38 | 7.92 | 2.49 | 9.13 | 2.60 | 10.58 | 2.73 | 11.55 | 2.82 | 12.76 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.34 | 2.29 | 6.56 | 2.40 | 7.77 | 2.51 | 8.98 | 2.62 | 10.43 | 2.76 | 11.40 | 2.85 | 12.61 | 2.96 |

3D075121

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
Die capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- overeenstemmende leidinglengte koelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasiteiler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line **□** is indicated the standard condition.
Die dicke Linie **□** kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή **□** υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita **□** indica las condiciones estándar.
La ligne en gras **□** indique un état standard.
La linea in grassetto **□** indica la condizione standard.

De vette lijn **□** duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия **□** указывает стандартное условие.
Kalın çizgi **□** standart koşullar olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подключения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G. Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı için dir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı, duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı, duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı, duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS80E

Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+2.0+2.5+5.0 | 16.0 | 6.01 | 2.20 | 7.24 | 2.31 | 8.46 | 2.42 | 9.69 | 2.54 | 11.16 | 2.67 | 12.14 | 2.76 | 13.37 | 2.87 |
| | 18.0 | 5.86 | 2.23 | 7.09 | 2.34 | 8.31 | 2.45 | 9.54 | 2.56 | 11.01 | 2.70 | 11.99 | 2.78 | 13.22 | 2.90 |
| | 20.0 | 5.71 | 2.25 | 6.94 | 2.36 | 8.16 | 2.47 | 9.39 | 2.59 | 10.86 | 2.72 | 11.84 | 2.81 | 13.07 | 2.92 |
| | 21.0 | 5.63 | 2.26 | 6.86 | 2.37 | 8.09 | 2.49 | 9.31 | 2.60 | 10.79 | 2.73 | 11.77 | 2.82 | 12.99 | 2.93 |
| | 22.0 | 5.56 | 2.27 | 6.79 | 2.39 | 8.01 | 2.50 | 9.24 | 2.61 | 10.71 | 2.74 | 11.69 | 2.83 | 12.92 | 2.95 |
| | 24.0 | 5.41 | 2.30 | 6.64 | 2.41 | 7.86 | 2.52 | 9.09 | 2.63 | 10.56 | 2.77 | 11.54 | 2.86 | 12.77 | 2.97 |
| 2.0+2.0+2.5+6.0 | 16.0 | 6.14 | 2.14 | 7.39 | 2.24 | 8.64 | 2.35 | 9.89 | 2.46 | 11.40 | 2.59 | 12.40 | 2.68 | 13.65 | 2.79 |
| | 18.0 | 5.98 | 2.16 | 7.24 | 2.27 | 8.49 | 2.38 | 9.74 | 2.49 | 11.24 | 2.62 | 12.24 | 2.70 | 13.50 | 2.81 |
| | 20.0 | 5.83 | 2.18 | 7.08 | 2.29 | 8.34 | 2.40 | 9.59 | 2.51 | 11.09 | 2.64 | 12.09 | 2.73 | 13.34 | 2.84 |
| | 21.0 | 5.75 | 2.20 | 7.01 | 2.30 | 8.26 | 2.41 | 9.51 | 2.52 | 11.01 | 2.65 | 12.02 | 2.74 | 13.27 | 2.85 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.21 | 6.93 | 2.32 | 8.18 | 2.42 | 9.43 | 2.53 | 10.94 | 2.66 | 11.94 | 2.75 | 13.19 | 2.86 |
| | 24.0 | 5.52 | 2.23 | 6.78 | 2.34 | 8.03 | 2.45 | 9.28 | 2.56 | 10.78 | 2.69 | 11.79 | 2.77 | 13.04 | 2.88 |
| 2.0+2.0+2.5+7.1 | 16.0 | 6.15 | 2.13 | 7.41 | 2.24 | 8.66 | 2.34 | 9.92 | 2.45 | 11.43 | 2.58 | 12.43 | 2.67 | 13.69 | 2.78 |
| | 18.0 | 6.00 | 2.15 | 7.26 | 2.26 | 8.51 | 2.37 | 9.77 | 2.48 | 11.27 | 2.61 | 12.28 | 2.69 | 13.53 | 2.80 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.18 | 7.10 | 2.28 | 8.36 | 2.39 | 9.61 | 2.50 | 11.12 | 2.63 | 12.12 | 2.72 | 13.38 | 2.82 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.19 | 7.03 | 2.30 | 8.28 | 2.40 | 9.54 | 2.51 | 11.04 | 2.64 | 12.05 | 2.73 | 13.30 | 2.84 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.20 | 6.95 | 2.31 | 8.20 | 2.42 | 9.46 | 2.52 | 10.97 | 2.65 | 11.97 | 2.74 | 13.23 | 2.85 |
| | 24.0 | 5.54 | 2.22 | 6.79 | 2.33 | 8.05 | 2.44 | 9.31 | 2.55 | 10.81 | 2.68 | 11.82 | 2.76 | 13.07 | 2.87 |
| 2.0+2.0+3.5+3.5 | 16.0 | 5.94 | 2.19 | 7.15 | 2.30 | 8.36 | 2.42 | 9.57 | 2.53 | 11.03 | 2.66 | 12.00 | 2.75 | 13.21 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.22 | 7.00 | 2.33 | 8.21 | 2.44 | 9.42 | 2.55 | 10.88 | 2.69 | 11.85 | 2.77 | 13.06 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.24 | 6.85 | 2.35 | 8.06 | 2.46 | 9.28 | 2.58 | 10.73 | 2.71 | 11.70 | 2.80 | 12.91 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.25 | 6.78 | 2.37 | 7.99 | 2.48 | 9.20 | 2.59 | 10.66 | 2.72 | 11.63 | 2.81 | 12.84 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.27 | 6.70 | 2.38 | 7.92 | 2.49 | 9.13 | 2.60 | 10.58 | 2.73 | 11.55 | 2.82 | 12.76 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.34 | 2.29 | 6.56 | 2.40 | 7.77 | 2.51 | 8.98 | 2.62 | 10.43 | 2.76 | 11.40 | 2.85 | 12.61 | 2.96 |
| 2.0+2.0+3.5+4.2 | 16.0 | 5.94 | 2.19 | 7.16 | 2.30 | 8.37 | 2.42 | 9.58 | 2.53 | 11.04 | 2.66 | 12.01 | 2.75 | 13.22 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.22 | 7.01 | 2.33 | 8.22 | 2.44 | 9.43 | 2.55 | 10.89 | 2.69 | 11.86 | 2.77 | 13.07 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.24 | 6.86 | 2.35 | 8.07 | 2.46 | 9.28 | 2.58 | 10.74 | 2.71 | 11.71 | 2.80 | 12.92 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.25 | 6.79 | 2.37 | 8.00 | 2.48 | 9.21 | 2.59 | 10.67 | 2.72 | 11.64 | 2.81 | 12.85 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.27 | 6.71 | 2.38 | 7.92 | 2.49 | 9.14 | 2.60 | 10.59 | 2.73 | 11.56 | 2.82 | 12.77 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.29 | 6.56 | 2.40 | 7.78 | 2.51 | 8.99 | 2.62 | 10.44 | 2.76 | 11.41 | 2.85 | 12.63 | 2.96 |
| 2.0+2.0+3.5+5.0 | 16.0 | 6.01 | 2.19 | 7.24 | 2.30 | 8.46 | 2.42 | 9.69 | 2.53 | 11.16 | 2.66 | 12.14 | 2.75 | 13.37 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.86 | 2.22 | 7.09 | 2.33 | 8.31 | 2.44 | 9.54 | 2.55 | 11.01 | 2.69 | 11.99 | 2.77 | 13.22 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.71 | 2.24 | 6.94 | 2.35 | 8.16 | 2.46 | 9.39 | 2.58 | 10.86 | 2.71 | 11.84 | 2.80 | 13.07 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.63 | 2.25 | 6.86 | 2.37 | 8.09 | 2.48 | 9.31 | 2.59 | 10.79 | 2.72 | 11.77 | 2.81 | 12.99 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.56 | 2.27 | 6.79 | 2.38 | 8.01 | 2.49 | 9.24 | 2.60 | 10.71 | 2.73 | 11.69 | 2.82 | 12.92 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.41 | 2.29 | 6.64 | 2.40 | 7.86 | 2.51 | 9.09 | 2.62 | 10.56 | 2.76 | 11.54 | 2.85 | 12.77 | 2.96 |

3D075121

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelstof: 5m
- Niveaueverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negra indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullar olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J. Класс 6,0; 7,1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW smif; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW smif; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW smif; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS80E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+2.0+3.5+6.0 | 16.0 | 6.14 | 2.13 | 7.39 | 2.24 | 8.64 | 2.34 | 9.89 | 2.45 | 11.40 | 2.58 | 12.40 | 2.67 | 13.65 | 2.78 |
| | 18.0 | 5.98 | 2.15 | 7.24 | 2.26 | 8.49 | 2.37 | 9.74 | 2.48 | 11.24 | 2.61 | 12.24 | 2.69 | 13.50 | 2.80 |
| | 20.0 | 5.83 | 2.18 | 7.08 | 2.28 | 8.34 | 2.39 | 9.59 | 2.50 | 11.09 | 2.63 | 12.09 | 2.72 | 13.34 | 2.82 |
| | 21.0 | 5.75 | 2.19 | 7.01 | 2.30 | 8.26 | 2.40 | 9.51 | 2.51 | 11.01 | 2.64 | 12.02 | 2.73 | 13.27 | 2.84 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.20 | 6.93 | 2.31 | 8.18 | 2.42 | 9.43 | 2.52 | 10.94 | 2.65 | 11.94 | 2.74 | 13.19 | 2.85 |
| | 24.0 | 5.52 | 2.22 | 6.78 | 2.33 | 8.03 | 2.44 | 9.28 | 2.55 | 10.78 | 2.68 | 11.79 | 2.76 | 13.04 | 2.87 |
| 2.0+2.0+4.2+4.2 | 16.0 | 5.95 | 2.18 | 7.16 | 2.30 | 8.38 | 2.41 | 9.59 | 2.52 | 11.05 | 2.65 | 12.02 | 2.74 | 13.23 | 2.85 |
| | 18.0 | 5.80 | 2.21 | 7.01 | 2.32 | 8.23 | 2.43 | 9.44 | 2.54 | 10.90 | 2.68 | 11.87 | 2.76 | 13.08 | 2.88 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.23 | 6.87 | 2.34 | 8.08 | 2.46 | 9.29 | 2.57 | 10.75 | 2.70 | 11.72 | 2.79 | 12.93 | 2.90 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.25 | 6.79 | 2.36 | 8.01 | 2.47 | 9.22 | 2.58 | 10.68 | 2.71 | 11.65 | 2.80 | 12.86 | 2.91 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.26 | 6.72 | 2.37 | 7.93 | 2.48 | 9.14 | 2.59 | 10.60 | 2.72 | 11.57 | 2.81 | 12.79 | 2.92 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.28 | 6.57 | 2.39 | 7.78 | 2.50 | 9.00 | 2.62 | 10.45 | 2.75 | 11.42 | 2.84 | 12.64 | 2.95 |
| 2.0+2.0+4.2+5.0 | 16.0 | 6.02 | 2.19 | 7.24 | 2.30 | 8.47 | 2.42 | 9.70 | 2.53 | 11.17 | 2.66 | 12.15 | 2.75 | 13.38 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.86 | 2.22 | 7.09 | 2.33 | 8.32 | 2.44 | 9.55 | 2.55 | 11.02 | 2.69 | 12.00 | 2.77 | 13.23 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.71 | 2.24 | 6.94 | 2.35 | 8.17 | 2.46 | 9.40 | 2.58 | 10.87 | 2.71 | 11.85 | 2.80 | 13.08 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.64 | 2.25 | 6.87 | 2.37 | 8.09 | 2.48 | 9.32 | 2.59 | 10.79 | 2.72 | 11.78 | 2.81 | 13.00 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.56 | 2.27 | 6.79 | 2.38 | 8.02 | 2.49 | 9.25 | 2.60 | 10.72 | 2.73 | 11.70 | 2.82 | 12.93 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.41 | 2.29 | 6.64 | 2.40 | 7.87 | 2.51 | 9.10 | 2.62 | 10.57 | 2.76 | 11.55 | 2.85 | 12.78 | 2.96 |
| 2.0+2.0+4.2+6.0 | 16.0 | 6.14 | 2.13 | 7.40 | 2.24 | 8.65 | 2.34 | 9.90 | 2.45 | 11.41 | 2.58 | 12.41 | 2.67 | 13.66 | 2.78 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.15 | 7.24 | 2.26 | 8.50 | 2.37 | 9.75 | 2.48 | 11.25 | 2.61 | 12.26 | 2.69 | 13.51 | 2.80 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.18 | 7.09 | 2.28 | 8.34 | 2.39 | 9.60 | 2.50 | 11.10 | 2.63 | 12.10 | 2.72 | 13.36 | 2.82 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.19 | 7.01 | 2.30 | 8.27 | 2.40 | 9.52 | 2.51 | 11.02 | 2.64 | 12.03 | 2.73 | 13.28 | 2.84 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.20 | 6.94 | 2.31 | 8.19 | 2.42 | 9.44 | 2.52 | 10.95 | 2.65 | 11.95 | 2.74 | 13.20 | 2.85 |
| | 24.0 | 5.53 | 2.22 | 6.78 | 2.33 | 8.04 | 2.44 | 9.29 | 2.55 | 10.79 | 2.68 | 11.80 | 2.76 | 13.05 | 2.87 |
| 2.0+2.0+5.0+5.0 | 16.0 | 6.09 | 2.16 | 7.33 | 2.27 | 8.57 | 2.38 | 9.81 | 2.49 | 11.30 | 2.62 | 12.30 | 2.71 | 13.54 | 2.82 |
| | 18.0 | 5.94 | 2.18 | 7.18 | 2.29 | 8.42 | 2.40 | 9.66 | 2.51 | 11.15 | 2.65 | 12.15 | 2.73 | 13.39 | 2.84 |
| | 20.0 | 5.78 | 2.21 | 7.03 | 2.32 | 8.27 | 2.43 | 9.51 | 2.54 | 11.00 | 2.67 | 11.99 | 2.76 | 13.24 | 2.87 |
| | 21.0 | 5.71 | 2.22 | 6.95 | 2.33 | 8.19 | 2.44 | 9.43 | 2.55 | 10.92 | 2.68 | 11.92 | 2.77 | 13.16 | 2.88 |
| | 22.0 | 5.63 | 2.23 | 6.87 | 2.34 | 8.12 | 2.45 | 9.36 | 2.56 | 10.85 | 2.69 | 11.84 | 2.78 | 13.08 | 2.89 |
| | 24.0 | 5.48 | 2.26 | 6.72 | 2.37 | 7.96 | 2.48 | 9.21 | 2.59 | 10.70 | 2.72 | 11.69 | 2.81 | 12.93 | 2.92 |
| 2.0+2.5+2.5+2.5 | 16.0 | 5.93 | 2.20 | 7.14 | 2.31 | 8.35 | 2.42 | 9.55 | 2.54 | 11.01 | 2.67 | 11.97 | 2.76 | 13.18 | 2.87 |
| | 18.0 | 5.78 | 2.23 | 6.99 | 2.34 | 8.20 | 2.45 | 9.41 | 2.56 | 10.86 | 2.70 | 11.83 | 2.79 | 13.03 | 2.90 |
| | 20.0 | 5.63 | 2.25 | 6.84 | 2.36 | 8.05 | 2.47 | 9.26 | 2.59 | 10.71 | 2.72 | 11.68 | 2.81 | 12.89 | 2.92 |
| | 21.0 | 5.56 | 2.26 | 6.77 | 2.37 | 7.98 | 2.49 | 9.18 | 2.60 | 10.64 | 2.73 | 11.60 | 2.82 | 12.81 | 2.93 |
| | 22.0 | 5.48 | 2.27 | 6.69 | 2.38 | 7.90 | 2.50 | 9.11 | 2.61 | 10.56 | 2.74 | 11.53 | 2.83 | 12.74 | 2.95 |
| | 24.0 | 5.33 | 2.30 | 6.54 | 2.41 | 7.75 | 2.52 | 8.96 | 2.63 | 10.41 | 2.77 | 11.38 | 2.86 | 12.59 | 2.97 |

3D075122

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
Die capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapaciteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullar olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά Κ. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G. Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı, duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı, duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı, duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

6

4MXS80E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+2.5+2.5+3.5 | 16.0 | 5.93 | 2.19 | 7.14 | 2.30 | 8.35 | 2.42 | 9.56 | 2.53 | 11.02 | 2.66 | 11.98 | 2.75 | 13.19 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.78 | 2.22 | 6.99 | 2.33 | 8.20 | 2.44 | 9.42 | 2.55 | 10.87 | 2.69 | 11.84 | 2.77 | 13.05 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.24 | 6.85 | 2.35 | 8.06 | 2.46 | 9.27 | 2.58 | 10.72 | 2.71 | 11.69 | 2.80 | 12.90 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.56 | 2.25 | 6.77 | 2.37 | 7.98 | 2.48 | 9.19 | 2.59 | 10.65 | 2.72 | 11.61 | 2.81 | 12.82 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.27 | 6.70 | 2.38 | 7.91 | 2.49 | 9.12 | 2.60 | 10.57 | 2.73 | 11.54 | 2.82 | 12.75 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.34 | 2.28 | 6.55 | 2.40 | 7.76 | 2.51 | 8.97 | 2.62 | 10.42 | 2.76 | 11.39 | 2.85 | 12.60 | 2.96 |
| 2.0+2.5+2.5+4.2 | 16.0 | 5.94 | 2.19 | 7.15 | 2.30 | 8.36 | 2.42 | 9.57 | 2.53 | 11.03 | 2.66 | 12.00 | 2.75 | 13.21 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.22 | 7.00 | 2.33 | 8.21 | 2.44 | 9.42 | 2.55 | 10.88 | 2.69 | 11.85 | 2.77 | 13.06 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.24 | 6.85 | 2.35 | 8.06 | 2.46 | 9.28 | 2.58 | 10.73 | 2.71 | 11.70 | 2.80 | 12.91 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.25 | 6.78 | 2.37 | 7.99 | 2.48 | 9.20 | 2.59 | 10.66 | 2.72 | 11.63 | 2.81 | 12.84 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.27 | 6.70 | 2.38 | 7.92 | 2.49 | 9.13 | 2.60 | 10.58 | 2.73 | 11.55 | 2.82 | 12.76 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.34 | 2.29 | 6.56 | 2.40 | 7.77 | 2.51 | 8.98 | 2.62 | 10.43 | 2.76 | 11.40 | 2.85 | 12.61 | 2.96 |
| 2.0+2.5+2.5+5.0 | 16.0 | 6.01 | 2.20 | 7.24 | 2.31 | 8.46 | 2.42 | 9.69 | 2.54 | 11.16 | 2.67 | 12.14 | 2.76 | 13.37 | 2.87 |
| | 18.0 | 5.86 | 2.23 | 7.09 | 2.34 | 8.31 | 2.45 | 9.54 | 2.56 | 11.01 | 2.70 | 11.99 | 2.79 | 13.22 | 2.90 |
| | 20.0 | 5.71 | 2.25 | 6.94 | 2.36 | 8.16 | 2.47 | 9.39 | 2.59 | 10.86 | 2.72 | 11.84 | 2.81 | 13.07 | 2.92 |
| | 21.0 | 5.63 | 2.26 | 6.86 | 2.37 | 8.09 | 2.49 | 9.31 | 2.60 | 10.79 | 2.73 | 11.77 | 2.82 | 12.99 | 2.93 |
| | 22.0 | 5.56 | 2.27 | 6.79 | 2.38 | 8.01 | 2.50 | 9.24 | 2.61 | 10.71 | 2.74 | 11.69 | 2.83 | 12.92 | 2.95 |
| | 24.0 | 5.41 | 2.30 | 6.64 | 2.41 | 7.86 | 2.52 | 9.09 | 2.63 | 10.56 | 2.77 | 11.54 | 2.86 | 12.77 | 2.97 |
| 2.0+2.5+2.5+6.0 | 16.0 | 6.14 | 2.14 | 7.39 | 2.24 | 8.64 | 2.35 | 9.89 | 2.46 | 11.40 | 2.59 | 12.40 | 2.68 | 13.65 | 2.79 |
| | 18.0 | 5.98 | 2.16 | 7.24 | 2.27 | 8.49 | 2.38 | 9.74 | 2.49 | 11.24 | 2.62 | 12.24 | 2.70 | 13.50 | 2.81 |
| | 20.0 | 5.83 | 2.18 | 7.08 | 2.29 | 8.34 | 2.40 | 9.59 | 2.51 | 11.09 | 2.64 | 12.09 | 2.73 | 13.34 | 2.84 |
| | 21.0 | 5.75 | 2.20 | 7.01 | 2.30 | 8.26 | 2.41 | 9.51 | 2.52 | 11.01 | 2.65 | 12.02 | 2.74 | 13.27 | 2.85 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.21 | 6.93 | 2.32 | 8.18 | 2.42 | 9.43 | 2.53 | 10.94 | 2.66 | 11.94 | 2.75 | 13.19 | 2.86 |
| | 24.0 | 5.52 | 2.23 | 6.78 | 2.34 | 8.03 | 2.45 | 9.28 | 2.56 | 10.78 | 2.69 | 11.79 | 2.77 | 13.04 | 2.88 |
| 2.0+2.5+2.5+7.1 | 16.0 | 6.15 | 2.13 | 7.41 | 2.24 | 8.66 | 2.34 | 9.92 | 2.45 | 11.43 | 2.58 | 12.43 | 2.67 | 13.69 | 2.78 |
| | 18.0 | 6.00 | 2.15 | 7.26 | 2.26 | 8.51 | 2.37 | 9.77 | 2.48 | 11.27 | 2.61 | 12.28 | 2.69 | 13.53 | 2.80 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.18 | 7.10 | 2.28 | 8.36 | 2.39 | 9.61 | 2.50 | 11.12 | 2.63 | 12.12 | 2.72 | 13.38 | 2.82 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.19 | 7.03 | 2.30 | 8.28 | 2.40 | 9.54 | 2.51 | 11.04 | 2.64 | 12.05 | 2.73 | 13.30 | 2.84 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.20 | 6.95 | 2.31 | 8.20 | 2.42 | 9.46 | 2.52 | 10.97 | 2.65 | 11.97 | 2.74 | 13.23 | 2.85 |
| | 24.0 | 5.54 | 2.22 | 6.79 | 2.33 | 8.05 | 2.44 | 9.31 | 2.55 | 10.81 | 2.68 | 11.82 | 2.76 | 13.07 | 2.87 |
| 2.0+2.5+3.5+3.5 | 16.0 | 5.94 | 2.19 | 7.15 | 2.30 | 8.36 | 2.42 | 9.57 | 2.53 | 11.03 | 2.66 | 12.00 | 2.75 | 13.21 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.22 | 7.00 | 2.33 | 8.21 | 2.44 | 9.42 | 2.55 | 10.88 | 2.69 | 11.85 | 2.77 | 13.06 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.24 | 6.85 | 2.35 | 8.06 | 2.46 | 9.28 | 2.58 | 10.73 | 2.71 | 11.70 | 2.80 | 12.91 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.25 | 6.78 | 2.37 | 7.99 | 2.48 | 9.20 | 2.59 | 10.66 | 2.72 | 11.63 | 2.81 | 12.84 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.27 | 6.70 | 2.38 | 7.92 | 2.49 | 9.13 | 2.60 | 10.58 | 2.73 | 11.55 | 2.82 | 12.76 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.34 | 2.29 | 6.56 | 2.40 | 7.77 | 2.51 | 8.98 | 2.62 | 10.43 | 2.76 | 11.40 | 2.85 | 12.61 | 2.96 |

3D075122

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΥΜΒΟΛΟΙ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.

- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
- Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
- Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
- Las capacidades se basan en las siguientes condiciones:
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
- Le capacità si basano sulle seguenti condizioni:
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
- De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie:
- Overeenstemmende leidinglengte koelstof: 5m
- Niveaueverschil: 0m
- Данные мощности основаны на следующих условиях:
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
- Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

- 2 The bold line is indicated the standard condition.
- Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
- Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
- La linea in negra indica las condiciones estándar.
- La ligne en gras indique un état standard.
- La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.

Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.

Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχο σειρά G.

El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.

La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.

Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.

Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.

Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J. Класс 6,0; 7,1кВт настенный блок серии G. Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW smifir, duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW smifir, duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW smifir, duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS80E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+2.5+3.5+4.2 | 16.0 | 5.94 | 2.19 | 7.16 | 2.30 | 8.37 | 2.42 | 9.58 | 2.53 | 11.04 | 2.66 | 12.01 | 2.75 | 13.22 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.22 | 7.01 | 2.33 | 8.22 | 2.44 | 9.43 | 2.55 | 10.89 | 2.69 | 11.86 | 2.77 | 13.07 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.24 | 6.86 | 2.35 | 8.07 | 2.46 | 9.28 | 2.58 | 10.74 | 2.71 | 11.71 | 2.80 | 12.92 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.25 | 6.79 | 2.37 | 8.00 | 2.48 | 9.21 | 2.59 | 10.67 | 2.72 | 11.64 | 2.81 | 12.85 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.27 | 6.71 | 2.38 | 7.92 | 2.49 | 9.14 | 2.60 | 10.59 | 2.73 | 11.56 | 2.82 | 12.77 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.29 | 6.56 | 2.40 | 7.78 | 2.51 | 8.99 | 2.62 | 10.44 | 2.76 | 11.41 | 2.85 | 12.63 | 2.96 |
| 2.0+2.5+3.5+5.0 | 16.0 | 6.01 | 2.19 | 7.24 | 2.30 | 8.46 | 2.42 | 9.69 | 2.53 | 11.16 | 2.66 | 12.14 | 2.75 | 13.37 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.86 | 2.22 | 7.09 | 2.33 | 8.31 | 2.44 | 9.54 | 2.55 | 11.01 | 2.69 | 11.99 | 2.77 | 13.22 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.71 | 2.24 | 6.94 | 2.35 | 8.16 | 2.46 | 9.39 | 2.58 | 10.86 | 2.71 | 11.84 | 2.80 | 13.07 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.63 | 2.25 | 6.86 | 2.37 | 8.09 | 2.48 | 9.31 | 2.59 | 10.79 | 2.72 | 11.77 | 2.81 | 12.99 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.56 | 2.27 | 6.79 | 2.38 | 8.01 | 2.49 | 9.24 | 2.60 | 10.71 | 2.73 | 11.69 | 2.82 | 12.92 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.41 | 2.29 | 6.64 | 2.40 | 7.86 | 2.51 | 9.09 | 2.62 | 10.56 | 2.76 | 11.54 | 2.85 | 12.77 | 2.96 |
| 2.0+2.5+3.5+6.0 | 16.0 | 6.14 | 2.19 | 7.39 | 2.24 | 8.64 | 2.34 | 9.89 | 2.45 | 11.40 | 2.58 | 12.40 | 2.67 | 13.65 | 2.78 |
| | 18.0 | 5.98 | 2.15 | 7.24 | 2.26 | 8.49 | 2.37 | 9.74 | 2.48 | 11.24 | 2.61 | 12.24 | 2.69 | 13.50 | 2.80 |
| | 20.0 | 5.83 | 2.18 | 7.08 | 2.28 | 8.34 | 2.39 | 9.59 | 2.50 | 11.09 | 2.63 | 12.09 | 2.72 | 13.34 | 2.82 |
| | 21.0 | 5.75 | 2.19 | 7.01 | 2.30 | 8.26 | 2.40 | 9.51 | 2.51 | 11.01 | 2.64 | 12.02 | 2.73 | 13.27 | 2.84 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.20 | 6.93 | 2.31 | 8.18 | 2.42 | 9.43 | 2.52 | 10.94 | 2.65 | 11.94 | 2.74 | 13.19 | 2.85 |
| | 24.0 | 5.52 | 2.22 | 6.78 | 2.33 | 8.03 | 2.44 | 9.28 | 2.55 | 10.78 | 2.68 | 11.79 | 2.76 | 13.04 | 2.87 |
| 2.0+2.5+4.2+4.2 | 16.0 | 5.95 | 2.18 | 7.16 | 2.30 | 8.38 | 2.41 | 9.59 | 2.52 | 11.05 | 2.65 | 12.02 | 2.74 | 13.23 | 2.85 |
| | 18.0 | 5.80 | 2.21 | 7.01 | 2.32 | 8.23 | 2.43 | 9.44 | 2.54 | 10.90 | 2.68 | 11.87 | 2.76 | 13.08 | 2.88 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.23 | 6.87 | 2.34 | 8.08 | 2.46 | 9.29 | 2.57 | 10.75 | 2.70 | 11.72 | 2.79 | 12.93 | 2.90 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.25 | 6.79 | 2.36 | 8.01 | 2.47 | 9.22 | 2.58 | 10.68 | 2.71 | 11.65 | 2.80 | 12.86 | 2.91 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.26 | 6.72 | 2.37 | 7.93 | 2.48 | 9.14 | 2.59 | 10.60 | 2.72 | 11.57 | 2.81 | 12.79 | 2.92 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.28 | 6.57 | 2.39 | 7.78 | 2.50 | 9.00 | 2.62 | 10.45 | 2.75 | 11.42 | 2.84 | 12.64 | 2.95 |
| 2.0+2.5+4.2+5.0 | 16.0 | 6.02 | 2.19 | 7.24 | 2.30 | 8.47 | 2.42 | 9.70 | 2.53 | 11.17 | 2.66 | 12.15 | 2.75 | 13.38 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.86 | 2.22 | 7.09 | 2.33 | 8.32 | 2.44 | 9.55 | 2.55 | 11.02 | 2.69 | 12.00 | 2.77 | 13.23 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.71 | 2.24 | 6.94 | 2.35 | 8.17 | 2.46 | 9.40 | 2.58 | 10.87 | 2.71 | 11.85 | 2.80 | 13.08 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.64 | 2.25 | 6.87 | 2.37 | 8.09 | 2.48 | 9.32 | 2.59 | 10.79 | 2.72 | 11.78 | 2.81 | 13.00 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.56 | 2.27 | 6.79 | 2.38 | 8.02 | 2.49 | 9.25 | 2.60 | 10.72 | 2.73 | 11.70 | 2.82 | 12.93 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.41 | 2.29 | 6.64 | 2.40 | 7.87 | 2.51 | 9.10 | 2.62 | 10.57 | 2.76 | 11.55 | 2.85 | 12.78 | 2.96 |
| 2.0+2.5+5.0+5.0 | 16.0 | 6.09 | 2.16 | 7.33 | 2.27 | 8.57 | 2.38 | 9.81 | 2.49 | 11.30 | 2.62 | 12.30 | 2.71 | 13.54 | 2.82 |
| | 18.0 | 5.94 | 2.18 | 7.18 | 2.29 | 8.42 | 2.40 | 9.66 | 2.51 | 11.15 | 2.65 | 12.15 | 2.73 | 13.39 | 2.84 |
| | 20.0 | 5.78 | 2.21 | 7.03 | 2.32 | 8.27 | 2.43 | 9.51 | 2.54 | 11.00 | 2.67 | 11.99 | 2.76 | 13.24 | 2.87 |
| | 21.0 | 5.71 | 2.22 | 6.95 | 2.33 | 8.19 | 2.44 | 9.43 | 2.55 | 10.92 | 2.68 | 11.92 | 2.77 | 13.16 | 2.88 |
| | 22.0 | 5.63 | 2.23 | 6.87 | 2.34 | 8.12 | 2.45 | 9.36 | 2.56 | 10.85 | 2.69 | 11.84 | 2.78 | 13.08 | 2.89 |
| | 24.0 | 5.48 | 2.26 | 6.72 | 2.37 | 7.96 | 2.48 | 9.21 | 2.59 | 10.70 | 2.72 | 11.69 | 2.81 | 12.93 | 2.92 |

3D075123

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοιχού μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapaciteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullar olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για τη σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G. Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı için dir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı, duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı, duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı, duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

6

4MXS80E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+3.5+3.5+3.5 | 16.0 | 5.94 | 2.19 | 7.16 | 2.30 | 8.37 | 2.42 | 9.58 | 2.53 | 11.04 | 2.66 | 12.01 | 2.75 | 13.22 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.22 | 7.01 | 2.33 | 8.22 | 2.44 | 9.43 | 2.55 | 10.89 | 2.69 | 11.86 | 2.77 | 13.07 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.24 | 6.86 | 2.35 | 8.07 | 2.46 | 9.28 | 2.58 | 10.74 | 2.71 | 11.71 | 2.80 | 12.92 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.25 | 6.79 | 2.37 | 8.00 | 2.48 | 9.21 | 2.59 | 10.67 | 2.72 | 11.64 | 2.81 | 12.85 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.27 | 6.71 | 2.38 | 7.92 | 2.49 | 9.14 | 2.60 | 10.59 | 2.73 | 11.56 | 2.82 | 12.77 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.29 | 6.56 | 2.40 | 7.78 | 2.51 | 8.99 | 2.62 | 10.44 | 2.76 | 11.41 | 2.85 | 12.63 | 2.96 |
| 2.0+3.5+3.5+4.2 | 16.0 | 5.95 | 2.18 | 7.16 | 2.30 | 8.38 | 2.41 | 9.59 | 2.52 | 11.05 | 2.65 | 12.02 | 2.74 | 13.23 | 2.85 |
| | 18.0 | 5.80 | 2.21 | 7.01 | 2.32 | 8.23 | 2.43 | 9.44 | 2.54 | 10.90 | 2.68 | 11.87 | 2.76 | 13.08 | 2.88 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.23 | 6.87 | 2.34 | 8.08 | 2.46 | 9.29 | 2.57 | 10.75 | 2.70 | 11.72 | 2.79 | 12.93 | 2.90 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.25 | 6.79 | 2.36 | 8.01 | 2.47 | 9.22 | 2.58 | 10.68 | 2.71 | 11.65 | 2.80 | 12.86 | 2.91 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.26 | 6.72 | 2.37 | 7.93 | 2.48 | 9.14 | 2.59 | 10.60 | 2.72 | 11.57 | 2.81 | 12.79 | 2.92 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.28 | 6.57 | 2.39 | 7.78 | 2.50 | 9.00 | 2.62 | 10.45 | 2.75 | 11.42 | 2.84 | 12.64 | 2.95 |
| 2.0+3.5+3.5+5.0 | 16.0 | 6.02 | 2.19 | 7.24 | 2.30 | 8.47 | 2.42 | 9.70 | 2.53 | 11.17 | 2.66 | 12.15 | 2.75 | 13.38 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.86 | 2.22 | 7.09 | 2.33 | 8.32 | 2.44 | 9.55 | 2.55 | 11.02 | 2.69 | 12.00 | 2.77 | 13.23 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.71 | 2.24 | 6.94 | 2.35 | 8.17 | 2.46 | 9.40 | 2.58 | 10.87 | 2.71 | 11.85 | 2.80 | 13.08 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.64 | 2.25 | 6.87 | 2.37 | 8.09 | 2.48 | 9.32 | 2.59 | 10.79 | 2.72 | 11.78 | 2.81 | 13.00 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.56 | 2.27 | 6.79 | 2.38 | 8.02 | 2.49 | 9.25 | 2.60 | 10.72 | 2.73 | 11.70 | 2.82 | 12.93 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.41 | 2.29 | 6.64 | 2.40 | 7.87 | 2.51 | 9.10 | 2.62 | 10.57 | 2.76 | 11.55 | 2.85 | 12.78 | 2.96 |
| 2.0+3.5+4.2+4.2 | 16.0 | 5.95 | 2.18 | 7.16 | 2.30 | 8.38 | 2.41 | 9.59 | 2.52 | 11.05 | 2.65 | 12.02 | 2.74 | 13.23 | 2.85 |
| | 18.0 | 5.80 | 2.21 | 7.01 | 2.32 | 8.23 | 2.43 | 9.44 | 2.54 | 10.90 | 2.68 | 11.87 | 2.76 | 13.08 | 2.88 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.23 | 6.87 | 2.34 | 8.08 | 2.46 | 9.29 | 2.57 | 10.75 | 2.70 | 11.72 | 2.79 | 12.93 | 2.90 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.25 | 6.79 | 2.36 | 8.01 | 2.47 | 9.22 | 2.58 | 10.68 | 2.71 | 11.65 | 2.80 | 12.86 | 2.91 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.26 | 6.72 | 2.37 | 7.93 | 2.48 | 9.14 | 2.59 | 10.60 | 2.72 | 11.57 | 2.81 | 12.79 | 2.92 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.28 | 6.57 | 2.39 | 7.78 | 2.50 | 9.00 | 2.62 | 10.45 | 2.75 | 11.42 | 2.84 | 12.64 | 2.95 |
| 2.5+2.5+2.5+2.5 | 16.0 | 5.93 | 2.20 | 7.14 | 2.31 | 8.35 | 2.42 | 9.55 | 2.54 | 11.01 | 2.67 | 11.97 | 2.76 | 13.18 | 2.87 |
| | 18.0 | 5.78 | 2.23 | 6.99 | 2.34 | 8.20 | 2.45 | 9.41 | 2.56 | 10.86 | 2.70 | 11.83 | 2.79 | 13.03 | 2.90 |
| | 20.0 | 5.63 | 2.25 | 6.84 | 2.36 | 8.05 | 2.47 | 9.26 | 2.59 | 10.71 | 2.72 | 11.68 | 2.81 | 12.89 | 2.92 |
| | 21.0 | 5.56 | 2.26 | 6.77 | 2.37 | 7.98 | 2.49 | 9.18 | 2.60 | 10.64 | 2.73 | 11.60 | 2.82 | 12.81 | 2.93 |
| | 22.0 | 5.48 | 2.27 | 6.69 | 2.39 | 7.90 | 2.50 | 9.11 | 2.61 | 10.56 | 2.74 | 11.53 | 2.83 | 12.74 | 2.95 |
| | 24.0 | 5.33 | 2.30 | 6.54 | 2.41 | 7.75 | 2.52 | 8.96 | 2.63 | 10.41 | 2.77 | 11.38 | 2.86 | 12.59 | 2.97 |
| 2.5+2.5+2.5+3.5 | 16.0 | 5.93 | 2.19 | 7.14 | 2.30 | 8.35 | 2.42 | 9.56 | 2.53 | 11.02 | 2.66 | 11.98 | 2.75 | 13.19 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.78 | 2.22 | 6.99 | 2.33 | 8.20 | 2.44 | 9.42 | 2.55 | 10.87 | 2.69 | 11.84 | 2.77 | 13.05 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.24 | 6.85 | 2.35 | 8.06 | 2.46 | 9.27 | 2.58 | 10.72 | 2.71 | 11.69 | 2.80 | 12.90 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.56 | 2.25 | 6.77 | 2.37 | 7.98 | 2.48 | 9.19 | 2.59 | 10.65 | 2.72 | 11.61 | 2.81 | 12.82 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.27 | 6.70 | 2.38 | 7.91 | 2.49 | 9.12 | 2.60 | 10.57 | 2.73 | 11.54 | 2.82 | 12.75 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.34 | 2.29 | 6.55 | 2.40 | 7.76 | 2.51 | 8.97 | 2.62 | 10.42 | 2.76 | 11.39 | 2.85 | 12.60 | 2.96 |

3D075123

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΥΜΒΟΛΟΙ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχιο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- O overeenstemmende leidinglengte koelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J. Класс 6,0; 7,1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW smif; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW smif; duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW smif; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS80E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.5+2.5+2.5+4.2 | 16.0 | 5.94 | 2.19 | 7.15 | 2.30 | 8.36 | 2.42 | 9.57 | 2.53 | 11.03 | 2.66 | 12.00 | 2.75 | 13.21 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.22 | 7.00 | 2.33 | 8.21 | 2.44 | 9.42 | 2.55 | 10.88 | 2.69 | 11.85 | 2.77 | 13.06 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.24 | 6.85 | 2.35 | 8.06 | 2.46 | 9.28 | 2.58 | 10.73 | 2.71 | 11.70 | 2.80 | 12.91 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.25 | 6.78 | 2.37 | 7.99 | 2.48 | 9.20 | 2.59 | 10.66 | 2.72 | 11.63 | 2.81 | 12.84 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.27 | 6.70 | 2.38 | 7.92 | 2.49 | 9.13 | 2.60 | 10.58 | 2.73 | 11.55 | 2.82 | 12.78 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.34 | 2.29 | 6.56 | 2.40 | 7.77 | 2.51 | 8.98 | 2.62 | 10.43 | 2.76 | 11.40 | 2.85 | 12.61 | 2.96 |
| 2.5+2.5+2.5+5.0 | 16.0 | 6.01 | 2.20 | 7.24 | 2.31 | 8.46 | 2.42 | 9.69 | 2.54 | 11.16 | 2.67 | 12.14 | 2.76 | 13.37 | 2.87 |
| | 18.0 | 5.86 | 2.23 | 7.09 | 2.34 | 8.31 | 2.45 | 9.54 | 2.56 | 11.01 | 2.70 | 11.99 | 2.79 | 13.22 | 2.90 |
| | 20.0 | 5.71 | 2.25 | 6.94 | 2.36 | 8.16 | 2.47 | 9.39 | 2.59 | 10.86 | 2.72 | 11.84 | 2.81 | 13.07 | 2.92 |
| | 21.0 | 5.63 | 2.26 | 6.86 | 2.37 | 8.09 | 2.49 | 9.31 | 2.60 | 10.79 | 2.73 | 11.77 | 2.82 | 12.99 | 2.93 |
| | 22.0 | 5.56 | 2.27 | 6.79 | 2.39 | 8.01 | 2.50 | 9.24 | 2.61 | 10.71 | 2.74 | 11.69 | 2.83 | 12.92 | 2.95 |
| | 24.0 | 5.41 | 2.30 | 6.64 | 2.41 | 7.86 | 2.52 | 9.09 | 2.63 | 10.56 | 2.77 | 11.54 | 2.86 | 12.77 | 2.97 |
| 2.5+2.5+2.5+6.0 | 16.0 | 6.14 | 2.14 | 7.39 | 2.24 | 8.64 | 2.35 | 9.89 | 2.46 | 11.40 | 2.59 | 12.40 | 2.68 | 13.65 | 2.79 |
| | 18.0 | 5.98 | 2.16 | 7.24 | 2.27 | 8.49 | 2.38 | 9.74 | 2.49 | 11.24 | 2.62 | 12.24 | 2.70 | 13.50 | 2.81 |
| | 20.0 | 5.83 | 2.18 | 7.08 | 2.29 | 8.34 | 2.40 | 9.59 | 2.51 | 11.09 | 2.64 | 12.09 | 2.73 | 13.34 | 2.84 |
| | 21.0 | 5.75 | 2.20 | 7.01 | 2.30 | 8.26 | 2.41 | 9.51 | 2.52 | 11.01 | 2.65 | 12.02 | 2.74 | 13.27 | 2.85 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.21 | 6.93 | 2.32 | 8.18 | 2.42 | 9.43 | 2.53 | 10.94 | 2.66 | 11.94 | 2.75 | 13.19 | 2.86 |
| | 24.0 | 5.52 | 2.23 | 6.78 | 2.34 | 8.03 | 2.45 | 9.28 | 2.56 | 10.78 | 2.69 | 11.79 | 2.77 | 13.04 | 2.88 |
| 2.5+2.5+3.5+3.5 | 16.0 | 5.94 | 2.19 | 7.15 | 2.30 | 8.36 | 2.42 | 9.57 | 2.53 | 11.03 | 2.66 | 12.00 | 2.75 | 13.21 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.22 | 7.00 | 2.33 | 8.21 | 2.44 | 9.42 | 2.55 | 10.88 | 2.69 | 11.85 | 2.77 | 13.06 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.24 | 6.85 | 2.35 | 8.06 | 2.46 | 9.28 | 2.58 | 10.73 | 2.71 | 11.70 | 2.80 | 12.91 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.25 | 6.78 | 2.37 | 7.99 | 2.48 | 9.20 | 2.59 | 10.66 | 2.72 | 11.63 | 2.81 | 12.84 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.27 | 6.70 | 2.38 | 7.92 | 2.49 | 9.13 | 2.60 | 10.58 | 2.73 | 11.55 | 2.82 | 12.78 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.34 | 2.29 | 6.56 | 2.40 | 7.77 | 2.51 | 8.98 | 2.62 | 10.43 | 2.76 | 11.40 | 2.85 | 12.61 | 2.96 |
| 2.5+2.5+3.5+4.2 | 16.0 | 5.94 | 2.19 | 7.16 | 2.30 | 8.37 | 2.42 | 9.58 | 2.53 | 11.04 | 2.66 | 12.01 | 2.75 | 13.22 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.22 | 7.01 | 2.33 | 8.22 | 2.44 | 9.43 | 2.55 | 10.89 | 2.69 | 11.86 | 2.77 | 13.07 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.24 | 6.86 | 2.35 | 8.07 | 2.46 | 9.28 | 2.58 | 10.74 | 2.71 | 11.71 | 2.80 | 12.92 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.25 | 6.79 | 2.37 | 8.00 | 2.48 | 9.21 | 2.59 | 10.67 | 2.72 | 11.64 | 2.81 | 12.85 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.27 | 6.71 | 2.38 | 7.92 | 2.49 | 9.14 | 2.60 | 10.59 | 2.73 | 11.56 | 2.82 | 12.77 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.29 | 6.56 | 2.40 | 7.78 | 2.51 | 8.99 | 2.62 | 10.44 | 2.76 | 11.41 | 2.85 | 12.63 | 2.96 |
| 2.5+2.5+3.5+5.0 | 16.0 | 6.01 | 2.19 | 7.24 | 2.30 | 8.46 | 2.42 | 9.69 | 2.53 | 11.16 | 2.66 | 12.14 | 2.75 | 13.37 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.86 | 2.22 | 7.09 | 2.33 | 8.31 | 2.44 | 9.54 | 2.55 | 11.01 | 2.69 | 11.99 | 2.77 | 13.22 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.71 | 2.24 | 6.94 | 2.35 | 8.16 | 2.46 | 9.39 | 2.58 | 10.86 | 2.71 | 11.84 | 2.80 | 13.07 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.63 | 2.25 | 6.86 | 2.37 | 8.09 | 2.48 | 9.31 | 2.59 | 10.79 | 2.72 | 11.77 | 2.81 | 12.99 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.56 | 2.27 | 6.79 | 2.39 | 8.01 | 2.49 | 9.24 | 2.60 | 10.71 | 2.73 | 11.69 | 2.82 | 12.92 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.41 | 2.29 | 6.64 | 2.40 | 7.86 | 2.51 | 9.09 | 2.62 | 10.56 | 2.76 | 11.54 | 2.85 | 12.77 | 2.96 |

3D075124

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelstofstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasiteiler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negra indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullar olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yüksekdeki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı için dir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı, duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı, duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı, duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

6

4MXS80E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.5+2.5+3.5+6.0 | 16.0 | 6.14 | 2.13 | 7.39 | 2.24 | 8.64 | 2.34 | 9.89 | 2.45 | 11.40 | 2.58 | 12.40 | 2.67 | 13.65 | 2.78 |
| | 18.0 | 5.98 | 2.15 | 7.24 | 2.26 | 8.49 | 2.37 | 9.74 | 2.48 | 11.24 | 2.61 | 12.24 | 2.69 | 13.50 | 2.80 |
| | 20.0 | 5.83 | 2.18 | 7.08 | 2.28 | 8.34 | 2.39 | 9.59 | 2.50 | 11.09 | 2.63 | 12.09 | 2.72 | 13.34 | 2.82 |
| | 21.0 | 5.75 | 2.19 | 7.01 | 2.30 | 8.26 | 2.40 | 9.51 | 2.51 | 11.01 | 2.64 | 12.02 | 2.73 | 13.27 | 2.84 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.20 | 6.93 | 2.31 | 8.18 | 2.42 | 9.43 | 2.52 | 10.94 | 2.65 | 11.94 | 2.74 | 13.19 | 2.85 |
| | 24.0 | 5.52 | 2.22 | 6.78 | 2.33 | 8.03 | 2.44 | 9.28 | 2.55 | 10.78 | 2.68 | 11.79 | 2.76 | 13.04 | 2.87 |
| 2.5+2.5+4.2+4.2 | 16.0 | 5.95 | 2.18 | 7.16 | 2.30 | 8.38 | 2.41 | 9.59 | 2.52 | 11.05 | 2.65 | 12.02 | 2.74 | 13.23 | 2.85 |
| | 18.0 | 5.80 | 2.21 | 7.01 | 2.32 | 8.23 | 2.43 | 9.44 | 2.54 | 10.90 | 2.68 | 11.87 | 2.76 | 13.08 | 2.88 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.23 | 6.87 | 2.34 | 8.08 | 2.46 | 9.29 | 2.57 | 10.75 | 2.70 | 11.72 | 2.79 | 12.93 | 2.90 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.25 | 6.79 | 2.36 | 8.01 | 2.47 | 9.22 | 2.58 | 10.68 | 2.71 | 11.65 | 2.80 | 12.86 | 2.91 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.26 | 6.72 | 2.37 | 7.93 | 2.48 | 9.14 | 2.59 | 10.60 | 2.72 | 11.57 | 2.81 | 12.79 | 2.92 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.28 | 6.57 | 2.39 | 7.78 | 2.50 | 9.00 | 2.62 | 10.45 | 2.75 | 11.42 | 2.84 | 12.64 | 2.95 |
| 2.5+2.5+4.2+5.0 | 16.0 | 6.02 | 2.19 | 7.24 | 2.30 | 8.47 | 2.42 | 9.70 | 2.53 | 11.17 | 2.66 | 12.15 | 2.75 | 13.38 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.86 | 2.22 | 7.09 | 2.33 | 8.32 | 2.44 | 9.55 | 2.55 | 11.02 | 2.69 | 12.00 | 2.77 | 13.23 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.71 | 2.24 | 6.94 | 2.35 | 8.17 | 2.46 | 9.40 | 2.58 | 10.87 | 2.71 | 11.85 | 2.80 | 13.08 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.64 | 2.25 | 6.87 | 2.37 | 8.09 | 2.48 | 9.32 | 2.59 | 10.79 | 2.72 | 11.78 | 2.81 | 13.00 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.56 | 2.27 | 6.79 | 2.38 | 8.02 | 2.49 | 9.25 | 2.60 | 10.72 | 2.73 | 11.70 | 2.82 | 12.93 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.41 | 2.29 | 6.64 | 2.40 | 7.87 | 2.51 | 9.10 | 2.62 | 10.57 | 2.76 | 11.55 | 2.85 | 12.78 | 2.96 |
| 2.5+3.5+3.5+3.5 | 16.0 | 5.94 | 2.19 | 7.16 | 2.30 | 8.37 | 2.42 | 9.58 | 2.53 | 11.04 | 2.66 | 12.01 | 2.75 | 13.22 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.22 | 7.01 | 2.33 | 8.22 | 2.44 | 9.43 | 2.55 | 10.89 | 2.69 | 11.86 | 2.77 | 13.07 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.24 | 6.86 | 2.35 | 8.07 | 2.46 | 9.28 | 2.58 | 10.74 | 2.71 | 11.71 | 2.80 | 12.92 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.25 | 6.79 | 2.37 | 8.00 | 2.48 | 9.21 | 2.59 | 10.67 | 2.72 | 11.64 | 2.81 | 12.85 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.27 | 6.71 | 2.38 | 7.92 | 2.49 | 9.14 | 2.60 | 10.59 | 2.73 | 11.56 | 2.82 | 12.77 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.29 | 6.56 | 2.40 | 7.78 | 2.51 | 9.00 | 2.62 | 10.44 | 2.76 | 11.41 | 2.85 | 12.63 | 2.96 |
| 2.5+3.5+3.5+4.2 | 16.0 | 5.95 | 2.18 | 7.16 | 2.30 | 8.38 | 2.41 | 9.59 | 2.52 | 11.05 | 2.65 | 12.02 | 2.74 | 13.23 | 2.85 |
| | 18.0 | 5.80 | 2.21 | 7.01 | 2.32 | 8.23 | 2.43 | 9.44 | 2.54 | 10.90 | 2.68 | 11.87 | 2.76 | 13.08 | 2.88 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.23 | 6.87 | 2.34 | 8.08 | 2.46 | 9.29 | 2.57 | 10.75 | 2.70 | 11.72 | 2.79 | 12.93 | 2.90 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.25 | 6.79 | 2.36 | 8.01 | 2.47 | 9.22 | 2.58 | 10.68 | 2.71 | 11.65 | 2.80 | 12.86 | 2.91 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.26 | 6.72 | 2.37 | 7.93 | 2.48 | 9.14 | 2.59 | 10.60 | 2.72 | 11.57 | 2.81 | 12.79 | 2.92 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.28 | 6.57 | 2.39 | 7.78 | 2.50 | 9.00 | 2.62 | 10.45 | 2.75 | 11.42 | 2.84 | 12.64 | 2.95 |
| 2.5+3.5+3.5+5.0 | 16.0 | 6.02 | 2.19 | 7.24 | 2.30 | 8.47 | 2.42 | 9.70 | 2.53 | 11.17 | 2.66 | 12.15 | 2.75 | 13.38 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.86 | 2.22 | 7.09 | 2.33 | 8.32 | 2.44 | 9.55 | 2.55 | 11.02 | 2.69 | 12.00 | 2.77 | 13.23 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.71 | 2.24 | 6.94 | 2.35 | 8.17 | 2.46 | 9.40 | 2.58 | 10.87 | 2.71 | 11.85 | 2.80 | 13.08 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.64 | 2.25 | 6.87 | 2.37 | 8.09 | 2.48 | 9.32 | 2.59 | 10.79 | 2.72 | 11.78 | 2.81 | 13.00 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.56 | 2.27 | 6.79 | 2.38 | 8.02 | 2.49 | 9.25 | 2.60 | 10.72 | 2.73 | 11.70 | 2.82 | 12.93 | 2.94 |
| | 24.0 | 5.41 | 2.29 | 6.64 | 2.40 | 7.87 | 2.51 | 9.10 | 2.62 | 10.57 | 2.76 | 11.55 | 2.85 | 12.78 | 2.96 |

3D075124

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΥΜΒΟΛΟΙ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellängte: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negra indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0; 7,1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J. Класс 6,0; 7,1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitlere bağlantı içinidir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW smif, duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW smif, duvar tipi J serisi. 6,0; 7,1kW smif, duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS80E

Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.5+3.5+4.2+4.2 | 16.0 | 5.95 | 2.18 | 7.16 | 2.30 | 8.38 | 2.41 | 9.59 | 2.52 | 11.05 | 2.65 | 12.02 | 2.74 | 13.23 | 2.85 |
| | 18.0 | 5.80 | 2.21 | 7.01 | 2.32 | 8.23 | 2.43 | 9.44 | 2.54 | 10.90 | 2.68 | 11.87 | 2.76 | 13.08 | 2.88 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.23 | 6.87 | 2.34 | 8.08 | 2.46 | 9.29 | 2.57 | 10.75 | 2.70 | 11.72 | 2.79 | 12.93 | 2.90 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.25 | 6.79 | 2.36 | 8.01 | 2.47 | 9.22 | 2.58 | 10.68 | 2.71 | 11.65 | 2.80 | 12.86 | 2.91 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.26 | 6.72 | 2.37 | 7.93 | 2.48 | 9.14 | 2.59 | 10.60 | 2.72 | 11.57 | 2.81 | 12.79 | 2.92 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.28 | 6.57 | 2.39 | 7.78 | 2.50 | 9.00 | 2.62 | 10.45 | 2.75 | 11.42 | 2.84 | 12.64 | 2.95 |
| 3.5+3.5+3.5+3.5 | 16.0 | 5.95 | 2.18 | 7.16 | 2.30 | 8.38 | 2.41 | 9.59 | 2.52 | 11.05 | 2.65 | 12.02 | 2.74 | 13.23 | 2.85 |
| | 18.0 | 5.80 | 2.21 | 7.01 | 2.32 | 8.23 | 2.43 | 9.44 | 2.54 | 10.90 | 2.68 | 11.87 | 2.76 | 13.08 | 2.88 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.23 | 6.87 | 2.34 | 8.08 | 2.46 | 9.29 | 2.57 | 10.75 | 2.70 | 11.72 | 2.79 | 12.93 | 2.90 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.25 | 6.79 | 2.36 | 8.01 | 2.47 | 9.22 | 2.58 | 10.68 | 2.71 | 11.65 | 2.80 | 12.86 | 2.91 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.26 | 6.72 | 2.37 | 7.93 | 2.48 | 9.14 | 2.59 | 10.60 | 2.72 | 11.57 | 2.81 | 12.79 | 2.92 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.28 | 6.57 | 2.39 | 7.78 | 2.50 | 9.00 | 2.62 | 10.45 | 2.75 | 11.42 | 2.84 | 12.64 | 2.95 |

3D075125

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoestof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0м
Kapaciteiler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negra indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G. Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı için dir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı, duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı, duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı, duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|--|--|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | | | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | | |
| 1.5 | 16.0 | 1.88 | 0.91 | 2.27 | 0.95 | 2.65 | 1.00 | 3.03 | 1.04 | 3.49 | 1.10 | 3.80 | 1.14 | 4.18 | 1.18 | | |
| | 18.0 | 1.83 | 0.92 | 2.22 | 0.96 | 2.60 | 1.01 | 2.99 | 1.05 | 3.45 | 1.11 | 3.75 | 1.15 | 4.14 | 1.19 | | |
| | 20.0 | 1.79 | 0.93 | 2.17 | 0.97 | 2.56 | 1.02 | 2.94 | 1.06 | 3.40 | 1.12 | 3.71 | 1.16 | 4.09 | 1.20 | | |
| | 21.0 | 1.76 | 0.93 | 2.15 | 0.98 | 2.53 | 1.02 | 2.92 | 1.07 | 3.38 | 1.13 | 3.68 | 1.16 | 4.07 | 1.21 | | |
| | 22.0 | 1.74 | 0.94 | 2.12 | 0.98 | 2.51 | 1.03 | 2.89 | 1.07 | 3.35 | 1.13 | 3.66 | 1.17 | 4.04 | 1.21 | | |
| 2.0 | 16.0 | 2.32 | 1.12 | 2.80 | 1.17 | 3.27 | 1.23 | 3.75 | 1.29 | 4.32 | 1.36 | 4.70 | 1.40 | 5.17 | 1.46 | | |
| | 18.0 | 2.27 | 1.13 | 2.74 | 1.19 | 3.21 | 1.24 | 3.69 | 1.30 | 4.26 | 1.37 | 4.64 | 1.41 | 5.11 | 1.47 | | |
| | 20.0 | 2.21 | 1.14 | 2.68 | 1.20 | 3.16 | 1.25 | 3.63 | 1.31 | 4.20 | 1.38 | 4.58 | 1.43 | 5.05 | 1.48 | | |
| | 21.0 | 2.18 | 1.15 | 2.65 | 1.20 | 3.13 | 1.26 | 3.60 | 1.32 | 4.17 | 1.39 | 4.55 | 1.43 | 5.02 | 1.49 | | |
| | 22.0 | 2.15 | 1.15 | 2.62 | 1.21 | 3.10 | 1.27 | 3.57 | 1.32 | 4.14 | 1.39 | 4.52 | 1.44 | 4.92 | 1.46 | | |
| 2.5 | 16.0 | 2.57 | 1.20 | 3.10 | 1.26 | 3.62 | 1.32 | 4.15 | 1.38 | 4.78 | 1.45 | 5.20 | 1.50 | 5.60 | 1.51 | | |
| | 18.0 | 2.51 | 1.21 | 3.03 | 1.27 | 3.56 | 1.33 | 4.08 | 1.39 | 4.71 | 1.47 | 5.13 | 1.52 | 5.31 | 1.43 | | |
| | 20.0 | 2.44 | 1.22 | 2.97 | 1.28 | 3.49 | 1.35 | 4.02 | 1.41 | 4.65 | 1.48 | 5.02 | 1.51 | 5.02 | 1.34 | | |
| | 21.0 | 2.41 | 1.23 | 2.94 | 1.29 | 3.46 | 1.35 | 3.99 | 1.41 | 4.62 | 1.49 | 4.88 | 1.46 | 4.88 | 1.30 | | |
| | 22.0 | 2.38 | 1.24 | 2.91 | 1.30 | 3.43 | 1.36 | 3.96 | 1.42 | 4.59 | 1.49 | 4.74 | 1.41 | 4.74 | 1.26 | | |
| 3.5 | 16.0 | 2.83 | 1.58 | 3.40 | 1.66 | 3.98 | 1.74 | 4.56 | 1.82 | 5.25 | 1.91 | 5.71 | 1.98 | 5.78 | 1.78 | | |
| | 18.0 | 2.76 | 1.60 | 3.33 | 1.68 | 3.91 | 1.76 | 4.49 | 1.84 | 5.18 | 1.93 | 5.48 | 1.90 | 5.48 | 1.67 | | |
| | 20.0 | 2.69 | 1.61 | 3.26 | 1.69 | 3.84 | 1.77 | 4.42 | 1.85 | 5.11 | 1.95 | 5.18 | 1.78 | 5.18 | 1.57 | | |
| | 21.0 | 2.65 | 1.62 | 3.23 | 1.70 | 3.81 | 1.78 | 4.38 | 1.86 | 5.04 | 1.93 | 5.04 | 1.72 | 5.04 | 1.52 | | |
| | 22.0 | 2.62 | 1.63 | 3.19 | 1.71 | 3.77 | 1.79 | 4.35 | 1.87 | 4.89 | 1.87 | 4.89 | 1.66 | 4.89 | 1.47 | | |
| 4.2 | 16.0 | 3.65 | 1.70 | 4.39 | 1.79 | 5.13 | 1.87 | 5.78 | 1.90 | 5.78 | 1.98 | 5.78 | 1.42 | 5.78 | 1.27 | | |
| | 18.0 | 3.58 | 1.72 | 4.30 | 1.80 | 5.04 | 1.89 | 5.48 | 1.80 | 5.48 | 1.49 | 5.48 | 1.34 | 5.48 | 1.20 | | |
| | 20.0 | 3.46 | 1.74 | 4.21 | 1.82 | 4.95 | 1.91 | 5.18 | 1.70 | 5.18 | 1.41 | 5.18 | 1.27 | 5.18 | 1.13 | | |
| | 21.0 | 3.42 | 1.75 | 4.16 | 1.83 | 4.91 | 1.92 | 5.04 | 1.65 | 5.04 | 1.37 | 5.04 | 1.23 | 5.04 | 1.10 | | |
| | 22.0 | 3.37 | 1.76 | 4.12 | 1.84 | 4.86 | 1.93 | 4.89 | 1.60 | 4.89 | 1.33 | 4.89 | 1.19 | 4.89 | 1.07 | | |
| 5.0 | 16.0 | 4.11 | 2.01 | 4.94 | 2.11 | 5.78 | 2.21 | 6.43 | 2.19 | 6.43 | 1.79 | 6.43 | 1.60 | 6.43 | 1.42 | | |
| | 18.0 | 4.00 | 2.03 | 4.84 | 2.13 | 5.68 | 2.23 | 6.10 | 2.07 | 6.10 | 1.69 | 6.10 | 1.51 | 6.10 | 1.34 | | |
| | 20.0 | 3.90 | 2.05 | 4.74 | 2.15 | 5.58 | 2.26 | 5.77 | 1.94 | 5.77 | 1.59 | 5.77 | 1.43 | 5.77 | 1.26 | | |
| | 21.0 | 3.85 | 2.06 | 4.69 | 2.16 | 5.53 | 2.27 | 5.61 | 1.88 | 5.61 | 1.54 | 5.61 | 1.38 | 5.61 | 1.23 | | |
| | 22.0 | 3.80 | 2.07 | 4.64 | 2.18 | 5.44 | 2.25 | 5.44 | 1.82 | 5.44 | 1.49 | 5.44 | 1.34 | 5.44 | 1.19 | | |
| 24.0 | 3.70 | 2.10 | 4.53 | 2.20 | 5.11 | 2.10 | 5.11 | 1.70 | 5.11 | 1.39 | 5.11 | 1.25 | 5.11 | 1.11 | | | |

3D075156

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΥΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχου μήκους αεριοφόρων φικτρώδων: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждающей: 5м
- Разность уровней: 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili söğütücü boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5: 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 6.0 | 16.0 | 4.72 | 2.34 | 5.68 | 2.46 | 6.65 | 2.58 | 7.61 | 2.70 | 8.77 | 2.84 | 9.54 | 2.93 | 9.88 | 2.58 |
| | 18.0 | 4.80 | 2.36 | 5.57 | 2.48 | 6.53 | 2.60 | 7.49 | 2.72 | 8.65 | 2.86 | 9.18 | 2.81 | 9.18 | 2.40 |
| | 20.0 | 4.48 | 2.39 | 5.45 | 2.51 | 6.41 | 2.63 | 7.37 | 2.75 | 8.53 | 2.89 | 8.69 | 2.59 | 8.69 | 2.22 |
| | 21.0 | 4.43 | 2.40 | 5.39 | 2.52 | 6.35 | 2.64 | 7.32 | 2.76 | 8.44 | 2.88 | 8.44 | 2.49 | 8.44 | 2.13 |
| | 22.0 | 4.37 | 2.42 | 5.33 | 2.54 | 6.29 | 2.65 | 7.26 | 2.77 | 8.19 | 2.76 | 8.19 | 2.39 | 8.19 | 2.05 |
| | 24.0 | 4.25 | 2.44 | 5.21 | 2.56 | 6.18 | 2.68 | 7.14 | 2.80 | 7.70 | 2.52 | 7.70 | 2.19 | 7.70 | 1.89 |
| 7.1 | 16.0 | 4.99 | 2.46 | 6.01 | 2.58 | 7.03 | 2.71 | 8.05 | 2.83 | 9.27 | 2.99 | 10.08 | 3.09 | 10.58 | 2.89 |
| | 18.0 | 4.87 | 2.49 | 5.89 | 2.61 | 6.90 | 2.74 | 7.92 | 2.86 | 9.14 | 3.01 | 9.96 | 3.11 | 10.04 | 2.68 |
| | 20.0 | 4.74 | 2.51 | 5.76 | 2.64 | 6.78 | 2.76 | 7.80 | 2.89 | 9.02 | 3.04 | 9.50 | 2.91 | 9.50 | 2.47 |
| | 21.0 | 4.68 | 2.53 | 5.70 | 2.65 | 6.72 | 2.78 | 7.74 | 2.90 | 8.96 | 3.05 | 9.23 | 2.79 | 9.23 | 2.37 |
| | 22.0 | 4.62 | 2.54 | 5.64 | 2.67 | 6.65 | 2.79 | 7.67 | 2.92 | 8.90 | 3.07 | 8.95 | 2.67 | 8.95 | 2.27 |
| | 24.0 | 4.49 | 2.57 | 5.51 | 2.69 | 6.53 | 2.82 | 7.55 | 2.94 | 8.41 | 2.83 | 8.41 | 2.44 | 8.41 | 2.08 |
| 1.5+1.5 | 16.0 | 3.18 | 1.20 | 3.83 | 1.26 | 4.48 | 1.32 | 5.13 | 1.38 | 5.91 | 1.45 | 6.43 | 1.50 | 7.08 | 1.56 |
| | 18.0 | 3.10 | 1.21 | 3.75 | 1.27 | 4.40 | 1.33 | 5.05 | 1.39 | 5.83 | 1.47 | 6.35 | 1.52 | 7.00 | 1.58 |
| | 20.0 | 3.02 | 1.22 | 3.67 | 1.28 | 4.32 | 1.35 | 4.97 | 1.41 | 5.75 | 1.48 | 6.27 | 1.53 | 6.92 | 1.59 |
| | 21.0 | 2.98 | 1.23 | 3.63 | 1.29 | 4.28 | 1.35 | 4.93 | 1.41 | 5.71 | 1.49 | 6.23 | 1.54 | 6.88 | 1.60 |
| | 22.0 | 2.94 | 1.24 | 3.59 | 1.30 | 4.24 | 1.36 | 4.89 | 1.42 | 5.67 | 1.49 | 6.19 | 1.54 | 6.84 | 1.60 |
| | 24.0 | 2.86 | 1.25 | 3.51 | 1.31 | 4.16 | 1.37 | 4.81 | 1.43 | 5.59 | 1.51 | 6.11 | 1.56 | 6.76 | 1.62 |
| 1.5+2.0 | 16.0 | 3.18 | 1.20 | 3.83 | 1.26 | 4.48 | 1.32 | 5.13 | 1.38 | 5.91 | 1.45 | 6.43 | 1.50 | 7.08 | 1.56 |
| | 18.0 | 3.10 | 1.21 | 3.75 | 1.27 | 4.40 | 1.33 | 5.05 | 1.39 | 5.83 | 1.47 | 6.35 | 1.52 | 7.00 | 1.58 |
| | 20.0 | 3.02 | 1.22 | 3.67 | 1.28 | 4.32 | 1.35 | 4.97 | 1.41 | 5.75 | 1.48 | 6.27 | 1.53 | 6.92 | 1.59 |
| | 21.0 | 2.98 | 1.23 | 3.63 | 1.29 | 4.28 | 1.35 | 4.93 | 1.41 | 5.71 | 1.49 | 6.23 | 1.54 | 6.88 | 1.60 |
| | 22.0 | 2.94 | 1.24 | 3.59 | 1.30 | 4.24 | 1.36 | 4.89 | 1.42 | 5.67 | 1.49 | 6.19 | 1.54 | 6.84 | 1.60 |
| | 24.0 | 2.86 | 1.25 | 3.51 | 1.31 | 4.16 | 1.37 | 4.81 | 1.43 | 5.59 | 1.51 | 6.11 | 1.56 | 6.76 | 1.62 |
| 1.5+2.5 | 16.0 | 4.13 | 1.69 | 4.97 | 1.78 | 5.81 | 1.86 | 6.66 | 1.95 | 7.67 | 2.05 | 8.34 | 2.12 | 8.18 | 2.21 |
| | 18.0 | 4.03 | 1.71 | 4.87 | 1.80 | 5.71 | 1.88 | 6.55 | 1.97 | 7.56 | 2.07 | 8.24 | 2.14 | 8.08 | 2.23 |
| | 20.0 | 3.92 | 1.73 | 4.76 | 1.81 | 5.61 | 1.90 | 6.45 | 1.99 | 7.46 | 2.09 | 8.13 | 2.16 | 8.38 | 2.24 |
| | 21.0 | 3.87 | 1.74 | 4.71 | 1.82 | 5.56 | 1.91 | 6.40 | 2.00 | 7.41 | 2.10 | 8.08 | 2.17 | 8.32 | 2.25 |
| | 22.0 | 3.82 | 1.75 | 4.66 | 1.83 | 5.50 | 1.92 | 6.35 | 2.01 | 7.36 | 2.11 | 8.03 | 2.18 | 8.27 | 2.26 |
| | 24.0 | 3.72 | 1.77 | 4.56 | 1.85 | 5.40 | 1.94 | 6.24 | 2.02 | 7.25 | 2.13 | 7.93 | 2.20 | 8.17 | 2.28 |
| 1.5+3.5 | 16.0 | 4.13 | 1.85 | 4.97 | 1.95 | 5.81 | 2.04 | 6.66 | 2.14 | 7.67 | 2.25 | 8.34 | 2.32 | 8.18 | 2.42 |
| | 18.0 | 4.03 | 1.87 | 4.87 | 1.97 | 5.71 | 2.06 | 6.55 | 2.16 | 7.56 | 2.27 | 8.24 | 2.34 | 8.08 | 2.44 |
| | 20.0 | 3.92 | 1.89 | 4.76 | 1.99 | 5.61 | 2.08 | 6.45 | 2.18 | 7.46 | 2.29 | 8.13 | 2.37 | 8.38 | 2.46 |
| | 21.0 | 3.87 | 1.90 | 4.71 | 2.00 | 5.56 | 2.09 | 6.40 | 2.19 | 7.41 | 2.30 | 8.08 | 2.38 | 8.32 | 2.47 |
| | 22.0 | 3.82 | 1.91 | 4.66 | 2.01 | 5.50 | 2.10 | 6.35 | 2.20 | 7.36 | 2.31 | 8.03 | 2.39 | 8.27 | 2.48 |
| | 24.0 | 3.72 | 1.94 | 4.56 | 2.03 | 5.40 | 2.12 | 6.24 | 2.22 | 7.25 | 2.33 | 7.93 | 2.41 | 8.17 | 2.50 |

3D075156

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapastiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+4.2 | 16.0 | 4.72 | 2.27 | 5.68 | 2.39 | 6.65 | 2.50 | 7.61 | 2.62 | 8.77 | 2.76 | 9.54 | 2.85 | 10.50 | 2.97 |
| | 18.0 | 4.60 | 2.30 | 5.57 | 2.41 | 6.53 | 2.53 | 7.49 | 2.65 | 8.65 | 2.78 | 9.42 | 2.88 | 10.38 | 2.99 |
| | 20.0 | 4.48 | 2.32 | 5.45 | 2.44 | 6.41 | 2.56 | 7.37 | 2.67 | 8.53 | 2.81 | 9.30 | 2.90 | 10.26 | 3.02 |
| | 21.0 | 4.43 | 2.34 | 5.39 | 2.45 | 6.35 | 2.57 | 7.32 | 2.68 | 8.47 | 2.82 | 9.24 | 2.92 | 10.11 | 2.97 |
| | 22.0 | 4.37 | 2.35 | 5.33 | 2.47 | 6.29 | 2.58 | 7.26 | 2.70 | 8.41 | 2.84 | 9.18 | 2.93 | 9.81 | 2.83 |
| | 24.0 | 4.25 | 2.37 | 5.21 | 2.49 | 6.18 | 2.61 | 7.14 | 2.72 | 8.29 | 2.86 | 9.07 | 2.95 | 9.22 | 2.57 |
| 1.5+5.0 | 16.0 | 5.03 | 2.15 | 6.06 | 2.26 | 7.09 | 2.37 | 8.11 | 2.48 | 9.34 | 2.61 | 10.18 | 2.70 | 11.19 | 2.81 |
| | 18.0 | 4.90 | 2.18 | 5.93 | 2.29 | 6.96 | 2.40 | 7.98 | 2.50 | 9.22 | 2.64 | 10.04 | 2.72 | 11.06 | 2.83 |
| | 20.0 | 4.78 | 2.20 | 5.81 | 2.31 | 6.83 | 2.42 | 7.86 | 2.53 | 9.09 | 2.66 | 9.91 | 2.75 | 10.94 | 2.86 |
| | 21.0 | 4.72 | 2.21 | 5.74 | 2.32 | 6.77 | 2.43 | 7.80 | 2.54 | 9.03 | 2.67 | 9.85 | 2.76 | 10.68 | 2.76 |
| | 22.0 | 4.65 | 2.22 | 5.68 | 2.33 | 6.71 | 2.44 | 7.73 | 2.55 | 8.96 | 2.68 | 9.79 | 2.77 | 10.37 | 2.64 |
| | 24.0 | 4.53 | 2.25 | 5.55 | 2.36 | 6.58 | 2.47 | 7.61 | 2.58 | 8.84 | 2.71 | 9.66 | 2.80 | 9.74 | 2.41 |
| 1.5+6.0 | 16.0 | 5.47 | 2.39 | 6.58 | 2.52 | 7.70 | 2.64 | 8.81 | 2.76 | 10.15 | 2.91 | 11.05 | 3.00 | 12.16 | 3.13 |
| | 18.0 | 5.33 | 2.42 | 6.45 | 2.54 | 7.56 | 2.67 | 8.68 | 2.79 | 10.02 | 2.93 | 10.91 | 3.03 | 12.02 | 3.15 |
| | 20.0 | 5.19 | 2.45 | 6.31 | 2.57 | 7.43 | 2.69 | 8.54 | 2.81 | 9.88 | 2.96 | 10.77 | 3.06 | 11.89 | 3.18 |
| | 21.0 | 5.13 | 2.46 | 6.24 | 2.58 | 7.36 | 2.71 | 8.47 | 2.83 | 9.81 | 2.97 | 10.70 | 3.07 | 11.82 | 3.19 |
| | 22.0 | 5.06 | 2.47 | 6.17 | 2.60 | 7.29 | 2.72 | 8.40 | 2.84 | 9.74 | 2.99 | 10.64 | 3.08 | 11.75 | 3.21 |
| | 24.0 | 4.92 | 2.50 | 6.04 | 2.62 | 7.15 | 2.75 | 8.27 | 2.87 | 9.61 | 3.01 | 10.50 | 3.11 | 11.62 | 3.23 |
| 1.5+7.1 | 16.0 | 5.48 | 2.38 | 6.80 | 2.50 | 7.71 | 2.62 | 8.83 | 2.74 | 10.17 | 2.89 | 11.07 | 2.98 | 12.19 | 3.10 |
| | 18.0 | 5.34 | 2.41 | 6.66 | 2.53 | 7.58 | 2.65 | 8.70 | 2.77 | 10.04 | 2.91 | 10.93 | 3.01 | 12.05 | 3.13 |
| | 20.0 | 5.20 | 2.43 | 6.52 | 2.55 | 7.44 | 2.67 | 8.56 | 2.79 | 9.90 | 2.94 | 10.79 | 3.04 | 11.91 | 3.16 |
| | 21.0 | 5.14 | 2.44 | 6.45 | 2.57 | 7.37 | 2.69 | 8.49 | 2.81 | 9.83 | 2.95 | 10.73 | 3.05 | 11.84 | 3.17 |
| | 22.0 | 5.07 | 2.46 | 6.39 | 2.58 | 7.30 | 2.70 | 8.42 | 2.82 | 9.76 | 2.97 | 10.66 | 3.06 | 11.78 | 3.18 |
| | 24.0 | 4.93 | 2.48 | 6.25 | 2.61 | 7.17 | 2.73 | 8.29 | 2.85 | 9.63 | 2.99 | 10.52 | 3.09 | 11.64 | 3.21 |
| 2.0+2.0 | 16.0 | 3.79 | 1.51 | 4.56 | 1.59 | 5.34 | 1.67 | 6.11 | 1.74 | 7.04 | 1.84 | 7.66 | 1.90 | 8.43 | 1.97 |
| | 18.0 | 3.70 | 1.53 | 4.47 | 1.61 | 5.24 | 1.68 | 6.02 | 1.76 | 6.94 | 1.85 | 7.56 | 1.91 | 8.34 | 1.99 |
| | 20.0 | 3.60 | 1.55 | 4.37 | 1.62 | 5.15 | 1.70 | 5.92 | 1.78 | 6.85 | 1.87 | 7.47 | 1.93 | 8.24 | 2.01 |
| | 21.0 | 3.55 | 1.55 | 4.33 | 1.63 | 5.10 | 1.71 | 5.87 | 1.79 | 6.80 | 1.88 | 7.42 | 1.94 | 8.19 | 2.02 |
| | 22.0 | 3.51 | 1.56 | 4.28 | 1.64 | 5.05 | 1.72 | 5.83 | 1.79 | 6.76 | 1.89 | 7.37 | 1.95 | 8.15 | 2.03 |
| | 24.0 | 3.41 | 1.58 | 4.19 | 1.66 | 4.96 | 1.73 | 5.73 | 1.81 | 6.66 | 1.90 | 7.28 | 1.97 | 8.05 | 2.04 |
| 2.0+2.5 | 16.0 | 4.01 | 1.66 | 4.83 | 1.74 | 5.65 | 1.83 | 6.47 | 1.91 | 7.45 | 2.01 | 8.11 | 2.08 | 8.92 | 2.17 |
| | 18.0 | 3.91 | 1.68 | 4.73 | 1.76 | 5.55 | 1.85 | 6.37 | 1.93 | 7.35 | 2.03 | 8.01 | 2.10 | 8.82 | 2.18 |
| | 20.0 | 3.81 | 1.70 | 4.63 | 1.78 | 5.45 | 1.86 | 6.27 | 1.95 | 7.25 | 2.05 | 7.90 | 2.12 | 8.72 | 2.20 |
| | 21.0 | 3.76 | 1.70 | 4.58 | 1.79 | 5.40 | 1.87 | 6.22 | 1.96 | 7.20 | 2.06 | 7.85 | 2.13 | 8.67 | 2.21 |
| | 22.0 | 3.71 | 1.71 | 4.53 | 1.80 | 5.35 | 1.88 | 6.17 | 1.97 | 7.15 | 2.07 | 7.80 | 2.14 | 8.62 | 2.22 |
| | 24.0 | 3.61 | 1.73 | 4.43 | 1.82 | 5.25 | 1.90 | 6.07 | 1.99 | 7.05 | 2.09 | 7.70 | 2.15 | 8.52 | 2.24 |

3D075157

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΥΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждающей: 5м
- Разность уровней: 0м
Kapasiteeler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5: 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+3.5 | 16.0 | 4.28 | 1.97 | 5.16 | 2.07 | 6.03 | 2.17 | 6.30 | 2.28 | 7.95 | 2.40 | 8.65 | 2.48 | 9.53 | 2.58 |
| | 18.0 | 4.18 | 2.00 | 5.05 | 2.10 | 5.92 | 2.20 | 6.80 | 2.30 | 7.85 | 2.42 | 8.55 | 2.50 | 9.42 | 2.60 |
| | 20.0 | 4.07 | 2.02 | 4.94 | 2.12 | 5.82 | 2.22 | 6.69 | 2.32 | 7.74 | 2.44 | 8.44 | 2.52 | 9.31 | 2.62 |
| | 21.0 | 4.02 | 2.03 | 4.89 | 2.13 | 5.76 | 2.23 | 6.64 | 2.33 | 7.69 | 2.45 | 8.39 | 2.53 | 9.26 | 2.63 |
| | 22.0 | 3.96 | 2.04 | 4.84 | 2.14 | 5.71 | 2.24 | 6.58 | 2.34 | 7.63 | 2.46 | 8.33 | 2.54 | 9.21 | 2.64 |
| | 24.0 | 3.86 | 2.06 | 4.73 | 2.16 | 5.60 | 2.26 | 6.48 | 2.36 | 7.53 | 2.48 | 8.23 | 2.56 | 9.10 | 2.66 |
| 2.0+4.2 | 16.0 | 4.72 | 1.98 | 5.68 | 2.08 | 6.85 | 2.18 | 7.61 | 2.28 | 8.77 | 2.41 | 9.54 | 2.49 | 10.50 | 2.59 |
| | 18.0 | 4.60 | 2.00 | 5.57 | 2.11 | 6.59 | 2.21 | 7.49 | 2.31 | 8.65 | 2.43 | 9.42 | 2.51 | 10.38 | 2.61 |
| | 20.0 | 4.48 | 2.03 | 5.45 | 2.13 | 6.41 | 2.23 | 7.37 | 2.33 | 8.53 | 2.45 | 9.30 | 2.53 | 10.26 | 2.63 |
| | 21.0 | 4.43 | 2.04 | 5.39 | 2.14 | 6.35 | 2.24 | 7.32 | 2.34 | 8.47 | 2.46 | 9.24 | 2.54 | 10.11 | 2.59 |
| | 22.0 | 4.37 | 2.05 | 5.33 | 2.15 | 6.29 | 2.25 | 7.26 | 2.35 | 8.41 | 2.47 | 9.18 | 2.55 | 9.81 | 2.48 |
| | 24.0 | 4.25 | 2.07 | 5.21 | 2.17 | 6.18 | 2.27 | 7.14 | 2.37 | 8.29 | 2.49 | 9.07 | 2.57 | 9.22 | 2.27 |
| 2.0+5.0 | 16.0 | 5.03 | 2.15 | 6.06 | 2.26 | 7.08 | 2.37 | 8.11 | 2.48 | 9.34 | 2.61 | 10.16 | 2.70 | 11.19 | 2.81 |
| | 18.0 | 4.90 | 2.18 | 5.93 | 2.29 | 6.96 | 2.40 | 7.98 | 2.50 | 9.22 | 2.64 | 10.04 | 2.72 | 11.06 | 2.83 |
| | 20.0 | 4.78 | 2.20 | 5.81 | 2.31 | 6.83 | 2.42 | 7.86 | 2.53 | 9.09 | 2.66 | 9.91 | 2.75 | 10.94 | 2.86 |
| | 21.0 | 4.72 | 2.21 | 5.74 | 2.32 | 6.77 | 2.43 | 7.80 | 2.54 | 9.03 | 2.67 | 9.85 | 2.76 | 10.68 | 2.76 |
| | 22.0 | 4.65 | 2.22 | 5.68 | 2.33 | 6.71 | 2.44 | 7.73 | 2.55 | 8.96 | 2.68 | 9.79 | 2.77 | 10.37 | 2.64 |
| | 24.0 | 4.53 | 2.25 | 5.55 | 2.36 | 6.58 | 2.47 | 7.61 | 2.58 | 8.84 | 2.71 | 9.66 | 2.80 | 9.74 | 2.41 |
| 2.0+6.0 | 16.0 | 5.47 | 2.39 | 6.58 | 2.52 | 7.70 | 2.64 | 8.81 | 2.76 | 10.15 | 2.91 | 11.05 | 3.00 | 12.16 | 3.13 |
| | 18.0 | 5.33 | 2.42 | 6.45 | 2.54 | 7.56 | 2.67 | 8.68 | 2.79 | 10.02 | 2.93 | 10.91 | 3.03 | 12.02 | 3.15 |
| | 20.0 | 5.19 | 2.45 | 6.31 | 2.57 | 7.43 | 2.69 | 8.54 | 2.81 | 9.88 | 2.96 | 10.77 | 3.06 | 11.89 | 3.18 |
| | 21.0 | 5.13 | 2.46 | 6.24 | 2.58 | 7.36 | 2.71 | 8.47 | 2.83 | 9.81 | 2.97 | 10.70 | 3.07 | 11.82 | 3.18 |
| | 22.0 | 5.06 | 2.47 | 6.17 | 2.60 | 7.29 | 2.72 | 8.40 | 2.84 | 9.74 | 2.99 | 10.64 | 3.08 | 11.75 | 3.21 |
| | 24.0 | 4.92 | 2.50 | 6.04 | 2.62 | 7.15 | 2.75 | 8.27 | 2.87 | 9.61 | 3.01 | 10.50 | 3.11 | 11.62 | 3.23 |
| 2.0+7.1 | 16.0 | 5.74 | 2.57 | 6.91 | 2.70 | 8.08 | 2.83 | 9.25 | 2.97 | 10.66 | 3.12 | 11.59 | 3.23 | 12.76 | 3.36 |
| | 18.0 | 5.60 | 2.60 | 6.77 | 2.73 | 7.94 | 2.86 | 9.11 | 2.99 | 10.51 | 3.15 | 11.45 | 3.26 | 12.62 | 3.39 |
| | 20.0 | 5.45 | 2.63 | 6.62 | 2.76 | 7.79 | 2.89 | 8.96 | 3.02 | 10.37 | 3.18 | 11.31 | 3.28 | 12.48 | 3.42 |
| | 21.0 | 5.38 | 2.64 | 6.55 | 2.78 | 7.72 | 2.91 | 8.89 | 3.04 | 10.30 | 3.19 | 11.24 | 3.30 | 12.41 | 3.43 |
| | 22.0 | 5.31 | 2.66 | 6.48 | 2.79 | 7.65 | 2.92 | 8.82 | 3.05 | 10.23 | 3.21 | 11.16 | 3.31 | 12.33 | 3.44 |
| | 24.0 | 5.17 | 2.69 | 6.34 | 2.82 | 7.51 | 2.95 | 8.68 | 3.08 | 10.08 | 3.24 | 11.02 | 3.34 | 12.19 | 3.47 |
| 2.5+2.5 | 16.0 | 4.13 | 1.90 | 4.97 | 2.00 | 5.81 | 2.09 | 6.66 | 2.19 | 7.67 | 2.31 | 8.34 | 2.39 | 9.18 | 2.48 |
| | 18.0 | 4.03 | 1.92 | 4.87 | 2.02 | 5.71 | 2.12 | 6.55 | 2.21 | 7.56 | 2.33 | 8.24 | 2.41 | 9.08 | 2.50 |
| | 20.0 | 3.92 | 1.94 | 4.76 | 2.04 | 5.61 | 2.14 | 6.45 | 2.23 | 7.46 | 2.35 | 8.13 | 2.43 | 8.98 | 2.52 |
| | 21.0 | 3.87 | 1.95 | 4.71 | 2.05 | 5.56 | 2.15 | 6.40 | 2.24 | 7.41 | 2.36 | 8.08 | 2.44 | 8.92 | 2.53 |
| | 22.0 | 3.82 | 1.96 | 4.66 | 2.06 | 5.50 | 2.16 | 6.35 | 2.26 | 7.36 | 2.37 | 8.03 | 2.45 | 8.87 | 2.55 |
| | 24.0 | 3.72 | 1.99 | 4.56 | 2.08 | 5.40 | 2.18 | 6.24 | 2.28 | 7.25 | 2.39 | 7.93 | 2.47 | 8.77 | 2.57 |

3D075157

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- O overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasteler aşadıkaki koşullara bağlidir
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea in negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series; 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series; 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K, Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J, Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşadıkaki ünitelerle bağlantı için. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.5+3.5 | 16.0 | 4.72 | 2.38 | 5.68 | 2.50 | 6.65 | 2.62 | 7.61 | 2.74 | 8.77 | 2.89 | 9.54 | 2.98 | 10.50 | 3.10 |
| | 18.0 | 4.60 | 2.41 | 5.57 | 2.53 | 6.53 | 2.65 | 7.49 | 2.77 | 8.65 | 2.91 | 9.42 | 3.01 | 10.38 | 3.13 |
| | 20.0 | 4.48 | 2.43 | 5.45 | 2.55 | 6.41 | 2.67 | 7.37 | 2.79 | 8.53 | 2.94 | 9.30 | 3.04 | 10.21 | 3.12 |
| | 21.0 | 4.43 | 2.44 | 5.39 | 2.57 | 6.35 | 2.69 | 7.32 | 2.81 | 8.47 | 2.95 | 9.24 | 3.05 | 9.92 | 2.98 |
| | 22.0 | 4.37 | 2.46 | 5.33 | 2.58 | 6.29 | 2.70 | 7.26 | 2.82 | 8.41 | 2.97 | 9.18 | 3.06 | 9.63 | 2.84 |
| | 24.0 | 4.25 | 2.48 | 5.21 | 2.61 | 6.18 | 2.73 | 7.14 | 2.85 | 8.29 | 2.99 | 9.04 | 3.07 | 9.04 | 2.58 |
| 2.5+4.2 | 16.0 | 4.99 | 2.14 | 6.01 | 2.25 | 7.03 | 2.38 | 8.05 | 2.47 | 9.27 | 2.60 | 10.08 | 2.69 | 11.10 | 2.80 |
| | 18.0 | 4.87 | 2.17 | 5.89 | 2.28 | 6.90 | 2.39 | 7.92 | 2.50 | 9.14 | 2.63 | 9.96 | 2.71 | 10.79 | 2.72 |
| | 20.0 | 4.74 | 2.19 | 5.76 | 2.30 | 6.78 | 2.41 | 7.80 | 2.52 | 9.02 | 2.65 | 9.83 | 2.74 | 10.21 | 2.51 |
| | 21.0 | 4.68 | 2.20 | 5.70 | 2.31 | 6.72 | 2.42 | 7.74 | 2.53 | 8.96 | 2.66 | 9.77 | 2.75 | 9.92 | 2.41 |
| | 22.0 | 4.62 | 2.22 | 5.64 | 2.32 | 6.65 | 2.43 | 7.67 | 2.54 | 8.90 | 2.67 | 9.63 | 2.71 | 9.63 | 2.31 |
| | 24.0 | 4.49 | 2.24 | 5.51 | 2.35 | 6.53 | 2.46 | 7.55 | 2.57 | 8.77 | 2.70 | 9.04 | 2.48 | 9.04 | 2.12 |
| 2.5+5.0 | 16.0 | 5.37 | 2.42 | 6.46 | 2.54 | 7.56 | 2.67 | 8.65 | 2.79 | 9.97 | 2.94 | 10.84 | 3.03 | 11.94 | 3.16 |
| | 18.0 | 5.23 | 2.45 | 6.33 | 2.57 | 7.42 | 2.69 | 8.52 | 2.82 | 9.83 | 2.96 | 10.71 | 3.06 | 11.41 | 2.96 |
| | 20.0 | 5.10 | 2.47 | 6.20 | 2.60 | 7.29 | 2.72 | 8.39 | 2.84 | 9.70 | 2.99 | 10.58 | 3.09 | 10.80 | 2.72 |
| | 21.0 | 5.03 | 2.48 | 6.13 | 2.61 | 7.22 | 2.73 | 8.32 | 2.86 | 9.63 | 3.00 | 10.49 | 3.09 | 10.49 | 2.60 |
| | 22.0 | 4.97 | 2.50 | 6.06 | 2.62 | 7.16 | 2.75 | 8.25 | 2.87 | 9.57 | 3.02 | 10.18 | 2.95 | 10.18 | 2.49 |
| | 24.0 | 4.83 | 2.53 | 5.93 | 2.65 | 7.02 | 2.77 | 8.12 | 2.90 | 9.43 | 3.04 | 9.56 | 2.68 | 9.56 | 2.28 |
| 2.5+6.0 | 16.0 | 5.47 | 2.45 | 6.58 | 2.58 | 7.70 | 2.70 | 8.81 | 2.83 | 10.15 | 2.98 | 11.05 | 3.08 | 12.16 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.33 | 2.48 | 6.45 | 2.60 | 7.56 | 2.73 | 8.68 | 2.85 | 10.02 | 3.00 | 10.91 | 3.10 | 12.02 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.19 | 2.51 | 6.31 | 2.63 | 7.43 | 2.76 | 8.54 | 2.88 | 9.88 | 3.03 | 10.77 | 3.13 | 11.89 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.13 | 2.52 | 6.24 | 2.64 | 7.36 | 2.77 | 8.47 | 2.89 | 9.81 | 3.04 | 10.70 | 3.14 | 11.82 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.06 | 2.53 | 6.17 | 2.66 | 7.29 | 2.78 | 8.40 | 2.91 | 9.74 | 3.06 | 10.64 | 3.16 | 11.75 | 3.28 |
| | 24.0 | 4.92 | 2.56 | 6.04 | 2.69 | 7.15 | 2.81 | 8.27 | 2.93 | 9.61 | 3.08 | 10.50 | 3.18 | 11.62 | 3.31 |
| 2.5+7.1 | 16.0 | 5.96 | 2.80 | 7.18 | 2.94 | 8.39 | 3.08 | 9.61 | 3.23 | 11.07 | 3.40 | 12.04 | 3.51 | 13.26 | 3.65 |
| | 18.0 | 5.81 | 2.83 | 7.03 | 2.97 | 8.24 | 3.12 | 9.46 | 3.26 | 10.92 | 3.43 | 11.89 | 3.54 | 13.11 | 3.69 |
| | 20.0 | 5.66 | 2.86 | 6.88 | 3.00 | 8.09 | 3.15 | 9.31 | 3.29 | 10.77 | 3.46 | 11.74 | 3.57 | 12.96 | 3.72 |
| | 21.0 | 5.59 | 2.88 | 6.80 | 3.02 | 8.02 | 3.16 | 9.24 | 3.30 | 10.70 | 3.48 | 11.67 | 3.59 | 12.88 | 3.73 |
| | 22.0 | 5.51 | 2.89 | 6.73 | 3.04 | 7.95 | 3.18 | 9.16 | 3.32 | 10.62 | 3.49 | 11.59 | 3.61 | 12.81 | 3.75 |
| | 24.0 | 5.36 | 2.92 | 6.58 | 3.07 | 7.80 | 3.21 | 9.01 | 3.35 | 10.47 | 3.52 | 11.45 | 3.64 | 12.66 | 3.78 |
| 3.5+3.5 | 16.0 | 4.99 | 2.55 | 6.01 | 2.68 | 7.03 | 2.81 | 8.05 | 2.94 | 9.27 | 3.09 | 10.08 | 3.20 | 11.10 | 3.33 |
| | 18.0 | 4.87 | 2.58 | 5.89 | 2.71 | 6.90 | 2.84 | 7.92 | 2.97 | 9.14 | 3.12 | 9.96 | 3.23 | 10.96 | 3.34 |
| | 20.0 | 4.74 | 2.61 | 5.76 | 2.73 | 6.78 | 2.86 | 7.80 | 2.99 | 9.02 | 3.15 | 9.83 | 3.25 | 10.37 | 3.05 |
| | 21.0 | 4.68 | 2.62 | 5.70 | 2.75 | 6.72 | 2.88 | 7.74 | 3.01 | 8.96 | 3.16 | 9.77 | 3.27 | 10.07 | 2.92 |
| | 22.0 | 4.62 | 2.63 | 5.64 | 2.76 | 6.65 | 2.89 | 7.67 | 3.02 | 8.90 | 3.18 | 9.71 | 3.28 | 9.78 | 2.78 |
| | 24.0 | 4.49 | 2.66 | 5.51 | 2.79 | 6.53 | 2.92 | 7.55 | 3.05 | 8.77 | 3.21 | 9.18 | 3.01 | 9.18 | 2.53 |

3D075158

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΥΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχου μήκους αεριοφόρων φιακτού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней: 0м
Kapasiteeler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili sözcüklü boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 3.5+4.2 | 16.0 | 5.31 | 2.40 | 6.40 | 2.53 | 7.48 | 2.65 | 8.56 | 2.77 | 9.87 | 2.92 | 10.73 | 3.01 | 11.55 | 2.99 |
| | 18.0 | 5.18 | 2.43 | 6.26 | 2.55 | 7.35 | 2.67 | 8.43 | 2.80 | 9.73 | 2.94 | 10.60 | 3.04 | 10.96 | 2.76 |
| | 20.0 | 5.05 | 2.46 | 6.13 | 2.58 | 7.22 | 2.70 | 8.30 | 2.82 | 9.60 | 2.97 | 10.37 | 3.01 | 10.37 | 2.54 |
| | 21.0 | 4.98 | 2.47 | 6.06 | 2.59 | 7.15 | 2.71 | 8.23 | 2.84 | 9.53 | 2.98 | 10.07 | 2.98 | 10.07 | 2.44 |
| | 22.0 | 4.91 | 2.48 | 6.00 | 2.61 | 7.08 | 2.73 | 8.17 | 2.85 | 9.47 | 3.00 | 9.78 | 2.75 | 9.78 | 2.34 |
| | 24.0 | 4.78 | 2.51 | 5.87 | 2.63 | 6.95 | 2.75 | 8.03 | 2.88 | 9.18 | 2.92 | 9.18 | 2.51 | 9.18 | 2.14 |
| 3.5+5.0 | 16.0 | 5.37 | 2.41 | 6.46 | 2.53 | 7.56 | 2.66 | 8.65 | 2.78 | 9.97 | 2.93 | 10.84 | 3.02 | 11.94 | 3.15 |
| | 18.0 | 5.23 | 2.44 | 6.33 | 2.56 | 7.42 | 2.68 | 8.52 | 2.81 | 9.83 | 2.95 | 10.71 | 3.05 | 11.58 | 3.04 |
| | 20.0 | 5.10 | 2.46 | 6.20 | 2.59 | 7.29 | 2.71 | 8.39 | 2.83 | 9.70 | 2.98 | 10.58 | 3.08 | 10.96 | 2.79 |
| | 21.0 | 5.03 | 2.48 | 6.13 | 2.60 | 7.22 | 2.72 | 8.32 | 2.85 | 9.63 | 2.99 | 10.51 | 3.09 | 10.64 | 2.67 |
| | 22.0 | 4.97 | 2.49 | 6.06 | 2.61 | 7.16 | 2.74 | 8.25 | 2.86 | 9.57 | 3.01 | 10.33 | 3.03 | 10.33 | 2.56 |
| | 24.0 | 4.83 | 2.52 | 5.93 | 2.64 | 7.02 | 2.76 | 8.12 | 2.89 | 9.43 | 3.03 | 9.70 | 2.75 | 9.70 | 2.33 |
| 3.5+6.0 | 16.0 | 5.95 | 2.77 | 7.16 | 2.92 | 8.38 | 3.06 | 9.59 | 3.20 | 11.05 | 3.37 | 12.02 | 3.48 | 13.23 | 3.62 |
| | 18.0 | 5.80 | 2.81 | 7.01 | 2.95 | 8.23 | 3.09 | 9.44 | 3.23 | 10.90 | 3.40 | 11.87 | 3.51 | 13.08 | 3.65 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.84 | 6.87 | 2.98 | 8.08 | 3.12 | 9.29 | 3.26 | 10.75 | 3.43 | 11.72 | 3.54 | 12.93 | 3.68 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.85 | 6.79 | 2.99 | 8.01 | 3.13 | 9.22 | 3.28 | 10.68 | 3.45 | 11.65 | 3.56 | 12.86 | 3.70 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.87 | 6.72 | 3.01 | 7.93 | 3.15 | 9.14 | 3.29 | 10.60 | 3.46 | 11.57 | 3.57 | 12.79 | 3.72 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.90 | 6.57 | 3.04 | 7.78 | 3.18 | 9.00 | 3.32 | 10.45 | 3.49 | 11.42 | 3.80 | 12.29 | 3.50 |
| 3.5+7.1 | 16.0 | 5.97 | 2.71 | 7.18 | 2.85 | 8.40 | 2.99 | 9.62 | 3.12 | 11.08 | 3.29 | 12.05 | 3.40 | 13.27 | 3.54 |
| | 18.0 | 5.82 | 2.74 | 7.03 | 2.88 | 8.25 | 3.02 | 9.47 | 3.15 | 10.93 | 3.32 | 11.90 | 3.43 | 13.12 | 3.57 |
| | 20.0 | 5.67 | 2.77 | 6.88 | 2.91 | 8.10 | 3.05 | 9.32 | 3.18 | 10.78 | 3.35 | 11.75 | 3.46 | 12.97 | 3.60 |
| | 21.0 | 5.59 | 2.79 | 6.81 | 2.92 | 8.03 | 3.06 | 9.24 | 3.20 | 10.71 | 3.37 | 11.68 | 3.48 | 12.90 | 3.61 |
| | 22.0 | 5.52 | 2.80 | 6.74 | 2.94 | 7.95 | 3.08 | 9.17 | 3.21 | 10.63 | 3.38 | 11.60 | 3.49 | 12.82 | 3.63 |
| | 24.0 | 5.37 | 2.83 | 6.59 | 2.97 | 7.80 | 3.11 | 9.02 | 3.24 | 10.48 | 3.41 | 11.46 | 3.52 | 12.67 | 3.66 |
| 4.2+4.2 | 16.0 | 5.32 | 2.40 | 6.40 | 2.53 | 7.49 | 2.65 | 8.57 | 2.77 | 9.88 | 2.92 | 10.74 | 3.01 | 11.55 | 2.98 |
| | 18.0 | 5.19 | 2.43 | 6.27 | 2.55 | 7.36 | 2.67 | 8.44 | 2.80 | 9.74 | 2.94 | 10.61 | 3.04 | 10.96 | 2.75 |
| | 20.0 | 5.05 | 2.46 | 6.14 | 2.58 | 7.22 | 2.70 | 8.31 | 2.82 | 9.61 | 2.97 | 10.37 | 3.00 | 10.37 | 2.54 |
| | 21.0 | 4.99 | 2.47 | 6.07 | 2.59 | 7.16 | 2.71 | 8.24 | 2.84 | 9.54 | 2.98 | 10.07 | 2.87 | 10.07 | 2.49 |
| | 22.0 | 4.92 | 2.48 | 6.00 | 2.61 | 7.09 | 2.73 | 8.18 | 2.85 | 9.48 | 3.00 | 9.78 | 2.74 | 9.78 | 2.33 |
| | 24.0 | 4.79 | 2.51 | 5.87 | 2.63 | 6.96 | 2.75 | 8.04 | 2.88 | 9.18 | 2.91 | 9.18 | 2.50 | 9.18 | 2.14 |
| 4.2+5.0 | 16.0 | 5.60 | 2.60 | 6.74 | 2.73 | 7.89 | 2.86 | 9.03 | 2.99 | 10.40 | 3.15 | 11.31 | 3.26 | 12.21 | 3.24 |
| | 18.0 | 5.46 | 2.63 | 6.60 | 2.76 | 7.75 | 2.89 | 8.89 | 3.02 | 10.26 | 3.18 | 11.17 | 3.29 | 11.58 | 2.98 |
| | 20.0 | 5.32 | 2.65 | 6.46 | 2.79 | 7.61 | 2.92 | 8.75 | 3.05 | 10.12 | 3.21 | 10.96 | 3.26 | 10.96 | 2.74 |
| | 21.0 | 5.25 | 2.67 | 6.39 | 2.80 | 7.54 | 2.93 | 8.68 | 3.07 | 10.05 | 3.22 | 10.84 | 3.12 | 10.64 | 2.62 |
| | 22.0 | 5.18 | 2.68 | 6.32 | 2.82 | 7.47 | 2.95 | 8.61 | 3.08 | 9.98 | 3.24 | 10.33 | 2.97 | 10.33 | 2.51 |
| | 24.0 | 5.04 | 2.71 | 6.18 | 2.84 | 7.33 | 2.98 | 8.47 | 3.11 | 9.70 | 3.17 | 9.70 | 2.70 | 9.70 | 2.29 |

3D075158

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Ooreenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasteler aşadıkları koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşul olarak belirlenmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşadıkları iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 4.2+6.0 | 16.0 | 5.95 | 2.77 | 7.17 | 2.91 | 8.38 | 3.05 | 9.60 | 3.19 | 11.06 | 3.36 | 12.03 | 3.47 | 13.24 | 3.61 |
| | 18.0 | 5.81 | 2.80 | 7.02 | 2.94 | 8.24 | 3.08 | 9.45 | 3.22 | 10.91 | 3.39 | 11.88 | 3.50 | 13.10 | 3.64 |
| | 20.0 | 5.68 | 2.83 | 6.87 | 2.97 | 8.09 | 3.11 | 9.30 | 3.25 | 10.76 | 3.42 | 11.73 | 3.53 | 12.95 | 3.67 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.84 | 6.80 | 2.98 | 8.01 | 3.13 | 9.23 | 3.27 | 10.69 | 3.44 | 11.66 | 3.55 | 12.87 | 3.69 |
| | 22.0 | 5.51 | 2.86 | 6.72 | 3.00 | 7.94 | 3.14 | 9.15 | 3.28 | 10.61 | 3.45 | 11.58 | 3.56 | 12.80 | 3.70 |
| 4.2+7.1 | 16.0 | 5.97 | 2.70 | 7.18 | 2.84 | 8.40 | 2.98 | 9.62 | 3.11 | 11.08 | 3.28 | 12.05 | 3.39 | 13.27 | 3.53 |
| | 18.0 | 5.82 | 2.73 | 7.03 | 2.87 | 8.25 | 3.01 | 9.47 | 3.14 | 10.93 | 3.31 | 11.90 | 3.42 | 13.12 | 3.56 |
| | 20.0 | 5.67 | 2.76 | 6.88 | 2.90 | 8.10 | 3.04 | 9.32 | 3.17 | 10.78 | 3.34 | 11.75 | 3.45 | 12.97 | 3.59 |
| | 21.0 | 5.59 | 2.78 | 6.81 | 2.91 | 8.03 | 3.05 | 9.24 | 3.19 | 10.71 | 3.36 | 11.68 | 3.47 | 12.90 | 3.60 |
| | 22.0 | 5.52 | 2.79 | 6.74 | 2.93 | 7.95 | 3.07 | 9.17 | 3.21 | 10.63 | 3.37 | 11.60 | 3.48 | 12.82 | 3.62 |
| 5.0+5.0 | 16.0 | 5.89 | 2.75 | 7.09 | 2.89 | 8.29 | 3.03 | 9.49 | 3.17 | 10.93 | 3.34 | 11.89 | 3.45 | 12.86 | 3.44 |
| | 18.0 | 5.74 | 2.78 | 6.94 | 2.92 | 8.14 | 3.06 | 9.35 | 3.20 | 10.79 | 3.37 | 11.75 | 3.48 | 12.20 | 3.16 |
| | 20.0 | 5.59 | 2.81 | 6.80 | 2.95 | 8.00 | 3.09 | 9.20 | 3.23 | 10.64 | 3.40 | 11.54 | 3.47 | 11.54 | 2.89 |
| | 21.0 | 5.52 | 2.83 | 6.72 | 2.97 | 7.92 | 3.11 | 9.12 | 3.25 | 10.57 | 3.42 | 11.21 | 3.31 | 11.21 | 2.77 |
| | 22.0 | 5.45 | 2.84 | 6.65 | 2.98 | 7.85 | 3.12 | 9.05 | 3.26 | 10.49 | 3.43 | 10.88 | 3.15 | 10.88 | 2.64 |
| 5.0+6.0 | 16.0 | 6.02 | 2.88 | 7.25 | 2.81 | 8.48 | 2.95 | 9.71 | 3.09 | 11.18 | 3.25 | 12.16 | 3.36 | 13.39 | 3.50 |
| | 18.0 | 5.87 | 2.71 | 7.10 | 2.84 | 8.33 | 2.98 | 9.56 | 3.12 | 11.03 | 3.28 | 12.01 | 3.39 | 13.24 | 3.53 |
| | 20.0 | 5.72 | 2.74 | 6.95 | 2.87 | 8.18 | 3.01 | 9.41 | 3.15 | 10.88 | 3.31 | 11.86 | 3.42 | 13.09 | 3.56 |
| | 21.0 | 5.64 | 2.75 | 6.87 | 2.89 | 8.10 | 3.03 | 9.33 | 3.16 | 10.80 | 3.32 | 11.79 | 3.43 | 13.02 | 3.57 |
| | 22.0 | 5.57 | 2.77 | 6.80 | 2.90 | 8.03 | 3.04 | 9.26 | 3.18 | 10.73 | 3.34 | 11.71 | 3.45 | 12.94 | 3.59 |
| 5.0+7.1 | 16.0 | 5.82 | 2.48 | 7.00 | 2.60 | 8.19 | 2.73 | 9.38 | 2.85 | 10.80 | 3.00 | 11.75 | 3.11 | 12.94 | 3.23 |
| | 18.0 | 5.67 | 2.50 | 6.86 | 2.63 | 8.04 | 2.76 | 9.23 | 2.88 | 10.66 | 3.03 | 11.60 | 3.13 | 12.79 | 3.26 |
| | 20.0 | 5.53 | 2.53 | 6.71 | 2.66 | 7.90 | 2.78 | 9.09 | 2.91 | 10.51 | 3.06 | 11.46 | 3.16 | 12.65 | 3.29 |
| | 21.0 | 5.45 | 2.54 | 6.64 | 2.67 | 7.83 | 2.80 | 9.01 | 2.92 | 10.44 | 3.07 | 11.39 | 3.17 | 12.57 | 3.30 |
| | 22.0 | 5.38 | 2.56 | 6.57 | 2.68 | 7.75 | 2.81 | 8.94 | 2.94 | 10.36 | 3.09 | 11.31 | 3.19 | 12.50 | 3.31 |
| 6.0+6.0 | 16.0 | 5.93 | 2.46 | 7.14 | 2.58 | 8.35 | 2.71 | 9.55 | 2.83 | 11.01 | 2.99 | 11.97 | 3.09 | 13.18 | 3.21 |
| | 18.0 | 5.78 | 2.49 | 6.99 | 2.61 | 8.20 | 2.74 | 9.41 | 2.86 | 10.86 | 3.01 | 11.83 | 3.11 | 13.03 | 3.24 |
| | 20.0 | 5.63 | 2.51 | 6.84 | 2.64 | 8.05 | 2.76 | 9.26 | 2.89 | 10.71 | 3.04 | 11.68 | 3.14 | 12.89 | 3.27 |
| | 21.0 | 5.56 | 2.53 | 6.77 | 2.65 | 7.98 | 2.78 | 9.18 | 2.90 | 10.64 | 3.05 | 11.60 | 3.15 | 12.81 | 3.28 |
| | 22.0 | 5.48 | 2.54 | 6.69 | 2.67 | 7.90 | 2.79 | 9.11 | 2.92 | 10.56 | 3.07 | 11.53 | 3.17 | 12.74 | 3.29 |
| 24.0 | 5.33 | 2.57 | 6.54 | 2.69 | 7.75 | 2.82 | 8.96 | 2.94 | 10.41 | 3.09 | 11.38 | 3.19 | 12.59 | 3.32 | |

3D075159

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΥΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
Corresponding refrigerant piping length: 5m
Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
Αντιστοίχου μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
Соответствующая длина трубы охладителя: 5м
Разность уровней: 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
İlgili sözcüğü boru uzunluğu: 5m
Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 6.0+7.1 | 16.0 | 5.94 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.97 | 2.70 | 9.58 | 2.83 | 11.04 | 2.98 | 12.01 | 3.08 | 13.22 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.22 | 2.73 | 9.43 | 2.85 | 10.89 | 3.00 | 11.86 | 3.10 | 13.07 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.51 | 6.88 | 2.63 | 8.07 | 2.76 | 9.28 | 2.88 | 10.74 | 3.03 | 11.71 | 3.13 | 12.92 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.00 | 2.77 | 9.21 | 2.89 | 10.67 | 3.04 | 11.64 | 3.14 | 12.85 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.71 | 2.66 | 7.92 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.59 | 3.06 | 11.56 | 3.16 | 12.77 | 3.28 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.56 | 6.56 | 2.69 | 7.78 | 2.81 | 8.99 | 2.93 | 10.44 | 3.08 | 11.41 | 3.18 | 12.63 | 3.31 |
| 7.1+7.1 | 16.0 | 5.98 | 2.44 | 7.18 | 2.57 | 8.99 | 2.69 | 9.61 | 2.82 | 11.07 | 2.97 | 12.04 | 3.07 | 13.26 | 3.19 |
| | 18.0 | 5.81 | 2.47 | 7.03 | 2.59 | 8.24 | 2.72 | 9.46 | 2.84 | 10.92 | 2.99 | 11.89 | 3.09 | 13.11 | 3.22 |
| | 20.0 | 5.66 | 2.50 | 6.88 | 2.62 | 8.09 | 2.75 | 9.31 | 2.87 | 10.77 | 3.02 | 11.74 | 3.12 | 12.96 | 3.24 |
| | 21.0 | 5.59 | 2.51 | 6.80 | 2.64 | 8.02 | 2.76 | 9.24 | 2.88 | 10.70 | 3.03 | 11.67 | 3.13 | 12.88 | 3.26 |
| | 22.0 | 5.51 | 2.52 | 6.73 | 2.65 | 7.95 | 2.77 | 9.18 | 2.90 | 10.62 | 3.05 | 11.59 | 3.15 | 12.81 | 3.27 |
| | 24.0 | 5.36 | 2.55 | 6.58 | 2.68 | 7.80 | 2.80 | 9.01 | 2.93 | 10.47 | 3.07 | 11.45 | 3.17 | 12.66 | 3.30 |
| 1.5+1.5+1.5 | 16.0 | 4.16 | 1.55 | 5.01 | 1.63 | 5.96 | 1.71 | 6.71 | 1.79 | 7.73 | 1.89 | 8.41 | 1.95 | 9.26 | 2.03 |
| | 18.0 | 4.06 | 1.57 | 4.91 | 1.65 | 5.76 | 1.73 | 6.60 | 1.81 | 7.62 | 1.90 | 8.30 | 1.97 | 9.15 | 2.05 |
| | 20.0 | 3.95 | 1.59 | 4.80 | 1.67 | 5.65 | 1.75 | 6.50 | 1.83 | 7.52 | 1.92 | 8.20 | 1.98 | 9.05 | 2.06 |
| | 21.0 | 3.90 | 1.60 | 4.75 | 1.68 | 5.60 | 1.75 | 6.45 | 1.83 | 7.47 | 1.93 | 8.15 | 1.99 | 9.00 | 2.07 |
| | 22.0 | 3.85 | 1.61 | 4.70 | 1.68 | 5.55 | 1.76 | 6.40 | 1.84 | 7.42 | 1.94 | 8.10 | 2.00 | 8.94 | 2.08 |
| | 24.0 | 3.75 | 1.62 | 4.60 | 1.70 | 5.44 | 1.78 | 6.29 | 1.86 | 7.31 | 1.95 | 7.99 | 2.02 | 8.84 | 2.10 |
| 1.5+1.5+2.0 | 16.0 | 4.16 | 1.55 | 5.01 | 1.63 | 5.96 | 1.71 | 6.71 | 1.79 | 7.73 | 1.89 | 8.41 | 1.95 | 9.26 | 2.03 |
| | 18.0 | 4.06 | 1.57 | 4.91 | 1.65 | 5.76 | 1.73 | 6.60 | 1.81 | 7.62 | 1.90 | 8.30 | 1.97 | 9.15 | 2.05 |
| | 20.0 | 3.95 | 1.59 | 4.80 | 1.67 | 5.65 | 1.75 | 6.50 | 1.83 | 7.52 | 1.92 | 8.20 | 1.98 | 9.05 | 2.06 |
| | 21.0 | 3.90 | 1.60 | 4.75 | 1.68 | 5.60 | 1.75 | 6.45 | 1.83 | 7.47 | 1.93 | 8.15 | 1.99 | 9.00 | 2.07 |
| | 22.0 | 3.85 | 1.61 | 4.70 | 1.68 | 5.55 | 1.76 | 6.40 | 1.84 | 7.42 | 1.94 | 8.10 | 2.00 | 8.94 | 2.08 |
| | 24.0 | 3.75 | 1.62 | 4.60 | 1.70 | 5.44 | 1.78 | 6.29 | 1.86 | 7.31 | 1.95 | 7.99 | 2.02 | 8.84 | 2.10 |
| 1.5+1.5+2.5 | 16.0 | 4.16 | 1.55 | 5.01 | 1.63 | 5.96 | 1.71 | 6.71 | 1.79 | 7.73 | 1.89 | 8.41 | 1.95 | 9.26 | 2.03 |
| | 18.0 | 4.06 | 1.57 | 4.91 | 1.65 | 5.76 | 1.73 | 6.60 | 1.81 | 7.62 | 1.90 | 8.30 | 1.97 | 9.15 | 2.05 |
| | 20.0 | 3.95 | 1.59 | 4.80 | 1.67 | 5.65 | 1.75 | 6.50 | 1.83 | 7.52 | 1.92 | 8.20 | 1.98 | 9.05 | 2.06 |
| | 21.0 | 3.90 | 1.60 | 4.75 | 1.68 | 5.60 | 1.75 | 6.45 | 1.83 | 7.47 | 1.93 | 8.15 | 1.99 | 9.00 | 2.07 |
| | 22.0 | 3.85 | 1.61 | 4.70 | 1.68 | 5.55 | 1.76 | 6.40 | 1.84 | 7.42 | 1.94 | 8.10 | 2.00 | 8.94 | 2.08 |
| | 24.0 | 3.75 | 1.62 | 4.60 | 1.70 | 5.44 | 1.78 | 6.29 | 1.86 | 7.31 | 1.95 | 7.99 | 2.02 | 8.84 | 2.10 |
| 1.5+1.5+3.5 | 16.0 | 5.10 | 2.08 | 6.14 | 2.19 | 7.18 | 2.29 | 8.23 | 2.40 | 9.47 | 2.52 | 10.31 | 2.61 | 11.35 | 2.71 |
| | 18.0 | 4.97 | 2.10 | 6.02 | 2.21 | 7.06 | 2.31 | 8.10 | 2.42 | 9.35 | 2.55 | 10.18 | 2.63 | 11.22 | 2.74 |
| | 20.0 | 4.85 | 2.13 | 5.89 | 2.23 | 6.93 | 2.34 | 7.97 | 2.44 | 9.22 | 2.57 | 10.05 | 2.65 | 11.09 | 2.76 |
| | 21.0 | 4.78 | 2.14 | 5.82 | 2.24 | 6.87 | 2.35 | 7.91 | 2.45 | 9.16 | 2.58 | 9.99 | 2.67 | 11.03 | 2.77 |
| | 22.0 | 4.72 | 2.15 | 5.76 | 2.25 | 6.80 | 2.36 | 7.84 | 2.47 | 9.09 | 2.59 | 9.93 | 2.68 | 10.97 | 2.78 |
| | 24.0 | 4.59 | 2.17 | 5.63 | 2.28 | 6.67 | 2.38 | 7.72 | 2.49 | 8.97 | 2.62 | 9.80 | 2.70 | 10.84 | 2.81 |

3D075159

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasteler aşadıkları koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşul olarak belirlenmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşadıkları iç ünitelerle bağlantı için. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+1.5+4.2 | 16.0 | 5.10 | 2.08 | 6.14 | 2.19 | 7.18 | 2.29 | 8.23 | 2.40 | 9.47 | 2.52 | 10.31 | 2.61 | 11.35 | 2.71 |
| | 18.0 | 4.97 | 2.10 | 6.02 | 2.21 | 7.06 | 2.31 | 8.10 | 2.42 | 9.35 | 2.55 | 10.18 | 2.63 | 11.22 | 2.74 |
| | 20.0 | 4.85 | 2.13 | 5.89 | 2.23 | 6.93 | 2.34 | 7.97 | 2.44 | 9.22 | 2.57 | 10.05 | 2.65 | 11.09 | 2.76 |
| | 21.0 | 4.78 | 2.14 | 5.82 | 2.24 | 6.87 | 2.35 | 7.91 | 2.45 | 9.16 | 2.58 | 9.99 | 2.67 | 11.03 | 2.77 |
| | 22.0 | 4.72 | 2.15 | 5.76 | 2.25 | 6.80 | 2.36 | 7.84 | 2.47 | 9.09 | 2.59 | 9.93 | 2.68 | 10.97 | 2.78 |
| | 24.0 | 4.59 | 2.17 | 5.63 | 2.28 | 6.67 | 2.38 | 7.72 | 2.49 | 8.97 | 2.62 | 9.80 | 2.70 | 10.84 | 2.81 |
| 1.5+1.5+5.0 | 16.0 | 5.53 | 2.30 | 6.66 | 2.41 | 7.78 | 2.53 | 8.91 | 2.65 | 10.27 | 2.79 | 11.17 | 2.88 | 12.30 | 3.00 |
| | 18.0 | 5.39 | 2.32 | 6.52 | 2.44 | 7.65 | 2.56 | 8.77 | 2.67 | 10.18 | 2.81 | 11.03 | 2.91 | 12.16 | 3.02 |
| | 20.0 | 5.25 | 2.35 | 6.38 | 2.47 | 7.51 | 2.58 | 8.64 | 2.70 | 9.99 | 2.84 | 10.89 | 2.93 | 12.02 | 3.05 |
| | 21.0 | 5.18 | 2.36 | 6.31 | 2.48 | 7.44 | 2.60 | 8.57 | 2.71 | 9.92 | 2.85 | 10.82 | 2.95 | 11.95 | 3.06 |
| | 22.0 | 5.11 | 2.37 | 6.24 | 2.49 | 7.37 | 2.61 | 8.50 | 2.73 | 9.85 | 2.87 | 10.75 | 2.96 | 11.88 | 3.08 |
| | 24.0 | 4.98 | 2.40 | 6.10 | 2.52 | 7.23 | 2.63 | 8.36 | 2.75 | 9.71 | 2.89 | 10.62 | 2.98 | 11.74 | 3.10 |
| 1.5+1.5+6.0 | 16.0 | 5.99 | 2.46 | 7.14 | 2.58 | 8.35 | 2.71 | 9.55 | 2.83 | 11.01 | 2.99 | 11.97 | 3.09 | 13.18 | 3.21 |
| | 18.0 | 5.78 | 2.49 | 6.99 | 2.61 | 8.20 | 2.74 | 9.41 | 2.86 | 10.86 | 3.01 | 11.83 | 3.11 | 13.03 | 3.24 |
| | 20.0 | 5.63 | 2.51 | 6.84 | 2.64 | 8.05 | 2.76 | 9.26 | 2.89 | 10.71 | 3.04 | 11.68 | 3.14 | 12.89 | 3.27 |
| | 21.0 | 5.56 | 2.53 | 6.77 | 2.65 | 7.98 | 2.78 | 9.18 | 2.90 | 10.64 | 3.05 | 11.60 | 3.15 | 12.81 | 3.28 |
| | 22.0 | 5.48 | 2.54 | 6.69 | 2.67 | 7.90 | 2.79 | 9.11 | 2.92 | 10.56 | 3.07 | 11.53 | 3.17 | 12.74 | 3.29 |
| | 24.0 | 5.33 | 2.57 | 6.54 | 2.69 | 7.75 | 2.82 | 8.96 | 2.94 | 10.41 | 3.09 | 11.38 | 3.19 | 12.59 | 3.32 |
| 1.5+1.5+7.1 | 16.0 | 5.95 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.38 | 2.70 | 9.59 | 2.83 | 11.05 | 2.98 | 12.02 | 3.08 | 13.23 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.80 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.23 | 2.73 | 9.44 | 2.85 | 10.90 | 3.00 | 11.87 | 3.10 | 13.08 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.51 | 6.87 | 2.63 | 8.08 | 2.76 | 9.29 | 2.88 | 10.75 | 3.03 | 11.72 | 3.13 | 12.93 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.01 | 2.77 | 9.22 | 2.89 | 10.68 | 3.04 | 11.65 | 3.14 | 12.86 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.72 | 2.66 | 7.93 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.60 | 3.06 | 11.57 | 3.16 | 12.79 | 3.28 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.56 | 6.57 | 2.69 | 7.78 | 2.81 | 9.00 | 2.93 | 10.45 | 3.08 | 11.42 | 3.18 | 12.64 | 3.31 |
| 1.5+2.0+2.0 | 16.0 | 4.16 | 1.55 | 5.01 | 1.63 | 5.86 | 1.71 | 6.71 | 1.79 | 7.73 | 1.89 | 8.41 | 1.95 | 9.26 | 2.03 |
| | 18.0 | 4.06 | 1.57 | 4.91 | 1.65 | 5.76 | 1.73 | 6.60 | 1.81 | 7.62 | 1.90 | 8.30 | 1.97 | 9.15 | 2.05 |
| | 20.0 | 3.95 | 1.59 | 4.80 | 1.67 | 5.65 | 1.75 | 6.50 | 1.83 | 7.52 | 1.92 | 8.20 | 1.98 | 9.05 | 2.06 |
| | 21.0 | 3.90 | 1.60 | 4.75 | 1.68 | 5.60 | 1.75 | 6.45 | 1.83 | 7.47 | 1.93 | 8.15 | 1.99 | 9.00 | 2.07 |
| | 22.0 | 3.85 | 1.61 | 4.70 | 1.68 | 5.55 | 1.76 | 6.40 | 1.84 | 7.42 | 1.94 | 8.10 | 2.00 | 8.94 | 2.08 |
| | 24.0 | 3.75 | 1.62 | 4.60 | 1.70 | 5.44 | 1.78 | 6.29 | 1.86 | 7.31 | 1.95 | 7.99 | 2.02 | 8.84 | 2.10 |
| 1.5+2.0+2.5 | 16.0 | 4.80 | 1.88 | 5.78 | 1.97 | 6.78 | 2.07 | 7.73 | 2.16 | 8.91 | 2.28 | 9.89 | 2.35 | 10.67 | 2.45 |
| | 18.0 | 4.68 | 1.90 | 5.66 | 1.99 | 6.64 | 2.09 | 7.61 | 2.18 | 8.79 | 2.30 | 9.57 | 2.38 | 10.55 | 2.47 |
| | 20.0 | 4.56 | 1.92 | 5.54 | 2.01 | 6.52 | 2.11 | 7.50 | 2.21 | 8.67 | 2.32 | 9.45 | 2.40 | 10.43 | 2.49 |
| | 21.0 | 4.50 | 1.93 | 5.48 | 2.02 | 6.46 | 2.12 | 7.44 | 2.22 | 8.61 | 2.33 | 9.39 | 2.41 | 10.37 | 2.50 |
| | 22.0 | 4.44 | 1.94 | 5.42 | 2.04 | 6.40 | 2.13 | 7.38 | 2.23 | 8.55 | 2.34 | 9.33 | 2.42 | 10.31 | 2.51 |
| | 24.0 | 4.32 | 1.96 | 5.30 | 2.06 | 6.28 | 2.15 | 7.26 | 2.25 | 8.43 | 2.36 | 9.21 | 2.44 | 10.19 | 2.53 |

3D075160

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΥΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχου μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждающей: 5м
- Разность уровней: 0м
Kapasitelei aşıadıkları koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+2.0+3.5 | 16.0 | 5.10 | 2.08 | 6.14 | 2.19 | 7.18 | 2.29 | 8.23 | 2.40 | 9.47 | 2.52 | 10.31 | 2.61 | 11.35 | 2.71 |
| | 18.0 | 4.97 | 2.10 | 6.02 | 2.21 | 7.06 | 2.31 | 8.10 | 2.42 | 9.35 | 2.55 | 10.18 | 2.63 | 11.22 | 2.74 |
| | 20.0 | 4.85 | 2.13 | 5.89 | 2.23 | 6.93 | 2.34 | 7.97 | 2.44 | 9.22 | 2.57 | 10.05 | 2.65 | 11.09 | 2.76 |
| | 21.0 | 4.78 | 2.14 | 5.82 | 2.24 | 6.87 | 2.35 | 7.91 | 2.45 | 9.16 | 2.58 | 9.99 | 2.67 | 11.03 | 2.77 |
| | 22.0 | 4.72 | 2.15 | 5.76 | 2.25 | 6.80 | 2.36 | 7.84 | 2.47 | 9.09 | 2.59 | 9.93 | 2.69 | 10.97 | 2.78 |
| | 24.0 | 4.59 | 2.17 | 5.63 | 2.28 | 6.67 | 2.38 | 7.72 | 2.49 | 8.97 | 2.62 | 9.80 | 2.70 | 10.84 | 2.81 |
| 1.5+2.0+4.2 | 16.0 | 5.47 | 2.34 | 6.59 | 2.46 | 7.71 | 2.58 | 8.82 | 2.70 | 10.16 | 2.84 | 11.06 | 2.93 | 12.17 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.34 | 2.36 | 6.45 | 2.48 | 7.57 | 2.60 | 8.69 | 2.72 | 10.03 | 2.86 | 10.92 | 2.96 | 12.04 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.20 | 2.39 | 6.32 | 2.51 | 7.43 | 2.63 | 8.55 | 2.75 | 9.89 | 2.89 | 10.78 | 2.99 | 11.90 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.13 | 2.40 | 6.25 | 2.52 | 7.36 | 2.64 | 8.48 | 2.76 | 9.82 | 2.90 | 10.72 | 3.00 | 11.83 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.06 | 2.42 | 6.18 | 2.54 | 7.30 | 2.65 | 8.41 | 2.77 | 9.75 | 2.92 | 10.65 | 3.01 | 11.76 | 3.13 |
| | 24.0 | 4.93 | 2.44 | 6.04 | 2.56 | 7.16 | 2.68 | 8.28 | 2.80 | 9.62 | 2.94 | 10.51 | 3.04 | 11.63 | 3.16 |
| 1.5+2.0+5.0 | 16.0 | 5.53 | 2.30 | 6.66 | 2.41 | 7.78 | 2.53 | 8.91 | 2.65 | 10.27 | 2.79 | 11.17 | 2.88 | 12.30 | 3.00 |
| | 18.0 | 5.39 | 2.32 | 6.52 | 2.44 | 7.65 | 2.56 | 8.77 | 2.67 | 10.13 | 2.81 | 11.03 | 2.91 | 12.16 | 3.02 |
| | 20.0 | 5.25 | 2.35 | 6.38 | 2.47 | 7.51 | 2.58 | 8.64 | 2.70 | 9.99 | 2.84 | 10.89 | 2.93 | 12.02 | 3.05 |
| | 21.0 | 5.18 | 2.36 | 6.31 | 2.48 | 7.44 | 2.60 | 8.57 | 2.71 | 9.92 | 2.85 | 10.82 | 2.95 | 11.95 | 3.06 |
| | 22.0 | 5.11 | 2.37 | 6.24 | 2.49 | 7.37 | 2.61 | 8.50 | 2.73 | 9.85 | 2.87 | 10.75 | 2.96 | 11.88 | 3.08 |
| | 24.0 | 4.98 | 2.40 | 6.10 | 2.52 | 7.23 | 2.63 | 8.36 | 2.75 | 9.71 | 2.89 | 10.62 | 2.98 | 11.74 | 3.10 |
| 1.5+2.0+6.0 | 16.0 | 5.93 | 2.46 | 7.14 | 2.58 | 8.35 | 2.71 | 9.55 | 2.83 | 11.01 | 2.99 | 11.97 | 3.09 | 13.18 | 3.21 |
| | 18.0 | 5.78 | 2.49 | 6.99 | 2.61 | 8.20 | 2.74 | 9.41 | 2.86 | 10.86 | 3.01 | 11.83 | 3.11 | 13.03 | 3.24 |
| | 20.0 | 5.63 | 2.51 | 6.84 | 2.64 | 8.05 | 2.76 | 9.26 | 2.89 | 10.71 | 3.04 | 11.68 | 3.14 | 12.89 | 3.27 |
| | 21.0 | 5.56 | 2.53 | 6.77 | 2.65 | 7.98 | 2.78 | 9.18 | 2.90 | 10.64 | 3.05 | 11.60 | 3.15 | 12.81 | 3.28 |
| | 22.0 | 5.48 | 2.54 | 6.69 | 2.67 | 7.90 | 2.79 | 9.11 | 2.92 | 10.56 | 3.07 | 11.53 | 3.17 | 12.74 | 3.29 |
| | 24.0 | 5.33 | 2.57 | 6.54 | 2.69 | 7.75 | 2.82 | 8.96 | 2.94 | 10.41 | 3.09 | 11.38 | 3.19 | 12.59 | 3.32 |
| 1.5+2.0+7.1 | 16.0 | 5.95 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.38 | 2.70 | 9.59 | 2.83 | 11.05 | 2.98 | 12.02 | 3.08 | 13.23 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.80 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.23 | 2.73 | 9.44 | 2.85 | 10.90 | 3.00 | 11.87 | 3.10 | 13.08 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.51 | 6.87 | 2.63 | 8.08 | 2.76 | 9.29 | 2.88 | 10.75 | 3.03 | 11.72 | 3.13 | 12.93 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.01 | 2.77 | 9.22 | 2.89 | 10.68 | 3.04 | 11.65 | 3.14 | 12.86 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.72 | 2.66 | 7.93 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.60 | 3.06 | 11.57 | 3.16 | 12.79 | 3.28 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.56 | 6.57 | 2.69 | 7.78 | 2.81 | 9.00 | 2.93 | 10.45 | 3.08 | 11.42 | 3.18 | 12.64 | 3.31 |
| 1.5+2.5+2.5 | 16.0 | 5.10 | 2.09 | 6.14 | 2.19 | 7.18 | 2.30 | 8.22 | 2.41 | 9.46 | 2.53 | 10.30 | 2.62 | 11.34 | 2.72 |
| | 18.0 | 4.97 | 2.11 | 6.01 | 2.22 | 7.05 | 2.32 | 8.09 | 2.43 | 9.34 | 2.56 | 10.17 | 2.64 | 11.21 | 2.75 |
| | 20.0 | 4.84 | 2.13 | 5.88 | 2.24 | 6.92 | 2.35 | 7.96 | 2.45 | 9.21 | 2.58 | 10.04 | 2.66 | 11.08 | 2.77 |
| | 21.0 | 4.78 | 2.15 | 5.82 | 2.25 | 6.86 | 2.36 | 7.90 | 2.46 | 9.15 | 2.59 | 9.98 | 2.68 | 11.02 | 2.78 |
| | 22.0 | 4.71 | 2.16 | 5.75 | 2.26 | 6.79 | 2.37 | 7.83 | 2.48 | 9.08 | 2.60 | 9.91 | 2.69 | 10.95 | 2.79 |
| | 24.0 | 4.59 | 2.18 | 5.63 | 2.29 | 6.67 | 2.39 | 7.71 | 2.50 | 8.96 | 2.63 | 9.79 | 2.71 | 10.83 | 2.82 |

3D075160

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Ooreenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasteler aşadıkaki koşullara bağlidir
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşadıkaki ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+2.5+3.5 | 16.0 | 5.47 | 2.34 | 6.59 | 2.46 | 7.71 | 2.58 | 8.82 | 2.70 | 10.16 | 2.84 | 11.06 | 2.93 | 12.17 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.34 | 2.36 | 6.45 | 2.48 | 7.57 | 2.60 | 8.69 | 2.72 | 10.03 | 2.86 | 10.92 | 2.96 | 12.04 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.20 | 2.39 | 6.32 | 2.51 | 7.43 | 2.63 | 8.55 | 2.75 | 9.89 | 2.89 | 10.78 | 2.99 | 11.90 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.13 | 2.40 | 6.25 | 2.52 | 7.36 | 2.64 | 8.48 | 2.76 | 9.82 | 2.90 | 10.72 | 3.00 | 11.83 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.06 | 2.42 | 6.18 | 2.54 | 7.30 | 2.65 | 8.41 | 2.77 | 9.75 | 2.92 | 10.65 | 3.01 | 11.76 | 3.13 |
| | 24.0 | 4.93 | 2.44 | 6.04 | 2.56 | 7.16 | 2.68 | 8.28 | 2.80 | 9.62 | 2.94 | 10.51 | 3.04 | 11.63 | 3.16 |
| 1.5+2.5+4.2 | 16.0 | 5.47 | 2.34 | 6.59 | 2.46 | 7.71 | 2.58 | 8.82 | 2.70 | 10.16 | 2.84 | 11.06 | 2.93 | 12.17 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.34 | 2.36 | 6.45 | 2.48 | 7.57 | 2.60 | 8.69 | 2.72 | 10.03 | 2.86 | 10.92 | 2.96 | 12.04 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.20 | 2.39 | 6.32 | 2.51 | 7.43 | 2.63 | 8.55 | 2.75 | 9.89 | 2.89 | 10.78 | 2.99 | 11.90 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.13 | 2.40 | 6.25 | 2.52 | 7.36 | 2.64 | 8.48 | 2.76 | 9.82 | 2.90 | 10.72 | 3.00 | 11.83 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.06 | 2.42 | 6.18 | 2.54 | 7.30 | 2.65 | 8.41 | 2.77 | 9.75 | 2.92 | 10.65 | 3.01 | 11.76 | 3.13 |
| | 24.0 | 4.93 | 2.44 | 6.04 | 2.56 | 7.16 | 2.68 | 8.28 | 2.80 | 9.62 | 2.94 | 10.51 | 3.04 | 11.63 | 3.16 |
| 1.5+2.5+5.0 | 16.0 | 5.80 | 2.48 | 6.98 | 2.61 | 8.17 | 2.74 | 9.35 | 2.86 | 10.77 | 3.01 | 11.72 | 3.12 | 12.90 | 3.24 |
| | 18.0 | 5.65 | 2.51 | 6.84 | 2.64 | 8.02 | 2.76 | 9.20 | 2.89 | 10.62 | 3.04 | 11.57 | 3.14 | 12.75 | 3.27 |
| | 20.0 | 5.51 | 2.54 | 6.69 | 2.67 | 7.88 | 2.79 | 9.06 | 2.92 | 10.48 | 3.07 | 11.43 | 3.17 | 12.61 | 3.30 |
| | 21.0 | 5.44 | 2.55 | 6.62 | 2.68 | 7.80 | 2.81 | 8.99 | 2.93 | 10.41 | 3.08 | 11.35 | 3.18 | 12.54 | 3.31 |
| | 22.0 | 5.37 | 2.57 | 6.55 | 2.69 | 7.73 | 2.82 | 8.92 | 2.95 | 10.34 | 3.10 | 11.28 | 3.20 | 12.47 | 3.33 |
| | 24.0 | 5.22 | 2.59 | 6.40 | 2.72 | 7.59 | 2.85 | 8.77 | 2.97 | 10.19 | 3.13 | 11.14 | 3.23 | 12.32 | 3.35 |
| 1.5+2.5+6.0 | 16.0 | 5.93 | 2.46 | 7.14 | 2.58 | 8.35 | 2.71 | 9.55 | 2.83 | 11.01 | 2.99 | 11.97 | 3.09 | 13.18 | 3.21 |
| | 18.0 | 5.78 | 2.49 | 6.99 | 2.61 | 8.20 | 2.74 | 9.41 | 2.86 | 10.86 | 3.01 | 11.83 | 3.11 | 13.03 | 3.24 |
| | 20.0 | 5.63 | 2.51 | 6.84 | 2.64 | 8.05 | 2.76 | 9.26 | 2.89 | 10.71 | 3.04 | 11.68 | 3.14 | 12.89 | 3.27 |
| | 21.0 | 5.56 | 2.53 | 6.77 | 2.65 | 7.98 | 2.78 | 9.18 | 2.90 | 10.64 | 3.05 | 11.60 | 3.15 | 12.81 | 3.28 |
| | 22.0 | 5.48 | 2.54 | 6.69 | 2.67 | 7.90 | 2.79 | 9.11 | 2.92 | 10.56 | 3.07 | 11.53 | 3.17 | 12.74 | 3.29 |
| | 24.0 | 5.33 | 2.57 | 6.54 | 2.69 | 7.75 | 2.82 | 8.96 | 2.94 | 10.41 | 3.09 | 11.38 | 3.19 | 12.59 | 3.32 |
| 1.5+2.5+7.1 | 16.0 | 5.95 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.38 | 2.70 | 9.59 | 2.83 | 11.05 | 2.98 | 12.02 | 3.08 | 13.23 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.80 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.23 | 2.73 | 9.44 | 2.85 | 10.90 | 3.00 | 11.87 | 3.10 | 13.08 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.51 | 6.87 | 2.63 | 8.08 | 2.76 | 9.29 | 2.88 | 10.75 | 3.03 | 11.72 | 3.13 | 12.93 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.01 | 2.77 | 9.22 | 2.89 | 10.68 | 3.04 | 11.65 | 3.14 | 12.86 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.72 | 2.66 | 7.93 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.60 | 3.06 | 11.57 | 3.16 | 12.79 | 3.28 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.56 | 6.57 | 2.69 | 7.78 | 2.81 | 9.00 | 2.93 | 10.45 | 3.08 | 11.42 | 3.18 | 12.64 | 3.31 |
| 1.5+3.5+3.5 | 16.0 | 5.47 | 2.34 | 6.59 | 2.46 | 7.71 | 2.58 | 8.82 | 2.70 | 10.16 | 2.84 | 11.06 | 2.93 | 12.17 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.34 | 2.36 | 6.45 | 2.48 | 7.57 | 2.60 | 8.69 | 2.72 | 10.03 | 2.86 | 10.92 | 2.96 | 12.04 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.20 | 2.39 | 6.32 | 2.51 | 7.43 | 2.63 | 8.55 | 2.75 | 9.89 | 2.89 | 10.78 | 2.99 | 11.90 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.13 | 2.40 | 6.25 | 2.52 | 7.36 | 2.64 | 8.48 | 2.76 | 9.82 | 2.90 | 10.72 | 3.00 | 11.83 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.06 | 2.42 | 6.18 | 2.54 | 7.30 | 2.65 | 8.41 | 2.77 | 9.75 | 2.92 | 10.65 | 3.01 | 11.76 | 3.13 |
| | 24.0 | 4.93 | 2.44 | 6.04 | 2.56 | 7.16 | 2.68 | 8.28 | 2.80 | 9.62 | 2.94 | 10.51 | 3.04 | 11.63 | 3.16 |

3D075161

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΥΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχοι μήκος σωληνώσεων φρεσσών: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы хладагента: 5м
- Разность уровней: 0м
Kapaciteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili söğütücü boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+3.5+4.2 | 16.0 | 5.74 | 2.52 | 6.91 | 2.65 | 8.08 | 2.78 | 9.25 | 2.91 | 10.66 | 3.06 | 11.59 | 3.17 | 12.76 | 3.30 |
| | 18.0 | 5.60 | 2.55 | 6.77 | 2.68 | 7.94 | 2.81 | 9.11 | 2.94 | 10.51 | 3.09 | 11.45 | 3.19 | 12.62 | 3.32 |
| | 20.0 | 5.45 | 2.58 | 6.62 | 2.71 | 7.79 | 2.84 | 8.96 | 2.97 | 10.37 | 3.12 | 11.31 | 3.22 | 12.48 | 3.35 |
| | 21.0 | 5.38 | 2.59 | 6.55 | 2.72 | 7.72 | 2.85 | 8.89 | 2.98 | 10.30 | 3.13 | 11.24 | 3.24 | 12.41 | 3.37 |
| | 22.0 | 5.31 | 2.61 | 6.48 | 2.74 | 7.65 | 2.87 | 8.82 | 2.99 | 10.23 | 3.15 | 11.16 | 3.25 | 12.33 | 3.38 |
| | 24.0 | 5.17 | 2.64 | 6.34 | 2.77 | 7.51 | 2.89 | 8.68 | 3.02 | 10.08 | 3.18 | 11.02 | 3.28 | 12.19 | 3.41 |
| 1.5+3.5+5.0 | 16.0 | 5.80 | 2.48 | 6.99 | 2.61 | 8.17 | 2.74 | 9.36 | 2.86 | 10.78 | 3.01 | 11.73 | 3.12 | 12.91 | 3.24 |
| | 18.0 | 5.66 | 2.51 | 6.84 | 2.64 | 8.03 | 2.76 | 9.21 | 2.89 | 10.63 | 3.04 | 11.58 | 3.14 | 12.77 | 3.27 |
| | 20.0 | 5.52 | 2.54 | 6.70 | 2.67 | 7.88 | 2.79 | 9.07 | 2.92 | 10.49 | 3.07 | 11.44 | 3.17 | 12.62 | 3.30 |
| | 21.0 | 5.44 | 2.55 | 6.63 | 2.68 | 7.81 | 2.81 | 9.00 | 2.93 | 10.42 | 3.08 | 11.37 | 3.18 | 12.55 | 3.31 |
| | 22.0 | 5.37 | 2.57 | 6.55 | 2.69 | 7.74 | 2.82 | 8.92 | 2.95 | 10.35 | 3.10 | 11.29 | 3.20 | 12.48 | 3.33 |
| | 24.0 | 5.23 | 2.59 | 6.41 | 2.72 | 7.59 | 2.85 | 8.78 | 2.97 | 10.20 | 3.13 | 11.15 | 3.23 | 12.33 | 3.35 |
| 1.5+3.5+6.0 | 16.0 | 5.93 | 2.46 | 7.14 | 2.58 | 8.35 | 2.71 | 9.56 | 2.83 | 11.02 | 2.99 | 11.98 | 3.09 | 13.19 | 3.21 |
| | 18.0 | 5.78 | 2.49 | 6.99 | 2.61 | 8.20 | 2.74 | 9.42 | 2.86 | 10.87 | 3.01 | 11.84 | 3.11 | 13.05 | 3.24 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.51 | 6.85 | 2.64 | 8.06 | 2.76 | 9.27 | 2.89 | 10.72 | 3.04 | 11.69 | 3.14 | 12.90 | 3.27 |
| | 21.0 | 5.56 | 2.53 | 6.77 | 2.65 | 7.98 | 2.78 | 9.19 | 2.90 | 10.65 | 3.05 | 11.61 | 3.15 | 12.82 | 3.28 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.54 | 6.70 | 2.67 | 7.91 | 2.79 | 9.12 | 2.92 | 10.57 | 3.07 | 11.54 | 3.17 | 12.75 | 3.29 |
| | 24.0 | 5.34 | 2.57 | 6.55 | 2.69 | 7.76 | 2.82 | 8.97 | 2.94 | 10.42 | 3.09 | 11.39 | 3.19 | 12.60 | 3.32 |
| 1.5+3.5+7.1 | 16.0 | 5.95 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.38 | 2.70 | 9.59 | 2.83 | 11.05 | 2.98 | 12.02 | 3.08 | 13.23 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.80 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.23 | 2.73 | 9.44 | 2.85 | 10.90 | 3.00 | 11.87 | 3.10 | 13.08 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.51 | 6.87 | 2.63 | 8.08 | 2.76 | 9.29 | 2.88 | 10.75 | 3.03 | 11.72 | 3.13 | 12.93 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.01 | 2.77 | 9.22 | 2.89 | 10.68 | 3.04 | 11.65 | 3.14 | 12.86 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.72 | 2.66 | 7.93 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.60 | 3.06 | 11.57 | 3.16 | 12.79 | 3.28 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.56 | 6.57 | 2.69 | 7.78 | 2.81 | 9.00 | 2.93 | 10.45 | 3.08 | 11.42 | 3.18 | 12.64 | 3.31 |
| 1.5+4.2+4.2 | 16.0 | 5.80 | 2.56 | 6.98 | 2.70 | 8.17 | 2.83 | 9.35 | 2.96 | 10.77 | 3.11 | 11.72 | 3.22 | 12.90 | 3.35 |
| | 18.0 | 5.65 | 2.59 | 6.84 | 2.72 | 8.02 | 2.85 | 9.20 | 2.98 | 10.62 | 3.14 | 11.57 | 3.25 | 12.75 | 3.38 |
| | 20.0 | 5.51 | 2.62 | 6.69 | 2.75 | 7.88 | 2.88 | 9.06 | 3.01 | 10.48 | 3.17 | 11.43 | 3.27 | 12.61 | 3.40 |
| | 21.0 | 5.44 | 2.64 | 6.62 | 2.77 | 7.80 | 2.90 | 8.99 | 3.03 | 10.41 | 3.18 | 11.35 | 3.29 | 12.54 | 3.42 |
| | 22.0 | 5.37 | 2.65 | 6.55 | 2.78 | 7.73 | 2.91 | 8.92 | 3.04 | 10.34 | 3.20 | 11.28 | 3.30 | 12.47 | 3.43 |
| | 24.0 | 5.22 | 2.68 | 6.40 | 2.81 | 7.59 | 2.94 | 8.77 | 3.07 | 10.19 | 3.23 | 11.14 | 3.33 | 12.32 | 3.46 |
| 1.5+4.2+5.0 | 16.0 | 5.87 | 2.48 | 7.07 | 2.61 | 8.27 | 2.74 | 9.47 | 2.86 | 10.90 | 3.01 | 11.86 | 3.12 | 13.06 | 3.24 |
| | 18.0 | 5.72 | 2.51 | 6.92 | 2.64 | 8.12 | 2.76 | 9.32 | 2.89 | 10.76 | 3.04 | 11.71 | 3.14 | 12.91 | 3.27 |
| | 20.0 | 5.58 | 2.54 | 6.78 | 2.67 | 7.97 | 2.79 | 9.17 | 2.92 | 10.61 | 3.07 | 11.57 | 3.17 | 12.77 | 3.30 |
| | 21.0 | 5.50 | 2.55 | 6.70 | 2.68 | 7.90 | 2.81 | 9.10 | 2.93 | 10.54 | 3.08 | 11.50 | 3.18 | 12.69 | 3.31 |
| | 22.0 | 5.43 | 2.57 | 6.63 | 2.69 | 7.83 | 2.82 | 9.03 | 2.95 | 10.46 | 3.10 | 11.42 | 3.20 | 12.62 | 3.33 |
| | 24.0 | 5.29 | 2.59 | 6.48 | 2.72 | 7.68 | 2.85 | 8.88 | 2.97 | 10.32 | 3.13 | 11.28 | 3.23 | 12.47 | 3.35 |

3D075161

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Ooreenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapastiteler aşadıkları koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşadıkları iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+4.2+6.0 | 16.0 | 6.00 | 2.46 | 7.22 | 2.58 | 8.45 | 2.71 | 9.67 | 2.83 | 11.14 | 2.99 | 12.12 | 3.09 | 13.34 | 3.21 |
| | 18.0 | 5.85 | 2.49 | 7.07 | 2.61 | 8.30 | 2.74 | 9.52 | 2.86 | 10.99 | 3.01 | 11.97 | 3.11 | 13.19 | 3.24 |
| | 20.0 | 5.70 | 2.51 | 6.92 | 2.64 | 8.15 | 2.76 | 9.37 | 2.89 | 10.84 | 3.04 | 11.82 | 3.14 | 13.04 | 3.27 |
| | 21.0 | 5.62 | 2.53 | 6.85 | 2.65 | 8.07 | 2.78 | 9.30 | 2.90 | 10.77 | 3.05 | 11.74 | 3.15 | 12.97 | 3.28 |
| | 22.0 | 5.55 | 2.54 | 6.77 | 2.67 | 8.00 | 2.79 | 9.22 | 2.92 | 10.69 | 3.07 | 11.67 | 3.17 | 12.89 | 3.29 |
| | 24.0 | 5.40 | 2.57 | 6.62 | 2.69 | 7.85 | 2.82 | 9.07 | 2.94 | 10.54 | 3.09 | 11.52 | 3.19 | 12.74 | 3.32 |
| 1.5+4.2+7.1 | 16.0 | 6.02 | 2.44 | 7.24 | 2.57 | 8.47 | 2.69 | 9.70 | 2.82 | 11.17 | 2.97 | 12.15 | 3.07 | 13.38 | 3.19 |
| | 18.0 | 5.86 | 2.47 | 7.09 | 2.59 | 8.32 | 2.72 | 9.55 | 2.84 | 11.02 | 2.99 | 12.00 | 3.09 | 13.23 | 3.22 |
| | 20.0 | 5.71 | 2.50 | 6.94 | 2.62 | 8.17 | 2.75 | 9.40 | 2.87 | 10.87 | 3.02 | 11.85 | 3.12 | 13.08 | 3.24 |
| | 21.0 | 5.64 | 2.51 | 6.87 | 2.64 | 8.09 | 2.76 | 9.32 | 2.88 | 10.79 | 3.03 | 11.78 | 3.13 | 13.00 | 3.26 |
| | 22.0 | 5.56 | 2.52 | 6.79 | 2.65 | 8.02 | 2.77 | 9.25 | 2.90 | 10.72 | 3.05 | 11.70 | 3.15 | 12.93 | 3.27 |
| | 24.0 | 5.41 | 2.55 | 6.64 | 2.68 | 7.87 | 2.80 | 9.10 | 2.93 | 10.57 | 3.07 | 11.55 | 3.17 | 12.78 | 3.30 |
| 1.5+5.0+5.0 | 16.0 | 5.94 | 2.49 | 7.16 | 2.62 | 8.37 | 2.75 | 9.58 | 2.87 | 11.04 | 3.02 | 12.01 | 3.13 | 13.22 | 3.25 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.52 | 7.01 | 2.65 | 8.22 | 2.77 | 9.43 | 2.90 | 10.89 | 3.05 | 11.86 | 3.15 | 13.07 | 3.28 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.55 | 6.86 | 2.67 | 8.07 | 2.80 | 9.28 | 2.93 | 10.74 | 3.08 | 11.71 | 3.18 | 12.92 | 3.31 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.56 | 6.79 | 2.69 | 8.00 | 2.81 | 9.21 | 2.94 | 10.67 | 3.09 | 11.64 | 3.20 | 12.85 | 3.32 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.58 | 6.71 | 2.70 | 7.92 | 2.83 | 9.14 | 2.96 | 10.59 | 3.11 | 11.56 | 3.21 | 12.77 | 3.34 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.60 | 6.56 | 2.73 | 7.78 | 2.86 | 8.99 | 2.98 | 10.44 | 3.14 | 11.41 | 3.24 | 12.63 | 3.36 |
| 1.5+5.0+6.0 | 16.0 | 6.07 | 2.42 | 7.31 | 2.54 | 8.55 | 2.67 | 9.79 | 2.79 | 11.27 | 2.94 | 12.26 | 3.03 | 13.50 | 3.16 |
| | 18.0 | 5.92 | 2.45 | 7.16 | 2.57 | 8.40 | 2.69 | 9.64 | 2.82 | 11.12 | 2.96 | 12.11 | 3.06 | 13.35 | 3.18 |
| | 20.0 | 5.77 | 2.47 | 7.01 | 2.60 | 8.24 | 2.72 | 9.48 | 2.84 | 10.97 | 2.99 | 11.96 | 3.09 | 13.20 | 3.21 |
| | 21.0 | 5.69 | 2.49 | 6.93 | 2.61 | 8.17 | 2.73 | 9.41 | 2.86 | 10.89 | 3.00 | 11.89 | 3.10 | 13.12 | 3.23 |
| | 22.0 | 5.62 | 2.50 | 6.85 | 2.62 | 8.09 | 2.75 | 9.33 | 2.87 | 10.82 | 3.02 | 11.81 | 3.12 | 13.05 | 3.24 |
| | 24.0 | 5.46 | 2.53 | 6.70 | 2.65 | 7.94 | 2.77 | 9.18 | 2.90 | 10.67 | 3.04 | 11.66 | 3.14 | 12.90 | 3.27 |
| 1.5+5.0+7.1 | 16.0 | 6.09 | 2.40 | 7.33 | 2.53 | 8.57 | 2.65 | 9.81 | 2.77 | 11.30 | 2.92 | 12.30 | 3.01 | 13.54 | 3.14 |
| | 18.0 | 5.94 | 2.43 | 7.18 | 2.55 | 8.42 | 2.67 | 9.66 | 2.80 | 11.15 | 2.94 | 12.15 | 3.04 | 13.39 | 3.16 |
| | 20.0 | 5.78 | 2.46 | 7.03 | 2.58 | 8.27 | 2.70 | 9.51 | 2.82 | 11.00 | 2.97 | 11.99 | 3.07 | 13.24 | 3.19 |
| | 21.0 | 5.71 | 2.47 | 6.95 | 2.59 | 8.19 | 2.71 | 9.43 | 2.84 | 10.92 | 2.98 | 11.92 | 3.08 | 13.16 | 3.20 |
| | 22.0 | 5.63 | 2.48 | 6.87 | 2.61 | 8.12 | 2.73 | 9.36 | 2.85 | 10.85 | 3.00 | 11.84 | 3.09 | 13.08 | 3.22 |
| | 24.0 | 5.48 | 2.51 | 6.72 | 2.63 | 7.96 | 2.75 | 9.21 | 2.88 | 10.70 | 3.02 | 11.69 | 3.12 | 12.93 | 3.24 |
| 1.5+6.0+6.0 | 16.0 | 6.20 | 2.35 | 7.46 | 2.47 | 8.73 | 2.59 | 9.99 | 2.70 | 11.51 | 2.85 | 12.52 | 2.94 | 13.79 | 3.06 |
| | 18.0 | 6.04 | 2.37 | 7.31 | 2.49 | 8.57 | 2.61 | 9.84 | 2.73 | 11.35 | 2.87 | 12.37 | 2.97 | 13.63 | 3.09 |
| | 20.0 | 5.89 | 2.40 | 7.15 | 2.52 | 8.42 | 2.64 | 9.68 | 2.76 | 11.20 | 2.90 | 12.21 | 3.00 | 13.48 | 3.11 |
| | 21.0 | 5.81 | 2.41 | 7.08 | 2.53 | 8.34 | 2.65 | 9.61 | 2.77 | 11.12 | 2.91 | 12.13 | 3.01 | 13.40 | 3.13 |
| | 22.0 | 5.73 | 2.42 | 7.00 | 2.54 | 8.26 | 2.66 | 9.53 | 2.78 | 11.05 | 2.93 | 12.06 | 3.02 | 13.32 | 3.14 |
| | 24.0 | 5.58 | 2.45 | 6.84 | 2.57 | 8.11 | 2.69 | 9.37 | 2.81 | 10.89 | 2.95 | 11.90 | 3.05 | 13.17 | 3.17 |

3D075162

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΥΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacitat total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней: 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili sözcüğe boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+6.0+7.1 | 16.0 | 6.21 | 2.34 | 7.48 | 2.46 | 8.75 | 2.58 | 10.02 | 2.70 | 11.54 | 2.84 | 12.55 | 2.93 | 13.82 | 3.05 |
| | 18.0 | 6.06 | 2.36 | 7.33 | 2.48 | 8.60 | 2.60 | 9.86 | 2.72 | 11.39 | 2.86 | 12.40 | 2.96 | 13.67 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.90 | 2.39 | 7.17 | 2.51 | 8.44 | 2.63 | 9.71 | 2.75 | 11.23 | 2.89 | 12.24 | 2.99 | 13.51 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.83 | 2.40 | 7.09 | 2.52 | 8.36 | 2.64 | 9.63 | 2.76 | 11.15 | 2.90 | 12.17 | 3.00 | 13.44 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.75 | 2.42 | 7.02 | 2.54 | 8.29 | 2.65 | 9.55 | 2.77 | 11.07 | 2.92 | 12.09 | 3.01 | 13.36 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.59 | 2.44 | 6.86 | 2.56 | 8.13 | 2.68 | 9.40 | 2.80 | 10.92 | 2.94 | 11.93 | 3.04 | 13.20 | 3.16 |
| 2.0+2.0+2.0 | 16.0 | 4.80 | 1.88 | 5.78 | 1.97 | 6.76 | 2.07 | 7.73 | 2.16 | 8.91 | 2.28 | 9.69 | 2.35 | 10.67 | 2.45 |
| | 18.0 | 4.68 | 1.90 | 5.66 | 1.99 | 6.64 | 2.09 | 7.61 | 2.18 | 8.79 | 2.30 | 9.57 | 2.38 | 10.55 | 2.47 |
| | 20.0 | 4.56 | 1.92 | 5.54 | 2.01 | 6.52 | 2.11 | 7.50 | 2.21 | 8.67 | 2.32 | 9.45 | 2.40 | 10.43 | 2.49 |
| | 21.0 | 4.50 | 1.93 | 5.48 | 2.02 | 6.46 | 2.12 | 7.44 | 2.22 | 8.61 | 2.33 | 9.39 | 2.41 | 10.37 | 2.50 |
| | 22.0 | 4.44 | 1.94 | 5.42 | 2.04 | 6.40 | 2.13 | 7.38 | 2.23 | 8.55 | 2.34 | 9.33 | 2.42 | 10.31 | 2.51 |
| | 24.0 | 4.32 | 1.96 | 5.30 | 2.06 | 6.28 | 2.15 | 7.26 | 2.25 | 8.43 | 2.36 | 9.21 | 2.44 | 10.19 | 2.53 |
| 2.0+2.0+2.5 | 16.0 | 5.10 | 2.09 | 6.14 | 2.19 | 7.18 | 2.30 | 8.22 | 2.41 | 9.46 | 2.53 | 10.30 | 2.62 | 11.34 | 2.72 |
| | 18.0 | 4.97 | 2.11 | 6.01 | 2.22 | 7.05 | 2.32 | 8.09 | 2.43 | 9.34 | 2.56 | 10.17 | 2.64 | 11.21 | 2.75 |
| | 20.0 | 4.84 | 2.13 | 5.88 | 2.24 | 6.92 | 2.35 | 7.96 | 2.45 | 9.21 | 2.58 | 10.04 | 2.66 | 11.08 | 2.77 |
| | 21.0 | 4.78 | 2.15 | 5.82 | 2.25 | 6.86 | 2.36 | 7.90 | 2.46 | 9.15 | 2.59 | 9.98 | 2.68 | 11.02 | 2.78 |
| | 22.0 | 4.71 | 2.16 | 5.75 | 2.26 | 6.79 | 2.37 | 7.83 | 2.48 | 9.08 | 2.60 | 9.91 | 2.69 | 10.95 | 2.79 |
| | 24.0 | 4.59 | 2.18 | 5.63 | 2.29 | 6.67 | 2.39 | 7.71 | 2.50 | 8.96 | 2.63 | 9.79 | 2.71 | 10.83 | 2.82 |
| 2.0+2.0+3.5 | 16.0 | 5.47 | 2.34 | 6.59 | 2.46 | 7.71 | 2.58 | 8.82 | 2.70 | 10.16 | 2.84 | 11.06 | 2.93 | 12.17 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.34 | 2.36 | 6.45 | 2.48 | 7.57 | 2.60 | 8.69 | 2.72 | 10.03 | 2.86 | 10.92 | 2.96 | 12.04 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.20 | 2.39 | 6.32 | 2.51 | 7.43 | 2.63 | 8.55 | 2.75 | 9.89 | 2.89 | 10.78 | 2.99 | 11.90 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.13 | 2.40 | 6.25 | 2.52 | 7.36 | 2.64 | 8.48 | 2.76 | 9.82 | 2.90 | 10.72 | 3.00 | 11.83 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.06 | 2.42 | 6.18 | 2.54 | 7.30 | 2.65 | 8.41 | 2.77 | 9.75 | 2.92 | 10.65 | 3.01 | 11.76 | 3.13 |
| | 24.0 | 4.93 | 2.44 | 6.04 | 2.56 | 7.16 | 2.68 | 8.28 | 2.80 | 9.62 | 2.94 | 10.51 | 3.04 | 11.63 | 3.16 |
| 2.0+2.0+4.2 | 16.0 | 5.47 | 2.34 | 6.59 | 2.46 | 7.71 | 2.58 | 8.82 | 2.70 | 10.16 | 2.84 | 11.06 | 2.93 | 12.17 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.34 | 2.36 | 6.45 | 2.48 | 7.57 | 2.60 | 8.69 | 2.72 | 10.03 | 2.86 | 10.92 | 2.96 | 12.04 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.20 | 2.39 | 6.32 | 2.51 | 7.43 | 2.63 | 8.55 | 2.75 | 9.89 | 2.89 | 10.78 | 2.99 | 11.90 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.13 | 2.40 | 6.25 | 2.52 | 7.36 | 2.64 | 8.48 | 2.76 | 9.82 | 2.90 | 10.72 | 3.00 | 11.83 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.06 | 2.42 | 6.18 | 2.54 | 7.30 | 2.65 | 8.41 | 2.77 | 9.75 | 2.92 | 10.65 | 3.01 | 11.76 | 3.13 |
| | 24.0 | 4.93 | 2.44 | 6.04 | 2.56 | 7.16 | 2.68 | 8.28 | 2.80 | 9.62 | 2.94 | 10.51 | 3.04 | 11.63 | 3.16 |
| 2.0+2.0+5.0 | 16.0 | 5.80 | 2.48 | 6.98 | 2.61 | 8.17 | 2.74 | 9.35 | 2.86 | 10.77 | 3.01 | 11.72 | 3.12 | 12.90 | 3.24 |
| | 18.0 | 5.65 | 2.51 | 6.84 | 2.64 | 8.02 | 2.76 | 9.20 | 2.89 | 10.62 | 3.04 | 11.57 | 3.14 | 12.75 | 3.27 |
| | 20.0 | 5.51 | 2.54 | 6.69 | 2.67 | 7.88 | 2.79 | 9.06 | 2.92 | 10.48 | 3.07 | 11.43 | 3.17 | 12.61 | 3.30 |
| | 21.0 | 5.44 | 2.55 | 6.62 | 2.68 | 7.80 | 2.81 | 8.99 | 2.93 | 10.41 | 3.08 | 11.35 | 3.18 | 12.54 | 3.31 |
| | 22.0 | 5.37 | 2.57 | 6.55 | 2.69 | 7.73 | 2.82 | 8.92 | 2.95 | 10.34 | 3.10 | 11.28 | 3.20 | 12.47 | 3.33 |
| | 24.0 | 5.22 | 2.59 | 6.40 | 2.72 | 7.59 | 2.85 | 8.77 | 2.97 | 10.19 | 3.13 | 11.14 | 3.23 | 12.32 | 3.35 |

