



Air Conditioning Technical Data

Multi model application



EEDEN12-100

MXS-G

TABLE OF CONTENTS

MXS-G

| | | |
|----|---|----|
| 1 | Features | 2 |
| 2 | Specifications | 3 |
| | Technical Specifications | 3 |
| | Electrical Specifications | 4 |
| 3 | Electrical data..... | 5 |
| | Electrical Data | 5 |
| 4 | Combination table | 6 |
| | Combination Table | 6 |
| 5 | Capacity tables | 10 |
| | Capacity Table Legend | 10 |
| | Cooling Capacity Tables | 11 |
| | Heating Capacity Tables | 25 |
| 6 | Dimensional drawings | 37 |
| | Dimensional Drawings | 37 |
| 7 | Centre of gravity | 38 |
| | Centre of Gravity | 38 |
| 8 | Piping diagrams | 39 |
| | Piping Diagrams | 39 |
| 9 | Wiring diagrams | 40 |
| | Wiring Diagrams - Single Phase | 40 |
| 10 | Sound data..... | 41 |
| | Sound Pressure Spectrum - Cooling | 41 |
| | Sound Pressure Spectrum - Heating | 42 |
| 11 | Operation range | 43 |
| | Operation Range | 43 |

1 Features

- Outdoor units for multi model application.
- Up to 3 indoor units can be connected to 1 multi outdoor unit; all indoor units are individually controllable and do not need to be installed in the same room or at the same time
- Up to 2 indoor units can be connected to 1 Multi outdoor unit; all indoor units are individually controllable and do not need to be installed in the same room or at the same time; they operate simultaneously within the same cooling or heating mode
- Different types of indoor units can be connected: e.g. wall mounted, ceiling mounted cassette corner, concealed ceiling unit
- Night quiet mode automatically reduces the operation sound of the outdoor unit by 3dB A during nighttime (multi outdoor units in cooling mode only)
- The use of inverter type outdoor units results in an air conditioning system with a high energy efficiency and very low sound level
- Daikin outdoor units are neat, sturdy and can easily be mounted on a roof or terrace or simply placed against an outside wall
- Outdoor units are fitted with a swing compressor, renowned for its low noise and high energy efficiency



2 Specifications

| 2-1 Technical Specifications | | | | 3MXS68G | |
|------------------------------|-----------------|---------------------|-----------|--------------------------|-------|
| Casing | Colour | | | Ivory white | |
| Dimensions | Unit | Height | mm | 735 | |
| | | Width | mm | 936 | |
| | | Depth | mm | 300 | |
| | Packed unit | Height | mm | 797 | |
| | | Width | mm | 992 | |
| Depth | | mm | 390 | | |
| Weight | Unit | | kg | 58 | |
| | Packed unit | | kg | 63 | |
| Heat exchanger | Length | | mm | 845 | |
| | Rows | Quantity | | 2 | |
| | Fin pitch | | mm | 1.6 | |
| | Stages | Quantity | | 32 | |
| | Tube type | | ø8 Hi-XA | | |
| | Fin | Type | | WF fin | |
| | | Treatment | | Anti-corrosion treatment | |
| Fan | Type | | | Propeller fan | |
| | Air flow rate | Cooling | High | m ³ /min | 52.7 |
| | | | | cfm | 1,861 |
| | | | Nom. | m ³ /min | 49.4 |
| | | | | cfm | 1,744 |
| | | | Low | m ³ /min | 43.5 |
| | | | | cfm | 1,536 |
| | | | Super low | m ³ /min | - |
| | | cfm | | - | |
| | | Heating | High | m ³ /min | 46.4 |
| | | | | cfm | 1,638 |
| | | | Nom. | m ³ /min | 44.5 |
| | | | | cfm | 1,571 |
| | | | Low | m ³ /min | 16.3 |
| | | | | cfm | 576 |
| | Super low | m ³ /min | - | | |
| | | cfm | - | | |
| | Running current | Cooling | Low | A | 0.10 |
| | | | Standard | A | 0.16 |
| | | | High | A | 0.20 |
| | | Heating | Low | A | 0.03 |
| | | | Standard | A | 0.14 |
| | | | High | A | 0.16 |
| Power consumption | Cooling | Low | W | 36 | |
| | | Standard | W | 58 | |
| | | High | W | 70 | |
| | Heating | Low | W | 10 | |
| | | Standard | W | 48 | |
| | | High | W | 55 | |

2 Specifications

2

| 2-1 Technical Specifications | | | | | 3MXS68G |
|------------------------------|---------------------|----------|-----------|------|--------------------------------------|
| Fan motor | Model | | | | KFD-380-50-8C |
| | Output | | | W | 53.00 |
| | Speed | Cooling | High | rpm | 840 |
| | | | Nom. | rpm | 790 |
| | | | Low | rpm | 700 |
| | | | Super low | rpm | - |
| | Heating | High | rpm | 780 | |
| | | Nom. | rpm | 750 | |
| | | Low | rpm | 300 | |
| Super low | | rpm | - | | |
| Sound power level | Cooling | Nom. | dBA | 61 | |
| Sound pressure level | Cooling | Nom. | dBA | 48 | |
| | Heating | Nom. | dBA | 49 | |
| Compressor | Model | | | | 2YC45DXD#C |
| | Type | | | | Hermetically sealed swing compressor |
| | Output | | | W | 1,380 |
| Operation range | Cooling | Ambient | Min. | °CDB | -10 |
| | | | Max. | °CDB | 46 |
| | Heating | Ambient | Min. | °CWB | -15 |
| | | | Max. | °CWB | 15.5 |
| Refrigerant | Type | | | | R-410A |
| | Charge | | | kg | 2.59 |
| Refrigerant oil | Type | | | | FVC50K |
| | Charged volume | | | l | 0.65 |
| Piping connections | Liquid | Quantity | | | 3 |
| | | OD | | mm | 6.35 |
| | Gas | Quantity | | | 1 |
| | | OD | | mm | 9.52 |
| | Drain | ID | | mm | - |
| | | OD | | mm | 18 |
| | Gas 2 | Quantity | | | 2 |
| | | OD | | mm | 12.7 (0.000) |
| | Piping length | OU - IU | Max. | m | 25 |
| | Level difference | IU - OU | Max. | m | 15 |
| | | IU - IU | Max. | m | 7.5 |
| | Heat insulation | | | | Both liquid and gas pipes |
| | Total piping length | System | Actual | m | 50 |

| 2-2 Electrical Specifications | | | | | 3MXS68G |
|-------------------------------|----------------------------|----------|---|-----|---------|
| Power supply | Name | | | | V1 |
| | Phase | | | | 1~ |
| | Frequency | | | Hz | 50 |
| | Voltage | | | V | 230 |
| Current | Starting current | Cooling | A | 6.2 | |
| | | Heating | A | 6.2 | |
| Wiring connections | For power supply | Quantity | | | 3 |
| | For connection with indoor | Quantity | | | 4 |

Notes

- (1) Cooling: indoor temp. 27°CDB, 19.0°CWB; outdoor temp. 35°CDB; equivalent piping length: 5m
- (2) Heating: indoor temp. 20°CDB; outdoor temp. 7°CDB, 6°CWB; equivalent refrigerant piping: 5m

3 Electrical data

3 - 1 Electrical Data

3MXS68G2V1B

| Units | | | | | | Power supply | | Comp. | | OFM | |
|-------------|-----|----|-------|------|------|--------------|-----|-------|------|-----|------|
| Model | Hz | Hz | Volts | Min. | Max. | MCA | MFA | MSC | RLA | | |
| 3MXS68G2V1B | H/P | 50 | 230 | 207 | 253 | 17.5 | 20 | 9.1 | 8.37 | 43 | 0.33 |

SYMBOLS

- MCA: Min. circuit Amps. (A)
- MFA: Max. fuse Amps (A) (see note 6). (A)
- MSC: Max. current during the starting compressor. (A)
- RLA: Rated load Amps. (A)
- DFM: Outdoor fan motor (A)
- FLA: Full load Amps. (A)
- w: Fan motor rated output (W.)

NOTES

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

3D064284

4 Combination table

4 - 1 Combination Table

3MXS68G

Cooling (50Hz 230V)

| Outdoor unit | Combination of indoor unit | Capacity of each indoor unit | | | | | | | | | | Power factor (%) | |
|--------------|----------------------------|------------------------------|--------|--------|--------|---------------------|---------------|-----------------|---------------|-------------------|---------------|------------------|--------|
| | | Each capacity (kW) | | | | Total capacity (kW) | | Total input (W) | | Total current (A) | | | Rating |
| | | A room | B room | C room | D room | Rating | (min. ~ max.) | Rating | (min. ~ max.) | Rating | (min. ~ max.) | | |
| 3MXS68G2Y1B | 1.5 | 1.50 | --- | --- | --- | 1.50 | 1.43 ~ 2.46 | 460 | 420 ~ 550 | 2.1 | 1.9 ~ 2.5 | 96 | |
| | 2.0 | 2.00 | --- | --- | --- | 2.00 | 1.57 ~ 2.63 | 460 | 420 ~ 620 | 2.1 | 1.9 ~ 2.8 | 96 | |
| | 2.5 | 2.50 | --- | --- | --- | 2.50 | 1.57 ~ 3.37 | 580 | 440 ~ 850 | 2.6 | 2.0 ~ 3.8 | 96 | |
| | 3.5 | 3.50 | --- | --- | --- | 3.50 | 1.57 ~ 4.76 | 890 | 450 ~ 1470 | 3.9 | 2.0 ~ 6.5 | 98 | |
| | 4.2 | 4.20 | --- | --- | --- | 4.20 | 1.95 ~ 5.02 | 1210 | 470 ~ 1620 | 5.4 | 2.1 ~ 7.2 | 98 | |
| | 5.0 | 5.00 | --- | --- | --- | 5.00 | 1.96 ~ 5.91 | 1710 | 450 ~ 2200 | 7.5 | 2.0 ~ 9.7 | 99 | |
| | 6.0 | 6.00 | --- | --- | --- | 6.00 | 1.96 ~ 6.38 | 2050 | 440 ~ 2320 | 9.0 | 1.9 ~ 10.2 | 99 | |
| | 1.5+1.5 | 1.50 | 1.50 | --- | --- | 3.00 | 1.97 ~ 4.70 | 850 | 430 ~ 1290 | 2.9 | 1.9 ~ 5.7 | 99 | |
| | 1.5+2.0 | 1.50 | 2.00 | --- | --- | 3.50 | 1.97 ~ 4.86 | 800 | 430 ~ 1370 | 3.5 | 1.9 ~ 6.0 | 99 | |
| | 1.5+2.5 | 1.50 | 2.50 | --- | --- | 4.00 | 1.97 ~ 6.04 | 990 | 430 ~ 2040 | 4.3 | 1.9 ~ 9.0 | 99 | |
| | 1.5+3.5 | 1.50 | 3.50 | --- | --- | 5.00 | 1.97 ~ 6.25 | 1390 | 420 ~ 2200 | 6.1 | 1.8 ~ 9.7 | 99 | |
| | 1.5+4.2 | 1.50 | 4.20 | --- | --- | 5.70 | 1.97 ~ 6.26 | 1790 | 420 ~ 2200 | 7.9 | 1.8 ~ 9.7 | 99 | |
| | 1.5+5.0 | 1.50 | 5.00 | --- | --- | 6.50 | 1.97 ~ 7.06 | 2220 | 410 ~ 2600 | 9.7 | 1.8 ~ 11.4 | 99 | |
| | 1.5+6.0 | 1.36 | 5.44 | --- | --- | 6.80 | 1.98 ~ 7.38 | 2260 | 400 ~ 2600 | 9.9 | 1.8 ~ 11.4 | 99 | |
| | 2.0+2.0 | 2.00 | 2.00 | --- | --- | 4.00 | 1.97 ~ 5.02 | 1000 | 430 ~ 1450 | 4.4 | 1.9 ~ 6.4 | 99 | |
| | 2.0+2.5 | 2.00 | 2.50 | --- | --- | 4.50 | 1.97 ~ 5.33 | 1200 | 430 ~ 1610 | 5.3 | 1.9 ~ 7.1 | 99 | |
| | 2.0+3.5 | 2.00 | 3.50 | --- | --- | 5.50 | 1.97 ~ 6.18 | 1660 | 420 ~ 2150 | 7.3 | 1.8 ~ 9.4 | 99 | |
| | 2.0+4.2 | 2.00 | 4.20 | --- | --- | 6.20 | 1.97 ~ 6.38 | 2090 | 420 ~ 2300 | 9.2 | 1.8 ~ 10.1 | 99 | |
| | 2.0+5.0 | 1.94 | 4.86 | --- | --- | 6.80 | 1.97 ~ 7.12 | 2410 | 410 ~ 2650 | 10.6 | 1.8 ~ 11.6 | 99 | |
| | 2.0+6.0 | 1.70 | 5.10 | --- | --- | 6.80 | 1.98 ~ 7.56 | 2210 | 400 ~ 2750 | 9.7 | 1.8 ~ 12.1 | 99 | |
| | 2.5+2.5 | 2.50 | 2.50 | --- | --- | 5.00 | 1.97 ~ 5.98 | 1460 | 450 ~ 2000 | 6.4 | 2.0 ~ 8.8 | 99 | |
| | 2.5+3.5 | 2.50 | 3.50 | --- | --- | 6.00 | 1.97 ~ 6.44 | 2060 | 430 ~ 2370 | 9.0 | 1.9 ~ 10.4 | 99 | |
| | 2.5+4.2 | 2.50 | 4.20 | --- | --- | 6.70 | 1.97 ~ 6.81 | 2540 | 430 ~ 2670 | 11.2 | 1.9 ~ 11.7 | 99 | |
| | 2.5+5.0 | 2.27 | 4.53 | --- | --- | 6.80 | 1.97 ~ 7.23 | 2410 | 400 ~ 2750 | 10.6 | 1.8 ~ 12.1 | 99 | |
| | 2.5+6.0 | 2.00 | 4.80 | --- | --- | 6.80 | 1.98 ~ 7.56 | 2210 | 380 ~ 2750 | 9.7 | 1.7 ~ 12.1 | 99 | |
| | 3.5+3.5 | 3.40 | 3.40 | --- | --- | 6.80 | 1.97 ~ 6.99 | 2510 | 410 ~ 2660 | 11.0 | 1.8 ~ 11.7 | 99 | |
| | 3.5+4.2 | 3.09 | 3.71 | --- | --- | 6.80 | 1.97 ~ 7.10 | 2510 | 410 ~ 2760 | 11.0 | 1.8 ~ 12.1 | 99 | |
| | 3.5+5.0 | 2.80 | 4.00 | --- | --- | 6.80 | 1.97 ~ 7.61 | 2410 | 380 ~ 3120 | 10.6 | 1.7 ~ 13.7 | 99 | |
| | 3.5+6.0 | 2.51 | 4.29 | --- | --- | 6.80 | 2.28 ~ 7.91 | 2210 | 430 ~ 3060 | 9.7 | 1.9 ~ 13.4 | 99 | |
| | 4.2+4.2 | 3.40 | 3.40 | --- | --- | 6.80 | 1.97 ~ 7.00 | 2510 | 410 ~ 2660 | 11.0 | 1.8 ~ 11.7 | 99 | |
| | 4.2+5.0 | 3.10 | 3.70 | --- | --- | 6.80 | 1.97 ~ 7.62 | 2410 | 380 ~ 3120 | 10.6 | 1.7 ~ 13.7 | 99 | |
| | 4.2+6.0 | 2.80 | 4.00 | --- | --- | 6.80 | 2.28 ~ 7.92 | 2210 | 430 ~ 3060 | 9.7 | 1.9 ~ 13.4 | 99 | |
| | 5.0+5.0 | 3.40 | 3.40 | --- | --- | 6.80 | 2.36 ~ 8.06 | 2310 | 470 ~ 3350 | 10.1 | 2.1 ~ 14.7 | 99 | |
| | 5.0+6.0 | 3.09 | 3.71 | --- | --- | 6.80 | 2.49 ~ 8.28 | 2120 | 480 ~ 3280 | 9.3 | 2.1 ~ 14.4 | 99 | |
| | 1.5+1.5+1.5 | 1.50 | 1.50 | 1.50 | --- | 4.50 | 1.98 ~ 6.11 | 1030 | 420 ~ 1680 | 4.5 | 1.8 ~ 7.4 | 99 | |
| | 1.5+1.5+2.0 | 1.50 | 1.50 | 2.00 | --- | 5.00 | 1.98 ~ 6.19 | 1210 | 420 ~ 1720 | 5.3 | 1.8 ~ 7.6 | 99 | |
| | 1.5+1.5+2.5 | 1.50 | 1.50 | 2.50 | --- | 5.50 | 1.98 ~ 6.74 | 1440 | 420 ~ 2030 | 6.3 | 1.8 ~ 8.9 | 99 | |
| | 1.5+1.5+3.5 | 1.50 | 1.50 | 3.50 | --- | 6.50 | 1.98 ~ 7.11 | 1940 | 410 ~ 2260 | 8.5 | 1.8 ~ 9.9 | 99 | |
| | 1.5+1.5+4.2 | 1.42 | 1.42 | 3.97 | --- | 6.80 | 1.98 ~ 7.32 | 2120 | 410 ~ 2400 | 9.3 | 1.8 ~ 10.5 | 99 | |
| | 1.5+1.5+5.0 | 1.28 | 1.28 | 4.25 | --- | 6.80 | 1.98 ~ 7.72 | 2020 | 390 ~ 2590 | 8.9 | 1.7 ~ 11.4 | 99 | |
| 1.5+1.5+6.0 | 1.13 | 1.13 | 4.53 | --- | 6.80 | 2.33 ~ 8.04 | 1880 | 440 ~ 2590 | 8.3 | 1.9 ~ 11.4 | 99 | | |

3D074986

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

1 Cooling capacity is based on 27°CDB / 19°CWB (indoor temperature), 35°CDB (outdoor temperature). Heating capacity is based on 20°CDB (indoor temperature), 7°CDB/6°CWB (outdoor temperature).

Kühlleistungen basieren sich auf 27°CCTK / 19°CWK (Innen Temperatur), 35°CCTK (Außen Temperatur). Heizleistungen basieren sich auf 20°CCTK (Innen Temperatur), 7°CCTK / 6°CWK (Außen Temperatur).

Η ψυκτική απόδοση βασίζεται σε 27°CDB / 19°CWB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 35°CDB (εξωτερική θερμοκρασία).

Η θέρμαντική απόδοση βασίζεται σε 20°CDB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 7°CDB / 6°CWB (εξωτερική θερμοκρασία).

La capacità di raffreddamento nominale si basa su una temperatura interna di 27°CDB / 19°CWB, una temperatura esterna di 35°CDB.

La capacità di riscaldamento nominale si basa su una temperatura interna di 20°CDB, una temperatura esterna di 7°CDB / 6°CWB.

Les puissances frigorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 27°CDB / 19°CWB et une température extérieure de 35°CDB.

Les puissances calorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 20°CDB, et une température extérieure de 7°CDB / 6°CWB.

La capacidad de refrigeración se basa en una temperatura interior de 27°CDB / 19°CWB, una temperatura exterior de 35°CDB.

La capacidad de calefacción nominal se basa en una temperatura interior de 20°CDB, una temperatura exterior de 7°CDB / 6°CWB.

Koelcapaciteit op basis van 27°CDB / 19°CWB binnentemperatuur, 35°CDB buitentemperatuur.

Verwarmingcapaciteit op basis van 20°CDB binnentemperatuur, 7°CDB / 6°CWB buitentemperatuur.

Мощность охлаждения основана на 27°CDB / 19°CWB (температура внутри помещения), 35°CDB (температура наружного воздуха).

Мощность обогрева основана на 20°CDB (температура внутри помещения), 7°CDB / 6°CWB (температура наружного воздуха).

Soğutma kapasitesi 27°C DB / 19°C YT (iç sıcaklık), 35°C DB (dış sıcaklık) esas almaktadır.

Isıtma kapasitesi 20°C DB (iç sıcaklık), 7°C DB / 6°C YT (dış sıcaklık) esas almaktadır.

2 The total ability of connected a indoor unit is up to 11,0kW

Die Anzahl der maximal anschließbaren Inneneinheiten beträgt 11,0kW

Η συνολική ικανότητα μιας συνδεδεμένων εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 11,0kW

La capacità totale di un'unità interna collegata è pari a 11,0kW

La puissance totale des unités raccordées est de 11,0kW

La capacidad total de conexión de una unidad interior es de hasta 11,0kW

Het totale aansluitvermogen van een binnenuit bedraagt 11,0kW

Общая мощность подсоединенного внутреннего блока составляет до 11,0kW

Bağlanan iç ünitenin toplam kapasitesi 11,0kW

3 It is impossible to connect the indoor unit for one room only.

Es ist nicht möglich, nur das Innengerät für einen Raum anzuschließen.

Είναι αδύνατη η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο.

È impossibile collegare l'unità interna solo per una stanza.

Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce uniquement.

No es posible conectar la unidad interior en sólo un ambiente.

De binnenuit kan niet voor een enkele kamer worden aangesloten.

Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.

Sadece bir oda için iç ünite bağlamak mümkün değildir.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5 Capacities are based on the following conditions.

- Corresponding refrigerant piping length: 5m

- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:

- Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 5m

- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:

- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m

- Υψομετρική διαφορά: 0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.

- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m

- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.

- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m

- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.

- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m

- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.

- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m

- Niveaunderschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.

- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м

- Разность уровней: 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır

- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m

- Seviye farkı: 0m

4 Combination table

4 - 1 Combination Table

3MXS68G

Cooling (50Hz 230V)

| Outdoor unit | Combination of indoor unit | Capacity of each indoor unit | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------------------|------------------------------|--------|--------|--------|---------------------|---------------|-----------------|---------------|-------------------|---------------|------------------|
| | | Each capacity (kW) | | | | Total capacity (kW) | | Total input (W) | | Total current (A) | | Power factor (%) |
| | | A room | B room | C room | D room | Rating | (min. ~ max.) | Rating | (min. ~ max.) | Rating | (min. ~ max.) | Rating |
| 3MXS68G2V1B | 1.5+2.0+2.0 | 1.50 | 2.00 | 2.00 | --- | 5.50 | 1.98 ~ 6.35 | 1440 | 420 ~ 1810 | 6.3 | 1.8 ~ 7.9 | 99 |
| | 1.5+2.0+2.5 | 1.50 | 2.00 | 2.50 | --- | 6.00 | 1.98 ~ 6.74 | 1880 | 420 ~ 2030 | 7.4 | 1.8 ~ 8.9 | 99 |
| | 1.5+2.0+3.5 | 1.46 | 1.94 | 3.40 | --- | 6.80 | 1.98 ~ 7.11 | 2120 | 410 ~ 2260 | 9.3 | 1.8 ~ 9.9 | 99 |
| | 1.5+2.0+4.2 | 1.32 | 1.77 | 3.71 | --- | 6.80 | 1.98 ~ 7.32 | 2120 | 410 ~ 2400 | 9.3 | 1.8 ~ 10.5 | 99 |
| | 1.5+2.0+5.0 | 1.20 | 1.60 | 4.00 | --- | 6.80 | 1.98 ~ 7.72 | 2020 | 390 ~ 2590 | 8.9 | 1.7 ~ 11.4 | 99 |
| | 1.5+2.0+6.0 | 1.07 | 1.43 | 4.29 | --- | 6.80 | 2.33 ~ 8.04 | 1880 | 440 ~ 2590 | 8.3 | 1.9 ~ 11.4 | 99 |
| | 1.5+2.5+2.5 | 1.50 | 2.50 | 2.50 | --- | 6.50 | 1.98 ~ 6.96 | 1940 | 410 ~ 2160 | 8.5 | 1.8 ~ 9.5 | 99 |
| | 1.5+2.5+3.5 | 1.36 | 2.27 | 3.17 | --- | 6.80 | 1.98 ~ 7.45 | 2120 | 390 ~ 2500 | 9.3 | 1.7 ~ 11.0 | 99 |
| | 1.5+2.5+4.2 | 1.24 | 2.07 | 3.48 | --- | 6.80 | 1.98 ~ 7.68 | 2120 | 390 ~ 2840 | 9.3 | 1.7 ~ 11.6 | 99 |
| | 1.5+2.5+5.0 | 1.13 | 1.89 | 3.78 | --- | 6.80 | 1.98 ~ 7.79 | 2020 | 390 ~ 2640 | 8.9 | 1.7 ~ 11.6 | 99 |
| | 1.5+2.5+6.0 | 1.02 | 1.70 | 4.08 | --- | 6.80 | 2.33 ~ 8.25 | 1880 | 450 ~ 2740 | 8.3 | 2.0 ~ 12.0 | 99 |
| | 1.5+3.5+3.5 | 1.20 | 2.80 | 2.80 | --- | 6.80 | 1.98 ~ 7.46 | 2120 | 400 ~ 2500 | 9.3 | 1.8 ~ 11.0 | 99 |
| | 1.5+3.5+4.2 | 1.11 | 2.59 | 3.10 | --- | 6.80 | 1.98 ~ 7.67 | 2120 | 400 ~ 2640 | 9.3 | 1.8 ~ 11.6 | 99 |
| | 1.5+3.5+5.0 | 1.02 | 2.38 | 3.40 | --- | 6.80 | 2.30 ~ 8.29 | 2020 | 440 ~ 3060 | 8.9 | 1.9 ~ 13.4 | 99 |
| | 1.5+3.5+6.0 | 0.93 | 2.16 | 3.71 | --- | 6.80 | 2.33 ~ 9.04 | 1880 | 450 ~ 3440 | 8.3 | 2.0 ~ 15.1 | 99 |
| | 1.5+4.2+4.2 | 1.03 | 2.88 | 2.88 | --- | 6.80 | 1.98 ~ 8.10 | 2120 | 400 ~ 3010 | 9.3 | 1.8 ~ 13.2 | 99 |
| | 1.5+4.2+5.0 | 0.95 | 2.67 | 3.18 | --- | 6.80 | 2.30 ~ 8.68 | 2020 | 440 ~ 3450 | 8.9 | 1.9 ~ 15.2 | 99 |
| | 2.0+2.0+2.0 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | --- | 6.00 | 1.98 ~ 6.51 | 1640 | 420 ~ 1890 | 7.2 | 1.8 ~ 8.3 | 99 |
| | 2.0+2.0+2.5 | 2.00 | 2.00 | 2.50 | --- | 6.50 | 1.98 ~ 6.89 | 1890 | 420 ~ 2120 | 8.3 | 1.8 ~ 9.3 | 99 |
| | 2.0+2.0+3.5 | 1.81 | 1.81 | 3.18 | --- | 6.80 | 1.98 ~ 7.25 | 2070 | 410 ~ 2350 | 9.1 | 1.8 ~ 10.3 | 99 |
| | 2.0+2.0+4.2 | 1.66 | 1.66 | 3.48 | --- | 6.80 | 1.98 ~ 7.46 | 2070 | 410 ~ 2500 | 9.1 | 1.8 ~ 11.0 | 99 |
| | 2.0+2.0+5.0 | 1.51 | 1.51 | 3.78 | --- | 6.80 | 1.98 ~ 7.85 | 2020 | 390 ~ 2690 | 8.9 | 1.7 ~ 11.8 | 99 |
| | 2.0+2.0+6.0 | 1.36 | 1.36 | 4.08 | --- | 6.80 | 2.33 ~ 8.11 | 1830 | 440 ~ 2640 | 8.0 | 1.9 ~ 11.6 | 99 |
| | 2.0+2.5+2.5 | 1.94 | 2.43 | 2.43 | --- | 6.80 | 1.98 ~ 7.10 | 2070 | 410 ~ 2260 | 9.1 | 1.8 ~ 9.9 | 99 |
| | 2.0+2.5+3.5 | 1.70 | 2.13 | 2.97 | --- | 6.80 | 1.98 ~ 7.59 | 2070 | 390 ~ 2590 | 9.1 | 1.7 ~ 11.4 | 99 |
| | 2.0+2.5+4.2 | 1.56 | 1.95 | 3.29 | --- | 6.80 | 1.98 ~ 7.78 | 2070 | 390 ~ 2750 | 9.1 | 1.7 ~ 12.1 | 99 |
| | 2.0+2.5+5.0 | 1.43 | 1.79 | 3.58 | --- | 6.80 | 1.98 ~ 7.92 | 2020 | 390 ~ 2740 | 8.9 | 1.7 ~ 12.0 | 99 |
| | 2.0+2.5+6.0 | 1.30 | 1.62 | 3.88 | --- | 6.80 | 2.33 ~ 8.38 | 1830 | 450 ~ 2840 | 8.0 | 2.0 ~ 12.5 | 99 |
| | 2.0+3.5+3.5 | 1.52 | 2.64 | 2.64 | --- | 6.80 | 1.98 ~ 7.91 | 2070 | 400 ~ 2850 | 9.1 | 1.8 ~ 12.5 | 99 |
| | 2.0+3.5+4.2 | 1.40 | 2.45 | 2.95 | --- | 6.80 | 1.98 ~ 8.09 | 2070 | 400 ~ 3010 | 9.1 | 1.8 ~ 13.2 | 99 |
| | 2.0+3.5+5.0 | 1.30 | 2.27 | 3.23 | --- | 6.80 | 2.30 ~ 8.41 | 2020 | 440 ~ 3170 | 8.9 | 1.9 ~ 13.9 | 99 |
| | 2.0+4.2+4.2 | 1.30 | 2.75 | 2.75 | --- | 6.80 | 1.98 ~ 8.21 | 2070 | 400 ~ 3110 | 9.1 | 1.8 ~ 13.7 | 99 |
| | 2.5+2.5+2.5 | 2.26 | 2.26 | 2.26 | --- | 6.78 | 1.98 ~ 7.38 | 2070 | 410 ~ 2450 | 9.1 | 1.8 ~ 10.8 | 99 |
| | 2.5+2.5+3.5 | 2.00 | 2.00 | 2.80 | --- | 6.80 | 1.98 ~ 7.78 | 2070 | 390 ~ 2750 | 9.1 | 1.7 ~ 12.1 | 99 |
| | 2.5+2.5+4.2 | 1.85 | 1.85 | 3.10 | --- | 6.80 | 1.98 ~ 7.96 | 2070 | 390 ~ 2900 | 9.1 | 1.7 ~ 12.7 | 99 |
| | 2.5+2.5+5.0 | 1.70 | 1.70 | 3.40 | --- | 6.80 | 2.30 ~ 8.28 | 2020 | 440 ~ 3060 | 8.9 | 1.9 ~ 13.4 | 99 |
| | 2.5+2.5+6.0 | 1.55 | 1.55 | 3.70 | --- | 6.80 | 2.44 ~ 8.57 | 1830 | 440 ~ 3000 | 8.0 | 1.9 ~ 13.2 | 99 |
| | 2.5+3.5+3.5 | 1.78 | 2.51 | 2.51 | --- | 6.80 | 2.29 ~ 8.14 | 2070 | 440 ~ 3060 | 9.1 | 1.9 ~ 13.4 | 99 |
| | 2.5+3.5+4.2 | 1.67 | 2.33 | 2.80 | --- | 6.80 | 2.29 ~ 8.26 | 2070 | 440 ~ 3170 | 9.1 | 1.9 ~ 13.9 | 99 |
| | 2.5+3.5+5.0 | 1.55 | 2.16 | 3.09 | --- | 6.80 | 2.51 ~ 8.57 | 1980 | 460 ~ 3330 | 8.7 | 2.0 ~ 14.6 | 99 |
| 2.5+4.2+4.2 | 1.56 | 2.62 | 2.62 | --- | 6.80 | 2.29 ~ 8.32 | 2070 | 440 ~ 3220 | 9.1 | 1.9 ~ 14.1 | 99 | |
| 3.5+3.5+3.5 | 2.26 | 2.26 | 2.26 | --- | 6.78 | 2.40 ~ 8.42 | 2070 | 430 ~ 3330 | 9.1 | 1.9 ~ 14.6 | 99 | |

3D074987

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

- Cooling capacity is based on 27°CDB / 19°CWB (indoor temperature), 35°CDB (outdoor temperature). Heating capacity is based on 20°CDB (indoor temperature), 7°CDB/6°CWB (outdoor temperature).
Kühlleistungen basieren sich auf 27°CCTK / 19°CWK (Innen Temperatur), 35°CCTK (Außen Temperatur). Heizleistungen basieren sich auf 20°CCTK (Innen Temperatur), 7°CCTK / 6°CWK (Außen Temperatur).
Η ψυκτική απόδοση βασίζεται σε 27°CDB / 19°CWB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 35°CDB (εξωτερική θερμοκρασία).
Η θέρμαντική απόδοση βασίζεται σε 20°CDB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 7°CDB / 6°CWB (εξωτερική θερμοκρασία).
La capacità di raffreddamento nominale si basa su una temperatura interna di 27°CDB / 19°CWB, una temperatura esterna di 35°CDB.
La capacità di riscaldamento nominale si basa su una temperatura interna di 20°CDB, una temperatura esterna di 7°CDB / 6°CWB.
Les puissances frigorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 27°CDB / 19°CWB et une température extérieure de 35°CDB.
Les puissances calorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 20°CDB, et une température extérieure de 7°CDB / 6°CWB.
La capacidad de refrigeración se basa en una temperatura interior de 27°CDB / 19°CWB, una temperatura exterior de 35°CDB.
La capacidad de calefacción nominal se basa en una temperatura interior de 20°CDB, una temperatura exterior de 7°CDB / 6°CWB.
Koelcapaciteit op basis van 27°CDB / 19°CWB binnentemperatuur, 35°CDB buitentemperatuur. Verwarmingscapaciteit op basis van 20°CDB binnentemperatuur, 7°CDB / 6°CWB buitentemperatuur.
Мощность охлаждения основана на 27°CDB / 19°CWB (температура внутри помещения), 35°CDB (температура наружного воздуха).
Мощность обогрева основана на 20°CDB (температура внутри помещения), 7°CDB / 6°CWB (температура наружного воздуха).
Soğutma kapasitesi 27°C KT / 19°C YT (iç sicaklık), 35°C KT (dış sicaklık) esas almaktadır. Isıtma kapasitesi 20°C KT (iç sicaklık), 7°C KT / 6°C YT (dış sicaklık) esas almaktadır.
- The total ability of connected a indoor unit is up to 11.0kW
Die Anzahl der maximal anschließbaren Inneneinheiten beträgt 11,0kW
Η συνολική ικανότητα μιας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 11,0kW
La capacità totale di un'unità interna collegata è pari a 11,0kW
La puissance totale des unités raccordées est de 11,0kW
La capacidad total de conexión de una unidad interior es de hasta 11,0kW
Het totale aansluitvermogen van een binnenunit bedraagt 11,0kW
Общая мощность подсоединенного внутреннего блока составляет до 11,0кВт
Bağlanan iç ünitlerin toplam kapasitesi 11,0kW
- It is impossible to connect the indoor unit for one room only.
Es ist nicht möglich, nur das Innengerät für einen Raum anzuschließen.
Είναι αδύνατη η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο.
È impossibile collegare l'unità interna solo per una stanza.
Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce uniquement.
No es posible conectar la unidad interior en sólo un ambiente.
De binnenunit kan niet voor een enkele kamer worden aangesloten.
Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
Sadece bir oda için iç ünite bağlamak mümkün değildir.
- The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J. Класс 6,0кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0kW sınıfı; duvar tipi G serisi.
- Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoestof: 5m
- Niveaueverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

4 Combination table

4 - 1 Combination Table

3MXS68G

Heating (50Hz 230V)

| Outdoor unit | Combination of indoor unit | Capacity of each indoor unit | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------------------|------------------------------|--------|--------|--------|---------------------|---------------|-----------------|---------------|-------------------|---------------|------------------|
| | | Each capacity (kW) | | | | Total capacity (kW) | | Total input (W) | | Total current (A) | | Power factor (%) |
| | | A room | B room | C room | D room | Rating | (min. ~ max.) | Rating | (min. ~ max.) | Rating | (min. ~ max.) | |
| 3MXS88G2Y1B | 1.5 | 2.30 | --- | --- | --- | 2.30 | 1.51 ~ 3.34 | 650 | 440 ~ 990 | 2.9 | 2.0 ~ 4.4 | 98 |
| | 2.0 | 2.72 | --- | --- | --- | 2.72 | 1.51 ~ 3.93 | 740 | 440 ~ 1270 | 3.3 | 2.0 ~ 5.6 | 98 |
| | 2.5 | 3.40 | --- | --- | --- | 3.40 | 1.47 ~ 4.13 | 1030 | 430 ~ 1370 | 4.6 | 1.9 ~ 6.1 | 98 |
| | 3.5 | 4.30 | --- | --- | --- | 4.30 | 1.48 ~ 4.52 | 1420 | 410 ~ 1610 | 6.2 | 1.8 ~ 7.1 | 99 |
| | 4.2 | 4.50 | --- | --- | --- | 4.50 | 1.48 ~ 4.71 | 1510 | 410 ~ 1720 | 6.6 | 1.8 ~ 7.6 | 99 |
| | 5.0 | 5.60 | --- | --- | --- | 5.60 | 1.65 ~ 5.76 | 2130 | 390 ~ 2260 | 9.4 | 1.7 ~ 9.9 | 99 |
| | 6.0 | 7.90 | --- | --- | --- | 7.90 | 1.92 ~ 8.57 | 2850 | 410 ~ 2920 | 11.6 | 1.8 ~ 12.8 | 99 |
| | 1.5+1.5 | 2.90 | 2.90 | --- | --- | 5.80 | 1.62 ~ 7.10 | 1720 | 380 ~ 1990 | 6.9 | 1.7 ~ 8.7 | 99 |
| | 1.5+2.0 | 2.64 | 3.51 | --- | --- | 6.15 | 1.62 ~ 7.10 | 1720 | 380 ~ 1990 | 7.6 | 1.7 ~ 8.7 | 99 |
| | 1.5+2.5 | 2.44 | 4.06 | --- | --- | 6.50 | 1.62 ~ 7.64 | 1890 | 380 ~ 2240 | 8.3 | 1.7 ~ 9.8 | 99 |
| | 1.5+3.5 | 2.16 | 5.04 | --- | --- | 7.20 | 1.76 ~ 8.17 | 2250 | 390 ~ 2550 | 9.9 | 1.7 ~ 11.2 | 99 |
| | 1.5+4.2 | 2.02 | 5.67 | --- | --- | 7.69 | 1.76 ~ 8.51 | 2510 | 390 ~ 2790 | 11.0 | 1.7 ~ 12.3 | 99 |
| | 1.5+5.0 | 1.90 | 6.35 | --- | --- | 8.25 | 2.14 ~ 9.98 | 2630 | 460 ~ 3160 | 11.6 | 2.1 ~ 13.9 | 99 |
| | 1.5+6.0 | 1.72 | 6.88 | --- | --- | 8.60 | 2.41 ~ 10.17 | 2510 | 510 ~ 2900 | 11.0 | 2.2 ~ 12.7 | 99 |
| | 2.0+2.0 | 3.25 | 3.25 | --- | --- | 6.50 | 1.62 ~ 7.64 | 1870 | 380 ~ 2250 | 8.2 | 1.7 ~ 9.9 | 99 |
| | 2.0+2.5 | 3.04 | 3.81 | --- | --- | 6.85 | 1.62 ~ 7.81 | 2050 | 380 ~ 2330 | 9.0 | 1.7 ~ 10.2 | 99 |
| | 2.0+3.5 | 2.71 | 4.74 | --- | --- | 7.45 | 1.76 ~ 8.34 | 2340 | 390 ~ 2640 | 10.3 | 1.7 ~ 11.6 | 99 |
| | 2.0+4.2 | 2.58 | 5.42 | --- | --- | 8.00 | 1.76 ~ 8.68 | 2640 | 390 ~ 2890 | 11.6 | 1.7 ~ 12.7 | 99 |
| | 2.0+5.0 | 2.46 | 6.14 | --- | --- | 8.60 | 2.14 ~ 10.15 | 2800 | 480 ~ 3260 | 12.3 | 2.1 ~ 14.3 | 99 |
| | 2.0+6.0 | 2.15 | 6.45 | --- | --- | 8.60 | 2.41 ~ 10.34 | 2430 | 510 ~ 2980 | 10.7 | 2.2 ~ 13.1 | 99 |
| | 2.5+2.5 | 3.60 | 3.60 | --- | --- | 7.20 | 1.62 ~ 8.16 | 2240 | 380 ~ 2560 | 9.8 | 1.7 ~ 11.2 | 99 |
| | 2.5+3.5 | 3.29 | 4.61 | --- | --- | 7.90 | 1.85 ~ 8.68 | 2580 | 400 ~ 2890 | 11.3 | 1.8 ~ 12.7 | 99 |
| | 2.5+4.2 | 3.10 | 5.20 | --- | --- | 8.30 | 1.85 ~ 8.93 | 2800 | 400 ~ 3070 | 12.3 | 1.8 ~ 13.5 | 99 |
| | 2.5+5.0 | 2.87 | 5.73 | --- | --- | 8.60 | 2.23 ~ 10.27 | 2800 | 490 ~ 3360 | 12.3 | 2.2 ~ 14.8 | 99 |
| | 2.5+6.0 | 2.53 | 6.07 | --- | --- | 8.60 | 2.50 ~ 10.46 | 2430 | 530 ~ 3010 | 10.7 | 2.3 ~ 13.2 | 99 |
| | 3.5+3.5 | 4.30 | 4.30 | --- | --- | 8.60 | 2.13 ~ 9.02 | 2930 | 450 ~ 3110 | 12.9 | 2.0 ~ 13.7 | 99 |
| | 3.5+4.2 | 3.91 | 4.69 | --- | --- | 8.60 | 2.13 ~ 9.11 | 2920 | 450 ~ 3160 | 12.8 | 2.0 ~ 13.9 | 99 |
| | 3.5+5.0 | 3.54 | 5.06 | --- | --- | 8.60 | 2.51 ~ 10.48 | 2790 | 540 ~ 3400 | 12.3 | 2.4 ~ 14.9 | 99 |
| | 3.5+6.0 | 3.17 | 5.43 | --- | --- | 8.60 | 2.69 ~ 10.59 | 2420 | 550 ~ 3000 | 10.6 | 2.4 ~ 13.2 | 99 |
| | 4.2+4.2 | 4.30 | 4.30 | --- | --- | 8.60 | 2.13 ~ 9.19 | 2920 | 450 ~ 3200 | 12.8 | 2.0 ~ 14.1 | 99 |
| | 4.2+5.0 | 3.93 | 4.67 | --- | --- | 8.60 | 2.51 ~ 10.49 | 2790 | 540 ~ 3470 | 12.3 | 2.4 ~ 15.2 | 99 |
| | 4.2+6.0 | 3.54 | 5.06 | --- | --- | 8.60 | 2.69 ~ 10.60 | 2420 | 540 ~ 3030 | 10.6 | 2.4 ~ 13.3 | 99 |
| | 5.0+5.0 | 4.30 | 4.30 | --- | --- | 8.60 | 2.88 ~ 10.67 | 2700 | 630 ~ 3380 | 11.9 | 2.8 ~ 14.8 | 99 |
| | 5.0+6.0 | 3.91 | 4.69 | --- | --- | 8.60 | 3.08 ~ 10.66 | 2390 | 640 ~ 2960 | 10.5 | 2.8 ~ 13.0 | 99 |
| | 1.5+1.5+1.5 | 2.28 | 2.28 | 2.28 | --- | 6.83 | 1.97 ~ 9.37 | 1630 | 440 ~ 2380 | 7.2 | 1.9 ~ 10.5 | 99 |
| | 1.5+1.5+2.0 | 2.15 | 2.15 | 2.87 | --- | 7.18 | 1.97 ~ 9.37 | 1770 | 440 ~ 2380 | 7.8 | 1.9 ~ 10.5 | 99 |
| | 1.5+1.5+2.5 | 2.06 | 2.06 | 3.43 | --- | 7.54 | 2.06 ~ 9.96 | 1890 | 450 ~ 2650 | 8.3 | 2.0 ~ 11.6 | 99 |
| | 1.5+1.5+3.5 | 1.90 | 1.90 | 4.44 | --- | 8.25 | 2.26 ~ 10.05 | 2230 | 470 ~ 2800 | 9.8 | 2.1 ~ 12.3 | 99 |
| | 1.5+1.5+4.2 | 1.79 | 1.79 | 5.02 | --- | 8.60 | 2.26 ~ 10.06 | 2380 | 470 ~ 2790 | 10.5 | 2.1 ~ 12.3 | 99 |
| | 1.5+1.5+5.0 | 1.61 | 1.61 | 5.38 | --- | 8.60 | 2.66 ~ 10.23 | 2380 | 580 ~ 2870 | 10.5 | 2.5 ~ 12.6 | 99 |
| 1.5+1.5+6.0 | 1.43 | 1.43 | 5.73 | --- | 8.60 | 2.87 ~ 10.44 | 2160 | 580 ~ 2630 | 9.5 | 2.5 ~ 11.6 | 99 | |

3D074988

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

1 Cooling capacity is based on 27°CDB / 19°CWB (indoor temperature), 35°CDB (outdoor temperature). Heating capacity is based on 20°CDB (indoor temperature), 7°CDB/6°CWB (outdoor temperature).

Kühlleistungen basieren sich auf 27°CCTK / 19°CWK (Innen Temperatur), 35°CCTK (Außen Temperatur). Heizleistungen basieren sich auf 20°CCTK (Innen Temperatur), 7°CCTK / 6°CWK (Außen Temperatur).

Η ψυκτική απόδοση βασίζεται σε 27°CDB / 19°CWB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 35°CDB (εξωτερική θερμοκρασία). Η θερμαντική απόδοση βασίζεται σε 20°CDB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 7°CDB / 6°CWB (εξωτερική θερμοκρασία).

La capacità di raffreddamento nominale si basa su una temperatura interna di 27°CBS / 19°CWB, una temperatura esterna di 35°CBS. La capacità di riscaldamento nominale si basa su una temperatura interna di 20°CBS, una temperatura esterna di 7°CBS / 6°CWB.

Les puissances frigorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 27°CBS / 19°CWB et une température extérieure de 35°CBS. Les puissances calorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 20°CBS, et une température extérieure de 7°CBS / 6°CWB.

La capacidad de refrigeración se basa en una temperatura interior de 27°CBS / 19°CWB, una temperatura exterior de 35°CBS. La capacidad de calefacción nominal se basa en una temperatura interior de 20°CBS, una temperatura exterior de 7°CBS / 6°CWB.

Koelcapaciteit op basis van 27°CDB / 19°CWB binnentemperatuur, 35°CDB buitentemperatuur. Verwarmingscapaciteit op basis van 20°CDB binnentemperatuur, 7°CDB / 6°CWB buitentemperatuur.

Мощность охлаждения основана на 27°CDB / 19°CWB (температура внутри помещения), 35°CDB (температура наружного воздуха). Мощность обогрева основана на 20°CDB (температура внутри помещения), 7°CDB / 6°CWB (температура наружного воздуха).

Soğutma kapasitesi 27°C KT / 19°C YT (iç sıcaklık), 35°C KT (dış sıcaklık) esas almaktadır. Isıtma kapasitesi 20°C KT (iç sıcaklık), 7°C KT / 6°C YT (dış sıcaklık) esas almaktadır.

2 The total ability of connected a indoor unit is up to 11,0kW Die Anzahl der maximal anschließbaren Inneneinheiten beträgt 11,0kW Η συνολική ικανότητα μιας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 11,0kW La capacità totale di un'unità interna collegata è pari a 11,0kW La puissance totale des unités raccordées est de 11,0kW La capacidad total de conexión de una unidad interior es de hasta 11,0kW Het totale aansluitvermogen van een binneneunit bedraagt 11,0kW Общая мощность подсоединенного внутреннего блока составляет до 11,0кВт Bağlanan iç ünitenin toplam kapasitesi 11,0kW

3 It is impossible to connect the indoor unit for one room only. Es ist nicht möglich, nur das Innengerät für einen Raum anzuschließen. Είναι αδύνατη η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο. È impossibile collegare l'unità interna solo per una stanza. Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce uniquement. No es posible conectar la unidad interior en sólo un ambiente. De binneneunit kan niet voor een enkele kamer worden aangesloten. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения. Sadece bir oda için iç ünite bağlamak mümkün değildir.

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

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

4 Combination table

4 - 1 Combination Table

3MXS68G

Heating (50Hz 230V)

| Outdoor unit | Combination of indoor unit | Capacity of each indoor unit | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------------------|------------------------------|--------|--------|--------|---------------------|---------------|-----------------|---------------|-------------------|---------------|------------------|
| | | Each capacity (kW) | | | | Total capacity (kW) | | Total input (W) | | Total current (A) | | Power factor (%) |
| | | A room | B room | C room | D room | Rating | (min. ~ max.) | Rating | (min. ~ max.) | Rating | (min. ~ max.) | Rating |
| 3MXS68G2V1B | 1.5+2.0+2.0 | 2.06 | 2.74 | 2.74 | --- | 7.54 | 1.97 ~ 10.04 | 1910 | 440 ~ 2700 | 8.4 | 1.9 ~ 11.9 | 99 |
| | 1.5+2.0+2.5 | 1.97 | 2.63 | 3.29 | --- | 7.89 | 2.06 ~ 10.04 | 2030 | 450 ~ 2690 | 8.9 | 2.0 ~ 11.8 | 99 |
| | 1.5+2.0+3.5 | 1.84 | 2.46 | 4.30 | --- | 8.60 | 2.26 ~ 10.05 | 2380 | 470 ~ 2800 | 10.5 | 2.1 ~ 12.3 | 99 |
| | 1.5+2.0+4.2 | 1.68 | 2.23 | 4.69 | --- | 8.60 | 2.26 ~ 10.06 | 2380 | 470 ~ 2790 | 10.5 | 2.1 ~ 12.3 | 99 |
| | 1.5+2.0+5.0 | 1.52 | 2.02 | 5.06 | --- | 8.60 | 2.66 ~ 10.46 | 2380 | 580 ~ 2870 | 10.5 | 2.5 ~ 12.6 | 99 |
| | 1.5+2.0+6.0 | 1.36 | 1.81 | 5.43 | --- | 8.60 | 2.87 ~ 10.55 | 2160 | 580 ~ 2630 | 9.5 | 2.5 ~ 11.6 | 99 |
| | 1.5+2.5+2.5 | 1.90 | 3.17 | 3.17 | --- | 8.25 | 2.16 ~ 10.15 | 2210 | 480 ~ 2690 | 9.7 | 2.1 ~ 11.8 | 99 |
| | 1.5+2.5+3.5 | 1.72 | 2.87 | 4.01 | --- | 8.60 | 2.35 ~ 10.17 | 2380 | 500 ~ 2790 | 10.5 | 2.2 ~ 12.3 | 99 |
| | 1.5+2.5+4.2 | 1.57 | 2.62 | 4.40 | --- | 8.60 | 2.36 ~ 10.17 | 2380 | 500 ~ 2790 | 10.5 | 2.2 ~ 12.3 | 99 |
| | 1.5+2.5+5.0 | 1.43 | 2.39 | 4.78 | --- | 8.60 | 2.75 ~ 10.58 | 2380 | 600 ~ 2870 | 10.5 | 2.6 ~ 12.6 | 99 |
| | 1.5+2.5+6.0 | 1.29 | 2.15 | 5.16 | --- | 8.60 | 2.96 ~ 10.44 | 2160 | 610 ~ 2620 | 9.5 | 2.7 ~ 11.5 | 99 |
| | 1.5+3.5+3.5 | 1.52 | 3.54 | 3.54 | --- | 8.60 | 2.64 ~ 10.18 | 2380 | 580 ~ 2790 | 10.5 | 2.5 ~ 12.3 | 99 |
| | 1.5+3.5+4.2 | 1.40 | 3.27 | 3.93 | --- | 8.60 | 2.64 ~ 10.18 | 2370 | 580 ~ 2780 | 10.4 | 2.5 ~ 12.2 | 99 |
| | 1.5+3.5+5.0 | 1.29 | 3.01 | 4.30 | --- | 8.60 | 2.84 ~ 10.59 | 2370 | 660 ~ 2860 | 10.4 | 2.9 ~ 12.6 | 99 |
| | 1.5+3.5+6.0 | 1.17 | 2.74 | 4.69 | --- | 8.60 | 2.97 ~ 10.46 | 2150 | 610 ~ 2620 | 9.4 | 2.7 ~ 11.5 | 99 |
| | 1.5+4.2+4.2 | 1.30 | 3.65 | 3.65 | --- | 8.60 | 2.64 ~ 10.19 | 2370 | 580 ~ 2780 | 10.4 | 2.5 ~ 12.2 | 99 |
| | 1.5+4.2+5.0 | 1.21 | 3.38 | 4.02 | --- | 8.60 | 2.85 ~ 10.48 | 2370 | 630 ~ 2860 | 10.4 | 2.8 ~ 12.6 | 99 |
| | 2.0+2.0+2.0 | 2.63 | 2.63 | 2.63 | --- | 7.89 | 1.97 ~ 10.04 | 2050 | 440 ~ 2700 | 9.0 | 1.9 ~ 11.9 | 99 |
| | 2.0+2.0+2.5 | 2.54 | 2.54 | 3.17 | --- | 8.25 | 2.06 ~ 10.12 | 2180 | 450 ~ 2740 | 9.6 | 2.0 ~ 12.0 | 99 |
| | 2.0+2.0+3.5 | 2.29 | 2.29 | 4.02 | --- | 8.60 | 2.26 ~ 10.22 | 2340 | 470 ~ 2880 | 10.3 | 2.1 ~ 12.6 | 99 |
| | 2.0+2.0+4.2 | 2.10 | 2.10 | 4.40 | --- | 8.60 | 2.26 ~ 10.22 | 2340 | 470 ~ 2880 | 10.3 | 2.1 ~ 12.6 | 99 |
| | 2.0+2.0+5.0 | 1.91 | 1.91 | 4.78 | --- | 8.60 | 2.66 ~ 10.40 | 2340 | 580 ~ 2960 | 10.3 | 2.5 ~ 13.0 | 99 |
| | 2.0+2.0+6.0 | 1.72 | 1.72 | 5.16 | --- | 8.60 | 2.87 ~ 10.53 | 2120 | 580 ~ 2670 | 9.3 | 2.5 ~ 11.7 | 99 |
| | 2.0+2.5+2.5 | 2.46 | 3.07 | 3.07 | --- | 8.60 | 2.16 ~ 10.13 | 2350 | 460 ~ 2840 | 10.3 | 2.0 ~ 12.5 | 99 |
| | 2.0+2.5+3.5 | 2.15 | 2.69 | 3.76 | --- | 8.60 | 2.35 ~ 10.22 | 2340 | 490 ~ 2880 | 10.3 | 2.2 ~ 12.6 | 99 |
| | 2.0+2.5+4.2 | 1.98 | 2.47 | 4.15 | --- | 8.60 | 2.36 ~ 10.23 | 2340 | 490 ~ 2870 | 10.3 | 2.2 ~ 12.6 | 99 |
| | 2.0+2.5+5.0 | 1.81 | 2.26 | 4.53 | --- | 8.60 | 2.75 ~ 10.63 | 2320 | 600 ~ 2990 | 10.2 | 2.6 ~ 13.1 | 99 |
| | 2.0+2.5+6.0 | 1.64 | 2.05 | 4.91 | --- | 8.60 | 2.96 ~ 10.64 | 2100 | 600 ~ 2640 | 9.2 | 2.6 ~ 11.6 | 99 |
| | 2.0+3.5+3.5 | 1.92 | 3.34 | 3.34 | --- | 8.60 | 2.64 ~ 10.35 | 2310 | 550 ~ 2930 | 10.1 | 2.4 ~ 12.9 | 99 |
| | 2.0+3.5+4.2 | 1.77 | 3.10 | 3.72 | --- | 8.60 | 2.64 ~ 10.35 | 2310 | 550 ~ 2920 | 10.1 | 2.4 ~ 12.8 | 99 |
| | 2.0+3.5+5.0 | 1.64 | 2.87 | 4.09 | --- | 8.60 | 2.84 ~ 10.68 | 2290 | 620 ~ 3060 | 10.1 | 2.7 ~ 13.4 | 99 |
| | 2.0+4.2+4.2 | 1.65 | 3.47 | 3.47 | --- | 8.60 | 2.64 ~ 10.36 | 2310 | 550 ~ 2920 | 10.1 | 2.4 ~ 12.8 | 99 |
| | 2.5+2.5+2.5 | 2.86 | 2.86 | 2.86 | --- | 8.58 | 2.26 ~ 10.24 | 2350 | 480 ~ 2870 | 10.3 | 2.1 ~ 12.6 | 99 |
| | 2.5+2.5+3.5 | 2.53 | 2.53 | 3.54 | --- | 8.60 | 2.45 ~ 10.45 | 2340 | 510 ~ 2960 | 10.3 | 2.2 ~ 13.0 | 99 |
| | 2.5+2.5+4.2 | 2.34 | 2.34 | 3.93 | --- | 8.60 | 2.45 ~ 10.46 | 2340 | 510 ~ 2960 | 10.3 | 2.2 ~ 13.0 | 99 |
| | 2.5+2.5+5.0 | 2.15 | 2.15 | 4.30 | --- | 8.60 | 2.85 ~ 10.64 | 2290 | 620 ~ 3020 | 10.1 | 2.7 ~ 13.3 | 99 |
| | 2.5+2.5+6.0 | 1.95 | 1.95 | 4.70 | --- | 8.60 | 3.06 ~ 10.65 | 2080 | 620 ~ 2640 | 9.1 | 2.7 ~ 11.6 | 99 |
| | 2.5+3.5+3.5 | 2.26 | 3.17 | 3.17 | --- | 8.60 | 2.73 ~ 10.58 | 2310 | 560 ~ 2960 | 10.1 | 2.5 ~ 13.0 | 99 |
| | 2.5+3.5+4.2 | 2.11 | 2.95 | 3.54 | --- | 8.60 | 2.74 ~ 10.59 | 2310 | 560 ~ 2950 | 10.1 | 2.5 ~ 13.0 | 99 |
| | 2.5+3.5+5.0 | 1.95 | 2.74 | 3.91 | --- | 8.60 | 3.13 ~ 10.65 | 2290 | 640 ~ 2980 | 10.1 | 2.8 ~ 13.1 | 99 |
| | 2.5+4.2+4.2 | 1.97 | 3.31 | 3.31 | --- | 8.60 | 2.74 ~ 10.59 | 2310 | 560 ~ 2950 | 10.1 | 2.5 ~ 13.0 | 99 |
| | 3.5+3.5+3.5 | 2.86 | 2.86 | 2.86 | --- | 8.58 | 2.82 ~ 10.63 | 2290 | 610 ~ 3030 | 10.1 | 2.7 ~ 13.3 | 99 |

3D074989

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

- Cooling capacity is based on 27°CDB / 19°CWB (indoor temperature), 35°CDB (outdoor temperature). Heating capacity is based on 20°CDB (indoor temperature), 7°CDB/6°CWB (outdoor temperature).
Kühlleistungen basieren sich auf 27°CCTK / 19°CWK (Innen Temperatur), 35°CCTK (Außen Temperatur). Heizleistungen basieren sich auf 20°CCTK (Innen Temperatur), 7°CCTK / 6°CWK (Außen Temperatur).
Η ψυκτική απόδοση βασίζεται σε 27°CDB / 19°CWB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 35°CDB (εξωτερική θερμοκρασία). Η θέρμαντική απόδοση βασίζεται σε 20°CDB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 7°CDB / 6°CWB (εξωτερική θερμοκρασία).
La capacità di raffreddamento nominale si basa su una temperatura interna di 27°CDB / 19°CWB, una temperatura esterna di 35°CDB. La capacità di riscaldamento nominale si basa su una temperatura interna di 20°CDB, una temperatura esterna di 7°CDB / 6°CWB.
Les puissances frigorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 27°CDB / 19°CWB et une température extérieure de 35°CDB. Les puissances calorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 20°CDB, et une température extérieure de 7°CDB / 6°CWB.
La capacidad de refrigeración se basa en una temperatura interior de 27°CDB / 19°CWB, una temperatura exterior de 35°CDB. La capacidad de calefacción nominal se basa en una temperatura interior de 20°CDB, una temperatura exterior de 7°CDB / 6°CWB.
Koelcapaciteit op basis van 27°CDB / 19°CWB binnentemperatuur, 35°CDB buitentemperatuur. Verwarmingscapaciteit op basis van 20°CDB binnentemperatuur, 7°CDB / 6°CWB buitentemperatuur.
Мощность охлаждения основана на 27°CDB / 19°CWB (температура внутри помещения), 35°CDB (температура наружного воздуха). Мощность обогрева основана на 20°CDB (температура внутри помещения), 7°CDB / 6°CWB (температура наружного воздуха).
Soğutma kapasitesi 27°C DB / 19°C YT (iç sıcaklık), 35°C DB (dış sıcaklık) esas almaktadır. Isıtma kapasitesi 20°C DB (iç sıcaklık), 7°C DB / 6°C YT (dış sıcaklık) esas almaktadır.
- The total ability of connected indoor unit is up to 11.0kW
Die Anzahl der maximal anschließbaren Inneneinheiten beträgt 11,0kW
Η συνολική ικανότητα μιας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 11,0kW
La capacità totale di un'unità interna collegata è pari a 11,0kW
La puissance totale des unités raccordées est de 11,0kW
La capacidad total de conexión de una unidad interior es de hasta 11,0kW
Het totale aansluitvermogen van een binnenunit bedraagt 11,0kW
Общая мощность подсоединенного внутреннего блока составляет до 11,0кВт
Bağlanan iç ünitlerin toplam kapasitesi 11,0kW
- It is impossible to connect the indoor unit for one room only.
Es ist nicht möglich, nur das Innengerät für einen Raum anzuschließen.
Είναι αδύνατη η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο.
È impossibile collegare l'unità interna solo per una stanza.
Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce uniquement.
No es posible conectar la unidad interior en sólo un ambiente.
De binnenunit kan niet voor een enkele kamer worden aangesloten.
Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
Sadece bir oda için iç ünite bağlamak mümkün değildir.
- The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J. Класс 6,0кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitlerle bağlantı içinidir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0kW sınıfı; duvar tipi G serisi.
- Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoestof: 5m
- Niveaueverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

5 Capacity tables

5 - 1 Capacity Table Legend

5

| English - English - Αγγλικά - Inglés | Deutsch | Ελληνικά | Español |
|---|--|---|--|
| Heating Cooling Outdoor unit Combination of indoor unit Capacity of each indoor unit Each capacity (kW) Total capacity (kW) Total input (W) Total current (A) Power factor Room Rating Min. Max. Combination (Capacity) Indoor air temp.: °CDB Outdoor air temp.: °CDB Indoor air temp.: °CWB Outdoor air temp.: °CWB | Heizen Kühlung Außeneinheit Kombination von Inneneinheiten Kapazität jeder Inneneinheit Jede Kapazität (kW) Gesamtleistung (kW) Gesamtaufnahme (W) Gesammitstrom (A) Leistungsfaktor Raum Daten Min. Max. Kombination (Leistung) Innen temperatur: °CFK Außen temperatur: °CFK Innen temperatur: °CFK Außen temperatur: °CFK | Θέρμανση Ψύξη Εξωτερική μονάδα Συνδυασμός εσωτερικής μονάδας Απόδοση κάθε εσωτερικής μονάδας Απόδοση εκάστου (kW) Συνολική απόδοση (kW) Συνολική είσοδος (W) Συνολικό ρεύμα (A) Συντελεστής ισχύος Διαμέρισμα Ονομαστική τιμή Ελάχισ. Μέγ. Συνδυασμός (Απόδοση) Εσωτερική θερμοκρ. αέρα: °CDB Θερ. εξωτερικού αέρα: °CDB Εσωτερική θερμοκρ. αέρα: °CWB Θερ. εξωτερικού αέρα: °CWB | Calentación Refrigeración Unidad exterior Combinación de la unidad interior Capacidad de cada unidad interior Cada capacidad (kW) Capacidad total (kW) Potencia absorbida total (W) Corriente total (A) Factor de potencia Habitación Valor Min. Max. Combinación (Capacidad) Temperatura interior: °CBS Temperatura exterior del aire: °CBS Temperatura del aire interior: °CBH Temperatura exterior del aire: °CBH |

| English - Anglais - Inglese - Engels | Français | Italiano | Nederlands |
|---|--|--|---|
| Heating Cooling Outdoor unit Combination of indoor unit Capacity of each indoor unit Each capacity (kW) Total capacity (kW) Total input (W) Total current (A) Power factor Room Rating Min. Max. Combination (Capacity) Indoor air temp.: °CDB Outdoor air temp.: °CDB Indoor air temp.: °CWB Outdoor air temp.: °CWB | Chauffage Rafraîchissement Unité extérieure Combinaison de l'unité intérieure Puissance de chaque unité intérieure Chaque puissance (kW) Puissance totale (kW) Puissance absorbée totale (W) Courant total (A) Facteur de puissance Chambre Puissance nominale Min. Max. Combinaison (Puissance) Température de l'air intérieur: °CBS Température de l'air extérieur: °CBS Température de l'air intérieur: °CBH Température de l'air extérieur: °CBH | Riscaldamento Raffreddamento Sezione esterna Combinazione delle unità interne Capacità di ogni unità interna Capacità unitaria (kW) Capacità totale (kW) Assorbimento totale (W) Corrente assorbita totale (A) Fattore di potenza Locale Prestazioni Min. Max. Combinazione (Capacità) Temperatura aria interna: °CBS Temperatura aria esterna: °CBS Temperatura aria interna: °CBU Temperatura aria esterna: °CBU | Verwarmen Koelen Buitenunit Combinatie met binnenunit Capaciteit van elke binnenunit Elke capaciteit (kW) Totale capaciteit (kW) Totale opgenomen vermogen (W) Totale stroom (A) Power factor Kamer Nominale waarde Min. Max. Combinatie (Capaciteit) Binnenluchttemperatuur: °CDB Buitenluchttemperatuur: °CDB Binnenluchttemperatuur: °CWB Buitenluchttemperatuur: °CWB |

| English - Английско - Ingilizce | Русский | Türkçe |
|---|--|--|
| Heating Cooling Outdoor unit Combination of indoor unit Capacity of each indoor unit Each capacity (kW) Total capacity (kW) Total input (W) Total current (A) Power factor Room Rating Min. Max. Combination (Capacity) Indoor air temp.: °CDB Outdoor air temp.: °CDB Indoor air temp.: °CWB Outdoor air temp.: °CWB | Обогрев Охлаждение Наружный блок Сочетание внутренних блоков Мощность каждого внутреннего блока Каждая мощность (кВт) Общая мощность (кВт) Общая входная мощность (Вт) Полный ток (А) Коэффициент мощности Помещение Номинальные условия Мин. Макс. Сочетание (мощность) Темп. воздуха в пом.: °CDB Температура наружного воздуха °CDB Темп. воздуха в пом.: °CWB Температура наружного воздуха °CWB | Isıtma Soğutma Dış ünite İç ünite kombinasyonu Her bir iç ünitenin kapasitesi Her bir kapasite (kW) Toplam kapasite (kW) Toplam girişi (W) Toplam akımı (A) Güç faktörü Oda Derecelendirme Min. Maks. Kombinasyon (Kapasite) İç hava sıcaklığı: °C KT Dış hava sıcaklığı: °C KT İç hava sıcaklığı: °CWB Dış hava sıcaklığı: °CWB |

MXS-G

5 Capacity tables

5 - 2 Cooling Capacity Tables

3MXS68G Cooling (50Hz 230V)

| Combination (Capacity) | Outdoor air temp. °CDB | Indoor air temp. °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW |
| 1.5 | 22.0 | 2.47 | 0.45 | 2.59 | 0.46 | 2.70 | 0.47 | 2.78 | 0.47 | 2.93 | 0.49 | 3.04 | 0.50 |
| | 25.0 | 2.41 | 0.47 | 2.52 | 0.48 | 2.63 | 0.48 | 2.69 | 0.48 | 2.86 | 0.50 | 2.97 | 0.51 |
| | 32.0 | 2.25 | 0.51 | 2.36 | 0.52 | 2.47 | 0.53 | 2.53 | 0.53 | 2.70 | 0.54 | 2.81 | 0.55 |
| | 35.0 | 2.18 | 0.53 | 2.29 | 0.54 | 2.40 | 0.55 | 2.46 | 0.55 | 2.63 | 0.56 | 2.74 | 0.57 |
| | 40.0 | 2.06 | 0.56 | 2.18 | 0.57 | 2.29 | 0.58 | 2.35 | 0.58 | 2.52 | 0.60 | 2.63 | 0.61 |
| | 43.0 | 1.99 | 0.58 | 2.11 | 0.59 | 2.22 | 0.60 | 2.28 | 0.61 | 2.45 | 0.62 | 2.56 | 0.63 |
| | 46.0 | 1.92 | 0.61 | 2.04 | 0.61 | 2.15 | 0.62 | 2.21 | 0.63 | 2.38 | 0.64 | 2.49 | 0.65 |
| 2.0 | 22.0 | 2.65 | 0.51 | 2.77 | 0.52 | 2.89 | 0.53 | 2.95 | 0.53 | 3.13 | 0.55 | 3.25 | 0.56 |
| | 25.0 | 2.57 | 0.53 | 2.69 | 0.54 | 2.81 | 0.55 | 2.87 | 0.55 | 3.06 | 0.57 | 3.18 | 0.58 |
| | 32.0 | 2.40 | 0.57 | 2.52 | 0.58 | 2.64 | 0.59 | 2.70 | 0.60 | 2.89 | 0.61 | 3.01 | 0.62 |
| | 35.0 | 2.33 | 0.60 | 2.45 | 0.61 | 2.57 | 0.62 | 2.63 | 0.62 | 2.81 | 0.64 | 2.93 | 0.65 |
| | 40.0 | 2.20 | 0.63 | 2.33 | 0.64 | 2.45 | 0.65 | 2.51 | 0.66 | 2.69 | 0.67 | 2.81 | 0.68 |
| | 43.0 | 2.13 | 0.66 | 2.25 | 0.67 | 2.37 | 0.68 | 2.43 | 0.68 | 2.62 | 0.70 | 2.74 | 0.71 |
| | 46.0 | 2.06 | 0.68 | 2.18 | 0.69 | 2.30 | 0.70 | 2.38 | 0.71 | 2.54 | 0.72 | 2.68 | 0.73 |
| 2.5 | 22.0 | 3.05 | 0.61 | 3.15 | 0.71 | 3.27 | 0.73 | 3.33 | 0.73 | 3.51 | 0.75 | 3.63 | 0.77 |
| | 25.0 | 3.05 | 0.65 | 3.15 | 0.74 | 3.27 | 0.75 | 3.33 | 0.76 | 3.51 | 0.78 | 3.63 | 0.79 |
| | 32.0 | 3.05 | 0.78 | 3.15 | 0.80 | 3.27 | 0.81 | 3.33 | 0.82 | 3.51 | 0.84 | 3.63 | 0.86 |
| | 35.0 | 2.98 | 0.82 | 3.14 | 0.83 | 3.29 | 0.84 | 3.37 | 0.85 | 3.50 | 0.87 | 3.62 | 0.88 |
| | 40.0 | 2.82 | 0.87 | 2.98 | 0.88 | 3.14 | 0.90 | 3.21 | 0.90 | 3.45 | 0.92 | 3.60 | 0.94 |
| | 43.0 | 2.73 | 0.90 | 2.89 | 0.92 | 3.04 | 0.93 | 3.12 | 0.94 | 3.35 | 0.96 | 3.51 | 0.97 |
| | 46.0 | 2.64 | 0.94 | 2.79 | 0.95 | 2.95 | 0.96 | 3.02 | 0.97 | 3.26 | 0.99 | 3.41 | 1.00 |
| 3.5 | 22.0 | 3.38 | 0.74 | 3.48 | 0.94 | 3.60 | 1.17 | 3.66 | 1.27 | 3.84 | 1.30 | 3.96 | 1.33 |
| | 25.0 | 3.38 | 0.79 | 3.48 | 1.00 | 3.60 | 1.25 | 3.66 | 1.31 | 3.84 | 1.35 | 3.96 | 1.37 |
| | 32.0 | 3.38 | 0.94 | 3.48 | 1.20 | 3.60 | 1.41 | 3.66 | 1.42 | 3.84 | 1.46 | 3.96 | 1.48 |
| | 35.0 | 3.38 | 1.01 | 3.48 | 1.30 | 3.60 | 1.46 | 3.76 | 1.47 | 3.96 | 1.51 | 4.08 | 1.53 |
| | 40.0 | 3.38 | 1.16 | 3.48 | 1.49 | 3.60 | 1.55 | 3.66 | 1.56 | 3.84 | 1.60 | 3.96 | 1.62 |
| | 43.0 | 3.38 | 1.28 | 3.48 | 1.58 | 3.60 | 1.61 | 3.66 | 1.62 | 3.84 | 1.65 | 3.96 | 1.68 |
| | 46.0 | 3.38 | 1.38 | 3.48 | 1.64 | 3.60 | 1.67 | 3.66 | 1.68 | 3.84 | 1.71 | 3.96 | 1.74 |
| 4.2 | 22.0 | 3.38 | 0.74 | 3.48 | 0.94 | 3.60 | 1.17 | 3.66 | 1.27 | 3.84 | 1.44 | 3.96 | 1.46 |
| | 25.0 | 3.38 | 0.79 | 3.48 | 1.00 | 3.60 | 1.25 | 3.66 | 1.31 | 3.84 | 1.48 | 3.96 | 1.51 |
| | 32.0 | 3.38 | 0.94 | 3.48 | 1.20 | 3.60 | 1.52 | 3.66 | 1.57 | 3.84 | 1.60 | 3.96 | 1.63 |
| | 35.0 | 3.38 | 1.01 | 3.48 | 1.30 | 3.60 | 1.61 | 3.76 | 1.62 | 3.96 | 1.65 | 4.08 | 1.69 |
| | 40.0 | 3.38 | 1.16 | 3.48 | 1.49 | 3.60 | 1.71 | 3.66 | 1.72 | 3.84 | 1.78 | 3.96 | 1.79 |
| | 43.0 | 3.38 | 1.28 | 3.48 | 1.64 | 3.60 | 1.77 | 3.66 | 1.78 | 3.84 | 1.82 | 3.96 | 1.85 |
| | 46.0 | 3.38 | 1.38 | 3.48 | 1.80 | 3.60 | 1.80 | 3.66 | 1.80 | 3.84 | 1.80 | 3.96 | 1.80 |
| 5.0 | 22.0 | 4.33 | 1.09 | 4.43 | 1.41 | 4.55 | 1.82 | 4.61 | 1.90 | 4.79 | 1.95 | 4.91 | 1.98 |
| | 25.0 | 4.33 | 1.17 | 4.43 | 1.52 | 4.55 | 1.94 | 4.61 | 1.96 | 4.79 | 2.01 | 4.91 | 2.05 |
| | 32.0 | 4.33 | 1.39 | 4.43 | 1.84 | 4.55 | 2.11 | 4.61 | 2.13 | 4.79 | 2.18 | 4.91 | 2.21 |
| | 35.0 | 4.33 | 1.51 | 4.43 | 2.02 | 4.55 | 2.18 | 4.91 | 2.20 | 4.91 | 2.28 | 5.03 | 2.29 |
| | 40.0 | 4.33 | 1.75 | 4.43 | 2.28 | 4.55 | 2.32 | 4.61 | 2.34 | 4.79 | 2.39 | 4.91 | 2.43 |
| | 43.0 | 4.33 | 1.99 | 4.43 | 2.31 | 4.55 | 2.31 | 4.61 | 2.31 | 4.79 | 2.31 | 4.91 | 2.31 |
| | 46.0 | 4.11 | 1.80 | 4.30 | 1.80 | 4.40 | 1.80 | 4.57 | 1.80 | 4.64 | 1.80 | 4.81 | 1.80 |

3D075062

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

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

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

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

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

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

5 Capacity tables

5 - 2 Cooling Capacity Tables

3MXS68G Cooling (50Hz 230V)

| Combination (Capacity) | Outdoor air temp. °CDB | Indoor air temp. °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW |
| 6.0 | 22.0 | 5.60 | 1.51 | 6.71 | 1.94 | 7.01 | 1.98 | 7.15 | 2.00 | 7.59 | 2.06 | 7.99 | 2.09 |
| | 25.0 | 5.60 | 1.63 | 6.58 | 2.01 | 6.83 | 2.05 | 6.97 | 2.07 | 7.42 | 2.12 | 7.71 | 2.16 |
| | 32.0 | 5.60 | 2.00 | 6.12 | 2.19 | 6.41 | 2.22 | 6.58 | 2.24 | 7.00 | 2.30 | 7.29 | 2.33 |
| | 35.0 | 5.60 | 2.20 | 5.94 | 2.27 | 6.23 | 2.30 | 6.38 | 2.32 | 6.82 | 2.38 | 7.11 | 2.42 |
| | 40.0 | 5.35 | 2.37 | 5.64 | 2.41 | 5.94 | 2.45 | 6.00 | 2.46 | 6.52 | 2.52 | 6.82 | 2.56 |
| | 43.0 | 5.08 | 2.31 | 5.31 | 2.31 | 5.65 | 2.31 | 5.87 | 2.31 | 6.08 | 2.31 | 6.26 | 2.31 |
| | 46.0 | 4.34 | 1.80 | 4.53 | 1.80 | 4.72 | 1.80 | 4.81 | 1.80 | 5.09 | 1.80 | 5.26 | 1.80 |
| 1.5+1.5 | 22.0 | 4.73 | 1.06 | 4.94 | 1.08 | 5.16 | 1.10 | 5.27 | 1.11 | 5.58 | 1.14 | 5.81 | 1.16 |
| | 25.0 | 4.60 | 1.10 | 4.81 | 1.12 | 5.03 | 1.14 | 5.14 | 1.15 | 5.46 | 1.18 | 5.68 | 1.20 |
| | 32.0 | 4.29 | 1.19 | 4.51 | 1.22 | 4.72 | 1.24 | 4.83 | 1.25 | 5.16 | 1.28 | 5.37 | 1.30 |
| | 35.0 | 4.18 | 1.24 | 4.38 | 1.26 | 4.59 | 1.28 | 4.70 | 1.29 | 5.02 | 1.32 | 5.24 | 1.34 |
| | 40.0 | 3.94 | 1.32 | 4.16 | 1.34 | 4.37 | 1.36 | 4.48 | 1.37 | 4.81 | 1.40 | 5.02 | 1.42 |
| | 43.0 | 3.81 | 1.37 | 4.03 | 1.39 | 4.24 | 1.41 | 4.35 | 1.42 | 4.67 | 1.45 | 4.89 | 1.47 |
| | 46.0 | 3.68 | 1.42 | 3.89 | 1.44 | 4.11 | 1.46 | 4.22 | 1.47 | 4.54 | 1.50 | 4.76 | 1.52 |
| 1.5+2.0 | 22.0 | 4.89 | 1.13 | 5.11 | 1.15 | 5.34 | 1.17 | 5.45 | 1.18 | 5.78 | 1.21 | 6.01 | 1.24 |
| | 25.0 | 4.76 | 1.17 | 4.98 | 1.19 | 5.20 | 1.21 | 5.31 | 1.22 | 5.65 | 1.25 | 5.87 | 1.28 |
| | 32.0 | 4.44 | 1.27 | 4.66 | 1.29 | 4.88 | 1.31 | 5.00 | 1.32 | 5.33 | 1.38 | 5.56 | 1.38 |
| | 35.0 | 4.30 | 1.32 | 4.52 | 1.34 | 4.75 | 1.36 | 4.86 | 1.37 | 5.20 | 1.40 | 5.42 | 1.43 |
| | 40.0 | 4.07 | 1.40 | 4.30 | 1.42 | 4.52 | 1.44 | 4.63 | 1.46 | 4.97 | 1.49 | 5.19 | 1.51 |
| | 43.0 | 3.94 | 1.45 | 4.16 | 1.48 | 4.39 | 1.50 | 4.50 | 1.51 | 4.83 | 1.54 | 5.06 | 1.56 |
| | 46.0 | 3.80 | 1.51 | 4.03 | 1.53 | 4.26 | 1.55 | 4.38 | 1.56 | 4.70 | 1.60 | 4.92 | 1.62 |
| 1.5+2.5 | 22.0 | 5.21 | 1.26 | 5.45 | 1.28 | 5.69 | 1.31 | 5.81 | 1.32 | 6.17 | 1.36 | 6.40 | 1.38 |
| | 25.0 | 5.07 | 1.30 | 5.30 | 1.33 | 5.54 | 1.35 | 5.66 | 1.36 | 6.02 | 1.40 | 6.26 | 1.42 |
| | 32.0 | 4.73 | 1.42 | 4.97 | 1.44 | 5.21 | 1.47 | 5.32 | 1.48 | 5.68 | 1.52 | 5.92 | 1.54 |
| | 35.0 | 4.58 | 1.47 | 4.82 | 1.49 | 5.06 | 1.52 | 5.18 | 1.53 | 5.54 | 1.57 | 5.78 | 1.59 |
| | 40.0 | 4.34 | 1.56 | 4.58 | 1.59 | 4.82 | 1.61 | 4.94 | 1.63 | 5.30 | 1.66 | 5.54 | 1.69 |
| | 43.0 | 4.20 | 1.62 | 4.44 | 1.65 | 4.67 | 1.67 | 4.79 | 1.69 | 5.15 | 1.72 | 5.39 | 1.75 |
| | 46.0 | 4.05 | 1.69 | 4.29 | 1.71 | 4.53 | 1.73 | 4.65 | 1.75 | 5.01 | 1.78 | 5.24 | 1.80 |
| 1.5+3.5 | 22.0 | 6.09 | 1.69 | 6.36 | 1.73 | 6.64 | 1.76 | 6.78 | 1.78 | 7.20 | 1.82 | 7.48 | 1.86 |
| | 25.0 | 5.92 | 1.75 | 6.20 | 1.79 | 6.47 | 1.82 | 6.61 | 1.84 | 7.03 | 1.89 | 7.31 | 1.92 |
| | 32.0 | 5.52 | 1.91 | 5.80 | 1.94 | 6.08 | 1.97 | 6.22 | 1.99 | 6.64 | 2.04 | 6.92 | 2.07 |
| | 35.0 | 5.35 | 1.98 | 5.63 | 2.01 | 5.91 | 2.05 | 6.05 | 2.06 | 6.47 | 2.11 | 6.75 | 2.14 |
| | 40.0 | 5.07 | 2.11 | 5.35 | 2.14 | 5.63 | 2.17 | 5.77 | 2.19 | 6.19 | 2.24 | 6.47 | 2.27 |
| | 43.0 | 4.80 | 2.19 | 5.18 | 2.22 | 5.46 | 2.25 | 5.60 | 2.27 | 6.00 | 2.31 | 6.24 | 2.31 |
| | 46.0 | 4.27 | 1.80 | 4.47 | 1.80 | 4.66 | 1.80 | 4.76 | 1.80 | 5.04 | 1.80 | 5.22 | 1.80 |
| 1.5+4.2 | 22.0 | 6.30 | 1.81 | 6.59 | 1.84 | 6.87 | 1.88 | 7.02 | 1.90 | 7.45 | 1.95 | 7.74 | 1.98 |
| | 25.0 | 6.12 | 1.87 | 6.41 | 1.91 | 6.70 | 1.94 | 6.84 | 1.96 | 7.28 | 2.01 | 7.56 | 2.05 |
| | 32.0 | 5.71 | 2.04 | 6.00 | 2.07 | 6.29 | 2.11 | 6.43 | 2.13 | 6.87 | 2.19 | 7.16 | 2.21 |
| | 35.0 | 5.54 | 2.11 | 5.83 | 2.15 | 6.12 | 2.18 | 6.26 | 2.20 | 6.69 | 2.26 | 6.98 | 2.29 |
| | 40.0 | 5.25 | 2.25 | 5.54 | 2.28 | 5.82 | 2.32 | 5.97 | 2.34 | 6.40 | 2.39 | 6.69 | 2.43 |
| | 43.0 | 5.05 | 2.31 | 5.30 | 2.31 | 5.55 | 2.31 | 5.67 | 2.31 | 6.09 | 2.31 | 6.27 | 2.31 |
| | 46.0 | 4.31 | 1.80 | 4.51 | 1.80 | 4.70 | 1.80 | 4.80 | 1.80 | 5.08 | 1.80 | 5.26 | 1.80 |

3D075062

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

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

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

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

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

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

5 Capacity tables

5 - 2 Cooling Capacity Tables

3MXS68G Cooling (50Hz 230V)

| Combination (Capacity) | Outdoor air temp. °CDB | Indoor air temp. °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW |
| 1.5+5.0 | 22.0 | 6.98 | 2.08 | 7.90 | 2.10 | 7.62 | 2.14 | 7.78 | 2.16 | 8.26 | 2.22 | 8.58 | 2.26 |
| | 25.0 | 6.79 | 2.14 | 7.11 | 2.18 | 7.43 | 2.22 | 7.59 | 2.24 | 8.07 | 2.30 | 8.39 | 2.34 |
| | 32.0 | 6.39 | 2.33 | 6.65 | 2.37 | 6.97 | 2.41 | 7.13 | 2.43 | 7.61 | 2.49 | 7.93 | 2.53 |
| | 35.0 | 6.14 | 2.41 | 6.46 | 2.45 | 6.78 | 2.49 | 6.94 | 2.51 | 7.42 | 2.57 | 7.74 | 2.61 |
| | 40.0 | 5.92 | 2.57 | 6.14 | 2.61 | 6.46 | 2.65 | 6.62 | 2.67 | 7.10 | 2.73 | 7.42 | 2.77 |
| | 43.0 | 5.36 | 2.31 | 5.62 | 2.31 | 5.87 | 2.31 | 5.99 | 2.31 | 6.35 | 2.31 | 6.58 | 2.31 |
| | 46.0 | 4.58 | 1.80 | 4.78 | 1.80 | 4.97 | 1.80 | 5.07 | 1.80 | 5.35 | 1.80 | 5.53 | 1.80 |
| 1.5+6.0 | 22.0 | 7.48 | 2.18 | 7.83 | 2.22 | 8.17 | 2.26 | 8.34 | 2.28 | 8.85 | 2.35 | 9.20 | 2.39 |
| | 25.0 | 7.28 | 2.26 | 7.62 | 2.30 | 7.96 | 2.34 | 8.13 | 2.36 | 8.65 | 2.43 | 8.99 | 2.47 |
| | 32.0 | 6.79 | 2.45 | 7.13 | 2.50 | 7.48 | 2.54 | 7.65 | 2.56 | 8.16 | 2.62 | 8.50 | 2.67 |
| | 35.0 | 6.58 | 2.55 | 6.93 | 2.59 | 7.27 | 2.63 | 7.44 | 2.65 | 7.95 | 2.72 | 8.30 | 2.76 |
| | 40.0 | 6.24 | 2.71 | 6.58 | 2.75 | 6.92 | 2.79 | 7.09 | 2.81 | 7.54 | 2.81 | 7.89 | 2.81 |
| | 43.0 | 5.84 | 2.31 | 5.90 | 2.31 | 6.16 | 2.31 | 6.29 | 2.31 | 6.66 | 2.31 | 6.89 | 2.31 |
| | 46.0 | 4.30 | 1.80 | 5.00 | 1.80 | 5.20 | 1.80 | 5.30 | 1.80 | 5.59 | 1.80 | 5.77 | 1.80 |
| 2.0+2.0 | 22.0 | 5.05 | 1.19 | 5.28 | 1.21 | 5.51 | 1.24 | 5.63 | 1.25 | 5.97 | 1.28 | 6.21 | 1.31 |
| | 25.0 | 4.91 | 1.23 | 5.14 | 1.26 | 5.37 | 1.28 | 5.49 | 1.29 | 5.83 | 1.33 | 6.07 | 1.35 |
| | 32.0 | 4.58 | 1.34 | 4.81 | 1.37 | 5.04 | 1.39 | 5.16 | 1.40 | 5.51 | 1.44 | 5.74 | 1.46 |
| | 35.0 | 4.44 | 1.39 | 4.67 | 1.42 | 4.90 | 1.44 | 5.02 | 1.45 | 5.37 | 1.49 | 5.60 | 1.51 |
| | 40.0 | 4.21 | 1.48 | 4.44 | 1.51 | 4.67 | 1.53 | 4.79 | 1.54 | 5.13 | 1.58 | 5.36 | 1.60 |
| | 43.0 | 4.07 | 1.54 | 4.30 | 1.56 | 4.53 | 1.59 | 4.65 | 1.60 | 4.99 | 1.63 | 5.22 | 1.66 |
| | 46.0 | 3.93 | 1.60 | 4.16 | 1.62 | 4.39 | 1.64 | 4.51 | 1.66 | 4.85 | 1.69 | 5.08 | 1.71 |
| 2.0+2.5 | 22.0 | 5.36 | 1.32 | 5.61 | 1.35 | 5.85 | 1.37 | 5.98 | 1.39 | 6.34 | 1.43 | 6.58 | 1.45 |
| | 25.0 | 5.21 | 1.37 | 5.46 | 1.40 | 5.70 | 1.42 | 5.83 | 1.44 | 6.19 | 1.47 | 6.44 | 1.50 |
| | 32.0 | 4.97 | 1.49 | 5.11 | 1.52 | 5.36 | 1.54 | 5.48 | 1.56 | 5.85 | 1.59 | 6.09 | 1.62 |
| | 35.0 | 4.72 | 1.55 | 4.96 | 1.57 | 5.21 | 1.60 | 5.33 | 1.61 | 5.70 | 1.65 | 5.94 | 1.68 |
| | 40.0 | 4.47 | 1.65 | 4.71 | 1.67 | 4.96 | 1.70 | 5.08 | 1.71 | 5.45 | 1.75 | 5.70 | 1.77 |
| | 43.0 | 4.32 | 1.71 | 4.56 | 1.73 | 4.81 | 1.76 | 4.93 | 1.77 | 5.30 | 1.81 | 5.55 | 1.84 |
| | 46.0 | 4.17 | 1.77 | 4.42 | 1.80 | 4.63 | 1.80 | 4.73 | 1.80 | 5.03 | 1.80 | 5.22 | 1.80 |
| 2.0+3.5 | 22.0 | 6.22 | 1.77 | 6.50 | 1.80 | 6.79 | 1.84 | 6.93 | 1.85 | 7.36 | 1.90 | 7.84 | 1.94 |
| | 25.0 | 6.04 | 1.83 | 6.33 | 1.86 | 6.61 | 1.90 | 6.76 | 1.92 | 7.18 | 1.97 | 7.47 | 2.00 |
| | 32.0 | 5.84 | 1.93 | 5.93 | 2.03 | 6.21 | 2.06 | 6.35 | 2.08 | 6.78 | 2.13 | 7.06 | 2.16 |
| | 35.0 | 5.47 | 2.07 | 5.75 | 2.10 | 6.04 | 2.14 | 6.18 | 2.15 | 6.61 | 2.20 | 6.89 | 2.24 |
| | 40.0 | 5.18 | 2.20 | 5.47 | 2.23 | 5.75 | 2.27 | 5.89 | 2.28 | 6.32 | 2.34 | 6.60 | 2.37 |
| | 43.0 | 5.01 | 2.28 | 5.28 | 2.31 | 5.53 | 2.31 | 5.65 | 2.31 | 6.01 | 2.31 | 6.25 | 2.31 |
| | 46.0 | 4.29 | 1.80 | 4.49 | 1.80 | 4.68 | 1.80 | 4.78 | 1.80 | 5.06 | 1.80 | 5.24 | 1.80 |
| 2.0+4.2 | 22.0 | 6.42 | 1.89 | 6.71 | 1.93 | 7.01 | 1.96 | 7.15 | 1.98 | 7.59 | 2.04 | 7.89 | 2.07 |
| | 25.0 | 6.24 | 1.96 | 6.53 | 1.99 | 6.83 | 2.03 | 6.97 | 2.05 | 7.42 | 2.11 | 7.71 | 2.14 |
| | 32.0 | 5.82 | 2.13 | 6.12 | 2.17 | 6.41 | 2.20 | 6.56 | 2.22 | 7.00 | 2.28 | 7.29 | 2.31 |
| | 35.0 | 5.85 | 2.21 | 5.94 | 2.25 | 6.23 | 2.28 | 6.38 | 2.30 | 6.82 | 2.36 | 7.11 | 2.39 |
| | 40.0 | 5.35 | 2.35 | 5.64 | 2.39 | 5.94 | 2.43 | 6.08 | 2.44 | 6.52 | 2.50 | 6.82 | 2.54 |
| | 43.0 | 5.07 | 2.31 | 5.32 | 2.31 | 5.57 | 2.31 | 5.69 | 2.31 | 6.04 | 2.31 | 6.27 | 2.31 |
| | 46.0 | 4.34 | 1.80 | 4.54 | 1.80 | 4.73 | 1.80 | 4.82 | 1.80 | 5.10 | 1.80 | 5.28 | 1.80 |

3D075063

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0кВт настенный блок серии G. Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı için: 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

5 Capacity tables

5 - 2 Cooling Capacity Tables

3MXS68G

Cooling (50Hz 230V)

| Combination (Capacity) | Outdoor air temp. °CDB | Indoor air temp. °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW |
| 2.0+5.0 | 22.0 | 7.16 | 2.10 | 7.49 | 2.22 | 7.82 | 2.26 | 7.90 | 2.20 | 8.47 | 2.35 | 8.00 | 2.39 |
| | 25.0 | 6.98 | 2.26 | 7.23 | 2.30 | 7.82 | 2.34 | 7.78 | 2.38 | 8.28 | 2.43 | 8.60 | 2.47 |
| | 32.0 | 6.50 | 2.45 | 6.83 | 2.50 | 7.15 | 2.54 | 7.32 | 2.58 | 7.81 | 2.62 | 8.14 | 2.67 |
| | 35.0 | 6.30 | 2.55 | 6.63 | 2.59 | 6.96 | 2.63 | 7.12 | 2.65 | 7.61 | 2.72 | 7.94 | 2.76 |
| | 40.0 | 5.97 | 2.71 | 6.30 | 2.75 | 6.62 | 2.79 | 6.78 | 2.81 | 7.22 | 2.81 | 7.50 | 2.81 |
| | 43.0 | 5.43 | 2.81 | 5.88 | 2.81 | 5.98 | 2.81 | 6.05 | 2.81 | 6.41 | 2.81 | 6.84 | 2.81 |
| | 46.0 | 4.85 | 1.80 | 4.84 | 1.80 | 5.04 | 1.80 | 5.13 | 1.80 | 5.41 | 1.80 | 5.59 | 1.80 |
| 2.0+6.0 | 22.0 | 7.60 | 2.26 | 7.95 | 2.30 | 8.30 | 2.35 | 8.48 | 2.37 | 9.00 | 2.44 | 8.35 | 2.48 |
| | 25.0 | 7.33 | 2.34 | 7.74 | 2.39 | 8.09 | 2.43 | 8.26 | 2.45 | 8.79 | 2.52 | 8.13 | 2.56 |
| | 32.0 | 6.90 | 2.55 | 7.25 | 2.59 | 7.60 | 2.64 | 7.77 | 2.68 | 8.29 | 2.72 | 8.64 | 2.77 |
| | 35.0 | 6.69 | 2.64 | 7.04 | 2.69 | 7.33 | 2.73 | 7.56 | 2.75 | 8.08 | 2.82 | 8.43 | 2.86 |
| | 40.0 | 6.33 | 2.81 | 6.85 | 2.81 | 6.96 | 2.81 | 7.12 | 2.81 | 7.57 | 2.81 | 7.86 | 2.81 |
| | 43.0 | 5.83 | 2.91 | 6.35 | 2.91 | 6.20 | 2.91 | 6.32 | 2.91 | 6.69 | 2.91 | 6.99 | 2.91 |
| | 46.0 | 4.85 | 1.80 | 5.05 | 1.80 | 5.24 | 1.80 | 5.34 | 1.80 | 5.63 | 1.80 | 5.81 | 1.80 |
| 2.5+2.5 | 22.0 | 6.02 | 1.64 | 6.23 | 1.68 | 6.57 | 1.71 | 6.70 | 1.72 | 7.12 | 1.77 | 7.39 | 1.80 |
| | 25.0 | 5.85 | 1.70 | 6.12 | 1.73 | 6.40 | 1.77 | 6.54 | 1.78 | 6.95 | 1.83 | 7.23 | 1.86 |
| | 32.0 | 5.46 | 1.85 | 5.73 | 1.88 | 6.01 | 1.92 | 6.15 | 1.93 | 6.56 | 1.98 | 6.84 | 2.01 |
| | 35.0 | 5.29 | 1.92 | 5.57 | 1.95 | 5.84 | 1.99 | 5.98 | 2.00 | 6.39 | 2.05 | 6.67 | 2.08 |
| | 40.0 | 5.01 | 2.04 | 5.29 | 2.08 | 5.56 | 2.11 | 5.70 | 2.12 | 6.11 | 2.17 | 6.39 | 2.20 |
| | 43.0 | 4.85 | 2.12 | 5.12 | 2.15 | 5.40 | 2.19 | 5.53 | 2.20 | 5.85 | 2.25 | 6.22 | 2.28 |
| | 46.0 | 4.26 | 1.80 | 4.46 | 1.80 | 4.66 | 1.80 | 4.76 | 1.80 | 5.04 | 1.80 | 5.23 | 1.80 |
| 2.5+3.5 | 22.0 | 6.43 | 1.92 | 6.77 | 1.98 | 7.07 | 2.02 | 7.22 | 2.04 | 7.66 | 2.10 | 7.86 | 2.14 |
| | 25.0 | 6.30 | 2.02 | 6.59 | 2.06 | 6.89 | 2.09 | 7.04 | 2.11 | 7.48 | 2.17 | 7.78 | 2.21 |
| | 32.0 | 5.80 | 2.20 | 6.17 | 2.23 | 6.47 | 2.27 | 6.62 | 2.29 | 7.06 | 2.35 | 7.36 | 2.38 |
| | 35.0 | 5.70 | 2.28 | 5.99 | 2.32 | 6.29 | 2.35 | 6.44 | 2.37 | 6.89 | 2.43 | 7.18 | 2.47 |
| | 40.0 | 5.40 | 2.42 | 5.70 | 2.46 | 5.99 | 2.50 | 6.14 | 2.52 | 6.59 | 2.57 | 6.88 | 2.61 |
| | 43.0 | 5.07 | 2.31 | 5.32 | 2.31 | 5.57 | 2.31 | 5.69 | 2.31 | 6.04 | 2.31 | 6.26 | 2.31 |
| | 46.0 | 4.35 | 1.80 | 4.55 | 1.80 | 4.73 | 1.80 | 4.83 | 1.80 | 5.10 | 1.80 | 5.28 | 1.80 |
| 2.5+4.2 | 22.0 | 6.43 | 1.92 | 7.16 | 2.24 | 7.46 | 2.28 | 7.63 | 2.30 | 8.11 | 2.37 | 8.42 | 2.41 |
| | 25.0 | 6.43 | 2.12 | 6.97 | 2.32 | 7.29 | 2.36 | 7.44 | 2.38 | 7.91 | 2.44 | 8.23 | 2.49 |
| | 32.0 | 6.22 | 2.47 | 6.53 | 2.52 | 6.84 | 2.56 | 7.00 | 2.58 | 7.47 | 2.64 | 7.78 | 2.69 |
| | 35.0 | 6.03 | 2.57 | 6.34 | 2.61 | 6.65 | 2.65 | 6.81 | 2.67 | 7.28 | 2.74 | 7.59 | 2.78 |
| | 40.0 | 5.71 | 2.73 | 6.02 | 2.77 | 6.33 | 2.81 | 6.47 | 2.81 | 6.80 | 2.81 | 7.17 | 2.81 |
| | 43.0 | 5.22 | 2.91 | 5.46 | 2.91 | 5.70 | 2.91 | 5.82 | 2.91 | 6.16 | 2.91 | 6.39 | 2.91 |
| | 46.0 | 4.50 | 1.80 | 4.69 | 1.80 | 4.87 | 1.80 | 4.96 | 1.80 | 5.23 | 1.80 | 5.40 | 1.80 |
| 2.5+5.0 | 22.0 | 7.27 | 2.26 | 7.81 | 2.30 | 7.94 | 2.35 | 8.11 | 2.37 | 8.60 | 2.44 | 8.94 | 2.48 |
| | 25.0 | 7.07 | 2.34 | 7.40 | 2.39 | 7.74 | 2.43 | 7.90 | 2.45 | 8.40 | 2.52 | 8.74 | 2.56 |
| | 32.0 | 6.60 | 2.55 | 6.93 | 2.59 | 7.27 | 2.64 | 7.43 | 2.68 | 7.93 | 2.72 | 8.26 | 2.77 |
| | 35.0 | 6.40 | 2.64 | 6.73 | 2.69 | 7.06 | 2.73 | 7.23 | 2.75 | 7.73 | 2.82 | 8.06 | 2.86 |
| | 40.0 | 6.08 | 2.81 | 6.37 | 2.81 | 6.67 | 2.81 | 6.82 | 2.81 | 7.25 | 2.81 | 7.53 | 2.81 |
| | 43.0 | 5.47 | 2.91 | 5.73 | 2.91 | 5.97 | 2.91 | 6.09 | 2.91 | 6.45 | 2.91 | 6.68 | 2.91 |
| | 46.0 | 4.63 | 1.80 | 4.83 | 1.80 | 5.08 | 1.80 | 5.17 | 1.80 | 5.45 | 1.80 | 5.63 | 1.80 |

3D075063

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

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

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

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

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

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

5 Capacity tables

5 - 2 Cooling Capacity Tables

3MXS68G Cooling (50Hz 230V)

| Combination (Capacity) | Outdoor air temp. °CDB | Indoor air temp. °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW |
| 2.5+6.0 | 22.0 | 7.60 | 2.26 | 7.95 | 2.30 | 8.30 | 2.35 | 8.48 | 2.37 | 9.00 | 2.44 | 9.35 | 2.43 |
| | 25.0 | 7.39 | 2.34 | 7.74 | 2.39 | 8.09 | 2.43 | 8.26 | 2.45 | 8.78 | 2.52 | 9.13 | 2.56 |
| | 32.0 | 6.90 | 2.55 | 7.25 | 2.59 | 7.60 | 2.64 | 7.77 | 2.66 | 8.28 | 2.72 | 8.64 | 2.77 |
| | 35.0 | 6.69 | 2.64 | 7.04 | 2.69 | 7.39 | 2.73 | 7.56 | 2.75 | 8.08 | 2.82 | 8.43 | 2.86 |
| | 40.0 | 6.33 | 2.81 | 6.65 | 2.81 | 6.96 | 2.81 | 7.12 | 2.81 | 7.57 | 2.81 | 7.86 | 2.81 |
| | 43.0 | 5.69 | 2.91 | 5.95 | 2.91 | 6.20 | 2.91 | 6.32 | 2.91 | 6.68 | 2.91 | 6.99 | 2.91 |
| | 46.0 | 4.85 | 1.80 | 5.05 | 1.80 | 5.24 | 1.80 | 5.34 | 1.80 | 5.63 | 1.80 | 5.81 | 1.80 |
| 3.5+3.5 | 22.0 | 6.76 | 2.03 | 7.35 | 2.23 | 7.68 | 2.27 | 7.84 | 2.29 | 8.32 | 2.36 | 8.64 | 2.40 |
| | 25.0 | 6.76 | 2.22 | 7.16 | 2.31 | 7.48 | 2.35 | 7.64 | 2.37 | 8.12 | 2.43 | 8.45 | 2.43 |
| | 32.0 | 6.38 | 2.46 | 6.70 | 2.51 | 7.02 | 2.55 | 7.19 | 2.57 | 7.67 | 2.63 | 7.99 | 2.63 |
| | 35.0 | 6.18 | 2.56 | 6.51 | 2.60 | 6.83 | 2.64 | 6.99 | 2.66 | 7.47 | 2.73 | 7.80 | 2.77 |
| | 40.0 | 5.86 | 2.72 | 6.18 | 2.76 | 6.50 | 2.80 | 6.65 | 2.81 | 7.08 | 2.81 | 7.36 | 2.81 |
| | 43.0 | 5.34 | 2.91 | 5.59 | 2.91 | 5.83 | 2.91 | 5.95 | 2.91 | 6.30 | 2.91 | 6.53 | 2.91 |
| | 46.0 | 4.58 | 1.80 | 4.78 | 1.80 | 4.97 | 1.80 | 5.06 | 1.80 | 5.33 | 1.80 | 5.51 | 1.80 |
| 3.5+4.2 | 22.0 | 6.76 | 2.03 | 7.47 | 2.31 | 7.80 | 2.36 | 7.96 | 2.38 | 8.45 | 2.44 | 8.78 | 2.43 |
| | 25.0 | 6.76 | 2.22 | 7.27 | 2.39 | 7.60 | 2.44 | 7.76 | 2.46 | 8.25 | 2.53 | 8.58 | 2.57 |
| | 32.0 | 6.48 | 2.56 | 6.81 | 2.60 | 7.13 | 2.64 | 7.30 | 2.67 | 7.78 | 2.73 | 8.12 | 2.78 |
| | 35.0 | 6.28 | 2.65 | 6.61 | 2.70 | 6.94 | 2.74 | 7.10 | 2.76 | 7.58 | 2.83 | 7.92 | 2.87 |
| | 40.0 | 5.95 | 2.81 | 6.25 | 2.81 | 6.55 | 2.81 | 6.69 | 2.81 | 7.12 | 2.81 | 7.40 | 2.81 |
| | 43.0 | 5.39 | 2.91 | 5.64 | 2.91 | 5.88 | 2.91 | 6.00 | 2.91 | 6.35 | 2.91 | 6.57 | 2.91 |
| | 46.0 | 4.63 | 1.80 | 4.82 | 1.80 | 5.01 | 1.80 | 5.10 | 1.80 | 5.38 | 1.80 | 5.55 | 1.80 |
| 3.5+5.0 | 22.0 | 7.65 | 2.56 | 8.01 | 2.61 | 8.36 | 2.66 | 8.53 | 2.69 | 9.06 | 2.76 | 9.41 | 2.81 |
| | 25.0 | 7.44 | 2.66 | 7.79 | 2.71 | 8.14 | 2.76 | 8.32 | 2.78 | 8.84 | 2.86 | 9.20 | 2.91 |
| | 32.0 | 6.95 | 2.89 | 7.30 | 2.94 | 7.65 | 2.99 | 7.82 | 3.01 | 8.35 | 3.09 | 8.70 | 3.14 |
| | 35.0 | 6.73 | 3.00 | 7.08 | 3.05 | 7.43 | 3.10 | 7.61 | 3.12 | 8.14 | 3.20 | 8.49 | 3.25 |
| | 40.0 | 6.26 | 2.81 | 6.56 | 2.81 | 6.85 | 2.81 | 7.00 | 2.81 | 7.42 | 2.81 | 7.70 | 2.81 |
| | 43.0 | 5.68 | 2.91 | 5.93 | 2.91 | 6.17 | 2.91 | 6.29 | 2.91 | 6.63 | 2.91 | 6.86 | 2.91 |
| | 46.0 | 4.89 | 1.80 | 5.08 | 1.80 | 5.27 | 1.80 | 5.36 | 1.80 | 5.63 | 1.80 | 5.81 | 1.80 |
| 3.5+6.0 | 22.0 | 7.96 | 2.51 | 8.32 | 2.56 | 8.69 | 2.61 | 8.87 | 2.64 | 9.41 | 2.71 | 9.78 | 2.76 |
| | 25.0 | 7.74 | 2.61 | 8.10 | 2.65 | 8.46 | 2.70 | 8.65 | 2.73 | 9.19 | 2.80 | 9.56 | 2.85 |
| | 32.0 | 7.22 | 2.83 | 7.58 | 2.88 | 7.95 | 2.93 | 8.13 | 2.96 | 8.68 | 3.03 | 9.04 | 3.03 |
| | 35.0 | 7.00 | 2.94 | 7.36 | 2.99 | 7.73 | 3.04 | 7.91 | 3.06 | 8.46 | 3.14 | 8.82 | 3.19 |
| | 40.0 | 6.49 | 2.81 | 6.80 | 2.81 | 7.11 | 2.81 | 7.26 | 2.81 | 7.70 | 2.81 | 7.99 | 2.81 |
| | 43.0 | 5.85 | 2.91 | 6.11 | 2.91 | 6.36 | 2.91 | 6.48 | 2.91 | 6.84 | 2.91 | 7.07 | 2.91 |
| | 46.0 | 5.00 | 1.80 | 5.20 | 1.80 | 5.40 | 1.80 | 5.49 | 1.80 | 5.77 | 1.80 | 5.95 | 1.80 |
| 4.2+4.2 | 22.0 | 6.76 | 2.02 | 7.36 | 2.23 | 7.69 | 2.27 | 7.85 | 2.29 | 8.33 | 2.36 | 8.65 | 2.40 |
| | 25.0 | 6.76 | 2.21 | 7.17 | 2.31 | 7.49 | 2.35 | 7.65 | 2.37 | 8.14 | 2.43 | 8.46 | 2.43 |
| | 32.0 | 6.39 | 2.46 | 6.71 | 2.51 | 7.03 | 2.55 | 7.20 | 2.57 | 7.68 | 2.63 | 8.00 | 2.63 |
| | 35.0 | 6.19 | 2.56 | 6.52 | 2.60 | 6.84 | 2.64 | 7.00 | 2.66 | 7.48 | 2.73 | 7.81 | 2.77 |
| | 40.0 | 5.87 | 2.72 | 6.19 | 2.76 | 6.51 | 2.80 | 6.66 | 2.81 | 7.09 | 2.81 | 7.37 | 2.81 |
| | 43.0 | 5.35 | 2.91 | 5.60 | 2.91 | 5.84 | 2.91 | 5.96 | 2.91 | 6.31 | 2.91 | 6.54 | 2.91 |
| | 46.0 | 4.59 | 1.80 | 4.78 | 1.80 | 4.97 | 1.80 | 5.06 | 1.80 | 5.34 | 1.80 | 5.52 | 1.80 |

3D075065

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5 Capacity tables

5 - 2 Cooling Capacity Tables

3MXS68G

Cooling (50Hz 230V)

| Combination (Capacity) | Outdoor air temp. °CDB | Indoor air temp. °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW |
| 4.2+5.0 | 22.0 | 7.66 | 2.56 | 8.02 | 2.61 | 8.37 | 2.66 | 8.54 | 2.69 | 9.07 | 2.76 | 9.42 | 2.81 |
| | 25.0 | 7.45 | 2.66 | 7.80 | 2.71 | 8.15 | 2.76 | 8.33 | 2.78 | 8.86 | 2.86 | 9.21 | 2.91 |
| | 32.0 | 6.96 | 2.89 | 7.31 | 2.94 | 7.66 | 2.99 | 7.83 | 3.01 | 8.36 | 3.09 | 8.71 | 3.14 |
| | 35.0 | 6.74 | 3.00 | 7.09 | 3.05 | 7.44 | 3.10 | 7.62 | 3.12 | 8.15 | 3.20 | 8.50 | 3.25 |
| | 40.0 | 6.26 | 2.81 | 6.57 | 2.81 | 6.86 | 2.81 | 7.01 | 2.81 | 7.48 | 2.81 | 7.71 | 2.81 |
| | 43.0 | 5.69 | 2.31 | 5.93 | 2.31 | 6.17 | 2.31 | 6.29 | 2.31 | 6.64 | 2.31 | 6.87 | 2.31 |
| | 46.0 | 4.89 | 1.80 | 5.08 | 1.80 | 5.27 | 1.80 | 5.36 | 1.80 | 5.63 | 1.80 | 5.81 | 1.80 |
| 4.2+6.0 | 22.0 | 7.97 | 2.51 | 8.33 | 2.56 | 8.70 | 2.61 | 8.88 | 2.64 | 9.40 | 2.71 | 9.79 | 2.76 |
| | 25.0 | 7.75 | 2.61 | 8.11 | 2.65 | 8.48 | 2.70 | 8.66 | 2.73 | 9.20 | 2.80 | 9.57 | 2.85 |
| | 32.0 | 7.23 | 2.83 | 7.59 | 2.88 | 7.96 | 2.93 | 8.14 | 2.96 | 8.69 | 3.03 | 9.05 | 3.09 |
| | 35.0 | 7.01 | 2.94 | 7.37 | 2.99 | 7.74 | 3.04 | 7.92 | 3.06 | 8.47 | 3.14 | 8.83 | 3.19 |
| | 40.0 | 6.50 | 2.81 | 6.81 | 2.81 | 7.12 | 2.81 | 7.27 | 2.81 | 7.71 | 2.81 | 7.99 | 2.81 |
| | 43.0 | 5.86 | 2.31 | 6.11 | 2.31 | 6.36 | 2.31 | 6.48 | 2.31 | 6.85 | 2.31 | 7.08 | 2.31 |
| | 46.0 | 5.01 | 1.80 | 5.21 | 1.80 | 5.40 | 1.80 | 5.50 | 1.80 | 5.78 | 1.80 | 5.96 | 1.80 |
| 5.0+5.0 | 22.0 | 8.11 | 2.75 | 8.48 | 2.81 | 8.85 | 2.86 | 9.04 | 2.89 | 9.59 | 2.97 | 9.96 | 3.02 |
| | 25.0 | 7.88 | 2.85 | 8.25 | 2.91 | 8.62 | 2.96 | 8.81 | 2.99 | 9.37 | 3.07 | 9.74 | 3.12 |
| | 32.0 | 7.36 | 3.10 | 7.73 | 3.16 | 8.10 | 3.21 | 8.29 | 3.24 | 8.84 | 3.32 | 9.21 | 3.37 |
| | 35.0 | 7.13 | 3.22 | 7.50 | 3.27 | 7.87 | 3.33 | 8.06 | 3.35 | 8.62 | 3.43 | 8.99 | 3.49 |
| | 40.0 | 6.58 | 2.81 | 6.88 | 2.81 | 7.18 | 2.81 | 7.33 | 2.81 | 7.76 | 2.81 | 8.04 | 2.81 |
| | 43.0 | 5.96 | 2.31 | 6.21 | 2.31 | 6.45 | 2.31 | 6.57 | 2.31 | 6.92 | 2.31 | 7.15 | 2.31 |
| | 46.0 | 5.12 | 1.80 | 5.31 | 1.80 | 5.50 | 1.80 | 5.60 | 1.80 | 5.87 | 1.80 | 6.05 | 1.80 |
| 5.0+8.0 | 22.0 | 8.33 | 2.70 | 8.71 | 2.75 | 9.09 | 2.80 | 9.28 | 2.83 | 9.85 | 2.91 | 10.24 | 2.96 |
| | 25.0 | 8.10 | 2.79 | 8.48 | 2.84 | 8.86 | 2.90 | 9.05 | 2.92 | 9.62 | 3.00 | 10.00 | 3.05 |
| | 32.0 | 7.56 | 3.04 | 7.94 | 3.09 | 8.32 | 3.14 | 8.51 | 3.17 | 9.08 | 3.25 | 9.47 | 3.30 |
| | 35.0 | 7.33 | 3.15 | 7.71 | 3.20 | 8.09 | 3.26 | 8.28 | 3.28 | 8.85 | 3.36 | 9.23 | 3.41 |
| | 40.0 | 6.73 | 2.81 | 7.04 | 2.81 | 7.35 | 2.81 | 7.50 | 2.81 | 7.94 | 2.81 | 8.23 | 2.81 |
| | 43.0 | 6.07 | 2.31 | 6.32 | 2.31 | 6.57 | 2.31 | 6.70 | 2.31 | 7.06 | 2.31 | 7.29 | 2.31 |
| | 46.0 | 5.13 | 1.80 | 5.33 | 1.80 | 5.53 | 1.80 | 5.63 | 1.80 | 5.96 | 1.80 | 6.14 | 1.80 |
| 1.5+1.5+1.5 | 22.0 | 6.31 | 1.45 | 6.60 | 1.47 | 6.88 | 1.50 | 7.03 | 1.52 | 7.46 | 1.56 | 7.75 | 1.59 |
| | 25.0 | 6.13 | 1.50 | 6.42 | 1.53 | 6.71 | 1.55 | 6.85 | 1.57 | 7.29 | 1.61 | 7.58 | 1.64 |
| | 32.0 | 5.72 | 1.63 | 6.01 | 1.66 | 6.30 | 1.69 | 6.45 | 1.70 | 6.88 | 1.74 | 7.17 | 1.77 |
| | 35.0 | 5.55 | 1.69 | 5.84 | 1.72 | 6.13 | 1.75 | 6.27 | 1.76 | 6.70 | 1.80 | 6.99 | 1.83 |
| | 40.0 | 5.26 | 1.80 | 5.54 | 1.83 | 5.83 | 1.86 | 5.98 | 1.87 | 6.41 | 1.91 | 6.70 | 1.94 |
| | 43.0 | 5.08 | 1.87 | 5.37 | 1.90 | 5.66 | 1.92 | 5.80 | 1.94 | 6.24 | 1.98 | 6.53 | 2.01 |
| | 46.0 | 4.71 | 1.80 | 4.94 | 1.80 | 5.16 | 1.80 | 5.27 | 1.80 | 5.60 | 1.80 | 5.80 | 1.80 |
| 1.5+1.5+2.0 | 22.0 | 6.47 | 1.52 | 6.76 | 1.55 | 7.06 | 1.58 | 7.21 | 1.59 | 7.65 | 1.64 | 7.95 | 1.67 |
| | 25.0 | 6.29 | 1.57 | 6.58 | 1.60 | 6.88 | 1.63 | 7.03 | 1.65 | 7.47 | 1.69 | 7.77 | 1.72 |
| | 32.0 | 5.87 | 1.71 | 6.17 | 1.74 | 6.46 | 1.77 | 6.61 | 1.79 | 7.05 | 1.83 | 7.35 | 1.86 |
| | 35.0 | 5.69 | 1.78 | 5.99 | 1.81 | 6.28 | 1.84 | 6.43 | 1.85 | 6.87 | 1.90 | 7.17 | 1.93 |
| | 40.0 | 5.39 | 1.89 | 5.69 | 1.92 | 5.98 | 1.95 | 6.13 | 1.97 | 6.57 | 2.01 | 6.87 | 2.04 |
| | 43.0 | 5.21 | 1.96 | 5.51 | 1.99 | 5.80 | 2.02 | 5.95 | 2.04 | 6.40 | 2.08 | 6.69 | 2.11 |
| | 46.0 | 4.71 | 1.80 | 4.93 | 1.80 | 5.15 | 1.80 | 5.26 | 1.80 | 5.68 | 1.80 | 5.79 | 1.80 |

3D075065

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

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

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

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

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

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

5 Capacity tables

5 - 2 Cooling Capacity Tables

3MXS68G

Cooling (50Hz 230V)

| Combination (Capacity) | Outdoor air temp. °CDB | Indoor air temp. °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW |
| 1.5+1.5+2.5 | 22.0 | 6.63 | 1.59 | 6.93 | 1.63 | 7.24 | 1.66 | 7.39 | 1.67 | 7.04 | 1.72 | 8.15 | 1.75 |
| | 25.0 | 6.44 | 1.85 | 6.75 | 1.88 | 7.05 | 1.71 | 7.20 | 1.73 | 7.86 | 1.78 | 7.98 | 1.81 |
| | 32.0 | 6.02 | 1.80 | 6.32 | 1.83 | 6.62 | 1.86 | 6.77 | 1.87 | 7.23 | 1.92 | 7.53 | 1.85 |
| | 35.0 | 5.83 | 1.86 | 6.13 | 1.90 | 6.44 | 1.93 | 6.59 | 1.94 | 7.05 | 1.99 | 7.35 | 2.02 |
| | 40.0 | 5.52 | 1.98 | 5.83 | 2.01 | 6.13 | 2.05 | 6.28 | 2.06 | 6.74 | 2.11 | 7.04 | 2.14 |
| | 43.0 | 5.34 | 2.06 | 5.64 | 2.09 | 5.95 | 2.12 | 6.10 | 2.14 | 6.55 | 2.18 | 6.86 | 2.21 |
| | 46.0 | 4.71 | 1.80 | 4.94 | 1.80 | 5.15 | 1.80 | 5.26 | 1.80 | 5.58 | 1.80 | 5.78 | 1.80 |
| 1.5+1.5+3.5 | 22.0 | 7.01 | 1.78 | 7.33 | 1.81 | 7.65 | 1.84 | 7.81 | 1.86 | 8.30 | 1.91 | 8.62 | 1.85 |
| | 25.0 | 6.82 | 1.84 | 7.14 | 1.87 | 7.46 | 1.91 | 7.62 | 1.93 | 8.10 | 1.98 | 8.42 | 2.01 |
| | 32.0 | 6.36 | 2.00 | 6.66 | 2.04 | 7.00 | 2.07 | 7.16 | 2.09 | 7.65 | 2.14 | 7.97 | 2.17 |
| | 35.0 | 6.17 | 2.08 | 6.49 | 2.11 | 6.81 | 2.15 | 6.97 | 2.16 | 7.45 | 2.21 | 7.77 | 2.25 |
| | 40.0 | 5.34 | 2.21 | 6.16 | 2.24 | 6.48 | 2.28 | 6.65 | 2.29 | 7.13 | 2.35 | 7.45 | 2.38 |
| | 43.0 | 5.85 | 2.29 | 5.94 | 2.31 | 6.22 | 2.31 | 6.35 | 2.31 | 6.75 | 2.31 | 7.00 | 2.31 |
| | 46.0 | 4.76 | 1.80 | 4.97 | 1.80 | 5.19 | 1.80 | 5.29 | 1.80 | 5.60 | 1.80 | 5.80 | 1.80 |
| 1.5+1.5+4.2 | 22.0 | 7.23 | 1.89 | 7.56 | 1.93 | 7.89 | 1.96 | 8.06 | 1.98 | 8.56 | 2.04 | 8.89 | 2.07 |
| | 25.0 | 7.03 | 1.96 | 7.36 | 1.99 | 7.69 | 2.03 | 7.86 | 2.05 | 8.36 | 2.11 | 8.69 | 2.14 |
| | 32.0 | 6.56 | 2.13 | 6.89 | 2.17 | 7.23 | 2.20 | 7.39 | 2.22 | 7.89 | 2.28 | 8.22 | 2.31 |
| | 35.0 | 6.36 | 2.21 | 6.69 | 2.25 | 7.02 | 2.28 | 7.19 | 2.30 | 7.69 | 2.36 | 8.02 | 2.38 |
| | 40.0 | 6.09 | 2.35 | 6.36 | 2.39 | 6.69 | 2.43 | 6.86 | 2.44 | 7.35 | 2.50 | 7.68 | 2.54 |
| | 43.0 | 5.89 | 2.31 | 5.97 | 2.31 | 6.24 | 2.31 | 6.37 | 2.31 | 6.76 | 2.31 | 7.01 | 2.31 |
| | 46.0 | 4.79 | 1.80 | 5.01 | 1.80 | 5.22 | 1.80 | 5.32 | 1.80 | 5.62 | 1.80 | 5.82 | 1.80 |
| 1.5+1.5+5.0 | 22.0 | 7.83 | 2.05 | 7.98 | 2.09 | 8.33 | 2.13 | 8.51 | 2.15 | 9.03 | 2.21 | 9.38 | 2.25 |
| | 25.0 | 7.42 | 2.12 | 7.77 | 2.16 | 8.12 | 2.20 | 8.30 | 2.22 | 8.82 | 2.28 | 9.17 | 2.32 |
| | 32.0 | 6.93 | 2.31 | 7.28 | 2.35 | 7.63 | 2.39 | 7.80 | 2.41 | 8.33 | 2.47 | 8.68 | 2.51 |
| | 35.0 | 6.72 | 2.39 | 7.07 | 2.43 | 7.42 | 2.47 | 7.59 | 2.49 | 8.11 | 2.55 | 8.46 | 2.59 |
| | 40.0 | 6.36 | 2.55 | 6.71 | 2.59 | 7.06 | 2.63 | 7.24 | 2.65 | 7.76 | 2.71 | 8.11 | 2.75 |
| | 43.0 | 5.93 | 2.31 | 6.11 | 2.31 | 6.38 | 2.31 | 6.51 | 2.31 | 6.90 | 2.31 | 7.15 | 2.31 |
| | 46.0 | 4.92 | 1.80 | 5.13 | 1.80 | 5.34 | 1.80 | 5.45 | 1.80 | 5.75 | 1.80 | 5.94 | 1.80 |
| 1.5+1.5+6.0 | 22.0 | 7.88 | 2.01 | 8.24 | 2.04 | 8.60 | 2.08 | 8.78 | 2.10 | 9.32 | 2.16 | 9.68 | 2.20 |
| | 25.0 | 7.86 | 2.08 | 8.02 | 2.12 | 8.38 | 2.16 | 8.56 | 2.17 | 9.10 | 2.23 | 9.46 | 2.27 |
| | 32.0 | 7.15 | 2.28 | 7.51 | 2.30 | 7.87 | 2.34 | 8.05 | 2.36 | 8.59 | 2.42 | 8.95 | 2.46 |
| | 35.0 | 6.93 | 2.34 | 7.29 | 2.38 | 7.65 | 2.42 | 7.83 | 2.44 | 8.37 | 2.50 | 8.73 | 2.54 |
| | 40.0 | 6.58 | 2.49 | 6.92 | 2.53 | 7.29 | 2.57 | 7.47 | 2.59 | 8.01 | 2.65 | 8.37 | 2.69 |
| | 43.0 | 6.04 | 2.31 | 6.33 | 2.31 | 6.61 | 2.31 | 6.74 | 2.31 | 7.15 | 2.31 | 7.41 | 2.31 |
| | 46.0 | 5.07 | 1.80 | 5.28 | 1.80 | 5.50 | 1.80 | 5.61 | 1.80 | 5.92 | 1.80 | 6.13 | 1.80 |
| 1.5+2.0+2.0 | 22.0 | 6.39 | 1.49 | 6.68 | 1.52 | 6.97 | 1.55 | 7.12 | 1.56 | 7.56 | 1.60 | 7.85 | 1.63 |
| | 25.0 | 6.21 | 1.54 | 6.50 | 1.57 | 6.80 | 1.60 | 6.94 | 1.61 | 7.38 | 1.66 | 7.67 | 1.69 |
| | 32.0 | 5.80 | 1.68 | 6.09 | 1.71 | 6.38 | 1.73 | 6.53 | 1.75 | 6.97 | 1.79 | 7.26 | 1.82 |
| | 35.0 | 5.52 | 1.74 | 5.91 | 1.77 | 6.20 | 1.80 | 6.35 | 1.81 | 6.79 | 1.86 | 7.08 | 1.88 |
| | 40.0 | 5.32 | 1.85 | 5.62 | 1.88 | 5.91 | 1.91 | 6.05 | 1.92 | 6.49 | 1.97 | 6.79 | 2.00 |
| | 43.0 | 5.15 | 1.92 | 5.44 | 1.95 | 5.73 | 1.98 | 5.88 | 1.99 | 6.32 | 2.04 | 6.61 | 2.07 |
| | 46.0 | 4.70 | 1.80 | 4.93 | 1.80 | 5.15 | 1.80 | 5.26 | 1.80 | 5.58 | 1.80 | 5.78 | 1.80 |

3D075066

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

TC: Total capacity (kW)

PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)

PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)

PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)

PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)

PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)

PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)

PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)

PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)

PI: Güç girişi (kW)

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

1 Capacities are based on the following conditions.

- Corresponding refrigerant piping length: 5m

- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:

- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m

- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.

- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m

- Υψομετρική διαφορά: 0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.

- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m

- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.

- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m

- Dénivellation: 0m

Die capacitat si basano sulle seguenti condizioni.

- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m

- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.

- Overeenstemmende leidinglengte koelvoestof: 5m

- Niveaunderschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.

- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m

- Разность уровней: 0m

Kapasiteiler aşajdaki koşullara bağlıdır

- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m

- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.

Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.

Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.

La linea en negra indica las condiciones estándar.

La ligne en gras indique un état standard.

La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.

Жирная линия указывает стандартное условие.

Kalin çizgi standart koşullar olarak belirtilmektedir.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5 Capacity tables

5 - 2 Cooling Capacity Tables

3MXS68G

Cooling (50Hz 230V)

| Combination (Capacity) | Outdoor air temp. °CDB | Indoor air temp. °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW |
| 1.5+2.0+2.5 | 22.0 | 6.70 | 1.67 | 7.09 | 1.70 | 7.40 | 1.73 | 7.56 | 1.75 | 8.02 | 1.80 | 8.33 | 1.83 |
| | 25.0 | 6.59 | 1.73 | 6.90 | 1.78 | 7.21 | 1.79 | 7.87 | 1.81 | 7.83 | 1.88 | 8.14 | 1.89 |
| | 32.0 | 6.15 | 1.88 | 6.46 | 1.91 | 6.77 | 1.95 | 6.93 | 1.96 | 7.39 | 2.01 | 7.70 | 2.04 |
| | 35.0 | 5.96 | 1.95 | 6.27 | 1.98 | 6.58 | 2.02 | 6.74 | 2.03 | 7.21 | 2.08 | 7.52 | 2.11 |
| | 40.0 | 5.85 | 2.08 | 5.96 | 2.11 | 6.27 | 2.14 | 6.43 | 2.18 | 6.83 | 2.21 | 7.20 | 2.24 |
| | 43.0 | 5.46 | 2.15 | 5.77 | 2.19 | 6.08 | 2.22 | 6.24 | 2.24 | 6.70 | 2.28 | 7.00 | 2.31 |
| | 46.0 | 4.72 | 1.80 | 4.94 | 1.80 | 5.16 | 1.80 | 5.26 | 1.80 | 5.57 | 1.80 | 5.78 | 1.80 |
| 1.5+2.0+3.5 | 22.0 | 7.15 | 1.86 | 7.48 | 1.89 | 7.81 | 1.93 | 7.97 | 1.95 | 8.46 | 2.00 | 8.79 | 2.04 |
| | 25.0 | 6.95 | 1.92 | 7.28 | 1.96 | 7.61 | 2.00 | 7.77 | 2.01 | 8.26 | 2.07 | 8.59 | 2.10 |
| | 32.0 | 6.49 | 2.09 | 6.82 | 2.13 | 7.14 | 2.17 | 7.31 | 2.18 | 7.80 | 2.24 | 8.13 | 2.27 |
| | 35.0 | 6.29 | 2.17 | 6.62 | 2.21 | 6.95 | 2.24 | 7.11 | 2.26 | 7.60 | 2.32 | 7.93 | 2.35 |
| | 40.0 | 5.96 | 2.31 | 6.29 | 2.35 | 6.62 | 2.38 | 6.78 | 2.40 | 7.27 | 2.46 | 7.60 | 2.49 |
| | 43.0 | 5.67 | 2.31 | 5.94 | 2.31 | 6.22 | 2.31 | 6.35 | 2.31 | 6.74 | 2.31 | 6.99 | 2.31 |
| | 46.0 | 4.77 | 1.80 | 4.99 | 1.80 | 5.20 | 1.80 | 5.30 | 1.80 | 5.60 | 1.80 | 5.80 | 1.80 |
| 1.5+2.0+4.2 | 22.0 | 7.36 | 1.97 | 7.70 | 2.01 | 8.04 | 2.05 | 8.21 | 2.07 | 8.71 | 2.13 | 9.05 | 2.16 |
| | 25.0 | 7.16 | 2.04 | 7.50 | 2.08 | 7.83 | 2.12 | 8.00 | 2.14 | 8.51 | 2.20 | 8.84 | 2.24 |
| | 32.0 | 6.68 | 2.22 | 7.02 | 2.26 | 7.36 | 2.30 | 7.52 | 2.32 | 8.03 | 2.38 | 8.37 | 2.42 |
| | 35.0 | 6.48 | 2.31 | 6.81 | 2.34 | 7.15 | 2.38 | 7.32 | 2.40 | 7.83 | 2.46 | 8.16 | 2.50 |
| | 40.0 | 6.14 | 2.45 | 6.47 | 2.49 | 6.81 | 2.53 | 6.98 | 2.55 | 7.49 | 2.61 | 7.82 | 2.65 |
| | 43.0 | 5.70 | 2.31 | 5.98 | 2.31 | 6.24 | 2.31 | 6.38 | 2.31 | 6.76 | 2.31 | 7.01 | 2.31 |
| | 46.0 | 4.81 | 1.80 | 5.03 | 1.80 | 5.23 | 1.80 | 5.34 | 1.80 | 5.64 | 1.80 | 5.83 | 1.80 |
| 1.5+2.0+5.0 | 22.0 | 7.77 | 2.13 | 8.12 | 2.17 | 8.46 | 2.21 | 8.65 | 2.23 | 9.19 | 2.29 | 9.54 | 2.34 |
| | 25.0 | 7.55 | 2.20 | 7.91 | 2.25 | 8.26 | 2.29 | 8.44 | 2.31 | 8.97 | 2.37 | 9.33 | 2.41 |
| | 32.0 | 7.05 | 2.40 | 7.40 | 2.44 | 7.76 | 2.48 | 7.94 | 2.50 | 8.47 | 2.56 | 8.82 | 2.61 |
| | 35.0 | 6.83 | 2.49 | 7.18 | 2.53 | 7.54 | 2.57 | 7.72 | 2.59 | 8.25 | 2.65 | 8.61 | 2.70 |
| | 40.0 | 6.47 | 2.65 | 6.83 | 2.69 | 7.18 | 2.73 | 7.36 | 2.75 | 7.89 | 2.81 | 8.19 | 2.81 |
| | 43.0 | 5.86 | 2.31 | 6.13 | 2.31 | 6.40 | 2.31 | 6.53 | 2.31 | 6.91 | 2.31 | 7.16 | 2.31 |
| | 46.0 | 4.95 | 1.80 | 5.16 | 1.80 | 5.37 | 1.80 | 5.47 | 1.80 | 5.77 | 1.80 | 5.97 | 1.80 |
| 1.5+2.0+6.0 | 22.0 | 8.02 | 2.09 | 8.38 | 2.13 | 8.75 | 2.17 | 8.93 | 2.19 | 9.49 | 2.25 | 9.85 | 2.29 |
| | 25.0 | 7.79 | 2.16 | 8.16 | 2.20 | 8.53 | 2.24 | 8.71 | 2.26 | 9.26 | 2.32 | 9.63 | 2.37 |
| | 32.0 | 7.27 | 2.35 | 7.64 | 2.39 | 8.01 | 2.43 | 8.19 | 2.45 | 8.74 | 2.52 | 9.11 | 2.56 |
| | 35.0 | 7.05 | 2.44 | 7.42 | 2.48 | 7.79 | 2.52 | 7.97 | 2.54 | 8.52 | 2.60 | 8.89 | 2.64 |
| | 40.0 | 6.88 | 2.60 | 7.05 | 2.64 | 7.42 | 2.68 | 7.60 | 2.70 | 8.15 | 2.76 | 8.52 | 2.80 |
| | 43.0 | 6.06 | 2.31 | 6.35 | 2.31 | 6.62 | 2.31 | 6.76 | 2.31 | 7.16 | 2.31 | 7.42 | 2.31 |
| | 46.0 | 5.09 | 1.80 | 5.31 | 1.80 | 5.53 | 1.80 | 5.63 | 1.80 | 5.94 | 1.80 | 6.14 | 1.80 |
| 1.5+2.5+2.5 | 22.0 | 7.00 | 1.78 | 7.32 | 1.81 | 7.64 | 1.84 | 7.80 | 1.86 | 8.28 | 1.91 | 8.60 | 1.95 |
| | 25.0 | 6.81 | 1.84 | 7.13 | 1.87 | 7.45 | 1.91 | 7.61 | 1.93 | 8.09 | 1.98 | 8.41 | 2.01 |
| | 32.0 | 6.35 | 2.00 | 6.67 | 2.04 | 6.99 | 2.07 | 7.15 | 2.09 | 7.64 | 2.14 | 7.96 | 2.17 |
| | 35.0 | 6.16 | 2.08 | 6.48 | 2.11 | 6.80 | 2.15 | 6.96 | 2.16 | 7.44 | 2.21 | 7.76 | 2.25 |
| | 40.0 | 5.83 | 2.21 | 6.15 | 2.24 | 6.48 | 2.28 | 6.64 | 2.29 | 7.12 | 2.35 | 7.44 | 2.38 |
| | 43.0 | 5.64 | 2.29 | 5.99 | 2.31 | 6.21 | 2.31 | 6.34 | 2.31 | 6.74 | 2.31 | 6.99 | 2.31 |
| | 46.0 | 4.75 | 1.80 | 4.97 | 1.80 | 5.18 | 1.80 | 5.28 | 1.80 | 5.59 | 1.80 | 5.79 | 1.80 |

3D075066

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

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

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

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

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

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

5 Capacity tables

5 - 2 Cooling Capacity Tables

3MXS68G

Cooling (50Hz 230V)

| Combination (Capacity) | Outdoor air temp. °CDB | Indoor air temp. °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW |
| 1.5+2.5+3.5 | 22.0 | 7.49 | 2.05 | 7.84 | 2.09 | 8.18 | 2.13 | 8.35 | 2.15 | 8.87 | 2.21 | 9.21 | 2.25 |
| | 25.0 | 7.29 | 2.13 | 7.63 | 2.17 | 7.97 | 2.21 | 8.14 | 2.23 | 8.66 | 2.29 | 9.00 | 2.33 |
| | 32.0 | 6.80 | 2.32 | 7.14 | 2.36 | 7.49 | 2.40 | 7.66 | 2.42 | 8.17 | 2.48 | 8.52 | 2.52 |
| | 35.0 | 6.59 | 2.40 | 6.94 | 2.44 | 7.28 | 2.48 | 7.45 | 2.50 | 7.96 | 2.56 | 8.31 | 2.60 |
| | 40.0 | 6.25 | 2.56 | 6.59 | 2.60 | 6.93 | 2.64 | 7.10 | 2.66 | 7.62 | 2.72 | 7.96 | 2.76 |
| | 43.0 | 5.73 | 2.31 | 6.00 | 2.31 | 6.26 | 2.31 | 6.39 | 2.31 | 6.77 | 2.31 | 7.02 | 2.31 |
| | 46.0 | 4.04 | 1.80 | 5.05 | 1.80 | 5.26 | 1.80 | 5.36 | 1.80 | 5.66 | 1.80 | 5.05 | 1.80 |
| 1.5+2.5+4.2 | 22.0 | 7.71 | 2.17 | 8.06 | 2.21 | 8.41 | 2.25 | 8.59 | 2.28 | 9.12 | 2.34 | 9.47 | 2.38 |
| | 25.0 | 7.49 | 2.25 | 7.84 | 2.29 | 8.20 | 2.33 | 8.37 | 2.35 | 8.90 | 2.42 | 9.26 | 2.46 |
| | 32.0 | 6.99 | 2.45 | 7.34 | 2.49 | 7.70 | 2.53 | 7.87 | 2.55 | 8.40 | 2.61 | 8.76 | 2.66 |
| | 35.0 | 6.78 | 2.54 | 7.13 | 2.58 | 7.48 | 2.62 | 7.66 | 2.64 | 8.19 | 2.71 | 8.54 | 2.75 |
| | 40.0 | 6.42 | 2.70 | 6.77 | 2.74 | 7.13 | 2.78 | 7.30 | 2.80 | 7.77 | 2.81 | 8.07 | 2.81 |
| | 43.0 | 5.79 | 2.31 | 6.06 | 2.31 | 6.32 | 2.31 | 6.45 | 2.31 | 6.83 | 2.31 | 7.08 | 2.31 |
| | 46.0 | 4.91 | 1.80 | 5.12 | 1.80 | 5.32 | 1.80 | 5.42 | 1.80 | 5.72 | 1.80 | 5.91 | 1.80 |
| 1.5+2.5+5.0 | 22.0 | 7.84 | 2.17 | 8.19 | 2.21 | 8.55 | 2.25 | 8.73 | 2.28 | 9.27 | 2.34 | 9.63 | 2.38 |
| | 25.0 | 7.62 | 2.25 | 7.98 | 2.29 | 8.34 | 2.33 | 8.52 | 2.35 | 9.05 | 2.42 | 9.41 | 2.46 |
| | 32.0 | 7.11 | 2.45 | 7.47 | 2.49 | 7.83 | 2.53 | 8.01 | 2.55 | 8.55 | 2.61 | 8.90 | 2.66 |
| | 35.0 | 6.89 | 2.54 | 7.25 | 2.58 | 7.61 | 2.62 | 7.79 | 2.64 | 8.33 | 2.71 | 8.69 | 2.75 |
| | 40.0 | 6.53 | 2.70 | 6.89 | 2.74 | 7.25 | 2.78 | 7.43 | 2.80 | 7.90 | 2.81 | 8.20 | 2.81 |
| | 43.0 | 5.88 | 2.31 | 6.15 | 2.31 | 6.42 | 2.31 | 6.55 | 2.31 | 6.93 | 2.31 | 7.18 | 2.31 |
| | 46.0 | 4.97 | 1.80 | 5.18 | 1.80 | 5.39 | 1.80 | 5.49 | 1.80 | 5.79 | 1.80 | 5.98 | 1.80 |
| 1.5+2.5+6.0 | 22.0 | 8.30 | 2.25 | 8.68 | 2.30 | 9.06 | 2.34 | 9.25 | 2.36 | 9.82 | 2.43 | 10.20 | 2.47 |
| | 25.0 | 8.07 | 2.33 | 8.45 | 2.38 | 8.83 | 2.42 | 9.02 | 2.44 | 9.59 | 2.51 | 9.97 | 2.55 |
| | 32.0 | 7.53 | 2.54 | 7.91 | 2.58 | 8.29 | 2.63 | 8.48 | 2.65 | 9.05 | 2.71 | 9.43 | 2.76 |
| | 35.0 | 7.30 | 2.63 | 7.68 | 2.68 | 8.06 | 2.72 | 8.25 | 2.74 | 8.82 | 2.81 | 9.20 | 2.85 |
| | 40.0 | 6.92 | 2.80 | 7.26 | 2.81 | 7.60 | 2.81 | 7.76 | 2.81 | 8.24 | 2.81 | 8.55 | 2.81 |
| | 43.0 | 6.13 | 2.31 | 6.41 | 2.31 | 6.68 | 2.31 | 6.82 | 2.31 | 7.21 | 2.31 | 7.46 | 2.31 |
| | 46.0 | 5.17 | 1.80 | 5.39 | 1.80 | 5.60 | 1.80 | 5.70 | 1.80 | 6.01 | 1.80 | 6.20 | 1.80 |
| 1.5+3.5+3.5 | 22.0 | 7.93 | 2.26 | 8.18 | 2.30 | 8.54 | 2.35 | 8.72 | 2.37 | 9.26 | 2.44 | 9.62 | 2.48 |
| | 25.0 | 7.61 | 2.34 | 7.97 | 2.39 | 8.33 | 2.43 | 8.50 | 2.45 | 9.04 | 2.52 | 9.40 | 2.56 |
| | 32.0 | 7.10 | 2.55 | 7.46 | 2.59 | 7.82 | 2.64 | 8.00 | 2.66 | 8.54 | 2.72 | 8.89 | 2.77 |
| | 35.0 | 6.98 | 2.64 | 7.24 | 2.69 | 7.60 | 2.73 | 7.78 | 2.75 | 8.32 | 2.82 | 8.68 | 2.86 |
| | 40.0 | 6.52 | 2.81 | 6.84 | 2.81 | 7.16 | 2.81 | 7.32 | 2.81 | 7.78 | 2.81 | 8.08 | 2.81 |
| | 43.0 | 5.83 | 2.31 | 6.09 | 2.31 | 6.35 | 2.31 | 6.48 | 2.31 | 6.85 | 2.31 | 7.10 | 2.31 |
| | 46.0 | 4.95 | 1.80 | 5.15 | 1.80 | 5.36 | 1.80 | 5.46 | 1.80 | 5.75 | 1.80 | 5.94 | 1.80 |
| 1.5+3.5+4.2 | 22.0 | 8.02 | 2.38 | 8.38 | 2.43 | 8.75 | 2.48 | 8.93 | 2.50 | 9.49 | 2.57 | 9.85 | 2.62 |
| | 25.0 | 7.79 | 2.47 | 8.16 | 2.52 | 8.53 | 2.56 | 8.71 | 2.58 | 9.26 | 2.65 | 9.63 | 2.70 |
| | 32.0 | 7.27 | 2.69 | 7.64 | 2.73 | 8.01 | 2.78 | 8.19 | 2.80 | 8.74 | 2.87 | 9.11 | 2.92 |
| | 35.0 | 7.05 | 2.79 | 7.42 | 2.83 | 7.79 | 2.88 | 7.97 | 2.90 | 8.52 | 2.97 | 8.89 | 2.92 |
| | 40.0 | 6.59 | 2.81 | 6.91 | 2.81 | 7.23 | 2.81 | 7.38 | 2.81 | 7.84 | 2.81 | 8.13 | 2.81 |
| | 43.0 | 5.90 | 2.31 | 6.17 | 2.31 | 6.42 | 2.31 | 6.55 | 2.31 | 6.92 | 2.31 | 7.16 | 2.31 |
| | 46.0 | 5.02 | 1.80 | 5.23 | 1.80 | 5.43 | 1.80 | 5.53 | 1.80 | 5.81 | 1.80 | 6.00 | 1.80 |

3D075067

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

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

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

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

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

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

5 Capacity tables

5 - 2 Cooling Capacity Tables

3MXS68G

Cooling (50Hz 230V)

| Combination (Capacity) | Outdoor air temp. °CDB | Indoor air temp. °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW |
| 1.5+3.5+5.0 | 22.0 | 8.34 | 2.51 | 8.72 | 2.56 | 9.10 | 2.61 | 9.29 | 2.64 | 9.87 | 2.71 | 10.25 | 2.78 |
| | 25.0 | 8.11 | 2.61 | 8.49 | 2.65 | 8.87 | 2.70 | 9.06 | 2.73 | 9.63 | 2.80 | 10.02 | 2.85 |
| | 32.0 | 7.57 | 2.63 | 7.95 | 2.68 | 8.33 | 2.93 | 8.52 | 2.96 | 9.09 | 3.03 | 9.48 | 3.08 |
| | 35.0 | 7.34 | 2.94 | 7.72 | 2.99 | 8.10 | 3.04 | 8.29 | 3.06 | 8.86 | 3.14 | 9.24 | 3.19 |
| | 40.0 | 6.78 | 2.81 | 7.10 | 2.81 | 7.42 | 2.81 | 7.57 | 2.81 | 8.03 | 2.81 | 8.32 | 2.81 |
| | 43.0 | 6.07 | 2.31 | 6.33 | 2.31 | 6.59 | 2.31 | 6.72 | 2.31 | 7.09 | 2.31 | 7.33 | 2.31 |
| | 46.0 | 5.16 | 1.00 | 5.37 | 1.00 | 5.57 | 1.00 | 5.67 | 1.00 | 5.96 | 1.00 | 6.15 | 1.00 |
| 1.5+3.5+6.0 | 22.0 | 8.44 | 2.33 | 8.83 | 2.38 | 9.21 | 2.42 | 9.41 | 2.45 | 9.99 | 2.52 | 10.37 | 2.58 |
| | 25.0 | 8.20 | 2.42 | 8.59 | 2.46 | 8.98 | 2.51 | 9.17 | 2.53 | 9.75 | 2.60 | 10.14 | 2.65 |
| | 32.0 | 7.66 | 2.63 | 8.04 | 2.68 | 8.43 | 2.72 | 8.62 | 2.74 | 9.20 | 2.81 | 9.59 | 2.86 |
| | 35.0 | 7.42 | 2.73 | 7.81 | 2.77 | 8.20 | 2.82 | 8.39 | 2.84 | 8.97 | 2.91 | 9.36 | 2.96 |
| | 40.0 | 6.96 | 2.81 | 7.30 | 2.81 | 7.63 | 2.81 | 7.80 | 2.81 | 8.27 | 2.81 | 8.58 | 2.81 |
| | 43.0 | 6.18 | 2.31 | 6.46 | 2.31 | 6.73 | 2.31 | 6.86 | 2.31 | 7.25 | 2.31 | 7.50 | 2.31 |
| | 46.0 | 5.22 | 1.80 | 5.49 | 1.80 | 5.64 | 1.80 | 5.74 | 1.80 | 6.05 | 1.80 | 6.24 | 1.80 |
| 1.5+4.2+4.2 | 22.0 | 8.15 | 2.47 | 8.52 | 2.52 | 8.89 | 2.57 | 9.08 | 2.59 | 9.64 | 2.67 | 10.01 | 2.71 |
| | 25.0 | 7.92 | 2.56 | 8.29 | 2.61 | 8.67 | 2.66 | 8.85 | 2.68 | 9.41 | 2.76 | 9.79 | 2.80 |
| | 32.0 | 7.39 | 2.79 | 7.77 | 2.84 | 8.14 | 2.88 | 8.33 | 2.91 | 8.89 | 2.98 | 9.26 | 3.03 |
| | 35.0 | 7.17 | 2.89 | 7.54 | 2.94 | 7.91 | 2.99 | 8.10 | 3.01 | 8.66 | 3.09 | 9.03 | 3.13 |
| | 40.0 | 6.65 | 2.81 | 6.97 | 2.81 | 7.28 | 2.81 | 7.44 | 2.81 | 7.89 | 2.81 | 8.18 | 2.81 |
| | 43.0 | 5.96 | 2.31 | 6.23 | 2.31 | 6.48 | 2.31 | 6.61 | 2.31 | 6.98 | 2.31 | 7.22 | 2.31 |
| | 46.0 | 5.08 | 1.80 | 5.28 | 1.80 | 5.48 | 1.80 | 5.58 | 1.80 | 5.87 | 1.80 | 6.05 | 1.80 |
| 1.5+4.2+5.0 | 22.0 | 8.41 | 2.56 | 8.79 | 2.61 | 9.18 | 2.66 | 9.37 | 2.68 | 9.95 | 2.75 | 10.33 | 2.80 |
| | 25.0 | 8.18 | 2.65 | 8.56 | 2.70 | 8.95 | 2.75 | 9.14 | 2.77 | 9.72 | 2.85 | 10.10 | 2.90 |
| | 32.0 | 7.63 | 2.88 | 8.02 | 2.93 | 8.40 | 2.98 | 8.59 | 3.01 | 9.17 | 3.08 | 9.56 | 3.13 |
| | 35.0 | 7.40 | 2.99 | 7.78 | 3.04 | 8.17 | 3.09 | 8.36 | 3.11 | 8.94 | 3.19 | 9.32 | 3.24 |
| | 40.0 | 6.81 | 2.81 | 7.14 | 2.81 | 7.45 | 2.81 | 7.61 | 2.81 | 8.06 | 2.81 | 8.36 | 2.81 |
| | 43.0 | 6.11 | 2.31 | 6.37 | 2.31 | 6.63 | 2.31 | 6.75 | 2.31 | 7.13 | 2.31 | 7.37 | 2.31 |
| | 46.0 | 5.20 | 1.80 | 5.40 | 1.80 | 5.60 | 1.80 | 5.70 | 1.80 | 5.98 | 1.80 | 6.18 | 1.80 |
| 2.0+2.0+2.0 | 22.0 | 6.55 | 1.55 | 6.85 | 1.58 | 7.15 | 1.61 | 7.30 | 1.63 | 7.75 | 1.67 | 8.05 | 1.70 |
| | 25.0 | 6.37 | 1.61 | 6.67 | 1.64 | 6.97 | 1.67 | 7.12 | 1.68 | 7.57 | 1.73 | 7.87 | 1.76 |
| | 32.0 | 5.94 | 1.75 | 6.24 | 1.78 | 6.54 | 1.81 | 6.69 | 1.83 | 7.14 | 1.87 | 7.44 | 1.90 |
| | 35.0 | 5.76 | 1.82 | 6.06 | 1.85 | 6.36 | 1.88 | 6.51 | 1.89 | 6.96 | 1.94 | 7.26 | 1.97 |
| | 40.0 | 5.46 | 1.93 | 5.76 | 1.96 | 6.06 | 1.99 | 6.21 | 2.01 | 6.66 | 2.05 | 6.96 | 2.08 |
| | 43.0 | 5.28 | 2.01 | 5.58 | 2.04 | 5.88 | 2.07 | 6.02 | 2.08 | 6.47 | 2.13 | 6.77 | 2.16 |
| | 46.0 | 4.71 | 1.80 | 4.94 | 1.80 | 5.16 | 1.80 | 5.27 | 1.80 | 5.58 | 1.80 | 5.79 | 1.80 |
| 2.0+2.0+2.5 | 22.0 | 6.38 | 1.74 | 7.25 | 1.78 | 7.57 | 1.81 | 7.72 | 1.83 | 8.20 | 1.88 | 8.52 | 1.91 |
| | 25.0 | 6.74 | 1.80 | 7.06 | 1.84 | 7.37 | 1.87 | 7.53 | 1.89 | 8.01 | 1.94 | 8.33 | 1.97 |
| | 32.0 | 6.29 | 1.96 | 6.61 | 2.00 | 6.92 | 2.03 | 7.08 | 2.05 | 7.56 | 2.10 | 7.88 | 2.13 |
| | 35.0 | 6.10 | 2.04 | 6.41 | 2.07 | 6.73 | 2.11 | 6.89 | 2.12 | 7.37 | 2.17 | 7.68 | 2.21 |
| | 40.0 | 5.78 | 2.17 | 6.09 | 2.20 | 6.41 | 2.24 | 6.57 | 2.25 | 7.05 | 2.30 | 7.36 | 2.34 |
| | 43.0 | 5.58 | 2.25 | 5.90 | 2.28 | 6.20 | 2.31 | 6.34 | 2.31 | 6.73 | 2.31 | 6.99 | 2.31 |
| | 46.0 | 4.74 | 1.80 | 4.96 | 1.80 | 5.17 | 1.80 | 5.27 | 1.80 | 5.58 | 1.80 | 5.78 | 1.80 |

3D075067

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

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

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

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

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

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

5 Capacity tables

5 - 2 Cooling Capacity Tables

3MXS68G

Cooling (50Hz 230V)

| Combination (Capacity) | Outdoor air temp. °CDB | Indoor air temp. °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW |
| 2.0+2.0+3.5 | 22.0 | 7.29 | 1.93 | 7.69 | 1.97 | 7.96 | 2.01 | 8.13 | 2.03 | 8.63 | 2.08 | 8.96 | 2.12 |
| | 25.0 | 7.09 | 2.00 | 7.42 | 2.04 | 7.76 | 2.08 | 7.93 | 2.09 | 8.43 | 2.15 | 8.76 | 2.19 |
| | 32.0 | 6.62 | 2.18 | 6.95 | 2.21 | 7.29 | 2.25 | 7.45 | 2.27 | 7.95 | 2.33 | 8.29 | 2.36 |
| | 35.0 | 6.41 | 2.26 | 6.75 | 2.30 | 7.08 | 2.33 | 7.25 | 2.35 | 7.75 | 2.41 | 8.09 | 2.45 |
| | 40.0 | 6.08 | 2.40 | 6.41 | 2.44 | 6.75 | 2.48 | 6.91 | 2.50 | 7.41 | 2.55 | 7.75 | 2.59 |
| | 43.0 | 5.69 | 2.31 | 5.97 | 2.31 | 6.24 | 2.31 | 6.37 | 2.31 | 6.75 | 2.31 | 7.01 | 2.31 |
| | 46.0 | 4.80 | 1.80 | 5.01 | 1.80 | 5.22 | 1.80 | 5.32 | 1.80 | 5.63 | 1.80 | 5.82 | 1.80 |
| 2.0+2.0+4.2 | 22.0 | 7.50 | 2.05 | 7.85 | 2.09 | 8.19 | 2.13 | 8.36 | 2.15 | 8.88 | 2.21 | 9.22 | 2.25 |
| | 25.0 | 7.30 | 2.13 | 7.64 | 2.17 | 7.98 | 2.21 | 8.15 | 2.23 | 8.67 | 2.29 | 9.01 | 2.33 |
| | 32.0 | 6.81 | 2.32 | 7.15 | 2.36 | 7.50 | 2.40 | 7.67 | 2.42 | 8.10 | 2.40 | 8.53 | 2.52 |
| | 35.0 | 6.60 | 2.40 | 6.94 | 2.44 | 7.29 | 2.48 | 7.46 | 2.50 | 7.88 | 2.56 | 8.32 | 2.60 |
| | 40.0 | 6.25 | 2.56 | 6.60 | 2.60 | 6.94 | 2.64 | 7.11 | 2.65 | 7.63 | 2.72 | 7.97 | 2.76 |
| | 43.0 | 5.79 | 2.31 | 6.00 | 2.31 | 6.27 | 2.31 | 6.40 | 2.31 | 6.70 | 2.31 | 7.03 | 2.31 |
| | 46.0 | 4.85 | 1.80 | 5.06 | 1.80 | 5.27 | 1.80 | 5.37 | 1.80 | 5.66 | 1.80 | 5.86 | 1.80 |
| 2.0+2.0+5.0 | 22.0 | 7.90 | 2.21 | 8.26 | 2.25 | 8.62 | 2.30 | 8.80 | 2.32 | 9.34 | 2.38 | 9.70 | 2.43 |
| | 25.0 | 7.68 | 2.29 | 8.04 | 2.33 | 8.40 | 2.38 | 8.58 | 2.40 | 9.12 | 2.46 | 9.49 | 2.51 |
| | 32.0 | 7.17 | 2.49 | 7.53 | 2.53 | 7.89 | 2.58 | 8.07 | 2.60 | 8.61 | 2.66 | 8.97 | 2.71 |
| | 35.0 | 6.95 | 2.58 | 7.31 | 2.63 | 7.67 | 2.67 | 7.85 | 2.69 | 8.39 | 2.76 | 8.75 | 2.80 |
| | 40.0 | 6.58 | 2.75 | 6.94 | 2.79 | 7.28 | 2.81 | 7.44 | 2.81 | 7.90 | 2.81 | 8.21 | 2.81 |
| | 43.0 | 5.90 | 2.31 | 6.17 | 2.31 | 6.43 | 2.31 | 6.56 | 2.31 | 6.94 | 2.31 | 7.19 | 2.31 |
| | 46.0 | 4.99 | 1.80 | 5.20 | 1.80 | 5.41 | 1.80 | 5.51 | 1.80 | 5.80 | 1.80 | 6.00 | 1.80 |
| 2.0+2.0+6.0 | 22.0 | 8.18 | 2.17 | 8.53 | 2.21 | 8.91 | 2.25 | 9.09 | 2.28 | 9.65 | 2.34 | 10.03 | 2.38 |
| | 25.0 | 7.93 | 2.25 | 8.30 | 2.29 | 8.68 | 2.33 | 8.87 | 2.35 | 9.43 | 2.42 | 9.80 | 2.46 |
| | 32.0 | 7.40 | 2.45 | 7.78 | 2.49 | 8.15 | 2.53 | 8.34 | 2.55 | 8.90 | 2.61 | 9.27 | 2.66 |
| | 35.0 | 7.18 | 2.54 | 7.55 | 2.58 | 7.92 | 2.62 | 8.11 | 2.64 | 8.67 | 2.71 | 9.04 | 2.75 |
| | 40.0 | 6.80 | 2.70 | 7.17 | 2.74 | 7.55 | 2.78 | 7.73 | 2.80 | 8.22 | 2.81 | 8.53 | 2.81 |
| | 43.0 | 6.09 | 2.31 | 6.37 | 2.31 | 6.65 | 2.31 | 6.78 | 2.31 | 7.18 | 2.31 | 7.43 | 2.31 |
| | 46.0 | 5.13 | 1.80 | 5.35 | 1.80 | 5.56 | 1.80 | 5.66 | 1.80 | 5.97 | 1.80 | 6.17 | 1.80 |
| 2.0+2.5+2.5 | 22.0 | 7.14 | 1.86 | 7.47 | 1.89 | 7.80 | 1.93 | 7.96 | 1.95 | 8.45 | 2.00 | 8.78 | 2.04 |
| | 25.0 | 6.94 | 1.92 | 7.27 | 1.96 | 7.60 | 2.00 | 7.76 | 2.01 | 8.25 | 2.07 | 8.58 | 2.10 |
| | 32.0 | 6.48 | 2.09 | 6.81 | 2.13 | 7.13 | 2.17 | 7.30 | 2.18 | 7.79 | 2.24 | 8.12 | 2.27 |
| | 35.0 | 6.29 | 2.17 | 6.61 | 2.21 | 6.94 | 2.24 | 7.10 | 2.26 | 7.59 | 2.32 | 7.92 | 2.35 |
| | 40.0 | 5.95 | 2.31 | 6.20 | 2.35 | 6.61 | 2.38 | 6.77 | 2.40 | 7.26 | 2.46 | 7.59 | 2.49 |
| | 43.0 | 5.66 | 2.31 | 5.94 | 2.31 | 6.21 | 2.31 | 6.34 | 2.31 | 6.73 | 2.31 | 6.98 | 2.31 |
| | 46.0 | 4.77 | 1.80 | 4.98 | 1.80 | 5.19 | 1.80 | 5.29 | 1.80 | 5.60 | 1.80 | 5.79 | 1.80 |
| 2.0+2.5+3.5 | 22.0 | 7.63 | 2.18 | 7.98 | 2.17 | 8.33 | 2.21 | 8.51 | 2.23 | 9.03 | 2.29 | 9.38 | 2.34 |
| | 25.0 | 7.42 | 2.20 | 7.77 | 2.25 | 8.12 | 2.29 | 8.30 | 2.31 | 8.82 | 2.37 | 9.17 | 2.41 |
| | 32.0 | 6.93 | 2.40 | 7.28 | 2.44 | 7.63 | 2.48 | 7.80 | 2.50 | 8.33 | 2.56 | 8.68 | 2.61 |
| | 35.0 | 6.72 | 2.49 | 7.07 | 2.53 | 7.42 | 2.57 | 7.59 | 2.59 | 8.11 | 2.65 | 8.46 | 2.70 |
| | 40.0 | 6.36 | 2.65 | 6.71 | 2.69 | 7.06 | 2.73 | 7.24 | 2.75 | 7.75 | 2.81 | 8.05 | 2.81 |
| | 43.0 | 5.77 | 2.31 | 6.04 | 2.31 | 6.30 | 2.31 | 6.43 | 2.31 | 6.81 | 2.31 | 7.06 | 2.31 |
| | 46.0 | 4.83 | 1.80 | 5.10 | 1.80 | 5.30 | 1.80 | 5.40 | 1.80 | 5.70 | 1.80 | 5.89 | 1.80 |

3D075068

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.

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

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:

- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:

- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.

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

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.

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

El capacità si basano sulle seguenti condizioni.

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

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.

- Overeenstemmende leidinglengte koelvoestof: 5m
- Niveaunderschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.

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

Kapasiteiler aşajidaki koşullara bağlıdır

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

2 The bold line is indicated the standard condition.

Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.

Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.

La linea en negra indica las condiciones estándar.

La ligne en gras indique un état standard.

La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.

Жирная линия указывает стандартное условие.

Kalin çizgi standart koşull olarak belirtilmektedir.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5 Capacity tables

5 - 2 Cooling Capacity Tables

3MXS68G

Cooling (50Hz 230V)

| Combination (Capacity) | Outdoor air temp. °CDB | Indoor air temp. °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW |
| 2.0+2.5+4.2 | 22.0 | 7.83 | 2.26 | 8.18 | 2.30 | 8.54 | 2.35 | 8.72 | 2.37 | 9.26 | 2.44 | 9.62 | 2.48 |
| | 25.0 | 7.61 | 2.34 | 7.97 | 2.39 | 8.33 | 2.43 | 8.50 | 2.45 | 9.04 | 2.52 | 9.40 | 2.56 |
| | 32.0 | 7.10 | 2.55 | 7.46 | 2.59 | 7.82 | 2.64 | 8.00 | 2.66 | 8.54 | 2.72 | 8.89 | 2.77 |
| | 35.0 | 6.88 | 2.64 | 7.24 | 2.69 | 7.60 | 2.73 | 7.78 | 2.75 | 8.32 | 2.82 | 8.68 | 2.88 |
| | 40.0 | 6.52 | 2.81 | 6.84 | 2.81 | 7.16 | 2.81 | 7.32 | 2.81 | 7.78 | 2.81 | 8.08 | 2.81 |
| | 43.0 | 5.83 | 2.91 | 6.09 | 2.91 | 6.35 | 2.91 | 6.48 | 2.91 | 6.85 | 2.91 | 7.10 | 2.91 |
| | 46.0 | 4.95 | 1.80 | 5.15 | 1.80 | 5.36 | 1.80 | 5.46 | 1.80 | 5.75 | 1.80 | 5.94 | 1.80 |
| 2.0+2.5+5.0 | 22.0 | 7.97 | 2.25 | 8.33 | 2.30 | 8.70 | 2.34 | 8.88 | 2.38 | 9.43 | 2.43 | 9.79 | 2.47 |
| | 25.0 | 7.75 | 2.33 | 8.11 | 2.38 | 8.48 | 2.42 | 8.66 | 2.44 | 9.20 | 2.51 | 9.57 | 2.55 |
| | 32.0 | 7.23 | 2.54 | 7.59 | 2.58 | 7.96 | 2.63 | 8.14 | 2.65 | 8.69 | 2.71 | 9.05 | 2.76 |
| | 35.0 | 7.01 | 2.63 | 7.37 | 2.68 | 7.74 | 2.72 | 7.92 | 2.74 | 8.47 | 2.81 | 8.83 | 2.85 |
| | 40.0 | 6.64 | 2.80 | 6.97 | 2.81 | 7.30 | 2.81 | 7.46 | 2.81 | 7.92 | 2.81 | 8.22 | 2.81 |
| | 43.0 | 5.92 | 2.91 | 6.19 | 2.91 | 6.45 | 2.91 | 6.58 | 2.91 | 6.96 | 2.91 | 7.21 | 2.91 |
| | 46.0 | 5.02 | 1.80 | 5.22 | 1.80 | 5.43 | 1.80 | 5.53 | 1.80 | 5.83 | 1.80 | 6.02 | 1.80 |
| 2.0+2.5+6.0 | 22.0 | 8.43 | 2.33 | 8.82 | 2.38 | 9.20 | 2.42 | 9.39 | 2.45 | 9.97 | 2.52 | 10.36 | 2.56 |
| | 25.0 | 8.20 | 2.42 | 8.58 | 2.46 | 8.97 | 2.51 | 9.16 | 2.53 | 9.74 | 2.60 | 10.13 | 2.65 |
| | 32.0 | 7.65 | 2.63 | 8.03 | 2.68 | 8.42 | 2.72 | 8.61 | 2.74 | 9.19 | 2.81 | 9.58 | 2.86 |
| | 35.0 | 7.41 | 2.73 | 7.80 | 2.77 | 8.19 | 2.82 | 8.38 | 2.84 | 8.96 | 2.91 | 9.35 | 2.96 |
| | 40.0 | 6.95 | 2.91 | 7.29 | 2.91 | 7.62 | 2.91 | 7.79 | 2.91 | 8.26 | 2.91 | 8.57 | 2.91 |
| | 43.0 | 6.17 | 2.91 | 6.45 | 2.91 | 6.72 | 2.91 | 6.85 | 2.91 | 7.24 | 2.91 | 7.50 | 2.91 |
| | 46.0 | 5.21 | 1.80 | 5.43 | 1.80 | 5.64 | 1.80 | 5.74 | 1.80 | 6.04 | 1.80 | 6.24 | 1.80 |
| 2.0+3.5+3.5 | 22.0 | 7.98 | 2.34 | 8.32 | 2.38 | 8.69 | 2.43 | 8.87 | 2.46 | 9.41 | 2.52 | 9.78 | 2.57 |
| | 25.0 | 7.74 | 2.43 | 8.10 | 2.47 | 8.46 | 2.52 | 8.65 | 2.54 | 9.19 | 2.61 | 9.56 | 2.65 |
| | 32.0 | 7.22 | 2.64 | 7.58 | 2.69 | 7.95 | 2.73 | 8.13 | 2.75 | 8.68 | 2.82 | 9.04 | 2.87 |
| | 35.0 | 7.00 | 2.74 | 7.36 | 2.78 | 7.73 | 2.83 | 7.91 | 2.85 | 8.46 | 2.92 | 8.82 | 2.97 |
| | 40.0 | 6.57 | 2.91 | 6.89 | 2.91 | 7.21 | 2.91 | 7.36 | 2.91 | 7.82 | 2.91 | 8.11 | 2.91 |
| | 43.0 | 5.88 | 2.91 | 6.14 | 2.91 | 6.40 | 2.91 | 6.53 | 2.91 | 6.90 | 2.91 | 7.14 | 2.91 |
| | 46.0 | 5.00 | 1.80 | 5.20 | 1.80 | 5.40 | 1.80 | 5.50 | 1.80 | 5.79 | 1.80 | 5.98 | 1.80 |
| 2.0+3.5+4.2 | 22.0 | 8.14 | 2.47 | 8.51 | 2.52 | 8.88 | 2.57 | 9.07 | 2.59 | 9.63 | 2.67 | 10.00 | 2.71 |
| | 25.0 | 7.91 | 2.56 | 8.28 | 2.61 | 8.66 | 2.66 | 8.84 | 2.68 | 9.40 | 2.76 | 9.78 | 2.80 |
| | 32.0 | 7.38 | 2.79 | 7.76 | 2.84 | 8.13 | 2.88 | 8.32 | 2.91 | 8.88 | 2.98 | 9.25 | 3.03 |
| | 35.0 | 7.16 | 2.89 | 7.53 | 2.94 | 7.90 | 2.99 | 8.09 | 3.01 | 8.65 | 3.09 | 9.02 | 3.13 |
| | 40.0 | 6.64 | 2.91 | 6.96 | 2.91 | 7.27 | 2.91 | 7.43 | 2.91 | 7.80 | 2.91 | 8.07 | 2.91 |
| | 43.0 | 5.96 | 2.91 | 6.22 | 2.91 | 6.48 | 2.91 | 6.60 | 2.91 | 6.97 | 2.91 | 7.21 | 2.91 |
| | 46.0 | 5.00 | 1.80 | 5.20 | 1.80 | 5.40 | 1.80 | 5.50 | 1.80 | 5.86 | 1.80 | 6.05 | 1.80 |
| 2.0+3.5+5.0 | 22.0 | 8.48 | 2.61 | 8.85 | 2.66 | 9.23 | 2.71 | 9.43 | 2.73 | 10.01 | 2.81 | 10.40 | 2.88 |
| | 25.0 | 8.22 | 2.70 | 8.61 | 2.75 | 9.00 | 2.80 | 9.19 | 2.83 | 9.77 | 2.90 | 10.16 | 2.95 |
| | 32.0 | 7.68 | 2.94 | 8.06 | 2.99 | 8.45 | 3.04 | 8.64 | 3.08 | 9.23 | 3.14 | 9.61 | 3.19 |
| | 35.0 | 7.44 | 3.05 | 7.83 | 3.10 | 8.22 | 3.15 | 8.41 | 3.17 | 8.99 | 3.25 | 9.38 | 3.30 |
| | 40.0 | 6.84 | 2.91 | 7.16 | 2.91 | 7.47 | 2.91 | 7.63 | 2.91 | 8.08 | 2.91 | 8.37 | 2.91 |
| | 43.0 | 6.13 | 2.91 | 6.39 | 2.91 | 6.65 | 2.91 | 6.78 | 2.91 | 7.15 | 2.91 | 7.39 | 2.91 |
| | 46.0 | 5.22 | 1.80 | 5.43 | 1.80 | 5.63 | 1.80 | 5.72 | 1.80 | 6.01 | 1.80 | 6.20 | 1.80 |

3D075068

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

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

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

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

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

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

5 Capacity tables

5 - 2 Cooling Capacity Tables

3MXS68G

Cooling (50Hz 230V)

| Combination (Capacity) | Outdoor air temp. °CDB | Indoor air temp. °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW |
| 2.0+4.2+4.2 | 22.0 | 0.26 | 2.56 | 0.64 | 2.61 | 0.01 | 2.66 | 0.20 | 2.68 | 0.77 | 2.75 | 10.15 | 2.80 |
| | 25.0 | 0.03 | 2.65 | 0.41 | 2.70 | 0.79 | 2.75 | 0.97 | 2.77 | 0.54 | 2.85 | 9.92 | 2.90 |
| | 32.0 | 7.49 | 2.88 | 7.87 | 2.93 | 8.25 | 2.98 | 8.44 | 3.01 | 9.01 | 3.08 | 9.38 | 3.13 |
| | 35.0 | 7.26 | 2.99 | 7.64 | 3.04 | 0.02 | 3.09 | 0.21 | 3.11 | 0.70 | 3.19 | 9.16 | 3.24 |
| | 40.0 | 6.70 | 2.81 | 7.02 | 2.81 | 7.33 | 2.81 | 7.49 | 2.81 | 7.94 | 2.81 | 8.23 | 2.81 |
| | 43.0 | 6.02 | 2.31 | 6.20 | 2.31 | 6.54 | 2.31 | 6.66 | 2.31 | 7.09 | 2.31 | 7.27 | 2.31 |
| | 46.0 | 5.13 | 1.80 | 5.34 | 1.80 | 5.53 | 1.80 | 5.63 | 1.80 | 5.92 | 1.80 | 6.10 | 1.80 |
| 2.5+2.5+2.5 | 22.0 | 7.42 | 2.01 | 7.78 | 2.05 | 8.10 | 2.09 | 8.27 | 2.11 | 8.78 | 2.17 | 9.12 | 2.21 |
| | 25.0 | 7.22 | 2.09 | 7.56 | 2.12 | 7.90 | 2.16 | 8.07 | 2.18 | 8.58 | 2.24 | 8.92 | 2.28 |
| | 32.0 | 6.74 | 2.27 | 7.08 | 2.31 | 7.42 | 2.35 | 7.59 | 2.37 | 8.10 | 2.43 | 8.44 | 2.47 |
| | 35.0 | 6.53 | 2.35 | 6.87 | 2.39 | 7.21 | 2.43 | 7.38 | 2.45 | 7.89 | 2.51 | 8.23 | 2.55 |
| | 40.0 | 6.19 | 2.51 | 6.58 | 2.54 | 6.87 | 2.58 | 7.04 | 2.60 | 7.55 | 2.66 | 7.89 | 2.70 |
| | 43.0 | 5.71 | 2.31 | 5.98 | 2.31 | 6.25 | 2.31 | 6.38 | 2.31 | 6.76 | 2.31 | 7.01 | 2.31 |
| | 46.0 | 4.03 | 1.80 | 5.04 | 1.80 | 5.24 | 1.80 | 5.34 | 1.80 | 5.64 | 1.80 | 5.84 | 1.80 |
| 2.5+2.5+3.5 | 22.0 | 7.83 | 2.26 | 8.18 | 2.30 | 8.54 | 2.35 | 8.72 | 2.37 | 9.26 | 2.44 | 9.62 | 2.48 |
| | 25.0 | 7.81 | 2.34 | 7.97 | 2.38 | 8.38 | 2.43 | 8.50 | 2.45 | 9.04 | 2.52 | 9.40 | 2.56 |
| | 32.0 | 7.10 | 2.55 | 7.46 | 2.59 | 7.82 | 2.64 | 8.00 | 2.66 | 8.54 | 2.72 | 8.89 | 2.77 |
| | 35.0 | 6.88 | 2.64 | 7.24 | 2.69 | 7.60 | 2.73 | 7.78 | 2.75 | 8.32 | 2.82 | 8.68 | 2.86 |
| | 40.0 | 6.52 | 2.81 | 6.84 | 2.81 | 7.16 | 2.81 | 7.32 | 2.81 | 7.78 | 2.81 | 8.08 | 2.81 |
| | 43.0 | 5.83 | 2.31 | 6.09 | 2.31 | 6.35 | 2.31 | 6.48 | 2.31 | 6.85 | 2.31 | 7.10 | 2.31 |
| | 46.0 | 4.95 | 1.80 | 5.15 | 1.80 | 5.36 | 1.80 | 5.46 | 1.80 | 5.75 | 1.80 | 5.94 | 1.80 |
| 2.5+2.5+4.2 | 22.0 | 0.01 | 2.38 | 0.37 | 2.43 | 0.74 | 2.48 | 0.92 | 2.50 | 0.47 | 2.57 | 9.04 | 2.62 |
| | 25.0 | 7.78 | 2.47 | 8.15 | 2.52 | 8.52 | 2.56 | 8.70 | 2.58 | 9.25 | 2.65 | 9.62 | 2.70 |
| | 32.0 | 7.27 | 2.69 | 7.63 | 2.73 | 8.00 | 2.78 | 8.18 | 2.80 | 8.73 | 2.87 | 9.10 | 2.92 |
| | 35.0 | 7.04 | 2.79 | 7.41 | 2.83 | 7.78 | 2.88 | 7.96 | 2.90 | 8.51 | 2.97 | 8.88 | 3.02 |
| | 40.0 | 6.50 | 2.01 | 6.91 | 2.01 | 7.22 | 2.01 | 7.30 | 2.01 | 7.03 | 2.01 | 0.12 | 2.01 |
| | 43.0 | 5.90 | 2.31 | 6.16 | 2.31 | 6.42 | 2.31 | 6.54 | 2.31 | 6.92 | 2.31 | 7.16 | 2.31 |
| | 46.0 | 5.02 | 1.80 | 5.22 | 1.80 | 5.42 | 1.80 | 5.52 | 1.80 | 5.81 | 1.80 | 6.00 | 1.80 |
| 2.5+2.5+5.0 | 22.0 | 0.33 | 2.51 | 0.71 | 2.56 | 0.09 | 2.61 | 0.28 | 2.64 | 0.65 | 2.71 | 10.24 | 2.76 |
| | 25.0 | 0.10 | 2.61 | 0.48 | 2.65 | 0.06 | 2.70 | 0.05 | 2.73 | 0.62 | 2.80 | 10.00 | 2.85 |
| | 32.0 | 7.56 | 2.83 | 7.94 | 2.88 | 8.32 | 2.93 | 8.51 | 2.96 | 9.08 | 3.03 | 9.47 | 3.08 |
| | 35.0 | 7.33 | 2.94 | 7.71 | 2.99 | 0.09 | 3.04 | 0.20 | 3.06 | 0.65 | 3.14 | 9.23 | 3.19 |
| | 40.0 | 6.77 | 2.81 | 7.09 | 2.81 | 7.41 | 2.81 | 7.56 | 2.81 | 8.02 | 2.81 | 8.31 | 2.81 |
| | 43.0 | 6.06 | 2.31 | 6.33 | 2.31 | 6.59 | 2.31 | 6.71 | 2.31 | 7.09 | 2.31 | 7.33 | 2.31 |
| | 46.0 | 5.18 | 1.80 | 5.38 | 1.80 | 5.58 | 1.80 | 5.68 | 1.80 | 5.95 | 1.80 | 6.14 | 1.80 |
| 2.5+2.5+6.0 | 22.0 | 0.82 | 2.47 | 0.02 | 2.51 | 0.41 | 2.56 | 0.61 | 2.59 | 10.20 | 2.66 | 10.59 | 2.71 |
| | 25.0 | 0.38 | 2.55 | 0.78 | 2.60 | 0.17 | 2.65 | 0.37 | 2.67 | 0.96 | 2.75 | 10.36 | 2.79 |
| | 32.0 | 7.92 | 2.78 | 8.22 | 2.83 | 8.61 | 2.87 | 8.81 | 2.90 | 9.40 | 2.97 | 9.80 | 3.02 |
| | 35.0 | 7.58 | 2.88 | 7.98 | 2.93 | 8.37 | 2.98 | 8.57 | 3.00 | 9.16 | 3.08 | 9.56 | 3.12 |
| | 40.0 | 7.01 | 2.81 | 7.35 | 2.81 | 7.67 | 2.81 | 7.84 | 2.81 | 8.31 | 2.81 | 8.61 | 2.81 |
| | 43.0 | 6.24 | 2.31 | 6.51 | 2.31 | 6.78 | 2.31 | 6.91 | 2.31 | 7.30 | 2.31 | 7.55 | 2.31 |
| | 46.0 | 5.28 | 1.80 | 5.49 | 1.80 | 5.70 | 1.80 | 5.80 | 1.80 | 6.10 | 1.80 | 6.30 | 1.80 |

3D075090

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.

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

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:

- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:

- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.

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

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.

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

Die capacitat si basano sulle seguenti condizioni.

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

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.

- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.

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

Kapasiteeler aşajdaki koşullara bağlıdır

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

2 The bold line is indicated the standard condition.

Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.

Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.

La linea en negra indica las condiciones estándar.

La ligne en gras indique un état standard.

La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.

Жирная линия указывает стандартное условие.

Kalin çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

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

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

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

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

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

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

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

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

Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı için: 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; 3.5kW J tipi serisi. 6.0kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

5 Capacity tables

5 - 2 Cooling Capacity Tables

3MXS68G

Cooling (50Hz 230V)

| Combination (Capacity) | Outdoor air temp. °CDB | Indoor air temp. °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW |
| 2.5+3.5+3.5 | 22.0 | 8.19 | 2.51 | 8.56 | 2.56 | 8.94 | 2.61 | 9.13 | 2.64 | 9.69 | 2.71 | 10.06 | 2.76 |
| | 25.0 | 7.98 | 2.61 | 8.34 | 2.65 | 8.71 | 2.70 | 8.90 | 2.73 | 9.46 | 2.80 | 9.84 | 2.85 |
| | 32.0 | 7.43 | 2.83 | 7.80 | 2.88 | 8.18 | 2.93 | 8.37 | 2.96 | 8.93 | 3.03 | 9.30 | 3.08 |
| | 35.0 | 7.20 | 2.94 | 7.58 | 2.99 | 7.95 | 3.04 | 8.14 | 3.06 | 8.70 | 3.14 | 9.08 | 3.19 |
| | 40.0 | 6.66 | 2.81 | 6.98 | 2.81 | 7.29 | 2.81 | 7.45 | 2.81 | 7.90 | 2.81 | 8.19 | 2.81 |
| | 43.0 | 5.98 | 2.31 | 6.24 | 2.31 | 6.50 | 2.31 | 6.82 | 2.31 | 6.98 | 2.31 | 7.23 | 2.31 |
| | 46.0 | 5.10 | 1.80 | 5.30 | 1.80 | 5.50 | 1.80 | 5.80 | 1.80 | 5.88 | 1.80 | 6.07 | 1.80 |
| 2.5+3.5+4.2 | 22.0 | 8.31 | 2.61 | 8.69 | 2.66 | 9.07 | 2.71 | 9.26 | 2.73 | 9.83 | 2.81 | 10.21 | 2.86 |
| | 25.0 | 8.08 | 2.70 | 8.46 | 2.75 | 8.84 | 2.80 | 9.03 | 2.83 | 9.60 | 2.90 | 9.98 | 2.95 |
| | 32.0 | 7.54 | 2.94 | 7.92 | 2.99 | 8.30 | 3.04 | 8.49 | 3.06 | 9.06 | 3.14 | 9.44 | 3.19 |
| | 35.0 | 7.31 | 3.05 | 7.69 | 3.10 | 8.07 | 3.15 | 8.26 | 3.17 | 8.83 | 3.25 | 9.21 | 3.30 |
| | 40.0 | 6.73 | 2.81 | 7.04 | 2.81 | 7.35 | 2.81 | 7.51 | 2.81 | 7.96 | 2.81 | 8.25 | 2.81 |
| | 43.0 | 6.05 | 2.31 | 6.31 | 2.31 | 6.56 | 2.31 | 6.89 | 2.31 | 7.05 | 2.31 | 7.29 | 2.31 |
| | 46.0 | 5.16 | 1.80 | 5.36 | 1.80 | 5.56 | 1.80 | 5.86 | 1.80 | 5.94 | 1.80 | 6.13 | 1.80 |
| 2.5+3.5+5.0 | 22.0 | 8.62 | 2.74 | 9.02 | 2.79 | 9.41 | 2.84 | 9.61 | 2.87 | 10.20 | 2.95 | 10.59 | 3.00 |
| | 25.0 | 8.38 | 2.83 | 8.78 | 2.89 | 9.17 | 2.94 | 9.37 | 2.97 | 9.96 | 3.05 | 10.36 | 3.10 |
| | 32.0 | 7.82 | 3.08 | 8.22 | 3.14 | 8.61 | 3.19 | 8.81 | 3.22 | 9.40 | 3.30 | 9.80 | 3.35 |
| | 35.0 | 7.58 | 3.20 | 7.98 | 3.25 | 8.37 | 3.31 | 8.57 | 3.33 | 9.16 | 3.41 | 9.56 | 3.47 |
| | 40.0 | 6.93 | 2.81 | 7.25 | 2.81 | 7.56 | 2.81 | 7.71 | 2.81 | 8.16 | 2.81 | 8.46 | 2.81 |
| | 43.0 | 6.23 | 2.31 | 6.49 | 2.31 | 6.74 | 2.31 | 6.97 | 2.31 | 7.24 | 2.31 | 7.47 | 2.31 |
| | 46.0 | 5.31 | 1.80 | 5.51 | 1.80 | 5.71 | 1.80 | 5.91 | 1.80 | 6.09 | 1.80 | 6.28 | 1.80 |
| 2.5+4.2+4.2 | 22.0 | 8.37 | 2.65 | 8.75 | 2.70 | 9.14 | 2.75 | 9.33 | 2.78 | 9.90 | 2.85 | 10.29 | 2.90 |
| | 25.0 | 8.14 | 2.74 | 8.52 | 2.79 | 8.90 | 2.84 | 9.09 | 2.87 | 9.67 | 2.95 | 10.05 | 3.00 |
| | 32.0 | 7.59 | 2.98 | 7.98 | 3.03 | 8.36 | 3.09 | 8.55 | 3.11 | 9.13 | 3.19 | 9.51 | 3.24 |
| | 35.0 | 7.36 | 3.09 | 7.75 | 3.15 | 8.13 | 3.20 | 8.32 | 3.22 | 8.89 | 3.30 | 9.28 | 3.35 |
| | 40.0 | 6.76 | 2.81 | 7.08 | 2.81 | 7.39 | 2.81 | 7.54 | 2.81 | 7.99 | 2.81 | 8.28 | 2.81 |
| | 43.0 | 6.08 | 2.31 | 6.34 | 2.31 | 6.60 | 2.31 | 6.72 | 2.31 | 7.09 | 2.31 | 7.32 | 2.31 |
| | 46.0 | 5.19 | 1.80 | 5.39 | 1.80 | 5.59 | 1.80 | 5.89 | 1.80 | 5.97 | 1.80 | 6.16 | 1.80 |
| 3.5+3.5+3.5 | 22.0 | 8.47 | 2.74 | 8.86 | 2.79 | 9.25 | 2.84 | 9.44 | 2.87 | 10.02 | 2.95 | 10.41 | 3.00 |
| | 25.0 | 8.23 | 2.83 | 8.62 | 2.89 | 9.01 | 2.94 | 9.20 | 2.97 | 9.78 | 3.05 | 10.17 | 3.10 |
| | 32.0 | 7.69 | 3.08 | 8.07 | 3.14 | 8.46 | 3.19 | 8.66 | 3.22 | 9.24 | 3.30 | 9.63 | 3.35 |
| | 35.0 | 7.45 | 3.20 | 7.84 | 3.25 | 8.23 | 3.31 | 8.42 | 3.33 | 9.00 | 3.41 | 9.39 | 3.47 |
| | 40.0 | 6.82 | 2.81 | 7.14 | 2.81 | 7.45 | 2.81 | 7.60 | 2.81 | 8.04 | 2.81 | 8.33 | 2.81 |
| | 43.0 | 6.15 | 2.31 | 6.40 | 2.31 | 6.66 | 2.31 | 6.78 | 2.31 | 7.14 | 2.31 | 7.38 | 2.31 |
| | 46.0 | 5.25 | 1.80 | 5.45 | 1.80 | 5.65 | 1.80 | 5.74 | 1.80 | 6.03 | 1.80 | 6.21 | 1.80 |

3D075090

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

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

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

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

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

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

5 Capacity tables

5 - 3 Heating Capacity Tables

3MXS68G

Heating (50Hz 230V)

| Combination (Capacity) | Indoor air temp. °CDB | Outdoor air temp. °CWB | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|--|--|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | | | |
| | | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | | |
| 1.5 | 18.0 | 1.95 | 0.80 | 2.23 | 0.84 | 2.60 | 0.68 | 2.98 | 0.92 | 3.43 | 0.97 | 3.73 | 1.00 | 4.11 | 1.05 | | |
| | 18.0 | 1.80 | 0.81 | 2.18 | 0.85 | 2.56 | 0.89 | 2.93 | 0.93 | 3.39 | 0.98 | 3.69 | 1.01 | 4.06 | 1.05 | | |
| | 20.0 | 1.76 | 0.82 | 2.13 | 0.86 | 2.51 | 0.90 | 2.89 | 0.94 | 3.34 | 0.99 | 3.64 | 1.02 | 4.02 | 1.06 | | |
| | 21.0 | 1.73 | 0.82 | 2.11 | 0.86 | 2.49 | 0.90 | 2.86 | 0.95 | 3.32 | 0.99 | 3.62 | 1.03 | 4.00 | 1.07 | | |
| | 22.0 | 1.71 | 0.83 | 2.09 | 0.87 | 2.46 | 0.91 | 2.84 | 0.95 | 3.29 | 1.00 | 3.60 | 1.03 | 3.97 | 1.07 | | |
| 2.0 | 18.0 | 2.17 | 1.09 | 2.62 | 1.08 | 3.06 | 1.13 | 3.51 | 1.18 | 4.04 | 1.25 | 4.39 | 1.29 | 4.84 | 1.34 | | |
| | 18.0 | 2.12 | 1.04 | 2.56 | 1.09 | 3.01 | 1.14 | 3.45 | 1.20 | 3.98 | 1.26 | 4.34 | 1.30 | 4.78 | 1.35 | | |
| | 20.0 | 2.07 | 1.05 | 2.51 | 1.10 | 2.95 | 1.15 | 3.40 | 1.21 | 3.93 | 1.27 | 4.29 | 1.31 | 4.73 | 1.36 | | |
| | 21.0 | 2.04 | 1.06 | 2.48 | 1.11 | 2.93 | 1.16 | 3.37 | 1.21 | 3.90 | 1.28 | 4.26 | 1.32 | 4.70 | 1.37 | | |
| | 22.0 | 2.01 | 1.06 | 2.46 | 1.11 | 2.90 | 1.17 | 3.34 | 1.22 | 3.88 | 1.28 | 4.23 | 1.32 | 4.67 | 1.38 | | |
| 2.5 | 18.0 | 2.29 | 1.11 | 2.75 | 1.16 | 3.22 | 1.22 | 3.68 | 1.28 | 4.24 | 1.35 | 4.62 | 1.39 | 5.03 | 1.45 | | |
| | 18.0 | 2.23 | 1.12 | 2.69 | 1.18 | 3.16 | 1.23 | 3.63 | 1.29 | 4.19 | 1.36 | 4.56 | 1.40 | 5.03 | 1.46 | | |
| | 20.0 | 2.17 | 1.13 | 2.64 | 1.19 | 3.10 | 1.25 | 3.57 | 1.30 | 4.13 | 1.37 | 4.50 | 1.42 | 4.97 | 1.47 | | |
| | 21.0 | 2.14 | 1.14 | 2.61 | 1.20 | 3.08 | 1.25 | 3.54 | 1.31 | 4.10 | 1.38 | 4.47 | 1.42 | 4.94 | 1.48 | | |
| | 22.0 | 2.11 | 1.15 | 2.58 | 1.20 | 3.05 | 1.26 | 3.51 | 1.31 | 4.07 | 1.38 | 4.45 | 1.43 | 4.91 | 1.48 | | |
| 3.5 | 18.0 | 2.50 | 1.30 | 3.01 | 1.37 | 3.52 | 1.44 | 4.03 | 1.50 | 4.64 | 1.58 | 5.05 | 1.63 | 5.58 | 1.70 | | |
| | 18.0 | 2.44 | 1.32 | 2.95 | 1.38 | 3.46 | 1.45 | 3.97 | 1.52 | 4.58 | 1.60 | 4.99 | 1.65 | 5.50 | 1.71 | | |
| | 20.0 | 2.38 | 1.33 | 2.89 | 1.40 | 3.40 | 1.46 | 3.91 | 1.53 | 4.52 | 1.61 | 4.93 | 1.66 | 5.44 | 1.73 | | |
| | 21.0 | 2.35 | 1.34 | 2.86 | 1.41 | 3.37 | 1.47 | 3.88 | 1.54 | 4.49 | 1.62 | 4.90 | 1.67 | 5.40 | 1.73 | | |
| | 22.0 | 2.31 | 1.35 | 2.82 | 1.41 | 3.33 | 1.48 | 3.85 | 1.54 | 4.46 | 1.62 | 4.87 | 1.68 | 5.25 | 1.68 | | |
| 4.2 | 18.0 | 2.61 | 1.39 | 3.14 | 1.46 | 3.67 | 1.53 | 4.20 | 1.60 | 4.84 | 1.69 | 5.27 | 1.75 | 5.80 | 1.82 | | |
| | 18.0 | 2.54 | 1.41 | 3.07 | 1.48 | 3.60 | 1.55 | 4.14 | 1.62 | 4.78 | 1.70 | 5.20 | 1.76 | 5.73 | 1.83 | | |
| | 20.0 | 2.48 | 1.42 | 3.01 | 1.49 | 3.54 | 1.56 | 4.07 | 1.64 | 4.71 | 1.72 | 5.14 | 1.78 | 5.55 | 1.78 | | |
| | 21.0 | 2.44 | 1.43 | 2.98 | 1.50 | 3.51 | 1.57 | 4.04 | 1.64 | 4.68 | 1.73 | 5.10 | 1.78 | 5.40 | 1.73 | | |
| | 22.0 | 2.41 | 1.44 | 2.94 | 1.51 | 3.47 | 1.58 | 4.01 | 1.65 | 4.64 | 1.74 | 5.07 | 1.79 | 5.25 | 1.67 | | |
| 5.0 | 18.0 | 2.85 | 1.45 | 3.38 | 1.52 | 3.81 | 1.60 | 4.34 | 1.67 | 4.98 | 1.75 | 5.45 | 1.78 | 6.05 | 1.86 | | |
| | 18.0 | 2.79 | 1.46 | 3.32 | 1.53 | 3.75 | 1.61 | 4.28 | 1.68 | 4.92 | 1.76 | 5.39 | 1.79 | 5.99 | 1.87 | | |
| | 20.0 | 2.73 | 1.47 | 3.26 | 1.54 | 3.69 | 1.62 | 4.22 | 1.69 | 4.86 | 1.77 | 5.33 | 1.80 | 5.93 | 1.88 | | |
| | 21.0 | 2.70 | 1.48 | 3.23 | 1.55 | 3.66 | 1.63 | 4.19 | 1.70 | 4.83 | 1.78 | 5.30 | 1.81 | 5.90 | 1.89 | | |
| | 22.0 | 2.67 | 1.49 | 3.20 | 1.56 | 3.63 | 1.64 | 4.16 | 1.71 | 4.80 | 1.79 | 5.27 | 1.82 | 5.87 | 1.90 | | |
| 6.0 | 18.0 | 3.07 | 1.51 | 3.60 | 1.58 | 4.03 | 1.67 | 4.56 | 1.74 | 5.20 | 1.82 | 5.67 | 1.86 | 6.25 | 1.94 | | |
| | 18.0 | 3.01 | 1.52 | 3.54 | 1.59 | 3.97 | 1.68 | 4.50 | 1.75 | 5.14 | 1.83 | 5.61 | 1.87 | 6.19 | 1.95 | | |
| | 20.0 | 2.95 | 1.53 | 3.48 | 1.60 | 3.91 | 1.69 | 4.44 | 1.76 | 5.08 | 1.84 | 5.55 | 1.88 | 6.13 | 1.96 | | |
| | 21.0 | 2.92 | 1.54 | 3.45 | 1.61 | 3.88 | 1.70 | 4.41 | 1.77 | 5.05 | 1.85 | 5.52 | 1.89 | 6.10 | 1.97 | | |
| | 22.0 | 2.89 | 1.55 | 3.42 | 1.62 | 3.85 | 1.71 | 4.38 | 1.78 | 5.02 | 1.86 | 5.49 | 1.90 | 6.07 | 1.98 | | |

3D075056

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0кВт настенный блок серии G. Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı için: 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

5 Capacity tables

5 - 3 Heating Capacity Tables

3MXS68G Heating (50Hz 230V)

| Combination (Capacity) | Indoor air temp. °CDB | Outdoor air temp. °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-----------------------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-------|-------|-------|-------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW |
| 1.5+1.5 | 16.0 | 3.93 | 1.61 | 4.79 | 1.69 | 5.53 | 1.77 | 6.33 | 1.85 | 7.30 | 1.95 | 7.94 | 2.02 | 8.74 | 2.10 |
| | 18.0 | 3.89 | 1.63 | 4.63 | 1.71 | 5.43 | 1.79 | 6.24 | 1.87 | 7.20 | 1.97 | 7.84 | 2.04 | 8.64 | 2.12 |
| | 20.0 | 3.73 | 1.65 | 4.53 | 1.73 | 5.34 | 1.81 | 6.14 | 1.89 | 7.10 | 1.99 | 7.74 | 2.06 | 8.54 | 2.14 |
| | 21.0 | 3.68 | 1.65 | 4.49 | 1.74 | 5.29 | 1.82 | 6.09 | 1.90 | 7.05 | 2.00 | 7.69 | 2.06 | 8.49 | 2.15 |
| | 22.0 | 3.68 | 1.66 | 4.44 | 1.75 | 5.24 | 1.83 | 6.04 | 1.91 | 7.00 | 2.01 | 7.64 | 2.07 | 8.45 | 2.16 |
| 1.5+2.0 | 16.0 | 4.13 | 1.75 | 4.97 | 1.84 | 5.81 | 1.93 | 6.66 | 2.01 | 7.67 | 2.12 | 8.34 | 2.19 | 9.18 | 2.28 |
| | 18.0 | 4.08 | 1.77 | 4.87 | 1.86 | 5.71 | 1.94 | 6.55 | 2.03 | 7.58 | 2.14 | 8.24 | 2.21 | 9.08 | 2.30 |
| | 20.0 | 3.92 | 1.79 | 4.76 | 1.88 | 5.61 | 1.96 | 6.45 | 2.05 | 7.46 | 2.16 | 8.13 | 2.23 | 8.98 | 2.32 |
| | 21.0 | 3.87 | 1.80 | 4.71 | 1.89 | 5.56 | 1.97 | 6.40 | 2.06 | 7.41 | 2.17 | 8.08 | 2.24 | 8.92 | 2.33 |
| | 22.0 | 3.82 | 1.81 | 4.66 | 1.89 | 5.50 | 1.98 | 6.35 | 2.07 | 7.36 | 2.18 | 8.03 | 2.25 | 8.87 | 2.34 |
| 1.5+2.5 | 16.0 | 4.23 | 1.81 | 5.09 | 1.90 | 5.95 | 2.00 | 6.82 | 2.09 | 7.85 | 2.20 | 8.54 | 2.27 | 9.40 | 2.37 |
| | 18.0 | 4.12 | 1.83 | 4.98 | 1.92 | 5.85 | 2.02 | 6.71 | 2.11 | 7.75 | 2.22 | 8.44 | 2.29 | 9.30 | 2.39 |
| | 20.0 | 4.02 | 1.85 | 4.88 | 1.94 | 5.74 | 2.04 | 6.60 | 2.13 | 7.64 | 2.24 | 8.33 | 2.31 | 9.19 | 2.41 |
| | 21.0 | 3.96 | 1.86 | 4.83 | 1.95 | 5.69 | 2.05 | 6.55 | 2.14 | 7.59 | 2.25 | 8.28 | 2.32 | 9.14 | 2.42 |
| | 22.0 | 3.91 | 1.87 | 4.77 | 1.97 | 5.64 | 2.06 | 6.50 | 2.15 | 7.53 | 2.26 | 8.22 | 2.33 | 9.09 | 2.43 |
| 1.5+3.5 | 16.0 | 4.52 | 2.06 | 5.44 | 2.17 | 6.37 | 2.27 | 7.29 | 2.38 | 8.40 | 2.50 | 9.13 | 2.58 | 10.06 | 2.69 |
| | 18.0 | 4.41 | 2.09 | 5.33 | 2.19 | 6.25 | 2.30 | 7.18 | 2.40 | 8.28 | 2.53 | 9.02 | 2.61 | 9.94 | 2.72 |
| | 20.0 | 4.30 | 2.11 | 5.22 | 2.21 | 6.14 | 2.32 | 7.06 | 2.42 | 8.17 | 2.55 | 8.91 | 2.63 | 9.83 | 2.74 |
| | 21.0 | 4.24 | 2.12 | 5.16 | 2.23 | 6.08 | 2.33 | 7.01 | 2.44 | 8.11 | 2.56 | 8.85 | 2.65 | 9.77 | 2.75 |
| | 22.0 | 4.18 | 2.13 | 5.11 | 2.24 | 6.03 | 2.34 | 6.95 | 2.45 | 8.06 | 2.57 | 8.80 | 2.66 | 9.72 | 2.76 |
| 1.5+4.2 | 16.0 | 4.71 | 2.26 | 5.67 | 2.37 | 6.63 | 2.49 | 7.59 | 2.60 | 8.74 | 2.74 | 9.51 | 2.83 | 10.47 | 2.95 |
| | 18.0 | 4.59 | 2.28 | 5.55 | 2.40 | 6.51 | 2.51 | 7.47 | 2.63 | 8.63 | 2.76 | 9.40 | 2.86 | 10.36 | 2.97 |
| | 20.0 | 4.47 | 2.31 | 5.44 | 2.42 | 6.40 | 2.54 | 7.36 | 2.65 | 8.51 | 2.79 | 9.28 | 2.88 | 10.24 | 3.00 |
| | 21.0 | 4.42 | 2.32 | 5.38 | 2.43 | 6.34 | 2.55 | 7.30 | 2.66 | 8.45 | 2.80 | 9.22 | 2.89 | 10.18 | 3.01 |
| | 22.0 | 4.36 | 2.33 | 5.32 | 2.45 | 6.28 | 2.56 | 7.24 | 2.68 | 8.39 | 2.82 | 9.16 | 2.91 | 10.12 | 3.02 |
| 1.5+5.0 | 16.0 | 5.52 | 2.56 | 6.85 | 2.69 | 7.78 | 2.82 | 8.90 | 2.95 | 10.26 | 3.10 | 11.16 | 3.21 | 12.28 | 3.34 |
| | 18.0 | 5.38 | 2.58 | 6.71 | 2.72 | 7.64 | 2.85 | 8.77 | 2.98 | 10.12 | 3.13 | 11.02 | 3.24 | 12.15 | 3.37 |
| | 20.0 | 5.25 | 2.61 | 6.57 | 2.74 | 7.50 | 2.87 | 8.63 | 3.00 | 9.98 | 3.16 | 10.88 | 3.26 | 11.91 | 3.33 |
| | 21.0 | 5.18 | 2.63 | 6.50 | 2.76 | 7.43 | 2.89 | 8.56 | 3.02 | 9.91 | 3.17 | 10.81 | 3.28 | 11.83 | 3.35 |
| | 22.0 | 5.11 | 2.64 | 6.44 | 2.77 | 7.36 | 2.90 | 8.49 | 3.03 | 9.84 | 3.19 | 10.74 | 3.29 | 11.76 | 3.36 |
| 1.5+6.0 | 16.0 | 5.63 | 2.95 | 6.78 | 2.47 | 7.92 | 2.59 | 9.07 | 2.70 | 10.45 | 2.85 | 11.37 | 2.94 | 12.52 | 3.06 |
| | 18.0 | 5.49 | 2.97 | 6.64 | 2.49 | 7.78 | 2.61 | 8.93 | 2.73 | 10.31 | 2.87 | 11.23 | 2.97 | 12.38 | 3.09 |
| | 20.0 | 5.35 | 2.40 | 6.50 | 2.52 | 7.64 | 2.64 | 8.79 | 2.75 | 10.17 | 2.90 | 11.09 | 3.00 | 12.24 | 3.11 |
| | 21.0 | 5.28 | 2.41 | 6.42 | 2.53 | 7.57 | 2.65 | 8.72 | 2.77 | 10.10 | 2.91 | 11.02 | 3.01 | 12.17 | 3.13 |
| | 22.0 | 5.21 | 2.42 | 6.35 | 2.54 | 7.50 | 2.66 | 8.65 | 2.79 | 10.03 | 2.93 | 10.95 | 3.02 | 12.10 | 3.14 |
| 24.0 | 5.07 | 2.45 | 6.21 | 2.57 | 7.38 | 2.69 | 8.51 | 2.81 | 9.89 | 2.95 | 10.81 | 3.05 | 11.98 | 3.17 | |

3D075056

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

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

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

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

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

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

5 Capacity tables

5 - 3 Heating Capacity Tables

3MXS68G

Heating (50Hz 230V)

| Combination (Capacity) | Indoor air temp. °CDB | Outdoor air temp. °CWB | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|--|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | | | |
| | | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | | |
| 2.0+2.0 | 16.0 | 4.23 | 1.82 | 5.09 | 1.91 | 5.95 | 2.01 | 6.82 | 2.10 | 7.65 | 2.21 | 8.54 | 2.28 | 9.40 | 2.39 | | |
| | 18.0 | 4.12 | 1.84 | 4.98 | 1.93 | 5.85 | 2.03 | 6.71 | 2.12 | 7.55 | 2.23 | 8.44 | 2.30 | 9.30 | 2.40 | | |
| | 20.0 | 4.02 | 1.86 | 4.88 | 1.95 | 5.74 | 2.05 | 6.60 | 2.14 | 7.44 | 2.25 | 8.33 | 2.32 | 9.19 | 2.42 | | |
| | 21.0 | 3.96 | 1.87 | 4.83 | 1.96 | 5.69 | 2.06 | 6.55 | 2.15 | 7.39 | 2.26 | 8.28 | 2.33 | 9.14 | 2.43 | | |
| | 22.0 | 3.91 | 1.88 | 4.77 | 1.97 | 5.64 | 2.07 | 6.50 | 2.16 | 7.34 | 2.27 | 8.22 | 2.34 | 9.09 | 2.44 | | |
| 2.0+2.5 | 16.0 | 4.32 | 1.89 | 5.20 | 1.98 | 6.09 | 2.08 | 6.97 | 2.17 | 7.83 | 2.29 | 8.73 | 2.36 | 9.61 | 2.46 | | |
| | 18.0 | 4.21 | 1.91 | 5.10 | 2.00 | 5.98 | 2.10 | 6.86 | 2.19 | 7.72 | 2.31 | 8.62 | 2.39 | 9.51 | 2.48 | | |
| | 20.0 | 4.11 | 1.93 | 4.99 | 2.02 | 5.87 | 2.12 | 6.75 | 2.21 | 7.61 | 2.33 | 8.52 | 2.41 | 9.40 | 2.50 | | |
| | 21.0 | 4.05 | 1.94 | 4.93 | 2.03 | 5.82 | 2.13 | 6.70 | 2.23 | 7.56 | 2.34 | 8.46 | 2.42 | 9.34 | 2.51 | | |
| | 22.0 | 4.00 | 1.95 | 4.88 | 2.04 | 5.76 | 2.14 | 6.64 | 2.24 | 7.50 | 2.35 | 8.41 | 2.43 | 9.29 | 2.52 | | |
| 2.0+3.5 | 16.0 | 4.62 | 2.14 | 5.56 | 2.24 | 6.50 | 2.35 | 7.44 | 2.46 | 8.57 | 2.59 | 9.92 | 2.68 | 10.27 | 2.79 | | |
| | 18.0 | 4.50 | 2.16 | 5.44 | 2.27 | 6.38 | 2.38 | 7.33 | 2.49 | 8.48 | 2.62 | 9.21 | 2.70 | 10.15 | 2.81 | | |
| | 20.0 | 4.38 | 2.18 | 5.33 | 2.29 | 6.27 | 2.40 | 7.21 | 2.51 | 8.34 | 2.64 | 9.09 | 2.73 | 10.04 | 2.84 | | |
| | 21.0 | 4.33 | 2.20 | 5.27 | 2.30 | 6.21 | 2.41 | 7.15 | 2.52 | 8.28 | 2.65 | 9.04 | 2.74 | 9.98 | 2.85 | | |
| | 22.0 | 4.27 | 2.21 | 5.21 | 2.32 | 6.15 | 2.42 | 7.09 | 2.53 | 8.22 | 2.66 | 8.99 | 2.75 | 9.92 | 2.86 | | |
| 2.0+4.2 | 16.0 | 4.80 | 2.34 | 5.78 | 2.46 | 6.76 | 2.58 | 7.74 | 2.70 | 8.92 | 2.84 | 9.70 | 2.88 | 10.68 | 3.05 | | |
| | 18.0 | 4.68 | 2.36 | 5.66 | 2.48 | 6.64 | 2.60 | 7.62 | 2.72 | 8.80 | 2.86 | 9.58 | 2.96 | 10.56 | 3.08 | | |
| | 20.0 | 4.56 | 2.38 | 5.54 | 2.51 | 6.52 | 2.63 | 7.50 | 2.75 | 8.68 | 2.89 | 9.46 | 2.98 | 10.44 | 3.10 | | |
| | 21.0 | 4.50 | 2.40 | 5.48 | 2.52 | 6.46 | 2.64 | 7.44 | 2.76 | 8.62 | 2.90 | 9.40 | 3.00 | 10.38 | 3.12 | | |
| | 22.0 | 4.44 | 2.42 | 5.42 | 2.54 | 6.40 | 2.65 | 7.38 | 2.77 | 8.56 | 2.92 | 9.34 | 3.01 | 10.32 | 3.13 | | |
| 2.0+5.0 | 16.0 | 5.62 | 2.64 | 6.76 | 2.77 | 7.91 | 2.91 | 9.05 | 3.04 | 10.43 | 3.20 | 11.35 | 3.31 | 12.49 | 3.44 | | |
| | 18.0 | 5.48 | 2.67 | 6.62 | 2.80 | 7.77 | 2.94 | 8.91 | 3.07 | 10.29 | 3.23 | 11.21 | 3.34 | 12.35 | 3.47 | | |
| | 20.0 | 5.34 | 2.70 | 6.48 | 2.83 | 7.63 | 2.96 | 8.77 | 3.10 | 10.15 | 3.26 | 11.07 | 3.37 | 11.91 | 3.50 | | |
| | 21.0 | 5.27 | 2.71 | 6.41 | 2.85 | 7.56 | 2.98 | 8.70 | 3.11 | 10.08 | 3.27 | 11.00 | 3.38 | 11.59 | 3.16 | | |
| | 22.0 | 5.20 | 2.73 | 6.34 | 2.86 | 7.49 | 2.99 | 8.63 | 3.13 | 10.01 | 3.29 | 10.93 | 3.40 | 11.26 | 3.02 | | |
| 2.0+6.0 | 16.0 | 5.72 | 2.41 | 6.89 | 2.53 | 8.06 | 2.66 | 9.22 | 2.78 | 10.63 | 2.98 | 11.56 | 3.02 | 12.73 | 3.15 | | |
| | 18.0 | 5.58 | 2.44 | 6.75 | 2.56 | 7.91 | 2.68 | 9.08 | 2.81 | 10.48 | 2.95 | 11.42 | 3.05 | 12.58 | 3.17 | | |
| | 20.0 | 5.44 | 2.46 | 6.60 | 2.59 | 7.77 | 2.71 | 8.94 | 2.83 | 10.34 | 2.98 | 11.27 | 3.08 | 12.44 | 3.20 | | |
| | 21.0 | 5.36 | 2.48 | 6.53 | 2.60 | 7.70 | 2.72 | 8.87 | 2.85 | 10.27 | 2.99 | 11.20 | 3.09 | 12.37 | 3.21 | | |
| | 22.0 | 5.29 | 2.49 | 6.46 | 2.61 | 7.63 | 2.74 | 8.80 | 2.86 | 10.20 | 3.01 | 11.13 | 3.11 | 12.30 | 3.23 | | |
| 2.5+2.5 | 16.0 | 4.52 | 2.07 | 5.44 | 2.18 | 6.36 | 2.28 | 7.28 | 2.39 | 8.39 | 2.51 | 9.12 | 2.60 | 10.04 | 2.70 | | |
| | 18.0 | 4.40 | 2.09 | 5.32 | 2.20 | 6.25 | 2.31 | 7.17 | 2.41 | 8.27 | 2.54 | 9.01 | 2.62 | 9.93 | 2.73 | | |
| | 20.0 | 4.29 | 2.12 | 5.21 | 2.22 | 6.13 | 2.33 | 7.05 | 2.43 | 8.16 | 2.56 | 8.90 | 2.64 | 9.82 | 2.75 | | |
| | 21.0 | 4.23 | 2.13 | 5.16 | 2.23 | 6.08 | 2.34 | 7.00 | 2.45 | 8.10 | 2.57 | 8.84 | 2.66 | 9.76 | 2.78 | | |
| | 22.0 | 4.18 | 2.14 | 5.10 | 2.25 | 6.02 | 2.35 | 6.94 | 2.46 | 8.05 | 2.58 | 8.79 | 2.67 | 9.71 | 2.77 | | |
| 24.0 | 4.06 | 2.16 | 4.99 | 2.27 | 5.91 | 2.37 | 6.83 | 2.48 | 7.93 | 2.61 | 8.67 | 2.69 | 9.59 | 2.80 | | | |

3D075057

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

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

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

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

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

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

5 Capacity tables

5 - 3 Heating Capacity Tables

3MXS68G

Heating (50Hz 230V)

| Combination (Capacity) | Indoor air temp. °CDB | Outdoor air temp. °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW |
| 2.5+3.5 | 16.0 | 4.80 | 2.34 | 5.78 | 2.46 | 6.76 | 2.58 | 7.74 | 2.70 | 8.92 | 2.84 | 9.70 | 2.93 | 10.68 | 3.05 |
| | 18.0 | 4.68 | 2.36 | 5.66 | 2.48 | 6.64 | 2.60 | 7.62 | 2.72 | 8.80 | 2.86 | 9.58 | 2.96 | 10.56 | 3.08 |
| | 20.0 | 4.56 | 2.39 | 5.54 | 2.51 | 6.52 | 2.63 | 7.50 | 2.75 | 8.68 | 2.89 | 9.46 | 2.99 | 10.44 | 3.10 |
| | 21.0 | 4.50 | 2.40 | 5.48 | 2.52 | 6.46 | 2.64 | 7.44 | 2.76 | 8.62 | 2.90 | 9.40 | 3.00 | 10.38 | 3.12 |
| | 22.0 | 4.44 | 2.42 | 5.42 | 2.54 | 6.40 | 2.65 | 7.38 | 2.77 | 8.56 | 2.92 | 9.34 | 3.01 | 10.32 | 3.13 |
| 2.5+4.2 | 16.0 | 4.94 | 2.48 | 5.95 | 2.61 | 6.96 | 2.74 | 7.97 | 2.86 | 9.18 | 3.01 | 9.98 | 3.12 | 10.89 | 3.24 |
| | 18.0 | 4.82 | 2.51 | 5.83 | 2.64 | 6.83 | 2.76 | 7.84 | 2.89 | 9.05 | 3.04 | 9.86 | 3.14 | 10.87 | 3.27 |
| | 20.0 | 4.69 | 2.54 | 5.70 | 2.67 | 6.71 | 2.78 | 7.72 | 2.92 | 8.93 | 3.07 | 9.74 | 3.17 | 10.75 | 3.30 |
| | 21.0 | 4.63 | 2.55 | 5.64 | 2.68 | 6.65 | 2.81 | 7.66 | 2.93 | 8.87 | 3.08 | 9.68 | 3.18 | 10.64 | 3.29 |
| | 22.0 | 4.57 | 2.57 | 5.58 | 2.69 | 6.59 | 2.82 | 7.60 | 2.95 | 8.81 | 3.10 | 9.61 | 3.20 | 10.54 | 3.13 |
| 2.5+5.0 | 16.0 | 5.69 | 2.72 | 6.84 | 2.86 | 8.00 | 3.00 | 9.16 | 3.13 | 10.55 | 3.30 | 11.49 | 3.41 | 12.64 | 3.55 |
| | 18.0 | 5.54 | 2.75 | 6.70 | 2.89 | 7.86 | 3.03 | 9.02 | 3.16 | 10.41 | 3.33 | 11.34 | 3.44 | 12.50 | 3.58 |
| | 20.0 | 5.40 | 2.78 | 6.56 | 2.92 | 7.72 | 3.06 | 8.88 | 3.19 | 10.27 | 3.36 | 11.20 | 3.47 | 11.91 | 3.31 |
| | 21.0 | 5.33 | 2.79 | 6.49 | 2.93 | 7.65 | 3.07 | 8.81 | 3.21 | 10.20 | 3.38 | 11.13 | 3.49 | 11.59 | 3.17 |
| | 22.0 | 5.26 | 2.81 | 6.42 | 2.95 | 7.58 | 3.09 | 8.74 | 3.22 | 10.13 | 3.39 | 11.06 | 3.50 | 11.26 | 3.03 |
| 2.5+6.0 | 16.0 | 5.79 | 2.44 | 6.97 | 2.56 | 8.15 | 2.68 | 9.33 | 2.81 | 10.75 | 2.96 | 11.69 | 3.05 | 12.87 | 3.18 |
| | 18.0 | 5.64 | 2.46 | 6.82 | 2.59 | 8.01 | 2.71 | 9.19 | 2.83 | 10.60 | 2.98 | 11.55 | 3.08 | 12.79 | 3.21 |
| | 20.0 | 5.50 | 2.49 | 6.68 | 2.61 | 7.86 | 2.74 | 8.04 | 2.86 | 10.46 | 3.01 | 11.40 | 3.11 | 12.59 | 3.23 |
| | 21.0 | 5.43 | 2.50 | 6.61 | 2.63 | 7.79 | 2.75 | 8.97 | 2.87 | 10.39 | 3.02 | 11.33 | 3.12 | 12.51 | 3.25 |
| | 22.0 | 5.35 | 2.52 | 6.54 | 2.64 | 7.72 | 2.76 | 8.90 | 2.89 | 10.32 | 3.04 | 11.26 | 3.14 | 12.44 | 3.26 |
| 3.5+3.5 | 16.0 | 4.39 | 2.52 | 6.01 | 2.64 | 7.03 | 2.77 | 8.05 | 2.90 | 9.27 | 3.05 | 10.09 | 3.16 | 11.10 | 3.29 |
| | 18.0 | 4.87 | 2.54 | 5.89 | 2.67 | 6.90 | 2.80 | 7.92 | 2.93 | 9.14 | 3.08 | 9.96 | 3.18 | 10.98 | 3.31 |
| | 20.0 | 4.74 | 2.57 | 5.76 | 2.70 | 6.78 | 2.83 | 7.80 | 2.96 | 9.02 | 3.11 | 9.83 | 3.21 | 10.85 | 3.34 |
| | 21.0 | 4.68 | 2.59 | 5.70 | 2.71 | 6.72 | 2.84 | 7.74 | 2.97 | 8.96 | 3.12 | 9.77 | 3.23 | 10.79 | 3.35 |
| | 22.0 | 4.62 | 2.60 | 5.64 | 2.73 | 6.65 | 2.86 | 7.67 | 2.98 | 8.90 | 3.14 | 9.71 | 3.24 | 10.51 | 3.21 |
| 3.5+4.2 | 16.0 | 5.04 | 2.56 | 6.07 | 2.69 | 7.10 | 2.82 | 8.13 | 2.95 | 9.36 | 3.10 | 10.18 | 3.21 | 11.21 | 3.34 |
| | 18.0 | 4.92 | 2.58 | 5.94 | 2.72 | 6.97 | 2.85 | 8.00 | 2.98 | 9.24 | 3.13 | 10.06 | 3.24 | 11.09 | 3.37 |
| | 20.0 | 4.79 | 2.61 | 5.82 | 2.74 | 6.85 | 2.87 | 7.88 | 3.00 | 9.11 | 3.16 | 9.93 | 3.26 | 10.96 | 3.39 |
| | 21.0 | 4.73 | 2.63 | 5.76 | 2.76 | 6.78 | 2.89 | 7.81 | 3.02 | 9.05 | 3.17 | 9.87 | 3.28 | 10.81 | 3.34 |
| | 22.0 | 4.66 | 2.64 | 5.69 | 2.77 | 6.72 | 2.90 | 7.75 | 3.03 | 8.98 | 3.19 | 9.81 | 3.29 | 10.51 | 3.19 |
| 3.5+5.0 | 16.0 | 5.80 | 2.75 | 6.98 | 2.89 | 8.17 | 3.03 | 9.35 | 3.17 | 10.77 | 3.34 | 11.72 | 3.45 | 12.90 | 3.59 |
| | 18.0 | 5.65 | 2.78 | 6.84 | 2.92 | 8.02 | 3.06 | 9.20 | 3.20 | 10.62 | 3.37 | 11.57 | 3.48 | 12.73 | 3.61 |
| | 20.0 | 5.51 | 2.81 | 6.69 | 2.95 | 7.88 | 3.09 | 9.06 | 3.23 | 10.48 | 3.40 | 11.43 | 3.51 | 12.08 | 3.30 |
| | 21.0 | 5.44 | 2.83 | 6.62 | 2.97 | 7.80 | 3.11 | 8.99 | 3.25 | 10.41 | 3.42 | 11.35 | 3.53 | 11.75 | 3.18 |
| | 22.0 | 5.37 | 2.84 | 6.55 | 2.98 | 7.73 | 3.12 | 8.92 | 3.26 | 10.34 | 3.43 | 11.28 | 3.54 | 11.43 | 3.02 |
| 24.0 | 5.22 | 2.87 | 6.40 | 3.01 | 7.59 | 3.15 | 8.77 | 3.29 | 10.19 | 3.46 | 10.77 | 3.31 | 10.77 | 2.75 | |

3D075057

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

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

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

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

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

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

5 Capacity tables

5 - 3 Heating Capacity Tables

3MXS68G

Heating (50Hz 230V)

| Combination (Capacity) | Indoor air temp. °CDB | Outdoor air temp. °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW |
| 3.5+6.0 | 18.0 | 5.88 | 2.49 | 7.06 | 2.55 | 8.25 | 2.67 | 9.45 | 2.80 | 10.68 | 2.95 | 11.84 | 3.04 | 13.03 | 3.17 |
| | 18.0 | 5.71 | 2.45 | 6.91 | 2.58 | 8.11 | 2.70 | 9.30 | 2.82 | 10.74 | 2.97 | 11.89 | 3.07 | 12.89 | 3.20 |
| | 20.0 | 5.57 | 2.48 | 6.76 | 2.60 | 7.96 | 2.73 | 9.16 | 2.85 | 10.59 | 3.00 | 11.55 | 3.10 | 12.74 | 3.22 |
| | 21.0 | 5.49 | 2.49 | 6.69 | 2.62 | 7.89 | 2.74 | 9.00 | 2.87 | 10.52 | 3.01 | 11.47 | 3.11 | 12.67 | 3.24 |
| | 22.0 | 5.42 | 2.51 | 6.62 | 2.63 | 7.81 | 2.76 | 8.91 | 2.88 | 10.44 | 3.03 | 11.40 | 3.13 | 12.60 | 3.25 |
| 24.0 | 5.28 | 2.54 | 6.47 | 2.68 | 7.67 | 2.78 | 8.86 | 2.91 | 10.30 | 3.05 | 11.25 | 3.15 | 12.45 | 3.28 | |
| 4.2+4.2 | 18.0 | 5.09 | 2.59 | 6.12 | 2.72 | 7.16 | 2.85 | 8.20 | 2.98 | 9.44 | 3.14 | 10.27 | 3.25 | 11.31 | 3.38 |
| | 18.0 | 4.96 | 2.62 | 6.00 | 2.75 | 7.03 | 2.88 | 8.07 | 3.01 | 9.32 | 3.17 | 10.15 | 3.28 | 11.18 | 3.41 |
| | 20.0 | 4.83 | 2.65 | 5.87 | 2.78 | 6.91 | 2.91 | 7.94 | 3.04 | 9.19 | 3.20 | 10.02 | 3.31 | 11.06 | 3.44 |
| | 21.0 | 4.77 | 2.66 | 5.81 | 2.79 | 6.84 | 2.92 | 7.88 | 3.06 | 9.13 | 3.21 | 9.96 | 3.32 | 10.91 | 3.32 |
| | 22.0 | 4.70 | 2.68 | 5.74 | 2.81 | 6.78 | 2.94 | 7.82 | 3.07 | 9.06 | 3.23 | 9.89 | 3.33 | 10.51 | 3.17 |
| 24.0 | 4.58 | 2.70 | 5.62 | 2.84 | 6.65 | 2.97 | 7.69 | 3.10 | 8.94 | 3.26 | 9.77 | 3.36 | 9.90 | 2.88 | |
| 4.2+5.0 | 18.0 | 5.80 | 2.91 | 6.99 | 2.95 | 8.17 | 3.09 | 9.36 | 3.24 | 10.78 | 3.41 | 11.73 | 3.52 | 12.91 | 3.66 |
| | 18.0 | 5.66 | 2.84 | 6.84 | 2.98 | 8.06 | 3.12 | 9.21 | 3.27 | 10.63 | 3.44 | 11.58 | 3.55 | 12.73 | 3.67 |
| | 20.0 | 5.52 | 2.87 | 6.70 | 3.01 | 7.98 | 3.16 | 9.07 | 3.30 | 10.49 | 3.47 | 11.44 | 3.58 | 12.08 | 3.36 |
| | 21.0 | 5.44 | 2.89 | 6.63 | 3.03 | 7.81 | 3.17 | 8.90 | 3.31 | 10.42 | 3.49 | 11.37 | 3.60 | 11.75 | 3.21 |
| | 22.0 | 5.37 | 2.90 | 6.55 | 3.04 | 7.74 | 3.19 | 8.82 | 3.33 | 10.35 | 3.50 | 11.29 | 3.62 | 11.48 | 3.07 |
| 24.0 | 5.23 | 2.93 | 6.41 | 3.08 | 7.59 | 3.22 | 8.78 | 3.36 | 10.20 | 3.53 | 10.77 | 3.37 | 10.77 | 2.79 | |
| 4.2+6.0 | 18.0 | 5.87 | 2.45 | 7.06 | 2.58 | 8.26 | 2.70 | 9.46 | 2.83 | 10.69 | 2.98 | 11.85 | 3.08 | 13.05 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.72 | 2.48 | 6.92 | 2.60 | 8.11 | 2.73 | 9.31 | 2.85 | 10.75 | 3.00 | 11.70 | 3.10 | 12.90 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.57 | 2.51 | 6.77 | 2.63 | 7.97 | 2.76 | 9.16 | 2.88 | 10.60 | 3.03 | 11.56 | 3.13 | 12.75 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.50 | 2.52 | 6.70 | 2.64 | 7.89 | 2.77 | 9.09 | 2.89 | 10.53 | 3.04 | 11.48 | 3.14 | 12.58 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.43 | 2.53 | 6.62 | 2.66 | 7.82 | 2.78 | 9.02 | 2.91 | 10.45 | 3.06 | 11.41 | 3.16 | 12.51 | 3.28 |
| 24.0 | 5.28 | 2.56 | 6.48 | 2.69 | 7.67 | 2.81 | 8.87 | 2.93 | 10.31 | 3.08 | 11.26 | 3.18 | 12.46 | 3.31 | |
| 5.0+5.0 | 18.0 | 5.90 | 2.73 | 7.11 | 2.87 | 8.31 | 3.01 | 9.52 | 3.15 | 10.96 | 3.32 | 11.93 | 3.43 | 13.13 | 3.57 |
| | 18.0 | 5.76 | 2.76 | 6.96 | 2.90 | 8.17 | 3.04 | 9.37 | 3.18 | 10.82 | 3.35 | 11.78 | 3.46 | 12.93 | 3.60 |
| | 20.0 | 5.61 | 2.80 | 6.81 | 2.93 | 8.02 | 3.07 | 9.22 | 3.21 | 10.67 | 3.38 | 11.63 | 3.49 | 12.94 | 3.63 |
| | 21.0 | 5.54 | 2.81 | 6.74 | 2.95 | 7.95 | 3.09 | 9.15 | 3.23 | 10.60 | 3.40 | 11.56 | 3.51 | 12.70 | 3.60 |
| | 22.0 | 5.46 | 2.83 | 6.67 | 2.97 | 7.87 | 3.10 | 9.08 | 3.24 | 10.52 | 3.41 | 11.49 | 3.52 | 12.35 | 3.43 |
| 24.0 | 5.32 | 2.86 | 6.52 | 3.00 | 7.72 | 3.13 | 8.93 | 3.27 | 10.38 | 3.44 | 11.34 | 3.55 | 11.84 | 3.11 | |
| 5.0+6.0 | 18.0 | 5.90 | 2.99 | 7.10 | 2.92 | 8.31 | 2.64 | 9.51 | 2.76 | 10.95 | 2.81 | 11.92 | 3.00 | 13.12 | 3.13 |
| | 18.0 | 5.75 | 2.42 | 6.96 | 2.54 | 8.16 | 2.67 | 9.36 | 2.79 | 10.81 | 2.93 | 11.77 | 3.03 | 12.97 | 3.15 |
| | 20.0 | 5.60 | 2.45 | 6.81 | 2.57 | 8.01 | 2.69 | 9.22 | 2.81 | 10.66 | 2.96 | 11.62 | 3.06 | 12.83 | 3.18 |
| | 21.0 | 5.53 | 2.46 | 6.73 | 2.58 | 7.94 | 2.71 | 9.14 | 2.83 | 10.59 | 2.97 | 11.55 | 3.07 | 12.75 | 3.19 |
| | 22.0 | 5.46 | 2.47 | 6.66 | 2.60 | 7.86 | 2.72 | 9.07 | 2.84 | 10.51 | 2.99 | 11.48 | 3.08 | 12.68 | 3.21 |
| 24.0 | 5.31 | 2.50 | 6.51 | 2.62 | 7.72 | 2.75 | 8.92 | 2.87 | 10.37 | 3.01 | 11.33 | 3.11 | 12.53 | 3.23 | |
| 1.5+1.5+1.5 | 18.0 | 5.28 | 1.99 | 6.36 | 2.09 | 7.43 | 2.19 | 8.51 | 2.29 | 9.80 | 2.42 | 10.67 | 2.50 | 11.74 | 2.60 |
| | 18.0 | 5.15 | 2.01 | 6.22 | 2.11 | 7.30 | 2.21 | 8.38 | 2.32 | 9.67 | 2.44 | 10.53 | 2.52 | 11.61 | 2.62 |
| | 20.0 | 5.02 | 2.03 | 6.09 | 2.14 | 7.17 | 2.24 | 8.25 | 2.34 | 9.54 | 2.46 | 10.40 | 2.54 | 11.48 | 2.64 |
| | 21.0 | 4.95 | 2.05 | 6.03 | 2.15 | 7.10 | 2.25 | 8.18 | 2.35 | 9.47 | 2.47 | 10.34 | 2.55 | 11.41 | 2.65 |
| | 22.0 | 4.88 | 2.06 | 5.96 | 2.16 | 7.04 | 2.26 | 8.12 | 2.36 | 9.41 | 2.48 | 10.27 | 2.56 | 11.35 | 2.66 |
| 24.0 | 4.75 | 2.08 | 5.83 | 2.18 | 6.91 | 2.28 | 7.98 | 2.38 | 9.28 | 2.50 | 10.14 | 2.59 | 11.22 | 2.69 | |

3D075058

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5 Capacity tables

5 - 3 Heating Capacity Tables

3MXS68G

Heating (50Hz 230V)

| Combination (Capacity) | Indoor air temp. °CDB | Outdoor air temp. °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW |
| 1.5+1.5+2.0 | 18.0 | 5.37 | 2.05 | 8.47 | 2.18 | 7.57 | 2.28 | 8.68 | 2.37 | 9.98 | 2.49 | 10.88 | 2.58 | 11.95 | 2.68 |
| | 18.0 | 5.24 | 2.08 | 8.34 | 2.18 | 7.48 | 2.29 | 8.53 | 2.39 | 9.84 | 2.52 | 10.72 | 2.60 | 11.82 | 2.71 |
| | 20.0 | 5.10 | 2.10 | 8.20 | 2.21 | 7.30 | 2.31 | 8.39 | 2.41 | 9.71 | 2.54 | 10.59 | 2.62 | 11.68 | 2.73 |
| | 21.0 | 5.04 | 2.11 | 8.19 | 2.22 | 7.29 | 2.32 | 8.33 | 2.43 | 9.64 | 2.55 | 10.52 | 2.64 | 11.62 | 2.74 |
| | 22.0 | 4.97 | 2.12 | 8.07 | 2.23 | 7.16 | 2.33 | 8.26 | 2.44 | 9.58 | 2.56 | 10.45 | 2.65 | 11.55 | 2.75 |
| 24.0 | 4.84 | 2.15 | 5.93 | 2.25 | 7.09 | 2.36 | 8.13 | 2.46 | 9.44 | 2.59 | 10.32 | 2.67 | 11.42 | 2.77 | |
| 1.5+1.5+2.5 | 18.0 | 5.42 | 2.09 | 8.52 | 2.19 | 7.63 | 2.30 | 8.73 | 2.41 | 10.06 | 2.53 | 10.94 | 2.62 | 12.06 | 2.72 |
| | 18.0 | 5.28 | 2.11 | 8.39 | 2.22 | 7.49 | 2.32 | 8.60 | 2.43 | 9.93 | 2.56 | 10.81 | 2.64 | 11.92 | 2.75 |
| | 20.0 | 5.15 | 2.13 | 8.25 | 2.24 | 7.36 | 2.35 | 8.46 | 2.45 | 9.79 | 2.58 | 10.67 | 2.66 | 11.78 | 2.77 |
| | 21.0 | 5.08 | 2.15 | 8.18 | 2.25 | 7.29 | 2.36 | 8.40 | 2.46 | 9.72 | 2.59 | 10.61 | 2.68 | 11.71 | 2.78 |
| | 22.0 | 5.01 | 2.16 | 8.12 | 2.26 | 7.22 | 2.37 | 8.33 | 2.48 | 9.65 | 2.60 | 10.54 | 2.69 | 11.64 | 2.79 |
| 24.0 | 4.88 | 2.18 | 5.98 | 2.28 | 7.09 | 2.39 | 8.19 | 2.50 | 9.52 | 2.63 | 10.40 | 2.71 | 11.51 | 2.82 | |
| 1.5+1.5+3.5 | 18.0 | 5.47 | 2.19 | 8.59 | 2.30 | 7.71 | 2.42 | 8.82 | 2.53 | 10.16 | 2.66 | 11.06 | 2.75 | 12.17 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.34 | 2.22 | 8.45 | 2.33 | 7.57 | 2.44 | 8.69 | 2.55 | 10.03 | 2.69 | 10.92 | 2.77 | 12.04 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.20 | 2.24 | 8.32 | 2.35 | 7.43 | 2.46 | 8.55 | 2.58 | 9.89 | 2.71 | 10.78 | 2.80 | 11.90 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.13 | 2.25 | 8.25 | 2.37 | 7.36 | 2.48 | 8.48 | 2.59 | 9.82 | 2.72 | 10.72 | 2.81 | 11.83 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.06 | 2.27 | 8.18 | 2.38 | 7.30 | 2.49 | 8.41 | 2.60 | 9.75 | 2.73 | 10.65 | 2.82 | 11.76 | 2.94 |
| 24.0 | 4.93 | 2.29 | 8.04 | 2.40 | 7.16 | 2.51 | 8.28 | 2.62 | 9.62 | 2.76 | 10.51 | 2.85 | 11.63 | 2.96 | |
| 1.5+1.5+4.2 | 18.0 | 5.47 | 2.19 | 8.59 | 2.30 | 7.71 | 2.42 | 8.82 | 2.53 | 10.16 | 2.66 | 11.06 | 2.75 | 12.17 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.34 | 2.22 | 8.45 | 2.33 | 7.57 | 2.44 | 8.69 | 2.55 | 10.03 | 2.69 | 10.92 | 2.77 | 12.04 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.20 | 2.24 | 8.32 | 2.35 | 7.43 | 2.46 | 8.55 | 2.58 | 9.89 | 2.71 | 10.78 | 2.80 | 11.90 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.13 | 2.25 | 8.25 | 2.37 | 7.36 | 2.48 | 8.48 | 2.59 | 9.82 | 2.72 | 10.72 | 2.81 | 11.83 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.06 | 2.27 | 8.18 | 2.38 | 7.30 | 2.49 | 8.41 | 2.60 | 9.75 | 2.73 | 10.65 | 2.82 | 11.76 | 2.94 |
| 24.0 | 4.93 | 2.29 | 8.04 | 2.40 | 7.16 | 2.51 | 8.28 | 2.62 | 9.62 | 2.76 | 10.51 | 2.85 | 11.63 | 2.96 | |
| 1.5+1.5+5.0 | 18.0 | 5.57 | 2.26 | 8.70 | 2.37 | 7.84 | 2.49 | 9.97 | 2.60 | 10.34 | 2.74 | 11.25 | 2.83 | 12.38 | 2.95 |
| | 18.0 | 5.43 | 2.28 | 8.56 | 2.40 | 7.70 | 2.51 | 8.84 | 2.63 | 10.20 | 2.76 | 11.11 | 2.86 | 12.24 | 2.97 |
| | 20.0 | 5.29 | 2.31 | 8.42 | 2.42 | 7.56 | 2.54 | 8.70 | 2.65 | 10.06 | 2.79 | 10.97 | 2.88 | 12.10 | 3.00 |
| | 21.0 | 5.22 | 2.32 | 8.36 | 2.43 | 7.49 | 2.55 | 8.63 | 2.66 | 9.99 | 2.80 | 10.90 | 2.89 | 12.04 | 3.01 |
| | 22.0 | 5.15 | 2.33 | 8.29 | 2.45 | 7.42 | 2.56 | 8.56 | 2.68 | 9.92 | 2.82 | 10.83 | 2.91 | 11.97 | 3.02 |
| 24.0 | 5.01 | 2.36 | 8.15 | 2.47 | 7.28 | 2.59 | 8.42 | 2.70 | 9.79 | 2.84 | 10.69 | 2.93 | 11.83 | 3.05 | |
| 1.5+1.5+6.0 | 18.0 | 5.63 | 2.33 | 8.78 | 2.43 | 7.93 | 2.54 | 10.08 | 2.64 | 10.46 | 2.74 | 11.38 | 2.86 | 12.53 | 2.95 |
| | 18.0 | 5.49 | 2.35 | 8.64 | 2.46 | 7.79 | 2.56 | 8.94 | 2.66 | 10.32 | 2.76 | 11.24 | 2.89 | 12.39 | 2.97 |
| | 20.0 | 5.35 | 2.38 | 8.50 | 2.48 | 7.65 | 2.58 | 8.80 | 2.69 | 10.18 | 2.81 | 11.10 | 2.92 | 12.25 | 2.99 |
| | 21.0 | 5.28 | 2.39 | 8.43 | 2.49 | 7.58 | 2.59 | 8.73 | 2.70 | 10.11 | 2.82 | 11.03 | 2.93 | 12.18 | 3.00 |
| | 22.0 | 5.21 | 2.40 | 8.36 | 2.50 | 7.51 | 2.61 | 8.66 | 2.71 | 10.04 | 2.83 | 10.96 | 2.94 | 12.11 | 3.01 |
| 24.0 | 5.07 | 2.43 | 8.22 | 2.52 | 7.37 | 2.63 | 8.52 | 2.73 | 9.90 | 2.85 | 10.82 | 2.96 | 11.97 | 3.04 | |
| 1.5+2.0+2.0 | 18.0 | 5.46 | 2.12 | 8.58 | 2.23 | 7.69 | 2.34 | 8.81 | 2.44 | 10.14 | 2.57 | 11.03 | 2.66 | 12.15 | 2.77 |
| | 18.0 | 5.33 | 2.14 | 8.44 | 2.25 | 7.55 | 2.36 | 8.67 | 2.47 | 10.01 | 2.60 | 10.90 | 2.69 | 12.01 | 2.79 |
| | 20.0 | 5.19 | 2.17 | 8.30 | 2.27 | 7.42 | 2.38 | 8.53 | 2.49 | 9.87 | 2.62 | 10.76 | 2.71 | 11.88 | 2.81 |
| | 21.0 | 5.12 | 2.18 | 8.24 | 2.29 | 7.35 | 2.39 | 8.46 | 2.50 | 9.80 | 2.63 | 10.69 | 2.72 | 11.81 | 2.83 |
| | 22.0 | 5.05 | 2.19 | 8.17 | 2.30 | 7.28 | 2.41 | 8.40 | 2.51 | 9.73 | 2.64 | 10.63 | 2.73 | 11.74 | 2.84 |
| 24.0 | 4.92 | 2.21 | 8.03 | 2.32 | 7.15 | 2.43 | 8.26 | 2.54 | 9.60 | 2.67 | 10.49 | 2.75 | 11.60 | 2.86 | |

3D075058

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

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

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

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

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

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

5 Capacity tables

5 - 3 Heating Capacity Tables

3MXS68G

Heating (50Hz 230V)

| Combination (Capacity) | Indoor air temp. °CDB | Outdoor air temp. °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW |
| 1.5+2.0+2.5 | 18.0 | 5.51 | 2.14 | 6.84 | 2.25 | 7.76 | 2.38 | 8.89 | 2.47 | 10.24 | 2.60 | 11.13 | 2.89 | 12.26 | 2.80 |
| | 18.0 | 5.37 | 2.17 | 6.50 | 2.28 | 7.62 | 2.39 | 8.75 | 2.50 | 10.10 | 2.63 | 11.00 | 2.71 | 12.12 | 2.82 |
| | 20.0 | 5.24 | 2.19 | 6.36 | 2.30 | 7.49 | 2.41 | 8.61 | 2.52 | 9.96 | 2.65 | 10.86 | 2.74 | 11.98 | 2.85 |
| | 21.0 | 5.17 | 2.20 | 6.29 | 2.31 | 7.42 | 2.42 | 8.54 | 2.53 | 9.89 | 2.66 | 10.79 | 2.75 | 11.92 | 2.86 |
| | 22.0 | 5.10 | 2.22 | 6.22 | 2.32 | 7.35 | 2.43 | 8.47 | 2.54 | 9.82 | 2.67 | 10.72 | 2.76 | 11.85 | 2.87 |
| 24.0 | 4.96 | 2.24 | 6.09 | 2.35 | 7.21 | 2.46 | 8.34 | 2.57 | 9.68 | 2.70 | 10.58 | 2.78 | 11.71 | 2.88 | |
| 1.5+2.0+3.5 | 18.0 | 5.56 | 2.27 | 6.70 | 2.30 | 7.89 | 2.50 | 8.97 | 2.61 | 10.33 | 2.75 | 11.24 | 2.84 | 12.37 | 2.96 |
| | 18.0 | 5.42 | 2.29 | 6.56 | 2.41 | 7.69 | 2.52 | 8.89 | 2.64 | 10.19 | 2.77 | 11.10 | 2.87 | 12.23 | 2.98 |
| | 20.0 | 5.28 | 2.32 | 6.42 | 2.43 | 7.55 | 2.55 | 8.69 | 2.66 | 10.05 | 2.80 | 10.96 | 2.89 | 12.09 | 3.01 |
| | 21.0 | 5.21 | 2.33 | 6.35 | 2.44 | 7.46 | 2.56 | 8.62 | 2.67 | 9.98 | 2.81 | 10.89 | 2.90 | 12.02 | 3.02 |
| | 22.0 | 5.14 | 2.34 | 6.28 | 2.46 | 7.41 | 2.57 | 8.55 | 2.69 | 9.91 | 2.83 | 10.82 | 2.92 | 11.95 | 3.03 |
| 24.0 | 5.01 | 2.37 | 6.14 | 2.48 | 7.28 | 2.60 | 8.41 | 2.71 | 9.77 | 2.85 | 10.68 | 2.94 | 11.82 | 3.06 | |
| 1.5+2.0+4.2 | 18.0 | 5.57 | 2.28 | 6.70 | 2.37 | 7.84 | 2.49 | 8.97 | 2.60 | 10.34 | 2.74 | 11.25 | 2.89 | 12.38 | 2.95 |
| | 18.0 | 5.43 | 2.28 | 6.56 | 2.40 | 7.70 | 2.51 | 8.84 | 2.63 | 10.20 | 2.76 | 11.11 | 2.86 | 12.24 | 2.97 |
| | 20.0 | 5.29 | 2.31 | 6.42 | 2.42 | 7.56 | 2.54 | 8.70 | 2.65 | 10.06 | 2.79 | 10.97 | 2.88 | 12.10 | 3.00 |
| | 21.0 | 5.22 | 2.32 | 6.36 | 2.43 | 7.49 | 2.55 | 8.63 | 2.66 | 9.99 | 2.80 | 10.90 | 2.89 | 12.04 | 3.01 |
| | 22.0 | 5.15 | 2.33 | 6.29 | 2.45 | 7.42 | 2.56 | 8.56 | 2.68 | 9.92 | 2.82 | 10.83 | 2.91 | 11.97 | 3.02 |
| 24.0 | 5.01 | 2.36 | 6.15 | 2.47 | 7.28 | 2.59 | 8.42 | 2.70 | 9.78 | 2.84 | 10.69 | 2.93 | 11.83 | 3.05 | |
| 1.5+2.0+5.0 | 18.0 | 5.79 | 2.32 | 6.97 | 2.44 | 8.15 | 2.56 | 9.33 | 2.68 | 10.75 | 2.82 | 11.69 | 2.91 | 12.87 | 3.03 |
| | 18.0 | 5.64 | 2.35 | 6.82 | 2.47 | 8.01 | 2.58 | 9.19 | 2.70 | 10.60 | 2.84 | 11.55 | 2.94 | 12.73 | 3.06 |
| | 20.0 | 5.50 | 2.37 | 6.68 | 2.49 | 7.86 | 2.61 | 9.04 | 2.73 | 10.46 | 2.87 | 11.40 | 2.96 | 12.59 | 3.08 |
| | 21.0 | 5.43 | 2.39 | 6.61 | 2.50 | 7.79 | 2.62 | 8.97 | 2.74 | 10.39 | 2.88 | 11.33 | 2.98 | 12.51 | 3.10 |
| | 22.0 | 5.36 | 2.40 | 6.54 | 2.52 | 7.72 | 2.64 | 8.90 | 2.75 | 10.32 | 2.90 | 11.26 | 2.99 | 12.44 | 3.11 |
| 24.0 | 5.21 | 2.43 | 6.39 | 2.54 | 7.57 | 2.66 | 8.75 | 2.78 | 10.17 | 2.92 | 11.12 | 3.02 | 12.30 | 3.13 | |
| 1.5+2.0+6.0 | 18.0 | 5.79 | 2.10 | 6.98 | 2.20 | 8.16 | 2.31 | 9.34 | 2.42 | 10.76 | 2.54 | 11.70 | 2.63 | 12.89 | 2.74 |
| | 18.0 | 5.65 | 2.12 | 6.83 | 2.23 | 8.01 | 2.33 | 9.20 | 2.44 | 10.61 | 2.57 | 11.56 | 2.65 | 12.74 | 2.76 |
| | 20.0 | 5.50 | 2.14 | 6.69 | 2.25 | 7.87 | 2.36 | 9.05 | 2.46 | 10.47 | 2.59 | 11.42 | 2.68 | 12.60 | 2.78 |
| | 21.0 | 5.43 | 2.15 | 6.61 | 2.26 | 7.80 | 2.37 | 8.98 | 2.47 | 10.40 | 2.60 | 11.34 | 2.69 | 12.53 | 2.79 |
| | 22.0 | 5.36 | 2.17 | 6.54 | 2.27 | 7.72 | 2.38 | 8.91 | 2.49 | 10.33 | 2.61 | 11.27 | 2.70 | 12.45 | 2.81 |
| 24.0 | 5.22 | 2.19 | 6.40 | 2.30 | 7.58 | 2.40 | 8.76 | 2.51 | 10.18 | 2.64 | 11.13 | 2.72 | 12.31 | 2.83 | |
| 1.5+2.5+2.5 | 18.0 | 5.57 | 2.14 | 6.71 | 2.25 | 7.85 | 2.38 | 8.98 | 2.47 | 10.35 | 2.60 | 11.26 | 2.69 | 12.39 | 2.80 |
| | 18.0 | 5.43 | 2.17 | 6.57 | 2.28 | 7.71 | 2.39 | 8.84 | 2.50 | 10.21 | 2.63 | 11.12 | 2.71 | 12.26 | 2.82 |
| | 20.0 | 5.29 | 2.19 | 6.43 | 2.30 | 7.57 | 2.41 | 8.71 | 2.52 | 10.07 | 2.65 | 10.98 | 2.74 | 12.12 | 2.85 |
| | 21.0 | 5.22 | 2.20 | 6.36 | 2.31 | 7.50 | 2.42 | 8.64 | 2.53 | 10.00 | 2.66 | 10.91 | 2.75 | 12.05 | 2.86 |
| | 22.0 | 5.16 | 2.22 | 6.29 | 2.32 | 7.43 | 2.43 | 8.57 | 2.54 | 9.93 | 2.67 | 10.84 | 2.76 | 11.98 | 2.87 |
| 24.0 | 5.02 | 2.24 | 6.15 | 2.35 | 7.29 | 2.46 | 8.43 | 2.57 | 9.79 | 2.70 | 10.70 | 2.78 | 11.84 | 2.89 | |
| 1.5+2.5+3.5 | 18.0 | 5.63 | 2.26 | 6.78 | 2.37 | 7.92 | 2.49 | 9.07 | 2.60 | 10.45 | 2.74 | 11.37 | 2.83 | 12.52 | 2.95 |
| | 18.0 | 5.49 | 2.28 | 6.64 | 2.40 | 7.78 | 2.51 | 8.93 | 2.63 | 10.31 | 2.76 | 11.23 | 2.86 | 12.38 | 2.97 |
| | 20.0 | 5.35 | 2.31 | 6.50 | 2.42 | 7.64 | 2.54 | 8.79 | 2.65 | 10.17 | 2.79 | 11.09 | 2.88 | 12.24 | 3.00 |
| | 21.0 | 5.28 | 2.32 | 6.42 | 2.43 | 7.57 | 2.55 | 8.72 | 2.66 | 10.10 | 2.80 | 11.02 | 2.89 | 12.17 | 3.01 |
| | 22.0 | 5.21 | 2.33 | 6.35 | 2.45 | 7.50 | 2.56 | 8.65 | 2.68 | 10.03 | 2.82 | 10.95 | 2.91 | 12.10 | 3.02 |
| 24.0 | 5.07 | 2.36 | 6.21 | 2.47 | 7.36 | 2.59 | 8.51 | 2.70 | 9.89 | 2.84 | 10.81 | 2.93 | 11.96 | 3.05 | |

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.

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

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

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
 - Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
 - Υψομετρική διαφορά: 0m

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

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
 - Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
 - Dénivellation: 0m

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

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

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

Kapasiteiler aşağıdaki koşullara bağlıdır
 - İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
 - Seviye farkı: 0m

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

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

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

Yükarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı için: 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

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

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.

Жирная линия указывает стандартное условие.
 Kalın çizgi standart koşullar olarak belirtilmektedir.

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

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

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

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

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

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

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

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

Yükarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı için: 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

3D075059

5 Capacity tables

5 - 3 Heating Capacity Tables

3MXS68G

Heating (50Hz 230V)

| Combination (Capacity) | Indoor air temp. °CDB | Outdoor air temp. °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW |
| 1.5+2.5+4.2 | 18.0 | 5.83 | 2.28 | 8.78 | 2.37 | 7.92 | 2.49 | 9.07 | 2.80 | 10.45 | 2.74 | 11.37 | 2.83 | 12.52 | 2.95 |
| | 18.0 | 5.49 | 2.28 | 8.64 | 2.40 | 7.78 | 2.51 | 8.93 | 2.63 | 10.31 | 2.76 | 11.23 | 2.86 | 12.38 | 2.97 |
| | 20.0 | 5.35 | 2.31 | 8.50 | 2.42 | 7.64 | 2.54 | 8.79 | 2.65 | 10.17 | 2.79 | 11.09 | 2.88 | 12.24 | 3.00 |
| | 21.0 | 5.28 | 2.32 | 8.42 | 2.43 | 7.57 | 2.55 | 8.72 | 2.66 | 10.10 | 2.80 | 11.02 | 2.89 | 12.17 | 3.01 |
| | 22.0 | 5.21 | 2.33 | 8.35 | 2.45 | 7.50 | 2.56 | 8.65 | 2.68 | 10.03 | 2.82 | 10.95 | 2.91 | 12.10 | 3.02 |
| 1.5+2.5+5.0 | 18.0 | 5.85 | 2.32 | 7.05 | 2.44 | 8.24 | 2.56 | 9.44 | 2.68 | 10.97 | 2.82 | 11.83 | 2.91 | 13.02 | 3.03 |
| | 18.0 | 5.71 | 2.35 | 8.90 | 2.47 | 8.10 | 2.58 | 9.29 | 2.70 | 10.78 | 2.84 | 11.68 | 2.94 | 12.88 | 3.06 |
| | 20.0 | 5.56 | 2.37 | 6.76 | 2.49 | 7.95 | 2.61 | 9.15 | 2.73 | 10.58 | 2.87 | 11.54 | 2.96 | 12.73 | 3.08 |
| | 21.0 | 5.49 | 2.39 | 8.68 | 2.50 | 7.86 | 2.62 | 9.07 | 2.74 | 10.51 | 2.88 | 11.46 | 2.98 | 12.66 | 3.10 |
| | 22.0 | 5.42 | 2.40 | 8.61 | 2.52 | 7.81 | 2.64 | 9.00 | 2.75 | 10.43 | 2.90 | 11.39 | 2.99 | 12.58 | 3.11 |
| 1.5+2.5+6.0 | 18.0 | 5.73 | 2.10 | 8.90 | 2.20 | 8.07 | 2.31 | 9.24 | 2.42 | 10.65 | 2.54 | 11.58 | 2.63 | 12.75 | 2.74 |
| | 18.0 | 5.59 | 2.12 | 8.76 | 2.23 | 7.93 | 2.33 | 9.10 | 2.44 | 10.50 | 2.57 | 11.44 | 2.65 | 12.61 | 2.76 |
| | 20.0 | 5.45 | 2.14 | 8.62 | 2.25 | 7.79 | 2.36 | 8.96 | 2.46 | 10.36 | 2.59 | 11.30 | 2.68 | 12.47 | 2.78 |
| | 21.0 | 5.38 | 2.15 | 8.55 | 2.26 | 7.71 | 2.37 | 8.88 | 2.47 | 10.29 | 2.60 | 11.22 | 2.69 | 12.39 | 2.79 |
| | 22.0 | 5.30 | 2.17 | 8.47 | 2.27 | 7.64 | 2.38 | 8.81 | 2.48 | 10.22 | 2.61 | 11.15 | 2.70 | 12.32 | 2.81 |
| 1.5+3.5+3.5 | 18.0 | 5.63 | 2.26 | 8.78 | 2.37 | 7.93 | 2.49 | 9.08 | 2.60 | 10.46 | 2.74 | 11.38 | 2.83 | 12.53 | 2.95 |
| | 18.0 | 5.49 | 2.28 | 8.64 | 2.40 | 7.79 | 2.51 | 8.94 | 2.63 | 10.32 | 2.76 | 11.24 | 2.86 | 12.39 | 2.97 |
| | 20.0 | 5.35 | 2.31 | 8.50 | 2.42 | 7.65 | 2.54 | 8.80 | 2.65 | 10.18 | 2.79 | 11.10 | 2.88 | 12.25 | 3.00 |
| | 21.0 | 5.28 | 2.32 | 8.43 | 2.43 | 7.58 | 2.55 | 8.73 | 2.66 | 10.11 | 2.80 | 11.03 | 2.89 | 12.18 | 3.01 |
| | 22.0 | 5.21 | 2.33 | 8.36 | 2.45 | 7.51 | 2.56 | 8.66 | 2.68 | 10.04 | 2.82 | 10.96 | 2.91 | 12.11 | 3.02 |
| 1.5+3.5+4.2 | 18.0 | 5.63 | 2.25 | 8.78 | 2.36 | 7.93 | 2.48 | 9.08 | 2.59 | 10.46 | 2.73 | 11.38 | 2.82 | 12.53 | 2.94 |
| | 18.0 | 5.49 | 2.27 | 8.64 | 2.39 | 7.79 | 2.50 | 8.94 | 2.62 | 10.32 | 2.75 | 11.24 | 2.85 | 12.39 | 2.96 |
| | 20.0 | 5.35 | 2.30 | 8.50 | 2.41 | 7.65 | 2.53 | 8.80 | 2.64 | 10.18 | 2.78 | 11.10 | 2.87 | 12.25 | 2.99 |
| | 21.0 | 5.28 | 2.31 | 8.43 | 2.43 | 7.58 | 2.54 | 8.73 | 2.66 | 10.11 | 2.79 | 11.03 | 2.88 | 12.18 | 3.00 |
| | 22.0 | 5.21 | 2.32 | 8.36 | 2.44 | 7.51 | 2.55 | 8.66 | 2.67 | 10.04 | 2.81 | 10.96 | 2.90 | 12.11 | 3.01 |
| 1.5+3.5+5.0 | 18.0 | 5.82 | 2.28 | 7.00 | 2.40 | 8.19 | 2.51 | 9.38 | 2.63 | 10.80 | 2.77 | 11.75 | 2.86 | 12.94 | 2.98 |
| | 18.0 | 5.67 | 2.31 | 8.86 | 2.42 | 8.04 | 2.54 | 9.23 | 2.66 | 10.66 | 2.79 | 11.60 | 2.89 | 12.79 | 3.00 |
| | 20.0 | 5.53 | 2.33 | 6.71 | 2.45 | 7.90 | 2.56 | 9.09 | 2.68 | 10.51 | 2.82 | 11.46 | 2.91 | 12.65 | 3.03 |
| | 21.0 | 5.45 | 2.34 | 8.64 | 2.46 | 7.83 | 2.58 | 9.01 | 2.69 | 10.44 | 2.83 | 11.39 | 2.93 | 12.57 | 3.04 |
| | 22.0 | 5.38 | 2.36 | 8.57 | 2.47 | 7.75 | 2.59 | 8.94 | 2.71 | 10.36 | 2.85 | 11.31 | 2.94 | 12.50 | 3.05 |
| 1.5+3.5+6.0 | 18.0 | 5.74 | 2.09 | 8.91 | 2.19 | 8.08 | 2.30 | 9.25 | 2.41 | 10.66 | 2.53 | 11.59 | 2.62 | 12.76 | 2.72 |
| | 18.0 | 5.60 | 2.11 | 8.77 | 2.22 | 7.94 | 2.32 | 9.11 | 2.43 | 10.51 | 2.56 | 11.45 | 2.64 | 12.62 | 2.75 |
| | 20.0 | 5.45 | 2.13 | 8.62 | 2.24 | 7.79 | 2.35 | 8.96 | 2.45 | 10.37 | 2.58 | 11.31 | 2.66 | 12.48 | 2.77 |
| | 21.0 | 5.38 | 2.15 | 8.55 | 2.25 | 7.72 | 2.36 | 8.89 | 2.46 | 10.30 | 2.59 | 11.24 | 2.68 | 12.41 | 2.78 |
| | 22.0 | 5.31 | 2.16 | 8.48 | 2.26 | 7.65 | 2.37 | 8.82 | 2.48 | 10.23 | 2.60 | 11.16 | 2.69 | 12.33 | 2.79 |
| 24.0 | 5.17 | 2.18 | 8.34 | 2.29 | 7.51 | 2.39 | 8.68 | 2.50 | 10.08 | 2.63 | 11.02 | 2.71 | 12.19 | 2.82 | |

3D075059

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

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

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

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

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

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

5 Capacity tables

5 - 3 Heating Capacity Tables

3MXS68G

Heating (50Hz 230V)

| Combination (Capacity) | Indoor air temp. °CDB | Outdoor air temp. °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW |
| 1.5+4.2+4.2 | 16.0 | 5.88 | 2.28 | 6.84 | 2.40 | 8.00 | 2.51 | 9.16 | 2.63 | 10.55 | 2.77 | 11.49 | 2.86 | 12.64 | 2.93 |
| | 18.0 | 5.54 | 2.31 | 6.70 | 2.42 | 7.86 | 2.54 | 9.02 | 2.66 | 10.41 | 2.79 | 11.34 | 2.89 | 12.50 | 3.00 |
| | 20.0 | 5.40 | 2.33 | 6.56 | 2.45 | 7.72 | 2.56 | 8.88 | 2.68 | 10.27 | 2.82 | 11.20 | 2.91 | 12.36 | 3.03 |
| | 21.0 | 5.33 | 2.34 | 6.49 | 2.46 | 7.65 | 2.58 | 8.81 | 2.69 | 10.20 | 2.83 | 11.13 | 2.93 | 12.29 | 3.04 |
| | 22.0 | 5.26 | 2.36 | 6.42 | 2.47 | 7.58 | 2.59 | 8.74 | 2.71 | 10.13 | 2.85 | 11.06 | 2.94 | 12.22 | 3.05 |
| 24.0 | 5.12 | 2.38 | 6.28 | 2.50 | 7.44 | 2.62 | 8.59 | 2.73 | 9.99 | 2.87 | 10.91 | 2.96 | 12.07 | 3.03 | |
| 1.5+4.2+5.0 | 16.0 | 5.95 | 2.35 | 7.04 | 2.47 | 8.24 | 2.59 | 9.43 | 2.70 | 10.66 | 2.85 | 11.82 | 2.94 | 13.01 | 3.06 |
| | 18.0 | 5.70 | 2.37 | 6.90 | 2.49 | 8.09 | 2.61 | 9.28 | 2.73 | 10.72 | 2.87 | 11.67 | 2.97 | 12.86 | 3.03 |
| | 20.0 | 5.56 | 2.40 | 6.75 | 2.52 | 7.94 | 2.64 | 9.14 | 2.76 | 10.57 | 2.90 | 11.52 | 3.00 | 12.72 | 3.11 |
| | 21.0 | 5.40 | 2.41 | 6.60 | 2.53 | 7.07 | 2.65 | 9.06 | 2.77 | 10.50 | 2.91 | 11.45 | 3.01 | 12.65 | 3.13 |
| | 22.0 | 5.41 | 2.42 | 6.60 | 2.54 | 7.00 | 2.66 | 8.99 | 2.70 | 10.42 | 2.93 | 11.39 | 3.02 | 12.57 | 3.14 |
| 24.0 | 5.27 | 2.45 | 6.46 | 2.57 | 7.65 | 2.69 | 8.85 | 2.81 | 10.28 | 2.95 | 11.23 | 3.05 | 12.43 | 3.17 | |
| 2.0+2.0+2.0 | 16.0 | 5.56 | 2.18 | 6.69 | 2.30 | 7.82 | 2.41 | 8.96 | 2.52 | 10.32 | 2.65 | 11.22 | 2.74 | 12.36 | 2.85 |
| | 18.0 | 5.42 | 2.21 | 6.55 | 2.32 | 7.68 | 2.43 | 8.82 | 2.54 | 10.18 | 2.68 | 11.09 | 2.76 | 12.22 | 2.88 |
| | 20.0 | 5.28 | 2.23 | 6.41 | 2.34 | 7.55 | 2.46 | 8.68 | 2.57 | 10.04 | 2.70 | 10.95 | 2.79 | 12.08 | 2.90 |
| | 21.0 | 5.21 | 2.25 | 6.34 | 2.36 | 7.48 | 2.47 | 8.61 | 2.58 | 9.97 | 2.71 | 10.88 | 2.80 | 12.01 | 2.91 |
| | 22.0 | 5.14 | 2.26 | 6.27 | 2.37 | 7.41 | 2.48 | 8.54 | 2.59 | 9.90 | 2.72 | 10.81 | 2.81 | 11.94 | 2.92 |
| 24.0 | 5.00 | 2.28 | 6.13 | 2.39 | 7.27 | 2.50 | 8.40 | 2.62 | 9.78 | 2.75 | 10.67 | 2.84 | 11.80 | 2.95 | |
| 2.0+2.0+2.5 | 16.0 | 5.80 | 2.22 | 6.74 | 2.33 | 7.89 | 2.44 | 9.03 | 2.56 | 10.40 | 2.69 | 11.31 | 2.78 | 12.46 | 2.89 |
| | 18.0 | 5.46 | 2.24 | 6.60 | 2.35 | 7.75 | 2.47 | 8.89 | 2.58 | 10.26 | 2.72 | 11.17 | 2.81 | 12.32 | 2.92 |
| | 20.0 | 5.32 | 2.27 | 6.46 | 2.38 | 7.61 | 2.49 | 8.75 | 2.60 | 10.12 | 2.74 | 11.03 | 2.83 | 12.18 | 2.94 |
| | 21.0 | 5.25 | 2.28 | 6.39 | 2.39 | 7.54 | 2.50 | 8.68 | 2.62 | 10.05 | 2.75 | 10.96 | 2.84 | 12.11 | 2.96 |
| | 22.0 | 5.18 | 2.29 | 6.32 | 2.40 | 7.47 | 2.52 | 8.61 | 2.63 | 9.98 | 2.76 | 10.89 | 2.85 | 12.04 | 2.97 |
| 24.0 | 5.04 | 2.32 | 6.18 | 2.43 | 7.33 | 2.54 | 8.47 | 2.65 | 9.84 | 2.79 | 10.75 | 2.88 | 11.90 | 2.99 | |
| 2.0+2.0+3.5 | 16.0 | 5.66 | 2.33 | 6.81 | 2.45 | 7.96 | 2.57 | 9.12 | 2.69 | 10.50 | 2.83 | 11.43 | 2.92 | 12.58 | 3.04 |
| | 18.0 | 5.51 | 2.36 | 6.67 | 2.47 | 7.82 | 2.59 | 8.98 | 2.71 | 10.36 | 2.85 | 11.29 | 2.95 | 12.44 | 3.07 |
| | 20.0 | 5.37 | 2.38 | 6.53 | 2.50 | 7.68 | 2.62 | 8.84 | 2.74 | 10.22 | 2.88 | 11.14 | 2.97 | 12.30 | 3.09 |
| | 21.0 | 5.30 | 2.39 | 6.46 | 2.51 | 7.61 | 2.63 | 8.76 | 2.75 | 10.15 | 2.89 | 11.07 | 2.99 | 12.23 | 3.11 |
| | 22.0 | 5.23 | 2.41 | 6.39 | 2.53 | 7.54 | 2.65 | 8.69 | 2.76 | 10.08 | 2.91 | 11.00 | 3.00 | 12.16 | 3.12 |
| 24.0 | 5.09 | 2.43 | 6.24 | 2.55 | 7.40 | 2.67 | 8.55 | 2.79 | 9.94 | 2.93 | 10.86 | 3.03 | 12.02 | 3.15 | |
| 2.0+2.0+4.2 | 16.0 | 5.66 | 2.33 | 6.81 | 2.45 | 7.96 | 2.57 | 9.12 | 2.69 | 10.50 | 2.83 | 11.43 | 2.92 | 12.58 | 3.04 |
| | 18.0 | 5.51 | 2.36 | 6.67 | 2.47 | 7.82 | 2.59 | 8.98 | 2.71 | 10.36 | 2.85 | 11.29 | 2.95 | 12.44 | 3.07 |
| | 20.0 | 5.37 | 2.38 | 6.53 | 2.50 | 7.68 | 2.62 | 8.84 | 2.74 | 10.22 | 2.88 | 11.14 | 2.97 | 12.30 | 3.09 |
| | 21.0 | 5.30 | 2.39 | 6.46 | 2.51 | 7.61 | 2.63 | 8.76 | 2.75 | 10.15 | 2.89 | 11.07 | 2.99 | 12.23 | 3.11 |
| | 22.0 | 5.23 | 2.41 | 6.39 | 2.53 | 7.54 | 2.65 | 8.69 | 2.76 | 10.08 | 2.91 | 11.00 | 3.00 | 12.16 | 3.12 |
| 24.0 | 5.09 | 2.43 | 6.24 | 2.55 | 7.40 | 2.67 | 8.55 | 2.79 | 9.94 | 2.93 | 10.86 | 3.03 | 12.02 | 3.15 | |
| 2.0+2.0+5.0 | 16.0 | 5.75 | 2.39 | 6.93 | 2.52 | 8.10 | 2.64 | 9.28 | 2.76 | 10.69 | 2.91 | 11.63 | 3.00 | 12.80 | 3.13 |
| | 18.0 | 5.61 | 2.42 | 6.79 | 2.54 | 7.96 | 2.67 | 9.13 | 2.79 | 10.54 | 2.93 | 11.49 | 3.03 | 12.66 | 3.15 |
| | 20.0 | 5.47 | 2.45 | 6.64 | 2.57 | 7.82 | 2.69 | 8.99 | 2.81 | 10.40 | 2.96 | 11.34 | 3.06 | 12.51 | 3.18 |
| | 21.0 | 5.40 | 2.46 | 6.57 | 2.58 | 7.74 | 2.71 | 8.92 | 2.83 | 10.33 | 2.97 | 11.27 | 3.07 | 12.44 | 3.19 |
| | 22.0 | 5.32 | 2.47 | 6.50 | 2.60 | 7.67 | 2.72 | 8.85 | 2.84 | 10.26 | 2.99 | 11.20 | 3.08 | 12.37 | 3.21 |
| 24.0 | 5.18 | 2.50 | 6.35 | 2.62 | 7.53 | 2.75 | 8.70 | 2.87 | 10.11 | 3.01 | 11.05 | 3.11 | 12.23 | 3.23 | |

3D075060

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0кВт настенный блок серии G. Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı için: 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

5 Capacity tables

5 - 3 Heating Capacity Tables

3MXS68G

Heating (50Hz 230V)

| Combination (Capacity) | Indoor air temp. °CDB | Outdoor air temp. °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW |
| 2.0+2.0+6.0 | 16.0 | 5.83 | 2.16 | 7.02 | 2.27 | 8.20 | 2.38 | 9.39 | 2.49 | 10.82 | 2.62 | 11.77 | 2.71 | 12.96 | 2.82 |
| | 18.0 | 5.68 | 2.13 | 6.87 | 2.29 | 8.06 | 2.40 | 9.25 | 2.51 | 10.68 | 2.65 | 11.63 | 2.73 | 12.82 | 2.84 |
| | 20.0 | 5.54 | 2.21 | 6.73 | 2.32 | 7.91 | 2.43 | 9.10 | 2.54 | 10.53 | 2.67 | 11.48 | 2.76 | 12.67 | 2.87 |
| | 21.0 | 5.46 | 2.22 | 6.65 | 2.33 | 7.84 | 2.44 | 9.03 | 2.55 | 10.46 | 2.68 | 11.41 | 2.77 | 12.60 | 2.88 |
| | 22.0 | 5.39 | 2.23 | 6.58 | 2.34 | 7.77 | 2.45 | 8.96 | 2.56 | 10.38 | 2.69 | 11.34 | 2.78 | 12.52 | 2.89 |
| 2.0+2.5+2.5 | 16.0 | 5.61 | 2.30 | 6.75 | 2.41 | 7.89 | 2.53 | 9.04 | 2.65 | 10.41 | 2.79 | 11.32 | 2.88 | 12.47 | 3.00 |
| | 18.0 | 5.47 | 2.32 | 6.61 | 2.44 | 7.75 | 2.56 | 8.90 | 2.67 | 10.27 | 2.81 | 11.18 | 2.91 | 12.33 | 3.02 |
| | 20.0 | 5.33 | 2.35 | 6.47 | 2.47 | 7.61 | 2.58 | 8.76 | 2.70 | 10.13 | 2.84 | 11.05 | 2.93 | 12.19 | 3.05 |
| | 21.0 | 5.26 | 2.36 | 6.40 | 2.48 | 7.54 | 2.60 | 8.69 | 2.71 | 10.06 | 2.85 | 10.98 | 2.95 | 12.12 | 3.06 |
| | 22.0 | 5.19 | 2.37 | 6.33 | 2.49 | 7.47 | 2.61 | 8.62 | 2.73 | 9.99 | 2.87 | 10.91 | 2.96 | 12.05 | 3.08 |
| 2.0+2.5+3.5 | 16.0 | 5.66 | 2.33 | 6.81 | 2.45 | 7.96 | 2.57 | 9.12 | 2.69 | 10.50 | 2.83 | 11.43 | 2.92 | 12.58 | 3.04 |
| | 18.0 | 5.51 | 2.36 | 6.67 | 2.47 | 7.82 | 2.59 | 8.98 | 2.71 | 10.36 | 2.85 | 11.28 | 2.95 | 12.44 | 3.07 |
| | 20.0 | 5.37 | 2.38 | 6.53 | 2.50 | 7.68 | 2.62 | 8.84 | 2.74 | 10.22 | 2.88 | 11.14 | 2.97 | 12.30 | 3.09 |
| | 21.0 | 5.30 | 2.39 | 6.46 | 2.51 | 7.61 | 2.63 | 8.76 | 2.75 | 10.15 | 2.89 | 11.07 | 2.99 | 12.23 | 3.11 |
| | 22.0 | 5.23 | 2.41 | 6.39 | 2.53 | 7.54 | 2.65 | 8.69 | 2.76 | 10.08 | 2.91 | 11.00 | 3.00 | 12.16 | 3.12 |
| 2.0+2.5+4.2 | 16.0 | 5.66 | 2.32 | 6.82 | 2.44 | 7.97 | 2.56 | 9.13 | 2.68 | 10.51 | 2.82 | 11.44 | 2.91 | 12.59 | 3.03 |
| | 18.0 | 5.52 | 2.35 | 6.67 | 2.47 | 7.83 | 2.58 | 8.99 | 2.70 | 10.37 | 2.84 | 11.30 | 2.94 | 12.45 | 3.06 |
| | 20.0 | 5.38 | 2.37 | 6.53 | 2.49 | 7.69 | 2.61 | 8.84 | 2.73 | 10.23 | 2.87 | 11.15 | 2.96 | 12.31 | 3.08 |
| | 21.0 | 5.31 | 2.38 | 6.46 | 2.50 | 7.62 | 2.62 | 8.77 | 2.74 | 10.16 | 2.88 | 11.08 | 2.98 | 12.24 | 3.10 |
| | 22.0 | 5.24 | 2.40 | 6.39 | 2.52 | 7.55 | 2.64 | 8.70 | 2.75 | 10.09 | 2.90 | 11.01 | 2.99 | 12.17 | 3.11 |
| 2.0+2.5+5.0 | 16.0 | 5.88 | 2.42 | 7.08 | 2.54 | 8.28 | 2.67 | 9.48 | 2.79 | 10.92 | 2.94 | 11.88 | 3.03 | 13.08 | 3.16 |
| | 18.0 | 5.74 | 2.45 | 6.94 | 2.57 | 8.14 | 2.69 | 9.34 | 2.82 | 10.78 | 2.96 | 11.74 | 3.06 | 12.94 | 3.18 |
| | 20.0 | 5.59 | 2.47 | 6.79 | 2.60 | 7.99 | 2.72 | 9.19 | 2.84 | 10.63 | 2.99 | 11.59 | 3.09 | 12.79 | 3.21 |
| | 21.0 | 5.52 | 2.49 | 6.72 | 2.61 | 7.92 | 2.73 | 9.12 | 2.85 | 10.56 | 3.00 | 11.52 | 3.10 | 12.72 | 3.23 |
| | 22.0 | 5.44 | 2.50 | 6.64 | 2.62 | 7.84 | 2.75 | 9.04 | 2.87 | 10.48 | 3.02 | 11.44 | 3.12 | 12.64 | 3.24 |
| 2.0+2.5+6.0 | 16.0 | 5.89 | 2.14 | 7.09 | 2.24 | 8.29 | 2.35 | 9.49 | 2.49 | 10.93 | 2.59 | 11.89 | 2.68 | 13.10 | 2.79 |
| | 18.0 | 5.74 | 2.16 | 6.94 | 2.27 | 8.14 | 2.38 | 9.35 | 2.43 | 10.79 | 2.62 | 11.75 | 2.70 | 12.95 | 2.81 |
| | 20.0 | 5.59 | 2.18 | 6.80 | 2.29 | 8.00 | 2.40 | 9.20 | 2.51 | 10.64 | 2.64 | 11.60 | 2.73 | 12.80 | 2.84 |
| | 21.0 | 5.52 | 2.20 | 6.72 | 2.30 | 7.92 | 2.41 | 9.12 | 2.52 | 10.57 | 2.65 | 11.53 | 2.74 | 12.73 | 2.85 |
| | 22.0 | 5.45 | 2.21 | 6.65 | 2.32 | 7.85 | 2.42 | 9.05 | 2.53 | 10.49 | 2.66 | 11.45 | 2.75 | 12.66 | 2.86 |
| 2.0+3.5+3.5 | 16.0 | 5.73 | 2.37 | 6.90 | 2.49 | 8.06 | 2.61 | 9.23 | 2.73 | 10.64 | 2.88 | 11.57 | 2.97 | 12.74 | 3.09 |
| | 18.0 | 5.58 | 2.40 | 6.75 | 2.52 | 7.92 | 2.64 | 9.09 | 2.76 | 10.49 | 2.90 | 11.43 | 3.00 | 12.60 | 3.12 |
| | 20.0 | 5.44 | 2.42 | 6.61 | 2.54 | 7.78 | 2.66 | 8.95 | 2.79 | 10.35 | 2.93 | 11.28 | 3.03 | 12.45 | 3.15 |
| | 21.0 | 5.37 | 2.44 | 6.54 | 2.56 | 7.71 | 2.68 | 8.88 | 2.80 | 10.28 | 2.94 | 11.21 | 3.04 | 12.38 | 3.16 |
| | 22.0 | 5.30 | 2.45 | 6.47 | 2.57 | 7.64 | 2.69 | 8.80 | 2.81 | 10.21 | 2.96 | 11.14 | 3.05 | 12.31 | 3.17 |
| 24.0 | 5.16 | 2.43 | 6.32 | 2.60 | 7.49 | 2.72 | 8.66 | 2.84 | 10.06 | 2.98 | 11.00 | 3.08 | 12.17 | 3.20 | |

3D075060

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5 Capacity tables

5 - 3 Heating Capacity Tables

3MXS68G

Heating (50Hz 230V)

| Combination (Capacity) | Indoor air temp. °CDB | Outdoor air temp. °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW |
| 2.0+3.5+4.2 | 16.0 | 5.73 | 2.36 | 6.90 | 2.40 | 8.06 | 2.60 | 9.23 | 2.72 | 10.64 | 2.97 | 11.57 | 2.96 | 12.74 | 3.08 |
| | 18.0 | 5.58 | 2.39 | 6.75 | 2.51 | 7.92 | 2.63 | 9.09 | 2.75 | 10.49 | 2.89 | 11.43 | 2.99 | 12.60 | 3.11 |
| | 20.0 | 5.44 | 2.41 | 6.61 | 2.54 | 7.78 | 2.66 | 8.95 | 2.78 | 10.35 | 2.92 | 11.28 | 3.02 | 12.45 | 3.14 |
| | 21.0 | 5.37 | 2.43 | 6.54 | 2.55 | 7.71 | 2.67 | 8.88 | 2.79 | 10.28 | 2.99 | 11.21 | 3.03 | 12.38 | 3.15 |
| | 22.0 | 5.30 | 2.44 | 6.47 | 2.56 | 7.64 | 2.68 | 8.80 | 2.80 | 10.21 | 2.95 | 11.14 | 3.04 | 12.31 | 3.16 |
| | 24.0 | 5.16 | 2.47 | 6.32 | 2.59 | 7.49 | 2.71 | 8.65 | 2.83 | 10.08 | 2.97 | 11.00 | 3.07 | 12.17 | 3.19 |
| 2.0+3.5+5.0 | 16.0 | 5.91 | 2.48 | 7.12 | 2.60 | 8.32 | 2.73 | 9.53 | 2.85 | 10.97 | 3.00 | 11.94 | 3.11 | 13.15 | 3.23 |
| | 18.0 | 5.76 | 2.50 | 6.97 | 2.63 | 8.17 | 2.76 | 9.38 | 2.88 | 10.83 | 3.03 | 11.79 | 3.13 | 13.00 | 3.26 |
| | 20.0 | 5.61 | 2.53 | 6.82 | 2.66 | 8.03 | 2.78 | 9.23 | 2.91 | 10.68 | 3.06 | 11.64 | 3.16 | 12.85 | 3.29 |
| | 21.0 | 5.54 | 2.54 | 6.75 | 2.67 | 7.95 | 2.80 | 9.16 | 2.92 | 10.61 | 3.07 | 11.57 | 3.17 | 12.78 | 3.30 |
| | 22.0 | 5.47 | 2.56 | 6.67 | 2.68 | 7.88 | 2.81 | 9.09 | 2.94 | 10.53 | 3.09 | 11.50 | 3.19 | 12.70 | 3.31 |
| | 24.0 | 5.32 | 2.59 | 6.53 | 2.71 | 7.73 | 2.84 | 8.94 | 2.96 | 10.39 | 3.12 | 11.35 | 3.22 | 12.56 | 3.34 |
| 2.0+4.2+4.2 | 16.0 | 5.73 | 2.36 | 6.90 | 2.48 | 8.07 | 2.60 | 9.24 | 2.72 | 10.65 | 2.97 | 11.58 | 2.96 | 12.75 | 3.08 |
| | 18.0 | 5.59 | 2.39 | 6.76 | 2.51 | 7.93 | 2.63 | 9.10 | 2.75 | 10.50 | 2.89 | 11.44 | 2.99 | 12.61 | 3.11 |
| | 20.0 | 5.45 | 2.41 | 6.62 | 2.54 | 7.79 | 2.66 | 8.96 | 2.78 | 10.36 | 2.92 | 11.30 | 3.02 | 12.47 | 3.14 |
| | 21.0 | 5.38 | 2.43 | 6.55 | 2.55 | 7.71 | 2.67 | 8.89 | 2.79 | 10.29 | 2.99 | 11.22 | 3.03 | 12.39 | 3.15 |
| | 22.0 | 5.30 | 2.44 | 6.47 | 2.56 | 7.64 | 2.68 | 8.81 | 2.80 | 10.22 | 2.95 | 11.15 | 3.04 | 12.32 | 3.16 |
| | 24.0 | 5.16 | 2.47 | 6.33 | 2.59 | 7.50 | 2.71 | 8.67 | 2.83 | 10.07 | 2.97 | 11.01 | 3.07 | 12.18 | 3.19 |
| 2.5+2.5+2.5 | 16.0 | 5.67 | 2.32 | 6.82 | 2.44 | 7.98 | 2.58 | 9.14 | 2.68 | 10.52 | 2.82 | 11.45 | 2.91 | 12.60 | 3.03 |
| | 18.0 | 5.53 | 2.35 | 6.68 | 2.47 | 7.84 | 2.58 | 8.99 | 2.70 | 10.38 | 2.84 | 11.31 | 2.94 | 12.46 | 3.06 |
| | 20.0 | 5.38 | 2.37 | 6.54 | 2.49 | 7.70 | 2.61 | 8.85 | 2.73 | 10.24 | 2.87 | 11.17 | 2.96 | 12.32 | 3.08 |
| | 21.0 | 5.31 | 2.39 | 6.47 | 2.50 | 7.63 | 2.62 | 8.78 | 2.74 | 10.17 | 2.88 | 11.09 | 2.98 | 12.25 | 3.10 |
| | 22.0 | 5.24 | 2.40 | 6.40 | 2.52 | 7.55 | 2.64 | 8.71 | 2.75 | 10.10 | 2.90 | 11.02 | 2.99 | 12.18 | 3.11 |
| | 24.0 | 5.10 | 2.43 | 6.26 | 2.54 | 7.41 | 2.68 | 8.57 | 2.78 | 9.96 | 2.92 | 10.88 | 3.02 | 12.04 | 3.13 |
| 2.5+2.5+3.5 | 16.0 | 5.78 | 2.39 | 6.96 | 2.52 | 8.14 | 2.64 | 9.32 | 2.76 | 10.74 | 2.91 | 11.63 | 3.00 | 12.86 | 3.13 |
| | 18.0 | 5.64 | 2.42 | 6.82 | 2.54 | 8.00 | 2.67 | 9.18 | 2.79 | 10.59 | 2.93 | 11.54 | 3.03 | 12.72 | 3.15 |
| | 20.0 | 5.49 | 2.45 | 6.67 | 2.57 | 7.85 | 2.69 | 9.03 | 2.81 | 10.45 | 2.96 | 11.39 | 3.06 | 12.57 | 3.18 |
| | 21.0 | 5.42 | 2.46 | 6.60 | 2.58 | 7.78 | 2.71 | 8.95 | 2.83 | 10.38 | 2.97 | 11.32 | 3.07 | 12.50 | 3.19 |
| | 22.0 | 5.35 | 2.47 | 6.53 | 2.60 | 7.71 | 2.72 | 8.89 | 2.84 | 10.31 | 2.99 | 11.25 | 3.08 | 12.43 | 3.21 |
| | 24.0 | 5.21 | 2.50 | 6.39 | 2.62 | 7.57 | 2.75 | 8.75 | 2.87 | 10.16 | 3.01 | 11.11 | 3.11 | 12.29 | 3.23 |
| 2.5+2.5+4.2 | 16.0 | 5.79 | 2.39 | 6.97 | 2.52 | 8.15 | 2.64 | 9.33 | 2.76 | 10.75 | 2.91 | 11.69 | 3.00 | 12.87 | 3.13 |
| | 18.0 | 5.64 | 2.42 | 6.82 | 2.54 | 8.01 | 2.67 | 9.19 | 2.79 | 10.60 | 2.93 | 11.55 | 3.03 | 12.73 | 3.15 |
| | 20.0 | 5.50 | 2.45 | 6.68 | 2.57 | 7.86 | 2.69 | 9.04 | 2.81 | 10.46 | 2.96 | 11.40 | 3.06 | 12.59 | 3.18 |
| | 21.0 | 5.43 | 2.46 | 6.61 | 2.58 | 7.79 | 2.71 | 8.97 | 2.83 | 10.39 | 2.97 | 11.33 | 3.07 | 12.51 | 3.19 |
| | 22.0 | 5.35 | 2.47 | 6.54 | 2.60 | 7.72 | 2.72 | 8.90 | 2.84 | 10.32 | 2.99 | 11.26 | 3.08 | 12.44 | 3.21 |
| | 24.0 | 5.21 | 2.50 | 6.39 | 2.62 | 7.57 | 2.75 | 8.75 | 2.87 | 10.17 | 3.01 | 11.12 | 3.11 | 12.30 | 3.23 |
| 2.5+2.5+5.0 | 16.0 | 5.89 | 2.44 | 7.09 | 2.57 | 8.23 | 2.69 | 9.43 | 2.82 | 10.93 | 2.97 | 11.89 | 3.07 | 13.10 | 3.19 |
| | 18.0 | 5.74 | 2.47 | 6.94 | 2.59 | 8.14 | 2.72 | 9.35 | 2.84 | 10.79 | 2.99 | 11.75 | 3.09 | 12.95 | 3.22 |
| | 20.0 | 5.59 | 2.50 | 6.80 | 2.62 | 8.00 | 2.75 | 9.20 | 2.87 | 10.64 | 3.02 | 11.60 | 3.12 | 12.80 | 3.24 |
| | 21.0 | 5.52 | 2.51 | 6.72 | 2.64 | 7.92 | 2.76 | 9.12 | 2.88 | 10.57 | 3.03 | 11.53 | 3.13 | 12.73 | 3.26 |
| | 22.0 | 5.45 | 2.52 | 6.65 | 2.65 | 7.85 | 2.77 | 9.05 | 2.90 | 10.49 | 3.05 | 11.45 | 3.15 | 12.66 | 3.27 |
| | 24.0 | 5.30 | 2.55 | 6.50 | 2.68 | 7.70 | 2.80 | 8.90 | 2.93 | 10.35 | 3.07 | 11.31 | 3.17 | 12.51 | 3.30 |

3D075061

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

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

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

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

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

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

5 Capacity tables

5 - 3 Heating Capacity Tables

3MXS68G

Heating (50Hz 230V)

| Combination (Capacity) | Indoor air temp. °CDB | Outdoor air temp. °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW |
| 2.5+2.5+6.0 | 16.0 | 5.89 | 2.14 | 7.10 | 2.24 | 8.90 | 2.35 | 9.50 | 2.46 | 10.94 | 2.59 | 11.91 | 2.68 | 13.11 | 2.79 |
| | 18.0 | 5.75 | 2.18 | 6.95 | 2.27 | 8.15 | 2.38 | 9.35 | 2.49 | 10.80 | 2.82 | 11.78 | 2.70 | 12.98 | 2.81 |
| | 20.0 | 5.60 | 2.18 | 6.80 | 2.29 | 8.00 | 2.40 | 9.21 | 2.51 | 10.65 | 2.64 | 11.61 | 2.73 | 12.81 | 2.84 |
| | 21.0 | 5.59 | 2.20 | 6.79 | 2.30 | 7.99 | 2.41 | 9.19 | 2.52 | 10.58 | 2.85 | 11.54 | 2.74 | 12.74 | 2.85 |
| | 22.0 | 5.45 | 2.21 | 6.65 | 2.32 | 7.86 | 2.42 | 9.06 | 2.53 | 10.50 | 2.86 | 11.47 | 2.75 | 12.67 | 2.86 |
| 24.0 | 5.31 | 2.23 | 6.51 | 2.34 | 7.71 | 2.45 | 8.91 | 2.56 | 10.36 | 2.89 | 11.32 | 2.77 | 12.52 | 2.88 | |
| 2.5+3.5+3.5 | 16.0 | 5.85 | 2.39 | 7.05 | 2.52 | 8.24 | 2.64 | 9.44 | 2.76 | 10.87 | 2.91 | 11.89 | 3.00 | 13.02 | 3.13 |
| | 18.0 | 5.71 | 2.42 | 6.90 | 2.54 | 8.10 | 2.67 | 9.29 | 2.79 | 10.73 | 2.93 | 11.63 | 3.03 | 12.88 | 3.15 |
| | 20.0 | 5.56 | 2.45 | 6.78 | 2.57 | 7.95 | 2.69 | 9.15 | 2.81 | 10.58 | 2.96 | 11.54 | 3.06 | 12.73 | 3.18 |
| | 21.0 | 5.49 | 2.46 | 6.68 | 2.58 | 7.88 | 2.71 | 9.07 | 2.83 | 10.51 | 2.97 | 11.46 | 3.07 | 12.66 | 3.19 |
| | 22.0 | 5.42 | 2.47 | 6.61 | 2.60 | 7.81 | 2.72 | 9.00 | 2.84 | 10.43 | 2.99 | 11.39 | 3.08 | 12.58 | 3.21 |
| 24.0 | 5.27 | 2.50 | 6.46 | 2.62 | 7.66 | 2.75 | 8.85 | 2.87 | 10.29 | 3.01 | 11.24 | 3.11 | 12.44 | 3.23 | |
| 2.5+3.5+4.2 | 16.0 | 5.86 | 2.39 | 7.06 | 2.51 | 8.25 | 2.63 | 9.45 | 2.75 | 10.88 | 2.90 | 11.84 | 2.99 | 13.03 | 3.12 |
| | 18.0 | 5.71 | 2.41 | 6.91 | 2.53 | 8.11 | 2.66 | 9.30 | 2.78 | 10.74 | 2.92 | 11.69 | 3.02 | 12.89 | 3.14 |
| | 20.0 | 5.57 | 2.44 | 6.78 | 2.56 | 7.98 | 2.68 | 9.18 | 2.80 | 10.59 | 2.95 | 11.55 | 3.05 | 12.74 | 3.17 |
| | 21.0 | 5.49 | 2.45 | 6.69 | 2.57 | 7.89 | 2.70 | 9.08 | 2.82 | 10.52 | 2.96 | 11.47 | 3.06 | 12.67 | 3.18 |
| | 22.0 | 5.42 | 2.47 | 6.62 | 2.59 | 7.81 | 2.71 | 9.01 | 2.83 | 10.44 | 2.98 | 11.40 | 3.07 | 12.60 | 3.20 |
| 24.0 | 5.28 | 2.49 | 6.47 | 2.61 | 7.67 | 2.74 | 8.88 | 2.86 | 10.30 | 3.00 | 11.25 | 3.10 | 12.45 | 3.22 | |
| 2.5+3.5+5.0 | 16.0 | 5.89 | 2.41 | 7.10 | 2.53 | 8.90 | 2.65 | 9.50 | 2.78 | 10.94 | 2.93 | 11.91 | 3.02 | 13.11 | 3.15 |
| | 18.0 | 5.75 | 2.44 | 6.95 | 2.56 | 8.15 | 2.68 | 9.35 | 2.81 | 10.80 | 2.95 | 11.78 | 3.05 | 12.96 | 3.17 |
| | 20.0 | 5.60 | 2.46 | 6.80 | 2.58 | 8.00 | 2.71 | 9.21 | 2.83 | 10.65 | 2.98 | 11.61 | 3.08 | 12.81 | 3.20 |
| | 21.0 | 5.53 | 2.48 | 6.78 | 2.60 | 7.93 | 2.72 | 9.13 | 2.85 | 10.58 | 2.98 | 11.54 | 3.09 | 12.74 | 3.21 |
| | 22.0 | 5.45 | 2.49 | 6.65 | 2.61 | 7.86 | 2.74 | 9.06 | 2.86 | 10.50 | 3.01 | 11.47 | 3.11 | 12.67 | 3.23 |
| 24.0 | 5.31 | 2.52 | 6.51 | 2.64 | 7.71 | 2.78 | 8.91 | 2.89 | 10.36 | 3.03 | 11.32 | 3.13 | 12.52 | 3.25 | |
| 2.5+4.2+4.2 | 16.0 | 5.86 | 2.39 | 7.06 | 2.51 | 8.25 | 2.63 | 9.45 | 2.75 | 10.88 | 2.90 | 11.84 | 2.99 | 13.03 | 3.12 |
| | 18.0 | 5.71 | 2.41 | 6.91 | 2.53 | 8.11 | 2.66 | 9.30 | 2.78 | 10.74 | 2.92 | 11.69 | 3.02 | 12.89 | 3.14 |
| | 20.0 | 5.57 | 2.44 | 6.78 | 2.56 | 7.98 | 2.68 | 9.18 | 2.80 | 10.59 | 2.95 | 11.55 | 3.05 | 12.74 | 3.17 |
| | 21.0 | 5.49 | 2.45 | 6.69 | 2.57 | 7.89 | 2.70 | 9.08 | 2.82 | 10.52 | 2.96 | 11.47 | 3.06 | 12.67 | 3.18 |
| | 22.0 | 5.42 | 2.47 | 6.62 | 2.59 | 7.81 | 2.71 | 9.01 | 2.83 | 10.44 | 2.98 | 11.40 | 3.07 | 12.60 | 3.20 |
| 24.0 | 5.28 | 2.49 | 6.47 | 2.61 | 7.67 | 2.74 | 8.88 | 2.86 | 10.30 | 3.00 | 11.25 | 3.10 | 12.45 | 3.22 | |
| 3.5+3.5+3.5 | 16.0 | 5.88 | 2.45 | 7.08 | 2.58 | 8.28 | 2.70 | 9.48 | 2.83 | 10.92 | 2.98 | 11.89 | 3.08 | 13.04 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.74 | 2.40 | 6.94 | 2.60 | 8.14 | 2.73 | 9.34 | 2.85 | 10.78 | 3.00 | 11.74 | 3.10 | 12.94 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.59 | 2.51 | 6.79 | 2.63 | 7.99 | 2.78 | 9.19 | 2.88 | 10.63 | 3.03 | 11.59 | 3.13 | 12.79 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.52 | 2.52 | 6.72 | 2.64 | 7.92 | 2.77 | 9.12 | 2.89 | 10.56 | 3.04 | 11.52 | 3.14 | 12.72 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.44 | 2.53 | 6.64 | 2.66 | 7.84 | 2.78 | 9.04 | 2.91 | 10.48 | 3.06 | 11.44 | 3.16 | 12.64 | 3.28 |
| 24.0 | 5.30 | 2.56 | 6.50 | 2.69 | 7.70 | 2.81 | 8.90 | 2.93 | 10.34 | 3.08 | 11.30 | 3.18 | 12.50 | 3.31 | |

3D075061

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

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

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

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

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

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

6 Dimensional drawings

6 - 1 Dimensional Drawings

3MXS68G

Minimum space for air passage
Wall height on air outlet side = less than 1200

2-cuts for anchor bolts (M8 or M10)

Drain outlet (M8 or M10) (1.D. Ø 15.9 hose for connection)

2-Ø 12 hole (M8 or M10)

| | | |
|--------|--------|----|
| Liquid | φ 6.4 | 95 |
| Gas | φ 9.5 | 85 |
| | φ 12.7 | 76 |

4-earth terminal

Installation space for discharge side (mm)

| | | |
|-----|-----|-----|
| H | 200 | 350 |
| H > | 200 | 600 |

Dimension A

Room A (Ø 9.5 single union) Liquid pipe (Ø 6.4 single union)

Room B (Ø 12.7 single union) Liquid pipe (Ø 6.4 single union)

Room C (Ø 12.7 single union) Liquid pipe (Ø 6.4 single union)

Labels: Name plate, 4-terminal strip, Interconnecting piping and wiring inlet, Outdoor air thermistor, Liquid stop valve, Service port, Gas stop valve

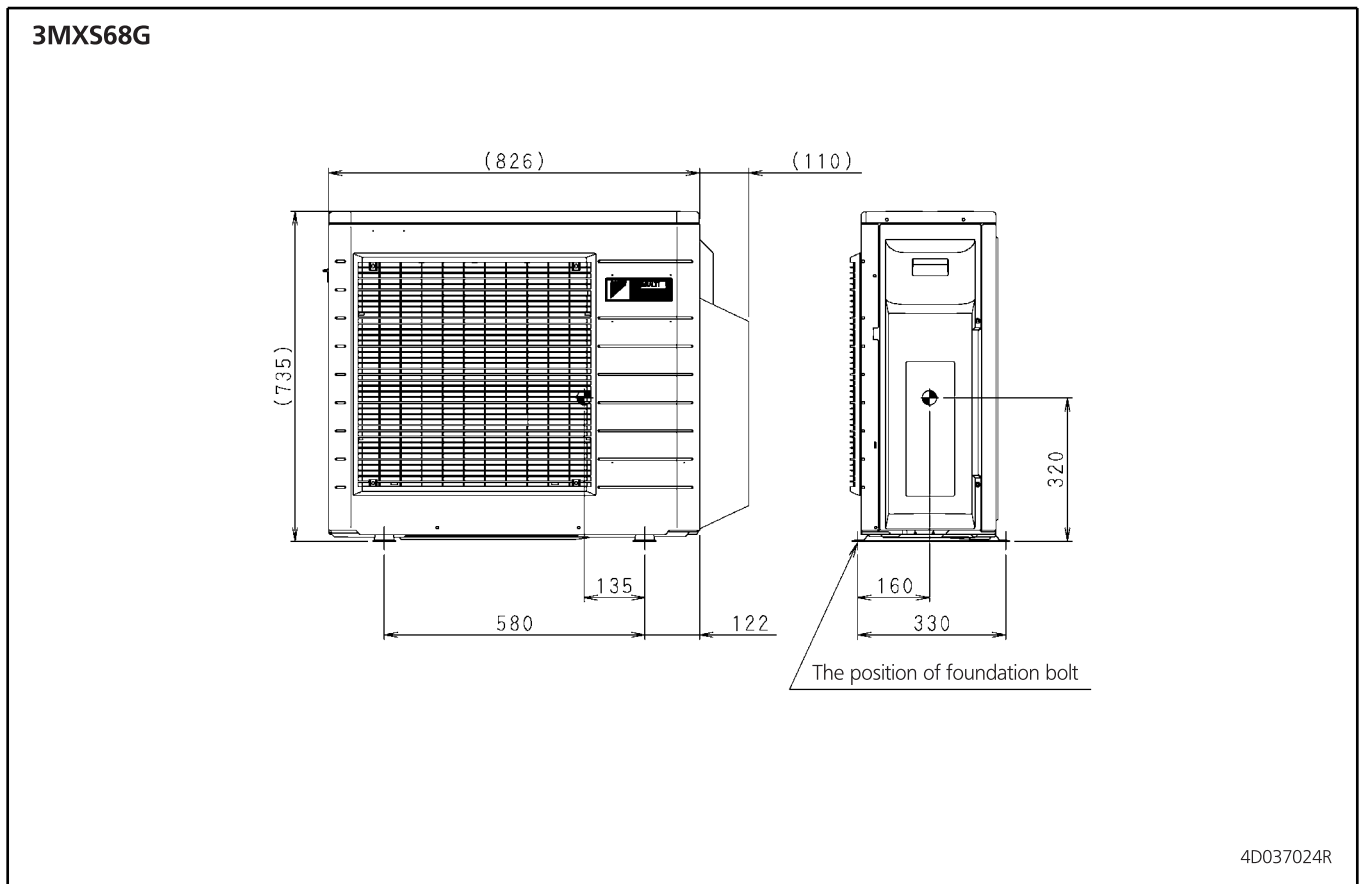
Dimensions: 735, 12, 826, 110, 580, 122, 501, 36, 300, 330, 350, 10, 100, 50, 350, 100, 350, 50, 300 or more, H, A, 70, 70, 255, 49, 30, 310, 292, 164, 8, 92, 70, 70, 285

3D048711

7 Centre of gravity

7 - 1 Centre of Gravity

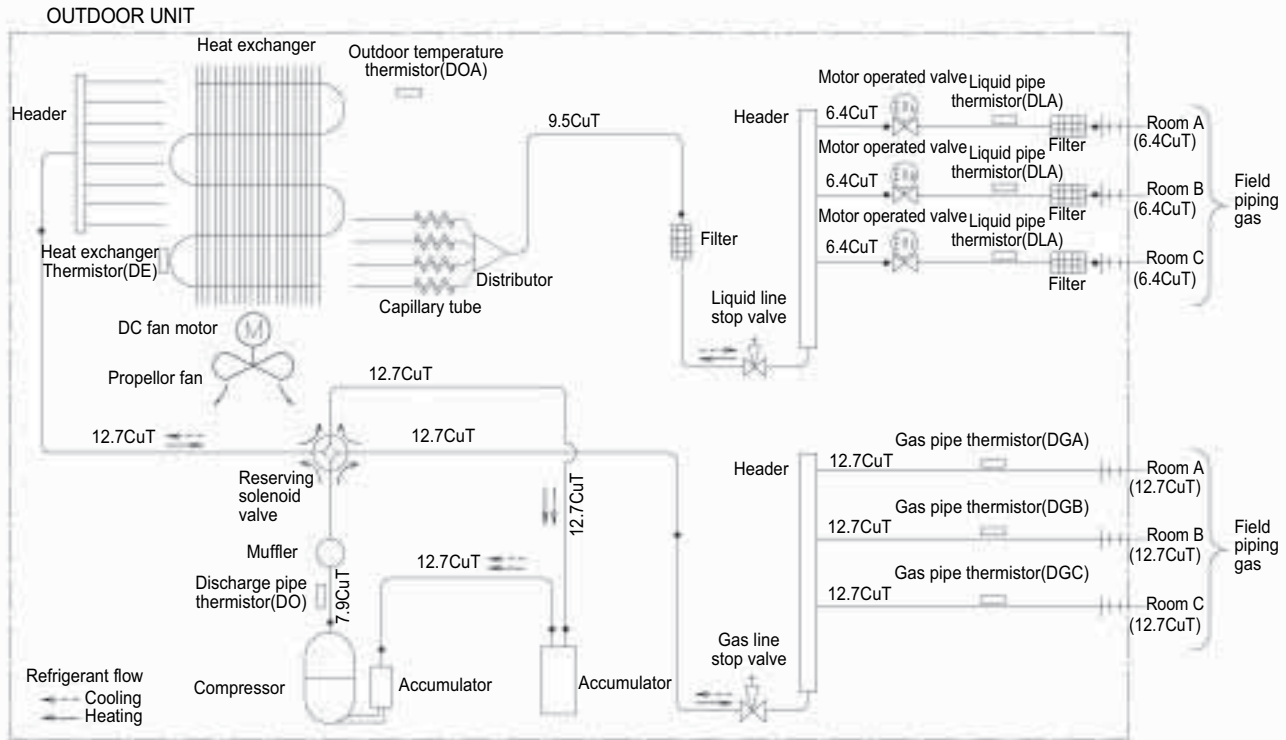
7



8 Piping diagrams

8 - 1 Piping Diagrams

3MXS68G



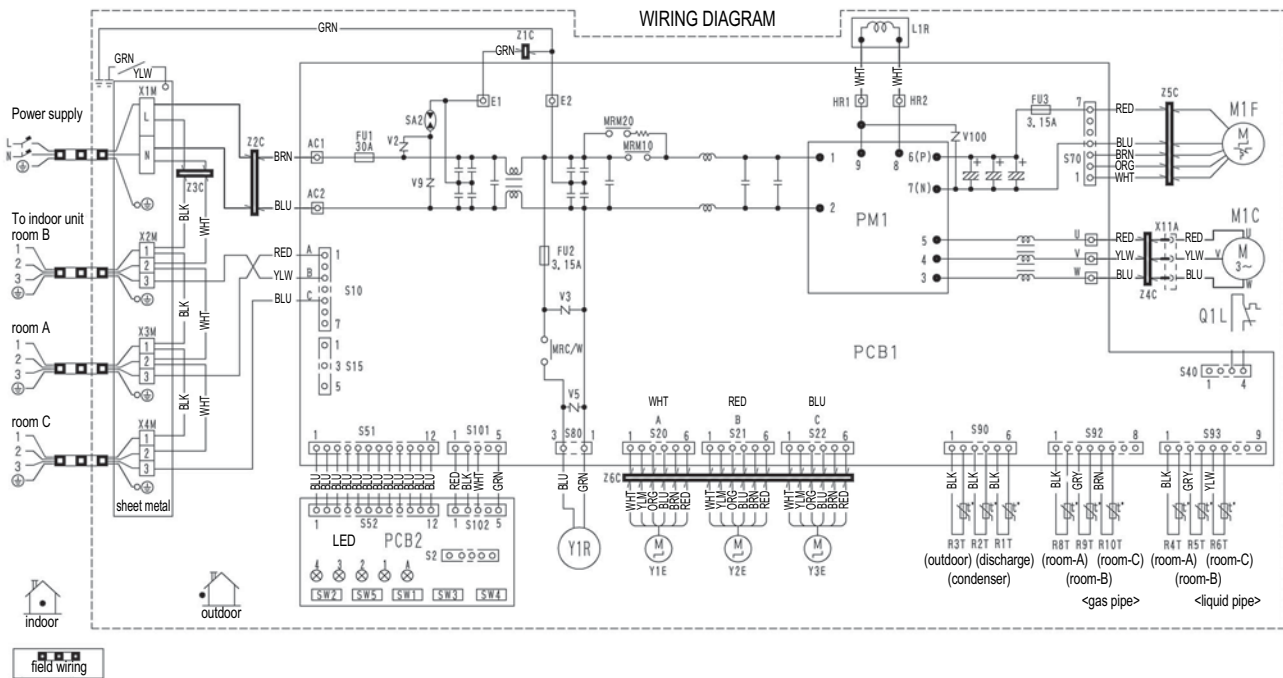
3D058888

9 Wiring diagrams

9 - 1 Wiring Diagrams - Single Phase

9

3MXS68G



| | | | | | |
|-------------------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------|-------------------------------|
| Z1C-Z6C | Ferrite core | R1T-R11T | Thermistor | M1C | Compressor motor |
| X1M-X5M | Terminal strip | S2-S102 | Connector | M1F | Fan motor |
| Y1E-Y4E | Electronic expansion valve | LED1-LED4, LEDA | Pilot lamp | L1R | Reactor |
| V2,V3,V5,V9,V100 | Varistor | N | Neutral | Q1L | Overload protector |
| SA2 | Surge arrester | SW1 | Forced operation on/off sw (SW1) | PM1 | Power module |
| FU1,FU2,FU3 | Fuse | SW2 | Select SW (SW2) | PCB1,2 | Printed circuit board |
| AC1,AC2,U, V,W,X11A, E1,E2,HR1, HR2 | Connector | SW3 | Wiring ERROR check SW (SW3) | Y1R | Reversing solenoid valve coil |
| MRM10,MRM20, MRC/W | Magnetic relay | SW4 | Priority room setting SW (SW4) | Sheet metal | Terminal strip fixed plate |
| | | SW5 | Night quiet mode setting SW (SW5) | | |

Field wiring

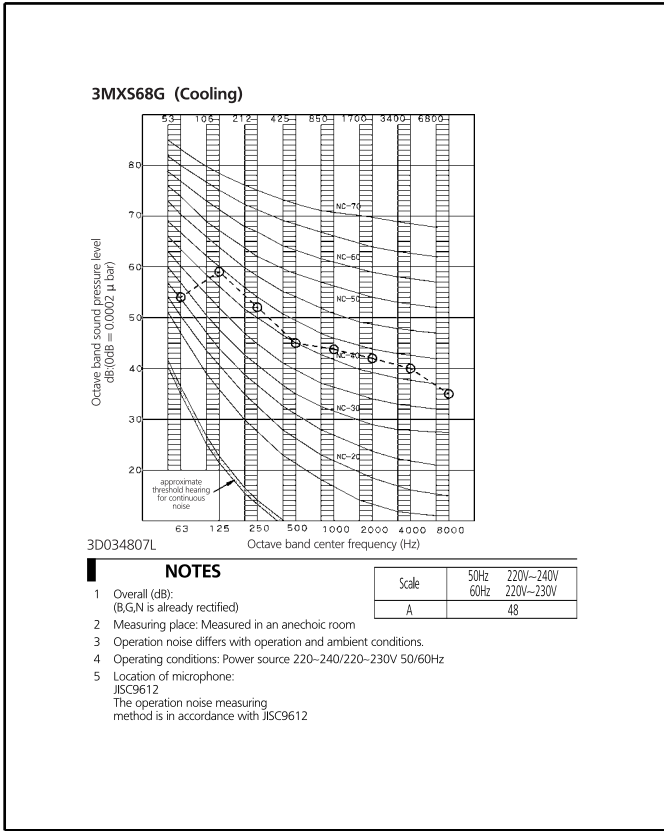
3D058434A

NOTES

- 1 Refer to purchasing specification AS303002, unless otherwise specified.
- 2 This drawing was drawn on cad system.

10 Sound data

10 - 1 Sound Pressure Spectrum - Cooling

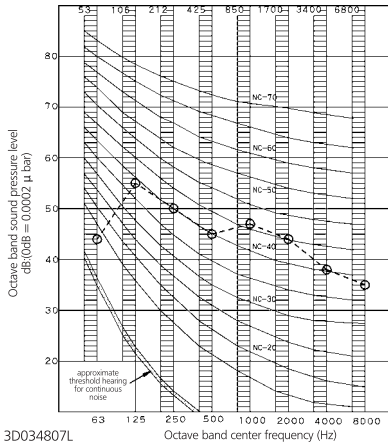


10 Sound data

10 - 2 Sound Pressure Spectrum - Heating

10

3MXS68G (Heating)



3D034807L

NOTES

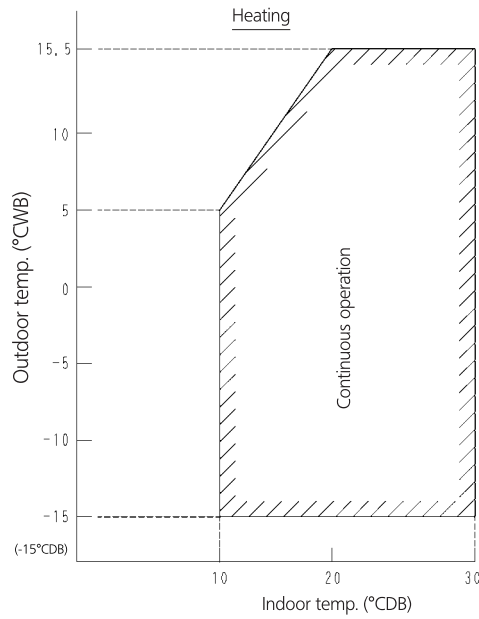
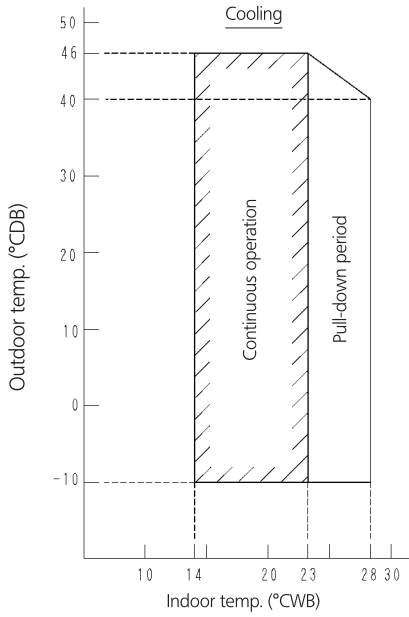
- 1 Overall (dB): (B,G,N is already rectified)
- 2 Measuring place: Measured in an anechoic room
- 3 Operation noise differs with operation and ambient conditions.
- 4 Operating conditions: Power source 220-240/220-230V 50/60Hz
- 5 Location of microphone.
JISC9612
The operation noise measuring method is in accordance with JISC9612

| | | |
|-------|------|-----------|
| Scale | 50Hz | 220V~240V |
| | 60Hz | 220V~230V |
| A | | 49 |

11 Operation range

11 - 1 Operation Range

3MXS68G



Notes:

- The graphs are based on the following conditions:
- Equivalent piping length 7.5 m
 - Level difference 0 m
 - Air flow rate high

3D034956P



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 widerange of products and an energy management system, resulting in energy conservation and a reduction of waste.



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

The present leaflet is drawn up by way of information only and does not constitute an offer binding upon Daikin Europe N.V.. Daikin Europe N.V. has compiled the content of this leaflet to the best of its knowledge. No express or implied warranty is given for the completeness, accuracy, reliability or fitness for particular purpose of its content and the products and services presented therein. Specifications are subject to change without prior notice. Daikin Europe N.V. explicitly rejects any liability for any direct or indirect damage, in the broadest sense, arising from or related to the use and/or interpretation of this leaflet. All content is copyrighted by Daikin Europe N.V.

BARCODE

Daikin products are distributed by:

