DAIKIN

Air Conditioning

Technical Data

Replacement VRV

EEDEN12-12-202

RQCEQ-P

TABLE OF CONTENTS

RQCEQ-P

1 Features

- Cost effective and fast upgrade for R-22 systems as only the outdoor unit needs to be replaced, meaning no work has to be carried out inside your building
- Automatic cleaning of refrigerant piping ensures a clean piping network, even when a compressor breakdown has occurred
- No limitations on system history thanks to the combined refrigerant pipe cleaning and automatic charging function
- Efficiency gains of more than 40% can be realized, thank to technological developments in heat pump technology and the more efficient R-410A refrigerant
- Possibility to add indoor units and increase capacity without changing the refrigerant piping
- Less intrusive and time consuming installation compared to installing a new system, as the refrigerant piping can be maintained in most cases
- Possibility to spread the various stages of repclacementt thanks to the modular design of the VRV® system

2 Specifications

2-1 Technical Specifications					RQCEQ 280P	RQCEQ 360P	RQCEQ 460P	RQCEQ 500P	RQCEQ 540P	RQCEQ 636P	RQCEQ 712P	RQCEQ 744P	RQCEQ 816P	RQCEQ 848P
System	Outdoor unit module 1				RQEQ140P				RQEQ180P	RQEQ212P	RQEQ140P		RQEQ180P	RQEQ212P
	Outdoor unit module 2				RQEQ140P	RQEQ180P				RQEQ212P	RQEQ180P		RQEQ212P	
	Outdoor unit module 3				-		RQEQ180P			RQEQ212P	RQEQ180P		RQEQ212P	
	Outdoor unit module 4				-						RQEQ212P			
Capacity range				HP	10	13	16	18	20	22	24	26	28	30
Cooling capacity	Nom.			kW	28.0 (1)	36.0 (1)	45.0 (1)	50.0 (1)	54.0 (1)	63.6 (1)	71.2 (1)	74.4 (1)	81.6 (1)	84.8 (1)
Heating capacity	Nom.			kW	32.0 (2)	40.0 (2)	52.0 (2)	56.0 (2)	60.0 (2)	67.2 (2)	78.4 (2)	80.8 (2)	87.2 (2)	89.6 (2)
Power input - 50Hz	Cooling	Nom.		kW	7.04	10.3	12.2	13.9	15.5	21.9	21.2	23.3	27.1	29.2
	Heating	Nom.		kW	8.00	10.7	13.4	14.7	16.1	17.7	20.7	21.2	23.1	23.6
EER					3.98	3.48	3.77	3.61	3.48	2.90	3.36	3.19	3.01	2.90
COP					4.00	3.72	3.89	3.80	3.72	3.79	3.80	3.81	3.77	3.79
Maximum number of connectable indoor units					21	28	34	39	43	47	52	56	60	64
Indoor index connection	Min.				140	180	230	250	270	318	356	372	408	424
	Nom.				280	360	500		540	636	712	744	816	848
	Max.				364	468	598	650	702	827	926	967.0	1,061	1,102
Sound pressure level	Cooling	Nom.		dBA	57	61		62	63	64	63	64	65	66
Refrigerant	Circuits	Quantity			1									
Piping connections	Liquid	Type			Braze connection									
		OD		mm	9.52	12.7		15.9			19.1			
	Gas	Type			Braze connection									
		OD		mm	22.2	25.4	28.6				34.9			
	Discharge gas	Type			Braze connection									
		OD		mm	19.1		22.2			25.4			28.6	
	Piping length	OU - IU	Max.	m	120									
	Total piping length	System	Actual	m	300									
	Level difference	OU - IU	Outdoor unit in highest position	m	50									

Standard Accessories : Clamps;

Standard Accessories : Operation manual;

Standard Accessories : Installation manual;

2-2 Electrical Specifications			RQCEQ 280P	RQCEQ 360P	RQCEQ 460P	RQCEQ 500P	RQCEQ 540P	RQCEQ 636P	RQCEQ 712P	RQCEQ 744P	RQCEQ 816P	RQCEQ 848P
Current - 50Hz	Minimum circuit amps (MCA)	A	23.8	34.5	41.0	46.4	51.7	55.5	64.9	66.1	72.7	74.0
	Maximum fuse amps (MFA)	A	30	40	50	60		70	80		90	
	Total overcurrent amps (TOCA)	A	31.2		46.8				62.4			

Notes

(1) Cooling: indoor temp. 27°CDB, 19°CWB; outdoor temp. 35°CDB; equivalent piping length: 7.5m; level difference: 0m

(2) Heating: indoor temp. 20°CDB; outdoor temp. 7°CDB, 6°CWB; equivalent refrigerant piping: 7.5m; level difference: 0m

(3) TOCA means the total value of each OC set.

(4) MSC means the maximum current during start up of the compressor

(5) Voltage range: units are suitable for use on electrical systems where voltage supplied to unit terminal is not below or above listed range limits.

(6) Maximum allowable voltage range variation between phases is 2%.

(7) Select wire size based on the larger value of MCA or TOCA

(8) MFA is used to select the circuit breaker and the ground fault circuit interrupter (earth leakage circuit breaker).

(9) Sound values are measured in an anechoic chamber. Operating sound level generally becomes higher than this value depending on the operating conditions, reflected sound, and peripheral noise.

(10) RLA is based on following conditions: indoor temp. 27°CDB, 19°CWB; outdoor temp. 35°CDB

2 Specifications

2-3 Technical Specifications					RQEQ140P	RQEQ180P	RQEQ212P
Dimensions	Unit	Height		mm	1,680		
		Width		mm	635		
		Depth		mm	765		
Weight	Unit			kg	175		179
Heat exchanger	Type				Cross fin coil		
Fan	Type				Propeller fan		
	Air flow rate	Cooling	Nom.	m³/min	95	110	
	External static pressure	Max.		Pa	-		
Fan motor	Quantity				1		
	Drive				Direct drive		
	Output			W	350		
Sound pressure level	Cooling	Nom.		dBA	54	58	60
Compressor	Quantity				1		
	Type				Hermetically sealed scroll compressor		
	Piston displacement			m³/h	13.34	15.75	16.89
	Speed			rpm	6,300	7,440	7,980
	Output			W	2,800	3,300	3,600
	Starting method				Soft start		
Operation range	Cooling	Min.~Max.		°CDB	-5~43		
	Heating	Min.~Max.		°CWB	-20~15		
Refrigerant	Type				R-410A		
	Charge			kg	10.3	10.6	11.2
	Control				Electronic expansion valve		
Safety devices	Item	01			High pressure switch		
		02			Fan driver overload protector		
		03			Overcurrent relay		
		04			Inverter overload protector		

2-4 Electrical Specifications					RQEQ140P	RQEQ180P	RQEQ212P
Power supply	Name				Y1		
	Phase				3~		
	Frequency			Hz	50		
	Voltage			V	380-415		
Voltage range	Min.			%	-10		
	Max.			%	10		
Current	Nominal running current (RLA) - 50Hz	Compressor 1	Cooling	A	4.8	7.2	10.7
Current - 50Hz	Full load amps (FLA)	Fan motor		A	0.7	0.8	
Notes					MFA is used to select the circuit breaker and the ground fault circuit interrupter (earth leakage circuit breaker).		

3 Electrical data

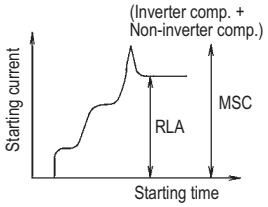
3 - 1 Electrical Data

RQCEQ-P

Model Name					Units				Power supply Comp.					OFM	
Combination Unit	Independent Unit				Hz	Volts	Min.	Max	MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	KW	FLA
RQCEQ280P	RQEQ140P	RQEQ140P			50	380	342	456	23.8	31.2	30	-	4.6X2	0.35x2	0.7x2
						400						-	4.8X2		
						415						-	5.1X2		
RQCEQ360P	RQEQ180P	RQEQ180P			50	380	342	456	34.5	31.2	40	-	6.9X2	0.35x2	0.8x2
						400						-	7.2X2		
						415						-	7.6X2		
RQCEQ460P	RQEQ140P	RQEQ140P	RQEQ180P		50	380	342	456	41.0	46.8	50	-	(4.6x2)+6.9	0.35x3	0.7x2+0.8
						400						-	(4.8x2)+7.2		
						415						-	(5.1x2)+7.6		
RQCEQ500P	RQEQ140P	RQEQ180P	RQEQ180P		50	380	342	456	46.4	46.8	60	-	4.6+(6.9x2)	0.35x3	0.7+0.8x2
						400						-	4.8+(7.2x2)		
						415						-	5.1+(7.6x2)		
RQCEQ540P	RQEQ180P	RQEQ180P	RQEQ180P		50	380	342	456	51.7	46.8	60	-	6.9x3	0.35x3	0.8x3
						400						-	7.2x3		
						415						-	7.6x3		
RQCEQ636P	RQEQ212P	RQEQ212P	RQEQ212P		50	380	342	456	55.5	46.8	70	-	10.3x3	0.35x3	0.8x3
						400						-	10.7x3		
						415						-	11.3x3		
RQCEQ712P	RQEQ140P	RQEQ180P	RQEQ180P	RQEQ212P	50	380	342	456	64.9	62.4	80	-	4.6+(6.9x2)+10.3	0.35x4	0.7+0.8x3
						400						-	4.8+(7.2x2)+10.7		
						415						-	5.1+(7.6x2)+11.3		
RQCEQ744P	RQEQ140P	RQEQ180P	RQEQ212P	RQEQ212P	50	380	342	456	66.1	62.4	80	-	4.6+6.9+(10.3x2)	0.35x4	0.7+0.8x3
						400						-	4.8+7.2+(10.7x2)		
						415						-	5.1+7.6+(11.3x2)		
RQCEQ816P	RQEQ180P	RQEQ212P	RQEQ212P	RQEQ212P	50	380	342	456	72.7	62.4	90	-	6.9+(10.3x3)	0.35x4	0.8x4
						400						-	7.2+(10.7x3)		
						415						-	7.6+(11.3x3)		
RQCEQ848P	RQEQ212P	RQEQ212P	RQEQ212P	RQEQ212P	50	380	342	456	74.0	62.4	90	-	10.3x4	0.35x4	0.8x4
						400						-	10.7x4		
						415						-	11.3x4		

SYMBOLS

MCA : Min. Circuit Amps. (A)
TOCA : Total Over-current Amps. (A)
MFA : Max. Fuse Amps. (A)
MSC : Max. Starting current
RLA : Rated Load Amps. (A)
OFM : Outdoor Fan Motor
FLA : Full Load Amps. (A)
kW : Rated Motor Output (kW)



The relationship between the starting time and the starting current

NOTES

1. RLA is based on the following conditions,
   Indoor temperature, 27°C DB/19.0 °C WB
   Outdoor temperature, 35°C DB
2. TOCA means the total value of each OC set.
3. MSC means the Max. current during the starting of compressor.
4. Voltage range
   Units are suitable for use on electrical systems where voltage supplied to unit terminal is not below or above listed range limits.
5. Maximum allowable voltage variation between phases is 2%
6. Select wire size based on the larger value of MCA or TOCA
7. MFA is used to select the circuit breaker and the ground fault circuit interrupter (earth leakage circuit breaker).

3D066809

4 Options

4 - 1 Options

RQCEQ-P

Option name \ Model					
Series		VRV III - Q			
		RQCEQ280P RQCEQ360P	RQCEQ460P RQCEQ500P	RQCEQ540P RQCEQ636P	RQCEQ712P RQCEQ744P RQCEQ816P RQCEQ848P
Cool/heater selector					
Fixing box		KJB11A			
Distributive piping	Refnet header	KHRQ23M29H KHRQ23M64H		KHRQ23M29H KHRQ23M64H KHRQ23M75H	
	Refnet joint	KHRQ23M20T KHRQ23M29T9 KHRQ23M64T		KHRQ23M20T KHRQ23M29T9 KHRQ23M64T KHRQ23M75T	
Pipe size reducer					
Outdoor unit multi Connection piping kit		BHFP26P36C	BHFP26P63C		BHFP26P84C

3D066354

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

RQCYQ_RQCEQ280P

TC: Total Capacity; Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. °CWB													
			14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°CDB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130	36.40	10	24.6	3.24	29.3	3.97	34.0	4.72	35.3	4.82	35.7	4.72	36.6	4.52	37.5	4.32
		12	24.6	3.30	29.3	4.05	34.0	4.81	34.8	4.80	35.2	4.70	36.1	4.49	37.0	4.42
		14	24.6	3.37	29.3	4.12	33.9	4.87	34.4	4.77	34.8	4.67	35.7	4.63	36.6	4.68
		16	24.6	3.43	29.3	4.20	33.5	4.85	33.9	4.81	34.3	4.84	35.2	4.88	36.1	4.93
		18	24.6	3.50	29.3	4.29	33.0	5.03	33.4	5.06	33.9	5.08	34.8	5.13	35.7	5.18
		20	24.6	3.57	29.3	4.57	32.5	5.28	33.0	5.31	33.4	5.33	34.3	5.38	35.2	5.44
		21	24.6	3.67	29.3	4.73	32.3	5.40	32.8	5.43	33.2	5.46	34.1	5.51	35.0	5.56
		23	24.6	3.93	29.3	5.07	31.9	5.65	32.3	5.68	32.7	5.71	33.6	5.76	34.5	5.82
		25	24.6	4.20	29.3	5.43	31.4	5.90	31.8	5.93	32.3	5.96	33.2	6.02	34.1	6.08
		27	24.6	4.49	29.3	5.81	30.9	6.14	31.4	6.18	31.8	6.21	32.7	6.27	33.6	6.34
		29	24.6	4.79	29.3	6.21	30.5	6.39	30.9	6.43	31.4	6.46	32.3	6.53	33.1	6.60
		31	24.6	5.11	29.2	6.57	30.0	6.64	30.5	6.68	30.9	6.72	31.8	6.79	32.7	6.86
		33	24.6	5.44	28.7	6.82	29.6	6.89	30.0	6.93	30.5	6.97	31.4	7.05	32.2	7.12
		35	24.6	5.80	28.2	7.07	29.1	7.15	29.6	7.19	30.0	7.23	30.9	7.31	31.8	7.39
		37	24.6	6.17	27.8	7.32	28.7	7.40	29.1	7.44	29.6	7.49	30.4	7.57	31.3	7.66
		39	24.6	6.57	27.3	7.57	28.2	7.66	28.7	7.70	29.1	7.75	30.0	7.84	30.9	7.93
120	33.60	10	22.7	2.96	27.0	3.62	31.4	4.31	33.6	4.65	35.1	4.85	36.0	4.67	36.8	4.48
		12	22.7	3.02	27.0	3.69	31.4	4.39	33.6	4.74	34.7	4.82	35.5	4.64	36.3	4.45
		14	22.7	3.07	27.0	3.76	31.4	4.47	33.6	4.83	34.2	4.80	35.1	4.61	35.9	4.64
		16	22.7	3.13	27.0	3.83	31.4	4.56	33.4	4.87	33.8	4.81	34.6	4.85	35.4	4.89
		18	22.7	3.19	27.0	3.91	31.4	4.71	32.9	5.03	33.3	5.05	34.1	5.10	35.0	5.14
		20	22.7	3.26	27.0	4.06	31.4	5.07	32.5	5.27	32.9	5.30	33.7	5.35	34.5	5.40
		21	22.7	3.29	27.0	4.21	31.4	5.25	32.2	5.40	32.6	5.42	33.5	5.47	34.3	5.52
		23	22.7	3.51	27.0	4.51	31.4	5.62	31.8	5.64	32.2	5.67	33.0	5.72	33.8	5.78
		25	22.7	3.75	27.0	4.82	30.9	5.86	31.3	5.89	31.7	5.92	32.5	5.97	33.4	6.03
		27	22.7	4.01	27.0	5.16	30.5	6.11	30.9	6.14	31.3	6.17	32.1	6.23	32.9	6.29
		29	22.7	4.27	27.0	5.51	30.0	6.35	30.4	6.39	30.8	6.42	31.6	6.48	32.5	6.54
		31	22.7	4.55	27.0	5.88	29.5	6.60	30.0	6.64	30.4	6.67	31.2	6.74	32.0	6.80
		33	22.7	4.85	27.0	6.27	29.1	6.85	29.5	6.89	29.9	6.92	30.7	6.99	31.5	7.06
		35	22.7	5.16	27.0	6.68	28.6	7.10	29.0	7.14	29.5	7.18	30.3	7.25	31.1	7.33
		37	22.7	5.49	27.0	7.12	28.2	7.35	28.6	7.39	29.0	7.43	29.8	7.51	30.6	7.59
		39	22.7	5.85	26.9	7.52	27.7	7.61	28.1	7.65	28.5	7.69	29.4	7.77	30.2	7.86
110	30.80	10	20.8	2.69	24.8	3.28	28.8	3.89	30.8	4.21	32.8	4.53	35.3	4.80	36.1	4.64
		12	20.8	2.74	24.8	3.34	28.8	3.97	30.8	4.29	32.8	4.61	34.9	4.78	35.6	4.61
		14	20.8	2.79	24.8	3.40	28.8	4.04	30.8	4.37	32.8	4.70	34.4	4.75	35.2	4.61
		16	20.8	2.84	24.8	3.47	28.8	4.12	30.8	4.45	32.8	4.79	34.0	4.82	34.7	4.86
		18	20.8	2.90	24.8	3.54	28.8	4.20	30.8	4.58	32.8	5.02	33.5	5.06	34.3	5.10
		20	20.8	2.95	24.8	3.61	28.8	4.45	30.8	4.92	32.3	5.27	33.1	5.31	33.8	5.35
		21	20.8	2.98	24.8	3.72	28.8	4.61	30.8	5.10	32.1	5.39	32.8	5.43	33.6	5.48
		23	20.8	3.12	24.8	3.98	28.8	4.94	30.8	5.46	31.6	5.63	32.4	5.68	33.1	5.73
		25	20.8	3.33	24.8	4.25	28.8	5.29	30.8	5.85	31.2	5.88	31.9	5.93	32.7	5.98
		27	20.8	3.55	24.8	4.54	28.8	5.66	30.3	6.10	30.7	6.13	31.5	6.18	32.2	6.24
		29	20.8	3.79	24.8	4.85	28.8	6.05	29.9	6.35	30.3	6.37	31.0	6.43	31.8	6.49
		31	20.8	4.03	24.8	5.17	28.8	6.46	29.4	6.59	29.8	6.62	30.6	6.69	31.3	6.75
		33	20.8	4.29	24.8	5.51	28.6	6.81	29.0	6.84	29.4	6.87	30.1	6.94	30.9	7.00
		35	20.8	4.57	24.8	5.88	28.1	7.06	28.5	7.09	28.9	7.13	29.6	7.19	30.4	7.26
		37	20.8	4.86	24.8	6.26	27.7	7.31	28.1	7.34	28.4	7.38	29.2	7.45	29.9	7.52
		39	20.8	5.16	24.8	6.66	27.2	7.56	27.6	7.59	28.0	7.63	28.7	7.71	29.5	7.78
100	28.00	10	18.9	2.43	22.5	2.94	26.2	3.49	28.0	3.77	29.8	4.05	33.5	4.63	35.4	4.79
		12	18.9	2.47	22.5	3.00	26.2	3.55	28.0	3.84	29.8	4.13	33.5	4.72	34.9	4.77
		14	18.9	2.51	22.5	3.05	26.2	3.62	28.0	3.91	29.8	4.21	33.5	4.81	34.5	4.74
		16	18.9	2.56	22.5	3.11	26.2	3.69	28.0	3.99	29.8	4.29	33.3	4.87	34.0	4.82
		18	18.9	2.61	22.5	3.17	26.2	3.76	28.0	4.07	29.8	4.38	32.9	5.03	33.6	5.07
		20	18.9	2.66	22.5	3.23	26.2	3.88	28.0	4.27	29.8	4.69	32.4	5.27	33.1	5.31
		21	18.9	2.68	22.5	3.27	26.2	4.01	28.0	4.42	29.8	4.86	32.2	5.40	32.9	5.44
		23	18.9	2.75	22.5	3.48	26.2	4.30	28.0	4.74	29.8	5.21	31.8	5.64	32.4	5.69
		25	18.9	2.94	22.5	3.72	26.2	4.60	28.0	5.08	29.8	5.58	31.3	5.89	32.0	5.94
		27	18.9	3.13	22.5	3.97	26.2	4.92	28.0	5.43	29.8	5.96	30.8	6.14	31.5	6.19
		29	18.9	3.33	22.5	4.24	26.2	5.25	28.0	5.80	29.7	6.33	30.4	6.38	31.1	6.44
		31	18.9	3.55	22.5	4.52	26.2	5.60	28.0	6.19	29.3	6.58	29.9	6.63	30.6	6.69
		33	18.9	3.77	22.5	4.81	26.2	5.97	28.0	6.60	28.8	6.83	29.5	6.88	30.2	6.94
		35	18.9	4.01	22.5	5.12	26.2	6.37	28.0	7.04	28.3	7.07	29.0	7.14	29.7	7.20
		37	18.9	4.26	22.5	5.45	26.2	6.78	27.5	7.29	27.9	7.32	28.6	7.39	29.2	7.46
		39	18.9	4.52	22.5	5.79	26.2	7.23	27.1	7.54	27.4	7.58	28.1	7.64	28.8	7.71

S100071

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - Примечания - NOTLAR

1. The above table shows the average value of conditions which may occur.
Die obige Tabelle zeigt den Durchschnittswert der Bedingungen. die auftreten können.
Στον παραπάνω πίνακα αναγράφεται η μέση τιμή για συνθήκες που μπορεί να προκύψουν.
La tabla de arriba muestra el valor medio de condiciones que pueden ocurrir.
Le tableau ci-dessus donne la valeur moyenne pour des conditions qui peuvent survenir.
La tabella in alto mostra il valore delle condizioni medie che si possono riscontrare.
De tabel hierboven geeft de gemiddelde waarde aan van situaties die kunnen voorvallen.
Таблица расположенная выше показывает среднее значение условий. которые могут наступить.
Yukarýdaki tablo meydana gelebilecek koþullarýn ortalama deðerini göstermektedir.

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

RQCYQ_RQCEQ280P

TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. °CWB													
			14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°CDB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
90	25.20	10	17.0	2.17	20.3	2.62	23.6	3.09	25.2	3.34	26.8	3.59	30.1	4.10	33.4	4.62
		12	17.0	2.21	20.3	2.67	23.6	3.15	25.2	3.40	26.8	3.66	30.1	4.18	33.4	4.71
		14	17.0	2.25	20.3	2.72	23.6	3.21	25.2	3.47	26.8	3.73	30.1	4.26	33.4	4.80
		16	17.0	2.29	20.3	2.77	23.6	3.27	25.2	3.53	26.8	3.80	30.1	4.34	33.3	4.88
		18	17.0	2.33	20.3	2.82	23.6	3.34	25.2	3.60	26.8	3.87	30.1	4.43	32.9	5.03
		20	17.0	2.37	20.3	2.87	23.6	3.40	25.2	3.67	26.8	4.02	30.1	4.76	32.4	5.27
		21	17.0	2.39	20.3	2.90	23.6	3.46	25.2	3.80	26.8	4.16	30.1	4.93	32.2	5.39
		23	17.0	2.44	20.3	3.02	23.6	3.70	25.2	4.07	26.8	4.46	30.1	5.28	31.7	5.64
		25	17.0	2.57	20.3	3.23	23.6	3.96	25.2	4.35	26.8	4.77	30.1	5.66	31.3	5.89
		27	17.0	2.74	20.3	3.44	23.6	4.23	25.2	4.65	26.8	5.10	30.1	6.05	30.8	6.13
		29	17.0	2.91	20.3	3.67	23.6	4.51	25.2	4.97	26.8	5.45	29.8	6.34	30.4	6.38
		31	17.0	3.09	20.3	3.90	23.6	4.81	25.2	5.30	26.8	5.81	29.3	6.58	29.9	6.63
		33	17.0	3.29	20.3	4.15	23.6	5.12	25.2	5.65	26.8	6.20	28.9	6.83	29.5	6.88
		35	17.0	3.49	20.3	4.42	23.6	5.46	25.2	6.02	26.8	6.61	28.4	7.08	29.0	7.14
		37	17.0	3.70	20.3	4.69	23.6	5.81	25.2	6.41	26.8	7.04	27.9	7.33	28.6	7.39
		39	17.0	3.93	20.3	4.99	23.6	6.18	25.2	6.82	26.8	7.50	27.5	7.58	28.1	7.64
80	22.40	10	15.1	1.93	18.0	2.31	20.9	2.71	22.4	2.92	23.9	3.14	26.8	3.58	29.7	4.03
		12	15.1	1.96	18.0	2.35	20.9	2.76	22.4	2.98	23.9	3.20	26.8	3.65	29.7	4.11
		14	15.1	1.99	18.0	2.39	20.9	2.81	22.4	3.03	23.9	3.26	26.8	3.71	29.7	4.19
		16	15.1	2.03	18.0	2.43	20.9	2.87	22.4	3.09	23.9	3.32	26.8	3.79	29.7	4.27
		18	15.1	2.06	18.0	2.48	20.9	2.92	22.4	3.15	23.9	3.38	26.8	3.86	29.7	4.35
		20	15.1	2.10	18.0	2.52	20.9	2.98	22.4	3.21	23.9	3.45	26.8	4.00	29.7	4.65
		21	15.1	2.12	18.0	2.55	20.9	3.01	22.4	3.24	23.9	3.52	26.8	4.15	29.7	4.82
		23	15.1	2.16	18.0	2.60	20.9	3.15	22.4	3.45	23.9	3.77	26.8	4.44	29.7	5.17
		25	15.1	2.23	18.0	2.77	20.9	3.37	22.4	3.69	23.9	4.03	26.8	4.75	29.7	5.54
		27	15.1	2.37	18.0	2.95	20.9	3.59	22.4	3.94	23.9	4.30	26.8	5.08	29.7	5.92
		29	15.1	2.52	18.0	3.14	20.9	3.83	22.4	4.20	23.9	4.59	26.8	5.42	29.7	6.33
		31	15.1	2.67	18.0	3.34	20.9	4.08	22.4	4.48	23.9	4.89	26.8	5.79	29.2	6.58
		33	15.1	2.83	18.0	3.55	20.9	4.34	22.4	4.77	23.9	5.22	26.8	6.17	28.8	6.82
		35	15.1	3.01	18.0	3.77	20.9	4.62	22.4	5.07	23.9	5.55	26.8	6.58	28.3	7.07
		37	15.1	3.19	18.0	4.00	20.9	4.91	22.4	5.40	23.9	5.91	26.8	7.01	27.9	7.32
		39	15.1	3.38	18.0	4.25	20.9	5.22	22.4	5.74	23.9	6.29	26.8	7.47	27.4	7.57
70	19.60	10	13.2	1.70	15.8	2.01	18.3	2.35	19.6	2.52	20.9	2.70	23.4	3.07	26.0	3.46
		12	13.2	1.72	15.8	2.05	18.3	2.39	19.6	2.57	20.9	2.75	23.4	3.13	26.0	3.52
		14	13.2	1.75	15.8	2.08	18.3	2.43	19.6	2.62	20.9	2.80	23.4	3.19	26.0	3.59
		16	13.2	1.78	15.8	2.12	18.3	2.48	19.6	2.66	20.9	2.86	23.4	3.25	26.0	3.66
		18	13.2	1.81	15.8	2.15	18.3	2.52	19.6	2.71	20.9	2.91	23.4	3.31	26.0	3.73
		20	13.2	1.84	15.8	2.19	18.3	2.57	19.6	2.77	20.9	2.97	23.4	3.38	26.0	3.83
		21	13.2	1.85	15.8	2.21	18.3	2.59	19.6	2.79	20.9	3.00	23.4	3.43	26.0	3.97
		23	13.2	1.88	15.8	2.25	18.3	2.65	19.6	2.89	20.9	3.14	23.4	3.67	26.0	4.25
		25	13.2	1.92	15.8	2.34	18.3	2.82	19.6	3.08	20.9	3.35	23.4	3.93	26.0	4.55
		27	13.2	2.03	15.8	2.49	18.3	3.01	19.6	3.29	20.9	3.58	23.4	4.19	26.0	4.86
		29	13.2	2.15	15.8	2.65	18.3	3.20	19.6	3.50	20.9	3.81	23.4	4.47	26.0	5.19
		31	13.2	2.28	15.8	2.82	18.3	3.41	19.6	3.73	20.9	4.06	23.4	4.77	26.0	5.54
		33	13.2	2.42	15.8	2.99	18.3	3.62	19.6	3.96	20.9	4.32	23.4	5.08	26.0	5.90
		35	13.2	2.56	15.8	3.17	18.3	3.85	19.6	4.21	20.9	4.59	23.4	5.41	26.0	6.29
		37	13.2	2.71	15.8	3.36	18.3	4.09	19.6	4.48	20.9	4.89	23.4	5.76	26.0	6.70
		39	13.2	2.87	15.8	3.56	18.3	4.34	19.6	4.76	20.9	5.19	23.4	6.13	26.0	7.14
60	16.80	10	11.3	1.48	13.5	1.73	15.7	2.00	16.8	2.15	17.9	2.29	20.1	2.59	22.3	2.90
		12	11.3	1.50	13.5	1.76	15.7	2.04	16.8	2.18	17.9	2.33	20.1	2.64	22.3	2.96
		14	11.3	1.52	13.5	1.79	15.7	2.07	16.8	2.22	17.9	2.37	20.1	2.69	22.3	3.01
		16	11.3	1.54	13.5	1.82	15.7	2.11	16.8	2.26	17.9	2.41	20.1	2.73	22.3	3.07
		18	11.3	1.56	13.5	1.85	15.7	2.14	16.8	2.30	17.9	2.46	20.1	2.79	22.3	3.13
		20	11.3	1.59	13.5	1.88	15.7	2.18	16.8	2.34	17.9	2.50	20.1	2.84	22.3	3.19
		21	11.3	1.60	13.5	1.89	15.7	2.20	16.8	2.36	17.9	2.53	20.1	2.87	22.3	3.22
		23	11.3	1.63	13.5	1.93	15.7	2.24	16.8	2.41	17.9	2.58	20.1	2.98	22.3	3.42
		25	11.3	1.66	13.5	1.96	15.7	2.33	16.8	2.53	17.9	2.74	20.1	3.18	22.3	3.66
		27	11.3	1.72	13.5	2.08	15.7	2.48	16.8	2.69	17.9	2.92	20.1	3.39	22.3	3.90
		29	11.3	1.82	13.5	2.21	15.7	2.64	16.8	2.87	17.9	3.11	20.1	3.61	22.3	4.16
		31	11.3	1.92	13.5	2.34	15.7	2.80	16.8	3.05	17.9	3.30	20.1	3.85	22.3	4.44
		33	11.3	2.04	13.5	2.48	15.7	2.97	16.8	3.24	17.9	3.51	20.1	4.09	22.3	4.73
		35	11.3	2.15	13.5	2.63	15.7	3.15	16.8	3.43	17.9	3.73	20.1	4.35	22.3	5.03
		37	11.3	2.28	13.5	2.78	15.7	3.34	16.8	3.64	17.9	3.96	20.1	4.63	22.3	5.35
		39	11.3	2.40	13.5	2.94	15.7	3.54	16.8	3.87	17.9	4.20	20.1	4.92	22.3	5.69
50	14.00	10	9.45	1.27	11.3	1.47	13.1	1.68	14.0	1.79	14.9	1.90	16.7	2.14	18.6	2.38
		12	9.45	1.28	11.3	1.49	13.1	1.71	14.0	1.82	14.9	1.93	16.7	2.17	18.6	2.42
		14	9.45	1.30	11.3	1.51	13.1	1.73	14.0	1.85	14.9	1.97	16.7	2.21	18.6	2.46
		16	9.45	1.32	11.3	1.53	13.1	1.76	14.0	1.88	14.9	2.00	16.7	2.25	18.6	2.51
		18	9.45	1.34	11.3	1.56	13.1	1.79	14.0	1.91	14.9	2.03	16.7	2.29	18.6	2.56
		20	9.45	1.36	11.3	1.58	13.1	1.82	14.0	1.94	14.9	2.07	16.7	2.33	18.6	2.60
		21	9.45	1.37	11.3	1.59	13.1	1.83	14.0	1.96	14.9	2.09	16.7	2.35	18.6	2.63
		23	9.45	1.39	11.3	1.62	13.1	1.87	14.0	1.99	14.9	2.13	16.7	2.40	18.6	2.69
		25	9.45	1.41	11.3	1.65	13.1	1.90	14.0	2.04	14.9	2.19	16.7	2.52	18.6	2.87
		27	9.45	1.43	11.3	1.70	13.1	2.00	14.0	2.16	14.9	2.33	16.7	2.68	18.6	3.06
		29	9.45	1.51	11.3	1.81	13.1	2.13	14.0	2.30	14.9	2.47	16.7	2.85	18.6	3.25
		31	9.45	1.60	11.3	1.91	13.1	2.25	14.0	2.44	14.9	2.63	16.7	3.03	18.6	3.46
		33	9.45	1.69	11.3	2.02	13.1	2.39	14.0	2.58	14.9	2.79	16.7	3.22	18.6	3.68
		35	9.45	1.78	11.3	2.14	13.1	2.53	14.0	2.74	14.9	2.96	16.7	3.42	18.6	3.91
		37	9.45	1.88	11.3	2.26	13.1	2.68	14.0	2.90	14.9	3.13	16.7	3.62	18.6	4.16
		39	9.45	1.98	11.3	2.39	13.1	2.83	14.0	3.07	14.9	3.32	16.7	3.85	18.6	4.41

S100071

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

RQCYQ_RQCEQ360P

TC: Total Capacity; Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. °CWB													
			14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°CDB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130	46.80	10	31,6	4,76	37,7	5,83	43,8	6,94	45,3	7,08	45,9	6,94	47,0	6,65	48,2	6,35
		12	31,6	4,85	37,7	5,94	43,8	7,07	44,8	7,05	45,3	6,90	46,5	6,60	47,6	6,50
		14	31,6	4,94	37,7	6,06	43,6	7,16	44,2	7,01	44,7	6,86	45,9	6,80	47,0	6,87
		16	31,6	5,04	37,7	6,17	43,0	7,12	43,6	7,07	44,1	7,10	45,3	7,17	46,4	7,24
		18	31,6	5,14	37,7	6,30	42,4	7,39	43,0	7,43	43,6	7,47	44,7	7,54	45,8	7,61
		20	31,6	5,24	37,7	6,71	41,8	7,75	42,4	7,79	43,0	7,83	44,1	7,91	45,3	7,99
		21	31,6	5,39	37,7	6,95	41,5	7,93	42,1	7,97	42,7	8,01	43,8	8,09	45,0	8,17
		23	31,6	5,77	37,7	7,45	41,0	8,30	41,5	8,34	42,1	8,38	43,2	8,47	44,4	8,55
		25	31,6	6,17	37,7	7,98	40,4	8,66	40,9	8,70	41,5	8,75	42,7	8,84	43,8	8,93
		27	31,6	6,59	37,7	8,53	39,8	9,02	40,4	9,07	40,9	9,12	42,1	9,21	43,2	9,31
		29	31,6	7,03	37,7	9,12	39,2	9,39	39,8	9,44	40,3	9,49	41,5	9,59	42,6	9,69
		31	31,6	7,50	37,5	9,65	38,6	9,76	39,2	9,81	39,8	9,86	40,9	9,97	42,0	10,08
		33	31,6	7,99	36,9	10,01	38,0	10,13	38,6	10,18	39,2	10,24	40,3	10,35	41,5	10,46
		35	31,6	8,51	36,3	10,38	37,5	10,50	38,0	10,56	38,6	10,62	39,7	10,73	40,9	10,85
		37	31,6	9,07	35,7	10,74	36,9	10,87	37,4	10,93	38,0	10,99	39,1	11,12	40,3	11,25
		39	31,6	9,65	35,1	11,11	36,3	11,24	36,8	11,31	37,4	11,38	38,6	11,51	39,7	11,64
120	43.20	10	29,2	4,35	34,8	5,32	40,4	6,32	43,2	6,84	45,2	7,12	46,2	6,85	47,3	6,58
		12	29,2	4,43	34,8	5,42	40,4	6,44	43,2	6,96	44,6	7,08	45,7	6,81	46,7	6,54
		14	29,2	4,52	34,8	5,52	40,4	6,57	43,2	7,10	44,0	7,05	45,1	6,77	46,1	6,82
		16	29,2	4,60	34,8	5,63	40,4	6,69	42,9	7,15	43,4	7,06	44,5	7,12	45,5	7,19
		18	29,2	4,69	34,8	5,74	40,4	6,92	42,3	7,39	42,8	7,42	43,9	7,49	44,9	7,55
		20	29,2	4,78	34,8	5,97	40,4	7,44	41,7	7,75	42,3	7,78	43,3	7,85	44,4	7,92
		21	29,2	4,83	34,8	6,18	40,4	7,71	41,4	7,93	42,0	7,96	43,0	8,04	44,1	8,11
		23	29,2	5,16	34,8	6,62	40,3	8,25	40,9	8,29	41,4	8,33	42,4	8,41	43,5	8,48
		25	29,2	5,51	34,8	7,08	39,7	8,61	40,3	8,65	40,8	8,69	41,8	8,78	42,9	8,86
		27	29,2	5,88	34,8	7,57	39,2	8,97	39,7	9,01	40,2	9,06	41,3	9,15	42,3	9,23
		29	29,2	6,28	34,8	8,09	38,6	9,33	39,1	9,38	39,6	9,43	40,7	9,52	41,7	9,61
		31	29,2	6,69	34,8	8,63	38,0	9,70	38,5	9,75	39,0	9,80	40,1	9,89	41,1	9,99
		33	29,2	7,12	34,8	9,21	37,4	10,06	37,9	10,12	38,5	10,17	39,5	10,27	40,6	10,38
		35	29,2	7,58	34,8	9,82	36,8	10,43	37,3	10,49	37,9	10,54	38,9	10,65	40,0	10,76
		37	29,2	8,07	34,8	10,46	36,2	10,80	36,8	10,86	37,3	10,92	38,3	11,03	39,4	11,15
		39	29,2	8,59	34,6	11,05	35,7	11,17	36,2	11,23	36,7	11,29	37,8	11,42	38,8	11,54
110	39.60	10	26,7	3,95	31,9	4,81	37,0	5,72	39,6	6,18	42,2	6,65	45,4	7,06	46,4	6,81
		12	26,7	4,02	31,9	4,90	37,0	5,82	39,6	6,30	42,2	6,77	44,8	7,02	45,8	6,77
		14	26,7	4,10	31,9	5,00	37,0	5,94	39,6	6,42	42,2	6,90	44,3	6,98	45,2	6,77
		16	26,7	4,17	31,9	5,09	37,0	6,05	39,6	6,54	42,2	7,04	43,7	7,07	44,6	7,13
		18	26,7	4,25	31,9	5,19	37,0	6,17	39,6	6,72	42,1	7,38	43,1	7,44	44,1	7,50
		20	26,7	4,34	31,9	5,30	37,0	6,54	39,6	7,22	41,5	7,73	42,5	7,80	43,5	7,86
		21	26,7	4,38	31,9	5,46	37,0	6,77	39,6	7,48	41,3	7,91	42,2	7,98	43,2	8,05
		23	26,7	4,58	31,9	5,84	37,0	7,26	39,6	8,03	40,7	8,27	41,6	8,35	42,6	8,42
		25	26,7	4,89	31,9	6,25	37,0	7,77	39,6	8,60	40,1	8,64	41,0	8,71	42,0	8,79
		27	26,7	5,22	31,9	6,68	37,0	8,31	39,0	8,96	39,5	9,00	40,5	9,08	41,4	9,16
		29	26,7	5,56	31,9	7,12	37,0	8,88	38,4	9,32	38,9	9,36	39,9	9,45	40,8	9,53
		31	26,7	5,93	31,9	7,60	37,0	9,48	37,8	9,68	38,3	9,73	39,3	9,82	40,3	9,91
		33	26,7	6,31	31,9	8,10	36,8	10,00	37,3	10,05	37,7	10,10	38,7	10,19	39,7	10,29
		35	26,7	6,71	31,9	8,63	36,2	10,37	36,7	10,42	37,2	10,47	38,1	10,57	39,1	10,67
		37	26,7	7,13	31,9	9,19	35,6	10,73	36,1	10,78	36,6	10,84	37,5	10,94	38,5	11,05
		39	26,7	7,58	31,9	9,78	35,0	11,10	35,5	11,15	36,0	11,21	36,9	11,32	37,9	11,43
100	36.00	10	24,3	3,57	29,0	4,32	33,7	5,12	36,0	5,53	38,3	5,95	43,0	6,80	45,5	7,04
		12	24,3	3,63	29,0	4,40	33,7	5,22	36,0	5,64	38,3	6,06	43,0	6,93	44,9	7,00
		14	24,3	3,69	29,0	4,48	33,7	5,32	36,0	5,75	38,3	6,18	43,0	7,06	44,3	6,96
		16	24,3	3,76	29,0	4,57	33,7	5,42	36,0	5,86	38,3	6,30	42,9	7,16	43,7	7,08
		18	24,3	3,83	29,0	4,66	33,7	5,53	36,0	5,97	38,3	6,43	42,3	7,39	43,2	7,44
		20	24,3	3,90	29,0	4,75	33,7	5,69	36,0	6,27	38,3	6,88	41,7	7,74	42,6	7,80
		21	24,3	3,94	29,0	4,80	33,7	5,90	36,0	6,50	38,3	7,13	41,4	7,92	42,3	7,99
		23	24,3	4,04	29,0	5,11	33,7	6,32	36,0	6,96	38,3	7,65	40,8	8,29	41,7	8,35
		25	24,3	4,32	29,0	5,47	33,7	6,76	36,0	7,46	38,3	8,19	40,2	8,65	41,1	8,72
		27	24,3	4,60	29,0	5,83	33,7	7,22	36,0	7,97	38,3	8,76	39,7	9,01	40,5	9,09
		29	24,3	4,90	29,0	6,22	33,7	7,71	36,0	8,52	38,2	9,30	39,1	9,38	39,9	9,45
		31	24,3	5,21	29,0	6,63	33,7	8,23	36,0	9,09	37,6	9,66	38,5	9,74	39,4	9,83
		33	24,3	5,54	29,0	7,06	33,7	8,77	36,0	9,70	37,0	10,03	37,9	10,11	38,8	10,20
		35	24,3	5,89	29,0	7,52	33,7	9,35	36,0	10,35	36,4	10,39	37,3	10,48	38,2	10,57
		37	24,3	6,26	29,0	8,00	33,7	9,96	35,4	10,71	35,9	10,76	36,7	10,85	37,6	10,95
		39	24,3	6,64	29,0	8,51	33,7	10,61	34,8	11,08	35,3	11,13	36,1	11,23	37,0	11,33

S100071

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - Примечания - NOTLAR

1. The above table shows the average value of conditions which may occur.
Die obige Tabelle zeigt den Durchschnittswert der Bedingungen, die auftreten können.
Στον παραπάνω πίνακα αναγράφεται η μέση τιμή για συνθήκες που μπορεί να προκύψουν.
La tabla de arriba muestra el valor medio de condiciones que pueden ocurrir.
Le tableau ci-dessus donne la valeur moyenne pour des conditions qui peuvent survenir.
La tabella in alto mostra il valore delle condizioni medie che si possono riscontrare.
De tabel hierboven geeft de gemiddelde waarde aan van situaties die kunnen voorvallen.
Таблица расположенная выше показывает среднее значение условий, которые могут наступить.
Yukarýdaki tablo meydana gelebilecek koþullarýn ortalama deðerini göstermektedir.

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

RQCYQ_RQCEQ360P

TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. °CWB													
			14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°CDB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
90	32.40	10	21,9	3,19	26,1	3,85	30,3	4,54	32,4	4,90	34,5	5,27	38,7	6,02	42,9	6,79
		12	21,9	3,25	26,1	3,92	30,3	4,63	32,4	5,00	34,5	5,37	38,7	6,13	42,9	6,91
		14	21,9	3,30	26,1	3,99	30,3	4,71	32,4	5,09	34,5	5,47	38,7	6,25	42,9	7,05
		16	21,9	3,36	26,1	4,06	30,3	4,80	32,4	5,19	34,5	5,58	38,7	6,37	42,9	7,16
		18	21,9	3,42	26,1	4,14	30,3	4,90	32,4	5,29	34,5	5,69	38,7	6,50	42,3	7,38
		20	21,9	3,48	26,1	4,22	30,3	5,00	32,4	5,40	34,5	5,90	38,7	6,99	41,7	7,74
		21	21,9	3,52	26,1	4,26	30,3	5,08	32,4	5,58	34,5	6,11	38,7	7,24	41,4	7,92
		23	21,9	3,58	26,1	4,44	30,3	5,44	32,4	5,98	34,5	6,55	38,7	7,76	40,8	8,28
		25	21,9	3,77	26,1	4,74	30,3	5,81	32,4	6,40	34,5	7,01	38,7	8,31	40,2	8,65
		27	21,9	4,02	26,1	5,05	30,3	6,21	32,4	6,83	34,5	7,49	38,7	8,89	39,6	9,01
		29	21,9	4,27	26,1	5,38	30,3	6,62	32,4	7,29	34,5	8,00	38,3	9,31	39,1	9,38
		31	21,9	4,54	26,1	5,73	30,3	7,06	32,4	7,78	34,5	8,54	37,7	9,67	38,5	9,74
		33	21,9	4,83	26,1	6,10	30,3	7,52	32,4	8,30	34,5	9,10	37,1	10,03	37,9	10,11
		35	21,9	5,12	26,1	6,49	30,3	8,01	32,4	8,84	34,5	9,71	36,5	10,40	37,3	10,48
		37	21,9	5,44	26,1	6,90	30,3	8,53	32,4	9,41	34,5	10,34	35,9	10,77	36,7	10,85
		39	21,9	5,77	26,1	7,33	30,3	9,08	32,4	10,02	34,5	11,02	35,3	11,13	36,1	11,23
80	28.80	10	19,4	2,83	23,2	3,39	26,9	3,99	28,8	4,29	30,7	4,61	34,4	5,26	38,2	5,92
		12	19,4	2,88	23,2	3,45	26,9	4,06	28,8	4,37	30,7	4,69	34,4	5,35	38,2	6,03
		14	19,4	2,93	23,2	3,51	26,9	4,13	28,8	4,45	30,7	4,78	34,4	5,46	38,2	6,15
		16	19,4	2,98	23,2	3,57	26,9	4,21	28,8	4,54	30,7	4,87	34,4	5,56	38,2	6,27
		18	19,4	3,03	23,2	3,64	26,9	4,29	28,8	4,63	30,7	4,97	34,4	5,67	38,2	6,39
		20	19,4	3,08	23,2	3,71	26,9	4,37	28,8	4,72	30,7	5,07	34,4	5,88	38,2	6,84
		21	19,4	3,11	23,2	3,74	26,9	4,42	28,8	4,76	30,7	5,17	34,4	6,09	38,2	7,08
		23	19,4	3,17	23,2	3,82	26,9	4,63	28,8	5,07	30,7	5,53	34,4	6,52	38,2	7,59
		25	19,4	3,27	23,2	4,06	26,9	4,94	28,8	5,42	30,7	5,92	34,4	6,98	38,2	8,13
		27	19,4	3,48	23,2	4,33	26,9	5,27	28,8	5,78	30,7	6,32	34,4	7,46	38,2	8,70
		29	19,4	3,70	23,2	4,61	26,9	5,62	28,8	6,17	30,7	6,74	34,4	7,97	38,2	9,30
		31	19,4	3,92	23,2	4,90	26,9	5,99	28,8	6,57	30,7	7,19	34,4	8,50	37,6	9,66
		33	19,4	4,16	23,2	5,21	26,9	6,37	28,8	7,00	30,7	7,66	34,4	9,07	37,0	10,02
		35	19,4	4,42	23,2	5,53	26,9	6,78	28,8	7,45	30,7	8,16	34,4	9,67	36,4	10,39
		37	19,4	4,68	23,2	5,87	26,9	7,21	28,8	7,93	30,7	8,69	34,4	10,30	35,8	10,75
		39	19,4	4,96	23,2	6,24	26,9	7,66	28,8	8,43	30,7	9,24	34,4	10,98	35,2	11,12
70	25.20	10	17,0	2,49	20,3	2,96	23,6	3,45	25,2	3,71	26,8	3,97	30,1	4,51	33,4	5,08
		12	17,0	2,53	20,3	3,01	23,6	3,51	25,2	3,77	26,8	4,04	30,1	4,60	33,4	5,17
		14	17,0	2,57	20,3	3,06	23,6	3,57	25,2	3,84	26,8	4,12	30,1	4,68	33,4	5,27
		16	17,0	2,61	20,3	3,11	23,6	3,64	25,2	3,91	26,8	4,19	30,1	4,77	33,4	5,37
		18	17,0	2,65	20,3	3,16	23,6	3,70	25,2	3,99	26,8	4,27	30,1	4,87	33,4	5,48
		20	17,0	2,70	20,3	3,22	23,6	3,77	25,2	4,06	26,8	4,36	30,1	4,96	33,4	5,63
		21	17,0	2,72	20,3	3,25	23,6	3,81	25,2	4,10	26,8	4,40	30,1	5,04	33,4	5,83
		23	17,0	2,77	20,3	3,31	23,6	3,89	25,2	4,24	26,8	4,61	30,1	5,39	33,4	6,24
		25	17,0	2,82	20,3	3,44	23,6	4,15	25,2	4,53	26,8	4,92	30,1	5,77	33,4	6,68
		27	17,0	2,98	20,3	3,66	23,6	4,42	25,2	4,83	26,8	5,25	30,1	6,16	33,4	7,14
		29	17,0	3,16	20,3	3,89	23,6	4,70	25,2	5,14	26,8	5,60	30,1	6,57	33,4	7,62
		31	17,0	3,35	20,3	4,13	23,6	5,00	25,2	5,47	26,8	5,96	30,1	7,00	33,4	8,13
		33	17,0	3,55	20,3	4,39	23,6	5,32	25,2	5,82	26,8	6,34	30,1	7,46	33,4	8,67
		35	17,0	3,76	20,3	4,66	23,6	5,65	25,2	6,19	26,8	6,75	30,1	7,94	33,4	9,24
		37	17,0	3,98	20,3	4,94	23,6	6,00	25,2	6,58	26,8	7,18	30,1	8,46	33,4	9,85
		39	17,0	4,21	20,3	5,24	23,6	6,37	25,2	6,99	26,8	7,63	30,1	9,00	33,4	10,49
60	21.60	10	14,6	2,17	17,4	2,54	20,2	2,94	21,6	3,15	23,0	3,37	25,8	3,81	28,6	4,26
		12	14,6	2,20	17,4	2,58	20,2	2,99	21,6	3,20	23,0	3,42	25,8	3,87	28,6	4,34
		14	14,6	2,23	17,4	2,62	20,2	3,04	21,6	3,26	23,0	3,48	25,8	3,94	28,6	4,42
		16	14,6	2,26	17,4	2,67	20,2	3,09	21,6	3,32	23,0	3,55	25,8	4,02	28,6	4,51
		18	14,6	2,30	17,4	2,71	20,2	3,15	21,6	3,38	23,0	3,61	25,8	4,09	28,6	4,59
		20	14,6	2,33	17,4	2,76	20,2	3,20	21,6	3,44	23,0	3,68	25,8	4,17	28,6	4,68
		21	14,6	2,35	17,4	2,78	20,2	3,23	21,6	3,47	23,0	3,71	25,8	4,21	28,6	4,73
		23	14,6	2,39	17,4	2,83	20,2	3,29	21,6	3,54	23,0	3,78	25,8	4,38	28,6	5,03
		25	14,6	2,43	17,4	2,88	20,2	3,42	21,6	3,72	23,0	4,02	25,8	4,67	28,6	5,37
		27	14,6	2,52	17,4	3,05	20,2	3,64	21,6	3,96	23,0	4,29	25,8	4,98	28,6	5,74
		29	14,6	2,67	17,4	3,24	20,2	3,87	21,6	4,21	23,0	4,56	25,8	5,31	28,6	6,12
		31	14,6	2,83	17,4	3,44	20,2	4,11	21,6	4,47	23,0	4,85	25,8	5,65	28,6	6,52
		33	14,6	2,99	17,4	3,64	20,2	4,37	21,6	4,75	23,0	5,16	25,8	6,01	28,6	6,94
		35	14,6	3,16	17,4	3,86	20,2	4,63	21,6	5,04	23,0	5,48	25,8	6,39	28,6	7,39
		37	14,6	3,34	17,4	4,09	20,2	4,91	21,6	5,35	23,0	5,81	25,8	6,80	28,6	7,86
		39	14,6	3,53	17,4	4,33	20,2	5,21	21,6	5,68	23,0	6,17	25,8	7,22	28,6	8,36
50	18.00	10	12,15	1,86	14,5	2,16	16,8	2,47	18,0	2,63	19,2	2,79	21,5	3,14	23,9	3,50
		12	12,15	1,89	14,5	2,19	16,8	2,50	18,0	2,67	19,2	2,84	21,5	3,19	23,9	3,56
		14	12,15	1,91	14,5	2,22	16,8	2,54	18,0	2,71	19,2	2,89	21,5	3,25	23,9	3,62
		16	12,15	1,94	14,5	2,25	16,8	2,58	18,0	2,76	19,2	2,94	21,5	3,30	23,9	3,69
		18	12,15	1,96	14,5	2,29	16,8	2,63	18,0	2,80	19,2	2,99	21,5	3,36	23,9	3,75
		20	12,15	1,99	14,5	2,32	16,8	2,67	18,0	2,85	19,2	3,04	21,5	3,42	23,9	3,82
		21	12,15	2,01	14,5	2,34	16,8	2,69	18,0	2,88	19,2	3,07	21,5	3,46	23,9	3,86
		23	12,15	2,04	14,5	2,38	16,8	2,74	18,0	2,93	19,2	3,12	21,5	3,52	23,9	3,95
		25	12,15	2,07	14,5	2,42	16,8	2,79	18,0	2,99	19,2	3,22	21,5	3,70	23,9	4,21
		27	12,15	2,10	14,5	2,50	16,8	2,94	18,0	3,18	19,2	3,42	21,5	3,94	23,9	4,49
		29	12,15	2,22	14,5	2,65	16,8	3,12	18,0	3,37	19,2	3,63	21,5	4,19	23,9	4,78
		31	12,15	2,35	14,5	2,81	16,8	3,31	18,0	3,58	19,2	3,86	21,5	4,45	23,9	5,09
		33	12,15	2,48	14,5	2,97	16,8	3,51	18,0	3,80	19,2	4,09	21,5	4,73	23,9	5,41
		35	12,15	2,62	14,5	3,14	16,8	3,72	18,0	4,02	19,2	4,34	21,5	5,02	23,9	5,75
		37	12,15	2,76	14,5	3,32	16,8	3,93	18,0	4,26	19,2	4,60	21,5	5,32	23,9	6,10
		39	12,15	2,91	14,5	3,51	16,8	4,16	18,0	4,51	19,2	4,87	21,5	5,65	23,9	6,48

S100071

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

RQCYQ_RQCEQ460P

TC: Total Capacity; Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. °CWB													
			14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°CDB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130	59.80	10	40.4	5.63	48.1	6.89	55.9	8.19	57.9	8.36	58.7	8.19	60.1	7.85	61.6	7.50
		12	40.4	5.73	48.1	7.02	55.9	8.35	57.2	8.32	57.9	8.15	59.4	7.80	60.8	7.67
		14	40.4	5.84	48.1	7.15	55.7	8.45	56.4	8.28	57.2	8.10	58.6	8.03	60.1	8.11
		16	40.4	5.95	48.1	7.29	55.0	8.41	55.7	8.35	56.4	8.39	57.9	8.47	59.3	8.55
		18	40.4	6.07	48.1	7.44	54.2	8.73	54.9	8.77	55.7	8.82	57.1	8.90	58.6	8.99
		20	40.4	6.19	48.1	7.92	53.5	9.16	54.2	9.20	54.9	9.25	56.4	9.34	57.8	9.43
		21	40.4	6.36	48.1	8.20	53.1	9.37	53.8	9.42	54.5	9.46	56.0	9.56	57.5	9.65
		23	40.4	6.81	48.1	8.80	52.3	9.80	53.1	9.85	53.8	9.90	55.2	10.00	56.7	10.10
		25	40.4	7.28	48.1	9.42	51.6	10.23	52.3	10.28	53.0	10.33	54.5	10.44	56.0	10.54
		27	40.4	7.78	48.1	10.07	50.8	10.66	51.6	10.71	52.3	10.77	53.8	10.88	55.2	10.99
		29	40.4	8.30	48.1	10.77	50.1	11.09	50.8	11.15	51.6	11.21	53.0	11.33	54.5	11.44
		31	40.4	8.86	47.9	11.40	49.3	11.52	50.1	11.58	50.8	11.65	52.3	11.77	53.7	11.90
		33	40.4	9.44	47.1	11.82	48.6	11.96	49.3	12.02	50.1	12.09	51.5	12.22	53.0	12.36
		35	40.4	10.05	46.4	12.25	47.9	12.40	48.6	12.47	49.3	12.54	50.8	12.68	52.2	12.82
		37	40.4	10.71	45.7	12.69	47.1	12.84	47.8	12.91	48.6	12.98	50.0	13.13	51.5	13.28
		39	40.4	11.40	44.9	13.12	46.4	13.28	47.1	13.36	47.8	13.43	49.3	13.59	50.7	13.75
120	55.20	10	37.3	5.14	44.4	6.28	51.6	7.47	55.2	8.07	57.7	8.41	59.1	8.09	60.4	7.77
		12	37.3	5.23	44.4	6.40	51.6	7.61	55.2	8.22	57.0	8.36	58.3	8.04	59.7	7.72
		14	37.3	5.33	44.4	6.52	51.6	7.75	55.2	8.38	56.2	8.32	57.6	8.00	58.9	8.05
		16	37.3	5.43	44.4	6.65	51.6	7.90	54.8	8.44	55.5	8.34	56.8	8.41	58.2	8.49
		18	37.3	5.54	44.4	6.78	51.6	8.18	54.1	8.72	54.7	8.76	56.1	8.84	57.4	8.92
		20	37.3	5.65	44.4	7.05	51.6	8.79	53.3	9.15	54.0	9.19	55.3	9.27	56.7	9.36
		21	37.3	5.70	44.4	7.30	51.6	9.11	53.0	9.36	53.6	9.40	55.0	9.49	56.3	9.58
		23	37.3	6.09	44.4	7.82	51.5	9.74	52.2	9.79	52.9	9.83	54.2	9.93	55.6	10.02
		25	37.3	6.51	44.4	8.37	50.8	10.17	51.5	10.22	52.1	10.26	53.5	10.36	54.8	10.46
		27	37.3	6.95	44.4	8.94	50.0	10.59	50.7	10.65	51.4	10.70	52.7	10.80	54.1	10.90
		29	37.3	7.41	44.4	9.55	49.3	11.02	50.0	11.08	50.6	11.13	52.0	11.24	53.3	11.35
		31	37.3	7.90	44.4	10.20	48.5	11.45	49.2	11.51	49.9	11.57	51.2	11.68	52.6	11.80
		33	37.3	8.41	44.4	10.87	47.8	11.88	48.5	11.95	49.1	12.01	50.5	12.13	51.8	12.25
		35	37.3	8.96	44.4	11.59	47.0	12.32	47.7	12.38	48.4	12.45	49.7	12.58	51.1	12.71
		37	37.3	9.53	44.4	12.36	46.3	12.75	47.0	12.82	47.6	12.89	49.0	13.03	50.3	13.16
		39	37.3	10.14	44.2	13.05	45.6	13.19	46.2	13.26	46.9	13.34	48.2	13.48	49.6	13.62
110	50.60	10	34.2	4.67	40.7	5.69	47.3	6.75	50.6	7.30	53.9	7.85	58.1	8.33	59.3	8.04
		12	34.2	4.75	40.7	5.79	47.3	6.88	50.6	7.44	53.9	8.00	57.3	8.29	58.5	8.00
		14	34.2	4.84	40.7	5.90	47.3	7.01	50.6	7.58	53.9	8.15	56.6	8.25	57.8	7.99
		16	34.2	4.93	40.7	6.01	47.3	7.15	50.6	7.73	53.9	8.31	55.8	8.35	57.0	8.42
		18	34.2	5.02	40.7	6.13	47.3	7.29	50.6	7.94	53.8	8.71	55.1	8.78	56.3	8.85
		20	34.2	5.12	40.7	6.25	47.3	7.72	50.6	8.53	53.1	9.13	54.3	9.21	55.5	9.29
		21	34.2	5.17	40.7	6.44	47.3	8.00	50.6	8.84	52.7	9.34	53.9	9.42	55.2	9.50
		23	34.2	5.41	40.7	6.90	47.3	8.57	50.6	9.48	52.0	9.77	53.2	9.85	54.4	9.94
		25	34.2	5.78	40.7	7.38	47.3	9.18	50.6	10.15	51.2	10.20	52.4	10.29	53.7	10.38
		27	34.2	6.17	40.7	7.88	47.3	9.82	49.9	10.58	50.5	10.63	51.7	10.72	52.9	10.82
		29	34.2	6.57	40.7	8.41	47.3	10.49	49.1	11.01	49.7	11.06	50.9	11.16	52.2	11.26
		31	34.2	7.00	40.7	8.97	47.3	11.20	48.4	11.44	49.0	11.49	50.2	11.60	51.4	11.70
		33	34.2	7.45	40.7	9.56	47.0	11.81	47.6	11.87	48.2	11.92	49.5	12.04	50.7	12.15
		35	34.2	7.92	40.7	10.19	46.2	12.24	46.9	12.30	47.5	12.36	48.7	12.48	49.9	12.60
		37	34.2	8.42	40.7	10.85	45.5	12.67	46.1	12.73	46.7	12.80	48.0	12.92	49.2	13.05
		39	34.2	8.95	40.7	11.55	44.7	13.10	45.4	13.17	46.0	13.24	47.2	13.37	48.4	13.50
100	46.00	10	31.0	4.21	37.0	5.11	43.0	6.05	46.0	6.54	49.0	7.03	55.0	8.03	58.1	8.31
		12	31.0	4.28	37.0	5.20	43.0	6.16	46.0	6.66	49.0	7.16	55.0	8.18	57.4	8.27
		14	31.0	4.36	37.0	5.30	43.0	6.28	46.0	6.79	49.0	7.30	55.0	8.34	56.7	8.22
		16	31.0	4.44	37.0	5.40	43.0	6.40	46.0	6.92	49.0	7.44	54.8	8.45	55.9	8.36
		18	31.0	4.52	37.0	5.50	43.0	6.53	46.0	7.05	49.0	7.59	54.0	8.72	55.2	8.79
		20	31.0	4.61	37.0	5.61	43.0	6.72	46.0	7.41	49.0	8.13	53.3	9.15	54.4	9.22
		21	31.0	4.65	37.0	5.66	43.0	6.96	46.0	7.67	49.0	8.42	52.9	9.36	54.0	9.43
		23	31.0	4.78	37.0	6.04	43.0	7.46	46.0	8.22	49.0	9.03	52.2	9.78	53.3	9.86
		25	31.0	5.10	37.0	6.45	43.0	7.98	46.0	8.80	49.0	9.67	51.4	10.21	52.5	10.29
		27	31.0	5.43	37.0	6.89	43.0	8.53	46.0	9.41	49.0	10.34	50.7	10.64	51.8	10.73
		29	31.0	5.78	37.0	7.35	43.0	9.11	46.0	10.06	48.8	10.98	49.9	11.07	51.0	11.16
		31	31.0	6.15	37.0	7.83	43.0	9.72	46.0	10.74	48.1	11.41	49.2	11.51	50.3	11.60
		33	31.0	6.54	37.0	8.34	43.0	10.36	46.0	11.46	47.3	11.84	48.4	11.94	49.5	12.04
		35	31.0	6.95	37.0	8.88	43.0	11.04	46.0	12.22	46.6	12.27	47.7	12.38	48.8	12.49
		37	31.0	7.39	37.0	9.45	43.0	11.77	45.3	12.65	45.8	12.70	46.9	12.82	48.0	12.93
		39	31.0	7.85	37.0	10.05	43.0	12.53	44.5	13.08	45.1	13.14	46.2	13.26	47.3	13.38

S100071

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - Примечания - NOTLAR

1. The above table shows the average value of conditions which may occur.
Die obige Tabelle zeigt den Durchschnittswert der Bedingungen. die auftreten können.
Στον παραπάνω πίνακα αναγράφεται η μέση τιμή για συνθήκες που μπορεί να προκύψουν.
La tabla de arriba muestra el valor medio de condiciones que pueden ocurrir.
Le tableau ci-dessus donne la valeur moyenne pour des conditions qui peuvent survenir.
La tabella in alto mostra il valore delle condizioni medie che si possono riscontrare.
De tabel hierboven geeft de gemiddelde waarde aan van situaties die kunnen voorvallen.
Таблица расположенная выше показывает среднее значение условий. которые могут наступить.
Yukarýdaki tablo meydana gelebilecek koþullarýn ortalama deðerini göstermektedir.