3D075162

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasteler aşadıkları koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşul olarak belirlenmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşadıkları iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination (Capacity) | Indoor air temp. °CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-----------------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-------|-------|-------|-------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW |
| 2.0+2.0+6.0 | 16.0 | 5.93 | 2.46 | 7.14 | 2.58 | 8.35 | 2.71 | 9.55 | 2.83 | 11.01 | 2.99 | 11.97 | 3.09 | 13.18 | 3.21 |
| | 18.0 | 5.78 | 2.49 | 6.99 | 2.61 | 8.20 | 2.74 | 9.41 | 2.86 | 10.86 | 3.01 | 11.83 | 3.11 | 13.03 | 3.24 |
| | 20.0 | 5.63 | 2.51 | 6.84 | 2.64 | 8.05 | 2.76 | 9.26 | 2.89 | 10.71 | 3.04 | 11.68 | 3.14 | 12.89 | 3.27 |
| | 21.0 | 5.56 | 2.53 | 6.77 | 2.65 | 7.98 | 2.78 | 9.18 | 2.90 | 10.64 | 3.05 | 11.60 | 3.15 | 12.81 | 3.28 |
| | 22.0 | 5.48 | 2.54 | 6.69 | 2.67 | 7.90 | 2.79 | 9.11 | 2.92 | 10.56 | 3.07 | 11.53 | 3.17 | 12.74 | 3.29 |
| | 24.0 | 5.33 | 2.57 | 6.54 | 2.69 | 7.75 | 2.82 | 8.96 | 2.94 | 10.41 | 3.09 | 11.38 | 3.19 | 12.59 | 3.32 |
| 2.0+2.0+7.1 | 16.0 | 5.95 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.38 | 2.70 | 9.59 | 2.83 | 11.05 | 2.98 | 12.02 | 3.08 | 13.23 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.80 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.23 | 2.73 | 9.44 | 2.85 | 10.90 | 3.00 | 11.87 | 3.10 | 13.08 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.51 | 6.87 | 2.63 | 8.08 | 2.76 | 9.29 | 2.88 | 10.75 | 3.03 | 11.72 | 3.13 | 12.93 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.01 | 2.77 | 9.22 | 2.89 | 10.68 | 3.04 | 11.65 | 3.14 | 12.86 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.72 | 2.66 | 7.93 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.60 | 3.06 | 11.57 | 3.16 | 12.79 | 3.28 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.56 | 6.57 | 2.69 | 7.78 | 2.81 | 9.00 | 2.93 | 10.45 | 3.08 | 11.42 | 3.18 | 12.64 | 3.31 |
| 2.0+2.5+2.5 | 16.0 | 5.10 | 2.09 | 6.14 | 2.19 | 7.19 | 2.30 | 8.22 | 2.41 | 9.46 | 2.53 | 10.30 | 2.62 | 11.34 | 2.72 |
| | 18.0 | 4.97 | 2.11 | 6.01 | 2.22 | 7.05 | 2.32 | 8.09 | 2.43 | 9.34 | 2.56 | 10.17 | 2.64 | 11.21 | 2.75 |
| | 20.0 | 4.84 | 2.13 | 5.88 | 2.24 | 6.92 | 2.35 | 7.96 | 2.45 | 9.21 | 2.58 | 10.04 | 2.66 | 11.08 | 2.77 |
| | 21.0 | 4.78 | 2.15 | 5.82 | 2.25 | 6.86 | 2.36 | 7.90 | 2.46 | 9.15 | 2.59 | 9.98 | 2.68 | 11.02 | 2.78 |
| | 22.0 | 4.71 | 2.16 | 5.75 | 2.26 | 6.79 | 2.37 | 7.83 | 2.48 | 9.08 | 2.60 | 9.91 | 2.69 | 10.95 | 2.79 |
| | 24.0 | 4.59 | 2.18 | 5.63 | 2.29 | 6.67 | 2.39 | 7.71 | 2.50 | 8.96 | 2.63 | 9.79 | 2.71 | 10.83 | 2.82 |
| 2.0+2.5+3.5 | 16.0 | 5.47 | 2.34 | 6.59 | 2.46 | 7.71 | 2.58 | 8.82 | 2.70 | 10.16 | 2.84 | 11.08 | 2.93 | 12.17 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.34 | 2.36 | 6.45 | 2.48 | 7.57 | 2.60 | 8.69 | 2.72 | 10.03 | 2.86 | 10.92 | 2.96 | 12.04 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.20 | 2.39 | 6.32 | 2.51 | 7.43 | 2.63 | 8.55 | 2.75 | 9.89 | 2.89 | 10.78 | 2.99 | 11.90 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.13 | 2.40 | 6.25 | 2.52 | 7.36 | 2.64 | 8.48 | 2.76 | 9.82 | 2.90 | 10.72 | 3.00 | 11.83 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.06 | 2.42 | 6.18 | 2.54 | 7.30 | 2.65 | 8.41 | 2.77 | 9.75 | 2.92 | 10.65 | 3.01 | 11.76 | 3.13 |
| | 24.0 | 4.93 | 2.44 | 6.04 | 2.56 | 7.16 | 2.68 | 8.28 | 2.80 | 9.62 | 2.94 | 10.51 | 3.04 | 11.63 | 3.16 |
| 2.0+2.5+4.2 | 16.0 | 5.73 | 2.52 | 6.90 | 2.65 | 8.07 | 2.78 | 9.24 | 2.91 | 10.65 | 3.06 | 11.58 | 3.17 | 12.75 | 3.30 |
| | 18.0 | 5.59 | 2.55 | 6.76 | 2.68 | 7.93 | 2.81 | 9.10 | 2.94 | 10.50 | 3.09 | 11.44 | 3.19 | 12.61 | 3.32 |
| | 20.0 | 5.45 | 2.58 | 6.62 | 2.71 | 7.79 | 2.84 | 8.96 | 2.97 | 10.36 | 3.12 | 11.30 | 3.22 | 12.47 | 3.35 |
| | 21.0 | 5.38 | 2.59 | 6.55 | 2.72 | 7.71 | 2.85 | 8.88 | 2.98 | 10.29 | 3.13 | 11.22 | 3.24 | 12.39 | 3.37 |
| | 22.0 | 5.30 | 2.61 | 6.47 | 2.74 | 7.64 | 2.87 | 8.81 | 2.99 | 10.22 | 3.15 | 11.15 | 3.25 | 12.32 | 3.38 |
| | 24.0 | 5.16 | 2.64 | 6.33 | 2.77 | 7.50 | 2.89 | 8.67 | 3.02 | 10.07 | 3.18 | 11.01 | 3.28 | 12.18 | 3.41 |
| 2.0+2.5+5.0 | 16.0 | 5.80 | 2.48 | 6.98 | 2.61 | 8.17 | 2.74 | 9.35 | 2.86 | 10.77 | 3.01 | 11.72 | 3.12 | 12.90 | 3.24 |
| | 18.0 | 5.65 | 2.51 | 6.84 | 2.64 | 8.02 | 2.76 | 9.20 | 2.89 | 10.62 | 3.04 | 11.57 | 3.14 | 12.75 | 3.27 |
| | 20.0 | 5.51 | 2.54 | 6.69 | 2.67 | 7.88 | 2.79 | 9.06 | 2.92 | 10.48 | 3.07 | 11.43 | 3.17 | 12.61 | 3.30 |
| | 21.0 | 5.44 | 2.55 | 6.62 | 2.68 | 7.80 | 2.81 | 8.99 | 2.93 | 10.41 | 3.08 | 11.35 | 3.18 | 12.54 | 3.31 |
| | 22.0 | 5.37 | 2.57 | 6.55 | 2.69 | 7.73 | 2.82 | 8.92 | 2.95 | 10.34 | 3.10 | 11.28 | 3.20 | 12.47 | 3.33 |
| | 24.0 | 5.22 | 2.59 | 6.40 | 2.72 | 7.59 | 2.85 | 8.77 | 2.97 | 10.19 | 3.13 | 11.14 | 3.23 | 12.32 | 3.35 |

3D075163

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΥΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant : 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охладителя: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapaciteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili söğütücü boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+2.5+6.0 | 16.0 | 5.93 | 2.46 | 7.14 | 2.58 | 8.95 | 2.71 | 9.55 | 2.83 | 11.01 | 2.99 | 11.97 | 3.09 | 13.18 | 3.21 |
| | 18.0 | 5.78 | 2.49 | 6.99 | 2.61 | 8.20 | 2.74 | 9.41 | 2.86 | 10.86 | 3.01 | 11.83 | 3.11 | 13.03 | 3.24 |
| | 20.0 | 5.63 | 2.51 | 6.84 | 2.64 | 8.05 | 2.76 | 9.26 | 2.89 | 10.71 | 3.04 | 11.68 | 3.14 | 12.89 | 3.27 |
| | 21.0 | 5.56 | 2.53 | 6.77 | 2.65 | 7.98 | 2.78 | 9.18 | 2.90 | 10.64 | 3.05 | 11.60 | 3.15 | 12.81 | 3.28 |
| | 22.0 | 5.48 | 2.54 | 6.69 | 2.67 | 7.90 | 2.79 | 9.11 | 2.92 | 10.56 | 3.07 | 11.53 | 3.17 | 12.74 | 3.29 |
| 2.0+2.5+7.1 | 16.0 | 5.95 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.98 | 2.70 | 9.59 | 2.83 | 11.05 | 2.98 | 12.02 | 3.09 | 13.23 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.80 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.23 | 2.73 | 9.44 | 2.85 | 10.90 | 3.00 | 11.87 | 3.10 | 13.08 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.51 | 6.87 | 2.63 | 8.08 | 2.76 | 9.29 | 2.88 | 10.75 | 3.03 | 11.72 | 3.13 | 12.93 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.01 | 2.77 | 9.22 | 2.89 | 10.68 | 3.04 | 11.65 | 3.14 | 12.86 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.72 | 2.66 | 7.93 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.60 | 3.06 | 11.57 | 3.16 | 12.79 | 3.28 |
| 2.0+3.5+3.5 | 16.0 | 5.73 | 2.52 | 6.90 | 2.65 | 8.07 | 2.78 | 9.24 | 2.91 | 10.65 | 3.06 | 11.58 | 3.17 | 12.75 | 3.30 |
| | 18.0 | 5.59 | 2.55 | 6.76 | 2.68 | 7.93 | 2.81 | 9.10 | 2.94 | 10.50 | 3.09 | 11.44 | 3.19 | 12.61 | 3.32 |
| | 20.0 | 5.45 | 2.58 | 6.62 | 2.71 | 7.79 | 2.84 | 8.96 | 2.97 | 10.36 | 3.12 | 11.30 | 3.22 | 12.47 | 3.35 |
| | 21.0 | 5.38 | 2.59 | 6.55 | 2.72 | 7.71 | 2.85 | 8.88 | 2.98 | 10.29 | 3.13 | 11.22 | 3.24 | 12.39 | 3.37 |
| | 22.0 | 5.30 | 2.61 | 6.47 | 2.74 | 7.64 | 2.87 | 8.81 | 2.99 | 10.22 | 3.15 | 11.15 | 3.25 | 12.32 | 3.38 |
| 2.0+3.5+4.2 | 16.0 | 5.84 | 2.61 | 7.03 | 2.75 | 8.22 | 2.88 | 9.41 | 3.01 | 10.84 | 3.17 | 11.79 | 3.28 | 12.99 | 3.41 |
| | 18.0 | 5.69 | 2.64 | 6.88 | 2.78 | 8.07 | 2.91 | 9.27 | 3.04 | 10.70 | 3.20 | 11.65 | 3.31 | 12.84 | 3.44 |
| | 20.0 | 5.55 | 2.67 | 6.74 | 2.80 | 7.93 | 2.94 | 9.12 | 3.07 | 10.55 | 3.23 | 11.50 | 3.34 | 12.69 | 3.47 |
| | 21.0 | 5.47 | 2.69 | 6.67 | 2.82 | 7.86 | 2.95 | 9.05 | 3.08 | 10.48 | 3.24 | 11.43 | 3.35 | 12.62 | 3.48 |
| | 22.0 | 5.40 | 2.70 | 6.59 | 2.83 | 7.78 | 2.97 | 8.97 | 3.10 | 10.40 | 3.26 | 11.36 | 3.37 | 12.55 | 3.50 |
| 2.0+3.5+5.0 | 16.0 | 6.03 | 2.67 | 7.26 | 2.81 | 8.49 | 2.94 | 9.72 | 3.08 | 11.20 | 3.24 | 12.19 | 3.35 | 13.42 | 3.49 |
| | 18.0 | 5.88 | 2.70 | 7.11 | 2.84 | 8.34 | 2.97 | 9.57 | 3.11 | 11.05 | 3.27 | 12.04 | 3.38 | 13.27 | 3.51 |
| | 20.0 | 5.73 | 2.73 | 6.96 | 2.87 | 8.19 | 3.00 | 9.42 | 3.14 | 10.90 | 3.30 | 11.88 | 3.41 | 13.12 | 3.54 |
| | 21.0 | 5.66 | 2.74 | 6.89 | 2.88 | 8.12 | 3.02 | 9.35 | 3.15 | 10.82 | 3.31 | 11.81 | 3.42 | 13.04 | 3.56 |
| | 22.0 | 5.58 | 2.76 | 6.81 | 2.89 | 8.04 | 3.03 | 9.27 | 3.17 | 10.75 | 3.33 | 11.73 | 3.44 | 12.96 | 3.57 |
| 2.0+3.5+6.0 | 16.0 | 5.93 | 2.46 | 7.14 | 2.58 | 8.95 | 2.71 | 9.56 | 2.83 | 11.02 | 2.99 | 11.98 | 3.09 | 13.19 | 3.21 |
| | 18.0 | 5.78 | 2.49 | 6.99 | 2.61 | 8.20 | 2.74 | 9.42 | 2.86 | 10.87 | 3.01 | 11.84 | 3.11 | 13.05 | 3.24 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.51 | 6.85 | 2.64 | 8.06 | 2.76 | 9.27 | 2.89 | 10.72 | 3.04 | 11.69 | 3.14 | 12.90 | 3.27 |
| | 21.0 | 5.56 | 2.53 | 6.77 | 2.65 | 7.98 | 2.78 | 9.19 | 2.90 | 10.65 | 3.05 | 11.61 | 3.15 | 12.82 | 3.28 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.54 | 6.70 | 2.67 | 7.91 | 2.79 | 9.12 | 2.92 | 10.57 | 3.07 | 11.54 | 3.17 | 12.75 | 3.29 |
| 24.0 | 5.34 | 2.57 | 6.55 | 2.69 | 7.76 | 2.82 | 8.97 | 2.94 | 10.42 | 3.09 | 11.39 | 3.19 | 12.60 | 3.32 | |

3D075163

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasteler aşadıkları koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşadıkları iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

6

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+3.5+7.1 | 16.0 | 5.95 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.38 | 2.70 | 9.59 | 2.83 | 11.05 | 2.98 | 12.02 | 3.08 | 13.23 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.80 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.23 | 2.73 | 9.44 | 2.85 | 10.90 | 3.00 | 11.87 | 3.10 | 13.08 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.51 | 6.87 | 2.63 | 8.08 | 2.76 | 9.29 | 2.88 | 10.75 | 3.03 | 11.72 | 3.13 | 12.93 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.01 | 2.77 | 9.22 | 2.89 | 10.68 | 3.04 | 11.65 | 3.14 | 12.86 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.72 | 2.66 | 7.93 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.60 | 3.06 | 11.57 | 3.16 | 12.79 | 3.28 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.56 | 6.57 | 2.69 | 7.78 | 2.81 | 9.00 | 2.93 | 10.45 | 3.08 | 11.42 | 3.18 | 12.64 | 3.31 |
| 2.0+4.2+4.2 | 16.0 | 5.84 | 2.61 | 7.04 | 2.75 | 8.23 | 2.88 | 9.42 | 3.01 | 10.85 | 3.17 | 11.81 | 3.28 | 13.00 | 3.41 |
| | 18.0 | 5.70 | 2.64 | 6.89 | 2.78 | 8.08 | 2.91 | 9.27 | 3.04 | 10.71 | 3.20 | 11.66 | 3.31 | 12.85 | 3.44 |
| | 20.0 | 5.55 | 2.67 | 6.74 | 2.80 | 7.94 | 2.94 | 9.13 | 3.07 | 10.56 | 3.23 | 11.51 | 3.34 | 12.71 | 3.47 |
| | 21.0 | 5.48 | 2.69 | 6.67 | 2.82 | 7.86 | 2.95 | 9.06 | 3.08 | 10.49 | 3.24 | 11.44 | 3.35 | 12.63 | 3.48 |
| | 22.0 | 5.41 | 2.70 | 6.60 | 2.83 | 7.79 | 2.97 | 8.98 | 3.10 | 10.41 | 3.26 | 11.37 | 3.37 | 12.56 | 3.50 |
| | 24.0 | 5.26 | 2.73 | 6.45 | 2.86 | 7.65 | 3.00 | 8.84 | 3.13 | 10.27 | 3.29 | 11.22 | 3.39 | 12.41 | 3.53 |
| 2.0+4.2+5.0 | 16.0 | 6.04 | 2.67 | 7.27 | 2.81 | 8.50 | 2.94 | 9.73 | 3.08 | 11.21 | 3.24 | 12.20 | 3.35 | 13.43 | 3.49 |
| | 18.0 | 5.89 | 2.70 | 7.12 | 2.84 | 8.35 | 2.97 | 9.58 | 3.11 | 11.06 | 3.27 | 12.05 | 3.38 | 13.28 | 3.51 |
| | 20.0 | 5.74 | 2.73 | 6.97 | 2.87 | 8.20 | 3.00 | 9.43 | 3.14 | 10.91 | 3.30 | 11.90 | 3.41 | 13.13 | 3.54 |
| | 21.0 | 5.66 | 2.74 | 6.89 | 2.88 | 8.12 | 3.02 | 9.36 | 3.15 | 10.83 | 3.31 | 11.82 | 3.42 | 13.05 | 3.56 |
| | 22.0 | 5.59 | 2.76 | 6.82 | 2.89 | 8.05 | 3.03 | 9.28 | 3.17 | 10.76 | 3.33 | 11.74 | 3.44 | 12.98 | 3.57 |
| | 24.0 | 5.43 | 2.79 | 6.67 | 2.92 | 7.90 | 3.06 | 9.13 | 3.20 | 10.61 | 3.36 | 11.59 | 3.47 | 12.83 | 3.60 |
| 2.0+4.2+6.0 | 16.0 | 5.94 | 2.46 | 7.15 | 2.58 | 8.36 | 2.71 | 9.57 | 2.83 | 11.03 | 2.99 | 12.00 | 3.09 | 13.21 | 3.21 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.49 | 7.00 | 2.61 | 8.21 | 2.74 | 9.42 | 2.86 | 10.88 | 3.01 | 11.85 | 3.11 | 13.06 | 3.24 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.51 | 6.85 | 2.64 | 8.06 | 2.76 | 9.28 | 2.89 | 10.73 | 3.04 | 11.70 | 3.14 | 12.91 | 3.27 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.53 | 6.78 | 2.65 | 7.99 | 2.78 | 9.20 | 2.90 | 10.66 | 3.05 | 11.63 | 3.15 | 12.84 | 3.28 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.54 | 6.70 | 2.67 | 7.92 | 2.79 | 9.13 | 2.92 | 10.58 | 3.07 | 11.55 | 3.17 | 12.76 | 3.29 |
| | 24.0 | 5.34 | 2.57 | 6.56 | 2.69 | 7.77 | 2.82 | 8.98 | 2.94 | 10.43 | 3.09 | 11.40 | 3.19 | 12.61 | 3.32 |
| 2.0+4.2+7.1 | 16.0 | 5.95 | 2.44 | 7.17 | 2.57 | 8.38 | 2.69 | 9.60 | 2.82 | 11.06 | 2.97 | 12.03 | 3.07 | 13.24 | 3.19 |
| | 18.0 | 5.81 | 2.47 | 7.02 | 2.59 | 8.24 | 2.72 | 9.45 | 2.84 | 10.91 | 2.99 | 11.88 | 3.09 | 13.10 | 3.22 |
| | 20.0 | 5.66 | 2.50 | 6.87 | 2.62 | 8.09 | 2.75 | 9.30 | 2.87 | 10.76 | 3.02 | 11.73 | 3.12 | 12.95 | 3.24 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.51 | 6.80 | 2.64 | 8.01 | 2.76 | 9.23 | 2.88 | 10.69 | 3.03 | 11.66 | 3.13 | 12.87 | 3.26 |
| | 22.0 | 5.51 | 2.52 | 6.72 | 2.65 | 7.94 | 2.77 | 9.15 | 2.90 | 10.61 | 3.05 | 11.58 | 3.15 | 12.80 | 3.27 |
| | 24.0 | 5.36 | 2.55 | 6.57 | 2.68 | 7.79 | 2.80 | 9.00 | 2.93 | 10.46 | 3.07 | 11.43 | 3.17 | 12.65 | 3.30 |
| 2.0+5.0+5.0 | 16.0 | 5.88 | 2.49 | 7.08 | 2.62 | 8.28 | 2.75 | 9.48 | 2.87 | 10.92 | 3.02 | 11.88 | 3.13 | 13.08 | 3.25 |
| | 18.0 | 5.74 | 2.52 | 6.94 | 2.65 | 8.14 | 2.77 | 9.34 | 2.90 | 10.78 | 3.05 | 11.74 | 3.15 | 12.94 | 3.28 |
| | 20.0 | 5.59 | 2.55 | 6.79 | 2.67 | 7.99 | 2.80 | 9.19 | 2.93 | 10.63 | 3.08 | 11.59 | 3.18 | 12.79 | 3.31 |
| | 21.0 | 5.52 | 2.56 | 6.72 | 2.69 | 7.92 | 2.81 | 9.12 | 2.94 | 10.56 | 3.09 | 11.52 | 3.20 | 12.72 | 3.32 |
| | 22.0 | 5.44 | 2.58 | 6.64 | 2.70 | 7.84 | 2.83 | 9.04 | 2.96 | 10.48 | 3.11 | 11.44 | 3.21 | 12.64 | 3.34 |
| | 24.0 | 5.30 | 2.60 | 6.50 | 2.73 | 7.70 | 2.86 | 8.90 | 2.98 | 10.34 | 3.14 | 11.30 | 3.24 | 12.50 | 3.36 |

3D075164

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

- Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχια μήκος αγωγού ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidingslengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждающей: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
- The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşul olarak belirtilmektedir.

- The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+5.0+6.0 | 16.0 | 6.01 | 2.42 | 7.24 | 2.54 | 8.46 | 2.67 | 9.69 | 2.79 | 11.16 | 2.94 | 12.14 | 3.03 | 13.37 | 3.16 |
| | 18.0 | 5.86 | 2.45 | 7.09 | 2.57 | 8.31 | 2.69 | 9.54 | 2.82 | 11.01 | 2.96 | 11.99 | 3.06 | 13.22 | 3.18 |
| | 20.0 | 5.71 | 2.47 | 6.94 | 2.60 | 8.16 | 2.72 | 9.39 | 2.84 | 10.86 | 2.99 | 11.84 | 3.09 | 13.07 | 3.21 |
| | 21.0 | 5.63 | 2.49 | 6.86 | 2.61 | 8.09 | 2.73 | 9.31 | 2.86 | 10.79 | 3.00 | 11.77 | 3.10 | 12.99 | 3.23 |
| | 22.0 | 5.56 | 2.50 | 6.79 | 2.62 | 8.01 | 2.75 | 9.24 | 2.87 | 10.71 | 3.02 | 11.69 | 3.12 | 12.92 | 3.24 |
| | 24.0 | 5.41 | 2.53 | 6.64 | 2.65 | 7.86 | 2.77 | 9.09 | 2.90 | 10.56 | 3.04 | 11.54 | 3.14 | 12.77 | 3.27 |
| 2.0+5.0+7.1 | 16.0 | 6.03 | 2.40 | 7.26 | 2.53 | 8.49 | 2.65 | 9.72 | 2.77 | 11.19 | 2.92 | 12.17 | 3.01 | 13.40 | 3.14 |
| | 18.0 | 5.88 | 2.43 | 7.11 | 2.55 | 8.34 | 2.67 | 9.56 | 2.80 | 11.04 | 2.94 | 12.02 | 3.04 | 13.25 | 3.16 |
| | 20.0 | 5.73 | 2.46 | 6.96 | 2.58 | 8.18 | 2.70 | 9.41 | 2.82 | 10.89 | 2.97 | 11.87 | 3.07 | 13.10 | 3.19 |
| | 21.0 | 5.65 | 2.47 | 6.88 | 2.59 | 8.11 | 2.71 | 9.34 | 2.84 | 10.81 | 2.98 | 11.80 | 3.08 | 13.03 | 3.20 |
| | 22.0 | 5.57 | 2.48 | 6.80 | 2.61 | 8.03 | 2.73 | 9.26 | 2.85 | 10.74 | 3.00 | 11.72 | 3.09 | 12.95 | 3.22 |
| | 24.0 | 5.42 | 2.51 | 6.65 | 2.63 | 7.88 | 2.75 | 9.11 | 2.88 | 10.59 | 3.02 | 11.57 | 3.12 | 12.80 | 3.24 |
| 2.0+6.0+6.0 | 16.0 | 6.14 | 2.35 | 7.39 | 2.47 | 8.64 | 2.59 | 9.89 | 2.70 | 11.40 | 2.95 | 12.40 | 2.94 | 13.65 | 3.06 |
| | 18.0 | 5.98 | 2.37 | 7.24 | 2.49 | 8.49 | 2.61 | 9.74 | 2.73 | 11.24 | 2.97 | 12.24 | 2.97 | 13.50 | 3.09 |
| | 20.0 | 5.83 | 2.40 | 7.08 | 2.52 | 8.34 | 2.64 | 9.59 | 2.76 | 11.09 | 2.90 | 12.09 | 3.00 | 13.34 | 3.11 |
| | 21.0 | 5.75 | 2.41 | 7.01 | 2.53 | 8.26 | 2.65 | 9.51 | 2.77 | 11.01 | 2.91 | 12.02 | 3.01 | 13.27 | 3.13 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.42 | 6.93 | 2.54 | 8.18 | 2.66 | 9.43 | 2.78 | 10.94 | 2.93 | 11.94 | 3.02 | 13.19 | 3.14 |
| | 24.0 | 5.52 | 2.45 | 6.78 | 2.57 | 8.03 | 2.69 | 9.28 | 2.81 | 10.78 | 2.95 | 11.79 | 3.05 | 13.04 | 3.17 |
| 2.0+6.0+7.1 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.41 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.92 | 2.70 | 11.43 | 2.94 | 12.43 | 2.93 | 13.69 | 3.05 |
| | 18.0 | 6.00 | 2.36 | 7.26 | 2.48 | 8.51 | 2.60 | 9.77 | 2.72 | 11.27 | 2.96 | 12.28 | 2.96 | 13.53 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.36 | 2.63 | 9.61 | 2.75 | 11.12 | 2.89 | 12.12 | 2.99 | 13.38 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.40 | 7.03 | 2.52 | 8.28 | 2.64 | 9.54 | 2.76 | 11.04 | 2.90 | 12.05 | 3.00 | 13.30 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.95 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.46 | 2.77 | 10.97 | 2.92 | 11.97 | 3.01 | 13.23 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.54 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.05 | 2.68 | 9.31 | 2.80 | 10.81 | 2.94 | 11.82 | 3.04 | 13.07 | 3.16 |
| 2.5+2.5+2.5 | 16.0 | 5.47 | 2.34 | 6.58 | 2.46 | 7.70 | 2.58 | 8.81 | 2.70 | 10.15 | 2.84 | 11.05 | 2.93 | 12.16 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.33 | 2.36 | 6.45 | 2.48 | 7.56 | 2.60 | 8.68 | 2.72 | 10.02 | 2.86 | 10.91 | 2.96 | 12.02 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.19 | 2.39 | 6.31 | 2.51 | 7.43 | 2.63 | 8.54 | 2.75 | 9.88 | 2.89 | 10.77 | 2.99 | 11.89 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.13 | 2.40 | 6.24 | 2.52 | 7.36 | 2.64 | 8.47 | 2.76 | 9.81 | 2.90 | 10.70 | 3.00 | 11.82 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.06 | 2.42 | 6.17 | 2.54 | 7.29 | 2.65 | 8.40 | 2.77 | 9.74 | 2.92 | 10.64 | 3.01 | 11.75 | 3.13 |
| | 24.0 | 4.92 | 2.44 | 6.04 | 2.56 | 7.15 | 2.68 | 8.27 | 2.80 | 9.61 | 2.94 | 10.50 | 3.04 | 11.62 | 3.16 |
| 2.5+2.5+3.5 | 16.0 | 5.47 | 2.34 | 6.59 | 2.46 | 7.71 | 2.58 | 8.82 | 2.70 | 10.16 | 2.84 | 11.06 | 2.93 | 12.17 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.34 | 2.36 | 6.45 | 2.48 | 7.57 | 2.60 | 8.69 | 2.72 | 10.03 | 2.86 | 10.92 | 2.96 | 12.04 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.20 | 2.39 | 6.32 | 2.51 | 7.43 | 2.63 | 8.55 | 2.75 | 9.89 | 2.89 | 10.78 | 2.99 | 11.90 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.13 | 2.40 | 6.25 | 2.52 | 7.36 | 2.64 | 8.48 | 2.76 | 9.82 | 2.90 | 10.72 | 3.00 | 11.83 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.06 | 2.42 | 6.18 | 2.54 | 7.30 | 2.65 | 8.41 | 2.77 | 9.75 | 2.92 | 10.65 | 3.01 | 11.76 | 3.13 |
| | 24.0 | 4.93 | 2.44 | 6.04 | 2.56 | 7.16 | 2.68 | 8.28 | 2.80 | 9.62 | 2.94 | 10.51 | 3.04 | 11.63 | 3.16 |

3D075164

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοιχούν μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- O overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы хладагента: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasteler aşadaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negra indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşadaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.5+2.5+4.2 | 16.0 | 5.73 | 2.52 | 6.90 | 2.65 | 8.07 | 2.78 | 9.24 | 2.91 | 10.65 | 3.06 | 11.58 | 3.17 | 12.75 | 3.30 |
| | 18.0 | 5.59 | 2.55 | 6.76 | 2.68 | 7.93 | 2.81 | 9.10 | 2.94 | 10.50 | 3.09 | 11.44 | 3.19 | 12.61 | 3.32 |
| | 20.0 | 5.45 | 2.58 | 6.62 | 2.71 | 7.79 | 2.84 | 8.96 | 2.97 | 10.36 | 3.12 | 11.30 | 3.22 | 12.47 | 3.35 |
| | 21.0 | 5.38 | 2.59 | 6.55 | 2.72 | 7.71 | 2.85 | 8.88 | 2.98 | 10.29 | 3.13 | 11.22 | 3.24 | 12.39 | 3.37 |
| | 22.0 | 5.30 | 2.61 | 6.47 | 2.74 | 7.64 | 2.87 | 8.81 | 2.99 | 10.22 | 3.15 | 11.15 | 3.25 | 12.32 | 3.38 |
| | 24.0 | 5.16 | 2.64 | 6.33 | 2.77 | 7.50 | 2.89 | 8.67 | 3.02 | 10.07 | 3.18 | 11.01 | 3.28 | 12.18 | 3.41 |
| 2.5+2.5+5.0 | 16.0 | 6.03 | 2.67 | 7.26 | 2.81 | 8.49 | 2.94 | 9.72 | 3.08 | 11.19 | 3.24 | 12.17 | 3.35 | 13.40 | 3.49 |
| | 18.0 | 5.88 | 2.70 | 7.11 | 2.84 | 8.34 | 2.97 | 9.56 | 3.11 | 11.04 | 3.27 | 12.02 | 3.38 | 13.25 | 3.51 |
| | 20.0 | 5.73 | 2.73 | 6.96 | 2.87 | 8.18 | 3.00 | 9.41 | 3.14 | 10.89 | 3.30 | 11.87 | 3.41 | 13.10 | 3.54 |
| | 21.0 | 5.65 | 2.74 | 6.88 | 2.88 | 8.11 | 3.02 | 9.34 | 3.15 | 10.81 | 3.31 | 11.80 | 3.42 | 13.03 | 3.56 |
| | 22.0 | 5.57 | 2.76 | 6.80 | 2.89 | 8.03 | 3.03 | 9.26 | 3.17 | 10.74 | 3.33 | 11.72 | 3.44 | 12.95 | 3.57 |
| | 24.0 | 5.42 | 2.79 | 6.65 | 2.92 | 7.88 | 3.06 | 9.11 | 3.20 | 10.59 | 3.36 | 11.57 | 3.47 | 12.80 | 3.60 |
| 2.5+2.5+6.0 | 16.0 | 5.93 | 2.46 | 7.14 | 2.58 | 8.35 | 2.71 | 9.55 | 2.83 | 11.01 | 2.99 | 11.97 | 3.09 | 13.18 | 3.21 |
| | 18.0 | 5.78 | 2.49 | 6.99 | 2.61 | 8.20 | 2.74 | 9.41 | 2.86 | 10.86 | 3.01 | 11.83 | 3.11 | 13.03 | 3.24 |
| | 20.0 | 5.63 | 2.51 | 6.84 | 2.64 | 8.05 | 2.76 | 9.26 | 2.89 | 10.71 | 3.04 | 11.68 | 3.14 | 12.89 | 3.27 |
| | 21.0 | 5.56 | 2.53 | 6.77 | 2.65 | 7.98 | 2.78 | 9.18 | 2.90 | 10.64 | 3.05 | 11.60 | 3.15 | 12.81 | 3.28 |
| | 22.0 | 5.48 | 2.54 | 6.69 | 2.67 | 7.90 | 2.79 | 9.11 | 2.92 | 10.56 | 3.07 | 11.53 | 3.17 | 12.74 | 3.29 |
| | 24.0 | 5.33 | 2.57 | 6.54 | 2.69 | 7.75 | 2.82 | 8.96 | 2.94 | 10.41 | 3.09 | 11.38 | 3.19 | 12.59 | 3.32 |
| 2.5+2.5+7.1 | 16.0 | 5.95 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.38 | 2.70 | 9.59 | 2.83 | 11.05 | 2.98 | 12.02 | 3.08 | 13.23 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.80 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.23 | 2.73 | 9.44 | 2.85 | 10.90 | 3.00 | 11.87 | 3.10 | 13.08 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.51 | 6.87 | 2.63 | 8.08 | 2.76 | 9.29 | 2.88 | 10.75 | 3.03 | 11.72 | 3.13 | 12.93 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.01 | 2.77 | 9.22 | 2.89 | 10.68 | 3.04 | 11.65 | 3.14 | 12.86 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.72 | 2.66 | 7.93 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.60 | 3.06 | 11.57 | 3.16 | 12.79 | 3.28 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.56 | 6.57 | 2.69 | 7.78 | 2.81 | 9.00 | 2.93 | 10.45 | 3.08 | 11.42 | 3.18 | 12.64 | 3.31 |
| 2.5+3.5+3.5 | 16.0 | 5.95 | 2.71 | 7.17 | 2.85 | 8.38 | 2.99 | 9.60 | 3.12 | 11.06 | 3.29 | 12.03 | 3.40 | 13.24 | 3.54 |
| | 18.0 | 5.81 | 2.74 | 7.02 | 2.88 | 8.24 | 3.02 | 9.45 | 3.15 | 10.91 | 3.32 | 11.88 | 3.43 | 13.10 | 3.57 |
| | 20.0 | 5.66 | 2.77 | 6.87 | 2.91 | 8.09 | 3.05 | 9.30 | 3.18 | 10.76 | 3.35 | 11.73 | 3.46 | 12.95 | 3.60 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.79 | 6.80 | 2.92 | 8.01 | 3.06 | 9.23 | 3.20 | 10.69 | 3.37 | 11.66 | 3.48 | 12.87 | 3.61 |
| | 22.0 | 5.51 | 2.80 | 6.72 | 2.94 | 7.94 | 3.08 | 9.15 | 3.21 | 10.61 | 3.38 | 11.58 | 3.49 | 12.80 | 3.63 |
| | 24.0 | 5.36 | 2.83 | 6.57 | 2.97 | 7.79 | 3.11 | 9.00 | 3.24 | 10.46 | 3.41 | 11.43 | 3.52 | 12.65 | 3.66 |
| 2.5+3.5+4.2 | 16.0 | 5.96 | 2.71 | 7.18 | 2.85 | 8.39 | 2.99 | 9.61 | 3.12 | 11.07 | 3.29 | 12.04 | 3.40 | 13.26 | 3.54 |
| | 18.0 | 5.81 | 2.74 | 7.03 | 2.88 | 8.24 | 3.02 | 9.46 | 3.15 | 10.92 | 3.32 | 11.89 | 3.43 | 13.11 | 3.57 |
| | 20.0 | 5.66 | 2.77 | 6.88 | 2.91 | 8.09 | 3.05 | 9.31 | 3.18 | 10.77 | 3.35 | 11.74 | 3.46 | 12.96 | 3.60 |
| | 21.0 | 5.59 | 2.79 | 6.80 | 2.92 | 8.02 | 3.06 | 9.24 | 3.20 | 10.70 | 3.37 | 11.67 | 3.48 | 12.88 | 3.61 |
| | 22.0 | 5.51 | 2.80 | 6.73 | 2.94 | 7.95 | 3.08 | 9.16 | 3.21 | 10.62 | 3.38 | 11.59 | 3.49 | 12.81 | 3.63 |
| | 24.0 | 5.36 | 2.83 | 6.58 | 2.97 | 7.80 | 3.11 | 9.01 | 3.24 | 10.47 | 3.41 | 11.45 | 3.52 | 12.66 | 3.66 |

3D075165

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΙΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχου μήκους αεριοφόρων φικτρώδων: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охладителя: 5м
- Разность уровней: 0м
Kapasiteeler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.5+3.5+5.0 | 18.0 | 6.03 | 2.67 | 7.26 | 2.81 | 8.49 | 2.94 | 9.72 | 3.08 | 11.20 | 3.24 | 12.19 | 3.35 | 13.42 | 3.49 |
| | 18.0 | 5.88 | 2.70 | 7.11 | 2.84 | 8.34 | 2.97 | 9.57 | 3.11 | 11.05 | 3.27 | 12.04 | 3.38 | 13.27 | 3.51 |
| | 20.0 | 5.73 | 2.73 | 6.96 | 2.87 | 8.19 | 3.00 | 9.42 | 3.14 | 10.90 | 3.30 | 11.88 | 3.41 | 13.12 | 3.54 |
| | 21.0 | 5.66 | 2.74 | 6.89 | 2.88 | 8.12 | 3.02 | 9.35 | 3.15 | 10.82 | 3.31 | 11.81 | 3.42 | 13.04 | 3.56 |
| | 22.0 | 5.58 | 2.76 | 6.81 | 2.89 | 8.04 | 3.03 | 9.27 | 3.17 | 10.75 | 3.33 | 11.73 | 3.44 | 12.96 | 3.57 |
| 2.5+3.5+6.0 | 18.0 | 5.93 | 2.46 | 7.14 | 2.58 | 8.35 | 2.71 | 9.56 | 2.83 | 11.02 | 2.99 | 11.98 | 3.09 | 13.19 | 3.21 |
| | 18.0 | 5.78 | 2.49 | 6.99 | 2.61 | 8.20 | 2.74 | 9.42 | 2.86 | 10.87 | 3.01 | 11.84 | 3.11 | 13.05 | 3.24 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.51 | 6.85 | 2.64 | 8.06 | 2.76 | 9.27 | 2.89 | 10.72 | 3.04 | 11.69 | 3.14 | 12.90 | 3.27 |
| | 21.0 | 5.56 | 2.53 | 6.77 | 2.65 | 7.98 | 2.78 | 9.19 | 2.90 | 10.65 | 3.05 | 11.61 | 3.15 | 12.82 | 3.28 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.54 | 6.70 | 2.67 | 7.91 | 2.79 | 9.12 | 2.92 | 10.57 | 3.07 | 11.54 | 3.17 | 12.75 | 3.29 |
| 2.5+3.5+7.1 | 18.0 | 5.95 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.38 | 2.70 | 9.59 | 2.83 | 11.05 | 2.98 | 12.02 | 3.08 | 13.23 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.80 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.23 | 2.73 | 9.44 | 2.85 | 10.90 | 3.00 | 11.87 | 3.10 | 13.08 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.51 | 6.87 | 2.63 | 8.08 | 2.76 | 9.29 | 2.88 | 10.75 | 3.03 | 11.72 | 3.13 | 12.93 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.01 | 2.77 | 9.22 | 2.89 | 10.68 | 3.04 | 11.65 | 3.14 | 12.86 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.72 | 2.66 | 7.93 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.60 | 3.06 | 11.57 | 3.16 | 12.79 | 3.28 |
| 2.5+4.2+4.2 | 18.0 | 5.96 | 2.71 | 7.18 | 2.85 | 8.39 | 2.99 | 9.61 | 3.12 | 11.07 | 3.29 | 12.04 | 3.40 | 13.26 | 3.54 |
| | 18.0 | 5.81 | 2.74 | 7.03 | 2.88 | 8.24 | 3.02 | 9.46 | 3.15 | 10.92 | 3.32 | 11.89 | 3.43 | 13.11 | 3.57 |
| | 20.0 | 5.66 | 2.77 | 6.88 | 2.91 | 8.09 | 3.05 | 9.31 | 3.18 | 10.77 | 3.35 | 11.74 | 3.46 | 12.96 | 3.60 |
| | 21.0 | 5.59 | 2.79 | 6.80 | 2.92 | 8.02 | 3.06 | 9.24 | 3.20 | 10.70 | 3.37 | 11.67 | 3.48 | 12.88 | 3.61 |
| | 22.0 | 5.51 | 2.80 | 6.73 | 2.94 | 7.95 | 3.08 | 9.16 | 3.21 | 10.62 | 3.38 | 11.59 | 3.49 | 12.81 | 3.63 |
| 2.5+4.2+5.0 | 18.0 | 6.04 | 2.67 | 7.27 | 2.81 | 8.50 | 2.94 | 9.73 | 3.08 | 11.21 | 3.24 | 12.20 | 3.35 | 13.43 | 3.49 |
| | 18.0 | 5.89 | 2.70 | 7.12 | 2.84 | 8.35 | 2.97 | 9.58 | 3.11 | 11.06 | 3.27 | 12.05 | 3.38 | 13.28 | 3.51 |
| | 20.0 | 5.74 | 2.73 | 6.97 | 2.87 | 8.20 | 3.00 | 9.43 | 3.14 | 10.91 | 3.30 | 11.90 | 3.41 | 13.13 | 3.54 |
| | 21.0 | 5.66 | 2.74 | 6.89 | 2.88 | 8.12 | 3.02 | 9.36 | 3.15 | 10.83 | 3.31 | 11.82 | 3.42 | 13.05 | 3.56 |
| | 22.0 | 5.58 | 2.76 | 6.82 | 2.89 | 8.05 | 3.03 | 9.28 | 3.17 | 10.76 | 3.33 | 11.74 | 3.44 | 12.98 | 3.57 |
| 2.5+4.2+6.0 | 18.0 | 5.94 | 2.46 | 7.15 | 2.58 | 8.36 | 2.71 | 9.57 | 2.83 | 11.03 | 2.99 | 12.00 | 3.09 | 13.21 | 3.21 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.49 | 7.00 | 2.61 | 8.21 | 2.74 | 9.42 | 2.86 | 10.88 | 3.01 | 11.85 | 3.11 | 13.06 | 3.24 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.51 | 6.85 | 2.64 | 8.06 | 2.76 | 9.28 | 2.89 | 10.73 | 3.04 | 11.70 | 3.14 | 12.91 | 3.27 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.53 | 6.78 | 2.65 | 7.99 | 2.78 | 9.20 | 2.90 | 10.66 | 3.05 | 11.63 | 3.15 | 12.84 | 3.28 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.54 | 6.70 | 2.67 | 7.92 | 2.79 | 9.13 | 2.92 | 10.58 | 3.07 | 11.55 | 3.17 | 12.76 | 3.29 |
| 2.5+4.2+6.0 | 18.0 | 5.94 | 2.46 | 7.15 | 2.58 | 8.36 | 2.71 | 9.57 | 2.83 | 11.03 | 2.99 | 12.00 | 3.09 | 13.21 | 3.21 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.49 | 7.00 | 2.61 | 8.21 | 2.74 | 9.42 | 2.86 | 10.88 | 3.01 | 11.85 | 3.11 | 13.06 | 3.24 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.51 | 6.85 | 2.64 | 8.06 | 2.76 | 9.28 | 2.89 | 10.73 | 3.04 | 11.70 | 3.14 | 12.91 | 3.27 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.53 | 6.78 | 2.65 | 7.99 | 2.78 | 9.20 | 2.90 | 10.66 | 3.05 | 11.63 | 3.15 | 12.84 | 3.28 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.54 | 6.70 | 2.67 | 7.92 | 2.79 | 9.13 | 2.92 | 10.58 | 3.07 | 11.55 | 3.17 | 12.76 | 3.29 |
| 2.5+4.2+6.0 | 18.0 | 5.94 | 2.46 | 7.15 | 2.58 | 8.36 | 2.71 | 9.57 | 2.83 | 11.03 | 2.99 | 12.00 | 3.09 | 13.21 | 3.21 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.49 | 7.00 | 2.61 | 8.21 | 2.74 | 9.42 | 2.86 | 10.88 | 3.01 | 11.85 | 3.11 | 13.06 | 3.24 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.51 | 6.85 | 2.64 | 8.06 | 2.76 | 9.28 | 2.89 | 10.73 | 3.04 | 11.70 | 3.14 | 12.91 | 3.27 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.53 | 6.78 | 2.65 | 7.99 | 2.78 | 9.20 | 2.90 | 10.66 | 3.05 | 11.63 | 3.15 | 12.84 | 3.28 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.54 | 6.70 | 2.67 | 7.92 | 2.79 | 9.13 | 2.92 | 10.58 | 3.07 | 11.55 | 3.17 | 12.76 | 3.29 |

3D075165

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Organenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχου μήκους αγωγών ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasteler aşğıdaki koşullara bağıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.5+4.2+7.1 | 16.0 | 5.95 | 2.44 | 7.17 | 2.57 | 8.38 | 2.69 | 9.60 | 2.82 | 11.06 | 2.97 | 12.03 | 3.07 | 13.24 | 3.19 |
| | 18.0 | 5.81 | 2.47 | 7.02 | 2.59 | 8.24 | 2.72 | 9.45 | 2.84 | 10.91 | 2.99 | 11.88 | 3.09 | 13.10 | 3.22 |
| | 20.0 | 5.66 | 2.50 | 6.87 | 2.62 | 8.09 | 2.75 | 9.30 | 2.87 | 10.76 | 3.02 | 11.73 | 3.12 | 12.95 | 3.24 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.51 | 6.80 | 2.64 | 8.01 | 2.76 | 9.23 | 2.88 | 10.69 | 3.03 | 11.66 | 3.13 | 12.87 | 3.26 |
| | 22.0 | 5.51 | 2.52 | 6.72 | 2.65 | 7.94 | 2.77 | 9.15 | 2.90 | 10.61 | 3.05 | 11.58 | 3.15 | 12.80 | 3.27 |
| | 24.0 | 5.36 | 2.55 | 6.57 | 2.68 | 7.79 | 2.80 | 9.00 | 2.93 | 10.46 | 3.07 | 11.43 | 3.17 | 12.65 | 3.30 |
| 2.5+5.0+5.0 | 16.0 | 5.88 | 2.49 | 7.08 | 2.62 | 8.28 | 2.75 | 9.48 | 2.87 | 10.92 | 3.02 | 11.88 | 3.13 | 13.08 | 3.25 |
| | 18.0 | 5.74 | 2.52 | 6.94 | 2.65 | 8.14 | 2.77 | 9.34 | 2.90 | 10.78 | 3.05 | 11.74 | 3.15 | 12.94 | 3.28 |
| | 20.0 | 5.59 | 2.55 | 6.79 | 2.67 | 7.99 | 2.80 | 9.19 | 2.93 | 10.63 | 3.08 | 11.59 | 3.18 | 12.79 | 3.31 |
| | 21.0 | 5.52 | 2.56 | 6.72 | 2.69 | 7.92 | 2.81 | 9.12 | 2.94 | 10.56 | 3.09 | 11.52 | 3.20 | 12.72 | 3.32 |
| | 22.0 | 5.44 | 2.58 | 6.64 | 2.70 | 7.84 | 2.83 | 9.04 | 2.96 | 10.48 | 3.11 | 11.44 | 3.21 | 12.64 | 3.34 |
| | 24.0 | 5.30 | 2.60 | 6.50 | 2.73 | 7.70 | 2.86 | 8.90 | 2.98 | 10.34 | 3.14 | 11.30 | 3.24 | 12.50 | 3.36 |
| 2.5+5.0+6.0 | 16.0 | 6.01 | 2.42 | 7.24 | 2.54 | 8.48 | 2.67 | 9.69 | 2.79 | 11.16 | 2.94 | 12.14 | 3.03 | 13.37 | 3.16 |
| | 18.0 | 5.86 | 2.45 | 7.09 | 2.57 | 8.31 | 2.69 | 9.54 | 2.82 | 11.01 | 2.96 | 11.99 | 3.06 | 13.22 | 3.18 |
| | 20.0 | 5.71 | 2.47 | 6.94 | 2.60 | 8.16 | 2.72 | 9.38 | 2.84 | 10.86 | 2.99 | 11.84 | 3.09 | 13.07 | 3.21 |
| | 21.0 | 5.63 | 2.49 | 6.86 | 2.61 | 8.09 | 2.73 | 9.31 | 2.86 | 10.79 | 3.00 | 11.77 | 3.10 | 12.99 | 3.23 |
| | 22.0 | 5.56 | 2.50 | 6.79 | 2.62 | 8.01 | 2.75 | 9.24 | 2.87 | 10.71 | 3.02 | 11.69 | 3.12 | 12.92 | 3.24 |
| | 24.0 | 5.41 | 2.53 | 6.64 | 2.65 | 7.86 | 2.77 | 9.09 | 2.90 | 10.56 | 3.04 | 11.54 | 3.14 | 12.77 | 3.27 |
| 2.5+5.0+7.1 | 16.0 | 6.03 | 2.40 | 7.26 | 2.53 | 8.49 | 2.65 | 9.72 | 2.77 | 11.19 | 2.92 | 12.17 | 3.01 | 13.40 | 3.14 |
| | 18.0 | 5.88 | 2.43 | 7.11 | 2.55 | 8.34 | 2.67 | 9.56 | 2.80 | 11.04 | 2.94 | 12.02 | 3.04 | 13.25 | 3.16 |
| | 20.0 | 5.73 | 2.46 | 6.96 | 2.58 | 8.18 | 2.70 | 9.41 | 2.82 | 10.89 | 2.97 | 11.87 | 3.07 | 13.10 | 3.19 |
| | 21.0 | 5.65 | 2.47 | 6.88 | 2.59 | 8.11 | 2.71 | 9.34 | 2.84 | 10.81 | 2.98 | 11.80 | 3.08 | 13.03 | 3.20 |
| | 22.0 | 5.57 | 2.48 | 6.80 | 2.61 | 8.03 | 2.73 | 9.26 | 2.85 | 10.74 | 3.00 | 11.72 | 3.09 | 12.95 | 3.22 |
| | 24.0 | 5.42 | 2.51 | 6.65 | 2.63 | 7.88 | 2.75 | 9.11 | 2.88 | 10.59 | 3.02 | 11.57 | 3.12 | 12.80 | 3.24 |
| 2.5+6.0+6.0 | 16.0 | 6.14 | 2.35 | 7.39 | 2.47 | 8.64 | 2.59 | 9.89 | 2.70 | 11.40 | 2.85 | 12.40 | 2.94 | 13.65 | 3.06 |
| | 18.0 | 5.98 | 2.37 | 7.24 | 2.49 | 8.49 | 2.61 | 9.74 | 2.73 | 11.24 | 2.87 | 12.24 | 2.97 | 13.50 | 3.09 |
| | 20.0 | 5.83 | 2.40 | 7.08 | 2.52 | 8.34 | 2.64 | 9.59 | 2.76 | 11.09 | 2.90 | 12.09 | 3.00 | 13.34 | 3.11 |
| | 21.0 | 5.75 | 2.41 | 7.01 | 2.53 | 8.26 | 2.65 | 9.51 | 2.77 | 11.01 | 2.91 | 12.02 | 3.01 | 13.27 | 3.13 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.42 | 6.93 | 2.54 | 8.18 | 2.66 | 9.43 | 2.78 | 10.94 | 2.93 | 11.94 | 3.02 | 13.19 | 3.14 |
| | 24.0 | 5.52 | 2.45 | 6.78 | 2.57 | 8.03 | 2.69 | 9.28 | 2.81 | 10.78 | 2.95 | 11.79 | 3.05 | 13.04 | 3.17 |
| 2.5+6.0+7.1 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.41 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.92 | 2.70 | 11.43 | 2.84 | 12.43 | 2.93 | 13.69 | 3.05 |
| | 18.0 | 6.00 | 2.36 | 7.26 | 2.48 | 8.51 | 2.60 | 9.77 | 2.72 | 11.27 | 2.86 | 12.28 | 2.96 | 13.53 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.36 | 2.63 | 9.61 | 2.75 | 11.12 | 2.89 | 12.12 | 2.99 | 13.38 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.40 | 7.03 | 2.52 | 8.28 | 2.64 | 9.54 | 2.76 | 11.04 | 2.90 | 12.05 | 3.00 | 13.30 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.95 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.46 | 2.77 | 10.97 | 2.92 | 11.97 | 3.01 | 13.23 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.54 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.05 | 2.68 | 9.31 | 2.80 | 10.81 | 2.94 | 11.82 | 3.04 | 13.07 | 3.16 |

3D075166

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΙΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

- TC: Total capacity (kW)
- PI: Power input (kW)
- TC: Gesamtleistung (kW)
- PI: Leistungsaufnahme (kW)
- TC: Συνολική απόδοση (kW)
- PI: Ισχύς εισόδου (kW)
- TC: Capacidad total (kW)
- PI: Potencia consumida (kW)
- TC: Puissance totale (kW)
- PI: Puissance absorbée (kW)
- TC: Capacità totale (kW)
- PI: Potenza assorbita (kW)
- TC: Totale capaciteit (kW)
- PI: Opgenomen vermogen (kW)
- TC: Общая мощность (кВт)
- PI: Входная мощность (кВт)
- TC: Toplam kapasite (kW)
- PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

- Capacities are based on the following conditions.
 - Corresponding refrigerant piping length: 5m
 - Level difference: 0m
 - Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
 - Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
 - Höhenunterschied: 0m
 - Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
 - Αντιστοίχου μήκους αγωγού ψυκτικού: 5m
 - Υψομετρική διαφορά: 0m
 - Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
 - Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
 - Diferencia de nivel: 0m
 - Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
 - Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
 - Dénivellement: 0m
 - Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
 - Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
 - Dislivello: 0m
 - De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
 - Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
 - Niveaunderschil: 0m
 - Данные мощности основаны на следующих условиях.
 - Соответствующая длина трубы охладителя: 5м
 - Разность уровней : 0м
 - Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
 - İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
 - Seviye farkı: 0m
 - The bold line is indicated the standard condition.
 - Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
 - Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
 - La linea en negrita indica las condiciones estándar.
 - La ligne en gras indique un état standard.
 - La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşul olarak belirtilmektedir.

- The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G. Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 3.5+3.5+3.5 | 16.0 | 5.95 | 2.71 | 7.17 | 2.85 | 8.38 | 2.99 | 9.60 | 3.12 | 11.06 | 3.29 | 12.03 | 3.40 | 13.24 | 3.54 |
| | 18.0 | 5.81 | 2.74 | 7.02 | 2.88 | 8.24 | 3.02 | 9.45 | 3.15 | 10.91 | 3.32 | 11.88 | 3.43 | 13.10 | 3.57 |
| | 20.0 | 5.66 | 2.77 | 6.87 | 2.91 | 8.09 | 3.05 | 9.30 | 3.18 | 10.76 | 3.35 | 11.73 | 3.46 | 12.95 | 3.60 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.79 | 6.80 | 2.92 | 8.01 | 3.06 | 9.23 | 3.20 | 10.69 | 3.37 | 11.66 | 3.48 | 12.87 | 3.61 |
| | 22.0 | 5.51 | 2.80 | 6.72 | 2.94 | 7.94 | 3.08 | 9.15 | 3.21 | 10.61 | 3.38 | 11.58 | 3.49 | 12.80 | 3.63 |
| 3.5+3.5+4.2 | 16.0 | 5.96 | 2.71 | 7.18 | 2.85 | 8.39 | 2.99 | 9.61 | 3.12 | 11.07 | 3.29 | 12.04 | 3.40 | 13.26 | 3.54 |
| | 18.0 | 5.81 | 2.74 | 7.03 | 2.88 | 8.24 | 3.02 | 9.46 | 3.15 | 10.92 | 3.32 | 11.89 | 3.43 | 13.11 | 3.57 |
| | 20.0 | 5.66 | 2.77 | 6.88 | 2.91 | 8.09 | 3.05 | 9.31 | 3.18 | 10.77 | 3.35 | 11.74 | 3.46 | 12.96 | 3.60 |
| | 21.0 | 5.59 | 2.79 | 6.80 | 2.92 | 8.02 | 3.06 | 9.24 | 3.20 | 10.70 | 3.37 | 11.67 | 3.48 | 12.88 | 3.61 |
| | 22.0 | 5.51 | 2.80 | 6.73 | 2.94 | 7.95 | 3.08 | 9.16 | 3.21 | 10.62 | 3.38 | 11.59 | 3.49 | 12.81 | 3.63 |
| 3.5+3.5+5.0 | 16.0 | 6.04 | 2.67 | 7.27 | 2.81 | 8.50 | 2.94 | 9.73 | 3.08 | 11.21 | 3.24 | 12.20 | 3.35 | 13.43 | 3.49 |
| | 18.0 | 5.89 | 2.70 | 7.12 | 2.84 | 8.35 | 2.97 | 9.58 | 3.11 | 11.06 | 3.27 | 12.05 | 3.38 | 13.28 | 3.51 |
| | 20.0 | 5.74 | 2.73 | 6.97 | 2.87 | 8.20 | 3.00 | 9.43 | 3.14 | 10.91 | 3.30 | 11.90 | 3.41 | 13.13 | 3.54 |
| | 21.0 | 5.66 | 2.74 | 6.89 | 2.88 | 8.12 | 3.02 | 9.36 | 3.15 | 10.83 | 3.31 | 11.82 | 3.42 | 13.05 | 3.56 |
| | 22.0 | 5.59 | 2.76 | 6.82 | 2.89 | 8.05 | 3.03 | 9.28 | 3.17 | 10.76 | 3.33 | 11.74 | 3.44 | 12.98 | 3.57 |
| 3.5+3.5+6.0 | 16.0 | 5.94 | 2.46 | 7.15 | 2.58 | 8.36 | 2.71 | 9.57 | 2.83 | 11.03 | 2.99 | 12.00 | 3.09 | 13.21 | 3.21 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.49 | 7.00 | 2.61 | 8.21 | 2.74 | 9.42 | 2.86 | 10.88 | 3.01 | 11.85 | 3.11 | 13.06 | 3.24 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.51 | 6.85 | 2.64 | 8.06 | 2.76 | 9.28 | 2.89 | 10.73 | 3.04 | 11.70 | 3.14 | 12.91 | 3.27 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.53 | 6.78 | 2.65 | 7.99 | 2.78 | 9.20 | 2.90 | 10.66 | 3.05 | 11.63 | 3.15 | 12.84 | 3.28 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.54 | 6.70 | 2.67 | 7.92 | 2.79 | 9.13 | 2.92 | 10.58 | 3.07 | 11.55 | 3.17 | 12.76 | 3.29 |
| 3.5+3.5+7.1 | 16.0 | 5.95 | 2.44 | 7.17 | 2.57 | 8.38 | 2.69 | 9.60 | 2.82 | 11.06 | 2.97 | 12.03 | 3.07 | 13.24 | 3.19 |
| | 18.0 | 5.81 | 2.47 | 7.02 | 2.59 | 8.24 | 2.72 | 9.45 | 2.84 | 10.91 | 2.99 | 11.88 | 3.09 | 13.10 | 3.22 |
| | 20.0 | 5.66 | 2.50 | 6.87 | 2.62 | 8.09 | 2.75 | 9.30 | 2.87 | 10.76 | 3.02 | 11.73 | 3.12 | 12.95 | 3.24 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.51 | 6.80 | 2.64 | 8.01 | 2.76 | 9.23 | 2.88 | 10.69 | 3.03 | 11.66 | 3.13 | 12.87 | 3.26 |
| | 22.0 | 5.51 | 2.52 | 6.72 | 2.65 | 7.94 | 2.77 | 9.15 | 2.90 | 10.61 | 3.05 | 11.58 | 3.15 | 12.80 | 3.27 |
| 3.5+4.2+4.2 | 16.0 | 5.97 | 2.70 | 7.18 | 2.84 | 8.40 | 2.98 | 9.62 | 3.11 | 11.08 | 3.28 | 12.05 | 3.39 | 13.27 | 3.53 |
| | 18.0 | 5.82 | 2.73 | 7.03 | 2.87 | 8.25 | 3.01 | 9.47 | 3.14 | 10.93 | 3.31 | 11.90 | 3.42 | 13.12 | 3.56 |
| | 20.0 | 5.67 | 2.76 | 6.88 | 2.90 | 8.10 | 3.04 | 9.32 | 3.17 | 10.78 | 3.34 | 11.75 | 3.45 | 12.97 | 3.59 |
| | 21.0 | 5.59 | 2.78 | 6.81 | 2.91 | 8.03 | 3.05 | 9.24 | 3.19 | 10.71 | 3.36 | 11.68 | 3.47 | 12.90 | 3.60 |
| | 22.0 | 5.52 | 2.79 | 6.74 | 2.93 | 7.95 | 3.07 | 9.17 | 3.21 | 10.63 | 3.37 | 11.60 | 3.48 | 12.82 | 3.62 |
| 24.0 | 5.37 | 2.82 | 6.59 | 2.96 | 7.80 | 3.10 | 9.02 | 3.24 | 10.48 | 3.40 | 11.46 | 3.51 | 12.67 | 3.65 | |

3D075166

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы хладагента: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasteler aşadıkları koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

6

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 3.5+4.2+5.0 | 16.0 | 5.82 | 2.52 | 7.00 | 2.65 | 8.19 | 2.78 | 9.38 | 2.91 | 10.80 | 3.06 | 11.75 | 3.17 | 12.94 | 3.30 |
| | 18.0 | 5.67 | 2.55 | 6.86 | 2.68 | 8.04 | 2.81 | 9.23 | 2.94 | 10.66 | 3.09 | 11.60 | 3.19 | 12.79 | 3.32 |
| | 20.0 | 5.53 | 2.58 | 6.71 | 2.71 | 7.90 | 2.84 | 9.09 | 2.97 | 10.51 | 3.12 | 11.46 | 3.22 | 12.65 | 3.35 |
| | 21.0 | 5.45 | 2.59 | 6.64 | 2.72 | 7.83 | 2.85 | 9.01 | 2.98 | 10.44 | 3.13 | 11.39 | 3.24 | 12.57 | 3.37 |
| | 22.0 | 5.38 | 2.61 | 6.57 | 2.74 | 7.75 | 2.87 | 8.94 | 2.99 | 10.36 | 3.15 | 11.31 | 3.25 | 12.50 | 3.38 |
| | 24.0 | 5.24 | 2.64 | 6.42 | 2.77 | 7.61 | 2.89 | 8.80 | 3.02 | 10.22 | 3.18 | 11.17 | 3.28 | 12.36 | 3.41 |
| 3.5+4.2+6.0 | 16.0 | 5.94 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.37 | 2.70 | 9.58 | 2.83 | 11.04 | 2.98 | 12.01 | 3.08 | 13.22 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.22 | 2.73 | 9.43 | 2.85 | 10.89 | 3.00 | 11.86 | 3.10 | 13.07 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.51 | 6.86 | 2.63 | 8.07 | 2.76 | 9.28 | 2.88 | 10.74 | 3.03 | 11.71 | 3.13 | 12.92 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.00 | 2.77 | 9.21 | 2.89 | 10.67 | 3.04 | 11.64 | 3.14 | 12.85 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.71 | 2.66 | 7.92 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.59 | 3.06 | 11.56 | 3.16 | 12.77 | 3.28 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.56 | 6.56 | 2.69 | 7.78 | 2.81 | 8.99 | 2.93 | 10.44 | 3.08 | 11.41 | 3.18 | 12.63 | 3.31 |
| 3.5+4.2+7.1 | 16.0 | 5.96 | 2.44 | 7.18 | 2.57 | 8.39 | 2.69 | 9.61 | 2.82 | 11.07 | 2.97 | 12.04 | 3.07 | 13.26 | 3.19 |
| | 18.0 | 5.81 | 2.47 | 7.03 | 2.59 | 8.24 | 2.72 | 9.46 | 2.84 | 10.92 | 2.99 | 11.89 | 3.09 | 13.11 | 3.22 |
| | 20.0 | 5.66 | 2.50 | 6.88 | 2.62 | 8.09 | 2.75 | 9.31 | 2.87 | 10.77 | 3.02 | 11.74 | 3.12 | 12.96 | 3.24 |
| | 21.0 | 5.59 | 2.51 | 6.80 | 2.64 | 8.02 | 2.76 | 9.24 | 2.88 | 10.70 | 3.03 | 11.67 | 3.13 | 12.88 | 3.26 |
| | 22.0 | 5.51 | 2.52 | 6.73 | 2.65 | 7.95 | 2.77 | 9.16 | 2.90 | 10.62 | 3.05 | 11.59 | 3.15 | 12.81 | 3.27 |
| | 24.0 | 5.36 | 2.55 | 6.58 | 2.68 | 7.80 | 2.80 | 9.01 | 2.93 | 10.47 | 3.07 | 11.45 | 3.17 | 12.66 | 3.30 |
| 3.5+5.0+5.0 | 16.0 | 5.89 | 2.48 | 7.09 | 2.61 | 8.29 | 2.74 | 9.49 | 2.86 | 10.93 | 3.01 | 11.89 | 3.12 | 13.10 | 3.24 |
| | 18.0 | 5.74 | 2.51 | 6.94 | 2.64 | 8.14 | 2.76 | 9.35 | 2.89 | 10.79 | 3.04 | 11.75 | 3.14 | 12.95 | 3.27 |
| | 20.0 | 5.59 | 2.54 | 6.80 | 2.67 | 8.00 | 2.79 | 9.20 | 2.92 | 10.64 | 3.07 | 11.60 | 3.17 | 12.80 | 3.30 |
| | 21.0 | 5.52 | 2.55 | 6.72 | 2.68 | 7.92 | 2.81 | 9.12 | 2.93 | 10.57 | 3.08 | 11.53 | 3.18 | 12.73 | 3.31 |
| | 22.0 | 5.45 | 2.57 | 6.65 | 2.69 | 7.85 | 2.82 | 9.05 | 2.95 | 10.49 | 3.10 | 11.45 | 3.20 | 12.66 | 3.33 |
| | 24.0 | 5.30 | 2.59 | 6.50 | 2.72 | 7.70 | 2.85 | 8.90 | 2.97 | 10.35 | 3.13 | 11.31 | 3.23 | 12.51 | 3.35 |
| 3.5+5.0+6.0 | 16.0 | 6.01 | 2.41 | 7.24 | 2.53 | 8.46 | 2.66 | 9.69 | 2.78 | 11.16 | 2.93 | 12.14 | 3.02 | 13.37 | 3.15 |
| | 18.0 | 5.86 | 2.44 | 7.09 | 2.56 | 8.31 | 2.68 | 9.54 | 2.81 | 11.01 | 2.95 | 11.99 | 3.05 | 13.22 | 3.17 |
| | 20.0 | 5.71 | 2.46 | 6.94 | 2.59 | 8.16 | 2.71 | 9.39 | 2.83 | 10.86 | 2.98 | 11.84 | 3.08 | 13.07 | 3.20 |
| | 21.0 | 5.63 | 2.48 | 6.86 | 2.60 | 8.09 | 2.72 | 9.31 | 2.85 | 10.79 | 2.99 | 11.77 | 3.09 | 12.99 | 3.21 |
| | 22.0 | 5.56 | 2.49 | 6.79 | 2.61 | 8.01 | 2.74 | 9.24 | 2.86 | 10.71 | 3.01 | 11.69 | 3.11 | 12.92 | 3.23 |
| | 24.0 | 5.41 | 2.52 | 6.64 | 2.64 | 7.86 | 2.76 | 9.09 | 2.89 | 10.56 | 3.03 | 11.54 | 3.13 | 12.77 | 3.25 |
| 3.5+5.0+7.1 | 16.0 | 6.03 | 2.40 | 7.26 | 2.53 | 8.49 | 2.65 | 9.72 | 2.77 | 11.20 | 2.92 | 12.19 | 3.01 | 13.42 | 3.14 |
| | 18.0 | 5.88 | 2.43 | 7.11 | 2.55 | 8.34 | 2.67 | 9.57 | 2.80 | 11.05 | 2.94 | 12.04 | 3.04 | 13.27 | 3.16 |
| | 20.0 | 5.73 | 2.46 | 6.96 | 2.58 | 8.19 | 2.70 | 9.42 | 2.82 | 10.90 | 2.97 | 11.88 | 3.07 | 13.12 | 3.19 |
| | 21.0 | 5.66 | 2.47 | 6.89 | 2.59 | 8.12 | 2.71 | 9.35 | 2.84 | 10.82 | 2.98 | 11.81 | 3.08 | 13.04 | 3.20 |
| | 22.0 | 5.58 | 2.48 | 6.81 | 2.61 | 8.04 | 2.73 | 9.27 | 2.85 | 10.75 | 3.00 | 11.73 | 3.09 | 12.96 | 3.22 |
| | 24.0 | 5.43 | 2.51 | 6.66 | 2.63 | 7.89 | 2.75 | 9.12 | 2.88 | 10.60 | 3.02 | 11.58 | 3.12 | 12.81 | 3.24 |

3D075167

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχου μήκους αγωγών ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охладителя: 5м
- Разность уровней: 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 3.5+6.0+6.0 | 16.0 | 6.14 | 2.35 | 7.39 | 2.47 | 8.64 | 2.59 | 9.89 | 2.70 | 11.40 | 2.85 | 12.40 | 2.94 | 13.65 | 3.06 |
| | 18.0 | 5.98 | 2.37 | 7.24 | 2.49 | 8.49 | 2.61 | 9.74 | 2.73 | 11.24 | 2.87 | 12.24 | 2.97 | 13.50 | 3.09 |
| | 20.0 | 5.83 | 2.40 | 7.08 | 2.52 | 8.34 | 2.64 | 9.59 | 2.76 | 11.09 | 2.90 | 12.09 | 3.00 | 13.34 | 3.11 |
| | 21.0 | 5.75 | 2.41 | 7.01 | 2.53 | 8.26 | 2.65 | 9.51 | 2.77 | 11.01 | 2.91 | 12.02 | 3.01 | 13.27 | 3.13 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.42 | 6.93 | 2.54 | 8.18 | 2.66 | 9.43 | 2.78 | 10.94 | 2.93 | 11.94 | 3.02 | 13.19 | 3.14 |
| 4.2+4.2+4.2 | 16.0 | 5.97 | 2.70 | 7.19 | 2.84 | 8.41 | 2.98 | 9.63 | 3.11 | 11.09 | 3.28 | 12.06 | 3.39 | 13.28 | 3.53 |
| | 18.0 | 5.82 | 2.73 | 7.04 | 2.87 | 8.26 | 3.01 | 9.48 | 3.14 | 10.94 | 3.31 | 11.91 | 3.42 | 13.13 | 3.56 |
| | 20.0 | 5.67 | 2.76 | 6.89 | 2.90 | 8.11 | 3.04 | 9.33 | 3.17 | 10.79 | 3.34 | 11.76 | 3.45 | 12.98 | 3.59 |
| | 21.0 | 5.60 | 2.78 | 6.82 | 2.91 | 8.04 | 3.05 | 9.25 | 3.19 | 10.72 | 3.36 | 11.69 | 3.47 | 12.91 | 3.60 |
| | 22.0 | 5.52 | 2.79 | 6.74 | 2.93 | 7.96 | 3.07 | 9.18 | 3.21 | 10.64 | 3.37 | 11.62 | 3.48 | 12.83 | 3.62 |
| 4.2+4.2+5.0 | 16.0 | 5.82 | 2.52 | 7.01 | 2.85 | 8.20 | 2.78 | 9.39 | 2.91 | 10.81 | 3.06 | 11.78 | 3.17 | 12.95 | 3.30 |
| | 18.0 | 5.68 | 2.55 | 6.86 | 2.88 | 8.05 | 2.81 | 9.24 | 2.94 | 10.67 | 3.09 | 11.62 | 3.19 | 12.80 | 3.32 |
| | 20.0 | 5.53 | 2.58 | 6.72 | 2.71 | 7.91 | 2.84 | 9.09 | 2.97 | 10.52 | 3.12 | 11.47 | 3.22 | 12.66 | 3.35 |
| | 21.0 | 5.46 | 2.59 | 6.65 | 2.72 | 7.83 | 2.85 | 9.02 | 2.98 | 10.45 | 3.13 | 11.40 | 3.24 | 12.59 | 3.37 |
| | 22.0 | 5.39 | 2.61 | 6.57 | 2.74 | 7.76 | 2.87 | 8.95 | 2.99 | 10.37 | 3.15 | 11.33 | 3.25 | 12.51 | 3.38 |
| 4.2+4.2+6.0 | 16.0 | 5.95 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.38 | 2.70 | 9.59 | 2.83 | 11.05 | 2.98 | 12.02 | 3.08 | 13.23 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.80 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.23 | 2.73 | 9.44 | 2.85 | 10.90 | 3.00 | 11.87 | 3.10 | 13.08 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.51 | 6.87 | 2.63 | 8.08 | 2.76 | 9.29 | 2.88 | 10.75 | 3.03 | 11.72 | 3.13 | 12.93 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.01 | 2.77 | 9.22 | 2.89 | 10.68 | 3.04 | 11.65 | 3.14 | 12.86 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.72 | 2.66 | 7.93 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.60 | 3.06 | 11.57 | 3.16 | 12.79 | 3.28 |
| 4.2+4.2+7.1 | 16.0 | 5.97 | 2.44 | 7.18 | 2.57 | 8.40 | 2.69 | 9.62 | 2.82 | 11.08 | 2.97 | 12.05 | 3.07 | 13.27 | 3.19 |
| | 18.0 | 5.82 | 2.47 | 7.03 | 2.59 | 8.25 | 2.72 | 9.47 | 2.84 | 10.93 | 2.99 | 11.90 | 3.09 | 13.12 | 3.22 |
| | 20.0 | 5.67 | 2.50 | 6.88 | 2.62 | 8.10 | 2.75 | 9.32 | 2.87 | 10.78 | 3.02 | 11.75 | 3.12 | 12.97 | 3.24 |
| | 21.0 | 5.59 | 2.51 | 6.81 | 2.64 | 8.03 | 2.76 | 9.24 | 2.88 | 10.71 | 3.03 | 11.68 | 3.13 | 12.90 | 3.26 |
| | 22.0 | 5.52 | 2.52 | 6.74 | 2.65 | 7.95 | 2.77 | 9.17 | 2.90 | 10.63 | 3.05 | 11.60 | 3.15 | 12.82 | 3.27 |
| 4.2+5.0+5.0 | 16.0 | 5.89 | 2.48 | 7.09 | 2.61 | 8.29 | 2.74 | 9.49 | 2.86 | 10.93 | 3.01 | 11.89 | 3.12 | 13.10 | 3.24 |
| | 18.0 | 5.74 | 2.51 | 6.94 | 2.64 | 8.14 | 2.76 | 9.35 | 2.89 | 10.78 | 3.04 | 11.75 | 3.14 | 12.95 | 3.27 |
| | 20.0 | 5.59 | 2.54 | 6.80 | 2.67 | 8.00 | 2.79 | 9.20 | 2.92 | 10.64 | 3.07 | 11.60 | 3.17 | 12.80 | 3.30 |
| | 21.0 | 5.52 | 2.55 | 6.72 | 2.68 | 7.92 | 2.81 | 9.12 | 2.93 | 10.57 | 3.08 | 11.53 | 3.18 | 12.73 | 3.31 |
| | 22.0 | 5.45 | 2.57 | 6.65 | 2.69 | 7.85 | 2.82 | 9.05 | 2.95 | 10.49 | 3.10 | 11.45 | 3.20 | 12.66 | 3.33 |
| 24.0 | 5.30 | 2.59 | 6.50 | 2.72 | 7.70 | 2.85 | 8.90 | 2.97 | 10.35 | 3.13 | 11.31 | 3.23 | 12.51 | 3.35 | |

3D075167

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχου μήκους αγωγών ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы хладагента: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasteler aşadıkları koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχο σειρά Κ. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии К. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşadıkları iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination (Capacity) | Indoor air temp. °CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-----------------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-------|-------|-------|-------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW |
| 4.2+5.0+6.0 | 16.0 | 6.02 | 2.41 | 7.24 | 2.53 | 8.47 | 2.66 | 9.70 | 2.78 | 11.17 | 2.93 | 12.15 | 3.02 | 13.38 | 3.15 |
| | 18.0 | 5.86 | 2.44 | 7.09 | 2.56 | 8.32 | 2.68 | 9.55 | 2.81 | 11.02 | 2.95 | 12.00 | 3.05 | 13.23 | 3.17 |
| | 20.0 | 5.71 | 2.46 | 6.94 | 2.59 | 8.17 | 2.71 | 9.40 | 2.83 | 10.87 | 2.98 | 11.85 | 3.08 | 13.08 | 3.20 |
| | 21.0 | 5.64 | 2.48 | 6.87 | 2.60 | 8.09 | 2.72 | 9.32 | 2.85 | 10.79 | 2.99 | 11.78 | 3.09 | 13.00 | 3.21 |
| | 22.0 | 5.56 | 2.49 | 6.79 | 2.61 | 8.02 | 2.74 | 9.25 | 2.86 | 10.72 | 3.01 | 11.70 | 3.11 | 12.93 | 3.23 |
| | 24.0 | 5.41 | 2.52 | 6.64 | 2.64 | 7.87 | 2.76 | 9.10 | 2.89 | 10.57 | 3.03 | 11.55 | 3.13 | 12.78 | 3.25 |
| 5.0+5.0+5.0 | 16.0 | 5.96 | 2.44 | 7.18 | 2.57 | 8.39 | 2.69 | 9.61 | 2.82 | 11.07 | 2.97 | 12.04 | 3.07 | 13.26 | 3.19 |
| | 18.0 | 5.81 | 2.47 | 7.03 | 2.59 | 8.24 | 2.72 | 9.46 | 2.84 | 10.92 | 2.99 | 11.89 | 3.09 | 13.11 | 3.22 |
| | 20.0 | 5.66 | 2.50 | 6.88 | 2.62 | 8.09 | 2.75 | 9.31 | 2.87 | 10.77 | 3.02 | 11.74 | 3.12 | 12.96 | 3.24 |
| | 21.0 | 5.59 | 2.51 | 6.80 | 2.64 | 8.02 | 2.76 | 9.24 | 2.88 | 10.70 | 3.03 | 11.67 | 3.13 | 12.88 | 3.26 |
| | 22.0 | 5.51 | 2.52 | 6.73 | 2.65 | 7.95 | 2.77 | 9.16 | 2.90 | 10.62 | 3.05 | 11.59 | 3.15 | 12.81 | 3.27 |
| | 24.0 | 5.36 | 2.55 | 6.58 | 2.68 | 7.80 | 2.80 | 9.01 | 2.93 | 10.47 | 3.07 | 11.45 | 3.17 | 12.66 | 3.30 |
| 1.5+1.5+1.5+1.5 | 16.0 | 4.88 | 1.81 | 5.88 | 1.90 | 6.87 | 2.00 | 7.87 | 2.09 | 9.06 | 2.20 | 9.86 | 2.27 | 10.86 | 2.37 |
| | 18.0 | 4.76 | 1.83 | 5.75 | 1.92 | 6.75 | 2.02 | 7.75 | 2.11 | 8.94 | 2.22 | 9.74 | 2.29 | 10.73 | 2.39 |
| | 20.0 | 4.64 | 1.85 | 5.63 | 1.94 | 6.63 | 2.04 | 7.62 | 2.13 | 8.82 | 2.24 | 9.62 | 2.31 | 10.61 | 2.41 |
| | 21.0 | 4.58 | 1.86 | 5.57 | 1.95 | 6.57 | 2.05 | 7.56 | 2.14 | 8.76 | 2.25 | 9.56 | 2.32 | 10.55 | 2.42 |
| | 22.0 | 4.52 | 1.87 | 5.51 | 1.97 | 6.51 | 2.06 | 7.50 | 2.15 | 8.70 | 2.26 | 9.49 | 2.33 | 10.49 | 2.43 |
| | 24.0 | 4.39 | 1.89 | 5.39 | 1.99 | 6.39 | 2.08 | 7.38 | 2.17 | 8.58 | 2.28 | 9.37 | 2.35 | 10.37 | 2.45 |
| 1.5+1.5+1.5+2.0 | 16.0 | 5.21 | 1.97 | 6.28 | 2.07 | 7.34 | 2.17 | 8.40 | 2.28 | 9.68 | 2.40 | 10.53 | 2.48 | 11.59 | 2.58 |
| | 18.0 | 5.08 | 2.00 | 6.15 | 2.10 | 7.21 | 2.20 | 8.27 | 2.30 | 9.55 | 2.42 | 10.40 | 2.50 | 11.46 | 2.60 |
| | 20.0 | 4.95 | 2.02 | 6.02 | 2.12 | 7.08 | 2.22 | 8.14 | 2.32 | 9.42 | 2.44 | 10.27 | 2.52 | 11.33 | 2.62 |
| | 21.0 | 4.89 | 2.03 | 5.95 | 2.13 | 7.01 | 2.23 | 8.08 | 2.33 | 9.35 | 2.45 | 10.21 | 2.53 | 11.27 | 2.63 |
| | 22.0 | 4.82 | 2.04 | 5.89 | 2.14 | 6.95 | 2.24 | 8.01 | 2.34 | 9.29 | 2.46 | 10.14 | 2.54 | 11.20 | 2.64 |
| | 24.0 | 4.69 | 2.06 | 5.76 | 2.16 | 6.82 | 2.26 | 7.88 | 2.36 | 9.16 | 2.48 | 10.01 | 2.56 | 11.07 | 2.66 |
| 1.5+1.5+1.5+2.5 | 16.0 | 5.21 | 1.97 | 6.28 | 2.07 | 7.34 | 2.17 | 8.40 | 2.28 | 9.68 | 2.40 | 10.53 | 2.48 | 11.59 | 2.58 |
| | 18.0 | 5.08 | 2.00 | 6.15 | 2.10 | 7.21 | 2.20 | 8.27 | 2.30 | 9.55 | 2.42 | 10.40 | 2.50 | 11.46 | 2.60 |
| | 20.0 | 4.95 | 2.02 | 6.02 | 2.12 | 7.08 | 2.22 | 8.14 | 2.32 | 9.42 | 2.44 | 10.27 | 2.52 | 11.33 | 2.62 |
| | 21.0 | 4.89 | 2.03 | 5.95 | 2.13 | 7.01 | 2.23 | 8.08 | 2.33 | 9.35 | 2.45 | 10.21 | 2.53 | 11.27 | 2.63 |
| | 22.0 | 4.82 | 2.04 | 5.89 | 2.14 | 6.95 | 2.24 | 8.01 | 2.34 | 9.29 | 2.46 | 10.14 | 2.54 | 11.20 | 2.64 |
| | 24.0 | 4.69 | 2.06 | 5.76 | 2.16 | 6.82 | 2.26 | 7.88 | 2.36 | 9.16 | 2.48 | 10.01 | 2.56 | 11.07 | 2.66 |
| 1.5+1.5+1.5+3.5 | 16.0 | 5.64 | 2.22 | 6.79 | 2.34 | 7.94 | 2.45 | 9.09 | 2.56 | 10.47 | 2.70 | 11.39 | 2.79 | 12.54 | 2.90 |
| | 18.0 | 5.50 | 2.25 | 6.65 | 2.36 | 7.80 | 2.48 | 8.95 | 2.59 | 10.33 | 2.73 | 11.25 | 2.82 | 12.40 | 2.93 |
| | 20.0 | 5.36 | 2.27 | 6.51 | 2.39 | 7.68 | 2.50 | 8.81 | 2.61 | 10.19 | 2.75 | 11.11 | 2.84 | 12.28 | 2.95 |
| | 21.0 | 5.29 | 2.29 | 6.44 | 2.40 | 7.59 | 2.51 | 8.74 | 2.63 | 10.12 | 2.76 | 11.04 | 2.85 | 12.19 | 2.97 |
| | 22.0 | 5.22 | 2.30 | 6.37 | 2.41 | 7.52 | 2.53 | 8.67 | 2.64 | 10.05 | 2.77 | 10.97 | 2.87 | 12.12 | 2.98 |
| | 24.0 | 5.08 | 2.32 | 6.23 | 2.44 | 7.38 | 2.55 | 8.53 | 2.66 | 9.91 | 2.80 | 10.83 | 2.89 | 11.98 | 3.00 |

3D075168

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΙΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

- TC: Total capacity (kW)
- PI: Power input (kW)
- TC: Gesamtleistung (kW)
- PI: Leistungsaufnahme (kW)
- TC: Συνολική απόδοση (kW)
- PI: Ισχύς εισόδου (kW)
- TC: Capacidad total (kW)
- PI: Potencia consumida (kW)
- TC: Puissance totale (kW)
- PI: Puissance absorbée (kW)
- TC: Capacità totale (kW)
- PI: Potenza assorbita (kW)
- TC: Totale capaciteit (kW)
- PI: Orgenomen vermogen (kW)
- TC: Общая мощность (кВт)
- PI: Входная мощность (кВт)
- TC: Toplam kapasite (kW)
- PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

- Capacities are based on the following conditions.
 - Corresponding refrigerant piping length: 5m
 - Level difference: 0m
 - Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
 - Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
 - Höhenunterschied: 0m
 - Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
 - Αντιστοίχου μήκους αγωγού ψυκτικού: 5m
 - Ύψομετρική διαφορά: 0m
 - Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
 - Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
 - Diferencia de nivel: 0m
 - Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
 - Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
 - Dénivellement: 0m
 - Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
 - Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
 - Dislivello: 0m
 - De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
 - Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
 - Niveaunderschil: 0m
 - Данные мощности основаны на следующих условиях.
 - Соответствующая длина трубы охладителя: 5м
 - Разность уровней: 0м
 - Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
 - İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
 - Seviye farkı: 0m
 - The bold line is indicated the standard condition.
 - Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
 - Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
 - La linea en negrita indica las condiciones estándar.
 - La ligne en gras indique un état standard.
 - La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

- The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+1.5+1.5+4.2 | 18.0 | 5.94 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.37 | 2.70 | 9.58 | 2.83 | 11.04 | 2.98 | 12.01 | 3.08 | 13.22 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.22 | 2.73 | 9.43 | 2.85 | 10.89 | 3.00 | 11.86 | 3.10 | 13.07 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.51 | 6.86 | 2.63 | 8.07 | 2.76 | 9.28 | 2.88 | 10.74 | 3.03 | 11.71 | 3.13 | 12.92 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.00 | 2.77 | 9.21 | 2.89 | 10.67 | 3.04 | 11.64 | 3.14 | 12.85 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.71 | 2.66 | 7.92 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.59 | 3.06 | 11.56 | 3.16 | 12.77 | 3.28 |
| 1.5+1.5+1.5+5.0 | 18.0 | 6.01 | 2.41 | 7.24 | 2.53 | 8.46 | 2.66 | 9.69 | 2.78 | 11.16 | 2.93 | 12.14 | 3.02 | 13.37 | 3.15 |
| | 18.0 | 5.86 | 2.44 | 7.09 | 2.56 | 8.31 | 2.68 | 9.54 | 2.81 | 11.01 | 2.95 | 11.99 | 3.05 | 13.22 | 3.17 |
| | 20.0 | 5.71 | 2.46 | 6.94 | 2.59 | 8.16 | 2.71 | 9.39 | 2.83 | 10.86 | 2.98 | 11.84 | 3.08 | 13.07 | 3.20 |
| | 21.0 | 5.63 | 2.48 | 6.86 | 2.60 | 8.09 | 2.72 | 9.31 | 2.85 | 10.79 | 2.99 | 11.77 | 3.09 | 12.98 | 3.21 |
| | 22.0 | 5.56 | 2.49 | 6.79 | 2.61 | 8.01 | 2.74 | 9.24 | 2.86 | 10.71 | 3.01 | 11.69 | 3.11 | 12.92 | 3.23 |
| 1.5+1.5+1.5+6.0 | 18.0 | 6.14 | 2.35 | 7.39 | 2.47 | 8.64 | 2.59 | 9.89 | 2.70 | 11.40 | 2.85 | 12.40 | 2.94 | 13.65 | 3.06 |
| | 18.0 | 5.98 | 2.37 | 7.24 | 2.49 | 8.49 | 2.61 | 9.74 | 2.73 | 11.24 | 2.87 | 12.24 | 2.97 | 13.50 | 3.09 |
| | 20.0 | 5.83 | 2.40 | 7.08 | 2.52 | 8.34 | 2.64 | 9.59 | 2.76 | 11.09 | 2.90 | 12.09 | 3.00 | 13.34 | 3.11 |
| | 21.0 | 5.75 | 2.41 | 7.01 | 2.53 | 8.26 | 2.65 | 9.51 | 2.77 | 11.01 | 2.91 | 12.02 | 3.01 | 13.27 | 3.13 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.42 | 6.93 | 2.54 | 8.18 | 2.66 | 9.43 | 2.78 | 10.94 | 2.93 | 11.94 | 3.02 | 13.19 | 3.14 |
| 1.5+1.5+1.5+7.1 | 18.0 | 6.15 | 2.33 | 7.41 | 2.45 | 8.66 | 2.57 | 9.92 | 2.69 | 11.43 | 2.83 | 12.43 | 2.92 | 13.69 | 3.04 |
| | 18.0 | 6.00 | 2.36 | 7.26 | 2.47 | 8.51 | 2.59 | 9.77 | 2.71 | 11.27 | 2.85 | 12.28 | 2.95 | 13.53 | 3.07 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.38 | 7.10 | 2.50 | 8.36 | 2.62 | 9.61 | 2.74 | 11.12 | 2.88 | 12.12 | 2.97 | 13.38 | 3.09 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.39 | 7.03 | 2.51 | 8.28 | 2.63 | 9.54 | 2.75 | 11.04 | 2.89 | 12.05 | 2.99 | 13.30 | 3.11 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.41 | 6.95 | 2.53 | 8.20 | 2.65 | 9.46 | 2.76 | 10.97 | 2.91 | 11.97 | 3.00 | 13.23 | 3.12 |
| 1.5+1.5+2.0+2.0 | 18.0 | 5.21 | 1.97 | 6.28 | 2.07 | 7.34 | 2.17 | 8.40 | 2.28 | 9.68 | 2.40 | 10.53 | 2.48 | 11.59 | 2.58 |
| | 18.0 | 5.08 | 2.00 | 6.15 | 2.10 | 7.21 | 2.20 | 8.27 | 2.30 | 9.55 | 2.42 | 10.40 | 2.50 | 11.46 | 2.60 |
| | 20.0 | 4.95 | 2.02 | 6.02 | 2.12 | 7.08 | 2.22 | 8.14 | 2.32 | 9.42 | 2.44 | 10.27 | 2.52 | 11.33 | 2.62 |
| | 21.0 | 4.89 | 2.03 | 5.95 | 2.13 | 7.01 | 2.23 | 8.08 | 2.33 | 9.35 | 2.45 | 10.21 | 2.53 | 11.27 | 2.63 |
| | 22.0 | 4.82 | 2.04 | 5.89 | 2.14 | 6.95 | 2.24 | 8.01 | 2.34 | 9.29 | 2.46 | 10.14 | 2.54 | 11.20 | 2.64 |
| 1.5+1.5+2.0+2.5 | 18.0 | 5.63 | 2.23 | 6.78 | 2.35 | 7.93 | 2.46 | 9.08 | 2.57 | 10.46 | 2.71 | 11.38 | 2.80 | 12.53 | 2.91 |
| | 18.0 | 5.49 | 2.26 | 6.64 | 2.37 | 7.79 | 2.49 | 8.94 | 2.60 | 10.32 | 2.74 | 11.24 | 2.83 | 12.39 | 2.94 |
| | 20.0 | 5.35 | 2.28 | 6.50 | 2.40 | 7.65 | 2.51 | 8.80 | 2.62 | 10.18 | 2.76 | 11.10 | 2.85 | 12.25 | 2.96 |
| | 21.0 | 5.28 | 2.30 | 6.43 | 2.41 | 7.58 | 2.52 | 8.73 | 2.64 | 10.11 | 2.77 | 11.03 | 2.86 | 12.18 | 2.98 |
| | 22.0 | 5.21 | 2.31 | 6.36 | 2.42 | 7.51 | 2.53 | 8.66 | 2.65 | 10.04 | 2.78 | 10.96 | 2.88 | 12.11 | 2.99 |
| 24.0 | 5.07 | 2.33 | 6.22 | 2.45 | 7.37 | 2.56 | 8.52 | 2.67 | 9.90 | 2.81 | 10.82 | 2.90 | 11.97 | 3.01 | |

3D075168

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБЪЯСНЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasteler aşadıkları koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşadıkları iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+1.5+2.0+3.5 | 16.0 | 5.64 | 2.22 | 6.79 | 2.34 | 7.94 | 2.45 | 9.09 | 2.56 | 10.47 | 2.70 | 11.39 | 2.79 | 12.54 | 2.90 |
| | 18.0 | 5.50 | 2.25 | 6.65 | 2.36 | 7.80 | 2.48 | 8.95 | 2.59 | 10.38 | 2.73 | 11.25 | 2.82 | 12.40 | 2.93 |
| | 20.0 | 5.36 | 2.27 | 6.51 | 2.39 | 7.66 | 2.50 | 8.81 | 2.61 | 10.19 | 2.75 | 11.11 | 2.84 | 12.26 | 2.95 |
| | 21.0 | 5.29 | 2.29 | 6.44 | 2.40 | 7.59 | 2.51 | 8.74 | 2.63 | 10.12 | 2.76 | 11.04 | 2.85 | 12.19 | 2.97 |
| | 22.0 | 5.22 | 2.30 | 6.37 | 2.41 | 7.52 | 2.53 | 8.67 | 2.64 | 10.05 | 2.77 | 10.97 | 2.87 | 12.12 | 2.98 |
| | 24.0 | 5.08 | 2.32 | 6.23 | 2.44 | 7.38 | 2.55 | 8.53 | 2.66 | 9.91 | 2.80 | 10.83 | 2.89 | 11.98 | 3.00 |
| 1.5+1.5+2.0+4.2 | 16.0 | 5.94 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.37 | 2.70 | 9.58 | 2.83 | 11.04 | 2.98 | 12.01 | 3.08 | 13.22 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.22 | 2.73 | 9.43 | 2.85 | 10.89 | 3.00 | 11.86 | 3.10 | 13.07 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.51 | 6.86 | 2.63 | 8.07 | 2.76 | 9.28 | 2.88 | 10.74 | 3.03 | 11.71 | 3.13 | 12.92 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.00 | 2.77 | 9.21 | 2.89 | 10.67 | 3.04 | 11.64 | 3.14 | 12.85 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.71 | 2.66 | 7.92 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.59 | 3.06 | 11.56 | 3.16 | 12.77 | 3.28 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.56 | 6.56 | 2.69 | 7.78 | 2.81 | 8.99 | 2.93 | 10.44 | 3.08 | 11.41 | 3.18 | 12.63 | 3.31 |
| 1.5+1.5+2.0+5.0 | 16.0 | 6.01 | 2.41 | 7.24 | 2.53 | 8.46 | 2.66 | 9.69 | 2.78 | 11.16 | 2.93 | 12.14 | 3.02 | 13.37 | 3.15 |
| | 18.0 | 5.86 | 2.44 | 7.09 | 2.56 | 8.31 | 2.68 | 9.54 | 2.81 | 11.01 | 2.95 | 11.99 | 3.05 | 13.22 | 3.17 |
| | 20.0 | 5.71 | 2.46 | 6.94 | 2.59 | 8.16 | 2.71 | 9.39 | 2.83 | 10.86 | 2.98 | 11.84 | 3.08 | 13.07 | 3.20 |
| | 21.0 | 5.63 | 2.48 | 6.86 | 2.60 | 8.09 | 2.72 | 9.31 | 2.85 | 10.79 | 2.99 | 11.77 | 3.09 | 12.99 | 3.21 |
| | 22.0 | 5.56 | 2.49 | 6.79 | 2.61 | 8.01 | 2.74 | 9.24 | 2.86 | 10.71 | 3.01 | 11.69 | 3.11 | 12.92 | 3.23 |
| | 24.0 | 5.41 | 2.52 | 6.64 | 2.64 | 7.86 | 2.76 | 9.09 | 2.89 | 10.56 | 3.03 | 11.54 | 3.13 | 12.77 | 3.25 |
| 1.5+1.5+2.0+6.0 | 16.0 | 6.14 | 2.35 | 7.39 | 2.47 | 8.64 | 2.59 | 9.89 | 2.70 | 11.40 | 2.85 | 12.40 | 2.94 | 13.65 | 3.06 |
| | 18.0 | 5.98 | 2.37 | 7.24 | 2.49 | 8.49 | 2.61 | 9.74 | 2.73 | 11.24 | 2.87 | 12.24 | 2.97 | 13.50 | 3.09 |
| | 20.0 | 5.83 | 2.40 | 7.08 | 2.52 | 8.34 | 2.64 | 9.59 | 2.76 | 11.09 | 2.90 | 12.09 | 3.00 | 13.34 | 3.11 |
| | 21.0 | 5.75 | 2.41 | 7.01 | 2.53 | 8.26 | 2.65 | 9.51 | 2.77 | 11.01 | 2.91 | 12.02 | 3.01 | 13.27 | 3.13 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.42 | 6.93 | 2.54 | 8.18 | 2.66 | 9.43 | 2.78 | 10.94 | 2.93 | 11.94 | 3.02 | 13.19 | 3.14 |
| | 24.0 | 5.52 | 2.45 | 6.78 | 2.57 | 8.03 | 2.69 | 9.28 | 2.81 | 10.78 | 2.95 | 11.79 | 3.05 | 13.04 | 3.17 |
| 1.5+1.5+2.0+7.1 | 16.0 | 6.15 | 2.33 | 7.41 | 2.45 | 8.66 | 2.57 | 9.82 | 2.69 | 11.48 | 2.83 | 12.43 | 2.92 | 13.69 | 3.04 |
| | 18.0 | 6.00 | 2.36 | 7.26 | 2.47 | 8.51 | 2.59 | 9.77 | 2.71 | 11.27 | 2.85 | 12.28 | 2.95 | 13.53 | 3.07 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.38 | 7.10 | 2.50 | 8.36 | 2.62 | 9.61 | 2.74 | 11.12 | 2.88 | 12.12 | 2.97 | 13.38 | 3.09 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.39 | 7.03 | 2.51 | 8.28 | 2.63 | 9.54 | 2.75 | 11.04 | 2.89 | 12.05 | 2.99 | 13.30 | 3.11 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.41 | 6.95 | 2.53 | 8.20 | 2.65 | 9.46 | 2.76 | 10.97 | 2.91 | 11.97 | 3.00 | 13.23 | 3.12 |
| | 24.0 | 5.54 | 2.43 | 6.79 | 2.55 | 8.05 | 2.67 | 9.31 | 2.79 | 10.81 | 2.93 | 11.82 | 3.03 | 13.07 | 3.15 |
| 1.5+1.5+2.5+2.5 | 16.0 | 5.63 | 2.23 | 6.78 | 2.35 | 7.93 | 2.46 | 9.08 | 2.57 | 10.46 | 2.71 | 11.38 | 2.80 | 12.53 | 2.91 |
| | 18.0 | 5.49 | 2.26 | 6.64 | 2.37 | 7.79 | 2.49 | 8.94 | 2.60 | 10.32 | 2.74 | 11.24 | 2.83 | 12.39 | 2.94 |
| | 20.0 | 5.35 | 2.28 | 6.50 | 2.40 | 7.65 | 2.51 | 8.80 | 2.62 | 10.18 | 2.76 | 11.10 | 2.85 | 12.25 | 2.96 |
| | 21.0 | 5.28 | 2.30 | 6.43 | 2.41 | 7.58 | 2.52 | 8.73 | 2.64 | 10.11 | 2.77 | 11.03 | 2.86 | 12.18 | 2.98 |
| | 22.0 | 5.21 | 2.31 | 6.36 | 2.42 | 7.51 | 2.53 | 8.66 | 2.65 | 10.04 | 2.78 | 10.96 | 2.88 | 12.11 | 2.99 |
| | 24.0 | 5.07 | 2.33 | 6.22 | 2.45 | 7.37 | 2.56 | 8.52 | 2.67 | 9.90 | 2.81 | 10.82 | 2.90 | 11.97 | 3.01 |

3D075169

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLÄRUNG - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχου μήκος αεριοφόρων φικτκού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы хладагента: 5м
- Разность уровней: 0м
Kapaciteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili söğütücü boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea in negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+1.5+2.5+3.5 | 18.0 | 5.94 | 2.46 | 7.15 | 2.58 | 8.36 | 2.71 | 9.57 | 2.83 | 11.03 | 2.99 | 12.00 | 3.09 | 13.21 | 3.21 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.49 | 7.00 | 2.61 | 8.21 | 2.74 | 9.42 | 2.86 | 10.88 | 3.01 | 11.85 | 3.11 | 13.06 | 3.24 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.51 | 6.85 | 2.64 | 8.06 | 2.76 | 9.28 | 2.89 | 10.73 | 3.04 | 11.70 | 3.14 | 12.91 | 3.27 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.53 | 6.78 | 2.65 | 7.98 | 2.78 | 9.20 | 2.90 | 10.66 | 3.05 | 11.63 | 3.15 | 12.84 | 3.28 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.54 | 6.70 | 2.67 | 7.92 | 2.79 | 9.13 | 2.92 | 10.58 | 3.07 | 11.55 | 3.17 | 12.76 | 3.29 |
| 1.5+1.5+2.5+4.2 | 18.0 | 5.94 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.37 | 2.70 | 9.58 | 2.83 | 11.04 | 2.98 | 12.01 | 3.08 | 13.22 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.22 | 2.73 | 9.43 | 2.85 | 10.89 | 3.00 | 11.86 | 3.10 | 13.07 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.51 | 6.86 | 2.63 | 8.07 | 2.76 | 9.28 | 2.88 | 10.74 | 3.03 | 11.71 | 3.13 | 12.92 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.00 | 2.77 | 9.21 | 2.89 | 10.67 | 3.04 | 11.64 | 3.14 | 12.85 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.71 | 2.66 | 7.92 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.59 | 3.06 | 11.56 | 3.16 | 12.77 | 3.28 |
| 1.5+1.5+2.5+5.0 | 18.0 | 6.01 | 2.41 | 7.24 | 2.53 | 8.46 | 2.66 | 9.69 | 2.78 | 11.16 | 2.93 | 12.14 | 3.02 | 13.37 | 3.15 |
| | 18.0 | 5.86 | 2.44 | 7.09 | 2.56 | 8.31 | 2.68 | 9.54 | 2.81 | 11.01 | 2.95 | 11.99 | 3.05 | 13.22 | 3.17 |
| | 20.0 | 5.71 | 2.46 | 6.94 | 2.59 | 8.16 | 2.71 | 9.39 | 2.83 | 10.86 | 2.98 | 11.84 | 3.08 | 13.07 | 3.20 |
| | 21.0 | 5.63 | 2.48 | 6.86 | 2.60 | 8.09 | 2.72 | 9.31 | 2.85 | 10.79 | 2.99 | 11.77 | 3.09 | 12.99 | 3.21 |
| | 22.0 | 5.56 | 2.49 | 6.79 | 2.61 | 8.01 | 2.74 | 9.24 | 2.86 | 10.71 | 3.01 | 11.69 | 3.11 | 12.92 | 3.23 |
| 1.5+1.5+2.5+6.0 | 18.0 | 6.14 | 2.35 | 7.33 | 2.47 | 8.54 | 2.59 | 9.89 | 2.70 | 11.40 | 2.85 | 12.40 | 2.94 | 13.65 | 3.06 |
| | 18.0 | 5.98 | 2.37 | 7.24 | 2.49 | 8.49 | 2.61 | 9.74 | 2.73 | 11.24 | 2.87 | 12.24 | 2.97 | 13.50 | 3.09 |
| | 20.0 | 5.83 | 2.40 | 7.08 | 2.52 | 8.34 | 2.64 | 9.59 | 2.76 | 11.09 | 2.90 | 12.09 | 3.00 | 13.34 | 3.11 |
| | 21.0 | 5.75 | 2.41 | 7.01 | 2.53 | 8.26 | 2.65 | 9.51 | 2.77 | 11.01 | 2.91 | 12.02 | 3.01 | 13.27 | 3.13 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.42 | 6.93 | 2.54 | 8.18 | 2.66 | 9.43 | 2.78 | 10.94 | 2.93 | 11.94 | 3.02 | 13.19 | 3.14 |
| 1.5+1.5+2.5+7.1 | 18.0 | 6.15 | 2.33 | 7.41 | 2.45 | 8.66 | 2.57 | 9.92 | 2.69 | 11.43 | 2.83 | 12.43 | 2.92 | 13.69 | 3.04 |
| | 18.0 | 6.00 | 2.36 | 7.26 | 2.47 | 8.51 | 2.59 | 9.77 | 2.71 | 11.27 | 2.85 | 12.28 | 2.95 | 13.53 | 3.07 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.38 | 7.10 | 2.50 | 8.36 | 2.62 | 9.61 | 2.74 | 11.12 | 2.88 | 12.12 | 2.97 | 13.38 | 3.09 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.39 | 7.03 | 2.51 | 8.28 | 2.63 | 9.54 | 2.75 | 11.04 | 2.89 | 12.05 | 2.99 | 13.30 | 3.11 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.41 | 6.95 | 2.53 | 8.20 | 2.65 | 9.46 | 2.76 | 10.97 | 2.91 | 11.97 | 3.00 | 13.23 | 3.12 |
| 1.5+1.5+3.5+3.5 | 18.0 | 5.94 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.37 | 2.70 | 9.58 | 2.83 | 11.04 | 2.98 | 12.01 | 3.08 | 13.22 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.22 | 2.73 | 9.43 | 2.85 | 10.89 | 3.00 | 11.86 | 3.10 | 13.07 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.51 | 6.86 | 2.63 | 8.07 | 2.76 | 9.28 | 2.88 | 10.74 | 3.03 | 11.71 | 3.13 | 12.92 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.00 | 2.77 | 9.21 | 2.89 | 10.67 | 3.04 | 11.64 | 3.14 | 12.85 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.71 | 2.66 | 7.92 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.59 | 3.06 | 11.56 | 3.16 | 12.77 | 3.28 |
| 1.5+1.5+3.5+3.5 | 18.0 | 5.94 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.37 | 2.70 | 9.58 | 2.83 | 11.04 | 2.98 | 12.01 | 3.08 | 13.22 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.22 | 2.73 | 9.43 | 2.85 | 10.89 | 3.00 | 11.86 | 3.10 | 13.07 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.51 | 6.86 | 2.63 | 8.07 | 2.76 | 9.28 | 2.88 | 10.74 | 3.03 | 11.71 | 3.13 | 12.92 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.00 | 2.77 | 9.21 | 2.89 | 10.67 | 3.04 | 11.64 | 3.14 | 12.85 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.71 | 2.66 | 7.92 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.59 | 3.06 | 11.56 | 3.16 | 12.77 | 3.28 |

3D075169

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Organomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Ooreenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasteler aşadıkları koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşadıkları iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+1.5+3.5+4.2 | 16.0 | 5.94 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.37 | 2.70 | 9.58 | 2.83 | 11.04 | 2.98 | 12.01 | 3.08 | 13.22 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.22 | 2.73 | 9.43 | 2.85 | 10.89 | 3.00 | 11.86 | 3.10 | 13.07 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.51 | 6.86 | 2.63 | 8.07 | 2.76 | 9.28 | 2.88 | 10.74 | 3.03 | 11.71 | 3.13 | 12.92 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.00 | 2.77 | 9.21 | 2.89 | 10.67 | 3.04 | 11.64 | 3.14 | 12.85 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.71 | 2.66 | 7.92 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.59 | 3.06 | 11.56 | 3.16 | 12.77 | 3.28 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.56 | 6.56 | 2.69 | 7.78 | 2.81 | 8.99 | 2.93 | 10.44 | 3.08 | 11.41 | 3.18 | 12.63 | 3.31 |
| 1.5+1.5+3.5+5.0 | 16.0 | 6.02 | 2.41 | 7.24 | 2.53 | 8.47 | 2.66 | 9.70 | 2.78 | 11.17 | 2.93 | 12.15 | 3.02 | 13.38 | 3.15 |
| | 18.0 | 5.86 | 2.44 | 7.09 | 2.56 | 8.32 | 2.68 | 9.55 | 2.81 | 11.02 | 2.95 | 12.00 | 3.05 | 13.23 | 3.17 |
| | 20.0 | 5.71 | 2.46 | 6.94 | 2.59 | 8.17 | 2.71 | 9.40 | 2.83 | 10.87 | 2.98 | 11.85 | 3.08 | 13.08 | 3.20 |
| | 21.0 | 5.64 | 2.48 | 6.87 | 2.60 | 8.09 | 2.72 | 9.32 | 2.85 | 10.79 | 2.99 | 11.78 | 3.09 | 13.00 | 3.21 |
| | 22.0 | 5.56 | 2.49 | 6.79 | 2.61 | 8.02 | 2.74 | 9.25 | 2.86 | 10.72 | 3.01 | 11.70 | 3.11 | 12.93 | 3.23 |
| | 24.0 | 5.41 | 2.52 | 6.64 | 2.64 | 7.87 | 2.76 | 9.10 | 2.89 | 10.57 | 3.03 | 11.55 | 3.13 | 12.78 | 3.25 |
| 1.5+1.5+3.5+6.0 | 16.0 | 6.14 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.65 | 2.58 | 9.90 | 2.70 | 11.41 | 2.84 | 12.41 | 2.93 | 13.66 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.24 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.75 | 2.72 | 11.25 | 2.86 | 12.26 | 2.96 | 13.51 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.09 | 2.51 | 8.34 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.10 | 2.89 | 12.10 | 2.99 | 13.36 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.01 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.52 | 2.76 | 11.02 | 2.90 | 12.03 | 3.00 | 13.28 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.19 | 2.65 | 9.44 | 2.77 | 10.95 | 2.92 | 11.95 | 3.01 | 13.20 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.78 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.29 | 2.80 | 10.79 | 2.94 | 11.80 | 3.04 | 13.05 | 3.16 |
| 1.5+1.5+3.5+7.1 | 16.0 | 6.16 | 2.33 | 7.42 | 2.45 | 8.67 | 2.57 | 9.93 | 2.69 | 11.44 | 2.83 | 12.44 | 2.92 | 13.70 | 3.04 |
| | 18.0 | 6.01 | 2.36 | 7.26 | 2.47 | 8.52 | 2.59 | 9.78 | 2.71 | 11.28 | 2.85 | 12.29 | 2.95 | 13.55 | 3.07 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.38 | 7.11 | 2.50 | 8.37 | 2.62 | 9.62 | 2.74 | 11.13 | 2.88 | 12.14 | 2.97 | 13.39 | 3.09 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.39 | 7.03 | 2.51 | 8.29 | 2.63 | 9.55 | 2.75 | 11.05 | 2.89 | 12.06 | 2.99 | 13.32 | 3.11 |
| | 22.0 | 5.70 | 2.41 | 6.95 | 2.53 | 8.21 | 2.65 | 9.47 | 2.76 | 10.98 | 2.91 | 11.98 | 3.00 | 13.24 | 3.12 |
| | 24.0 | 5.54 | 2.43 | 6.80 | 2.55 | 8.06 | 2.67 | 9.31 | 2.78 | 10.82 | 2.93 | 11.83 | 3.03 | 13.08 | 3.15 |
| 1.5+1.5+4.2+4.2 | 16.0 | 5.95 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.38 | 2.70 | 9.59 | 2.83 | 11.05 | 2.98 | 12.02 | 3.08 | 13.23 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.80 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.23 | 2.73 | 9.44 | 2.85 | 10.90 | 3.00 | 11.87 | 3.10 | 13.08 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.51 | 6.87 | 2.63 | 8.08 | 2.76 | 9.29 | 2.88 | 10.75 | 3.03 | 11.72 | 3.13 | 12.93 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.01 | 2.77 | 9.22 | 2.89 | 10.68 | 3.04 | 11.65 | 3.14 | 12.86 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.72 | 2.66 | 7.93 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.60 | 3.06 | 11.57 | 3.16 | 12.79 | 3.28 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.56 | 6.57 | 2.69 | 7.78 | 2.81 | 9.00 | 2.93 | 10.45 | 3.08 | 11.42 | 3.18 | 12.64 | 3.31 |
| 1.5+1.5+4.2+5.0 | 16.0 | 6.02 | 2.41 | 7.25 | 2.53 | 8.48 | 2.66 | 9.71 | 2.78 | 11.18 | 2.93 | 12.16 | 3.02 | 13.39 | 3.15 |
| | 18.0 | 5.87 | 2.44 | 7.10 | 2.56 | 8.33 | 2.68 | 9.56 | 2.81 | 11.03 | 2.95 | 12.01 | 3.05 | 13.24 | 3.17 |
| | 20.0 | 5.72 | 2.46 | 6.95 | 2.59 | 8.18 | 2.71 | 9.41 | 2.83 | 10.88 | 2.98 | 11.86 | 3.08 | 13.09 | 3.20 |
| | 21.0 | 5.64 | 2.48 | 6.87 | 2.60 | 8.10 | 2.72 | 9.33 | 2.85 | 10.80 | 2.99 | 11.79 | 3.09 | 13.02 | 3.21 |
| | 22.0 | 5.57 | 2.49 | 6.80 | 2.61 | 8.03 | 2.74 | 9.26 | 2.86 | 10.73 | 3.01 | 11.71 | 3.11 | 12.94 | 3.23 |
| | 24.0 | 5.42 | 2.52 | 6.65 | 2.64 | 7.88 | 2.76 | 9.11 | 2.89 | 10.58 | 3.03 | 11.56 | 3.13 | 12.79 | 3.25 |

3D075170

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχο μήκος αγωγού ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+1.5+4.2+6.0 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.76 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.76 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.30 | 2.80 | 10.80 | 2.94 | 11.81 | 3.04 | 13.06 | 3.16 |
| 1.5+1.5+4.2+7.1 | 16.0 | 6.16 | 2.33 | 7.42 | 2.45 | 8.68 | 2.57 | 9.94 | 2.69 | 11.45 | 2.83 | 12.45 | 2.92 | 13.71 | 3.04 |
| | 18.0 | 6.01 | 2.36 | 7.27 | 2.47 | 8.53 | 2.59 | 9.78 | 2.71 | 11.29 | 2.85 | 12.30 | 2.95 | 13.56 | 3.07 |
| | 20.0 | 5.86 | 2.38 | 7.11 | 2.50 | 8.37 | 2.62 | 9.63 | 2.74 | 11.14 | 2.88 | 12.15 | 2.97 | 13.40 | 3.09 |
| | 21.0 | 5.78 | 2.39 | 7.04 | 2.51 | 8.30 | 2.63 | 9.55 | 2.75 | 11.06 | 2.89 | 12.07 | 2.99 | 13.33 | 3.11 |
| | 22.0 | 5.70 | 2.41 | 6.96 | 2.53 | 8.22 | 2.65 | 9.48 | 2.76 | 10.99 | 2.91 | 11.99 | 3.00 | 13.25 | 3.12 |
| | 24.0 | 5.55 | 2.43 | 6.81 | 2.55 | 8.06 | 2.67 | 9.32 | 2.79 | 10.83 | 2.93 | 11.84 | 3.03 | 13.10 | 3.15 |
| 1.5+1.5+5.0+5.0 | 16.0 | 6.09 | 2.37 | 7.34 | 2.49 | 8.58 | 2.61 | 9.82 | 2.73 | 11.31 | 2.88 | 12.31 | 2.97 | 13.55 | 3.09 |
| | 18.0 | 5.94 | 2.40 | 7.18 | 2.52 | 8.43 | 2.64 | 9.67 | 2.76 | 11.16 | 2.90 | 12.16 | 3.00 | 13.40 | 3.12 |
| | 20.0 | 5.79 | 2.42 | 7.03 | 2.54 | 8.27 | 2.66 | 9.52 | 2.79 | 11.01 | 2.93 | 12.00 | 3.03 | 13.25 | 3.15 |
| | 21.0 | 5.71 | 2.44 | 6.96 | 2.56 | 8.20 | 2.68 | 9.44 | 2.80 | 10.93 | 2.94 | 11.93 | 3.04 | 13.17 | 3.16 |
| | 22.0 | 5.64 | 2.45 | 6.88 | 2.57 | 8.12 | 2.69 | 9.37 | 2.81 | 10.86 | 2.96 | 11.85 | 3.05 | 13.10 | 3.17 |
| | 24.0 | 5.48 | 2.48 | 6.73 | 2.60 | 7.97 | 2.72 | 9.21 | 2.84 | 10.71 | 2.98 | 11.70 | 3.08 | 12.94 | 3.20 |
| 1.5+1.5+5.0+6.0 | 16.0 | 6.21 | 2.35 | 7.48 | 2.47 | 8.75 | 2.59 | 10.02 | 2.70 | 11.54 | 2.85 | 12.55 | 2.94 | 13.82 | 3.06 |
| | 18.0 | 6.06 | 2.37 | 7.33 | 2.49 | 8.60 | 2.61 | 9.86 | 2.73 | 11.39 | 2.87 | 12.40 | 2.97 | 13.67 | 3.09 |
| | 20.0 | 5.90 | 2.40 | 7.17 | 2.52 | 8.44 | 2.64 | 9.71 | 2.76 | 11.23 | 2.90 | 12.24 | 3.00 | 13.51 | 3.11 |
| | 21.0 | 5.83 | 2.41 | 7.09 | 2.53 | 8.36 | 2.65 | 9.63 | 2.77 | 11.15 | 2.91 | 12.17 | 3.01 | 13.44 | 3.13 |
| | 22.0 | 5.75 | 2.42 | 7.02 | 2.54 | 8.29 | 2.66 | 9.55 | 2.78 | 11.07 | 2.93 | 12.09 | 3.02 | 13.36 | 3.14 |
| | 24.0 | 5.59 | 2.45 | 6.86 | 2.57 | 8.13 | 2.69 | 9.40 | 2.81 | 10.92 | 2.95 | 11.93 | 3.05 | 13.20 | 3.17 |
| 1.5+1.5+5.0+7.1 | 16.0 | 6.24 | 2.33 | 7.51 | 2.45 | 8.78 | 2.57 | 10.05 | 2.69 | 11.58 | 2.83 | 12.60 | 2.92 | 13.87 | 3.04 |
| | 18.0 | 6.08 | 2.36 | 7.35 | 2.47 | 8.63 | 2.59 | 9.90 | 2.71 | 11.43 | 2.85 | 12.44 | 2.95 | 13.72 | 3.07 |
| | 20.0 | 5.93 | 2.38 | 7.20 | 2.50 | 8.47 | 2.62 | 9.74 | 2.74 | 11.27 | 2.88 | 12.29 | 2.97 | 13.56 | 3.09 |
| | 21.0 | 5.85 | 2.39 | 7.12 | 2.51 | 8.39 | 2.63 | 9.67 | 2.75 | 11.19 | 2.89 | 12.21 | 2.99 | 13.48 | 3.11 |
| | 22.0 | 5.77 | 2.41 | 7.04 | 2.53 | 8.31 | 2.65 | 9.59 | 2.76 | 11.11 | 2.91 | 12.13 | 3.00 | 13.41 | 3.12 |
| | 24.0 | 5.61 | 2.43 | 6.89 | 2.55 | 8.16 | 2.67 | 9.43 | 2.79 | 10.96 | 2.93 | 11.98 | 3.03 | 13.25 | 3.15 |
| 1.5+1.5+6.0+6.0 | 16.0 | 6.34 | 2.27 | 7.64 | 2.39 | 8.93 | 2.50 | 10.22 | 2.62 | 11.78 | 2.76 | 12.81 | 2.85 | 14.11 | 2.97 |
| | 18.0 | 6.18 | 2.30 | 7.48 | 2.41 | 8.77 | 2.53 | 10.07 | 2.65 | 11.62 | 2.78 | 12.65 | 2.88 | 13.95 | 2.99 |
| | 20.0 | 6.03 | 2.32 | 7.32 | 2.44 | 8.61 | 2.56 | 9.91 | 2.67 | 11.46 | 2.81 | 12.50 | 2.90 | 13.79 | 3.02 |
| | 21.0 | 5.95 | 2.34 | 7.24 | 2.45 | 8.53 | 2.57 | 9.83 | 2.68 | 11.38 | 2.82 | 12.42 | 2.92 | 13.71 | 3.03 |
| | 22.0 | 5.87 | 2.35 | 7.16 | 2.47 | 8.45 | 2.58 | 9.75 | 2.70 | 11.30 | 2.84 | 12.34 | 2.93 | 13.63 | 3.04 |
| | 24.0 | 5.71 | 2.37 | 7.00 | 2.49 | 8.30 | 2.61 | 9.59 | 2.72 | 11.14 | 2.86 | 12.18 | 2.95 | 13.47 | 3.07 |

3D075170

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБЪЯСНЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Органомен мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasteler aşadıkları koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükseklik değeri aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı için. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|--|--|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | | | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | | |
| 1.5+2.0+2.0+2.0 | 16.0 | 5.63 | 2.23 | 6.78 | 2.35 | 7.93 | 2.46 | 9.08 | 2.57 | 10.46 | 2.71 | 11.38 | 2.80 | 12.53 | 2.91 | | |
| | 18.0 | 5.49 | 2.26 | 6.64 | 2.37 | 7.79 | 2.49 | 8.94 | 2.60 | 10.32 | 2.74 | 11.24 | 2.83 | 12.39 | 2.94 | | |
| | 20.0 | 5.35 | 2.28 | 6.50 | 2.40 | 7.65 | 2.51 | 8.80 | 2.62 | 10.18 | 2.76 | 11.10 | 2.85 | 12.25 | 2.96 | | |
| | 21.0 | 5.28 | 2.30 | 6.43 | 2.41 | 7.58 | 2.52 | 8.73 | 2.64 | 10.11 | 2.77 | 11.03 | 2.86 | 12.18 | 2.98 | | |
| | 22.0 | 5.21 | 2.31 | 6.36 | 2.42 | 7.51 | 2.53 | 8.66 | 2.65 | 10.04 | 2.78 | 10.96 | 2.88 | 12.11 | 2.99 | | |
| | 24.0 | 5.07 | 2.33 | 6.22 | 2.45 | 7.37 | 2.56 | 8.52 | 2.67 | 9.90 | 2.81 | 10.82 | 2.90 | 11.97 | 3.01 | | |
| 1.5+2.0+2.0+2.5 | 16.0 | 5.63 | 2.23 | 6.78 | 2.35 | 7.93 | 2.46 | 9.08 | 2.57 | 10.46 | 2.71 | 11.38 | 2.80 | 12.53 | 2.91 | | |
| | 18.0 | 5.49 | 2.26 | 6.64 | 2.37 | 7.79 | 2.49 | 8.94 | 2.60 | 10.32 | 2.74 | 11.24 | 2.83 | 12.39 | 2.94 | | |
| | 20.0 | 5.35 | 2.28 | 6.50 | 2.40 | 7.65 | 2.51 | 8.80 | 2.62 | 10.18 | 2.76 | 11.10 | 2.85 | 12.25 | 2.96 | | |
| | 21.0 | 5.28 | 2.30 | 6.43 | 2.41 | 7.58 | 2.52 | 8.73 | 2.64 | 10.11 | 2.77 | 11.03 | 2.86 | 12.18 | 2.98 | | |
| | 22.0 | 5.21 | 2.31 | 6.36 | 2.42 | 7.51 | 2.53 | 8.66 | 2.65 | 10.04 | 2.78 | 10.96 | 2.88 | 12.11 | 2.99 | | |
| | 24.0 | 5.07 | 2.33 | 6.22 | 2.45 | 7.37 | 2.56 | 8.52 | 2.67 | 9.90 | 2.81 | 10.82 | 2.90 | 11.97 | 3.01 | | |
| 1.5+2.0+2.0+3.5 | 16.0 | 5.94 | 2.46 | 7.15 | 2.58 | 8.36 | 2.71 | 9.57 | 2.83 | 11.03 | 2.99 | 12.00 | 3.09 | 13.21 | 3.21 | | |
| | 18.0 | 5.79 | 2.49 | 7.00 | 2.61 | 8.21 | 2.74 | 9.42 | 2.86 | 10.88 | 3.01 | 11.85 | 3.11 | 13.06 | 3.24 | | |
| | 20.0 | 5.64 | 2.51 | 6.85 | 2.64 | 8.06 | 2.76 | 9.28 | 2.89 | 10.73 | 3.04 | 11.70 | 3.14 | 12.91 | 3.27 | | |
| | 21.0 | 5.57 | 2.53 | 6.78 | 2.65 | 7.99 | 2.78 | 9.20 | 2.90 | 10.66 | 3.05 | 11.63 | 3.15 | 12.84 | 3.28 | | |
| | 22.0 | 5.49 | 2.54 | 6.70 | 2.67 | 7.92 | 2.79 | 9.13 | 2.92 | 10.58 | 3.07 | 11.55 | 3.17 | 12.76 | 3.29 | | |
| | 24.0 | 5.34 | 2.57 | 6.56 | 2.69 | 7.77 | 2.82 | 8.98 | 2.94 | 10.43 | 3.09 | 11.40 | 3.19 | 12.61 | 3.32 | | |
| 1.5+2.0+2.0+4.2 | 16.0 | 5.94 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.37 | 2.70 | 9.58 | 2.83 | 11.04 | 2.98 | 12.01 | 3.08 | 13.22 | 3.20 | | |
| | 18.0 | 5.79 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.22 | 2.73 | 9.43 | 2.85 | 10.89 | 3.00 | 11.86 | 3.10 | 13.07 | 3.23 | | |
| | 20.0 | 5.65 | 2.51 | 6.86 | 2.63 | 8.07 | 2.76 | 9.28 | 2.88 | 10.74 | 3.03 | 11.71 | 3.13 | 12.92 | 3.25 | | |
| | 21.0 | 5.57 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.00 | 2.77 | 9.21 | 2.89 | 10.67 | 3.04 | 11.64 | 3.14 | 12.85 | 3.27 | | |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.71 | 2.66 | 7.92 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.59 | 3.06 | 11.56 | 3.16 | 12.77 | 3.28 | | |
| | 24.0 | 5.35 | 2.56 | 6.56 | 2.69 | 7.78 | 2.81 | 8.99 | 2.93 | 10.44 | 3.08 | 11.41 | 3.18 | 12.63 | 3.31 | | |
| 1.5+2.0+2.0+5.0 | 16.0 | 6.01 | 2.41 | 7.24 | 2.53 | 8.46 | 2.66 | 9.69 | 2.78 | 11.16 | 2.93 | 12.14 | 3.02 | 13.37 | 3.15 | | |
| | 18.0 | 5.86 | 2.44 | 7.09 | 2.56 | 8.31 | 2.68 | 9.54 | 2.81 | 11.01 | 2.95 | 11.99 | 3.05 | 13.22 | 3.17 | | |
| | 20.0 | 5.71 | 2.46 | 6.94 | 2.59 | 8.16 | 2.71 | 9.39 | 2.83 | 10.86 | 2.98 | 11.84 | 3.08 | 13.07 | 3.20 | | |
| | 21.0 | 5.63 | 2.48 | 6.86 | 2.60 | 8.09 | 2.72 | 9.31 | 2.85 | 10.79 | 2.99 | 11.77 | 3.09 | 12.99 | 3.21 | | |
| | 22.0 | 5.56 | 2.49 | 6.79 | 2.61 | 8.01 | 2.74 | 9.24 | 2.86 | 10.71 | 3.01 | 11.69 | 3.11 | 12.92 | 3.23 | | |
| | 24.0 | 5.41 | 2.52 | 6.64 | 2.64 | 7.86 | 2.76 | 9.09 | 2.89 | 10.56 | 3.03 | 11.54 | 3.13 | 12.77 | 3.25 | | |
| 1.5+2.0+2.0+6.0 | 16.0 | 6.14 | 2.35 | 7.39 | 2.47 | 8.64 | 2.59 | 9.89 | 2.70 | 11.40 | 2.85 | 12.40 | 2.94 | 13.65 | 3.06 | | |
| | 18.0 | 5.98 | 2.37 | 7.24 | 2.49 | 8.49 | 2.61 | 9.74 | 2.73 | 11.24 | 2.87 | 12.24 | 2.97 | 13.50 | 3.09 | | |
| | 20.0 | 5.83 | 2.40 | 7.08 | 2.52 | 8.34 | 2.64 | 9.59 | 2.76 | 11.09 | 2.90 | 12.09 | 3.00 | 13.34 | 3.11 | | |
| | 21.0 | 5.75 | 2.41 | 7.01 | 2.53 | 8.26 | 2.65 | 9.51 | 2.77 | 11.01 | 2.91 | 12.02 | 3.01 | 13.27 | 3.13 | | |
| | 22.0 | 5.68 | 2.42 | 6.93 | 2.54 | 8.18 | 2.66 | 9.43 | 2.78 | 10.94 | 2.93 | 11.94 | 3.02 | 13.19 | 3.14 | | |
| | 24.0 | 5.52 | 2.45 | 6.78 | 2.57 | 8.03 | 2.69 | 9.28 | 2.81 | 10.78 | 2.95 | 11.78 | 3.05 | 13.04 | 3.17 | | |

3D075171

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΙΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы хладагента: 5м
- Разность уровней: 0м
Kapaciteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili söğütücü boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+2.0+2.0+7.1 | 16.0 | 6.15 | 2.33 | 7.41 | 2.45 | 8.66 | 2.57 | 9.92 | 2.69 | 11.43 | 2.83 | 12.43 | 2.92 | 13.69 | 3.04 |
| | 18.0 | 6.00 | 2.36 | 7.26 | 2.47 | 8.51 | 2.59 | 9.77 | 2.71 | 11.27 | 2.85 | 12.28 | 2.95 | 13.53 | 3.07 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.38 | 7.10 | 2.50 | 8.36 | 2.62 | 9.61 | 2.74 | 11.12 | 2.88 | 12.12 | 2.97 | 13.38 | 3.09 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.39 | 7.03 | 2.51 | 8.28 | 2.63 | 9.54 | 2.75 | 11.04 | 2.89 | 12.05 | 2.99 | 13.30 | 3.11 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.41 | 6.95 | 2.53 | 8.20 | 2.65 | 9.46 | 2.76 | 10.97 | 2.91 | 11.97 | 3.00 | 13.23 | 3.12 |
| | 24.0 | 5.54 | 2.43 | 6.79 | 2.55 | 8.05 | 2.67 | 9.31 | 2.79 | 10.81 | 2.93 | 11.82 | 3.03 | 13.07 | 3.15 |
| 1.5+2.0+2.5+2.5 | 16.0 | 5.63 | 2.23 | 6.78 | 2.35 | 7.93 | 2.46 | 9.08 | 2.57 | 10.46 | 2.71 | 11.38 | 2.80 | 12.53 | 2.91 |
| | 18.0 | 5.49 | 2.26 | 6.64 | 2.37 | 7.79 | 2.49 | 8.94 | 2.60 | 10.32 | 2.74 | 11.24 | 2.83 | 12.39 | 2.94 |
| | 20.0 | 5.35 | 2.28 | 6.50 | 2.40 | 7.65 | 2.51 | 8.80 | 2.62 | 10.18 | 2.76 | 11.10 | 2.85 | 12.25 | 2.96 |
| | 21.0 | 5.28 | 2.30 | 6.43 | 2.41 | 7.58 | 2.52 | 8.73 | 2.64 | 10.11 | 2.77 | 11.03 | 2.86 | 12.18 | 2.98 |
| | 22.0 | 5.21 | 2.31 | 6.36 | 2.42 | 7.51 | 2.53 | 8.66 | 2.65 | 10.04 | 2.78 | 10.96 | 2.88 | 12.11 | 2.99 |
| | 24.0 | 5.07 | 2.33 | 6.22 | 2.45 | 7.37 | 2.56 | 8.52 | 2.67 | 9.90 | 2.81 | 10.82 | 2.90 | 11.97 | 3.01 |
| 1.5+2.0+2.5+3.5 | 16.0 | 5.94 | 2.46 | 7.15 | 2.58 | 8.36 | 2.71 | 9.57 | 2.83 | 11.03 | 2.99 | 12.00 | 3.09 | 13.21 | 3.21 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.49 | 7.00 | 2.61 | 8.21 | 2.74 | 9.42 | 2.86 | 10.88 | 3.01 | 11.85 | 3.11 | 13.06 | 3.24 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.51 | 6.85 | 2.64 | 8.06 | 2.76 | 9.28 | 2.89 | 10.73 | 3.04 | 11.70 | 3.14 | 12.91 | 3.27 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.53 | 6.78 | 2.65 | 7.99 | 2.78 | 9.20 | 2.90 | 10.66 | 3.05 | 11.63 | 3.15 | 12.84 | 3.28 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.54 | 6.70 | 2.67 | 7.92 | 2.79 | 9.13 | 2.92 | 10.58 | 3.07 | 11.55 | 3.17 | 12.76 | 3.29 |
| | 24.0 | 5.34 | 2.57 | 6.56 | 2.69 | 7.77 | 2.82 | 8.98 | 2.94 | 10.43 | 3.09 | 11.40 | 3.19 | 12.61 | 3.32 |
| 1.5+2.0+2.5+4.2 | 16.0 | 5.94 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.37 | 2.70 | 9.58 | 2.83 | 11.04 | 2.98 | 12.01 | 3.08 | 13.22 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.22 | 2.73 | 9.43 | 2.85 | 10.89 | 3.00 | 11.86 | 3.10 | 13.07 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.51 | 6.86 | 2.63 | 8.07 | 2.76 | 9.28 | 2.88 | 10.74 | 3.03 | 11.71 | 3.13 | 12.92 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.00 | 2.77 | 9.21 | 2.89 | 10.67 | 3.04 | 11.64 | 3.14 | 12.85 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.71 | 2.66 | 7.92 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.59 | 3.06 | 11.56 | 3.16 | 12.77 | 3.28 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.56 | 6.56 | 2.69 | 7.78 | 2.81 | 8.99 | 2.93 | 10.44 | 3.08 | 11.41 | 3.18 | 12.63 | 3.31 |
| 1.5+2.0+2.5+5.0 | 16.0 | 6.01 | 2.41 | 7.24 | 2.53 | 8.46 | 2.66 | 9.69 | 2.78 | 11.16 | 2.93 | 12.14 | 3.02 | 13.37 | 3.15 |
| | 18.0 | 5.86 | 2.44 | 7.09 | 2.56 | 8.31 | 2.68 | 9.54 | 2.81 | 11.01 | 2.95 | 11.99 | 3.05 | 13.22 | 3.17 |
| | 20.0 | 5.71 | 2.46 | 6.94 | 2.59 | 8.16 | 2.71 | 9.39 | 2.83 | 10.86 | 2.98 | 11.84 | 3.08 | 13.07 | 3.20 |
| | 21.0 | 5.63 | 2.48 | 6.86 | 2.60 | 8.09 | 2.72 | 9.31 | 2.85 | 10.79 | 2.99 | 11.77 | 3.09 | 12.99 | 3.21 |
| | 22.0 | 5.56 | 2.49 | 6.79 | 2.61 | 8.01 | 2.74 | 9.24 | 2.86 | 10.71 | 3.01 | 11.69 | 3.11 | 12.92 | 3.23 |
| | 24.0 | 5.41 | 2.52 | 6.64 | 2.64 | 7.86 | 2.76 | 9.09 | 2.89 | 10.56 | 3.03 | 11.54 | 3.13 | 12.77 | 3.25 |
| 1.5+2.0+2.5+6.0 | 16.0 | 6.14 | 2.35 | 7.39 | 2.47 | 8.64 | 2.59 | 9.89 | 2.70 | 11.40 | 2.85 | 12.40 | 2.94 | 13.65 | 3.06 |
| | 18.0 | 5.98 | 2.37 | 7.24 | 2.49 | 8.49 | 2.61 | 9.74 | 2.73 | 11.24 | 2.87 | 12.24 | 2.97 | 13.50 | 3.09 |
| | 20.0 | 5.83 | 2.40 | 7.08 | 2.52 | 8.34 | 2.64 | 9.59 | 2.76 | 11.09 | 2.90 | 12.09 | 3.00 | 13.34 | 3.11 |
| | 21.0 | 5.75 | 2.41 | 7.01 | 2.53 | 8.26 | 2.65 | 9.51 | 2.77 | 11.01 | 2.91 | 12.02 | 3.01 | 13.27 | 3.13 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.42 | 6.93 | 2.54 | 8.18 | 2.66 | 9.43 | 2.78 | 10.94 | 2.93 | 11.94 | 3.02 | 13.19 | 3.14 |
| | 24.0 | 5.52 | 2.45 | 6.78 | 2.57 | 8.03 | 2.69 | 9.28 | 2.81 | 10.78 | 2.95 | 11.79 | 3.05 | 13.04 | 3.17 |

3D075171

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοιχούν μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Ovreestemmenende leidinglengte koelvoestof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasteler aşadıkları koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea in negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirlenmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşadıkları iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|--|--|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | | | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | | |
| 1.5+2.0+2.5+7.1 | 16.0 | 6.15 | 2.33 | 7.41 | 2.45 | 8.66 | 2.57 | 9.92 | 2.69 | 11.43 | 2.83 | 12.43 | 2.92 | 13.69 | 3.04 | | |
| | 18.0 | 6.00 | 2.36 | 7.26 | 2.47 | 8.51 | 2.59 | 9.77 | 2.71 | 11.27 | 2.85 | 12.28 | 2.95 | 13.53 | 3.07 | | |
| | 20.0 | 5.85 | 2.38 | 7.10 | 2.50 | 8.36 | 2.62 | 9.61 | 2.74 | 11.12 | 2.88 | 12.12 | 2.97 | 13.38 | 3.09 | | |
| | 21.0 | 5.77 | 2.39 | 7.03 | 2.51 | 8.28 | 2.63 | 9.54 | 2.75 | 11.04 | 2.89 | 12.05 | 2.99 | 13.30 | 3.11 | | |
| | 22.0 | 5.69 | 2.41 | 6.95 | 2.53 | 8.20 | 2.65 | 9.46 | 2.76 | 10.97 | 2.91 | 11.97 | 3.00 | 13.23 | 3.12 | | |
| | 24.0 | 5.54 | 2.43 | 6.79 | 2.55 | 8.05 | 2.67 | 9.31 | 2.79 | 10.81 | 2.93 | 11.82 | 3.03 | 13.07 | 3.15 | | |
| 1.5+2.0+3.5+3.5 | 16.0 | 5.94 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.37 | 2.70 | 9.58 | 2.83 | 11.04 | 2.98 | 12.01 | 3.08 | 13.22 | 3.20 | | |
| | 18.0 | 5.79 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.22 | 2.73 | 9.43 | 2.85 | 10.89 | 3.00 | 11.86 | 3.10 | 13.07 | 3.23 | | |
| | 20.0 | 5.65 | 2.51 | 6.86 | 2.63 | 8.07 | 2.76 | 9.28 | 2.88 | 10.74 | 3.03 | 11.71 | 3.13 | 12.92 | 3.25 | | |
| | 21.0 | 5.57 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.00 | 2.77 | 9.21 | 2.89 | 10.67 | 3.04 | 11.64 | 3.14 | 12.85 | 3.27 | | |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.71 | 2.66 | 7.92 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.59 | 3.06 | 11.56 | 3.16 | 12.77 | 3.28 | | |
| | 24.0 | 5.35 | 2.56 | 6.56 | 2.69 | 7.78 | 2.81 | 8.99 | 2.93 | 10.44 | 3.08 | 11.41 | 3.18 | 12.63 | 3.31 | | |
| 1.5+2.0+3.5+4.2 | 16.0 | 5.94 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.37 | 2.70 | 9.58 | 2.83 | 11.04 | 2.98 | 12.01 | 3.08 | 13.22 | 3.20 | | |
| | 18.0 | 5.79 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.22 | 2.73 | 9.43 | 2.85 | 10.89 | 3.00 | 11.86 | 3.10 | 13.07 | 3.23 | | |
| | 20.0 | 5.65 | 2.51 | 6.86 | 2.63 | 8.07 | 2.76 | 9.28 | 2.88 | 10.74 | 3.03 | 11.71 | 3.13 | 12.92 | 3.25 | | |
| | 21.0 | 5.57 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.00 | 2.77 | 9.21 | 2.89 | 10.67 | 3.04 | 11.64 | 3.14 | 12.85 | 3.27 | | |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.71 | 2.66 | 7.92 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.59 | 3.06 | 11.56 | 3.16 | 12.77 | 3.28 | | |
| | 24.0 | 5.35 | 2.56 | 6.56 | 2.69 | 7.78 | 2.81 | 8.99 | 2.93 | 10.44 | 3.08 | 11.41 | 3.18 | 12.63 | 3.31 | | |
| 1.5+2.0+3.5+5.0 | 16.0 | 6.02 | 2.41 | 7.24 | 2.58 | 8.47 | 2.68 | 9.70 | 2.78 | 11.17 | 2.93 | 12.15 | 3.02 | 13.38 | 3.15 | | |
| | 18.0 | 5.86 | 2.44 | 7.09 | 2.56 | 8.32 | 2.68 | 9.55 | 2.81 | 11.02 | 2.95 | 12.00 | 3.05 | 13.23 | 3.17 | | |
| | 20.0 | 5.71 | 2.46 | 6.94 | 2.58 | 8.17 | 2.71 | 9.40 | 2.83 | 10.87 | 2.98 | 11.85 | 3.08 | 13.08 | 3.20 | | |
| | 21.0 | 5.64 | 2.48 | 6.87 | 2.60 | 8.09 | 2.72 | 9.32 | 2.85 | 10.79 | 2.99 | 11.78 | 3.09 | 13.00 | 3.21 | | |
| | 22.0 | 5.56 | 2.49 | 6.79 | 2.61 | 8.02 | 2.74 | 9.25 | 2.86 | 10.72 | 3.01 | 11.70 | 3.11 | 12.93 | 3.23 | | |
| | 24.0 | 5.41 | 2.52 | 6.64 | 2.64 | 7.87 | 2.76 | 9.10 | 2.88 | 10.57 | 3.03 | 11.55 | 3.13 | 12.78 | 3.25 | | |
| 1.5+2.0+3.5+6.0 | 16.0 | 6.14 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.65 | 2.58 | 9.90 | 2.70 | 11.41 | 2.84 | 12.41 | 2.93 | 13.66 | 3.05 | | |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.24 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.75 | 2.72 | 11.25 | 2.86 | 12.26 | 2.96 | 13.51 | 3.08 | | |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.09 | 2.51 | 8.34 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.10 | 2.89 | 12.10 | 2.99 | 13.36 | 3.10 | | |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.01 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.52 | 2.76 | 11.02 | 2.90 | 12.03 | 3.00 | 13.28 | 3.12 | | |
| | 22.0 | 5.68 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.19 | 2.65 | 9.44 | 2.77 | 10.95 | 2.92 | 11.95 | 3.01 | 13.20 | 3.13 | | |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.78 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.29 | 2.80 | 10.79 | 2.94 | 11.80 | 3.04 | 13.05 | 3.16 | | |
| 1.5+2.0+3.5+7.1 | 16.0 | 6.16 | 2.33 | 7.42 | 2.45 | 8.67 | 2.57 | 9.93 | 2.69 | 11.44 | 2.83 | 12.44 | 2.92 | 13.70 | 3.04 | | |
| | 18.0 | 6.01 | 2.36 | 7.26 | 2.47 | 8.52 | 2.59 | 9.78 | 2.71 | 11.28 | 2.85 | 12.29 | 2.95 | 13.55 | 3.07 | | |
| | 20.0 | 5.85 | 2.38 | 7.11 | 2.50 | 8.37 | 2.62 | 9.62 | 2.74 | 11.13 | 2.88 | 12.14 | 2.97 | 13.39 | 3.09 | | |
| | 21.0 | 5.77 | 2.39 | 7.03 | 2.51 | 8.29 | 2.63 | 9.55 | 2.75 | 11.05 | 2.89 | 12.06 | 2.99 | 13.32 | 3.11 | | |
| | 22.0 | 5.70 | 2.41 | 6.95 | 2.53 | 8.21 | 2.65 | 9.47 | 2.76 | 10.98 | 2.91 | 11.98 | 3.00 | 13.24 | 3.12 | | |
| | 24.0 | 5.54 | 2.43 | 6.80 | 2.55 | 8.06 | 2.67 | 9.31 | 2.79 | 10.82 | 2.93 | 11.83 | 3.03 | 13.08 | 3.15 | | |

3D075172

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждающей: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+2.0+4.2+4.2 | 16.0 | 5.95 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.38 | 2.70 | 9.59 | 2.83 | 11.05 | 2.98 | 12.02 | 3.08 | 13.23 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.80 | 2.48 | 7.01 | 2.80 | 8.23 | 2.78 | 9.44 | 2.85 | 10.90 | 3.00 | 11.87 | 3.10 | 13.08 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.51 | 6.87 | 2.83 | 8.08 | 2.76 | 9.29 | 2.88 | 10.75 | 3.03 | 11.72 | 3.13 | 12.93 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.01 | 2.77 | 9.22 | 2.89 | 10.68 | 3.04 | 11.65 | 3.14 | 12.86 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.72 | 2.66 | 7.93 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.60 | 3.06 | 11.57 | 3.16 | 12.79 | 3.28 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.56 | 6.57 | 2.69 | 7.78 | 2.81 | 9.00 | 2.93 | 10.45 | 3.08 | 11.42 | 3.18 | 12.64 | 3.31 |
| 1.5+2.0+4.2+5.0 | 16.0 | 6.02 | 2.41 | 7.25 | 2.53 | 8.48 | 2.66 | 9.71 | 2.78 | 11.18 | 2.93 | 12.16 | 3.02 | 13.39 | 3.15 |
| | 18.0 | 5.87 | 2.44 | 7.10 | 2.56 | 8.33 | 2.68 | 9.56 | 2.81 | 11.03 | 2.95 | 12.01 | 3.05 | 13.24 | 3.17 |
| | 20.0 | 5.72 | 2.46 | 6.95 | 2.59 | 8.18 | 2.71 | 9.41 | 2.83 | 10.88 | 2.98 | 11.86 | 3.08 | 13.09 | 3.20 |
| | 21.0 | 5.64 | 2.48 | 6.87 | 2.60 | 8.10 | 2.72 | 9.33 | 2.85 | 10.80 | 2.99 | 11.79 | 3.09 | 13.02 | 3.21 |
| | 22.0 | 5.57 | 2.49 | 6.80 | 2.61 | 8.03 | 2.74 | 9.26 | 2.86 | 10.73 | 3.01 | 11.71 | 3.11 | 12.94 | 3.23 |
| | 24.0 | 5.42 | 2.52 | 6.65 | 2.64 | 7.88 | 2.76 | 9.11 | 2.89 | 10.58 | 3.03 | 11.56 | 3.13 | 12.79 | 3.25 |
| 1.5+2.0+4.2+6.0 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.76 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.76 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.30 | 2.80 | 10.80 | 2.94 | 11.81 | 3.04 | 13.06 | 3.16 |
| 1.5+2.0+4.2+7.1 | 16.0 | 6.16 | 2.33 | 7.42 | 2.45 | 8.68 | 2.57 | 9.94 | 2.69 | 11.45 | 2.83 | 12.45 | 2.92 | 13.71 | 3.04 |
| | 18.0 | 6.01 | 2.36 | 7.27 | 2.47 | 8.53 | 2.59 | 9.78 | 2.71 | 11.29 | 2.85 | 12.30 | 2.95 | 13.56 | 3.07 |
| | 20.0 | 5.86 | 2.38 | 7.11 | 2.50 | 8.37 | 2.62 | 9.63 | 2.74 | 11.14 | 2.88 | 12.15 | 2.97 | 13.40 | 3.09 |
| | 21.0 | 5.78 | 2.39 | 7.04 | 2.51 | 8.30 | 2.63 | 9.55 | 2.75 | 11.06 | 2.89 | 12.07 | 2.99 | 13.33 | 3.11 |
| | 22.0 | 5.70 | 2.41 | 6.96 | 2.53 | 8.22 | 2.65 | 9.48 | 2.76 | 10.99 | 2.91 | 11.99 | 3.00 | 13.25 | 3.12 |
| | 24.0 | 5.55 | 2.43 | 6.81 | 2.55 | 8.06 | 2.67 | 9.32 | 2.79 | 10.83 | 2.93 | 11.84 | 3.03 | 13.10 | 3.15 |
| 1.5+2.0+5.0+5.0 | 16.0 | 6.09 | 2.37 | 7.34 | 2.49 | 8.58 | 2.61 | 9.82 | 2.73 | 11.31 | 2.88 | 12.31 | 2.97 | 13.55 | 3.09 |
| | 18.0 | 5.94 | 2.40 | 7.18 | 2.52 | 8.43 | 2.64 | 9.67 | 2.76 | 11.16 | 2.90 | 12.16 | 3.00 | 13.40 | 3.12 |
| | 20.0 | 5.79 | 2.42 | 7.03 | 2.54 | 8.27 | 2.66 | 9.52 | 2.79 | 11.01 | 2.93 | 12.00 | 3.03 | 13.25 | 3.15 |
| | 21.0 | 5.71 | 2.44 | 6.96 | 2.56 | 8.20 | 2.68 | 9.44 | 2.80 | 10.93 | 2.94 | 11.93 | 3.04 | 13.17 | 3.16 |
| | 22.0 | 5.64 | 2.45 | 6.88 | 2.57 | 8.12 | 2.69 | 9.37 | 2.81 | 10.86 | 2.96 | 11.85 | 3.05 | 13.10 | 3.17 |
| | 24.0 | 5.48 | 2.48 | 6.73 | 2.60 | 7.97 | 2.72 | 9.21 | 2.84 | 10.71 | 2.98 | 11.70 | 3.08 | 12.94 | 3.20 |
| 1.5+2.0+5.0+6.0 | 16.0 | 6.21 | 2.35 | 7.48 | 2.47 | 8.75 | 2.59 | 10.02 | 2.70 | 11.54 | 2.85 | 12.55 | 2.94 | 13.82 | 3.06 |
| | 18.0 | 6.06 | 2.37 | 7.33 | 2.49 | 8.60 | 2.61 | 9.86 | 2.73 | 11.39 | 2.87 | 12.40 | 2.97 | 13.67 | 3.09 |
| | 20.0 | 5.90 | 2.40 | 7.17 | 2.52 | 8.44 | 2.64 | 9.71 | 2.76 | 11.23 | 2.90 | 12.24 | 3.00 | 13.51 | 3.11 |
| | 21.0 | 5.83 | 2.41 | 7.09 | 2.53 | 8.36 | 2.65 | 9.63 | 2.77 | 11.15 | 2.91 | 12.17 | 3.01 | 13.44 | 3.13 |
| | 22.0 | 5.75 | 2.42 | 7.02 | 2.54 | 8.29 | 2.66 | 9.55 | 2.78 | 11.07 | 2.93 | 12.09 | 3.02 | 13.36 | 3.14 |
| | 24.0 | 5.59 | 2.45 | 6.86 | 2.57 | 8.13 | 2.69 | 9.40 | 2.81 | 10.92 | 2.95 | 11.93 | 3.05 | 13.20 | 3.17 |

3D075172

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasteler aşadıkları koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşadıkları iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|--|--|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | | | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | | |
| 1.5+2.0+5.0+7.1 | 16.0 | 6.24 | 2.33 | 7.51 | 2.45 | 8.78 | 2.57 | 10.05 | 2.69 | 11.58 | 2.83 | 12.60 | 2.92 | 13.87 | 3.04 | | |
| | 18.0 | 6.08 | 2.36 | 7.35 | 2.47 | 8.63 | 2.59 | 9.90 | 2.71 | 11.43 | 2.85 | 12.44 | 2.95 | 13.72 | 3.07 | | |
| | 20.0 | 5.93 | 2.38 | 7.20 | 2.50 | 8.47 | 2.62 | 9.74 | 2.74 | 11.27 | 2.88 | 12.29 | 2.97 | 13.56 | 3.09 | | |
| | 21.0 | 5.85 | 2.39 | 7.12 | 2.51 | 8.39 | 2.63 | 9.67 | 2.75 | 11.19 | 2.89 | 12.21 | 2.99 | 13.48 | 3.11 | | |
| | 22.0 | 5.77 | 2.41 | 7.04 | 2.53 | 8.31 | 2.65 | 9.59 | 2.76 | 11.11 | 2.91 | 12.13 | 3.00 | 13.41 | 3.12 | | |
| | 24.0 | 5.61 | 2.43 | 6.89 | 2.55 | 8.16 | 2.67 | 9.43 | 2.79 | 10.96 | 2.93 | 11.98 | 3.03 | 13.25 | 3.15 | | |
| 1.5+2.0+6.0+6.0 | 16.0 | 6.34 | 2.27 | 7.64 | 2.39 | 8.93 | 2.50 | 10.22 | 2.62 | 11.78 | 2.76 | 12.81 | 2.85 | 14.11 | 2.97 | | |
| | 18.0 | 6.18 | 2.30 | 7.48 | 2.41 | 8.77 | 2.53 | 10.07 | 2.65 | 11.62 | 2.78 | 12.65 | 2.88 | 13.95 | 2.99 | | |
| | 20.0 | 6.03 | 2.32 | 7.32 | 2.44 | 8.61 | 2.56 | 9.91 | 2.67 | 11.46 | 2.81 | 12.50 | 2.90 | 13.79 | 3.02 | | |
| | 21.0 | 5.95 | 2.34 | 7.24 | 2.45 | 8.53 | 2.57 | 9.83 | 2.68 | 11.38 | 2.82 | 12.42 | 2.92 | 13.71 | 3.03 | | |
| | 22.0 | 5.87 | 2.35 | 7.16 | 2.47 | 8.45 | 2.58 | 9.75 | 2.70 | 11.30 | 2.84 | 12.34 | 2.93 | 13.63 | 3.04 | | |
| | 24.0 | 5.71 | 2.37 | 7.00 | 2.49 | 8.30 | 2.61 | 9.59 | 2.72 | 11.14 | 2.86 | 12.18 | 2.95 | 13.47 | 3.07 | | |
| 1.5+2.5+2.5+2.5 | 16.0 | 5.93 | 2.46 | 7.14 | 2.58 | 8.35 | 2.71 | 9.56 | 2.83 | 11.02 | 2.99 | 11.98 | 3.09 | 13.19 | 3.21 | | |
| | 18.0 | 5.78 | 2.49 | 6.99 | 2.61 | 8.20 | 2.74 | 9.42 | 2.86 | 10.87 | 3.01 | 11.84 | 3.11 | 13.05 | 3.24 | | |
| | 20.0 | 5.64 | 2.51 | 6.85 | 2.64 | 8.06 | 2.76 | 9.27 | 2.89 | 10.72 | 3.04 | 11.69 | 3.14 | 12.90 | 3.27 | | |
| | 21.0 | 5.56 | 2.53 | 6.77 | 2.65 | 7.98 | 2.78 | 9.19 | 2.90 | 10.65 | 3.05 | 11.61 | 3.15 | 12.82 | 3.28 | | |
| | 22.0 | 5.49 | 2.54 | 6.70 | 2.67 | 7.91 | 2.79 | 9.12 | 2.92 | 10.57 | 3.07 | 11.54 | 3.17 | 12.75 | 3.29 | | |
| | 24.0 | 5.34 | 2.57 | 6.55 | 2.69 | 7.76 | 2.82 | 8.97 | 2.94 | 10.42 | 3.09 | 11.39 | 3.19 | 12.60 | 3.32 | | |
| 1.5+2.5+2.5+3.5 | 16.0 | 5.94 | 2.46 | 7.15 | 2.58 | 8.36 | 2.71 | 9.57 | 2.83 | 11.03 | 2.99 | 12.00 | 3.09 | 13.21 | 3.21 | | |
| | 18.0 | 5.79 | 2.49 | 7.00 | 2.61 | 8.21 | 2.74 | 9.42 | 2.86 | 10.88 | 3.01 | 11.85 | 3.11 | 13.06 | 3.24 | | |
| | 20.0 | 5.64 | 2.51 | 6.85 | 2.64 | 8.06 | 2.76 | 9.28 | 2.89 | 10.73 | 3.04 | 11.70 | 3.14 | 12.91 | 3.27 | | |
| | 21.0 | 5.57 | 2.53 | 6.78 | 2.65 | 7.99 | 2.78 | 9.20 | 2.90 | 10.66 | 3.05 | 11.63 | 3.15 | 12.84 | 3.28 | | |
| | 22.0 | 5.49 | 2.54 | 6.70 | 2.67 | 7.92 | 2.79 | 9.13 | 2.92 | 10.58 | 3.07 | 11.55 | 3.17 | 12.76 | 3.29 | | |
| | 24.0 | 5.34 | 2.57 | 6.56 | 2.69 | 7.77 | 2.82 | 8.98 | 2.94 | 10.43 | 3.09 | 11.40 | 3.19 | 12.61 | 3.32 | | |
| 1.5+2.5+2.5+4.2 | 16.0 | 5.94 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.37 | 2.70 | 9.58 | 2.83 | 11.04 | 2.98 | 12.01 | 3.08 | 13.22 | 3.20 | | |
| | 18.0 | 5.79 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.22 | 2.73 | 9.43 | 2.85 | 10.89 | 3.00 | 11.86 | 3.10 | 13.07 | 3.23 | | |
| | 20.0 | 5.65 | 2.51 | 6.86 | 2.63 | 8.07 | 2.76 | 9.28 | 2.88 | 10.74 | 3.03 | 11.71 | 3.13 | 12.92 | 3.25 | | |
| | 21.0 | 5.57 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.00 | 2.77 | 9.21 | 2.89 | 10.67 | 3.04 | 11.64 | 3.14 | 12.85 | 3.27 | | |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.71 | 2.66 | 7.92 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.59 | 3.06 | 11.56 | 3.16 | 12.77 | 3.28 | | |
| | 24.0 | 5.35 | 2.56 | 6.56 | 2.69 | 7.78 | 2.81 | 8.99 | 2.93 | 10.44 | 3.08 | 11.41 | 3.18 | 12.63 | 3.31 | | |
| 1.5+2.5+2.5+5.0 | 16.0 | 6.01 | 2.41 | 7.24 | 2.53 | 8.46 | 2.66 | 9.69 | 2.78 | 11.16 | 2.93 | 12.14 | 3.02 | 13.37 | 3.15 | | |
| | 18.0 | 5.86 | 2.44 | 7.09 | 2.56 | 8.31 | 2.68 | 9.54 | 2.81 | 11.01 | 2.95 | 11.99 | 3.05 | 13.22 | 3.17 | | |
| | 20.0 | 5.71 | 2.46 | 6.94 | 2.59 | 8.16 | 2.71 | 9.39 | 2.83 | 10.86 | 2.98 | 11.84 | 3.08 | 13.07 | 3.20 | | |
| | 21.0 | 5.63 | 2.48 | 6.86 | 2.60 | 8.09 | 2.72 | 9.31 | 2.85 | 10.79 | 2.99 | 11.77 | 3.09 | 12.99 | 3.21 | | |
| | 22.0 | 5.56 | 2.49 | 6.79 | 2.61 | 8.01 | 2.74 | 9.24 | 2.86 | 10.71 | 3.01 | 11.69 | 3.11 | 12.92 | 3.23 | | |
| | 24.0 | 5.41 | 2.52 | 6.64 | 2.64 | 7.88 | 2.76 | 9.09 | 2.89 | 10.56 | 3.03 | 11.54 | 3.13 | 12.77 | 3.25 | | |

3D075173

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

- TC: Total capacity (kW)
- PI: Power input (kW)
- TC: Gesamtleistung (kW)
- PI: Leistungsaufnahme (kW)
- TC: Συνολική απόδοση (kW)
- PI: Ισχύς εισόδου (kW)
- TC: Capacidad total (kW)
- PI: Potencia consumida (kW)
- TC: Puissance totale (kW)
- PI: Puissance absorbée (kW)
- TC: Capacità totale (kW)
- PI: Potenza assorbita (kW)
- TC: Totale capaciteit (kW)
- PI: Opgenomen vermogen (kW)
- TC: Общая мощность (кВт)
- PI: Входная мощность (кВт)
- TC: Toplam kapasite (kW)
- PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

- Capacities are based on the following conditions.
 - Corresponding refrigerant piping length: 5m
 - Level difference: 0m
 - Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
 - Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
 - Höhenunterschied: 0m
 - Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
 - Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
 - Υψομετρική διαφορά: 0m
 - Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
 - Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
 - Diferencia de nivel: 0m
 - Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
 - Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
 - Dénivellement: 0m
 - Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
 - Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
 - Dislivello: 0m
 - De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
 - Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
 - Niveaunderschil: 0m
 - Данные мощности основаны на следующих условиях.
 - Соответствующая длина трубы хладагента: 5м
 - Разность уровней: 0м
 - Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
 - İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
 - Seviye farkı: 0m
 - The bold line is indicated the standard condition.
 - Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
 - Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
 - La linea en negrita indica las condiciones estándar.
 - La ligne en gras indique un état standard.
 - La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

- The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5: 2.0; 2.5: 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5: 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+2.5+2.5+6.0 | 16.0 | 6.14 | 2.35 | 7.39 | 2.47 | 8.64 | 2.59 | 9.89 | 2.70 | 11.40 | 2.85 | 12.40 | 2.94 | 13.65 | 3.06 |
| | 18.0 | 5.98 | 2.37 | 7.24 | 2.49 | 8.49 | 2.61 | 9.74 | 2.73 | 11.24 | 2.87 | 12.24 | 2.97 | 13.50 | 3.09 |
| | 20.0 | 5.83 | 2.40 | 7.08 | 2.52 | 8.34 | 2.64 | 9.59 | 2.76 | 11.09 | 2.90 | 12.09 | 3.00 | 13.34 | 3.11 |
| | 21.0 | 5.75 | 2.41 | 7.01 | 2.53 | 8.26 | 2.65 | 9.51 | 2.77 | 11.01 | 2.91 | 12.02 | 3.01 | 13.27 | 3.13 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.42 | 6.93 | 2.54 | 8.18 | 2.66 | 9.43 | 2.78 | 10.94 | 2.93 | 11.94 | 3.02 | 13.19 | 3.14 |
| | 24.0 | 5.52 | 2.45 | 6.78 | 2.57 | 8.03 | 2.69 | 9.28 | 2.81 | 10.78 | 2.95 | 11.79 | 3.05 | 13.04 | 3.17 |
| 1.5+2.5+2.5+7.1 | 16.0 | 6.15 | 2.33 | 7.41 | 2.45 | 8.66 | 2.57 | 9.92 | 2.69 | 11.43 | 2.83 | 12.43 | 2.92 | 13.69 | 3.04 |
| | 18.0 | 6.00 | 2.36 | 7.26 | 2.47 | 8.51 | 2.59 | 9.77 | 2.71 | 11.27 | 2.85 | 12.28 | 2.95 | 13.53 | 3.07 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.38 | 7.10 | 2.50 | 8.36 | 2.62 | 9.61 | 2.74 | 11.12 | 2.88 | 12.12 | 2.97 | 13.38 | 3.09 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.39 | 7.03 | 2.51 | 8.28 | 2.63 | 9.54 | 2.75 | 11.04 | 2.89 | 12.05 | 2.99 | 13.30 | 3.11 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.41 | 6.95 | 2.53 | 8.20 | 2.65 | 9.46 | 2.76 | 10.97 | 2.91 | 11.97 | 3.00 | 13.23 | 3.12 |
| | 24.0 | 5.54 | 2.43 | 6.79 | 2.55 | 8.05 | 2.67 | 9.31 | 2.79 | 10.81 | 2.93 | 11.82 | 3.03 | 13.07 | 3.15 |
| 1.5+2.5+3.5+3.5 | 16.0 | 5.94 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.37 | 2.70 | 9.58 | 2.83 | 11.04 | 2.98 | 12.01 | 3.08 | 13.22 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.22 | 2.73 | 9.43 | 2.85 | 10.89 | 3.00 | 11.86 | 3.10 | 13.07 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.51 | 6.86 | 2.63 | 8.07 | 2.76 | 9.28 | 2.88 | 10.74 | 3.03 | 11.71 | 3.13 | 12.92 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.00 | 2.77 | 9.21 | 2.89 | 10.67 | 3.04 | 11.64 | 3.14 | 12.85 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.71 | 2.66 | 7.92 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.59 | 3.06 | 11.56 | 3.16 | 12.77 | 3.28 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.56 | 6.56 | 2.69 | 7.78 | 2.81 | 8.99 | 2.93 | 10.44 | 3.08 | 11.41 | 3.18 | 12.63 | 3.31 |
| 1.5+2.5+3.5+4.2 | 16.0 | 5.94 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.37 | 2.70 | 9.58 | 2.83 | 11.04 | 2.98 | 12.01 | 3.08 | 13.22 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.22 | 2.73 | 9.43 | 2.85 | 10.89 | 3.00 | 11.86 | 3.10 | 13.07 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.51 | 6.86 | 2.63 | 8.07 | 2.76 | 9.28 | 2.88 | 10.74 | 3.03 | 11.71 | 3.13 | 12.92 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.00 | 2.77 | 9.21 | 2.89 | 10.67 | 3.04 | 11.64 | 3.14 | 12.85 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.71 | 2.66 | 7.92 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.59 | 3.06 | 11.56 | 3.16 | 12.77 | 3.28 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.56 | 6.56 | 2.69 | 7.78 | 2.81 | 8.99 | 2.93 | 10.44 | 3.08 | 11.41 | 3.18 | 12.63 | 3.31 |
| 1.5+2.5+3.5+5.0 | 16.0 | 6.02 | 2.41 | 7.24 | 2.53 | 8.47 | 2.68 | 9.70 | 2.78 | 11.17 | 2.93 | 12.15 | 3.02 | 13.38 | 3.15 |
| | 18.0 | 5.86 | 2.44 | 7.09 | 2.56 | 8.32 | 2.68 | 9.55 | 2.81 | 11.02 | 2.95 | 12.00 | 3.05 | 13.23 | 3.17 |
| | 20.0 | 5.71 | 2.46 | 6.94 | 2.59 | 8.17 | 2.71 | 9.40 | 2.83 | 10.87 | 2.98 | 11.85 | 3.08 | 13.08 | 3.20 |
| | 21.0 | 5.64 | 2.48 | 6.87 | 2.60 | 8.09 | 2.72 | 9.32 | 2.85 | 10.79 | 2.99 | 11.78 | 3.09 | 13.00 | 3.21 |
| | 22.0 | 5.56 | 2.49 | 6.79 | 2.61 | 8.02 | 2.74 | 9.25 | 2.86 | 10.72 | 3.01 | 11.70 | 3.11 | 12.93 | 3.23 |
| | 24.0 | 5.41 | 2.52 | 6.64 | 2.64 | 7.87 | 2.76 | 9.10 | 2.89 | 10.57 | 3.03 | 11.55 | 3.13 | 12.78 | 3.25 |
| 1.5+2.5+3.5+6.0 | 16.0 | 6.14 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.65 | 2.58 | 9.90 | 2.70 | 11.41 | 2.84 | 12.41 | 2.93 | 13.66 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.24 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.75 | 2.72 | 11.25 | 2.86 | 12.26 | 2.96 | 13.51 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.09 | 2.51 | 8.34 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.10 | 2.89 | 12.10 | 2.99 | 13.36 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.01 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.52 | 2.76 | 11.02 | 2.90 | 12.03 | 3.00 | 13.28 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.19 | 2.65 | 9.44 | 2.77 | 10.95 | 2.92 | 11.95 | 3.01 | 13.20 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.78 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.29 | 2.80 | 10.79 | 2.94 | 11.80 | 3.04 | 13.05 | 3.16 |

3D075173

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοιχούν μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoestof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasteler aşadıkları koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşadıkları iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|--|--|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | | | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | | |
| 1.5+2.5+3.5+7.1 | 16.0 | 6.16 | 2.33 | 7.42 | 2.45 | 8.67 | 2.57 | 9.93 | 2.69 | 11.44 | 2.83 | 12.44 | 2.92 | 13.70 | 3.04 | | |
| | 18.0 | 6.01 | 2.36 | 7.26 | 2.47 | 8.52 | 2.59 | 9.78 | 2.71 | 11.28 | 2.85 | 12.29 | 2.95 | 13.55 | 3.07 | | |
| | 20.0 | 5.85 | 2.38 | 7.11 | 2.50 | 8.37 | 2.62 | 9.62 | 2.74 | 11.13 | 2.88 | 12.14 | 2.97 | 13.39 | 3.09 | | |
| | 21.0 | 5.77 | 2.39 | 7.03 | 2.51 | 8.29 | 2.63 | 9.55 | 2.75 | 11.05 | 2.89 | 12.06 | 2.99 | 13.32 | 3.11 | | |
| | 22.0 | 5.70 | 2.41 | 6.95 | 2.53 | 8.21 | 2.65 | 9.47 | 2.76 | 10.98 | 2.91 | 11.98 | 3.00 | 13.24 | 3.12 | | |
| | 24.0 | 5.54 | 2.43 | 6.80 | 2.55 | 8.06 | 2.67 | 9.31 | 2.79 | 10.82 | 2.93 | 11.83 | 3.03 | 13.08 | 3.15 | | |
| 1.5+2.5+4.2+4.2 | 16.0 | 5.95 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.38 | 2.70 | 9.59 | 2.83 | 11.05 | 2.98 | 12.02 | 3.08 | 13.23 | 3.20 | | |
| | 18.0 | 5.80 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.23 | 2.73 | 9.44 | 2.85 | 10.90 | 3.00 | 11.87 | 3.10 | 13.08 | 3.23 | | |
| | 20.0 | 5.65 | 2.51 | 6.87 | 2.63 | 8.08 | 2.76 | 9.29 | 2.88 | 10.75 | 3.03 | 11.72 | 3.13 | 12.93 | 3.25 | | |
| | 21.0 | 5.58 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.01 | 2.77 | 9.22 | 2.89 | 10.68 | 3.04 | 11.65 | 3.14 | 12.86 | 3.27 | | |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.72 | 2.66 | 7.93 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.60 | 3.06 | 11.57 | 3.16 | 12.79 | 3.28 | | |
| | 24.0 | 5.35 | 2.56 | 6.57 | 2.69 | 7.78 | 2.81 | 9.00 | 2.93 | 10.45 | 3.08 | 11.42 | 3.18 | 12.64 | 3.31 | | |
| 1.5+2.5+4.2+5.0 | 16.0 | 6.02 | 2.41 | 7.25 | 2.53 | 8.48 | 2.66 | 9.71 | 2.78 | 11.18 | 2.93 | 12.16 | 3.02 | 13.39 | 3.15 | | |
| | 18.0 | 5.87 | 2.44 | 7.10 | 2.56 | 8.33 | 2.68 | 9.56 | 2.81 | 11.03 | 2.95 | 12.01 | 3.05 | 13.24 | 3.17 | | |
| | 20.0 | 5.72 | 2.46 | 6.95 | 2.59 | 8.18 | 2.71 | 9.41 | 2.83 | 10.88 | 2.98 | 11.86 | 3.08 | 13.09 | 3.20 | | |
| | 21.0 | 5.64 | 2.48 | 6.87 | 2.60 | 8.10 | 2.72 | 9.33 | 2.85 | 10.80 | 2.99 | 11.79 | 3.09 | 13.02 | 3.21 | | |
| | 22.0 | 5.57 | 2.49 | 6.80 | 2.61 | 8.03 | 2.74 | 9.26 | 2.86 | 10.73 | 3.01 | 11.71 | 3.11 | 12.94 | 3.23 | | |
| | 24.0 | 5.42 | 2.52 | 6.65 | 2.64 | 7.88 | 2.76 | 9.11 | 2.89 | 10.58 | 3.03 | 11.56 | 3.13 | 12.79 | 3.25 | | |
| 1.5+2.5+4.2+6.0 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 | | |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.76 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 | | |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 | | |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.76 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 | | |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 | | |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.30 | 2.80 | 10.80 | 2.94 | 11.81 | 3.04 | 13.06 | 3.16 | | |
| 1.5+2.5+4.2+7.1 | 16.0 | 6.16 | 2.33 | 7.42 | 2.45 | 8.68 | 2.57 | 9.94 | 2.69 | 11.45 | 2.83 | 12.45 | 2.92 | 13.71 | 3.04 | | |
| | 18.0 | 6.01 | 2.36 | 7.27 | 2.47 | 8.53 | 2.59 | 9.78 | 2.71 | 11.29 | 2.85 | 12.30 | 2.95 | 13.56 | 3.07 | | |
| | 20.0 | 5.86 | 2.38 | 7.11 | 2.50 | 8.37 | 2.62 | 9.63 | 2.74 | 11.14 | 2.88 | 12.15 | 2.97 | 13.40 | 3.09 | | |
| | 21.0 | 5.78 | 2.39 | 7.04 | 2.51 | 8.30 | 2.63 | 9.55 | 2.75 | 11.06 | 2.89 | 12.07 | 2.99 | 13.33 | 3.11 | | |
| | 22.0 | 5.70 | 2.41 | 6.96 | 2.53 | 8.22 | 2.65 | 9.48 | 2.76 | 10.99 | 2.91 | 11.99 | 3.00 | 13.25 | 3.12 | | |
| | 24.0 | 5.55 | 2.43 | 6.81 | 2.55 | 8.06 | 2.67 | 9.32 | 2.79 | 10.83 | 2.93 | 11.84 | 3.03 | 13.10 | 3.15 | | |
| 1.5+2.5+5.0+5.0 | 16.0 | 5.95 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.38 | 2.70 | 9.59 | 2.83 | 11.05 | 2.98 | 12.02 | 3.08 | 13.23 | 3.20 | | |
| | 18.0 | 5.80 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.23 | 2.73 | 9.44 | 2.85 | 10.90 | 3.00 | 11.87 | 3.10 | 13.08 | 3.23 | | |
| | 20.0 | 5.65 | 2.51 | 6.87 | 2.63 | 8.08 | 2.76 | 9.29 | 2.88 | 10.75 | 3.03 | 11.72 | 3.13 | 12.93 | 3.25 | | |
| | 21.0 | 5.58 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.01 | 2.77 | 9.22 | 2.89 | 10.68 | 3.04 | 11.65 | 3.14 | 12.86 | 3.27 | | |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.72 | 2.66 | 7.93 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.60 | 3.06 | 11.57 | 3.16 | 12.79 | 3.28 | | |
| | 24.0 | 5.35 | 2.56 | 6.57 | 2.69 | 7.78 | 2.81 | 9.00 | 2.93 | 10.45 | 3.08 | 11.42 | 3.18 | 12.64 | 3.31 | | |