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

RQCYQ_RQCEQ460P

TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. °CWB													
			14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°CDB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
90	41.40	10	27.9	3.77	33.3	4.55	38.7	5.37	41.4	5.79	44.1	6.22	49.5	7.11	54.9	8.01
		12	27.9	3.83	33.3	4.63	38.7	5.47	41.4	5.90	44.1	6.34	49.5	7.24	54.9	8.16
		14	27.9	3.90	33.3	4.71	38.7	5.57	41.4	6.01	44.1	6.46	49.5	7.38	54.9	8.32
		16	27.9	3.97	33.3	4.80	38.7	5.67	41.4	6.13	44.1	6.59	49.5	7.53	54.8	8.46
		18	27.9	4.04	33.3	4.89	38.7	5.78	41.4	6.25	44.1	6.72	49.5	7.68	54.0	8.72
		20	27.9	4.11	33.3	4.98	38.7	5.90	41.4	6.37	44.1	6.97	49.5	8.25	53.3	9.14
		21	27.9	4.15	33.3	5.03	38.7	6.00	41.4	6.59	44.1	7.22	49.5	8.55	52.9	9.36
		23	27.9	4.23	33.3	5.24	38.7	6.42	41.4	7.06	44.1	7.73	49.5	9.16	52.1	9.78
		25	27.9	4.46	33.3	5.59	38.7	6.87	41.4	7.55	44.1	8.27	49.5	9.81	51.4	10.21
		27	27.9	4.74	33.3	5.97	38.7	7.33	41.4	8.07	44.1	8.84	49.5	10.50	50.6	10.64
		29	27.9	5.05	33.3	6.36	38.7	7.82	41.4	8.61	44.1	9.44	48.9	10.99	49.9	11.07
		31	27.9	5.37	33.3	6.77	38.7	8.34	41.4	9.19	44.1	10.08	48.1	11.42	49.2	11.50
		33	27.9	5.70	33.3	7.20	38.7	8.89	41.4	9.80	44.1	10.75	47.4	11.85	48.4	11.94
		35	27.9	6.05	33.3	7.66	38.7	9.46	41.4	10.44	44.1	11.46	46.6	12.28	47.7	12.38
		37	27.9	6.42	33.3	8.14	38.7	10.07	41.4	11.12	44.1	12.21	45.9	12.71	46.9	12.82
		39	27.9	6.81	33.3	8.65	38.7	10.72	41.4	11.84	44.1	13.01	45.2	13.15	46.2	13.26
80	36.80	10	24.8	3.35	29.6	4.01	34.4	4.71	36.8	5.07	39.2	5.44	44.0	6.21	48.8	6.99
		12	24.8	3.40	29.6	4.08	34.4	4.79	36.8	5.16	39.2	5.54	44.0	6.32	48.8	7.12
		14	24.8	3.46	29.6	4.15	34.4	4.88	36.8	5.26	39.2	5.65	44.0	6.44	48.8	7.26
		16	24.8	3.51	29.6	4.22	34.4	4.97	36.8	5.36	39.2	5.75	44.0	6.57	48.8	7.40
		18	24.8	3.58	29.6	4.30	34.4	5.06	36.8	5.46	39.2	5.87	44.0	6.70	48.8	7.55
		20	24.8	3.64	29.6	4.38	34.4	5.16	36.8	5.57	39.2	5.98	44.0	6.94	48.8	8.07
		21	24.8	3.67	29.6	4.42	34.4	5.21	36.8	5.62	39.2	6.11	44.0	7.19	48.8	8.36
		23	24.8	3.74	29.6	4.51	34.4	5.47	36.8	5.99	39.2	6.54	44.0	7.70	48.8	8.97
		25	24.8	3.86	29.6	4.80	34.4	5.84	36.8	6.40	39.2	6.99	44.0	8.24	48.8	9.60
		27	24.8	4.11	29.6	5.11	34.4	6.23	36.8	6.83	39.2	7.46	44.0	8.81	48.8	10.27
		29	24.8	4.36	29.6	5.44	34.4	6.64	36.8	7.28	39.2	7.96	44.0	9.41	48.8	10.98
		31	24.8	4.63	29.6	5.79	34.4	7.07	36.8	7.76	39.2	8.49	44.0	10.04	48.0	11.41
		33	24.8	4.92	29.6	6.15	34.4	7.53	36.8	8.27	39.2	9.05	44.0	10.71	47.3	11.83
		35	24.8	5.21	29.6	6.53	34.4	8.01	36.8	8.80	39.2	9.63	44.0	11.42	46.5	12.27
		37	24.8	5.53	29.6	6.94	34.4	8.51	36.8	9.36	39.2	10.26	44.0	12.17	45.8	12.70
		39	24.8	5.86	29.6	7.36	34.4	9.05	36.8	9.96	39.2	10.92	44.0	12.96	45.0	13.13
70	32.20	10	21.7	2.94	25.9	3.49	30.1	4.08	32.2	4.38	34.3	4.69	38.5	5.33	42.7	5.99
		12	21.7	2.99	25.9	3.55	30.1	4.15	32.2	4.46	34.3	4.77	38.5	5.43	42.7	6.11
		14	21.7	3.03	25.9	3.61	30.1	4.22	32.2	4.54	34.3	4.86	38.5	5.53	42.7	6.22
		16	21.7	3.08	25.9	3.67	30.1	4.30	32.2	4.62	34.3	4.95	38.5	5.64	42.7	6.34
		18	21.7	3.13	25.9	3.73	30.1	4.37	32.2	4.71	34.3	5.05	38.5	5.75	42.7	6.47
		20	21.7	3.19	25.9	3.80	30.1	4.46	32.2	4.80	34.3	5.14	38.5	5.86	42.7	6.65
		21	21.7	3.21	25.9	3.84	30.1	4.50	32.2	4.84	34.3	5.19	38.5	5.95	42.7	6.88
		23	21.7	3.27	25.9	3.91	30.1	4.59	32.2	5.01	34.3	5.44	38.5	6.37	42.7	7.37
		25	21.7	3.33	25.9	4.06	30.1	4.90	32.2	5.34	34.3	5.81	38.5	6.81	42.7	7.89
		27	21.7	3.52	25.9	4.32	30.1	5.22	32.2	5.70	34.3	6.20	38.5	7.27	42.7	8.43
		29	21.7	3.73	25.9	4.60	30.1	5.56	32.2	6.07	34.3	6.61	38.5	7.76	42.7	9.00
		31	21.7	3.96	25.9	4.88	30.1	5.91	32.2	6.46	34.3	7.04	38.5	8.27	42.7	9.60
		33	21.7	4.19	25.9	5.18	30.1	6.28	32.2	6.87	34.3	7.49	38.5	8.81	42.7	10.24
		35	21.7	4.44	25.9	5.50	30.1	6.67	32.2	7.31	34.3	7.97	38.5	9.38	42.7	10.91
		37	21.7	4.70	25.9	5.83	30.1	7.09	32.2	7.77	34.3	8.47	38.5	9.99	42.7	11.63
		39	21.7	4.97	25.9	6.18	30.1	7.53	32.2	8.25	34.3	9.01	38.5	10.63	42.7	12.38
60	27.60	10	18.6	2.56	22.2	3.00	25.8	3.48	27.6	3.72	29.4	3.97	33.0	4.49	36.6	5.04
		12	18.6	2.60	22.2	3.05	25.8	3.53	27.6	3.78	29.4	4.04	33.0	4.57	36.6	5.13
		14	18.6	2.63	22.2	3.10	25.8	3.59	27.6	3.85	29.4	4.11	33.0	4.66	36.6	5.22
		16	18.6	2.67	22.2	3.15	25.8	3.65	27.6	3.92	29.4	4.19	33.0	4.74	36.6	5.32
		18	18.6	2.71	22.2	3.20	25.8	3.72	27.6	3.99	29.4	4.26	33.0	4.83	36.6	5.42
		20	18.6	2.76	22.2	3.25	25.8	3.78	27.6	4.06	29.4	4.34	33.0	4.93	36.6	5.53
		21	18.6	2.78	22.2	3.28	25.8	3.82	27.6	4.10	29.4	4.38	33.0	4.97	36.6	5.59
		23	18.6	2.82	22.2	3.34	25.8	3.89	27.6	4.18	29.4	4.47	33.0	5.17	36.6	5.94
		25	18.6	2.87	22.2	3.40	25.8	4.04	27.6	4.39	29.4	4.75	33.0	5.52	36.6	6.35
		27	18.6	2.98	22.2	3.61	25.8	4.30	27.6	4.67	29.4	5.06	33.0	5.88	36.6	6.77
		29	18.6	3.15	22.2	3.83	25.8	4.57	27.6	4.97	29.4	5.39	33.0	6.27	36.6	7.22
		31	18.6	3.34	22.2	4.06	25.8	4.86	27.6	5.28	29.4	5.73	33.0	6.67	36.6	7.70
		33	18.6	3.53	22.2	4.30	25.8	5.15	27.6	5.61	29.4	6.09	33.0	7.10	36.6	8.20
		35	18.6	3.73	22.2	4.56	25.8	5.47	27.6	5.96	29.4	6.47	33.0	7.55	36.6	8.72
		37	18.6	3.95	22.2	4.83	25.8	5.80	27.6	6.32	29.4	6.87	33.0	8.03	36.6	9.28
		39	18.6	4.17	22.2	5.11	25.8	6.15	27.6	6.71	29.4	7.29	33.0	8.53	36.6	9.87
50	23.00	10	15.52	2.20	18.5	2.55	21.5	2.91	23.0	3.10	24.5	3.30	27.5	3.71	30.5	4.13
		12	15.52	2.23	18.5	2.58	21.5	2.96	23.0	3.15	24.5	3.35	27.5	3.77	30.5	4.20
		14	15.52	2.26	18.5	2.62	21.5	3.00	23.0	3.20	24.5	3.41	27.5	3.83	30.5	4.27
		16	15.52	2.29	18.5	2.66	21.5	3.05	23.0	3.26	24.5	3.47	27.5	3.90	30.5	4.35
		18	15.52	2.32	18.5	2.70	21.5	3.10	23.0	3.31	24.5	3.53	27.5	3.97	30.5	4.43
		20	15.52	2.35	18.5	2.74	21.5	3.15	23.0	3.37	24.5	3.59	27.5	4.04	30.5	4.52
		21	15.52	2.37	18.5	2.76	21.5	3.18	23.0	3.40	24.5	3.62	27.5	4.08	30.5	4.56
		23	15.52	2.41	18.5	2.81	21.5	3.24	23.0	3.46	24.5	3.69	27.5	4.16	30.5	4.66
		25	15.52	2.44	18.5	2.85	21.5	3.29	23.0	3.53	24.5	3.80	27.5	4.37	30.5	4.98
		27	15.52	2.48	18.5	2.96	21.5	3.48	23.0	3.75	24.5	4.04	27.5	4.65	30.5	5.30
		29	15.52	2.63	18.5	3.13	21.5	3.69	23.0	3.98	24.5	4.29	27.5	4.94	30.5	5.64
		31	15.52	2.77	18.5	3.32	21.5	3.91	23.0	4.23	24.5	4.56	27.5	5.25	30.5	6.01
		33	15.52	2.93	18.5	3.51	21.5	4.14	23.0	4.48	24.5	4.83	27.5	5.58	30.5	6.38
		35	15.52	3.09	18.5	3.71	21.5	4.39	23.0	4.75	24.5	5.13	27.5	5.93	30.5	6.78
		37	15.52	3.26	18.5	3.92	21.5	4.64	23.0	5.03	24.5	5.43	27.5	6.29	30.5	7.21
		39	15.52	3.44	18.5	4.14	21.5	4.91	23.0	5.33	24.5	5.76	27.5	6.67	30.5	7.65

S100071

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

RQCYQ_RQCEQ500P

TC: Total Capacity; Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. °CWB													
			14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°CDB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130	65.00	10	43.9	6.39	52.3	7.82	60.8	9.30	63.0	9.49	63.8	9.30	65.3	8.91	66.9	8.51
		12	43.9	6.50	52.3	7.97	60.8	9.47	62.2	9.44	62.9	9.25	64.5	8.85	66.1	8.71
		14	43.9	6.63	52.3	8.12	60.6	9.59	61.3	9.39	62.1	9.19	63.7	9.12	65.3	9.21
		16	43.9	6.75	52.3	8.28	59.7	9.54	60.5	9.48	61.3	9.52	62.9	9.61	64.5	9.70
		18	43.9	6.89	52.3	8.44	58.9	9.91	59.7	9.96	60.5	10.01	62.1	10.11	63.7	10.20
		20	43.9	7.02	52.3	8.99	58.1	10.39	58.9	10.45	59.7	10.50	61.3	10.60	62.9	10.70
		21	43.9	7.22	52.3	9.31	57.7	10.64	58.5	10.69	59.3	10.74	60.9	10.85	62.4	10.96
		23	43.9	7.73	52.3	9.98	56.9	11.12	57.7	11.18	58.5	11.23	60.1	11.35	61.6	11.46
		25	43.9	8.27	52.3	10.69	56.1	11.61	56.9	11.67	57.7	11.73	59.2	11.85	60.8	11.97
		27	43.9	8.83	52.3	11.43	55.3	12.10	56.1	12.16	56.8	12.22	58.4	12.35	60.0	12.48
		29	43.9	9.43	52.3	12.22	54.5	12.59	55.2	12.65	56.0	12.72	57.6	12.86	59.2	12.99
		31	43.9	10.05	52.1	12.94	53.6	13.08	54.4	13.15	55.2	13.22	56.8	13.36	58.4	13.51
		33	43.9	10.71	51.2	13.42	52.8	13.57	53.6	13.65	54.4	13.72	56.0	13.88	57.6	14.03
		35	43.9	11.41	50.4	13.91	52.0	14.07	52.8	14.15	53.6	14.23	55.2	14.39	56.8	14.55
		37	43.9	12.15	49.6	14.40	51.2	14.57	52.0	14.65	52.8	14.74	54.4	14.91	55.9	15.07
		39	43.9	12.94	48.8	14.89	50.4	15.07	51.2	15.16	52.0	15.25	53.5	15.43	55.1	15.60
120	60.00	10	40.5	5.84	48.3	7.13	56.1	8.48	60.0	9.16	62.8	9.54	64.2	9.19	65.7	8.82
		12	40.5	5.94	48.3	7.26	56.1	8.64	60.0	9.33	61.9	9.49	63.4	9.13	64.9	8.76
		14	40.5	6.05	48.3	7.40	56.1	8.80	60.0	9.51	61.1	9.45	62.6	9.08	64.1	9.14
		16	40.5	6.17	48.3	7.54	56.1	8.97	59.6	9.58	60.3	9.46	61.8	9.55	63.2	9.63
		18	40.5	6.29	48.3	7.69	56.1	9.28	58.8	9.90	59.5	9.95	61.0	10.04	62.4	10.13
		20	40.5	6.41	48.3	8.00	56.1	9.97	58.0	10.38	58.7	10.43	60.2	10.53	61.6	10.62
		21	40.5	6.47	48.3	8.28	56.1	10.34	57.6	10.63	58.3	10.67	59.7	10.77	61.2	10.87
		23	40.5	6.91	48.3	8.87	56.0	11.06	56.7	11.11	57.5	11.16	58.9	11.27	60.4	11.37
		25	40.5	7.39	48.3	9.50	55.2	11.54	55.9	11.60	56.7	11.65	58.1	11.76	59.6	11.87
		27	40.5	7.89	48.3	10.15	54.4	12.02	55.1	12.08	55.9	12.14	57.3	12.26	58.8	12.38
		29	40.5	8.41	48.3	10.84	53.6	12.51	54.3	12.57	55.0	12.64	56.5	12.76	58.0	12.89
		31	40.5	8.97	48.3	11.57	52.8	13.00	53.5	13.07	54.2	13.13	55.7	13.26	57.1	13.40
		33	40.5	9.55	48.3	12.34	52.0	13.49	52.7	13.56	53.4	13.63	54.9	13.77	56.3	13.91
		35	40.5	10.17	48.3	13.16	51.1	13.98	51.9	14.06	52.6	14.13	54.1	14.28	55.5	14.42
		37	40.5	10.82	48.3	14.03	50.3	14.48	51.1	14.55	51.8	14.63	53.2	14.79	54.7	14.94
		39	40.5	11.51	48.1	14.81	49.5	14.97	50.2	15.06	51.0	15.14	52.4	15.30	53.9	15.46
110	55.00	10	37.1	5.30	44.3	6.45	51.4	7.66	55.0	8.28	58.6	8.91	63.1	9.46	64.4	9.13
		12	37.1	5.39	44.3	6.57	51.4	7.81	55.0	8.44	58.6	9.08	62.3	9.41	63.6	9.08
		14	37.1	5.49	44.3	6.70	51.4	7.96	55.0	8.60	58.6	9.25	61.5	9.36	62.8	9.07
		16	37.1	5.60	44.3	6.83	51.4	8.11	55.0	8.77	58.6	9.43	60.7	9.48	62.0	9.56
		18	37.1	5.70	44.3	6.96	51.4	8.27	55.0	9.01	58.5	9.89	59.9	9.97	61.2	10.05
		20	37.1	5.81	44.3	7.10	51.4	8.76	55.0	9.68	57.7	10.37	59.0	10.45	60.4	10.54
		21	37.1	5.87	44.3	7.31	51.4	9.08	55.0	10.03	57.3	10.61	58.6	10.70	60.0	10.79
		23	37.1	6.14	44.3	7.83	51.4	9.73	55.0	10.76	56.5	11.09	57.8	11.19	59.2	11.28
		25	37.1	6.56	44.3	8.38	51.4	10.42	55.0	11.52	55.7	11.58	57.0	11.68	58.3	11.78
		27	37.1	7.00	44.3	8.95	51.4	11.14	54.2	12.01	54.9	12.06	56.2	12.17	57.5	12.28
		29	37.1	7.46	44.3	9.55	51.4	11.91	53.4	12.49	54.0	12.55	55.4	12.67	56.7	12.78
		31	37.1	7.94	44.3	10.19	51.4	12.71	52.6	12.98	53.2	13.04	54.6	13.16	55.9	13.28
		33	37.1	8.45	44.3	10.86	51.1	13.41	51.7	13.47	52.4	13.53	53.8	13.66	55.1	13.79
		35	37.1	8.99	44.3	11.57	50.3	13.89	50.9	13.96	51.6	14.03	52.9	14.16	54.3	14.30
		37	37.1	9.56	44.3	12.32	49.5	14.38	50.1	14.45	50.8	14.53	52.1	14.67	53.5	14.81
		39	37.1	10.17	44.3	13.11	48.6	14.88	49.3	14.95	50.0	15.03	51.3	15.18	52.7	15.33
100	50.00	10	33.7	4.78	40.2	5.80	46.7	6.87	50.0	7.42	53.3	7.98	59.8	9.12	63.2	9.44
		12	33.7	4.86	40.2	5.90	46.7	7.00	50.0	7.56	53.3	8.13	59.8	9.29	62.4	9.39
		14	33.7	4.95	40.2	6.01	46.7	7.13	50.0	7.70	53.3	8.29	59.8	9.47	61.6	9.34
		16	33.7	5.04	40.2	6.12	46.7	7.27	50.0	7.85	53.3	8.45	59.5	9.59	60.8	9.49
		18	33.7	5.13	40.2	6.24	46.7	7.41	50.0	8.01	53.3	8.61	58.7	9.90	60.0	9.97
		20	33.7	5.23	40.2	6.37	46.7	7.63	50.0	8.41	53.3	9.23	57.9	10.38	59.1	10.46
		21	33.7	5.28	40.2	6.43	46.7	7.90	50.0	8.71	53.3	9.56	57.5	10.62	58.7	10.70
		23	33.7	5.42	40.2	6.86	46.7	8.47	50.0	9.34	53.3	10.25	56.7	11.11	57.9	11.19
		25	33.7	5.78	40.2	7.33	46.7	9.06	50.0	9.99	53.3	10.98	55.9	11.59	57.1	11.68
		27	33.7	6.16	40.2	7.82	46.7	9.68	50.0	10.69	53.3	11.74	55.1	12.08	56.3	12.18
		29	33.7	6.56	40.2	8.34	46.7	10.34	50.0	11.42	53.0	12.47	54.3	12.57	55.5	12.67
		31	33.7	6.99	40.2	8.89	46.7	11.03	50.0	12.19	52.2	12.95	53.4	13.06	54.7	13.17
		33	33.7	7.43	40.2	9.47	46.7	11.76	50.0	13.00	51.4	13.44	52.6	13.55	53.9	13.67
		35	33.7	7.89	40.2	10.08	46.7	12.54	50.0	13.87	50.6	13.93	51.8	14.05	53.0	14.17
		37	33.7	8.39	40.2	10.72	46.7	13.36	49.2	14.36	49.8	14.42	51.0	14.55	52.2	14.68
		39	33.7	8.91	40.2	11.41	46.7	14.23	48.4	14.85	49.0	14.91	50.2	15.05	51.4	15.19

S100071

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - Примечания - NOTLAR

1. The above table shows the average value of conditions which may occur.
Die obige Tabelle zeigt den Durchschnittswert der Bedingungen. die auftreten können.
Στον παραπάνω πίνακα αναγράφεται η μέση τιμή για συνθήκες που μπορεί να προκύψουν.
La tabla de arriba muestra el valor medio de condiciones que pueden ocurrir.
Le tableau ci-dessus donne la valeur moyenne pour des conditions qui peuvent survenir.
La tabella in alto mostra il valore delle condizioni medie che si possono riscontrare.
De tabel hierboven geeft de gemiddelde waarde aan van situaties die kunnen voorvallen.
Таблица расположенная выше показывает среднее значение условий. которые могут наступить.
Yukarýdaki tablo meydana gelebilecek koþullarýn ortalama deðerini göstermektedir.

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

RQCYQ_RQCEQ500P

TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. °CWB													
			14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°CDB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
90	45.00	10	30.4	4.28	36.2	5.16	42.1	6.09	45.0	6.57	47.9	7.07	53.8	8.07	59.6	9.10
		12	30.4	4.35	36.2	5.25	42.1	6.20	45.0	6.70	47.9	7.20	53.8	8.22	59.6	9.27
		14	30.4	4.43	36.2	5.35	42.1	6.32	45.0	6.82	47.9	7.33	53.8	8.38	59.6	9.45
		16	30.4	4.50	36.2	5.45	42.1	6.44	45.0	6.95	47.9	7.48	53.8	8.54	59.5	9.60
		18	30.4	4.58	36.2	5.55	42.1	6.57	45.0	7.09	47.9	7.63	53.8	8.71	58.7	9.90
		20	30.4	4.67	36.2	5.66	42.1	6.70	45.0	7.23	47.9	7.91	53.8	9.36	57.9	10.38
		21	30.4	4.71	36.2	5.71	42.1	6.81	45.0	7.49	47.9	8.19	53.8	9.70	57.5	10.62
		23	30.4	4.80	36.2	5.95	42.1	7.29	45.0	8.02	47.9	8.78	53.8	10.40	56.7	11.10
		25	30.4	5.06	36.2	6.35	42.1	7.79	45.0	8.57	47.9	9.39	53.8	11.14	55.9	11.59
		27	30.4	5.39	36.2	6.77	42.1	8.32	45.0	9.16	47.9	10.04	53.8	11.92	55.1	12.08
		29	30.4	5.73	36.2	7.22	42.1	8.88	45.0	9.78	47.9	10.72	53.1	12.47	54.2	12.57
		31	30.4	6.09	36.2	7.68	42.1	9.47	45.0	10.43	47.9	11.44	52.3	12.96	53.4	13.06
		33	30.4	6.47	36.2	8.17	42.1	10.09	45.0	11.12	47.9	12.20	51.5	13.45	52.6	13.55
		35	30.4	6.87	36.2	8.69	42.1	10.74	45.0	11.85	47.9	13.01	50.7	13.94	51.8	14.05
		37	30.4	7.29	36.2	9.24	42.1	11.43	45.0	12.62	47.9	13.86	49.9	14.43	51.0	14.55
		39	30.4	7.73	36.2	9.82	42.1	12.17	45.0	13.44	47.9	14.77	49.1	14.93	50.2	15.05
80	40.00	10	27.0	3.80	32.2	4.55	37.4	5.34	40.0	5.76	42.6	6.18	47.8	7.04	53.0	7.94
		12	27.0	3.86	32.2	4.63	37.4	5.44	40.0	5.86	42.6	6.29	47.8	7.18	53.0	8.09
		14	27.0	3.92	32.2	4.71	37.4	5.54	40.0	5.97	42.6	6.41	47.8	7.31	53.0	8.24
		16	27.0	3.99	32.2	4.79	37.4	5.64	40.0	6.08	42.6	6.53	47.8	7.46	53.0	8.40
		18	27.0	4.06	32.2	4.88	37.4	5.75	40.0	6.20	42.6	6.66	47.8	7.60	53.0	8.57
		20	27.0	4.13	32.2	4.97	37.4	5.86	40.0	6.32	42.6	6.79	47.8	7.88	53.0	9.16
		21	27.0	4.17	32.2	5.02	37.4	5.92	40.0	6.39	42.6	6.93	47.8	8.16	53.0	9.49
		23	27.0	4.24	32.2	5.12	37.4	6.21	40.0	6.80	42.6	7.42	47.8	8.74	53.0	10.18
		25	27.0	4.38	32.2	5.44	37.4	6.63	40.0	7.26	42.6	7.93	47.8	9.36	53.0	10.90
		27	27.0	4.66	32.2	5.80	37.4	7.07	40.0	7.75	42.6	8.47	47.8	10.00	53.0	11.66
		29	27.0	4.95	32.2	6.17	37.4	7.54	40.0	8.27	42.6	9.04	47.8	10.68	53.0	12.46
		31	27.0	5.26	32.2	6.57	37.4	8.03	40.0	8.81	42.6	9.64	47.8	11.40	52.2	12.95
		33	27.0	5.58	32.2	6.98	37.4	8.54	40.0	9.38	42.6	10.27	47.8	12.16	51.4	13.43
		35	27.0	5.92	32.2	7.42	37.4	9.09	40.0	9.99	42.6	10.94	47.8	12.96	50.6	13.92
		37	27.0	6.27	32.2	7.87	37.4	9.66	40.0	10.63	42.6	11.64	47.8	13.81	49.7	14.42
		39	27.0	6.65	32.2	8.36	37.4	10.27	40.0	11.31	42.6	12.39	47.8	14.71	48.9	14.91
70	35.00	10	23.6	3.34	28.2	3.96	32.7	4.63	35.0	4.97	37.3	5.32	41.8	6.05	46.4	6.80
		12	23.6	3.39	28.2	4.03	32.7	4.71	35.0	5.06	37.3	5.42	41.8	6.16	46.4	6.93
		14	23.6	3.44	28.2	4.10	32.7	4.79	35.0	5.15	37.3	5.52	41.8	6.28	46.4	7.06
		16	23.6	3.50	28.2	4.17	32.7	4.88	35.0	5.24	37.3	5.62	41.8	6.40	46.4	7.20
		18	23.6	3.56	28.2	4.24	32.7	4.97	35.0	5.34	37.3	5.73	41.8	6.52	46.4	7.34
		20	23.6	3.62	28.2	4.32	32.7	5.06	35.0	5.44	37.3	5.84	41.8	6.65	46.4	7.55
		21	23.6	3.65	28.2	4.35	32.7	5.11	35.0	5.50	37.3	5.90	41.8	6.76	46.4	7.81
		23	23.6	3.71	28.2	4.44	32.7	5.21	35.0	5.68	37.3	6.18	41.8	7.23	46.4	8.37
		25	23.6	3.78	28.2	4.61	32.7	5.56	35.0	6.07	37.3	6.60	41.8	7.73	46.4	8.95
		27	23.6	3.99	28.2	4.91	32.7	5.92	35.0	6.47	37.3	7.04	41.8	8.25	46.4	9.57
		29	23.6	4.24	28.2	5.22	32.7	6.31	35.0	6.89	37.3	7.50	41.8	8.81	46.4	10.22
		31	23.6	4.49	28.2	5.54	32.7	6.71	35.0	7.33	37.3	7.99	41.8	9.39	46.4	10.90
		33	23.6	4.76	28.2	5.88	32.7	7.13	35.0	7.80	37.3	8.50	41.8	10.00	46.4	11.62
		35	23.6	5.04	28.2	6.24	32.7	7.58	35.0	8.29	37.3	9.05	41.8	10.65	46.4	12.39
		37	23.6	5.34	28.2	6.62	32.7	8.05	35.0	8.81	37.3	9.62	41.8	11.34	46.4	13.20
		39	23.6	5.65	28.2	7.02	32.7	8.54	35.0	9.36	37.3	10.23	41.8	12.06	46.4	14.06
60	30.00	10	20.2	2.91	24.1	3.41	28.0	3.95	30.0	4.22	32.0	4.51	35.9	5.10	39.8	5.72
		12	20.2	2.95	24.1	3.46	28.0	4.01	30.0	4.30	32.0	4.59	35.9	5.19	39.8	5.82
		14	20.2	2.99	24.1	3.52	28.0	4.08	30.0	4.37	32.0	4.67	35.9	5.29	39.8	5.93
		16	20.2	3.03	24.1	3.57	28.0	4.15	30.0	4.45	32.0	4.75	35.9	5.38	39.8	6.04
		18	20.2	3.08	24.1	3.63	28.0	4.22	30.0	4.53	32.0	4.84	35.9	5.49	39.8	6.16
		20	20.2	3.13	24.1	3.69	28.0	4.30	30.0	4.61	32.0	4.93	35.9	5.59	39.8	6.28
		21	20.2	3.15	24.1	3.73	28.0	4.33	30.0	4.65	32.0	4.98	35.9	5.65	39.8	6.34
		23	20.2	3.20	24.1	3.79	28.0	4.42	30.0	4.74	32.0	5.07	35.9	5.87	39.8	6.74
		25	20.2	3.26	24.1	3.86	28.0	4.59	30.0	4.98	32.0	5.39	35.9	6.26	39.8	7.20
		27	20.2	3.38	24.1	4.09	28.0	4.88	30.0	5.30	32.0	5.74	35.9	6.68	39.8	7.69
		29	20.2	3.58	24.1	4.34	28.0	5.19	30.0	5.64	32.0	6.11	35.9	7.12	39.8	8.20
		31	20.2	3.79	24.1	4.61	28.0	5.51	30.0	6.00	32.0	6.50	35.9	7.58	39.8	8.74
		33	20.2	4.01	24.1	4.88	28.0	5.85	30.0	6.37	32.0	6.91	35.9	8.06	39.8	9.30
		35	20.2	4.24	24.1	5.17	28.0	6.21	30.0	6.76	32.0	7.34	35.9	8.57	39.8	9.90
		37	20.2	4.48	24.1	5.48	28.0	6.58	30.0	7.17	32.0	7.79	35.9	9.11	39.8	10.54
		39	20.2	4.73	24.1	5.80	28.0	6.98	30.0	7.61	32.0	8.27	35.9	9.68	39.8	11.21
50	25.00	10	16.87	2.50	20.1	2.89	23.4	3.31	25.0	3.52	26.6	3.75	29.9	4.21	33.1	4.69
		12	16.87	2.53	20.1	2.93	23.4	3.36	25.0	3.58	26.6	3.81	29.9	4.28	33.1	4.77
		14	16.87	2.56	20.1	2.97	23.4	3.41	25.0	3.64	26.6	3.87	29.9	4.35	33.1	4.85
		16	16.87	2.60	20.1	3.02	23.4	3.46	25.0	3.70	26.6	3.93	29.9	4.43	33.1	4.94
		18	16.87	2.63	20.1	3.06	23.4	3.52	25.0	3.76	26.6	4.00	29.9	4.51	33.1	5.03
		20	16.87	2.67	20.1	3.11	23.4	3.58	25.0	3.82	26.6	4.07	29.9	4.59	33.1	5.13
		21	16.87	2.69	20.1	3.14	23.4	3.61	25.0	3.86	26.6	4.11	29.9	4.63	33.1	5.18
		23	16.87	2.73	20.1	3.19	23.4	3.67	25.0	3.92	26.6	4.18	29.9	4.72	33.1	5.29
		25	16.87	2.77	20.1	3.24	23.4	3.74	25.0	4.01	26.6	4.31	29.9	4.96	33.1	5.65
		27	16.87	2.82	20.1	3.36	23.4	3.95	25.0	4.26	26.6	4.59	29.9	5.28	33.1	6.02
		29	16.87	2.98	20.1	3.56	23.4	4.19	25.0	4.52	26.6	4.87	29.9	5.61	33.1	6.41
		31	16.87	3.15	20.1	3.76	23.4	4.44	25.0	4.80	26.6	5.17	29.9	5.96	33.1	6.82
		33	16.87	3.33	20.1	3.98	23.4	4.70	25.0	5.09	26.6	5.49	29.9	6.34	33.1	7.25
		35	16.87	3.51	20.1	4.21	23.4	4.98	25.0	5.39	26.6	5.82	29.9	6.73	33.1	7.70
		37	16.87	3.70	20.1	4.45	23.4	5.27	25.0	5.71	26.6	6.17	29.9	7.14	33.1	8.18
		39	16.87	3.90	20.1	4.70	23.4	5.58	25.0	6.05	26.6	6.53	29.9	7.57	33.1	8.69

S100071

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

RQCYQ_RQCEQ540P

TC: Total Capacity; Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. °CWB													
			14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°CDB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130	70.20	10	47.4	7.15	56.5	8.75	65.6	10.41	68.0	10.62	68.9	10.41	70.6	9.97	72.3	9.52
		12	47.4	7.28	56.5	8.91	65.6	10.60	67.1	10.57	68.0	10.35	69.7	9.90	71.4	9.75
		14	47.4	7.42	56.5	9.08	65.4	10.73	66.2	10.51	67.1	10.29	68.8	10.21	70.5	10.30
		16	47.4	7.56	56.5	9.26	64.5	10.68	65.4	10.60	66.2	10.65	67.9	10.76	69.6	10.86
		18	47.4	7.71	56.5	9.45	63.6	11.09	64.5	11.15	65.3	11.20	67.1	11.31	68.8	11.42
		20	47.4	7.86	56.5	10.06	62.8	11.63	63.6	11.69	64.5	11.75	66.2	11.86	67.9	11.98
		21	47.4	8.08	56.5	10.42	62.3	11.90	63.2	11.96	64.0	12.02	65.7	12.14	67.4	12.26
		23	47.4	8.65	56.5	11.17	61.4	12.44	62.3	12.51	63.2	12.57	64.9	12.70	66.6	12.83
		25	47.4	9.25	56.5	11.96	60.6	12.99	61.4	13.06	62.3	13.12	64.0	13.26	65.7	13.39
		27	47.4	9.88	56.5	12.80	59.7	13.54	60.5	13.61	61.4	13.68	63.1	13.82	64.8	13.96
		29	47.4	10.55	56.5	13.68	58.8	14.08	59.7	14.16	60.5	14.24	62.2	14.39	63.9	14.54
		31	47.4	11.25	56.2	14.48	57.9	14.64	58.8	14.72	59.6	14.80	61.3	14.96	63.1	15.12
		33	47.4	11.99	55.3	15.02	57.1	15.19	57.9	15.27	58.8	15.36	60.5	15.53	62.2	15.70
		35	47.4	12.77	54.5	15.57	56.2	15.75	57.0	15.83	57.9	15.92	59.6	16.10	61.3	16.28
		37	47.4	13.60	53.6	16.12	55.3	16.30	56.2	16.40	57.0	16.49	58.7	16.68	60.4	16.87
		39	47.4	14.48	52.7	16.67	54.4	16.87	55.3	16.97	56.1	17.06	57.8	17.26	59.5	17.46
120	64.80	10	43.7	6.53	52.2	7.98	60.6	9.48	64.8	10.25	67.8	10.68	69.4	10.28	70.9	9.87
		12	43.7	6.65	52.2	8.13	60.6	9.66	64.8	10.45	66.9	10.63	68.5	10.22	70.1	9.80
		14	43.7	6.77	52.2	8.28	60.6	9.85	64.8	10.65	66.0	10.57	67.6	10.16	69.2	10.23
		16	43.7	6.90	52.2	8.44	60.6	10.04	64.4	10.72	65.1	10.59	66.7	10.68	68.3	10.78
		18	43.7	7.04	52.2	8.61	60.6	10.38	63.5	11.08	64.3	11.13	65.8	11.23	67.4	11.33
		20	43.7	7.17	52.2	8.95	60.6	11.16	62.6	11.62	63.4	11.67	65.0	11.78	66.5	11.89
		21	43.7	7.25	52.2	9.27	60.6	11.57	62.2	11.89	63.0	11.95	64.5	12.06	66.1	12.17
		23	43.7	7.74	52.2	9.93	60.5	12.37	61.3	12.43	62.1	12.49	63.7	12.61	65.2	12.73
		25	43.7	8.27	52.2	10.63	59.6	12.91	60.4	12.98	61.2	13.04	62.8	13.16	64.3	13.29
		27	43.7	8.83	52.2	11.36	58.7	13.46	59.5	13.52	60.3	13.59	61.9	13.72	63.5	13.85
		29	43.7	9.41	52.2	12.13	57.9	14.00	58.7	14.07	59.4	14.14	61.0	14.28	62.6	14.42
		31	43.7	10.03	52.2	12.95	57.0	14.55	57.8	14.62	58.6	14.69	60.1	14.84	61.7	14.99
		33	43.7	10.69	52.2	13.81	56.1	15.10	56.9	15.17	57.7	15.25	59.3	15.41	60.8	15.56
		35	43.7	11.38	52.2	14.73	55.2	15.65	56.0	15.73	56.8	15.81	58.4	15.98	60.0	16.14
		37	43.7	12.11	52.2	15.69	54.4	16.20	55.1	16.29	55.9	16.37	57.5	16.55	59.1	16.72
		39	43.7	12.88	51.9	16.57	53.5	16.76	54.3	16.85	55.1	16.94	56.6	17.12	58.2	17.31
110	59.40	10	40.1	5.93	47.8	7.22	55.5	8.58	59.4	9.27	63.3	9.97	68.2	10.59	69.6	10.22
		12	40.1	6.04	47.8	7.36	55.5	8.74	59.4	9.44	63.3	10.16	67.3	10.53	68.7	10.16
		14	40.1	6.15	47.8	7.49	55.5	8.90	59.4	9.63	63.3	10.35	66.4	10.47	67.8	10.15
		16	40.1	6.26	47.8	7.64	55.5	9.08	59.4	9.81	63.3	10.56	65.5	10.61	67.0	10.70
		18	40.1	6.38	47.8	7.79	55.5	9.26	59.4	10.08	63.2	11.06	64.6	11.15	66.1	11.25
		20	40.1	6.50	47.8	7.94	55.5	9.81	59.4	10.84	62.3	11.60	63.8	11.70	65.2	11.80
		21	40.1	6.57	47.8	8.19	55.5	10.16	59.4	11.23	61.9	11.87	63.3	11.97	64.8	12.07
		23	40.1	6.88	47.8	8.76	55.5	10.89	59.4	12.04	61.0	12.41	62.4	12.52	63.9	12.63
		25	40.1	7.34	47.8	9.37	55.5	11.66	59.4	12.90	60.1	12.95	61.6	13.07	63.0	13.18
		27	40.1	7.83	47.8	10.01	55.5	12.47	58.5	13.44	59.2	13.50	60.7	13.62	62.1	13.74
		29	40.1	8.35	47.8	10.69	55.5	13.32	57.6	13.98	58.4	14.04	59.8	14.17	61.3	14.30
		31	40.1	8.89	47.8	11.40	55.5	14.23	56.8	14.53	57.5	14.59	58.9	14.73	60.4	14.86
		33	40.1	9.46	47.8	12.15	55.2	15.00	55.9	15.07	56.6	15.14	58.1	15.29	59.5	15.43
		35	40.1	10.06	47.8	12.94	54.3	15.55	55.0	15.62	55.7	15.70	57.2	15.85	58.6	16.00
		37	40.1	10.70	47.8	13.78	53.4	16.10	54.1	16.18	54.9	16.26	56.3	16.41	57.7	16.57
		39	40.1	11.38	47.8	14.68	52.5	16.65	53.3	16.73	54.0	16.81	55.4	16.98	56.9	17.15
100	54.00	10	36.4	5.35	43.5	6.49	50.5	7.68	54.0	8.30	57.5	8.93	64.5	10.20	68.3	10.56
		12	36.4	5.44	43.5	6.60	50.5	7.83	54.0	8.46	57.5	9.10	64.5	10.40	67.4	10.50
		14	36.4	5.54	43.5	6.73	50.5	7.98	54.0	8.62	57.5	9.27	64.5	10.60	66.5	10.45
		16	36.4	5.64	43.5	6.85	50.5	8.13	54.0	8.79	57.5	9.45	64.3	10.74	65.6	10.62
		18	36.4	5.74	43.5	6.99	50.5	8.29	54.0	8.96	57.5	9.64	63.4	11.08	64.7	11.16
		20	36.4	5.85	43.5	7.12	50.5	8.54	54.0	9.41	57.5	10.33	62.6	11.62	63.9	11.71
		21	36.4	5.91	43.5	7.20	50.5	8.84	54.0	9.75	57.5	10.70	62.1	11.89	63.4	11.98
		23	36.4	6.07	43.5	7.67	50.5	9.47	54.0	10.45	57.5	11.47	61.2	12.43	62.6	12.53
		25	36.4	6.47	43.5	8.20	50.5	10.14	54.0	11.18	57.5	12.28	60.4	12.97	61.7	13.08
		27	36.4	6.90	43.5	8.75	50.5	10.83	54.0	11.96	57.5	13.14	59.5	13.52	60.8	13.63
		29	36.4	7.35	43.5	9.33	50.5	11.57	54.0	12.78	57.3	13.95	58.6	14.07	59.9	14.18
		31	36.4	7.82	43.5	9.95	50.5	12.34	54.0	13.64	56.4	14.49	57.7	14.62	59.0	14.74
		33	36.4	8.31	43.5	10.59	50.5	13.16	54.0	14.55	55.5	15.04	56.8	15.17	58.2	15.30
		35	36.4	8.83	43.5	11.28	50.5	14.03	54.0	15.52	54.7	15.59	56.0	15.72	57.3	15.86
		37	36.4	9.39	43.5	12.00	50.5	14.95	53.1	16.06	53.8	16.14	55.1	16.28	56.4	16.43
		39	36.4	9.97	43.5	12.77	50.5	15.92	52.2	16.61	52.9	16.69	54.2	16.84	55.5	16.99

S100071

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - Примечания - NOTLAR

1. The above table shows the average value of conditions which may occur.
Die obige Tabelle zeigt den Durchschnittswert der Bedingungen. die auftreten können.
Στον παραπάνω πίνακα αναγράφεται η μέση τιμή για συνθήκες που μπορεί να προκύψουν.
La tabla de arriba muestra el valor medio de condiciones que pueden ocurrir.
Le tableau ci-dessus donne la valeur moyenne pour des conditions qui peuvent survenir.
La tabella in alto mostra il valore delle condizioni medie che si possono riscontrare.
De tabel hierboven geeft de gemiddelde waarde aan van situaties die kunnen voorvallen.
Таблица расположенная выше показывает среднее значение условий. которые могут наступить.
Yukarýdaki tablo meydana gelebilecek koþullarýn ortalama deðerini göstermektedir.

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

RQCYQ_RQCEQ540P

TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. °CWB													
			14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°CDB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
90	48.60	10	32.8	4.79	39.1	5.77	45.4	6.82	48.6	7.36	51.8	7.91	58.1	9.03	64.4	10.18
		12	32.8	4.87	39.1	5.88	45.4	6.94	48.6	7.49	51.8	8.05	58.1	9.20	64.4	10.37
		14	32.8	4.95	39.1	5.98	45.4	7.07	48.6	7.64	51.8	8.21	58.1	9.38	64.4	10.57
		16	32.8	5.04	39.1	6.09	45.4	7.21	48.6	7.78	51.8	8.37	58.1	9.56	64.3	10.74
		18	32.8	5.13	39.1	6.21	45.4	7.35	48.6	7.94	51.8	8.53	58.1	9.75	63.4	11.08
		20	32.8	5.23	39.1	6.33	45.4	7.49	48.6	8.09	51.8	8.85	58.1	10.48	62.5	11.62
		21	32.8	5.27	39.1	6.39	45.4	7.62	48.6	8.38	51.8	9.17	58.1	10.86	62.1	11.89
		23	32.8	5.37	39.1	6.66	45.4	8.16	48.6	8.97	51.8	9.82	58.1	11.64	61.2	12.43
		25	32.8	5.66	39.1	7.11	45.4	8.72	48.6	9.59	51.8	10.51	58.1	12.47	60.3	12.97
		27	32.8	6.03	39.1	7.58	45.4	9.31	48.6	10.25	51.8	11.23	58.1	13.34	59.5	13.52
		29	32.8	6.41	39.1	8.07	45.4	9.94	48.6	10.94	51.8	12.00	57.4	13.96	58.6	14.06
		31	32.8	6.82	39.1	8.60	45.4	10.59	48.6	11.67	51.8	12.80	56.5	14.50	57.7	14.61
		33	32.8	7.24	39.1	9.15	45.4	11.29	48.6	12.44	51.8	13.66	55.6	15.05	56.8	15.17
		35	32.8	7.69	39.1	9.73	45.4	12.02	48.6	13.26	51.8	14.56	54.8	15.60	55.9	15.72
		37	32.8	8.16	39.1	10.34	45.4	12.79	48.6	14.12	51.8	15.51	53.9	16.15	55.1	16.28
		39	32.8	8.66	39.1	10.99	45.4	13.62	48.6	15.04	51.8	16.53	53.0	16.70	54.2	16.84
80	43.20	10	29.2	4.25	34.8	5.09	40.4	5.98	43.2	6.44	46.0	6.91	51.6	7.88	57.2	8.88
		12	29.2	4.32	34.8	5.18	40.4	6.09	43.2	6.56	46.0	7.04	51.6	8.03	57.2	9.05
		14	29.2	4.39	34.8	5.27	40.4	6.20	43.2	6.68	46.0	7.17	51.6	8.18	57.2	9.22
		16	29.2	4.46	34.8	5.36	40.4	6.31	43.2	6.81	46.0	7.31	51.6	8.34	57.2	9.40
		18	29.2	4.54	34.8	5.46	40.4	6.43	43.2	6.94	46.0	7.45	51.6	8.51	57.2	9.59
		20	29.2	4.62	34.8	5.56	40.4	6.56	43.2	7.07	46.0	7.60	51.6	8.82	57.2	10.25
		21	29.2	4.66	34.8	5.62	40.4	6.62	43.2	7.15	46.0	7.76	51.6	9.13	57.2	10.62
		23	29.2	4.75	34.8	5.72	40.4	6.94	43.2	7.61	46.0	8.30	51.6	9.78	57.2	11.39
		25	29.2	4.90	34.8	6.09	40.4	7.42	43.2	8.13	46.0	8.88	51.6	10.47	57.2	12.20
		27	29.2	5.22	34.8	6.49	40.4	7.91	43.2	8.68	46.0	9.48	51.6	11.19	57.2	13.05
		29	29.2	5.54	34.8	6.91	40.4	8.43	43.2	9.25	46.0	10.11	51.6	11.95	57.2	13.95
		31	29.2	5.89	34.8	7.35	40.4	8.98	43.2	9.86	46.0	10.78	51.6	12.75	56.4	14.49
		33	29.2	6.25	34.8	7.81	40.4	9.56	43.2	10.50	46.0	11.49	51.6	13.60	55.5	15.03
		35	29.2	6.62	34.8	8.30	40.4	10.17	43.2	11.18	46.0	12.24	51.6	14.50	54.6	15.58
		37	29.2	7.02	34.8	8.81	40.4	10.81	43.2	11.89	46.0	13.03	51.6	15.45	53.7	16.13
		39	29.2	7.44	34.8	9.35	40.4	11.50	43.2	12.65	46.0	13.87	51.6	16.46	52.9	16.68
70	37.80	10	25.5	3.74	30.4	4.43	35.3	5.18	37.8	5.56	40.3	5.96	45.2	6.77	50.1	7.61
		12	25.5	3.79	30.4	4.51	35.3	5.27	37.8	5.66	40.3	6.06	45.2	6.90	50.1	7.76
		14	25.5	3.85	30.4	4.58	35.3	5.36	37.8	5.76	40.3	6.18	45.2	7.03	50.1	7.90
		16	25.5	3.92	30.4	4.66	35.3	5.46	37.8	5.87	40.3	6.29	45.2	7.16	50.1	8.06
		18	25.5	3.98	30.4	4.74	35.3	5.56	37.8	5.98	40.3	6.41	45.2	7.30	50.1	8.22
		20	25.5	4.05	30.4	4.83	35.3	5.66	37.8	6.09	40.3	6.53	45.2	7.44	50.1	8.44
		21	25.5	4.08	30.4	4.87	35.3	5.71	37.8	6.15	40.3	6.60	45.2	7.56	50.1	8.74
		23	25.5	4.15	30.4	4.96	35.3	5.83	37.8	6.36	40.3	6.91	45.2	8.09	50.1	9.37
		25	25.5	4.23	30.4	5.16	35.3	6.22	37.8	6.79	40.3	7.38	45.2	8.65	50.1	10.02
		27	25.5	4.47	30.4	5.49	35.3	6.63	37.8	7.24	40.3	7.88	45.2	9.24	50.1	10.71
		29	25.5	4.74	30.4	5.84	35.3	7.06	37.8	7.71	40.3	8.40	45.2	9.85	50.1	11.43
		31	25.5	5.03	30.4	6.20	35.3	7.51	37.8	8.21	40.3	8.94	45.2	10.50	50.1	12.20
		33	25.5	5.33	30.4	6.58	35.3	7.98	37.8	8.73	40.3	9.52	45.2	11.19	50.1	13.01
		35	25.5	5.64	30.4	6.98	35.3	8.48	37.8	9.28	40.3	10.12	45.2	11.92	50.1	13.86
		37	25.5	5.97	30.4	7.41	35.3	9.00	37.8	9.86	40.3	10.76	45.2	12.69	50.1	14.77
		39	25.5	6.32	30.4	7.85	35.3	9.56	37.8	10.48	40.3	11.44	45.2	13.50	50.1	15.73
60	32.40	10	21.9	3.25	26.1	3.82	30.3	4.42	32.4	4.73	34.5	5.05	38.7	5.71	42.9	6.40
		12	21.9	3.30	26.1	3.87	30.3	4.49	32.4	4.81	34.5	5.13	38.7	5.81	42.9	6.51
		14	21.9	3.35	26.1	3.94	30.3	4.56	32.4	4.89	34.5	5.22	38.7	5.92	42.9	6.63
		16	21.9	3.40	26.1	4.00	30.3	4.64	32.4	4.98	34.5	5.32	38.7	6.03	42.9	6.76
		18	21.9	3.45	26.1	4.07	30.3	4.72	32.4	5.06	34.5	5.42	38.7	6.14	42.9	6.89
		20	21.9	3.50	26.1	4.13	30.3	4.81	32.4	5.16	34.5	5.52	38.7	6.26	42.9	7.03
		21	21.9	3.53	26.1	4.17	30.3	4.85	32.4	5.21	34.5	5.57	38.7	6.32	42.9	7.10
		23	21.9	3.59	26.1	4.24	30.3	4.94	32.4	5.30	34.5	5.68	38.7	6.57	42.9	7.54
		25	21.9	3.65	26.1	4.32	30.3	5.13	32.4	5.57	34.5	6.03	38.7	7.01	42.9	8.06
		27	21.9	3.78	26.1	4.58	30.3	5.46	32.4	5.93	34.5	6.43	38.7	7.47	42.9	8.60
		29	21.9	4.00	26.1	4.86	30.3	5.81	32.4	6.31	34.5	6.84	38.7	7.96	42.9	9.17
		31	21.9	4.24	26.1	5.16	30.3	6.17	32.4	6.71	34.5	7.28	38.7	8.48	42.9	9.78
		33	21.9	4.49	26.1	5.47	30.3	6.55	32.4	7.13	34.5	7.73	38.7	9.02	42.9	10.41
		35	21.9	4.74	26.1	5.79	30.3	6.95	32.4	7.57	34.5	8.21	38.7	9.59	42.9	11.08
		37	21.9	5.01	26.1	6.13	30.3	7.37	32.4	8.03	34.5	8.72	38.7	10.20	42.9	11.79
		39	21.9	5.29	26.1	6.49	30.3	7.81	32.4	8.52	34.5	9.26	38.7	10.84	42.9	12.54
50	27.00	10	18.22	2.79	21.7	3.23	25.2	3.70	27.0	3.94	28.8	4.19	32.3	4.71	35.8	5.24
		12	18.22	2.83	21.7	3.28	25.2	3.76	27.0	4.01	28.8	4.26	32.3	4.79	35.8	5.34
		14	18.22	2.87	21.7	3.33	25.2	3.82	27.0	4.07	28.8	4.33	32.3	4.87	35.8	5.43
		16	18.22	2.91	21.7	3.38	25.2	3.88	27.0	4.14	28.8	4.40	32.3	4.95	35.8	5.53
		18	18.22	2.95	21.7	3.43	25.2	3.94	27.0	4.21	28.8	4.48	32.3	5.04	35.8	5.63
		20	18.22	2.99	21.7	3.48	25.2	4.01	27.0	4.28	28.8	4.56	32.3	5.14	35.8	5.74
		21	18.22	3.01	21.7	3.51	25.2	4.04	27.0	4.32	28.8	4.60	32.3	5.18	35.8	5.79
		23	18.22	3.06	21.7	3.57	25.2	4.11	27.0	4.39	28.8	4.68	32.3	5.28	35.8	5.92
		25	18.22	3.10	21.7	3.63	25.2	4.18	27.0	4.48	28.8	4.82	32.3	5.55	35.8	6.32
		27	18.22	3.15	21.7	3.76	25.2	4.41	27.0	4.77	28.8	5.13	32.3	5.90	35.8	6.73
		29	18.22	3.33	21.7	3.98	25.2	4.68	27.0	5.06	28.8	5.45	32.3	6.28	35.8	7.17
		31	18.22	3.52	21.7	4.21	25.2	4.97	27.0	5.37	28.8	5.79	32.3	6.68	35.8	7.63
		33	18.22	3.72	21.7	4.46	25.2	5.26	27.0	5.69	28.8	6.14	32.3	7.09	35.8	8.11
		35	18.22	3.93	21.7	4.71	25.2	5.57	27.0	6.03	28.8	6.51	32.3	7.53	35.8	8.62
		37	18.22	4.14	21.7	4.98	25.2	5.90	27.0	6.39	28.8	6.90	32.3	7.99	35.8	9.15
		39	18.22	4.37	21.7	5.26	25.2	6.24	27.0	6.77	28.8	7.31	32.3	8.47	35.8	9.72

S100071

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

RQCEQ636P

TC: Total Capacity; Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. °CWB													
			14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°CDB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130	28.68	10	55,8	10,11	66,6	12,37	77,3	14,71	80,1	15,02	81,1	14,71	83,1	14,09	85,1	13,46
		12	55,8	10,29	66,6	12,60	77,3	14,99	79,1	14,94	80,1	14,63	82,1	14,00	84,1	13,78
		14	55,8	10,49	66,6	12,84	77,0	15,18	78,0	14,86	79,0	14,55	81,0	14,43	83,1	14,57
		16	55,8	10,69	66,6	13,10	76,0	15,10	77,0	14,99	78,0	15,06	80,0	15,21	82,0	15,35
		18	55,8	10,90	66,6	13,36	75,0	15,68	76,0	15,76	77,0	15,84	79,0	15,99	81,0	16,14
		20	55,8	11,11	66,6	14,22	73,9	16,45	74,9	16,53	75,9	16,61	77,9	16,77	80,0	16,94
		21	55,8	11,43	66,6	14,74	73,4	16,83	74,4	16,91	75,4	17,00	77,4	17,17	79,4	17,33
		23	55,8	12,23	66,6	15,80	72,4	17,59	73,4	17,68	74,4	17,77	76,4	17,95	78,4	18,13
		25	55,8	13,08	66,6	16,91	71,3	18,36	72,3	18,46	73,3	18,56	75,4	18,75	77,4	18,94
		27	55,8	13,97	66,6	18,09	70,3	19,14	71,3	19,24	72,3	19,34	74,3	19,54	76,3	19,74
		29	55,8	14,91	66,6	19,34	69,3	19,91	70,3	20,02	71,3	20,13	73,3	20,34	75,3	20,56
		31	55,8	15,90	66,2	20,47	68,2	20,69	69,2	20,81	70,2	20,92	72,3	21,15	74,3	21,37
		33	55,8	16,95	65,2	21,24	67,2	21,48	68,2	21,60	69,2	21,71	71,2	21,95	73,2	22,19
		35	55,8	18,06	64,2	22,01	66,2	22,26	67,2	22,39	68,2	22,51	70,2	22,77	72,2	23,02
		37	55,8	19,23	63,1	22,79	65,1	23,05	66,1	23,19	67,1	23,32	69,1	23,58	71,2	23,85
		39	55,8	20,47	62,1	23,57	64,1	23,85	65,1	23,99	66,1	24,13	68,1	24,41	70,1	24,69
120	76.32	10	51,5	9,23	61,4	11,28	71,4	13,41	76,3	14,50	79,8	15,10	81,7	14,53	83,5	13,96
		12	51,5	9,40	61,4	11,49	71,4	13,66	76,3	14,77	78,8	15,02	80,7	14,45	82,5	13,86
		14	51,5	9,58	61,4	11,71	71,4	13,93	76,3	15,05	77,8	14,95	79,6	14,36	81,5	14,46
		16	51,5	9,76	61,4	11,94	71,4	14,20	75,8	15,16	76,7	14,97	78,6	15,11	80,4	15,24
		18	51,5	9,95	61,4	12,17	71,4	14,68	74,8	15,67	75,7	15,74	77,6	15,88	79,4	16,02
		20	51,5	10,14	61,4	12,65	71,4	15,78	73,7	16,43	74,7	16,51	76,5	16,66	78,4	16,81
		21	51,5	10,24	61,4	13,11	71,4	16,35	73,2	16,81	74,1	16,89	76,0	17,05	77,9	17,20
		23	51,5	10,94	61,4	14,04	71,3	17,50	72,2	17,58	73,1	17,66	75,0	17,83	76,8	17,99
		25	51,5	11,69	61,4	15,03	70,2	18,26	71,1	18,35	72,1	18,44	73,9	18,61	75,8	18,79
		27	51,5	12,48	61,4	16,06	69,2	19,03	70,1	19,12	71,0	19,21	72,9	19,40	74,8	19,59
		29	51,5	13,31	61,4	17,16	68,2	19,80	69,1	19,89	70,0	19,99	71,9	20,19	73,7	20,39
		31	51,5	14,19	61,4	18,31	67,1	20,57	68,0	20,67	69,0	20,78	70,8	20,99	72,7	21,19
		33	51,5	15,11	61,4	19,53	66,1	21,34	67,0	21,45	67,9	21,56	69,8	21,78	71,7	22,01
		35	51,5	16,09	61,4	20,82	65,1	22,12	66,0	22,24	66,9	22,36	68,8	22,59	70,6	22,82
		37	51,5	17,12	61,4	22,19	64,0	22,91	64,9	23,03	65,9	23,15	67,7	23,40	69,6	23,64
		39	51,5	18,21	61,1	23,43	63,0	23,69	63,9	23,82	64,8	23,95	66,7	24,21	68,6	24,47
110	69.96	10	47,2	8,39	56,3	10,21	65,4	12,13	70,0	13,11	74,5	14,10	80,3	14,97	82,0	14,45
		12	47,2	8,54	56,3	10,40	65,4	12,35	70,0	13,35	74,5	14,37	79,2	14,89	80,9	14,36
		14	47,2	8,69	56,3	10,60	65,4	12,59	70,0	13,61	74,5	14,64	78,2	14,81	79,9	14,36
		16	47,2	8,85	56,3	10,80	65,4	12,84	70,0	13,88	74,5	14,93	77,2	15,01	78,9	15,13
		18	47,2	9,02	56,3	11,01	65,4	13,09	70,0	14,26	74,4	15,64	76,1	15,77	77,8	15,90
		20	47,2	9,20	56,3	11,23	65,4	13,87	70,0	15,32	73,4	16,40	75,1	16,54	76,8	16,68
		21	47,2	9,29	56,3	11,57	65,4	14,36	70,0	15,87	72,9	16,78	74,6	16,93	76,3	17,07
		23	47,2	9,72	56,3	12,39	65,4	15,40	70,0	17,02	71,8	17,55	73,5	17,70	75,2	17,85
		25	47,2	10,38	56,3	13,25	65,4	16,48	70,0	18,23	70,8	18,32	72,5	18,48	74,2	18,64
		27	47,2	11,07	56,3	14,16	65,4	17,63	68,9	19,00	69,8	19,09	71,5	19,26	73,2	19,43
		29	47,2	11,80	56,3	15,11	65,4	18,84	67,9	19,77	68,7	19,86	70,4	20,04	72,1	20,22
		31	47,2	12,57	56,3	16,12	65,4	20,12	66,9	20,54	67,7	20,63	69,4	20,83	71,1	21,02
		33	47,2	13,38	56,3	17,18	65,0	21,21	65,8	21,31	66,7	21,41	68,4	21,62	70,1	21,82
		35	47,2	14,23	56,3	18,30	63,9	21,98	64,8	22,09	65,6	22,20	67,3	22,41	69,0	22,62
		37	47,2	15,13	56,3	19,49	62,9	22,76	63,8	22,87	64,6	22,98	66,3	23,21	68,0	23,43
		39	47,2	16,08	56,3	20,75	61,9	23,54	62,7	23,66	63,6	23,77	65,3	24,01	67,0	24,25
100	63.60	10	42,9	7,56	51,2	9,17	59,5	10,87	63,6	11,74	67,7	12,62	76,0	14,43	80,4	14,93
		12	42,9	7,69	51,2	9,34	59,5	11,07	63,6	11,96	67,7	12,86	76,0	14,70	79,4	14,85
		14	42,9	7,83	51,2	9,51	59,5	11,28	63,6	12,19	67,7	13,11	76,0	14,98	78,3	14,77
		16	42,9	7,97	51,2	9,69	59,5	11,50	63,6	12,42	67,7	13,37	75,7	15,18	77,3	15,01
		18	42,9	8,12	51,2	9,88	59,5	11,72	63,6	12,67	67,7	13,63	74,7	15,66	76,3	15,78
		20	42,9	8,28	51,2	10,07	59,5	12,08	63,6	13,31	67,7	14,60	73,7	16,43	75,2	16,55
		21	42,9	8,36	51,2	10,17	59,5	12,50	63,6	13,78	67,7	15,13	73,2	16,81	74,7	16,94
		23	42,9	8,58	51,2	10,85	59,5	13,39	63,6	14,77	67,7	16,22	72,1	17,57	73,7	17,71
		25	42,9	9,15	51,2	11,59	59,5	14,33	63,6	15,81	67,7	17,37	71,1	18,34	72,6	18,49
		27	42,9	9,75	51,2	12,37	59,5	15,32	63,6	16,91	67,7	18,58	70,1	19,11	71,6	19,27
		29	42,9	10,39	51,2	13,20	59,5	16,35	63,6	18,06	67,5	19,72	69,0	19,89	70,6	20,05
		31	42,9	11,05	51,2	14,06	59,5	17,45	63,6	19,28	66,4	20,49	68,0	20,67	69,5	20,84
		33	42,9	11,75	51,2	14,98	59,5	18,61	63,6	20,57	65,4	21,26	67,0	21,45	68,5	21,63
		35	42,9	12,49	51,2	15,95	59,5	19,83	63,6	21,94	64,4	22,04	65,9	22,23	67,5	22,43
		37	42,9	13,27	51,2	16,97	59,5	21,13	62,6	22,71	63,3	22,82	64,9	23,02	66,4	23,23
		39	42,9	14,09	51,2	18,05	59,5	22,51	61,5	23,49	62,3	23,60	63,9	23,81	65,4	24,03

S100071

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - Примечания - NOTLAR

1. The above table shows the average value of conditions which may occur.
Die obige Tabelle zeigt den Durchschnittswert der Bedingungen, die auftreten können.
Στον παραπάνω πίνακα αναγράφεται η μέση τιμή για συνθήκες που μπορεί να προκύψουν.
La tabla de arriba muestra el valor medio de condiciones que pueden ocurrir.
Le tableau ci-dessus donne la valeur moyenne pour des conditions qui peuvent survenir.
La tabella in alto mostra il valore delle condizioni medie che si possono riscontrare.
De tabel hierboven geeft de gemiddelde waarde aan van situaties die kunnen voorvallen.
Таблица расположенная выше показывает среднее значение условий, которые могут наступить.
Yukarýdaki tablo meydana gelebilecek koþullarýn ortalama deðerini göstermektedir.

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

RQCEQ636P

TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. °CWB													
			14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°CDB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
90	57.24	10	38,6	6,77	46,1	8,16	53,5	9,64	57,2	10,40	61,0	11,18	68,4	12,77	75,8	14,39
		12	38,6	6,88	46,1	8,31	53,5	9,82	57,2	10,60	61,0	11,39	68,4	13,01	75,8	14,66
		14	38,6	7,00	46,1	8,46	53,5	10,00	57,2	10,80	61,0	11,61	68,4	13,26	75,8	14,95
		16	38,6	7,13	46,1	8,62	53,5	10,19	57,2	11,00	61,0	11,83	68,4	13,52	75,7	15,19
		18	38,6	7,25	46,1	8,78	53,5	10,39	57,2	11,22	61,0	12,06	68,4	13,79	74,7	15,66
		20	38,6	7,39	46,1	8,95	53,5	10,60	57,2	11,44	61,0	12,51	68,4	14,82	73,6	16,42
		21	38,6	7,46	46,1	9,04	53,5	10,78	57,2	11,84	61,0	12,96	68,4	15,35	73,1	16,80
		23	38,6	7,60	46,1	9,41	53,5	11,54	57,2	12,68	61,0	13,89	68,4	16,46	72,1	17,57
		25	38,6	8,00	46,1	10,05	53,5	12,33	57,2	13,56	61,0	14,86	68,4	17,63	71,1	18,34
		27	38,6	8,52	46,1	10,71	53,5	13,17	57,2	14,49	61,0	15,88	68,4	18,86	70,0	19,11
		29	38,6	9,07	46,1	11,42	53,5	14,05	57,2	15,47	61,0	16,96	67,6	19,74	69,0	19,88
		31	38,6	9,64	46,1	12,16	53,5	14,98	57,2	16,50	61,0	18,10	66,6	20,51	68,0	20,66
		33	38,6	10,24	46,1	12,93	53,5	15,96	57,2	17,59	61,0	19,31	65,5	21,28	66,9	21,44
		35	38,6	10,87	46,1	13,76	53,5	16,99	57,2	18,75	61,0	20,58	64,5	22,05	65,9	22,23
		37	38,6	11,54	46,1	14,62	53,5	18,09	57,2	19,97	61,0	21,94	63,5	22,83	64,9	23,02
		39	38,6	12,24	46,1	15,54	53,5	19,25	57,2	21,26	61,0	23,37	62,4	23,62	63,8	23,81
80	50.88	10	34,3	6,01	41,0	7,20	47,6	8,45	50,9	9,11	54,2	9,78	60,8	11,15	67,4	12,56
		12	34,3	6,11	41,0	7,32	47,6	8,61	50,9	9,27	54,2	9,96	60,8	11,35	67,4	12,79
		14	34,3	6,21	41,0	7,45	47,6	8,76	50,9	9,45	54,2	10,14	60,8	11,57	67,4	13,04
		16	34,3	6,31	41,0	7,58	47,6	8,93	50,9	9,62	54,2	10,34	60,8	11,80	67,4	13,29
		18	34,3	6,42	41,0	7,72	47,6	9,10	50,9	9,81	54,2	10,54	60,8	12,03	67,4	13,56
		20	34,3	6,53	41,0	7,86	47,6	9,27	50,9	10,00	54,2	10,75	60,8	12,47	67,4	14,50
		21	34,3	6,59	41,0	7,94	47,6	9,36	50,9	10,10	54,2	10,97	60,8	12,91	67,4	15,02
		23	34,3	6,71	41,0	8,09	47,6	9,82	50,9	10,76	54,2	11,74	60,8	13,83	67,4	16,10
		25	34,3	6,93	41,0	8,62	47,6	10,49	50,9	11,49	54,2	12,55	60,8	14,80	67,4	17,25
		27	34,3	7,38	41,0	9,18	47,6	11,19	50,9	12,27	54,2	13,40	60,8	15,82	67,4	18,45
		29	34,3	7,84	41,0	9,77	47,6	11,92	50,9	13,08	54,2	14,30	60,8	16,90	67,4	19,72
		31	34,3	8,32	41,0	10,39	47,6	12,70	50,9	13,94	54,2	15,25	60,8	18,03	66,4	20,49
		33	34,3	8,83	41,0	11,04	47,6	13,52	50,9	14,85	54,2	16,25	60,8	19,23	65,3	21,26
		35	34,3	9,36	41,0	11,73	47,6	14,38	50,9	15,81	54,2	17,30	60,8	20,50	64,3	22,03
		37	34,3	9,93	41,0	12,46	47,6	15,29	50,9	16,82	54,2	18,42	60,8	21,85	63,3	22,81
		39	34,3	10,52	41,0	13,23	47,6	16,25	50,9	17,89	54,2	19,61	60,8	23,28	62,2	23,59
70	44.52	10	30,0	5,28	35,8	6,27	41,6	7,32	44,5	7,87	47,4	8,42	53,2	9,58	59,0	10,77
		12	30,0	5,36	35,8	6,37	41,6	7,45	44,5	8,00	47,4	8,57	53,2	9,75	59,0	10,97
		14	30,0	5,45	35,8	6,48	41,6	7,58	44,5	8,15	47,4	8,73	53,2	9,93	59,0	11,18
		16	30,0	5,54	35,8	6,59	41,6	7,71	44,5	8,30	47,4	8,89	53,2	10,12	59,0	11,39
		18	30,0	5,63	35,8	6,71	41,6	7,86	44,5	8,45	47,4	9,06	53,2	10,32	59,0	11,62
		20	30,0	5,72	35,8	6,83	41,6	8,00	44,5	8,62	47,4	9,24	53,2	10,52	59,0	11,94
		21	30,0	5,77	35,8	6,89	41,6	8,08	44,5	8,70	47,4	9,33	53,2	10,69	59,0	12,36
		23	30,0	5,87	35,8	7,02	41,6	8,25	44,5	8,99	47,4	9,78	53,2	11,44	59,0	13,24
		25	30,0	5,98	35,8	7,30	41,6	8,80	44,5	9,60	47,4	10,44	53,2	12,23	59,0	14,17
		27	30,0	6,32	35,8	7,77	41,6	9,37	44,5	10,24	47,4	11,14	53,2	13,06	59,0	15,14
		29	30,0	6,70	35,8	8,26	41,6	9,98	44,5	10,90	47,4	11,87	53,2	13,93	59,0	16,17
		31	30,0	7,11	35,8	8,77	41,6	10,61	44,5	11,60	47,4	12,64	53,2	14,85	59,0	17,25
		33	30,0	7,53	35,8	9,31	41,6	11,28	44,5	12,34	47,4	13,45	53,2	15,82	59,0	18,39
		35	30,0	7,98	35,8	9,88	41,6	11,99	44,5	13,12	47,4	14,31	53,2	16,85	59,0	19,60
		37	30,0	8,44	35,8	10,47	41,6	12,73	44,5	13,95	47,4	15,22	53,2	17,94	59,0	20,88
		39	30,0	8,93	35,8	11,10	41,6	13,52	44,5	14,82	47,4	16,18	53,2	19,09	59,0	22,24
60	38.16	10	25,8	4,60	30,7	5,39	35,7	6,24	38,2	6,68	40,6	7,14	45,6	8,07	50,6	9,05
		12	25,8	4,66	30,7	5,48	35,7	6,35	38,2	6,80	40,6	7,26	45,6	8,22	50,6	9,21
		14	25,8	4,73	30,7	5,56	35,7	6,45	38,2	6,91	40,6	7,39	45,6	8,36	50,6	9,38
		16	25,8	4,80	30,7	5,65	35,7	6,56	38,2	7,03	40,6	7,52	45,6	8,52	50,6	9,56
		18	25,8	4,87	30,7	5,75	35,7	6,68	38,2	7,16	40,6	7,66	45,6	8,68	50,6	9,74
		20	25,8	4,95	30,7	5,85	35,7	6,80	38,2	7,29	40,6	7,80	45,6	8,85	50,6	9,93
		21	25,8	4,99	30,7	5,90	35,7	6,86	38,2	7,36	40,6	7,87	45,6	8,93	50,6	10,03
		23	25,8	5,07	30,7	6,00	35,7	6,99	38,2	7,50	40,6	8,03	45,6	9,28	50,6	10,67
		25	25,8	5,16	30,7	6,11	35,7	7,26	38,2	7,88	40,6	8,53	45,6	9,91	50,6	11,40
		27	25,8	5,34	30,7	6,48	35,7	7,72	38,2	8,39	40,6	9,09	45,6	10,57	50,6	12,16
		29	25,8	5,66	30,7	6,87	35,7	8,21	38,2	8,93	40,6	9,67	45,6	11,26	50,6	12,97
		31	25,8	5,99	30,7	7,29	35,7	8,72	38,2	9,49	40,6	10,29	45,6	11,99	50,6	13,82
		33	25,8	6,34	30,7	7,73	35,7	9,26	38,2	10,08	40,6	10,93	45,6	12,75	50,6	14,72
		35	25,8	6,71	30,7	8,19	35,7	9,82	38,2	10,70	40,6	11,61	45,6	13,56	50,6	15,67
		37	25,8	7,09	30,7	8,67	35,7	10,42	38,2	11,35	40,6	12,33	45,6	14,42	50,6	16,67
		39	25,8	7,49	30,7	9,17	35,7	11,04	38,2	12,04	40,6	13,09	45,6	15,32	50,6	17,73
50	31.80	10	21,46	3,95	25,6	4,57	29,7	5,23	31,8	5,58	33,9	5,93	38,0	6,66	42,1	7,42
		12	21,46	4,00	25,6	4,64	29,7	5,31	31,8	5,66	33,9	6,02	38,0	6,77	42,1	7,54
		14	21,46	4,05	25,6	4,70	29,7	5,39	31,8	5,75	33,9	6,12	38,0	6,88	42,1	7,68
		16	21,46	4,11	25,6	4,77	29,7	5,48	31,8	5,85	33,9	6,22	38,0	7,00	42,1	7,82
		18	21,46	4,17	25,6	4,85	29,7	5,57	31,8	5,95	33,9	6,33	38,0	7,13	42,1	7,96
		20	21,46	4,23	25,6	4,92	29,7	5,66	31,8	6,05	33,9	6,44	38,0	7,26	42,1	8,11
		21	21,46	4,26	25,6	4,96	29,7	5,71	31,8	6,10	33,9	6,50	38,0	7,33	42,1	8,19
		23	21,46	4,32	25,6	5,04	29,7	5,81	31,8	6,21	33,9	6,62	38,0	7,47	42,1	8,38
		25	21,46	4,39	25,6	5,13	29,7	5,91	31,8	6,34	33,9	6,82	38,0	7,84	42,1	8,94
		27	21,46	4,46	25,6	5,31	29,7	6,24	31,8	6,74	33,9	7,26	38,0	8,35	42,1	9,52
		29	21,46	4,71	25,6	5,63	29,7	6,62	31,8	7,16	33,9	7,71	38,0	8,88	42,1	10,14
		31	21,46	4,98	25,6	5,96	29,7	7,02	31,8	7,59	33,9	8,18	38,0	9,44	42,1	10,79
		33	21,46	5,26	25,6	6,30	29,7	7,44	31,8	8,05	33,9	8,68	38,0	10,02	42,1	11,47
		35	21,46	5,55	25,6	6,66	29,7	7,88	31,8	8,53	33,9	9,21	38,0	10,64	42,1	12,19
		37	21,46	5,86	25,6	7,04	29,7	8,34	31,8	9,03	33,9	9,76	38,0	11,29	42,1	12,94
		39	21,46	6,17	25,6	7,44	29,7	8,82	31,8	9,57	33,9	10,34	38,0	11,98	42,1	13,74

S100071

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

RQCEQ712P

TC: Total Capacity; Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. °CWB													
			14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°CDB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130	92.56	10	62,5	9,75	74,5	11,94	86,5	14,20	89,7	14,50	90,8	14,20	93,0	13,61	95,3	13,00
		12	62,5	9,94	74,5	12,17	86,5	14,47	88,5	14,43	89,6	14,13	91,9	13,52	94,1	13,30
		14	62,5	10,12	74,5	12,40	86,2	14,65	87,4	14,35	88,5	14,04	90,7	13,93	93,0	14,06
		16	62,5	10,32	74,5	12,64	85,1	14,58	86,2	14,47	87,3	14,54	89,6	14,68	91,8	14,82
		18	62,5	10,52	74,5	12,89	83,9	15,14	85,0	15,21	86,2	15,29	88,4	15,44	90,7	15,58
		20	62,5	10,73	74,5	13,73	82,8	15,88	83,9	15,95	85,0	16,03	87,3	16,19	89,5	16,35
		21	62,5	11,03	74,5	14,22	82,2	16,24	83,3	16,33	84,4	16,41	86,7	16,57	88,9	16,73
		23	62,5	11,81	74,5	15,25	81,0	16,99	82,1	17,07	83,3	17,16	85,5	17,33	87,8	17,51
		25	62,5	12,63	74,5	16,33	79,9	17,73	81,0	17,82	82,1	17,91	84,4	18,10	86,6	18,28
		27	62,5	13,49	74,5	17,47	78,7	18,47	79,8	18,57	81,0	18,67	83,2	18,86	85,5	19,06
		29	62,5	14,40	74,5	18,67	77,5	19,22	78,7	19,33	79,8	19,43	82,0	19,64	84,3	19,84
		31	62,5	15,35	74,1	19,76	76,4	19,98	77,5	20,09	78,6	20,19	80,9	20,41	83,1	20,63
		33	62,5	16,36	73,0	20,50	75,2	20,73	76,4	20,85	77,5	20,96	79,7	21,19	82,0	21,42
		35	62,5	17,43	71,8	21,25	74,1	21,49	75,2	21,61	76,3	21,73	78,6	21,98	80,8	22,22
		37	62,5	18,56	70,7	22,00	72,9	22,25	74,0	22,38	75,2	22,51	77,4	22,77	79,7	23,02
		39	62,5	19,76	69,5	22,75	71,8	23,02	72,9	23,16	74,0	23,29	76,3	23,56	78,5	23,83
120	85.44	10	57,7	8,91	68,8	10,89	79,9	12,95	85,4	13,99	89,4	14,57	91,5	14,03	93,5	13,48
		12	57,7	9,08	68,8	11,09	79,9	13,19	85,4	14,26	88,2	14,50	90,3	13,95	92,4	13,38
		14	57,7	9,24	68,8	11,30	79,9	13,44	85,4	14,53	87,1	14,43	89,1	13,86	91,2	13,96
		16	57,7	9,42	68,8	11,52	79,9	13,71	84,9	14,63	85,9	14,46	88,0	14,58	90,1	14,71
		18	57,7	9,60	68,8	11,75	79,9	14,17	83,7	15,12	84,7	15,19	86,8	15,33	88,9	15,47
		20	57,7	9,79	68,8	12,22	79,9	15,24	82,5	15,86	83,6	15,93	85,7	16,08	87,7	16,23
		21	57,7	9,89	68,8	12,65	79,9	15,79	82,0	16,23	83,0	16,30	85,1	16,46	87,2	16,61
		23	57,7	10,56	68,8	13,55	79,8	16,89	80,8	16,97	81,8	17,05	83,9	17,21	86,0	17,37
		25	57,7	11,29	68,8	14,51	78,6	17,63	79,7	17,71	80,7	17,80	82,8	17,97	84,8	18,14
		27	57,7	12,05	68,8	15,51	77,5	18,37	78,5	18,46	79,5	18,55	81,6	18,73	83,7	18,91
		29	57,7	12,85	68,8	16,56	76,3	19,11	77,3	19,20	78,4	19,30	80,5	19,49	82,5	19,68
		31	57,7	13,69	68,8	17,68	75,1	19,86	76,2	19,96	77,2	20,06	79,3	20,26	81,4	20,46
		33	57,7	14,59	68,8	18,86	74,0	20,60	75,0	20,71	76,1	20,82	78,1	21,03	80,2	21,24
		35	57,7	15,53	68,8	20,10	72,8	21,36	73,9	21,47	74,9	21,58	77,0	21,81	79,1	22,03
		37	57,7	16,52	68,8	21,42	71,7	22,11	72,7	22,23	73,7	22,35	75,8	22,59	77,9	22,82
		39	57,7	17,58	68,4	22,62	70,5	22,87	71,5	23,00	72,6	23,12	74,7	23,37	76,7	23,62
110	78.32	10	52,9	8,09	63,0	9,86	73,2	11,70	78,3	12,65	83,4	13,61	89,9	14,45	91,8	13,95
		12	52,9	8,24	63,0	10,04	73,2	11,93	78,3	12,89	83,4	13,87	88,7	14,37	90,6	13,86
		14	52,9	8,39	63,0	10,23	73,2	12,15	78,3	13,14	83,4	14,13	87,5	14,30	89,4	13,86
		16	52,9	8,55	63,0	10,43	73,2	12,39	78,3	13,39	83,4	14,41	86,4	14,49	88,3	14,60
		18	52,9	8,71	63,0	10,63	73,2	12,64	78,3	13,76	83,3	15,10	85,2	15,23	87,1	15,35
		20	52,9	8,88	63,0	10,84	73,2	13,39	78,3	14,79	82,2	15,83	84,1	15,97	86,0	16,10
		21	52,9	8,96	63,0	11,17	73,2	13,87	78,3	15,32	81,6	16,20	83,5	16,34	85,4	16,48
		23	52,9	9,38	63,0	11,96	73,2	14,86	78,3	16,43	80,4	16,94	82,3	17,09	84,2	17,23
		25	52,9	10,02	63,0	12,79	73,2	15,91	78,3	17,60	79,3	17,68	81,2	17,84	83,1	17,99
		27	52,9	10,69	63,0	13,67	73,2	17,02	77,2	18,34	78,1	18,42	80,0	18,59	81,9	18,75
		29	52,9	11,39	63,0	14,59	73,2	18,19	76,0	19,08	77,0	19,17	78,9	19,34	80,8	19,52
		31	52,9	12,13	63,0	15,56	73,2	19,42	74,8	19,83	75,8	19,92	77,7	20,10	79,6	20,29
		33	52,9	12,91	63,0	16,58	72,7	20,48	73,7	20,57	74,6	20,67	76,5	20,87	78,5	21,06
		35	52,9	13,74	63,0	17,67	71,6	21,22	72,5	21,32	73,5	21,43	75,4	21,63	77,3	21,84
		37	52,9	14,61	63,0	18,81	70,4	21,97	71,4	22,08	72,3	22,19	74,2	22,40	76,1	22,62
		39	52,9	15,53	63,0	20,03	69,3	22,72	70,2	22,84	71,2	22,95	73,1	23,18	75,0	23,41
100	71.20	10	48,1	7,30	57,3	8,85	66,6	10,49	71,2	11,33	75,8	12,19	85,1	13,93	90,0	14,41
		12	48,1	7,43	57,3	9,01	66,6	10,68	71,2	11,54	75,8	12,42	85,1	14,19	88,8	14,34
		14	48,1	7,56	57,3	9,18	66,6	10,89	71,2	11,77	75,8	12,66	85,1	14,46	87,7	14,26
		16	48,1	7,70	57,3	9,36	66,6	11,10	71,2	11,99	75,8	12,90	84,8	14,65	86,5	14,49
		18	48,1	7,84	57,3	9,54	66,6	11,32	71,2	12,23	75,8	13,16	83,6	15,12	85,4	15,23
		20	48,1	7,99	57,3	9,72	66,6	11,66	71,2	12,85	75,8	14,09	82,5	15,86	84,2	15,98
		21	48,1	8,07	57,3	9,82	66,6	12,07	71,2	13,31	75,8	14,60	81,9	16,22	83,6	16,35
		23	48,1	8,28	57,3	10,47	66,6	12,93	71,2	14,26	75,8	15,66	80,7	16,96	82,5	17,10
		25	48,1	8,83	57,3	11,19	66,6	13,83	71,2	15,26	75,8	16,77	79,6	17,71	81,3	17,85
		27	48,1	9,42	57,3	11,95	66,6	14,79	71,2	16,32	75,8	17,94	78,4	18,45	80,2	18,60
		29	48,1	10,03	57,3	12,74	66,6	15,79	71,2	17,44	75,5	19,04	77,3	19,20	79,0	19,36
		31	48,1	10,67	57,3	13,58	66,6	16,85	71,2	18,62	74,4	19,78	76,1	19,95	77,8	20,12
		33	48,1	11,35	57,3	14,46	66,6	17,96	71,2	19,86	73,2	20,53	75,0	20,70	76,7	20,88
		35	48,1	12,06	57,3	15,39	66,6	19,15	71,2	21,18	72,1	21,27	73,8	21,46	75,5	21,65
		37	48,1	12,81	57,3	16,38	66,6	20,40	70,0	21,93	70,9	22,03	72,6	22,22	74,4	22,42
		39	48,1	13,60	57,3	17,42	66,6	21,73	68,9	22,68	69,8	22,78	71,5	22,99	73,2	23,20

S100071

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - Примечания - NOTLAR

1. The above table shows the average value of conditions which may occur.
Die obige Tabelle zeigt den Durchschnittswert der Bedingungen, die auftreten können.
Στον παραπάνω πίνακα αναγράφεται η μέση τιμή για συνθήκες που μπορεί να προκύψουν.
La tabla de arriba muestra el valor medio de condiciones que pueden ocurrir.
Le tableau ci-dessus donne la valeur moyenne pour des conditions qui peuvent survenir.
La tabella in alto mostra il valore delle condizioni medie che si possono riscontrare.
De tabel hierboven geeft de gemiddelde waarde aan van situaties die kunnen voorvallen.
Таблица расположенная выше показывает среднее значение условий, которые могут наступить.
Yukarýdaki tablo meydana gelebilecek koþullarýn ortalama deðerini göstermektedir.