3D075174

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

- Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχο μήκος αγωγού αερίων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждающей: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapaciteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
- The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

- The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+2.5+5.0+6.0 | 16.0 | 6.02 | 2.41 | 7.25 | 2.53 | 8.48 | 2.66 | 9.71 | 2.78 | 11.18 | 2.93 | 12.16 | 3.02 | 13.39 | 3.15 |
| | 18.0 | 5.87 | 2.44 | 7.10 | 2.56 | 8.33 | 2.68 | 9.56 | 2.81 | 11.03 | 2.95 | 12.01 | 3.05 | 13.24 | 3.17 |
| | 20.0 | 5.72 | 2.46 | 6.95 | 2.59 | 8.18 | 2.71 | 9.41 | 2.83 | 10.88 | 2.98 | 11.86 | 3.08 | 13.09 | 3.20 |
| | 21.0 | 5.64 | 2.48 | 6.87 | 2.60 | 8.10 | 2.72 | 9.33 | 2.85 | 10.80 | 2.99 | 11.79 | 3.09 | 13.02 | 3.21 |
| | 22.0 | 5.57 | 2.49 | 6.80 | 2.61 | 8.03 | 2.74 | 9.26 | 2.86 | 10.73 | 3.01 | 11.71 | 3.11 | 12.94 | 3.23 |
| | 24.0 | 5.42 | 2.52 | 6.65 | 2.64 | 7.88 | 2.76 | 9.11 | 2.89 | 10.58 | 3.03 | 11.56 | 3.13 | 12.79 | 3.25 |
| 1.5+3.5+3.5+3.5 | 16.0 | 5.94 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.37 | 2.70 | 9.58 | 2.83 | 11.04 | 2.98 | 12.01 | 3.08 | 13.22 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.22 | 2.73 | 9.43 | 2.85 | 10.89 | 3.00 | 11.86 | 3.10 | 13.07 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.51 | 6.86 | 2.63 | 8.07 | 2.76 | 9.28 | 2.88 | 10.74 | 3.03 | 11.71 | 3.13 | 12.92 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.00 | 2.77 | 9.21 | 2.89 | 10.67 | 3.04 | 11.64 | 3.14 | 12.85 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.71 | 2.66 | 7.92 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.59 | 3.06 | 11.56 | 3.16 | 12.77 | 3.28 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.56 | 6.56 | 2.69 | 7.78 | 2.81 | 8.99 | 2.93 | 10.44 | 3.08 | 11.41 | 3.18 | 12.63 | 3.31 |
| 1.5+3.5+3.5+4.2 | 16.0 | 5.95 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.38 | 2.70 | 9.59 | 2.83 | 11.05 | 2.98 | 12.02 | 3.08 | 13.23 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.80 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.23 | 2.73 | 9.44 | 2.85 | 10.90 | 3.00 | 11.87 | 3.10 | 13.08 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.51 | 6.87 | 2.63 | 8.08 | 2.76 | 9.29 | 2.88 | 10.75 | 3.03 | 11.72 | 3.13 | 12.93 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.01 | 2.77 | 9.22 | 2.89 | 10.68 | 3.04 | 11.65 | 3.14 | 12.86 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.72 | 2.66 | 7.93 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.60 | 3.06 | 11.57 | 3.16 | 12.79 | 3.28 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.56 | 6.57 | 2.69 | 7.78 | 2.81 | 9.00 | 2.93 | 10.45 | 3.08 | 11.42 | 3.18 | 12.64 | 3.31 |
| 1.5+3.5+3.5+5.0 | 16.0 | 6.02 | 2.41 | 7.25 | 2.53 | 8.48 | 2.66 | 9.71 | 2.78 | 11.18 | 2.93 | 12.16 | 3.02 | 13.39 | 3.15 |
| | 18.0 | 5.87 | 2.44 | 7.10 | 2.56 | 8.33 | 2.68 | 9.56 | 2.81 | 11.03 | 2.95 | 12.01 | 3.05 | 13.24 | 3.17 |
| | 20.0 | 5.72 | 2.46 | 6.95 | 2.59 | 8.18 | 2.71 | 9.41 | 2.83 | 10.88 | 2.98 | 11.86 | 3.08 | 13.09 | 3.20 |
| | 21.0 | 5.64 | 2.48 | 6.87 | 2.60 | 8.10 | 2.72 | 9.33 | 2.85 | 10.80 | 2.99 | 11.79 | 3.09 | 13.02 | 3.21 |
| | 22.0 | 5.57 | 2.49 | 6.80 | 2.61 | 8.03 | 2.74 | 9.26 | 2.86 | 10.73 | 3.01 | 11.71 | 3.11 | 12.94 | 3.23 |
| | 24.0 | 5.42 | 2.52 | 6.65 | 2.64 | 7.88 | 2.76 | 9.11 | 2.89 | 10.58 | 3.03 | 11.56 | 3.13 | 12.79 | 3.25 |
| 1.5+3.5+3.5+6.0 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.76 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.76 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.30 | 2.80 | 10.80 | 2.94 | 11.81 | 3.04 | 13.06 | 3.16 |
| 1.5+3.5+3.5+7.1 | 16.0 | 6.16 | 2.33 | 7.42 | 2.45 | 8.68 | 2.57 | 9.94 | 2.69 | 11.45 | 2.83 | 12.45 | 2.92 | 13.71 | 3.04 |
| | 18.0 | 6.01 | 2.36 | 7.27 | 2.47 | 8.53 | 2.59 | 9.78 | 2.71 | 11.29 | 2.85 | 12.30 | 2.95 | 13.56 | 3.07 |
| | 20.0 | 5.86 | 2.38 | 7.11 | 2.50 | 8.37 | 2.62 | 9.63 | 2.74 | 11.14 | 2.88 | 12.15 | 2.97 | 13.40 | 3.09 |
| | 21.0 | 5.78 | 2.39 | 7.04 | 2.51 | 8.30 | 2.63 | 9.55 | 2.75 | 11.06 | 2.89 | 12.07 | 2.99 | 13.33 | 3.11 |
| | 22.0 | 5.70 | 2.41 | 6.96 | 2.53 | 8.22 | 2.65 | 9.48 | 2.76 | 10.99 | 2.91 | 11.99 | 3.00 | 13.25 | 3.12 |
| | 24.0 | 5.55 | 2.43 | 6.81 | 2.55 | 8.06 | 2.67 | 9.32 | 2.79 | 10.83 | 2.93 | 11.84 | 3.03 | 13.10 | 3.15 |

3D075174

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Organomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasteler aşadıkları koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negra indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşadıkları iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination (Capacity) | Indoor air temp. °CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-----------------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-------|-------|-------|-------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW |
| 1.5+3.5+4.2+4.2 | 16.0 | 5.95 | 2.44 | 7.17 | 2.57 | 8.38 | 2.69 | 9.60 | 2.82 | 11.06 | 2.97 | 12.03 | 3.07 | 13.24 | 3.19 |
| | 18.0 | 5.81 | 2.47 | 7.02 | 2.59 | 8.24 | 2.72 | 9.45 | 2.84 | 10.91 | 2.99 | 11.88 | 3.09 | 13.10 | 3.22 |
| | 20.0 | 5.68 | 2.50 | 6.87 | 2.62 | 8.09 | 2.75 | 9.30 | 2.87 | 10.76 | 3.02 | 11.73 | 3.12 | 12.95 | 3.24 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.51 | 6.80 | 2.64 | 8.01 | 2.76 | 9.23 | 2.88 | 10.69 | 3.03 | 11.66 | 3.13 | 12.87 | 3.26 |
| | 22.0 | 5.51 | 2.52 | 6.72 | 2.65 | 7.94 | 2.77 | 9.15 | 2.90 | 10.61 | 3.05 | 11.58 | 3.15 | 12.80 | 3.27 |
| | 24.0 | 5.36 | 2.55 | 6.57 | 2.68 | 7.79 | 2.80 | 9.00 | 2.93 | 10.46 | 3.07 | 11.43 | 3.17 | 12.65 | 3.30 |
| 1.5+3.5+4.2+5.0 | 16.0 | 6.03 | 2.41 | 7.26 | 2.53 | 8.49 | 2.66 | 9.72 | 2.78 | 11.19 | 2.93 | 12.17 | 3.02 | 13.40 | 3.15 |
| | 18.0 | 5.88 | 2.44 | 7.11 | 2.56 | 8.34 | 2.68 | 9.56 | 2.81 | 11.04 | 2.95 | 12.02 | 3.05 | 13.25 | 3.17 |
| | 20.0 | 5.73 | 2.46 | 6.96 | 2.59 | 8.18 | 2.71 | 9.41 | 2.83 | 10.89 | 2.98 | 11.87 | 3.08 | 13.10 | 3.20 |
| | 21.0 | 5.65 | 2.48 | 6.88 | 2.60 | 8.11 | 2.72 | 9.34 | 2.85 | 10.81 | 2.99 | 11.80 | 3.09 | 13.03 | 3.21 |
| | 22.0 | 5.57 | 2.49 | 6.80 | 2.61 | 8.03 | 2.74 | 9.26 | 2.86 | 10.74 | 3.01 | 11.72 | 3.11 | 12.95 | 3.23 |
| | 24.0 | 5.42 | 2.52 | 6.65 | 2.64 | 7.88 | 2.76 | 9.11 | 2.89 | 10.59 | 3.03 | 11.57 | 3.13 | 12.80 | 3.25 |
| 1.5+3.5+4.2+6.0 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.41 | 2.46 | 8.68 | 2.58 | 9.92 | 2.70 | 11.43 | 2.84 | 12.43 | 2.93 | 13.69 | 3.05 |
| | 18.0 | 6.00 | 2.36 | 7.26 | 2.48 | 8.51 | 2.60 | 9.77 | 2.72 | 11.27 | 2.86 | 12.28 | 2.96 | 13.53 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.36 | 2.63 | 9.61 | 2.75 | 11.12 | 2.89 | 12.12 | 2.99 | 13.38 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.40 | 7.03 | 2.52 | 8.28 | 2.64 | 9.54 | 2.76 | 11.04 | 2.90 | 12.05 | 3.00 | 13.30 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.95 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.46 | 2.77 | 10.97 | 2.92 | 11.97 | 3.01 | 13.23 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.54 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.05 | 2.68 | 9.31 | 2.80 | 10.81 | 2.94 | 11.82 | 3.04 | 13.07 | 3.16 |
| 1.5+3.5+5.0+5.0 | 16.0 | 6.09 | 2.37 | 7.34 | 2.49 | 8.58 | 2.61 | 9.82 | 2.73 | 11.31 | 2.88 | 12.31 | 2.97 | 13.55 | 3.09 |
| | 18.0 | 5.94 | 2.40 | 7.18 | 2.52 | 8.43 | 2.64 | 9.67 | 2.76 | 11.16 | 2.90 | 12.16 | 3.00 | 13.40 | 3.12 |
| | 20.0 | 5.79 | 2.42 | 7.03 | 2.54 | 8.27 | 2.66 | 9.52 | 2.79 | 11.01 | 2.93 | 12.00 | 3.03 | 13.25 | 3.15 |
| | 21.0 | 5.71 | 2.44 | 6.96 | 2.56 | 8.20 | 2.68 | 9.44 | 2.80 | 10.93 | 2.94 | 11.93 | 3.04 | 13.17 | 3.16 |
| | 22.0 | 5.64 | 2.45 | 6.88 | 2.57 | 8.12 | 2.69 | 9.37 | 2.81 | 10.86 | 2.96 | 11.85 | 3.05 | 13.10 | 3.17 |
| | 24.0 | 5.48 | 2.48 | 6.73 | 2.60 | 7.97 | 2.72 | 9.21 | 2.84 | 10.71 | 2.98 | 11.70 | 3.08 | 12.94 | 3.20 |
| 1.5+4.2+4.2+4.2 | 16.0 | 5.96 | 2.44 | 7.18 | 2.57 | 8.39 | 2.69 | 9.61 | 2.82 | 11.07 | 2.97 | 12.04 | 3.07 | 13.26 | 3.19 |
| | 18.0 | 5.81 | 2.47 | 7.03 | 2.59 | 8.24 | 2.72 | 9.46 | 2.84 | 10.92 | 2.99 | 11.89 | 3.09 | 13.11 | 3.22 |
| | 20.0 | 5.66 | 2.50 | 6.88 | 2.62 | 8.09 | 2.75 | 9.31 | 2.87 | 10.77 | 3.02 | 11.74 | 3.12 | 12.96 | 3.24 |
| | 21.0 | 5.59 | 2.51 | 6.80 | 2.64 | 8.02 | 2.76 | 9.24 | 2.88 | 10.70 | 3.03 | 11.67 | 3.13 | 12.88 | 3.26 |
| | 22.0 | 5.51 | 2.52 | 6.73 | 2.65 | 7.95 | 2.77 | 9.16 | 2.90 | 10.62 | 3.05 | 11.59 | 3.15 | 12.81 | 3.27 |
| | 24.0 | 5.36 | 2.55 | 6.58 | 2.68 | 7.80 | 2.80 | 9.01 | 2.93 | 10.47 | 3.07 | 11.45 | 3.17 | 12.66 | 3.30 |
| 1.5+4.2+4.2+5.0 | 16.0 | 6.03 | 2.40 | 7.26 | 2.53 | 8.49 | 2.66 | 9.72 | 2.77 | 11.20 | 2.92 | 12.19 | 3.01 | 13.42 | 3.14 |
| | 18.0 | 5.88 | 2.43 | 7.11 | 2.55 | 8.34 | 2.67 | 9.57 | 2.80 | 11.05 | 2.94 | 12.04 | 3.04 | 13.27 | 3.16 |
| | 20.0 | 5.73 | 2.46 | 6.96 | 2.58 | 8.19 | 2.70 | 9.42 | 2.82 | 10.90 | 2.97 | 11.88 | 3.07 | 13.12 | 3.19 |
| | 21.0 | 5.66 | 2.47 | 6.89 | 2.59 | 8.12 | 2.71 | 9.35 | 2.84 | 10.82 | 2.98 | 11.81 | 3.08 | 13.04 | 3.20 |
| | 22.0 | 5.58 | 2.48 | 6.81 | 2.61 | 8.04 | 2.73 | 9.27 | 2.85 | 10.75 | 3.00 | 11.73 | 3.09 | 12.96 | 3.22 |
| | 24.0 | 5.43 | 2.51 | 6.66 | 2.63 | 7.89 | 2.75 | 9.12 | 2.88 | 10.60 | 3.02 | 11.58 | 3.12 | 12.81 | 3.24 |

3D075175

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΙΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχου μήκους αεριοφόρων φικτρίων: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охладителя: 5м
- Разность уровней: 0м
Kapasitelei aşğıdaki koşullara bağılıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5: 2.0; 2.5: 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5: 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+2.0+2.0+2.0 | 18.0 | 5.63 | 2.23 | 6.78 | 2.35 | 7.93 | 2.46 | 9.08 | 2.57 | 10.46 | 2.71 | 11.38 | 2.80 | 12.53 | 2.91 |
| | 18.0 | 5.49 | 2.26 | 6.64 | 2.37 | 7.79 | 2.49 | 8.94 | 2.60 | 10.32 | 2.74 | 11.24 | 2.83 | 12.39 | 2.94 |
| | 20.0 | 5.35 | 2.28 | 6.50 | 2.40 | 7.65 | 2.51 | 8.80 | 2.62 | 10.18 | 2.76 | 11.10 | 2.85 | 12.25 | 2.96 |
| | 21.0 | 5.28 | 2.30 | 6.43 | 2.41 | 7.58 | 2.52 | 8.73 | 2.64 | 10.11 | 2.77 | 11.03 | 2.86 | 12.18 | 2.98 |
| | 22.0 | 5.21 | 2.31 | 6.36 | 2.42 | 7.51 | 2.53 | 8.66 | 2.65 | 10.04 | 2.78 | 10.96 | 2.88 | 12.11 | 2.99 |
| | 24.0 | 5.07 | 2.33 | 6.22 | 2.45 | 7.37 | 2.56 | 8.52 | 2.67 | 9.90 | 2.81 | 10.82 | 2.90 | 11.97 | 3.01 |
| 2.0+2.0+2.0+2.5 | 18.0 | 5.63 | 2.23 | 6.78 | 2.35 | 7.93 | 2.46 | 9.08 | 2.57 | 10.46 | 2.71 | 11.38 | 2.80 | 12.53 | 2.91 |
| | 18.0 | 5.49 | 2.26 | 6.64 | 2.37 | 7.79 | 2.49 | 8.94 | 2.60 | 10.32 | 2.74 | 11.24 | 2.83 | 12.39 | 2.94 |
| | 20.0 | 5.35 | 2.28 | 6.50 | 2.40 | 7.65 | 2.51 | 8.80 | 2.62 | 10.18 | 2.76 | 11.10 | 2.85 | 12.25 | 2.96 |
| | 21.0 | 5.28 | 2.30 | 6.43 | 2.41 | 7.58 | 2.52 | 8.73 | 2.64 | 10.11 | 2.77 | 11.03 | 2.86 | 12.18 | 2.98 |
| | 22.0 | 5.21 | 2.31 | 6.36 | 2.42 | 7.51 | 2.53 | 8.66 | 2.65 | 10.04 | 2.78 | 10.96 | 2.88 | 12.11 | 2.99 |
| | 24.0 | 5.07 | 2.33 | 6.22 | 2.45 | 7.37 | 2.56 | 8.52 | 2.67 | 9.90 | 2.81 | 10.82 | 2.90 | 11.97 | 3.01 |
| 2.0+2.0+2.0+3.5 | 18.0 | 5.94 | 2.46 | 7.15 | 2.58 | 8.36 | 2.71 | 9.57 | 2.83 | 11.03 | 2.99 | 12.00 | 3.09 | 13.21 | 3.21 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.49 | 7.00 | 2.61 | 8.21 | 2.74 | 9.42 | 2.86 | 10.88 | 3.01 | 11.85 | 3.11 | 13.06 | 3.24 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.51 | 6.85 | 2.64 | 8.06 | 2.76 | 9.28 | 2.89 | 10.73 | 3.04 | 11.70 | 3.14 | 12.91 | 3.27 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.53 | 6.79 | 2.65 | 7.99 | 2.78 | 9.20 | 2.90 | 10.66 | 3.05 | 11.63 | 3.15 | 12.84 | 3.28 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.54 | 6.70 | 2.67 | 7.92 | 2.79 | 9.13 | 2.92 | 10.58 | 3.07 | 11.55 | 3.17 | 12.76 | 3.29 |
| | 24.0 | 5.34 | 2.57 | 6.56 | 2.69 | 7.77 | 2.82 | 8.98 | 2.94 | 10.43 | 3.09 | 11.40 | 3.19 | 12.61 | 3.32 |
| 2.0+2.0+2.0+4.2 | 18.0 | 5.94 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.37 | 2.70 | 9.58 | 2.83 | 11.04 | 2.98 | 12.01 | 3.08 | 13.22 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.22 | 2.73 | 9.43 | 2.85 | 10.89 | 3.00 | 11.86 | 3.10 | 13.07 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.51 | 6.86 | 2.63 | 8.07 | 2.76 | 9.28 | 2.88 | 10.74 | 3.03 | 11.71 | 3.13 | 12.92 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.00 | 2.77 | 9.21 | 2.89 | 10.67 | 3.04 | 11.64 | 3.14 | 12.85 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.71 | 2.66 | 7.92 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.59 | 3.06 | 11.56 | 3.16 | 12.77 | 3.28 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.56 | 6.56 | 2.69 | 7.78 | 2.81 | 8.99 | 2.93 | 10.44 | 3.08 | 11.41 | 3.18 | 12.63 | 3.31 |
| 2.0+2.0+2.0+5.0 | 18.0 | 6.01 | 2.42 | 7.24 | 2.54 | 8.46 | 2.67 | 9.69 | 2.79 | 11.16 | 2.94 | 12.14 | 3.03 | 13.37 | 3.16 |
| | 18.0 | 5.86 | 2.45 | 7.09 | 2.57 | 8.31 | 2.69 | 9.54 | 2.82 | 11.01 | 2.96 | 11.99 | 3.06 | 13.22 | 3.18 |
| | 20.0 | 5.71 | 2.47 | 6.94 | 2.60 | 8.16 | 2.72 | 9.39 | 2.84 | 10.86 | 2.99 | 11.84 | 3.09 | 13.07 | 3.21 |
| | 21.0 | 5.63 | 2.49 | 6.86 | 2.61 | 8.09 | 2.73 | 9.31 | 2.86 | 10.79 | 3.00 | 11.77 | 3.10 | 12.99 | 3.23 |
| | 22.0 | 5.56 | 2.50 | 6.79 | 2.62 | 8.01 | 2.75 | 9.24 | 2.87 | 10.71 | 3.02 | 11.69 | 3.12 | 12.92 | 3.24 |
| | 24.0 | 5.41 | 2.53 | 6.64 | 2.65 | 7.86 | 2.77 | 9.09 | 2.90 | 10.56 | 3.04 | 11.54 | 3.14 | 12.77 | 3.27 |
| 2.0+2.0+2.0+6.0 | 18.0 | 6.14 | 2.35 | 7.39 | 2.47 | 8.64 | 2.59 | 9.89 | 2.70 | 11.40 | 2.85 | 12.40 | 2.94 | 13.65 | 3.06 |
| | 18.0 | 5.98 | 2.37 | 7.24 | 2.49 | 8.49 | 2.61 | 9.74 | 2.73 | 11.24 | 2.87 | 12.24 | 2.97 | 13.50 | 3.09 |
| | 20.0 | 5.83 | 2.40 | 7.08 | 2.52 | 8.34 | 2.64 | 9.59 | 2.76 | 11.09 | 2.90 | 12.09 | 3.00 | 13.34 | 3.11 |
| | 21.0 | 5.75 | 2.41 | 7.01 | 2.53 | 8.26 | 2.65 | 9.51 | 2.77 | 11.01 | 2.91 | 12.02 | 3.01 | 13.27 | 3.13 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.42 | 6.93 | 2.54 | 8.18 | 2.66 | 9.43 | 2.78 | 10.94 | 2.93 | 11.94 | 3.02 | 13.19 | 3.14 |
| | 24.0 | 5.52 | 2.45 | 6.78 | 2.57 | 8.03 | 2.69 | 9.28 | 2.81 | 10.78 | 2.95 | 11.79 | 3.05 | 13.04 | 3.17 |

3D075175

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБЪЯСНЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- O overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapastiteterleer aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|--|--|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | | | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | | |
| 2.0+2.0+2.0+7.1 | 16.0 | 6.15 | 2.93 | 7.41 | 2.45 | 8.66 | 2.57 | 9.92 | 2.69 | 11.43 | 2.83 | 12.43 | 2.92 | 13.69 | 3.04 | | |
| | 18.0 | 6.00 | 2.96 | 7.26 | 2.47 | 8.51 | 2.59 | 9.77 | 2.71 | 11.27 | 2.85 | 12.28 | 2.95 | 13.53 | 3.07 | | |
| | 20.0 | 5.85 | 2.98 | 7.10 | 2.50 | 8.36 | 2.62 | 9.61 | 2.74 | 11.12 | 2.88 | 12.12 | 2.97 | 13.38 | 3.09 | | |
| | 21.0 | 5.77 | 2.99 | 7.03 | 2.51 | 8.28 | 2.63 | 9.54 | 2.75 | 11.04 | 2.89 | 12.05 | 2.99 | 13.30 | 3.11 | | |
| | 22.0 | 5.69 | 2.41 | 6.95 | 2.53 | 8.20 | 2.65 | 9.46 | 2.76 | 10.97 | 2.91 | 11.97 | 3.00 | 13.23 | 3.12 | | |
| | 24.0 | 5.54 | 2.43 | 6.79 | 2.55 | 8.05 | 2.67 | 9.31 | 2.79 | 10.81 | 2.93 | 11.82 | 3.03 | 13.07 | 3.15 | | |
| 2.0+2.0+2.5+2.5 | 16.0 | 5.93 | 2.46 | 7.14 | 2.58 | 8.35 | 2.71 | 9.56 | 2.83 | 11.02 | 2.99 | 11.98 | 3.09 | 13.19 | 3.21 | | |
| | 18.0 | 5.78 | 2.49 | 6.99 | 2.61 | 8.20 | 2.74 | 9.42 | 2.86 | 10.87 | 3.01 | 11.84 | 3.11 | 13.05 | 3.24 | | |
| | 20.0 | 5.64 | 2.51 | 6.85 | 2.64 | 8.06 | 2.76 | 9.27 | 2.89 | 10.72 | 3.04 | 11.69 | 3.14 | 12.90 | 3.27 | | |
| | 21.0 | 5.56 | 2.53 | 6.77 | 2.65 | 7.98 | 2.78 | 9.19 | 2.90 | 10.65 | 3.05 | 11.61 | 3.15 | 12.82 | 3.28 | | |
| | 22.0 | 5.49 | 2.54 | 6.70 | 2.67 | 7.91 | 2.79 | 9.12 | 2.92 | 10.57 | 3.07 | 11.54 | 3.17 | 12.75 | 3.29 | | |
| | 24.0 | 5.34 | 2.57 | 6.55 | 2.69 | 7.76 | 2.82 | 8.97 | 2.94 | 10.42 | 3.09 | 11.39 | 3.19 | 12.60 | 3.32 | | |
| 2.0+2.0+2.5+3.5 | 16.0 | 5.94 | 2.46 | 7.15 | 2.58 | 8.36 | 2.71 | 9.57 | 2.83 | 11.03 | 2.99 | 12.00 | 3.09 | 13.21 | 3.21 | | |
| | 18.0 | 5.79 | 2.49 | 7.00 | 2.61 | 8.21 | 2.74 | 9.42 | 2.86 | 10.88 | 3.01 | 11.85 | 3.11 | 13.06 | 3.24 | | |
| | 20.0 | 5.64 | 2.51 | 6.85 | 2.64 | 8.06 | 2.76 | 9.28 | 2.89 | 10.73 | 3.04 | 11.70 | 3.14 | 12.91 | 3.27 | | |
| | 21.0 | 5.57 | 2.53 | 6.78 | 2.65 | 7.99 | 2.78 | 9.20 | 2.90 | 10.66 | 3.05 | 11.63 | 3.15 | 12.84 | 3.28 | | |
| | 22.0 | 5.49 | 2.54 | 6.70 | 2.67 | 7.92 | 2.79 | 9.13 | 2.92 | 10.58 | 3.07 | 11.55 | 3.17 | 12.76 | 3.29 | | |
| | 24.0 | 5.34 | 2.57 | 6.56 | 2.69 | 7.77 | 2.82 | 8.98 | 2.94 | 10.43 | 3.09 | 11.40 | 3.19 | 12.61 | 3.32 | | |
| 2.0+2.0+2.5+4.2 | 16.0 | 5.94 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.37 | 2.70 | 9.58 | 2.83 | 11.04 | 2.98 | 12.01 | 3.08 | 13.22 | 3.20 | | |
| | 18.0 | 5.79 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.22 | 2.73 | 9.43 | 2.85 | 10.89 | 3.00 | 11.86 | 3.10 | 13.07 | 3.23 | | |
| | 20.0 | 5.65 | 2.51 | 6.86 | 2.63 | 8.07 | 2.76 | 9.28 | 2.88 | 10.74 | 3.03 | 11.71 | 3.13 | 12.92 | 3.25 | | |
| | 21.0 | 5.57 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.00 | 2.77 | 9.21 | 2.89 | 10.67 | 3.04 | 11.64 | 3.14 | 12.85 | 3.27 | | |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.71 | 2.66 | 7.92 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.59 | 3.06 | 11.56 | 3.16 | 12.77 | 3.28 | | |
| | 24.0 | 5.35 | 2.56 | 6.56 | 2.69 | 7.78 | 2.81 | 8.99 | 2.93 | 10.44 | 3.08 | 11.41 | 3.18 | 12.63 | 3.31 | | |
| 2.0+2.0+2.5+5.0 | 16.0 | 6.01 | 2.42 | 7.24 | 2.54 | 8.46 | 2.67 | 9.69 | 2.79 | 11.16 | 2.94 | 12.14 | 3.03 | 13.37 | 3.16 | | |
| | 18.0 | 5.86 | 2.45 | 7.09 | 2.57 | 8.31 | 2.69 | 9.54 | 2.82 | 11.01 | 2.96 | 11.99 | 3.06 | 13.22 | 3.18 | | |
| | 20.0 | 5.71 | 2.47 | 6.94 | 2.60 | 8.16 | 2.72 | 9.39 | 2.84 | 10.86 | 2.99 | 11.84 | 3.09 | 13.07 | 3.21 | | |
| | 21.0 | 5.63 | 2.49 | 6.86 | 2.61 | 8.09 | 2.73 | 9.31 | 2.86 | 10.79 | 3.00 | 11.77 | 3.10 | 12.99 | 3.23 | | |
| | 22.0 | 5.56 | 2.50 | 6.79 | 2.62 | 8.01 | 2.75 | 9.24 | 2.87 | 10.71 | 3.02 | 11.69 | 3.12 | 12.92 | 3.24 | | |
| | 24.0 | 5.41 | 2.53 | 6.64 | 2.65 | 7.86 | 2.77 | 9.09 | 2.90 | 10.56 | 3.04 | 11.54 | 3.14 | 12.77 | 3.27 | | |
| 2.0+2.0+2.5+6.0 | 16.0 | 6.14 | 2.35 | 7.39 | 2.47 | 8.64 | 2.59 | 9.89 | 2.70 | 11.40 | 2.85 | 12.40 | 2.94 | 13.65 | 3.06 | | |
| | 18.0 | 5.98 | 2.37 | 7.24 | 2.49 | 8.49 | 2.61 | 9.74 | 2.73 | 11.24 | 2.87 | 12.24 | 2.97 | 13.50 | 3.09 | | |
| | 20.0 | 5.83 | 2.40 | 7.08 | 2.52 | 8.34 | 2.64 | 9.59 | 2.76 | 11.09 | 2.90 | 12.09 | 3.00 | 13.34 | 3.11 | | |
| | 21.0 | 5.75 | 2.41 | 7.01 | 2.53 | 8.26 | 2.65 | 9.51 | 2.77 | 11.01 | 2.91 | 12.02 | 3.01 | 13.27 | 3.13 | | |
| | 22.0 | 5.68 | 2.42 | 6.93 | 2.54 | 8.18 | 2.66 | 9.43 | 2.78 | 10.94 | 2.93 | 11.94 | 3.02 | 13.19 | 3.14 | | |
| | 24.0 | 5.52 | 2.45 | 6.78 | 2.57 | 8.03 | 2.69 | 9.28 | 2.81 | 10.78 | 2.95 | 11.79 | 3.05 | 13.04 | 3.17 | | |

3D075176

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

- Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχου μήκους αγωγών ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охладителя: 5м
- Разность уровней: 0м
Kapasiteeler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
- The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

- The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-dessus est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW. Série murale J, classe 4.2; 5,0kW. Série murale G, classe 6.0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+2.0+2.5+7.1 | 16.0 | 6.15 | 2.33 | 7.41 | 2.45 | 8.66 | 2.57 | 9.92 | 2.69 | 11.43 | 2.83 | 12.43 | 2.92 | 13.69 | 3.04 |
| | 18.0 | 6.00 | 2.36 | 7.26 | 2.47 | 8.51 | 2.59 | 9.77 | 2.71 | 11.27 | 2.85 | 12.28 | 2.95 | 13.53 | 3.07 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.38 | 7.10 | 2.50 | 8.36 | 2.62 | 9.61 | 2.74 | 11.12 | 2.88 | 12.12 | 2.97 | 13.38 | 3.09 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.39 | 7.03 | 2.51 | 8.28 | 2.63 | 9.54 | 2.75 | 11.04 | 2.89 | 12.05 | 2.99 | 13.30 | 3.11 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.41 | 6.95 | 2.53 | 8.20 | 2.65 | 9.46 | 2.76 | 10.97 | 2.91 | 11.97 | 3.00 | 13.23 | 3.12 |
| 2.0+2.0+3.5+3.5 | 16.0 | 5.94 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.37 | 2.70 | 9.58 | 2.83 | 11.04 | 2.98 | 12.01 | 3.08 | 13.22 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.22 | 2.73 | 9.43 | 2.85 | 10.89 | 3.00 | 11.86 | 3.10 | 13.07 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.51 | 6.86 | 2.63 | 8.07 | 2.76 | 9.28 | 2.88 | 10.74 | 3.03 | 11.71 | 3.13 | 12.92 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.00 | 2.77 | 9.21 | 2.89 | 10.67 | 3.04 | 11.64 | 3.14 | 12.85 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.71 | 2.66 | 7.92 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.59 | 3.06 | 11.56 | 3.16 | 12.77 | 3.28 |
| 2.0+2.0+3.5+4.2 | 16.0 | 5.94 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.37 | 2.70 | 9.58 | 2.83 | 11.04 | 2.98 | 12.01 | 3.08 | 13.22 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.22 | 2.73 | 9.43 | 2.85 | 10.89 | 3.00 | 11.86 | 3.10 | 13.07 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.51 | 6.86 | 2.63 | 8.07 | 2.76 | 9.28 | 2.88 | 10.74 | 3.03 | 11.71 | 3.13 | 12.92 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.00 | 2.77 | 9.21 | 2.89 | 10.67 | 3.04 | 11.64 | 3.14 | 12.85 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.71 | 2.66 | 7.92 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.59 | 3.06 | 11.56 | 3.16 | 12.77 | 3.28 |
| 2.0+2.0+3.5+5.0 | 16.0 | 6.02 | 2.41 | 7.24 | 2.53 | 8.47 | 2.66 | 9.70 | 2.78 | 11.17 | 2.93 | 12.15 | 3.02 | 13.38 | 3.15 |
| | 18.0 | 5.86 | 2.44 | 7.09 | 2.56 | 8.32 | 2.68 | 9.55 | 2.81 | 11.02 | 2.95 | 12.00 | 3.05 | 13.23 | 3.17 |
| | 20.0 | 5.71 | 2.46 | 6.94 | 2.59 | 8.17 | 2.71 | 9.40 | 2.83 | 10.87 | 2.98 | 11.85 | 3.08 | 13.08 | 3.20 |
| | 21.0 | 5.64 | 2.48 | 6.87 | 2.60 | 8.09 | 2.72 | 9.32 | 2.85 | 10.79 | 2.99 | 11.78 | 3.09 | 13.00 | 3.21 |
| | 22.0 | 5.56 | 2.49 | 6.79 | 2.61 | 8.02 | 2.74 | 9.25 | 2.86 | 10.72 | 3.01 | 11.70 | 3.11 | 12.93 | 3.23 |
| 2.0+2.0+3.5+6.0 | 16.0 | 6.14 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.65 | 2.58 | 9.90 | 2.70 | 11.41 | 2.84 | 12.41 | 2.93 | 13.66 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.24 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.75 | 2.72 | 11.25 | 2.86 | 12.26 | 2.96 | 13.51 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.09 | 2.51 | 8.34 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.10 | 2.89 | 12.10 | 2.99 | 13.36 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.01 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.52 | 2.76 | 11.02 | 2.90 | 12.03 | 3.00 | 13.28 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.19 | 2.65 | 9.44 | 2.77 | 10.95 | 2.92 | 11.95 | 3.01 | 13.20 | 3.13 |
| 2.0+2.0+3.5+7.1 | 16.0 | 6.16 | 2.33 | 7.42 | 2.45 | 8.67 | 2.57 | 9.93 | 2.69 | 11.44 | 2.83 | 12.44 | 2.92 | 13.70 | 3.04 |
| | 18.0 | 6.01 | 2.36 | 7.26 | 2.47 | 8.52 | 2.59 | 9.78 | 2.71 | 11.28 | 2.85 | 12.29 | 2.95 | 13.55 | 3.07 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.38 | 7.11 | 2.50 | 8.37 | 2.62 | 9.62 | 2.74 | 11.13 | 2.88 | 12.14 | 2.97 | 13.39 | 3.09 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.39 | 7.03 | 2.51 | 8.29 | 2.63 | 9.55 | 2.75 | 11.05 | 2.89 | 12.06 | 2.99 | 13.32 | 3.11 |
| | 22.0 | 5.70 | 2.41 | 6.95 | 2.53 | 8.21 | 2.65 | 9.47 | 2.76 | 10.98 | 2.91 | 11.98 | 3.00 | 13.24 | 3.12 |
| 24.0 | 5.54 | 2.43 | 6.80 | 2.55 | 8.06 | 2.67 | 9.31 | 2.79 | 10.82 | 2.93 | 11.83 | 3.03 | 13.08 | 3.15 | |

3D075176

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Organomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasteler aşadıkları koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukandaki değer aşadıkları iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

6

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+2.0+4.2+4.2 | 16.0 | 5.85 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.38 | 2.70 | 9.59 | 2.83 | 11.05 | 2.98 | 12.02 | 3.08 | 13.23 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.80 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.23 | 2.73 | 9.44 | 2.85 | 10.90 | 3.00 | 11.87 | 3.10 | 13.08 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.51 | 6.87 | 2.63 | 8.08 | 2.76 | 9.29 | 2.88 | 10.75 | 3.03 | 11.72 | 3.13 | 12.93 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.01 | 2.77 | 9.22 | 2.89 | 10.68 | 3.04 | 11.65 | 3.14 | 12.86 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.72 | 2.66 | 7.93 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.60 | 3.06 | 11.57 | 3.16 | 12.79 | 3.28 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.56 | 6.57 | 2.69 | 7.78 | 2.81 | 9.00 | 2.93 | 10.45 | 3.08 | 11.42 | 3.18 | 12.64 | 3.31 |
| 2.0+2.0+4.2+5.0 | 16.0 | 6.02 | 2.41 | 7.25 | 2.53 | 8.48 | 2.66 | 9.71 | 2.78 | 11.18 | 2.93 | 12.16 | 3.02 | 13.39 | 3.15 |
| | 18.0 | 5.87 | 2.44 | 7.10 | 2.56 | 8.33 | 2.68 | 9.56 | 2.81 | 11.03 | 2.95 | 12.01 | 3.05 | 13.24 | 3.17 |
| | 20.0 | 5.72 | 2.46 | 6.95 | 2.59 | 8.18 | 2.71 | 9.41 | 2.83 | 10.88 | 2.98 | 11.86 | 3.08 | 13.09 | 3.20 |
| | 21.0 | 5.64 | 2.48 | 6.87 | 2.60 | 8.10 | 2.72 | 9.33 | 2.85 | 10.80 | 2.99 | 11.79 | 3.09 | 13.02 | 3.21 |
| | 22.0 | 5.57 | 2.49 | 6.80 | 2.61 | 8.03 | 2.74 | 9.26 | 2.86 | 10.73 | 3.01 | 11.71 | 3.11 | 12.94 | 3.23 |
| | 24.0 | 5.42 | 2.52 | 6.65 | 2.64 | 7.88 | 2.76 | 9.11 | 2.89 | 10.58 | 3.03 | 11.56 | 3.13 | 12.79 | 3.25 |
| 2.0+2.0+4.2+6.0 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.76 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.76 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.30 | 2.80 | 10.80 | 2.94 | 11.81 | 3.04 | 13.06 | 3.16 |
| 2.0+2.0+4.2+7.1 | 16.0 | 6.16 | 2.33 | 7.42 | 2.45 | 8.68 | 2.57 | 9.94 | 2.69 | 11.45 | 2.83 | 12.45 | 2.92 | 13.71 | 3.04 |
| | 18.0 | 6.01 | 2.36 | 7.27 | 2.47 | 8.53 | 2.59 | 9.78 | 2.71 | 11.29 | 2.85 | 12.30 | 2.95 | 13.56 | 3.07 |
| | 20.0 | 5.86 | 2.38 | 7.11 | 2.50 | 8.37 | 2.62 | 9.63 | 2.74 | 11.14 | 2.88 | 12.15 | 2.97 | 13.40 | 3.09 |
| | 21.0 | 5.78 | 2.39 | 7.04 | 2.51 | 8.30 | 2.63 | 9.55 | 2.75 | 11.06 | 2.89 | 12.07 | 2.99 | 13.33 | 3.11 |
| | 22.0 | 5.70 | 2.41 | 6.96 | 2.53 | 8.22 | 2.65 | 9.48 | 2.76 | 10.99 | 2.91 | 11.99 | 3.00 | 13.25 | 3.12 |
| | 24.0 | 5.55 | 2.43 | 6.81 | 2.55 | 8.06 | 2.67 | 9.32 | 2.78 | 10.83 | 2.93 | 11.84 | 3.03 | 13.10 | 3.15 |
| 2.0+2.0+5.0+5.0 | 16.0 | 6.09 | 2.37 | 7.34 | 2.49 | 8.58 | 2.61 | 9.82 | 2.73 | 11.31 | 2.88 | 12.31 | 2.97 | 13.55 | 3.09 |
| | 18.0 | 5.94 | 2.40 | 7.18 | 2.52 | 8.43 | 2.64 | 9.67 | 2.76 | 11.16 | 2.90 | 12.16 | 3.00 | 13.40 | 3.12 |
| | 20.0 | 5.79 | 2.42 | 7.03 | 2.54 | 8.27 | 2.66 | 9.52 | 2.79 | 11.01 | 2.93 | 12.00 | 3.03 | 13.25 | 3.15 |
| | 21.0 | 5.71 | 2.44 | 6.96 | 2.56 | 8.20 | 2.68 | 9.44 | 2.80 | 10.93 | 2.94 | 11.93 | 3.04 | 13.17 | 3.16 |
| | 22.0 | 5.64 | 2.45 | 6.88 | 2.57 | 8.12 | 2.69 | 9.37 | 2.81 | 10.86 | 2.96 | 11.85 | 3.05 | 13.10 | 3.17 |
| | 24.0 | 5.48 | 2.48 | 6.73 | 2.60 | 7.97 | 2.72 | 9.21 | 2.84 | 10.71 | 2.98 | 11.70 | 3.08 | 12.94 | 3.20 |
| 2.0+2.0+5.0+6.0 | 16.0 | 6.21 | 2.35 | 7.48 | 2.47 | 8.75 | 2.59 | 10.02 | 2.70 | 11.54 | 2.85 | 12.55 | 2.94 | 13.82 | 3.06 |
| | 18.0 | 6.06 | 2.37 | 7.33 | 2.49 | 8.60 | 2.61 | 9.86 | 2.73 | 11.39 | 2.87 | 12.40 | 2.97 | 13.67 | 3.09 |
| | 20.0 | 5.90 | 2.40 | 7.17 | 2.52 | 8.44 | 2.64 | 9.71 | 2.76 | 11.23 | 2.90 | 12.24 | 3.00 | 13.51 | 3.11 |
| | 21.0 | 5.83 | 2.41 | 7.09 | 2.53 | 8.36 | 2.65 | 9.63 | 2.77 | 11.15 | 2.91 | 12.17 | 3.01 | 13.44 | 3.13 |
| | 22.0 | 5.75 | 2.42 | 7.02 | 2.54 | 8.29 | 2.66 | 9.55 | 2.78 | 11.07 | 2.93 | 12.09 | 3.02 | 13.36 | 3.14 |
| | 24.0 | 5.59 | 2.45 | 6.86 | 2.57 | 8.13 | 2.69 | 9.40 | 2.81 | 10.92 | 2.95 | 11.93 | 3.05 | 13.20 | 3.17 |

3D075177

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΙΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Organomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE ÖRNEKLER - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.

- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
- Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:

- Αντιστοίχο μήκος αεριοφόρων φιακτών: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.

- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.

- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.

- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.

- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.

- Соответствующая длина трубы охлаждающей: 5м
- Разность уровней: 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır

- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.

Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.

Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.

La linea en negrita indica las condiciones estándar.

La ligne en gras indique un état standard.

La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.

Жирная линия указывает стандартные условия.

Kalin çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5: 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.

Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.

Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.

El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes.

Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.

La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes.

Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.

Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne.

Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.

Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits.

Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.

Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками.

Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.

Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+2.5+2.5+2.5 | 16.0 | 5.93 | 2.46 | 7.14 | 2.58 | 8.35 | 2.71 | 9.56 | 2.83 | 11.02 | 2.99 | 11.98 | 3.09 | 13.19 | 3.21 |
| | 18.0 | 5.78 | 2.49 | 6.99 | 2.61 | 8.20 | 2.74 | 9.42 | 2.86 | 10.87 | 3.01 | 11.84 | 3.11 | 13.05 | 3.24 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.51 | 6.85 | 2.64 | 8.06 | 2.76 | 9.27 | 2.89 | 10.72 | 3.04 | 11.69 | 3.14 | 12.90 | 3.27 |
| | 21.0 | 5.56 | 2.53 | 6.77 | 2.65 | 7.98 | 2.78 | 9.19 | 2.90 | 10.65 | 3.05 | 11.61 | 3.15 | 12.82 | 3.28 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.54 | 6.70 | 2.67 | 7.91 | 2.79 | 9.12 | 2.92 | 10.57 | 3.07 | 11.54 | 3.17 | 12.75 | 3.29 |
| | 24.0 | 5.34 | 2.57 | 6.55 | 2.69 | 7.76 | 2.82 | 8.97 | 2.94 | 10.42 | 3.09 | 11.39 | 3.19 | 12.60 | 3.32 |
| 2.0+2.5+2.5+3.5 | 16.0 | 5.94 | 2.48 | 7.15 | 2.58 | 8.36 | 2.71 | 9.57 | 2.83 | 11.03 | 2.99 | 12.00 | 3.09 | 13.21 | 3.21 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.49 | 7.00 | 2.61 | 8.21 | 2.74 | 9.42 | 2.86 | 10.88 | 3.01 | 11.85 | 3.11 | 13.06 | 3.24 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.51 | 6.85 | 2.64 | 8.06 | 2.76 | 9.28 | 2.89 | 10.73 | 3.04 | 11.70 | 3.14 | 12.91 | 3.27 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.53 | 6.78 | 2.65 | 7.99 | 2.78 | 9.20 | 2.90 | 10.66 | 3.05 | 11.63 | 3.15 | 12.84 | 3.28 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.54 | 6.70 | 2.67 | 7.92 | 2.79 | 9.13 | 2.92 | 10.58 | 3.07 | 11.55 | 3.17 | 12.76 | 3.29 |
| | 24.0 | 5.34 | 2.57 | 6.56 | 2.69 | 7.77 | 2.82 | 8.98 | 2.94 | 10.43 | 3.09 | 11.40 | 3.19 | 12.61 | 3.32 |
| 2.0+2.5+2.5+4.2 | 16.0 | 5.94 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.37 | 2.70 | 9.58 | 2.83 | 11.04 | 2.98 | 12.01 | 3.08 | 13.22 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.22 | 2.73 | 9.43 | 2.85 | 10.89 | 3.00 | 11.86 | 3.10 | 13.07 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.51 | 6.86 | 2.63 | 8.07 | 2.76 | 9.28 | 2.88 | 10.74 | 3.03 | 11.71 | 3.13 | 12.92 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.00 | 2.77 | 9.21 | 2.89 | 10.67 | 3.04 | 11.64 | 3.14 | 12.85 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.71 | 2.66 | 7.92 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.59 | 3.06 | 11.56 | 3.16 | 12.77 | 3.28 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.56 | 6.56 | 2.69 | 7.78 | 2.81 | 8.99 | 2.93 | 10.44 | 3.08 | 11.41 | 3.18 | 12.63 | 3.31 |
| 2.0+2.5+2.5+5.0 | 16.0 | 6.01 | 2.42 | 7.24 | 2.54 | 8.46 | 2.67 | 9.69 | 2.79 | 11.16 | 2.94 | 12.14 | 3.03 | 13.37 | 3.16 |
| | 18.0 | 5.86 | 2.45 | 7.09 | 2.57 | 8.31 | 2.69 | 9.54 | 2.82 | 11.01 | 2.96 | 11.99 | 3.06 | 13.22 | 3.18 |
| | 20.0 | 5.71 | 2.47 | 6.94 | 2.60 | 8.16 | 2.72 | 9.39 | 2.84 | 10.86 | 2.99 | 11.84 | 3.09 | 13.07 | 3.21 |
| | 21.0 | 5.63 | 2.49 | 6.86 | 2.61 | 8.09 | 2.73 | 9.31 | 2.86 | 10.79 | 3.00 | 11.77 | 3.10 | 12.99 | 3.23 |
| | 22.0 | 5.56 | 2.50 | 6.79 | 2.62 | 8.01 | 2.75 | 9.24 | 2.87 | 10.71 | 3.02 | 11.69 | 3.12 | 12.92 | 3.24 |
| | 24.0 | 5.41 | 2.53 | 6.64 | 2.65 | 7.86 | 2.77 | 9.09 | 2.90 | 10.56 | 3.04 | 11.54 | 3.14 | 12.77 | 3.27 |
| 2.0+2.5+2.5+6.0 | 16.0 | 6.14 | 2.35 | 7.39 | 2.47 | 8.64 | 2.59 | 9.89 | 2.70 | 11.40 | 2.85 | 12.40 | 2.94 | 13.65 | 3.06 |
| | 18.0 | 5.98 | 2.37 | 7.24 | 2.49 | 8.49 | 2.61 | 9.74 | 2.73 | 11.24 | 2.87 | 12.24 | 2.97 | 13.50 | 3.09 |
| | 20.0 | 5.83 | 2.40 | 7.08 | 2.52 | 8.34 | 2.64 | 9.59 | 2.76 | 11.09 | 2.90 | 12.09 | 3.00 | 13.34 | 3.11 |
| | 21.0 | 5.75 | 2.41 | 7.01 | 2.53 | 8.26 | 2.65 | 9.51 | 2.77 | 11.01 | 2.91 | 12.02 | 3.01 | 13.27 | 3.13 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.42 | 6.93 | 2.54 | 8.18 | 2.66 | 9.43 | 2.78 | 10.94 | 2.93 | 11.94 | 3.02 | 13.19 | 3.14 |
| | 24.0 | 5.52 | 2.45 | 6.78 | 2.57 | 8.03 | 2.69 | 9.28 | 2.81 | 10.78 | 2.95 | 11.79 | 3.05 | 13.04 | 3.17 |
| 2.0+2.5+2.5+7.1 | 16.0 | 6.15 | 2.33 | 7.41 | 2.45 | 8.66 | 2.57 | 9.92 | 2.69 | 11.43 | 2.83 | 12.43 | 2.92 | 13.69 | 3.04 |
| | 18.0 | 6.00 | 2.36 | 7.26 | 2.47 | 8.51 | 2.59 | 9.77 | 2.71 | 11.27 | 2.85 | 12.28 | 2.95 | 13.53 | 3.07 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.38 | 7.10 | 2.50 | 8.36 | 2.62 | 9.61 | 2.74 | 11.12 | 2.88 | 12.12 | 2.97 | 13.38 | 3.09 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.39 | 7.03 | 2.51 | 8.28 | 2.63 | 9.54 | 2.75 | 11.04 | 2.89 | 12.05 | 2.99 | 13.30 | 3.11 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.41 | 6.95 | 2.53 | 8.20 | 2.65 | 9.46 | 2.76 | 10.97 | 2.91 | 11.97 | 3.00 | 13.23 | 3.12 |
| | 24.0 | 5.54 | 2.43 | 6.79 | 2.55 | 8.05 | 2.67 | 9.31 | 2.79 | 10.81 | 2.93 | 11.82 | 3.03 | 13.07 | 3.15 |

3D075177

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБЪЯСНЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
Corresponding refrigerant piping length: 5m
Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie:
Overenstemmende leidinglengte koelvoestof: 5m
Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
Разность уровней - 0м
Kapastiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει τη κανονική κατάσταση.
La línea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirlenmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination (Capacity) | Indoor air temp. °CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-----------------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-------|-------|-------|-------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW |
| 2.0+2.5+3.5+3.5 | 16.0 | 5.94 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.37 | 2.70 | 9.58 | 2.83 | 11.04 | 2.98 | 12.01 | 3.08 | 13.22 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.22 | 2.73 | 9.43 | 2.85 | 10.89 | 3.00 | 11.86 | 3.10 | 13.07 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.51 | 6.86 | 2.63 | 8.07 | 2.76 | 9.28 | 2.88 | 10.74 | 3.03 | 11.71 | 3.13 | 12.92 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.00 | 2.77 | 9.21 | 2.89 | 10.67 | 3.04 | 11.64 | 3.14 | 12.85 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.71 | 2.66 | 7.92 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.59 | 3.06 | 11.56 | 3.16 | 12.77 | 3.28 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.56 | 6.56 | 2.69 | 7.78 | 2.81 | 8.99 | 2.93 | 10.44 | 3.08 | 11.41 | 3.18 | 12.63 | 3.31 |
| 2.0+2.5+3.5+4.2 | 16.0 | 5.94 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.37 | 2.70 | 9.58 | 2.83 | 11.04 | 2.98 | 12.01 | 3.08 | 13.22 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.22 | 2.73 | 9.43 | 2.85 | 10.89 | 3.00 | 11.86 | 3.10 | 13.07 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.51 | 6.86 | 2.63 | 8.07 | 2.76 | 9.28 | 2.88 | 10.74 | 3.03 | 11.71 | 3.13 | 12.92 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.00 | 2.77 | 9.21 | 2.89 | 10.67 | 3.04 | 11.64 | 3.14 | 12.85 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.71 | 2.66 | 7.92 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.59 | 3.06 | 11.56 | 3.16 | 12.77 | 3.28 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.56 | 6.56 | 2.69 | 7.78 | 2.81 | 8.99 | 2.93 | 10.44 | 3.08 | 11.41 | 3.18 | 12.63 | 3.31 |
| 2.0+2.5+3.5+5.0 | 16.0 | 6.02 | 2.41 | 7.24 | 2.53 | 8.47 | 2.86 | 9.70 | 2.78 | 11.17 | 2.93 | 12.15 | 3.02 | 13.38 | 3.15 |
| | 18.0 | 5.86 | 2.44 | 7.09 | 2.56 | 8.32 | 2.68 | 9.55 | 2.81 | 11.02 | 2.95 | 12.00 | 3.05 | 13.23 | 3.17 |
| | 20.0 | 5.71 | 2.46 | 6.94 | 2.59 | 8.17 | 2.71 | 9.40 | 2.83 | 10.87 | 2.98 | 11.85 | 3.08 | 13.08 | 3.20 |
| | 21.0 | 5.64 | 2.48 | 6.87 | 2.60 | 8.09 | 2.72 | 9.32 | 2.85 | 10.79 | 2.99 | 11.78 | 3.09 | 13.00 | 3.21 |
| | 22.0 | 5.56 | 2.49 | 6.79 | 2.61 | 8.02 | 2.74 | 9.25 | 2.86 | 10.72 | 3.01 | 11.70 | 3.11 | 12.93 | 3.23 |
| | 24.0 | 5.41 | 2.52 | 6.64 | 2.64 | 7.87 | 2.76 | 9.10 | 2.89 | 10.57 | 3.03 | 11.55 | 3.13 | 12.78 | 3.25 |
| 2.0+2.5+3.5+6.0 | 16.0 | 6.14 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.65 | 2.58 | 9.80 | 2.70 | 11.41 | 2.84 | 12.41 | 2.93 | 13.66 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.24 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.75 | 2.72 | 11.25 | 2.86 | 12.26 | 2.96 | 13.51 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.38 | 7.09 | 2.51 | 8.34 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.10 | 2.89 | 12.10 | 2.99 | 13.36 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.01 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.52 | 2.76 | 11.02 | 2.90 | 12.03 | 3.00 | 13.28 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.19 | 2.65 | 9.44 | 2.77 | 10.95 | 2.92 | 11.95 | 3.01 | 13.20 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.78 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.29 | 2.80 | 10.79 | 2.94 | 11.80 | 3.04 | 13.05 | 3.16 |
| 2.0+2.5+3.5+7.1 | 16.0 | 6.16 | 2.33 | 7.42 | 2.45 | 8.67 | 2.57 | 9.93 | 2.69 | 11.44 | 2.83 | 12.44 | 2.92 | 13.70 | 3.04 |
| | 18.0 | 6.01 | 2.36 | 7.26 | 2.47 | 8.52 | 2.59 | 9.78 | 2.71 | 11.28 | 2.85 | 12.29 | 2.95 | 13.55 | 3.07 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.38 | 7.11 | 2.50 | 8.37 | 2.62 | 9.62 | 2.74 | 11.13 | 2.88 | 12.14 | 2.97 | 13.39 | 3.09 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.39 | 7.03 | 2.51 | 8.29 | 2.63 | 9.55 | 2.75 | 11.05 | 2.89 | 12.06 | 2.99 | 13.32 | 3.11 |
| | 22.0 | 5.70 | 2.41 | 6.95 | 2.53 | 8.21 | 2.65 | 9.47 | 2.76 | 10.98 | 2.91 | 11.98 | 3.00 | 13.24 | 3.12 |
| | 24.0 | 5.54 | 2.43 | 6.80 | 2.55 | 8.06 | 2.67 | 9.31 | 2.79 | 10.82 | 2.93 | 11.83 | 3.03 | 13.08 | 3.15 |
| 2.0+2.5+4.2+4.2 | 16.0 | 5.95 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.38 | 2.70 | 9.59 | 2.83 | 11.05 | 2.98 | 12.02 | 3.08 | 13.23 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.80 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.23 | 2.73 | 9.44 | 2.85 | 10.90 | 3.00 | 11.87 | 3.10 | 13.08 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.51 | 6.87 | 2.63 | 8.08 | 2.76 | 9.29 | 2.88 | 10.75 | 3.03 | 11.72 | 3.13 | 12.93 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.01 | 2.77 | 9.22 | 2.89 | 10.68 | 3.04 | 11.65 | 3.14 | 12.86 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.72 | 2.66 | 7.93 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.60 | 3.06 | 11.57 | 3.16 | 12.79 | 3.28 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.56 | 6.57 | 2.69 | 7.78 | 2.81 | 9.00 | 2.93 | 10.45 | 3.08 | 11.42 | 3.18 | 12.64 | 3.31 |

3D075178

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΙΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

- TC: Total capacity (kW)
- PI: Power input (kW)
- TC: Gesamtleistung (kW)
- PI: Leistungsaufnahme (kW)
- TC: Συνολική απόδοση (kW)
- PI: Ισχύς εισόδου (kW)
- TC: Capacidad total (kW)
- PI: Potencia consumida (kW)
- TC: Puissance totale (kW)
- PI: Puissance absorbée (kW)
- TC: Capacità totale (kW)
- PI: Potenza assorbita (kW)
- TC: Totale capaciteit (kW)
- PI: Orgenomen vermogen (kW)
- TC: Общая мощность (кВт)
- PI: Входная мощность (кВт)
- TC: Toplam kapasite (kW)
- PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

- Capacities are based on the following conditions.
 - Corresponding refrigerant piping length: 5m
 - Level difference: 0m
 - Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
 - Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
 - Höhenunterschied: 0m
 - Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
 - Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
 - Υψομετρική διαφορά: 0m
 - Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
 - Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
 - Diferencia de nivel: 0m
 - Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
 - Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
 - Dénivellement: 0m
 - Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
 - Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
 - Dislivello: 0m
 - De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
 - Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
 - Niveaunderschil: 0m
 - Данные мощности основаны на следующих условиях.
 - Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
 - Разность уровней : 0м
 - Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
 - İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
 - Seviye farkı: 0m
- The bold line is indicated the standard condition.
 - Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
 - Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
 - La linea en negrita indica las condiciones estándar.
 - La ligne en gras indique un état standard.
 - La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşul olarak belirtilmektedir.

- The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
 - Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
 - Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
 - El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
 - La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
 - Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
 - Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
 - Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
 - Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination (Capacity) | Indoor air temp. °CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-----------------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-------|-------|-------|-------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW |
| 2.0+2.5+4.2+5.0 | 16.0 | 6.02 | 2.41 | 7.25 | 2.53 | 8.48 | 2.66 | 9.71 | 2.78 | 11.18 | 2.93 | 12.16 | 3.02 | 13.39 | 3.15 |
| | 18.0 | 5.87 | 2.44 | 7.10 | 2.56 | 8.33 | 2.68 | 9.56 | 2.81 | 11.03 | 2.95 | 12.01 | 3.05 | 13.24 | 3.17 |
| | 20.0 | 5.72 | 2.46 | 6.95 | 2.59 | 8.18 | 2.71 | 9.41 | 2.83 | 10.88 | 2.98 | 11.86 | 3.08 | 13.09 | 3.20 |
| | 21.0 | 5.64 | 2.48 | 6.87 | 2.60 | 8.10 | 2.72 | 9.33 | 2.85 | 10.80 | 2.99 | 11.79 | 3.09 | 13.02 | 3.21 |
| | 22.0 | 5.57 | 2.49 | 6.80 | 2.61 | 8.03 | 2.74 | 9.26 | 2.86 | 10.73 | 3.01 | 11.71 | 3.11 | 12.94 | 3.23 |
| | 24.0 | 5.42 | 2.52 | 6.65 | 2.64 | 7.88 | 2.76 | 9.11 | 2.89 | 10.58 | 3.03 | 11.56 | 3.13 | 12.79 | 3.25 |
| 2.0+2.5+4.2+6.0 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.76 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.78 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.30 | 2.80 | 10.80 | 2.94 | 11.81 | 3.04 | 13.06 | 3.16 |
| 2.0+2.5+5.0+5.0 | 16.0 | 6.09 | 2.37 | 7.34 | 2.49 | 8.58 | 2.61 | 9.82 | 2.73 | 11.31 | 2.88 | 12.31 | 2.97 | 13.55 | 3.09 |
| | 18.0 | 5.94 | 2.40 | 7.18 | 2.52 | 8.43 | 2.64 | 9.67 | 2.76 | 11.16 | 2.90 | 12.16 | 3.00 | 13.40 | 3.12 |
| | 20.0 | 5.79 | 2.42 | 7.03 | 2.54 | 8.27 | 2.66 | 9.52 | 2.79 | 11.01 | 2.93 | 12.00 | 3.03 | 13.25 | 3.15 |
| | 21.0 | 5.71 | 2.44 | 6.96 | 2.56 | 8.20 | 2.68 | 9.44 | 2.80 | 10.93 | 2.94 | 11.93 | 3.04 | 13.17 | 3.16 |
| | 22.0 | 5.64 | 2.45 | 6.88 | 2.57 | 8.12 | 2.69 | 9.37 | 2.81 | 10.86 | 2.96 | 11.85 | 3.05 | 13.10 | 3.17 |
| | 24.0 | 5.48 | 2.48 | 6.73 | 2.60 | 7.97 | 2.72 | 9.21 | 2.84 | 10.71 | 2.98 | 11.70 | 3.08 | 12.94 | 3.20 |
| 2.0+2.5+5.0+6.0 | 16.0 | 6.21 | 2.35 | 7.48 | 2.47 | 8.75 | 2.59 | 10.02 | 2.70 | 11.54 | 2.85 | 12.55 | 2.94 | 13.82 | 3.06 |
| | 18.0 | 6.06 | 2.37 | 7.33 | 2.49 | 8.60 | 2.61 | 9.86 | 2.73 | 11.39 | 2.87 | 12.40 | 2.97 | 13.67 | 3.09 |
| | 20.0 | 5.90 | 2.40 | 7.17 | 2.52 | 8.44 | 2.64 | 9.71 | 2.76 | 11.23 | 2.90 | 12.24 | 3.00 | 13.51 | 3.11 |
| | 21.0 | 5.83 | 2.41 | 7.09 | 2.53 | 8.36 | 2.65 | 9.63 | 2.77 | 11.15 | 2.91 | 12.17 | 3.01 | 13.44 | 3.13 |
| | 22.0 | 5.75 | 2.42 | 7.02 | 2.54 | 8.29 | 2.66 | 9.55 | 2.78 | 11.07 | 2.93 | 12.09 | 3.02 | 13.36 | 3.14 |
| | 24.0 | 5.59 | 2.45 | 6.86 | 2.57 | 8.13 | 2.69 | 9.40 | 2.81 | 10.92 | 2.95 | 11.93 | 3.05 | 13.20 | 3.17 |
| 2.0+3.5+3.5+3.5 | 16.0 | 5.94 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.37 | 2.70 | 9.58 | 2.83 | 11.04 | 2.98 | 12.01 | 3.08 | 13.22 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.22 | 2.73 | 9.43 | 2.85 | 10.89 | 3.00 | 11.86 | 3.10 | 13.07 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.51 | 6.86 | 2.63 | 8.07 | 2.76 | 9.28 | 2.88 | 10.74 | 3.03 | 11.71 | 3.13 | 12.92 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.00 | 2.77 | 9.21 | 2.89 | 10.67 | 3.04 | 11.64 | 3.14 | 12.85 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.71 | 2.66 | 7.92 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.59 | 3.06 | 11.56 | 3.16 | 12.77 | 3.28 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.56 | 6.56 | 2.69 | 7.78 | 2.81 | 8.99 | 2.93 | 10.44 | 3.08 | 11.41 | 3.18 | 12.63 | 3.31 |
| 2.0+3.5+3.5+4.2 | 16.0 | 5.95 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.38 | 2.70 | 9.59 | 2.83 | 11.05 | 2.98 | 12.02 | 3.08 | 13.23 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.80 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.23 | 2.73 | 9.44 | 2.85 | 10.90 | 3.00 | 11.87 | 3.10 | 13.08 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.51 | 6.87 | 2.63 | 8.08 | 2.76 | 9.29 | 2.88 | 10.75 | 3.03 | 11.72 | 3.13 | 12.93 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.01 | 2.77 | 9.22 | 2.89 | 10.68 | 3.04 | 11.65 | 3.14 | 12.86 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.72 | 2.66 | 7.93 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.60 | 3.06 | 11.57 | 3.16 | 12.79 | 3.28 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.56 | 6.57 | 2.69 | 7.78 | 2.81 | 9.00 | 2.93 | 10.45 | 3.08 | 11.42 | 3.18 | 12.64 | 3.31 |

3D075178

6

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

- TC: Total capacity (kW)
- PI: Power input (kW)
- TC: Gesamtleistung (kW)
- PI: Leistungsaufnahme (kW)
- TC: Συνολική απόδοση (kW)
- PI: Ισχύς εισόδου (kW)
- TC: Capacidad total (kW)
- PI: Potencia consumida (kW)
- TC: Puissance totale (kW)
- PI: Puissance absorbée (kW)
- TC: Capacità totale (kW)
- PI: Potenza assorbita (kW)
- TC: Totale capaciteit (kW)
- PI: Orgenomen vermogen (kW)
- TC: Общая мощность (кВт)
- PI: Входная мощность (кВт)
- TC: Toplam kapasite (kW)
- PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

- Capacities are based on the following conditions.
 - Corresponding refrigerant piping length: 5m
 - Level difference: 0m
 Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
 - Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 5m
 - Höhenunterschied: 0m
 Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
 - Αντιστοιχούσα μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
 - Υψομετρική διαφορά: 0m
 Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
 - Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
 - Diferencia de nivel: 0m
 Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
 - Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
 Démontellation: 0m
 Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
 - Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
 - Dislivello: 0m
 De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
 - Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
 - Niveaunderschil: 0m
 Данные мощности основаны на следующих условиях.
 - Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
 - Разность уровней - 0м
 Kapasiteeler aşğıdaki koşullara bağıdır
 - İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
 - Seviye farkı: 0m
- The bold line **□** is indicated the standard condition.
 Die dicke Linie **□** kennzeichnet die Standardbedingung.
 Η έντονη γραμμή **□** υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
 La linea en negrita **□** indica las condiciones estándar.
 La ligne en gras **□** indique un état standard.
 La linea in grassetto **□** indica la condizione standard.

- De vette lijn **□** duidt de standaardtoestand aan.
 Жирная линия **□** указывает стандартное условие.
 Kalın çizgi **□** standart koşul olarak belirtilmektedir.

- The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
 Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
 Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
 El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
 La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
 Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
 Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
 Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
 Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

6

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination (Capacity) | Indoor air temp. °CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-----------------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | | | |
| | | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | | |
| 2.0+3.5+3.5+5.0 | 16.0 | 6.02 | 2.41 | 7.25 | 2.53 | 8.48 | 2.66 | 9.71 | 2.78 | 11.18 | 2.93 | 12.16 | 3.02 | 13.39 | 3.15 | | |
| | 18.0 | 5.87 | 2.44 | 7.10 | 2.56 | 8.33 | 2.68 | 9.56 | 2.81 | 11.03 | 2.95 | 12.01 | 3.05 | 13.24 | 3.17 | | |
| | 20.0 | 5.72 | 2.46 | 6.95 | 2.59 | 8.18 | 2.71 | 9.41 | 2.83 | 10.88 | 2.98 | 11.86 | 3.08 | 13.09 | 3.20 | | |
| | 21.0 | 5.64 | 2.48 | 6.87 | 2.60 | 8.10 | 2.72 | 9.33 | 2.85 | 10.80 | 2.99 | 11.79 | 3.09 | 13.02 | 3.21 | | |
| | 22.0 | 5.57 | 2.49 | 6.80 | 2.61 | 8.03 | 2.74 | 9.26 | 2.86 | 10.73 | 3.01 | 11.71 | 3.11 | 12.94 | 3.23 | | |
| | 24.0 | 5.42 | 2.52 | 6.65 | 2.64 | 7.88 | 2.76 | 9.11 | 2.89 | 10.59 | 3.03 | 11.56 | 3.13 | 12.79 | 3.25 | | |
| 2.0+3.5+3.5+6.0 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 | | |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.76 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 | | |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 | | |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.76 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 | | |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 | | |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.30 | 2.80 | 10.80 | 2.94 | 11.81 | 3.04 | 13.06 | 3.16 | | |
| 2.0+3.5+4.2+4.2 | 16.0 | 5.95 | 2.44 | 7.17 | 2.57 | 8.38 | 2.69 | 9.60 | 2.82 | 11.06 | 2.97 | 12.03 | 3.07 | 13.24 | 3.19 | | |
| | 18.0 | 5.81 | 2.47 | 7.02 | 2.59 | 8.24 | 2.72 | 9.45 | 2.84 | 10.91 | 2.99 | 11.88 | 3.09 | 13.10 | 3.22 | | |
| | 20.0 | 5.66 | 2.50 | 6.87 | 2.62 | 8.09 | 2.75 | 9.30 | 2.87 | 10.76 | 3.02 | 11.73 | 3.12 | 12.95 | 3.24 | | |
| | 21.0 | 5.58 | 2.51 | 6.80 | 2.64 | 8.01 | 2.76 | 9.23 | 2.88 | 10.69 | 3.03 | 11.66 | 3.13 | 12.87 | 3.26 | | |
| | 22.0 | 5.51 | 2.52 | 6.72 | 2.65 | 7.94 | 2.77 | 9.15 | 2.90 | 10.61 | 3.05 | 11.58 | 3.15 | 12.80 | 3.27 | | |
| | 24.0 | 5.36 | 2.55 | 6.57 | 2.68 | 7.79 | 2.80 | 9.00 | 2.93 | 10.46 | 3.07 | 11.43 | 3.17 | 12.65 | 3.30 | | |
| 2.0+3.5+4.2+5.0 | 16.0 | 6.03 | 2.41 | 7.26 | 2.53 | 8.49 | 2.66 | 9.72 | 2.78 | 11.19 | 2.93 | 12.17 | 3.02 | 13.40 | 3.15 | | |
| | 18.0 | 5.88 | 2.44 | 7.11 | 2.56 | 8.34 | 2.68 | 9.56 | 2.81 | 11.04 | 2.95 | 12.02 | 3.05 | 13.25 | 3.17 | | |
| | 20.0 | 5.73 | 2.46 | 6.96 | 2.59 | 8.18 | 2.71 | 9.41 | 2.83 | 10.89 | 2.98 | 11.87 | 3.08 | 13.10 | 3.20 | | |
| | 21.0 | 5.65 | 2.48 | 6.88 | 2.60 | 8.11 | 2.72 | 9.34 | 2.85 | 10.81 | 2.99 | 11.80 | 3.09 | 13.03 | 3.21 | | |
| | 22.0 | 5.57 | 2.49 | 6.80 | 2.61 | 8.03 | 2.74 | 9.26 | 2.86 | 10.74 | 3.01 | 11.72 | 3.11 | 12.95 | 3.23 | | |
| | 24.0 | 5.42 | 2.52 | 6.65 | 2.64 | 7.88 | 2.76 | 9.11 | 2.89 | 10.59 | 3.03 | 11.57 | 3.13 | 12.80 | 3.25 | | |
| 2.0+3.5+5.0+5.0 | 16.0 | 6.09 | 2.37 | 7.34 | 2.49 | 8.58 | 2.61 | 9.82 | 2.73 | 11.31 | 2.88 | 12.31 | 2.97 | 13.55 | 3.09 | | |
| | 18.0 | 5.94 | 2.40 | 7.18 | 2.52 | 8.43 | 2.64 | 9.67 | 2.76 | 11.16 | 2.90 | 12.16 | 3.00 | 13.40 | 3.12 | | |
| | 20.0 | 5.79 | 2.42 | 7.03 | 2.54 | 8.27 | 2.66 | 9.52 | 2.79 | 11.01 | 2.93 | 12.00 | 3.03 | 13.25 | 3.15 | | |
| | 21.0 | 5.71 | 2.44 | 6.96 | 2.56 | 8.20 | 2.68 | 9.44 | 2.80 | 10.93 | 2.94 | 11.93 | 3.04 | 13.17 | 3.16 | | |
| | 22.0 | 5.64 | 2.45 | 6.88 | 2.57 | 8.12 | 2.69 | 9.37 | 2.81 | 10.86 | 2.96 | 11.86 | 3.05 | 13.10 | 3.17 | | |
| | 24.0 | 5.48 | 2.48 | 6.73 | 2.60 | 7.97 | 2.72 | 9.21 | 2.84 | 10.71 | 2.98 | 11.70 | 3.08 | 12.94 | 3.20 | | |
| 2.0+4.2+4.2+4.2 | 16.0 | 5.96 | 2.44 | 7.18 | 2.57 | 8.39 | 2.69 | 9.61 | 2.82 | 11.07 | 2.97 | 12.04 | 3.07 | 13.26 | 3.19 | | |
| | 18.0 | 5.81 | 2.47 | 7.03 | 2.59 | 8.24 | 2.72 | 9.46 | 2.84 | 10.92 | 2.99 | 11.89 | 3.09 | 13.11 | 3.22 | | |
| | 20.0 | 5.66 | 2.50 | 6.88 | 2.62 | 8.09 | 2.75 | 9.31 | 2.87 | 10.77 | 3.02 | 11.74 | 3.12 | 12.96 | 3.24 | | |
| | 21.0 | 5.59 | 2.51 | 6.80 | 2.64 | 8.02 | 2.76 | 9.24 | 2.88 | 10.70 | 3.03 | 11.67 | 3.13 | 12.88 | 3.26 | | |
| | 22.0 | 5.51 | 2.52 | 6.73 | 2.65 | 7.95 | 2.77 | 9.16 | 2.90 | 10.62 | 3.05 | 11.59 | 3.15 | 12.81 | 3.27 | | |
| | 24.0 | 5.36 | 2.55 | 6.58 | 2.68 | 7.80 | 2.80 | 9.01 | 2.93 | 10.47 | 3.07 | 11.45 | 3.17 | 12.66 | 3.30 | | |

3D075179

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБЪЯСНЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Oppgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχοι μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы хладагента: 5м
- Разность уровней: 0м
Kapaciteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullar olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5: 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5: 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G. Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+4.2+4.2+5.0 | 16.0 | 6.03 | 2.40 | 7.26 | 2.53 | 8.49 | 2.65 | 9.72 | 2.77 | 11.20 | 2.92 | 12.19 | 3.01 | 13.42 | 3.14 |
| | 18.0 | 5.88 | 2.43 | 7.11 | 2.55 | 8.34 | 2.67 | 9.57 | 2.80 | 11.05 | 2.94 | 12.04 | 3.04 | 13.27 | 3.16 |
| | 20.0 | 5.73 | 2.46 | 6.96 | 2.58 | 8.19 | 2.70 | 9.42 | 2.82 | 10.90 | 2.97 | 11.88 | 3.07 | 13.12 | 3.19 |
| | 21.0 | 5.66 | 2.47 | 6.89 | 2.59 | 8.12 | 2.71 | 9.35 | 2.84 | 10.82 | 2.98 | 11.81 | 3.08 | 13.04 | 3.20 |
| | 22.0 | 5.58 | 2.48 | 6.81 | 2.61 | 8.04 | 2.73 | 9.27 | 2.85 | 10.75 | 3.00 | 11.73 | 3.09 | 12.96 | 3.22 |
| | 24.0 | 5.43 | 2.51 | 6.66 | 2.63 | 7.89 | 2.75 | 9.12 | 2.88 | 10.60 | 3.02 | 11.58 | 3.12 | 12.81 | 3.24 |
| 2.5+2.5+2.5+2.5 | 16.0 | 5.93 | 2.46 | 7.14 | 2.58 | 8.35 | 2.71 | 9.56 | 2.83 | 11.02 | 2.99 | 11.98 | 3.09 | 13.19 | 3.21 |
| | 18.0 | 5.78 | 2.49 | 6.99 | 2.61 | 8.20 | 2.74 | 9.42 | 2.86 | 10.87 | 3.01 | 11.84 | 3.11 | 13.05 | 3.24 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.51 | 6.85 | 2.64 | 8.06 | 2.76 | 9.27 | 2.89 | 10.72 | 3.04 | 11.69 | 3.14 | 12.90 | 3.27 |
| | 21.0 | 5.56 | 2.53 | 6.77 | 2.65 | 7.98 | 2.78 | 9.19 | 2.90 | 10.65 | 3.05 | 11.61 | 3.15 | 12.82 | 3.28 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.54 | 6.70 | 2.67 | 7.91 | 2.79 | 9.12 | 2.92 | 10.57 | 3.07 | 11.54 | 3.17 | 12.75 | 3.29 |
| | 24.0 | 5.34 | 2.57 | 6.55 | 2.69 | 7.76 | 2.82 | 8.97 | 2.94 | 10.42 | 3.09 | 11.39 | 3.19 | 12.60 | 3.32 |
| 2.5+2.5+2.5+3.5 | 16.0 | 5.94 | 2.46 | 7.15 | 2.58 | 8.36 | 2.71 | 9.57 | 2.83 | 11.03 | 2.99 | 12.00 | 3.09 | 13.21 | 3.21 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.49 | 7.00 | 2.61 | 8.21 | 2.74 | 9.42 | 2.86 | 10.88 | 3.01 | 11.85 | 3.11 | 13.06 | 3.24 |
| | 20.0 | 5.64 | 2.51 | 6.85 | 2.64 | 8.06 | 2.76 | 9.28 | 2.89 | 10.73 | 3.04 | 11.70 | 3.14 | 12.91 | 3.27 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.53 | 6.78 | 2.65 | 7.99 | 2.78 | 9.20 | 2.90 | 10.66 | 3.05 | 11.63 | 3.15 | 12.84 | 3.28 |
| | 22.0 | 5.49 | 2.54 | 6.70 | 2.67 | 7.92 | 2.79 | 9.13 | 2.92 | 10.58 | 3.07 | 11.55 | 3.17 | 12.76 | 3.29 |
| | 24.0 | 5.34 | 2.57 | 6.56 | 2.69 | 7.77 | 2.82 | 8.98 | 2.94 | 10.43 | 3.09 | 11.40 | 3.19 | 12.61 | 3.32 |
| 2.5+2.5+2.5+4.2 | 16.0 | 5.94 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.37 | 2.70 | 9.58 | 2.83 | 11.04 | 2.98 | 12.01 | 3.08 | 13.22 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.22 | 2.73 | 9.43 | 2.85 | 10.89 | 3.00 | 11.86 | 3.10 | 13.07 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.51 | 6.86 | 2.63 | 8.07 | 2.76 | 9.28 | 2.88 | 10.74 | 3.03 | 11.71 | 3.13 | 12.92 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.00 | 2.77 | 9.21 | 2.89 | 10.67 | 3.04 | 11.64 | 3.14 | 12.85 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.71 | 2.66 | 7.92 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.59 | 3.06 | 11.56 | 3.16 | 12.77 | 3.28 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.56 | 6.56 | 2.69 | 7.78 | 2.81 | 8.99 | 2.93 | 10.44 | 3.08 | 11.41 | 3.18 | 12.63 | 3.31 |
| 2.5+2.5+2.5+5.0 | 16.0 | 6.01 | 2.42 | 7.24 | 2.54 | 8.46 | 2.67 | 9.69 | 2.79 | 11.16 | 2.94 | 12.14 | 3.03 | 13.37 | 3.16 |
| | 18.0 | 5.86 | 2.45 | 7.09 | 2.57 | 8.31 | 2.69 | 9.54 | 2.82 | 11.01 | 2.96 | 11.99 | 3.06 | 13.22 | 3.18 |
| | 20.0 | 5.71 | 2.47 | 6.94 | 2.60 | 8.16 | 2.72 | 9.39 | 2.84 | 10.86 | 2.99 | 11.84 | 3.09 | 13.07 | 3.21 |
| | 21.0 | 5.63 | 2.49 | 6.86 | 2.61 | 8.09 | 2.73 | 9.31 | 2.86 | 10.79 | 3.00 | 11.77 | 3.10 | 12.99 | 3.23 |
| | 22.0 | 5.56 | 2.50 | 6.79 | 2.62 | 8.01 | 2.75 | 9.24 | 2.87 | 10.71 | 3.02 | 11.69 | 3.12 | 12.92 | 3.24 |
| | 24.0 | 5.41 | 2.53 | 6.64 | 2.65 | 7.86 | 2.77 | 9.09 | 2.90 | 10.56 | 3.04 | 11.54 | 3.14 | 12.77 | 3.27 |
| 2.5+2.5+2.5+6.0 | 16.0 | 6.14 | 2.35 | 7.39 | 2.47 | 8.64 | 2.59 | 9.89 | 2.70 | 11.40 | 2.85 | 12.40 | 2.94 | 13.65 | 3.06 |
| | 18.0 | 5.98 | 2.37 | 7.24 | 2.49 | 8.49 | 2.61 | 9.74 | 2.73 | 11.24 | 2.87 | 12.24 | 2.97 | 13.50 | 3.09 |
| | 20.0 | 5.83 | 2.40 | 7.08 | 2.52 | 8.34 | 2.64 | 9.59 | 2.76 | 11.09 | 2.90 | 12.09 | 3.00 | 13.34 | 3.11 |
| | 21.0 | 5.75 | 2.41 | 7.01 | 2.53 | 8.26 | 2.65 | 9.51 | 2.77 | 11.01 | 2.91 | 12.02 | 3.01 | 13.27 | 3.13 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.42 | 6.93 | 2.54 | 8.18 | 2.66 | 9.43 | 2.78 | 10.94 | 2.93 | 11.94 | 3.02 | 13.19 | 3.14 |
| | 24.0 | 5.52 | 2.45 | 6.78 | 2.57 | 8.03 | 2.69 | 9.28 | 2.81 | 10.78 | 2.95 | 11.79 | 3.05 | 13.04 | 3.17 |