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

RQCEQ712P

TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. °CWB													
			14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°CDB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
90	64.08	10	43,2	6,54	51,6	7,88	59,9	9,30	64,1	10,04	68,2	10,79	76,6	12,33	84,9	13,89
		12	43,2	6,65	51,6	8,02	59,9	9,48	64,1	10,23	68,2	10,99	76,6	12,56	84,9	14,16
		14	43,2	6,76	51,6	8,17	59,9	9,65	64,1	10,42	68,2	11,20	76,6	12,80	84,9	14,43
		16	43,2	6,88	51,6	8,32	59,9	9,84	64,1	10,62	68,2	11,42	76,6	13,05	84,8	14,66
		18	43,2	7,00	51,6	8,48	59,9	10,03	64,1	10,83	68,2	11,65	76,6	13,31	83,6	15,12
		20	43,2	7,13	51,6	8,64	59,9	10,23	64,1	11,05	68,2	12,08	76,6	14,30	82,4	15,85
		21	43,2	7,20	51,6	8,72	59,9	10,40	64,1	11,43	68,2	12,51	76,6	14,82	81,9	16,22
		23	43,2	7,34	51,6	9,08	59,9	11,14	64,1	12,24	68,2	13,40	76,6	15,89	80,7	16,96
		25	43,2	7,73	51,6	9,70	59,9	11,90	64,1	13,09	68,2	14,34	76,6	17,02	79,6	17,70
		27	43,2	8,23	51,6	10,34	59,9	12,71	64,1	13,99	68,2	15,33	76,6	18,20	78,4	18,45
		29	43,2	8,75	51,6	11,02	59,9	13,56	64,1	14,93	68,2	16,38	75,7	19,05	77,2	19,20
		31	43,2	9,30	51,6	11,73	59,9	14,46	64,1	15,93	68,2	17,48	74,5	19,80	76,1	19,95
		33	43,2	9,88	51,6	12,49	59,9	15,41	64,1	16,98	68,2	18,64	73,4	20,54	74,9	20,70
		35	43,2	10,49	51,6	13,28	59,9	16,41	64,1	18,10	68,2	19,87	72,2	21,29	73,8	21,46
		37	43,2	11,14	51,6	14,12	59,9	17,46	64,1	19,27	68,2	21,18	71,0	22,04	72,6	22,22
		39	43,2	11,81	51,6	15,00	59,9	18,58	64,1	20,52	68,2	22,56	69,9	22,80	71,4	22,98
80	56.96	10	38,4	5,80	45,8	6,95	53,3	8,16	57,0	8,79	60,7	9,44	68,1	10,76	75,5	12,12
		12	38,4	5,89	45,8	7,07	53,3	8,31	57,0	8,95	60,7	9,61	68,1	10,96	75,5	12,35
		14	38,4	5,99	45,8	7,19	53,3	8,46	57,0	9,12	60,7	9,79	68,1	11,17	75,5	12,59
		16	38,4	6,09	45,8	7,32	53,3	8,62	57,0	9,29	60,7	9,98	68,1	11,39	75,5	12,83
		18	38,4	6,20	45,8	7,45	53,3	8,78	57,0	9,47	60,7	10,17	68,1	11,61	75,5	13,09
		20	38,4	6,31	45,8	7,59	53,3	8,95	57,0	9,66	60,7	10,37	68,1	12,04	75,5	14,00
		21	38,4	6,37	45,8	7,66	53,3	9,04	57,0	9,75	60,7	10,59	68,1	12,46	75,5	14,50
		23	38,4	6,48	45,8	7,81	53,3	9,48	57,0	10,38	60,7	11,33	68,1	13,35	75,5	15,55
		25	38,4	6,69	45,8	8,32	53,3	10,12	57,0	11,10	60,7	12,11	68,1	14,29	75,5	16,65
		27	38,4	7,12	45,8	8,86	53,3	10,80	57,0	11,84	60,7	12,94	68,1	15,27	75,5	17,81
		29	38,4	7,57	45,8	9,43	53,3	11,51	57,0	12,63	60,7	13,80	68,1	16,31	75,5	19,03
		31	38,4	8,03	45,8	10,03	53,3	12,26	57,0	13,46	60,7	14,72	68,1	17,41	74,3	19,78
		33	38,4	8,52	45,8	10,66	53,3	13,05	57,0	14,33	60,7	15,68	68,1	18,57	73,2	20,52
		35	38,4	9,04	45,8	11,33	53,3	13,88	57,0	15,26	60,7	16,70	68,1	19,79	72,0	21,27
		37	38,4	9,58	45,8	12,03	53,3	14,76	57,0	16,24	60,7	17,78	68,1	21,09	70,8	22,02
		39	38,4	10,15	45,8	12,77	53,3	15,69	57,0	17,27	60,7	18,93	68,1	22,47	69,7	22,77
70	49.84	10	33,6	5,10	40,1	6,05	46,6	7,07	49,8	7,59	53,1	8,13	59,6	9,24	66,0	10,39
		12	33,6	5,18	40,1	6,15	46,6	7,19	49,8	7,73	53,1	8,28	59,6	9,41	66,0	10,59
		14	33,6	5,26	40,1	6,26	46,6	7,32	49,8	7,87	53,1	8,43	59,6	9,59	66,0	10,79
		16	33,6	5,34	40,1	6,36	46,6	7,45	49,8	8,01	53,1	8,59	59,6	9,77	66,0	11,00
		18	33,6	5,43	40,1	6,48	46,6	7,58	49,8	8,16	53,1	8,75	59,6	9,96	66,0	11,21
		20	33,6	5,52	40,1	6,59	46,6	7,73	49,8	8,32	53,1	8,92	59,6	10,16	66,0	11,53
		21	33,6	5,57	40,1	6,65	46,6	7,80	49,8	8,40	53,1	9,01	59,6	10,32	66,0	11,93
		23	33,6	5,67	40,1	6,78	46,6	7,96	49,8	8,68	53,1	9,44	59,6	11,05	66,0	12,78
		25	33,6	5,77	40,1	7,04	46,6	8,49	49,8	9,27	53,1	10,08	59,6	11,81	66,0	13,68
		27	33,6	6,10	40,1	7,50	46,6	9,05	49,8	9,88	53,1	10,75	59,6	12,61	66,0	14,61
		29	33,6	6,47	40,1	7,97	46,6	9,63	49,8	10,52	53,1	11,46	59,6	13,45	66,0	15,61
		31	33,6	6,86	40,1	8,47	46,6	10,25	49,8	11,20	53,1	12,20	59,6	14,34	66,0	16,65
		33	33,6	7,27	40,1	8,99	46,6	10,89	49,8	11,92	53,1	12,99	59,6	15,28	66,0	17,75
		35	33,6	7,70	40,1	9,53	46,6	11,57	49,8	12,67	53,1	13,82	59,6	16,27	66,0	18,92
		37	33,6	8,15	40,1	10,11	46,6	12,29	49,8	13,46	53,1	14,69	59,6	17,31	66,0	20,16
		39	33,6	8,63	40,1	10,72	46,6	13,05	49,8	14,30	53,1	15,62	59,6	18,42	66,0	21,47
60	42.72	10	28,8	4,44	34,4	5,21	39,9	6,03	42,7	6,45	45,5	6,89	51,1	7,79	56,6	8,73
		12	28,8	4,50	34,4	5,29	39,9	6,13	42,7	6,56	45,5	7,01	51,1	7,93	56,6	8,89
		14	28,8	4,57	34,4	5,37	39,9	6,23	42,7	6,67	45,5	7,13	51,1	8,07	56,6	9,05
		16	28,8	4,63	34,4	5,46	39,9	6,33	42,7	6,79	45,5	7,26	51,1	8,22	56,6	9,23
		18	28,8	4,70	34,4	5,55	39,9	6,45	42,7	6,91	45,5	7,39	51,1	8,38	56,6	9,40
		20	28,8	4,78	34,4	5,64	39,9	6,56	42,7	7,04	45,5	7,53	51,1	8,54	56,6	9,59
		21	28,8	4,82	34,4	5,69	39,9	6,62	42,7	7,11	45,5	7,60	51,1	8,62	56,6	9,68
		23	28,8	4,90	34,4	5,79	39,9	6,74	42,7	7,24	45,5	7,75	51,1	8,96	56,6	10,30
		25	28,8	4,98	34,4	5,90	39,9	7,01	42,7	7,61	45,5	8,24	51,1	9,57	56,6	11,00
		27	28,8	5,16	34,4	6,25	39,9	7,46	42,7	8,10	45,5	8,77	51,1	10,20	56,6	11,74
		29	28,8	5,47	34,4	6,64	39,9	7,93	42,7	8,62	45,5	9,34	51,1	10,87	56,6	12,52
		31	28,8	5,79	34,4	7,04	39,9	8,42	42,7	9,16	45,5	9,93	51,1	11,57	56,6	13,34
		33	28,8	6,12	34,4	7,46	39,9	8,94	42,7	9,73	45,5	10,55	51,1	12,31	56,6	14,21
		35	28,8	6,47	34,4	7,90	39,9	9,48	42,7	10,33	45,5	11,21	51,1	13,09	56,6	15,12
		37	28,8	6,84	34,4	8,37	39,9	10,05	42,7	10,96	45,5	11,90	51,1	13,92	56,6	16,09
		39	28,8	7,23	34,4	8,86	39,9	10,66	42,7	11,63	45,5	12,64	51,1	14,79	56,6	17,12
50	35.60	10	24,03	3,81	28,7	4,41	33,3	5,05	35,6	5,38	37,9	5,72	42,5	6,43	47,2	7,16
		12	24,03	3,86	28,7	4,48	33,3	5,13	35,6	5,47	37,9	5,81	42,5	6,53	47,2	7,28
		14	24,03	3,91	28,7	4,54	33,3	5,21	35,6	5,55	37,9	5,91	42,5	6,65	47,2	7,41
		16	24,03	3,97	28,7	4,61	33,3	5,29	35,6	5,65	37,9	6,01	42,5	6,76	47,2	7,55
		18	24,03	4,02	28,7	4,68	33,3	5,38	35,6	5,74	37,9	6,11	42,5	6,88	47,2	7,69
		20	24,03	4,08	28,7	4,75	33,3	5,47	35,6	5,84	37,9	6,22	42,5	7,01	47,2	7,83
		21	24,03	4,11	28,7	4,79	33,3	5,51	35,6	5,89	37,9	6,28	42,5	7,07	47,2	7,91
		23	24,03	4,17	28,7	4,87	33,3	5,61	35,6	5,99	37,9	6,39	42,5	7,21	47,2	8,09
		25	24,03	4,23	28,7	4,95	33,3	5,71	35,6	6,12	37,9	6,59	42,5	7,57	47,2	8,63
		27	24,03	4,30	28,7	5,13	33,3	6,03	35,6	6,51	37,9	7,00	42,5	8,06	47,2	9,19
		29	24,03	4,55	28,7	5,43	33,3	6,39	35,6	6,91	37,9	7,44	42,5	8,57	47,2	9,79
		31	24,03	4,81	28,7	5,75	33,3	6,78	35,6	7,33	37,9	7,90	42,5	9,11	47,2	10,41
		33	24,03	5,08	28,7	6,08	33,3	7,18	35,6	7,77	37,9	8,38	42,5	9,68	47,2	11,07
		35	24,03	5,36	28,7	6,43	33,3	7,61	35,6	8,23	37,9	8,89	42,5	10,27	47,2	11,76
		37	24,03	5,65	28,7	6,80	33,3	8,05	35,6	8,72	37,9	9,42	42,5	10,90	47,2	12,49
		39	24,03	5,96	28,7	7,18	33,3	8,52	35,6	9,23	37,9	9,98	42,5	11,56	47,2	13,27

S100071

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

RQCEQ744P

TC: Total Capacity; Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. °CWB													
			14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°CDB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130	96.72	10	65,3	10,74	77,9	13,15	90,4	15,64	93,7	15,96	94,9	15,64	97,2	14,98	99,6	14,31
		12	65,3	10,94	77,9	13,40	90,4	15,93	92,5	15,88	93,7	15,55	96,0	14,88	98,4	14,65
		14	65,3	11,15	77,9	13,65	90,1	16,13	91,3	15,80	92,5	15,46	94,8	15,34	97,2	15,48
		16	65,3	11,36	77,9	13,92	88,9	16,05	90,1	15,94	91,2	16,01	93,6	16,17	95,9	16,32
		18	65,3	11,58	77,9	14,20	87,7	16,67	88,9	16,75	90,0	16,83	92,4	17,00	94,7	17,16
		20	65,3	11,81	77,9	15,12	86,5	17,48	87,6	17,57	88,8	17,65	91,2	17,83	93,5	18,00
		21	65,3	12,14	77,9	15,66	85,9	17,89	87,0	17,98	88,2	18,07	90,6	18,25	92,9	18,43
		23	65,3	13,00	77,9	16,79	84,7	18,70	85,8	18,80	87,0	18,89	89,4	19,08	91,7	19,27
		25	65,3	13,90	77,9	17,98	83,4	19,52	84,6	19,62	85,8	19,72	88,2	19,93	90,5	20,13
		27	65,3	14,85	77,9	19,23	82,2	20,34	83,4	20,45	84,6	20,56	86,9	20,77	89,3	20,99
		29	65,3	15,85	77,9	20,55	81,0	21,17	82,2	21,28	83,4	21,39	85,7	21,62	88,1	21,85
		31	65,3	16,91	77,5	21,76	79,8	22,00	81,0	22,12	82,2	22,24	84,5	22,48	86,9	22,72
		33	65,3	18,02	76,3	22,57	78,6	22,83	79,8	22,95	81,0	23,08	83,3	23,34	85,7	23,59
		35	65,3	19,19	75,0	23,40	77,4	23,66	78,6	23,80	79,7	23,93	82,1	24,20	84,5	24,47
		37	65,3	20,44	73,8	24,22	76,2	24,50	77,4	24,64	78,5	24,79	80,9	25,07	83,2	25,35
		39	65,3	21,76	72,6	25,05	75,0	25,35	76,2	25,50	77,3	25,65	79,7	25,94	82,0	26,24
120	89.28	10	60,3	9,81	71,9	11,99	83,5	14,25	89,3	15,41	93,4	16,05	95,6	15,45	97,7	14,84
		12	60,3	9,99	71,9	12,21	83,5	14,52	89,3	15,70	92,2	15,97	94,4	15,36	96,5	14,74
		14	60,3	10,18	71,9	12,45	83,5	14,80	89,3	16,00	91,0	15,89	93,1	15,26	95,3	15,37
		16	60,3	10,37	71,9	12,69	83,5	15,09	88,7	16,11	89,8	15,92	91,9	16,06	94,1	16,20
		18	60,3	10,57	71,9	12,94	83,5	15,61	87,5	16,65	88,6	16,73	90,7	16,88	92,9	17,03
		20	60,3	10,78	71,9	13,45	83,5	16,78	86,3	17,46	87,3	17,54	89,5	17,71	91,7	17,87
		21	60,3	10,89	71,9	13,93	83,5	17,38	85,7	17,87	86,7	17,95	88,9	18,12	91,1	18,28
		23	60,3	11,63	71,9	14,93	83,4	18,60	84,4	18,68	85,5	18,77	87,7	18,95	89,9	19,13
		25	60,3	12,43	71,9	15,97	82,1	19,41	83,2	19,50	84,3	19,60	86,5	19,78	88,7	19,97
		27	60,3	13,27	71,9	17,07	80,9	20,22	82,0	20,32	83,1	20,42	85,3	20,62	87,4	20,82
		29	60,3	14,15	71,9	18,24	79,7	21,04	80,8	21,15	81,9	21,25	84,1	21,46	86,2	21,67
		31	60,3	15,08	71,9	19,46	78,5	21,86	79,6	21,97	80,7	22,08	82,9	22,31	85,0	22,53
		33	60,3	16,06	71,9	20,76	77,3	22,69	78,4	22,80	79,5	22,92	81,6	23,16	83,8	23,39
		35	60,3	17,10	71,9	22,13	76,1	23,52	77,2	23,64	78,3	23,76	80,4	24,01	82,6	24,26
		37	60,3	18,19	71,9	23,59	74,9	24,35	76,0	24,48	77,1	24,61	79,2	24,87	81,4	25,13
		39	60,3	19,36	71,5	24,91	73,7	25,18	74,8	25,32	75,8	25,46	78,0	25,73	80,2	26,01
110	81.84	10	55,2	8,91	65,9	10,85	76,5	12,89	81,8	13,93	87,2	14,99	93,9	15,91	95,9	15,36
		12	55,2	9,07	65,9	11,05	76,5	13,13	81,8	14,19	87,2	15,27	92,7	15,83	94,7	15,27
		14	55,2	9,24	65,9	11,26	76,5	13,38	81,8	14,47	87,2	15,56	91,5	15,74	93,5	15,26
		16	55,2	9,41	65,9	11,48	76,5	13,64	81,8	14,75	87,2	15,86	90,3	15,95	92,3	16,08
		18	55,2	9,59	65,9	11,70	76,5	13,91	81,8	15,15	87,1	16,63	89,1	16,76	91,0	16,90
		20	55,2	9,77	65,9	11,94	76,5	14,74	81,8	16,28	85,9	17,43	87,8	17,58	89,8	17,73
		21	55,2	9,87	65,9	12,30	76,5	15,27	81,8	16,87	85,3	17,84	87,2	17,99	89,2	18,14
		23	55,2	10,33	65,9	13,17	76,5	16,37	81,8	18,09	84,0	18,65	86,0	18,81	88,0	18,98
		25	55,2	11,03	65,9	14,09	76,5	17,52	81,8	19,38	82,8	19,47	84,8	19,64	86,8	19,81
		27	55,2	11,77	65,9	15,05	76,5	18,74	80,6	20,20	81,6	20,29	83,6	20,47	85,6	20,65
		29	55,2	12,55	65,9	16,06	76,5	20,02	79,4	21,01	80,4	21,11	82,4	21,30	84,4	21,49
		31	55,2	13,36	65,9	17,13	76,5	21,38	78,2	21,83	79,2	21,93	81,2	22,14	83,2	22,34
		33	55,2	14,22	65,9	18,26	76,0	22,55	77,0	22,65	78,0	22,76	80,0	22,98	82,0	23,19
		35	55,2	15,13	65,9	19,45	74,8	23,37	75,8	23,48	76,8	23,59	78,8	23,82	80,8	24,05
		37	55,2	16,08	65,9	20,72	73,6	24,19	74,6	24,31	75,6	24,43	77,6	24,67	79,6	24,91
		39	55,2	17,10	65,9	22,06	72,4	25,02	73,4	25,14	74,4	25,27	76,4	25,52	78,3	25,77
100	74.40	10	50,2	8,04	59,9	9,75	69,6	11,55	74,4	12,48	79,2	13,42	88,9	15,34	94,0	15,87
		12	50,2	8,18	59,9	9,93	69,6	11,76	74,4	12,71	79,2	13,67	88,9	15,62	92,8	15,79
		14	50,2	8,32	59,9	10,11	69,6	11,99	74,4	12,95	79,2	13,93	88,9	15,92	91,6	15,70
		16	50,2	8,48	59,9	10,30	69,6	12,22	74,4	13,21	79,2	14,21	88,6	16,13	90,4	15,96
		18	50,2	8,63	59,9	10,50	69,6	12,46	74,4	13,47	79,2	14,49	87,4	16,65	89,2	16,77
		20	50,2	8,80	59,9	10,71	69,6	12,84	74,4	14,14	79,2	15,52	86,2	17,46	88,0	17,59
		21	50,2	8,88	59,9	10,81	69,6	13,29	74,4	14,65	79,2	16,08	85,6	17,86	87,4	18,00
		23	50,2	9,12	59,9	11,53	69,6	14,24	74,4	15,70	79,2	17,24	84,4	18,68	86,2	18,83
		25	50,2	9,73	59,9	12,32	69,6	15,23	74,4	16,81	79,2	18,46	83,2	19,50	85,0	19,65
		27	50,2	10,37	59,9	13,15	69,6	16,28	74,4	17,97	79,2	19,75	82,0	20,32	83,8	20,48
		29	50,2	11,04	59,9	14,03	69,6	17,38	74,4	19,20	78,9	20,96	80,7	21,14	82,6	21,31
		31	50,2	11,75	59,9	14,95	69,6	18,55	74,4	20,50	77,7	21,78	79,5	21,97	81,3	22,15
		33	50,2	12,49	59,9	15,92	69,6	19,78	74,4	21,87	76,5	22,60	78,3	22,80	80,1	22,99
		35	50,2	13,28	59,9	16,95	69,6	21,08	74,4	23,32	75,3	23,42	77,1	23,63	78,9	23,84
		37	50,2	14,11	59,9	18,03	69,6	22,46	73,2	24,14	74,1	24,25	75,9	24,47	77,7	24,69
		39	50,2	14,98	59,9	19,18	69,6	23,92	72,0	24,97	72,9	25,08	74,7	25,31	76,5	25,54

S100071

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - Примечания - NOTLAR

1. The above table shows the average value of conditions which may occur.
Die obige Tabelle zeigt den Durchschnittswert der Bedingungen, die auftreten können.
Στον παραπάνω πίνακα αναγράφεται η μέση τιμή για συνθήκες που μπορεί να προκύψουν.
La tabla de arriba muestra el valor medio de condiciones que pueden ocurrir.
Le tableau ci-dessus donne la valeur moyenne pour des conditions qui peuvent survenir.
La tabella in alto mostra il valore delle condizioni medie che si possono riscontrare.
De tabel hierboven geeft de gemiddelde waarde aan van situaties die kunnen voorvallen.
Таблица расположенная выше показывает среднее значение условий, которые могут наступить.
Yukarýdaki tablo meydana gelebilecek koþullarýn ortalama deðerini göstermektedir.

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

RQCEQ744P

TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. °CWB													
			14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°CDB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
90	66.96	10	45,2	7,20	53,9	8,68	62,6	10,25	67,0	11,06	71,3	11,88	80,0	13,57	88,7	15,30
		12	45,2	7,32	53,9	8,83	62,6	10,43	67,0	11,26	71,3	12,11	80,0	13,83	88,7	15,59
		14	45,2	7,44	53,9	8,99	62,6	10,63	67,0	11,47	71,3	12,34	80,0	14,09	88,7	15,89
		16	45,2	7,57	53,9	9,16	62,6	10,83	67,0	11,70	71,3	12,58	80,0	14,37	88,6	16,14
		18	45,2	7,71	53,9	9,33	62,6	11,04	67,0	11,93	71,3	12,82	80,0	14,65	87,4	16,65
		20	45,2	7,85	53,9	9,51	62,6	11,26	67,0	12,16	71,3	13,30	80,0	15,75	86,2	17,46
		21	45,2	7,93	53,9	9,60	62,6	11,46	67,0	12,59	71,3	13,78	80,0	16,31	85,5	17,86
		23	45,2	8,08	53,9	10,00	62,6	12,26	67,0	13,48	71,3	14,76	80,0	17,49	84,3	18,68
		25	45,2	8,51	53,9	10,68	62,6	13,11	67,0	14,42	71,3	15,79	80,0	18,74	83,1	19,49
		27	45,2	9,06	53,9	11,39	62,6	14,00	67,0	15,40	71,3	16,88	80,0	20,04	81,9	20,31
		29	45,2	9,64	53,9	12,14	62,6	14,93	67,0	16,44	71,3	18,03	79,1	20,98	80,7	21,14
		31	45,2	10,24	53,9	12,92	62,6	15,92	67,0	17,54	71,3	19,24	77,9	21,80	79,5	21,96
		33	45,2	10,88	53,9	13,75	62,6	16,96	67,0	18,70	71,3	20,52	76,7	22,62	78,3	22,79
		35	45,2	11,55	53,9	14,62	62,6	18,06	67,0	19,92	71,3	21,88	75,5	23,44	77,1	23,63
		37	45,2	12,26	53,9	15,54	62,6	19,23	67,0	21,22	71,3	23,32	74,2	24,27	75,9	24,47
		39	45,2	13,01	53,9	16,52	62,6	20,46	67,0	22,60	71,3	24,84	73,0	25,10	74,7	25,31
80	59.52	10	40,2	6,39	47,9	7,65	55,7	8,99	59,5	9,68	63,4	10,39	71,1	11,85	78,9	13,35
		12	40,2	6,49	47,9	7,78	55,7	9,15	59,5	9,86	63,4	10,58	71,1	12,07	78,9	13,60
		14	40,2	6,60	47,9	7,92	55,7	9,31	59,5	10,04	63,4	10,78	71,1	12,30	78,9	13,86
		16	40,2	6,71	47,9	8,06	55,7	9,49	59,5	10,23	63,4	10,99	71,1	12,54	78,9	14,13
		18	40,2	6,83	47,9	8,21	55,7	9,67	59,5	10,43	63,4	11,20	71,1	12,79	78,9	14,41
		20	40,2	6,95	47,9	8,36	55,7	9,86	59,5	10,63	63,4	11,42	71,1	13,25	78,9	15,41
		21	40,2	7,01	47,9	8,44	55,7	9,95	59,5	10,74	63,4	11,66	71,1	13,72	78,9	15,97
		23	40,2	7,14	47,9	8,60	55,7	10,44	59,5	11,43	63,4	12,48	71,1	14,70	78,9	17,12
		25	40,2	7,37	47,9	9,16	55,7	11,15	59,5	12,22	63,4	13,34	71,1	15,73	78,9	18,33
		27	40,2	7,84	47,9	9,76	55,7	11,89	59,5	13,04	63,4	14,25	71,1	16,82	78,9	19,61
		29	40,2	8,33	47,9	10,38	55,7	12,67	59,5	13,91	63,4	15,20	71,1	17,96	78,9	20,96
		31	40,2	8,85	47,9	11,04	55,7	13,50	59,5	14,82	63,4	16,21	71,1	19,17	77,7	21,77
		33	40,2	9,39	47,9	11,74	55,7	14,37	59,5	15,78	63,4	17,27	71,1	20,45	76,4	22,59
		35	40,2	9,95	47,9	12,47	55,7	15,28	59,5	16,80	63,4	18,39	71,1	21,80	75,2	23,42
		37	40,2	10,55	47,9	13,24	55,7	16,25	59,5	17,88	63,4	19,58	71,1	23,23	74,0	24,24
		39	40,2	11,18	47,9	14,06	55,7	17,28	59,5	19,02	63,4	20,84	71,1	24,74	72,8	25,07
70	52.08	10	35,1	5,62	41,9	6,67	48,7	7,78	52,1	8,36	55,5	8,95	62,2	10,18	69,0	11,44
		12	35,1	5,70	41,9	6,77	48,7	7,91	52,1	8,51	55,5	9,11	62,2	10,36	69,0	11,66
		14	35,1	5,79	41,9	6,89	48,7	8,05	52,1	8,66	55,5	9,28	62,2	10,56	69,0	11,88
		16	35,1	5,88	41,9	7,01	48,7	8,20	52,1	8,82	55,5	9,45	62,2	10,76	69,0	12,11
		18	35,1	5,98	41,9	7,13	48,7	8,35	52,1	8,98	55,5	9,63	62,2	10,97	69,0	12,35
		20	35,1	6,08	41,9	7,26	48,7	8,51	52,1	9,16	55,5	9,82	62,2	11,19	69,0	12,69
		21	35,1	6,13	41,9	7,32	48,7	8,59	52,1	9,25	55,5	9,92	62,2	11,36	69,0	13,14
		23	35,1	6,24	41,9	7,46	48,7	8,76	52,1	9,56	55,5	10,39	62,2	12,16	69,0	14,08
		25	35,1	6,35	41,9	7,76	48,7	9,35	52,1	10,20	55,5	11,10	62,2	13,00	69,0	15,06
		27	35,1	6,71	41,9	8,25	48,7	9,96	52,1	10,88	55,5	11,84	62,2	13,88	69,0	16,09
		29	35,1	7,13	41,9	8,77	48,7	10,61	52,1	11,59	55,5	12,62	62,2	14,81	69,0	17,18
		31	35,1	7,56	41,9	9,32	48,7	11,28	52,1	12,34	55,5	13,44	62,2	15,79	69,0	18,33
		33	35,1	8,01	41,9	9,89	48,7	11,99	52,1	13,12	55,5	14,30	62,2	16,82	69,0	19,55
		35	35,1	8,48	41,9	10,50	48,7	12,74	52,1	13,95	55,5	15,21	62,2	17,91	69,0	20,83
		37	35,1	8,98	41,9	11,13	48,7	13,53	52,1	14,82	55,5	16,18	62,2	19,06	69,0	22,20
		39	35,1	9,50	41,9	11,80	48,7	14,37	52,1	15,75	55,5	17,20	62,2	20,29	69,0	23,64
60	44.64	10	30,1	4,89	35,9	5,73	41,7	6,64	44,6	7,11	47,5	7,59	53,3	8,58	59,2	9,61
		12	30,1	4,96	35,9	5,82	41,7	6,74	44,6	7,22	47,5	7,72	53,3	8,73	59,2	9,79
		14	30,1	5,03	35,9	5,91	41,7	6,86	44,6	7,35	47,5	7,85	53,3	8,89	59,2	9,97
		16	30,1	5,10	35,9	6,01	41,7	6,98	44,6	7,48	47,5	7,99	53,3	9,06	59,2	10,16
		18	30,1	5,18	35,9	6,11	41,7	7,10	44,6	7,61	47,5	8,14	53,3	9,23	59,2	10,35
		20	30,1	5,26	35,9	6,21	41,7	7,22	44,6	7,75	47,5	8,29	53,3	9,40	59,2	10,56
		21	30,1	5,30	35,9	6,27	41,7	7,29	44,6	7,82	47,5	8,37	53,3	9,50	59,2	10,66
		23	30,1	5,39	35,9	6,38	41,7	7,43	44,6	7,97	47,5	8,53	53,3	9,87	59,2	11,34
		25	30,1	5,48	35,9	6,49	41,7	7,72	44,6	8,38	47,5	9,07	53,3	10,53	59,2	12,11
		27	30,1	5,68	35,9	6,88	41,7	8,21	44,6	8,92	47,5	9,66	53,3	11,23	59,2	12,93
		29	30,1	6,02	35,9	7,31	41,7	8,73	44,6	9,49	47,5	10,28	53,3	11,97	59,2	13,79
		31	30,1	6,37	35,9	7,75	41,7	9,27	44,6	10,08	47,5	10,93	53,3	12,74	59,2	14,69
		33	30,1	6,74	35,9	8,21	41,7	9,84	44,6	10,71	47,5	11,62	53,3	13,56	59,2	15,65
		35	30,1	7,13	35,9	8,70	41,7	10,44	44,6	11,37	47,5	12,34	53,3	14,42	59,2	16,65
		37	30,1	7,53	35,9	9,21	41,7	11,07	44,6	12,07	47,5	13,11	53,3	15,32	59,2	17,72
		39	30,1	7,96	35,9	9,75	41,7	11,74	44,6	12,80	47,5	13,91	53,3	16,28	59,2	18,85
50	37.20	10	25,11	4,20	29,9	4,86	34,8	5,56	37,2	5,93	39,6	6,30	44,5	7,08	49,3	7,88
		12	25,11	4,25	29,9	4,93	34,8	5,65	37,2	6,02	39,6	6,40	44,5	7,19	49,3	8,02
		14	25,11	4,31	29,9	5,00	34,8	5,73	37,2	6,12	39,6	6,51	44,5	7,32	49,3	8,16
		16	25,11	4,37	29,9	5,07	34,8	5,83	37,2	6,22	39,6	6,62	44,5	7,45	49,3	8,31
		18	25,11	4,43	29,9	5,15	34,8	5,92	37,2	6,32	39,6	6,73	44,5	7,58	49,3	8,46
		20	25,11	4,49	29,9	5,23	34,8	6,02	37,2	6,43	39,6	6,85	44,5	7,72	49,3	8,62
		21	25,11	4,52	29,9	5,27	34,8	6,07	37,2	6,49	39,6	6,91	44,5	7,79	49,3	8,70
		23	25,11	4,59	29,9	5,36	34,8	6,18	37,2	6,60	39,6	7,04	44,5	7,94	49,3	8,90
		25	25,11	4,66	29,9	5,45	34,8	6,29	37,2	6,74	39,6	7,25	44,5	8,33	49,3	9,50
		27	25,11	4,74	29,9	5,64	34,8	6,63	37,2	7,16	39,6	7,71	44,5	8,87	49,3	10,12
		29	25,11	5,01	29,9	5,98	34,8	7,04	37,2	7,61	39,6	8,19	44,5	9,44	49,3	10,78
		31	25,11	5,30	29,9	6,33	34,8	7,47	37,2	8,07	39,6	8,70	44,5	10,03	49,3	11,46
		33	25,11	5,59	29,9	6,70	34,8	7,91	37,2	8,56	39,6	9,23	44,5	10,66	49,3	12,19
		35	25,11	5,90	29,9	7,08	34,8	8,38	37,2	9,07	39,6	9,79	44,5	11,31	49,3	12,95
		37	25,11	6,22	29,9	7,48	34,8	8,87	37,2	9,60	39,6	10,37	44,5	12,00	49,3	13,76
		39	25,11	6,56	29,9	7,90	34,8	9,38	37,2	10,17	39,6	10,99	44,5	12,73	49,3	14,61

S100071

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

RQCEQ816P

TC: Total Capacity; Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. °CWB													
			14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°CDB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130	106.08	10	71,6	12,49	85,4	15,29	99,2	18,18	102,8	18,56	104,1	18,18	106,6	17,42	109,2	16,64
		12	71,6	12,72	85,4	15,57	99,2	18,52	101,4	18,47	102,7	18,08	105,3	17,30	107,9	17,03
		14	71,6	12,96	85,4	15,87	98,8	18,76	100,1	18,37	101,4	17,98	104,0	17,83	106,6	18,00
		16	71,6	13,21	85,4	16,18	97,5	18,66	98,8	18,53	100,1	18,62	102,7	18,79	105,2	18,97
		18	71,6	13,47	85,4	16,50	96,2	19,38	97,5	19,47	98,7	19,57	101,3	19,76	103,9	19,95
		20	71,6	13,73	85,4	17,58	94,8	20,32	96,1	20,42	97,4	20,52	100,0	20,73	102,6	20,93
		21	71,6	14,12	85,4	18,21	94,2	20,79	95,5	20,90	96,8	21,00	99,3	21,21	101,9	21,42
		23	71,6	15,12	85,4	19,52	92,8	21,74	94,1	21,85	95,4	21,96	98,0	22,19	100,6	22,41
		25	71,6	16,16	85,4	20,90	91,5	22,69	92,8	22,81	94,1	22,93	96,7	23,17	99,3	23,40
		27	71,6	17,27	85,4	22,36	90,2	23,65	91,5	23,77	92,8	23,90	95,4	24,15	97,9	24,40
		29	71,6	18,43	85,4	23,90	88,9	24,61	90,2	24,74	91,4	24,87	94,0	25,14	96,6	25,40
		31	71,6	19,65	85,0	25,29	87,5	25,57	88,8	25,71	90,1	25,85	92,7	26,13	95,3	26,41
		33	71,6	20,95	83,6	26,24	86,2	26,54	87,5	26,69	88,8	26,83	91,4	27,13	94,0	27,42
		35	71,6	22,31	82,3	27,20	84,9	27,51	86,2	27,67	87,5	27,82	90,0	28,13	92,6	28,45
		37	71,6	23,76	81,0	28,16	83,6	28,49	84,9	28,65	86,1	28,82	88,7	29,15	91,3	29,47
		39	71,6	25,30	79,7	29,12	82,2	29,47	83,5	29,64	84,8	29,82	87,4	30,16	90,0	30,51
120	97.92	10	66,1	11,41	78,8	13,94	91,6	16,57	97,9	17,91	102,4	18,66	104,8	17,96	107,2	17,25
		12	66,1	11,62	78,8	14,20	91,6	16,88	97,9	18,25	101,1	18,56	103,5	17,86	105,9	17,13
		14	66,1	11,83	78,8	14,47	91,6	17,21	97,9	18,60	99,8	18,47	102,2	17,75	104,5	17,87
		16	66,1	12,06	78,8	14,75	91,6	17,54	97,3	18,73	98,4	18,50	100,8	18,67	103,2	18,83
		18	66,1	12,29	78,8	15,04	91,6	18,14	95,9	19,36	97,1	19,45	99,5	19,62	101,9	19,80
		20	66,1	12,53	78,8	15,64	91,6	19,50	94,6	20,30	95,8	20,40	98,2	20,58	100,6	20,77
		21	66,1	12,66	78,8	16,20	91,6	20,21	93,9	20,78	95,1	20,87	97,5	21,06	99,9	21,26
		23	66,1	13,52	78,8	17,35	91,4	21,62	92,6	21,72	93,8	21,83	96,2	22,03	98,6	22,23
		25	66,1	14,45	78,8	18,57	90,1	22,56	91,3	22,67	92,5	22,78	94,9	23,00	97,2	23,22
		27	66,1	15,42	78,8	19,85	88,8	23,51	90,0	23,63	91,1	23,74	93,5	23,97	95,9	24,20
		29	66,1	16,45	78,8	21,20	87,4	24,46	88,6	24,58	89,8	24,71	92,2	24,95	94,6	25,19
		31	66,1	17,53	78,8	22,63	86,1	25,42	87,3	25,55	88,5	25,68	90,9	25,93	93,3	26,19
		33	66,1	18,67	78,8	24,14	84,8	26,38	86,0	26,51	87,2	26,65	89,6	26,92	91,9	27,19
		35	66,1	19,88	78,8	25,73	83,5	27,34	84,7	27,48	85,8	27,63	88,2	27,91	90,6	28,20
		37	66,1	21,15	78,8	27,42	82,1	28,31	83,3	28,46	84,5	28,61	86,9	28,91	89,3	29,22
		39	66,1	22,50	78,4	28,96	80,8	29,28	82,0	29,44	83,2	29,60	85,6	29,92	88,0	30,24
110	89.76	10	60,6	10,36	72,3	12,62	83,9	14,98	89,8	16,20	95,6	17,42	103,0	18,50	105,2	17,85
		12	60,6	10,55	72,3	12,85	83,9	15,27	89,8	16,50	95,6	17,75	101,7	18,40	103,8	17,75
		14	60,6	10,74	72,3	13,09	83,9	15,56	89,8	16,82	95,6	18,09	100,3	18,30	102,5	17,74
		16	60,6	10,94	72,3	13,35	83,9	15,86	89,8	17,15	95,6	18,44	99,0	18,54	101,2	18,69
		18	60,6	11,15	72,3	13,61	83,9	16,18	89,8	17,62	95,5	19,33	97,7	19,49	99,9	19,65
		20	60,6	11,36	72,3	13,88	83,9	17,14	89,8	18,93	94,2	20,27	96,4	20,44	98,5	20,61
		21	60,6	11,48	72,3	14,30	83,9	17,75	89,8	19,62	93,5	20,74	95,7	20,92	97,9	21,09
		23	60,6	12,01	72,3	15,31	83,9	19,03	89,8	21,04	92,2	21,69	94,4	21,87	96,5	22,06
		25	60,6	12,83	72,3	16,38	83,9	20,37	89,8	22,53	90,9	22,63	93,0	22,83	95,2	23,03
		27	60,6	13,68	72,3	17,49	83,9	21,79	88,4	23,48	89,5	23,58	91,7	23,80	93,9	24,01
		29	60,6	14,58	72,3	18,67	83,9	23,28	87,1	24,43	88,2	24,54	90,4	24,76	92,6	24,99
		31	60,6	15,53	72,3	19,92	83,9	24,86	85,8	25,38	86,9	25,50	89,1	25,74	91,2	25,97
		33	60,6	16,53	72,3	21,23	83,4	26,21	84,5	26,34	85,5	26,46	87,7	26,71	89,9	26,96
		35	60,6	17,58	72,3	22,62	82,0	27,17	83,1	27,30	84,2	27,43	86,4	27,69	88,6	27,96
		37	60,6	18,70	72,3	24,08	80,7	28,12	81,8	28,26	82,9	28,40	85,1	28,68	87,3	28,96
		39	60,6	19,88	72,3	25,64	79,4	29,09	80,5	29,23	81,6	29,38	83,7	29,67	85,9	29,97
100	81.60	10	55,1	9,35	65,7	11,33	76,3	13,43	81,6	14,51	86,9	15,60	97,5	17,83	103,1	18,45
		12	55,1	9,51	65,7	11,54	76,3	13,68	81,6	14,78	86,9	15,90	97,5	18,17	101,8	18,35
		14	55,1	9,68	65,7	11,75	76,3	13,94	81,6	15,06	86,9	16,20	97,5	18,51	100,5	18,25
		16	55,1	9,85	65,7	11,98	76,3	14,21	81,6	15,35	86,9	16,52	97,2	18,76	99,2	18,55
		18	55,1	10,04	65,7	12,21	76,3	14,49	81,6	15,66	86,9	16,84	95,9	19,36	97,8	19,50
		20	55,1	10,23	65,7	12,45	76,3	14,92	81,6	16,44	86,9	18,04	94,5	20,30	96,5	20,45
		21	55,1	10,33	65,7	12,57	76,3	15,45	81,6	17,03	86,9	18,69	93,9	20,77	95,8	20,93
		23	55,1	10,60	65,7	13,41	76,3	16,55	81,6	18,25	86,9	20,04	92,5	21,72	94,5	21,89
		25	55,1	11,31	65,7	14,32	76,3	17,71	81,6	19,54	86,9	21,46	91,2	22,67	93,2	22,85
		27	55,1	12,05	65,7	15,29	76,3	18,93	81,6	20,89	86,9	22,96	89,9	23,62	91,9	23,81
		29	55,1	12,84	65,7	16,31	76,3	20,21	81,6	22,32	86,6	24,37	88,6	24,58	90,5	24,78
		31	55,1	13,66	65,7	17,38	76,3	21,56	81,6	23,83	85,2	25,32	87,2	25,54	89,2	25,75
		33	55,1	14,52	65,7	18,51	76,3	23,00	81,6	25,43	83,9	26,28	85,9	26,50	87,9	26,73
		35	55,1	15,44	65,7	19,70	76,3	24,51	81,6	27,11	82,6	27,23	84,6	27,47	86,6	27,71
		37	55,1	16,40	65,7	20,97	76,3	26,11	80,3	28,07	81,3	28,19	83,2	28,45	85,2	28,70
		39	55,1	17,42	65,7	22,30	76,3	27,81	78,9	29,03	79,9	29,16	81,9	29,43	83,9	29,69

S100071

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - Примечания - NOTLAR

1. The above table shows the average value of conditions which may occur.
Die obige Tabelle zeigt den Durchschnittswert der Bedingungen, die auftreten können.
Στον παραπάνω πίνακα αναγράφεται η μέση τιμή για συνθήκες που μπορεί να προκύψουν.
La tabla de arriba muestra el valor medio de condiciones que pueden ocurrir.
Le tableau ci-dessus donne la valeur moyenne pour des conditions qui peuvent survenir.
La tabella in alto mostra il valore delle condizioni medie che si possono riscontrare.
De tabel hierboven geeft de gemiddelde waarde aan van situaties die kunnen voorvallen.
Таблица расположенная выше показывает среднее значение условий, которые могут наступить.
Yukarýdaki tablo meydana gelebilecek koþullarýn ortalama deðerini göstermektedir.

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

RQCEQ816P

TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. °CWB													
			14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°CDB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
90	73.44	10	49,6	8,37	59,1	10,09	68,7	11,91	73,4	12,85	78,2	13,82	87,8	15,78	97,3	17,79
		12	49,6	8,51	59,1	10,27	68,7	12,13	73,4	13,09	78,2	14,07	87,8	16,08	97,3	18,12
		14	49,6	8,65	59,1	10,45	68,7	12,36	73,4	13,34	78,2	14,34	87,8	16,39	97,3	18,47
		16	49,6	8,81	59,1	10,65	68,7	12,59	73,4	13,60	78,2	14,62	87,8	16,71	97,1	18,77
		18	49,6	8,96	59,1	10,85	68,7	12,84	73,4	13,87	78,2	14,91	87,8	17,04	95,8	19,35
		20	49,6	9,13	59,1	11,06	68,7	13,09	73,4	14,14	78,2	15,47	87,8	18,31	94,5	20,29
		21	49,6	9,21	59,1	11,17	68,7	13,32	73,4	14,64	78,2	16,02	87,8	18,97	93,8	20,77
		23	49,6	9,39	59,1	11,63	68,7	14,26	73,4	15,67	78,2	17,16	87,8	20,34	92,5	21,71
		25	49,6	9,89	59,1	12,41	68,7	15,24	73,4	16,76	78,2	18,36	87,8	21,78	91,2	22,66
		27	49,6	10,53	59,1	13,24	68,7	16,27	73,4	17,91	78,2	19,63	87,8	23,30	89,8	23,62
		29	49,6	11,20	59,1	14,11	68,7	17,36	73,4	19,12	78,2	20,96	86,7	24,39	88,5	24,57
		31	49,6	11,91	59,1	15,02	68,7	18,51	73,4	20,39	78,2	22,37	85,4	25,34	87,2	25,53
		33	49,6	12,65	59,1	15,98	68,7	19,72	73,4	21,74	78,2	23,86	84,1	26,29	85,9	26,50
		35	49,6	13,43	59,1	17,00	68,7	21,00	73,4	23,16	78,2	25,44	82,8	27,25	84,5	27,47
		37	49,6	14,25	59,1	18,07	68,7	22,35	73,4	24,67	78,2	27,11	81,4	28,22	83,2	28,44
		39	49,6	15,12	59,1	19,21	68,7	23,79	73,4	26,27	78,2	28,88	80,1	29,18	81,9	29,42
80	65.28	10	44,1	7,43	52,5	8,89	61,0	10,45	65,3	11,26	69,5	12,08	78,0	13,77	86,5	15,52
		12	44,1	7,55	52,5	9,04	61,0	10,63	65,3	11,46	69,5	12,30	78,0	14,03	86,5	15,81
		14	44,1	7,67	52,5	9,20	61,0	10,83	65,3	11,67	69,5	12,53	78,0	14,30	86,5	16,11
		16	44,1	7,80	52,5	9,37	61,0	11,03	65,3	11,89	69,5	12,77	78,0	14,58	86,5	16,43
		18	44,1	7,94	52,5	9,54	61,0	11,24	65,3	12,12	69,5	13,02	78,0	14,86	86,5	16,75
		20	44,1	8,08	52,5	9,72	61,0	11,46	65,3	12,36	69,5	13,28	78,0	15,41	86,5	17,92
		21	44,1	8,15	52,5	9,81	61,0	11,57	65,3	12,48	69,5	13,55	78,0	15,96	86,5	18,56
		23	44,1	8,30	52,5	10,00	61,0	12,13	65,3	13,29	69,5	14,51	78,0	17,09	86,5	19,90
		25	44,1	8,57	52,5	10,65	61,0	12,96	65,3	14,20	69,5	15,51	78,0	18,29	86,5	21,31
		27	44,1	9,11	52,5	11,34	61,0	13,82	65,3	15,16	69,5	16,56	78,0	19,55	86,5	22,80
		29	44,1	9,69	52,5	12,07	61,0	14,73	65,3	16,17	69,5	17,67	78,0	20,88	86,5	24,37
		31	44,1	10,28	52,5	12,84	61,0	15,69	65,3	17,23	69,5	18,84	78,0	22,29	85,2	25,31
		33	44,1	10,91	52,5	13,65	61,0	16,70	65,3	18,35	69,5	20,08	78,0	23,77	83,8	26,27
		35	44,1	11,57	52,5	14,50	61,0	17,77	65,3	19,53	69,5	21,38	78,0	25,34	82,5	27,22
		37	44,1	12,27	52,5	15,40	61,0	18,90	65,3	20,78	69,5	22,76	78,0	27,00	81,2	28,19
		39	44,1	13,00	52,5	16,34	61,0	20,09	65,3	22,11	69,5	24,23	78,0	28,77	79,9	29,15
70	57.12	10	38,6	6,53	46,0	7,75	53,4	9,05	57,1	9,72	60,8	10,41	68,3	11,83	75,7	13,30
		12	38,6	6,63	46,0	7,88	53,4	9,20	57,1	9,89	60,8	10,60	68,3	12,05	75,7	13,55
		14	38,6	6,73	46,0	8,01	53,4	9,36	57,1	10,07	60,8	10,79	68,3	12,28	75,7	13,81
		16	38,6	6,84	46,0	8,15	53,4	9,53	57,1	10,25	60,8	10,99	68,3	12,51	75,7	14,08
		18	38,6	6,95	46,0	8,29	53,4	9,71	57,1	10,45	60,8	11,20	68,3	12,75	75,7	14,35
		20	38,6	7,07	46,0	8,44	53,4	9,89	57,1	10,65	60,8	11,42	68,3	13,01	75,7	14,75
		21	38,6	7,13	46,0	8,51	53,4	9,99	57,1	10,75	60,8	11,53	68,3	13,21	75,7	15,28
		23	38,6	7,25	46,0	8,67	53,4	10,19	57,1	11,11	60,8	12,08	68,3	14,14	75,7	16,36
		25	38,6	7,38	46,0	9,02	53,4	10,87	57,1	11,86	60,8	12,90	68,3	15,11	75,7	17,51
		27	38,6	7,81	46,0	9,60	53,4	11,58	57,1	12,65	60,8	13,76	68,3	16,14	75,7	18,71
		29	38,6	8,28	46,0	10,20	53,4	12,33	57,1	13,47	60,8	14,67	68,3	17,22	75,7	19,98
		31	38,6	8,78	46,0	10,84	53,4	13,12	57,1	14,34	60,8	15,62	68,3	18,35	75,7	21,31
		33	38,6	9,31	46,0	11,50	53,4	13,94	57,1	15,25	60,8	16,63	68,3	19,55	75,7	22,73
		35	38,6	9,86	46,0	12,20	53,4	14,81	57,1	16,22	60,8	17,69	68,3	20,82	75,7	24,22
		37	38,6	10,43	46,0	12,94	53,4	15,73	57,1	17,24	60,8	18,81	68,3	22,16	75,7	25,80
		39	38,6	11,04	46,0	13,72	53,4	16,70	57,1	18,31	60,8	19,99	68,3	23,59	75,7	27,48
60	48.96	10	33,0	5,68	39,4	6,67	45,8	7,71	49,0	8,26	52,1	8,82	58,5	9,98	64,9	11,18
		12	33,0	5,76	39,4	6,77	45,8	7,84	49,0	8,40	52,1	8,97	58,5	10,15	64,9	11,38
		14	33,0	5,84	39,4	6,88	45,8	7,97	49,0	8,54	52,1	9,13	58,5	10,34	64,9	11,59
		16	33,0	5,93	39,4	6,99	45,8	8,11	49,0	8,69	52,1	9,29	58,5	10,53	64,9	11,81
		18	33,0	6,02	39,4	7,10	45,8	8,25	49,0	8,85	52,1	9,46	58,5	10,73	64,9	12,04
		20	33,0	6,12	39,4	7,22	45,8	8,40	49,0	9,01	52,1	9,64	58,5	10,93	64,9	12,28
		21	33,0	6,17	39,4	7,29	45,8	8,48	49,0	9,10	52,1	9,73	58,5	11,04	64,9	12,40
		23	33,0	6,27	39,4	7,41	45,8	8,63	49,0	9,27	52,1	9,92	58,5	11,47	64,9	13,18
		25	33,0	6,37	39,4	7,55	45,8	8,97	49,0	9,74	52,1	10,54	58,5	12,25	64,9	14,08
		27	33,0	6,60	39,4	8,00	45,8	9,55	49,0	10,37	52,1	11,23	58,5	13,06	64,9	15,03
		29	33,0	7,00	39,4	8,49	45,8	10,15	49,0	11,03	52,1	11,95	58,5	13,91	64,9	16,03
		31	33,0	7,41	39,4	9,01	45,8	10,78	49,0	11,72	52,1	12,71	58,5	14,81	64,9	17,08
		33	33,0	7,84	39,4	9,55	45,8	11,44	49,0	12,45	52,1	13,51	58,5	15,76	64,9	18,19
		35	33,0	8,29	39,4	10,12	45,8	12,14	49,0	13,22	52,1	14,35	58,5	16,76	64,9	19,36
		37	33,0	8,76	39,4	10,71	45,8	12,87	49,0	14,03	52,1	15,24	58,5	17,82	64,9	20,60
		39	33,0	9,25	39,4	11,34	45,8	13,64	49,0	14,88	52,1	16,18	58,5	18,93	64,9	21,91
50	40.80	10	27,54	4,88	32,8	5,65	38,1	6,47	40,8	6,89	43,5	7,33	48,8	8,23	54,1	9,16
		12	27,54	4,95	32,8	5,73	38,1	6,56	40,8	7,00	43,5	7,44	48,8	8,36	54,1	9,32
		14	27,54	5,01	32,8	5,81	38,1	6,67	40,8	7,11	43,5	7,57	48,8	8,51	54,1	9,49
		16	27,54	5,08	32,8	5,90	38,1	6,77	40,8	7,23	43,5	7,69	48,8	8,66	54,1	9,66
		18	27,54	5,15	32,8	5,99	38,1	6,88	40,8	7,35	43,5	7,82	48,8	8,81	54,1	9,84
		20	27,54	5,22	32,8	6,08	38,1	7,00	40,8	7,47	43,5	7,96	48,8	8,97	54,1	10,02
		21	27,54	5,26	32,8	6,13	38,1	7,06	40,8	7,54	43,5	8,03	48,8	9,06	54,1	10,12
		23	27,54	5,34	32,8	6,23	38,1	7,18	40,8	7,67	43,5	8,18	48,8	9,23	54,1	10,35
		25	27,54	5,42	32,8	6,34	38,1	7,31	40,8	7,83	43,5	8,43	48,8	9,69	54,1	11,04
		27	27,54	5,51	32,8	6,56	38,1	7,71	40,8	8,33	43,5	8,97	48,8	10,32	54,1	11,77
		29	27,54	5,83	32,8	6,95	38,1	8,19	40,8	8,84	43,5	9,53	48,8	10,97	54,1	12,53
		31	27,54	6,16	32,8	7,36	38,1	8,68	40,8	9,38	43,5	10,11	48,8	11,66	54,1	13,33
		33	27,54	6,50	32,8	7,79	38,1	9,20	40,8	9,95	43,5	10,73	48,8	12,39	54,1	14,17
		35	27,54	6,86	32,8	8,23	38,1	9,74	40,8	10,54	43,5	11,38	48,8	13,15	54,1	15,06
		37	27,54	7,24	32,8	8,70	38,1	10,31	40,8	11,16	43,5	12,06	48,8	13,95	54,1	15,99
		39	27,54	7,63	32,8	9,19	38,1	10,90	40,8	11,82	43,5	12,78	48,8	14,80	54,1	16,98

S100071

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

RQCEQ848P

TC: Total Capacity; Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. °CWB													
			14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°CDB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130	110.24	10	74,4	13,47	88,7	16,49	103,1	19,62	106,8	20,03	108,1	19,62	110,8	18,79	113,5	17,95
		12	74,4	13,72	88,7	16,80	103,1	19,99	105,4	19,92	106,8	19,51	109,4	18,67	112,1	18,38
		14	74,4	13,98	88,7	17,13	102,7	20,24	104,0	19,82	105,4	19,40	108,1	19,24	110,7	19,42
		16	74,4	14,25	88,7	17,46	101,3	20,14	102,7	19,99	104,0	20,09	106,7	20,28	109,4	20,47
		18	74,4	14,53	88,7	17,81	99,9	20,91	101,3	21,01	102,6	21,11	105,3	21,32	108,0	21,52
		20	74,4	14,82	88,7	18,97	98,6	21,93	99,9	22,04	101,2	22,15	103,9	22,36	106,6	22,58
		21	74,4	15,23	88,7	19,65	97,9	22,44	99,2	22,55	100,5	22,66	103,2	22,89	105,9	23,11
		23	74,4	16,31	88,7	21,06	96,5	23,46	97,8	23,58	99,2	23,70	101,9	23,94	104,5	24,18
		25	74,4	17,44	88,7	22,55	95,1	24,49	96,5	24,61	97,8	24,74	100,5	24,99	103,2	25,25
		27	74,4	18,63	88,7	24,12	93,7	25,52	95,1	25,65	96,4	25,79	99,1	26,06	101,8	26,33
		29	74,4	19,88	88,7	25,78	92,4	26,55	93,7	26,69	95,0	26,84	97,7	27,12	100,4	27,41
		31	74,4	21,21	88,3	27,29	91,0	27,59	92,3	27,74	93,7	27,89	96,3	28,19	99,0	28,50
		33	74,4	22,60	86,9	28,32	89,6	28,63	90,9	28,79	92,3	28,95	95,0	29,27	97,6	29,59
		35	74,4	24,08	85,5	29,35	88,2	29,68	89,6	29,85	90,9	30,02	93,6	30,36	96,3	30,69
		37	74,4	25,64	84,2	30,38	86,8	30,74	88,2	30,91	89,5	31,09	92,2	31,45	94,9	31,80
		39	74,4	27,29	82,8	31,42	85,5	31,80	86,8	31,98	88,1	32,17	90,8	32,54	93,5	32,92
120	101.76	10	68,7	12,31	81,9	15,04	95,1	17,88	101,8	19,33	106,4	20,13	108,9	19,38	111,4	18,61
		12	68,7	12,54	81,9	15,32	95,1	18,22	101,8	19,69	105,1	20,03	107,5	19,27	110,0	18,48
		14	68,7	12,77	81,9	15,61	95,1	18,57	101,8	20,07	103,7	19,93	106,2	19,15	108,6	19,28
		16	68,7	13,01	81,9	15,92	95,1	18,93	101,1	20,21	102,3	19,97	104,8	20,14	107,3	20,32
		18	68,7	13,26	81,9	16,23	95,1	19,58	99,7	20,89	100,9	20,98	103,4	21,17	105,9	21,36
		20	68,7	13,52	81,9	16,87	95,1	21,04	98,3	21,91	99,6	22,01	102,0	22,21	104,5	22,41
		21	68,7	13,66	81,9	17,47	95,1	21,80	97,6	22,42	98,9	22,52	101,3	22,73	103,8	22,94
		23	68,7	14,59	81,9	18,72	95,0	23,33	96,2	23,44	97,5	23,55	100,0	23,77	102,4	23,99
		25	68,7	15,59	81,9	20,03	93,6	24,35	94,9	24,46	96,1	24,58	98,6	24,82	101,1	25,05
		27	68,7	16,64	81,9	21,42	92,2	25,37	93,5	25,49	94,7	25,62	97,2	25,87	99,7	26,11
		29	68,7	17,75	81,9	22,88	90,9	26,39	92,1	26,53	93,3	26,66	95,8	26,92	98,3	27,18
		31	68,7	18,92	81,9	24,42	89,5	27,42	90,7	27,56	92,0	27,70	94,4	27,98	96,9	28,26
		33	68,7	20,15	81,9	26,04	88,1	28,46	89,4	28,61	90,6	28,75	93,1	29,05	95,5	29,34
		35	68,7	21,45	81,9	27,76	86,7	29,50	88,0	29,65	89,2	29,81	91,7	30,12	94,2	30,43
		37	68,7	22,82	81,9	29,59	85,4	30,54	86,6	30,70	87,8	30,87	90,3	31,20	92,8	31,52
		39	68,7	24,28	81,5	31,24	84,0	31,59	85,2	31,76	86,5	31,93	88,9	32,28	91,4	32,63
110	93.28	10	63,0	11,18	75,1	13,61	87,2	16,17	93,3	17,48	99,3	18,80	107,0	19,96	109,3	19,26
		12	63,0	11,38	75,1	13,87	87,2	16,47	93,3	17,81	99,3	19,15	105,6	19,85	107,9	19,15
		14	63,0	11,59	75,1	14,13	87,2	16,79	93,3	18,15	99,3	19,52	104,3	19,75	106,5	19,14
		16	63,0	11,80	75,1	14,40	87,2	17,11	93,3	18,50	99,3	19,90	102,9	20,01	105,2	20,17
		18	63,0	12,03	75,1	14,68	87,2	17,45	93,3	19,01	99,2	20,86	101,5	21,03	103,8	21,20
		20	63,0	12,26	75,1	14,98	87,2	18,49	93,3	20,43	97,9	21,87	100,1	22,05	102,4	22,24
		21	63,0	12,38	75,1	15,43	87,2	19,15	93,3	21,17	97,2	22,38	99,4	22,57	101,7	22,76
		23	63,0	12,96	75,1	16,52	87,2	20,53	93,3	22,70	95,8	23,40	98,1	23,60	100,3	23,80
		25	63,0	13,84	75,1	17,67	87,2	21,98	93,3	24,31	94,4	24,42	96,7	24,64	99,0	24,85
		27	63,0	14,77	75,1	18,88	87,2	23,51	91,9	25,33	93,0	25,45	95,3	25,68	97,6	25,90
		29	63,0	15,74	75,1	20,15	87,2	25,12	90,5	26,36	91,7	26,48	93,9	26,72	96,2	26,96
		31	63,0	16,76	75,1	21,49	87,2	26,82	89,1	27,39	90,3	27,51	92,5	27,77	94,8	28,02
		33	63,0	17,84	75,1	22,90	86,6	28,28	87,8	28,42	88,9	28,55	91,2	28,82	93,4	29,09
		35	63,0	18,97	75,1	24,40	85,3	29,31	86,4	29,45	87,5	29,60	89,8	29,88	92,1	30,16
		37	63,0	20,17	75,1	25,99	83,9	30,34	85,0	30,49	86,1	30,64	88,4	30,95	90,7	31,25
		39	63,0	21,44	75,1	27,67	82,5	31,38	83,6	31,54	84,8	31,70	87,0	32,02	89,3	32,33
100	84.80	10	57,2	10,08	68,3	12,23	79,3	14,49	84,8	15,65	90,3	16,83	101,3	19,24	107,2	19,91
		12	57,2	10,26	68,3	12,45	79,3	14,76	84,8	15,94	90,3	17,15	101,3	19,60	105,8	19,80
		14	57,2	10,44	68,3	12,68	79,3	15,04	84,8	16,25	90,3	17,48	101,3	19,97	104,4	19,69
		16	57,2	10,63	68,3	12,92	79,3	15,33	84,8	16,57	90,3	17,82	101,0	20,24	103,1	20,02
		18	57,2	10,83	68,3	13,17	79,3	15,63	84,8	16,89	90,3	18,17	99,6	20,88	101,7	21,04
		20	57,2	11,04	68,3	13,43	79,3	16,10	84,8	17,74	90,3	19,47	98,2	21,90	100,3	22,07
		21	57,2	11,14	68,3	13,56	79,3	16,67	84,8	18,38	90,3	20,17	97,5	22,41	99,6	22,58
		23	57,2	11,44	68,3	14,46	79,3	17,86	84,8	19,70	90,3	21,62	96,2	23,43	98,2	23,62
		25	57,2	12,20	68,3	15,46	79,3	19,11	84,8	21,08	90,3	23,16	94,8	24,46	96,8	24,65
		27	57,2	13,01	68,3	16,50	79,3	20,42	84,8	22,54	90,3	24,77	93,4	25,48	95,5	25,69
		29	57,2	13,85	68,3	17,60	79,3	21,81	84,8	24,08	90,0	26,30	92,0	26,52	94,1	26,74
		31	57,2	14,74	68,3	18,75	79,3	23,27	84,8	25,71	88,6	27,32	90,7	27,55	92,7	27,79
		33	57,2	15,67	68,3	19,97	79,3	24,81	84,8	27,43	87,2	28,35	89,3	28,60	91,3	28,84
		35	57,2	16,65	68,3	21,26	79,3	26,45	84,8	29,25	85,8	29,38	87,9	29,64	90,0	29,90
		37	57,2	17,69	68,3	22,62	79,3	28,18	83,4	30,28	84,5	30,42	86,5	30,69	88,6	30,97
		39	57,2	18,79	68,3	24,07	79,3	30,01	82,0	31,32	83,1	31,46	85,1	31,75	87,2	32,04

S100071

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - Примечания - NOTLAR

1. The above table shows the average value of conditions which may occur.
Die obige Tabelle zeigt den Durchschnittswert der Bedingungen, die auftreten können.
Στον παραπάνω πίνακα αναγράφεται η μέση τιμή για συνθήκες που μπορεί να προκύψουν.
La tabla de arriba muestra el valor medio de condiciones que pueden ocurrir.
Le tableau ci-dessus donne la valeur moyenne pour des conditions qui peuvent survenir.
La tabella in alto mostra il valore delle condizioni medie che si possono riscontrare.
De tabel hierboven geeft de gemiddelde waarde aan van situaties die kunnen voorvallen.
Таблица расположенная выше показывает среднее значение условий, которые могут наступить.
Yukarýdaki tablo meydana gelebilecek koþullarýn ortalama deðerini göstermektedir.