3D075179

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie:
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaueverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasteler aşadıkları koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea in negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşadıkları iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.5+2.5+2.5+7.1 | 16.0 | 6.15 | 2.33 | 7.41 | 2.45 | 8.66 | 2.57 | 9.92 | 2.69 | 11.43 | 2.83 | 12.43 | 2.92 | 13.69 | 3.04 |
| | 18.0 | 6.00 | 2.36 | 7.26 | 2.47 | 8.51 | 2.59 | 9.77 | 2.71 | 11.27 | 2.85 | 12.28 | 2.95 | 13.53 | 3.07 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.38 | 7.10 | 2.50 | 8.36 | 2.62 | 9.61 | 2.74 | 11.12 | 2.88 | 12.12 | 2.97 | 13.38 | 3.09 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.39 | 7.03 | 2.51 | 8.28 | 2.63 | 9.54 | 2.75 | 11.04 | 2.89 | 12.05 | 2.99 | 13.30 | 3.11 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.41 | 6.95 | 2.53 | 8.20 | 2.65 | 9.46 | 2.76 | 10.97 | 2.91 | 11.97 | 3.00 | 13.23 | 3.12 |
| | 24.0 | 5.54 | 2.43 | 6.79 | 2.55 | 8.05 | 2.67 | 9.31 | 2.79 | 10.81 | 2.93 | 11.82 | 3.03 | 13.07 | 3.15 |
| 2.5+2.5+3.5+3.5 | 16.0 | 5.94 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.37 | 2.70 | 9.58 | 2.83 | 11.04 | 2.98 | 12.01 | 3.08 | 13.22 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.22 | 2.73 | 9.43 | 2.85 | 10.89 | 3.00 | 11.86 | 3.10 | 13.07 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.51 | 6.86 | 2.63 | 8.07 | 2.76 | 9.28 | 2.88 | 10.74 | 3.03 | 11.71 | 3.13 | 12.92 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.00 | 2.77 | 9.21 | 2.89 | 10.67 | 3.04 | 11.64 | 3.14 | 12.85 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.71 | 2.66 | 7.92 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.59 | 3.06 | 11.56 | 3.16 | 12.77 | 3.28 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.56 | 6.56 | 2.69 | 7.78 | 2.81 | 8.99 | 2.93 | 10.44 | 3.08 | 11.41 | 3.18 | 12.63 | 3.31 |
| 2.5+2.5+3.5+4.2 | 16.0 | 5.94 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.37 | 2.70 | 9.58 | 2.83 | 11.04 | 2.98 | 12.01 | 3.08 | 13.22 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.22 | 2.73 | 9.43 | 2.85 | 10.89 | 3.00 | 11.86 | 3.10 | 13.07 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.51 | 6.86 | 2.63 | 8.07 | 2.76 | 9.28 | 2.88 | 10.74 | 3.03 | 11.71 | 3.13 | 12.92 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.00 | 2.77 | 9.21 | 2.89 | 10.67 | 3.04 | 11.64 | 3.14 | 12.85 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.71 | 2.66 | 7.92 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.59 | 3.06 | 11.56 | 3.16 | 12.77 | 3.28 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.56 | 6.56 | 2.69 | 7.78 | 2.81 | 8.99 | 2.93 | 10.44 | 3.08 | 11.41 | 3.18 | 12.63 | 3.31 |
| 2.5+2.5+3.5+5.0 | 16.0 | 6.02 | 2.41 | 7.24 | 2.53 | 8.47 | 2.66 | 9.70 | 2.78 | 11.17 | 2.93 | 12.15 | 3.02 | 13.38 | 3.15 |
| | 18.0 | 5.86 | 2.44 | 7.09 | 2.56 | 8.32 | 2.68 | 9.55 | 2.81 | 11.02 | 2.95 | 12.00 | 3.05 | 13.23 | 3.17 |
| | 20.0 | 5.71 | 2.46 | 6.94 | 2.59 | 8.17 | 2.71 | 9.40 | 2.83 | 10.87 | 2.98 | 11.85 | 3.08 | 13.08 | 3.20 |
| | 21.0 | 5.64 | 2.48 | 6.87 | 2.60 | 8.09 | 2.72 | 9.32 | 2.85 | 10.79 | 2.99 | 11.78 | 3.09 | 13.00 | 3.21 |
| | 22.0 | 5.56 | 2.49 | 6.79 | 2.61 | 8.02 | 2.74 | 9.25 | 2.86 | 10.72 | 3.01 | 11.70 | 3.11 | 12.93 | 3.23 |
| | 24.0 | 5.41 | 2.52 | 6.64 | 2.64 | 7.87 | 2.76 | 9.10 | 2.89 | 10.57 | 3.03 | 11.55 | 3.13 | 12.78 | 3.25 |
| 2.5+2.5+3.5+6.0 | 16.0 | 6.14 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.65 | 2.58 | 9.90 | 2.70 | 11.41 | 2.84 | 12.41 | 2.93 | 13.66 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.24 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.75 | 2.72 | 11.25 | 2.86 | 12.26 | 2.96 | 13.51 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.09 | 2.51 | 8.34 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.10 | 2.89 | 12.10 | 2.99 | 13.36 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.01 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.52 | 2.76 | 11.02 | 2.90 | 12.03 | 3.00 | 13.28 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.19 | 2.65 | 9.44 | 2.77 | 10.95 | 2.92 | 11.95 | 3.01 | 13.20 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.78 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.29 | 2.80 | 10.79 | 2.94 | 11.80 | 3.04 | 13.05 | 3.16 |
| 2.5+2.5+3.5+7.1 | 16.0 | 6.16 | 2.33 | 7.42 | 2.45 | 8.67 | 2.57 | 9.93 | 2.69 | 11.44 | 2.83 | 12.44 | 2.92 | 13.70 | 3.04 |
| | 18.0 | 6.01 | 2.36 | 7.26 | 2.47 | 8.52 | 2.59 | 9.78 | 2.71 | 11.28 | 2.85 | 12.29 | 2.95 | 13.55 | 3.07 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.38 | 7.11 | 2.50 | 8.37 | 2.62 | 9.62 | 2.74 | 11.13 | 2.88 | 12.14 | 2.97 | 13.39 | 3.09 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.39 | 7.03 | 2.51 | 8.29 | 2.63 | 9.55 | 2.75 | 11.05 | 2.89 | 12.06 | 2.99 | 13.32 | 3.11 |
| | 22.0 | 5.70 | 2.41 | 6.95 | 2.53 | 8.21 | 2.65 | 9.47 | 2.76 | 10.98 | 2.91 | 11.98 | 3.00 | 13.24 | 3.12 |
| | 24.0 | 5.54 | 2.43 | 6.80 | 2.55 | 8.06 | 2.67 | 9.31 | 2.79 | 10.82 | 2.93 | 11.83 | 3.03 | 13.08 | 3.15 |

3D075180

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΙΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

- TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
- TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
- TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
- TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
- TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
- TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
- TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
- TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
- TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

- 1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχο μήκος αγωγού αερίων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы хладагента: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
- 2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

- De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

- 3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination (Capacity) | Indoor air temp. °CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-----------------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-------|-------|-------|-------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW |
| 2.5+2.5+4.2+4.2 | 16.0 | 5.95 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.38 | 2.70 | 9.59 | 2.83 | 11.05 | 2.98 | 12.02 | 3.08 | 13.23 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.80 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.23 | 2.73 | 9.44 | 2.85 | 10.90 | 3.00 | 11.87 | 3.10 | 13.08 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.51 | 6.87 | 2.63 | 8.08 | 2.76 | 9.29 | 2.88 | 10.75 | 3.03 | 11.72 | 3.13 | 12.93 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.01 | 2.77 | 9.22 | 2.89 | 10.68 | 3.04 | 11.65 | 3.14 | 12.86 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.72 | 2.66 | 7.93 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.60 | 3.06 | 11.57 | 3.16 | 12.79 | 3.28 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.56 | 6.57 | 2.69 | 7.78 | 2.81 | 9.00 | 2.93 | 10.45 | 3.08 | 11.42 | 3.18 | 12.64 | 3.31 |
| 2.5+2.5+4.2+5.0 | 16.0 | 6.02 | 2.41 | 7.25 | 2.53 | 8.48 | 2.66 | 9.71 | 2.78 | 11.18 | 2.93 | 12.16 | 3.02 | 13.39 | 3.15 |
| | 18.0 | 5.87 | 2.44 | 7.10 | 2.56 | 8.33 | 2.68 | 9.56 | 2.81 | 11.03 | 2.95 | 12.01 | 3.05 | 13.24 | 3.17 |
| | 20.0 | 5.72 | 2.46 | 6.95 | 2.59 | 8.18 | 2.71 | 9.41 | 2.83 | 10.88 | 2.98 | 11.86 | 3.08 | 13.09 | 3.20 |
| | 21.0 | 5.64 | 2.48 | 6.87 | 2.60 | 8.10 | 2.72 | 9.33 | 2.85 | 10.80 | 2.99 | 11.79 | 3.09 | 13.02 | 3.21 |
| | 22.0 | 5.57 | 2.49 | 6.80 | 2.61 | 8.03 | 2.74 | 9.26 | 2.86 | 10.73 | 3.01 | 11.71 | 3.11 | 12.94 | 3.23 |
| | 24.0 | 5.42 | 2.52 | 6.65 | 2.64 | 7.88 | 2.76 | 9.11 | 2.89 | 10.58 | 3.03 | 11.56 | 3.13 | 12.79 | 3.25 |
| 2.5+2.5+4.2+6.0 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.76 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.76 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.30 | 2.80 | 10.80 | 2.94 | 11.81 | 3.04 | 13.06 | 3.16 |
| 2.5+2.5+5.0+5.0 | 16.0 | 6.09 | 2.37 | 7.34 | 2.49 | 8.58 | 2.61 | 9.82 | 2.73 | 11.31 | 2.88 | 12.31 | 2.97 | 13.55 | 3.09 |
| | 18.0 | 5.94 | 2.40 | 7.18 | 2.52 | 8.43 | 2.64 | 9.67 | 2.76 | 11.16 | 2.90 | 12.16 | 3.00 | 13.40 | 3.12 |
| | 20.0 | 5.79 | 2.42 | 7.03 | 2.54 | 8.27 | 2.66 | 9.52 | 2.79 | 11.01 | 2.93 | 12.00 | 3.03 | 13.25 | 3.15 |
| | 21.0 | 5.71 | 2.44 | 6.96 | 2.56 | 8.20 | 2.68 | 9.44 | 2.80 | 10.93 | 2.94 | 11.93 | 3.04 | 13.17 | 3.16 |
| | 22.0 | 5.64 | 2.45 | 6.88 | 2.57 | 8.12 | 2.69 | 9.37 | 2.81 | 10.86 | 2.96 | 11.85 | 3.05 | 13.10 | 3.17 |
| | 24.0 | 5.48 | 2.48 | 6.73 | 2.60 | 7.97 | 2.72 | 9.21 | 2.84 | 10.71 | 2.98 | 11.70 | 3.08 | 12.94 | 3.20 |
| 2.5+3.5+3.5+3.5 | 16.0 | 5.94 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.37 | 2.70 | 9.58 | 2.83 | 11.04 | 2.98 | 12.01 | 3.08 | 13.22 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.79 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.22 | 2.73 | 9.43 | 2.85 | 10.89 | 3.00 | 11.86 | 3.10 | 13.07 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.51 | 6.86 | 2.63 | 8.07 | 2.76 | 9.28 | 2.88 | 10.74 | 3.03 | 11.71 | 3.13 | 12.92 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.57 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.00 | 2.77 | 9.21 | 2.89 | 10.67 | 3.04 | 11.64 | 3.14 | 12.85 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.71 | 2.66 | 7.92 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.59 | 3.06 | 11.56 | 3.16 | 12.77 | 3.28 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.56 | 6.56 | 2.69 | 7.78 | 2.81 | 8.99 | 2.93 | 10.44 | 3.08 | 11.41 | 3.18 | 12.63 | 3.31 |
| 2.5+3.5+3.5+4.2 | 16.0 | 5.95 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.38 | 2.70 | 9.59 | 2.83 | 11.05 | 2.98 | 12.02 | 3.08 | 13.23 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.80 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.23 | 2.73 | 9.44 | 2.85 | 10.90 | 3.00 | 11.87 | 3.10 | 13.08 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.51 | 6.87 | 2.63 | 8.08 | 2.76 | 9.29 | 2.88 | 10.75 | 3.03 | 11.72 | 3.13 | 12.93 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.01 | 2.77 | 9.22 | 2.89 | 10.68 | 3.04 | 11.65 | 3.14 | 12.86 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.72 | 2.66 | 7.93 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.60 | 3.06 | 11.57 | 3.16 | 12.79 | 3.28 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.56 | 6.57 | 2.69 | 7.78 | 2.81 | 9.00 | 2.93 | 10.45 | 3.08 | 11.42 | 3.18 | 12.64 | 3.31 |

3D075180

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубыхлаохлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapaciteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negra indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

6

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.5+3.5+3.5+5.0 | 16.0 | 6.02 | 2.41 | 7.25 | 2.53 | 8.48 | 2.68 | 9.71 | 2.78 | 11.18 | 2.93 | 12.16 | 3.02 | 13.39 | 3.15 |
| | 18.0 | 5.87 | 2.44 | 7.10 | 2.56 | 8.33 | 2.68 | 9.56 | 2.81 | 11.03 | 2.95 | 12.01 | 3.05 | 13.24 | 3.17 |
| | 20.0 | 5.72 | 2.46 | 6.95 | 2.59 | 8.18 | 2.71 | 9.41 | 2.83 | 10.88 | 2.98 | 11.88 | 3.08 | 13.09 | 3.20 |
| | 21.0 | 5.64 | 2.48 | 6.87 | 2.60 | 8.10 | 2.72 | 9.33 | 2.85 | 10.80 | 2.99 | 11.79 | 3.09 | 13.02 | 3.21 |
| | 22.0 | 5.57 | 2.49 | 6.80 | 2.61 | 8.03 | 2.74 | 9.26 | 2.86 | 10.73 | 3.01 | 11.71 | 3.11 | 12.94 | 3.23 |
| | 24.0 | 5.42 | 2.52 | 6.65 | 2.64 | 7.88 | 2.76 | 9.11 | 2.89 | 10.58 | 3.03 | 11.56 | 3.13 | 12.79 | 3.25 |
| 2.5+3.5+3.5+6.0 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.76 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.78 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.76 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.30 | 2.80 | 10.80 | 2.94 | 11.81 | 3.04 | 13.06 | 3.16 |
| 2.5+3.5+4.2+4.2 | 16.0 | 5.95 | 2.44 | 7.17 | 2.57 | 8.38 | 2.69 | 9.60 | 2.82 | 11.06 | 2.97 | 12.03 | 3.07 | 13.24 | 3.19 |
| | 18.0 | 5.81 | 2.47 | 7.02 | 2.59 | 8.24 | 2.72 | 9.45 | 2.84 | 10.91 | 2.99 | 11.88 | 3.09 | 13.10 | 3.22 |
| | 20.0 | 5.68 | 2.50 | 6.87 | 2.62 | 8.09 | 2.75 | 9.30 | 2.87 | 10.76 | 3.02 | 11.73 | 3.12 | 12.95 | 3.24 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.51 | 6.80 | 2.64 | 8.01 | 2.76 | 9.23 | 2.88 | 10.69 | 3.03 | 11.66 | 3.13 | 12.87 | 3.26 |
| | 22.0 | 5.51 | 2.52 | 6.72 | 2.65 | 7.94 | 2.77 | 9.15 | 2.90 | 10.61 | 3.05 | 11.58 | 3.15 | 12.80 | 3.27 |
| | 24.0 | 5.36 | 2.55 | 6.57 | 2.68 | 7.79 | 2.80 | 9.00 | 2.93 | 10.46 | 3.07 | 11.43 | 3.17 | 12.65 | 3.30 |
| 2.5+3.5+4.2+5.0 | 16.0 | 6.03 | 2.41 | 7.26 | 2.53 | 8.49 | 2.68 | 9.72 | 2.78 | 11.19 | 2.93 | 12.17 | 3.02 | 13.40 | 3.15 |
| | 18.0 | 5.88 | 2.44 | 7.11 | 2.56 | 8.34 | 2.68 | 9.56 | 2.81 | 11.04 | 2.95 | 12.02 | 3.05 | 13.25 | 3.17 |
| | 20.0 | 5.73 | 2.46 | 6.96 | 2.59 | 8.18 | 2.71 | 9.41 | 2.83 | 10.89 | 2.98 | 11.87 | 3.08 | 13.10 | 3.20 |
| | 21.0 | 5.65 | 2.48 | 6.88 | 2.60 | 8.11 | 2.72 | 9.34 | 2.85 | 10.81 | 2.99 | 11.80 | 3.09 | 13.03 | 3.21 |
| | 22.0 | 5.57 | 2.49 | 6.80 | 2.61 | 8.03 | 2.74 | 9.26 | 2.86 | 10.74 | 3.01 | 11.72 | 3.11 | 12.95 | 3.23 |
| | 24.0 | 5.42 | 2.52 | 6.65 | 2.64 | 7.88 | 2.76 | 9.11 | 2.89 | 10.59 | 3.03 | 11.57 | 3.13 | 12.80 | 3.25 |
| 2.5+4.2+4.2+4.2 | 16.0 | 5.96 | 2.44 | 7.18 | 2.57 | 8.39 | 2.69 | 9.61 | 2.82 | 11.07 | 2.97 | 12.04 | 3.07 | 13.26 | 3.19 |
| | 18.0 | 5.81 | 2.47 | 7.03 | 2.59 | 8.24 | 2.72 | 9.46 | 2.84 | 10.92 | 2.99 | 11.89 | 3.09 | 13.11 | 3.22 |
| | 20.0 | 5.66 | 2.50 | 6.88 | 2.62 | 8.09 | 2.75 | 9.31 | 2.87 | 10.77 | 3.02 | 11.74 | 3.12 | 12.96 | 3.24 |
| | 21.0 | 5.59 | 2.51 | 6.80 | 2.64 | 8.02 | 2.76 | 9.24 | 2.88 | 10.70 | 3.03 | 11.67 | 3.13 | 12.88 | 3.26 |
| | 22.0 | 5.51 | 2.52 | 6.73 | 2.65 | 7.95 | 2.77 | 9.16 | 2.90 | 10.62 | 3.05 | 11.59 | 3.15 | 12.81 | 3.27 |
| | 24.0 | 5.36 | 2.55 | 6.58 | 2.68 | 7.80 | 2.80 | 9.01 | 2.93 | 10.47 | 3.07 | 11.45 | 3.17 | 12.66 | 3.30 |
| 3.5+3.5+3.5+3.5 | 16.0 | 5.95 | 2.45 | 7.16 | 2.58 | 8.38 | 2.70 | 9.59 | 2.83 | 11.05 | 2.98 | 12.02 | 3.08 | 13.23 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.80 | 2.48 | 7.01 | 2.60 | 8.23 | 2.73 | 9.44 | 2.85 | 10.90 | 3.00 | 11.87 | 3.10 | 13.08 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.65 | 2.51 | 6.87 | 2.63 | 8.08 | 2.76 | 9.29 | 2.88 | 10.75 | 3.03 | 11.72 | 3.13 | 12.93 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.52 | 6.79 | 2.64 | 8.01 | 2.77 | 9.22 | 2.89 | 10.68 | 3.04 | 11.65 | 3.14 | 12.86 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.50 | 2.53 | 6.72 | 2.66 | 7.93 | 2.78 | 9.14 | 2.91 | 10.60 | 3.06 | 11.57 | 3.16 | 12.79 | 3.28 |
| | 24.0 | 5.35 | 2.56 | 6.57 | 2.69 | 7.78 | 2.81 | 9.00 | 2.93 | 10.45 | 3.08 | 11.42 | 3.18 | 12.64 | 3.31 |

3D075181

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Organomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχο μήκος αγωγού ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 3.5+3.5+3.5+4.2 | 16.0 | 5.95 | 2.44 | 7.17 | 2.57 | 8.88 | 2.69 | 9.60 | 2.82 | 11.06 | 2.97 | 12.03 | 3.07 | 13.24 | 3.19 |
| | 18.0 | 5.81 | 2.47 | 7.02 | 2.59 | 8.24 | 2.72 | 9.45 | 2.84 | 10.91 | 2.99 | 11.88 | 3.09 | 13.10 | 3.22 |
| | 20.0 | 5.66 | 2.50 | 6.87 | 2.62 | 8.09 | 2.75 | 9.30 | 2.87 | 10.76 | 3.02 | 11.73 | 3.12 | 12.95 | 3.24 |
| | 21.0 | 5.58 | 2.51 | 6.80 | 2.64 | 8.01 | 2.76 | 9.23 | 2.88 | 10.69 | 3.03 | 11.66 | 3.13 | 12.87 | 3.26 |
| | 22.0 | 5.51 | 2.52 | 6.72 | 2.65 | 7.94 | 2.77 | 9.15 | 2.90 | 10.61 | 3.05 | 11.58 | 3.15 | 12.80 | 3.27 |
| | 24.0 | 5.36 | 2.55 | 6.57 | 2.68 | 7.79 | 2.80 | 9.00 | 2.93 | 10.46 | 3.07 | 11.43 | 3.17 | 12.65 | 3.30 |
| 3.5+3.5+3.5+5.0 | 16.0 | 6.03 | 2.41 | 7.26 | 2.53 | 8.49 | 2.66 | 9.72 | 2.78 | 11.19 | 2.93 | 12.17 | 3.02 | 13.40 | 3.15 |
| | 18.0 | 5.88 | 2.44 | 7.11 | 2.56 | 8.94 | 2.68 | 9.56 | 2.81 | 11.04 | 2.95 | 12.02 | 3.05 | 13.25 | 3.17 |
| | 20.0 | 5.73 | 2.46 | 6.96 | 2.59 | 8.18 | 2.71 | 9.41 | 2.83 | 10.89 | 2.98 | 11.87 | 3.08 | 13.10 | 3.20 |
| | 21.0 | 5.65 | 2.48 | 6.88 | 2.60 | 8.11 | 2.72 | 9.34 | 2.85 | 10.81 | 2.99 | 11.80 | 3.09 | 13.03 | 3.21 |
| | 22.0 | 5.57 | 2.49 | 6.80 | 2.61 | 8.03 | 2.74 | 9.26 | 2.86 | 10.74 | 3.01 | 11.72 | 3.11 | 12.95 | 3.23 |
| | 24.0 | 5.42 | 2.52 | 6.65 | 2.64 | 7.88 | 2.76 | 9.11 | 2.89 | 10.59 | 3.03 | 11.57 | 3.13 | 12.80 | 3.25 |
| 3.5+3.5+4.2+4.2 | 16.0 | 5.96 | 2.44 | 7.18 | 2.57 | 8.89 | 2.69 | 9.61 | 2.82 | 11.07 | 2.97 | 12.04 | 3.07 | 13.26 | 3.19 |
| | 18.0 | 5.81 | 2.47 | 7.03 | 2.59 | 8.24 | 2.72 | 9.46 | 2.84 | 10.92 | 2.99 | 11.89 | 3.09 | 13.11 | 3.22 |
| | 20.0 | 5.66 | 2.50 | 6.88 | 2.62 | 8.09 | 2.75 | 9.31 | 2.87 | 10.77 | 3.02 | 11.74 | 3.12 | 12.96 | 3.24 |
| | 21.0 | 5.59 | 2.51 | 6.80 | 2.64 | 8.02 | 2.76 | 9.24 | 2.88 | 10.70 | 3.03 | 11.67 | 3.13 | 12.88 | 3.26 |
| | 22.0 | 5.51 | 2.52 | 6.73 | 2.65 | 7.95 | 2.77 | 9.16 | 2.90 | 10.62 | 3.05 | 11.59 | 3.15 | 12.81 | 3.27 |
| | 24.0 | 5.36 | 2.55 | 6.58 | 2.68 | 7.80 | 2.80 | 9.01 | 2.93 | 10.47 | 3.07 | 11.45 | 3.17 | 12.66 | 3.30 |
| 1.5+1.5+1.5+1.5+1.5 | 16.0 | 5.80 | 2.17 | 6.98 | 2.28 | 8.17 | 2.39 | 9.35 | 2.50 | 10.77 | 2.63 | 11.72 | 2.72 | 12.90 | 2.83 |
| | 18.0 | 5.65 | 2.19 | 6.84 | 2.30 | 8.02 | 2.41 | 9.20 | 2.52 | 10.62 | 2.66 | 11.57 | 2.74 | 12.75 | 2.85 |
| | 20.0 | 5.51 | 2.22 | 6.69 | 2.33 | 7.88 | 2.44 | 9.06 | 2.55 | 10.48 | 2.68 | 11.43 | 2.77 | 12.61 | 2.88 |
| | 21.0 | 5.44 | 2.23 | 6.62 | 2.34 | 7.80 | 2.45 | 8.99 | 2.56 | 10.41 | 2.69 | 11.35 | 2.78 | 12.54 | 2.89 |
| | 22.0 | 5.37 | 2.24 | 6.55 | 2.35 | 7.73 | 2.46 | 8.92 | 2.57 | 10.34 | 2.70 | 11.28 | 2.79 | 12.47 | 2.90 |
| | 24.0 | 5.22 | 2.26 | 6.40 | 2.38 | 7.59 | 2.49 | 8.77 | 2.60 | 10.19 | 2.73 | 11.14 | 2.82 | 12.32 | 2.93 |
| 1.5+1.5+1.5+1.5+2.0 | 16.0 | 5.80 | 2.17 | 6.98 | 2.28 | 8.17 | 2.39 | 9.35 | 2.50 | 10.77 | 2.63 | 11.72 | 2.72 | 12.90 | 2.83 |
| | 18.0 | 5.65 | 2.19 | 6.84 | 2.30 | 8.02 | 2.41 | 9.20 | 2.52 | 10.62 | 2.66 | 11.57 | 2.74 | 12.75 | 2.85 |
| | 20.0 | 5.51 | 2.22 | 6.69 | 2.33 | 7.88 | 2.44 | 9.06 | 2.55 | 10.48 | 2.68 | 11.43 | 2.77 | 12.61 | 2.88 |
| | 21.0 | 5.44 | 2.23 | 6.62 | 2.34 | 7.80 | 2.45 | 8.99 | 2.56 | 10.41 | 2.69 | 11.35 | 2.78 | 12.54 | 2.89 |
| | 22.0 | 5.37 | 2.24 | 6.55 | 2.35 | 7.73 | 2.46 | 8.92 | 2.57 | 10.34 | 2.70 | 11.28 | 2.79 | 12.47 | 2.90 |
| | 24.0 | 5.22 | 2.26 | 6.40 | 2.38 | 7.59 | 2.49 | 8.77 | 2.60 | 10.19 | 2.73 | 11.14 | 2.82 | 12.32 | 2.93 |
| 1.5+1.5+1.5+1.5+2.5 | 16.0 | 5.80 | 2.17 | 6.98 | 2.28 | 8.17 | 2.39 | 9.35 | 2.50 | 10.77 | 2.63 | 11.72 | 2.72 | 12.90 | 2.83 |
| | 18.0 | 5.65 | 2.19 | 6.84 | 2.30 | 8.02 | 2.41 | 9.20 | 2.52 | 10.62 | 2.66 | 11.57 | 2.74 | 12.75 | 2.85 |
| | 20.0 | 5.51 | 2.22 | 6.69 | 2.33 | 7.88 | 2.44 | 9.06 | 2.55 | 10.48 | 2.68 | 11.43 | 2.77 | 12.61 | 2.88 |
| | 21.0 | 5.44 | 2.23 | 6.62 | 2.34 | 7.80 | 2.45 | 8.99 | 2.56 | 10.41 | 2.69 | 11.35 | 2.78 | 12.54 | 2.89 |
| | 22.0 | 5.37 | 2.24 | 6.55 | 2.35 | 7.73 | 2.46 | 8.92 | 2.57 | 10.34 | 2.70 | 11.28 | 2.79 | 12.47 | 2.90 |
| | 24.0 | 5.22 | 2.26 | 6.40 | 2.38 | 7.59 | 2.49 | 8.77 | 2.60 | 10.19 | 2.73 | 11.14 | 2.82 | 12.32 | 2.93 |

3D075181

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБЪЯСНЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχου μήκους αγωγών ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie:
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoestof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы хладагента: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasteler aşadıkları koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negra indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά Κ. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии К. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşadıkları iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+1.5+1.5+1.5+3.5 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.76 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.76 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.30 | 2.80 | 10.80 | 2.94 | 11.81 | 3.04 | 13.06 | 3.16 |
| 1.5+1.5+1.5+1.5+4.2 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.76 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.76 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.30 | 2.80 | 10.80 | 2.94 | 11.81 | 3.04 | 13.06 | 3.16 |
| 1.5+1.5+1.5+1.5+5.0 | 16.0 | 6.22 | 2.35 | 7.49 | 2.47 | 8.78 | 2.59 | 10.03 | 2.70 | 11.55 | 2.85 | 12.57 | 2.94 | 13.83 | 3.06 |
| | 18.0 | 6.06 | 2.37 | 7.33 | 2.49 | 8.60 | 2.61 | 9.87 | 2.73 | 11.40 | 2.87 | 12.41 | 2.97 | 13.68 | 3.09 |
| | 20.0 | 5.91 | 2.40 | 7.18 | 2.52 | 8.45 | 2.64 | 9.72 | 2.76 | 11.24 | 2.90 | 12.26 | 3.00 | 13.52 | 3.11 |
| | 21.0 | 5.83 | 2.41 | 7.10 | 2.53 | 8.37 | 2.65 | 9.64 | 2.77 | 11.16 | 2.91 | 12.18 | 3.01 | 13.45 | 3.13 |
| | 22.0 | 5.75 | 2.42 | 7.02 | 2.54 | 8.29 | 2.66 | 9.56 | 2.78 | 11.08 | 2.93 | 12.10 | 3.02 | 13.37 | 3.14 |
| | 24.0 | 5.60 | 2.45 | 6.87 | 2.57 | 8.14 | 2.69 | 9.41 | 2.81 | 10.93 | 2.95 | 11.94 | 3.05 | 13.21 | 3.17 |
| 1.5+1.5+1.5+1.5+6.0 | 16.0 | 6.35 | 2.27 | 7.64 | 2.39 | 8.94 | 2.50 | 10.23 | 2.62 | 11.79 | 2.76 | 12.82 | 2.85 | 14.12 | 2.97 |
| | 18.0 | 6.19 | 2.30 | 7.48 | 2.41 | 8.78 | 2.53 | 10.07 | 2.65 | 11.63 | 2.78 | 12.66 | 2.88 | 13.96 | 2.99 |
| | 20.0 | 6.03 | 2.32 | 7.33 | 2.44 | 8.62 | 2.56 | 9.92 | 2.67 | 11.47 | 2.81 | 12.51 | 2.90 | 13.80 | 3.02 |
| | 21.0 | 5.95 | 2.34 | 7.25 | 2.45 | 8.54 | 2.57 | 9.84 | 2.68 | 11.39 | 2.82 | 12.43 | 2.92 | 13.72 | 3.03 |
| | 22.0 | 5.87 | 2.35 | 7.17 | 2.47 | 8.46 | 2.58 | 9.76 | 2.70 | 11.31 | 2.84 | 12.35 | 2.93 | 13.64 | 3.04 |
| | 24.0 | 5.71 | 2.37 | 7.01 | 2.49 | 8.30 | 2.61 | 9.60 | 2.72 | 11.15 | 2.86 | 12.19 | 2.95 | 13.48 | 3.07 |
| 1.5+1.5+1.5+1.5+7.1 | 16.0 | 6.36 | 2.26 | 7.66 | 2.37 | 8.96 | 2.49 | 10.26 | 2.60 | 11.82 | 2.74 | 12.86 | 2.83 | 14.15 | 2.95 |
| | 18.0 | 6.20 | 2.28 | 7.50 | 2.40 | 8.80 | 2.51 | 10.10 | 2.63 | 11.66 | 2.76 | 12.70 | 2.86 | 14.00 | 2.97 |
| | 20.0 | 6.05 | 2.31 | 7.34 | 2.42 | 8.64 | 2.54 | 9.94 | 2.65 | 11.50 | 2.79 | 12.54 | 2.88 | 13.84 | 3.00 |
| | 21.0 | 5.97 | 2.32 | 7.27 | 2.43 | 8.56 | 2.55 | 9.86 | 2.66 | 11.42 | 2.80 | 12.46 | 2.89 | 13.76 | 3.01 |
| | 22.0 | 5.89 | 2.33 | 7.19 | 2.45 | 8.48 | 2.56 | 9.78 | 2.68 | 11.34 | 2.82 | 12.38 | 2.91 | 13.68 | 3.02 |
| | 24.0 | 5.73 | 2.36 | 7.03 | 2.47 | 8.33 | 2.59 | 9.62 | 2.70 | 11.18 | 2.84 | 12.22 | 2.93 | 13.52 | 3.05 |
| 1.5+1.5+1.5+2.0+2.0 | 16.0 | 5.80 | 2.17 | 6.98 | 2.28 | 8.17 | 2.39 | 9.35 | 2.50 | 10.77 | 2.63 | 11.72 | 2.72 | 12.90 | 2.83 |
| | 18.0 | 5.65 | 2.19 | 6.84 | 2.30 | 8.02 | 2.41 | 9.20 | 2.52 | 10.62 | 2.66 | 11.57 | 2.74 | 12.75 | 2.85 |
| | 20.0 | 5.51 | 2.22 | 6.69 | 2.33 | 7.88 | 2.44 | 9.06 | 2.55 | 10.48 | 2.68 | 11.43 | 2.77 | 12.61 | 2.88 |
| | 21.0 | 5.44 | 2.23 | 6.62 | 2.34 | 7.80 | 2.45 | 8.99 | 2.56 | 10.41 | 2.69 | 11.35 | 2.78 | 12.54 | 2.89 |
| | 22.0 | 5.37 | 2.24 | 6.55 | 2.35 | 7.73 | 2.46 | 8.92 | 2.57 | 10.34 | 2.70 | 11.28 | 2.79 | 12.47 | 2.90 |
| | 24.0 | 5.22 | 2.26 | 6.40 | 2.38 | 7.59 | 2.49 | 8.77 | 2.60 | 10.19 | 2.73 | 11.14 | 2.82 | 12.32 | 2.93 |

3D075182

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΙΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχου μήκους αεριοφόρων φικτρώδων: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы окладжидной: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasiteeler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+1.5+1.5+2.0+2.5 | 16.0 | 6.14 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.65 | 2.58 | 9.90 | 2.70 | 11.41 | 2.84 | 12.41 | 2.93 | 13.66 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.24 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.75 | 2.72 | 11.25 | 2.86 | 12.26 | 2.96 | 13.51 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.09 | 2.51 | 8.34 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.10 | 2.89 | 12.10 | 2.99 | 13.36 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.78 | 2.40 | 7.01 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.52 | 2.76 | 11.02 | 2.90 | 12.03 | 3.00 | 13.28 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.19 | 2.65 | 9.44 | 2.77 | 10.95 | 2.92 | 11.95 | 3.01 | 13.20 | 3.13 |
| 1.5+1.5+1.5+2.0+3.5 | 16.0 | 8.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.76 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.78 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.76 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 |
| 1.5+1.5+1.5+2.0+4.2 | 16.0 | 8.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.76 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.76 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 |
| 1.5+1.5+1.5+2.0+5.0 | 16.0 | 6.22 | 2.35 | 7.49 | 2.47 | 8.76 | 2.59 | 10.03 | 2.70 | 11.55 | 2.85 | 12.57 | 2.94 | 13.83 | 3.06 |
| | 18.0 | 6.06 | 2.37 | 7.33 | 2.49 | 8.60 | 2.61 | 9.87 | 2.73 | 11.40 | 2.87 | 12.41 | 2.97 | 13.68 | 3.09 |
| | 20.0 | 5.91 | 2.40 | 7.18 | 2.52 | 8.45 | 2.64 | 9.72 | 2.76 | 11.24 | 2.90 | 12.26 | 3.00 | 13.52 | 3.11 |
| | 21.0 | 5.83 | 2.41 | 7.10 | 2.53 | 8.37 | 2.65 | 9.64 | 2.77 | 11.16 | 2.91 | 12.18 | 3.01 | 13.45 | 3.13 |
| | 22.0 | 5.75 | 2.42 | 7.02 | 2.54 | 8.29 | 2.66 | 9.56 | 2.78 | 11.08 | 2.93 | 12.10 | 3.02 | 13.37 | 3.14 |
| 1.5+1.5+1.5+2.0+6.0 | 16.0 | 6.35 | 2.27 | 7.64 | 2.39 | 8.94 | 2.50 | 10.23 | 2.62 | 11.79 | 2.76 | 12.82 | 2.85 | 14.12 | 2.97 |
| | 18.0 | 6.19 | 2.30 | 7.48 | 2.41 | 8.78 | 2.53 | 10.07 | 2.65 | 11.63 | 2.78 | 12.66 | 2.88 | 13.96 | 2.99 |
| | 20.0 | 6.03 | 2.32 | 7.33 | 2.44 | 8.62 | 2.56 | 9.92 | 2.67 | 11.47 | 2.81 | 12.51 | 2.90 | 13.80 | 3.02 |
| | 21.0 | 5.95 | 2.34 | 7.25 | 2.45 | 8.54 | 2.57 | 9.84 | 2.68 | 11.39 | 2.82 | 12.43 | 2.92 | 13.72 | 3.03 |
| | 22.0 | 5.87 | 2.35 | 7.17 | 2.47 | 8.46 | 2.58 | 9.76 | 2.70 | 11.31 | 2.84 | 12.35 | 2.93 | 13.64 | 3.04 |
| 1.5+1.5+1.5+2.0+7.1 | 16.0 | 6.36 | 2.26 | 7.66 | 2.37 | 8.96 | 2.49 | 10.26 | 2.60 | 11.82 | 2.74 | 12.86 | 2.83 | 14.15 | 2.95 |
| | 18.0 | 6.20 | 2.28 | 7.50 | 2.40 | 8.80 | 2.51 | 10.10 | 2.63 | 11.66 | 2.76 | 12.70 | 2.86 | 14.00 | 2.97 |
| | 20.0 | 6.05 | 2.31 | 7.34 | 2.42 | 8.64 | 2.54 | 9.94 | 2.65 | 11.50 | 2.79 | 12.54 | 2.88 | 13.84 | 3.00 |
| | 21.0 | 5.97 | 2.32 | 7.27 | 2.43 | 8.56 | 2.55 | 9.86 | 2.66 | 11.42 | 2.80 | 12.46 | 2.89 | 13.76 | 3.01 |
| | 22.0 | 5.89 | 2.33 | 7.19 | 2.45 | 8.48 | 2.56 | 9.78 | 2.68 | 11.34 | 2.82 | 12.38 | 2.91 | 13.68 | 3.02 |
| 24.0 | 5.73 | 2.36 | 7.03 | 2.47 | 8.33 | 2.59 | 9.62 | 2.70 | 11.18 | 2.84 | 12.22 | 2.93 | 13.52 | 3.05 | |

3D075182

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasteler aşadıkadi koşullara bağlidir
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşadıkadi iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+1.5+1.5+2.5+2.5 | 16.0 | 6.14 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.65 | 2.58 | 9.90 | 2.70 | 11.41 | 2.84 | 12.41 | 2.93 | 13.66 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.24 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.75 | 2.72 | 11.25 | 2.86 | 12.26 | 2.96 | 13.51 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.09 | 2.51 | 8.34 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.10 | 2.89 | 12.10 | 2.99 | 13.36 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.01 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.52 | 2.76 | 11.02 | 2.90 | 12.03 | 3.00 | 13.28 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.19 | 2.65 | 9.44 | 2.77 | 10.95 | 2.92 | 11.95 | 3.01 | 13.20 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.78 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.29 | 2.80 | 10.79 | 2.94 | 11.80 | 3.04 | 13.05 | 3.16 |
| 1.5+1.5+1.5+2.5+3.5 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.76 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.76 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.30 | 2.80 | 10.80 | 2.94 | 11.81 | 3.04 | 13.06 | 3.16 |
| 1.5+1.5+1.5+2.5+4.2 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.76 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.76 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.30 | 2.80 | 10.80 | 2.94 | 11.81 | 3.04 | 13.06 | 3.16 |
| 1.5+1.5+1.5+2.5+5.0 | 16.0 | 6.22 | 2.35 | 7.49 | 2.47 | 8.76 | 2.59 | 10.03 | 2.70 | 11.55 | 2.85 | 12.57 | 2.94 | 13.83 | 3.06 |
| | 18.0 | 6.06 | 2.37 | 7.33 | 2.49 | 8.60 | 2.61 | 9.87 | 2.73 | 11.40 | 2.87 | 12.41 | 2.97 | 13.68 | 3.09 |
| | 20.0 | 5.91 | 2.40 | 7.18 | 2.52 | 8.45 | 2.64 | 9.72 | 2.76 | 11.24 | 2.90 | 12.26 | 3.00 | 13.52 | 3.11 |
| | 21.0 | 5.83 | 2.41 | 7.10 | 2.53 | 8.37 | 2.65 | 9.64 | 2.77 | 11.16 | 2.91 | 12.18 | 3.01 | 13.45 | 3.13 |
| | 22.0 | 5.75 | 2.42 | 7.02 | 2.54 | 8.29 | 2.66 | 9.56 | 2.78 | 11.08 | 2.93 | 12.10 | 3.02 | 13.37 | 3.14 |
| | 24.0 | 5.60 | 2.45 | 6.87 | 2.57 | 8.14 | 2.69 | 9.41 | 2.81 | 10.93 | 2.95 | 11.94 | 3.05 | 13.21 | 3.17 |
| 1.5+1.5+1.5+2.5+6.0 | 16.0 | 6.35 | 2.27 | 7.64 | 2.39 | 8.94 | 2.50 | 10.23 | 2.62 | 11.79 | 2.76 | 12.82 | 2.85 | 14.12 | 2.97 |
| | 18.0 | 6.19 | 2.30 | 7.48 | 2.41 | 8.78 | 2.53 | 10.07 | 2.65 | 11.63 | 2.78 | 12.66 | 2.88 | 13.96 | 2.99 |
| | 20.0 | 6.03 | 2.32 | 7.33 | 2.44 | 8.62 | 2.56 | 9.92 | 2.67 | 11.47 | 2.81 | 12.51 | 2.90 | 13.80 | 3.02 |
| | 21.0 | 5.95 | 2.34 | 7.25 | 2.45 | 8.54 | 2.57 | 9.84 | 2.68 | 11.39 | 2.82 | 12.43 | 2.92 | 13.72 | 3.03 |
| | 22.0 | 5.87 | 2.35 | 7.17 | 2.47 | 8.46 | 2.58 | 9.76 | 2.70 | 11.31 | 2.84 | 12.35 | 2.93 | 13.64 | 3.04 |
| | 24.0 | 5.71 | 2.37 | 7.01 | 2.49 | 8.30 | 2.61 | 9.60 | 2.72 | 11.15 | 2.86 | 12.19 | 2.95 | 13.48 | 3.07 |
| 1.5+1.5+1.5+2.5+7.1 | 16.0 | 6.36 | 2.26 | 7.66 | 2.37 | 8.96 | 2.49 | 10.26 | 2.60 | 11.82 | 2.74 | 12.86 | 2.83 | 14.15 | 2.95 |
| | 18.0 | 6.20 | 2.28 | 7.50 | 2.40 | 8.80 | 2.51 | 10.10 | 2.63 | 11.66 | 2.76 | 12.70 | 2.86 | 14.00 | 2.97 |
| | 20.0 | 6.05 | 2.31 | 7.34 | 2.42 | 8.64 | 2.54 | 9.94 | 2.65 | 11.50 | 2.79 | 12.54 | 2.88 | 13.84 | 3.00 |
| | 21.0 | 5.97 | 2.32 | 7.27 | 2.43 | 8.56 | 2.55 | 9.86 | 2.66 | 11.42 | 2.80 | 12.46 | 2.89 | 13.76 | 3.01 |
| | 22.0 | 5.89 | 2.33 | 7.19 | 2.45 | 8.48 | 2.56 | 9.78 | 2.68 | 11.34 | 2.82 | 12.38 | 2.91 | 13.68 | 3.02 |
| | 24.0 | 5.73 | 2.36 | 7.03 | 2.47 | 8.33 | 2.59 | 9.62 | 2.70 | 11.18 | 2.84 | 12.22 | 2.93 | 13.52 | 3.05 |

3D075183

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΙΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

- TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
- TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
- TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
- TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
- TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
- TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
- TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
- TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
- TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

- 1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχου μήκος αεριοφόρων φικτκού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охладителя: 5м
- Разность уровней: 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
- 2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

- 3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW. Série murale J, classe 4.2; 5,0kW. Série murale G, classe 6.0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.76 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.76 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 |
| 1.5+1.5+1.5+3.5+4.2 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.41 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.92 | 2.70 | 11.43 | 2.84 | 12.43 | 2.93 | 13.69 | 3.05 |
| | 18.0 | 6.00 | 2.36 | 7.26 | 2.48 | 8.51 | 2.60 | 9.77 | 2.72 | 11.27 | 2.86 | 12.28 | 2.96 | 13.53 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.36 | 2.63 | 9.61 | 2.75 | 11.12 | 2.89 | 12.12 | 2.99 | 13.38 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.40 | 7.03 | 2.52 | 8.28 | 2.64 | 9.54 | 2.76 | 11.04 | 2.90 | 12.05 | 3.00 | 13.30 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.95 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.46 | 2.77 | 10.97 | 2.92 | 11.97 | 3.01 | 13.23 | 3.13 |
| 1.5+1.5+1.5+3.5+5.0 | 16.0 | 6.23 | 2.34 | 7.50 | 2.46 | 8.77 | 2.58 | 10.04 | 2.70 | 11.56 | 2.84 | 12.58 | 2.93 | 13.85 | 3.05 |
| | 18.0 | 6.07 | 2.36 | 7.34 | 2.48 | 8.61 | 2.60 | 9.88 | 2.72 | 11.41 | 2.86 | 12.42 | 2.96 | 13.69 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.91 | 2.39 | 7.18 | 2.51 | 8.46 | 2.63 | 9.73 | 2.75 | 11.25 | 2.89 | 12.27 | 2.99 | 13.54 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.84 | 2.40 | 7.11 | 2.52 | 8.38 | 2.64 | 9.65 | 2.76 | 11.17 | 2.90 | 12.19 | 3.00 | 13.46 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.76 | 2.42 | 7.03 | 2.54 | 8.30 | 2.65 | 9.57 | 2.77 | 11.09 | 2.92 | 12.11 | 3.01 | 13.38 | 3.13 |
| 1.5+1.5+1.5+3.5+6.0 | 16.0 | 6.35 | 2.27 | 7.65 | 2.38 | 8.95 | 2.50 | 10.24 | 2.61 | 11.80 | 2.75 | 12.83 | 2.84 | 14.13 | 2.96 |
| | 18.0 | 6.19 | 2.29 | 7.49 | 2.41 | 8.79 | 2.52 | 10.08 | 2.64 | 11.64 | 2.77 | 12.68 | 2.87 | 13.97 | 2.98 |
| | 20.0 | 6.04 | 2.32 | 7.33 | 2.43 | 8.63 | 2.55 | 9.92 | 2.66 | 11.48 | 2.80 | 12.52 | 2.89 | 13.81 | 3.01 |
| | 21.0 | 5.96 | 2.33 | 7.25 | 2.44 | 8.55 | 2.56 | 9.85 | 2.67 | 11.40 | 2.81 | 12.44 | 2.90 | 13.73 | 3.02 |
| | 22.0 | 5.88 | 2.34 | 7.17 | 2.46 | 8.47 | 2.57 | 9.77 | 2.69 | 11.32 | 2.83 | 12.36 | 2.92 | 13.65 | 3.03 |
| 1.5+1.5+1.5+3.5+7.1 | 16.0 | 6.37 | 2.26 | 7.67 | 2.37 | 8.97 | 2.49 | 10.27 | 2.60 | 11.83 | 2.74 | 12.87 | 2.83 | 14.17 | 2.95 |
| | 18.0 | 6.21 | 2.28 | 7.51 | 2.40 | 8.81 | 2.51 | 10.11 | 2.63 | 11.67 | 2.76 | 12.71 | 2.86 | 14.01 | 2.97 |
| | 20.0 | 6.05 | 2.31 | 7.35 | 2.42 | 8.65 | 2.54 | 9.95 | 2.65 | 11.51 | 2.79 | 12.55 | 2.88 | 13.85 | 3.00 |
| | 21.0 | 5.97 | 2.32 | 7.27 | 2.43 | 8.57 | 2.55 | 9.87 | 2.66 | 11.43 | 2.80 | 12.47 | 2.89 | 13.77 | 3.01 |
| | 22.0 | 5.89 | 2.33 | 7.19 | 2.45 | 8.49 | 2.56 | 9.79 | 2.68 | 11.35 | 2.82 | 12.39 | 2.91 | 13.69 | 3.02 |
| 1.5+1.5+1.5+4.2+4.2 | 16.0 | 6.16 | 2.33 | 7.42 | 2.45 | 8.67 | 2.57 | 9.93 | 2.69 | 11.44 | 2.83 | 12.44 | 2.92 | 13.70 | 3.04 |
| | 18.0 | 6.01 | 2.36 | 7.26 | 2.47 | 8.52 | 2.59 | 9.78 | 2.71 | 11.28 | 2.85 | 12.29 | 2.95 | 13.55 | 3.07 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.38 | 7.11 | 2.50 | 8.37 | 2.62 | 9.62 | 2.74 | 11.13 | 2.88 | 12.14 | 2.97 | 13.39 | 3.09 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.39 | 7.03 | 2.51 | 8.29 | 2.63 | 9.55 | 2.75 | 11.05 | 2.89 | 12.06 | 2.99 | 13.32 | 3.11 |
| | 22.0 | 5.70 | 2.41 | 6.95 | 2.53 | 8.21 | 2.65 | 9.47 | 2.76 | 10.98 | 2.91 | 11.98 | 3.00 | 13.24 | 3.12 |
| 24.0 | 5.54 | 2.43 | 6.80 | 2.55 | 8.06 | 2.67 | 9.31 | 2.79 | 10.82 | 2.93 | 11.83 | 3.03 | 13.08 | 3.15 | |

3D075183

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Organomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaueverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasteler aşadıkları koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukandaki değer aşadıkları iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

6

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|--|--|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | | | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | | |
| 1.5+1.5+1.5+4.2+5.0 | 16.0 | 6.23 | 2.34 | 7.50 | 2.46 | 8.77 | 2.58 | 10.05 | 2.70 | 11.57 | 2.84 | 12.59 | 2.93 | 13.86 | 3.05 | | |
| | 18.0 | 6.08 | 2.36 | 7.35 | 2.48 | 8.62 | 2.60 | 9.89 | 2.72 | 11.42 | 2.86 | 12.43 | 2.96 | 13.70 | 3.08 | | |
| | 20.0 | 5.92 | 2.39 | 7.19 | 2.51 | 8.46 | 2.63 | 9.73 | 2.75 | 11.26 | 2.89 | 12.28 | 2.99 | 13.55 | 3.10 | | |
| | 21.0 | 5.84 | 2.40 | 7.11 | 2.52 | 8.39 | 2.64 | 9.66 | 2.76 | 11.18 | 2.90 | 12.20 | 3.00 | 13.47 | 3.12 | | |
| | 22.0 | 5.76 | 2.42 | 7.04 | 2.54 | 8.31 | 2.65 | 9.58 | 2.77 | 11.10 | 2.92 | 12.12 | 3.01 | 13.39 | 3.13 | | |
| | 24.0 | 5.61 | 2.44 | 6.88 | 2.56 | 8.15 | 2.68 | 9.42 | 2.80 | 10.95 | 2.94 | 11.97 | 3.04 | 13.24 | 3.16 | | |
| 1.5+1.5+1.5+4.2+6.0 | 16.0 | 6.36 | 2.27 | 7.66 | 2.38 | 8.95 | 2.50 | 10.25 | 2.61 | 11.81 | 2.75 | 12.85 | 2.84 | 14.14 | 2.96 | | |
| | 18.0 | 6.20 | 2.29 | 7.50 | 2.41 | 8.79 | 2.52 | 10.09 | 2.64 | 11.65 | 2.77 | 12.69 | 2.87 | 13.98 | 2.98 | | |
| | 20.0 | 6.04 | 2.32 | 7.34 | 2.43 | 8.64 | 2.55 | 9.93 | 2.66 | 11.49 | 2.80 | 12.53 | 2.89 | 13.83 | 3.01 | | |
| | 21.0 | 5.96 | 2.33 | 7.26 | 2.44 | 8.56 | 2.56 | 9.85 | 2.67 | 11.41 | 2.81 | 12.45 | 2.90 | 13.75 | 3.02 | | |
| | 22.0 | 5.88 | 2.34 | 7.18 | 2.46 | 8.48 | 2.57 | 9.77 | 2.69 | 11.33 | 2.83 | 12.37 | 2.92 | 13.67 | 3.03 | | |
| | 24.0 | 5.72 | 2.37 | 7.02 | 2.48 | 8.32 | 2.60 | 9.62 | 2.71 | 11.17 | 2.85 | 12.21 | 2.94 | 13.51 | 3.06 | | |
| 1.5+1.5+1.5+5.0+5.0 | 16.0 | 6.30 | 2.30 | 7.58 | 2.41 | 8.87 | 2.53 | 10.15 | 2.65 | 11.69 | 2.79 | 12.72 | 2.88 | 14.01 | 3.00 | | |
| | 18.0 | 6.14 | 2.32 | 7.43 | 2.44 | 8.71 | 2.56 | 10.00 | 2.67 | 11.54 | 2.81 | 12.57 | 2.91 | 13.85 | 3.02 | | |
| | 20.0 | 5.98 | 2.35 | 7.27 | 2.47 | 8.55 | 2.58 | 9.84 | 2.70 | 11.38 | 2.84 | 12.41 | 2.93 | 13.69 | 3.05 | | |
| | 21.0 | 5.90 | 2.36 | 7.19 | 2.48 | 8.47 | 2.60 | 9.76 | 2.71 | 11.30 | 2.85 | 12.33 | 2.95 | 13.61 | 3.06 | | |
| | 22.0 | 5.83 | 2.37 | 7.11 | 2.49 | 8.40 | 2.61 | 9.68 | 2.73 | 11.22 | 2.87 | 12.25 | 2.96 | 13.54 | 3.08 | | |
| | 24.0 | 5.67 | 2.40 | 6.95 | 2.52 | 8.24 | 2.63 | 9.52 | 2.75 | 11.07 | 2.89 | 12.09 | 2.98 | 13.38 | 3.10 | | |
| 1.5+1.5+1.5+5.0+6.0 | 16.0 | 6.42 | 2.22 | 7.74 | 2.34 | 9.05 | 2.45 | 10.36 | 2.56 | 11.93 | 2.70 | 12.98 | 2.79 | 14.29 | 2.90 | | |
| | 18.0 | 6.26 | 2.25 | 7.58 | 2.36 | 8.89 | 2.48 | 10.20 | 2.59 | 11.77 | 2.73 | 12.82 | 2.82 | 14.13 | 2.93 | | |
| | 20.0 | 6.10 | 2.27 | 7.41 | 2.39 | 8.73 | 2.50 | 10.04 | 2.61 | 11.61 | 2.75 | 12.66 | 2.84 | 13.97 | 2.95 | | |
| | 21.0 | 6.02 | 2.29 | 7.33 | 2.40 | 8.65 | 2.51 | 9.96 | 2.63 | 11.53 | 2.76 | 12.58 | 2.85 | 13.89 | 2.97 | | |
| | 22.0 | 5.94 | 2.30 | 7.25 | 2.41 | 8.57 | 2.53 | 9.88 | 2.64 | 11.45 | 2.77 | 12.50 | 2.87 | 13.81 | 2.98 | | |
| | 24.0 | 5.78 | 2.32 | 7.09 | 2.44 | 8.41 | 2.55 | 9.72 | 2.66 | 11.29 | 2.80 | 12.34 | 2.89 | 13.65 | 3.00 | | |
| 1.5+1.5+2.0+2.0+2.0 | 16.0 | 6.14 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.65 | 2.58 | 9.90 | 2.70 | 11.41 | 2.84 | 12.41 | 2.93 | 13.66 | 3.05 | | |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.24 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.75 | 2.72 | 11.25 | 2.86 | 12.26 | 2.96 | 13.51 | 3.08 | | |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.09 | 2.51 | 8.34 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.10 | 2.89 | 12.10 | 2.99 | 13.36 | 3.10 | | |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.01 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.52 | 2.76 | 11.02 | 2.90 | 12.03 | 3.00 | 13.28 | 3.12 | | |
| | 22.0 | 5.68 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.19 | 2.65 | 9.44 | 2.77 | 10.95 | 2.92 | 11.95 | 3.01 | 13.20 | 3.13 | | |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.78 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.29 | 2.80 | 10.79 | 2.94 | 11.80 | 3.04 | 13.05 | 3.16 | | |
| 1.5+1.5+2.0+2.0+2.5 | 16.0 | 6.14 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.65 | 2.58 | 9.90 | 2.70 | 11.41 | 2.84 | 12.41 | 2.93 | 13.66 | 3.05 | | |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.24 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.75 | 2.72 | 11.25 | 2.86 | 12.26 | 2.96 | 13.51 | 3.08 | | |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.09 | 2.51 | 8.34 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.10 | 2.89 | 12.10 | 2.99 | 13.36 | 3.10 | | |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.01 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.52 | 2.76 | 11.02 | 2.90 | 12.03 | 3.00 | 13.28 | 3.12 | | |
| | 22.0 | 5.68 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.19 | 2.65 | 9.44 | 2.77 | 10.95 | 2.92 | 11.95 | 3.01 | 13.20 | 3.13 | | |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.78 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.29 | 2.80 | 10.79 | 2.94 | 11.80 | 3.04 | 13.05 | 3.16 | | |

3D075184

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχιση μήκους σωληνώσεων υφικτοί: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы хладагента: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW. Série murale J, classe 4.2; 5,0kW. Série murale G, classe 6.0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+1.5+2.0+2.0+3.5 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.78 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.76 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.30 | 2.80 | 10.80 | 2.94 | 11.81 | 3.04 | 13.06 | 3.16 |
| 1.5+1.5+2.0+2.0+4.2 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.78 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.76 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.30 | 2.80 | 10.80 | 2.94 | 11.81 | 3.04 | 13.06 | 3.16 |
| 1.5+1.5+2.0+2.0+5.0 | 16.0 | 6.22 | 2.35 | 7.49 | 2.47 | 8.76 | 2.59 | 10.03 | 2.70 | 11.55 | 2.85 | 12.57 | 2.94 | 13.83 | 3.06 |
| | 18.0 | 6.06 | 2.37 | 7.33 | 2.49 | 8.60 | 2.61 | 9.87 | 2.73 | 11.40 | 2.87 | 12.41 | 2.97 | 13.68 | 3.09 |
| | 20.0 | 5.91 | 2.40 | 7.18 | 2.52 | 8.45 | 2.64 | 9.72 | 2.76 | 11.24 | 2.90 | 12.26 | 3.00 | 13.52 | 3.11 |
| | 21.0 | 5.83 | 2.41 | 7.10 | 2.53 | 8.37 | 2.65 | 9.64 | 2.77 | 11.16 | 2.91 | 12.18 | 3.01 | 13.45 | 3.13 |
| | 22.0 | 5.75 | 2.42 | 7.02 | 2.54 | 8.29 | 2.66 | 9.56 | 2.78 | 11.08 | 2.93 | 12.10 | 3.02 | 13.37 | 3.14 |
| | 24.0 | 5.60 | 2.45 | 6.87 | 2.57 | 8.14 | 2.69 | 9.41 | 2.81 | 10.93 | 2.95 | 11.94 | 3.05 | 13.21 | 3.17 |
| 1.5+1.5+2.0+2.0+6.0 | 16.0 | 6.35 | 2.27 | 7.64 | 2.39 | 8.94 | 2.50 | 10.23 | 2.62 | 11.79 | 2.76 | 12.82 | 2.85 | 14.12 | 2.97 |
| | 18.0 | 6.19 | 2.30 | 7.48 | 2.41 | 8.78 | 2.53 | 10.07 | 2.65 | 11.63 | 2.78 | 12.66 | 2.88 | 13.96 | 2.99 |
| | 20.0 | 6.03 | 2.32 | 7.33 | 2.44 | 8.62 | 2.56 | 9.92 | 2.67 | 11.47 | 2.81 | 12.51 | 2.90 | 13.80 | 3.02 |
| | 21.0 | 5.95 | 2.34 | 7.25 | 2.45 | 8.54 | 2.57 | 9.84 | 2.68 | 11.39 | 2.82 | 12.43 | 2.92 | 13.72 | 3.03 |
| | 22.0 | 5.87 | 2.35 | 7.17 | 2.47 | 8.46 | 2.58 | 9.76 | 2.70 | 11.31 | 2.84 | 12.35 | 2.93 | 13.64 | 3.04 |
| | 24.0 | 5.71 | 2.37 | 7.01 | 2.49 | 8.30 | 2.61 | 9.60 | 2.72 | 11.15 | 2.86 | 12.19 | 2.95 | 13.48 | 3.07 |
| 1.5+1.5+2.0+2.0+7.1 | 16.0 | 6.36 | 2.26 | 7.66 | 2.37 | 8.96 | 2.49 | 10.26 | 2.60 | 11.82 | 2.74 | 12.86 | 2.83 | 14.15 | 2.95 |
| | 18.0 | 6.20 | 2.28 | 7.50 | 2.40 | 8.80 | 2.51 | 10.10 | 2.63 | 11.66 | 2.76 | 12.70 | 2.86 | 14.00 | 2.97 |
| | 20.0 | 6.05 | 2.31 | 7.34 | 2.42 | 8.64 | 2.54 | 9.94 | 2.65 | 11.50 | 2.79 | 12.54 | 2.88 | 13.84 | 3.00 |
| | 21.0 | 5.97 | 2.32 | 7.27 | 2.43 | 8.56 | 2.55 | 9.86 | 2.66 | 11.42 | 2.80 | 12.46 | 2.89 | 13.76 | 3.01 |
| | 22.0 | 5.89 | 2.33 | 7.19 | 2.45 | 8.48 | 2.56 | 9.78 | 2.68 | 11.34 | 2.82 | 12.38 | 2.91 | 13.68 | 3.02 |
| | 24.0 | 5.73 | 2.36 | 7.03 | 2.47 | 8.33 | 2.59 | 9.62 | 2.70 | 11.18 | 2.84 | 12.22 | 2.93 | 13.52 | 3.05 |
| 1.5+1.5+2.0+2.5+2.5 | 16.0 | 6.14 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.65 | 2.58 | 9.90 | 2.70 | 11.41 | 2.84 | 12.41 | 2.93 | 13.66 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.24 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.75 | 2.72 | 11.25 | 2.86 | 12.26 | 2.96 | 13.51 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.09 | 2.51 | 8.34 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.10 | 2.89 | 12.10 | 2.99 | 13.36 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.01 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.52 | 2.76 | 11.02 | 2.90 | 12.03 | 3.00 | 13.28 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.19 | 2.65 | 9.44 | 2.77 | 10.95 | 2.92 | 11.95 | 3.01 | 13.20 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.78 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.29 | 2.80 | 10.79 | 2.94 | 11.80 | 3.04 | 13.05 | 3.16 |

3D075184

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasteler aşadıkları koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line **□** is indicated the standard condition.
Die dicke Linie **□** kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή **□** υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea in negrita **□** indica las condiciones estándar.
La ligne en gras **□** indique un état standard.
La linea in grassetto **□** indica la condizione standard.

De vette lijn **□** duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия **□** указывает стандартное условие.
Kalın çizgi **□** standart koşul olarak belirlenmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukandaki değer aşadıkları iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|--|--|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | | | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | | |
| 1.5+1.5+2.0+2.5+3.5 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 | | |
| | 18.0 | 5.89 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.78 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 | | |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 | | |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.76 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 | | |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 | | |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.30 | 2.80 | 10.80 | 2.94 | 11.81 | 3.04 | 13.06 | 3.16 | | |
| 1.5+1.5+2.0+2.5+4.2 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 | | |
| | 18.0 | 5.89 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.78 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 | | |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 | | |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.76 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 | | |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 | | |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.30 | 2.80 | 10.80 | 2.94 | 11.81 | 3.04 | 13.06 | 3.16 | | |
| 1.5+1.5+2.0+2.5+5.0 | 16.0 | 6.22 | 2.35 | 7.49 | 2.47 | 8.78 | 2.59 | 10.03 | 2.70 | 11.55 | 2.85 | 12.57 | 2.94 | 13.83 | 3.06 | | |
| | 18.0 | 6.06 | 2.37 | 7.33 | 2.49 | 8.60 | 2.61 | 9.87 | 2.73 | 11.40 | 2.87 | 12.41 | 2.97 | 13.68 | 3.09 | | |
| | 20.0 | 5.91 | 2.40 | 7.18 | 2.52 | 8.45 | 2.64 | 9.72 | 2.76 | 11.24 | 2.90 | 12.26 | 3.00 | 13.52 | 3.11 | | |
| | 21.0 | 5.83 | 2.41 | 7.10 | 2.53 | 8.37 | 2.65 | 9.64 | 2.77 | 11.16 | 2.91 | 12.18 | 3.01 | 13.45 | 3.13 | | |
| | 22.0 | 5.75 | 2.42 | 7.02 | 2.54 | 8.29 | 2.66 | 9.56 | 2.78 | 11.08 | 2.93 | 12.10 | 3.02 | 13.37 | 3.14 | | |
| | 24.0 | 5.60 | 2.45 | 6.87 | 2.57 | 8.14 | 2.69 | 9.41 | 2.81 | 10.93 | 2.95 | 11.94 | 3.05 | 13.21 | 3.17 | | |
| 1.5+1.5+2.0+2.5+6.0 | 16.0 | 6.35 | 2.27 | 7.64 | 2.39 | 8.94 | 2.50 | 10.23 | 2.82 | 11.79 | 2.78 | 12.82 | 2.85 | 14.12 | 2.97 | | |
| | 18.0 | 6.19 | 2.30 | 7.48 | 2.41 | 8.78 | 2.53 | 10.07 | 2.85 | 11.63 | 2.78 | 12.66 | 2.88 | 13.96 | 2.99 | | |
| | 20.0 | 6.03 | 2.32 | 7.33 | 2.44 | 8.62 | 2.56 | 9.92 | 2.87 | 11.47 | 2.81 | 12.51 | 2.90 | 13.80 | 3.02 | | |
| | 21.0 | 5.95 | 2.34 | 7.25 | 2.45 | 8.54 | 2.57 | 9.84 | 2.88 | 11.39 | 2.82 | 12.43 | 2.92 | 13.72 | 3.03 | | |
| | 22.0 | 5.87 | 2.35 | 7.17 | 2.47 | 8.46 | 2.58 | 9.76 | 2.70 | 11.31 | 2.84 | 12.35 | 2.93 | 13.64 | 3.04 | | |
| | 24.0 | 5.71 | 2.37 | 7.01 | 2.49 | 8.30 | 2.61 | 9.60 | 2.72 | 11.15 | 2.86 | 12.19 | 2.95 | 13.48 | 3.07 | | |
| 1.5+1.5+2.0+2.5+7.1 | 16.0 | 6.36 | 2.26 | 7.66 | 2.37 | 8.96 | 2.49 | 10.26 | 2.80 | 11.82 | 2.74 | 12.86 | 2.83 | 14.15 | 2.95 | | |
| | 18.0 | 6.20 | 2.28 | 7.50 | 2.40 | 8.80 | 2.51 | 10.10 | 2.83 | 11.66 | 2.76 | 12.70 | 2.86 | 14.00 | 2.97 | | |
| | 20.0 | 6.05 | 2.31 | 7.34 | 2.42 | 8.64 | 2.54 | 9.94 | 2.85 | 11.50 | 2.79 | 12.54 | 2.88 | 13.84 | 3.00 | | |
| | 21.0 | 5.97 | 2.32 | 7.27 | 2.43 | 8.56 | 2.55 | 9.86 | 2.86 | 11.42 | 2.80 | 12.46 | 2.89 | 13.76 | 3.01 | | |
| | 22.0 | 5.89 | 2.33 | 7.19 | 2.45 | 8.48 | 2.56 | 9.78 | 2.88 | 11.34 | 2.82 | 12.38 | 2.91 | 13.68 | 3.02 | | |
| | 24.0 | 5.73 | 2.36 | 7.03 | 2.47 | 8.33 | 2.59 | 9.62 | 2.70 | 11.18 | 2.84 | 12.22 | 2.93 | 13.52 | 3.05 | | |
| 1.5+1.5+2.0+3.5+3.5 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 | | |
| | 18.0 | 5.89 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.78 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 | | |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 | | |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.76 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 | | |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 | | |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.30 | 2.80 | 10.80 | 2.94 | 11.81 | 3.04 | 13.06 | 3.16 | | |

3D075185

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

- TC: Total capacity (kW)
- PI: Power input (kW)
- TC: Gesamtleistung (kW)
- PI: Leistungsaufnahme (kW)
- TC: Συνολική απόδοση (kW)
- PI: Ισχύς εισόδου (kW)
- TC: Capacidad total (kW)
- PI: Potencia consumida (kW)
- TC: Puissance totale (kW)
- PI: Puissance absorbée (kW)
- TC: Capacità totale (kW)
- PI: Potenza assorbita (kW)
- TC: Totale capaciteit (kW)
- PI: Orgenomen vermogen (kW)
- TC: Общая мощность (кВт)
- PI: Входная мощность (кВт)
- TC: Toplam kapasite (kW)
- PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

- 1 Capacities are based on the following conditions.
 - Corresponding refrigerant piping length: 5m
 - Level difference: 0m
 - Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
 - Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
 - Höhenunterschied: 0m
 - Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
 - Αντιστοίχο μήκος αγωγού αερίων ψυκτικού: 5m
 - Υψομετρική διαφορά: 0m
 - Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
 - Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
 - Diferencia de nivel: 0m
 - Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
 - Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
 - Dénivellement: 0m
 - Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
 - Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
 - Dislivello: 0m
 - De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
 - Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
 - Niveaunderschil: 0m
 - Данные мощности основаны на следующих условиях.
 - Соответствующая длина трубы охлаждающей: 5м
 - Разность уровней - 0м
 - Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
 - İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
 - Seviye farkı: 0m
 - 2 The bold line is indicated the standard condition.
 - Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
 - Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
 - La linea en negrita indica las condiciones estándar.
 - La ligne en gras indique un état standard.
 - La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

- 3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW. Série murale J, classe 4.2; 5,0kW. Série murale G, classe 6.0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+1.5+2.0+3.5+4.2 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.41 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.92 | 2.70 | 11.43 | 2.84 | 12.43 | 2.93 | 13.69 | 3.05 |
| | 18.0 | 6.00 | 2.36 | 7.26 | 2.48 | 8.51 | 2.60 | 9.77 | 2.72 | 11.27 | 2.86 | 12.28 | 2.96 | 13.53 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.36 | 2.63 | 9.61 | 2.75 | 11.12 | 2.89 | 12.12 | 2.99 | 13.38 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.40 | 7.03 | 2.52 | 8.28 | 2.64 | 9.54 | 2.76 | 11.04 | 2.90 | 12.05 | 3.00 | 13.30 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.95 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.46 | 2.77 | 10.97 | 2.92 | 11.97 | 3.01 | 13.23 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.54 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.05 | 2.68 | 9.31 | 2.80 | 10.81 | 2.94 | 11.82 | 3.04 | 13.07 | 3.16 |
| 1.5+1.5+2.0+3.5+5.0 | 16.0 | 6.23 | 2.34 | 7.50 | 2.46 | 8.77 | 2.58 | 10.04 | 2.70 | 11.56 | 2.84 | 12.58 | 2.93 | 13.85 | 3.05 |
| | 18.0 | 6.07 | 2.36 | 7.34 | 2.48 | 8.61 | 2.60 | 9.88 | 2.72 | 11.41 | 2.86 | 12.42 | 2.96 | 13.69 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.91 | 2.39 | 7.18 | 2.51 | 8.46 | 2.63 | 9.73 | 2.75 | 11.25 | 2.89 | 12.27 | 2.99 | 13.54 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.84 | 2.40 | 7.11 | 2.52 | 8.38 | 2.64 | 9.65 | 2.76 | 11.17 | 2.90 | 12.19 | 3.00 | 13.46 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.76 | 2.42 | 7.03 | 2.54 | 8.30 | 2.65 | 9.57 | 2.77 | 11.09 | 2.92 | 12.11 | 3.01 | 13.38 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.60 | 2.44 | 6.87 | 2.56 | 8.14 | 2.68 | 9.41 | 2.80 | 10.94 | 2.94 | 11.96 | 3.04 | 13.23 | 3.16 |
| 1.5+1.5+2.0+3.5+6.0 | 16.0 | 6.35 | 2.27 | 7.65 | 2.38 | 8.95 | 2.50 | 10.24 | 2.61 | 11.80 | 2.75 | 12.83 | 2.84 | 14.13 | 2.96 |
| | 18.0 | 6.19 | 2.29 | 7.49 | 2.41 | 8.79 | 2.52 | 10.08 | 2.64 | 11.64 | 2.77 | 12.68 | 2.87 | 13.97 | 2.98 |
| | 20.0 | 6.04 | 2.32 | 7.33 | 2.43 | 8.63 | 2.55 | 9.92 | 2.66 | 11.48 | 2.80 | 12.52 | 2.89 | 13.81 | 3.01 |
| | 21.0 | 5.96 | 2.33 | 7.25 | 2.44 | 8.55 | 2.56 | 9.85 | 2.67 | 11.40 | 2.81 | 12.44 | 2.90 | 13.73 | 3.02 |
| | 22.0 | 5.88 | 2.34 | 7.17 | 2.46 | 8.47 | 2.57 | 9.77 | 2.69 | 11.32 | 2.83 | 12.36 | 2.92 | 13.65 | 3.03 |
| | 24.0 | 5.72 | 2.37 | 7.01 | 2.48 | 8.31 | 2.60 | 9.61 | 2.71 | 11.16 | 2.85 | 12.20 | 2.94 | 13.50 | 3.06 |
| 1.5+1.5+2.0+3.5+7.1 | 16.0 | 6.37 | 2.28 | 7.67 | 2.37 | 8.97 | 2.49 | 10.27 | 2.60 | 11.83 | 2.74 | 12.87 | 2.83 | 14.17 | 2.95 |
| | 18.0 | 6.21 | 2.28 | 7.51 | 2.40 | 8.81 | 2.51 | 10.11 | 2.63 | 11.67 | 2.76 | 12.71 | 2.86 | 14.01 | 2.97 |
| | 20.0 | 6.05 | 2.31 | 7.35 | 2.42 | 8.65 | 2.54 | 9.95 | 2.65 | 11.51 | 2.79 | 12.55 | 2.88 | 13.85 | 3.00 |
| | 21.0 | 5.97 | 2.32 | 7.27 | 2.43 | 8.57 | 2.55 | 9.87 | 2.66 | 11.43 | 2.80 | 12.47 | 2.89 | 13.77 | 3.01 |
| | 22.0 | 5.89 | 2.33 | 7.19 | 2.45 | 8.49 | 2.56 | 9.79 | 2.68 | 11.35 | 2.82 | 12.39 | 2.91 | 13.69 | 3.02 |
| | 24.0 | 5.73 | 2.36 | 7.03 | 2.47 | 8.33 | 2.59 | 9.63 | 2.70 | 11.19 | 2.84 | 12.23 | 2.93 | 13.53 | 3.05 |
| 1.5+1.5+2.0+4.2+4.2 | 16.0 | 6.16 | 2.33 | 7.42 | 2.45 | 8.67 | 2.57 | 9.93 | 2.69 | 11.44 | 2.83 | 12.44 | 2.92 | 13.70 | 3.04 |
| | 18.0 | 6.01 | 2.36 | 7.26 | 2.47 | 8.52 | 2.59 | 9.78 | 2.71 | 11.28 | 2.85 | 12.29 | 2.95 | 13.55 | 3.07 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.38 | 7.11 | 2.50 | 8.37 | 2.62 | 9.62 | 2.74 | 11.13 | 2.88 | 12.14 | 2.97 | 13.39 | 3.09 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.39 | 7.03 | 2.51 | 8.29 | 2.63 | 9.55 | 2.75 | 11.05 | 2.89 | 12.06 | 2.99 | 13.32 | 3.11 |
| | 22.0 | 5.70 | 2.41 | 6.95 | 2.53 | 8.21 | 2.65 | 9.47 | 2.76 | 10.98 | 2.91 | 11.98 | 3.00 | 13.24 | 3.12 |
| | 24.0 | 5.54 | 2.43 | 6.80 | 2.55 | 8.06 | 2.67 | 9.31 | 2.79 | 10.82 | 2.93 | 11.83 | 3.03 | 13.08 | 3.15 |
| 1.5+1.5+2.0+4.2+5.0 | 16.0 | 6.23 | 2.34 | 7.50 | 2.46 | 8.77 | 2.58 | 10.05 | 2.70 | 11.57 | 2.84 | 12.59 | 2.93 | 13.86 | 3.05 |
| | 18.0 | 6.08 | 2.36 | 7.35 | 2.48 | 8.62 | 2.60 | 9.89 | 2.72 | 11.42 | 2.86 | 12.43 | 2.96 | 13.70 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.92 | 2.39 | 7.19 | 2.51 | 8.46 | 2.63 | 9.73 | 2.75 | 11.26 | 2.89 | 12.28 | 2.99 | 13.55 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.84 | 2.40 | 7.11 | 2.52 | 8.39 | 2.64 | 9.66 | 2.76 | 11.18 | 2.90 | 12.20 | 3.00 | 13.47 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.76 | 2.42 | 7.04 | 2.54 | 8.31 | 2.65 | 9.58 | 2.77 | 11.10 | 2.92 | 12.12 | 3.01 | 13.39 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.61 | 2.44 | 6.88 | 2.56 | 8.15 | 2.68 | 9.42 | 2.80 | 10.95 | 2.94 | 11.97 | 3.04 | 13.24 | 3.16 |

3D075185

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы хладагента: 5m
- Разность уровней - 0м
Kapasteler aşğıdaki koşullara bağıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negra indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükseklik değeri aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

6

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination (Capacity) | Indoor air temp. °CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-----------------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-------|-------|-------|-------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW |
| 1.5+1.5+2.0+4.2+6.0 | 16.0 | 6.36 | 2.27 | 7.66 | 2.38 | 8.95 | 2.50 | 10.25 | 2.61 | 11.81 | 2.75 | 12.85 | 2.84 | 14.14 | 2.96 |
| | 18.0 | 6.20 | 2.29 | 7.50 | 2.41 | 8.79 | 2.52 | 10.09 | 2.64 | 11.65 | 2.77 | 12.69 | 2.87 | 13.98 | 2.98 |
| | 20.0 | 6.04 | 2.32 | 7.34 | 2.43 | 8.64 | 2.55 | 9.93 | 2.66 | 11.49 | 2.80 | 12.53 | 2.89 | 13.83 | 3.01 |
| | 21.0 | 5.96 | 2.33 | 7.26 | 2.44 | 8.56 | 2.56 | 9.85 | 2.67 | 11.41 | 2.81 | 12.45 | 2.90 | 13.75 | 3.02 |
| | 22.0 | 5.88 | 2.34 | 7.18 | 2.46 | 8.48 | 2.57 | 9.77 | 2.68 | 11.33 | 2.83 | 12.37 | 2.92 | 13.67 | 3.03 |
| | 24.0 | 5.72 | 2.37 | 7.02 | 2.48 | 8.32 | 2.60 | 9.62 | 2.71 | 11.17 | 2.85 | 12.21 | 2.94 | 13.51 | 3.06 |
| 1.5+1.5+2.0+5.0+5.0 | 16.0 | 6.30 | 2.30 | 7.58 | 2.41 | 8.87 | 2.53 | 10.15 | 2.65 | 11.69 | 2.79 | 12.72 | 2.88 | 14.01 | 3.00 |
| | 18.0 | 6.14 | 2.32 | 7.43 | 2.44 | 8.71 | 2.56 | 10.00 | 2.67 | 11.54 | 2.81 | 12.57 | 2.91 | 13.85 | 3.02 |
| | 20.0 | 5.98 | 2.35 | 7.27 | 2.47 | 8.55 | 2.58 | 9.84 | 2.70 | 11.38 | 2.84 | 12.41 | 2.93 | 13.69 | 3.05 |
| | 21.0 | 5.90 | 2.36 | 7.19 | 2.48 | 8.47 | 2.60 | 9.76 | 2.71 | 11.30 | 2.85 | 12.33 | 2.95 | 13.61 | 3.06 |
| | 22.0 | 5.83 | 2.37 | 7.11 | 2.49 | 8.40 | 2.61 | 9.68 | 2.73 | 11.22 | 2.87 | 12.25 | 2.96 | 13.54 | 3.08 |
| | 24.0 | 5.67 | 2.40 | 6.95 | 2.52 | 8.24 | 2.63 | 9.52 | 2.75 | 11.07 | 2.89 | 12.09 | 2.98 | 13.38 | 3.10 |
| 1.5+1.5+2.5+2.5+2.5 | 16.0 | 6.14 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.65 | 2.58 | 9.90 | 2.70 | 11.41 | 2.84 | 12.41 | 2.93 | 13.66 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.24 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.75 | 2.72 | 11.25 | 2.86 | 12.26 | 2.96 | 13.51 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.09 | 2.51 | 8.34 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.10 | 2.89 | 12.10 | 2.99 | 13.36 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.01 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.52 | 2.76 | 11.02 | 2.90 | 12.03 | 3.00 | 13.28 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.19 | 2.65 | 9.44 | 2.77 | 10.95 | 2.92 | 11.95 | 3.01 | 13.20 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.78 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.29 | 2.80 | 10.79 | 2.94 | 11.80 | 3.04 | 13.05 | 3.16 |
| 1.5+1.5+2.5+2.5+3.5 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.76 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.76 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.30 | 2.80 | 10.80 | 2.94 | 11.81 | 3.04 | 13.06 | 3.16 |
| 1.5+1.5+2.5+2.5+4.2 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.76 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.76 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.30 | 2.80 | 10.80 | 2.94 | 11.81 | 3.04 | 13.06 | 3.16 |
| 1.5+1.5+2.5+2.5+5.0 | 16.0 | 6.22 | 2.35 | 7.49 | 2.47 | 8.78 | 2.59 | 10.03 | 2.70 | 11.55 | 2.85 | 12.57 | 2.94 | 13.83 | 3.06 |
| | 18.0 | 6.06 | 2.37 | 7.33 | 2.49 | 8.60 | 2.61 | 9.87 | 2.73 | 11.40 | 2.87 | 12.41 | 2.97 | 13.68 | 3.09 |
| | 20.0 | 5.91 | 2.40 | 7.18 | 2.52 | 8.45 | 2.64 | 9.72 | 2.76 | 11.24 | 2.90 | 12.26 | 3.00 | 13.52 | 3.11 |
| | 21.0 | 5.83 | 2.41 | 7.10 | 2.53 | 8.37 | 2.65 | 9.64 | 2.77 | 11.16 | 2.91 | 12.18 | 3.01 | 13.45 | 3.13 |
| | 22.0 | 5.75 | 2.42 | 7.02 | 2.54 | 8.29 | 2.66 | 9.56 | 2.78 | 11.08 | 2.93 | 12.10 | 3.02 | 13.37 | 3.14 |
| | 24.0 | 5.60 | 2.45 | 6.87 | 2.57 | 8.14 | 2.69 | 9.41 | 2.81 | 10.93 | 2.95 | 11.94 | 3.05 | 13.21 | 3.17 |

3D075186

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

- TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
- TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
- TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
- TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
- TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
- TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
- TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
- TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
- TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

- 1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждающей жидкости: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
- 2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

- 3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+1.5+2.5+2.5+6.0 | 16.0 | 6.35 | 2.27 | 7.64 | 2.39 | 8.94 | 2.50 | 10.23 | 2.62 | 11.79 | 2.76 | 12.82 | 2.85 | 14.12 | 2.97 |
| | 18.0 | 6.19 | 2.30 | 7.48 | 2.41 | 8.78 | 2.53 | 10.07 | 2.65 | 11.63 | 2.78 | 12.66 | 2.88 | 13.96 | 2.99 |
| | 20.0 | 6.03 | 2.32 | 7.33 | 2.44 | 8.62 | 2.56 | 9.92 | 2.67 | 11.47 | 2.81 | 12.51 | 2.90 | 13.80 | 3.02 |
| | 21.0 | 5.95 | 2.34 | 7.25 | 2.45 | 8.54 | 2.57 | 9.84 | 2.68 | 11.39 | 2.82 | 12.43 | 2.92 | 13.72 | 3.03 |
| | 22.0 | 5.87 | 2.35 | 7.17 | 2.47 | 8.46 | 2.58 | 9.76 | 2.70 | 11.31 | 2.84 | 12.35 | 2.93 | 13.64 | 3.04 |
| 24.0 | 5.71 | 2.37 | 7.01 | 2.49 | 8.30 | 2.61 | 9.60 | 2.72 | 11.15 | 2.86 | 12.19 | 2.95 | 13.48 | 3.07 | |
| 1.5+1.5+2.5+2.5+7.1 | 16.0 | 6.36 | 2.28 | 7.66 | 2.37 | 8.96 | 2.49 | 10.28 | 2.60 | 11.82 | 2.74 | 12.86 | 2.83 | 14.15 | 2.95 |
| | 18.0 | 6.20 | 2.28 | 7.50 | 2.40 | 8.80 | 2.51 | 10.10 | 2.63 | 11.66 | 2.76 | 12.70 | 2.86 | 14.00 | 2.97 |
| | 20.0 | 6.05 | 2.31 | 7.34 | 2.42 | 8.64 | 2.54 | 9.94 | 2.65 | 11.50 | 2.79 | 12.54 | 2.88 | 13.84 | 3.00 |
| | 21.0 | 5.97 | 2.32 | 7.27 | 2.43 | 8.56 | 2.55 | 9.86 | 2.66 | 11.42 | 2.80 | 12.46 | 2.89 | 13.76 | 3.01 |
| | 22.0 | 5.89 | 2.33 | 7.19 | 2.45 | 8.48 | 2.56 | 9.78 | 2.68 | 11.34 | 2.82 | 12.38 | 2.91 | 13.68 | 3.02 |
| 24.0 | 5.73 | 2.36 | 7.03 | 2.47 | 8.33 | 2.59 | 9.62 | 2.70 | 11.18 | 2.84 | 12.22 | 2.93 | 13.52 | 3.05 | |
| 1.5+1.5+2.5+3.5+3.5 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.76 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.76 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 |
| 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.30 | 2.80 | 10.80 | 2.94 | 11.81 | 3.04 | 13.06 | 3.16 | |
| 1.5+1.5+2.5+3.5+4.2 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.41 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.92 | 2.70 | 11.43 | 2.84 | 12.43 | 2.93 | 13.69 | 3.05 |
| | 18.0 | 6.00 | 2.36 | 7.26 | 2.48 | 8.51 | 2.60 | 9.77 | 2.72 | 11.27 | 2.86 | 12.28 | 2.96 | 13.53 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.36 | 2.63 | 9.61 | 2.75 | 11.12 | 2.89 | 12.12 | 2.99 | 13.38 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.40 | 7.03 | 2.52 | 8.28 | 2.64 | 9.54 | 2.76 | 11.04 | 2.90 | 12.05 | 3.00 | 13.30 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.95 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.46 | 2.77 | 10.97 | 2.92 | 11.97 | 3.01 | 13.23 | 3.13 |
| 24.0 | 5.54 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.05 | 2.68 | 9.31 | 2.80 | 10.81 | 2.94 | 11.82 | 3.04 | 13.07 | 3.16 | |
| 1.5+1.5+2.5+3.5+5.0 | 16.0 | 6.23 | 2.34 | 7.50 | 2.46 | 8.77 | 2.58 | 10.04 | 2.70 | 11.56 | 2.84 | 12.58 | 2.93 | 13.85 | 3.05 |
| | 18.0 | 6.07 | 2.36 | 7.34 | 2.48 | 8.61 | 2.60 | 9.88 | 2.72 | 11.41 | 2.86 | 12.42 | 2.96 | 13.69 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.91 | 2.39 | 7.18 | 2.51 | 8.46 | 2.63 | 9.73 | 2.75 | 11.25 | 2.89 | 12.27 | 2.99 | 13.54 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.84 | 2.40 | 7.11 | 2.52 | 8.38 | 2.64 | 9.65 | 2.76 | 11.17 | 2.90 | 12.19 | 3.00 | 13.46 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.76 | 2.42 | 7.03 | 2.54 | 8.30 | 2.65 | 9.57 | 2.77 | 11.09 | 2.92 | 12.11 | 3.01 | 13.38 | 3.13 |
| 24.0 | 5.60 | 2.44 | 6.87 | 2.56 | 8.14 | 2.68 | 9.41 | 2.80 | 10.94 | 2.94 | 11.96 | 3.04 | 13.23 | 3.16 | |
| 1.5+1.5+2.5+3.5+6.0 | 16.0 | 6.35 | 2.27 | 7.65 | 2.38 | 8.95 | 2.50 | 10.24 | 2.61 | 11.80 | 2.75 | 12.83 | 2.84 | 14.13 | 2.96 |
| | 18.0 | 6.19 | 2.29 | 7.49 | 2.41 | 8.79 | 2.52 | 10.08 | 2.64 | 11.64 | 2.77 | 12.68 | 2.87 | 13.97 | 2.98 |
| | 20.0 | 6.04 | 2.32 | 7.33 | 2.43 | 8.63 | 2.55 | 9.92 | 2.66 | 11.48 | 2.80 | 12.52 | 2.89 | 13.81 | 3.01 |
| | 21.0 | 5.96 | 2.33 | 7.25 | 2.44 | 8.55 | 2.56 | 9.85 | 2.67 | 11.40 | 2.81 | 12.44 | 2.90 | 13.73 | 3.02 |
| | 22.0 | 5.88 | 2.34 | 7.17 | 2.46 | 8.47 | 2.57 | 9.77 | 2.69 | 11.32 | 2.83 | 12.36 | 2.92 | 13.65 | 3.03 |
| 24.0 | 5.72 | 2.37 | 7.01 | 2.48 | 8.31 | 2.60 | 9.61 | 2.71 | 11.16 | 2.85 | 12.20 | 2.94 | 13.50 | 3.06 | |

3D075186

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοιχούν μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0м
Kapasteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line **□** is indicated the standard condition.
Die dicke Linie **□** kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή **□** υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negra **□** indica las condiciones estándar.
La ligne en gras **□** indique un état standard.
La linea in grassetto **□** indica la condizione standard.