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

RQCEQ848P

TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. °CWB													
			14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°CDB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
90	76.32	10	51,5	9,03	61,4	10,89	71,4	12,85	76,3	13,87	81,3	14,91	91,2	17,03	101,1	19,19
		12	51,5	9,18	61,4	11,08	71,4	13,09	76,3	14,13	81,3	15,18	91,2	17,35	101,1	19,55
		14	51,5	9,34	61,4	11,28	71,4	13,33	76,3	14,39	81,3	15,47	91,2	17,68	101,1	19,93
		16	51,5	9,50	61,4	11,49	71,4	13,59	76,3	14,67	81,3	15,77	91,2	18,02	101,0	20,25
		18	51,5	9,67	61,4	11,71	71,4	13,85	76,3	14,96	81,3	16,09	91,2	18,38	99,6	20,88
		20	51,5	9,85	61,4	11,93	71,4	14,13	76,3	15,26	81,3	16,69	91,2	19,75	98,2	21,90
		21	51,5	9,94	61,4	12,05	71,4	14,37	76,3	15,79	81,3	17,28	91,2	20,47	97,5	22,41
		23	51,5	10,13	61,4	12,55	71,4	15,38	76,3	16,91	81,3	18,51	91,2	21,94	96,1	23,43
		25	51,5	10,67	61,4	13,40	71,4	16,44	76,3	18,09	81,3	19,81	91,2	23,50	94,7	24,45
		27	51,5	11,36	61,4	14,29	71,4	17,56	76,3	19,32	81,3	21,18	91,2	25,14	93,4	25,48
		29	51,5	12,09	61,4	15,22	71,4	18,73	76,3	20,63	81,3	22,62	90,1	26,32	92,0	26,51
		31	51,5	12,85	61,4	16,21	71,4	19,97	76,3	22,00	81,3	24,14	88,8	27,34	90,6	27,55
		33	51,5	13,65	61,4	17,25	71,4	21,28	76,3	23,46	81,3	25,75	87,4	28,37	89,2	28,59
		35	51,5	14,49	61,4	18,34	71,4	22,66	76,3	24,99	81,3	27,45	86,0	29,40	87,9	29,64
		37	51,5	15,38	61,4	19,50	71,4	24,12	76,3	26,62	81,3	29,25	84,6	30,44	86,5	30,69
		39	51,5	16,32	61,4	20,72	71,4	25,67	76,3	28,35	81,3	31,16	83,2	31,49	85,1	31,75
80	67.84	10	45,8	8,01	54,6	9,59	63,4	11,27	67,8	12,14	72,3	13,03	81,1	14,86	89,9	16,74
		12	45,8	8,14	54,6	9,76	63,4	11,47	67,8	12,36	72,3	13,27	81,1	15,14	89,9	17,06
		14	45,8	8,28	54,6	9,93	63,4	11,68	67,8	12,59	72,3	13,52	81,1	15,43	89,9	17,39
		16	45,8	8,42	54,6	10,11	63,4	11,90	67,8	12,83	72,3	13,78	81,1	15,73	89,9	17,72
		18	45,8	8,56	54,6	10,29	63,4	12,13	67,8	13,08	72,3	14,05	81,1	16,04	89,9	18,08
		20	45,8	8,71	54,6	10,49	63,4	12,36	67,8	13,34	72,3	14,33	81,1	16,62	89,9	19,33
		21	45,8	8,79	54,6	10,59	63,4	12,49	67,8	13,47	72,3	14,62	81,1	17,22	89,9	20,03
		23	45,8	8,95	54,6	10,79	63,4	13,09	67,8	14,34	72,3	15,65	81,1	18,44	89,9	21,47
		25	45,8	9,25	54,6	11,49	63,4	13,98	67,8	15,33	72,3	16,73	81,1	19,74	89,9	22,99
		27	45,8	9,83	54,6	12,24	63,4	14,92	67,8	16,36	72,3	17,87	81,1	21,10	89,9	24,60
		29	45,8	10,45	54,6	13,03	63,4	15,90	67,8	17,45	72,3	19,07	81,1	22,53	89,9	26,29
		31	45,8	11,10	54,6	13,85	63,4	16,93	67,8	18,59	72,3	20,33	81,1	24,05	88,5	27,31
		33	45,8	11,77	54,6	14,73	63,4	18,02	67,8	19,80	72,3	21,66	81,1	25,65	87,1	28,34
		35	45,8	12,49	54,6	15,64	63,4	19,17	67,8	21,08	72,3	23,07	81,1	27,34	85,8	29,37
		37	45,8	13,24	54,6	16,61	63,4	20,39	67,8	22,42	72,3	24,56	81,1	29,13	84,4	30,41
		39	45,8	14,03	54,6	17,63	63,4	21,67	67,8	23,85	72,3	26,14	81,1	31,04	83,0	31,45
70	59.36	10	40,1	7,05	47,8	8,36	55,5	9,76	59,4	10,49	63,2	11,23	70,9	12,77	78,7	14,36
		12	40,1	7,15	47,8	8,50	55,5	9,93	59,4	10,67	63,2	11,43	70,9	13,00	78,7	14,62
		14	40,1	7,26	47,8	8,64	55,5	10,10	59,4	10,86	63,2	11,64	70,9	13,24	78,7	14,90
		16	40,1	7,38	47,8	8,79	55,5	10,29	59,4	11,06	63,2	11,86	70,9	13,50	78,7	15,19
		18	40,1	7,50	47,8	8,94	55,5	10,48	59,4	11,27	63,2	12,08	70,9	13,76	78,7	15,49
		20	40,1	7,63	47,8	9,10	55,5	10,67	59,4	11,49	63,2	12,32	70,9	14,03	78,7	15,92
		21	40,1	7,69	47,8	9,19	55,5	10,77	59,4	11,60	63,2	12,44	70,9	14,25	78,7	16,48
		23	40,1	7,83	47,8	9,36	55,5	10,99	59,4	11,99	63,2	13,03	70,9	15,26	78,7	17,66
		25	40,1	7,97	47,8	9,73	55,5	11,73	59,4	12,80	63,2	13,92	70,9	16,31	78,7	18,89
		27	40,1	8,42	47,8	10,35	55,5	12,50	59,4	13,65	63,2	14,85	70,9	17,41	78,7	20,19
		29	40,1	8,94	47,8	11,01	55,5	13,30	59,4	14,54	63,2	15,83	70,9	18,58	78,7	21,55
		31	40,1	9,48	47,8	11,69	55,5	14,15	59,4	15,47	63,2	16,86	70,9	19,80	78,7	23,00
		33	40,1	10,04	47,8	12,41	55,5	15,04	59,4	16,46	63,2	17,94	70,9	21,10	78,7	24,52
		35	40,1	10,64	47,8	13,17	55,5	15,98	59,4	17,50	63,2	19,08	70,9	22,47	78,7	26,13
		37	40,1	11,26	47,8	13,96	55,5	16,98	59,4	18,60	63,2	20,29	70,9	23,91	78,7	27,84
		39	40,1	11,91	47,8	14,80	55,5	18,02	59,4	19,76	63,2	21,57	70,9	25,45	78,7	29,65
60	50.88	10	34,3	6,13	41,0	7,19	47,6	8,32	50,9	8,91	54,2	9,52	60,8	10,76	67,4	12,06
		12	34,3	6,22	41,0	7,30	47,6	8,46	50,9	9,06	54,2	9,68	60,8	10,95	67,4	12,28
		14	34,3	6,31	41,0	7,42	47,6	8,60	50,9	9,22	54,2	9,85	60,8	11,15	67,4	12,51
		16	34,3	6,40	41,0	7,54	47,6	8,75	50,9	9,38	54,2	10,03	60,8	11,36	67,4	12,74
		18	34,3	6,50	41,0	7,66	47,6	8,90	50,9	9,55	54,2	10,21	60,8	11,57	67,4	12,99
		20	34,3	6,60	41,0	7,79	47,6	9,06	50,9	9,72	54,2	10,40	60,8	11,80	67,4	13,24
		21	34,3	6,65	41,0	7,86	47,6	9,15	50,9	9,81	54,2	10,50	60,8	11,91	67,4	13,38
		23	34,3	6,76	41,0	8,00	47,6	9,32	50,9	10,00	54,2	10,70	60,8	12,38	67,4	14,22
		25	34,3	6,87	41,0	8,14	47,6	9,68	50,9	10,51	54,2	11,37	60,8	13,21	67,4	15,19
		27	34,3	7,12	41,0	8,63	47,6	10,30	50,9	11,19	54,2	12,12	60,8	14,09	67,4	16,22
		29	34,3	7,55	41,0	9,17	47,6	10,95	50,9	11,90	54,2	12,90	60,8	15,01	67,4	17,30
		31	34,3	7,99	41,0	9,72	47,6	11,63	50,9	12,65	54,2	13,72	60,8	15,98	67,4	18,43
		33	34,3	8,46	41,0	10,30	47,6	12,34	50,9	13,44	54,2	14,58	60,8	17,01	67,4	19,63
		35	34,3	8,94	41,0	10,91	47,6	13,10	50,9	14,26	54,2	15,49	60,8	18,08	67,4	20,89
		37	34,3	9,45	41,0	11,56	47,6	13,89	50,9	15,14	54,2	16,44	60,8	19,22	67,4	22,23
		39	34,3	9,98	41,0	12,23	47,6	14,72	50,9	16,06	54,2	17,45	60,8	20,43	67,4	23,64
50	42.40	10	28,62	5,27	34,1	6,10	39,6	6,98	42,4	7,43	45,2	7,90	50,7	8,88	56,2	9,89
		12	28,62	5,34	34,1	6,18	39,6	7,08	42,4	7,55	45,2	8,03	50,7	9,02	56,2	10,06
		14	28,62	5,41	34,1	6,27	39,6	7,19	42,4	7,67	45,2	8,16	50,7	9,18	56,2	10,24
		16	28,62	5,48	34,1	6,37	39,6	7,31	42,4	7,80	45,2	8,30	50,7	9,34	56,2	10,42
		18	28,62	5,56	34,1	6,46	39,6	7,43	42,4	7,93	45,2	8,44	50,7	9,51	56,2	10,61
		20	28,62	5,64	34,1	6,56	39,6	7,55	42,4	8,06	45,2	8,59	50,7	9,68	56,2	10,82
		21	28,62	5,68	34,1	6,62	39,6	7,61	42,4	8,13	45,2	8,67	50,7	9,77	56,2	10,92
		23	28,62	5,76	34,1	6,72	39,6	7,75	42,4	8,28	45,2	8,83	50,7	9,96	56,2	11,17
		25	28,62	5,85	34,1	6,84	39,6	7,89	42,4	8,45	45,2	9,10	50,7	10,46	56,2	11,91
		27	28,62	5,94	34,1	7,08	39,6	8,32	42,4	8,98	45,2	9,67	50,7	11,13	56,2	12,70
		29	28,62	6,29	34,1	7,50	39,6	8,83	42,4	9,54	45,2	10,28	50,7	11,84	56,2	13,52
		31	28,62	6,64	34,1	7,94	39,6	9,36	42,4	10,12	45,2	10,91	50,7	12,58	56,2	14,38
		33	28,62	7,01	34,1	8,40	39,6	9,92	42,4	10,73	45,2	11,58	50,7	13,37	56,2	15,29
		35	28,62	7,40	34,1	8,88	39,6	10,51	42,4	11,37	45,2	12,28	50,7	14,19	56,2	16,25
		37	28,62	7,81	34,1	9,39	39,6	11,12	42,4	12,05	45,2	13,01	50,7	15,06	56,2	17,26
		39	28,62	8,23	34,1	9,91	39,6	11,77	42,4	12,75	45,2	13,78	50,7	15,97	56,2	18,32

S100071

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

RQCYQ_RQCEQ280P

TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. CDB 16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
				TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°CDB	°CWB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130	36.40	-19,8	-20,0	21,2	5,69	21,1	6,08	21,0	6,46	21,0	6,65	21,0	6,85	20,9	7,23
		-18,8	-19,0	21,8	5,90	21,7	6,27	21,7	6,65	21,6	6,83	21,6	7,02	21,5	7,39
		-16,7	-17,0	23,1	6,28	23,0	6,63	22,9	6,98	22,9	7,16	22,8	7,34	22,8	7,69
		-13,7	-15,0	24,3	6,62	24,2	6,96	24,2	7,29	24,1	7,45	24,1	7,62	24,0	7,95
		-11,8	-13,0	25,6	6,93	25,5	7,24	25,4	7,56	25,4	7,72	25,3	7,88	25,3	8,19
		-9,8	-11,0	26,8	7,21	26,7	7,51	26,7	7,81	26,6	7,96	26,6	8,11	26,5	8,41
		-9,5	-10,0	27,4	7,34	27,4	7,63	27,3	7,92	27,3	8,07	27,2	8,21	27,2	8,51
		-8,5	-9,1	28,0	7,45	27,9	7,73	27,9	8,02	27,8	8,16	27,8	8,31	27,7	8,59
		-7,0	-7,6	28,9	7,62	28,9	7,90	28,8	8,18	28,8	8,32	28,7	8,45	28,7	8,73
		-5,0	-5,6	30,2	7,84	30,1	8,10	30,1	8,37	30,0	8,50	30,0	8,64	29,9	8,90
		-3,0	-3,7	31,4	8,03	31,3	8,28	31,2	8,54	31,2	8,67	31,2	8,80	31,1	9,05
		0.0	-0,7	33,3	8,30	33,2	8,54	33,1	8,78	33,1	8,90	33,0	9,02	33,0	9,26
		3,0	2,2	35,1	8,54	35,0	8,77	34,9	8,99	34,9	9,11	34,9	9,22	34,8	9,45
		5,0	4,1	36,3	8,68	36,2	8,90	36,1	9,12	36,1	9,23	36,1	9,34	36,0	9,56
		7,0	6,0	37,5	8,82	37,4	9,03	37,3	9,24	37,3	9,35	37,2	9,45	36,3	9,31
		9,0	7,9	38,6	8,94	38,6	9,15	38,5	9,35	38,5	9,46	38,4	9,56	36,3	8,96
		11,0	9,8	39,8	9,06	39,8	9,26	39,7	9,46	39,7	9,56	38,9	9,41	36,3	8,63
		13,0	11,8	41,1	9,18	41,0	9,37	40,9	9,57	40,3	9,44	38,9	9,06	36,3	8,31
		15,0	13,7	42,3	9,28	42,2	9,47	41,6	9,48	40,3	9,11	38,9	8,74	36,3	8,02
120	33.60	-19,8	-20,0	21,1	6,21	21,0	6,57	21,0	6,92	20,9	7,10	20,9	7,28	20,8	7,63
		-18,8	-19,0	21,7	6,40	21,6	6,75	21,6	7,09	21,5	7,26	21,5	7,44	21,4	7,78
		-16,7	-17,0	23,0	6,76	22,9	7,08	22,8	7,40	22,8	7,57	22,8	7,73	22,7	8,05
		-13,7	-15,0	24,2	7,07	24,1	7,38	24,1	7,69	24,0	7,84	24,0	7,99	23,9	8,30
		-11,8	-13,0	25,5	7,36	25,4	7,65	25,3	7,94	25,3	8,08	25,3	8,23	25,2	8,52
		-9,8	-11,0	26,7	7,61	26,7	7,89	26,6	8,17	26,6	8,30	26,5	8,44	26,4	8,72
		-9,5	-10,0	27,3	7,73	27,3	8,00	27,2	8,27	27,2	8,41	27,1	8,54	27,1	8,81
		-8,5	-9,1	27,9	7,83	27,8	8,10	27,8	8,36	27,7	8,50	27,7	8,63	27,6	8,89
		-7,0	-7,6	28,8	8,00	28,8	8,25	28,7	8,51	28,7	8,64	28,6	8,76	28,6	9,02
		-5,0	-5,6	30,1	8,20	30,0	8,44	30,0	8,69	29,9	8,81	29,9	8,93	29,8	9,18
		-3,0	-3,7	31,3	8,37	31,2	8,61	31,2	8,85	31,1	8,96	31,1	9,08	31,0	9,32
		0.0	-0,7	33,2	8,63	33,1	8,85	33,0	9,07	33,0	9,18	33,0	9,29	32,9	9,52
		3,0	2,2	35,0	8,85	34,9	9,06	34,8	9,27	34,8	9,37	34,8	9,48	33,5	9,16
		5,0	4,1	36,2	8,98	36,1	9,18	36,0	9,39	36,0	9,49	35,9	9,59	33,5	8,79
		7,0	6,0	37,4	9,10	37,3	9,30	37,2	9,50	37,2	9,60	35,9	9,21	33,5	8,45
		9,0	7,9	38,6	9,22	38,5	9,41	38,4	9,60	37,2	9,23	35,9	8,86	33,5	8,13
		11,0	9,8	39,7	9,33	39,7	9,52	38,4	9,26	37,2	8,89	35,9	8,53	33,5	7,84
		13,0	11,8	41,0	9,44	40,9	9,62	38,4	8,91	37,2	8,56	35,9	8,22	33,5	7,55
		15,0	13,7	42,2	9,54	40,9	9,28	38,4	8,60	37,2	8,27	35,9	7,94	33,5	7,30
110	30.80	-19,8	-20,0	21,0	6,73	20,9	7,06	20,9	7,38	20,8	7,54	20,8	7,70	20,7	8,03
		-18,8	-19,0	21,6	6,91	21,6	7,22	21,5	7,54	21,5	7,69	21,4	7,85	21,4	8,17
		-16,7	-17,0	22,9	7,23	22,8	7,53	22,7	7,83	22,7	7,97	22,7	8,12	22,6	8,42
		-13,7	-15,0	24,1	7,52	24,1	7,80	24,0	8,08	24,0	8,22	23,9	8,36	23,9	8,64
		-11,8	-13,0	25,4	7,78	25,3	8,05	25,2	8,31	25,2	8,45	25,2	8,58	25,1	8,85
		-9,8	-11,0	26,6	8,02	26,6	8,27	26,5	8,53	26,5	8,65	26,4	8,78	26,4	9,03
		-9,5	-10,0	27,2	8,13	27,2	8,37	27,1	8,62	27,1	8,75	27,1	8,87	27,0	9,12
		-8,5	-9,1	27,8	8,22	27,7	8,46	27,7	8,71	27,7	8,83	27,6	8,95	27,6	9,19
		-7,0	-7,6	28,7	8,37	28,7	8,61	28,6	8,84	28,6	8,96	28,6	9,08	28,5	9,31
		-5,0	-5,6	30,0	8,56	29,9	8,78	29,9	9,01	29,8	9,12	29,8	9,23	29,8	9,46
		-3,0	-3,7	31,2	8,72	31,1	8,94	31,1	9,15	31,0	9,26	31,0	9,37	30,7	9,47
		0.0	-0,7	33,1	8,95	33,0	9,16	32,9	9,36	32,9	9,46	32,9	9,56	30,7	8,80
		3,0	2,2	34,9	9,15	34,8	9,35	34,8	9,54	34,1	9,37	32,9	8,99	30,7	8,24
		5,0	4,1	36,1	9,28	36,0	9,46	35,2	9,35	34,1	8,98	32,9	8,62	30,7	7,91
		7,0	6,0	37,3	9,39	37,2	9,57	35,2	8,98	34,1	8,63	32,9	8,29	30,7	7,61
		9,0	7,9	38,5	9,50	37,5	9,32	35,2	8,64	34,1	8,31	32,9	7,98	30,7	7,33
		11,0	9,8	39,6	9,60	37,5	8,98	35,2	8,33	34,1	8,01	32,9	7,69	30,7	7,07
		13,0	11,8	39,7	9,28	37,5	8,64	35,2	8,02	34,1	7,71	32,9	7,41	30,7	6,82
		15,0	13,7	39,7	8,96	37,5	8,35	35,2	7,75	34,1	7,45	32,9	7,17	30,7	6,60
100	28.00	-19,8	-20,0	20,9	7,25	20,8	7,54	20,8	7,84	20,7	7,99	20,7	8,13	20,7	8,43
		-18,8	-19,0	21,5	7,41	21,5	7,70	21,4	7,98	21,4	8,13	21,3	8,27	21,3	8,56
		-16,7	-17,0	22,8	7,71	22,7	7,98	22,7	8,25	22,6	8,38	22,6	8,52	22,5	8,79
		-13,7	-15,0	24,0	7,97	24,0	8,22	23,9	8,48	23,9	8,61	23,8	8,74	23,8	8,99
		-11,8	-13,0	25,3	8,21	25,2	8,45	25,2	8,69	25,1	8,81	25,1	8,93	25,0	9,18
		-9,8	-11,0	26,5	8,42	26,5	8,65	26,4	8,88	26,4	9,00	26,4	9,12	26,3	9,35
		-9,5	-10,0	27,1	8,52	27,1	8,75	27,0	8,97	27,0	9,09	27,0	9,20	26,9	9,42
		-8,5	-9,1	27,7	8,61	27,7	8,83	27,6	9,05	27,6	9,16	27,5	9,27	27,5	9,49
		-7,0	-7,6	28,7	8,75	28,6	8,96	28,5	9,17	28,5	9,28	28,5	9,39	27,9	9,33
		-5,0	-5,6	29,9	8,92	29,8	9,12	29,8	9,32	29,8	9,43	29,7	9,53	27,9	8,84
		-3,0	-3,7	31,1	9,06	31,0	9,26	31,0	9,46	31,0	9,55	29,9	9,19	27,9	8,43
		0.0	-0,7	33,0	9,28	32,9	9,46	32,0	9,27	31,0	8,91	29,9	8,55	27,9	7,85
		3,0	2,2	34,8	9,46	34,1	9,36	32,0	8,67	31,0	8,34	29,9	8,01	27,9	7,36
		5,0	4,1	36,0	9,57	34,1	8,98	32,0	8,32	31,0	8,00	29,9	7,69	27,9	7,07
		7,0	6,0	36,1	9,27	34,1	8,63	32,0	8,00	31,0	7,70	29,9	7,40	27,9	6,81
		9,0	7,9	36,1	8,91	34,1	8,30	32,0	7,71	31,0	7,42	29,9	7,13	27,9	6,57
		11,0	9,8	36,1	8,59	34,1	8,00	32,0	7,43	31,0	7,15	29,9	6,88	27,9	6,34
		13,0	11,8	36,1	8,27	34,1	7,71	32,0	7,17	31,0	6,90	29,9	6,64	27,9	6,12
		15,0	13,7	36,1	7,99	34,1	7,45	32,0	6,93	31,0	6,67	29,9	6,42	27,9	5,93

S100071

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - Примечания - NOTLAR

1. is shown as reference. When selecting the unit models, avoid the Outdoor air temperature range shown by .

dient als Verweis. Vermeiden Sie bei der Auswahl der Gerätemodelle den als markierten Temperaturbereich der Außenluft

Η είναι ενδεικτική. κατά την επιλογή των μοντέλων των μονάδων, αποφύγετε το εύρος θερμοκρασίας εξωτερικού αέρα που υποδεικνύεται

se muestra como referencia. Cuando seleccione los modelos de unidad, evite el intervalo de temperaturas del aire exterior indicado mediante

est montré comme référence.Lors du choix des modèles d'unités, évitez la plage de températures de l'air extérieur illustré par

valori riportati unicamente come riferimento. Nel selezionare i modelli delle unità, non considerare i valori di temperatura dell'aria esterna indicati con il colore

is als referentie getoond. Wanneer modellen van eenheden worden gekozen, vermijd dan het bereik van buitenluchttemperaturen geïllustreerd door

показан как. При выборе модели устройства избегайте внешнюю температуру воздуха, указанную в

referans olarak gösterilmektedir. Ünite modellerini seçerken, belirtilen Dış hava sıcaklığı aralığından kaçının

2. The above table shows the average value of conditions which may occur.

Die obige Tabelle zeigt den Durchschnittswert der Bedingungen, die auftreten können.

Στον παραπάνω πίνακα αναγράφεται η μέση τιμή για συνθήκες που μπορεί να προκύψουν.

La tabla de arriba muestra el valor medio de condiciones que pueden ocurrir.

Le tableau ci-dessus donne la valeur moyenne pour des conditions qui peuvent survenir.

La tabella in alto mostra il valore delle condizioni medie che si possono riscontrare.

De tabel hierboven geeft de gemiddelde waarde aan van situaties die kunnen voorvallen.

Таблица расположенная выше показывает среднее значение условий, которые могут наступить.

Yukarýdaki tablo meydana gelebilecek koþullarýn ortalama deðerini göstermektedir.

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

RQCYQ_RQCEQ280P

TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. CDB 16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
				TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°CDB	°CWB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
90	25.20	-19,8	-20,0	20,8	7,77	20,7	8,03	20,7	8,30	20,7	8,43	20,6	8,56	20,6	8,83
		-18,8	-19,0	21,4	7,91	21,4	8,17	21,3	8,43	21,3	8,56	21,3	8,69	21,2	8,94
		-16,7	-17,0	22,7	8,18	22,6	8,42	22,6	8,67	22,5	8,79	22,5	8,91	22,5	9,15
		-13,7	-15,0	23,9	8,42	23,9	8,65	23,8	8,88	23,8	8,99	23,8	9,11	23,7	9,34
		-11,8	-13,0	25,2	8,63	25,1	8,85	25,1	9,07	25,0	9,18	25,0	9,29	25,0	9,51
		-9,8	-11,0	26,4	8,83	26,4	9,04	26,3	9,24	26,3	9,35	26,3	9,45	25,1	9,03
		-9,5	-10,0	27,0	8,92	27,0	9,12	26,9	9,32	26,9	9,43	26,9	9,53	25,1	8,77
		-8,5	-9,1	27,6	9,00	27,6	9,20	27,5	9,39	27,5	9,49	26,9	9,33	25,1	8,55
		-7,0	-7,6	28,6	9,12	28,5	9,31	28,4	9,50	27,9	9,33	26,9	8,95	25,1	8,21
		-5,0	-5,6	29,8	9,27	29,8	9,46	28,8	9,20	27,9	8,84	26,9	8,48	25,1	7,79
		-3,0	-3,7	31,0	9,41	30,7	9,46	28,8	8,76	27,9	8,42	26,9	8,09	25,1	7,43
		0.0	-0,7	32,5	9,45	30,7	8,79	28,8	8,16	27,9	7,84	26,9	7,54	25,1	6,93
		3,0	2,2	32,5	8,84	30,7	8,23	28,8	7,64	27,9	7,36	26,9	7,07	25,1	6,51
		5,0	4,1	32,5	8,48	30,7	7,91	28,8	7,34	27,9	7,07	26,9	6,80	25,1	6,27
		7,0	6,0	32,5	8,15	30,7	7,60	28,8	7,07	27,9	6,81	26,9	6,55	25,1	6,04
		9,0	7,9	32,5	7,85	30,7	7,33	28,8	6,81	27,9	6,56	26,9	6,31	25,1	5,83
		11,0	9,8	32,5	7,57	30,7	7,07	28,8	6,58	27,9	6,34	26,9	6,10	25,1	5,63
		13,0	11,8	32,5	7,30	30,7	6,82	28,8	6,35	27,9	6,12	26,9	5,89	25,1	5,44
		15,0	13,7	32,5	7,06	30,7	6,59	28,8	6,14	27,9	5,92	26,9	5,70	25,1	5,28
80	22.40	-19,8	-20,0	20,7	8,29	20,6	8,52	20,6	8,76	20,6	8,88	20,6	8,99	20,5	9,23
		-18,8	-19,0	21,3	8,42	21,3	8,64	21,2	8,87	21,2	8,99	21,2	9,10	21,1	9,33
		-16,7	-17,0	22,6	8,65	22,5	8,87	22,5	9,09	22,5	9,19	22,4	9,30	22,3	9,48
		-13,7	-15,0	23,8	8,87	23,8	9,07	23,7	9,28	23,7	9,38	23,7	9,48	22,3	8,86
		-11,8	-13,0	25,1	9,06	25,0	9,25	25,0	9,45	24,8	9,45	24,0	9,07	22,3	8,31
		-9,8	-11,0	26,3	9,23	26,3	9,42	25,6	9,25	24,8	8,89	24,0	8,53	22,3	7,83
		-9,5	-10,0	27,0	9,31	26,9	9,49	25,6	8,99	24,8	8,64	24,0	8,29	22,3	7,61
		-8,5	-9,1	27,5	9,38	27,2	9,46	25,6	8,76	24,8	8,42	24,0	8,08	22,3	7,43
		-7,0	-7,6	28,5	9,50	27,2	9,07	25,6	8,40	24,8	8,08	24,0	7,76	22,3	7,14
		-5,0	-5,6	28,9	9,24	27,2	8,60	25,6	7,98	24,8	7,67	24,0	7,37	22,3	6,79
		-3,0	-3,7	28,9	8,80	27,2	8,19	25,6	7,61	24,8	7,32	24,0	7,04	22,3	6,48
		0.0	-0,7	28,9	8,19	27,2	7,63	25,6	7,09	24,8	6,83	24,0	6,57	22,3	6,06
		3,0	2,2	28,9	7,67	27,2	7,16	25,6	6,66	24,8	6,42	24,0	6,18	22,3	5,70
		5,0	4,1	28,9	7,37	27,2	6,88	25,6	6,41	24,8	6,18	24,0	5,95	22,3	5,49
		7,0	6,0	28,9	7,09	27,2	6,63	25,6	6,18	24,8	5,95	24,0	5,73	22,3	5,30
		9,0	7,9	28,9	6,84	27,2	6,39	25,6	5,96	24,8	5,75	24,0	5,54	22,3	5,12
		11,0	9,8	28,9	6,60	27,2	6,17	25,6	5,76	24,8	5,55	24,0	5,35	22,3	4,96
		13,0	11,8	28,9	6,37	27,2	5,96	25,6	5,56	24,8	5,37	24,0	5,17	22,3	4,79
		15,0	13,7	28,9	6,17	27,2	5,77	25,6	5,39	24,8	5,20	24,0	5,02	22,3	4,65
70	19.60	-19,8	-20,0	20,6	8,80	20,6	9,01	20,5	9,22	20,5	9,32	20,5	9,42	19,5	8,98
		-18,8	-19,0	21,2	8,92	21,2	9,12	21,1	9,32	21,1	9,42	21,0	9,44	19,5	8,65
		-16,7	-17,0	22,5	9,13	22,4	9,32	22,4	9,51	21,7	9,15	21,0	8,78	19,5	8,06
		-13,7	-15,0	23,7	9,32	23,7	9,49	22,4	8,90	21,7	8,56	21,0	8,21	19,5	7,55
		-11,8	-13,0	25,0	9,48	23,8	9,01	22,4	8,35	21,7	8,03	21,0	7,72	19,5	7,10
		-9,8	-11,0	25,3	9,11	23,8	8,48	22,4	7,87	21,7	7,57	21,0	7,28	19,5	6,70
		-9,5	-10,0	25,3	8,85	23,8	8,24	22,4	7,65	21,7	7,36	21,0	7,08	19,5	6,52
		-8,5	-9,1	25,3	8,63	23,8	8,04	22,4	7,46	21,7	7,18	21,0	6,91	19,5	6,36
		-7,0	-7,6	25,3	8,28	23,8	7,72	22,4	7,17	21,7	6,90	21,0	6,64	19,5	6,12
		-5,0	-5,6	25,3	7,86	23,8	7,33	22,4	6,82	21,7	6,57	21,0	6,32	19,5	5,83
		-3,0	-3,7	25,3	7,50	23,8	7,00	22,4	6,51	21,7	6,28	21,0	6,04	19,5	5,58
		0.0	-0,7	25,3	6,99	23,8	6,53	22,4	6,09	21,7	5,87	21,0	5,65	19,5	5,23
		3,0	2,2	25,3	6,57	23,8	6,14	22,4	5,73	21,7	5,53	21,0	5,33	19,5	4,93
		5,0	4,1	25,3	6,32	23,8	5,91	22,4	5,52	21,7	5,33	21,0	5,13	19,5	4,76
		7,0	6,0	25,3	6,09	23,8	5,70	22,4	5,32	21,7	5,14	21,0	4,96	19,5	4,60
		9,0	7,9	25,3	5,88	23,8	5,51	22,4	5,14	21,7	4,97	21,0	4,79	19,5	4,45
		11,0	9,8	25,3	5,68	23,8	5,32	22,4	4,98	21,7	4,81	21,0	4,64	19,5	4,31
		13,0	11,8	25,3	5,49	23,8	5,15	22,4	4,81	21,7	4,65	21,0	4,49	19,5	4,17
		15,0	13,7	25,3	5,32	23,8	4,99	22,4	4,67	21,7	4,51	21,0	4,36	19,5	4,05
60	16.80	-19,8	-20,0	20,5	9,32	20,4	9,50	19,2	8,80	18,6	8,46	18,0	8,12	16,7	7,46
		-18,8	-19,0	21,1	9,42	20,4	9,15	19,2	8,48	18,6	8,15	18,0	7,83	16,7	7,19
		-16,7	-17,0	21,7	9,15	20,4	8,51	19,2	7,90	18,6	7,60	18,0	7,30	16,7	6,72
		-13,7	-15,0	21,7	8,55	20,4	7,97	19,2	7,40	18,6	7,12	18,0	6,85	16,7	6,31
		-11,8	-13,0	21,7	8,03	20,4	7,49	19,2	6,96	18,6	6,70	18,0	6,45	16,7	5,95
		-9,8	-11,0	21,7	7,57	20,4	7,06	19,2	6,57	18,6	6,33	18,0	6,09	16,7	5,63
		-9,5	-10,0	21,7	7,36	20,4	6,87	19,2	6,40	18,6	6,16	18,0	5,93	16,7	5,48
		-8,5	-9,1	21,7	7,18	20,4	6,71	19,2	6,25	18,6	6,02	18,0	5,80	16,7	5,36
		-7,0	-7,6	21,7	6,90	20,4	6,45	19,2	6,01	18,6	5,79	18,0	5,58	16,7	5,16
		-5,0	-5,6	21,7	6,56	20,4	6,14	19,2	5,72	18,6	5,52	18,0	5,32	16,7	4,93
		-3,0	-3,7	21,7	6,27	20,4	5,87	19,2	5,48	18,6	5,29	18,0	5,10	16,7	4,72
		0.0	-0,7	21,7	5,87	20,4	5,50	19,2	5,14	18,6	4,96	18,0	4,78	16,7	4,44
		3,0	2,2	21,7	5,52	20,4	5,18	19,2	4,85	18,6	4,68	18,0	4,52	16,7	4,20
		5,0	4,1	21,7	5,32	20,4	4,99	19,2	4,67	18,6	4,52	18,0	4,36	16,7	4,05
		7,0	6,0	21,7	5,14	20,4	4,82	19,2	4,52	18,6	4,37	18,0	4,22	16,7	3,92
		9,0	7,9	21,7	4,96	20,4	4,66	19,2	4,37	18,6	4,23	18,0	4,08	16,7	3,80
		11,0	9,8	21,7	4,80	20,4	4,52	19,2	4,23	18,6	4,10	18,0	3,96	16,7	3,69
		13,0	11,8	21,7	4,65	20,4	4,37	19,2	4,10	18,6	3,97	18,0	3,84	16,7	3,57
		15,0	13,7	21,7	4,51	20,4	4,24	19,2	3,98	18,6	3,85	18,0	3,73	16,7	3,48
50	14.00	-19,8	-20,0	18,1	8,17	17,0	7,62	16,0	7,08	15,5	6,81	15,0	6,55	13,9	6,04
		-18,8	-19,0	18,1	7,87	17,0	7,34	16,0	6,83	15,5	6,58	15,0	6,33	13,9	5,84
		-16,7	-17,0	18,1	7,35	17,0	6,86	16,0	6,39	15,5	6,15	15,0	5,92	13,9	5,47
		-13,7	-15,0	18,1	6,89	17,0	6,44	16,0	6,00	15,5	5,78	15,0	5,57	13,9	5,15
		-11,8	-13,0	18,1	6,48	17,0	6,07	16,0	5,66	15,5	5,46	15,0	5,26	13,9	4,87
		-9,8	-11,0	18,1	6,13	17,0	5,74	16,0	5,36	15,5	5,17	15,0	4,99	13,9	4,62
		-9,5	-10,0	18,1	5,97	17,0	5,59	16,0	5,22	15,5	5,04	15,0	4,86	13,9	4,51
		-8,5	-9,1	18,1	5,83	17,0	5,46	16,0	5,10	15,5	4,93	15,0	4,75	13,9	4,41
		-7,0	-7,6	18,1	5,61	17,0	5,26	16,0	4,92	15,5	4,75	15,0	4,59	13,9	4,26
		-5,0	-5,6	18,1	5,35	17,0	5,02	16,0	4,70	15,5	4,54	15,0	4,38	13,9	4,07
		-3,0	-3,7	18,1	5,12	17,0	4,81	16,0	4,51	15,5	4,36	15,0	4,21	13,9	3,91
		0.0	-0,7	18,1	4,81	17,0	4,52	16,0	4,24	15,5	4,10	15,0	3,96	13,9	3,69
		3,0	2,2	18,1	4,54	17,0	4,27	16,0	4,01	15,5	3,88	15,0	3,75	13,9	3,50
		5,0	4,1	18,1	4,38	17,0	4,13	16,0	3,87	15,5	3,75	15,0	3,63	13,9	3,38
		7,0	6,0	18,1	4,24	17,0	3,99	16,0	3,75	15,5	3,63	15,0	3,51	13,9	3,28
		9,0	7,9	18,1	4,10	17,0	3,87	16,0	3,64	15,5	3,52	15,0	3,41	13,9	3,18
		11,0	9,8	18,1	3,98	17,0	3,75	16,0	3,53	15,5	3,42	15,0	3,31	13,9	3,09
		13,0	11,8	18,1	3,85	17,0	3,64	16,0	3,42	15,5	3,32	15,0	3,21	13,9	3,01
		15,0	13,7	18,1	3,75	17,0	3,54	16,0	3,33	15,5	3,23	15,0	3,13	13,9	2,93

S100071

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

RQCYQ_RQCEQ360P

TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. CDB 16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
				TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°CDB	°CWB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130	46.80	-19.8	-20.0	24.7	6.31	24.6	6.83	24.5	7.34	24.5	7.60	24.4	7.86	24.4	8.38
		-18.8	-19.0	25.4	6.59	25.4	7.09	25.3	7.59	25.2	7.84	25.2	8.09	25.1	8.60
		-16.7	-17.0	26.9	7.09	26.8	7.57	26.7	8.04	26.7	8.28	26.6	8.52	26.5	8.99
		-13.7	-15.0	28.4	7.55	28.3	8.00	28.2	8.45	28.1	8.67	28.1	8.89	28.0	9.34
		-11.8	-13.0	29.8	7.96	29.7	8.38	29.6	8.81	29.6	9.02	29.5	9.23	29.4	9.66
		-9.8	-11.0	31.3	8.33	31.2	8.73	31.1	9.14	31.0	9.34	31.0	9.54	30.9	9.94
		-9.5	-10.0	32.0	8.50	31.9	8.89	31.8	9.29	31.8	9.48	31.7	9.68	31.6	10.08
		-8.5	-9.1	32.6	8.64	32.5	9.03	32.5	9.42	32.4	9.61	32.4	9.80	32.3	10.19
		-7.0	-7.6	33.7	8.88	33.6	9.25	33.5	9.62	33.5	9.81	33.5	10.00	33.4	10.37
		-5.0	-5.6	35.2	9.16	35.1	9.52	35.0	9.88	35.0	10.06	34.9	10.24	34.8	10.59
		-3.0	-3.7	36.6	9.41	36.5	9.76	36.4	10.10	36.3	10.27	36.3	10.44	36.2	10.79
		0.0	-0.7	38.7	9.77	38.7	10.09	38.6	10.42	38.5	10.58	38.5	10.74	38.4	11.07
		3.0	2.2	40.9	10.08	40.8	10.39	40.7	10.69	40.6	10.85	40.6	11.00	40.5	11.30
		5.0	4.1	42.2	10.26	42.1	10.56	42.1	10.86	42.0	11.00	42.0	11.15	41.9	11.45
		7.0	6.0	43.6	10.44	43.5	10.72	43.4	11.01	43.4	11.15	43.3	11.30	43.2	11.58
		9.0	7.9	45.0	10.60	44.9	10.88	44.8	11.16	44.8	11.29	44.7	11.43	44.6	11.71
		11.0	9.8	46.4	10.75	46.3	11.02	46.2	11.29	46.1	11.43	46.1	11.56	45.3	11.57
		13.0	11.8	47.8	10.90	47.7	11.16	47.6	11.43	47.6	11.56	47.6	11.69	45.3	11.13
		15.0	13.7	49.2	11.04	49.1	11.29	49.0	11.55	49.0	11.67	48.7	11.71	45.3	10.75
120	43.20	-19.8	-20.0	24.6	7.01	24.5	7.49	24.4	7.97	24.4	8.20	24.3	8.44	24.3	8.92
		-18.8	-19.0	25.3	7.26	25.2	7.73	25.2	8.19	25.1	8.43	25.1	8.66	25.0	9.12
		-16.7	-17.0	26.8	7.74	26.7	8.17	26.6	8.61	26.6	8.83	26.5	9.05	26.4	9.49
		-13.7	-15.0	28.2	8.16	28.1	8.57	28.1	8.98	28.0	9.19	28.0	9.40	27.9	9.81
		-11.8	-13.0	29.7	8.53	29.6	8.92	29.5	9.32	29.5	9.51	29.4	9.71	29.3	10.10
		-9.8	-11.0	31.1	8.87	31.1	9.25	31.0	9.62	30.9	9.81	30.9	9.99	30.8	10.37
		-9.5	-10.0	31.9	9.03	31.8	9.40	31.7	9.76	31.7	9.94	31.6	10.12	31.5	10.49
		-8.5	-9.1	32.5	9.17	32.4	9.52	32.3	9.88	32.3	10.06	32.3	10.24	32.2	10.59
		-7.0	-7.6	33.6	9.38	33.5	9.73	33.4	10.07	33.4	10.24	33.4	10.42	33.3	10.76
		-5.0	-5.6	35.1	9.65	35.0	9.98	34.9	10.31	34.8	10.47	34.8	10.64	34.7	10.97
		-3.0	-3.7	36.4	9.88	36.4	10.19	36.3	10.51	36.2	10.67	36.2	10.83	36.1	11.15
		0.0	-0.7	38.6	10.21	38.5	10.51	38.5	10.81	38.4	10.95	38.4	11.10	38.3	11.40
		3.0	2.2	40.7	10.49	40.6	10.78	40.6	11.06	40.5	11.20	40.5	11.34	40.4	11.62
		5.0	4.1	42.1	10.66	42.0	10.94	41.9	11.21	41.9	11.35	41.9	11.48	41.8	11.76
		7.0	6.0	43.5	10.82	43.4	11.09	43.3	11.35	43.3	11.49	43.2	11.62	41.8	11.34
		9.0	7.9	44.9	10.98	44.8	11.23	44.7	11.49	44.7	11.62	44.6	11.74	41.8	10.91
		11.0	9.8	46.3	11.12	46.2	11.36	46.1	11.61	46.0	11.74	44.9	11.45	41.8	10.51
		13.0	11.8	47.7	11.26	47.6	11.50	47.5	11.74	46.5	11.47	44.9	11.02	41.8	10.12
		15.0	13.7	49.1	11.38	49.0	11.61	48.0	11.52	46.5	11.08	44.9	10.64	41.8	9.78
110	39.60	-19.8	-20.0	24.5	7.71	24.4	8.15	24.3	8.59	24.3	8.81	24.2	9.02	24.2	9.46
		-18.8	-19.0	25.2	7.94	25.1	8.37	25.0	8.80	25.0	9.01	25.0	9.22	24.9	9.65
		-16.7	-17.0	26.6	8.38	26.6	8.78	26.5	9.18	26.5	9.38	26.4	9.58	26.3	9.98
		-13.7	-15.0	28.1	8.76	28.0	9.14	27.9	9.52	27.9	9.71	27.9	9.90	27.8	10.28
		-11.8	-13.0	29.6	9.11	29.5	9.47	29.4	9.83	29.4	10.01	29.3	10.19	29.2	10.55
		-9.8	-11.0	31.0	9.42	30.9	9.76	30.9	10.10	30.8	10.28	30.8	10.45	30.7	10.79
		-9.5	-10.0	31.7	9.56	31.7	9.90	31.6	10.23	31.5	10.40	31.5	10.57	31.4	10.90
		-8.5	-9.1	32.4	9.69	32.3	10.02	32.2	10.34	32.2	10.51	32.2	10.67	32.1	11.00
		-7.0	-7.6	33.5	9.89	33.4	10.20	33.3	10.52	33.3	10.68	33.3	10.83	33.2	11.15
		-5.0	-5.6	34.9	10.13	34.9	10.43	34.8	10.73	34.7	10.89	34.7	11.04	34.6	11.34
		-3.0	-3.7	36.3	10.34	36.2	10.63	36.2	10.92	36.1	11.07	36.1	11.21	36.0	11.50
		0.0	-0.7	38.5	10.65	38.4	10.92	38.3	11.19	38.3	11.33	38.3	11.47	38.2	11.74
		3.0	2.2	40.6	10.91	40.5	11.17	40.5	11.43	40.4	11.56	40.4	11.68	38.3	11.08
		5.0	4.1	42.0	11.06	41.9	11.31	41.8	11.57	41.8	11.69	41.2	11.58	38.3	10.63
		7.0	6.0	43.4	11.21	43.3	11.45	43.2	11.70	42.6	11.59	41.2	11.12	38.3	10.22
		9.0	7.9	44.7	11.35	44.7	11.58	44.0	11.59	42.6	11.14	41.2	10.70	38.3	9.84
		11.0	9.8	46.1	11.48	46.1	11.71	44.0	11.17	42.6	10.74	41.2	10.31	38.3	9.49
		13.0	11.8	47.6	11.61	46.8	11.59	44.0	10.75	42.6	10.34	41.2	9.93	38.3	9.14
		15.0	13.7	49.0	11.72	46.8	11.18	44.0	10.38	42.6	9.99	41.2	9.60	38.3	8.84
100	36.00	-19.8	-20.0	24.3	8.41	24.3	8.81	24.2	9.21	24.2	9.41	24.1	9.61	24.1	10.01
		-18.8	-19.0	25.1	8.62	25.0	9.01	24.9	9.40	24.9	9.59	24.9	9.78	24.8	10.17
		-16.7	-17.0	26.5	9.02	26.5	9.38	26.4	9.75	26.4	9.93	26.3	10.11	26.2	10.48
		-13.7	-15.0	28.0	9.37	27.9	9.71	27.8	10.06	27.8	10.23	27.8	10.40	27.7	10.75
		-11.8	-13.0	29.4	9.68	29.4	10.01	29.3	10.34	29.3	10.50	29.2	10.66	29.2	10.99
		-9.8	-11.0	30.9	9.97	30.8	10.28	30.7	10.59	30.7	10.74	30.7	10.90	30.6	11.21
		-9.5	-10.0	31.6	10.10	31.5	10.40	31.5	10.71	31.4	10.86	31.4	11.01	31.3	11.31
		-8.5	-9.1	32.3	10.21	32.2	10.51	32.1	10.81	32.1	10.96	32.1	11.10	32.0	11.40
		-7.0	-7.6	33.4	10.39	33.3	10.68	33.2	10.97	33.2	11.11	33.1	11.25	33.1	11.54
		-5.0	-5.6	34.8	10.61	34.7	10.89	34.7	11.16	34.6	11.30	34.6	11.44	34.5	11.71
		-3.0	-3.7	36.2	10.81	36.1	11.07	36.1	11.33	36.0	11.47	36.0	11.60	34.9	11.34
		0.0	-0.7	38.4	11.08	38.3	11.33	38.2	11.58	38.2	11.70	37.4	11.50	34.9	10.55
		3.0	2.2	40.5	11.32	40.4	11.56	40.0	11.66	38.7	11.21	37.4	10.76	34.9	9.89
		5.0	4.1	41.9	11.46	41.8	11.69	40.0	11.18	38.7	10.75	37.4	10.33	34.9	9.50
		7.0	6.0	43.2	11.60	42.6	11.58	40.0	10.74	38.7	10.34	37.4	9.93	34.9	9.14
		9.0	7.9	44.6	11.72	42.6	11.14	40.0	10.34	38.7	9.95	37.4	9.56	34.9	8.81
		11.0	9.8	45.1	11.52	42.6	10.73	40.0	9.97	38.7	9.59	37.4	9.23	34.9	8.50
		13.0	11.8	45.1	11.08	42.6	10.33	40.0	9.60	38.7	9.25	37.4	8.89	34.9	8.20
		15.0	13.7	45.1	10.70	42.6	9.98	40.0	9.28	38.7	8.94	37.4	8.60	34.9	7.94

S100071

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - Примечания - NOTLAR

1. is shown as reference. When selecting the unit models. avoid the Outdoor air temperature range shown by .
dient als Verweis. Vermeiden Sie bei der Auswahl der Gerätemodelle den als markierten Temperaturbereich der Außenluft
Η είναι ενδεικτική. κατά την επιλογή των μοντέλων των μονάδων. αποφύγετε το εύρος θερμοκρασίας εξωτερικού αέρα που υποδεικνύεται
se muestra como referencia. Cuando seleccione los modelos de unidad. evite el intervalo de temperaturas del aire exterior indicado mediante
est montré comme référence.Lors du choix des modèles d'unités. évitez la plage de températures de l'air extérieur illustré par
valori riportati unicamente come riferimento. Nel selezionare i modelli delle unità. non considerare i valori di temperatura dell'aria esterna indicati con il colore
is als referentie getoond. Wanneer modellen van eenheden worden gekozen. vermijd dan het bereik van buitenluchttemperaturen geïllustreerd door
показан как. При выборе модели устройства избегайте внешнюю температуру воздуха. указанную в
referans olarak gösterilmektedir. Ünite modellerini seçerken. belirtilen Dış hava sıcaklığı aralığından kaçının
2. The above table shows the average value of conditions which may occur.
Die obige Tabelle zeigt den Durchschnittswert der Bedingungen. die auftreten können.
Στον παραπάνω πίνακα αναγράφεται η μέση τιμή για συνθήκες που μπορεί να προκύψουν.
La tabla de arriba muestra el valor medio de condiciones que pueden ocurrir.
Le tableau ci-dessus donne la valeur moyenne pour des conditions qui peuvent survenir.
La tabella in alto mostra il valore delle condizioni medie che si possono riscontrare.
De tabel hierboven geeft de gemiddelde waarde aan van situaties die kunnen voorvallen.
Таблица расположенная выше показывает среднее значение условий. которые могут наступить.
Yukarýdaki tablo meydana gelebilecek koþullarýn ortalama deðerini göstermektedir.

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

RQCYQ_RQCEQ360P

TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. CDB 16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
				TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°CDB	°CWB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
90	32.40	-19.8	-20.0	24.2	9.11	24.2	9.47	24.1	9.83	24.1	10.01	24.0	10.19	24.0	10.55
		-18.8	-19.0	24.9	9.30	24.9	9.65	24.8	10.00	24.8	10.17	24.8	10.35	24.7	10.70
		-16.7	-17.0	26.4	9.66	26.3	9.99	26.3	10.31	26.2	10.48	26.2	10.64	26.1	10.97
		-13.7	-15.0	27.9	9.97	27.8	10.28	27.7	10.59	27.7	10.75	27.7	10.90	27.6	11.21
		-11.8	-13.0	29.3	10.26	29.2	10.55	29.2	10.85	29.2	10.99	29.1	11.14	29.1	11.43
		-9.8	-11.0	30.8	10.51	30.7	10.79	30.6	11.07	30.6	11.21	30.6	11.35	30.5	11.63
		-9.5	-10.0	31.5	10.63	31.4	10.91	31.4	11.18	31.3	11.32	31.3	11.45	31.2	11.73
		-8.5	-9.1	32.1	10.73	32.1	11.00	32.0	11.27	32.0	11.40	32.0	11.54	31.4	11.53
		-7.0	-7.6	33.2	10.90	33.2	11.15	33.1	11.41	33.1	11.54	33.0	11.67	31.4	11.06
		-5.0	-5.6	34.7	11.10	34.6	11.34	34.6	11.59	34.5	11.71	33.7	11.43	31.4	10.49
		-3.0	-3.7	36.1	11.27	36.0	11.51	35.9	11.75	34.8	11.34	33.7	10.89	31.4	10.00
		0.0	-0.7	38.3	11.52	38.2	11.74	36.0	10.97	34.8	10.55	33.7	10.13	31.4	9.32
		3.0	2.2	40.4	11.73	38.3	11.07	36.0	10.27	34.8	9.89	33.7	9.50	31.4	8.75
		5.0	4.1	40.6	11.39	38.3	10.62	36.0	9.87	34.8	9.50	33.7	9.13	31.4	8.42
		7.0	6.0	40.6	10.95	38.3	10.21	36.0	9.49	34.8	9.14	33.7	8.79	31.4	8.11
		9.0	7.9	40.6	10.53	38.3	9.83	36.0	9.14	34.8	8.81	33.7	8.47	31.4	7.82
		11.0	9.8	40.6	10.15	38.3	9.48	36.0	8.82	34.8	8.50	33.7	8.18	31.4	7.56
		13.0	11.8	40.6	9.78	38.3	9.14	36.0	8.51	34.8	8.20	33.7	7.89	31.4	7.30
		15.0	13.7	40.6	9.45	38.3	8.83	36.0	8.23	34.8	7.93	33.7	7.64	31.4	7.07
80	28.80	-19.8	-20.0	24.1	9.81	24.0	10.13	24.0	10.45	24.0	10.61	23.9	10.77	23.9	11.09
		-18.8	-19.0	24.8	9.98	24.8	10.29	24.7	10.60	24.7	10.76	24.7	10.91	24.6	11.22
		-16.7	-17.0	26.3	10.30	26.2	10.59	26.2	10.88	26.1	11.03	26.1	11.17	26.1	11.46
		-13.7	-15.0	27.7	10.58	27.7	10.85	27.6	11.13	27.6	11.27	27.6	11.41	27.5	11.68
		-11.8	-13.0	29.2	10.83	29.1	11.09	29.1	11.35	29.0	11.49	29.0	11.62	27.9	11.22
		-9.8	-11.0	30.6	11.06	30.6	11.31	30.5	11.56	30.5	11.68	29.9	11.51	27.9	10.57
		-9.5	-10.0	31.4	11.17	31.3	11.41	31.3	11.65	31.0	11.64	29.9	11.18	27.9	10.27
		-8.5	-9.1	32.0	11.26	32.0	11.49	31.9	11.73	31.0	11.35	29.9	10.90	27.9	10.01
		-7.0	-7.6	33.1	11.40	33.1	11.63	32.0	11.32	31.0	10.89	29.9	10.46	27.9	9.62
		-5.0	-5.6	34.6	11.58	34.1	11.58	32.0	10.74	31.0	10.33	29.9	9.93	27.9	9.14
		-3.0	-3.7	35.9	11.73	34.1	11.03	32.0	10.24	31.0	9.85	29.9	9.47	27.9	8.73
		0.0	-0.7	36.1	11.01	34.1	10.27	32.0	9.54	31.0	9.19	29.9	8.84	27.9	8.15
		3.0	2.2	36.1	10.31	34.1	9.62	32.0	8.95	31.0	8.63	29.9	8.30	27.9	7.67
		5.0	4.1	36.1	9.90	34.1	9.25	32.0	8.61	31.0	8.30	29.9	7.99	27.9	7.38
		7.0	6.0	36.1	9.52	34.1	8.90	32.0	8.29	31.0	7.99	29.9	7.70	27.9	7.12
		9.0	7.9	36.1	9.18	34.1	8.58	32.0	8.00	31.0	7.71	29.9	7.43	27.9	6.87
		11.0	9.8	36.1	8.85	34.1	8.28	32.0	7.72	31.0	7.45	29.9	7.18	27.9	6.65
		13.0	11.8	36.1	8.54	34.1	7.99	32.0	7.46	31.0	7.19	29.9	6.94	27.9	6.43
		15.0	13.7	36.1	8.26	34.1	7.73	32.0	7.22	31.0	6.97	29.9	6.72	27.9	6.23
70	25.20	-19.8	-20.0	24.0	10.51	23.9	10.79	23.9	11.07	23.9	11.21	23.8	11.35	23.8	11.63
		-18.8	-19.0	24.7	10.66	24.7	10.93	24.6	11.20	24.6	11.34	24.6	11.47	24.4	11.69
		-16.7	-17.0	26.2	10.94	26.1	11.19	26.1	11.45	26.0	11.58	26.0	11.70	24.4	10.89
		-13.7	-15.0	27.6	11.18	27.6	11.43	27.5	11.67	27.1	11.55	26.2	11.09	24.4	10.19
		-11.8	-13.0	29.1	11.41	29.0	11.64	28.0	11.27	27.1	10.84	26.2	10.41	24.4	9.58
		-9.8	-11.0	30.5	11.61	29.8	11.44	28.0	10.62	27.1	10.21	26.2	9.81	24.4	9.04
		-9.5	-10.0	31.2	11.70	29.8	11.11	28.0	10.32	27.1	9.93	26.2	9.54	24.4	8.79
		-8.5	-9.1	31.6	11.63	29.8	10.83	28.0	10.06	27.1	9.68	26.2	9.31	24.4	8.58
		-7.0	-7.6	31.6	11.15	29.8	10.40	28.0	9.66	27.1	9.30	26.2	8.95	24.4	8.25
		-5.0	-5.6	31.6	10.58	29.8	9.87	28.0	9.18	27.1	8.84	26.2	8.51	24.4	7.85
		-3.0	-3.7	31.6	10.09	29.8	9.42	28.0	8.77	27.1	8.45	26.2	8.13	24.4	7.51
		0.0	-0.7	31.6	9.40	29.8	8.79	28.0	8.19	27.1	7.89	26.2	7.60	24.4	7.03
		3.0	2.2	31.6	8.83	29.8	8.26	28.0	7.70	27.1	7.43	26.2	7.16	24.4	6.63
		5.0	4.1	31.6	8.49	29.8	7.94	28.0	7.41	27.1	7.15	26.2	6.90	24.4	6.39
		7.0	6.0	31.6	8.17	29.8	7.66	28.0	7.15	27.1	6.90	26.2	6.65	24.4	6.17
		9.0	7.9	31.6	7.88	29.8	7.39	28.0	6.90	27.1	6.67	26.2	6.43	24.4	5.97
		11.0	9.8	31.6	7.62	29.8	7.14	28.0	6.68	27.1	6.45	26.2	6.22	24.4	5.78
		13.0	11.8	31.6	7.35	29.8	6.90	28.0	6.45	27.1	6.23	26.2	6.02	24.4	5.59
		15.0	13.7	31.6	7.12	29.8	6.69	28.0	6.26	27.1	6.05	26.2	5.84	24.4	5.43
60	21.60	-19.8	-20.0	23.9	11.21	23.8	11.45	23.8	11.69	23.2	11.43	22.5	10.98	20.9	10.08
		-18.8	-19.0	24.6	11.34	24.5	11.57	24.0	11.46	23.2	11.01	22.5	10.58	20.9	9.72
		-16.7	-17.0	26.0	11.58	25.5	11.50	24.0	10.67	23.2	10.27	22.5	9.86	20.9	9.08
		-13.7	-15.0	27.1	11.54	25.5	10.76	24.0	9.99	23.2	9.61	22.5	9.24	20.9	8.52
		-11.8	-13.0	27.1	10.83	25.5	10.10	24.0	9.39	23.2	9.04	22.5	8.70	20.9	8.03
		-9.8	-11.0	27.1	10.21	25.5	9.53	24.0	8.86	23.2	8.54	22.5	8.22	20.9	7.59
		-9.5	-10.0	27.1	9.92	25.5	9.26	24.0	8.62	23.2	8.31	22.5	8.00	20.9	7.39
		-8.5	-9.1	27.1	9.68	25.5	9.04	24.0	8.42	23.2	8.11	22.5	7.81	20.9	7.22
		-7.0	-7.6	27.1	9.30	25.5	8.69	24.0	8.10	23.2	7.81	22.5	7.52	20.9	6.96
		-5.0	-5.6	27.1	8.84	25.5	8.27	24.0	7.71	23.2	7.44	22.5	7.17	20.9	6.63
		-3.0	-3.7	27.1	8.44	25.5	7.90	24.0	7.38	23.2	7.12	22.5	6.86	20.9	6.36
		0.0	-0.7	27.1	7.89	25.5	7.39	24.0	6.91	23.2	6.67	22.5	6.43	20.9	5.97
		3.0	2.2	27.1	7.42	25.5	6.96	24.0	6.51	23.2	6.29	22.5	6.07	20.9	5.64
		5.0	4.1	27.1	7.15	25.5	6.71	24.0	6.28	23.2	6.07	22.5	5.86	20.9	5.44
		7.0	6.0	27.1	6.90	25.5	6.48	24.0	6.06	23.2	5.86	22.5	5.66	20.9	5.27
		9.0	7.9	27.1	6.66	25.5	6.26	24.0	5.86	23.2	5.67	22.5	5.48	20.9	5.10
		11.0	9.8	27.1	6.44	25.5	6.06	24.0	5.68	23.2	5.49	22.5	5.31	20.9	4.94
		13.0	11.8	27.1	6.23	25.5	5.86	24.0	5.50	23.2	5.32	22.5	5.14	20.9	4.79
		15.0	13.7	27.1	6.04	25.5	5.69	24.0	5.34	23.2	5.16	22.5	4.99	20.9	4.66
50	18.00	-19.8	-20.0	22.6	11.04	21.3	10.30	20.0	9.57	19.4	9.21	18.7	8.86	17.4	8.17
		-18.8	-19.0	22.6	10.64	21.3	9.93	20.0	9.23	19.4	8.89	18.7	8.55	17.4	7.89
		-16.7	-17.0	22.6	9.92	21.3	9.27	20.0	8.63	19.4	8.31	18.7	8.00	17.4	7.39
		-13.7	-15.0	22.6	9.30	21.3	8.69	20.0	8.10	19.4	7.81	18.7	7.52	17.4	6.96
		-11.8	-13.0	22.6	8.75	21.3	8.19	20.0	7.64	19.4	7.37	18.7	7.10	17.4	6.57
		-9.8	-11.0	22.6	8.27	21.3	7.74	20.0	7.23	19.4	6.97	18.7	6.72	17.4	6.23
		-9.5	-10.0	22.6	8.05	21.3	7.54	20.0	7.04	19.4	6.80	18.7	6.55	17.4	6.08
		-8.5	-9.1	22.6	7.86	21.3	7.36	20.0	6.88	19.4	6.64	18.7	6.41	17.4	5.95
		-7.0	-7.6	22.6	7.56	21.3	7.09	20.0	6.63	19.4	6.40	18.7	6.18	17.4	5.74
		-5.0	-5.6	22.6	7.20	21.3	6.76	20.0	6.33	19.4	6.11	18.7	5.90	17.4	5.48
		-3.0	-3.7	22.6	6.90	21.3	6.48	20.0	6.07	19.4	5.86	18.7	5.66	17.4	5.27
		0.0	-0.7	22.6	6.47	21.3	6.08	20.0	5.70	19.4	5.51	18.7	5.33	17.4	4.96
		3.0	2.2	22.6	6.10	21.3	5.74	20.0	5.39	19.4	5.21	18.7	5.04	17.4	4.70
		5.0	4.1	22.6	5.89	21.3	5.54	20.0	5.20	19.4	5.04	18.7	4.87	17.4	4.55
		7.0	6.0	22.6	5.69	21.3	5.36	20.0	5.03	19.4	4.87	18.7	4.72	17.4	4.40
		9.0	7.9	22.6	5.51	21.3	5.19	20.0	4.88	19.4	4.72	18.7	4.57	17.4	4.27
		11.0	9.8	22.6	5.33	21.3	5.03	20.0	4.73	19.4	4.58	18.7	4.44	17.4	4.15
		13.0	11.8	22.6	5.17	21.3	4.88	20.0	4.59	19.4	4.45	18.7	4.31	17.4	4.03
		15.0	13.7	22.6	5.02	21.3	4.74	20.0	4.46	19.4	4.32	18.7	4.19	17.4	3.92

S100071

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

RQCYQ_RQCEQ460P

TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. CDB 16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
				TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°CDB	°CWB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130	59.80	-19.8	-20.0	33.5	8.88	33.4	9.52	33.3	10.17	33.2	10.49	33.2	10.81	33.1	11.45
		-18.8	-19.0	34.5	9.23	34.4	9.85	34.3	10.47	34.2	10.79	34.2	11.10	34.1	11.72
		-16.7	-17.0	36.5	9.86	36.4	10.45	36.3	11.04	36.2	11.33	36.2	11.63	36.0	12.21
		-13.7	-15.0	38.5	10.43	38.4	10.99	38.3	11.54	38.2	11.82	38.1	12.10	38.0	12.65
		-11.8	-13.0	40.5	10.94	40.4	11.47	40.2	11.99	40.2	12.26	40.1	12.52	40.0	13.05
		-9.8	-11.0	42.4	11.40	42.3	11.90	42.2	12.40	42.2	12.66	42.1	12.91	42.0	13.41
		-9.5	-10.0	43.4	11.61	43.3	12.11	43.2	12.60	43.1	12.84	43.1	13.09	43.0	13.58
		-8.5	-9.1	44.3	11.80	44.2	12.28	44.1	12.76	44.0	13.00	44.0	13.24	43.9	13.72
		-7.0	-7.6	45.8	12.09	45.7	12.55	45.6	13.02	45.5	13.25	45.5	13.48	45.3	13.95
		-5.0	-5.6	47.8	12.45	47.7	12.90	47.6	13.34	47.5	13.56	47.4	13.78	47.3	14.23
		-3.0	-3.7	49.7	12.77	49.6	13.19	49.4	13.62	49.4	13.83	49.3	14.05	49.2	14.47
		0.0	-0.7	52.6	13.22	52.5	13.62	52.4	14.02	52.3	14.22	52.3	14.42	52.2	14.83
		3.0	2.2	55.5	13.61	55.4	13.99	55.3	14.37	55.2	14.56	55.2	14.75	55.0	15.13
		5.0	4.1	57.4	13.84	57.3	14.21	57.1	14.58	57.1	14.76	57.0	14.95	56.9	15.32
		7.0	6.0	59.3	14.06	59.1	14.42	59.0	14.78	59.0	14.95	58.9	15.13	58.8	15.49
		9.0	7.9	61.1	14.27	61.0	14.62	60.9	14.96	60.8	15.13	60.8	15.31	58.9	14.96
		11.0	9.8	63.0	14.47	62.9	14.80	62.8	15.14	62.7	15.30	62.7	15.47	58.9	14.41
		13.0	11.8	65.0	14.66	64.9	14.98	64.8	15.31	64.7	15.47	63.3	15.13	58.9	13.87
		15.0	13.7	66.9	14.83	66.8	15.15	66.6	15.46	65.4	15.21	63.3	14.60	58.9	13.40
120	55.20	-19.8	-20.0	33.4	9.75	33.3	10.34	33.2	10.93	33.1	11.23	33.1	11.53	32.9	12.12
		-18.8	-19.0	34.4	10.07	34.3	10.64	34.2	11.22	34.1	11.51	34.0	11.80	33.9	12.37
		-16.7	-17.0	36.4	10.66	36.2	11.20	36.1	11.74	36.1	12.01	36.0	12.28	35.9	12.83
		-13.7	-15.0	38.3	11.18	38.2	11.69	38.1	12.21	38.1	12.46	38.0	12.72	37.9	13.24
		-11.8	-13.0	40.3	11.65	40.2	12.14	40.1	12.63	40.0	12.87	40.0	13.11	39.9	13.60
		-9.8	-11.0	42.3	12.08	42.2	12.54	42.1	13.01	42.0	13.24	42.0	13.47	41.8	13.93
		-9.5	-10.0	43.3	12.28	43.2	12.73	43.1	13.18	43.0	13.41	42.9	13.64	42.8	14.09
		-8.5	-9.1	44.2	12.45	44.1	12.89	43.9	13.33	43.9	13.56	43.8	13.78	43.7	14.22
		-7.0	-7.6	45.7	12.72	45.5	13.15	45.4	13.57	45.4	13.79	45.3	14.00	45.2	14.43
		-5.0	-5.6	47.6	13.05	47.5	13.46	47.4	13.87	47.4	14.08	47.3	14.28	47.2	14.69
		-3.0	-3.7	49.5	13.34	49.4	13.74	49.3	14.13	49.2	14.33	49.2	14.53	49.1	14.92
		0.0	-0.7	52.5	13.76	52.4	14.13	52.3	14.50	52.2	14.69	52.1	14.88	52.0	15.25
		3.0	2.2	55.3	14.12	55.2	14.48	55.1	14.83	55.1	15.00	55.0	15.18	54.4	15.32
		5.0	4.1	57.2	14.34	57.1	14.68	57.0	15.02	57.0	15.19	56.9	15.36	54.4	14.69
		7.0	6.0	59.1	14.55	59.0	14.87	58.9	15.20	58.8	15.37	58.4	15.39	54.4	14.11
		9.0	7.9	61.0	14.74	60.9	15.06	60.8	15.37	60.4	15.43	58.4	14.80	54.4	13.58
		11.0	9.8	62.9	14.92	62.8	15.23	62.4	15.46	60.4	14.86	58.4	14.26	54.4	13.09
		13.0	11.8	64.8	15.10	64.7	15.40	62.4	14.88	60.4	14.30	58.4	13.73	54.4	12.61
		15.0	13.7	66.7	15.26	66.4	15.50	62.4	14.36	60.4	13.81	58.4	13.26	54.4	12.19
110	50.60	-19.8	-20.0	33.2	10.62	33.1	11.16	33.0	11.70	33.0	11.98	32.9	12.25	32.8	12.79
		-18.8	-19.0	34.2	10.91	34.1	11.44	34.0	11.97	34.0	12.23	33.9	12.49	33.8	13.02
		-16.7	-17.0	36.2	11.45	36.1	11.95	36.0	12.45	35.9	12.69	35.9	12.94	35.8	13.44
		-13.7	-15.0	38.2	11.93	38.1	12.40	38.0	12.87	37.9	13.11	37.9	13.34	37.8	13.82
		-11.8	-13.0	40.1	12.37	40.0	12.81	39.9	13.26	39.9	13.48	39.8	13.71	39.7	14.15
		-9.8	-11.0	42.1	12.76	42.0	13.18	41.9	13.61	41.9	13.82	41.8	14.03	41.7	14.46
		-9.5	-10.0	43.1	12.94	43.0	13.35	42.9	13.77	42.9	13.98	42.8	14.19	42.7	14.60
		-8.5	-9.1	44.0	13.10	43.9	13.50	43.8	13.91	43.8	14.11	43.7	14.32	43.6	14.72
		-7.0	-7.6	45.5	13.34	45.4	13.74	45.3	14.13	45.2	14.33	45.2	14.52	45.1	14.92
		-5.0	-5.6	47.5	13.65	47.4	14.03	47.3	14.40	47.2	14.59	47.2	14.78	47.1	15.16
		-3.0	-3.7	49.3	13.92	49.2	14.28	49.1	14.64	49.1	14.82	49.0	15.00	48.9	15.37
		0.0	-0.7	52.3	14.30	52.2	14.65	52.1	14.99	52.1	15.16	52.0	15.33	49.8	14.72
		3.0	2.2	55.2	14.64	55.1	14.96	55.0	15.28	54.9	15.44	53.5	15.02	49.8	13.78
		5.0	4.1	57.1	14.84	57.0	15.15	56.9	15.46	55.4	15.02	53.5	14.41	49.8	13.23
		7.0	6.0	58.9	15.03	58.8	15.33	57.2	15.01	55.4	14.42	53.5	13.85	49.8	12.72
		9.0	7.9	60.8	15.20	60.7	15.50	57.2	14.44	55.4	13.88	53.5	13.33	49.8	12.25
		11.0	9.8	62.7	15.37	60.9	15.00	57.2	13.91	55.4	13.37	53.5	12.85	49.8	11.82
		13.0	11.8	64.6	15.51	60.9	14.44	57.2	13.39	55.4	12.88	53.5	12.38	49.8	11.39
		15.0	13.7	64.6	14.97	60.9	13.94	57.2	12.94	55.4	12.45	53.5	11.97	49.8	11.02
100	46.00	-19.8	-20.0	33.1	11.48	33.0	11.98	32.9	12.47	32.8	12.72	32.8	12.97	32.7	13.46
		-18.8	-19.0	34.1	11.75	34.0	12.23	33.9	12.71	33.8	12.95	33.8	13.19	33.7	13.67
		-16.7	-17.0	36.0	12.24	35.9	12.70	35.8	13.15	35.8	13.38	35.8	13.60	35.7	14.05
		-13.7	-15.0	38.0	12.68	37.9	13.11	37.8	13.54	37.8	13.75	37.7	13.97	37.6	14.40
		-11.8	-13.0	40.0	13.08	39.9	13.48	39.8	13.89	39.8	14.09	39.7	14.30	39.6	14.70
		-9.8	-11.0	42.0	13.44	41.9	13.82	41.8	14.21	41.7	14.40	41.7	14.60	41.6	14.98
		-9.5	-10.0	43.0	13.60	42.9	13.98	42.8	14.36	42.7	14.55	42.7	14.73	42.6	15.11
		-8.5	-9.1	43.8	13.75	43.8	14.12	43.7	14.48	43.6	14.67	43.6	14.85	43.5	15.22
		-7.0	-7.6	45.3	13.97	45.2	14.33	45.1	14.69	45.1	14.86	45.1	15.04	45.0	15.40
		-5.0	-5.6	47.3	14.25	47.2	14.59	47.1	14.94	47.1	15.11	47.0	15.28	45.3	14.80
		-3.0	-3.7	49.2	14.50	49.1	14.83	49.0	15.15	49.0	15.32	48.7	15.38	45.3	14.10
		0.0	-0.7	52.2	14.85	52.1	15.16	52.0	15.47	50.3	14.89	48.7	14.29	45.3	13.12
		3.0	2.2	55.0	15.15	54.9	15.45	52.0	14.50	50.3	13.94	48.7	13.39	45.3	12.30
		5.0	4.1	56.9	15.34	55.3	15.01	52.0	13.92	50.3	13.38	48.7	12.85	45.3	11.82
		7.0	6.0	58.7	15.49	55.3	14.42	52.0	13.38	50.3	12.87	48.7	12.36	45.3	11.38
		9.0	7.9	58.7	14.89	55.3	13.87	52.0	12.88	50.3	12.39	48.7	11.91	45.3	10.97
		11.0	9.8	58.7	14.35	55.3	13.37	52.0	12.42	50.3	11.95	48.7	11.49	45.3	10.59
		13.0	11.8	58.7	13.81	55.3	12.88	52.0	11.97	50.3	11.52	48.7	11.08	45.3	10.22
		15.0	13.7	58.7	13.34	55.3	12.44	52.0	11.57	50.3	11.14	48.7	10.72	45.3	9.89

S100071

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - Примечания - NOTLAR

1. is shown as reference. When selecting the unit models. avoid the Outdoor air temperature range shown by .
   dient als Verweis. Vermeiden Sie bei der Auswahl der Gerätemodelle den als markierten Temperaturbereich der Außenluft
   Η είναι ενδεικτική. κατά την επιλογή των μοντέλων των μονάδων. αποφύγετε το εύρος θερμοκρασίας εξωτερικού αέρα που υποδεικνύεται
   se muestra como referencia. Cuando seleccione los modelos de unidad. evite el intervalo de temperaturas del aire exterior indicado mediante
   est montré comme référence.Lors du choix des modèles d'unités. évitez la plage de températures de l'air extérieur illustré par
   valori riportati unicamente come riferimento. Nel selezionare i modelli delle unità. non considerare i valori di temperatura dell'aria esterna indicati con il colore
   is als referentie getoond. Wanneer modellen van eenheden worden gekozen. vermijd dan het bereik van buitenluchttemperaturen geïllustreerd door
   показан как. При выборе модели устройства избегайте внешнюю температуру воздуха. указанную в
   referans olarak gösterilmektedir. Ünite modellerini seçerken. belirtilen Dış hava sıcaklığı aralığından kaçının
2. The above table shows the average value of conditions which may occur.
   Die obige Tabelle zeigt den Durchschnittswert der Bedingungen. die auftreten können.
   Στον παραπάνω πίνακα αναγράφεται η μέση τιμή για συνθήκες που μπορεί να προκύψουν.
   La tabla de arriba muestra el valor medio de condiciones que pueden ocurrir.
   Le tableau ci-dessus donne la valeur moyenne pour des conditions qui peuvent survenir.
   La tabella in alto mostra il valore delle condizioni medie che si possono riscontrare.
   De tabel hierboven geeft de gemiddelde waarde aan van situaties die kunnen voorvallen.
   Таблица расположенная выше показывает среднее значение условий. которые могут наступить.
   Yukarýdaki tablo meydana gelebilecek koþullarýn ortalama deðerini göstermektedir.

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

RQCYQ_RQCEQ460P

TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. CDB 16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
				TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°CDB	°CWB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
90	41.40	-19.8	-20.0	32.9	12.35	32.8	12.80	32.7	13.24	32.7	13.47	32.7	13.69	32.6	14.13
		-18.8	-19.0	33.9	12.60	33.8	13.03	33.7	13.46	33.7	13.67	33.6	13.89	33.6	14.32
		-16.7	-17.0	35.9	13.04	35.8	13.45	35.7	13.85	35.7	14.06	35.6	14.26	35.5	14.67
		-13.7	-15.0	37.8	13.44	37.8	13.82	37.7	14.21	37.6	14.40	37.6	14.59	37.5	14.98
		-11.8	-13.0	39.8	13.79	39.7	14.16	39.7	14.52	39.6	14.71	39.6	14.89	39.5	15.25
		-9.8	-11.0	41.8	14.11	41.7	14.46	41.6	14.81	41.6	14.98	41.6	15.16	40.8	15.12
		-9.5	-10.0	42.8	14.27	42.7	14.60	42.6	14.94	42.6	15.11	42.5	15.28	40.8	14.69
		-8.5	-9.1	43.7	14.39	43.6	14.73	43.5	15.06	43.5	15.23	43.4	15.39	40.8	14.31
		-7.0	-7.6	45.2	14.60	45.1	14.92	45.0	15.24	45.0	15.40	43.8	14.97	40.8	13.74
		-5.0	-5.6	47.1	14.85	47.1	15.16	46.8	15.39	45.3	14.79	43.8	14.20	40.8	13.03
		-3.0	-3.7	49.0	15.07	48.9	15.37	46.8	14.66	45.3	14.09	43.8	13.53	40.8	12.43
		0.0	-0.7	52.0	15.39	49.8	14.71	46.8	13.64	45.3	13.12	43.8	12.60	40.8	11.60
		3.0	2.2	52.8	14.78	49.8	13.77	46.8	12.78	45.3	12.30	43.8	11.82	40.8	10.89
		5.0	4.1	52.8	14.18	49.8	13.22	46.8	12.28	45.3	11.82	43.8	11.36	40.8	10.48
		7.0	6.0	52.8	13.63	49.8	12.71	46.8	11.81	45.3	11.37	43.8	10.94	40.8	10.09
		9.0	7.9	52.8	13.12	49.8	12.24	46.8	11.38	45.3	10.96	43.8	10.55	40.8	9.74
		11.0	9.8	52.8	12.65	49.8	11.81	46.8	10.99	45.3	10.59	43.8	10.19	40.8	9.41
		13.0	11.8	52.8	12.19	49.8	11.38	46.8	10.60	45.3	10.22	43.8	9.84	40.8	9.09
		15.0	13.7	52.8	11.78	49.8	11.01	46.8	10.26	45.3	9.89	43.8	9.52	40.8	8.81
80	36.80	-19.8	-20.0	32.7	13.22	32.7	13.62	32.6	14.01	32.6	14.21	32.5	14.41	32.4	14.81
		-18.8	-19.0	33.7	13.44	33.7	13.82	33.6	14.21	33.5	14.40	33.5	14.59	33.4	14.97
		-16.7	-17.0	35.7	13.83	35.6	14.20	35.6	14.56	35.5	14.74	35.5	14.92	35.4	15.28
		-13.7	-15.0	37.7	14.19	37.6	14.53	37.5	14.87	37.5	15.04	37.5	15.21	36.3	14.84
		-11.8	-13.0	39.7	14.51	39.6	14.83	39.5	15.16	39.5	15.32	38.9	15.18	36.3	13.92
		-9.8	-11.0	41.6	14.79	41.6	15.10	41.5	15.41	40.3	14.89	38.9	14.29	36.3	13.12
		-9.5	-10.0	42.6	14.93	42.6	15.23	41.6	15.05	40.3	14.46	38.9	13.88	36.3	12.75
		-8.5	-9.1	43.5	15.04	43.5	15.34	41.6	14.66	40.3	14.09	38.9	13.53	36.3	12.43
		-7.0	-7.6	45.0	15.23	44.3	15.17	41.6	14.07	40.3	13.52	38.9	12.99	36.3	11.95
		-5.0	-5.6	46.9	15.45	44.3	14.39	41.6	13.35	40.3	12.84	38.9	12.34	36.3	11.35
		-3.0	-3.7	46.9	14.72	44.3	13.71	41.6	12.73	40.3	12.25	38.9	11.77	36.3	10.85
		0.0	-0.7	46.9	13.69	44.3	12.77	41.6	11.87	40.3	11.42	38.9	10.99	36.3	10.14
		3.0	2.2	46.9	12.83	44.3	11.97	41.6	11.14	40.3	10.73	38.9	10.33	36.3	9.54
		5.0	4.1	46.9	12.32	44.3	11.51	41.6	10.71	40.3	10.32	38.9	9.94	36.3	9.19
		7.0	6.0	46.9	11.86	44.3	11.08	41.6	10.32	40.3	9.95	38.9	9.58	36.3	8.86
		9.0	7.9	46.9	11.43	44.3	10.68	41.6	9.96	40.3	9.60	38.9	9.25	36.3	8.56
		11.0	9.8	46.9	11.03	44.3	10.32	41.6	9.62	40.3	9.28	38.9	8.94	36.3	8.28
		13.0	11.8	46.9	10.64	44.3	9.96	41.6	9.29	40.3	8.96	38.9	8.64	36.3	8.01
		15.0	13.7	46.9	10.30	44.3	9.64	41.6	9.00	40.3	8.69	38.9	8.38	36.3	7.77
70	32.20	-19.8	-20.0	32.6	14.09	32.5	14.44	32.5	14.78	32.4	14.96	32.4	15.13	31.7	15.05
		-18.8	-19.0	33.6	14.28	33.5	14.62	33.4	14.95	33.4	15.12	33.4	15.29	31.7	14.49
		-16.7	-17.0	35.5	14.63	35.5	14.94	35.4	15.26	35.2	15.33	34.1	14.71	31.7	13.50
		-13.7	-15.0	37.5	14.94	37.5	15.24	36.4	14.91	35.2	14.33	34.1	13.76	31.7	12.64
		-11.8	-13.0	39.5	15.22	38.7	15.09	36.4	13.99	35.2	13.45	34.1	12.92	31.7	11.88
		-9.8	-11.0	41.1	15.26	38.7	14.20	36.4	13.18	35.2	12.68	34.1	12.18	31.7	11.22
		-9.5	-10.0	41.1	14.81	38.7	13.80	36.4	12.81	35.2	12.32	34.1	11.85	31.7	10.91
		-8.5	-9.1	41.1	14.44	38.7	13.45	36.4	12.49	35.2	12.02	34.1	11.56	31.7	10.65
		-7.0	-7.6	41.1	13.85	38.7	12.92	36.4	12.00	35.2	11.55	34.1	11.11	31.7	10.25
		-5.0	-5.6	41.1	13.15	38.7	12.27	36.4	11.41	35.2	10.99	34.1	10.57	31.7	9.76
		-3.0	-3.7	41.1	12.54	38.7	11.71	36.4	10.90	35.2	10.50	34.1	10.11	31.7	9.34
		0.0	-0.7	41.1	11.69	38.7	10.93	36.4	10.18	35.2	9.82	34.1	9.45	31.7	8.74
		3.0	2.2	41.1	10.98	38.7	10.27	36.4	9.58	35.2	9.24	34.1	8.90	31.7	8.25
		5.0	4.1	41.1	10.56	38.7	9.89	36.4	9.23	35.2	8.90	34.1	8.58	31.7	7.95
		7.0	6.0	41.1	10.18	38.7	9.53	36.4	8.90	35.2	8.59	34.1	8.28	31.7	7.68
		9.0	7.9	41.1	9.82	38.7	9.20	36.4	8.60	35.2	8.30	34.1	8.01	31.7	7.43
		11.0	9.8	41.1	9.49	38.7	8.90	36.4	8.32	35.2	8.03	34.1	7.75	31.7	7.20
		13.0	11.8	41.1	9.16	38.7	8.60	36.4	8.04	35.2	7.77	34.1	7.50	31.7	6.97
		15.0	13.7	41.1	8.88	38.7	8.33	36.4	7.80	35.2	7.54	34.1	7.28	31.7	6.76
60	27.60	-19.8	-20.0	32.4	14.96	32.4	15.26	31.2	14.74	30.2	14.17	29.2	13.60	27.2	12.50
		-18.8	-19.0	33.4	15.12	33.2	15.32	31.2	14.20	30.2	13.65	29.2	13.11	27.2	12.06
		-16.7	-17.0	35.2	15.32	33.2	14.26	31.2	13.23	30.2	12.73	29.2	12.23	27.2	11.26
		-13.7	-15.0	35.2	14.32	33.2	13.34	31.2	12.39	30.2	11.93	29.2	11.47	27.2	10.57
		-11.8	-13.0	35.2	13.44	33.2	12.54	31.2	11.66	30.2	11.22	29.2	10.80	27.2	9.96
		-9.8	-11.0	35.2	12.67	33.2	11.83	31.2	11.00	30.2	10.60	29.2	10.20	27.2	9.42
		-9.5	-10.0	35.2	12.32	33.2	11.50	31.2	10.71	30.2	10.32	29.2	9.93	27.2	9.18
		-8.5	-9.1	35.2	12.02	33.2	11.23	31.2	10.45	30.2	10.08	29.2	9.70	27.2	8.97
		-7.0	-7.6	35.2	11.55	33.2	10.79	31.2	10.06	30.2	9.70	29.2	9.34	27.2	8.64
		-5.0	-5.6	35.2	10.98	33.2	10.27	31.2	9.58	30.2	9.24	29.2	8.90	27.2	8.24
		-3.0	-3.7	35.2	10.49	33.2	9.82	31.2	9.17	30.2	8.84	29.2	8.53	27.2	7.90
		0.0	-0.7	35.2	9.81	33.2	9.19	31.2	8.59	30.2	8.29	29.2	8.00	27.2	7.42
		3.0	2.2	35.2	9.23	33.2	8.66	31.2	8.10	30.2	7.83	29.2	7.55	27.2	7.02
		5.0	4.1	35.2	8.90	33.2	8.35	31.2	7.81	30.2	7.55	29.2	7.29	27.2	6.78
		7.0	6.0	35.2	8.58	33.2	8.06	31.2	7.55	30.2	7.30	29.2	7.05	27.2	6.55
		9.0	7.9	35.2	8.29	33.2	7.79	31.2	7.30	30.2	7.06	29.2	6.82	27.2	6.35
		11.0	9.8	35.2	8.03	33.2	7.55	31.2	7.07	30.2	6.84	29.2	6.61	27.2	6.16
		13.0	11.8	35.2	7.76	33.2	7.30	31.2	6.85	30.2	6.63	29.2	6.41	27.2	5.97
		15.0	13.7	35.2	7.53	33.2	7.09	31.2	6.65	30.2	6.44	29.2	6.22	27.2	5.81
50	23.00	-19.8	-20.0	29.3	13.69	27.7	12.76	26.0	11.86	25.2	11.42	24.3	10.98	22.7	10.13
		-18.8	-19.0	29.3	13.19	27.7	12.31	26.0	11.44	25.2	11.02	24.3	10.60	22.7	9.79
		-16.7	-17.0	29.3	12.31	27.7	11.49	26.0	10.70	25.2	10.31	24.3	9.92	22.7	9.17
		-13.7	-15.0	29.3	11.54	27.7	10.78	26.0	10.05	25.2	9.69	24.3	9.33	22.7	8.63
		-11.8	-13.0	29.3	10.86	27.7	10.16	26.0	9.48	25.2	9.14	24.3	8.81	22.7	8.16
		-9.8	-11.0	29.3	10.26	27.7	9.61	26.0	8.97	25.2	8.66	24.3	8.35	22.7	7.74
		-9.5	-10.0	29.3	9.99	27.7	9.36	26.0	8.74	25.2	8.44	24.3	8.14	22.7	7.55
		-8.5	-9.1	29.3	9.76	27.7	9.14	26.0	8.54	25.2	8.25	24.3	7.96	22.7	7.38
		-7.0	-7.6	29.3	9.39	27.7	8.81	26.0	8.24	25.2	7.95	24.3	7.67	22.7	7.13
		-5.0	-5.6	29.3	8.95	27.7	8.40	26.0	7.86	25.2	7.59	24.3	7.33	22.7	6.81
		-3.0	-3.7	29.3	8.57	27.7	8.05	26.0	7.54	25.2	7.29	24.3	7.04	22.7	6.55
		0.0	-0.7	29.3	8.04	27.7	7.56	26.0	7.09	25.2	6.85	24.3	6.62	22.7	6.17
		3.0	2.2	29.3	7.59	27.7	7.14	26.0	6.70	25.2	6.49	24.3	6.27	22.7	5.85
		5.0	4.1	29.3	7.33	27.7	6.90	26.0	6.48	25.2	6.27	24.3	6.06	22.7	5.66
		7.0	6.0	29.3	7.08	27.7	6.67	26.0	6.27	25.2	6.07	24.3	5.87	22.7	5.48
		9.0	7.9	29.3	6.86	27.7	6.46	26.0	6.07	25.2	5.88	24.3	5.69	22.7	5.32
		11.0	9.8	29.3	6.64	27.7	6.27	26.0	5.89	25.2	5.71	24.3	5.53	22.7	5.17
		13.0	11.8	29.3	6.44	27.7	6.07	26.0	5.72	25.2	5.54	24.3	5.37	22.7	5.02
		15.0	13.7	29.3	6.26	27.7	5.91	26.0	5.56	25.2	5.39	24.3	5.22	22.7	4.89

S100071

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

RQCYQ_RQCEQ500P

TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. CDB 16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
				TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°CDB	°CWB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130	65.00	-19.8	-20.0	35.3	9.23	35.2	9.94	35.1	10.65	35.0	11.00	34.9	11.36	34.8	12.07
		-18.8	-19.0	36.3	9.61	36.2	10.30	36.1	10.99	36.0	11.33	36.0	11.67	35.8	12.36
		-16.7	-17.0	38.4	10.31	38.3	10.96	38.2	11.61	38.1	11.93	38.0	12.26	37.9	12.91
		-13.7	-15.0	40.5	10.93	40.4	11.55	40.3	12.16	40.2	12.47	40.1	12.78	40.0	13.39
		-11.8	-13.0	42.6	11.49	42.5	12.08	42.3	12.66	42.3	12.95	42.2	13.24	42.1	13.83
		-9.8	-11.0	44.7	12.00	44.5	12.55	44.4	13.11	44.3	13.39	44.3	13.66	44.2	14.22
		-9.5	-10.0	45.7	12.24	45.6	12.78	45.5	13.32	45.4	13.59	45.3	13.86	45.2	14.40
		-8.5	-9.1	46.6	12.44	46.5	12.97	46.4	13.50	46.3	13.76	46.3	14.03	46.1	14.56
		-7.0	-7.6	48.2	12.76	48.1	13.27	47.9	13.78	47.9	14.04	47.8	14.30	47.7	14.81
		-5.0	-5.6	50.3	13.15	50.2	13.64	50.0	14.13	50.0	14.38	49.9	14.62	49.8	15.11
		-3.0	-3.7	52.3	13.50	52.1	13.97	52.0	14.44	51.9	14.68	51.9	14.91	51.7	15.38
		0.0	-0.7	55.4	13.99	55.3	14.44	55.1	14.88	55.1	15.10	55.0	15.32	54.9	15.77
		3.0	2.2	58.4	14.42	58.3	14.84	58.1	15.26	58.1	15.47	58.0	15.68	57.9	16.10
		5.0	4.1	60.4	14.68	60.2	15.08	60.1	15.49	60.0	15.69	60.0	15.89	59.9	16.30
		7.0	6.0	62.3	14.92	62.2	15.31	62.1	15.70	62.0	15.90	62.0	16.09	61.8	16.49
		9.0	7.9	64.3	15.14	64.2	15.52	64.1	15.90	64.0	16.09	63.9	16.28	63.4	16.50
		11.0	9.8	66.3	15.35	66.2	15.72	66.0	16.09	66.0	16.28	65.9	16.46	63.4	15.88
		13.0	11.8	68.4	15.56	68.2	15.92	68.1	16.28	68.1	16.46	68.0	16.64	63.4	15.29
		15.0	13.7	70.4	15.75	70.2	16.10	70.1	16.45	70.0	16.62	68.1	16.09	63.4	14.76
120	60.00	-19.8	-20.0	35.1	10.18	35.0	10.84	34.9	11.50	34.8	11.82	34.8	12.15	34.7	12.81
		-18.8	-19.0	36.2	10.54	36.1	11.17	35.9	11.81	35.9	12.13	35.8	12.45	35.7	13.08
		-16.7	-17.0	38.3	11.18	38.1	11.78	38.0	12.38	38.0	12.68	37.9	12.98	37.8	13.58
		-13.7	-15.0	40.3	11.76	40.2	12.33	40.1	12.90	40.0	13.18	40.0	13.46	39.9	14.03
		-11.8	-13.0	42.4	12.28	42.3	12.82	42.2	13.36	42.1	13.63	42.1	13.90	41.9	14.43
		-9.8	-11.0	44.5	12.75	44.4	13.26	44.3	13.77	44.2	14.03	44.1	14.29	44.0	14.80
		-9.5	-10.0	45.5	12.97	45.4	13.47	45.3	13.97	45.2	14.22	45.2	14.47	45.1	14.97
		-8.5	-9.1	46.5	13.15	46.4	13.64	46.2	14.13	46.2	14.38	46.1	14.62	46.0	15.11
		-7.0	-7.6	48.0	13.45	47.9	13.92	47.8	14.40	47.7	14.63	47.7	14.87	47.6	15.34
		-5.0	-5.6	50.1	13.82	50.0	14.27	49.9	14.72	49.8	14.95	49.8	15.17	49.6	15.63
		-3.0	-3.7	52.1	14.13	52.0	14.57	51.8	15.00	51.8	15.22	51.7	15.44	51.6	15.87
		0.0	-0.7	55.2	14.59	55.1	15.00	55.0	15.41	54.9	15.62	54.9	15.82	54.7	16.23
		3.0	2.2	58.2	14.99	58.1	15.37	58.0	15.76	57.9	15.96	57.9	16.15	57.7	16.54
		5.0	4.1	60.2	15.22	60.1	15.60	60.0	15.97	59.9	16.16	59.8	16.35	58.6	16.20
		7.0	6.0	62.2	15.45	62.1	15.81	61.9	16.17	61.9	16.35	61.8	16.53	58.6	15.56
		9.0	7.9	64.1	15.65	64.0	16.01	63.9	16.36	63.9	16.53	62.9	16.32	58.6	14.97
		11.0	9.8	66.1	15.85	66.0	16.19	65.9	16.53	65.0	16.37	62.9	15.71	58.6	14.43
		13.0	11.8	68.2	16.05	68.1	16.38	67.2	16.39	65.0	15.75	62.9	15.13	58.6	13.90
		15.0	13.7	70.2	16.22	70.1	16.54	67.2	15.82	65.0	15.21	62.9	14.61	58.6	13.43
110	55.00	-19.8	-20.0	35.0	11.14	34.9	11.75	34.7	12.35	34.7	12.65	34.6	12.95	34.5	13.55
		-18.8	-19.0	36.0	11.47	35.9	12.05	35.8	12.64	35.7	12.93	35.7	13.22	35.6	13.80
		-16.7	-17.0	38.1	12.06	38.0	12.61	37.9	13.16	37.8	13.44	37.8	13.71	37.6	14.26
		-13.7	-15.0	40.2	12.59	40.1	13.11	39.9	13.63	39.9	13.89	39.8	14.15	39.7	14.67
		-11.8	-13.0	42.2	13.07	42.1	13.56	42.0	14.06	42.0	14.30	41.9	14.55	41.8	15.04
		-9.8	-11.0	44.3	13.50	44.2	13.97	44.1	14.44	44.1	14.67	44.0	14.91	43.9	15.38
		-9.5	-10.0	45.4	13.70	45.3	14.16	45.1	14.61	45.1	14.84	45.0	15.07	44.9	15.53
		-8.5	-9.1	46.3	13.87	46.2	14.32	46.1	14.77	46.0	14.99	46.0	15.22	45.9	15.67
		-7.0	-7.6	47.9	14.14	47.7	14.58	47.6	15.01	47.6	15.23	47.5	15.44	47.4	15.88
		-5.0	-5.6	49.9	14.48	49.8	14.89	49.7	15.31	49.7	15.52	49.6	15.72	49.5	16.14
		-3.0	-3.7	51.9	14.77	51.8	15.17	51.7	15.57	51.6	15.77	51.6	15.97	51.5	16.37
		0.0	-0.7	55.0	15.19	54.9	15.57	54.8	15.94	54.8	16.13	54.7	16.32	53.7	16.24
		3.0	2.2	58.0	15.55	57.9	15.91	57.8	16.27	57.8	16.44	57.6	16.57	53.7	15.20
		5.0	4.1	60.0	15.77	59.9	16.12	59.8	16.46	59.6	16.56	57.6	15.89	53.7	14.59
		7.0	6.0	62.0	15.98	61.9	16.31	61.6	16.55	59.6	15.90	57.6	15.27	53.7	14.02
		9.0	7.9	64.0	16.17	63.9	16.49	61.6	15.91	59.6	15.30	57.6	14.69	53.7	13.50
		11.0	9.8	66.0	16.35	65.6	16.53	61.6	15.33	59.6	14.74	57.6	14.16	53.7	13.02
		13.0	11.8	68.0	16.53	65.6	15.91	61.6	14.76	59.6	14.20	57.6	13.64	53.7	12.56
		15.0	13.7	69.5	16.49	65.6	15.36	61.6	14.25	59.6	13.72	57.6	13.18	53.7	12.14
100	50.00	-19.8	-20.0	34.8	12.10	34.7	12.65	34.6	13.20	34.5	13.47	34.5	13.74	34.4	14.29
		-18.8	-19.0	35.8	12.40	35.7	12.93	35.6	13.46	35.6	13.72	35.5	13.99	35.4	14.52
		-16.7	-17.0	37.9	12.94	37.8	13.44	37.7	13.94	37.7	14.19	37.6	14.44	37.5	14.94
		-13.7	-15.0	40.0	13.42	39.9	13.90	39.8	14.37	39.7	14.60	39.7	14.84	39.6	15.31
		-11.8	-13.0	42.1	13.86	42.0	14.30	41.9	14.75	41.8	14.98	41.8	15.20	41.7	15.65
		-9.8	-11.0	44.1	14.25	44.0	14.67	44.0	15.10	43.9	15.31	43.9	15.53	43.8	15.95
		-9.5	-10.0	45.2	14.43	45.1	14.85	45.0	15.26	44.9	15.47	44.9	15.68	44.8	16.10
		-8.5	-9.1	46.1	14.59	46.0	14.99	45.9	15.40	45.9	15.61	45.8	15.81	45.7	16.22
		-7.0	-7.6	47.7	14.83	47.6	15.23	47.5	15.62	47.4	15.82	47.4	16.02	47.3	16.41
		-5.0	-5.6	49.8	15.14	49.7	15.52	49.6	15.89	49.5	16.08	49.5	16.27	48.8	16.33
		-3.0	-3.7	51.7	15.41	51.6	15.77	51.5	16.13	51.5	16.31	51.4	16.50	48.8	15.56
		0.0	-0.7	54.9	15.79	54.8	16.13	54.7	16.47	54.2	16.43	52.4	15.77	48.8	14.48
		3.0	2.2	57.9	16.12	57.8	16.45	56.0	15.99	54.2	15.37	52.4	14.76	48.8	13.57
		5.0	4.1	59.9	16.32	59.6	16.55	56.0	15.34	54.2	14.75	52.4	14.17	48.8	13.04
		7.0	6.0	61.8	16.51	59.6	15.89	56.0	14.75	54.2	14.18	52.4	13.63	48.8	12.55
		9.0	7.9	63.2	16.42	59.6	15.29	56.0	14.19	54.2	13.66	52.4	13.13	48.8	12.09
		11.0	9.8	63.2	15.81	59.6	14.73	56.0	13.68	54.2	13.17	52.4	12.66	48.8	11.67
		13.0	11.8	63.2	15.22	59.6	14.19	56.0	13.19	54.2	12.70	52.4	12.21	48.8	11.26
		15.0	13.7	63.2	14.70	59.6	13.71	56.0	12.75	54.2	12.28	52.4	11.81	48.8	10.90

S100071

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - Примечания - NOTLAR

1. is shown as reference. When selecting the unit models. avoid the Outdoor air temperature range shown by .
   dient als Verweis. Vermeiden Sie bei der Auswahl der Gerätemodelle den als markierten Temperaturbereich der Außenluft
   Η είναι ενδεικτική. κατά την επιλογή των μοντέλων των μονάδων. αποφύγετε το εύρος θερμοκρασίας εξωτερικού αέρα που υποδεικνύεται
   se muestra como referencia. Cuando seleccione los modelos de unidad. evite el intervalo de temperaturas del aire exterior indicado mediante
   est montré comme référence.Lors du choix des modèles d'unités. évitez la plage de températures de l'air extérieur illustré par
   valori riportati unicamente come riferimento. Nel selezionare i modelli delle unità. non considerare i valori di temperatura dell'aria esterna indicati con il colore
   is als referentie getoond. Wanneer modellen van eenheden worden gekozen. vermijd dan het bereik van buitenluchttemperaturen geïllustreerd door
   показан как. При выборе модели устройства избегайте внешнюю температуру воздуха. указанную в
   referans olarak gösterilmektedir. Ünite modellerini seçerken. belirtilen Dış hava sıcaklığı aralığından kaçının
2. The above table shows the average value of conditions which may occur.
   Die obige Tabelle zeigt den Durchschnittswert der Bedingungen. die auftreten können.
   Στον παραπάνω πίνακα αναγράφεται η μέση τιμή για συνθήκες που μπορεί να προκύψουν.
   La tabla de arriba muestra el valor medio de condiciones que pueden ocurrir.
   Le tableau ci-dessus donne la valeur moyenne pour des conditions qui peuvent survenir.
   La tabella in alto mostra il valore delle condizioni medie che si possono riscontrare.
   De tabel hierboven geeft de gemiddelde waarde aan van situaties die kunnen voorvallen.
   Таблица расположенная выше показывает среднее значение условий. которые могут наступить.
   Yukarýdaki tablo meydana gelebilecek koþullarýn ortalama deðerini göstermektedir.

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

RQCYQ_RQCEQ500P

TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. CDB 16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
				TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°CDB	°CWB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
90	45.00	-19.8	-20.0	34.6	13.06	34.5	13.56	34.4	14.05	34.4	14.29	34.4	14.54	34.3	15.03
		-18.8	-19.0	35.7	13.33	35.6	13.81	35.5	14.28	35.4	14.52	35.4	14.76	35.3	15.24
		-16.7	-17.0	37.7	13.82	37.6	14.27	37.6	14.72	37.5	14.94	37.5	15.17	37.4	15.62
		-13.7	-15.0	39.8	14.25	39.7	14.68	39.6	15.10	39.6	15.32	39.5	15.53	39.5	15.95
		-11.8	-13.0	41.9	14.64	41.8	15.05	41.7	15.45	41.7	15.65	41.6	15.85	41.5	16.26
		-9.8	-11.0	44.0	15.00	43.9	15.38	43.8	15.77	43.8	15.96	43.7	16.15	43.6	16.53
		-9.5	-10.0	45.0	15.16	44.9	15.54	44.8	15.91	44.8	16.10	44.7	16.29	43.9	16.21
		-8.5	-9.1	46.0	15.30	45.9	15.67	45.8	16.04	45.7	16.22	45.7	16.40	43.9	15.80
		-7.0	-7.6	47.5	15.53	47.4	15.88	47.3	16.24	47.3	16.41	47.2	16.53	43.9	15.16
		-5.0	-5.6	49.6	15.80	49.5	16.14	49.4	16.48	48.8	16.32	47.2	15.67	43.9	14.38
		-3.0	-3.7	51.6	16.04	51.5	16.37	50.4	16.18	48.8	15.55	47.2	14.93	43.9	13.72
		0.0	-0.7	54.7	16.39	53.6	16.22	50.4	15.05	48.8	14.47	47.2	13.90	43.9	12.79
		3.0	2.2	56.9	16.30	53.6	15.18	50.4	14.10	48.8	13.56	47.2	13.04	43.9	12.01
		5.0	4.1	56.9	15.64	53.6	14.57	50.4	13.54	48.8	13.03	47.2	12.53	43.9	11.55
		7.0	6.0	56.9	15.02	53.6	14.01	50.4	13.02	48.8	12.54	47.2	12.06	43.9	11.13
		9.0	7.9	56.9	14.46	53.6	13.49	50.4	12.55	48.8	12.09	47.2	11.63	43.9	10.74
		11.0	9.8	56.9	13.94	53.6	13.01	50.4	12.11	48.8	11.67	47.2	11.23	43.9	10.37
		13.0	11.8	56.9	13.43	53.6	12.54	50.4	11.68	48.8	11.26	47.2	10.84	43.9	10.02
		15.0	13.7	56.9	12.98	53.6	12.13	50.4	11.30	48.8	10.90	47.2	10.49	43.9	9.71
80	40.00	-19.8	-20.0	34.4	14.02	34.4	14.46	34.3	14.90	34.2	15.12	34.2	15.34	34.1	15.77
		-18.8	-19.0	35.5	14.26	35.4	14.69	35.3	15.11	35.3	15.32	35.2	15.53	35.2	15.96
		-16.7	-17.0	37.6	14.70	37.5	15.09	37.4	15.49	37.4	15.69	37.3	15.89	37.2	16.29
		-13.7	-15.0	39.6	15.08	39.6	15.46	39.5	15.84	39.4	16.03	39.4	16.22	39.0	16.39
		-11.8	-13.0	41.7	15.43	41.6	15.79	41.6	16.15	41.5	16.33	41.5	16.51	39.0	15.38
		-9.8	-11.0	43.8	15.75	43.7	16.09	43.6	16.43	43.4	16.44	41.9	15.77	39.0	14.48
		-9.5	-10.0	44.8	15.89	44.8	16.23	44.7	16.56	43.4	15.96	41.9	15.32	39.0	14.07
		-8.5	-9.1	45.8	16.02	45.7	16.35	44.8	16.19	43.4	15.56	41.9	14.94	39.0	13.73
		-7.0	-7.6	47.3	16.22	47.3	16.53	44.8	15.53	43.4	14.93	41.9	14.34	39.0	13.19
		-5.0	-5.6	49.4	16.47	47.7	15.88	44.8	14.73	43.4	14.17	41.9	13.61	39.0	12.53
		-3.0	-3.7	50.6	16.24	47.7	15.13	44.8	14.04	43.4	13.51	41.9	12.99	39.0	11.97
		0.0	-0.7	50.6	15.10	47.7	14.08	44.8	13.09	43.4	12.60	41.9	12.12	39.0	11.18
		3.0	2.2	50.6	14.15	47.7	13.20	44.8	12.29	43.4	11.84	41.9	11.39	39.0	10.52
		5.0	4.1	50.6	13.59	47.7	12.69	44.8	11.81	43.4	11.38	41.9	10.96	39.0	10.13
		7.0	6.0	50.6	13.07	47.7	12.21	44.8	11.38	43.4	10.97	41.9	10.56	39.0	9.77
		9.0	7.9	50.6	12.59	47.7	11.78	44.8	10.98	43.4	10.58	41.9	10.20	39.0	9.43
		11.0	9.8	50.6	12.15	47.7	11.37	44.8	10.60	43.4	10.23	41.9	9.86	39.0	9.13
		13.0	11.8	50.6	11.72	47.7	10.97	44.8	10.24	43.4	9.88	41.9	9.52	39.0	8.82
		15.0	13.7	50.6	11.34	47.7	10.62	44.8	9.92	43.4	9.57	41.9	9.23	39.0	8.56
70	35.00	-19.8	-20.0	34.3	14.98	34.2	15.37	34.1	15.75	34.1	15.94	34.1	16.13	34.0	16.51
		-18.8	-19.0	35.3	15.19	35.2	15.56	35.2	15.93	35.1	16.12	35.1	16.31	34.2	16.01
		-16.7	-17.0	37.4	15.57	37.3	15.92	37.3	16.27	37.2	16.45	36.7	16.25	34.2	14.91
		-13.7	-15.0	39.5	15.91	39.4	16.24	39.2	16.47	37.9	15.83	36.7	15.20	34.2	13.96
		-11.8	-13.0	41.5	16.22	41.5	16.53	39.2	15.45	37.9	14.86	36.7	14.27	34.2	13.12
		-9.8	-11.0	43.6	16.50	41.7	15.68	39.2	14.55	37.9	14.00	36.7	13.45	34.2	12.38
		-9.5	-10.0	44.2	16.36	41.7	15.23	39.2	14.14	37.9	13.61	36.7	13.08	34.2	12.05
		-8.5	-9.1	44.2	15.94	41.7	14.85	39.2	13.79	37.9	13.27	36.7	12.76	34.2	11.76
		-7.0	-7.6	44.2	15.29	41.7	14.26	39.2	13.25	37.9	12.75	36.7	12.27	34.2	11.31
		-5.0	-5.6	44.2	14.51	41.7	13.54	39.2	12.59	37.9	12.12	36.7	11.67	34.2	10.77
		-3.0	-3.7	44.2	13.84	41.7	12.92	39.2	12.02	37.9	11.58	36.7	11.15	34.2	10.30
		0.0	-0.7	44.2	12.90	41.7	12.05	39.2	11.23	37.9	10.83	36.7	10.43	34.2	9.65
		3.0	2.2	44.2	12.11	41.7	11.33	39.2	10.57	37.9	10.19	36.7	9.82	34.2	9.09
		5.0	4.1	44.2	11.65	41.7	10.90	39.2	10.17	37.9	9.82	36.7	9.46	34.2	8.77
		7.0	6.0	44.2	11.22	41.7	10.51	39.2	9.81	37.9	9.47	36.7	9.13	34.2	8.47
		9.0	7.9	44.2	10.82	41.7	10.14	39.2	9.48	37.9	9.15	36.7	8.82	34.2	8.19
		11.0	9.8	44.2	10.46	41.7	9.80	39.2	9.17	37.9	8.85	36.7	8.54	34.2	7.93
		13.0	11.8	44.2	10.10	41.7	9.47	39.2	8.86	37.9	8.56	36.7	8.26	34.2	7.68
		15.0	13.7	44.2	9.78	41.7	9.18	39.2	8.59	37.9	8.30	36.7	8.02	34.2	7.45
60	30.00	-19.8	-20.0	34.1	15.94	34.0	16.27	33.6	16.29	32.5	15.66	31.4	15.03	29.3	13.81
		-18.8	-19.0	35.1	16.12	35.1	16.44	33.6	15.69	32.5	15.09	31.4	14.49	29.3	13.32
		-16.7	-17.0	37.2	16.45	35.8	15.76	33.6	14.62	32.5	14.06	31.4	13.51	29.3	12.44
		-13.7	-15.0	37.9	15.82	35.8	14.74	33.6	13.69	32.5	13.17	31.4	12.67	29.3	11.67
		-11.8	-13.0	37.9	14.85	35.8	13.85	33.6	12.87	32.5	12.39	31.4	11.92	29.3	11.00
		-9.8	-11.0	37.9	13.99	35.8	13.06	33.6	12.15	32.5	11.71	31.4	11.27	29.3	10.41
		-9.5	-10.0	37.9	13.60	35.8	12.70	33.6	11.82	32.5	11.39	31.4	10.97	29.3	10.13
		-8.5	-9.1	37.9	13.26	35.8	12.39	33.6	11.54	32.5	11.12	31.4	10.71	29.3	9.90
		-7.0	-7.6	37.9	12.75	35.8	11.91	33.6	11.10	32.5	10.70	31.4	10.31	29.3	9.54
		-5.0	-5.6	37.9	12.12	35.8	11.33	33.6	10.57	32.5	10.20	31.4	9.83	29.3	9.10
		-3.0	-3.7	37.9	11.58	35.8	10.84	33.6	10.11	32.5	9.76	31.4	9.41	29.3	8.72
		0.0	-0.7	37.9	10.82	35.8	10.14	33.6	9.47	32.5	9.15	31.4	8.82	29.3	8.19
		3.0	2.2	37.9	10.18	35.8	9.55	33.6	8.93	32.5	8.63	31.4	8.33	29.3	7.74
		5.0	4.1	37.9	9.81	35.8	9.21	33.6	8.62	32.5	8.33	31.4	8.04	29.3	7.47
		7.0	6.0	37.9	9.46	35.8	8.89	33.6	8.32	32.5	8.04	31.4	7.77	29.3	7.23
		9.0	7.9	37.9	9.14	35.8	8.59	33.6	8.05	32.5	7.78	31.4	7.52	29.3	7.00
		11.0	9.8	37.9	8.85	35.8	8.32	33.6	7.80	32.5	7.54	31.4	7.29	29.3	6.79
		13.0	11.8	37.9	8.56	35.8	8.05	33.6	7.55	32.5	7.30	31.4	7.06	29.3	6.58
		15.0	13.7	37.9	8.30	35.8	7.81	33.6	7.33	32.5	7.09	31.4	6.86	29.3	6.40
50	25.00	-19.8	-20.0	31.6	15.12	29.8	14.10	28.0	13.11	27.1	12.62	26.2	12.14	24.4	11.19
		-18.8	-19.0	31.6	14.58	29.8	13.60	28.0	12.65	27.1	12.18	26.2	11.72	24.4	10.81
		-16.7	-17.0	31.6	13.59	29.8	12.70	28.0	11.82	27.1	11.39	26.2	10.96	24.4	10.13
		-13.7	-15.0	31.6	12.74	29.8	11.91	28.0	11.10	27.1	10.70	26.2	10.31	24.4	9.53
		-11.8	-13.0	31.6	11.99	29.8	11.22	28.0	10.47	27.1	10.09	26.2	9.73	24.4	9.01
		-9.8	-11.0	31.6	11.33	29.8	10.61	28.0	9.91	27.1	9.56	26.2	9.22	24.4	8.55
		-9.5	-10.0	31.6	11.03	29.8	10.33	28.0	9.65	27.1	9.31	26.2	8.98	24.4	8.33
		-8.5	-9.1	31.6	10.77	29.8	10.09	28.0	9.43	27.1	9.11	26.2	8.78	24.4	8.15
		-7.0	-7.6	31.6	10.37	29.8	9.72	28.0	9.09	27.1	8.78	26.2	8.47	24.4	7.87
		-5.0	-5.6	31.6	9.88	29.8	9.27	28.0	8.67	27.1	8.38	26.2	8.09	24.4	7.52
		-3.0	-3.7	31.6	9.46	29.8	8.88	28.0	8.32	27.1	8.04	26.2	7.76	24.4	7.22
		0.0	-0.7	31.6	8.87	29.8	8.34	28.0	7.82	27.1	7.56	26.2	7.30	24.4	6.80
		3.0	2.2	31.6	8.37	29.8	7.88	28.0	7.39	27.1	7.15	26.2	6.92	24.4	6.45
		5.0	4.1	31.6	8.08	29.8	7.61	28.0	7.14	27.1	6.91	26.2	6.69	24.4	6.24
		7.0	6.0	31.6	7.81	29.8	7.36	28.0	6.91	27.1	6.69	26.2	6.47	24.4	6.04
		9.0	7.9	31.6	7.56	29.8	7.12	28.0	6.70	27.1	6.48	26.2	6.28	24.4	5.86
		11.0	9.8	31.6	7.32	29.8	6.91	28.0	6.50	27.1	6.29	26.2	6.09	24.4	5.70
		13.0	11.8	31.6	7.09	29.8	6.69	28.0	6.30	27.1	6.10	26.2	5.91	24.4	5.53
		15.0	13.7	31.6	6.89	29.8	6.51	28.0	6.13	27.1	5.94	26.2	5.75	24.4	5.38

S100071

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

RQCYQ_RQCEQ540P

TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. CDB 16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
				TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°CDB	°CWB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130	70.20	-19.8	-20.0	37.1	9.46	36.9	10.24	36.8	11.02	36.7	11.41	36.7	11.79	36.5	12.57
		-18.8	-19.0	38.2	9.88	38.0	10.63	37.9	11.39	37.8	11.76	37.8	12.14	37.6	12.90
		-16.7	-17.0	40.3	10.64	40.2	11.35	40.1	12.06	40.0	12.42	39.9	12.78	39.8	13.49
		-13.7	-15.0	42.5	11.32	42.4	12.00	42.3	12.67	42.2	13.01	42.1	13.34	42.0	14.02
		-11.8	-13.0	44.7	11.94	44.6	12.57	44.4	13.21	44.4	13.53	44.3	13.85	44.2	14.49
		-9.8	-11.0	46.9	12.49	46.8	13.10	46.6	13.70	46.5	14.01	46.5	14.31	46.3	14.92
		-9.5	-10.0	48.0	12.75	47.8	13.34	47.7	13.93	47.6	14.23	47.6	14.52	47.4	15.12
		-8.5	-9.1	49.0	12.97	48.8	13.55	48.7	14.13	48.6	14.42	48.5	14.71	48.4	15.29
		-7.0	-7.6	50.6	13.31	50.5	13.88	50.3	14.44	50.3	14.72	50.2	15.00	50.0	15.56
		-5.0	-5.6	52.8	13.74	52.6	14.28	52.5	14.82	52.4	15.09	52.4	15.35	52.2	15.89
		-3.0	-3.7	54.8	14.12	54.7	14.63	54.6	15.15	54.5	15.41	54.4	15.67	54.3	16.18
		0.0	-0.7	58.1	14.66	58.0	15.14	57.8	15.63	57.8	15.87	57.7	16.11	57.6	16.60
		3.0	2.2	61.3	15.12	61.1	15.58	61.0	16.04	60.9	16.27	60.9	16.50	60.7	16.96
		5.0	4.1	63.4	15.40	63.2	15.84	63.1	16.29	63.0	16.51	62.9	16.73	62.8	17.17
		7.0	6.0	65.4	15.66	65.3	16.09	65.1	16.52	65.1	16.73	65.0	16.95	64.9	17.38
		9.0	7.9	67.5	15.90	67.4	16.32	67.2	16.73	67.2	16.94	67.1	17.15	66.9	17.56
		11.0	9.8	69.6	16.13	69.4	16.53	69.3	16.94	69.2	17.14	69.2	17.34	68.0	17.36
		13.0	11.8	71.7	16.36	71.6	16.75	71.5	17.14	71.4	17.33	71.3	17.53	68.0	16.70
		15.0	13.7	73.8	16.56	73.7	16.94	73.5	17.32	73.5	17.51	73.0	17.57	68.0	16.13
120	64.80	-19.8	-20.0	36.9	10.51	36.8	11.23	36.6	11.95	36.6	12.31	36.5	12.67	36.4	13.38
		-18.8	-19.0	38.0	10.90	37.9	11.59	37.7	12.29	37.7	12.64	37.6	12.99	37.5	13.68
		-16.7	-17.0	40.2	11.60	40.0	12.26	39.9	12.92	39.8	13.24	39.8	13.57	39.7	14.23
		-13.7	-15.0	42.3	12.23	42.2	12.85	42.1	13.47	42.0	13.79	42.0	14.10	41.8	14.72
		-11.8	-13.0	44.5	12.80	44.4	13.39	44.3	13.98	44.2	14.27	44.1	14.57	44.0	15.15
		-9.8	-11.0	46.7	13.31	46.6	13.87	46.4	14.43	46.4	14.71	46.3	14.99	46.2	15.55
		-9.5	-10.0	47.8	13.55	47.7	14.09	47.5	14.64	47.5	14.91	47.4	15.19	47.3	15.73
		-8.5	-9.1	48.8	13.75	48.6	14.29	48.5	14.82	48.5	15.09	48.4	15.36	48.3	15.89
		-7.0	-7.6	50.4	14.07	50.3	14.59	50.2	15.11	50.1	15.37	50.0	15.62	49.9	16.14
		-5.0	-5.6	52.6	14.47	52.5	14.96	52.3	15.46	52.3	15.71	52.2	15.95	52.1	16.45
		-3.0	-3.7	54.7	14.82	54.5	15.29	54.4	15.77	54.3	16.01	54.3	16.24	54.2	16.72
		0.0	-0.7	57.9	15.31	57.8	15.76	57.7	16.21	57.6	16.43	57.6	16.66	57.4	17.10
		3.0	2.2	61.1	15.74	61.0	16.16	60.8	16.59	60.8	16.80	60.7	17.01	60.6	17.44
		5.0	4.1	63.2	16.00	63.0	16.41	62.9	16.82	62.8	17.02	62.8	17.23	62.7	17.64
		7.0	6.0	65.2	16.24	65.1	16.63	65.0	17.03	64.9	17.23	64.9	17.43	62.7	17.01
		9.0	7.9	67.3	16.46	67.2	16.85	67.1	17.23	67.0	17.42	66.9	17.61	62.7	16.36
		11.0	9.8	69.4	16.67	69.3	17.05	69.1	17.42	69.1	17.60	67.4	17.17	62.7	15.76
		13.0	11.8	71.6	16.88	71.4	17.24	71.3	17.61	69.7	17.21	67.4	16.52	62.7	15.18
		15.0	13.7	73.6	17.07	73.5	17.42	72.0	17.28	69.7	16.61	67.4	15.96	62.7	14.67
110	59.40	-19.8	-20.0	36.7	11.56	36.6	12.22	36.5	12.88	36.4	13.21	36.4	13.54	36.2	14.20
		-18.8	-19.0	37.8	11.92	37.7	12.55	37.6	13.19	37.5	13.51	37.4	13.83	37.3	14.47
		-16.7	-17.0	40.0	12.56	39.9	13.17	39.7	13.77	39.7	14.07	39.6	14.37	39.5	14.97
		-13.7	-15.0	42.2	13.14	42.0	13.71	41.9	14.28	41.9	14.56	41.8	14.85	41.7	15.42
		-11.8	-13.0	44.3	13.66	44.2	14.20	44.1	14.74	44.0	15.01	44.0	15.28	43.9	15.82
		-9.8	-11.0	46.5	14.13	46.4	14.64	46.3	15.16	46.2	15.41	46.2	15.67	46.1	16.18
		-9.5	-10.0	47.6	14.35	47.5	14.85	47.4	15.35	47.3	15.60	47.3	15.85	47.1	16.35
		-8.5	-9.1	48.6	14.53	48.5	15.02	48.4	15.52	48.3	15.76	48.2	16.01	48.1	16.50
		-7.0	-7.6	50.2	14.83	50.1	15.30	50.0	15.78	49.9	16.02	49.9	16.25	49.8	16.73
		-5.0	-5.6	52.4	15.19	52.3	15.65	52.2	16.10	52.1	16.33	52.1	16.56	51.9	17.01
		-3.0	-3.7	54.5	15.51	54.4	15.95	54.2	16.38	54.2	16.60	54.1	16.82	54.0	17.26
		0.0	-0.7	57.7	15.97	57.6	16.38	57.5	16.79	57.5	16.99	57.4	17.20	57.3	17.61
		3.0	2.2	60.9	16.36	60.8	16.75	60.7	17.14	60.6	17.33	60.6	17.53	57.5	16.61
		5.0	4.1	63.0	16.60	62.9	16.97	62.7	17.35	62.7	17.54	61.8	17.37	57.5	15.94
		7.0	6.0	65.1	16.82	64.9	17.18	64.8	17.54	63.9	17.38	61.8	16.69	57.5	15.33
		9.0	7.9	67.1	17.02	67.0	17.38	66.0	17.39	63.9	16.72	61.8	16.05	57.5	14.76
		11.0	9.8	69.2	17.22	69.1	17.56	66.0	16.75	63.9	16.10	61.8	15.47	57.5	14.23
		13.0	11.8	71.4	17.41	70.2	17.38	66.0	16.12	63.9	15.51	61.8	14.90	57.5	13.72
		15.0	13.7	73.4	17.58	70.2	16.77	66.0	15.57	63.9	14.98	61.8	14.40	57.5	13.26
100	54.00	-19.8	-20.0	36.5	12.61	36.4	13.21	36.3	13.81	36.3	14.11	36.2	14.41	36.1	15.01
		-18.8	-19.0	37.6	12.94	37.5	13.52	37.4	14.10	37.3	14.39	37.3	14.68	37.2	15.26
		-16.7	-17.0	39.8	13.52	39.7	14.07	39.6	14.62	39.5	14.89	39.5	15.17	39.4	15.71
		-13.7	-15.0	42.0	14.05	41.9	14.57	41.8	15.09	41.7	15.34	41.7	15.60	41.5	16.12
		-11.8	-13.0	44.2	14.52	44.0	15.01	43.9	15.50	43.9	15.75	43.8	16.00	43.7	16.49
		-9.8	-11.0	46.3	14.95	46.2	15.42	46.1	15.88	46.1	16.12	46.0	16.35	45.9	16.82
		-9.5	-10.0	47.4	15.15	47.3	15.60	47.2	16.06	47.2	16.29	47.1	16.51	47.0	16.97
		-8.5	-9.1	48.4	15.32	48.3	15.76	48.2	16.21	48.1	16.43	48.1	16.66	48.0	17.10
		-7.0	-7.6	50.0	15.59	49.9	16.02	49.8	16.45	49.8	16.66	49.7	16.88	49.6	17.31
		-5.0	-5.6	52.2	15.92	52.1	16.33	52.0	16.74	52.0	16.95	51.9	17.16	51.8	17.57
		-3.0	-3.7	54.3	16.21	54.2	16.60	54.1	17.00	54.0	17.20	54.0	17.40	52.3	17.02
		0.0	-0.7	57.6	16.62	57.5	17.00	57.4	17.37	57.3	17.56	56.1	17.24	52.3	15.83
		3.0	2.2	60.7	16.98	60.6	17.33	60.0	17.49	58.1	16.81	56.1	16.14	52.3	14.84
		5.0	4.1	62.8	17.20	62.7	17.54	60.0	16.77	58.1	16.13	56.1	15.49	52.3	14.25
		7.0	6.0	64.9	17.40	63.9	17.37	60.0	16.12	58.1	15.50	56.1	14.90	52.3	13.71
		9.0	7.9	66.9	17.59	63.9	16.71	60.0	15.51	58.1	14.93	56.1	14.35	52.3	13.21
		11.0	9.8	67.7	17.27	63.9	16.10	60.0	14.95	58.1	14.39	56.1	13.84	52.3	12.75
		13.0	11.8	67.7	16.62	63.9	15.50	60.0	14.41	58.1	13.87	56.1	13.34	52.3	12.30
		15.0	13.7	67.7	16.05	63.9	14.97	60.0	13.92	58.1	13.41	56.1	12.90	52.3	11.91

S100071

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - Примечания - NOTLAR

1. is shown as reference. When selecting the unit models. avoid the Outdoor air temperature range shown by .
   dient als Verweis. Vermeiden Sie bei der Auswahl der Gerätemodelle den als markierten Temperaturbereich der Außenluft
   Η είναι ενδεικτική. κατά την επιλογή των μοντέλων των μονάδων. αποφύγετε το εύρος θερμοκρασίας εξωτερικού αέρα που υποδεικνύεται
   se muestra como referencia. Cuando seleccione los modelos de unidad. evite el intervalo de temperaturas del aire exterior indicado mediante
   est montré comme référence.Lors du choix des modèles d'unités. évitez la plage de températures de l'air extérieur illustré par
   valori riportati unicamente come riferimento. Nel selezionare i modelli delle unità. non considerare i valori di temperatura dell'aria esterna indicati con il colore
   is als referentie getoond. Wanneer modellen van eenheden worden gekozen. vermijd dan het bereik van buitenluchttemperaturen geïllustreerd door
   показан как. При выборе модели устройства избегайте внешнюю температуру воздуха. указанную в
   referans olarak gösterilmektedir. Ünite modellerini seçerken. belirtilen Dış hava sıcaklığı aralığından kaçının
2. The above table shows the average value of conditions which may occur.
   Die obige Tabelle zeigt den Durchschnittswert der Bedingungen. die auftreten können.
   Στον παραπάνω πίνακα αναγράφεται η μέση τιμή για συνθήκες που μπορεί να προκύψουν.
   La tabla de arriba muestra el valor medio de condiciones que pueden ocurrir.
   Le tableau ci-dessus donne la valeur moyenne pour des conditions qui peuvent survenir.
   La tabella in alto mostra il valore delle condizioni medie che si possono riscontrare.
   De tabel hierboven geeft de gemiddelde waarde aan van situaties die kunnen voorvallen.
   Таблица расположенная выше показывает среднее значение условий. которые могут наступить.
   Yukarýdaki tablo meydana gelebilecek koþullarýn ortalama deðerini göstermektedir.

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

RQCYQ_RQCEQ540P

TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. CDB 16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
				TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°CDB	°CWB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
90	48.60	-19.8	-20.0	36.3	13.66	36.2	14.20	36.1	14.74	36.1	15.01	36.0	15.28	36.0	15.82
		-18.8	-19.0	37.4	13.95	37.3	14.48	37.2	15.00	37.2	15.26	37.1	15.52	37.0	16.04
		-16.7	-17.0	39.6	14.49	39.5	14.98	39.4	15.47	39.4	15.72	39.3	15.96	39.2	16.46
		-13.7	-15.0	41.8	14.96	41.7	15.42	41.6	15.89	41.5	16.12	41.5	16.36	41.4	16.82
		-11.8	-13.0	44.0	15.38	43.9	15.83	43.8	16.27	43.7	16.49	43.7	16.71	43.6	17.15
		-9.8	-11.0	46.1	15.77	46.1	16.19	46.0	16.61	45.9	16.82	45.9	17.03	45.8	17.45
		-9.5	-10.0	47.2	15.95	47.1	16.36	47.0	16.77	47.0	16.97	47.0	17.18	46.9	17.59
		-8.5	-9.1	48.2	16.10	48.1	16.50	48.0	16.90	48.0	17.11	47.9	17.31	47.1	17.29
		-7.0	-7.6	49.9	16.34	49.8	16.73	49.7	17.12	49.6	17.31	49.6	17.51	47.1	16.59
		-5.0	-5.6	52.0	16.64	51.9	17.01	51.8	17.39	51.8	17.57	50.5	17.14	47.1	15.74
		-3.0	-3.7	54.1	16.90	54.0	17.26	53.9	17.62	52.3	17.01	50.5	16.33	47.1	15.01
		0.0	-0.7	57.4	17.28	57.3	17.61	54.0	16.45	52.3	15.82	50.5	15.20	47.1	13.99
		3.0	2.2	60.5	17.60	57.5	16.60	54.0	15.41	52.3	14.83	50.5	14.25	47.1	13.13
		5.0	4.1	60.9	17.09	57.5	15.93	54.0	14.80	52.3	14.24	50.5	13.70	47.1	12.63
		7.0	6.0	60.9	16.42	57.5	15.31	54.0	14.23	52.3	13.71	50.5	13.18	47.1	12.16
		9.0	7.9	60.9	15.80	57.5	14.74	54.0	13.71	52.3	13.21	50.5	12.71	47.1	11.73
		11.0	9.8	60.9	15.23	57.5	14.22	54.0	13.23	52.3	12.75	50.5	12.27	47.1	11.33
		13.0	11.8	60.9	14.67	57.5	13.70	54.0	12.76	52.3	12.30	50.5	11.84	47.1	10.94
		15.0	13.7	60.9	14.18	57.5	13.25	54.0	12.35	52.3	11.90	50.5	11.46	47.1	10.60
80	43.20	-19.8	-20.0	36.1	14.72	36.1	15.19	36.0	15.67	35.9	15.91	35.9	16.15	35.8	16.63
		-18.8	-19.0	37.2	14.97	37.2	15.44	37.1	15.90	37.0	16.13	37.0	16.37	36.9	16.83
		-16.7	-17.0	39.4	15.45	39.3	15.88	39.2	16.32	39.2	16.54	39.2	16.76	39.1	17.20
		-13.7	-15.0	41.6	15.87	41.5	16.28	41.4	16.70	41.4	16.90	41.3	17.11	41.3	17.52
		-11.8	-13.0	43.8	16.25	43.7	16.64	43.6	17.03	43.6	17.23	43.5	17.43	41.8	16.83
		-9.8	-11.0	46.0	16.59	45.9	16.96	45.8	17.34	45.7	17.52	44.9	17.26	41.8	15.85
		-9.5	-10.0	47.1	16.75	47.0	17.11	46.9	17.48	46.5	17.47	44.9	16.77	41.8	15.40
		-8.5	-9.1	48.0	16.89	47.9	17.24	47.9	17.60	46.5	17.02	44.9	16.34	41.8	15.02
		-7.0	-7.6	49.7	17.10	49.6	17.45	48.0	16.99	46.5	16.33	44.9	15.69	41.8	14.43
		-5.0	-5.6	51.8	17.37	51.1	17.37	48.0	16.11	46.5	15.50	44.9	14.89	41.8	13.71
		-3.0	-3.7	53.9	17.60	51.1	16.55	48.0	15.36	46.5	14.78	44.9	14.21	41.8	13.09
		0.0	-0.7	54.2	16.51	51.1	15.40	48.0	14.31	46.5	13.78	44.9	13.26	41.8	12.23
		3.0	2.2	54.2	15.47	51.1	14.44	48.0	13.43	46.5	12.94	44.9	12.45	41.8	11.50
		5.0	4.1	54.2	14.85	51.1	13.87	48.0	12.91	46.5	12.44	44.9	11.98	41.8	11.07
		7.0	6.0	54.2	14.29	51.1	13.35	48.0	12.44	46.5	11.99	44.9	11.54	41.8	10.68
		9.0	7.9	54.2	13.76	51.1	12.87	48.0	11.99	46.5	11.57	44.9	11.14	41.8	10.31
		11.0	9.8	54.2	13.28	51.1	12.42	48.0	11.59	46.5	11.17	44.9	10.77	41.8	9.97
		13.0	11.8	54.2	12.81	51.1	11.99	48.0	11.19	46.5	10.79	44.9	10.40	41.8	9.64
		15.0	13.7	54.2	12.39	51.1	11.60	48.0	10.83	46.5	10.45	44.9	10.08	41.8	9.35
70	37.80	-19.8	-20.0	36.0	15.77	35.9	16.19	35.8	16.60	35.8	16.81	35.7	17.02	35.7	17.44
		-18.8	-19.0	37.1	15.99	37.0	16.40	36.9	16.81	36.9	17.01	36.8	17.21	36.6	17.53
		-16.7	-17.0	39.2	16.41	39.2	16.79	39.1	17.17	39.0	17.36	39.0	17.56	36.6	16.33
		-13.7	-15.0	41.4	16.78	41.3	17.14	41.3	17.50	40.7	17.33	39.3	16.63	36.6	15.28
		-11.8	-13.0	43.6	17.11	43.5	17.45	42.0	16.91	40.7	16.26	39.3	15.62	36.6	14.36
		-9.8	-11.0	45.8	17.41	44.7	17.16	42.0	15.92	40.7	15.32	39.3	14.72	36.6	13.55
		-9.5	-10.0	46.9	17.55	44.7	16.67	42.0	15.47	40.7	14.89	39.3	14.31	36.6	13.18
		-8.5	-9.1	47.4	17.44	44.7	16.25	42.0	15.09	40.7	14.52	39.3	13.96	36.6	12.87
		-7.0	-7.6	47.4	16.73	44.7	15.60	42.0	14.49	40.7	13.95	39.3	13.42	36.6	12.38
		-5.0	-5.6	47.4	15.87	44.7	14.81	42.0	13.77	40.7	13.26	39.3	12.76	36.6	11.78
		-3.0	-3.7	47.4	15.13	44.7	14.13	42.0	13.15	40.7	12.67	39.3	12.20	36.6	11.27
		0.0	-0.7	47.4	14.10	44.7	13.18	42.0	12.28	40.7	11.84	39.3	11.40	36.6	10.55
		3.0	2.2	47.4	13.24	44.7	12.38	42.0	11.55	40.7	11.14	39.3	10.74	36.6	9.94
		5.0	4.1	47.4	12.73	44.7	11.92	42.0	11.12	40.7	10.73	39.3	10.34	36.6	9.58
		7.0	6.0	47.4	12.26	44.7	11.48	42.0	10.72	40.7	10.35	39.3	9.98	36.6	9.25
		9.0	7.9	47.4	11.83	44.7	11.08	42.0	10.36	40.7	10.00	39.3	9.64	36.6	8.95
		11.0	9.8	47.4	11.42	44.7	10.71	42.0	10.01	40.7	9.67	39.3	9.33	36.6	8.66
		13.0	11.8	47.4	11.03	44.7	10.35	42.0	9.68	40.7	9.35	39.3	9.03	36.6	8.39
		15.0	13.7	47.4	10.68	44.7	10.03	42.0	9.39	40.7	9.07	39.3	8.76	36.6	8.14
60	32.40	-19.8	-20.0	35.8	16.82	35.7	17.18	35.6	17.54	34.8	17.15	33.7	16.46	31.4	15.13
		-18.8	-19.0	36.9	17.01	36.8	17.36	36.0	17.18	34.8	16.52	33.7	15.87	31.4	14.59
		-16.7	-17.0	39.0	17.37	38.3	17.25	36.0	16.01	34.8	15.40	33.7	14.80	31.4	13.62
		-13.7	-15.0	40.6	17.31	38.3	16.13	36.0	14.98	34.8	14.42	33.7	13.87	31.4	12.78
		-11.8	-13.0	40.6	16.25	38.3	15.15	36.0	14.09	34.8	13.57	33.7	13.05	31.4	12.04
		-9.8	-11.0	40.6	15.31	38.3	14.29	36.0	13.30	34.8	12.81	33.7	12.33	31.4	11.39
		-9.5	-10.0	40.6	14.88	38.3	13.90	36.0	12.94	34.8	12.46	33.7	12.00	31.4	11.09
		-8.5	-9.1	40.6	14.51	38.3	13.56	36.0	12.63	34.8	12.17	33.7	11.72	31.4	10.83
		-7.0	-7.6	40.6	13.94	38.3	13.04	36.0	12.15	34.8	11.71	33.7	11.28	31.4	10.44
		-5.0	-5.6	40.6	13.25	38.3	12.40	36.0	11.56	34.8	11.15	33.7	10.75	31.4	9.95
		-3.0	-3.7	40.6	12.66	38.3	11.85	36.0	11.06	34.8	10.67	33.7	10.29	31.4	9.54
		0.0	-0.7	40.6	11.83	38.3	11.09	36.0	10.36	34.8	10.00	33.7	9.65	31.4	8.95
		3.0	2.2	40.6	11.13	38.3	10.44	36.0	9.77	34.8	9.43	33.7	9.11	31.4	8.46
		5.0	4.1	40.6	10.72	38.3	10.06	36.0	9.42	34.8	9.10	33.7	8.79	31.4	8.17
		7.0	6.0	40.6	10.34	38.3	9.71	36.0	9.10	34.8	8.79	33.7	8.49	31.4	7.90
		9.0	7.9	40.6	9.99	38.3	9.39	36.0	8.80	34.8	8.50	33.7	8.22	31.4	7.65
		11.0	9.8	40.6	9.67	38.3	9.09	36.0	8.52	34.8	8.24	33.7	7.96	31.4	7.42
		13.0	11.8	40.6	9.35	38.3	8.79	36.0	8.25	34.8	7.98	33.7	7.71	31.4	7.19
		15.0	13.7	40.6	9.06	38.3	8.53	36.0	8.01	34.8	7.75	33.7	7.49	31.4	6.99
50	27.00	-19.8	-20.0	33.9	16.56	31.9	15.44	30.0	14.35	29.0	13.82	28.1	13.29	26.1	12.26
		-18.8	-19.0	33.9	15.96	31.9	14.89	30.0	13.85	29.0	13.34	28.1	12.83	26.1	11.84
		-16.7	-17.0	33.9	14.88	31.9	13.90	30.0	12.94	29.0	12.47	28.1	12.00	26.1	11.09
		-13.7	-15.0	33.9	13.95	31.9	13.04	30.0	12.15	29.0	11.71	28.1	11.28	26.1	10.44
		-11.8	-13.0	33.9	13.13	31.9	12.28	30.0	11.45	29.0	11.05	28.1	10.65	26.1	9.86
		-9.8	-11.0	33.9	12.40	31.9	11.61	30.0	10.84	29.0	10.46	28.1	10.09	26.1	9.35
		-9.5	-10.0	33.9	12.07	31.9	11.31	30.0	10.56	29.0	10.19	28.1	9.83	26.1	9.12
		-8.5	-9.1	33.9	11.78	31.9	11.04	30.0	10.32	29.0	9.96	28.1	9.61	26.1	8.92
		-7.0	-7.6	33.9	11.34	31.9	10.64	30.0	9.94	29.0	9.60	28.1	9.27	26.1	8.61
		-5.0	-5.6	33.9	10.81	31.9	10.14	30.0	9.49	29.0	9.17	28.1	8.85	26.1	8.23
		-3.0	-3.7	33.9	10.35	31.9	9.72	30.0	9.10	29.0	8.79	28.1	8.49	26.1	7.90
		0.0	-0.7	33.9	9.70	31.9	9.12	30.0	8.55	29.0	8.27	28.1	7.99	26.1	7.44
		3.0	2.2	33.9	9.15	31.9	8.61	30.0	8.08	29.0	7.82	28.1	7.56	26.1	7.05
		5.0	4.1	33.9	8.83	31.9	8.31	30.0	7.81	29.0	7.56	28.1	7.31	26.1	6.82
		7.0	6.0	33.9	8.53	31.9	8.04	30.0	7.55	29.0	7.31	28.1	7.07	26.1	6.61
		9.0	7.9	33.9	8.26	31.9	7.78	30.0	7.32	29.0	7.09	28.1	6.86	26.1	6.41
		11.0	9.8	33.9	8.00	31.9	7.55	30.0	7.10	29.0	6.88	28.1	6.66	26.1	6.22
		13.0	11.8	33.9	7.75	31.9	7.31	30.0	6.88	29.0	6.67	28.1	6.46	26.1	6.04
		15.0	13.7	33.9	7.53	31.9	7.11	30.0	6.69	29.0	6.49	28.1	6.28	26.1	5.88

S100071

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

RQCEQ636P

TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. CDB 16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
				TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°CDB	°CWB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130	82.68	-19,8	-20,0	41,2	10,23	41,1	11,09	40,9	11,95	40,8	12,38	40,8	12,80	40,6	13,66
		-18,8	-19,0	42,4	10,69	42,3	11,52	42,1	12,36	42,0	12,77	42,0	13,19	41,8	14,02
		-16,7	-17,0	44,8	11,54	44,7	12,32	44,5	13,10	44,5	13,49	44,4	13,88	44,2	14,67
		-13,7	-15,0	47,3	12,29	47,1	13,03	47,0	13,77	46,9	14,14	46,8	14,51	46,7	15,25
		-11,8	-13,0	49,7	12,96	49,5	13,66	49,4	14,36	49,3	14,72	49,2	15,07	49,1	15,77
		-9,8	-11,0	52,1	13,57	52,0	14,24	51,8	14,90	51,7	15,24	51,7	15,57	51,5	16,24
		-9,5	-10,0	53,3	13,85	53,2	14,50	53,0	15,15	52,9	15,48	52,9	15,81	52,7	16,46
		-8,5	-9,1	54,4	14,09	54,3	14,73	54,1	15,37	54,0	15,69	54,0	16,01	53,8	16,65
		-7,0	-7,6	56,2	14,48	56,1	15,09	55,9	15,71	55,9	16,02	55,8	16,33	55,6	16,94
		-5,0	-5,6	58,7	14,95	58,5	15,54	58,4	16,13	58,3	16,43	58,2	16,72	58,0	17,31
		-3,0	-3,7	61,0	15,36	60,8	15,93	60,7	16,50	60,6	16,78	60,5	17,06	60,3	17,63
		0.0	-0,7	64,6	15,95	64,4	16,49	64,3	17,02	64,2	17,29	64,1	17,56	64,0	18,09
		3,0	2,2	68,1	16,46	68,0	16,97	67,8	17,47	67,7	17,73	67,6	17,98	67,5	18,49
		5,0	4,1	70,4	16,77	70,3	17,26	70,1	17,75	70,0	17,99	70,0	18,23	69,8	18,72
		7,0	6,0	72,7	17,05	72,6	17,53	72,4	18,00	72,3	18,24	72,3	18,47	72,1	18,95
		9,0	7,9	75,0	17,32	74,9	17,78	74,7	18,24	74,6	18,47	74,6	18,70	74,4	19,15
		11,0	9,8	77,3	17,57	77,2	18,02	77,0	18,46	76,9	18,68	76,9	18,91	76,1	19,10
		13,0	11,8	79,7	17,82	79,6	18,25	79,4	18,68	79,4	18,90	79,3	19,11	76,1	18,38
		15,0	13,7	82,0	18,05	81,9	18,46	81,7	18,88	81,7	19,09	81,6	19,30	76,1	17,75
120	76.32	-19,8	-20,0	41,0	11,39	40,9	12,18	40,7	12,97	40,7	13,37	40,6	13,76	40,4	14,55
		-18,8	-19,0	42,2	11,82	42,1	12,58	41,9	13,35	41,9	13,73	41,8	14,12	41,7	14,88
		-16,7	-17,0	44,6	12,59	44,5	13,32	44,4	14,04	44,3	14,40	44,2	14,76	44,1	15,48
		-13,7	-15,0	47,1	13,29	46,9	13,97	46,8	14,65	46,7	14,99	46,6	15,34	46,5	16,02
		-11,8	-13,0	49,5	13,91	49,3	14,56	49,2	15,21	49,1	15,53	49,1	15,85	48,9	16,50
		-9,8	-11,0	51,9	14,47	51,8	15,09	51,6	15,70	51,6	16,01	51,5	16,32	51,3	16,94
		-9,5	-10,0	53,1	14,73	53,0	15,33	52,8	15,94	52,8	16,24	52,7	16,54	52,6	17,14
		-8,5	-9,1	54,2	14,96	54,1	15,55	53,9	16,13	53,9	16,43	53,8	16,72	53,6	17,31
		-7,0	-7,6	56,0	15,31	55,9	15,88	55,7	16,45	55,7	16,73	55,6	17,02	55,5	17,59
		-5,0	-5,6	58,5	15,75	58,3	16,29	58,2	16,84	58,1	17,11	58,0	17,38	57,9	17,93
		-3,0	-3,7	60,8	16,13	60,6	16,65	60,5	17,18	60,4	17,44	60,3	17,70	60,2	18,22
		0.0	-0,7	64,4	16,67	64,2	17,17	64,1	17,66	64,0	17,91	64,0	18,15	63,8	18,65
		3,0	2,2	67,9	17,15	67,8	17,61	67,6	18,08	67,5	18,31	67,5	18,55	67,3	19,01
		5,0	4,1	70,2	17,43	70,1	17,88	69,9	18,33	69,8	18,56	69,8	18,78	69,6	19,23
		7,0	6,0	72,5	17,69	72,4	18,13	72,2	18,57	72,2	18,78	72,1	19,00	70,3	18,72
		9,0	7,9	74,8	17,94	74,7	18,36	74,5	18,79	74,5	19,00	74,4	19,21	70,3	18,01
		11,0	9,8	77,1	18,17	77,0	18,58	76,8	18,99	76,8	19,20	75,5	18,90	70,3	17,35
		13,0	11,8	79,5	18,40	79,4	18,80	79,2	19,20	78,0	18,94	75,5	18,19	70,3	16,71
		15,0	13,7	81,8	18,61	81,7	19,00	80,6	19,02	78,0	18,29	75,5	17,56	70,3	16,14
110	69.96	-19,8	-20,0	40,8	12,55	40,7	13,27	40,5	14,00	40,5	14,36	40,4	14,72	40,3	15,45
		-18,8	-19,0	42,0	12,94	41,9	13,64	41,8	14,34	41,7	14,69	41,6	15,05	41,5	15,75
		-16,7	-17,0	44,4	13,65	44,3	14,31	44,2	14,98	44,1	15,31	44,0	15,64	43,9	16,30
		-13,7	-15,0	46,9	14,29	46,7	14,91	46,6	15,54	46,5	15,85	46,5	16,17	46,3	16,79
		-11,8	-13,0	49,3	14,86	49,2	15,45	49,0	16,05	49,0	16,34	48,9	16,64	48,8	17,23
		-9,8	-11,0	51,7	15,37	51,6	15,94	51,4	16,50	51,4	16,79	51,3	17,07	51,2	17,63
		-9,5	-10,0	52,9	15,61	52,8	16,16	52,7	16,72	52,6	16,99	52,5	17,27	52,4	17,82
		-8,5	-9,1	54,0	15,82	53,9	16,36	53,7	16,90	53,7	17,17	53,6	17,44	53,5	17,98
		-7,0	-7,6	55,8	16,14	55,7	16,67	55,6	17,19	55,5	17,45	55,4	17,71	55,3	18,23
		-5,0	-5,6	58,2	16,54	58,1	17,04	58,0	17,54	57,9	17,79	57,9	18,04	57,7	18,54
		-3,0	-3,7	60,5	16,89	60,4	17,37	60,3	17,85	60,2	18,09	60,2	18,33	60,0	18,81
		0.0	-0,7	64,2	17,40	64,1	17,85	63,9	18,30	63,9	18,53	63,8	18,75	63,7	19,20
		3,0	2,2	67,7	17,83	67,6	18,26	67,4	18,68	67,4	18,90	67,3	19,11	64,4	18,29
		5,0	4,1	70,0	18,09	69,9	18,50	69,7	18,92	69,7	19,12	69,2	19,12	64,4	17,55
		7,0	6,0	72,3	18,33	72,2	18,73	72,0	19,13	71,5	19,13	69,2	18,36	64,4	16,87
		9,0	7,9	74,6	18,56	74,5	18,95	73,9	19,14	71,5	18,40	69,2	17,67	64,4	16,24
		11,0	9,8	76,9	18,77	76,8	19,15	73,9	18,43	71,5	17,72	69,2	17,03	64,4	15,66
		13,0	11,8	79,3	18,99	78,7	19,13	73,9	17,74	71,5	17,07	69,2	16,40	64,4	15,10
		15,0	13,7	81,6	19,18	78,7	18,46	73,9	17,14	71,5	16,49	69,2	15,85	64,4	14,60
100	63.60	-19,8	-20,0	40,6	13,70	40,5	14,36	40,4	15,02	40,3	15,35	40,2	15,68	40,1	16,34
		-18,8	-19,0	41,8	14,06	41,7	14,70	41,6	15,34	41,5	15,66	41,4	15,98	41,3	16,61
		-16,7	-17,0	44,2	14,71	44,1	15,31	44,0	15,91	43,9	16,21	43,9	16,51	43,8	17,12
		-13,7	-15,0	46,6	15,29	46,5	15,86	46,4	16,43	46,4	16,71	46,3	17,00	46,2	17,56
		-11,8	-13,0	49,1	15,81	49,0	16,35	48,8	16,89	48,8	17,16	48,7	17,43	48,6	17,97
		-9,8	-11,0	51,5	16,28	51,4	16,79	51,3	17,30	51,2	17,56	51,1	17,82	51,0	18,33
		-9,5	-10,0	52,7	16,49	52,6	16,99	52,5	17,50	52,4	17,75	52,4	18,00	52,2	18,50
		-8,5	-9,1	53,8	16,68	53,7	17,17	53,6	17,66	53,5	17,91	53,4	18,15	53,3	18,65
		-7,0	-7,6	55,6	16,98	55,5	17,45	55,4	17,93	55,3	18,16	55,3	18,40	55,1	18,88
		-5,0	-5,6	58,0	17,34	57,9	17,80	57,8	18,25	57,7	18,48	57,7	18,70	57,6	19,16
		-3,0	-3,7	60,3	17,66	60,2	18,10	60,1	18,53	60,0	18,75	60,0	18,97	58,6	18,73
		0.0	-0,7	64,0	18,12	63,9	18,53	63,7	18,94	63,7	19,14	62,9	18,98	58,6	17,42
		3,0	2,2	67,5	18,51	67,4	18,90	67,2	19,24	65,0	18,50	62,9	17,76	58,6	16,33
		5,0	4,1	69,8	18,75	69,7	19,12	67,2	18,46	65,0	17,75	62,9	17,05	58,6	15,68
		7,0	6,0	72,1	18,97	71,5	19,12	67,2	17,74	65,0	17,06	62,9	16,40	58,6	15,09
		9,0	7,9	74,4	19,18	71,5	18,39	67,2	17,07	65,0	16,43	62,9	15,79	58,6	14,54
		11,0	9,8	75,8	19,01	71,5	17,72	67,2	16,46	65,0	15,84	62,9	15,23	58,6	14,04
		13,0	11,8	75,8	18,30	71,5	17,06	67,2	15,86	65,0	15,26	62,9	14,68	58,6	13,54
		15,0	13,7	75,8	17,67	71,5	16,48	67,2	15,33	65,0	14,76	62,9	14,20	58,6	13,10

S100071

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - Примечания - NOTLAR

1. is shown as reference. When selecting the unit models, avoid the Outdoor air temperature range shown by .
   dient als Verweis. Vermeiden Sie bei der Auswahl der Gerätemodelle den als markierten Temperaturbereich der Außenluft
   Η είναι ενδεικτική. κατά την επιλογή των μοντέλων των μονάδων, αποφύγετε το εύρος θερμοκρασίας εξωτερικού αέρα που υποδεικνύεται
   se muestra como referencia. Cuando seleccione los modelos de unidad, evite el intervalo de temperaturas del aire exterior indicado mediante
   est montré comme référence.Lors du choix des modèles d'unités, évitez la plage de températures de l'air extérieur illustré par
   valori riportati unicamente come riferimento. Nel selezionare i modelli delle unità, non considerare i valori di temperatura dell'aria esterna indicati con il colore
   is als referentie getoond. Wanneer modellen van eenheden worden gekozen, vermijd dan het bereik van buitenluchttemperaturen geïllustreerd door
   показан как. При выборе модели устройства избегайте внешнюю температуру воздуха, указанную в
   referans olarak gösterilmektedir. Ünite modellerini seçerken, belirtilen Dış hava sıcaklığı aralığından kaçının
2. The above table shows the average value of conditions which may occur.
   Die obige Tabelle zeigt den Durchschnittswert der Bedingungen, die auftreten können.
   Στον παραπάνω πίνακα αναγράφεται η μέση τιμή για συνθήκες που μπορεί να προκύψουν.
   La tabla de arriba muestra el valor medio de condiciones que pueden ocurrir.
   Le tableau ci-dessus donne la valeur moyenne pour des conditions qui peuvent survenir.
   La tabella in alto mostra il valore delle condizioni medie che si possono riscontrare.
   De tabel hierboven geeft de gemiddelde waarde aan van situaties die kunnen voorvallen.
   Таблица расположенная выше показывает среднее значение условий, которые могут наступить.
   Yukarýdaki tablo meydana gelebilecek koþullarýn ortalama deðerini göstermektedir.

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

RQCEQ636P

TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. CDB 16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
				TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°CDB	°CWB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
90	57.24	-19,8	-20,0	40,4	14,86	40,3	15,45	40,2	16,05	40,1	16,34	40,1	16,64	40,0	17,23
		-18,8	-19,0	41,6	15,18	41,5	15,76	41,4	16,33	41,3	16,62	41,3	16,91	41,2	17,48
		-16,7	-17,0	44,0	15,77	43,9	16,31	43,8	16,85	43,8	17,12	43,7	17,39	43,6	17,93
		-13,7	-15,0	46,4	16,29	46,3	16,80	46,2	17,31	46,2	17,57	46,1	17,82	46,0	18,34
		-11,8	-13,0	48,9	16,75	48,8	17,24	48,7	17,73	48,6	17,97	48,5	18,21	48,4	18,70
		-9,8	-11,0	51,3	17,18	51,2	17,64	51,1	18,10	51,0	18,33	51,0	18,57	50,9	19,03
		-9,5	-10,0	52,5	17,37	52,4	17,83	52,3	18,28	52,2	18,50	52,2	18,73	52,1	19,18
		-8,5	-9,1	53,6	17,54	53,5	17,99	53,4	18,43	53,3	18,65	53,3	18,87	52,7	19,03
		-7,0	-7,6	55,4	17,81	55,3	18,24	55,2	18,66	55,1	18,88	55,1	19,09	52,7	18,25
		-5,0	-5,6	57,8	18,14	57,7	18,55	57,6	18,96	57,6	19,16	56,6	18,86	52,7	17,32
		-3,0	-3,7	60,1	18,43	60,0	18,82	59,9	19,21	58,5	18,72	56,6	17,97	52,7	16,52
		0.0	-0,7	63,8	18,84	63,7	19,21	60,5	18,11	58,5	17,41	56,6	16,73	52,7	15,39
		3,0	2,2	67,3	19,19	64,4	18,27	60,5	16,96	58,5	16,32	56,6	15,69	52,7	14,45
		5,0	4,1	68,3	18,81	64,4	17,53	60,5	16,29	58,5	15,68	56,6	15,07	52,7	13,90
		7,0	6,0	68,3	18,07	64,4	16,85	60,5	15,67	58,5	15,08	56,6	14,51	52,7	13,38
		9,0	7,9	68,3	17,39	64,4	16,23	60,5	15,09	58,5	14,54	56,6	13,99	52,7	12,91
		11,0	9,8	68,3	16,76	64,4	15,65	60,5	14,56	58,5	14,03	56,6	13,50	52,7	12,47
		13,0	11,8	68,3	16,15	64,4	15,08	60,5	14,04	58,5	13,53	56,6	13,03	52,7	12,05
		15,0	13,7	68,3	15,60	64,4	14,58	60,5	13,59	58,5	13,10	56,6	12,61	52,7	11,67
80	50.88	-19,8	-20,0	40,2	16,02	40,1	16,55	40,0	17,07	39,9	17,34	39,9	17,60	39,8	18,13
		-18,8	-19,0	41,4	16,30	41,3	16,81	41,2	17,32	41,2	17,58	41,1	17,84	41,0	18,35
		-16,7	-17,0	43,8	16,82	43,7	17,30	43,6	17,79	43,6	18,03	43,5	18,27	43,4	18,75
		-13,7	-15,0	46,2	17,29	46,1	17,74	46,0	18,20	46,0	18,43	46,0	18,65	45,9	19,11
		-11,8	-13,0	48,7	17,70	48,6	18,14	48,5	18,57	48,4	18,78	48,4	19,00	46,8	18,52
		-9,8	-11,0	51,1	18,08	51,0	18,49	50,9	18,90	50,8	19,11	50,3	19,00	46,8	17,44
		-9,5	-10,0	52,3	18,26	52,2	18,66	52,1	19,06	52,0	19,22	50,3	18,45	46,8	16,95
		-8,5	-9,1	53,4	18,41	53,3	18,80	53,2	19,19	52,0	18,73	50,3	17,99	46,8	16,53
		-7,0	-7,6	55,2	18,64	55,1	19,02	53,8	18,70	52,0	17,98	50,3	17,27	46,8	15,88
		-5,0	-5,6	57,6	18,94	57,2	19,11	53,8	17,73	52,0	17,06	50,3	16,39	46,8	15,09
		-3,0	-3,7	59,9	19,19	57,2	18,21	53,8	16,91	52,0	16,27	50,3	15,64	46,8	14,41
		0.0	-0,7	60,7	18,17	57,2	16,95	53,8	15,75	52,0	15,17	50,3	14,59	46,8	13,46
		3,0	2,2	60,7	17,02	57,2	15,89	53,8	14,78	52,0	14,24	50,3	13,70	46,8	12,66
		5,0	4,1	60,7	16,35	57,2	15,27	53,8	14,21	52,0	13,70	50,3	13,18	46,8	12,18
		7,0	6,0	60,7	15,72	57,2	14,69	53,8	13,69	52,0	13,19	50,3	12,71	46,8	11,75
		9,0	7,9	60,7	15,15	57,2	14,16	53,8	13,20	52,0	12,73	50,3	12,26	46,8	11,35
		11,0	9,8	60,7	14,61	57,2	13,67	53,8	12,75	52,0	12,30	50,3	11,85	46,8	10,97
		13,0	11,8	60,7	14,09	57,2	13,19	53,8	12,31	52,0	11,88	50,3	11,45	46,8	10,61
		15,0	13,7	60,7	13,64	57,2	12,77	53,8	11,92	52,0	11,51	50,3	11,09	46,8	10,29
70	44.52	-19,8	-20,0	40,0	17,18	39,9	17,64	39,8	18,10	39,8	18,33	39,7	18,56	39,6	19,02
		-18,8	-19,0	41,2	17,42	41,1	17,87	41,0	18,32	41,0	18,54	40,9	18,77	40,8	19,21
		-16,7	-17,0	43,6	17,88	43,5	18,30	43,4	18,72	43,4	18,93	43,4	19,14	41,0	17,97
		-13,7	-15,0	46,0	18,29	45,9	18,69	45,9	19,08	45,5	19,07	44,0	18,31	41,0	16,82
		-11,8	-13,0	48,4	18,65	48,4	19,03	47,0	18,61	45,5	17,89	44,0	17,19	41,0	15,81
		-9,8	-11,0	50,9	18,98	50,1	18,89	47,0	17,53	45,5	16,86	44,0	16,20	41,0	14,92
		-9,5	-10,0	52,1	19,14	50,1	18,35	47,0	17,03	45,5	16,39	44,0	15,75	41,0	14,51
		-8,5	-9,1	53,1	19,20	50,1	17,88	47,0	16,61	45,5	15,98	44,0	15,37	41,0	14,16
		-7,0	-7,6	53,1	18,41	50,1	17,17	47,0	15,95	45,5	15,36	44,0	14,77	41,0	13,62
		-5,0	-5,6	53,1	17,47	50,1	16,30	47,0	15,16	45,5	14,60	44,0	14,04	41,0	12,96
		-3,0	-3,7	53,1	16,66	50,1	15,55	47,0	14,47	45,5	13,94	44,0	13,42	41,0	12,40
		0.0	-0,7	53,1	15,52	50,1	14,51	47,0	13,52	45,5	13,03	44,0	12,55	41,0	11,61
		3,0	2,2	53,1	14,57	50,1	13,63	47,0	12,71	45,5	12,26	44,0	11,82	41,0	10,94
		5,0	4,1	53,1	14,01	50,1	13,11	47,0	12,24	45,5	11,81	44,0	11,38	41,0	10,55
		7,0	6,0	53,1	13,49	50,1	12,64	47,0	11,80	45,5	11,39	44,0	10,98	41,0	10,19
		9,0	7,9	53,1	13,02	50,1	12,20	47,0	11,40	45,5	11,00	44,0	10,61	41,0	9,85
		11,0	9,8	53,1	12,57	50,1	11,79	47,0	11,02	45,5	10,64	44,0	10,27	41,0	9,54
		13,0	11,8	53,1	12,14	50,1	11,39	47,0	10,65	45,5	10,29	44,0	9,93	41,0	9,23
		15,0	13,7	53,1	11,76	50,1	11,04	47,0	10,33	45,5	9,98	44,0	9,64	41,0	8,96
60	38.16	-19,8	-20,0	39,8	18,33	39,7	18,73	39,6	19,12	39,0	18,87	37,7	18,12	35,1	16,65
		-18,8	-19,0	41,0	18,55	40,9	18,93	40,3	18,91	39,0	18,18	37,7	17,46	35,1	16,05
		-16,7	-17,0	43,4	18,94	42,9	18,99	40,3	17,62	39,0	16,95	37,7	16,28	35,1	14,99
		-13,7	-15,0	45,5	19,06	42,9	17,76	40,3	16,49	39,0	15,87	37,7	15,26	35,1	14,06
		-11,8	-13,0	45,5	17,88	42,9	16,68	40,3	15,51	39,0	14,93	37,7	14,36	35,1	13,25
		-9,8	-11,0	45,5	16,85	42,9	15,73	40,3	14,63	39,0	14,10	37,7	13,57	35,1	12,53
		-9,5	-10,0	45,5	16,38	42,9	15,29	40,3	14,24	39,0	13,72	37,7	13,21	35,1	12,20
		-8,5	-9,1	45,5	15,97	42,9	14,92	40,3	13,90	39,0	13,39	37,7	12,90	35,1	11,92
		-7,0	-7,6	45,5	15,35	42,9	14,35	40,3	13,37	39,0	12,89	37,7	12,42	35,1	11,49
		-5,0	-5,6	45,5	14,59	42,9	13,65	40,3	12,73	39,0	12,28	37,7	11,83	35,1	10,95
		-3,0	-3,7	45,5	13,94	42,9	13,05	40,3	12,18	39,0	11,75	37,7	11,33	35,1	10,50
		0.0	-0,7	45,5	13,02	42,9	12,20	40,3	11,40	39,0	11,01	37,7	10,62	35,1	9,85
		3,0	2,2	45,5	12,25	42,9	11,49	40,3	10,75	39,0	10,38	37,7	10,02	35,1	9,31
		5,0	4,1	45,5	11,80	42,9	11,08	40,3	10,37	39,0	10,02	37,7	9,67	35,1	8,99
		7,0	6,0	45,5	11,38	42,9	10,69	40,3	10,01	39,0	9,67	37,7	9,34	35,1	8,69
		9,0	7,9	45,5	11,00	42,9	10,33	40,3	9,68	39,0	9,36	37,7	9,04	35,1	8,42
		11,0	9,8	45,5	10,64	42,9	10,00	40,3	9,37	39,0	9,07	37,7	8,76	35,1	8,16
		13,0	11,8	45,5	10,29	42,9	9,67	40,3	9,08	39,0	8,78	37,7	8,49	35,1	7,91
		15,0	13,7	45,5	9,98	42,9	9,39	40,3	8,81	39,0	8,53	37,7	8,24	35,1	7,69
50	31.80	-19,8	-20,0	37,9	18,23	35,8	17,00	33,6	15,80	32,5	15,21	31,4	14,63	29,3	13,49
		-18,8	-19,0	37,9	17,57	35,8	16,39	33,6	15,24	32,5	14,68	31,4	14,12	29,3	13,03
		-16,7	-17,0	37,9	16,38	35,8	15,30	33,6	14,24	32,5	13,72	31,4	13,21	29,3	12,21
		-13,7	-15,0	37,9	15,35	35,8	14,35	33,6	13,37	32,5	12,89	31,4	12,42	29,3	11,49
		-11,8	-13,0	37,9	14,45	35,8	13,52	33,6	12,61	32,5	12,16	31,4	11,72	29,3	10,85
		-9,8	-11,0	37,9	13,65	35,8	12,78	33,6	11,93	32,5	11,51	31,4	11,10	29,3	10,29
		-9,5	-10,0	37,9	13,28	35,8	12,44	33,6	11,62	32,5	11,22	31,4	10,82	29,3	10,03
		-8,5	-9,1	37,9	12,97	35,8	12,15	33,6	11,36	32,5	10,96	31,4	10,58	29,3	9,81
		-7,0	-7,6	37,9	12,48	35,8	11,71	33,6	10,94	32,5	10,57	31,4	10,20	29,3	9,47
		-5,0	-5,6	37,9	11,89	35,8	11,16	33,6	10,44	32,5	10,09	31,4	9,74	29,3	9,05
		-3,0	-3,7	37,9	11,39	35,8	10,69	33,6	10,01	32,5	9,68	31,4	9,35	29,3	8,69
		0.0	-0,7	37,9	10,68	35,8	10,03	33,6	9,41	32,5	9,10	31,4	8,79	29,3	8,19
		3,0	2,2	37,9	10,07	35,8	9,48	33,6	8,89	32,5	8,61	31,4	8,32	29,3	7,76
		5,0	4,1	37,9	9,72	35,8	9,15	33,6	8,59	32,5	8,32	31,4	8,04	29,3	7,50
		7,0	6,0	37,9	9,39	35,8	8,85	33,6	8,31	32,5	8,05	31,4	7,79	29,3	7,27
		9,0	7,9	37,9	9,09	35,8	8,57	33,6	8,05	32,5	7,80	31,4	7,55	29,3	7,05
		11,0	9,8	37,9	8,81	35,8	8,30	33,6	7,81	32,5	7,57	31,4	7,33	29,3	6,85
		13,0	11,8	37,9	8,53	35,8	8,05	33,6	7,57	32,5	7,34	31,4	7,11	29,3	6,65
		15,0	13,7	37,9	8,29	35,8	7,82	33,6	7,36	32,5	7,14	31,4	6,91	29,3	6,47

S100071

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

RQCEQ712P

TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. CDB 16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
				TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°CDB	°CWB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130	92.56	-19,8	-20,0	49,0	12,52	48,9	13,52	48,7	14,51	48,6	15,01	48,5	15,51	48,3	16,50
		-18,8	-19,0	50,5	13,06	50,3	14,02	50,1	14,99	50,0	15,47	50,0	15,95	49,8	16,92
		-16,7	-17,0	53,4	14,04	53,2	14,95	53,0	15,86	52,9	16,31	52,8	16,77	52,7	17,68
		-13,7	-15,0	56,3	14,91	56,1	15,77	55,9	16,63	55,8	17,06	55,7	17,49	55,5	18,36
		-11,8	-13,0	59,2	15,70	59,0	16,51	58,8	17,33	58,7	17,74	58,6	18,15	58,4	18,97
		-9,8	-11,0	62,0	16,41	61,9	17,18	61,7	17,96	61,6	18,35	61,5	18,74	61,3	19,52
		-9,5	-10,0	63,5	16,73	63,3	17,49	63,1	18,25	63,0	18,63	62,9	19,01	62,8	19,77
		-8,5	-9,1	64,8	17,02	64,6	17,76	64,4	18,51	64,3	18,88	64,2	19,25	64,1	19,99
		-7,0	-7,6	66,9	17,47	66,8	18,18	66,6	18,90	66,5	19,26	66,4	19,62	66,2	20,34
		-5,0	-5,6	69,8	18,02	69,7	18,71	69,5	19,39	69,4	19,74	69,3	20,08	69,1	20,77
		-3,0	-3,7	72,6	18,50	72,4	19,16	72,2	19,82	72,1	20,15	72,0	20,48	71,9	21,14
		0.0	-0,7	76,9	19,19	76,7	19,81	76,6	20,44	76,5	20,75	76,4	21,06	76,2	21,68
		3,0	2,2	81,1	19,79	80,9	20,38	80,7	20,97	80,6	21,26	80,6	21,56	80,4	22,14
		5,0	4,1	83,8	20,15	83,7	20,72	83,5	21,29	83,4	21,57	83,3	21,85	83,1	22,42
		7,0	6,0	86,6	20,48	86,4	21,03	86,2	21,58	86,1	21,86	86,0	22,13	85,9	22,68
		9,0	7,9	89,3	20,80	89,1	21,33	89,0	21,86	88,9	22,13	88,8	22,40	88,6	22,93
		11,0	9,8	92,1	21,09	91,9	21,61	91,7	22,13	91,6	22,39	91,5	22,64	88,8	22,25
		13,0	11,8	95,0	21,39	94,8	21,89	94,6	22,39	94,5	22,64	94,4	22,89	88,8	21,42
		15,0	13,7	97,7	21,65	97,5	22,13	97,3	22,62	97,3	22,86	95,4	22,53	88,8	20,68
120	85.44	-19,8	-20,0	48,8	13,87	48,6	14,79	48,5	15,70	48,4	16,16	48,3	16,62	48,1	17,54
		-18,8	-19,0	50,2	14,36	50,1	15,25	49,9	16,14	49,8	16,59	49,8	17,04	49,6	17,93
		-16,7	-17,0	53,1	15,27	53,0	16,11	52,8	16,95	52,7	17,37	52,6	17,79	52,5	18,63
		-13,7	-15,0	56,0	16,07	55,9	16,87	55,7	17,66	55,6	18,06	55,5	18,46	55,4	19,25
		-11,8	-13,0	58,9	16,80	58,7	17,55	58,6	18,31	58,5	18,69	58,4	19,06	58,2	19,82
		-9,8	-11,0	61,8	17,46	61,6	18,17	61,5	18,89	61,4	19,25	61,3	19,61	61,1	20,33
		-9,5	-10,0	63,2	17,76	63,1	18,46	62,9	19,16	62,8	19,51	62,7	19,86	62,6	20,56
		-8,5	-9,1	64,5	18,02	64,4	18,71	64,2	19,39	64,1	19,74	64,0	20,08	63,9	20,77
		-7,0	-7,6	66,7	18,44	66,5	19,10	66,4	19,76	66,3	20,09	66,2	20,43	66,0	21,09
		-5,0	-5,6	69,6	18,95	69,4	19,58	69,3	20,22	69,2	20,53	69,1	20,85	68,9	21,48
		-3,0	-3,7	72,3	19,39	72,2	20,00	72,0	20,61	71,9	20,92	71,8	21,22	71,7	21,83
		0.0	-0,7	76,7	20,03	76,5	20,61	76,3	21,18	76,3	21,47	76,2	21,75	76,0	22,33
		3,0	2,2	80,9	20,58	80,7	21,13	80,5	21,67	80,4	21,94	80,4	22,22	80,2	22,76
		5,0	4,1	83,6	20,92	83,4	21,44	83,3	21,97	83,2	22,23	83,1	22,49	82,0	22,69
		7,0	6,0	86,3	21,23	86,2	21,73	86,0	22,24	85,9	22,50	85,8	22,75	82,0	21,80
		9,0	7,9	89,1	21,52	88,9	22,01	88,8	22,50	88,7	22,75	88,0	22,86	82,0	20,97
		11,0	9,8	91,8	21,79	91,7	22,27	91,5	22,75	91,1	22,93	88,0	22,01	82,0	20,21
		13,0	11,8	94,7	22,06	94,5	22,52	94,1	22,96	91,1	22,07	88,0	21,19	82,0	19,47
		15,0	13,7	97,5	22,31	97,3	22,75	94,1	22,16	91,1	21,31	88,0	20,46	82,0	18,81
110	78.32	-19,8	-20,0	48,6	15,21	48,4	16,05	48,3	16,90	48,2	17,32	48,1	17,74	48,0	18,58
		-18,8	-19,0	50,0	15,67	49,9	16,48	49,7	17,30	49,6	17,71	49,6	18,12	49,4	18,93
		-16,7	-17,0	52,9	16,50	52,7	17,27	52,6	18,04	52,5	18,42	52,4	18,81	52,3	19,58
		-13,7	-15,0	55,8	17,24	55,6	17,97	55,5	18,70	55,4	19,06	55,3	19,42	55,2	20,15
		-11,8	-13,0	58,7	17,90	58,5	18,60	58,4	19,29	58,3	19,63	58,2	19,98	58,1	20,67
		-9,8	-11,0	61,6	18,51	61,4	19,16	61,3	19,82	61,2	20,15	61,1	20,48	60,9	21,14
		-9,5	-10,0	63,0	18,79	62,8	19,43	62,7	20,07	62,6	20,39	62,5	20,71	62,4	21,35
		-8,5	-9,1	64,3	19,03	64,1	19,66	64,0	20,28	63,9	20,60	63,8	20,91	63,7	21,54
		-7,0	-7,6	66,5	19,41	66,3	20,01	66,2	20,62	66,1	20,93	66,0	21,23	65,9	21,84
		-5,0	-5,6	69,4	19,88	69,2	20,46	69,0	21,04	69,0	21,33	68,9	21,62	68,7	22,20
		-3,0	-3,7	72,1	20,29	71,9	20,84	71,8	21,40	71,7	21,68	71,6	21,96	71,5	22,52
		0.0	-0,7	76,4	20,87	76,3	21,40	76,1	21,93	76,0	22,19	76,0	22,45	75,2	22,75
		3,0	2,2	80,6	21,38	80,5	21,88	80,3	22,38	80,2	22,63	80,2	22,87	75,2	21,29
		5,0	4,1	83,4	21,68	83,2	22,17	83,1	22,65	83,0	22,89	80,7	22,26	75,2	20,44
		7,0	6,0	86,1	21,97	85,9	22,44	85,8	22,90	83,5	22,28	80,7	21,39	75,2	19,65
		9,0	7,9	88,8	22,24	88,7	22,69	86,2	22,29	83,5	21,43	80,7	20,58	75,2	18,92
		11,0	9,8	91,6	22,49	91,4	22,93	86,2	21,47	83,5	20,65	80,7	19,83	75,2	18,24
		13,0	11,8	94,5	22,74	91,8	22,28	86,2	20,67	83,5	19,88	80,7	19,11	75,2	17,59
		15,0	13,7	97,2	22,96	91,8	21,51	86,2	19,97	83,5	19,21	80,7	18,47	75,2	17,01
100	71.20	-19,8	-20,0	48,3	16,56	48,2	17,32	48,0	18,09	48,0	18,47	47,9	18,86	47,8	19,62
		-18,8	-19,0	49,8	16,97	49,6	17,71	49,5	18,46	49,4	18,83	49,4	19,20	49,2	19,94
		-16,7	-17,0	52,7	17,73	52,5	18,43	52,4	19,13	52,3	19,48	52,2	19,83	52,1	20,53
		-13,7	-15,0	55,5	18,40	55,4	19,06	55,3	19,73	55,2	20,06	55,1	20,39	55,0	21,05
		-11,8	-13,0	58,4	19,01	58,3	19,64	58,2	20,27	58,1	20,58	58,0	20,89	57,9	21,52
		-9,8	-11,0	61,3	19,56	61,2	20,15	61,0	20,75	61,0	21,05	60,9	21,35	60,8	21,95
		-9,5	-10,0	62,8	19,81	62,6	20,39	62,5	20,98	62,4	21,27	62,3	21,56	62,2	22,15
		-8,5	-9,1	64,1	20,03	63,9	20,60	63,8	21,17	63,7	21,46	63,6	21,75	63,5	22,32
		-7,0	-7,6	66,2	20,38	66,1	20,93	65,9	21,48	65,9	21,76	65,8	22,03	65,7	22,59
		-5,0	-5,6	69,1	20,80	69,0	21,33	68,8	21,86	68,8	22,13	68,7	22,39	68,3	22,89
		-3,0	-3,7	71,9	21,18	71,7	21,69	71,6	22,19	71,5	22,45	71,4	22,70	68,3	21,80
		0.0	-0,7	76,2	21,71	76,0	22,19	75,9	22,67	75,8	22,91	73,4	22,09	68,3	20,28
		3,0	2,2	80,4	22,18	80,2	22,63	78,4	22,41	75,9	21,54	73,4	20,68	68,3	19,01
		5,0	4,1	83,1	22,45	83,0	22,89	78,4	21,50	75,9	20,67	73,4	19,86	68,3	18,26
		7,0	6,0	85,9	22,71	83,4	22,27	78,4	20,66	75,9	19,87	73,4	19,10	68,3	17,58
		9,0	7,9	88,5	22,96	83,4	21,42	78,4	19,89	75,9	19,13	73,4	18,39	68,3	16,94
		11,0	9,8	88,5	22,15	83,4	20,64	78,4	19,17	75,9	18,45	73,4	17,74	68,3	16,35
		13,0	11,8	88,5	21,32	83,4	19,88	78,4	18,47	75,9	17,78	73,4	17,11	68,3	15,78
		15,0	13,7	88,5	20,58	83,4	19,20	78,4	17,86	75,9	17,20	73,4	16,55	68,3	15,27

S100071

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - Примечания - NOTLAR

1. is shown as reference. When selecting the unit models, avoid the Outdoor air temperature range shown by .
dient als Verweis. Vermeiden Sie bei der Auswahl der Gerätemodelle den als markierten Temperaturbereich der Außenluft
Η είναι ενδεικτική. κατά την επιλογή των μοντέλων των μονάδων, αποφύγετε το εύρος θερμοκρασίας εξωτερικού αέρα που υποδεικνύεται
se muestra como referencia. Cuando seleccione los modelos de unidad, evite el intervalo de temperaturas del aire exterior indicado mediante
est montré comme référence.Lors du choix des modèles d'unités, évitez la plage de températures de l'air extérieur illustré par
valori riportati unicamente come riferimento. Nel selezionare i modelli delle unità, non considerare i valori di temperatura dell'aria esterna indicati con il colore
is als referentie getoond. Wanneer modellen van eenheden worden gekozen, vermijd dan het bereik van buitenluchttemperaturen geïllustreerd door
показан как. При выборе модели устройства избегайте внешнюю температуру воздуха, указанную в
referans olarak gösterilmektedir. Ünite modellerini seçerken, belirtilen Dış hava sıcaklığı aralığından kaçının
2. The above table shows the average value of conditions which may occur.
Die obige Tabelle zeigt den Durchschnittswert der Bedingungen, die auftreten können.
Στον παραπάνω πίνακα αναγράφεται η μέση τιμή για συνθήκες που μπορεί να προκύψουν.
La tabla de arriba muestra el valor medio de condiciones que pueden ocurrir.
Le tableau ci-dessus donne la valeur moyenne pour des conditions qui peuvent survenir.
La tabella in alto mostra il valore delle condizioni medie che si possono riscontrare.
De tabel hierboven geeft de gemiddelde waarde aan van situaties die kunnen voorvallen.
Таблица расположенная выше показывает среднее значение условий, которые могут наступить.
Yukarýdaki tablo meydana gelebilecek koþullarýn ortalama deðerini göstermektedir.

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

RQCEQ712P

TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. CDB 16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
				TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°CDB	°CWB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
90	64.08	-19,8	-20,0	48,1	17,90	48,0	18,59	47,8	19,28	47,8	19,63	47,7	19,97	47,6	20,66
		-18,8	-19,0	49,5	18,27	49,4	18,94	49,3	19,61	49,2	19,95	49,1	20,28	49,0	20,95
		-16,7	-17,0	52,4	18,96	52,3	19,59	52,2	20,22	52,1	20,53	52,0	20,85	51,9	21,48
		-13,7	-15,0	55,3	19,57	55,2	20,16	55,0	20,76	55,0	21,06	54,9	21,35	54,8	21,95
		-11,8	-13,0	58,2	20,11	58,1	20,68	57,9	21,24	57,9	21,53	57,8	21,81	57,7	22,38
		-9,8	-11,0	61,1	20,61	60,9	21,14	60,8	21,68	60,8	21,95	60,7	22,22	60,6	22,76
		-9,5	-10,0	62,5	20,84	62,4	21,36	62,3	21,89	62,2	22,15	62,1	22,41	61,5	22,72
		-8,5	-9,1	63,8	21,03	63,7	21,55	63,6	22,06	63,5	22,32	63,4	22,58	61,5	22,14
		-7,0	-7,6	66,0	21,35	65,9	21,84	65,7	22,34	65,7	22,59	65,6	22,84	61,5	21,25
		-5,0	-5,6	68,9	21,73	68,7	22,21	68,6	22,68	68,3	22,87	66,0	21,95	61,5	20,16
		-3,0	-3,7	71,6	22,07	71,5	22,53	70,6	22,67	68,3	21,79	66,0	20,92	61,5	19,23
		0.0	-0,7	75,9	22,55	75,1	22,73	70,6	21,08	68,3	20,27	66,0	19,48	61,5	17,92
		3,0	2,2	79,6	22,84	75,1	21,27	70,6	19,75	68,3	19,00	66,0	18,27	61,5	16,83
		5,0	4,1	79,6	21,90	75,1	20,42	70,6	18,97	68,3	18,26	66,0	17,55	61,5	16,18
		7,0	6,0	79,6	21,05	75,1	19,63	70,6	18,25	68,3	17,57	66,0	16,90	61,5	15,59
		9,0	7,9	79,6	20,26	75,1	18,90	70,6	17,58	68,3	16,93	66,0	16,29	61,5	15,04
		11,0	9,8	79,6	19,52	75,1	18,23	70,6	16,96	68,3	16,34	66,0	15,73	61,5	14,53
		13,0	11,8	79,6	18,81	75,1	17,57	70,6	16,36	68,3	15,77	66,0	15,18	61,5	14,03
		15,0	13,7	79,6	18,18	75,1	16,99	70,6	15,83	68,3	15,26	66,0	14,70	61,5	13,59
80	56.96	-19,8	-20,0	47,8	19,25	47,7	19,86	47,6	20,47	47,6	20,78	47,5	21,09	47,4	21,70
		-18,8	-19,0	49,3	19,58	49,2	20,17	49,1	20,77	49,0	21,07	48,9	21,36	48,8	21,96
		-16,7	-17,0	52,2	20,19	52,1	20,75	51,9	21,31	51,9	21,59	51,8	21,87	51,7	22,43
		-13,7	-15,0	55,1	20,73	54,9	21,26	54,8	21,79	54,8	22,05	54,7	22,32	54,6	22,85
		-11,8	-13,0	57,9	21,22	57,8	21,72	57,7	22,22	57,7	22,47	57,6	22,73	54,7	21,55
		-9,8	-11,0	60,8	21,66	60,7	22,14	60,6	22,61	60,6	22,85	58,7	22,11	54,7	20,30
		-9,5	-10,0	62,3	21,86	62,2	22,33	62,1	22,80	60,7	22,37	58,7	21,47	54,7	19,72
		-8,5	-9,1	63,6	22,04	63,5	22,50	62,7	22,68	60,7	21,80	58,7	20,93	54,7	19,24
		-7,0	-7,6	65,7	22,32	65,6	22,76	62,7	21,76	60,7	20,92	58,7	20,09	54,7	18,48
		-5,0	-5,6	68,6	22,66	66,8	22,25	62,7	20,64	60,7	19,85	58,7	19,08	54,7	17,56
		-3,0	-3,7	70,8	22,76	66,8	21,20	62,7	19,68	60,7	18,94	58,7	18,20	54,7	16,77
		0.0	-0,7	70,8	21,16	66,8	19,73	62,7	18,34	60,7	17,66	58,7	16,98	54,7	15,67
		3,0	2,2	70,8	19,82	66,8	18,50	62,7	17,21	60,7	16,58	58,7	15,96	54,7	14,74
		5,0	4,1	70,8	19,04	66,8	17,78	62,7	16,55	60,7	15,95	58,7	15,35	54,7	14,19
		7,0	6,0	70,8	18,31	66,8	17,11	62,7	15,94	60,7	15,37	58,7	14,80	54,7	13,68
		9,0	7,9	70,8	17,64	66,8	16,50	62,7	15,38	60,7	14,83	58,7	14,28	54,7	13,22
		11,0	9,8	70,8	17,02	66,8	15,93	62,7	14,85	60,7	14,33	58,7	13,81	54,7	12,78
		13,0	11,8	70,8	16,42	66,8	15,37	62,7	14,34	60,7	13,84	58,7	13,34	54,7	12,36
		15,0	13,7	70,8	15,89	66,8	14,88	62,7	13,89	60,7	13,41	58,7	12,93	54,7	11,98
70	48.84	-19,8	-20,0	47,6	20,59	47,5	21,13	47,4	21,67	47,4	21,93	47,3	22,20	47,2	22,74
		-18,8	-19,0	49,0	20,88	48,9	21,40	48,8	21,92	48,8	22,18	48,7	22,44	47,8	22,44
		-16,7	-17,0	51,9	21,42	51,8	21,91	51,7	22,40	51,7	22,64	51,4	22,78	47,8	20,90
		-13,7	-15,0	54,8	21,89	54,7	22,36	54,6	22,82	53,1	22,18	51,4	21,30	47,8	19,56
		-11,8	-13,0	57,7	22,32	57,6	22,76	54,9	21,65	53,1	20,82	51,4	20,00	47,8	18,39
		-9,8	-11,0	60,6	22,71	58,4	21,98	54,9	20,39	53,1	19,62	51,4	18,85	47,8	17,36
		-9,5	-10,0	61,9	22,89	58,4	21,35	54,9	19,82	53,1	19,07	51,4	18,33	47,8	16,88
		-8,5	-9,1	61,9	22,34	58,4	20,81	54,9	19,33	53,1	18,60	51,4	17,88	47,8	16,48
		-7,0	-7,6	61,9	21,43	58,4	19,98	54,9	18,57	53,1	17,87	51,4	17,19	47,8	15,85
		-5,0	-5,6	61,9	20,33	58,4	18,97	54,9	17,64	53,1	16,99	51,4	16,35	47,8	15,09
		-3,0	-3,7	61,9	19,39	58,4	18,10	54,9	16,85	53,1	16,23	51,4	15,63	47,8	14,43
		0.0	-0,7	61,9	18,07	58,4	16,89	54,9	15,74	53,1	15,17	51,4	14,61	47,8	13,52
		3,0	2,2	61,9	16,97	58,4	15,87	54,9	14,80	53,1	14,28	51,4	13,76	47,8	12,74
		5,0	4,1	61,9	16,32	58,4	15,27	54,9	14,25	53,1	13,75	51,4	13,26	47,8	12,28
		7,0	6,0	61,9	15,72	58,4	14,72	54,9	13,74	53,1	13,27	51,4	12,79	47,8	11,86
		9,0	7,9	61,9	15,16	58,4	14,21	54,9	13,27	53,1	12,82	51,4	12,36	47,8	11,47
		11,0	9,8	61,9	14,65	58,4	13,73	54,9	12,84	53,1	12,40	51,4	11,96	47,8	11,11
		13,0	11,8	61,9	14,14	58,4	13,27	54,9	12,41	53,1	11,99	51,4	11,57	47,8	10,75
		15,0	13,7	61,9	13,70	58,4	12,86	54,9	12,04	53,1	11,63	51,4	11,23	47,8	10,44
60	42.72	-19,8	-20,0	47,4	21,94	47,3	22,40	47,0	22,84	45,5	21,95	44,0	21,07	41,0	19,36
		-18,8	-19,0	48,8	22,19	48,7	22,63	47,0	22,00	45,5	21,15	44,0	20,31	41,0	18,67
		-16,7	-17,0	51,7	22,65	50,1	22,09	47,0	20,49	45,5	19,71	44,0	18,94	41,0	17,44
		-13,7	-15,0	53,1	22,17	50,1	20,66	47,0	19,19	45,5	18,47	44,0	17,75	41,0	16,36
		-11,8	-13,0	53,1	20,81	50,1	19,41	47,0	18,04	45,5	17,37	44,0	16,71	41,0	15,42
		-9,8	-11,0	53,1	19,61	50,1	18,30	47,0	17,03	45,5	16,41	44,0	15,79	41,0	14,58
		-9,5	-10,0	53,1	19,06	50,1	17,80	47,0	16,57	45,5	15,96	44,0	15,37	41,0	14,20
		-8,5	-9,1	53,1	18,59	50,1	17,37	47,0	16,17	45,5	15,59	44,0	15,01	41,0	13,88
		-7,0	-7,6	53,1	17,86	50,1	16,70	47,0	15,56	45,5	15,00	44,0	14,45	41,0	13,37
		-5,0	-5,6	53,1	16,98	50,1	15,88	47,0	14,81	45,5	14,29	44,0	13,77	41,0	12,75
		-3,0	-3,7	53,1	16,22	50,1	15,19	47,0	14,17	45,5	13,68	44,0	13,18	41,0	12,22
		0.0	-0,7	53,1	15,16	50,1	14,21	47,0	13,28	45,5	12,82	44,0	12,36	41,0	11,47
		3,0	2,2	53,1	14,27	50,1	13,38	47,0	12,52	45,5	12,09	44,0	11,67	41,0	10,84
		5,0	4,1	53,1	13,74	50,1	12,90	47,0	12,07	45,5	11,66	44,0	11,26	41,0	10,47
		7,0	6,0	53,1	13,26	50,1	12,45	47,0	11,66	45,5	11,27	44,0	10,88	41,0	10,12
		9,0	7,9	53,1	12,81	50,1	12,03	47,0	11,28	45,5	10,90	44,0	10,53	41,0	9,80
		11,0	9,8	53,1	12,39	50,1	11,65	47,0	10,92	45,5	10,56	44,0	10,21	41,0	9,51
		13,0	11,8	53,1	11,98	50,1	11,27	47,0	10,57	45,5	10,23	44,0	9,89	41,0	9,22
		15,0	13,7	53,1	11,62	50,1	10,94	47,0	10,27	45,5	9,93	44,0	9,61	41,0	8,96
50	35.60	-19,8	-20,0	44,2	21,20	41,7	19,77	39,2	18,37	37,9	17,69	36,7	17,01	34,2	15,69
		-18,8	-19,0	44,2	20,43	41,7	19,06	39,2	17,73	37,9	17,07	36,7	16,42	34,2	15,16
		-16,7	-17,0	44,2	19,06	41,7	17,79	39,2	16,57	37,9	15,96	36,7	15,37	34,2	14,20
		-13,7	-15,0	44,2	17,86	41,7	16,69	39,2	15,56	37,9	15,00	36,7	14,45	34,2	13,36
		-11,8	-13,0	44,2	16,81	41,7	15,73	39,2	14,67	37,9	14,15	36,7	13,64	34,2	12,63
		-9,8	-11,0	44,2	15,88	41,7	14,87	39,2	13,88	37,9	13,40	36,7	12,92	34,2	11,98
		-9,5	-10,0	44,2	15,46	41,7	14,48	39,2	13,52	37,9	13,05	36,7	12,59	34,2	11,68
		-8,5	-9,1	44,2	15,09	41,7	14,15	39,2	13,22	37,9	12,76	36,7	12,31	34,2	11,42
		-7,0	-7,6	44,2	14,53	41,7	13,62	39,2	12,74	37,9	12,30	36,7	11,87	34,2	11,02
		-5,0	-5,6	44,2	13,84	41,7	12,99	39,2	12,16	37,9	11,75	36,7	11,34	34,2	10,54
		-3,0	-3,7	44,2	13,26	41,7	12,45	39,2	11,66	37,9	11,27	36,7	10,88	34,2	10,12
		0.0	-0,7	44,2	12,43	41,7	11,68	39,2	10,95	37,9	10,59	36,7	10,24	34,2	9,53
		3,0	2,2	44,2	11,73	41,7	11,04	39,2	10,36	37,9	10,02	36,7	9,69	34,2	9,03
		5,0	4,1	44,2	11,32	41,7	10,66	39,2	10,01	37,9	9,68	36,7	9,37	34,2	8,74
		7,0	6,0	44,2	10,94	41,7	10,30	39,2	9,68	37,9	9,37	36,7	9,07	34,2	8,47
		9,0	7,9	44,2	10,59	41,7	9,98	39,2	9,38	37,9	9,08	36,7	8,79	34,2	8,21
		11,0	9,8	44,2	10,26	41,7	9,67	39,2	9,10	37,9	8,81	36,7	8,53	34,2	7,98
		13,0	11,8	44,2	9,94	41,7	9,38	39,2	8,82	37,9	8,55	36,7	8,28	34,2	7,75
		15,0	13,7	44,2	9,65	41,7	9,11	39,2	8,58	37,9	8,32	36,7	8,06	34,2	7,54

S100071

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

RQCEQ744P

TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. CDB 16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
				TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°CDB	°CWB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130	96.72	-19,8	-20,0	50,4	12,85	50,2	13,87	50,1	14,89	50,0	15,40	49,9	15,91	49,7	16,94
		-18,8	-19,0	51,9	13,40	51,7	14,39	51,5	15,38	51,4	15,88	51,4	16,37	51,2	17,36
		-16,7	-17,0	54,9	14,40	54,7	15,34	54,5	16,27	54,4	16,74	54,3	17,21	54,1	18,14
		-13,7	-15,0	57,8	15,30	57,7	16,19	57,5	17,07	57,4	17,51	57,3	17,95	57,1	18,84
		-11,8	-13,0	60,8	16,11	60,6	16,95	60,4	17,78	60,4	18,20	60,3	18,62	60,1	19,46
		-9,8	-11,0	63,8	16,83	63,6	17,63	63,4	18,43	63,3	18,83	63,2	19,23	63,0	20,03
		-9,5	-10,0	65,3	17,17	65,1	17,95	64,9	18,73	64,8	19,12	64,7	19,51	64,5	20,29
		-8,5	-9,1	66,6	17,46	66,4	18,23	66,2	18,99	66,1	19,37	66,0	19,75	65,9	20,51
		-7,0	-7,6	68,8	17,92	68,6	18,66	68,5	19,40	68,4	19,77	68,3	20,13	68,1	20,87
		-5,0	-5,6	71,8	18,49	71,6	19,20	71,4	19,90	71,3	20,25	71,2	20,61	71,1	21,31
		-3,0	-3,7	74,6	18,99	74,4	19,66	74,2	20,34	74,2	20,68	74,1	21,02	73,9	21,70
		0.0	-0,7	79,1	19,69	78,9	20,33	78,7	20,97	78,6	21,29	78,5	21,61	78,3	22,25
		3,0	2,2	83,4	20,31	83,2	20,91	83,0	21,52	82,9	21,82	82,8	22,12	82,6	22,72
		5,0	4,1	86,2	20,67	86,0	21,26	85,8	21,84	85,7	22,13	85,6	22,43	85,5	23,01
		7,0	6,0	89,0	21,02	88,8	21,58	88,6	22,15	88,6	22,43	88,5	22,71	88,3	23,28
		9,0	7,9	91,8	21,34	91,6	21,89	91,5	22,44	91,4	22,71	91,3	22,98	91,1	23,53
		11,0	9,8	94,7	21,64	94,5	22,17	94,3	22,71	94,2	22,97	94,1	23,24	91,5	22,83
		13,0	11,8	97,6	21,95	97,4	22,46	97,3	22,97	97,2	23,23	97,1	23,49	91,5	21,98
		15,0	13,7	100,4	22,21	100,3	22,71	100,1	23,21	100,0	23,46	98,3	23,12	91,5	21,22
120	89.28	-19,8	-20,0	50,2	14,23	50,0	15,17	49,8	16,12	49,8	16,59	49,7	17,06	49,5	18,00
		-18,8	-19,0	51,7	14,74	51,5	15,65	51,3	16,57	51,2	17,02	51,1	17,48	51,0	18,40
		-16,7	-17,0	54,6	15,67	54,5	16,53	54,3	17,39	54,2	17,82	54,1	18,25	53,9	19,12
		-13,7	-15,0	57,6	16,50	57,4	17,31	57,3	18,13	57,2	18,54	57,1	18,94	56,9	19,76
		-11,8	-13,0	60,6	17,24	60,4	18,01	60,2	18,79	60,1	19,18	60,1	19,56	59,9	20,34
		-9,8	-11,0	63,5	17,91	63,4	18,65	63,2	19,39	63,1	19,75	63,0	20,12	62,9	20,86
		-9,5	-10,0	65,0	18,23	64,8	18,94	64,7	19,66	64,6	20,02	64,5	20,38	64,3	21,10
		-8,5	-9,1	66,4	18,49	66,2	19,20	66,0	19,90	65,9	20,25	65,8	20,61	65,7	21,31
		-7,0	-7,6	68,6	18,92	68,4	19,60	68,2	20,28	68,2	20,62	68,1	20,96	67,9	21,64
		-5,0	-5,6	71,5	19,44	71,4	20,09	71,2	20,75	71,1	21,07	71,0	21,40	70,9	22,05
		-3,0	-3,7	74,4	19,90	74,2	20,53	74,0	21,15	73,9	21,47	73,9	21,78	73,7	22,40
		0.0	-0,7	78,8	20,56	78,6	21,15	78,5	21,74	78,4	22,03	78,3	22,32	78,1	22,91
		3,0	2,2	83,1	21,12	83,0	21,68	82,8	22,24	82,7	22,52	82,6	22,80	82,4	23,35
		5,0	4,1	85,9	21,46	85,8	22,00	85,6	22,54	85,5	22,81	85,4	23,08	84,5	23,29
		7,0	6,0	88,8	21,78	88,6	22,30	88,4	22,82	88,3	23,08	88,3	23,35	84,5	22,37
		9,0	7,9	91,6	22,08	91,4	22,59	91,2	23,09	91,2	23,34	90,7	23,46	84,5	21,52
		11,0	9,8	94,4	22,36	94,2	22,85	94,1	23,34	93,8	23,53	90,7	22,59	84,5	20,74
		13,0	11,8	97,4	22,64	97,2	23,11	97,0	23,56	93,8	22,65	90,7	21,74	84,5	19,98
		15,0	13,7	100,2	22,89	100,0	23,35	97,0	22,74	93,8	21,86	90,7	21,00	84,5	19,30
110	81.84	-19,8	-20,0	49,9	15,61	49,8	16,47	49,6	17,34	49,5	17,77	49,5	18,20	49,3	19,07
		-18,8	-19,0	51,4	16,08	51,3	16,91	51,1	17,75	51,0	18,17	50,9	18,59	50,8	19,43
		-16,7	-17,0	54,4	16,93	54,2	17,72	54,1	18,51	54,0	18,91	53,9	19,30	53,8	20,09
		-13,7	-15,0	57,3	17,69	57,2	18,44	57,0	19,19	57,0	19,56	56,9	19,93	56,7	20,68
		-11,8	-13,0	60,3	18,37	60,2	19,08	60,0	19,79	59,9	20,15	59,8	20,50	59,7	21,21
		-9,8	-11,0	63,3	18,99	63,1	19,67	63,0	20,34	62,9	20,68	62,8	21,02	62,7	21,69
		-9,5	-10,0	64,8	19,28	64,6	19,94	64,5	20,60	64,4	20,93	64,3	21,25	64,1	21,91
		-8,5	-9,1	66,1	19,52	65,9	20,17	65,8	20,82	65,7	21,14	65,6	21,46	65,5	22,11
		-7,0	-7,6	68,3	19,91	68,2	20,54	68,0	21,16	67,9	21,47	67,9	21,79	67,7	22,41
		-5,0	-5,6	71,3	20,40	71,1	20,99	71,0	21,59	70,9	21,89	70,8	22,19	70,7	22,78
		-3,0	-3,7	74,1	20,82	74,0	21,39	73,8	21,96	73,7	22,25	73,6	22,54	73,5	23,11
		0.0	-0,7	78,6	21,42	78,4	21,96	78,3	22,50	78,2	22,77	78,1	23,04	77,5	23,35
		3,0	2,2	82,9	21,94	82,7	22,45	82,6	22,96	82,5	23,22	82,4	23,47	77,5	21,85
		5,0	4,1	85,7	22,25	85,5	22,75	85,4	23,24	85,3	23,49	83,2	22,84	77,5	20,97
		7,0	6,0	88,5	22,54	88,4	23,02	88,2	23,50	86,0	22,86	83,2	21,95	77,5	20,16
		9,0	7,9	91,3	22,82	91,2	23,28	88,9	22,88	86,0	21,99	83,2	21,12	77,5	19,41
		11,0	9,8	94,2	23,08	94,0	23,53	88,9	22,03	86,0	21,19	83,2	20,35	77,5	18,72
		13,0	11,8	97,1	23,33	94,6	22,86	88,9	21,21	86,0	20,40	83,2	19,61	77,5	18,05
		15,0	13,7	99,9	23,56	94,6	22,07	88,9	20,49	86,0	19,71	83,2	18,95	77,5	17,45
100	74.40	-19,8	-20,0	49,7	16,99	49,5	17,78	49,4	18,56	49,3	18,96	49,3	19,35	49,1	20,14
		-18,8	-19,0	51,2	17,41	51,0	18,18	50,9	18,94	50,8	19,32	50,7	19,70	50,6	20,46
		-16,7	-17,0	54,1	18,19	54,0	18,91	53,8	19,63	53,8	19,99	53,7	20,35	53,6	21,07
		-13,7	-15,0	57,1	18,88	57,0	19,56	56,8	20,24	56,7	20,58	56,7	20,92	56,5	21,60
		-11,8	-13,0	60,1	19,51	59,9	20,15	59,8	20,80	59,7	21,12	59,6	21,44	59,5	22,09
		-9,8	-11,0	63,0	20,07	62,9	20,68	62,8	21,30	62,7	21,60	62,6	21,91	62,5	22,52
		-9,5	-10,0	64,5	20,33	64,4	20,93	64,2	21,53	64,2	21,83	64,1	22,13	64,0	22,73
		-8,5	-9,1	65,9	20,55	65,7	21,14	65,6	21,73	65,5	22,02	65,4	22,31	65,3	22,90
		-7,0	-7,6	68,1	20,91	67,9	21,48	67,8	22,04	67,7	22,33	67,7	22,61	67,5	23,18
		-5,0	-5,6	71,0	21,35	70,9	21,89	70,8	22,43	70,7	22,70	70,6	22,98	70,4	23,49
		-3,0	-3,7	73,9	21,73	73,7	22,25	73,6	22,77	73,5	23,04	73,4	23,30	70,4	22,37
		0.0	-0,7	78,3	22,28	78,2	22,77	78,0	23,26	78,0	23,51	75,6	22,67	70,4	20,82
		3,0	2,2	82,6	22,76	82,5	23,22	80,8	22,99	78,2	22,10	75,6	21,23	70,4	19,51
		5,0	4,1	85,4	23,04	85,3	23,49	80,8	22,06	78,2	21,21	75,6	20,38	70,4	18,74
		7,0	6,0	88,3	23,31	86,0	22,85	80,8	21,20	78,2	20,39	75,6	19,59	70,4	18,04
		9,0	7,9	91,1	23,56	86,0	21,98	80,8	20,41	78,2	19,63	75,6	18,87	70,4	17,38
		11,0	9,8	91,2	22,73	86,0	21,18	80,8	19,67	78,2	18,93	75,6	18,20	70,4	16,78
		13,0	11,8	91,2	21,87	86,0	20,39	80,8	18,95	78,2	18,25	75,6	17,55	70,4	16,19
		15,0	13,7	91,2	21,12	86,0	19,70	80,8	18,32	78,2	17,65	75,6	16,98	70,4	15,67

S100071

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - Примечания - NOTLAR

1. is shown as reference. When selecting the unit models, avoid the Outdoor air temperature range shown by .
   dient als Verweis. Vermeiden Sie bei der Auswahl der Gerätemodelle den als markierten Temperaturbereich der Außenluft
   Η είναι ενδεικτική. κατά την επιλογή των μοντέλων των μονάδων, αποφύγετε το εύρος θερμοκρασίας εξωτερικού αέρα που υποδεικνύεται
   se muestra como referencia. Cuando seleccione los modelos de unidad, evite el intervalo de temperaturas del aire exterior indicado mediante
   est montré comme référence.Lors du choix des modèles d'unités, évitez la plage de températures de l'air extérieur illustré par
   valori riportati unicamente come riferimento. Nel selezionare i modelli delle unità, non considerare i valori di temperatura dell'aria esterna indicati con il colore
   is als referentie getoond. Wanneer modellen van eenheden worden gekozen, vermijd dan het bereik van buitenluchttemperaturen geïllustreerd door
   показан как. При выборе модели устройства избегайте внешнюю температуру воздуха, указанную в
   referans olarak gösterilmektedir. Ünite modellerini seçerken, belirtilen Dış hava sıcaklığı aralığından kaçının
2. The above table shows the average value of conditions which may occur.
   Die obige Tabelle zeigt den Durchschnittswert der Bedingungen, die auftreten können.
   Στον παραπάνω πίνακα αναγράφεται η μέση τιμή για συνθήκες που μπορεί να προκύψουν.
   La tabla de arriba muestra el valor medio de condiciones que pueden ocurrir.
   Le tableau ci-dessus donne la valeur moyenne pour des conditions qui peuvent survenir.
   La tabella in alto mostra il valore delle condizioni medie che si possono riscontrare.
   De tabel hierboven geeft de gemiddelde waarde aan van situaties die kunnen voorvallen.
   Таблица расположенная выше показывает среднее значение условий, которые могут наступить.
   Yukarýdaki tablo meydana gelebilecek koþullarýn ortalama deðerini göstermektedir.