De vette lijn **□** duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия **□** указывает стандартное условие.
Kalın çizgi **□** standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά Κ. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination (Capacity) | Indoor air temp. °CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-----------------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | | | |
| | | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | | |
| 1.5+1.5+2.5+4.2+4.2 | 16.0 | 6.16 | 2.33 | 7.42 | 2.45 | 8.67 | 2.57 | 9.93 | 2.69 | 11.44 | 2.83 | 12.44 | 2.92 | 13.70 | 3.04 | | |
| | 18.0 | 6.01 | 2.36 | 7.26 | 2.47 | 8.52 | 2.59 | 9.78 | 2.71 | 11.28 | 2.85 | 12.29 | 2.95 | 13.55 | 3.07 | | |
| | 20.0 | 5.85 | 2.38 | 7.11 | 2.50 | 8.37 | 2.62 | 9.62 | 2.74 | 11.13 | 2.88 | 12.14 | 2.97 | 13.39 | 3.09 | | |
| | 21.0 | 5.77 | 2.39 | 7.03 | 2.51 | 8.29 | 2.63 | 9.55 | 2.75 | 11.05 | 2.89 | 12.06 | 2.99 | 13.32 | 3.11 | | |
| | 22.0 | 5.70 | 2.41 | 6.95 | 2.53 | 8.21 | 2.65 | 9.47 | 2.76 | 10.98 | 2.91 | 11.98 | 3.00 | 13.24 | 3.12 | | |
| | 24.0 | 5.54 | 2.43 | 6.80 | 2.55 | 8.06 | 2.67 | 9.31 | 2.79 | 10.82 | 2.93 | 11.83 | 3.03 | 13.08 | 3.15 | | |
| 1.5+1.5+2.5+4.2+5.0 | 16.0 | 6.23 | 2.34 | 7.50 | 2.46 | 8.77 | 2.58 | 10.05 | 2.70 | 11.57 | 2.84 | 12.59 | 2.93 | 13.86 | 3.05 | | |
| | 18.0 | 6.08 | 2.36 | 7.35 | 2.48 | 8.62 | 2.60 | 9.89 | 2.72 | 11.42 | 2.86 | 12.43 | 2.96 | 13.70 | 3.08 | | |
| | 20.0 | 5.92 | 2.39 | 7.19 | 2.51 | 8.46 | 2.63 | 9.73 | 2.75 | 11.26 | 2.89 | 12.28 | 2.99 | 13.55 | 3.10 | | |
| | 21.0 | 5.84 | 2.40 | 7.11 | 2.52 | 8.39 | 2.64 | 9.66 | 2.76 | 11.18 | 2.90 | 12.20 | 3.00 | 13.47 | 3.12 | | |
| | 22.0 | 5.76 | 2.42 | 7.04 | 2.54 | 8.31 | 2.65 | 9.58 | 2.77 | 11.10 | 2.92 | 12.12 | 3.01 | 13.39 | 3.13 | | |
| | 24.0 | 5.61 | 2.44 | 6.88 | 2.56 | 8.15 | 2.68 | 9.42 | 2.80 | 10.95 | 2.94 | 11.97 | 3.04 | 13.24 | 3.16 | | |
| 1.5+1.5+2.5+5.0+5.0 | 16.0 | 6.30 | 2.30 | 7.58 | 2.41 | 8.87 | 2.53 | 10.15 | 2.65 | 11.69 | 2.79 | 12.72 | 2.88 | 14.01 | 3.00 | | |
| | 18.0 | 6.14 | 2.32 | 7.43 | 2.44 | 8.71 | 2.56 | 10.00 | 2.67 | 11.54 | 2.81 | 12.57 | 2.91 | 13.85 | 3.02 | | |
| | 20.0 | 5.98 | 2.35 | 7.27 | 2.47 | 8.55 | 2.58 | 9.84 | 2.70 | 11.38 | 2.84 | 12.41 | 2.93 | 13.69 | 3.05 | | |
| | 21.0 | 5.90 | 2.36 | 7.19 | 2.48 | 8.47 | 2.60 | 9.76 | 2.71 | 11.30 | 2.85 | 12.33 | 2.95 | 13.61 | 3.06 | | |
| | 22.0 | 5.83 | 2.37 | 7.11 | 2.49 | 8.40 | 2.61 | 9.68 | 2.73 | 11.22 | 2.87 | 12.25 | 2.96 | 13.54 | 3.08 | | |
| | 24.0 | 5.67 | 2.40 | 6.95 | 2.52 | 8.24 | 2.63 | 9.52 | 2.75 | 11.07 | 2.89 | 12.09 | 2.98 | 13.38 | 3.10 | | |
| 1.5+1.5+3.5+3.5+3.5 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.41 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.92 | 2.70 | 11.48 | 2.84 | 12.43 | 2.93 | 13.69 | 3.05 | | |
| | 18.0 | 6.00 | 2.36 | 7.26 | 2.48 | 8.51 | 2.60 | 9.77 | 2.72 | 11.27 | 2.86 | 12.28 | 2.96 | 13.53 | 3.08 | | |
| | 20.0 | 5.85 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.36 | 2.63 | 9.61 | 2.75 | 11.12 | 2.89 | 12.12 | 2.99 | 13.38 | 3.10 | | |
| | 21.0 | 5.77 | 2.40 | 7.03 | 2.52 | 8.28 | 2.64 | 9.54 | 2.76 | 11.04 | 2.90 | 12.05 | 3.00 | 13.30 | 3.12 | | |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.95 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.46 | 2.77 | 10.97 | 2.92 | 11.97 | 3.01 | 13.23 | 3.13 | | |
| | 24.0 | 5.54 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.05 | 2.68 | 9.31 | 2.80 | 10.81 | 2.94 | 11.82 | 3.04 | 13.07 | 3.16 | | |
| 1.5+1.5+3.5+3.5+4.2 | 16.0 | 6.16 | 2.33 | 7.42 | 2.45 | 8.67 | 2.57 | 9.93 | 2.69 | 11.44 | 2.83 | 12.44 | 2.92 | 13.70 | 3.04 | | |
| | 18.0 | 6.01 | 2.36 | 7.26 | 2.47 | 8.52 | 2.59 | 9.78 | 2.71 | 11.28 | 2.85 | 12.29 | 2.95 | 13.55 | 3.07 | | |
| | 20.0 | 5.85 | 2.38 | 7.11 | 2.50 | 8.37 | 2.62 | 9.62 | 2.74 | 11.13 | 2.88 | 12.14 | 2.97 | 13.39 | 3.09 | | |
| | 21.0 | 5.77 | 2.39 | 7.03 | 2.51 | 8.29 | 2.63 | 9.55 | 2.75 | 11.05 | 2.89 | 12.06 | 2.99 | 13.32 | 3.11 | | |
| | 22.0 | 5.70 | 2.41 | 6.95 | 2.53 | 8.21 | 2.65 | 9.47 | 2.76 | 10.98 | 2.91 | 11.98 | 3.00 | 13.24 | 3.12 | | |
| | 24.0 | 5.54 | 2.43 | 6.80 | 2.55 | 8.06 | 2.67 | 9.31 | 2.79 | 10.82 | 2.93 | 11.83 | 3.03 | 13.08 | 3.15 | | |
| 1.5+1.5+3.5+3.5+5.0 | 16.0 | 6.23 | 2.34 | 7.50 | 2.46 | 8.77 | 2.58 | 10.05 | 2.70 | 11.57 | 2.84 | 12.59 | 2.93 | 13.86 | 3.05 | | |
| | 18.0 | 6.08 | 2.36 | 7.35 | 2.48 | 8.62 | 2.60 | 9.89 | 2.72 | 11.42 | 2.86 | 12.43 | 2.96 | 13.70 | 3.08 | | |
| | 20.0 | 5.92 | 2.39 | 7.19 | 2.51 | 8.46 | 2.63 | 9.73 | 2.75 | 11.26 | 2.89 | 12.28 | 2.99 | 13.55 | 3.10 | | |
| | 21.0 | 5.84 | 2.40 | 7.11 | 2.52 | 8.39 | 2.64 | 9.66 | 2.76 | 11.18 | 2.90 | 12.20 | 3.00 | 13.47 | 3.12 | | |
| | 22.0 | 5.76 | 2.42 | 7.04 | 2.54 | 8.31 | 2.65 | 9.58 | 2.77 | 11.10 | 2.92 | 12.12 | 3.01 | 13.39 | 3.13 | | |
| | 24.0 | 5.61 | 2.44 | 6.88 | 2.56 | 8.15 | 2.68 | 9.42 | 2.80 | 10.95 | 2.94 | 11.97 | 3.04 | 13.24 | 3.16 | | |

3D075187

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

- TC: Total capacity (kW)
- PI: Power input (kW)
- TC: Gesamtleistung (kW)
- PI: Leistungsaufnahme (kW)
- TC: Συνολική απόδοση (kW)
- PI: Ισχύς εισόδου (kW)
- TC: Capacidad total (kW)
- PI: Potencia consumida (kW)
- TC: Puissance totale (kW)
- PI: Puissance absorbée (kW)
- TC: Capacità totale (kW)
- PI: Potenza assorbita (kW)
- TC: Totale capaciteit (kW)
- PI: Orgenomen vermogen (kW)
- TC: Общая мощность (кВт)
- PI: Входная мощность (кВт)
- TC: Toplam kapasite (kW)
- PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

- Capacities are based on the following conditions.
 - Corresponding refrigerant piping length: 5m
 - Level difference: 0m
 - Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
 - Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
 - Höhenunterschied: 0m
 - Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
 - Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
 - Ύψομετρική διαφορά: 0m
 - Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
 - Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
 - Diferencia de nivel: 0m
 - Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
 - Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
 - Dénivellement: 0m
 - Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
 - Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
 - Dislivello: 0m
 - De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
 - Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
 - Niveaunderschil: 0m
 - Данные мощности основаны на следующих условиях.
 - Соответствующая длина трубы хладагента: 5м
 - Разность уровней - 0м
 - Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
 - İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
 - Seviye farkı: 0m
 - The bold line is indicated the standard condition.
 - Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
 - Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
 - La linea en negrita indica las condiciones estándar.
 - La ligne en gras indique un état standard.
 - La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

- The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5: 2.0; 2.5: 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5: 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G. Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+1.5+3.5+4.2+4.2 | 16.0 | 6.16 | 2.33 | 7.42 | 2.45 | 8.68 | 2.57 | 9.94 | 2.69 | 11.45 | 2.83 | 12.45 | 2.92 | 13.71 | 3.04 |
| | 18.0 | 6.01 | 2.36 | 7.27 | 2.47 | 8.53 | 2.59 | 9.78 | 2.71 | 11.29 | 2.85 | 12.30 | 2.95 | 13.56 | 3.07 |
| | 20.0 | 5.86 | 2.38 | 7.11 | 2.50 | 8.37 | 2.62 | 9.63 | 2.74 | 11.14 | 2.88 | 12.15 | 2.97 | 13.40 | 3.09 |
| | 21.0 | 5.78 | 2.39 | 7.04 | 2.51 | 8.30 | 2.63 | 9.55 | 2.75 | 11.06 | 2.89 | 12.07 | 2.99 | 13.33 | 3.11 |
| | 22.0 | 5.70 | 2.41 | 6.96 | 2.53 | 8.22 | 2.65 | 9.48 | 2.76 | 10.99 | 2.91 | 11.99 | 3.00 | 13.25 | 3.12 |
| 24.0 | 5.55 | 2.43 | 6.81 | 2.55 | 8.06 | 2.67 | 9.32 | 2.79 | 10.83 | 2.93 | 11.84 | 3.03 | 13.10 | 3.15 | |
| 1.5+2.0+2.0+2.0+2.0 | 16.0 | 6.14 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.65 | 2.58 | 9.90 | 2.70 | 11.41 | 2.84 | 12.41 | 2.93 | 13.66 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.24 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.75 | 2.72 | 11.25 | 2.86 | 12.26 | 2.96 | 13.51 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.09 | 2.51 | 8.34 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.10 | 2.89 | 12.10 | 2.99 | 13.36 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.01 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.52 | 2.76 | 11.02 | 2.90 | 12.03 | 3.00 | 13.28 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.19 | 2.65 | 9.44 | 2.77 | 10.95 | 2.92 | 11.95 | 3.01 | 13.20 | 3.13 |
| 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.78 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.29 | 2.80 | 10.79 | 2.94 | 11.80 | 3.04 | 13.05 | 3.16 | |
| 1.5+2.0+2.0+2.0+2.5 | 16.0 | 6.14 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.65 | 2.58 | 9.90 | 2.70 | 11.41 | 2.84 | 12.41 | 2.93 | 13.66 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.24 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.75 | 2.72 | 11.25 | 2.86 | 12.26 | 2.96 | 13.51 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.09 | 2.51 | 8.34 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.10 | 2.89 | 12.10 | 2.99 | 13.36 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.01 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.52 | 2.76 | 11.02 | 2.90 | 12.03 | 3.00 | 13.28 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.19 | 2.65 | 9.44 | 2.77 | 10.95 | 2.92 | 11.95 | 3.01 | 13.20 | 3.13 |
| 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.78 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.29 | 2.80 | 10.79 | 2.94 | 11.80 | 3.04 | 13.05 | 3.16 | |
| 1.5+2.0+2.0+2.0+3.5 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.76 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.76 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 |
| 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.30 | 2.80 | 10.80 | 2.94 | 11.81 | 3.04 | 13.06 | 3.16 | |
| 1.5+2.0+2.0+2.0+4.2 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.76 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.76 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 |
| 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.30 | 2.80 | 10.80 | 2.94 | 11.81 | 3.04 | 13.06 | 3.16 | |
| 1.5+2.0+2.0+2.0+5.0 | 16.0 | 6.22 | 2.35 | 7.49 | 2.47 | 8.76 | 2.59 | 10.03 | 2.70 | 11.55 | 2.85 | 12.57 | 2.94 | 13.83 | 3.06 |
| | 18.0 | 6.06 | 2.37 | 7.33 | 2.49 | 8.60 | 2.61 | 9.87 | 2.73 | 11.40 | 2.87 | 12.41 | 2.97 | 13.68 | 3.09 |
| | 20.0 | 5.91 | 2.40 | 7.18 | 2.52 | 8.45 | 2.64 | 9.72 | 2.76 | 11.24 | 2.90 | 12.26 | 3.00 | 13.52 | 3.11 |
| | 21.0 | 5.83 | 2.41 | 7.10 | 2.53 | 8.37 | 2.65 | 9.64 | 2.77 | 11.16 | 2.91 | 12.18 | 3.01 | 13.45 | 3.13 |
| | 22.0 | 5.75 | 2.42 | 7.02 | 2.54 | 8.29 | 2.66 | 9.56 | 2.78 | 11.08 | 2.93 | 12.10 | 3.02 | 13.37 | 3.14 |
| 24.0 | 5.60 | 2.45 | 6.87 | 2.57 | 8.14 | 2.69 | 9.41 | 2.81 | 10.93 | 2.95 | 11.94 | 3.05 | 13.21 | 3.17 | |

3D075187

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie:
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapazitätler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea in grassetto indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükseklik değeri aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı için. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+2.0+2.0+2.0+6.0 | 16.0 | 6.35 | 2.27 | 7.64 | 2.39 | 8.94 | 2.50 | 10.23 | 2.62 | 11.79 | 2.76 | 12.82 | 2.85 | 14.12 | 2.97 |
| | 18.0 | 6.19 | 2.30 | 7.48 | 2.41 | 8.78 | 2.53 | 10.07 | 2.65 | 11.63 | 2.78 | 12.66 | 2.88 | 13.96 | 2.99 |
| | 20.0 | 6.03 | 2.32 | 7.33 | 2.44 | 8.62 | 2.56 | 9.92 | 2.67 | 11.47 | 2.81 | 12.51 | 2.90 | 13.80 | 3.02 |
| | 21.0 | 5.95 | 2.34 | 7.25 | 2.45 | 8.54 | 2.57 | 9.84 | 2.68 | 11.39 | 2.82 | 12.43 | 2.92 | 13.72 | 3.03 |
| | 22.0 | 5.87 | 2.35 | 7.17 | 2.47 | 8.46 | 2.58 | 9.76 | 2.70 | 11.31 | 2.84 | 12.35 | 2.93 | 13.64 | 3.04 |
| | 24.0 | 5.71 | 2.37 | 7.01 | 2.49 | 8.30 | 2.61 | 9.60 | 2.72 | 11.15 | 2.86 | 12.19 | 2.95 | 13.48 | 3.07 |
| 1.5+2.0+2.0+2.0+7.1 | 16.0 | 6.36 | 2.26 | 7.66 | 2.37 | 8.98 | 2.49 | 10.26 | 2.60 | 11.82 | 2.74 | 12.86 | 2.83 | 14.15 | 2.95 |
| | 18.0 | 6.20 | 2.28 | 7.50 | 2.40 | 8.80 | 2.51 | 10.10 | 2.63 | 11.66 | 2.76 | 12.70 | 2.86 | 14.00 | 2.97 |
| | 20.0 | 6.05 | 2.31 | 7.34 | 2.42 | 8.64 | 2.54 | 9.94 | 2.65 | 11.50 | 2.79 | 12.54 | 2.88 | 13.84 | 3.00 |
| | 21.0 | 5.97 | 2.32 | 7.27 | 2.43 | 8.56 | 2.55 | 9.86 | 2.66 | 11.42 | 2.80 | 12.46 | 2.89 | 13.76 | 3.01 |
| | 22.0 | 5.89 | 2.33 | 7.19 | 2.45 | 8.48 | 2.56 | 9.78 | 2.68 | 11.34 | 2.82 | 12.38 | 2.91 | 13.68 | 3.02 |
| | 24.0 | 5.73 | 2.36 | 7.03 | 2.47 | 8.33 | 2.59 | 9.62 | 2.70 | 11.18 | 2.84 | 12.22 | 2.93 | 13.52 | 3.05 |
| 1.5+2.0+2.0+2.5+2.5 | 16.0 | 6.14 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.65 | 2.58 | 9.90 | 2.70 | 11.41 | 2.84 | 12.41 | 2.93 | 13.66 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.24 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.75 | 2.72 | 11.25 | 2.86 | 12.26 | 2.96 | 13.51 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.09 | 2.51 | 8.34 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.10 | 2.89 | 12.10 | 2.99 | 13.36 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.01 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.52 | 2.76 | 11.02 | 2.90 | 12.03 | 3.00 | 13.28 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.19 | 2.65 | 9.44 | 2.77 | 10.95 | 2.92 | 11.95 | 3.01 | 13.20 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.78 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.29 | 2.80 | 10.79 | 2.94 | 11.80 | 3.04 | 13.05 | 3.16 |
| 1.5+2.0+2.0+2.5+3.5 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.76 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.76 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.30 | 2.80 | 10.80 | 2.94 | 11.81 | 3.04 | 13.06 | 3.16 |
| 1.5+2.0+2.0+2.5+4.2 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.76 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.76 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.30 | 2.80 | 10.80 | 2.94 | 11.81 | 3.04 | 13.06 | 3.16 |
| 1.5+2.0+2.0+2.5+5.0 | 16.0 | 6.22 | 2.35 | 7.49 | 2.47 | 8.76 | 2.59 | 10.03 | 2.70 | 11.55 | 2.85 | 12.57 | 2.94 | 13.83 | 3.06 |
| | 18.0 | 6.06 | 2.37 | 7.33 | 2.49 | 8.60 | 2.61 | 9.87 | 2.73 | 11.40 | 2.87 | 12.41 | 2.97 | 13.68 | 3.09 |
| | 20.0 | 5.91 | 2.40 | 7.18 | 2.52 | 8.45 | 2.64 | 9.72 | 2.76 | 11.24 | 2.90 | 12.26 | 3.00 | 13.52 | 3.11 |
| | 21.0 | 5.83 | 2.41 | 7.10 | 2.53 | 8.37 | 2.65 | 9.64 | 2.77 | 11.18 | 2.91 | 12.18 | 3.01 | 13.45 | 3.13 |
| | 22.0 | 5.75 | 2.42 | 7.02 | 2.54 | 8.29 | 2.66 | 9.56 | 2.78 | 11.08 | 2.93 | 12.10 | 3.02 | 13.37 | 3.14 |
| | 24.0 | 5.60 | 2.45 | 6.87 | 2.57 | 8.14 | 2.69 | 9.41 | 2.81 | 10.93 | 2.95 | 11.94 | 3.05 | 13.21 | 3.17 |

3D075188

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχοι μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы хладагента: 5м
- Разность уровней: 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+2.0+2.0+2.5+6.0 | 16.0 | 6.35 | 2.27 | 7.64 | 2.39 | 8.94 | 2.50 | 10.23 | 2.62 | 11.79 | 2.76 | 12.82 | 2.85 | 14.12 | 2.97 |
| | 18.0 | 6.19 | 2.30 | 7.48 | 2.41 | 8.78 | 2.53 | 10.07 | 2.65 | 11.63 | 2.78 | 12.66 | 2.88 | 13.96 | 2.99 |
| | 20.0 | 6.03 | 2.32 | 7.33 | 2.44 | 8.62 | 2.56 | 9.92 | 2.67 | 11.47 | 2.81 | 12.51 | 2.90 | 13.80 | 3.02 |
| | 21.0 | 5.95 | 2.34 | 7.25 | 2.45 | 8.54 | 2.57 | 9.84 | 2.68 | 11.39 | 2.82 | 12.43 | 2.92 | 13.72 | 3.03 |
| | 22.0 | 5.87 | 2.35 | 7.17 | 2.47 | 8.46 | 2.58 | 9.76 | 2.70 | 11.31 | 2.84 | 12.35 | 2.93 | 13.64 | 3.04 |
| 24.0 | 5.71 | 2.37 | 7.01 | 2.49 | 8.30 | 2.61 | 9.60 | 2.72 | 11.15 | 2.86 | 12.19 | 2.95 | 13.48 | 3.07 | |
| 1.5+2.0+2.0+2.5+7.1 | 16.0 | 6.36 | 2.28 | 7.66 | 2.37 | 8.96 | 2.49 | 10.26 | 2.60 | 11.82 | 2.74 | 12.86 | 2.83 | 14.15 | 2.95 |
| | 18.0 | 6.20 | 2.28 | 7.50 | 2.40 | 8.80 | 2.51 | 10.10 | 2.63 | 11.66 | 2.76 | 12.70 | 2.86 | 14.00 | 2.97 |
| | 20.0 | 6.05 | 2.31 | 7.34 | 2.42 | 8.64 | 2.54 | 9.94 | 2.65 | 11.50 | 2.79 | 12.54 | 2.88 | 13.84 | 3.00 |
| | 21.0 | 5.97 | 2.32 | 7.27 | 2.43 | 8.56 | 2.55 | 9.86 | 2.66 | 11.42 | 2.80 | 12.46 | 2.89 | 13.76 | 3.01 |
| | 22.0 | 5.89 | 2.33 | 7.19 | 2.45 | 8.48 | 2.56 | 9.78 | 2.68 | 11.34 | 2.82 | 12.38 | 2.91 | 13.68 | 3.02 |
| 24.0 | 5.73 | 2.36 | 7.03 | 2.47 | 8.33 | 2.59 | 9.62 | 2.70 | 11.18 | 2.84 | 12.22 | 2.93 | 13.52 | 3.05 | |
| 1.5+2.0+2.0+3.5+8.5 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.76 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.76 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 |
| 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.30 | 2.80 | 10.80 | 2.94 | 11.81 | 3.04 | 13.06 | 3.16 | |
| 1.5+2.0+2.0+3.5+4.2 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.41 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.92 | 2.70 | 11.43 | 2.84 | 12.43 | 2.93 | 13.69 | 3.05 |
| | 18.0 | 6.00 | 2.36 | 7.26 | 2.48 | 8.51 | 2.60 | 9.77 | 2.72 | 11.27 | 2.86 | 12.28 | 2.96 | 13.53 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.36 | 2.63 | 9.61 | 2.75 | 11.12 | 2.89 | 12.12 | 2.99 | 13.38 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.40 | 7.03 | 2.52 | 8.28 | 2.64 | 9.54 | 2.76 | 11.04 | 2.90 | 12.05 | 3.00 | 13.30 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.95 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.46 | 2.77 | 10.97 | 2.92 | 11.97 | 3.01 | 13.23 | 3.13 |
| 24.0 | 5.54 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.05 | 2.68 | 9.31 | 2.80 | 10.81 | 2.94 | 11.82 | 3.04 | 13.07 | 3.16 | |
| 1.5+2.0+2.0+3.5+5.0 | 16.0 | 6.23 | 2.34 | 7.50 | 2.46 | 8.77 | 2.58 | 10.04 | 2.70 | 11.56 | 2.84 | 12.58 | 2.93 | 13.85 | 3.05 |
| | 18.0 | 6.07 | 2.36 | 7.34 | 2.48 | 8.61 | 2.60 | 9.88 | 2.72 | 11.41 | 2.86 | 12.42 | 2.96 | 13.69 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.91 | 2.39 | 7.18 | 2.51 | 8.46 | 2.63 | 9.73 | 2.75 | 11.25 | 2.89 | 12.27 | 2.99 | 13.54 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.84 | 2.40 | 7.11 | 2.52 | 8.38 | 2.64 | 9.65 | 2.76 | 11.17 | 2.90 | 12.19 | 3.00 | 13.46 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.76 | 2.42 | 7.03 | 2.54 | 8.30 | 2.65 | 9.57 | 2.77 | 11.09 | 2.92 | 12.11 | 3.01 | 13.38 | 3.13 |
| 24.0 | 5.60 | 2.44 | 6.87 | 2.56 | 8.14 | 2.68 | 9.41 | 2.80 | 10.94 | 2.94 | 11.96 | 3.04 | 13.23 | 3.16 | |
| 1.5+2.0+2.0+3.5+6.0 | 16.0 | 6.35 | 2.27 | 7.65 | 2.38 | 8.95 | 2.50 | 10.24 | 2.61 | 11.80 | 2.75 | 12.83 | 2.84 | 14.13 | 2.96 |
| | 18.0 | 6.19 | 2.29 | 7.49 | 2.41 | 8.79 | 2.52 | 10.08 | 2.64 | 11.64 | 2.77 | 12.68 | 2.87 | 13.97 | 2.98 |
| | 20.0 | 6.04 | 2.32 | 7.33 | 2.43 | 8.63 | 2.55 | 9.92 | 2.66 | 11.48 | 2.80 | 12.52 | 2.89 | 13.81 | 3.01 |
| | 21.0 | 5.96 | 2.33 | 7.25 | 2.44 | 8.55 | 2.56 | 9.85 | 2.67 | 11.40 | 2.81 | 12.44 | 2.90 | 13.73 | 3.02 |
| | 22.0 | 5.88 | 2.34 | 7.17 | 2.46 | 8.47 | 2.57 | 9.77 | 2.69 | 11.32 | 2.83 | 12.36 | 2.92 | 13.65 | 3.03 |
| 24.0 | 5.72 | 2.37 | 7.01 | 2.48 | 8.31 | 2.60 | 9.61 | 2.71 | 11.16 | 2.85 | 12.20 | 2.94 | 13.50 | 3.06 | |

3D075188

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБЪЯСНЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοιχούν μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0м
Kapasteler aşadıkları koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line **□** is indicated the standard condition.
Die dicke Linie **□** kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή **□** υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita **□** indica las condiciones estándar.
La ligne en gras **□** indique un état standard.
La linea in grassetto **□** indica la condizione standard.

De vette lijn **□** duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия **□** указывает стандартное условие.
Kalın çizgi **□** standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά Κ. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşadıkları iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E

Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|--|--|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | | | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | | |
| 1.5+2.0+2.0+4.2+4.2 | 16.0 | 6.16 | 2.33 | 7.42 | 2.45 | 8.67 | 2.57 | 9.93 | 2.69 | 11.44 | 2.83 | 12.44 | 2.92 | 13.70 | 3.04 | | |
| | 18.0 | 6.01 | 2.36 | 7.26 | 2.47 | 8.52 | 2.59 | 9.78 | 2.71 | 11.28 | 2.85 | 12.29 | 2.95 | 13.55 | 3.07 | | |
| | 20.0 | 5.85 | 2.38 | 7.11 | 2.50 | 8.37 | 2.62 | 9.62 | 2.74 | 11.13 | 2.88 | 12.14 | 2.97 | 13.39 | 3.09 | | |
| | 21.0 | 5.77 | 2.39 | 7.03 | 2.51 | 8.29 | 2.63 | 9.55 | 2.75 | 11.05 | 2.89 | 12.06 | 2.99 | 13.32 | 3.11 | | |
| | 22.0 | 5.70 | 2.41 | 6.95 | 2.53 | 8.21 | 2.65 | 9.47 | 2.76 | 10.98 | 2.91 | 11.98 | 3.00 | 13.24 | 3.12 | | |
| | 24.0 | 5.54 | 2.43 | 6.80 | 2.55 | 8.06 | 2.67 | 9.31 | 2.79 | 10.82 | 2.93 | 11.83 | 3.03 | 13.08 | 3.15 | | |
| 1.5+2.0+2.0+4.2+5.0 | 16.0 | 6.23 | 2.34 | 7.50 | 2.46 | 8.77 | 2.58 | 10.05 | 2.70 | 11.57 | 2.84 | 12.58 | 2.93 | 13.86 | 3.05 | | |
| | 18.0 | 6.08 | 2.36 | 7.35 | 2.48 | 8.62 | 2.60 | 9.89 | 2.72 | 11.42 | 2.86 | 12.43 | 2.96 | 13.70 | 3.08 | | |
| | 20.0 | 5.92 | 2.39 | 7.19 | 2.51 | 8.46 | 2.63 | 9.73 | 2.75 | 11.26 | 2.89 | 12.28 | 2.99 | 13.55 | 3.10 | | |
| | 21.0 | 5.84 | 2.40 | 7.11 | 2.52 | 8.39 | 2.64 | 9.66 | 2.76 | 11.18 | 2.90 | 12.20 | 3.00 | 13.47 | 3.12 | | |
| | 22.0 | 5.76 | 2.42 | 7.04 | 2.54 | 8.31 | 2.65 | 9.58 | 2.77 | 11.10 | 2.92 | 12.12 | 3.01 | 13.39 | 3.13 | | |
| | 24.0 | 5.61 | 2.44 | 6.88 | 2.56 | 8.15 | 2.68 | 9.42 | 2.80 | 10.95 | 2.94 | 11.97 | 3.04 | 13.24 | 3.16 | | |
| 1.5+2.0+2.0+5.0+5.0 | 16.0 | 6.30 | 2.30 | 7.58 | 2.41 | 8.87 | 2.53 | 10.15 | 2.65 | 11.69 | 2.79 | 12.72 | 2.88 | 14.01 | 3.00 | | |
| | 18.0 | 6.14 | 2.32 | 7.43 | 2.44 | 8.71 | 2.56 | 10.00 | 2.67 | 11.54 | 2.81 | 12.57 | 2.91 | 13.85 | 3.02 | | |
| | 20.0 | 5.98 | 2.35 | 7.27 | 2.47 | 8.55 | 2.58 | 9.84 | 2.70 | 11.38 | 2.84 | 12.41 | 2.93 | 13.69 | 3.05 | | |
| | 21.0 | 5.90 | 2.36 | 7.19 | 2.48 | 8.47 | 2.60 | 9.76 | 2.71 | 11.30 | 2.85 | 12.33 | 2.95 | 13.61 | 3.06 | | |
| | 22.0 | 5.83 | 2.37 | 7.11 | 2.49 | 8.40 | 2.61 | 9.68 | 2.73 | 11.22 | 2.87 | 12.25 | 2.96 | 13.54 | 3.08 | | |
| | 24.0 | 5.67 | 2.40 | 6.95 | 2.52 | 8.24 | 2.63 | 9.52 | 2.75 | 11.07 | 2.89 | 12.09 | 2.98 | 13.38 | 3.10 | | |
| 1.5+2.0+2.5+2.5+2.5 | 16.0 | 6.14 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.65 | 2.58 | 9.90 | 2.70 | 11.41 | 2.84 | 12.41 | 2.93 | 13.66 | 3.05 | | |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.24 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.75 | 2.72 | 11.25 | 2.86 | 12.26 | 2.96 | 13.51 | 3.08 | | |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.09 | 2.51 | 8.34 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.10 | 2.89 | 12.10 | 2.99 | 13.36 | 3.10 | | |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.01 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.52 | 2.76 | 11.02 | 2.90 | 12.03 | 3.00 | 13.28 | 3.12 | | |
| | 22.0 | 5.68 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.19 | 2.65 | 9.44 | 2.77 | 10.95 | 2.92 | 11.95 | 3.01 | 13.20 | 3.13 | | |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.78 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.29 | 2.80 | 10.79 | 2.94 | 11.80 | 3.04 | 13.05 | 3.16 | | |
| 1.5+2.0+2.5+2.5+3.5 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 | | |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.76 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 | | |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 | | |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.76 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 | | |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 | | |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.30 | 2.80 | 10.80 | 2.94 | 11.81 | 3.04 | 13.06 | 3.16 | | |
| 1.5+2.0+2.5+2.5+4.2 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 | | |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.76 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 | | |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 | | |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.76 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 | | |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 | | |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.30 | 2.80 | 10.80 | 2.94 | 11.81 | 3.04 | 13.06 | 3.16 | | |

3D075189

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΥΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχιση μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охладителя: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapaciteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+2.0+2.5+2.5+5.0 | 18.0 | 6.22 | 2.35 | 7.49 | 2.47 | 8.76 | 2.59 | 10.03 | 2.70 | 11.55 | 2.85 | 12.57 | 2.94 | 13.83 | 3.06 |
| | 18.0 | 6.06 | 2.37 | 7.33 | 2.49 | 8.60 | 2.61 | 9.87 | 2.73 | 11.40 | 2.87 | 12.41 | 2.97 | 13.68 | 3.09 |
| | 20.0 | 5.91 | 2.40 | 7.18 | 2.52 | 8.45 | 2.64 | 9.72 | 2.76 | 11.24 | 2.90 | 12.26 | 3.00 | 13.52 | 3.11 |
| | 21.0 | 5.83 | 2.41 | 7.10 | 2.53 | 8.37 | 2.65 | 9.64 | 2.77 | 11.16 | 2.91 | 12.18 | 3.01 | 13.45 | 3.13 |
| | 22.0 | 5.75 | 2.42 | 7.02 | 2.54 | 8.29 | 2.66 | 9.56 | 2.78 | 11.08 | 2.93 | 12.10 | 3.02 | 13.37 | 3.14 |
| 1.5+2.0+2.5+2.5+6.0 | 18.0 | 6.35 | 2.27 | 7.64 | 2.39 | 8.94 | 2.50 | 10.23 | 2.62 | 11.79 | 2.76 | 12.82 | 2.85 | 14.12 | 2.97 |
| | 18.0 | 6.19 | 2.30 | 7.48 | 2.41 | 8.78 | 2.53 | 10.07 | 2.65 | 11.63 | 2.78 | 12.66 | 2.88 | 13.96 | 2.99 |
| | 20.0 | 6.03 | 2.32 | 7.33 | 2.44 | 8.62 | 2.56 | 9.92 | 2.67 | 11.47 | 2.81 | 12.51 | 2.90 | 13.80 | 3.02 |
| | 21.0 | 5.95 | 2.34 | 7.25 | 2.45 | 8.54 | 2.57 | 9.84 | 2.68 | 11.39 | 2.82 | 12.43 | 2.92 | 13.72 | 3.03 |
| | 22.0 | 5.87 | 2.35 | 7.17 | 2.47 | 8.46 | 2.58 | 9.76 | 2.70 | 11.31 | 2.84 | 12.35 | 2.93 | 13.64 | 3.04 |
| 1.5+2.0+2.5+2.5+7.1 | 18.0 | 6.36 | 2.26 | 7.66 | 2.37 | 8.96 | 2.49 | 10.26 | 2.60 | 11.82 | 2.74 | 12.86 | 2.83 | 14.15 | 2.95 |
| | 18.0 | 6.20 | 2.28 | 7.50 | 2.40 | 8.80 | 2.51 | 10.10 | 2.63 | 11.66 | 2.76 | 12.70 | 2.86 | 14.00 | 2.97 |
| | 20.0 | 6.05 | 2.31 | 7.34 | 2.42 | 8.64 | 2.54 | 9.94 | 2.65 | 11.50 | 2.79 | 12.54 | 2.88 | 13.84 | 3.00 |
| | 21.0 | 5.97 | 2.32 | 7.27 | 2.43 | 8.56 | 2.55 | 9.86 | 2.66 | 11.42 | 2.80 | 12.46 | 2.89 | 13.76 | 3.01 |
| | 22.0 | 5.89 | 2.33 | 7.19 | 2.45 | 8.48 | 2.56 | 9.78 | 2.68 | 11.34 | 2.82 | 12.38 | 2.91 | 13.68 | 3.02 |
| 1.5+2.0+2.5+3.5+3.5 | 18.0 | 6.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.76 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.76 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 |
| 1.5+2.0+2.5+3.5+4.2 | 18.0 | 6.15 | 2.34 | 7.41 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.92 | 2.70 | 11.43 | 2.84 | 12.43 | 2.93 | 13.68 | 3.05 |
| | 18.0 | 6.00 | 2.36 | 7.26 | 2.48 | 8.51 | 2.60 | 9.77 | 2.72 | 11.27 | 2.86 | 12.28 | 2.96 | 13.53 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.36 | 2.63 | 9.61 | 2.75 | 11.12 | 2.89 | 12.12 | 2.99 | 13.38 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.40 | 7.03 | 2.52 | 8.28 | 2.64 | 9.54 | 2.76 | 11.04 | 2.90 | 12.05 | 3.00 | 13.30 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.95 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.46 | 2.77 | 10.97 | 2.92 | 11.97 | 3.01 | 13.23 | 3.13 |
| 1.5+2.0+2.5+3.5+5.0 | 18.0 | 6.23 | 2.34 | 7.50 | 2.46 | 8.77 | 2.58 | 10.04 | 2.70 | 11.56 | 2.84 | 12.58 | 2.93 | 13.85 | 3.05 |
| | 18.0 | 6.07 | 2.36 | 7.34 | 2.48 | 8.61 | 2.60 | 9.88 | 2.72 | 11.41 | 2.86 | 12.42 | 2.96 | 13.69 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.91 | 2.39 | 7.18 | 2.51 | 8.46 | 2.63 | 9.73 | 2.75 | 11.25 | 2.89 | 12.27 | 2.99 | 13.54 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.84 | 2.40 | 7.11 | 2.52 | 8.38 | 2.64 | 9.65 | 2.76 | 11.17 | 2.90 | 12.19 | 3.00 | 13.46 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.76 | 2.42 | 7.03 | 2.54 | 8.30 | 2.65 | 9.57 | 2.77 | 11.09 | 2.92 | 12.11 | 3.01 | 13.38 | 3.13 |
| 1.5+2.0+2.5+3.5+5.0 | 18.0 | 6.06 | 2.37 | 7.33 | 2.49 | 8.60 | 2.61 | 9.87 | 2.73 | 11.40 | 2.87 | 12.41 | 2.97 | 13.68 | 3.09 |
| | 20.0 | 5.91 | 2.40 | 7.18 | 2.52 | 8.45 | 2.64 | 9.72 | 2.76 | 11.24 | 2.90 | 12.26 | 3.00 | 13.52 | 3.11 |
| | 21.0 | 5.83 | 2.41 | 7.10 | 2.53 | 8.37 | 2.65 | 9.64 | 2.77 | 11.16 | 2.91 | 12.18 | 3.01 | 13.45 | 3.13 |
| | 22.0 | 5.75 | 2.42 | 7.02 | 2.54 | 8.29 | 2.66 | 9.56 | 2.78 | 11.08 | 2.93 | 12.10 | 3.02 | 13.37 | 3.14 |
| | 24.0 | 5.60 | 2.45 | 6.87 | 2.57 | 8.14 | 2.69 | 9.41 | 2.81 | 10.93 | 2.95 | 11.94 | 3.05 | 13.21 | 3.17 |

3D075189

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы хладагента: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapastiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

6

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination (Capacity) | Indoor air temp. °CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-----------------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-------|-------|-------|-------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW |
| 1.5+2.0+2.5+3.5+6.0 | 16.0 | 6.35 | 2.27 | 7.65 | 2.38 | 8.95 | 2.50 | 10.24 | 2.61 | 11.80 | 2.75 | 12.83 | 2.84 | 14.13 | 2.96 |
| | 18.0 | 6.19 | 2.29 | 7.49 | 2.41 | 8.79 | 2.52 | 10.08 | 2.64 | 11.64 | 2.77 | 12.68 | 2.87 | 13.97 | 2.98 |
| | 20.0 | 6.04 | 2.32 | 7.33 | 2.43 | 8.63 | 2.55 | 9.92 | 2.66 | 11.48 | 2.80 | 12.52 | 2.89 | 13.81 | 3.01 |
| | 21.0 | 5.96 | 2.33 | 7.25 | 2.44 | 8.55 | 2.56 | 9.85 | 2.67 | 11.40 | 2.81 | 12.44 | 2.90 | 13.73 | 3.02 |
| | 22.0 | 5.88 | 2.34 | 7.17 | 2.46 | 8.47 | 2.57 | 9.77 | 2.69 | 11.32 | 2.83 | 12.36 | 2.92 | 13.65 | 3.03 |
| | 24.0 | 5.72 | 2.37 | 7.01 | 2.48 | 8.31 | 2.60 | 9.61 | 2.71 | 11.16 | 2.85 | 12.20 | 2.94 | 13.50 | 3.06 |
| 1.5+2.0+2.5+4.2+4.2 | 16.0 | 6.16 | 2.33 | 7.42 | 2.45 | 8.67 | 2.57 | 9.93 | 2.69 | 11.44 | 2.83 | 12.44 | 2.92 | 13.70 | 3.04 |
| | 18.0 | 6.01 | 2.36 | 7.26 | 2.47 | 8.52 | 2.59 | 9.78 | 2.71 | 11.28 | 2.85 | 12.29 | 2.95 | 13.55 | 3.07 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.38 | 7.11 | 2.50 | 8.37 | 2.62 | 9.62 | 2.74 | 11.13 | 2.88 | 12.14 | 2.97 | 13.39 | 3.09 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.39 | 7.03 | 2.51 | 8.29 | 2.63 | 9.55 | 2.75 | 11.05 | 2.89 | 12.06 | 2.99 | 13.32 | 3.11 |
| | 22.0 | 5.70 | 2.41 | 6.95 | 2.53 | 8.21 | 2.65 | 9.47 | 2.76 | 10.98 | 2.91 | 11.98 | 3.00 | 13.24 | 3.12 |
| | 24.0 | 5.54 | 2.43 | 6.80 | 2.55 | 8.06 | 2.67 | 9.31 | 2.79 | 10.82 | 2.93 | 11.83 | 3.03 | 13.08 | 3.15 |
| 1.5+2.0+2.5+4.2+5.0 | 16.0 | 6.23 | 2.34 | 7.50 | 2.46 | 8.77 | 2.58 | 10.05 | 2.70 | 11.57 | 2.84 | 12.59 | 2.93 | 13.86 | 3.05 |
| | 18.0 | 6.08 | 2.36 | 7.35 | 2.48 | 8.62 | 2.60 | 9.89 | 2.72 | 11.42 | 2.86 | 12.43 | 2.96 | 13.70 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.92 | 2.39 | 7.19 | 2.51 | 8.46 | 2.63 | 9.73 | 2.75 | 11.26 | 2.89 | 12.28 | 2.99 | 13.55 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.84 | 2.40 | 7.11 | 2.52 | 8.39 | 2.64 | 9.66 | 2.76 | 11.18 | 2.90 | 12.20 | 3.00 | 13.47 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.76 | 2.42 | 7.04 | 2.54 | 8.31 | 2.65 | 9.58 | 2.77 | 11.10 | 2.92 | 12.12 | 3.01 | 13.39 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.61 | 2.44 | 6.88 | 2.56 | 8.15 | 2.68 | 9.42 | 2.80 | 10.95 | 2.94 | 11.97 | 3.04 | 13.24 | 3.16 |
| 1.5+2.0+3.5+3.5+3.5 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.41 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.92 | 2.70 | 11.43 | 2.84 | 12.43 | 2.93 | 13.69 | 3.05 |
| | 18.0 | 6.00 | 2.36 | 7.26 | 2.48 | 8.51 | 2.60 | 9.77 | 2.72 | 11.27 | 2.86 | 12.28 | 2.96 | 13.53 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.36 | 2.63 | 9.61 | 2.75 | 11.12 | 2.89 | 12.12 | 2.99 | 13.38 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.40 | 7.03 | 2.52 | 8.28 | 2.64 | 9.54 | 2.76 | 11.04 | 2.90 | 12.05 | 3.00 | 13.30 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.95 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.46 | 2.77 | 10.97 | 2.92 | 11.97 | 3.01 | 13.23 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.54 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.05 | 2.68 | 9.31 | 2.80 | 10.81 | 2.94 | 11.82 | 3.04 | 13.07 | 3.16 |
| 1.5+2.0+3.5+3.5+4.2 | 16.0 | 6.16 | 2.33 | 7.42 | 2.45 | 8.67 | 2.57 | 9.93 | 2.69 | 11.44 | 2.83 | 12.44 | 2.92 | 13.70 | 3.04 |
| | 18.0 | 6.01 | 2.36 | 7.26 | 2.47 | 8.52 | 2.59 | 9.78 | 2.71 | 11.28 | 2.85 | 12.29 | 2.95 | 13.55 | 3.07 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.38 | 7.11 | 2.50 | 8.37 | 2.62 | 9.62 | 2.74 | 11.13 | 2.88 | 12.14 | 2.97 | 13.39 | 3.09 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.39 | 7.03 | 2.51 | 8.29 | 2.63 | 9.55 | 2.75 | 11.05 | 2.89 | 12.06 | 2.99 | 13.32 | 3.11 |
| | 22.0 | 5.70 | 2.41 | 6.95 | 2.53 | 8.21 | 2.65 | 9.47 | 2.76 | 10.98 | 2.91 | 11.98 | 3.00 | 13.24 | 3.12 |
| | 24.0 | 5.54 | 2.43 | 6.80 | 2.55 | 8.06 | 2.67 | 9.31 | 2.79 | 10.82 | 2.93 | 11.83 | 3.03 | 13.08 | 3.15 |
| 1.5+2.0+3.5+3.5+5.0 | 16.0 | 6.23 | 2.34 | 7.50 | 2.46 | 8.77 | 2.58 | 10.05 | 2.70 | 11.57 | 2.84 | 12.59 | 2.93 | 13.86 | 3.05 |
| | 18.0 | 6.08 | 2.36 | 7.35 | 2.48 | 8.62 | 2.60 | 9.89 | 2.72 | 11.42 | 2.86 | 12.43 | 2.96 | 13.70 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.92 | 2.39 | 7.19 | 2.51 | 8.46 | 2.63 | 9.73 | 2.75 | 11.26 | 2.89 | 12.28 | 2.99 | 13.55 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.84 | 2.40 | 7.11 | 2.52 | 8.39 | 2.64 | 9.66 | 2.76 | 11.18 | 2.90 | 12.20 | 3.00 | 13.47 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.76 | 2.42 | 7.04 | 2.54 | 8.31 | 2.65 | 9.58 | 2.77 | 11.10 | 2.92 | 12.12 | 3.01 | 13.39 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.61 | 2.44 | 6.88 | 2.56 | 8.15 | 2.68 | 9.42 | 2.80 | 10.95 | 2.94 | 11.97 | 3.04 | 13.24 | 3.16 |

3D075190

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΙΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοιχεί μήκος αεριοφόρων φικτκού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы окладного: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşull olarak belirtmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination (Capacity) | Indoor air temp. °CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-----------------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-------|-------|-------|-------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW |
| 1.5+2.0+3.5+4.2+4.2 | 18.0 | 6.16 | 2.33 | 7.42 | 2.45 | 8.68 | 2.57 | 9.94 | 2.69 | 11.45 | 2.83 | 12.45 | 2.92 | 13.71 | 3.04 |
| | 18.0 | 6.01 | 2.36 | 7.27 | 2.47 | 8.53 | 2.59 | 9.78 | 2.71 | 11.29 | 2.85 | 12.30 | 2.95 | 13.56 | 3.07 |
| | 20.0 | 5.86 | 2.38 | 7.11 | 2.50 | 8.37 | 2.62 | 9.63 | 2.74 | 11.14 | 2.88 | 12.15 | 2.97 | 13.40 | 3.09 |
| | 21.0 | 5.78 | 2.39 | 7.04 | 2.51 | 8.30 | 2.63 | 9.55 | 2.75 | 11.06 | 2.89 | 12.07 | 2.99 | 13.33 | 3.11 |
| | 22.0 | 5.70 | 2.41 | 6.96 | 2.53 | 8.22 | 2.65 | 9.48 | 2.76 | 10.99 | 2.91 | 11.99 | 3.00 | 13.25 | 3.12 |
| | 24.0 | 5.55 | 2.43 | 6.81 | 2.55 | 8.06 | 2.67 | 9.32 | 2.79 | 10.83 | 2.93 | 11.84 | 3.03 | 13.10 | 3.15 |
| 1.5+2.5+2.5+2.5+2.5 | 18.0 | 6.14 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.65 | 2.58 | 9.90 | 2.70 | 11.41 | 2.84 | 12.41 | 2.93 | 13.68 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.24 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.75 | 2.72 | 11.25 | 2.86 | 12.26 | 2.96 | 13.51 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.09 | 2.51 | 8.34 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.10 | 2.89 | 12.10 | 2.99 | 13.36 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.01 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.52 | 2.76 | 11.02 | 2.90 | 12.03 | 3.00 | 13.28 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.19 | 2.65 | 9.44 | 2.77 | 10.95 | 2.92 | 11.95 | 3.01 | 13.20 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.78 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.29 | 2.80 | 10.79 | 2.94 | 11.80 | 3.04 | 13.05 | 3.16 |
| 1.5+2.5+2.5+2.5+3.5 | 18.0 | 6.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.76 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.76 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.30 | 2.80 | 10.80 | 2.94 | 11.81 | 3.04 | 13.06 | 3.16 |
| 1.5+2.5+2.5+2.5+4.2 | 18.0 | 6.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.76 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.76 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.30 | 2.80 | 10.80 | 2.94 | 11.81 | 3.04 | 13.06 | 3.16 |
| 1.5+2.5+2.5+2.5+5.0 | 18.0 | 6.22 | 2.35 | 7.49 | 2.47 | 8.76 | 2.59 | 10.03 | 2.70 | 11.55 | 2.85 | 12.57 | 2.94 | 13.83 | 3.06 |
| | 18.0 | 6.06 | 2.37 | 7.33 | 2.49 | 8.60 | 2.61 | 9.87 | 2.73 | 11.40 | 2.87 | 12.41 | 2.97 | 13.68 | 3.09 |
| | 20.0 | 5.91 | 2.40 | 7.18 | 2.52 | 8.45 | 2.64 | 9.72 | 2.76 | 11.24 | 2.90 | 12.26 | 3.00 | 13.52 | 3.11 |
| | 21.0 | 5.83 | 2.41 | 7.10 | 2.53 | 8.37 | 2.65 | 9.64 | 2.77 | 11.16 | 2.91 | 12.18 | 3.01 | 13.45 | 3.13 |
| | 22.0 | 5.75 | 2.42 | 7.02 | 2.54 | 8.29 | 2.66 | 9.56 | 2.78 | 11.08 | 2.93 | 12.10 | 3.02 | 13.37 | 3.14 |
| | 24.0 | 5.60 | 2.45 | 6.87 | 2.57 | 8.14 | 2.69 | 9.41 | 2.81 | 10.93 | 2.95 | 11.94 | 3.05 | 13.21 | 3.17 |
| 1.5+2.5+2.5+2.5+6.0 | 18.0 | 6.35 | 2.27 | 7.64 | 2.39 | 8.94 | 2.50 | 10.23 | 2.62 | 11.79 | 2.76 | 12.82 | 2.85 | 14.12 | 2.97 |
| | 18.0 | 6.19 | 2.30 | 7.48 | 2.41 | 8.78 | 2.53 | 10.07 | 2.65 | 11.63 | 2.78 | 12.66 | 2.88 | 13.96 | 2.99 |
| | 20.0 | 6.03 | 2.32 | 7.33 | 2.44 | 8.62 | 2.56 | 9.92 | 2.67 | 11.47 | 2.81 | 12.51 | 2.90 | 13.80 | 3.02 |
| | 21.0 | 5.95 | 2.34 | 7.25 | 2.45 | 8.54 | 2.57 | 9.84 | 2.68 | 11.39 | 2.82 | 12.43 | 2.92 | 13.72 | 3.03 |
| | 22.0 | 5.87 | 2.35 | 7.17 | 2.47 | 8.46 | 2.58 | 9.76 | 2.70 | 11.31 | 2.84 | 12.35 | 2.93 | 13.64 | 3.04 |
| | 24.0 | 5.71 | 2.37 | 7.01 | 2.49 | 8.30 | 2.61 | 9.60 | 2.72 | 11.15 | 2.86 | 12.19 | 2.95 | 13.48 | 3.07 |

3D075190

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБЪЯСНЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Organomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasteler aşğıdaki koşullara bağıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşğıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

6

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|--|--|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | | | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | | |
| 1.5+2.5+2.5+3.5+3.5 | 16.0 | 8.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 | | |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.76 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 | | |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 | | |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.76 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 | | |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 | | |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.04 | 2.69 | 9.30 | 2.80 | 10.80 | 2.94 | 11.81 | 3.04 | 13.06 | 3.16 | | |
| 1.5+2.5+2.5+3.5+4.2 | 16.0 | 8.15 | 2.34 | 7.41 | 2.46 | 8.68 | 2.58 | 9.92 | 2.70 | 11.43 | 2.84 | 12.43 | 2.93 | 13.69 | 3.05 | | |
| | 18.0 | 6.00 | 2.36 | 7.26 | 2.48 | 8.51 | 2.60 | 9.77 | 2.72 | 11.27 | 2.86 | 12.28 | 2.96 | 13.53 | 3.08 | | |
| | 20.0 | 5.85 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.36 | 2.63 | 9.61 | 2.75 | 11.12 | 2.89 | 12.12 | 2.99 | 13.38 | 3.10 | | |
| | 21.0 | 5.77 | 2.40 | 7.03 | 2.52 | 8.28 | 2.64 | 9.54 | 2.76 | 11.04 | 2.90 | 12.05 | 3.00 | 13.30 | 3.12 | | |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.95 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.46 | 2.77 | 10.97 | 2.92 | 11.97 | 3.01 | 13.23 | 3.13 | | |
| | 24.0 | 5.54 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.05 | 2.68 | 9.31 | 2.80 | 10.81 | 2.94 | 11.82 | 3.04 | 13.07 | 3.16 | | |
| 1.5+2.5+2.5+3.5+5.0 | 16.0 | 8.23 | 2.34 | 7.50 | 2.46 | 8.77 | 2.58 | 10.04 | 2.70 | 11.56 | 2.84 | 12.58 | 2.93 | 13.85 | 3.05 | | |
| | 18.0 | 6.07 | 2.36 | 7.34 | 2.48 | 8.61 | 2.60 | 9.88 | 2.72 | 11.41 | 2.86 | 12.42 | 2.96 | 13.69 | 3.08 | | |
| | 20.0 | 5.91 | 2.39 | 7.18 | 2.51 | 8.46 | 2.63 | 9.73 | 2.75 | 11.25 | 2.89 | 12.27 | 2.99 | 13.54 | 3.10 | | |
| | 21.0 | 5.84 | 2.40 | 7.11 | 2.52 | 8.38 | 2.64 | 9.65 | 2.76 | 11.17 | 2.90 | 12.19 | 3.00 | 13.46 | 3.12 | | |
| | 22.0 | 5.76 | 2.42 | 7.03 | 2.54 | 8.30 | 2.65 | 9.57 | 2.77 | 11.09 | 2.92 | 12.11 | 3.01 | 13.38 | 3.13 | | |
| | 24.0 | 5.60 | 2.44 | 6.87 | 2.56 | 8.14 | 2.68 | 9.41 | 2.80 | 10.94 | 2.94 | 11.96 | 3.04 | 13.23 | 3.16 | | |
| 1.5+2.5+2.5+4.2+4.2 | 16.0 | 8.16 | 2.33 | 7.42 | 2.45 | 8.67 | 2.57 | 9.93 | 2.69 | 11.44 | 2.83 | 12.44 | 2.92 | 13.70 | 3.04 | | |
| | 18.0 | 6.01 | 2.36 | 7.26 | 2.47 | 8.52 | 2.59 | 9.78 | 2.71 | 11.28 | 2.85 | 12.29 | 2.95 | 13.55 | 3.07 | | |
| | 20.0 | 5.85 | 2.38 | 7.11 | 2.50 | 8.37 | 2.62 | 9.62 | 2.74 | 11.13 | 2.88 | 12.14 | 2.97 | 13.39 | 3.09 | | |
| | 21.0 | 5.77 | 2.39 | 7.03 | 2.51 | 8.29 | 2.63 | 9.55 | 2.75 | 11.05 | 2.89 | 12.06 | 2.99 | 13.32 | 3.11 | | |
| | 22.0 | 5.70 | 2.41 | 6.95 | 2.53 | 8.21 | 2.65 | 9.47 | 2.76 | 10.98 | 2.91 | 11.98 | 3.00 | 13.24 | 3.12 | | |
| | 24.0 | 5.54 | 2.43 | 6.80 | 2.55 | 8.06 | 2.67 | 9.31 | 2.79 | 10.82 | 2.93 | 11.83 | 3.03 | 13.08 | 3.15 | | |
| 1.5+2.5+3.5+3.5+3.5 | 16.0 | 8.15 | 2.34 | 7.41 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.92 | 2.70 | 11.43 | 2.84 | 12.43 | 2.93 | 13.69 | 3.05 | | |
| | 18.0 | 6.00 | 2.36 | 7.26 | 2.48 | 8.51 | 2.60 | 9.77 | 2.72 | 11.27 | 2.86 | 12.28 | 2.96 | 13.53 | 3.08 | | |
| | 20.0 | 5.85 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.36 | 2.63 | 9.61 | 2.75 | 11.12 | 2.89 | 12.12 | 2.99 | 13.38 | 3.10 | | |
| | 21.0 | 5.77 | 2.40 | 7.03 | 2.52 | 8.28 | 2.64 | 9.54 | 2.76 | 11.04 | 2.90 | 12.05 | 3.00 | 13.30 | 3.12 | | |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.95 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.46 | 2.77 | 10.97 | 2.92 | 11.97 | 3.01 | 13.23 | 3.13 | | |
| | 24.0 | 5.54 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.05 | 2.68 | 9.31 | 2.80 | 10.81 | 2.94 | 11.82 | 3.04 | 13.07 | 3.16 | | |
| 1.5+2.5+3.5+3.5+4.2 | 16.0 | 8.16 | 2.33 | 7.42 | 2.45 | 8.67 | 2.57 | 9.93 | 2.69 | 11.44 | 2.83 | 12.44 | 2.92 | 13.70 | 3.04 | | |
| | 18.0 | 6.01 | 2.36 | 7.26 | 2.47 | 8.52 | 2.59 | 9.78 | 2.71 | 11.28 | 2.85 | 12.29 | 2.95 | 13.55 | 3.07 | | |
| | 20.0 | 5.85 | 2.38 | 7.11 | 2.50 | 8.37 | 2.62 | 9.62 | 2.74 | 11.13 | 2.88 | 12.14 | 2.97 | 13.39 | 3.09 | | |
| | 21.0 | 5.77 | 2.39 | 7.03 | 2.51 | 8.29 | 2.63 | 9.55 | 2.75 | 11.05 | 2.89 | 12.06 | 2.99 | 13.32 | 3.11 | | |
| | 22.0 | 5.70 | 2.41 | 6.95 | 2.53 | 8.21 | 2.65 | 9.47 | 2.76 | 10.98 | 2.91 | 11.98 | 3.00 | 13.24 | 3.12 | | |
| | 24.0 | 5.54 | 2.43 | 6.80 | 2.55 | 8.06 | 2.67 | 9.31 | 2.79 | 10.82 | 2.93 | 11.83 | 3.03 | 13.08 | 3.15 | | |

3D075191

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΙΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapaciteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E

Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+3.5+3.5+3.5+3.5 | 16.0 | 6.16 | 2.33 | 7.42 | 2.45 | 8.67 | 2.57 | 9.93 | 2.69 | 11.44 | 2.83 | 12.44 | 2.92 | 13.70 | 3.04 |
| | 18.0 | 6.01 | 2.36 | 7.26 | 2.47 | 8.52 | 2.59 | 9.78 | 2.71 | 11.28 | 2.85 | 12.29 | 2.95 | 13.55 | 3.07 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.38 | 7.11 | 2.50 | 8.37 | 2.62 | 9.62 | 2.74 | 11.13 | 2.88 | 12.14 | 2.97 | 13.39 | 3.09 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.39 | 7.03 | 2.51 | 8.29 | 2.63 | 9.55 | 2.75 | 11.05 | 2.89 | 12.06 | 2.99 | 13.32 | 3.11 |
| | 22.0 | 5.70 | 2.41 | 6.95 | 2.53 | 8.21 | 2.65 | 9.47 | 2.76 | 10.98 | 2.91 | 11.98 | 3.00 | 13.24 | 3.12 |
| | 24.0 | 5.54 | 2.43 | 6.80 | 2.55 | 8.06 | 2.67 | 9.31 | 2.79 | 10.82 | 2.93 | 11.83 | 3.03 | 13.08 | 3.15 |
| 2.0+2.0+2.0+2.0+2.0 | 16.0 | 6.14 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.65 | 2.58 | 9.90 | 2.70 | 11.41 | 2.84 | 12.41 | 2.93 | 13.68 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.24 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.75 | 2.72 | 11.25 | 2.86 | 12.26 | 2.96 | 13.51 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.09 | 2.51 | 8.34 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.10 | 2.89 | 12.10 | 2.99 | 13.36 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.01 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.52 | 2.76 | 11.02 | 2.90 | 12.03 | 3.00 | 13.28 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.19 | 2.65 | 9.44 | 2.77 | 10.95 | 2.92 | 11.95 | 3.01 | 13.20 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.78 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.29 | 2.80 | 10.79 | 2.94 | 11.80 | 3.04 | 13.05 | 3.16 |
| 2.0+2.0+2.0+2.0+2.5 | 16.0 | 6.14 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.65 | 2.58 | 9.90 | 2.70 | 11.41 | 2.84 | 12.41 | 2.93 | 13.68 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.24 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.75 | 2.72 | 11.25 | 2.86 | 12.26 | 2.96 | 13.51 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.09 | 2.51 | 8.34 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.10 | 2.89 | 12.10 | 2.99 | 13.36 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.01 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.52 | 2.76 | 11.02 | 2.90 | 12.03 | 3.00 | 13.28 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.19 | 2.65 | 9.44 | 2.77 | 10.95 | 2.92 | 11.95 | 3.01 | 13.20 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.78 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.29 | 2.80 | 10.79 | 2.94 | 11.80 | 3.04 | 13.05 | 3.16 |
| 2.0+2.0+2.0+2.0+3.5 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.76 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.76 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.30 | 2.80 | 10.80 | 2.94 | 11.81 | 3.04 | 13.06 | 3.16 |
| 2.0+2.0+2.0+2.0+4.2 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.76 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.76 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.30 | 2.80 | 10.80 | 2.94 | 11.81 | 3.04 | 13.06 | 3.16 |
| 2.0+2.0+2.0+2.0+5.0 | 16.0 | 6.22 | 2.35 | 7.49 | 2.47 | 8.76 | 2.59 | 10.03 | 2.70 | 11.55 | 2.85 | 12.57 | 2.94 | 13.83 | 3.06 |
| | 18.0 | 6.06 | 2.37 | 7.33 | 2.49 | 8.60 | 2.61 | 9.87 | 2.73 | 11.40 | 2.87 | 12.41 | 2.97 | 13.68 | 3.09 |
| | 20.0 | 5.91 | 2.40 | 7.18 | 2.52 | 8.45 | 2.64 | 9.72 | 2.76 | 11.24 | 2.90 | 12.26 | 3.00 | 13.52 | 3.11 |
| | 21.0 | 5.83 | 2.41 | 7.10 | 2.53 | 8.37 | 2.65 | 9.64 | 2.77 | 11.16 | 2.91 | 12.18 | 3.01 | 13.45 | 3.13 |
| | 22.0 | 5.75 | 2.42 | 7.02 | 2.54 | 8.29 | 2.66 | 9.56 | 2.78 | 11.08 | 2.93 | 12.10 | 3.02 | 13.37 | 3.14 |
| | 24.0 | 5.60 | 2.45 | 6.87 | 2.57 | 8.14 | 2.69 | 9.41 | 2.81 | 10.93 | 2.95 | 11.94 | 3.05 | 13.21 | 3.17 |

3D075191

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοιχούν μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie:
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasteler aşğıdaki koşullara bağıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükseklik değeri aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı için. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|--|--|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | | | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | | |
| 2.0+2.0+2.0+2.0+6.0 | 16.0 | 6.35 | 2.27 | 7.64 | 2.39 | 8.94 | 2.50 | 10.23 | 2.62 | 11.79 | 2.76 | 12.82 | 2.85 | 14.12 | 2.97 | | |
| | 18.0 | 6.19 | 2.30 | 7.48 | 2.41 | 8.78 | 2.53 | 10.07 | 2.65 | 11.63 | 2.78 | 12.66 | 2.88 | 13.96 | 2.99 | | |
| | 20.0 | 6.03 | 2.32 | 7.33 | 2.44 | 8.62 | 2.56 | 9.92 | 2.67 | 11.47 | 2.81 | 12.51 | 2.90 | 13.80 | 3.02 | | |
| | 21.0 | 5.95 | 2.34 | 7.25 | 2.45 | 8.54 | 2.57 | 9.84 | 2.68 | 11.39 | 2.82 | 12.43 | 2.92 | 13.72 | 3.03 | | |
| | 22.0 | 5.87 | 2.35 | 7.17 | 2.47 | 8.46 | 2.58 | 9.76 | 2.70 | 11.31 | 2.84 | 12.35 | 2.93 | 13.64 | 3.04 | | |
| | 24.0 | 5.71 | 2.37 | 7.01 | 2.49 | 8.30 | 2.61 | 9.60 | 2.72 | 11.15 | 2.86 | 12.19 | 2.95 | 13.48 | 3.07 | | |
| 2.0+2.0+2.0+2.0+7.1 | 16.0 | 6.36 | 2.26 | 7.66 | 2.37 | 8.96 | 2.49 | 10.26 | 2.60 | 11.82 | 2.74 | 12.86 | 2.83 | 14.15 | 2.95 | | |
| | 18.0 | 6.20 | 2.28 | 7.50 | 2.40 | 8.80 | 2.51 | 10.10 | 2.63 | 11.66 | 2.76 | 12.70 | 2.86 | 14.00 | 2.97 | | |
| | 20.0 | 6.05 | 2.31 | 7.34 | 2.42 | 8.64 | 2.54 | 9.94 | 2.65 | 11.50 | 2.79 | 12.54 | 2.88 | 13.84 | 3.00 | | |
| | 21.0 | 5.97 | 2.32 | 7.27 | 2.43 | 8.56 | 2.55 | 9.86 | 2.66 | 11.42 | 2.80 | 12.46 | 2.89 | 13.76 | 3.01 | | |
| | 22.0 | 5.89 | 2.33 | 7.19 | 2.45 | 8.48 | 2.56 | 9.78 | 2.68 | 11.34 | 2.82 | 12.38 | 2.91 | 13.68 | 3.02 | | |
| | 24.0 | 5.73 | 2.36 | 7.03 | 2.47 | 8.33 | 2.59 | 9.62 | 2.70 | 11.18 | 2.84 | 12.22 | 2.93 | 13.52 | 3.05 | | |
| 2.0+2.0+2.0+2.5+2.5 | 16.0 | 6.14 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.65 | 2.58 | 9.90 | 2.70 | 11.41 | 2.84 | 12.41 | 2.93 | 13.66 | 3.05 | | |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.24 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.75 | 2.72 | 11.25 | 2.86 | 12.26 | 2.96 | 13.51 | 3.08 | | |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.09 | 2.51 | 8.34 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.10 | 2.89 | 12.10 | 2.99 | 13.36 | 3.10 | | |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.01 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.52 | 2.76 | 11.02 | 2.90 | 12.03 | 3.00 | 13.28 | 3.12 | | |
| | 22.0 | 5.68 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.19 | 2.65 | 9.44 | 2.77 | 10.95 | 2.92 | 11.95 | 3.01 | 13.20 | 3.13 | | |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.78 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.29 | 2.80 | 10.79 | 2.94 | 11.80 | 3.04 | 13.05 | 3.16 | | |
| 2.0+2.0+2.0+2.5+3.5 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 | | |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.76 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 | | |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 | | |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.76 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 | | |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 | | |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.30 | 2.80 | 10.80 | 2.94 | 11.81 | 3.04 | 13.06 | 3.16 | | |
| 2.0+2.0+2.0+2.5+4.2 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 | | |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.76 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 | | |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 | | |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.76 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 | | |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 | | |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.30 | 2.80 | 10.80 | 2.94 | 11.81 | 3.04 | 13.06 | 3.16 | | |
| 2.0+2.0+2.0+2.5+5.0 | 16.0 | 6.22 | 2.35 | 7.49 | 2.47 | 8.76 | 2.59 | 10.03 | 2.70 | 11.55 | 2.85 | 12.57 | 2.94 | 13.83 | 3.06 | | |
| | 18.0 | 6.06 | 2.37 | 7.33 | 2.49 | 8.60 | 2.61 | 9.87 | 2.79 | 11.40 | 2.87 | 12.41 | 2.97 | 13.68 | 3.09 | | |
| | 20.0 | 5.91 | 2.40 | 7.18 | 2.52 | 8.45 | 2.64 | 9.72 | 2.76 | 11.24 | 2.90 | 12.26 | 3.00 | 13.52 | 3.11 | | |
| | 21.0 | 5.83 | 2.41 | 7.10 | 2.53 | 8.37 | 2.65 | 9.64 | 2.77 | 11.16 | 2.91 | 12.18 | 3.01 | 13.45 | 3.13 | | |
| | 22.0 | 5.75 | 2.42 | 7.02 | 2.54 | 8.29 | 2.66 | 9.56 | 2.78 | 11.08 | 2.93 | 12.10 | 3.02 | 13.37 | 3.14 | | |
| | 24.0 | 5.60 | 2.45 | 6.87 | 2.57 | 8.14 | 2.69 | 9.41 | 2.81 | 10.93 | 2.95 | 11.94 | 3.05 | 13.21 | 3.17 | | |

3D075192

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΙΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχου μήκους αγωγού αερίων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждающей: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapaciteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea in negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukandaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+2.0+2.0+2.5+6.0 | 16.0 | 6.35 | 2.27 | 7.64 | 2.39 | 8.94 | 2.50 | 10.23 | 2.62 | 11.79 | 2.76 | 12.82 | 2.85 | 14.12 | 2.97 |
| | 18.0 | 6.19 | 2.30 | 7.48 | 2.41 | 8.78 | 2.53 | 10.07 | 2.65 | 11.63 | 2.78 | 12.66 | 2.88 | 13.96 | 2.99 |
| | 20.0 | 6.03 | 2.32 | 7.33 | 2.44 | 8.62 | 2.56 | 9.92 | 2.67 | 11.47 | 2.81 | 12.51 | 2.90 | 13.80 | 3.02 |
| | 21.0 | 5.95 | 2.34 | 7.25 | 2.45 | 8.54 | 2.57 | 9.84 | 2.68 | 11.39 | 2.82 | 12.43 | 2.92 | 13.72 | 3.03 |
| | 22.0 | 5.87 | 2.35 | 7.17 | 2.47 | 8.46 | 2.58 | 9.76 | 2.70 | 11.31 | 2.84 | 12.35 | 2.93 | 13.64 | 3.04 |
| | 24.0 | 5.71 | 2.37 | 7.01 | 2.49 | 8.30 | 2.61 | 9.60 | 2.72 | 11.15 | 2.86 | 12.19 | 2.95 | 13.48 | 3.07 |
| 2.0+2.0+2.0+2.5+7.1 | 16.0 | 6.36 | 2.26 | 7.66 | 2.37 | 8.96 | 2.49 | 10.28 | 2.60 | 11.82 | 2.74 | 12.86 | 2.83 | 14.15 | 2.95 |
| | 18.0 | 6.20 | 2.28 | 7.50 | 2.40 | 8.80 | 2.51 | 10.10 | 2.63 | 11.66 | 2.76 | 12.70 | 2.86 | 14.00 | 2.97 |
| | 20.0 | 6.05 | 2.31 | 7.34 | 2.42 | 8.64 | 2.54 | 9.94 | 2.65 | 11.50 | 2.79 | 12.54 | 2.88 | 13.84 | 3.00 |
| | 21.0 | 5.97 | 2.32 | 7.27 | 2.43 | 8.56 | 2.55 | 9.86 | 2.66 | 11.42 | 2.80 | 12.46 | 2.89 | 13.76 | 3.01 |
| | 22.0 | 5.89 | 2.33 | 7.19 | 2.45 | 8.48 | 2.56 | 9.78 | 2.68 | 11.34 | 2.82 | 12.38 | 2.91 | 13.68 | 3.02 |
| | 24.0 | 5.73 | 2.36 | 7.03 | 2.47 | 8.33 | 2.59 | 9.62 | 2.70 | 11.18 | 2.84 | 12.22 | 2.93 | 13.52 | 3.05 |
| 2.0+2.0+2.0+3.5+3.5 | 16.0 | 6.14 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.65 | 2.58 | 9.90 | 2.70 | 11.41 | 2.84 | 12.41 | 2.93 | 13.66 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.24 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.75 | 2.72 | 11.25 | 2.86 | 12.26 | 2.96 | 13.51 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.09 | 2.51 | 8.34 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.10 | 2.89 | 12.10 | 2.99 | 13.36 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.01 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.52 | 2.76 | 11.02 | 2.90 | 12.03 | 3.00 | 13.28 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.19 | 2.65 | 9.44 | 2.77 | 10.95 | 2.92 | 11.95 | 3.01 | 13.20 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.78 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.29 | 2.80 | 10.79 | 2.94 | 11.80 | 3.04 | 13.05 | 3.16 |
| 2.0+2.0+2.0+3.5+4.2 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.41 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.92 | 2.70 | 11.43 | 2.84 | 12.43 | 2.93 | 13.69 | 3.05 |
| | 18.0 | 6.00 | 2.36 | 7.26 | 2.48 | 8.51 | 2.60 | 9.77 | 2.72 | 11.27 | 2.86 | 12.28 | 2.96 | 13.53 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.36 | 2.63 | 9.61 | 2.75 | 11.12 | 2.89 | 12.12 | 2.99 | 13.38 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.40 | 7.03 | 2.52 | 8.28 | 2.64 | 9.54 | 2.76 | 11.04 | 2.90 | 12.05 | 3.00 | 13.30 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.95 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.46 | 2.77 | 10.97 | 2.92 | 11.97 | 3.01 | 13.23 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.54 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.05 | 2.68 | 9.31 | 2.80 | 10.81 | 2.94 | 11.82 | 3.04 | 13.07 | 3.16 |
| 2.0+2.0+2.0+3.5+5.0 | 16.0 | 6.23 | 2.34 | 7.50 | 2.46 | 8.77 | 2.58 | 10.04 | 2.70 | 11.56 | 2.84 | 12.58 | 2.93 | 13.85 | 3.05 |
| | 18.0 | 6.07 | 2.36 | 7.34 | 2.48 | 8.61 | 2.60 | 9.88 | 2.72 | 11.41 | 2.86 | 12.42 | 2.96 | 13.69 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.91 | 2.39 | 7.18 | 2.51 | 8.46 | 2.63 | 9.73 | 2.75 | 11.25 | 2.89 | 12.27 | 2.99 | 13.54 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.84 | 2.40 | 7.11 | 2.52 | 8.38 | 2.64 | 9.65 | 2.76 | 11.17 | 2.90 | 12.19 | 3.00 | 13.46 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.76 | 2.42 | 7.03 | 2.54 | 8.30 | 2.65 | 9.57 | 2.77 | 11.09 | 2.92 | 12.11 | 3.01 | 13.38 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.60 | 2.44 | 6.87 | 2.56 | 8.14 | 2.68 | 9.41 | 2.80 | 10.94 | 2.94 | 11.96 | 3.04 | 13.23 | 3.16 |
| 2.0+2.0+2.0+3.5+6.0 | 16.0 | 6.35 | 2.27 | 7.65 | 2.38 | 8.95 | 2.50 | 10.24 | 2.61 | 11.80 | 2.75 | 12.83 | 2.84 | 14.13 | 2.96 |
| | 18.0 | 6.19 | 2.29 | 7.49 | 2.41 | 8.79 | 2.52 | 10.08 | 2.64 | 11.64 | 2.77 | 12.68 | 2.87 | 13.97 | 2.98 |
| | 20.0 | 6.04 | 2.32 | 7.33 | 2.43 | 8.63 | 2.55 | 9.92 | 2.66 | 11.48 | 2.80 | 12.52 | 2.89 | 13.81 | 3.01 |
| | 21.0 | 5.96 | 2.33 | 7.25 | 2.44 | 8.55 | 2.56 | 9.85 | 2.67 | 11.40 | 2.81 | 12.44 | 2.90 | 13.73 | 3.02 |
| | 22.0 | 5.88 | 2.34 | 7.17 | 2.46 | 8.47 | 2.57 | 9.77 | 2.69 | 11.32 | 2.83 | 12.36 | 2.92 | 13.65 | 3.03 |
| | 24.0 | 5.72 | 2.37 | 7.01 | 2.48 | 8.31 | 2.60 | 9.61 | 2.71 | 11.16 | 2.85 | 12.20 | 2.94 | 13.50 | 3.06 |