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

RQCEQ744P

TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. CDB 16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
				TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°CDB	°CWB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
90	66.96	-19,8	-20,0	49,4	18,37	49,3	19,08	49,2	19,79	49,1	20,14	49,0	20,49	48,9	21,20
		-18,8	-19,0	50,9	18,75	50,8	19,44	50,7	20,13	50,6	20,47	50,5	20,81	50,4	21,50
		-16,7	-17,0	53,9	19,45	53,8	20,10	53,6	20,75	53,6	21,07	53,5	21,39	53,4	22,04
		-13,7	-15,0	56,8	20,08	56,7	20,69	56,6	21,30	56,5	21,61	56,5	21,91	56,3	22,53
		-11,8	-13,0	59,8	20,64	59,7	21,22	59,6	21,80	59,5	22,09	59,4	22,38	59,3	22,96
		-9,8	-11,0	62,8	21,15	62,7	21,70	62,5	22,25	62,5	22,53	62,4	22,80	62,3	23,36
		-9,5	-10,0	64,3	21,38	64,1	21,92	64,0	22,46	63,9	22,73	63,9	23,00	63,4	23,32
		-8,5	-9,1	65,6	21,59	65,5	22,11	65,3	22,64	65,3	22,90	65,2	23,17	63,4	22,72
		-7,0	-7,6	67,8	21,91	67,7	22,42	67,6	22,93	67,5	23,18	67,4	23,44	63,4	21,80
		-5,0	-5,6	70,8	22,30	70,7	22,79	70,5	23,28	70,4	23,47	68,0	22,53	63,4	20,69
		-3,0	-3,7	73,6	22,65	73,5	23,12	72,7	23,26	70,4	22,36	68,0	21,47	63,4	19,73
		0.0	-0,7	78,1	23,14	77,4	23,32	72,7	21,63	70,4	20,80	68,0	19,99	63,4	18,39
		3,0	2,2	82,1	23,43	77,4	21,83	72,7	20,26	70,4	19,50	68,0	18,74	63,4	17,27
		5,0	4,1	82,1	22,48	77,4	20,95	72,7	19,46	70,4	18,73	68,0	18,01	63,4	16,61
		7,0	6,0	82,1	21,60	77,4	20,14	72,7	18,72	70,4	18,03	68,0	17,34	63,4	16,00
		9,0	7,9	82,1	20,79	77,4	19,40	72,7	18,04	70,4	17,37	68,0	16,72	63,4	15,43
		11,0	9,8	82,1	20,03	77,4	18,70	72,7	17,41	70,4	16,77	68,0	16,14	63,4	14,91
		13,0	11,8	82,1	19,30	77,4	18,03	72,7	16,79	70,4	16,18	68,0	15,58	63,4	14,40
		15,0	13,7	82,1	18,66	77,4	17,44	72,7	16,24	70,4	15,66	68,0	15,08	63,4	13,95
80	59.52	-19,8	-20,0	49,2	19,75	49,1	20,38	49,0	21,01	48,9	21,32	48,8	21,64	48,7	22,27
		-18,8	-19,0	50,7	20,09	50,5	20,70	50,4	21,31	50,4	21,62	50,3	21,92	50,2	22,53
		-16,7	-17,0	53,6	20,72	53,5	21,29	53,4	21,87	53,3	22,15	53,3	22,44	53,2	23,02
		-13,7	-15,0	56,6	21,27	56,5	21,82	56,4	22,36	56,3	22,63	56,3	22,90	56,1	23,45
		-11,8	-13,0	59,6	21,77	59,5	22,29	59,3	22,80	59,3	23,06	59,2	23,32	56,3	22,11
		-9,8	-11,0	62,5	22,22	62,4	22,71	62,3	23,21	62,3	23,45	60,5	22,69	56,3	20,83
		-9,5	-10,0	64,0	22,43	63,9	22,91	63,8	23,39	62,6	22,96	60,5	22,04	56,3	20,24
		-8,5	-9,1	65,4	22,62	65,2	23,08	64,6	23,28	62,6	22,37	60,5	21,48	56,3	19,74
		-7,0	-7,6	67,6	22,90	67,5	23,35	64,6	22,33	62,6	21,47	60,5	20,62	56,3	18,96
		-5,0	-5,6	70,5	23,25	68,8	22,83	64,6	21,18	62,6	20,37	60,5	19,58	56,3	18,02
		-3,0	-3,7	72,9	23,35	68,8	21,75	64,6	20,19	62,6	19,43	60,5	18,68	56,3	17,21
		0.0	-0,7	72,9	21,71	68,8	20,25	64,6	18,82	62,6	18,12	60,5	17,43	56,3	16,08
		3,0	2,2	72,9	20,34	68,8	18,99	64,6	17,66	62,6	17,02	60,5	16,38	56,3	15,12
		5,0	4,1	72,9	19,53	68,8	18,24	64,6	16,98	62,6	16,37	60,5	15,76	56,3	14,56
		7,0	6,0	72,9	18,79	68,8	17,56	64,6	16,36	62,6	15,77	60,5	15,18	56,3	14,04
		9,0	7,9	72,9	18,10	68,8	16,93	64,6	15,78	62,6	15,21	60,5	14,66	56,3	13,56
		11,0	9,8	72,9	17,47	68,8	16,34	64,6	15,24	62,6	14,70	60,5	14,17	56,3	13,12
		13,0	11,8	72,9	16,85	68,8	15,77	64,6	14,72	62,6	14,20	60,5	13,69	56,3	12,68
		15,0	13,7	72,9	16,30	68,8	15,27	64,6	14,25	62,6	13,76	60,5	13,26	56,3	12,30
70	52.08	-19,8	-20,0	48,9	21,13	48,8	21,68	48,7	22,23	48,7	22,51	48,6	22,78	48,5	23,33
		-18,8	-19,0	50,4	21,43	50,3	21,97	50,2	22,50	50,2	22,77	50,1	23,03	49,3	23,03
		-16,7	-17,0	53,4	21,98	53,3	22,48	53,2	22,98	53,1	23,24	52,9	23,38	49,3	21,45
		-13,7	-15,0	56,3	22,47	56,3	22,94	56,2	23,42	54,7	22,77	52,9	21,86	49,3	20,08
		-11,8	-13,0	59,3	22,90	59,2	23,36	56,6	22,22	54,7	21,37	52,9	20,52	49,3	18,87
		-9,8	-11,0	62,3	23,30	60,2	22,55	56,6	20,93	54,7	20,13	52,9	19,35	49,3	17,81
		-9,5	-10,0	63,8	23,49	60,2	21,91	56,6	20,34	54,7	19,57	52,9	18,81	49,3	17,33
		-8,5	-9,1	63,8	22,92	60,2	21,36	56,6	19,84	54,7	19,09	52,9	18,35	49,3	16,91
		-7,0	-7,6	63,8	21,99	60,2	20,50	56,6	19,05	54,7	18,34	52,9	17,64	49,3	16,27
		-5,0	-5,6	63,8	20,86	60,2	19,47	56,6	18,10	54,7	17,44	52,9	16,78	49,3	15,48
		-3,0	-3,7	63,8	19,90	60,2	18,58	56,6	17,29	54,7	16,66	52,9	16,03	49,3	14,81
		0.0	-0,7	63,8	18,55	60,2	17,33	56,6	16,15	54,7	15,57	52,9	14,99	49,3	13,87
		3,0	2,2	63,8	17,41	60,2	16,29	56,6	15,19	54,7	14,65	52,9	14,12	49,3	13,07
		5,0	4,1	63,8	16,74	60,2	15,67	56,6	14,63	54,7	14,11	52,9	13,60	49,3	12,61
		7,0	6,0	63,8	16,13	60,2	15,10	56,6	14,10	54,7	13,61	52,9	13,13	49,3	12,17
		9,0	7,9	63,8	15,56	60,2	14,58	56,6	13,62	54,7	13,15	52,9	12,69	49,3	11,77
		11,0	9,8	63,8	15,03	60,2	14,09	56,6	13,17	54,7	12,72	52,9	12,28	49,3	11,40
		13,0	11,8	63,8	14,51	60,2	13,62	56,6	12,74	54,7	12,30	52,9	11,88	49,3	11,03
		15,0	13,7	63,8	14,06	60,2	13,20	56,6	12,35	54,7	11,93	52,9	11,52	49,3	10,71
60	44.64	-19,8	-20,0	48,7	22,51	48,6	22,99	48,5	23,44	46,9	22,52	45,4	21,63	42,2	19,87
		-18,8	-19,0	50,2	22,77	50,1	23,23	48,5	22,57	46,9	21,70	45,4	20,84	42,2	19,16
		-16,7	-17,0	53,1	23,24	51,6	22,67	48,5	21,03	46,9	20,23	45,4	19,44	42,2	17,89
		-13,7	-15,0	54,7	22,75	51,6	21,20	48,5	19,69	46,9	18,95	45,4	18,22	42,2	16,79
		-11,8	-13,0	54,7	21,35	51,6	19,91	48,5	18,51	46,9	17,83	45,4	17,15	42,2	15,82
		-9,8	-11,0	54,7	20,12	51,6	18,78	48,5	17,48	46,9	16,84	45,4	16,20	42,2	14,97
		-9,5	-10,0	54,7	19,56	51,6	18,26	48,5	17,00	46,9	16,38	45,4	15,77	42,2	14,57
		-8,5	-9,1	54,7	19,08	51,6	17,82	48,5	16,60	46,9	16,00	45,4	15,40	42,2	14,24
		-7,0	-7,6	54,7	18,33	51,6	17,13	48,5	15,97	46,9	15,39	45,4	14,83	42,2	13,72
		-5,0	-5,6	54,7	17,42	51,6	16,30	48,5	15,20	46,9	14,66	45,4	14,13	42,2	13,08
		-3,0	-3,7	54,7	16,65	51,6	15,58	48,5	14,54	46,9	14,03	45,4	13,53	42,2	12,54
		0.0	-0,7	54,7	15,56	51,6	14,58	48,5	13,62	46,9	13,15	45,4	12,69	42,2	11,77
		3,0	2,2	54,7	14,64	51,6	13,73	48,5	12,85	46,9	12,41	45,4	11,98	42,2	11,12
		5,0	4,1	54,7	14,10	51,6	13,24	48,5	12,39	46,9	11,97	45,4	11,56	42,2	10,74
		7,0	6,0	54,7	13,60	51,6	12,78	48,5	11,96	46,9	11,56	45,4	11,17	42,2	10,39
		9,0	7,9	54,7	13,14	51,6	12,35	48,5	11,57	46,9	11,19	45,4	10,81	42,2	10,06
		11,0	9,8	54,7	12,72	51,6	11,95	48,5	11,21	46,9	10,84	45,4	10,47	42,2	9,76
		13,0	11,8	54,7	12,30	51,6	11,57	48,5	10,85	46,9	10,50	45,4	10,15	42,2	9,46
		15,0	13,7	54,7	11,93	51,6	11,22	48,5	10,53	46,9	10,19	45,4	9,86	42,2	9,19
50	37.20	-19,8	-20,0	45,6	21,76	43,0	20,29	40,4	18,85	39,1	18,15	37,8	17,46	35,2	16,10
		-18,8	-19,0	45,6	20,97	43,0	19,56	40,4	18,19	39,1	17,52	37,8	16,85	35,2	15,55
		-16,7	-17,0	45,6	19,55	43,0	18,26	40,4	17,00	39,1	16,38	37,8	15,77	35,2	14,57
		-13,7	-15,0	45,6	18,33	43,0	17,13	40,4	15,96	39,1	15,39	37,8	14,82	35,2	13,71
		-11,8	-13,0	45,6	17,25	43,0	16,14	40,4	15,05	39,1	14,52	37,8	13,99	35,2	12,96
		-9,8	-11,0	45,6	16,30	43,0	15,26	40,4	14,25	39,1	13,75	37,8	13,26	35,2	12,29
		-9,5	-10,0	45,6	15,86	43,0	14,86	40,4	13,88	39,1	13,40	37,8	12,92	35,2	11,98
		-8,5	-9,1	45,6	15,49	43,0	14,52	40,4	13,56	39,1	13,09	37,8	12,63	35,2	11,72
		-7,0	-7,6	45,6	14,91	43,0	13,98	40,4	13,07	39,1	12,62	37,8	12,18	35,2	11,31
		-5,0	-5,6	45,6	14,21	43,0	13,33	40,4	12,47	39,1	12,05	37,8	11,64	35,2	10,81
		-3,0	-3,7	45,6	13,60	43,0	12,77	40,4	11,96	39,1	11,56	37,8	11,16	35,2	10,39
		0.0	-0,7	45,6	12,75	43,0	11,99	40,4	11,24	39,1	10,87	37,8	10,50	35,2	9,78
		3,0	2,2	45,6	12,04	43,0	11,33	40,4	10,63	39,1	10,28	37,8	9,94	35,2	9,27
		5,0	4,1	45,6	11,62	43,0	10,94	40,4	10,27	39,1	9,94	37,8	9,61	35,2	8,97
		7,0	6,0	45,6	11,23	43,0	10,57	40,4	9,93	39,1	9,62	37,8	9,31	35,2	8,69
		9,0	7,9	45,6	10,86	43,0	10,24	40,4	9,62	39,1	9,32	37,8	9,02	35,2	8,43
		11,0	9,8	45,6	10,53	43,0	9,93	40,4	9,34	39,1	9,05	37,8	8,76	35,2	8,19
		13,0	11,8	45,6	10,20	43,0	9,62	40,4	9,05	39,1	8,77	37,8	8,50	35,2	7,95
		15,0	13,7	45,6	9,91	43,0	9,35	40,4	8,80	39,1	8,54	37,8	8,27	35,2	7,74

S100071

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

RQCEQ816P

TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. CDB 16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
				TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°CDB	°CWB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130	106.08	-19,8	-20,0	53,6	13,33	53,4	14,45	53,2	15,57	53,1	16,12	53,0	16,68	52,8	17,80
		-18,8	-19,0	55,1	13,93	54,9	15,02	54,7	16,10	54,6	16,64	54,5	17,18	54,4	18,26
		-16,7	-17,0	58,3	15,03	58,1	16,05	57,9	17,07	57,8	17,58	57,7	18,09	57,5	19,11
		-13,7	-15,0	61,4	16,01	61,2	16,97	61,0	17,94	60,9	18,42	60,8	18,90	60,6	19,87
		-11,8	-13,0	64,6	16,88	64,4	17,80	64,2	18,71	64,1	19,17	64,0	19,63	63,8	20,55
		-9,8	-11,0	67,7	17,68	67,5	18,55	67,3	19,42	67,2	19,85	67,1	20,29	66,9	21,16
		-9,5	-10,0	69,3	18,04	69,1	18,89	68,9	19,74	68,8	20,17	68,7	20,59	68,5	21,44
		-8,5	-9,1	70,7	18,36	70,5	19,19	70,3	20,03	70,2	20,44	70,1	20,86	69,9	21,69
		-7,0	-7,6	73,1	18,86	72,9	19,66	72,7	20,47	72,6	20,87	72,5	21,27	72,3	22,08
		-5,0	-5,6	76,3	19,48	76,1	20,25	75,9	21,02	75,8	21,40	75,7	21,78	75,5	22,55
		-3,0	-3,7	79,2	20,02	79,0	20,75	78,8	21,49	78,7	21,86	78,6	22,23	78,4	22,97
		0.0	-0,7	84,0	20,78	83,8	21,48	83,6	22,18	83,5	22,52	83,4	22,87	83,2	23,57
		3,0	2,2	88,5	21,45	88,3	22,11	88,1	22,77	88,0	23,10	87,9	23,43	87,7	24,08
		5,0	4,1	91,5	21,85	91,3	22,48	91,1	23,12	91,0	23,44	90,9	23,76	90,7	24,39
		7,0	6,0	94,5	22,22	94,3	22,84	94,1	23,45	94,0	23,76	93,9	24,07	93,7	24,68
		9,0	7,9	97,5	22,57	97,3	23,17	97,1	23,76	97,0	24,06	96,9	24,36	96,7	24,95
		11,0	9,8	100,5	22,90	100,3	23,48	100,1	24,05	100,0	24,34	99,9	24,63	98,8	24,89
		13,0	11,8	103,7	23,22	103,5	23,78	103,3	24,34	103,2	24,62	103,1	24,90	98,8	23,95
		15,0	13,7	106,6	23,51	106,4	24,06	106,2	24,60	106,2	24,87	106,1	25,15	98,8	23,12
120	97.92	-19,8	-20,0	53,3	14,84	53,1	15,87	52,9	16,90	52,8	17,42	52,8	17,93	52,6	18,96
		-18,8	-19,0	54,9	15,39	54,7	16,39	54,5	17,39	54,4	17,89	54,3	18,39	54,1	19,39
		-16,7	-17,0	58,0	16,41	57,8	17,35	57,7	18,29	57,6	18,76	57,5	19,23	57,3	20,17
		-13,7	-15,0	61,2	17,31	61,0	18,20	60,8	19,09	60,7	19,54	60,6	19,98	60,4	20,87
		-11,8	-13,0	64,3	18,12	64,1	18,97	64,0	19,81	63,9	20,23	63,8	20,66	63,6	21,50
		-9,8	-11,0	67,5	18,85	67,3	19,66	67,1	20,46	67,0	20,86	66,9	21,26	66,7	22,07
		-9,5	-10,0	69,1	19,19	68,9	19,98	68,7	20,76	68,6	21,15	68,5	21,55	68,3	22,33
		-8,5	-9,1	70,5	19,49	70,3	20,25	70,1	21,02	70,0	21,41	69,9	21,79	69,7	22,56
		-7,0	-7,6	72,8	19,95	72,6	20,69	72,5	21,43	72,4	21,80	72,3	22,17	72,1	22,92
		-5,0	-5,6	76,0	20,52	75,8	21,23	75,6	21,94	75,5	22,29	75,4	22,65	75,2	23,36
		-3,0	-3,7	79,0	21,01	78,8	21,70	78,6	22,38	78,5	22,72	78,4	23,06	78,2	23,74
		0.0	-0,7	83,7	21,72	83,5	22,37	83,3	23,01	83,2	23,33	83,1	23,65	83,0	24,29
		3,0	2,2	88,3	22,34	88,1	22,95	87,9	23,56	87,8	23,86	87,7	24,16	87,5	24,77
		5,0	4,1	91,3	22,71	91,1	23,29	90,9	23,88	90,8	24,18	90,7	24,47	90,5	25,06
		7,0	6,0	94,3	23,05	94,1	23,62	93,9	24,19	93,8	24,47	93,7	24,76	91,2	24,39
		9,0	7,9	97,2	23,37	97,1	23,93	96,9	24,48	96,8	24,75	96,7	25,03	91,2	23,46
		11,0	9,8	100,2	23,68	100,1	24,21	99,9	24,75	99,8	25,01	97,9	24,62	91,2	22,60
		13,0	11,8	103,4	23,98	103,2	24,50	103,0	25,01	101,3	24,68	97,9	23,69	91,2	21,77
		15,0	13,7	106,4	24,25	106,2	24,75	104,6	24,78	101,3	23,82	97,9	22,88	91,2	21,03
110	89.76	-19,8	-20,0	53,0	16,35	52,9	17,29	52,7	18,24	52,6	18,71	52,5	19,18	52,4	20,13
		-18,8	-19,0	54,6	16,86	54,4	17,77	54,3	18,69	54,2	19,14	54,1	19,60	53,9	20,52
		-16,7	-17,0	57,8	17,78	57,6	18,65	57,4	19,51	57,3	19,94	57,3	20,37	57,1	21,24
		-13,7	-15,0	60,9	18,61	60,7	19,43	60,6	20,25	60,5	20,65	60,4	21,06	60,2	21,88
		-11,8	-13,0	64,1	19,36	63,9	20,13	63,7	20,91	63,6	21,29	63,6	21,68	63,4	22,45
		-9,8	-11,0	67,2	20,03	67,0	20,77	66,9	21,50	66,8	21,87	66,7	22,24	66,5	22,98
		-9,5	-10,0	68,8	20,34	68,6	21,06	68,4	21,78	68,4	22,14	68,3	22,50	68,1	23,22
		-8,5	-9,1	70,2	20,61	70,0	21,31	69,9	22,02	69,8	22,37	69,7	22,72	69,5	23,43
		-7,0	-7,6	72,6	21,03	72,4	21,71	72,2	22,39	72,1	22,73	72,1	23,07	71,9	23,75
		-5,0	-5,6	75,7	21,56	75,5	22,21	75,4	22,86	75,3	23,18	75,2	23,51	75,0	24,16
		-3,0	-3,7	78,7	22,01	78,5	22,64	78,4	23,26	78,3	23,58	78,2	23,89	78,0	24,51
		0.0	-0,7	83,4	22,67	83,3	23,25	83,1	23,84	83,0	24,14	82,9	24,43	82,8	25,02
		3,0	2,2	88,0	23,23	87,8	23,79	87,7	24,34	87,6	24,62	87,5	24,90	83,6	23,82
		5,0	4,1	91,0	23,57	90,8	24,11	90,7	24,64	90,6	24,91	89,8	24,90	83,6	22,86
		7,0	6,0	94,0	23,88	93,8	24,40	93,6	24,93	92,8	24,92	89,8	23,92	83,6	21,98
		9,0	7,9	97,0	24,18	96,8	24,68	95,9	24,94	92,8	23,97	89,8	23,02	83,6	21,16
		11,0	9,8	100,0	24,46	99,8	24,95	95,9	24,01	92,8	23,09	89,8	22,18	83,6	20,41
		13,0	11,8	103,1	24,74	102,1	24,92	95,9	23,12	92,8	22,24	89,8	21,37	83,6	19,67
		15,0	13,7	106,1	24,98	102,1	24,05	95,9	22,33	92,8	21,48	89,8	20,65	83,6	19,02
100	81.60	-19,8	-20,0	52,8	17,86	52,6	18,71	52,5	19,57	52,4	20,00	52,3	20,43	52,2	21,29
		-18,8	-19,0	54,3	18,32	54,2	19,15	54,0	19,98	54,0	20,40	53,9	20,81	53,7	21,65
		-16,7	-17,0	57,5	19,16	57,3	19,95	57,2	20,73	57,1	21,12	57,0	21,52	56,9	22,30
		-13,7	-15,0	60,6	19,92	60,5	20,66	60,3	21,40	60,3	21,77	60,2	22,14	60,0	22,88
		-11,8	-13,0	63,8	20,59	63,6	21,30	63,5	22,00	63,4	22,35	63,3	22,71	63,2	23,41
		-9,8	-11,0	66,9	21,20	66,8	21,87	66,6	22,54	66,6	22,88	66,5	23,21	66,3	23,88
		-9,5	-10,0	68,5	21,49	68,4	22,14	68,2	22,80	68,1	23,12	68,1	23,45	67,9	24,10
		-8,5	-9,1	69,9	21,73	69,8	22,37	69,6	23,01	69,5	23,33	69,5	23,65	69,3	24,29
		-7,0	-7,6	72,3	22,12	72,1	22,74	72,0	23,36	71,9	23,66	71,8	23,97	71,7	24,59
		-5,0	-5,6	75,4	22,59	75,3	23,19	75,1	23,78	75,1	24,07	75,0	24,37	74,8	24,96
		-3,0	-3,7	78,4	23,01	78,3	23,58	78,1	24,15	78,1	24,43	78,0	24,72	76,0	24,40
		0.0	-0,7	83,2	23,61	83,0	24,14	82,9	24,68	82,8	24,94	81,6	24,72	76,0	22,70
		3,0	2,2	87,7	24,12	87,6	24,63	87,2	25,07	84,4	24,10	81,6	23,14	76,0	21,27
		5,0	4,1	90,7	24,43	90,6	24,92	87,2	24,05	84,4	23,13	81,6	22,22	76,0	20,43
		7,0	6,0	93,7	24,72	92,8	24,91	87,2	23,11	84,4	22,23	81,6	21,36	76,0	19,66
		9,0	7,9	96,7	24,99	92,8	23,96	87,2	22,24	84,4	21,40	81,6	20,57	76,0	18,95
		11,0	9,8	98,4	24,77	92,8	23,08	87,2	21,44	84,4	20,64	81,6	19,84	76,0	18,29
		13,0	11,8	98,4	23,84	92,8	22,23	87,2	20,66	84,4	19,89	81,6	19,13	76,0	17,64
		15,0	13,7	98,4	23,02	92,8	21,47	87,2	19,97	84,4	19,23	81,6	18,50	76,0	17,07

S100071

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - Примечания - NOTLAR

1. is shown as reference. When selecting the unit models, avoid the Outdoor air temperature range shown by .

dient als Verweis. Vermeiden Sie bei der Auswahl der Gerätemodelle den als markierten Temperaturbereich der Außenluft

Η είναι ενδεικτική. κατά την επιλογή των μοντέλων των μονάδων, αποφύγετε το εύρος θερμοκρασίας εξωτερικού αέρα που υποδεικνύεται

se muestra como referencia. Cuando seleccione los modelos de unidad, evite el intervalo de temperaturas del aire exterior indicado mediante

est montré comme référence.Lors du choix des modèles d'unités, évitez la plage de températures de l'air extérieur illustré par

valori riportati unicamente come riferimento. Nel selezionare i modelli delle unità, non considerare i valori di temperatura dell'aria esterna indicati con il colore

is als referentie getoond. Wanneer modellen van eenheden worden gekozen, vermijd dan het bereik van buitenluchttemperaturen geïllustreerd door

показан как. При выборе модели устройства избегайте внешнюю температуру воздуха, указанную в

referans olarak gösterilmektedir. Ünite modellerini seçerken, belirtilen Dış hava sıcaklığı aralığından kaçının

2. The above table shows the average value of conditions which may occur.

Die obige Tabelle zeigt den Durchschnittswert der Bedingungen, die auftreten können.

Στον παραπάνω πίνακα αναγράφεται η μέση τιμή για συνθήκες που μπορεί να προκύψουν.

La tabla de arriba muestra el valor medio de condiciones que pueden ocurrir.

Le tableau ci-dessus donne la valeur moyenne pour des conditions qui peuvent survenir.

La tabella in alto mostra il valore delle condizioni medie che si possono riscontrare.

De tabel hierboven geeft de gemiddelde waarde aan van situaties die kunnen voorvallen.

Таблица расположенная выше показывает среднее значение условий, которые могут наступить.

Yukarýdaki tablo meydana gelebilecek koþullarýn ortalama deðerini göstermektedir.

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

RQCEQ816P

TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. CDB 16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
				TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°CDB	°CWB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
90	73.44	-19,8	-20,0	52,5	19,36	52,4	20,14	52,2	20,91	52,2	21,29	52,1	21,68	51,9	22,45
		-18,8	-19,0	54,1	19,78	53,9	20,53	53,8	21,28	53,7	21,65	53,7	22,03	53,5	22,78
		-16,7	-17,0	57,2	20,54	57,1	21,25	56,9	21,95	56,9	22,31	56,8	22,66	56,7	23,36
		-13,7	-15,0	60,4	21,22	60,2	21,89	60,1	22,56	60,0	22,89	60,0	23,22	59,8	23,89
		-11,8	-13,0	63,5	21,83	63,4	22,46	63,2	23,10	63,2	23,41	63,1	23,73	63,0	24,36
		-9,8	-11,0	66,7	22,38	66,5	22,98	66,4	23,59	66,3	23,89	66,3	24,19	66,1	24,79
		-9,5	-10,0	68,2	22,64	68,1	23,22	68,0	23,81	67,9	24,11	67,8	24,40	67,7	24,99
		-8,5	-9,1	69,7	22,86	69,5	23,43	69,4	24,01	69,3	24,30	69,2	24,58	68,4	24,79
		-7,0	-7,6	72,0	23,20	71,9	23,76	71,7	24,32	71,7	24,60	71,6	24,87	68,4	23,78
		-5,0	-5,6	75,2	23,63	75,0	24,17	74,9	24,70	74,8	24,96	73,4	24,57	68,4	22,56
		-3,0	-3,7	78,2	24,01	78,0	24,52	77,9	25,03	76,0	24,39	73,4	23,42	68,4	21,52
		0.0	-0,7	82,9	24,55	82,8	25,03	78,5	23,59	76,0	22,69	73,4	21,80	68,4	20,06
		3,0	2,2	87,5	25,01	83,5	23,80	78,5	22,10	76,0	21,26	73,4	20,44	68,4	18,83
		5,0	4,1	88,6	24,51	83,5	22,84	78,5	21,22	76,0	20,42	73,4	19,64	68,4	18,10
		7,0	6,0	88,6	23,54	83,5	21,96	78,5	20,41	76,0	19,65	73,4	18,90	68,4	17,44
		9,0	7,9	88,6	22,66	83,5	21,14	78,5	19,66	76,0	18,94	73,4	18,22	68,4	16,82
		11,0	9,8	88,6	21,84	83,5	20,39	78,5	18,97	76,0	18,28	73,4	17,59	68,4	16,25
		13,0	11,8	88,6	21,04	83,5	19,65	78,5	18,30	76,0	17,63	73,4	16,98	68,4	15,69
		15,0	13,7	88,6	20,33	83,5	19,00	78,5	17,70	76,0	17,07	73,4	16,44	68,4	15,20
80	65.28	-19,8	-20,0	52,2	20,87	52,1	21,56	52,0	22,24	51,9	22,59	51,9	22,93	51,7	23,62
		-18,8	-19,0	53,8	21,24	53,7	21,91	53,6	22,57	53,5	22,90	53,4	23,24	53,3	23,90
		-16,7	-17,0	57,0	21,92	56,8	22,55	56,7	23,17	56,6	23,49	56,6	23,80	56,5	24,43
		-13,7	-15,0	60,1	22,52	60,0	23,12	59,9	23,71	59,8	24,01	59,7	24,30	59,6	24,90
		-11,8	-13,0	63,3	23,07	63,1	23,63	63,0	24,19	62,9	24,47	62,9	24,76	60,8	24,13
		-9,8	-11,0	66,4	23,56	66,3	24,09	66,2	24,63	66,1	24,90	65,3	24,75	60,8	22,72
		-9,5	-10,0	68,0	23,78	67,9	24,31	67,7	24,83	67,5	25,04	65,3	24,04	60,8	22,08
		-8,5	-9,1	69,4	23,98	69,3	24,49	69,1	25,00	67,5	24,41	65,3	23,44	60,8	21,54
		-7,0	-7,6	71,8	24,29	71,6	24,79	69,8	24,36	67,5	23,42	65,3	22,49	60,8	20,69
		-5,0	-5,6	74,9	24,67	74,2	24,90	69,8	23,10	67,5	22,22	65,3	21,35	60,8	19,65
		-3,0	-3,7	77,9	25,01	74,2	23,72	69,8	22,03	67,5	21,19	65,3	20,37	60,8	18,77
		0.0	-0,7	78,7	23,68	74,2	22,08	69,8	20,52	67,5	19,76	65,3	19,01	60,8	17,53
		3,0	2,2	78,7	22,18	74,2	20,70	69,8	19,26	67,5	18,55	65,3	17,86	60,8	16,49
		5,0	4,1	78,7	21,30	74,2	19,89	69,8	18,52	67,5	17,84	65,3	17,18	60,8	15,87
		7,0	6,0	78,7	20,48	74,2	19,14	69,8	17,83	67,5	17,19	65,3	16,55	60,8	15,31
		9,0	7,9	78,7	19,73	74,2	18,45	69,8	17,20	67,5	16,58	65,3	15,98	60,8	14,78
		11,0	9,8	78,7	19,04	74,2	17,81	69,8	16,61	67,5	16,02	65,3	15,44	60,8	14,30
		13,0	11,8	78,7	18,36	74,2	17,19	69,8	16,04	67,5	15,47	65,3	14,92	60,8	13,82
		15,0	13,7	78,7	17,76	74,2	16,64	69,8	15,53	67,5	14,99	65,3	14,45	60,8	13,40
70	57.12	-19,8	-20,0	52,0	22,38	51,8	22,98	51,7	23,58	51,7	23,88	51,6	24,18	51,5	24,78
		-18,8	-19,0	53,5	22,70	53,4	23,28	53,3	23,87	53,3	24,16	53,2	24,45	53,1	25,03
		-16,7	-17,0	56,7	23,30	56,6	23,84	56,5	24,39	56,4	24,67	56,4	24,94	53,2	23,41
		-13,7	-15,0	59,8	23,83	59,7	24,35	59,6	24,86	59,1	24,84	57,1	23,85	53,2	21,91
		-11,8	-13,0	63,0	24,30	62,9	24,79	61,0	24,25	59,1	23,31	57,1	22,39	53,2	20,59
		-9,8	-11,0	66,1	24,73	65,0	24,61	61,0	22,83	59,1	21,97	57,1	21,11	53,2	19,43
		-9,5	-10,0	67,7	24,93	65,0	23,90	61,0	22,19	59,1	21,35	57,1	20,52	53,2	18,90
		-8,5	-9,1	68,9	25,01	65,0	23,30	61,0	21,64	59,1	20,83	57,1	20,02	53,2	18,45
		-7,0	-7,6	68,9	23,99	65,0	22,37	61,0	20,78	59,1	20,01	57,1	19,24	53,2	17,75
		-5,0	-5,6	68,9	22,76	65,0	21,23	61,0	19,75	59,1	19,02	57,1	18,30	53,2	16,89
		-3,0	-3,7	68,9	21,70	65,0	20,26	61,0	18,86	59,1	18,17	57,1	17,49	53,2	16,15
		0.0	-0,7	68,9	20,22	65,0	18,90	61,0	17,61	59,1	16,98	57,1	16,35	53,2	15,12
		3,0	2,2	68,9	18,98	65,0	17,76	61,0	16,56	59,1	15,98	57,1	15,39	53,2	14,26
		5,0	4,1	68,9	18,25	65,0	17,09	61,0	15,95	59,1	15,38	57,1	14,83	53,2	13,74
		7,0	6,0	68,9	17,58	65,0	16,47	61,0	15,38	59,1	14,84	57,1	14,31	53,2	13,27
		9,0	7,9	68,9	16,96	65,0	15,89	61,0	14,85	59,1	14,34	57,1	13,83	53,2	12,83
		11,0	9,8	68,9	16,38	65,0	15,36	61,0	14,36	59,1	13,87	57,1	13,38	53,2	12,42
		13,0	11,8	68,9	15,82	65,0	14,84	61,0	13,88	59,1	13,41	57,1	12,94	53,2	12,03
		15,0	13,7	68,9	15,32	65,0	14,38	61,0	13,46	59,1	13,00	57,1	12,56	53,2	11,67
60	48.96	-19,8	-20,0	51,7	23,88	51,6	24,40	51,5	24,91	50,6	24,59	49,0	23,61	45,6	21,69
		-18,8	-19,0	53,3	24,16	53,2	24,66	52,3	24,64	50,6	23,69	49,0	22,75	45,6	20,92
		-16,7	-17,0	56,4	24,67	55,7	24,74	52,3	22,95	50,6	22,08	49,0	21,22	45,6	19,53
		-13,7	-15,0	59,0	24,83	55,7	23,13	52,3	21,49	50,6	20,68	49,0	19,88	45,6	18,32
		-11,8	-13,0	59,0	23,30	55,7	21,73	52,3	20,20	50,6	19,45	49,0	18,71	45,6	17,26
		-9,8	-11,0	59,0	21,95	55,7	20,49	52,3	19,07	50,6	18,37	49,0	17,68	45,6	16,33
		-9,5	-10,0	59,0	21,34	55,7	19,92	52,3	18,55	50,6	17,87	49,0	17,21	45,6	15,90
		-8,5	-9,1	59,0	20,81	55,7	19,44	52,3	18,11	50,6	17,45	49,0	16,80	45,6	15,53
		-7,0	-7,6	59,0	20,00	55,7	18,69	52,3	17,42	50,6	16,79	49,0	16,18	45,6	14,96
		-5,0	-5,6	59,0	19,01	55,7	17,78	52,3	16,58	50,6	15,99	49,0	15,41	45,6	14,27
		-3,0	-3,7	59,0	18,16	55,7	17,00	52,3	15,86	50,6	15,31	49,0	14,76	45,6	13,67
		0.0	-0,7	59,0	16,97	55,7	15,90	52,3	14,86	50,6	14,34	49,0	13,83	45,6	12,84
		3,0	2,2	59,0	15,97	55,7	14,98	52,3	14,01	50,6	13,53	49,0	13,06	45,6	12,13
		5,0	4,1	59,0	15,38	55,7	14,43	52,3	13,50	50,6	13,05	49,0	12,60	45,6	11,71
		7,0	6,0	59,0	14,83	55,7	13,93	52,3	13,04	50,6	12,61	49,0	12,17	45,6	11,32
		9,0	7,9	59,0	14,33	55,7	13,46	52,3	12,61	50,6	12,19	49,0	11,78	45,6	10,97
		11,0	9,8	59,0	13,86	55,7	13,03	52,3	12,21	50,6	11,81	49,0	11,42	45,6	10,63
		13,0	11,8	59,0	13,40	55,7	12,61	52,3	11,82	50,6	11,44	49,0	11,06	45,6	10,31
		15,0	13,7	59,0	13,00	55,7	12,23	52,3	11,48	50,6	11,11	49,0	10,74	45,6	10,02
50	40.80	-19,8	-20,0	49,2	23,75	46,4	22,14	43,6	20,58	42,2	19,81	40,8	19,06	38,0	17,58
		-18,8	-19,0	49,2	22,89	46,4	21,35	43,6	19,85	42,2	19,12	40,8	18,40	38,0	16,98
		-16,7	-17,0	49,2	21,34	46,4	19,93	43,6	18,55	42,2	17,88	40,8	17,21	38,0	15,90
		-13,7	-15,0	49,2	20,00	46,4	18,69	43,6	17,42	42,2	16,79	40,8	16,18	38,0	14,97
		-11,8	-13,0	49,2	18,82	46,4	17,61	43,6	16,42	42,2	15,84	40,8	15,27	38,0	14,14
		-9,8	-11,0	49,2	17,78	46,4	16,65	43,6	15,54	42,2	15,00	40,8	14,46	38,0	13,41
		-9,5	-10,0	49,2	17,30	46,4	16,21	43,6	15,14	42,2	14,61	40,8	14,10	38,0	13,07
		-8,5	-9,1	49,2	16,90	46,4	15,84	43,6	14,80	42,2	14,29	40,8	13,78	38,0	12,79
		-7,0	-7,6	49,2	16,27	46,4	15,25	43,6	14,26	42,2	13,77	40,8	13,29	38,0	12,34
		-5,0	-5,6	49,2	15,50	46,4	14,54	43,6	13,61	42,2	13,15	40,8	12,69	38,0	11,80
		-3,0	-3,7	49,2	14,84	46,4	13,93	43,6	13,05	42,2	12,61	40,8	12,18	38,0	11,33
		0.0	-0,7	49,2	13,91	46,4	13,07	43,6	12,26	42,2	11,85	40,8	11,45	38,0	10,67
		3,0	2,2	49,2	13,13	46,4	12,35	43,6	11,59	42,2	11,21	40,8	10,84	38,0	10,11
		5,0	4,1	49,2	12,66	46,4	11,92	43,6	11,19	42,2	10,83	40,8	10,48	38,0	9,78
		7,0	6,0	49,2	12,24	46,4	11,53	43,6	10,83	42,2	10,49	40,8	10,14	38,0	9,47
		9,0	7,9	49,2	11,84	46,4	11,16	43,6	10,49	42,2	10,16	40,8	9,83	38,0	9,19
		11,0	9,8	49,2	11,47	46,4	10,82	43,6	10,18	42,2	9,86	40,8	9,54	38,0	8,92
		13,0	11,8	49,2	11,11	46,4	10,49	43,6	9,87	42,2	9,56	40,8	9,26	38,0	8,66
		15,0	13,7	49,2	10,79	46,4	10,19	43,6	9,59	42,2	9,30	40,8	9,01	38,0	8,43

S100071

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

RQCEQ848P

TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. CDB 16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
				TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°CDB	°CWB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130	110.24	-19,8	-20,0	55,0	13,65	54,7	14,79	54,5	15,93	54,4	16,50	54,3	17,07	54,1	18,21
		-18,8	-19,0	56,6	14,26	56,4	15,37	56,2	16,47	56,1	17,03	56,0	17,58	55,7	18,69
		-16,7	-17,0	59,8	15,38	59,6	16,42	59,4	17,47	59,3	17,99	59,2	18,51	59,0	19,56
		-13,7	-15,0	63,0	16,38	62,8	17,37	62,6	18,36	62,5	18,85	62,4	19,34	62,2	20,33
		-11,8	-13,0	66,3	17,28	66,1	18,22	65,9	19,15	65,7	19,62	65,6	20,09	65,4	21,03
		-9,8	-11,0	69,5	18,09	69,3	18,98	69,1	19,87	69,0	20,32	68,9	20,76	68,7	21,65
		-9,5	-10,0	71,1	18,47	70,9	19,34	70,7	20,21	70,6	20,64	70,5	21,08	70,3	21,95
		-8,5	-9,1	72,6	18,79	72,4	19,64	72,2	20,49	72,0	20,92	71,9	21,35	71,7	22,20
		-7,0	-7,6	75,0	19,30	74,8	20,12	74,6	20,95	74,5	21,36	74,4	21,77	74,2	22,59
		-5,0	-5,6	78,2	19,93	78,0	20,72	77,8	21,51	77,7	21,90	77,6	22,29	77,4	23,08
		-3,0	-3,7	81,3	20,48	81,1	21,24	80,9	22,00	80,8	22,37	80,7	22,75	80,5	23,51
		0.0	-0,7	86,1	21,27	85,9	21,98	85,7	22,70	85,6	23,05	85,5	23,41	85,3	24,12
		3,0	2,2	90,8	21,95	90,6	22,62	90,4	23,30	90,3	23,64	90,2	23,97	90,0	24,65
		5,0	4,1	93,9	22,36	93,7	23,01	93,5	23,66	93,4	23,99	93,3	24,31	93,1	24,96
		7,0	6,0	97,0	22,74	96,7	23,37	96,5	24,00	96,4	24,31	96,3	24,63	96,1	25,26
		9,0	7,9	100,0	23,10	99,8	23,71	99,6	24,32	99,5	24,62	99,4	24,93	99,2	25,54
		11,0	9,8	103,1	23,43	102,9	24,02	102,7	24,62	102,6	24,91	102,5	25,21	101,5	25,47
		13,0	11,8	106,3	23,77	106,1	24,34	105,9	24,91	105,8	25,20	105,7	25,48	101,5	24,51
		15,0	13,7	109,4	24,06	109,2	24,62	109,0	25,18	108,9	25,45	108,8	25,73	101,5	23,66
120	101.76	-19,8	-20,0	54,7	15,19	54,5	16,24	54,3	17,30	54,2	17,82	54,1	18,35	53,9	19,40
		-18,8	-19,0	56,3	15,75	56,1	16,78	55,9	17,80	55,8	18,31	55,7	18,82	55,5	19,84
		-16,7	-17,0	59,5	16,79	59,3	17,75	59,1	18,72	59,1	19,20	59,0	19,68	58,8	20,64
		-13,7	-15,0	62,8	17,71	62,6	18,63	62,4	19,54	62,3	19,99	62,2	20,45	62,0	21,36
		-11,8	-13,0	66,0	18,54	65,8	19,41	65,6	20,27	65,5	20,71	65,4	21,14	65,2	22,00
		-9,8	-11,0	69,2	19,29	69,0	20,12	68,8	20,94	68,7	21,35	68,6	21,76	68,5	22,58
		-9,5	-10,0	70,8	19,64	70,6	20,44	70,5	21,25	70,4	21,65	70,3	22,05	70,1	22,85
		-8,5	-9,1	72,3	19,94	72,1	20,73	71,9	21,51	71,8	21,91	71,7	22,30	71,5	23,08
		-7,0	-7,6	74,7	20,41	74,5	21,17	74,3	21,93	74,2	22,31	74,1	22,69	74,0	23,45
		-5,0	-5,6	77,9	21,00	77,7	21,72	77,6	22,45	77,5	22,81	77,4	23,18	77,2	23,90
		-3,0	-3,7	81,0	21,50	80,8	22,20	80,6	22,90	80,5	23,25	80,4	23,60	80,2	24,30
		0.0	-0,7	85,9	22,23	85,7	22,89	85,5	23,55	85,4	23,88	85,3	24,21	85,1	24,86
		3,0	2,2	90,5	22,86	90,3	23,48	90,2	24,11	90,1	24,42	90,0	24,73	89,8	25,35
		5,0	4,1	93,6	23,24	93,4	23,84	93,2	24,44	93,1	24,74	93,0	25,04	92,8	25,64
		7,0	6,0	96,7	23,59	96,5	24,17	96,3	24,75	96,2	25,04	96,1	25,34	93,7	24,96
		9,0	7,9	99,7	23,92	99,6	24,48	99,4	25,05	99,3	25,33	99,2	25,61	93,7	24,01
		11,0	9,8	102,8	24,23	102,6	24,78	102,4	25,32	102,3	25,60	100,6	25,19	93,7	23,13
		13,0	11,8	106,0	24,54	105,9	25,07	105,7	25,60	104,1	25,26	100,6	24,25	93,7	22,28
		15,0	13,7	109,1	24,81	108,9	25,33	107,5	25,36	104,1	24,38	100,6	23,41	93,7	21,53
110	93.28	-19,8	-20,0	54,4	16,73	54,2	17,70	54,1	18,66	54,0	19,15	53,9	19,63	53,7	20,60
		-18,8	-19,0	56,0	17,25	55,8	18,19	55,7	19,12	55,6	19,59	55,5	20,06	55,3	21,00
		-16,7	-17,0	59,2	18,20	59,1	19,08	58,9	19,97	58,8	20,41	58,7	20,85	58,6	21,73
		-13,7	-15,0	62,5	19,05	62,3	19,88	62,1	20,72	62,0	21,14	62,0	21,55	61,8	22,39
		-11,8	-13,0	65,7	19,81	65,5	20,60	65,4	21,39	65,3	21,79	65,2	22,19	65,0	22,98
		-9,8	-11,0	68,9	20,50	68,8	21,25	68,6	22,00	68,5	22,38	68,4	22,76	68,2	23,51
		-9,5	-10,0	70,6	20,82	70,4	21,55	70,2	22,29	70,1	22,66	70,0	23,02	69,9	23,76
		-8,5	-9,1	72,0	21,09	71,8	21,81	71,7	22,53	71,6	22,89	71,5	23,25	71,3	23,97
		-7,0	-7,6	74,4	21,52	74,3	22,22	74,1	22,92	74,0	23,26	73,9	23,61	73,7	24,31
		-5,0	-5,6	77,7	22,06	77,5	22,73	77,3	23,39	77,2	23,72	77,1	24,06	77,0	24,72
		-3,0	-3,7	80,7	22,53	80,6	23,17	80,4	23,81	80,3	24,13	80,2	24,45	80,0	25,09
		0.0	-0,7	85,6	23,19	85,4	23,80	85,2	24,40	85,1	24,70	85,1	25,00	84,9	25,61
		3,0	2,2	90,3	23,77	90,1	24,34	89,9	24,91	89,8	25,20	89,7	25,48	85,9	24,38
		5,0	4,1	93,3	24,12	93,2	24,67	93,0	25,22	92,9	25,50	92,2	25,49	85,9	23,40
		7,0	6,0	96,4	24,44	96,2	24,98	96,1	25,51	95,4	25,50	92,2	24,48	85,9	22,49
		9,0	7,9	99,5	24,75	99,3	25,26	98,6	25,52	95,4	24,53	92,2	23,56	85,9	21,66
		11,0	9,8	102,5	25,03	102,4	25,53	98,6	24,58	95,4	23,63	92,2	22,70	85,9	20,88
		13,0	11,8	105,8	25,31	104,9	25,50	98,6	23,66	95,4	22,76	92,2	21,87	85,9	20,13
		15,0	13,7	108,8	25,57	104,9	24,61	98,6	22,85	95,4	21,98	92,2	21,13	85,9	19,46
100	84.80	-19,8	-20,0	54,1	18,27	54,0	19,15	53,8	20,03	53,7	20,47	53,7	20,91	53,5	21,79
		-18,8	-19,0	55,7	18,75	55,6	19,60	55,4	20,45	55,3	20,88	55,3	21,30	55,1	22,15
		-16,7	-17,0	59,0	19,61	58,8	20,41	58,7	21,22	58,6	21,62	58,5	22,02	58,3	22,82
		-13,7	-15,0	62,2	20,38	62,0	21,14	61,9	21,90	61,8	22,28	61,7	22,66	61,6	23,42
		-11,8	-13,0	65,4	21,07	65,3	21,80	65,1	22,52	65,0	22,88	65,0	23,24	64,8	23,96
		-9,8	-11,0	68,7	21,70	68,5	22,39	68,3	23,07	68,3	23,41	68,2	23,76	68,0	24,44
		-9,5	-10,0	70,3	21,99	70,1	22,66	70,0	23,33	69,9	23,66	69,8	24,00	69,6	24,67
		-8,5	-9,1	71,7	22,24	71,6	22,90	71,4	23,55	71,3	23,88	71,3	24,21	71,1	24,86
		-7,0	-7,6	74,2	22,64	74,0	23,27	73,8	23,90	73,8	24,22	73,7	24,53	73,5	25,17
		-5,0	-5,6	77,4	23,12	77,2	23,73	77,1	24,33	77,0	24,64	76,9	24,94	76,8	25,54
		-3,0	-3,7	80,5	23,55	80,3	24,13	80,1	24,71	80,1	25,00	80,0	25,29	78,1	24,97
		0.0	-0,7	85,3	24,16	85,1	24,70	85,0	25,25	84,9	25,53	83,8	25,30	78,1	23,23
		3,0	2,2	90,0	24,68	89,8	25,20	89,6	25,66	86,7	24,66	83,8	23,68	78,1	21,77
		5,0	4,1	93,1	25,00	92,9	25,50	89,6	24,61	86,7	23,67	83,8	22,73	78,1	20,91
		7,0	6,0	96,1	25,29	95,4	25,49	89,6	23,65	86,7	22,75	83,8	21,86	78,1	20,12
		9,0	7,9	99,2	25,57	95,4	24,52	89,6	22,76	86,7	21,90	83,8	21,05	78,1	19,39
		11,0	9,8	101,1	25,35	95,4	23,62	89,6	21,94	86,7	21,12	83,8	20,31	78,1	18,72
		13,0	11,8	101,1	24,40	95,4	22,75	89,6	21,14	86,7	20,35	83,8	19,58	78,1	18,06
		15,0	13,7	101,1	23,56	95,4	21,97	89,6	20,43	86,7	19,68	83,8	18,93	78,1	17,47

S100071

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - Примечания - NOTLAR

1. is shown as reference. When selecting the unit models, avoid the Outdoor air temperature range shown by .

dient als Verweis. Vermeiden Sie bei der Auswahl der Gerätemodelle den als markierten Temperaturbereich der Außenluft

Η είναι ενδεικτική. κατά την επιλογή των μοντέλων των μονάδων, αποφύγετε το εύρος θερμοκρασίας εξωτερικού αέρα που υποδεικνύεται

se muestra como referencia. Cuando seleccione los modelos de unidad, evite el intervalo de temperaturas del aire exterior indicado mediante

est montré comme référence.Lors du choix des modèles d'unités, évitez la plage de températures de l'air extérieur illustré par

valori riportati unicamente come riferimento. Nel selezionare i modelli delle unità, non considerare i valori di temperatura dell'aria esterna indicati con il colore

is als referentie getoond. Wanneer modellen van eenheden worden gekozen, vermijd dan het bereik van buitenluchttemperaturen geïllustreerd door

показан как. При выборе модели устройства избегайте внешнюю температуру воздуха, указанную в

referans olarak gösterilmektedir. Ünite modellerini seçerken, belirtilen Dış hava sıcaklığı aralığından kaçının

2. The above table shows the average value of conditions which may occur.

Die obige Tabelle zeigt den Durchschnittswert der Bedingungen, die auftreten können.

Στον παραπάνω πίνακα αναγράφεται η μέση τιμή για συνθήκες που μπορεί να προκύψουν.

La tabla de arriba muestra el valor medio de condiciones que pueden ocurrir.

Le tableau ci-dessus donne la valeur moyenne pour des conditions qui peuvent survenir.

La tabella in alto mostra il valore delle condizioni medie che si possono riscontrare.

De tabel hierboven geeft de gemiddelde waarde aan van situaties die kunnen voorvallen.

Таблица расположенная выше показывает среднее значение условий, которые могут наступить.

Yukarýdaki tablo meydana gelebilecek koþullarýn ortalama deðerini göstermektedir.

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

RQCEQ848P

TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. CDB 16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
				TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°CDB	°CWB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
90	76.32	-19,8	-20,0	53,8	19,82	53,7	20,61	53,6	21,40	53,5	21,79	53,4	22,19	53,3	22,98
		-18,8	-19,0	55,5	20,24	55,3	21,01	55,2	21,77	55,1	22,16	55,0	22,54	54,9	23,31
		-16,7	-17,0	58,7	21,02	58,6	21,74	58,4	22,47	58,3	22,83	58,3	23,19	58,1	23,91
		-13,7	-15,0	61,9	21,72	61,8	22,40	61,6	23,08	61,6	23,42	61,5	23,77	61,4	24,45
		-11,8	-13,0	65,2	22,34	65,0	22,99	64,9	23,64	64,8	23,96	64,7	24,29	64,6	24,93
		-9,8	-11,0	68,4	22,90	68,2	23,52	68,1	24,14	68,0	24,45	68,0	24,75	67,8	25,37
		-9,5	-10,0	70,0	23,17	69,9	23,77	69,7	24,37	69,6	24,67	69,6	24,97	69,4	25,57
		-8,5	-9,1	71,5	23,39	71,3	23,98	71,2	24,57	71,1	24,86	71,0	25,16	70,3	25,37
		-7,0	-7,6	73,9	23,75	73,7	24,32	73,6	24,89	73,5	25,17	73,5	25,46	70,3	24,34
		-5,0	-5,6	77,1	24,19	77,0	24,73	76,8	25,28	76,8	25,55	75,5	25,15	70,3	23,09
		-3,0	-3,7	80,2	24,57	80,0	25,09	79,9	25,62	78,0	24,96	75,5	23,96	70,3	22,02
		0.0	-0,7	85,0	25,12	84,9	25,61	80,6	24,14	78,0	23,22	75,5	22,31	70,3	20,52
		3,0	2,2	89,7	25,59	85,8	24,36	80,6	22,61	78,0	21,76	75,5	20,92	70,3	19,27
		5,0	4,1	91,0	25,08	85,8	23,37	80,6	21,71	78,0	20,90	75,5	20,10	70,3	18,53
		7,0	6,0	91,0	24,10	85,8	22,47	80,6	20,89	78,0	20,11	75,5	19,35	70,3	17,85
		9,0	7,9	91,0	23,19	85,8	21,64	80,6	20,12	78,0	19,38	75,5	18,65	70,3	17,22
		11,0	9,8	91,0	22,35	85,8	20,86	80,6	19,42	78,0	18,71	75,5	18,01	70,3	16,63
		13,0	11,8	91,0	21,53	85,8	20,11	80,6	18,73	78,0	18,05	75,5	17,38	70,3	16,06
		15,0	13,7	91,0	20,81	85,8	19,44	80,6	18,12	78,0	17,46	75,5	16,82	70,3	15,56
80	67.84	-19,8	-20,0	53,6	21,36	53,4	22,06	53,3	22,76	53,3	23,11	53,2	23,47	53,1	24,17
		-18,8	-19,0	55,2	21,74	55,1	22,42	54,9	23,10	54,9	23,44	54,8	23,78	54,7	24,46
		-16,7	-17,0	58,4	22,43	58,3	23,07	58,2	23,72	58,1	24,04	58,0	24,36	57,9	25,00
		-13,7	-15,0	61,6	23,05	61,5	23,66	61,4	24,26	61,3	24,57	61,3	24,87	61,1	25,48
		-11,8	-13,0	64,9	23,61	64,8	24,18	64,6	24,76	64,6	25,05	64,5	25,33	62,5	24,69
		-9,8	-11,0	68,1	24,11	68,0	24,66	67,9	25,20	67,8	25,48	67,1	25,33	62,5	23,26
		-9,5	-10,0	69,7	24,34	69,6	24,88	69,5	25,41	69,4	25,63	67,1	24,60	62,5	22,60
		-8,5	-9,1	71,2	24,54	71,1	25,07	70,9	25,59	69,4	24,98	67,1	23,98	62,5	22,04
		-7,0	-7,6	73,6	24,86	73,5	25,36	71,7	24,93	69,4	23,97	67,1	23,02	62,5	21,17
		-5,0	-5,6	76,8	25,25	76,3	25,48	71,7	23,64	69,4	22,74	67,1	21,85	62,5	20,11
		-3,0	-3,7	79,9	25,59	76,3	24,28	71,7	22,54	69,4	21,69	67,1	20,85	62,5	19,21
		0.0	-0,7	80,9	24,23	76,3	22,60	71,7	21,00	69,4	20,22	67,1	19,45	62,5	17,94
		3,0	2,2	80,9	22,70	76,3	21,18	71,7	19,71	69,4	18,99	67,1	18,27	62,5	16,87
		5,0	4,1	80,9	21,79	76,3	20,35	71,7	18,95	69,4	18,26	67,1	17,58	62,5	16,25
		7,0	6,0	80,9	20,96	76,3	19,59	71,7	18,25	69,4	17,59	67,1	16,94	62,5	15,67
		9,0	7,9	80,9	20,20	76,3	18,88	71,7	17,60	69,4	16,97	67,1	16,35	62,5	15,13
		11,0	9,8	80,9	19,49	76,3	18,23	71,7	17,00	69,4	16,40	67,1	15,80	62,5	14,63
		13,0	11,8	80,9	18,79	76,3	17,59	71,7	16,41	69,4	15,84	67,1	15,27	62,5	14,14
		15,0	13,7	80,9	18,18	76,3	17,03	71,7	15,90	69,4	15,34	67,1	14,79	62,5	13,71
70	59.36	-19,8	-20,0	53,3	22,90	53,2	23,52	53,1	24,13	53,0	24,44	53,0	24,75	52,9	25,36
		-18,8	-19,0	54,9	23,23	54,8	23,83	54,7	24,42	54,6	24,72	54,6	25,02	54,5	25,62
		-16,7	-17,0	58,1	23,84	58,0	24,40	57,9	24,96	57,9	25,25	57,8	25,53	54,7	23,96
		-13,7	-15,0	61,4	24,38	61,3	24,91	61,1	25,45	60,7	25,42	58,7	24,41	54,7	22,42
		-11,8	-13,0	64,6	24,87	64,5	25,37	62,7	24,81	60,7	23,86	58,7	22,92	54,7	21,08
		-9,8	-11,0	67,8	25,31	66,8	25,18	62,7	23,37	60,7	22,48	58,7	21,60	54,7	19,89
		-9,5	-10,0	69,4	25,52	66,8	24,46	62,7	22,71	60,7	21,85	58,7	21,00	54,7	19,34
		-8,5	-9,1	70,8	25,59	66,8	23,85	62,7	22,15	60,7	21,31	58,7	20,49	54,7	18,88
		-7,0	-7,6	70,8	24,55	66,8	22,89	62,7	21,27	60,7	20,48	58,7	19,69	54,7	18,16
		-5,0	-5,6	70,8	23,29	66,8	21,73	62,7	20,21	60,7	19,46	58,7	18,73	54,7	17,28
		-3,0	-3,7	70,8	22,21	66,8	20,73	62,7	19,30	60,7	18,59	58,7	17,90	54,7	16,53
		0.0	-0,7	70,8	20,70	66,8	19,34	62,7	18,02	60,7	17,37	58,7	16,73	54,7	15,48
		3,0	2,2	70,8	19,43	66,8	18,17	62,7	16,95	60,7	16,35	58,7	15,75	54,7	14,59
		5,0	4,1	70,8	18,68	66,8	17,49	62,7	16,32	60,7	15,74	58,7	15,18	54,7	14,06
		7,0	6,0	70,8	17,99	66,8	16,85	62,7	15,73	60,7	15,19	58,7	14,64	54,7	13,58
		9,0	7,9	70,8	17,35	66,8	16,26	62,7	15,20	60,7	14,67	58,7	14,15	54,7	13,13
		11,0	9,8	70,8	16,76	66,8	15,72	62,7	14,69	60,7	14,19	58,7	13,69	54,7	12,71
		13,0	11,8	70,8	16,19	66,8	15,19	62,7	14,21	60,7	13,72	58,7	13,25	54,7	12,31
		15,0	13,7	70,8	15,68	66,8	14,72	62,7	13,77	60,7	13,31	58,7	12,85	54,7	11,95
60	50.88	-19,8	-20,0	53,0	24,44	52,9	24,97	52,8	25,50	52,0	25,16	50,3	24,16	46,8	22,20
		-18,8	-19,0	54,6	24,73	54,5	25,24	53,8	25,22	52,0	24,24	50,3	23,28	46,8	21,41
		-16,7	-17,0	57,9	25,25	57,2	25,32	53,8	23,49	52,0	22,59	50,3	21,71	46,8	19,99
		-13,7	-15,0	60,7	25,41	57,2	23,68	53,8	21,99	52,0	21,16	50,3	20,35	46,8	18,75
		-11,8	-13,0	60,7	23,84	57,2	22,24	53,8	20,67	52,0	19,91	50,3	19,15	46,8	17,67
		-9,8	-11,0	60,7	22,46	57,2	20,97	53,8	19,51	52,0	18,80	50,3	18,09	46,8	16,71
		-9,5	-10,0	60,7	21,83	57,2	20,39	53,8	18,98	52,0	18,29	50,3	17,61	46,8	16,27
		-8,5	-9,1	60,7	21,30	57,2	19,90	53,8	18,53	52,0	17,86	50,3	17,20	46,8	15,90
		-7,0	-7,6	60,7	20,46	57,2	19,13	53,8	17,82	52,0	17,19	50,3	16,55	46,8	15,31
		-5,0	-5,6	60,7	19,45	57,2	18,19	53,8	16,97	52,0	16,37	50,3	15,77	46,8	14,60
		-3,0	-3,7	60,7	18,58	57,2	17,39	53,8	16,23	52,0	15,66	50,3	15,10	46,8	13,99
		0.0	-0,7	60,7	17,36	57,2	16,27	53,8	15,20	52,0	14,68	50,3	14,16	46,8	13,14
		3,0	2,2	60,7	16,34	57,2	15,33	53,8	14,33	52,0	13,84	50,3	13,36	46,8	12,41
		5,0	4,1	60,7	15,73	57,2	14,77	53,8	13,82	52,0	13,35	50,3	12,89	46,8	11,98
		7,0	6,0	60,7	15,18	57,2	14,25	53,8	13,35	52,0	12,90	50,3	12,46	46,8	11,59
		9,0	7,9	60,7	14,66	57,2	13,78	53,8	12,91	52,0	12,48	50,3	12,06	46,8	11,22
		11,0	9,8	60,7	14,18	57,2	13,33	53,8	12,50	52,0	12,09	50,3	11,68	46,8	10,88
		13,0	11,8	60,7	13,71	57,2	12,90	53,8	12,10	52,0	11,71	50,3	11,32	46,8	10,55
		15,0	13,7	60,7	13,30	57,2	12,52	53,8	11,75	52,0	11,37	50,3	10,99	46,8	10,25
50	42.40	-19,8	-20,0	50,6	24,30	47,7	22,66	44,8	21,06	43,4	20,28	41,9	19,50	39,0	17,99
		-18,8	-19,0	50,6	23,42	47,7	21,85	44,8	20,32	43,4	19,57	41,9	18,83	39,0	17,38
		-16,7	-17,0	50,6	21,84	47,7	20,40	44,8	18,99	43,4	18,30	41,9	17,61	39,0	16,28
		-13,7	-15,0	50,6	20,47	47,7	19,13	44,8	17,83	43,4	17,19	41,9	16,56	39,0	15,32
		-11,8	-13,0	50,6	19,26	47,7	18,02	44,8	16,81	43,4	16,21	41,9	15,63	39,0	14,47
		-9,8	-11,0	50,6	18,20	47,7	17,04	44,8	15,91	43,4	15,35	41,9	14,80	39,0	13,72
		-9,5	-10,0	50,6	17,71	47,7	16,59	44,8	15,49	43,4	14,96	41,9	14,42	39,0	13,38
		-8,5	-9,1	50,6	17,29	47,7	16,21	44,8	15,14	43,4	14,62	41,9	14,10	39,0	13,09
		-7,0	-7,6	50,6	16,65	47,7	15,61	44,8	14,59	43,4	14,09	41,9	13,60	39,0	12,63
		-5,0	-5,6	50,6	15,86	47,7	14,88	44,8	13,93	43,4	13,45	41,9	12,99	39,0	12,07
		-3,0	-3,7	50,6	15,18	47,7	14,26	44,8	13,35	43,4	12,90	41,9	12,46	39,0	11,59
		0.0	-0,7	50,6	14,23	47,7	13,38	44,8	12,54	43,4	12,13	41,9	11,72	39,0	10,92
		3,0	2,2	50,6	13,43	47,7	12,64	44,8	11,86	43,4	11,48	41,9	11,09	39,0	10,34
		5,0	4,1	50,6	12,96	47,7	12,20	44,8	11,46	43,4	11,09	41,9	10,72	39,0	10,01
		7,0	6,0	50,6	12,52	47,7	11,80	44,8	11,08	43,4	10,73	41,9	10,38	39,0	9,69
		9,0	7,9	50,6	12,12	47,7	11,42	44,8	10,74	43,4	10,40	41,9	10,06	39,0	9,40
		11,0	9,8	50,6	11,74	47,7	11,07	44,8	10,41	43,4	10,09	41,9	9,77	39,0	9,13
		13,0	11,8	50,6	11,37	47,7	10,73	44,8	10,10	43,4	9,79	41,9	9,48	39,0	8,87
		15,0	13,7	50,6	11,05	47,7	10,43	44,8	9,82	43,4	9,52	41,9	9,22	39,0	8,63

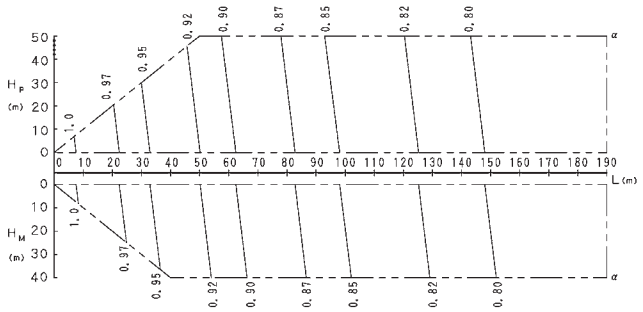
S100071

5 Capacity tables

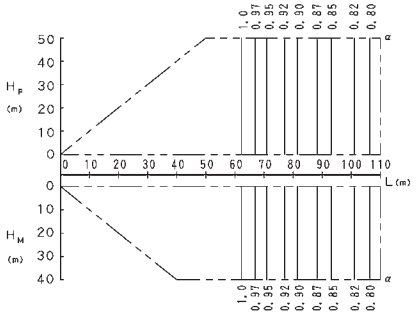
5 - 3 Capacity Correction Factor

RQCEQ280P

1. Rate of change in cooling capacity



2. Rate of change in heating capacity



[Diameter of the main pipes (standard size)]

Model	Liquid
RQCEQ280P	ø 9.5

[Explanation of symbols]

Hp: Level difference (m) between indoor and outdoor units where indoor unit in inferior position

Hm: Level difference (m) between indoor and outdoor units where indoor unit in superior position

L: Equivalent pipe length (m)

α: Capacity correction factor

3D066851

NOTES

1. These figures illustrate the rate of change in capacity of a standard indoor unit system at maximum load (with the thermostat set to maximum) under standard conditions. Moreover, under partial load conditions there is only a minor deviation from the rate of change in capacity shown in the above figures.
2. Method of calculating A/C (cooling/heating) capacity:
   The maximum A/C capacity of the system will be either the total A/C capacity of the indoor units obtained from capacity characteristic table or the maximum A/C capacity of outdoor units as mentioned bellow, whichever smaller.
   Calculating A/C capacity of outdoor units.
   - Condition: Indoor unit combination ratio does not exceed 100%.

   Maximum A/C capacity of outdoor units = A/C capacity of outdoor units obtained from capacity characteristic table at the 100% combination
   x Capacity change rate due to piping length to the farthest indoor unit

   - Condition: Indoor unit combination ratio exceeds 100%.

   Maximum A/C capacity of outdoor units = A/C capacity of outdoor units obtained from capacity characteristic table at the combination
   x Capacity change rate due to piping length to the farthest indoor unit

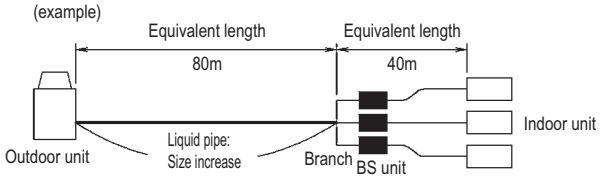
3. When overall equivalent pipe length is 90m or more, the diameter of the main liquid pipes (outdoor unit-branch sections) must be increased.
   [Diameter of above case]

Model	Liquid
RQCEQ280P	ø 12.7

4. When the main sections of the interunit liquid pipe diameters are increased the overall equivalent length should be calculated as follows, (heating only)

   Overall equivalent length =(Equivalent length to main pipe) x 0.2 + (Equivalent length after branching)

   (example)

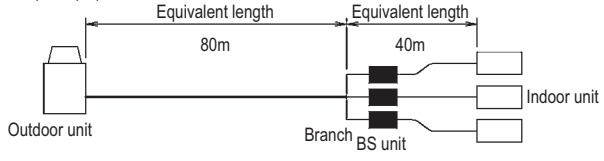


   In the above case (Heating) Overall equivalent length = 80m x 0.2 + 40m = 56m. The correction factor in capacity when Hp=0m is thus approximately 1.0.

5. In the combination which does not include cooling only indoor unit,
   Calculate the equivalent length pipe by the following when you calculate cooling capacity

   Overall equivalent length =(Equivalent length to main pipe) x 0.5 + (Equivalent length after branching)

   (example)



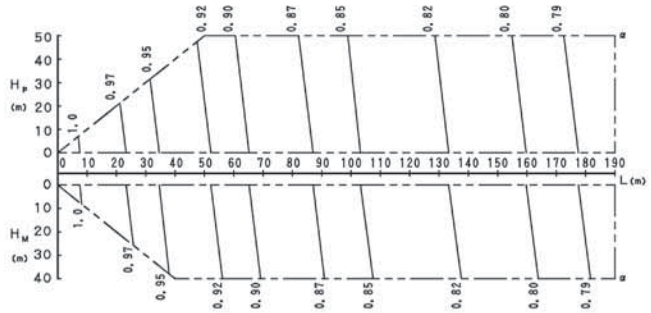
   In the above case (Cooling) Overall equivalent length = 80m x 0.5 + 40m = 80m. The correction factor in capacity when Hp=0m is thus approximately 0.88.

5 Capacity tables

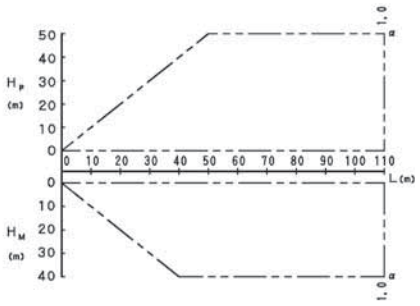
5 - 3 Capacity Correction Factor

RQCEQ360,500P

1. Rate of change in cooling capacity



2. Rate of change in heating capacity



[Diameter of the main pipes (standard size)]

Model	Liquid
RQCEQ360P	ø 12.7
RQCEQ500P	ø 15.9

[Explanation of symbols]

Hp: Level difference (m) between indoor and outdoor units where indoor unit in inferior position

Hm: Level difference (m) between indoor and outdoor units where indoor unit in superior position

L: Equivalent pipe length (m)

α: Capacity correction factor

3D066852

NOTES

1. These figures illustrate the rate of change in capacity of a standard indoor unit system at maximum load (with the thermostat set to maximum) under standard conditions. Moreover, under partial load conditions there is only a minor deviation from the rate of change in capacity shown in the above figures.
2. Method of calculating A/C (cooling/heating) capacity:
   The maximum A/C capacity of the system will be either the total A/C capacity of the indoor units obtained from capacity characteristic table or the maximum A/C capacity of outdoor units as mentioned bellow, whichever smaller.
   Calculating A/C capacity of outdoor units.
   - Condition: Indoor unit combination ratio does not exceed 100%.

   Maximum A/C capacity of outdoor units = A/C capacity of outdoor units obtained from capacity characteristic table at the 100% combination
   x Capacity change rate due to piping length to the farthest indoor unit

   - Condition: Indoor unit combination ratio exceeds 100%.

   Maximum A/C capacity of outdoor units = A/C capacity of outdoor units obtained from capacity characteristic table at the combination
   x Capacity change rate due to piping length to the farthest indoor unit

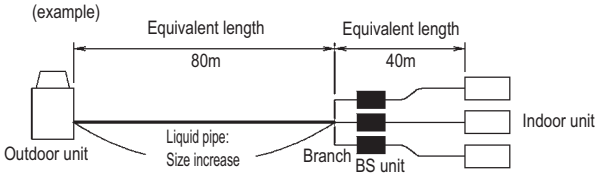
3. When overall equivalent pipe length is 90m or more, the diameter of the main liquid pipes (outdoor unit-branch sections) must be increased.
   [Diameter of above case]

Model	Liquid
RQCEQ360P	ø 15.9
RQCEQ500P	ø 19.1

4. When the main sections of the interunit liquid pipe diameters are increased the overall equivalent length should be calculated as follows, (heating only)

   Overall equivalent length =(Equivalent length to main pipe) x Correction factor + (Equivalent length after branching)

   (example)



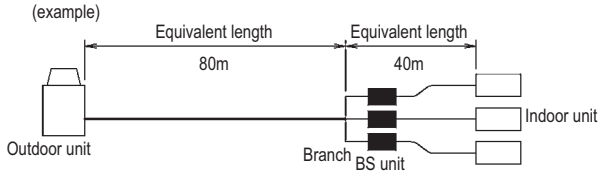
Model	Correction factor
RQCEQ360P	ø 0.3
RQCEQ500P	ø 0.4

   In the above case (Heating) Overall equivalent length = 80m x 0.4 + 40m = 72m. The correction factor in capacity when Hp=0m is thus approximately 1.0.

5. In the combination which does not include cooling only indoor unit,
   Calculate the equivalent length pipe by the following when you calculate cooling capacity

   Overall equivalent length =(Equivalent length to main pipe) x 0.5 + (Equivalent length after branching)

   (example)



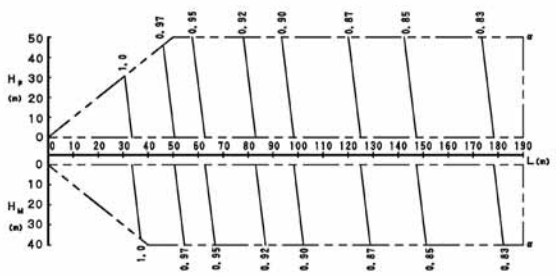
   In the above case (Cooling) Overall equivalent length = 80m x 0.5 + 40m = 80m. The correction factor in capacity when Hp=0m is thus approximately 0.88.

5 Capacity tables

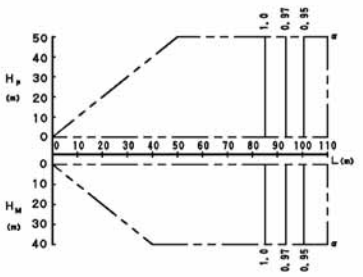
5 - 3 Capacity Correction Factor

RQCEQ460P

1. Rate of change in cooling capacity



2. Rate of change in heating capacity



[Diameter of pipe (standard size)]

Model	Liquid
RQCEQ460P	ø 12.7

[Explanation of symbols]

Hp: Level difference (m) between indoor and outdoor units where indoor unit in inferior position

Hm: Level difference (m) between indoor and outdoor units where indoor unit in superior position

L: Equivalent pipe length (m)

α: Capacity correction factor

3D066870

NOTES

1. These figures illustrate the rate of change in capacity of a standard indoor unit system at maximum load (with the thermostat set to maximum) under standard conditions. Moreover, under partial load conditions there is only a minor deviation from the rate of change in capacity shown in the above figures.
2. Method of calculating A/C (cooling/heating) capacity:
   The maximum A/C capacity of the system will be either the total A/C capacity of the indoor units obtained from capacity characteristic table or the maximum A/C capacity of outdoor units as mentioned bellow, whichever smaller.
   Calculating A/C capacity of outdoor units.
   - Condition: Indoor unit combination ratio does not exceed 100%.

   Maximum A/C capacity of outdoor units = A/C capacity of outdoor units obtained from capacity characteristic table at the 100% combination
   x Capacity change rate due to piping length to the farthest indoor unit

   - Condition: Indoor unit combination ratio exceeds 100%.

   Maximum A/C capacity of outdoor units = A/C capacity of outdoor units obtained from capacity characteristic table at the combination
   x Capacity change rate due to piping length to the farthest indoor unit

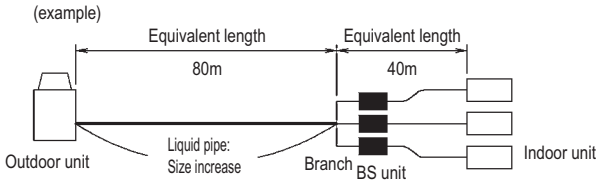
3. When overall equivalent pipe length is 90m or more, the diameter of the main liquid pipes (outdoor unit-branch sections) must be increased.
   [Diameter of above case]

Model	Liquid
RQCEQ460P	ø 15.9

4. When the main sections of the interunit liquid pipe diameters are increased the overall equivalent length should be calculated as follows, (heating only)

   Overall equivalent length =(Equivalent length to main pipe) x 0.3 + (Equivalent length after branching)

   (example)

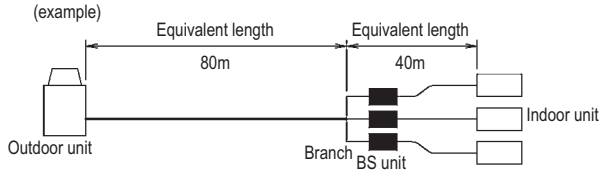


   In the above case (Heating) Overall equivalent length = 80m x 0.3 + 30m = 64m. The correction factor in capacity when Hp=0m is thus approximately 1.0.

5. In the combination which does not include cooling only indoor unit,
   Calculate the equivalent length pipe by the following when you calculate cooling capacity

   Overall equivalent length =(Equivalent length to main pipe) x 0.5 + (Equivalent length after branching)

   (example)



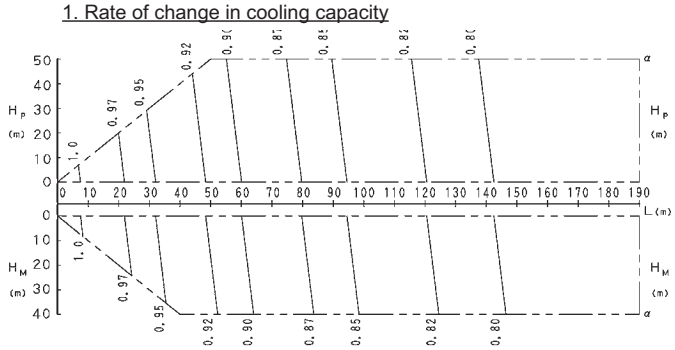
   In the above case (Cooling) Overall equivalent length = 80m x 0.5 + 40m = 80m. The correction factor in capacity when Hp=0m is thus approximately 0.93.

5 Capacity tables

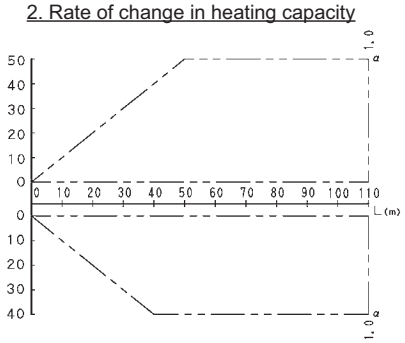
5 - 3 Capacity Correction Factor

RQCEQ540,744P

1. Rate of change in cooling capacity



2. Rate of change in heating capacity



[Diameter of the main pipes (standard size)]

Model	Liquid
RQCEQ540P	ø 15.9
RQCEQ744P	ø 19.1

[Explanation of symbols]

Hp: Level difference (m) between indoor and outdoor units where indoor unit in inferior position

Hm: Level difference (m) between indoor and outdoor units where indoor unit in superior position

L: Equivalent pipe length (m)

α: Capacity correction factor

3D066853

NOTES

1. These figures illustrate the rate of change in capacity of a standard indoor unit system at maximum load (with the thermostat set to maximum) under standard conditions. Moreover, under partial load conditions there is only a minor deviation from the rate of change in capacity shown in the above figures.
2. Method of calculating A/C (cooling/heating) capacity:
   The maximum A/C capacity of the system will be either the total A/C capacity of the indoor units obtained from capacity characteristic table or the maximum A/C capacity of outdoor units as mentioned bellow, whichever smaller.
   Calculating A/C capacity of outdoor units.
   - Condition: Indoor unit combination ratio does not exceed 100%.

   Maximum A/C capacity of outdoor units = A/C capacity of outdoor units obtained from capacity characteristic table at the 100% combination
   x Capacity change rate due to piping length to the farthest indoor unit

   - Condition: Indoor unit combination ratio exceeds 100%.

   Maximum A/C capacity of outdoor units = A/C capacity of outdoor units obtained from capacity characteristic table at the combination
   x Capacity change rate due to piping length to the farthest indoor unit

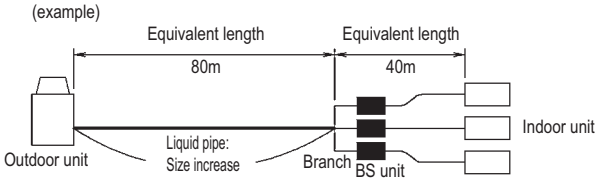
3. When overall equivalent pipe length is 90m or more, the diameter of the main liquid pipes (outdoor unit-branch sections) must be increased.
   [Diameter of above case]

Model	Liquid
RQCEQ540P	ø 19.1
RQCEQ744P	ø 22.2

4. When the main sections of the interunit liquid pipe diameters are increased the overall equivalent length should be calculated as follows, (heating only)

   Overall equivalent length =(Equivalent length to main pipe) x 0.4 + (Equivalent length after branching)

   (example)

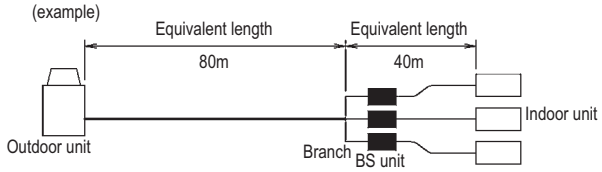


   In the above case (Heating) Overall equivalent length = 80m x 0.4 + 40m = 72m. The correction factor in capacity when Hp=0m is thus approximately 1.0.

5. In the combination which does not include cooling only indoor unit,
   Calculate the equivalent length pipe by the following when you calculate cooling capacity

   Overall equivalent length =(Equivalent length to main pipe) x 0.5 + (Equivalent length after branching)

   (example)



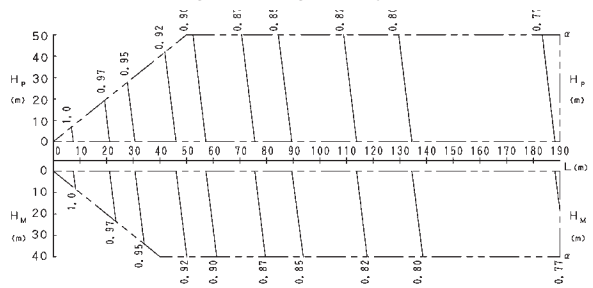
   In the above case (Cooling) Overall equivalent length = 80m x 0.5 + 40m = 80m. The correction factor in capacity when Hp=0m is thus approximately 0.87.

5 Capacity tables

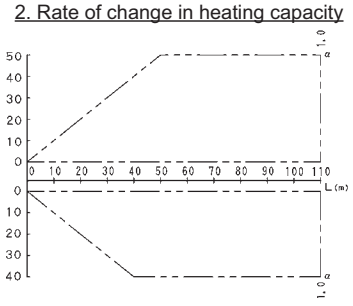
5 - 3 Capacity Correction Factor

RQCEQ636-848P

1. Rate of change in cooling capacity



2. Rate of change in heating capacity



[Diameter of the main pipes (standard size)]

Model	Liquid
RQCEQ636P	ø 15.9
RQCEQ712P	ø 15.9
RQCEQ848P	ø 19.1

[Explanation of symbols]

Hp: Level difference (m) between indoor and outdoor units where indoor unit in inferior position

Hm: Level difference (m) between indoor and outdoor units where indoor unit in superior position

L: Equivalent pipe length (m)

α: Capacity correction factor

3D066855

NOTES

1. These figures illustrate the rate of change in capacity of a standard indoor unit system at maximum load (with the thermostat set to maximum) under standard conditions. Moreover, under partial load conditions there is only a minor deviation from the rate of change in capacity shown in the above figures.
2. Method of calculating A/C (cooling/heating) capacity:
   The maximum A/C capacity of the system will be either the total A/C capacity of the indoor units obtained from capacity characteristic table or the maximum A/C capacity of outdoor units as mentioned bellow, whichever smaller.
   Calculating A/C capacity of outdoor units.
   - Condition: Indoor unit combination ratio does not exceed 100%.

   Maximum A/C capacity of outdoor units = A/C capacity of outdoor units obtained from capacity characteristic table at the 100% combination
   x Capacity change rate due to piping length to the farthest indoor unit

   - Condition: Indoor unit combination ratio exceeds 100%.

   Maximum A/C capacity of outdoor units = A/C capacity of outdoor units obtained from capacity characteristic table at the combination
   x Capacity change rate due to piping length to the farthest indoor unit

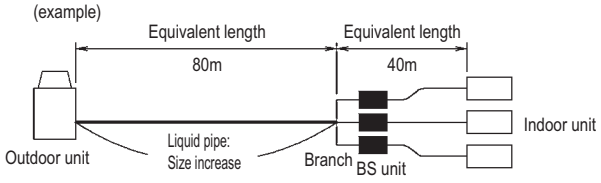
3. When overall equivalent pipe length is 90m or more, the diameter of the main liquid pipes (outdoor unit-branch sections) must be increased.
   [Diameter of above case]

Model	Liquid
RQCEQ636P	ø 19.1
RQCEQ712P	ø 19.1
RQCEQ848P	ø 22.2

4. When the main sections of the interunit liquid pipe diameters are increased the overall equivalent length should be calculated as follows, (heating only)

   Overall equivalent length =(Equivalent length to main pipe) x 0.4 + (Equivalent length after branching)

   (example)

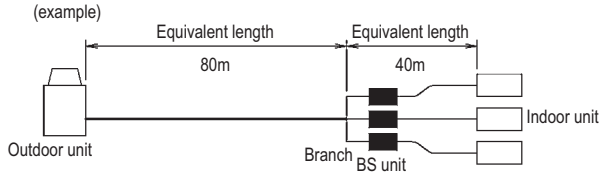


   In the above case (Heating) Overall equivalent length = 80m x 0.4 + 40m = 72m. The correction factor in capacity when Hp=0m is thus approximately 1.0.

5. In the combination which does not include cooling only indoor unit,
   Calculate the equivalent length pipe by the following when you calculate cooling capacity

   Overall equivalent length =(Equivalent length to main pipe) x 0.5 + (Equivalent length after branching)

   (example)



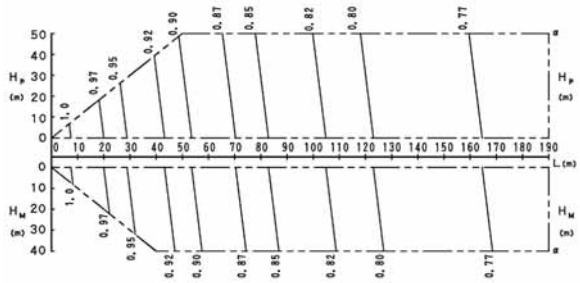
   In the above case (Cooling) Overall equivalent length = 80m x 0.5 + 40m = 80m. The correction factor in capacity when Hp=0m is thus approximately 0.86.

5 Capacity tables

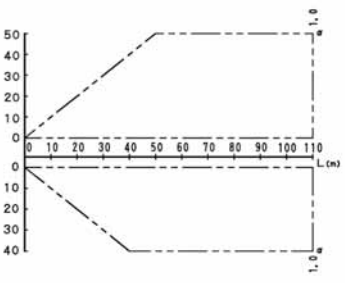
5 - 3 Capacity Correction Factor

RQCEQ816P

1. Rate of change in cooling capacity



2. Rate of change in heating capacity



[Diameter of the main pipes (standard size)]

Model	Liquid
RQCEQ816P	ø 19.1

[Explanation of symbols]

Hp: Level difference (m) between indoor and outdoor units where indoor unit in inferior position

Hm: Level difference (m) between indoor and outdoor units where indoor unit in superior position

L: Equivalent pipe length (m)

α: Capacity correction factor

3D066854

NOTES

1. These figures illustrate the rate of change in capacity of a standard indoor unit system at maximum load (with the thermostat set to maximum) under standard conditions. Moreover, under partial load conditions there is only a minor deviation from the rate of change in capacity shown in the above figures.
2. Method of calculating A/C (cooling/heating) capacity:
   The maximum A/C capacity of the system will be either the total A/C capacity of the indoor units obtained from capacity characteristic table or the maximum A/C capacity of outdoor units as mentioned bellow, whichever smaller.
   Calculating A/C capacity of outdoor units.
   - Condition: Indoor unit combination ratio does not exceed 100%.

   Maximum A/C capacity of outdoor units = A/C capacity of outdoor units obtained from capacity characteristic table at the 100% combination
   x Capacity change rate due to piping length to the farthest indoor unit

   - Condition: Indoor unit combination ratio exceeds 100%.

   Maximum A/C capacity of outdoor units = A/C capacity of outdoor units obtained from capacity characteristic table at the combination
   x Capacity change rate due to piping length to the farthest indoor unit

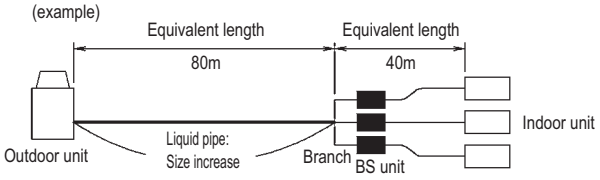
3. When overall equivalent pipe length is 90m or more, the diameter of the main liquid pipes (outdoor unit-branch sections) must be increased.
   [Diameter of above case]

Model	Liquid
RQCEQ816PY1	ø 22.2

4. When the main sections of the interunit liquid pipe diameters are increased the overall equivalent length should be calculated as follows, (heating only)

   Overall equivalent length =(Equivalent length to main pipe) x 0.4 + (Equivalent length after branching)

   (example)

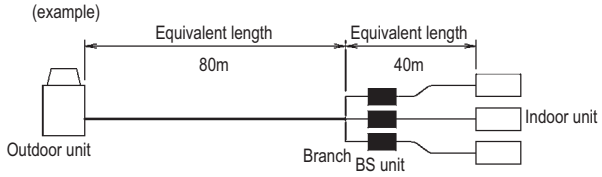


   In the above case (Heating) Overall equivalent length = 80m x 0.4 + 40m = 72m. The correction factor in capacity when Hp=0m is thus approximately 1.0.

5. In the combination which does not include cooling only indoor unit,
   Calculate the equivalent length pipe by the following when you calculate cooling capacity

   Overall equivalent length =(Equivalent length to main pipe) x 0.5 + (Equivalent length after branching)

   (example)

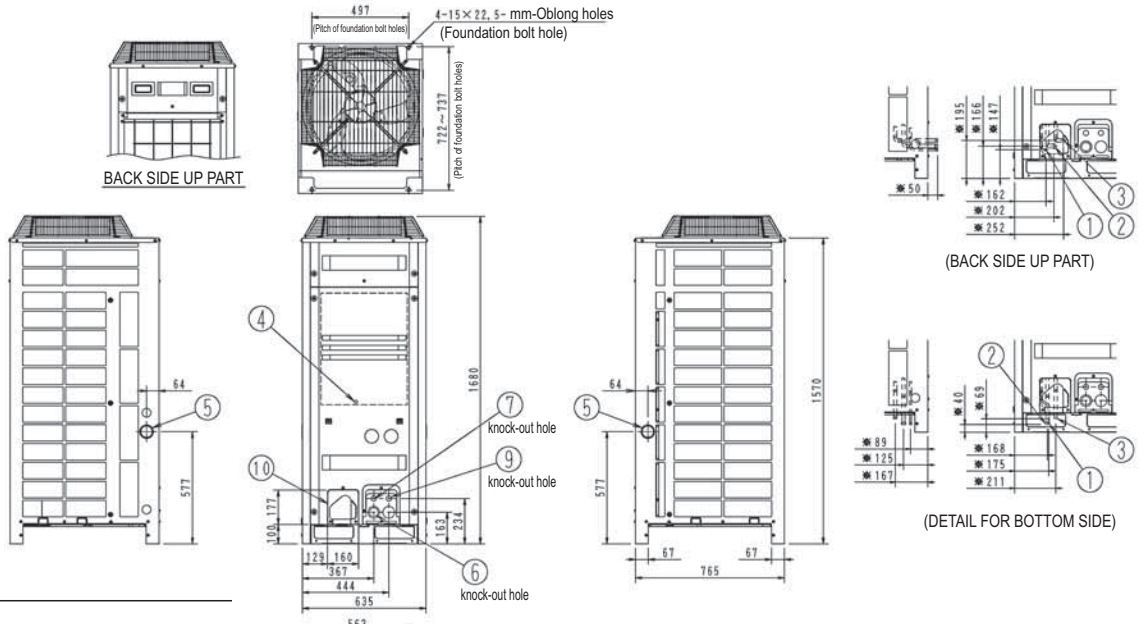


   In the above case (Cooling) Overall equivalent length = 80m x 0.5 + 40m = 80m. The correction factor in capacity when Hp=0m is thus approximately 0.86.

6 Dimensional drawings

6 - 1 Dimensional Drawings

RQEQ140P



NOTES

1 ※ Shows the dimensions after fixing the accessory pipes.

2 For piping connection method (front and bottom sides) see the installation manual.

3 Suction gas pipe
ø 15.9 Brazing connection *** RQEQ140PY1
ø 19.1 Brazing connection *** RQEQ180,212PY1
HP/LP gas pipe
ø 12.7 Brazing connection *** RQEQ140PY1
ø 15.9 Brazing connection *** RQEQ180,212PY1

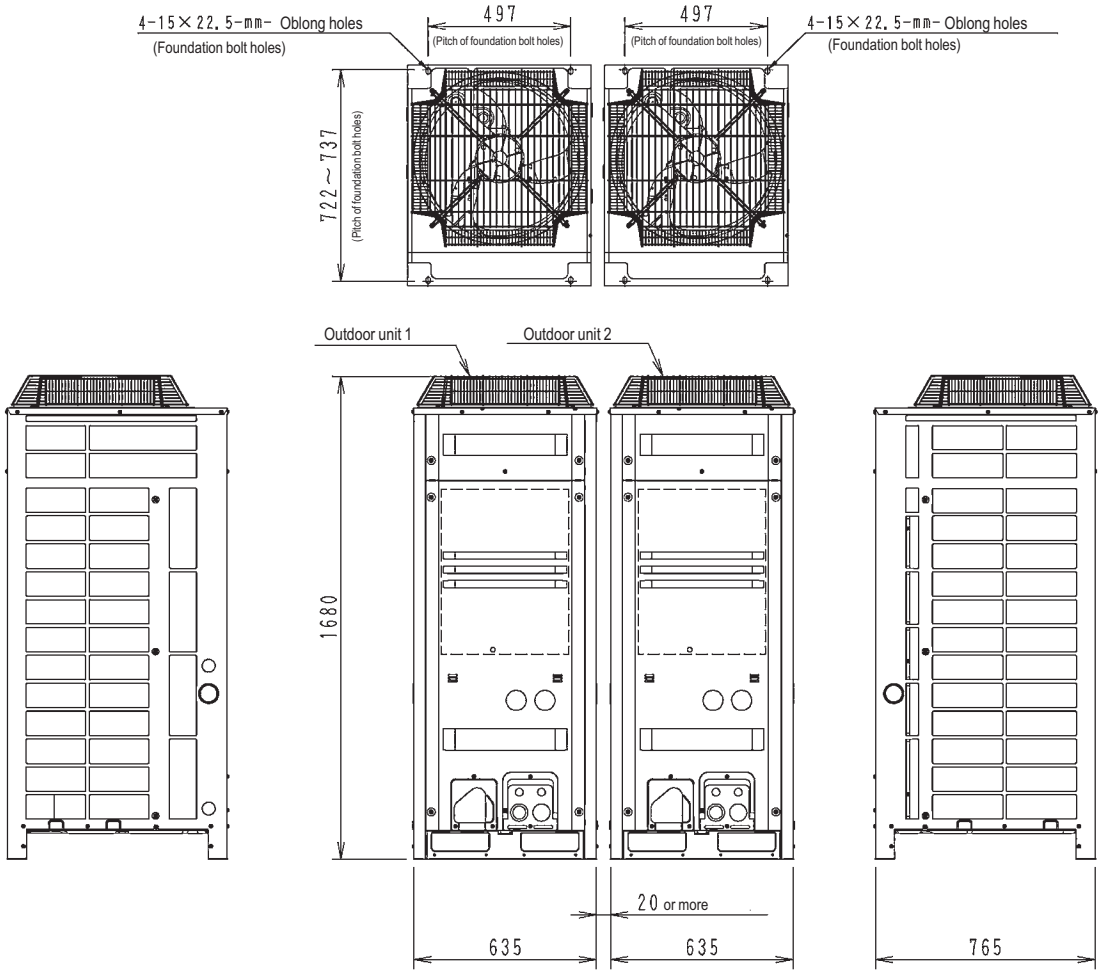
Nr	Name	Description
1	Liquid pipe connection port	Ø 9.5 Brazing connection
2	Suction gas pipe connection port	See note 3
3	High and low pressure gas pipe connection port	See note 3
4	Grounding terminal	Inside of switch box (M8)
5	Power cord routing hole (side)	Ø 62
6	Power cord routing hole (front)	Ø 45
7	Power cord routing hole (front)	Ø 27
8	Power cord routing hole (bottom)	Ø 50
9	Wire routing hole (front)	Ø 27
10	Pipe routing hole (front)	See note 2
11	Pipe routing hole (bottom)	See note 2

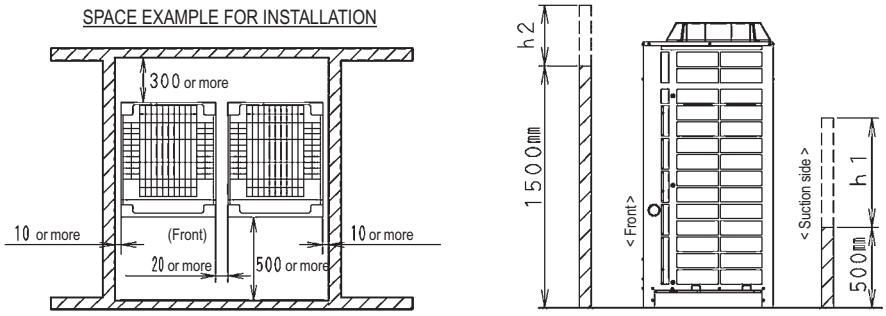
3D066441

6 Dimensional drawings

6 - 1 Dimensional Drawings

RQCEQ280-360P





Model name	Outdoor unit 1	Drawing N°.	Outdoor Unit 2	Drawing N°.
RQCEQ280P	RQEQ140P	3D066441	RQEQ140P	3D066441
RQCEQ360P	RQEQ180P	3D066441	RQEQ180P	3D066441

Unit:mm

NOTES

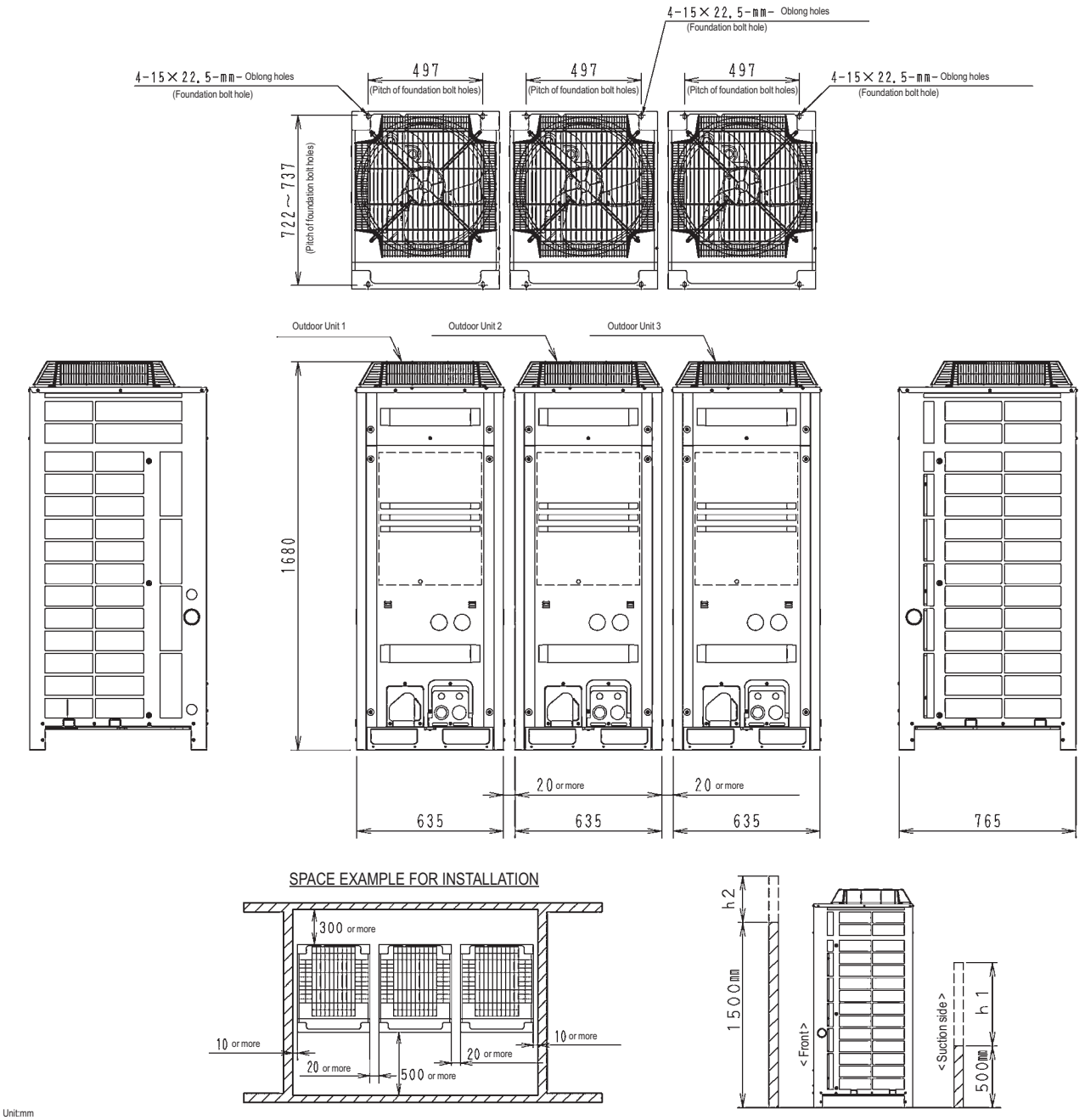
1. Heights of walls
   Front: 1500mm
   Suction side: 500mm
   Side: Height unrestricted
   The installation space shown in this figure is based on the condition of cooling operation at the outdoor air temperature of 35°C.
   The installation space of suction side shown above must be expanded in the following case.
   - Design outdoor temperature becomes over 35°C.
   - Operating over Max. operating load
   (In case of causing a heavy heating load at indoor unit side)
2. If the above wall heights are exceeded then h2/2 and h1/2 should be added to the front and suction side service spaces respectively as shown in the following figure.
3. When installing the units the most appropriate pattern should be selected from those shown above in order to obtain the best fit in the space available always bearing in mind the need to leave enough room for a parson to pass between nuits and wall for the air to circulate freely. (If more units are to be installed than are catered for in the above patterns your layout should take account of the possibility of short circuits.)
4. The units should be installed to leave sufficient space at the front for the on site refrigerant piping work to be carried out comfortably.

3D066856

6 Dimensional drawings

6 - 1 Dimensional Drawings

RQCEQ460-636P



SPACE EXAMPLE FOR INSTALLATION

Unit:mm

Model name	Outdoor unit 1	Drawing N°.	Outdoor Unit 2	Drawing N°.	Outdoor unit 1	Drawing N°.
RQCEQ460P	RQEQ180P	3D066441	RQEQ140P	3D066441	RQEQ140P	3D066441
RQCEQ500P	RQEQ180P	3D066441	RQEQ180P	3D066441	RQEQ140P	3D066441
RQCEQ540P	RQEQ180P	3D066441	RQEQ180P	3D066441	RQEQ180P	3D066441
RQCEQ636P	RQEQ212P	3D066441	RQEQ212P	3D066441	RQEQ212P	3D066441

NOTES

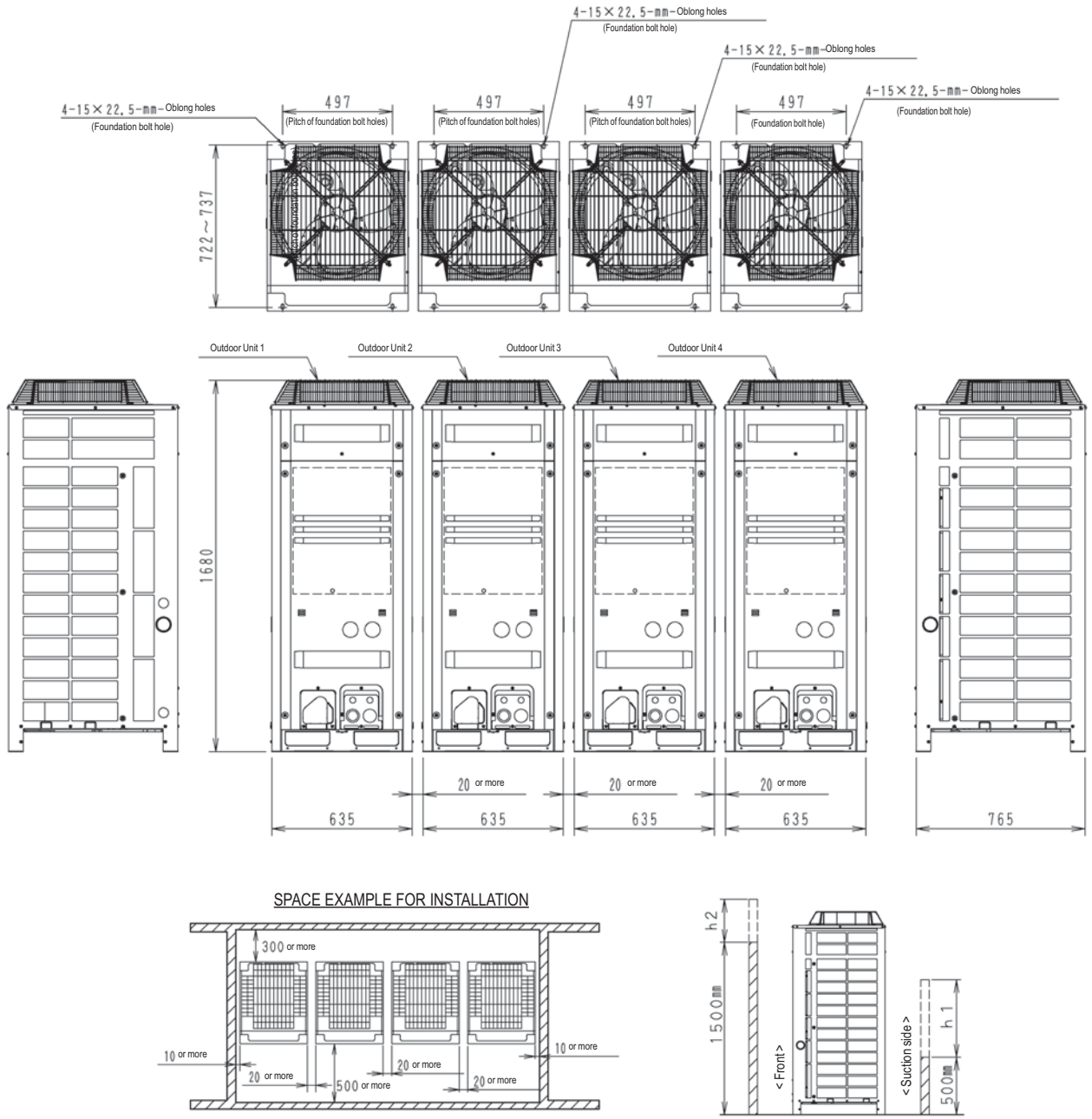
1. Heights of walls
   Front: 1500mm
   Suction side: 500mm
   Side: Height unrestricted
   The installation space shown in this figure is based on the condition of cooling operation at the outdoor air temperature of 35°C.
   The installation space of suction side shown above must be expanded in the following case.
   - Design outdoor temperature becomes over 35°C.
   - Operating over Max. operating load
   (In case of causing a heavy heating load at indoor unit side)
2. If the above wall heights are exceeded then h2/2 and h1/2 should be added to the front and suction side service spaces respectively as shown in the following figure.
3. When installing the units the most appropriate pattern should be selected from those shown above in order to obtain the best fit in the space available always bearing in mind the need to leave enough room for a parson to pass between nuits and wall for the air to circulate freely. (If more units are to be installed than are catered for in the above patterns your layout should take account of the possibility of short circuits.)
4. The units should be installed to leave sufficient space at the front for the on site refrigerant piping work to be carried out comfortably.

3D066860

6 Dimensional drawings

6 - 1 Dimensional Drawings

RQCEQ712-848P



Unit: mm

Model name	Outdoor unit 1	Drawing N°.	Outdoor Unit 2	Drawing N°.	Outdoor unit 3	Drawing N°.	Outdoor unit 4	Drawing N°.
RQCEQ712P	RQEQ212P	3D066441	RQEQ180P	3D066441	RQEQ180P	3D066441	RQEQ140P	3D066441
RQCEQ744P	RQEQ212P	3D066441	RQEQ212P	3D066441	RQEQ180P	3D066441	RQEQ140P	3D066441
RQCEQ816P	RQEQ212P	3D066441	RQEQ212P	3D066441	RQEQ212P	3D066441	RQEQ180P	3D066441
RQCEQ848P	RQEQ212P	3D066441	RQEQ212P	3D066441	RQEQ212P	3D066441	RQEQ212P	3D066441

NOTES

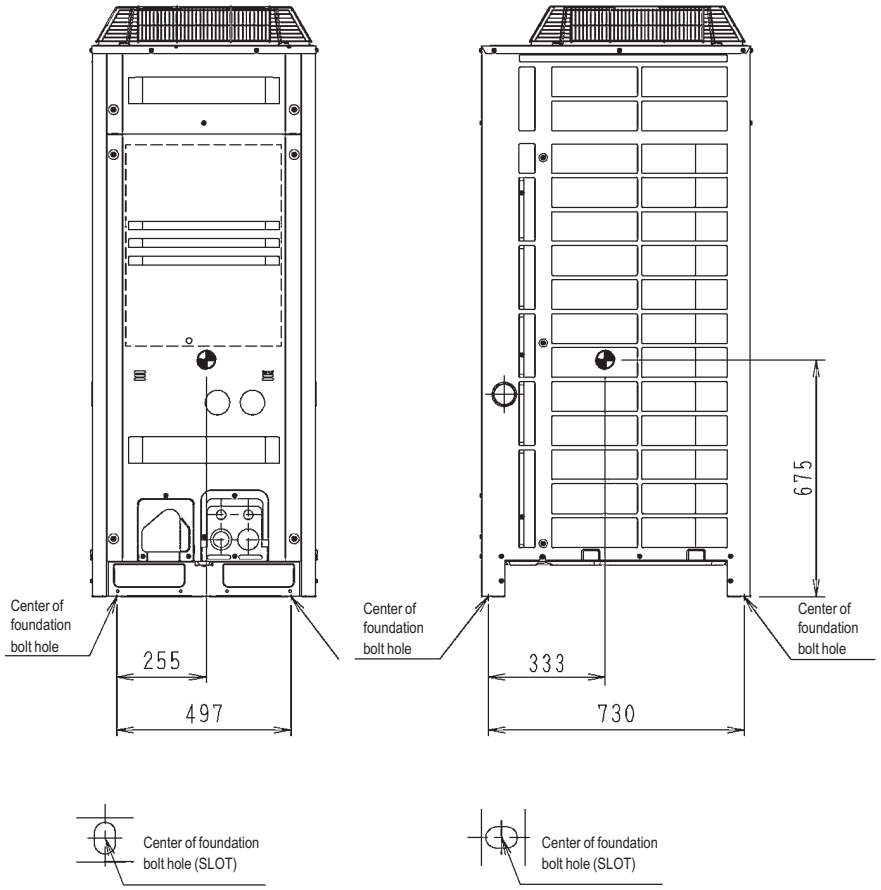
1. Heights of walls
   Front: 1500mm
   Suction side: 500mm
   Side: Height unrestricted
   The installation space shown in this figure is based on the condition of cooling operation at the outdoor air temperature of 35°C.
   The installation space of suction side shown above must be expanded in the following case.
   - Design outdoor temperature becomes over 35°C.
   - Operating over Max. operating load
   (In case of causing a heavy heating load at indoor unit side)
2. If the above wall heights are exceeded then h2/2 and h1/2 should be added to the front and suction side service spaces respectively as shown in the following figure.
3. When installing the units the most appropriate pattern should be selected from those shown above in order to obtain the best fit in the space available always bearing in mind the need to leave enough room for a parson to pass between nuits and wall for the air to circulate freely. (If more units are to be installed than are catered for in the above patterns your layout should take account of the possibility of short circuits.)
4. The units should be installed to leave sufficient space at the front for the on site refrigerant piping work to be carried out comfortably.

3D066865

7 Centre of gravity

7 - 1 Centre of Gravity

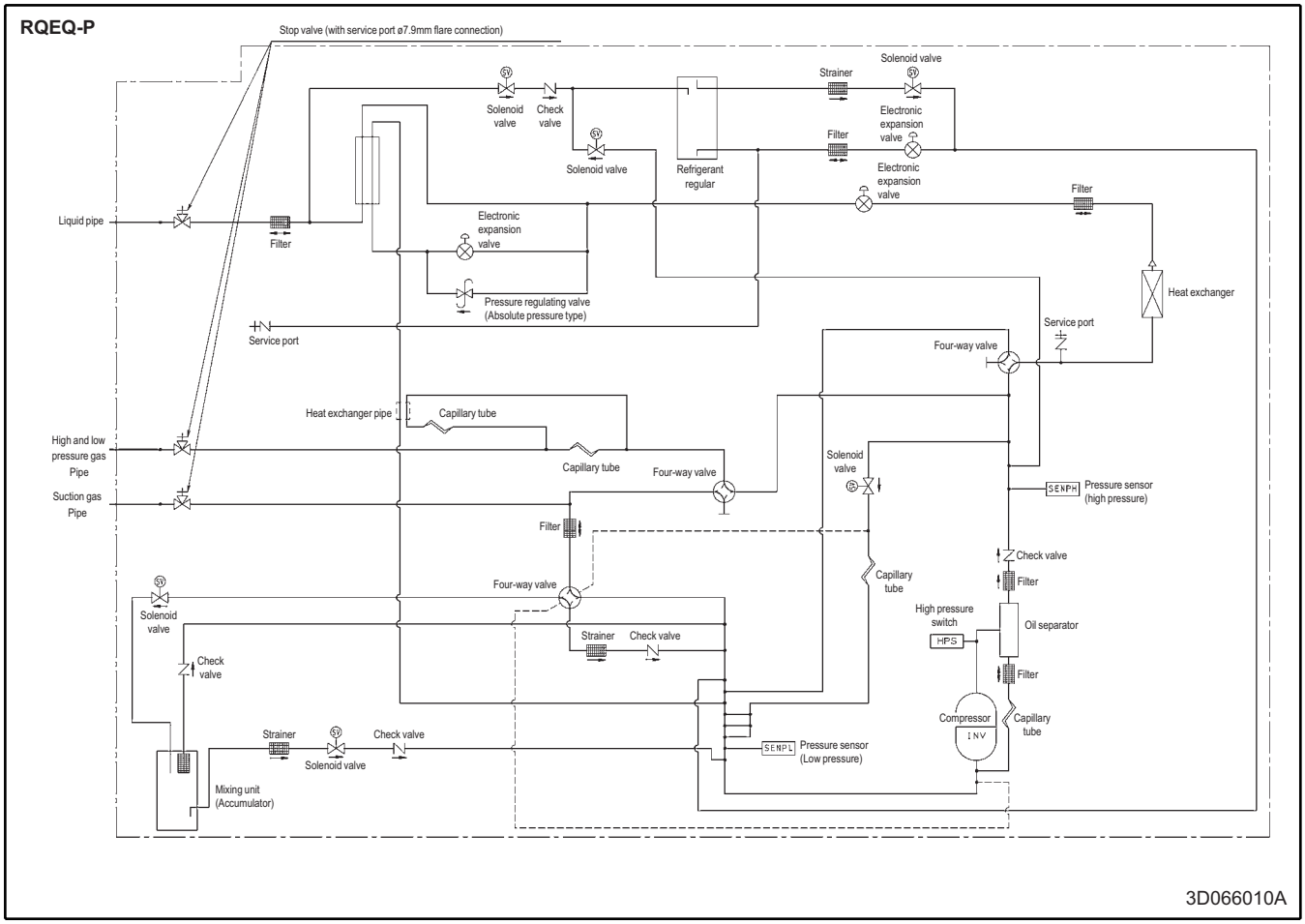
RQEQ140-212P



4D066325

8 Piping diagrams

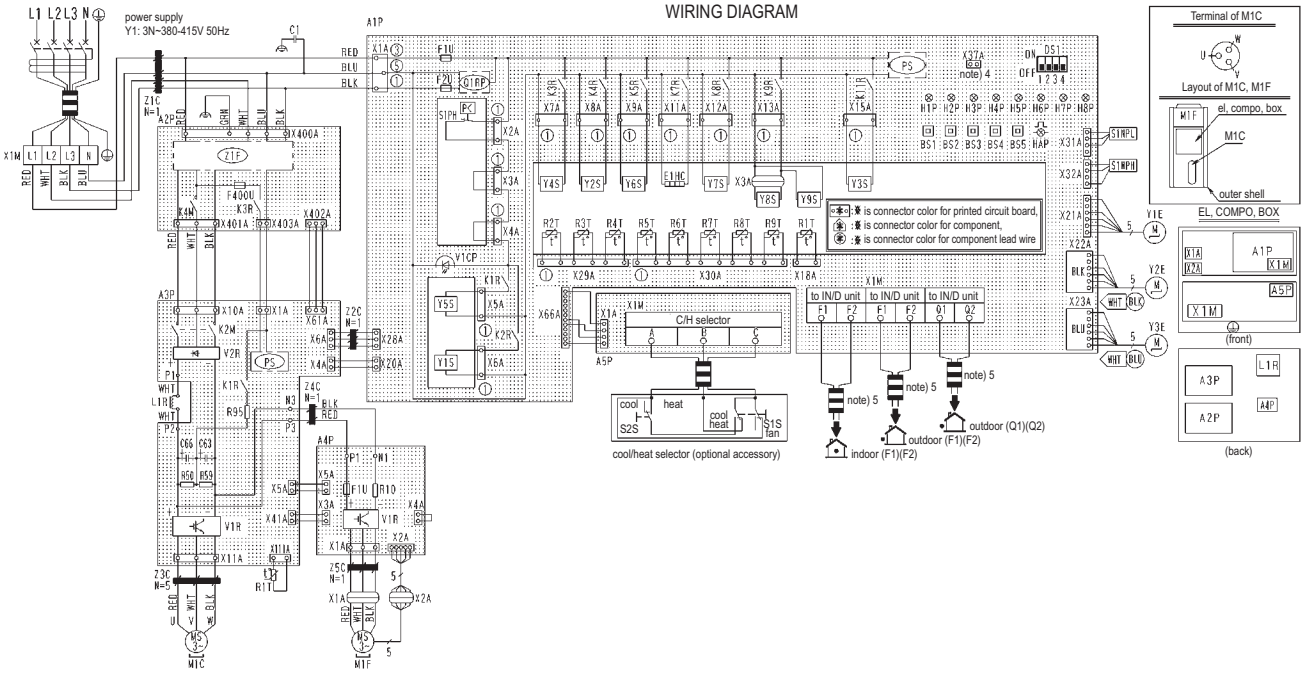
8 - 1 Piping Diagrams



9 Wiring diagrams

9 - 1 Wiring Diagrams - Single Phase

RQEQ-P



A1P	Printed circuit board (main)	K5R	Magnetic relay (Y6S)	V1CP	Safety devices input
A2P	Printed circuit board (noise filter)	K7R	Magnetic relay (E1HC)	V1R	Power module (A3P, A4P)
A3P	Printed circuit board (INV)	K8R	Magnetic relay (Y7S)	V2R	Diode bridge (A3P)
A4P	Printed circuit board (FAN)	K9R	Magnetic relay (Y8S, Y9S)	X1A, X2A	Connector (M1F)
A5P	Printed circuit board (ABC I/P)	K11R	Magnetic relay (Y3S)	X3A	Relaying connector (Y8S)
BS1~5	Push button switch	L1R	Reactor	X1M	Terminal strip (power supply)
	(Mode, set, return, test, reset)	M1C	Motor (compressor)	X1M	Terminal strip (control) (A1P)
C1	Capacitor	M1F	Motor (fan)	X1M	Terminal strip (ABC I/P) (A5P)
C63, C66	Capacitor	PS	Switching power supply (A1P, A3P)	Y1E	Electronic expansion valve (main)
DS1	DIP switch	Q1RP	Phase reversal detect circuit (A1P)	Y2E	Electronic expansion valve (charge)
E1HC	Crankcase heater	R10	Resistor (current sensor) (A4P)	Y3E	Electronic expansion valve (subcool)
F1U	Fuse (8A, DC650V) (A4P)	R50, R59	Resistor (A3P)	Y1S	Solenoid valve (refrigerant regulator hot gas)
F1U, F2U	Fuse (T, 3, 15A, 250V) (A1P)	R95	Resistor (current limiting) (A3P)	Y2S	Solenoid valve (refrigerant regulator liquid pipe)
F400U	Fuse (T, 6, 3A, 250V) (A2P)	R1T	Thermistor (air) (A1P)	Y3S	Solenoid valve (refrigerant regulator gas purge pipe)
H1P~8P	Pilotlamp (service monitor-orange)	R1T	Thermistor (fin) (A3P)	Y4S	Solenoid valve (hot gas)
	[H2P] prepare, test ---------- flickering	R2T	Thermistor (M1C discharge)	Y5S	Solenoid valve (oil)
	Malfunction detection -------- Light up	R3T	Thermistor (heat exc, liquid)	Y6S	Solenoid valve (4 way valve - heat exc.)
HAP	Pilotlamp (service monitor-green)	R4T	Thermistor (heat exc, gas pipe)	Y7S	Solenoid valve (4 way valve - piping)
K1R	Magnetic relay (A3P)	R5T	Thermistor (suction)	Y8S	Solenoid valve (4 way valve - mix)
K3R	Magnetic relay (A2P)	R6T	Thermistor (heatexc. deicer)	Y9S	Solenoid valve (mix in)
K2M	Magnetic contactor (M1P) (A3P)	R7T	Thermistor (subcooling gas)	Z1C~5C	Noise filter (ferrite core)
K4M	Magnetic contactor (M1P) (A2P)	R8T	Thermistor (subcooling liquid)	Z1F	Noise filter (with surge absorber)
K1R	Magnetic relay (Y5S)	R9T	Thermistor (liquid)	Cool/Heat Selector	
K2R	Magnetic relay (Y1S)	S1NPH	Pressure sensor (high)	S1S	Selector switch (fan/cool - heat)
K3R	Magnetic relay (Y4S)	S1NPL	Pressure sensor (low)	S2S	Selector switch (cool/heat)
K4R	Magnetic relay (Y2S)	S1PH	Pressure switch (high)		

3D066011A

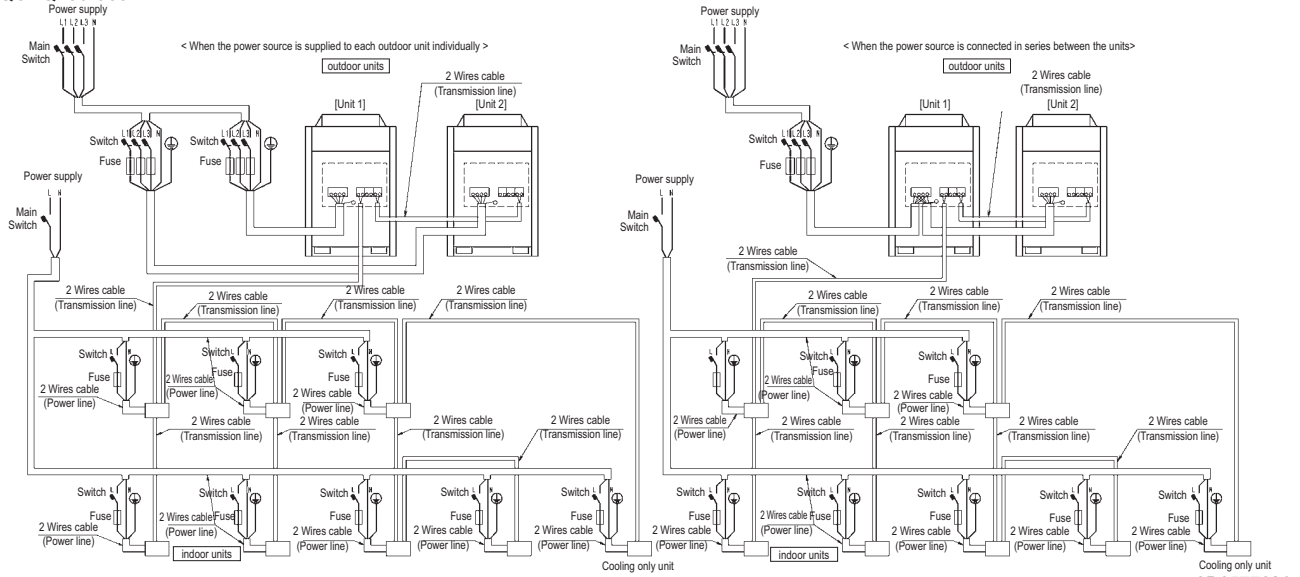
NOTES

1. This wiring diagram is applied only to the outoor unit.
2. : Field wiring
3. : Terminal strip : connector : terminal : protective earth (screw)
4. When using the optional adapter, refer to the installation manual of the optional adapter.
5. For connection wiring to indoor-outdoor transmission F1 - F2, outdoor-outdoor transmission F1 - F2, refer to the installation manual.
6. How to use BS1~5 and DS1 switch, refer to “service precaution” label on el, compo, box cover.
7. When operating, don’t shortcircuit the protection device (S1PH).
8. Colors BLK: Black, RED: red, BLU: blue, WHT: White, PNK: Pink, YLW: Yellow, BRN: Brown, GRY: Gray, GRN:Green, ORG: Orange

10 External connection diagrams

10 - 1 External Connection Diagrams

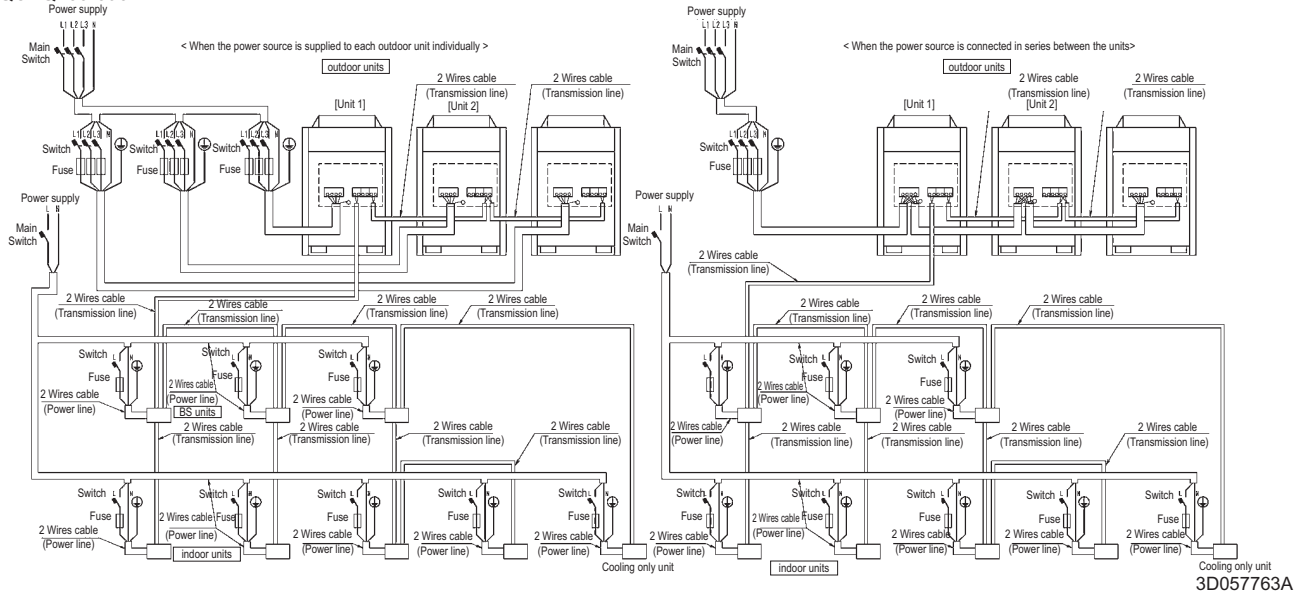
RQCEQ280-360P



NOTES

1. All wiring, components and materials to be procured on the site must comply with the applicable local and national codes.
2. Use copper conductors only.
3. As for details, see wiring diagram.
4. Install circuit breaker for safety.
5. All field wiring and components must be provided by licensed electrician.
6. Unit shall be grounded in compliance with the applicable local and national codes.
7. Wiring shown are general points-of-connection guides only and are not intended for or to include all details for a specific installation.
8. Be sure to install the switch and the fuse to the power line of each equipement.
9. Install the main switch that can interrupt all the power sources in an integrated manner because this system consists of the equipment utilizing the multiple power sources.
10. the capacity of UNIT1 must be larger than UNIT2 when the power source is connected in series between the units.
11. If there exists the possibility of reversed phase, lose phase, momentary blackout or the power goes on and off while the product is operating, attach a reversed phase protection circuit locally. Running the product in reversed phase may break the compressor and other parts.
12. Must install earth leakage circuit breaker.

RQCEQ460-636P



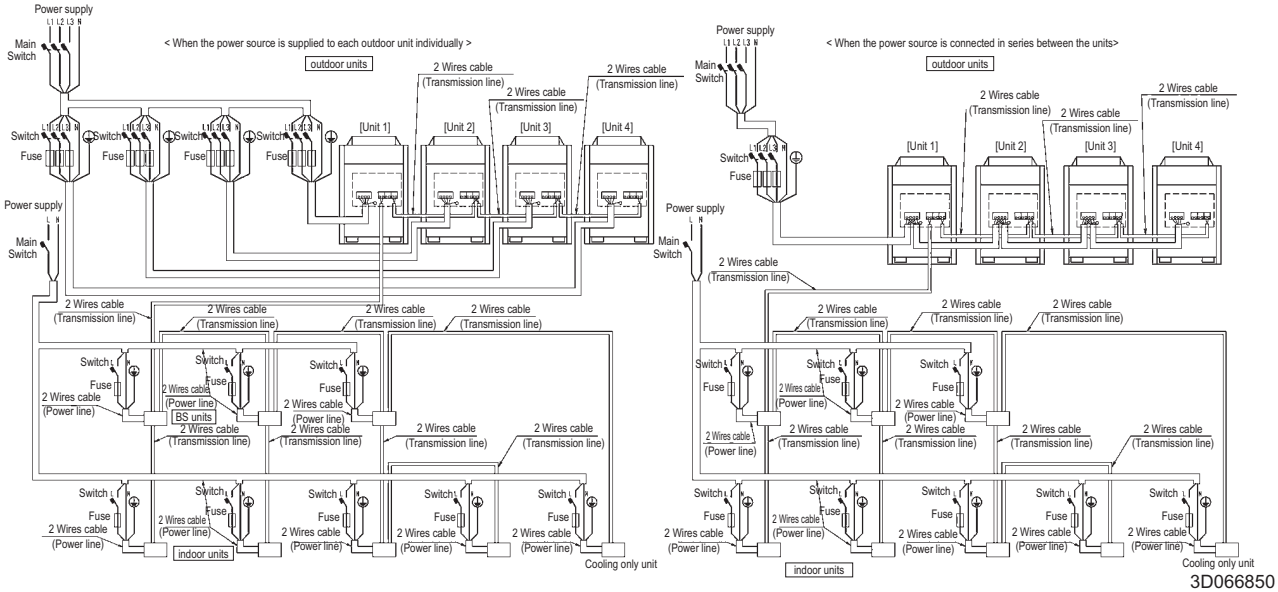
NOTES

1. All wiring, components and materials to be procured on the site must comply with the applicable local and national codes.
2. Use copper conductors only.
3. As for details, see wiring diagram.
4. Install circuit breaker for safety.
5. All field wiring and components must be provided by licensed electrician.
6. Unit shall be grounded in compliance with the applicable local and national codes.
7. Wiring shown are general points-of-connection guides only and are not intended for or to include all details for a specific installation.
8. Be sure to install the switch and the fuse to the power line of each equipement.
9. Install the main switch that can interrupt all the power sources in an integrated manner because this system consists of the equipment utilizing the multiple power sources.
10. the capacity of UNIT1 must be larger than UNIT2 when the power source is connected in series between the units.
11. If there exists the possibility of reversed phase, lose phase, momentary blackout or the power goes on and off while the product is operating, attach a reversed phase protection circuit locally. Running the product in reversed phase may break the compressor and other parts.
12. Must install earth leakage circuit breaker.

10 External connection diagrams

10 - 1 External Connection Diagrams

RQCEQ-712-848P



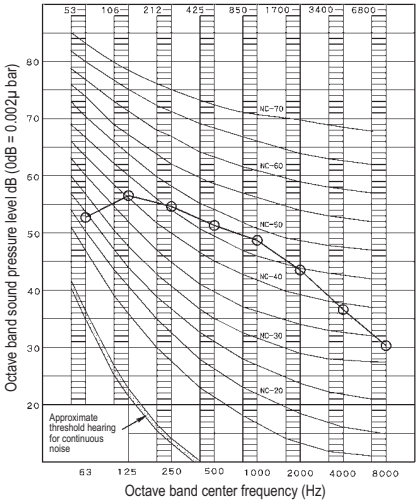
NOTES

1. All wiring, components and materials to be procured on the site must comply with the applicable local and national codes.
2. Use copper conductors only.
3. As for details, see wiring diagram.
4. Install circuit breaker for safety.
5. All field wiring and components must be provided by licensed electrician.
6. Unit shall be grounded in compliance with the applicable local and national codes.
7. Wiring shown are general points-of-connection guides only and are not intended for or to include all details for a specific installation.
8. Be sure to install the switch and the fuse to the power line of each equipement.
9. Install the main switch that can interrupt all the power sources in an integrated manner because this system consists of the equipment utilizing the multiple power sources.
10. the capacity of UNIT1 must be larger than UNIT2 when the power source is connected in series between the units.
11. If there exists the possibility of reversed phase, lose phase, momentary blackout or the power goes on and off while the product is operating, attach a reversed phase protection circuit locally. Running the product in reversed phase may break the compressor and other parts.
12. Must install earth leakage circuit breaker.

11 Sound data

11 - 1 Sound Pressure Spectrum

RQEQ140P

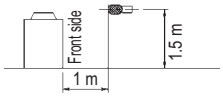


4D066849

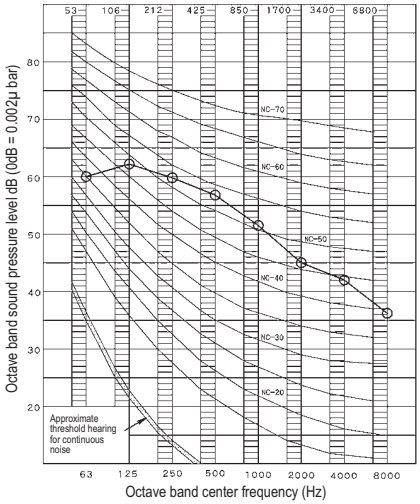
NOTES

Scale	50 Hz
A	54
C	60

1 Over All (dB):
(B,G,N is already rectified)
2 Operating conditions:
Power source: 380-415V 50Hz
JIS standard
3 Measuring place: Anechoic chamber (conversion value)
4 The operating sound is measured in anechoic chamber,
if it is measured under the actual installation conditions,
it is normally over the set value due to enviromental noise and sound reflection.
5 Location of microphone.



RQEQ180P

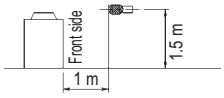


4D066836

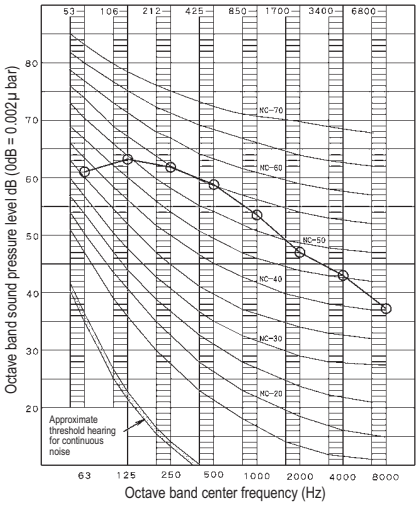
NOTES

Scale	50 Hz
A	58
C	66

1 Over All (dB):
(B,G,N is already rectified)
2 Operating conditions:
Power source: 380-415V 50Hz
JIS standard
3 Measuring place: Anechoic chamber (conversion value)
4 The operating sound is measured in anechoic chamber,
if it is measured under the actual installation conditions,
it is normally over the set value due to enviromental noise and sound reflection.
5 Location of microphone.



RQEQ212P

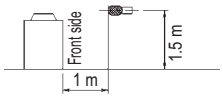


4D066834

NOTES

Scale	50 Hz
A	60
C	68

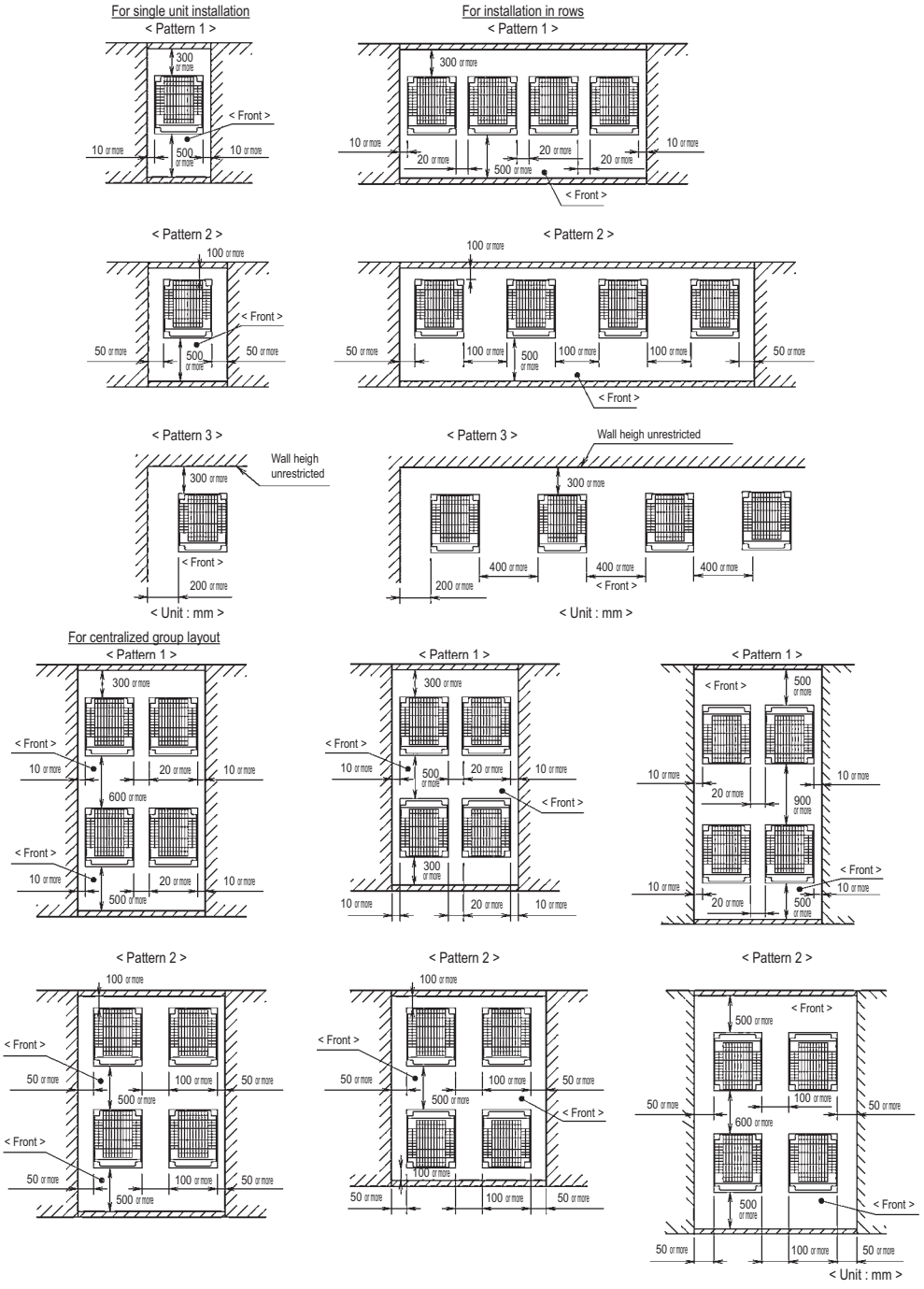
1 Over All (dB):
(B,G,N is already rectified)
2 Operating conditions:
Power source: 380-415V 50Hz
JIS standard
3 Measuring place: Anechoic chamber (conversion value)
4 The operating sound is measured in anechoic chamber,
if it is measured under the actual installation conditions,
it is normally over the set value due to enviromental noise and sound reflection.
5 Location of microphone.



12 Installation

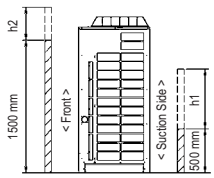
12 - 1 Service Space

RQ(C)EQ-P



NOTES

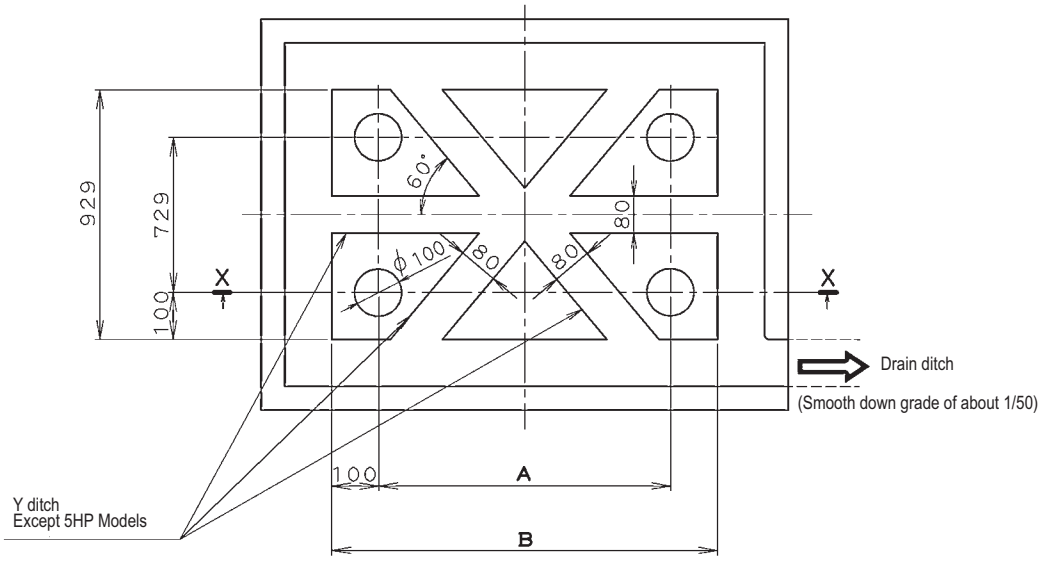
1. Heights of walls in case of patterns 1 and 2:
   Front: 1500 mm
   Suction side: 500mm
   Side: Height unrestricted.
   Installation space to be shown in this drawing is based on the cooling operation at 35 degrees outdoor air temperature.
   When the design outdoor air temperature exceeds 35 degrees or the load exceeds maximum ability because of much generation load of heat in all outdoor unit, take the suction side space more broadly than the space to be shown in this drawing.
2. If the above wall heights are exceeded then h2/2 and h1/2 should be added to the front and suction side service spaces respectively as shown in the figure on the right.
3. When installing the units most appropriate pattern should be selected from those shown above in order to obtain the best fit in the space available always bearing in mind the need to leave enough space for a person to pass between units and wall and for the air to circulate freely.
   (If more units are to be installed than are catered for in the above patterns your layout should take account to the possibility of short circuits.)
4. The units should be installed to leave sufficient space at the front for the on site refrigerant piping work to be carried out comfortably.

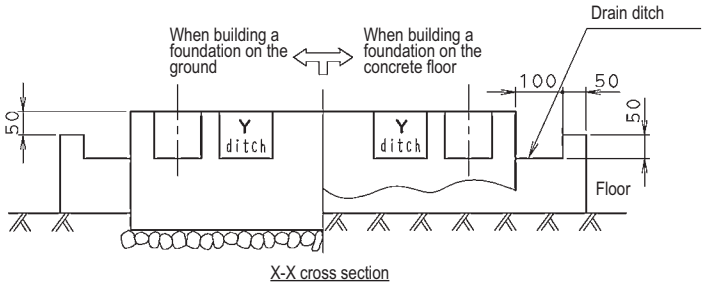


12 Installation

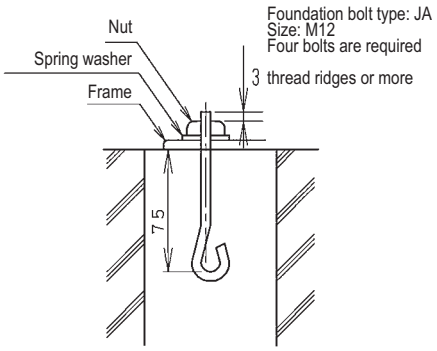
12 - 2 Fixation and Foundation of Units

RQEQ-P





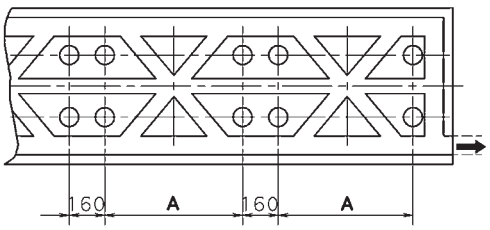
X-X cross section



When installing multiple units in connection

Model	A	B
RQYQ140P	497	697
RQYQ180P		
RQEQ212P		

Foundation bolt executing method



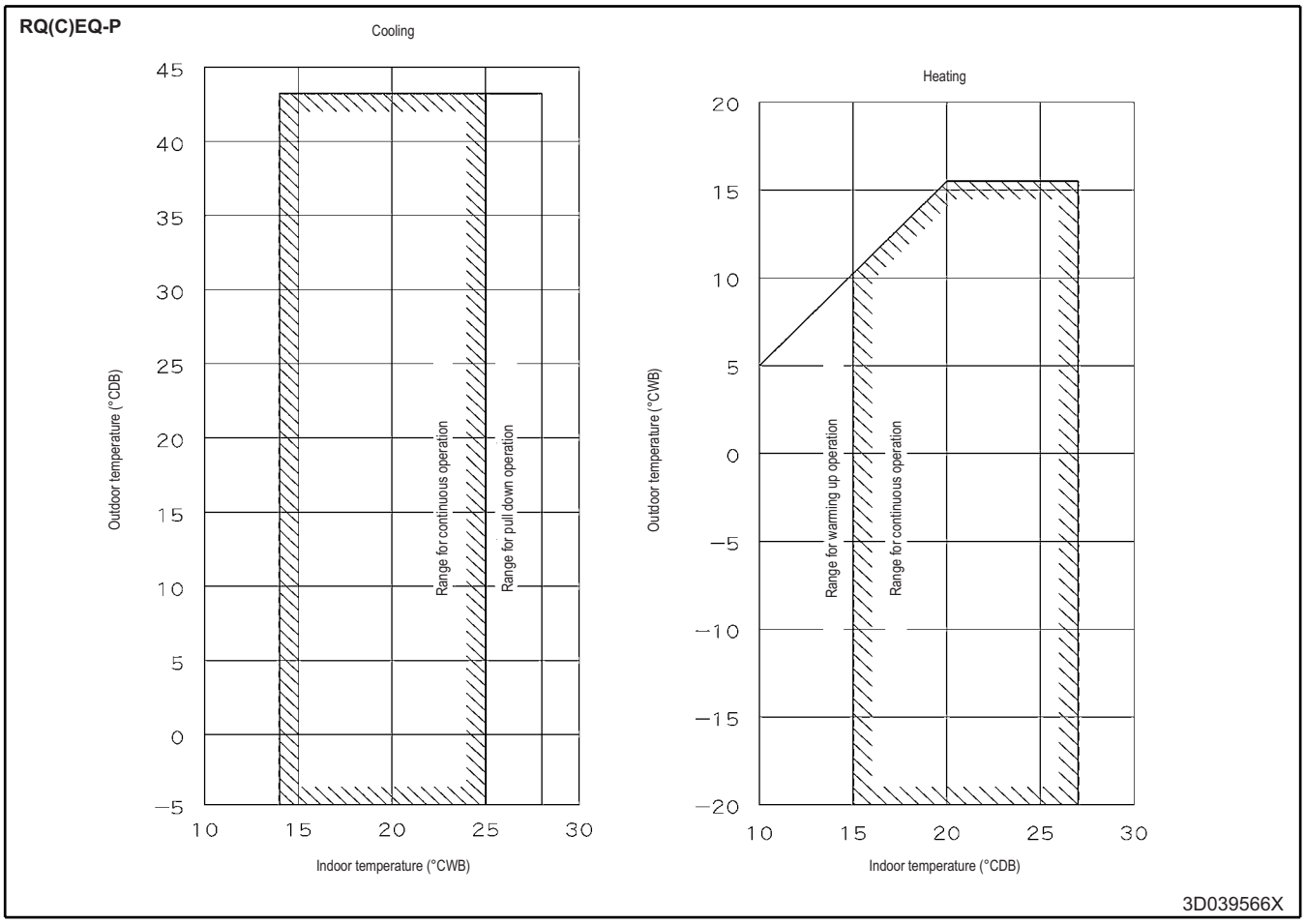
3D065400A

NOTES

1. The proportions of cement: sand: gravel for the concrete shall be 1:2:4, and the reinforcement bars that their diameter are 10mm, (approx. 300 mm intervals) shall be placed.
2. The surface shall be finished with mortar. The corner edges shall be chamfered.
3. When the foundation is built on a concrete floor, rubble is not necessary. However, the surface of the section on which the foundatuion is built shall have rough finisch.
4. A drain ditch shall be made around the foundation to thoroughly drain water from the equipment installation area.
5. When installing the equipment on a roof, the floor strength shall be checked and water-proofing measures shall be taken.
6. Y ditch is not necessary for 5HP Models.

13 Operation range

13 - 1 Operation Range



Daikin's unique position as a manufacturer of air conditioning equipment, compressors and refrigerants has led to its close involvement in environmental issues. For several years Daikin has had the intention to become a leader in the provision of products that have limited impact on the environment. This challenge demands the eco design and development of a wide range of products and an energy management system, resulting in energy conservation and a reduction of waste.

These products are not within the scope of the Eurovent certification program

Daikin Europe N.V. participates in the Eurovent Certification programme for Air conditioners (AC), Liquid Chilling Packages (LCP) and Fan coil units (FCU). Check ongoing validity of certificate online: www.eurovent-certification.com or using: www.certiflash.com"

BARCODE

Daikin products are distributed by:

DAIKIN EUROPE N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - www.daikin.eu - BE 0412 120 336 - RPR Oostende

EEDEN12-12-202 • 09/12 • Copyright Daikin
The present publication supersedes EEDEN11-12-202