3D075192

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБЪЯСНЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοιχούν μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasteler aşadıkları koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea in negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükseklik değeri aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı için. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|--|--|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | | | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | | |
| 2.0+2.0+2.0+4.2+4.2 | 16.0 | 6.16 | 2.33 | 7.42 | 2.45 | 8.67 | 2.57 | 9.93 | 2.69 | 11.44 | 2.83 | 12.44 | 2.92 | 13.70 | 3.04 | | |
| | 18.0 | 6.01 | 2.36 | 7.26 | 2.47 | 8.52 | 2.59 | 9.78 | 2.71 | 11.28 | 2.85 | 12.29 | 2.95 | 13.55 | 3.07 | | |
| | 20.0 | 5.85 | 2.38 | 7.11 | 2.50 | 8.37 | 2.62 | 9.62 | 2.74 | 11.13 | 2.88 | 12.14 | 2.97 | 13.39 | 3.09 | | |
| | 21.0 | 5.77 | 2.39 | 7.03 | 2.51 | 8.29 | 2.63 | 9.55 | 2.75 | 11.05 | 2.89 | 12.06 | 2.99 | 13.32 | 3.11 | | |
| | 22.0 | 5.70 | 2.41 | 6.95 | 2.53 | 8.21 | 2.65 | 9.47 | 2.76 | 10.98 | 2.91 | 11.98 | 3.00 | 13.24 | 3.12 | | |
| | 24.0 | 5.54 | 2.43 | 6.80 | 2.55 | 8.06 | 2.67 | 9.31 | 2.79 | 10.82 | 2.93 | 11.83 | 3.03 | 13.08 | 3.15 | | |
| 2.0+2.0+2.0+4.2+5.0 | 16.0 | 6.23 | 2.39 | 7.50 | 2.51 | 8.77 | 2.63 | 9.95 | 2.75 | 11.57 | 2.90 | 12.59 | 2.99 | 13.86 | 3.12 | | |
| | 18.0 | 6.08 | 2.41 | 7.35 | 2.53 | 8.62 | 2.66 | 9.89 | 2.78 | 11.42 | 2.92 | 12.43 | 3.02 | 13.70 | 3.14 | | |
| | 20.0 | 5.92 | 2.44 | 7.19 | 2.56 | 8.48 | 2.68 | 9.73 | 2.80 | 11.26 | 2.95 | 12.28 | 3.05 | 13.55 | 3.17 | | |
| | 21.0 | 5.84 | 2.45 | 7.11 | 2.57 | 8.39 | 2.70 | 9.66 | 2.82 | 11.18 | 2.96 | 12.20 | 3.06 | 13.47 | 3.18 | | |
| | 22.0 | 5.76 | 2.47 | 7.04 | 2.59 | 8.31 | 2.71 | 9.58 | 2.83 | 11.10 | 2.98 | 12.12 | 3.07 | 13.39 | 3.20 | | |
| | 24.0 | 5.61 | 2.49 | 6.88 | 2.61 | 8.15 | 2.74 | 9.42 | 2.86 | 10.95 | 3.00 | 11.97 | 3.10 | 13.24 | 3.22 | | |
| 2.0+2.0+2.5+2.5+2.5 | 16.0 | 6.14 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.65 | 2.58 | 9.90 | 2.70 | 11.41 | 2.84 | 12.41 | 2.93 | 13.66 | 3.05 | | |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.24 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.75 | 2.72 | 11.25 | 2.86 | 12.26 | 2.96 | 13.51 | 3.08 | | |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.09 | 2.51 | 8.34 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.10 | 2.89 | 12.10 | 2.99 | 13.36 | 3.10 | | |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.01 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.52 | 2.76 | 11.02 | 2.90 | 12.03 | 3.00 | 13.28 | 3.12 | | |
| | 22.0 | 5.68 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.19 | 2.65 | 9.44 | 2.77 | 10.95 | 2.92 | 11.95 | 3.01 | 13.20 | 3.13 | | |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.78 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.29 | 2.80 | 10.79 | 2.94 | 11.80 | 3.04 | 13.05 | 3.16 | | |
| 2.0+2.0+2.5+2.5+3.5 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 | | |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.76 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 | | |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 | | |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.76 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 | | |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 | | |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.30 | 2.80 | 10.80 | 2.94 | 11.81 | 3.04 | 13.06 | 3.16 | | |
| 2.0+2.0+2.5+2.5+4.2 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 | | |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.76 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 | | |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 | | |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.76 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 | | |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 | | |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.30 | 2.80 | 10.80 | 2.94 | 11.81 | 3.04 | 13.06 | 3.16 | | |
| 2.0+2.0+2.5+2.5+5.0 | 16.0 | 6.22 | 2.35 | 7.49 | 2.47 | 8.76 | 2.59 | 10.03 | 2.70 | 11.55 | 2.85 | 12.57 | 2.94 | 13.83 | 3.06 | | |
| | 18.0 | 6.06 | 2.37 | 7.33 | 2.49 | 8.60 | 2.61 | 9.87 | 2.73 | 11.40 | 2.87 | 12.41 | 2.97 | 13.68 | 3.09 | | |
| | 20.0 | 5.91 | 2.40 | 7.18 | 2.52 | 8.45 | 2.64 | 9.72 | 2.76 | 11.24 | 2.90 | 12.26 | 3.00 | 13.52 | 3.11 | | |
| | 21.0 | 5.83 | 2.41 | 7.10 | 2.53 | 8.37 | 2.65 | 9.64 | 2.77 | 11.16 | 2.91 | 12.18 | 3.01 | 13.45 | 3.13 | | |
| | 22.0 | 5.75 | 2.42 | 7.02 | 2.54 | 8.29 | 2.66 | 9.56 | 2.78 | 11.08 | 2.93 | 12.10 | 3.02 | 13.37 | 3.14 | | |
| | 24.0 | 5.60 | 2.45 | 6.87 | 2.57 | 8.14 | 2.69 | 9.41 | 2.81 | 10.93 | 2.95 | 11.94 | 3.05 | 13.21 | 3.17 | | |

3D075193

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΥΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχοι μήκος αεριοφόρων φικτκού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы фиктковой: 5м
- Разность уровней: 0м
Kapaciteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili söğütücü boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination (Capacity) | Indoor air temp. °CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-----------------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-------|-------|-------|-------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW |
| 2.0+2.0+2.5+2.5+6.0 | 16.0 | 6.35 | 2.27 | 7.64 | 2.39 | 8.94 | 2.50 | 10.23 | 2.62 | 11.79 | 2.76 | 12.82 | 2.85 | 14.12 | 2.97 |
| | 18.0 | 6.19 | 2.30 | 7.48 | 2.41 | 8.78 | 2.53 | 10.07 | 2.65 | 11.63 | 2.78 | 12.66 | 2.88 | 13.96 | 2.99 |
| | 20.0 | 6.03 | 2.32 | 7.33 | 2.44 | 8.62 | 2.56 | 9.92 | 2.67 | 11.47 | 2.81 | 12.51 | 2.90 | 13.80 | 3.02 |
| | 21.0 | 5.95 | 2.34 | 7.25 | 2.45 | 8.54 | 2.57 | 9.84 | 2.68 | 11.39 | 2.82 | 12.43 | 2.92 | 13.72 | 3.03 |
| | 22.0 | 5.87 | 2.35 | 7.17 | 2.47 | 8.46 | 2.58 | 9.76 | 2.70 | 11.31 | 2.84 | 12.35 | 2.93 | 13.64 | 3.04 |
| | 24.0 | 5.71 | 2.37 | 7.01 | 2.49 | 8.30 | 2.61 | 9.60 | 2.72 | 11.15 | 2.86 | 12.19 | 2.95 | 13.48 | 3.07 |
| 2.0+2.0+2.5+3.5+3.5 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.76 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.76 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.30 | 2.80 | 10.80 | 2.94 | 11.81 | 3.04 | 13.06 | 3.16 |
| 2.0+2.0+2.5+3.5+4.2 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.41 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.92 | 2.70 | 11.43 | 2.84 | 12.43 | 2.93 | 13.69 | 3.05 |
| | 18.0 | 6.00 | 2.36 | 7.26 | 2.48 | 8.51 | 2.60 | 9.77 | 2.72 | 11.27 | 2.86 | 12.28 | 2.96 | 13.53 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.36 | 2.63 | 9.61 | 2.75 | 11.12 | 2.89 | 12.12 | 2.99 | 13.38 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.40 | 7.03 | 2.52 | 8.28 | 2.64 | 9.54 | 2.76 | 11.04 | 2.90 | 12.05 | 3.00 | 13.30 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.95 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.46 | 2.77 | 10.97 | 2.92 | 11.97 | 3.01 | 13.23 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.54 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.05 | 2.68 | 9.31 | 2.80 | 10.81 | 2.94 | 11.82 | 3.04 | 13.07 | 3.16 |
| 2.0+2.0+2.5+3.5+5.0 | 16.0 | 6.23 | 2.34 | 7.50 | 2.46 | 8.77 | 2.58 | 10.04 | 2.70 | 11.56 | 2.84 | 12.58 | 2.93 | 13.85 | 3.05 |
| | 18.0 | 6.07 | 2.36 | 7.34 | 2.48 | 8.61 | 2.60 | 9.88 | 2.72 | 11.41 | 2.86 | 12.42 | 2.96 | 13.69 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.91 | 2.39 | 7.18 | 2.51 | 8.46 | 2.63 | 9.73 | 2.75 | 11.25 | 2.89 | 12.27 | 2.99 | 13.54 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.84 | 2.40 | 7.11 | 2.52 | 8.38 | 2.64 | 9.65 | 2.76 | 11.17 | 2.90 | 12.19 | 3.00 | 13.46 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.76 | 2.42 | 7.03 | 2.54 | 8.30 | 2.65 | 9.57 | 2.77 | 11.09 | 2.92 | 12.11 | 3.01 | 13.38 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.60 | 2.44 | 6.87 | 2.56 | 8.14 | 2.68 | 9.41 | 2.80 | 10.94 | 2.94 | 11.96 | 3.04 | 13.23 | 3.16 |
| 2.0+2.0+2.5+4.2+4.2 | 16.0 | 6.16 | 2.38 | 7.42 | 2.50 | 8.67 | 2.62 | 9.93 | 2.74 | 11.44 | 2.89 | 12.44 | 2.99 | 13.70 | 3.10 |
| | 18.0 | 6.01 | 2.41 | 7.26 | 2.53 | 8.52 | 2.65 | 9.78 | 2.77 | 11.28 | 2.91 | 12.29 | 3.01 | 13.55 | 3.13 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.43 | 7.11 | 2.55 | 8.37 | 2.67 | 9.62 | 2.79 | 11.13 | 2.94 | 12.14 | 3.04 | 13.39 | 3.16 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.44 | 7.03 | 2.57 | 8.29 | 2.69 | 9.55 | 2.81 | 11.05 | 2.95 | 12.06 | 3.05 | 13.32 | 3.17 |
| | 22.0 | 5.70 | 2.46 | 6.95 | 2.58 | 8.21 | 2.70 | 9.47 | 2.82 | 10.98 | 2.97 | 11.98 | 3.06 | 13.24 | 3.18 |
| | 24.0 | 5.54 | 2.48 | 6.80 | 2.61 | 8.06 | 2.73 | 9.31 | 2.85 | 10.82 | 2.99 | 11.83 | 3.09 | 13.08 | 3.21 |
| 2.0+2.0+3.5+3.5+3.5 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.41 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.92 | 2.70 | 11.43 | 2.84 | 12.43 | 2.93 | 13.69 | 3.05 |
| | 18.0 | 6.00 | 2.36 | 7.26 | 2.48 | 8.51 | 2.60 | 9.77 | 2.72 | 11.27 | 2.86 | 12.28 | 2.96 | 13.53 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.36 | 2.63 | 9.61 | 2.75 | 11.12 | 2.89 | 12.12 | 2.99 | 13.38 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.40 | 7.03 | 2.52 | 8.28 | 2.64 | 9.54 | 2.76 | 11.04 | 2.90 | 12.05 | 3.00 | 13.30 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.95 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.46 | 2.77 | 10.97 | 2.92 | 11.97 | 3.01 | 13.23 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.54 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.05 | 2.68 | 9.31 | 2.80 | 10.81 | 2.94 | 11.82 | 3.04 | 13.07 | 3.16 |

3D075193

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie:
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoestof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapasteler aşadıkları koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negra indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükandaki değer aşadıkları iç ünitelerle bağlantı için. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

6

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+2.0+3.5+3.5+4.2 | 16.0 | 6.16 | 2.38 | 7.42 | 2.50 | 8.67 | 2.62 | 9.93 | 2.74 | 11.44 | 2.89 | 12.44 | 2.98 | 13.70 | 3.10 |
| | 18.0 | 6.01 | 2.41 | 7.26 | 2.53 | 8.52 | 2.65 | 9.78 | 2.77 | 11.28 | 2.91 | 12.29 | 3.01 | 13.55 | 3.13 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.43 | 7.11 | 2.55 | 8.37 | 2.67 | 9.62 | 2.79 | 11.13 | 2.94 | 12.14 | 3.04 | 13.39 | 3.16 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.44 | 7.03 | 2.57 | 8.29 | 2.69 | 9.55 | 2.81 | 11.05 | 2.95 | 12.06 | 3.05 | 13.32 | 3.17 |
| | 22.0 | 5.70 | 2.46 | 6.95 | 2.58 | 8.21 | 2.70 | 9.47 | 2.82 | 10.98 | 2.97 | 11.98 | 3.06 | 13.24 | 3.18 |
| | 24.0 | 5.54 | 2.48 | 6.80 | 2.61 | 8.06 | 2.73 | 9.31 | 2.85 | 10.82 | 2.99 | 11.83 | 3.09 | 13.08 | 3.21 |
| 2.0+2.5+2.5+2.5+2.5 | 16.0 | 6.14 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.65 | 2.58 | 9.90 | 2.70 | 11.41 | 2.84 | 12.41 | 2.93 | 13.66 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.24 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.75 | 2.72 | 11.25 | 2.86 | 12.26 | 2.96 | 13.51 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.09 | 2.51 | 8.34 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.10 | 2.89 | 12.10 | 2.99 | 13.36 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.01 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.52 | 2.76 | 11.02 | 2.90 | 12.03 | 3.00 | 13.28 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.19 | 2.65 | 9.44 | 2.77 | 10.95 | 2.92 | 11.95 | 3.01 | 13.20 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.78 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.29 | 2.80 | 10.79 | 2.94 | 11.80 | 3.04 | 13.05 | 3.16 |
| 2.0+2.5+2.5+2.5+3.5 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.76 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.76 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.30 | 2.80 | 10.80 | 2.94 | 11.81 | 3.04 | 13.06 | 3.16 |
| 2.0+2.5+2.5+2.5+4.2 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.76 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.76 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.30 | 2.80 | 10.80 | 2.94 | 11.81 | 3.04 | 13.06 | 3.16 |
| 2.0+2.5+2.5+2.5+5.0 | 16.0 | 6.22 | 2.35 | 7.49 | 2.47 | 8.76 | 2.59 | 10.03 | 2.70 | 11.55 | 2.85 | 12.57 | 2.94 | 13.83 | 3.06 |
| | 18.0 | 6.06 | 2.37 | 7.33 | 2.49 | 8.60 | 2.61 | 9.87 | 2.73 | 11.40 | 2.87 | 12.41 | 2.97 | 13.68 | 3.09 |
| | 20.0 | 5.91 | 2.40 | 7.18 | 2.52 | 8.45 | 2.64 | 9.72 | 2.76 | 11.24 | 2.90 | 12.26 | 3.00 | 13.52 | 3.11 |
| | 21.0 | 5.83 | 2.41 | 7.10 | 2.53 | 8.37 | 2.65 | 9.64 | 2.77 | 11.16 | 2.91 | 12.18 | 3.01 | 13.45 | 3.13 |
| | 22.0 | 5.75 | 2.42 | 7.02 | 2.54 | 8.29 | 2.66 | 9.56 | 2.78 | 11.08 | 2.93 | 12.10 | 3.02 | 13.37 | 3.14 |
| | 24.0 | 5.60 | 2.45 | 6.87 | 2.57 | 8.14 | 2.69 | 9.41 | 2.81 | 10.93 | 2.95 | 11.94 | 3.05 | 13.21 | 3.17 |
| 2.0+2.5+2.5+2.5+6.0 | 16.0 | 6.35 | 2.27 | 7.64 | 2.39 | 8.94 | 2.50 | 10.23 | 2.62 | 11.79 | 2.76 | 12.82 | 2.85 | 14.12 | 2.97 |
| | 18.0 | 6.19 | 2.30 | 7.48 | 2.41 | 8.78 | 2.53 | 10.07 | 2.65 | 11.63 | 2.78 | 12.66 | 2.88 | 13.96 | 2.99 |
| | 20.0 | 6.03 | 2.32 | 7.33 | 2.44 | 8.62 | 2.56 | 9.92 | 2.67 | 11.47 | 2.81 | 12.51 | 2.90 | 13.80 | 3.02 |
| | 21.0 | 5.95 | 2.34 | 7.25 | 2.45 | 8.54 | 2.57 | 9.84 | 2.68 | 11.39 | 2.82 | 12.43 | 2.92 | 13.72 | 3.03 |
| | 22.0 | 5.87 | 2.35 | 7.17 | 2.47 | 8.46 | 2.58 | 9.76 | 2.70 | 11.31 | 2.84 | 12.35 | 2.93 | 13.64 | 3.04 |
| | 24.0 | 5.71 | 2.37 | 7.01 | 2.49 | 8.30 | 2.61 | 9.60 | 2.72 | 11.15 | 2.86 | 12.19 | 2.95 | 13.48 | 3.07 |

3D075194

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΙΜΒΟΛΟΣ SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

- Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχο μήκος αγωγού ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы хладагента: 5м
- Разность уровней : 0м
Kapaciteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
- The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

- The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+2.5+2.5+3.5+3.5 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.76 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.76 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.30 | 2.80 | 10.80 | 2.94 | 11.81 | 3.04 | 13.06 | 3.16 |
| 2.0+2.5+2.5+3.5+4.2 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.41 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.92 | 2.70 | 11.43 | 2.84 | 12.43 | 2.93 | 13.69 | 3.05 |
| | 18.0 | 6.00 | 2.36 | 7.26 | 2.48 | 8.51 | 2.60 | 9.77 | 2.72 | 11.27 | 2.86 | 12.28 | 2.96 | 13.53 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.36 | 2.63 | 9.61 | 2.75 | 11.12 | 2.89 | 12.12 | 2.99 | 13.38 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.40 | 7.03 | 2.52 | 8.28 | 2.64 | 9.54 | 2.78 | 11.04 | 2.90 | 12.05 | 3.00 | 13.30 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.95 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.46 | 2.77 | 10.97 | 2.92 | 11.97 | 3.01 | 13.23 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.54 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.05 | 2.68 | 9.31 | 2.80 | 10.81 | 2.94 | 11.82 | 3.04 | 13.07 | 3.16 |
| 2.0+2.5+2.5+3.5+5.0 | 16.0 | 6.23 | 2.34 | 7.50 | 2.46 | 8.77 | 2.58 | 10.04 | 2.70 | 11.56 | 2.84 | 12.58 | 2.93 | 13.85 | 3.05 |
| | 18.0 | 6.07 | 2.36 | 7.34 | 2.48 | 8.61 | 2.60 | 9.88 | 2.72 | 11.41 | 2.86 | 12.42 | 2.96 | 13.69 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.91 | 2.39 | 7.18 | 2.51 | 8.46 | 2.63 | 9.73 | 2.75 | 11.25 | 2.89 | 12.27 | 2.99 | 13.54 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.84 | 2.40 | 7.11 | 2.52 | 8.38 | 2.64 | 9.65 | 2.78 | 11.17 | 2.90 | 12.19 | 3.00 | 13.46 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.76 | 2.42 | 7.03 | 2.54 | 8.30 | 2.65 | 9.57 | 2.77 | 11.09 | 2.92 | 12.11 | 3.01 | 13.38 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.60 | 2.44 | 6.87 | 2.56 | 8.14 | 2.68 | 9.41 | 2.80 | 10.94 | 2.94 | 11.96 | 3.04 | 13.23 | 3.16 |
| 2.0+2.5+2.5+4.2+4.2 | 16.0 | 6.16 | 2.38 | 7.42 | 2.50 | 8.67 | 2.62 | 9.93 | 2.74 | 11.44 | 2.89 | 12.44 | 2.98 | 13.70 | 3.10 |
| | 18.0 | 6.01 | 2.41 | 7.26 | 2.53 | 8.52 | 2.65 | 9.78 | 2.77 | 11.28 | 2.91 | 12.29 | 3.01 | 13.55 | 3.13 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.43 | 7.11 | 2.55 | 8.37 | 2.67 | 9.62 | 2.79 | 11.13 | 2.94 | 12.14 | 3.04 | 13.39 | 3.16 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.44 | 7.03 | 2.57 | 8.29 | 2.69 | 9.55 | 2.81 | 11.05 | 2.95 | 12.06 | 3.05 | 13.32 | 3.17 |
| | 22.0 | 5.70 | 2.46 | 6.95 | 2.58 | 8.21 | 2.70 | 9.47 | 2.82 | 10.98 | 2.97 | 11.98 | 3.06 | 13.24 | 3.18 |
| | 24.0 | 5.54 | 2.48 | 6.80 | 2.61 | 8.06 | 2.73 | 9.31 | 2.85 | 10.82 | 2.99 | 11.83 | 3.09 | 13.08 | 3.21 |
| 2.0+2.5+3.5+3.5+3.5 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.41 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.92 | 2.70 | 11.43 | 2.84 | 12.43 | 2.93 | 13.69 | 3.05 |
| | 18.0 | 6.00 | 2.36 | 7.26 | 2.48 | 8.51 | 2.60 | 9.77 | 2.72 | 11.27 | 2.86 | 12.28 | 2.96 | 13.53 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.36 | 2.63 | 9.61 | 2.75 | 11.12 | 2.89 | 12.12 | 2.99 | 13.38 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.40 | 7.03 | 2.52 | 8.28 | 2.64 | 9.54 | 2.78 | 11.04 | 2.90 | 12.05 | 3.00 | 13.30 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.95 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.46 | 2.77 | 10.97 | 2.92 | 11.97 | 3.01 | 13.23 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.54 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.05 | 2.68 | 9.31 | 2.80 | 10.81 | 2.94 | 11.82 | 3.04 | 13.07 | 3.16 |
| 2.5+2.5+2.5+2.5+2.5 | 16.0 | 6.14 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.65 | 2.58 | 9.90 | 2.70 | 11.41 | 2.84 | 12.41 | 2.93 | 13.66 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.24 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.75 | 2.72 | 11.25 | 2.86 | 12.26 | 2.96 | 13.51 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.09 | 2.51 | 8.34 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.10 | 2.89 | 12.10 | 2.99 | 13.36 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.01 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.52 | 2.76 | 11.02 | 2.90 | 12.03 | 3.00 | 13.28 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.68 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.19 | 2.65 | 9.44 | 2.77 | 10.95 | 2.92 | 11.95 | 3.01 | 13.20 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.78 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.29 | 2.80 | 10.79 | 2.94 | 11.80 | 3.04 | 13.05 | 3.16 |

3D075194

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie:
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoestof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0m
Kapastiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yükseklik değeri aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı için. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

5MXS90E Heating (50Hz 230V)

| Combination (Capacity) | Indoor air temp. °CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-----------------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-------|-------|-------|-------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW |
| 2.5+2.5+2.5+2.5+3.5 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.76 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.76 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.30 | 2.80 | 10.80 | 2.94 | 11.81 | 3.04 | 13.06 | 3.16 |
| 2.5+2.5+2.5+2.5+4.2 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.76 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.76 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.30 | 2.80 | 10.80 | 2.94 | 11.81 | 3.04 | 13.06 | 3.16 |
| 2.5+2.5+2.5+2.5+5.0 | 16.0 | 6.22 | 2.35 | 7.49 | 2.47 | 8.76 | 2.59 | 10.03 | 2.70 | 11.55 | 2.85 | 12.57 | 2.94 | 13.83 | 3.06 |
| | 18.0 | 6.06 | 2.37 | 7.33 | 2.49 | 8.60 | 2.61 | 9.87 | 2.73 | 11.40 | 2.87 | 12.41 | 2.97 | 13.68 | 3.09 |
| | 20.0 | 5.91 | 2.40 | 7.18 | 2.52 | 8.45 | 2.64 | 9.72 | 2.76 | 11.24 | 2.90 | 12.26 | 3.00 | 13.52 | 3.11 |
| | 21.0 | 5.83 | 2.41 | 7.10 | 2.53 | 8.37 | 2.65 | 9.64 | 2.77 | 11.16 | 2.91 | 12.18 | 3.01 | 13.45 | 3.13 |
| | 22.0 | 5.75 | 2.42 | 7.02 | 2.54 | 8.29 | 2.66 | 9.56 | 2.78 | 11.08 | 2.93 | 12.10 | 3.02 | 13.37 | 3.14 |
| | 24.0 | 5.60 | 2.45 | 6.87 | 2.57 | 8.14 | 2.69 | 9.41 | 2.81 | 10.93 | 2.95 | 11.94 | 3.05 | 13.21 | 3.17 |
| 2.5+2.5+2.5+3.5+3.5 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.40 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.91 | 2.70 | 11.42 | 2.84 | 12.42 | 2.93 | 13.67 | 3.05 |
| | 18.0 | 5.99 | 2.36 | 7.25 | 2.48 | 8.50 | 2.60 | 9.76 | 2.72 | 11.26 | 2.86 | 12.27 | 2.96 | 13.52 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.84 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.35 | 2.63 | 9.60 | 2.75 | 11.11 | 2.89 | 12.11 | 2.99 | 13.37 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.76 | 2.40 | 7.02 | 2.52 | 8.27 | 2.64 | 9.53 | 2.76 | 11.03 | 2.90 | 12.04 | 3.00 | 13.29 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.94 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.45 | 2.77 | 10.96 | 2.92 | 11.96 | 3.01 | 13.21 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.53 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.04 | 2.68 | 9.30 | 2.80 | 10.80 | 2.94 | 11.81 | 3.04 | 13.06 | 3.16 |
| 2.5+2.5+2.5+3.5+4.2 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.41 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.92 | 2.70 | 11.43 | 2.84 | 12.43 | 2.93 | 13.69 | 3.05 |
| | 18.0 | 6.00 | 2.36 | 7.26 | 2.48 | 8.51 | 2.60 | 9.77 | 2.72 | 11.27 | 2.86 | 12.28 | 2.96 | 13.53 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.36 | 2.63 | 9.61 | 2.75 | 11.12 | 2.89 | 12.12 | 2.99 | 13.38 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.40 | 7.03 | 2.52 | 8.28 | 2.64 | 9.54 | 2.76 | 11.04 | 2.90 | 12.05 | 3.00 | 13.30 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.95 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.46 | 2.77 | 10.97 | 2.92 | 11.97 | 3.01 | 13.23 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.54 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.05 | 2.68 | 9.31 | 2.80 | 10.81 | 2.94 | 11.82 | 3.04 | 13.07 | 3.16 |
| 2.5+2.5+3.5+3.5+3.5 | 16.0 | 6.15 | 2.34 | 7.41 | 2.46 | 8.66 | 2.58 | 9.92 | 2.70 | 11.43 | 2.84 | 12.43 | 2.93 | 13.69 | 3.05 |
| | 18.0 | 6.00 | 2.36 | 7.26 | 2.48 | 8.51 | 2.60 | 9.77 | 2.72 | 11.27 | 2.86 | 12.28 | 2.96 | 13.53 | 3.08 |
| | 20.0 | 5.85 | 2.39 | 7.10 | 2.51 | 8.36 | 2.63 | 9.61 | 2.75 | 11.12 | 2.89 | 12.12 | 2.99 | 13.38 | 3.10 |
| | 21.0 | 5.77 | 2.40 | 7.03 | 2.52 | 8.28 | 2.64 | 9.54 | 2.76 | 11.04 | 2.90 | 12.05 | 3.00 | 13.30 | 3.12 |
| | 22.0 | 5.69 | 2.42 | 6.95 | 2.54 | 8.20 | 2.65 | 9.46 | 2.77 | 10.97 | 2.92 | 11.97 | 3.01 | 13.23 | 3.13 |
| | 24.0 | 5.54 | 2.44 | 6.79 | 2.56 | 8.05 | 2.68 | 9.31 | 2.80 | 10.81 | 2.94 | 11.82 | 3.04 | 13.07 | 3.16 |

3D075195

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Orgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждающей: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

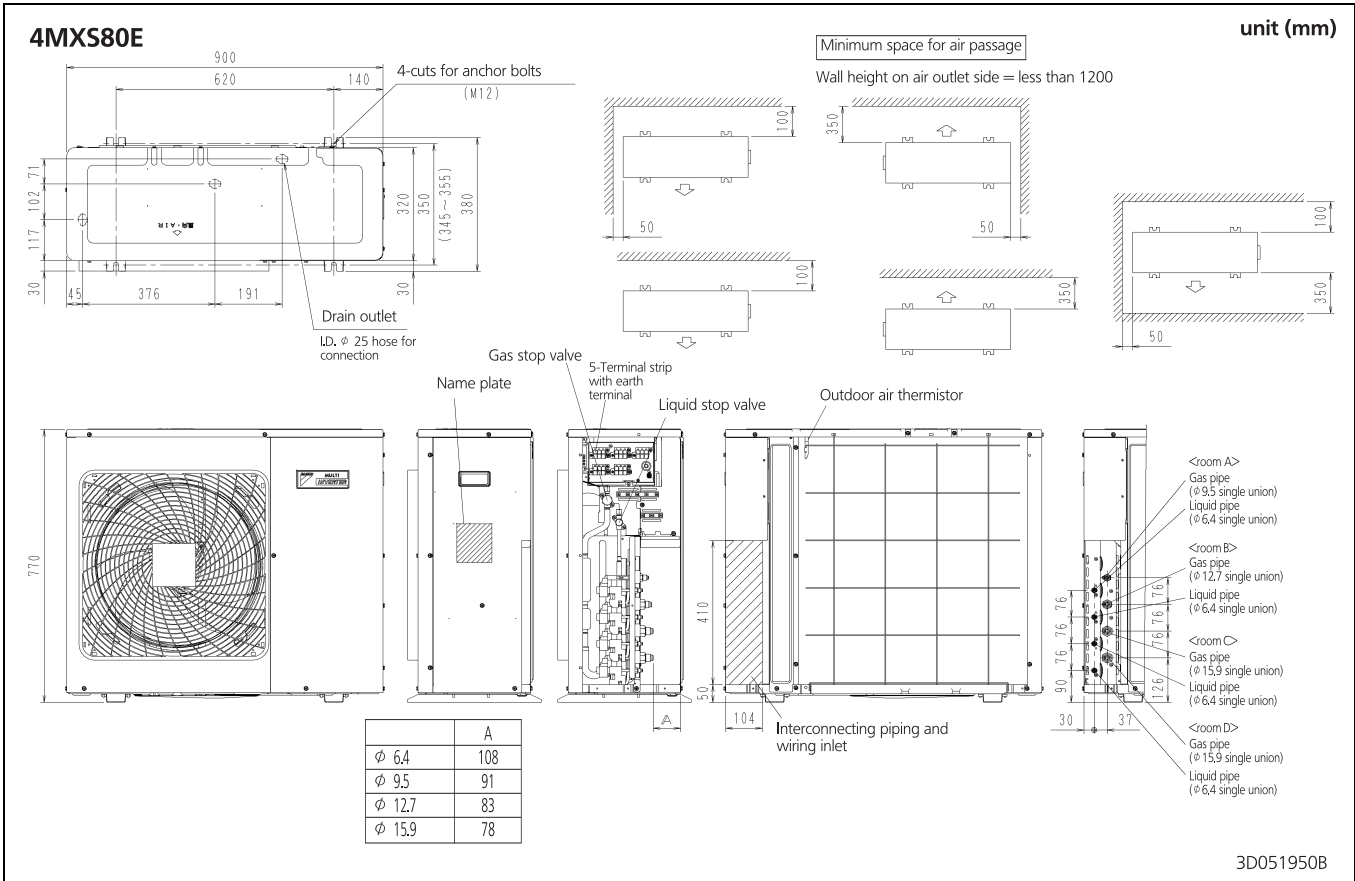
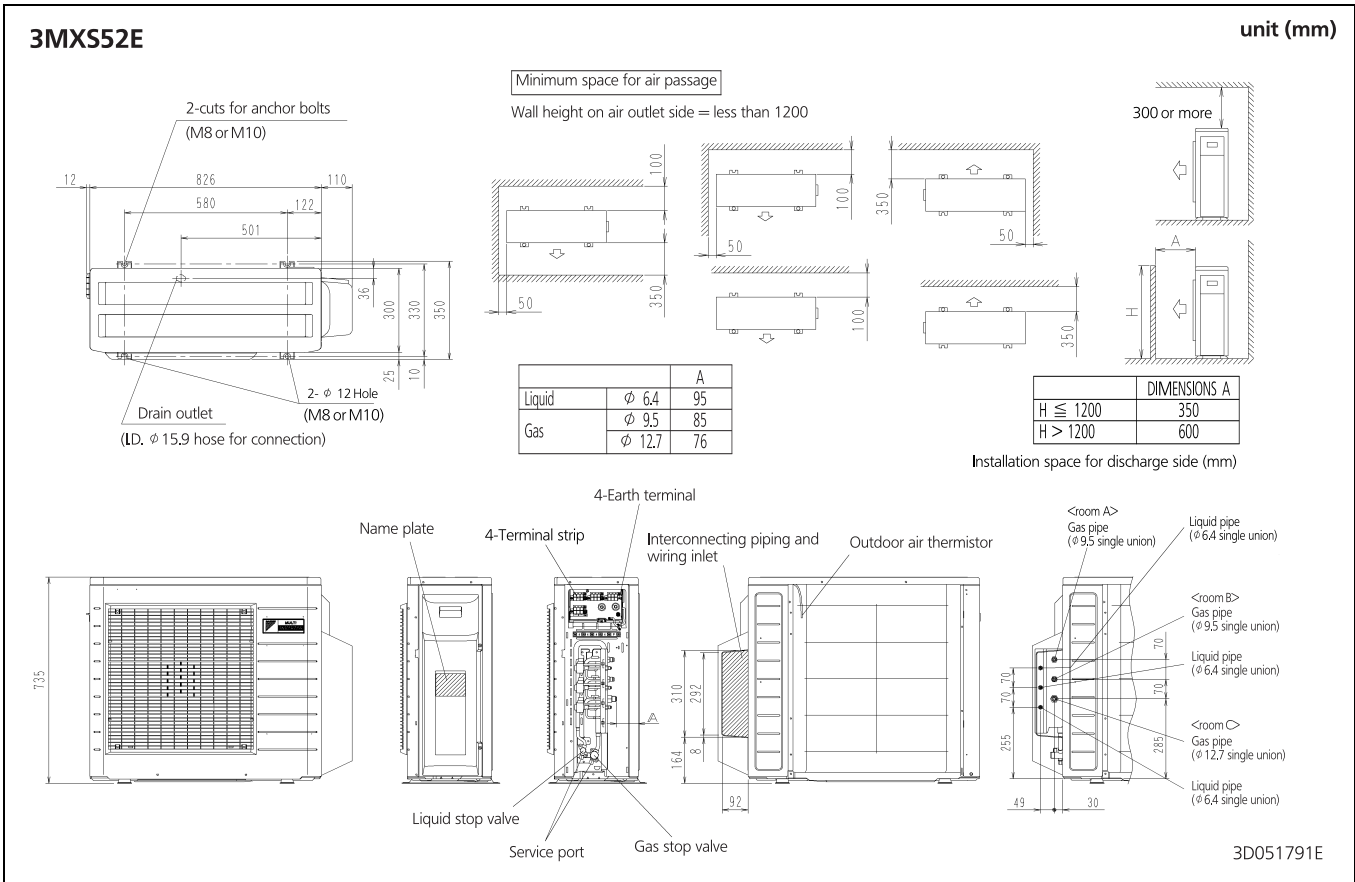
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартные условия.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW; 7.1kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0; 7.1kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW. Série murale J, classe 4.2; 5,0kW. Série murale G, classe 6.0; 7,1kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6.0; 7,1kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0; 7,1kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

7 Dimensional drawings

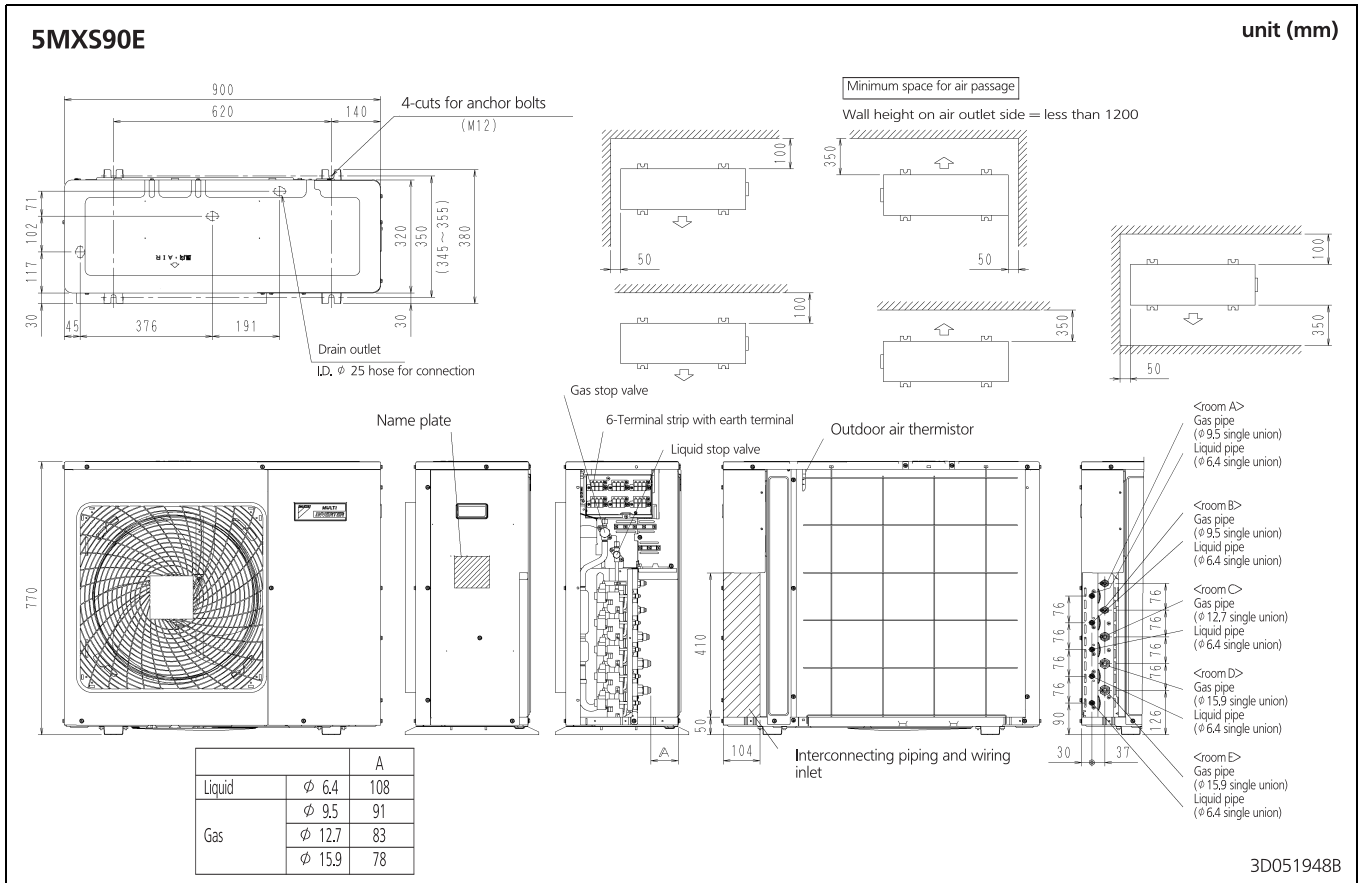
7 - 1 Dimensional Drawings



7 Dimensional drawings

7 - 1 Dimensional Drawings

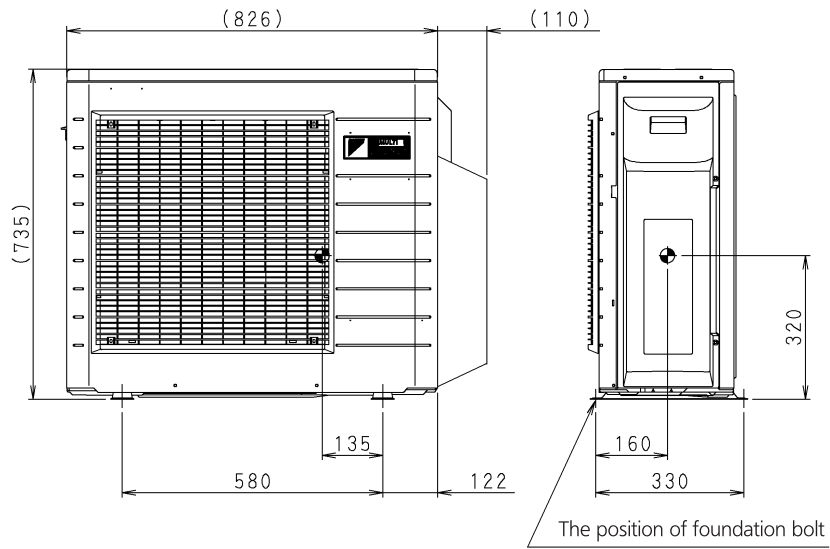
7



8 Centre of gravity

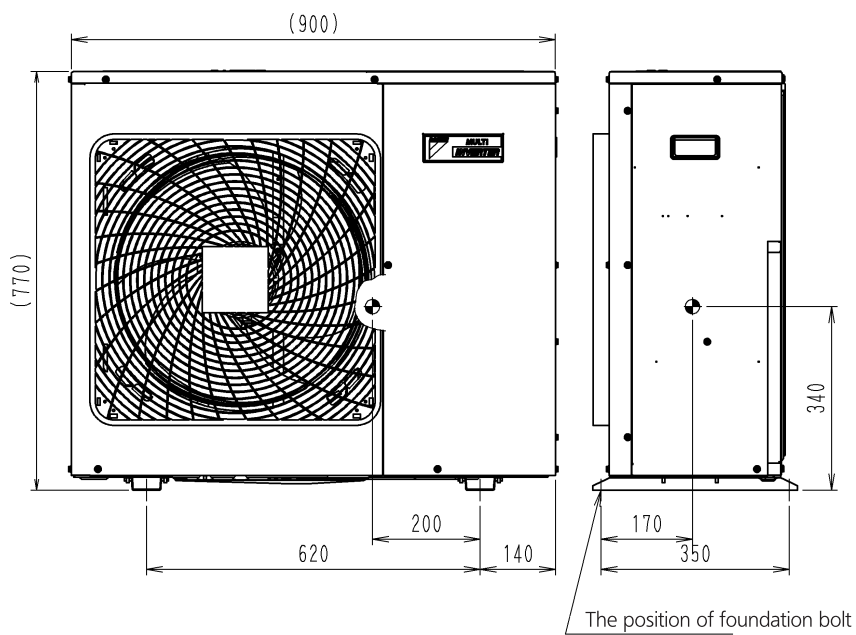
8 - 1 Centre of Gravity

3MXS52E



4D037024T

4MXS80E, 5MXS90E

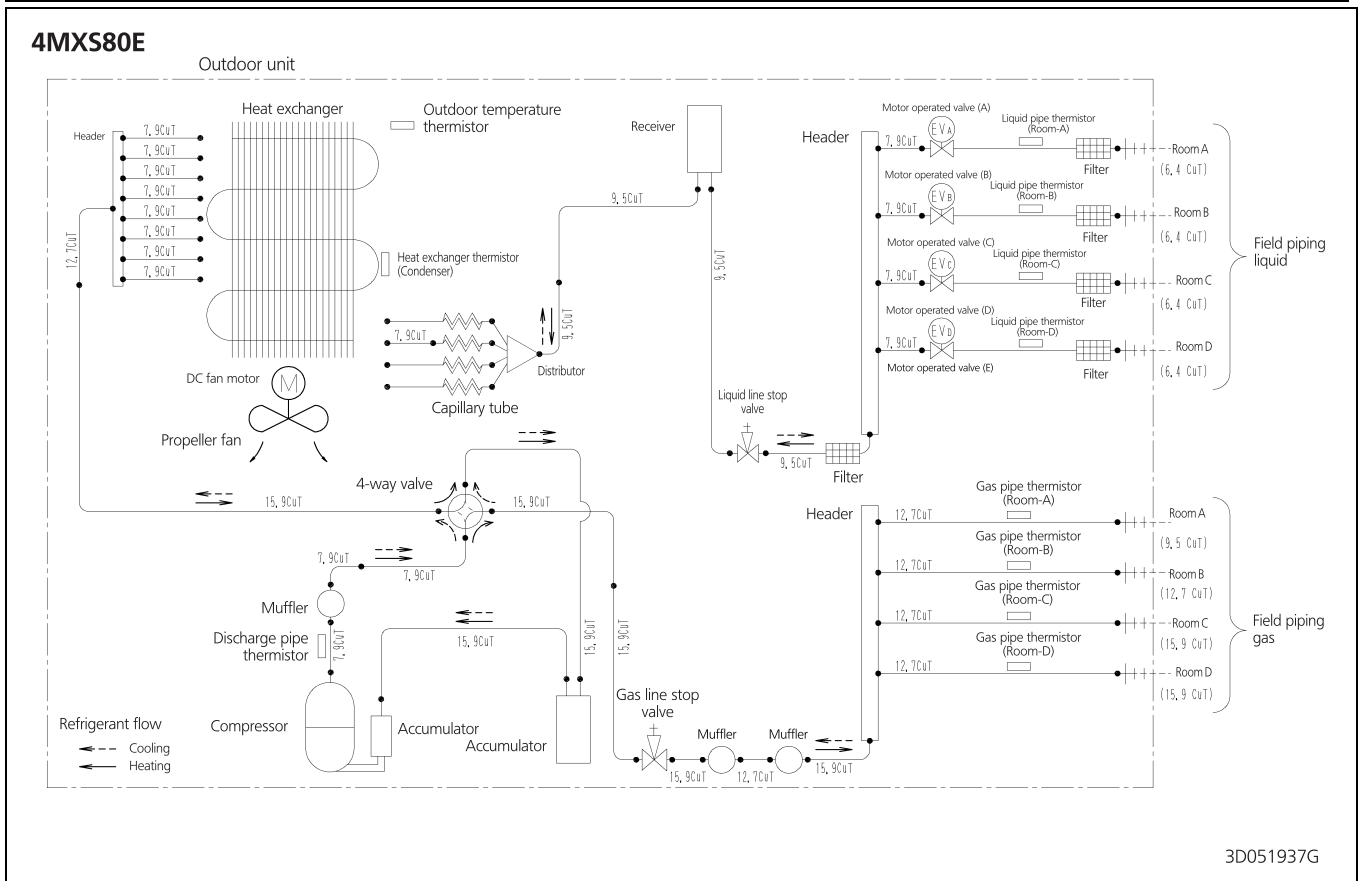
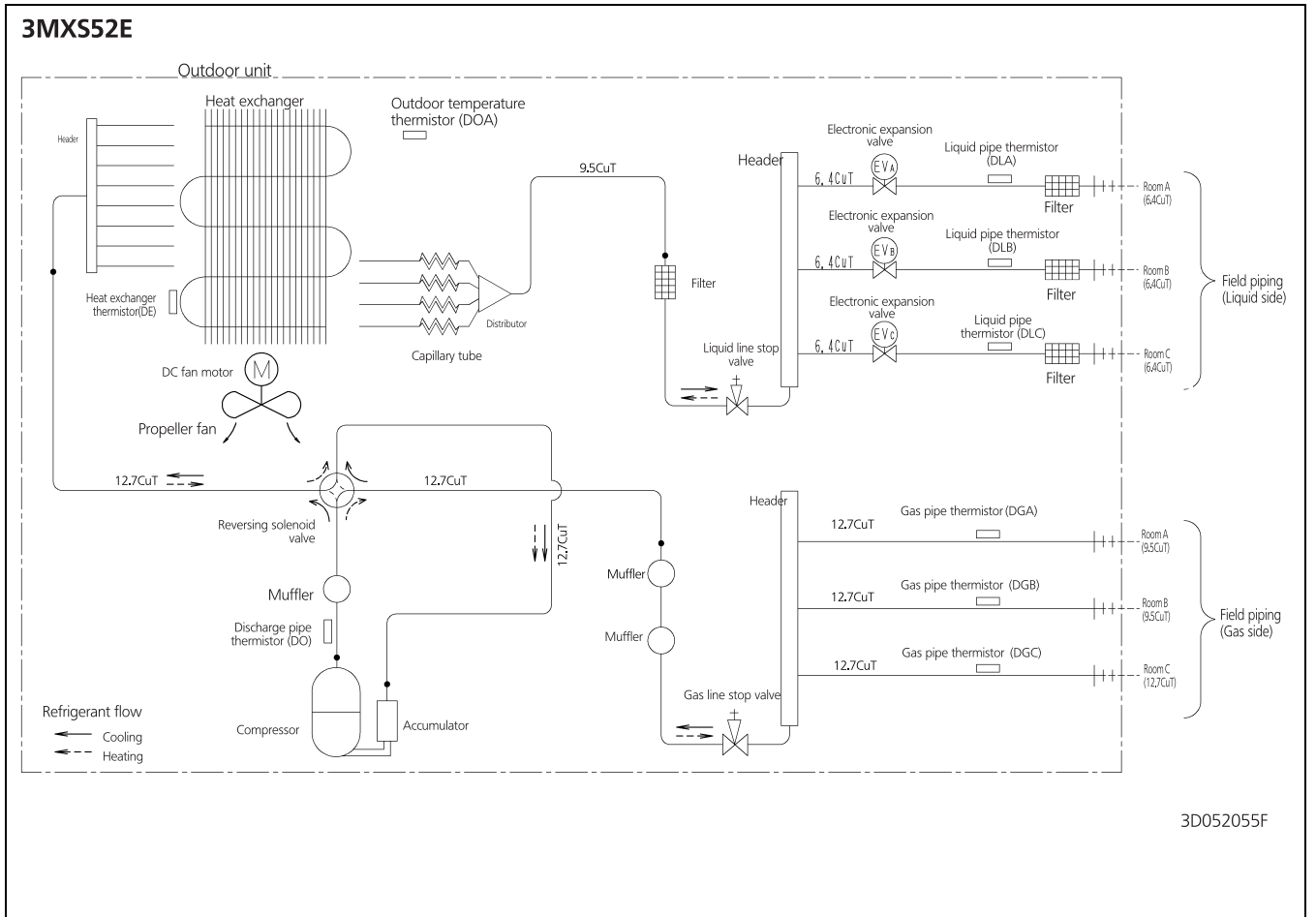


4D052059F

9 Piping diagrams

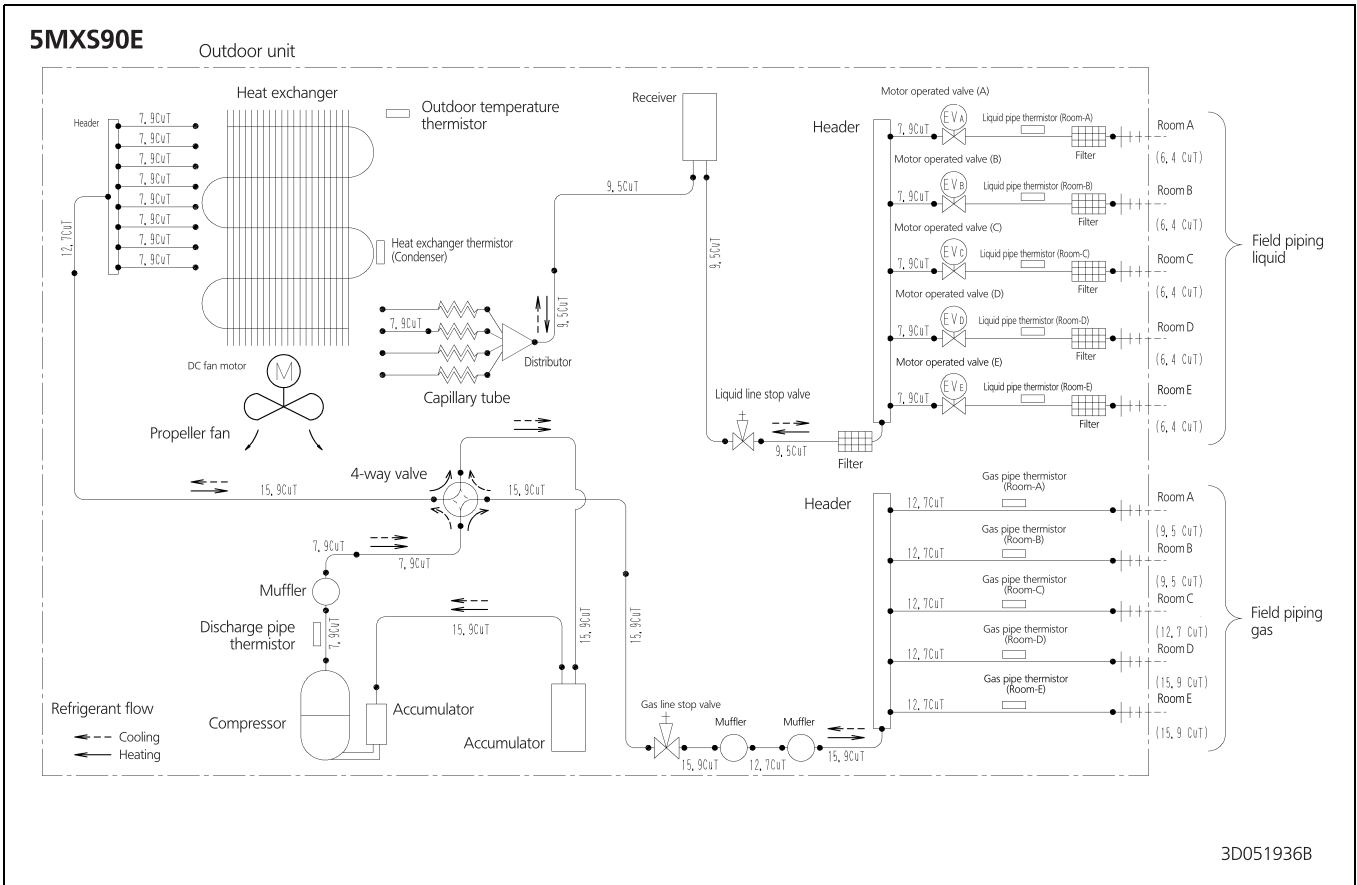
9 - 1 Piping Diagrams

9



9 Piping diagrams

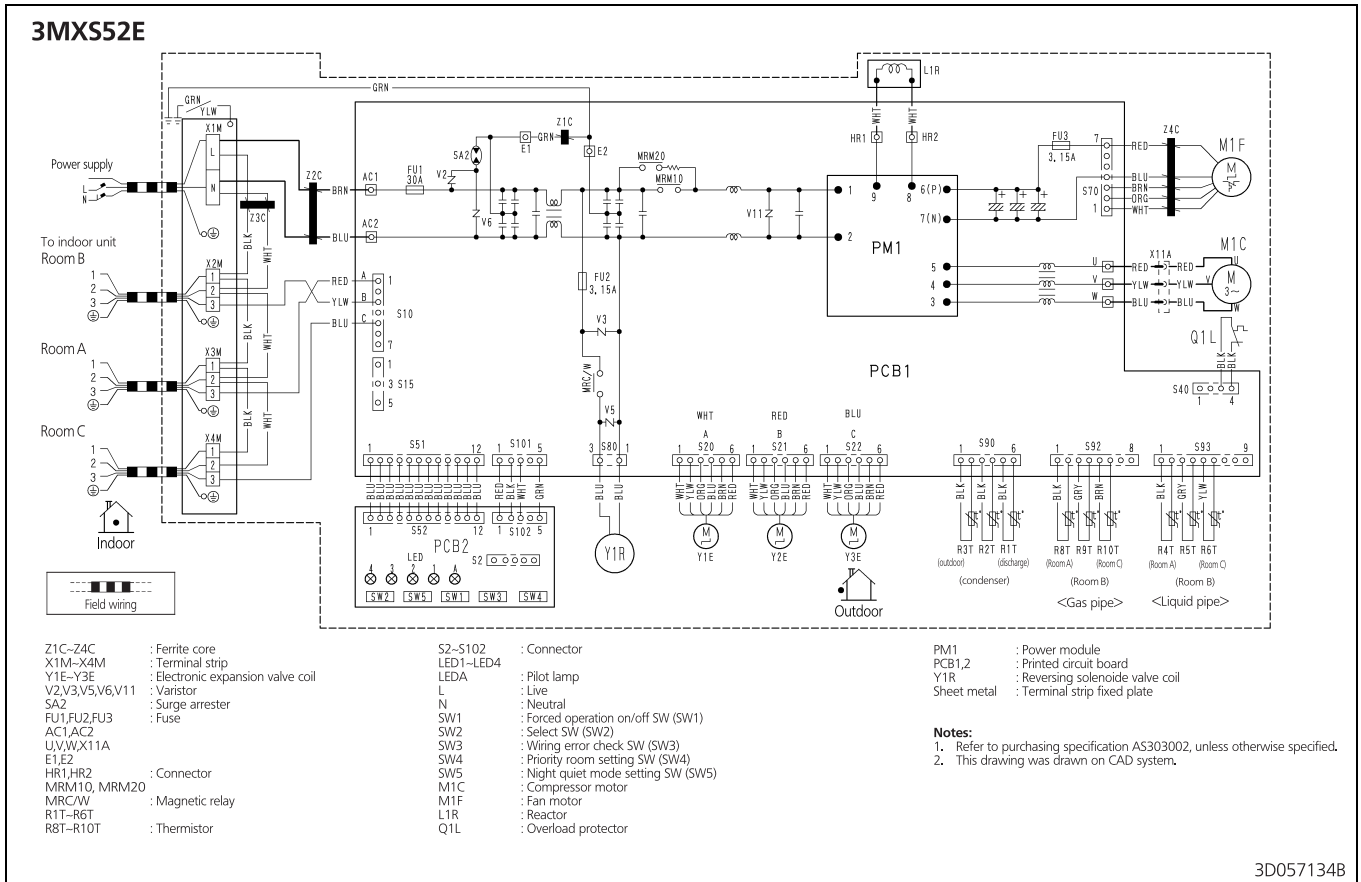
9 - 1 Piping Diagrams



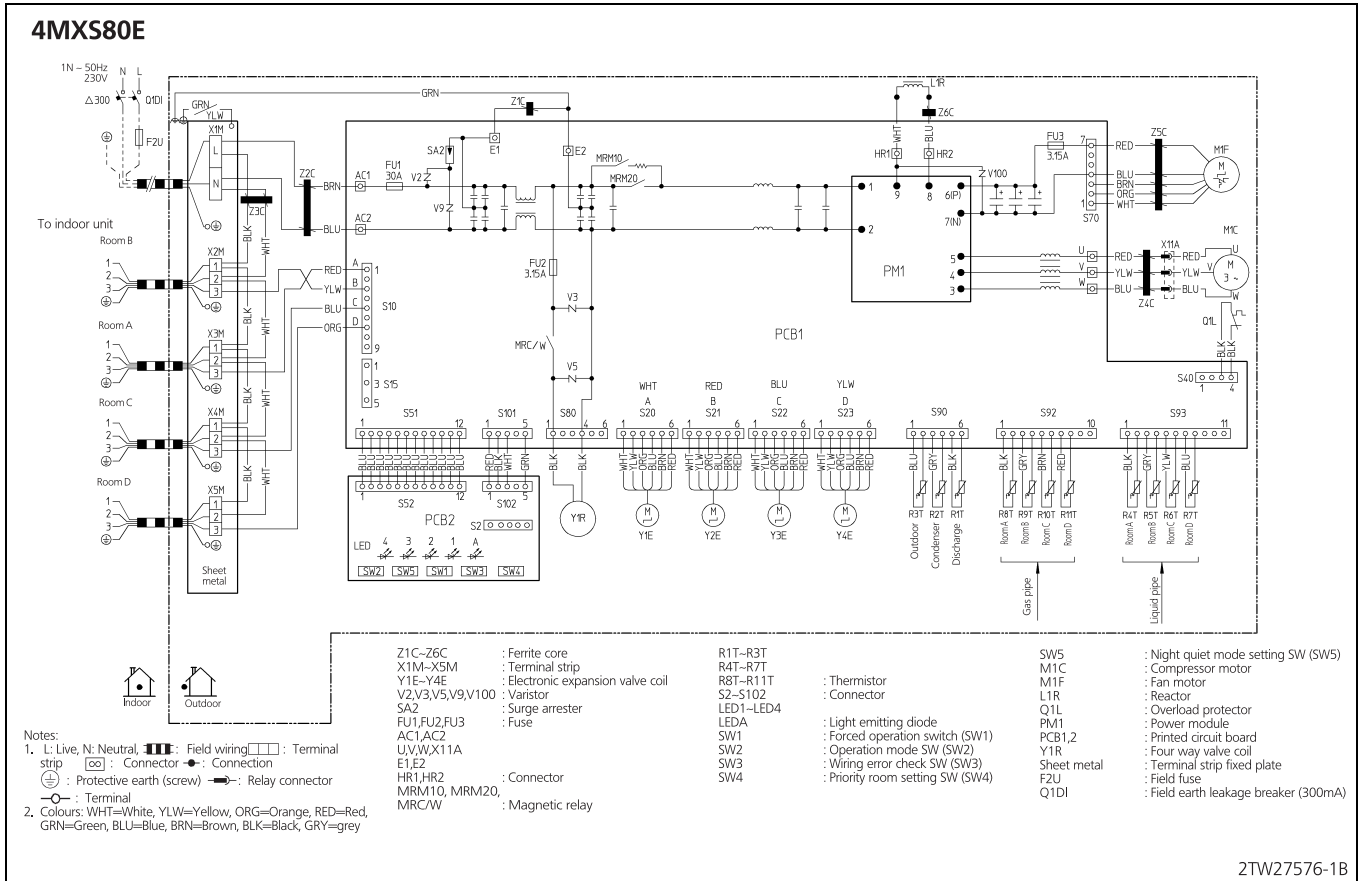
10 Wiring diagrams

10 - 1 Wiring Diagrams - Single Phase

10



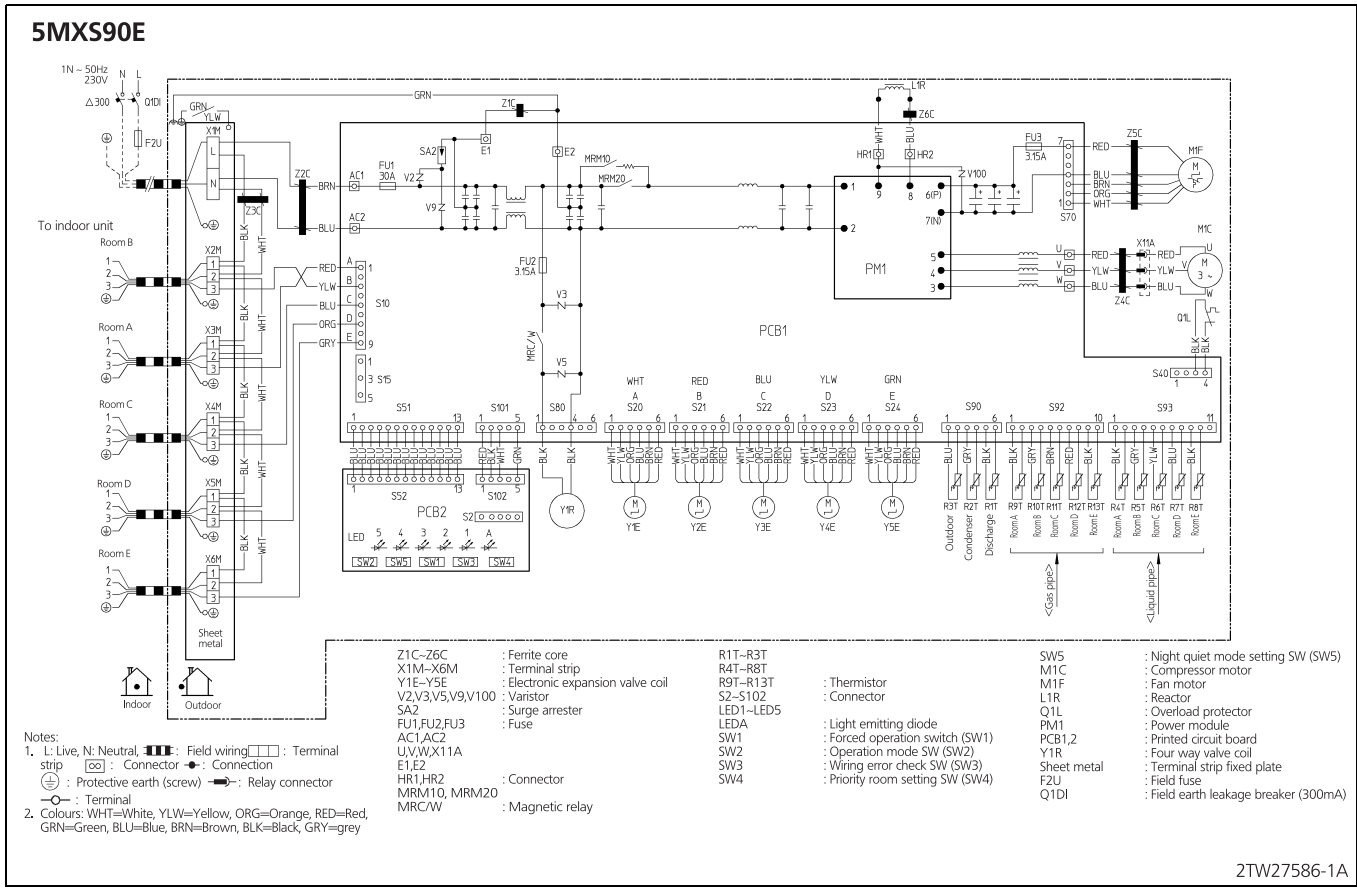
3D057134B



2TW27576-1B

10 Wiring diagrams

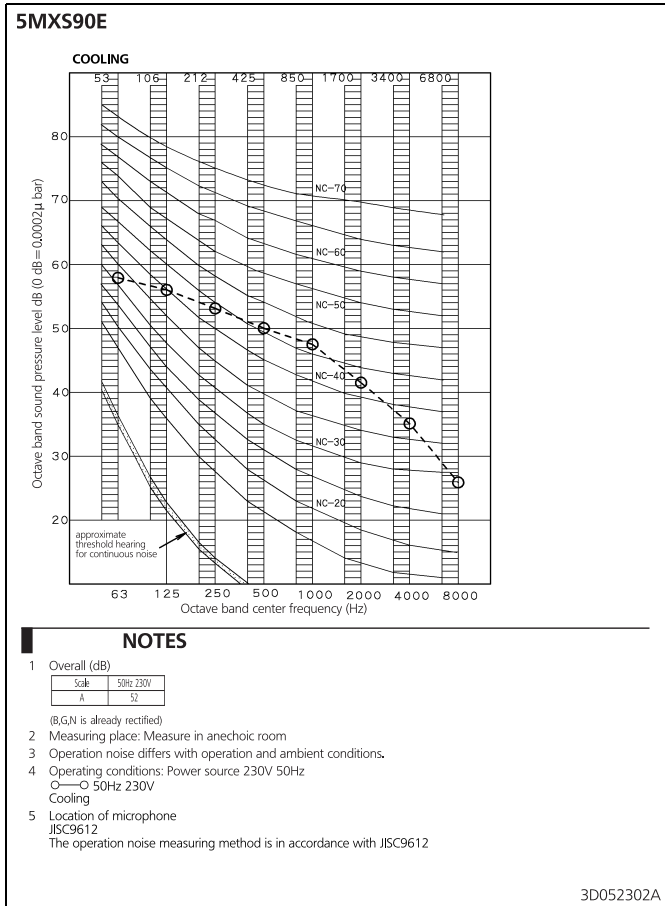
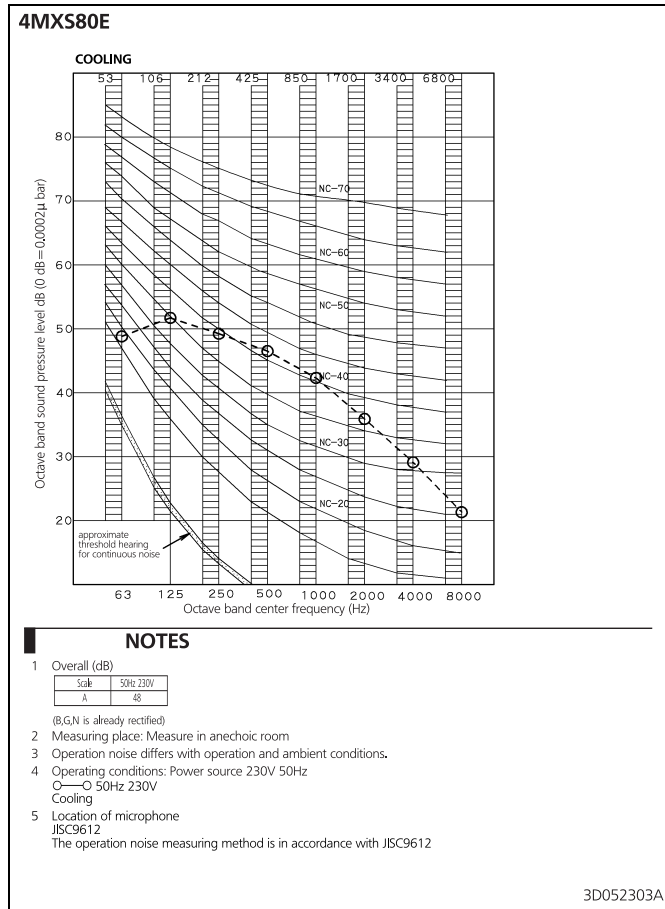
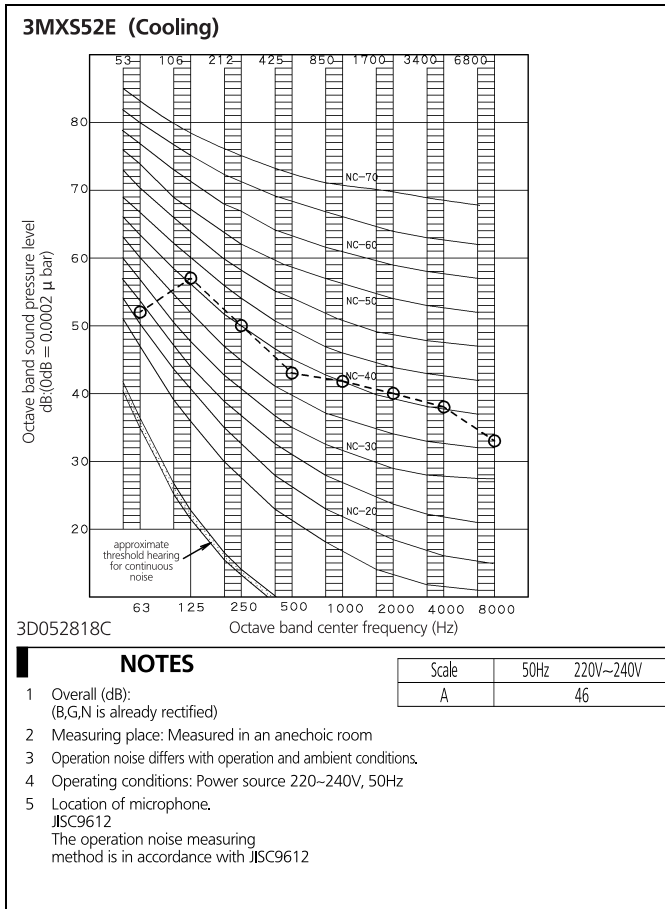
10 - 1 Wiring Diagrams - Single Phase



11 Sound data

11 - 1 Sound Pressure Spectrum - Cooling

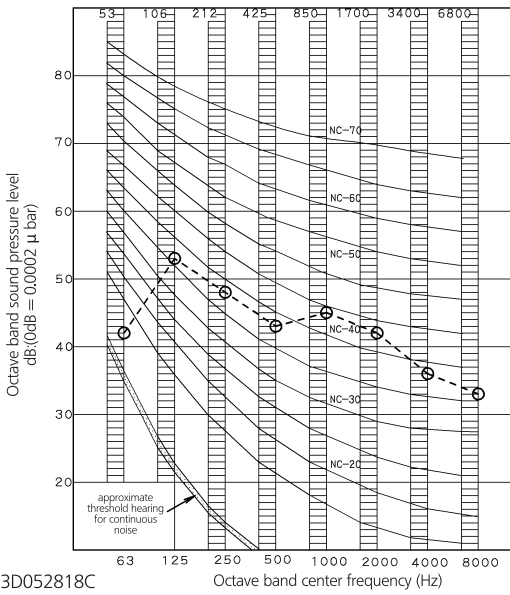
11



11 Sound data

11 - 2 Sound Pressure Spectrum - Heating

3MXS52E (Heating)



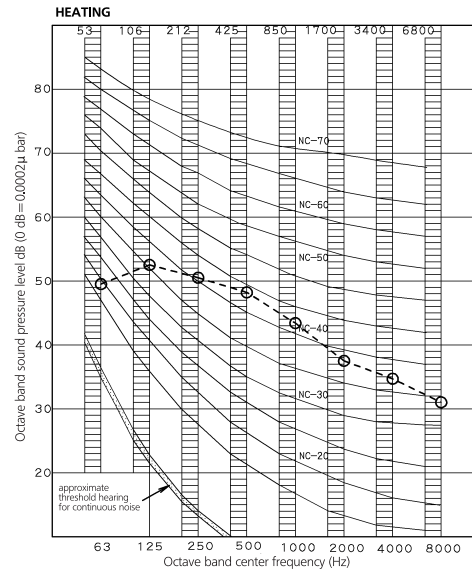
3D052818C

NOTES

- Overall (dB):
(B,G,N is already rectified)
- Measuring place: Measured in an anechoic room
- Operation noise differs with operation and ambient conditions.
- Operating conditions: Power source 220~240V, 50Hz
- Location of microphone:
JISC9612
The operation noise measuring method is in accordance with JISC9612

| | | |
|-------|------|-----------|
| Scale | 50Hz | 220V~240V |
| A | | 47 |

4MXS80E

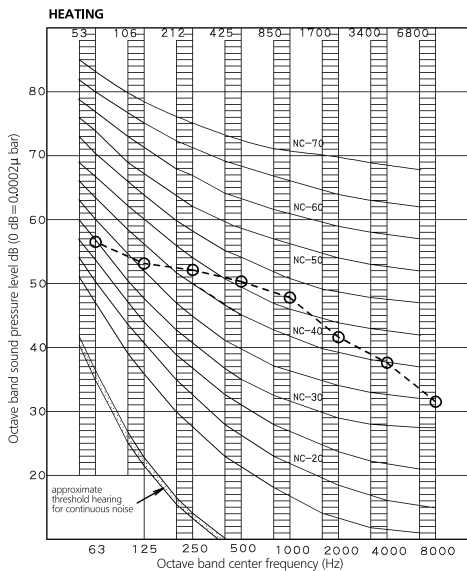


NOTES

- Overall (dB)
Scale: 50Hz 230V
A: 49
(B,G,N is already rectified)
- Measuring place: Measure in anechoic room
- Operation noise differs with operation and ambient conditions.
- Operating conditions: Power source 230V 50Hz
○—○ 50Hz 230V Heating
- Location of microphone:
JISC9612
The operation noise measuring method is in accordance with JISC9612

3D052303A

5MXS90E



NOTES

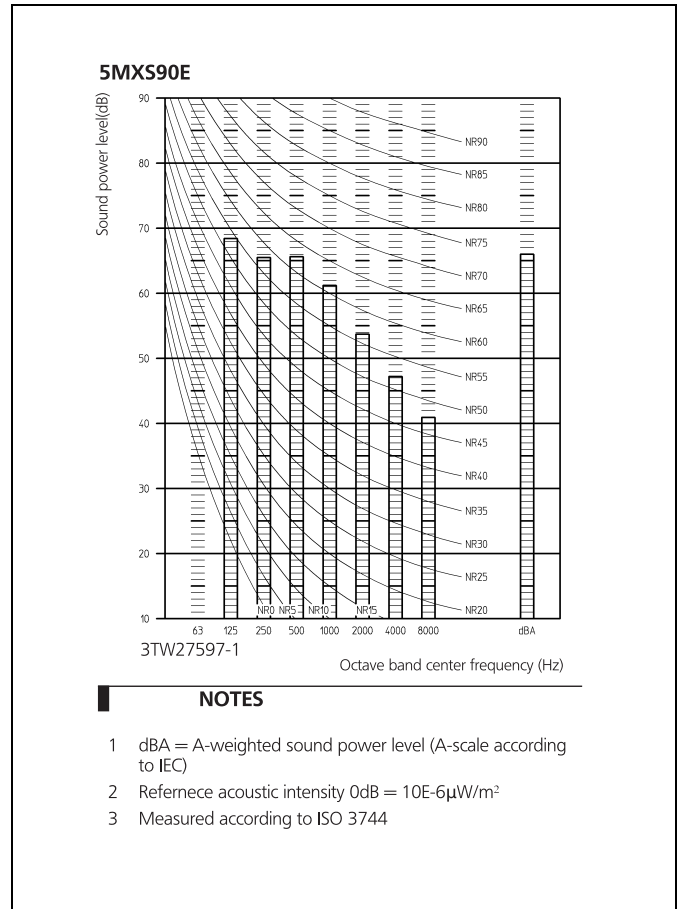
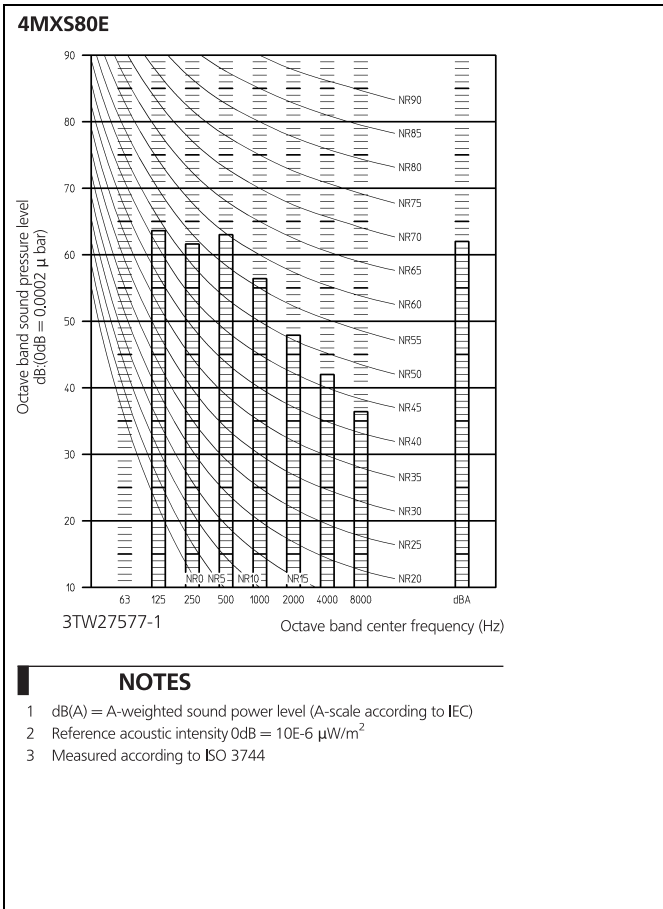
- Overall (dB)
Scale: 50Hz 230V
A: 52
(B,G,N is already rectified)
- Measuring place: Measure in anechoic room
- Operation noise differs with operation and ambient conditions.
- Operating conditions: Power source 230V 50Hz
○—○ 50Hz 230V Heating
- Location of microphone:
JISC9612
The operation noise measuring method is in accordance with JISC9612

3D052302A

11 Sound data

11 - 3 Sound Power Spectrum

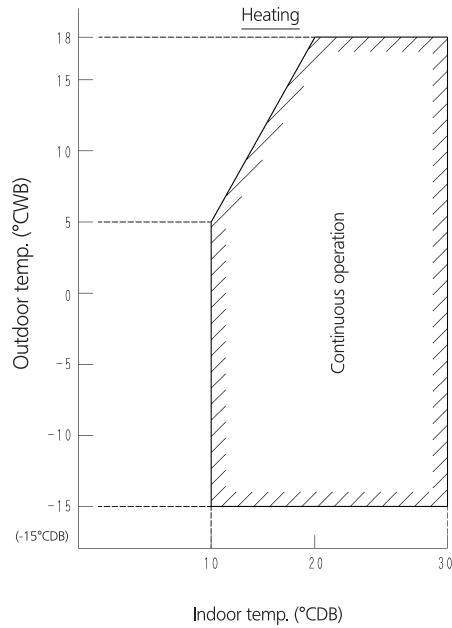
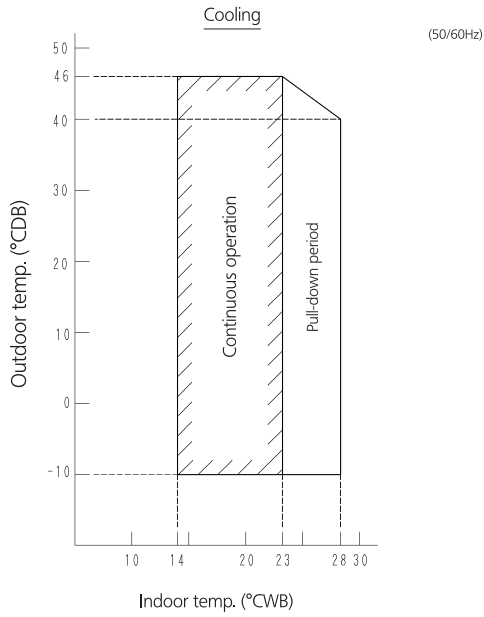
11



12 Operation range

12 - 1 Operation Range

3MXS52E



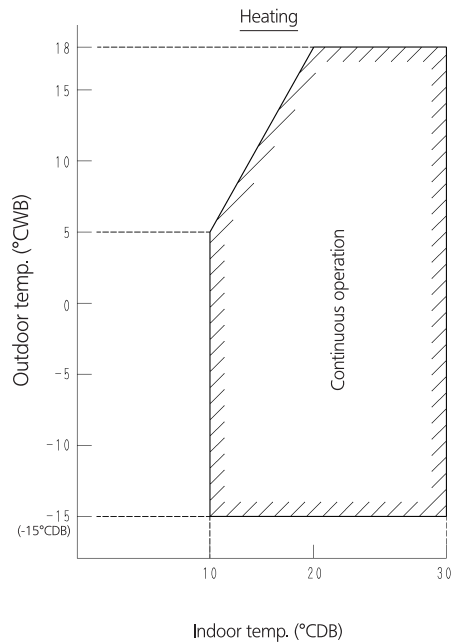
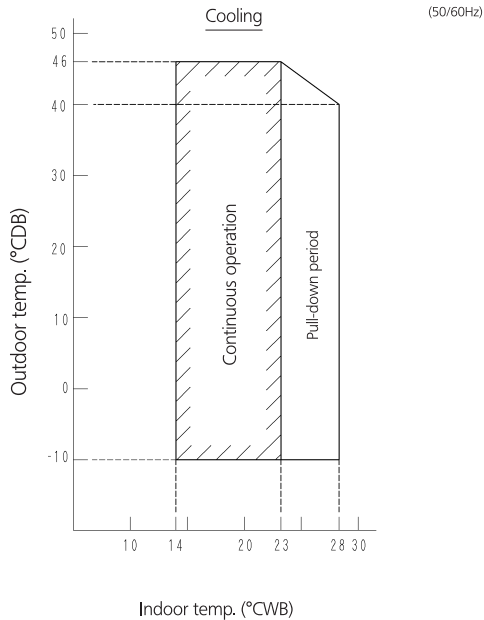
Notes:

The graphs are based on the following conditions:

- Equivalent piping length 7.5 m
- Level difference 0 m
- Air flow rate high

3D034956Q

4MXS80E, 5MXS90E



Notes:

The graphs are based on the following conditions:

- Equivalent piping length 7.5 m
- Level difference 0 m
- Air flow rate high

3D052043F



Daikin Europe N.V. participates in the Eurovent Certification programme for Liquid Chilling Packages (LCP), Air handling units (AHU) and Fan coil units (FCU). Check on-going validity of certificate online: www.eurovent-certification.com or using: www.certiflash.com

The present leaflet is drawn up by way of information only and does not constitute an offer binding upon Daikin Europe N.V.. Daikin Europe N.V. has compiled the content of this leaflet to the best of its knowledge. No express or implied warranty is given for the completeness, accuracy, reliability or fitness for particular purpose of its content and the products and services presented therein. Specifications are subject to change without prior notice. Daikin Europe N.V. explicitly rejects any liability for any direct or indirect damage, in the broadest sense, arising from or related to the use and/or interpretation of this leaflet. All content is copyrighted by Daikin Europe N.V.

BARCODE

Daikin products are distributed by: