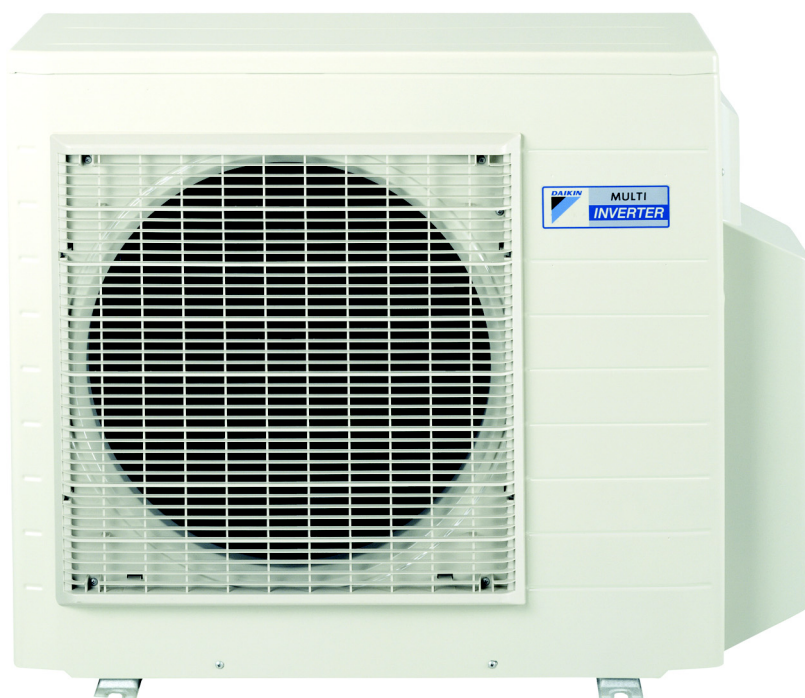




Air Conditioning Technical Data

Multi model application



EEDEN12-100

MXS-F

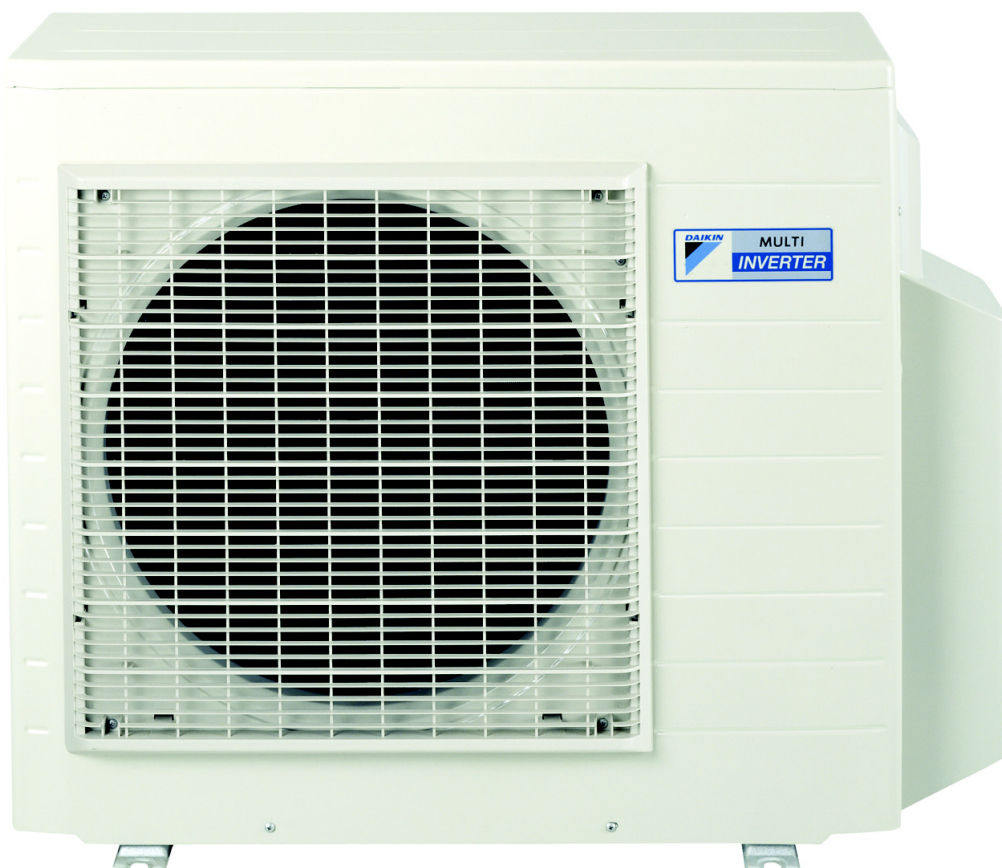
TABLE OF CONTENTS

MXS-F

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	12
	Capacity Table Legend	12
	Cooling Capacity Tables	13
	Heating Capacity Tables	35
6	Dimensional drawings	54
	Dimensional Drawings	54
7	Centre of gravity	55
	Centre of Gravity	55
8	Piping diagrams	56
	Piping Diagrams	56
9	Wiring diagrams	57
	Wiring Diagrams - Single Phase	57
10	Sound data	58
	Sound Pressure Spectrum - Cooling	58
	Sound Pressure Spectrum - Heating	59
11	Operation range	60
	Operation Range	60

1 Features

- Outdoor units for multi model application.
- Up to 4 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 units, concealed ceiling units
- Night quiet mode automatically reduces the operation sound of the outdoor unit by 3dBA during nighttime (multi outdoor units in cooling mode only)
- The use of inverter type outdoor units results in an air conditioning system with a high energy efficiency and very low sound level
- Daikin outdoor units are neat, sturdy and can easily be mounted on a roof or terrace or simply placed against an outside wall
- Outdoor units are fitted with a swing compressor, renowned for its low noise and high energy efficiency



2 Specifications

2-1 Technical Specifications					4MXS68F	
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		1.60	
	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	m³/min	52.7	
				cfm	1,861	
			Nom.	m³/min	49.4	
				cfm	1,744	
			Low	m³/min	43.5	
				cfm	1,536	
			Super low	m³/min	-	
				cfm	-	
		Heating	High	m³/min	46.4	
				cfm	1,638	
			Nom.	m³/min	44.5	
				cfm	1,571	
			Low	m³/min	16.3	
				cfm	576	
			Super low	m³/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

2-1 Technical Specifications					4MXS68F	
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	1,380.0	
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	2.6	
Refrigerant oil	Type				FVC50K	
	Charged volume			l	0.65	
Piping connections	Liquid	Quantity			4	
		OD		mm	6.35	
	Gas	Quantity			2	
		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	60

2-2 Electrical Specifications				4MXS68F
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

Model		Units				Power supply		Comp.		OFM	
Outdoor	H/P C/D	Hz	Volts	Min.	Max.	MCA	MFA	MSC	RLA	W	FLA
4MXS68F2V1B	H/P	50	230	207	253	17.5	20	8.3	7.31	43	0.33

3D056163

SYMBOLS

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

NOTES

- RLA is based on the following conditions:
Cooling
Indoor temp.: 27°CDB/19.0°CWB
Outdoor temp. : 35°CDB
- Voltage range
Units are suitable for use on electrical systems where voltage supplied to unit terminals is not below or above listed operation range limits
- Maximum allowable voltage variation between phases is 2%
- MCA represents maximum input current.
MFA represents capacity which may accept MCA
- Select wire size based on the larger value of MCA.
- MFA is used to select the circuit breaker and the ground fault circuit interrupter (earth leakage circuit breaker)
- For more details concerning conditional connections, see
<http://extranet.daikineurope.com>, select "E-Data Books". Finally, click on the document title of your choice.

4 Combination table

4 - 1 Combination Table

4MXS68F 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	
4MXS68F2V1B	1.5	1.50	---	---	---	1.50	1.43 ~ 2.46	470	440 ~ 550	2.1	2.0 ~ 2.5	96	
	2.0	2.00	---	---	---	2.00	1.57 ~ 2.63	470	440 ~ 620	2.1	2.0 ~ 2.8	96	
	2.5	2.50	---	---	---	2.50	1.57 ~ 3.37	590	460 ~ 850	2.7	2.1 ~ 3.8	96	
	3.5	3.50	---	---	---	3.50	1.57 ~ 4.76	910	470 ~ 1470	4.0	2.1 ~ 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	650	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 ~ 5.18	990	430 ~ 1530	4.3	1.9 ~ 6.7	99	
	1.5+3.5	1.50	3.50	---	---	5.00	1.97 ~ 6.05	1390	420 ~ 2060	6.1	1.8 ~ 9.0	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 ~ 6.94	2220	410 ~ 2510	9.7	1.8 ~ 11.0	99	
	1.5+6.0	1.36	5.44	---	---	6.80	1.98 ~ 7.44	2260	400 ~ 2650	9.9	1.8 ~ 11.6	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 ~ 6.27	1030	420 ~ 1760	4.5	1.8 ~ 7.7	99	
	1.5+1.5+2.0	1.50	1.50	2.00	---	5.00	1.98 ~ 6.43	1210	420 ~ 1850	5.3	1.8 ~ 8.1	99	
	1.5+1.5+2.5	1.50	1.50	2.50	---	5.50	1.98 ~ 6.59	1440	420 ~ 1940	6.3	1.8 ~ 8.5	99	
	1.5+1.5+3.5	1.50	1.50	3.50	---	6.50	1.98 ~ 6.97	1940	410 ~ 2160	8.5	1.8 ~ 9.5	99	
	1.5+1.5+4.2	1.42	1.42	3.97	---	6.80	1.98 ~ 7.19	2120	410 ~ 2300	9.3	1.8 ~ 10.1	99	
	1.5+1.5+5.0	1.28	1.28	4.25	---	6.80	1.98 ~ 7.59	2020	390 ~ 2490	8.9	1.7 ~ 10.9	99	
	1.5+1.5+6.0	1.13	1.13	4.53	---	6.80	2.33 ~ 7.83	1880	440 ~ 2440	8.3	1.9 ~ 10.7	99	
	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	1680	420 ~ 2030	7.4	1.8 ~ 8.9	99	

3D074992

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°CCK (Innentemperatur), 35°CCTK (Außentemperatur). Heizleistungen basieren sich auf 20°CCTK (Innentemperatur), 7°CCTK / 6°CCK (Außentemperatur).

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°CUBU, 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°CUBU.

Les puissances frigorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 27°CBS / 19°CUBH 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°CUBH.

La capacidad de refrigeración se basa en una temperatura interior de 27°CBS / 19°CUBH, 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°CUBH.

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

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

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 binneneenheid bedraagt 11,0kW
Общая мощность подсоединенного внутреннего блока составляет до 11.0кВт
Bağlanan iç ünitinin 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 binneneenheid 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 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.

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

4MXS68F

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.)	
4MXS68F2V1B	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 ~ 7.97	1880	440 ~ 2540	8.3	1.9 ~ 11.2	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 ~ 7.66	2120	390 ~ 2640	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 ~ 7.78	2120	400 ~ 2750	9.3	1.8 ~ 12.1	99
	1.5+3.5+4.2	1.11	2.59	3.10	---	6.80	1.98 ~ 7.97	2120	400 ~ 2900	9.3	1.8 ~ 12.7	99
	1.5+3.5+5.0	1.02	2.38	3.40	---	6.80	1.98 ~ 8.29	2020	360 ~ 3060	8.9	1.6 ~ 13.4	99
	1.5+3.5+6.0	0.93	2.16	3.71	---	6.80	2.33 ~ 8.39	1880	450 ~ 2840	8.3	2.0 ~ 12.5	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	1.98 ~ 8.36	2020	360 ~ 3110	8.9	1.6 ~ 13.7	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	2.94	---	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	1880	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
	1.5+1.5+1.5+1.5	1.50	1.50	1.50	1.50	6.00	1.99 ~ 6.95	1420	410 ~ 1830	6.2	1.8 ~ 8.0	99
	1.5+1.5+1.5+2.0	1.50	1.50	1.50	2.00	6.50	1.99 ~ 7.13	1620	410 ~ 1910	7.1	1.8 ~ 8.4	99
	1.5+1.5+1.5+2.5	1.46	1.46	1.46	2.43	6.80	1.99 ~ 7.30	1730	390 ~ 2000	7.6	1.7 ~ 8.8	99

3D074993

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°CCTK (Innentemperatur), 35°CCTK (Außentemperatur). Heizleistungen basieren sich auf 20°CCTK (Innentemperatur), 7°CCTK / 6°CCTK (Außentemperatur).
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.
- 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 μίας 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 ünitenin 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 bağlanmak 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 binneneenheden. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0kW 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.
- 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
La 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
- Niveaueverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili sömütücü boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

4 Combination table

4 - 1 Combination Table

4MXS68F Cooling (50Hz 230V)

Outdoor unit	Combination of indoor unit	Capacity of each indoor unit											
		Each capacity (kW)				Total capacity (kW)				Total current (A)			
		A room	B room	C room	D room	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)
4MXS68F2V1B	1.5+1.5+1.5+3.5	1.28	1.28	1.28	2.98	6.80	1.99 ~ 7.72	1710	400 ~ 2240	7.5	1.8 ~ 9.8	99	
	1.5+1.5+1.5+4.2	1.17	1.17	1.17	3.28	6.80	1.99 ~ 7.88	1710	400 ~ 2330	7.5	1.8 ~ 10.2	99	
	1.5+1.5+1.5+5.0	1.07	1.07	1.07	3.58	6.80	2.47 ~ 8.31	1710	460 ~ 2610	7.5	2.0 ~ 11.5	99	
	1.5+1.5+1.5+6.0	0.97	0.97	0.97	3.89	6.80	2.50 ~ 8.22	1570	430 ~ 2340	6.9	1.9 ~ 10.3	99	
	1.5+1.5+2.0+2.0	1.46	1.46	1.94	1.94	6.80	1.99 ~ 7.30	1750	410 ~ 2000	7.7	1.8 ~ 8.8	99	
	1.5+1.5+2.0+2.5	1.36	1.36	1.81	2.27	6.80	1.99 ~ 7.47	1730	390 ~ 2100	7.6	1.7 ~ 9.2	99	
	1.5+1.5+2.0+3.5	1.20	1.20	1.60	2.80	6.80	1.99 ~ 7.87	1710	400 ~ 2330	7.5	1.8 ~ 10.2	99	
	1.5+1.5+2.0+4.2	1.11	1.11	1.48	3.10	6.80	1.99 ~ 8.03	1710	400 ~ 2430	7.5	1.8 ~ 10.7	99	
	1.5+1.5+2.0+5.0	1.02	1.02	1.36	3.40	6.80	2.47 ~ 8.46	1710	460 ~ 2710	7.5	2.0 ~ 11.9	99	
	1.5+1.5+2.0+6.0	0.93	0.93	1.24	3.71	6.80	2.50 ~ 8.39	1570	430 ~ 2450	6.9	1.9 ~ 10.8	99	
	1.5+1.5+2.5+2.5	1.28	1.28	2.13	2.13	6.80	1.99 ~ 7.55	1730	390 ~ 2140	7.6	1.7 ~ 9.4	99	
	1.5+1.5+2.5+3.5	1.13	1.13	1.89	2.64	6.80	2.34 ~ 7.95	1710	500 ~ 2380	7.5	2.2 ~ 10.5	99	
	1.5+1.5+2.5+4.2	1.05	1.05	1.75	2.94	6.80	2.34 ~ 8.11	1710	500 ~ 2480	7.5	2.2 ~ 10.9	99	
	1.5+1.5+2.5+5.0	0.97	0.97	1.62	3.24	6.80	2.47 ~ 8.53	1710	460 ~ 2760	7.5	2.0 ~ 12.1	99	
	1.5+1.5+3.5+3.5	1.02	1.02	2.38	2.38	6.80	2.34 ~ 8.40	1710	500 ~ 2680	7.5	2.2 ~ 11.8	99	
	1.5+1.5+3.5+4.2	0.95	0.95	2.22	2.67	6.80	2.46 ~ 8.48	1710	540 ~ 2740	7.5	2.4 ~ 12.0	99	
	1.5+2.0+2.0+2.0	1.36	1.81	1.81	1.81	6.80	1.99 ~ 7.46	1750	410 ~ 2100	7.7	1.8 ~ 9.2	99	
	1.5+2.0+2.0+2.5	1.28	1.70	1.70	2.13	6.80	1.99 ~ 7.63	1730	390 ~ 2190	7.6	1.7 ~ 9.6	99	
	1.5+2.0+2.0+3.5	1.13	1.51	1.51	2.64	6.80	2.34 ~ 8.02	1710	500 ~ 2430	7.5	2.2 ~ 10.7	99	
	1.5+2.0+2.0+4.2	1.05	1.40	1.40	2.94	6.80	2.34 ~ 8.18	1710	500 ~ 2530	7.5	2.2 ~ 11.1	99	
	1.5+2.0+2.0+5.0	0.97	1.30	1.30	3.24	6.80	2.47 ~ 8.60	1710	460 ~ 2820	7.5	2.0 ~ 12.4	99	
	1.5+2.0+2.5+2.5	1.20	1.60	2.00	2.00	6.80	1.99 ~ 7.71	1730	390 ~ 2240	7.6	1.7 ~ 9.8	99	
	1.5+2.0+2.5+3.5	1.07	1.43	1.79	2.51	6.80	2.34 ~ 8.10	1710	500 ~ 2480	7.5	2.2 ~ 10.9	99	
	1.5+2.0+2.5+4.2	1.00	1.33	1.67	2.80	6.80	2.34 ~ 8.26	1710	500 ~ 2580	7.5	2.2 ~ 11.3	99	
	1.5+2.0+2.5+5.0	0.93	1.24	1.55	3.09	6.80	2.47 ~ 8.68	1710	460 ~ 2870	7.5	2.0 ~ 12.6	99	
	1.5+2.0+3.5+3.5	0.97	1.30	2.27	2.27	6.80	2.00 ~ 8.47	1710	400 ~ 2740	7.5	1.8 ~ 12.0	99	
	1.5+2.5+2.5+2.5	1.13	1.89	1.89	1.89	6.80	1.99 ~ 8.02	1710	360 ~ 2430	7.5	1.6 ~ 10.7	99	
	1.5+2.5+2.5+3.5	1.02	1.70	1.70	2.38	6.80	2.34 ~ 8.32	1700	430 ~ 2630	7.5	1.9 ~ 11.6	99	
	1.5+2.5+2.5+4.2	0.95	1.59	1.59	2.67	6.80	2.34 ~ 8.33	1730	450 ~ 2630	7.6	2.0 ~ 11.6	99	
	1.5+2.5+3.5+3.5	0.93	1.55	2.16	2.16	6.80	2.34 ~ 8.54	1700	430 ~ 2790	7.5	1.9 ~ 12.3	99	
	2.0+2.0+2.0+2.0	1.70	1.70	1.70	1.70	6.80	1.99 ~ 7.63	1750	410 ~ 2190	7.7	1.8 ~ 9.6	99	
	2.0+2.0+2.0+2.5	1.60	1.60	1.60	2.00	6.80	1.99 ~ 7.79	1730	390 ~ 2290	7.6	1.7 ~ 10.1	99	
	2.0+2.0+2.0+3.5	1.43	1.43	1.43	2.51	6.80	1.99 ~ 8.17	1710	400 ~ 2530	7.5	1.8 ~ 11.1	99	
	2.0+2.0+2.0+4.2	1.33	1.33	1.33	2.81	6.80	1.99 ~ 8.32	1710	400 ~ 2630	7.5	1.8 ~ 11.6	99	
	2.0+2.0+2.0+5.0	1.24	1.24	1.24	3.08	6.80	2.47 ~ 8.74	1670	460 ~ 2930	7.3	2.0 ~ 12.9	99	
	2.0+2.0+2.5+2.5	1.51	1.51	1.89	1.89	6.80	1.99 ~ 7.94	1750	400 ~ 2380	7.7	1.8 ~ 10.5	99	
	2.0+2.0+2.5+3.5	1.36	1.36	1.70	2.38	6.80	2.34 ~ 8.32	1730	450 ~ 2630	7.6	2.0 ~ 11.6	99	
	2.0+2.0+2.5+4.2	1.27	1.27	1.59	2.67	6.80	2.34 ~ 8.47	1730	450 ~ 2740	7.6	2.0 ~ 12.0	99	
	2.0+2.0+3.5+3.5	1.24	1.24	2.16	2.16	6.80	2.46 ~ 8.61	1710	450 ~ 2840	7.5	2.0 ~ 12.5	99	
	2.0+2.5+2.5+2.5	1.43	1.79	1.79	1.79	6.80	1.99 ~ 8.17	1750	400 ~ 2530	7.7	1.8 ~ 11.1	99	
	2.0+2.5+2.5+3.5	1.30	1.62	1.62	2.26	6.80	2.34 ~ 8.46	1730	450 ~ 2740	7.6	2.0 ~ 12.0	99	
	2.5+2.5+2.5+2.5	1.70	1.70	1.70	1.70	6.80	2.34 ~ 8.39	1710	460 ~ 2680	7.5	2.0 ~ 11.8	99	
	2.5+2.5+2.5+3.5	1.55	1.55	1.55	2.15	6.80	2.46 ~ 8.73	1700	460 ~ 2950	7.5	2.0 ~ 13.0	99	

3D074994

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°CCK (Innentemperatur), 35°CCTK (Außentemperatur). Heizleistungen basieren sich auf 20°CCTK (Innentemperatur), 7°CCTK / 6°CCK (Außentemperatur).

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).

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

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 binneneenheid 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 binneneenheid 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 επίτοιχοι σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχοι σειρά J. Κατηγορία 6,0kW επίτοιχοι 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; 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 Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

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

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

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

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

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- 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

4MXS68F

Heating (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)		
		A room	B room	C room	D room	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	
4MXS68F2V1B	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	2650	410 ~ 2920	11.6	1.8 ~ 12.8	99
	1.5+1.5	2.62	2.62	---	---	5.24	1.62 ~ 7.10	1320	380 ~ 1990	5.8	1.7 ~ 8.7	99
	1.5+2.0	2.43	3.23	---	---	5.66	1.62 ~ 7.46	1500	380 ~ 2160	6.6	1.7 ~ 9.5	99
	1.5+2.5	2.28	3.80	---	---	6.08	1.62 ~ 7.64	1700	380 ~ 2240	7.5	1.7 ~ 9.8	99
	1.5+3.5	2.08	4.84	---	---	6.92	1.76 ~ 8.17	2090	390 ~ 2550	9.2	1.7 ~ 11.2	99
	1.5+4.2	1.98	5.53	---	---	7.51	1.76 ~ 8.51	2380	390 ~ 2790	10.5	1.7 ~ 12.3	99
	1.5+5.0	1.89	6.29	---	---	8.18	2.14 ~ 9.98	2580	480 ~ 3160	11.3	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	2.17	2.17	2.17	---	6.50	1.97 ~ 9.54	1500	440 ~ 2460	6.6	1.9 ~ 10.8	99
	1.5+1.5+2.0	2.08	2.08	2.77	---	6.92	1.97 ~ 9.71	1670	440 ~ 2540	7.3	1.9 ~ 11.2	99
	1.5+1.5+2.5	2.00	2.00	3.34	---	7.34	2.06 ~ 9.79	1820	450 ~ 2580	8.0	2.0 ~ 11.3	99
	1.5+1.5+3.5	1.89	1.89	4.40	---	8.18	2.26 ~ 9.89	2190	470 ~ 2710	9.6	2.1 ~ 11.9	99
	1.5+1.5+4.2	1.79	1.79	5.02	---	8.60	2.26 ~ 9.89	2380	470 ~ 2710	10.5	2.1 ~ 11.9	99
	1.5+1.5+5.0	1.61	1.61	5.38	---	8.60	2.66 ~ 10.06	2380	580 ~ 2790	10.5	2.5 ~ 12.3	99
	1.5+1.5+6.0	1.43	1.43	5.73	---	8.60	2.87 ~ 10.18	2160	580 ~ 2510	9.5	2.5 ~ 11.0	99
	1.5+2.0+2.0	2.00	2.67	2.67	---	7.34	1.97 ~ 9.87	1840	440 ~ 2620	8.1	1.9 ~ 11.5	99
	1.5+2.0+2.5	1.94	2.59	3.23	---	7.76	2.06 ~ 9.96	2000	450 ~ 2650	8.8	2.0 ~ 11.6	99

3D074995

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°CFFK (Innen Temperatur), 35°CCTK (Außen Temperatur). Heizleistungen basieren sich auf 20°CCTK (Innen Temperatur), 7°CCTK / 6°CFFK (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°CBU, 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°CBU.
Les puissances frigorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 27°CBS / 19°CBU 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°CBS.
La capacidad de refrigeración se basa en una temperatura interior de 27°CBS / 19°CBU, 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°CBS.
Koelcapaciteit op basis van 27°CDB / 19°CNB binnentemperatuur, 35°CDB buitentemperatuur. Verwarmingscapaciteit op basis van 20°CDB binnentemperatuur, 7°CDB / 6°CNB 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.
- 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 μίας 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 ünitenin 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 binneneenheden. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0kW 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.
- 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 koelvloeistof: 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

4MXS68F

Heating (50Hz 230V)

Outdoor unit	Combination of indoor unit	Capacity of each indoor unit											
		Each capacity (kW)				Total capacity (kW)				Total current (A)			
		A room	B room	C room	D room	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(%)
4MXS68F2V1B	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 ~ 10.47	2160	580 ~ 2590	9.5	2.5 ~ 11.4	99	
	1.5+2.5+2.5	1.89	3.15	3.15	---	8.18	2.16 ~ 10.07	2180	480 ~ 2650	9.6	2.1 ~ 11.6	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 ~ 10.36	2160	610 ~ 2590	9.5	2.7 ~ 11.4	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	2.94 ~ 10.51	2370	660 ~ 2820	10.4	2.9 ~ 12.4	99	
	1.5+3.5+6.0	1.17	2.74	4.69	---	8.60	2.87 ~ 10.37	2150	580 ~ 2580	9.4	2.5 ~ 11.3	99	
	1.5+4.2+4.2	1.30	3.65	3.65	---	8.60	2.64 ~ 10.27	2370	580 ~ 2820	10.4	2.5 ~ 12.4	99	
	1.5+4.2+5.0	1.21	3.38	4.02	---	8.60	2.94 ~ 10.57	2370	660 ~ 2900	10.4	2.9 ~ 12.7	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	480 ~ 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	2.94 ~ 10.68	2290	620 ~ 3060	10.1	2.7 ~ 13.4	99	
	2.0+4.2+4.2	1.85	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	2.92 ~ 10.63	2290	610 ~ 3030	10.1	2.7 ~ 13.3	99	
	1.5+1.5+1.5+1.5	1.94	1.94	1.94	1.94	7.76	2.42 ~ 9.68	1620	520 ~ 2300	7.1	2.3 ~ 10.1	99	
	1.5+1.5+1.5+2.0	1.89	1.89	1.89	2.52	8.18	2.42 ~ 9.86	1780	520 ~ 2380	7.8	2.3 ~ 10.5	99	
	1.5+1.5+1.5+2.5	1.84	1.84	1.84	3.07	8.60	2.52 ~ 9.96	1940	530 ~ 2340	8.5	2.3 ~ 10.3	99	

3D074996

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°CCK (Innen Temperatur), 35°CCTK (Außen Temperatur). Heizleistungen basieren sich auf 20°CCTK (Innen Temperatur), 7°CCTK / 6°CCK (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°CUBU, 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°CUBU.

Les puissances frigorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 27°CBS / 19°CUBU 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°CUBU.

La capacidad de refrigeración se basa en una temperatura interior de 27°CBS / 19°CUBU, 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°CUBU.

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

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

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 binneneenheid 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 binneneenheid kan niet voor een enkele kamer worden aangesloten.
Невозможно подключить 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 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; 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 Kältemittelrohrlänge: 5m

- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.

- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m

- Υψομετρική διαφορά: 0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.

- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m

- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.

- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m

- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.

- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m

- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.

- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m

- 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

4MXS68F

Heating (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)					
		A room	B room	C room	D room	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)	Rating	(min. ~ max.)		Rating		
4MXS68F2V1B	1.5+1.5+1.5+3.5	1.61	1.61	1.61	3.76	8.60	2.72	~ 10.06	1940	570	~ 2400	8.5	2.5	~ 10.5	99
	1.5+1.5+1.5+4.2	1.48	1.48	1.48	4.15	8.60	2.73	~ 10.06	1930	560	~ 2390	8.5	2.5	~ 10.5	99
	1.5+1.5+1.5+5.0	1.36	1.36	1.36	4.53	8.60	3.04	~ 10.12	1890	630	~ 2310	8.3	2.8	~ 10.1	99
	1.5+1.5+1.5+6.0	1.23	1.23	1.23	4.91	8.60	2.98	~ 10.46	1660	480	~ 2150	7.3	2.1	~ 9.4	99
	1.5+1.5+2.0+2.0	1.84	1.84	2.46	2.46	8.60	2.42	~ 10.04	1940	520	~ 2460	8.5	2.3	~ 10.8	99
	1.5+1.5+2.0+2.5	1.72	1.72	2.29	2.87	8.60	2.52	~ 10.13	1940	530	~ 2420	8.5	2.3	~ 10.6	99
	1.5+1.5+2.0+3.5	1.52	1.52	2.02	3.54	8.60	2.72	~ 10.23	1940	570	~ 2470	8.5	2.5	~ 10.8	99
	1.5+1.5+2.0+4.2	1.40	1.40	1.87	3.93	8.60	2.73	~ 10.24	1930	560	~ 2470	8.5	2.5	~ 10.8	99
	1.5+1.5+2.0+5.0	1.29	1.29	1.72	4.30	8.60	3.04	~ 10.30	1890	630	~ 2390	8.3	2.8	~ 10.5	99
	1.5+1.5+2.0+6.0	1.17	1.17	1.56	4.69	8.60	2.98	~ 10.64	1660	480	~ 2220	7.3	2.1	~ 9.7	99
	1.5+1.5+2.5+2.5	1.61	1.61	2.69	2.69	8.60	2.62	~ 10.14	1940	550	~ 2420	8.5	2.4	~ 10.6	99
	1.5+1.5+2.5+3.5	1.43	1.43	2.39	3.34	8.60	2.92	~ 10.24	1940	630	~ 2470	8.5	2.8	~ 10.8	99
	1.5+1.5+2.5+4.2	1.33	1.33	2.22	3.72	8.60	2.92	~ 10.24	1930	620	~ 2470	8.5	2.7	~ 10.8	99
	1.5+1.5+2.5+5.0	1.23	1.23	2.05	4.10	8.60	3.04	~ 10.48	1890	630	~ 2460	8.3	2.8	~ 10.8	99
	1.5+1.5+3.5+3.5	1.29	1.29	3.01	3.01	8.60	3.12	~ 10.34	1930	680	~ 2500	8.5	3.0	~ 11.0	99
	1.5+1.5+3.5+4.2	1.21	1.21	2.81	3.38	8.60	2.93	~ 10.43	1890	620	~ 2540	8.3	2.7	~ 11.2	99
	1.5+2.0+2.0+2.0	1.72	2.29	2.29	2.29	8.60	2.42	~ 10.22	1940	520	~ 2540	8.5	2.3	~ 11.2	99
	1.5+2.0+2.0+2.5	1.61	2.15	2.15	2.69	8.60	2.52	~ 10.31	1940	530	~ 2490	8.5	2.3	~ 10.9	99
	1.5+2.0+2.0+3.5	1.43	1.91	1.91	3.34	8.60	2.72	~ 10.41	1940	570	~ 2550	8.5	2.5	~ 11.2	99
	1.5+2.0+2.0+4.2	1.33	1.77	1.77	3.72	8.60	2.73	~ 10.42	1930	560	~ 2550	8.5	2.5	~ 11.2	99
	1.5+2.0+2.0+5.0	1.23	1.64	1.64	4.10	8.60	3.04	~ 10.48	1890	630	~ 2460	8.3	2.8	~ 10.8	99
	1.5+2.0+2.5+2.5	1.52	2.02	2.53	2.53	8.60	2.62	~ 10.31	1940	550	~ 2490	8.5	2.4	~ 10.9	99
	1.5+2.0+2.5+3.5	1.36	1.81	2.26	3.17	8.60	2.92	~ 10.41	1940	630	~ 2550	8.5	2.8	~ 11.2	99
	1.5+2.0+2.5+4.2	1.26	1.69	2.11	3.54	8.60	2.92	~ 10.42	1930	620	~ 2550	8.5	2.7	~ 11.2	99
	1.5+2.0+2.5+5.0	1.17	1.56	1.95	3.91	8.60	3.04	~ 10.66	1890	630	~ 2540	8.3	2.8	~ 11.2	99
	1.5+2.0+3.5+3.5	1.23	1.64	2.87	2.87	8.60	3.12	~ 10.51	1930	680	~ 2580	8.5	3.0	~ 11.3	99
	1.5+2.5+2.5+2.5	1.43	2.39	2.39	2.39	8.60	2.72	~ 10.32	1940	580	~ 2490	8.5	2.5	~ 10.9	99
	1.5+2.5+2.5+3.5	1.29	2.15	2.15	3.01	8.60	3.02	~ 10.50	1930	660	~ 2590	8.5	2.9	~ 11.4	99
	1.5+2.5+2.5+4.2	1.21	2.01	2.01	3.38	8.60	2.92	~ 10.59	1930	620	~ 2620	8.5	2.7	~ 11.5	99
	1.5+2.5+3.5+3.5	1.17	1.95	2.74	2.74	8.60	3.12	~ 10.60	1900	680	~ 2620	8.3	3.0	~ 11.5	99
	2.0+2.0+2.0+2.0	2.15	2.15	2.15	2.15	8.60	2.42	~ 10.39	1910	520	~ 2610	8.4	2.3	~ 11.5	99
	2.0+2.0+2.0+2.5	2.02	2.02	2.02	2.54	8.60	2.52	~ 10.48	1910	530	~ 2570	8.4	2.3	~ 11.3	99
	2.0+2.0+2.0+3.5	1.81	1.81	1.81	3.17	8.60	2.72	~ 10.58	1900	570	~ 2630	8.3	2.5	~ 11.6	99
	2.0+2.0+2.0+4.2	1.69	1.69	1.69	3.54	8.60	2.73	~ 10.59	1900	560	~ 2630	8.3	2.5	~ 11.6	99
	2.0+2.0+2.0+5.0	1.56	1.56	1.56	3.92	8.60	3.04	~ 10.65	1860	630	~ 2540	8.2	2.8	~ 11.2	99
	2.0+2.0+2.5+2.5	1.91	1.91	2.39	2.39	8.60	2.62	~ 10.49	1910	550	~ 2570	8.4	2.4	~ 11.3	99
	2.0+2.0+2.5+3.5	1.72	1.72	2.15	3.01	8.60	2.92	~ 10.59	1900	600	~ 2630	8.3	2.6	~ 11.6	99
	2.0+2.0+2.5+4.2	1.61	1.61	2.01	3.38	8.60	2.92	~ 10.59	1900	600	~ 2630	8.3	2.6	~ 11.6	99
	2.0+2.0+3.5+3.5	1.56	1.56	2.74	2.74	8.60	3.12	~ 10.69	1900	650	~ 2660	8.3	2.9	~ 11.7	99
	2.0+2.5+2.5+2.5	1.82	2.26	2.26	2.26	8.60	2.72	~ 10.49	1910	570	~ 2570	8.4	2.5	~ 11.3	99
	2.0+2.5+2.5+3.5	1.64	2.05	2.05	2.86	8.60	3.02	~ 10.68	1900	630	~ 2670	8.3	2.8	~ 11.7	99
	2.5+2.5+2.5+2.5	2.15	2.15	2.15	2.15	8.60	2.82	~ 10.67	1910	570	~ 2590	8.4	2.5	~ 11.4	99
	2.5+2.5+2.5+3.5	1.95	1.95	1.95	2.75	8.60	3.12	~ 10.68	1880	640	~ 2580	8.3	2.8	~ 11.3	99

3D074997

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

- Heating 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°CFCF (Innentemperatur), 35°CCTK (Außentemperatur). Heizleistungen basieren sich auf 20°CCTK (Innentemperatur), 7°CCTK / 6°CFCF (Außentemperatur).
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°CBU, 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°CBU.
Les puissances frigorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 27°CBS / 19°CBI 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°CBI.
La capacidad de refrigeración se basa en una temperatura interior de 27°CBS / 19°CBI, 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°CBI.
Koelcapaciteit op basis van 27°CDB / 19°CNB binnentemperatuur, 35°CDB buitentemperatuur. Verwarmingscapaciteit op basis van 20°CDB binnentemperatuur, 7°CDB / 6°CNB 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.
- 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 μίας 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 ünitenin 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 binneneenheden. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0kW 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.
- 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 koelvloeistof: 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) Gesamstrom (A) Leistungsfaktor Raum Daten Min. Max. Kombination (Leistung) Innentemperatur: °CTK Außentemperatur: °CTK Innentemperatur: °CFK Außentemperatur: °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 Διαμέρι Ονομαστική τιμή Ελάχισ. Μέγ. Συνδυασμός (Απόδοση) Εσωτερική θερμοκρ. αέρα: °CDB Θερ. εξωτερικού αέρα: °CDB Εσωτερική θερμοκρ. αέρα: °CWB Θερ. εξωτερικού αέρα: °CWB	Calefacción 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. Máx. 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 Rauffchassament 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 Rauffreddamento 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 (kW) Общая мощность (kW) Общая входная мощность (Вт) Полный ток (А) Коэффициент мощности Помещение Номинальные условия Min. 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 girdi (W) Toplam akım (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-F

Capacity tables

5 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS68F

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB									
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C	
		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	2.76	0.47	2.93	0.49
	25.0	2.41	0.47	2.52	0.48	2.63	0.49	2.69	0.49	2.86	0.50
	32.0	2.25	0.51	2.36	0.52	2.47	0.53	2.53	0.53	2.70	0.54
	35.0	2.18	0.53	2.29	0.54	2.40	0.55	2.46	0.55	2.63	0.56
	40.0	2.06	0.56	2.18	0.57	2.29	0.58	2.35	0.58	2.52	0.60
	43.0	1.99	0.58	2.11	0.59	2.22	0.60	2.28	0.61	2.45	0.62
	46.0	1.92	0.61	2.04	0.61	2.15	0.62	2.21	0.63	2.38	0.64
2.0	22.0	2.65	0.51	2.77	0.52	2.89	0.53	2.95	0.53	3.13	0.55
	25.0	2.57	0.53	2.69	0.54	2.81	0.55	2.87	0.55	3.06	0.57
	32.0	2.40	0.57	2.52	0.58	2.64	0.59	2.70	0.60	2.89	0.61
	35.0	2.33	0.60	2.45	0.61	2.57	0.62	2.63	0.62	2.81	0.64
	40.0	2.20	0.63	2.33	0.64	2.45	0.65	2.51	0.66	2.69	0.67
	43.0	2.13	0.66	2.25	0.67	2.37	0.68	2.43	0.68	2.62	0.70
	46.0	2.06	0.68	2.18	0.69	2.30	0.70	2.36	0.71	2.54	0.72
2.5	22.0	3.05	0.61	3.55	0.71	3.70	0.73	3.78	0.73	4.01	0.75
	25.0	3.05	0.65	3.45	0.74	3.61	0.75	3.68	0.76	3.92	0.78
	32.0	3.05	0.78	3.23	0.80	3.39	0.81	3.46	0.82	3.70	0.84
	35.0	2.98	0.82	3.14	0.83	3.29	0.84	3.37	0.85	3.60	0.87
	40.0	2.82	0.87	2.98	0.88	3.14	0.90	3.21	0.90	3.45	0.92
	43.0	2.73	0.90	2.89	0.92	3.04	0.93	3.12	0.94	3.35	0.96
	46.0	2.64	0.94	2.79	0.95	2.95	0.96	3.02	0.97	3.26	0.99
3.5	22.0	3.38	0.74	4.15	0.94	4.98	1.17	5.34	1.27	5.67	1.30
	25.0	3.38	0.79	4.15	1.00	4.98	1.25	5.20	1.31	5.53	1.35
	32.0	3.38	0.94	4.15	1.20	4.78	1.41	4.89	1.42	5.22	1.46
	35.0	3.38	1.01	4.15	1.30	4.65	1.46	4.76	1.47	5.09	1.51
	40.0	3.38	1.16	4.15	1.49	4.43	1.55	4.54	1.56	4.87	1.60
	43.0	3.38	1.26	4.08	1.58	4.30	1.61	4.41	1.62	4.73	1.65
	46.0	3.38	1.38	3.94	1.64	4.16	1.67	4.27	1.68	4.60	1.71
4.2	22.0	3.38	0.74	4.15	0.94	4.98	1.17	5.42	1.31	5.97	1.44
	25.0	3.38	0.79	4.15	1.00	4.98	1.25	5.42	1.41	5.83	1.48
	32.0	3.38	0.94	4.15	1.20	4.98	1.52	5.16	1.57	5.51	1.60
	35.0	3.38	1.01	4.15	1.30	4.90	1.61	5.02	1.62	5.37	1.66
	40.0	3.38	1.16	4.15	1.49	4.67	1.71	4.79	1.72	5.13	1.76
	43.0	3.38	1.26	4.15	1.64	4.53	1.77	4.65	1.78	4.99	1.82
	46.0	3.38	1.38	4.15	1.80	4.35	1.80	4.44	1.80	4.73	1.80
5.0	22.0	4.33	1.09	5.32	1.41	6.38	1.82	6.83	1.90	7.03	1.95
	25.0	4.33	1.17	5.32	1.52	6.32	1.94	6.46	1.96	6.87	2.01
	32.0	4.33	1.39	5.32	1.84	5.94	2.11	6.08	2.13	6.48	2.18
	35.0	4.33	1.51	5.32	2.02	5.77	2.18	5.91	2.20	6.32	2.26
	40.0	4.33	1.75	5.23	2.28	5.50	2.32	5.63	2.34	6.04	2.39
	43.0	4.33	1.93	5.01	2.31	5.25	2.31	5.37	2.31	5.71	2.31
	46.0	4.11	1.80	4.30	1.80	4.48	1.80	4.57	1.80	4.84	1.80

3D075079

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΙΜΒΟΛΟΙ 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: 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

Kapasitelei asagidaki kosullara baglidir

- Ilgili sogutucu boru uzunlugu: 5m

- Seviye farki: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.

Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.

Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.

La linea en negrita indica las condiciones estándar.

La ligne en gras indique une 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 kosul 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 επιτοχή σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επιτοχή σειρά J. Κατηγορία 6.0kW επιτοχή 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 binneneenheden.

Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0kW 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

4MXS68F 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	7.89	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	6.56	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	6.08	2.46	6.52	2.52	6.82	2.56
	43.0	5.06	2.31	5.31	2.31	5.55	2.31	5.67	2.31	6.03	2.31	6.25	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	5.59	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	4.16	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	4.75	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	1.36	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	4.25	1.55	4.36	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	4.90	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	6.58	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	2.18	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	6.03	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

3D075079

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: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

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

- Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidingslengte 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

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

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

5 Capacity tables

5 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS68F

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	2.06	7.30	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	6.33	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	5.82	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	7.88	2.81
	43.0	5.64	2.31	5.90	2.31	6.16	2.31	6.29	2.31	6.66	2.31	6.89	2.31
	46.0	4.80	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	5.18	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	6.59	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	4.87	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	7.64	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	5.64	1.99	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	5.65	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

3D075080

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLOS 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

- 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 koelmedium: 5m

- Niveaunderschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.

- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m

- Разность уровней: 0m

Kapasitelei asafidaki koşullara bağlıdır

- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m

- Seviye farkı: 0m

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

De vette lijn ☐ duidt de standaardtoestand aan.

Жирная линия ☐ указывает стандартное условие.

Kalın çizgi ☐ standart 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 binneneenheden.

Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0kW 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 asafidaki 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.

Capacity tables

5 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS68F

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	2.18	7.49	2.22	7.82	2.26	7.98	2.28	8.47	2.35	8.80	2.39
	25.0	6.96	2.26	7.29	2.30	7.62	2.34	7.78	2.36	8.28	2.43	8.60	2.47
	32.0	6.50	2.45	6.83	2.50	7.15	2.54	7.32	2.56	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	2.31	5.68	2.31	5.93	2.31	6.05	2.31	6.41	2.31	6.64	2.31
	46.0	4.65	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	9.35	2.48
	25.0	7.39	2.34	7.74	2.39	8.09	2.43	8.26	2.45	8.79	2.52	9.13	2.56
	32.0	6.90	2.55	7.25	2.59	7.60	2.64	7.77	2.66	8.29	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	2.31	5.95	2.31	6.20	2.31	6.32	2.31	6.69	2.31	6.93	2.31
	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	6.29	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	5.95	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	1.99	7.07	2.02	7.22	2.04	7.66	2.10	7.96	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	5.88	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	7.48	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	6.90	2.81	7.17	2.81
	43.0	5.22	2.31	5.46	2.31	5.70	2.31	5.82	2.31	6.16	2.31	6.39	2.31
	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	7.61	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	2.66	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	6.06	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	2.31	5.73	2.31	5.97	2.31	6.09	2.31	6.45	2.31	6.68	2.31
	46.0	4.69	1.80	4.89	1.80	5.08	1.80	5.17	1.80	5.45	1.80	5.63	1.80

3D075080

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: 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 leidingslengte koelvoelstof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.

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

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır

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

2 The bold line is indicated the standard condition.

Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.

Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.

La linea en negrita indica las condiciones estándar.

La ligne en gras indique un état standard.

La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.

Жирная линия указывает 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 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.

Capacity tables

5 - 2 Cooling Capacity Tables

5

4MXS68F

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB									
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C	
		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
	25.0	7.39	2.34	7.74	2.39	8.09	2.43	8.26	2.45	8.79	2.52
	32.0	6.90	2.55	7.25	2.59	7.60	2.64	7.77	2.66	8.29	2.72
	35.0	6.69	2.64	7.04	2.69	7.39	2.73	7.56	2.75	8.08	2.82
	40.0	6.33	2.81	6.65	2.81	6.96	2.81	7.12	2.81	7.57	2.81
	43.0	5.69	2.31	5.95	2.31	6.20	2.31	6.32	2.31	6.69	2.31
	46.0	4.85	1.80	5.05	1.80	5.24	1.80	5.34	1.80	5.63	1.80
3.5+3.5	22.0	6.78	2.03	7.35	2.23	7.68	2.27	7.84	2.29	8.32	2.36
	25.0	6.76	2.22	7.16	2.31	7.48	2.35	7.64	2.37	8.12	2.43
	32.0	6.38	2.46	6.70	2.51	7.02	2.55	7.19	2.57	7.67	2.63
	35.0	6.18	2.56	6.51	2.60	6.83	2.64	6.99	2.66	7.47	2.73
	40.0	5.86	2.72	6.18	2.76	6.50	2.80	6.65	2.81	7.08	2.81
	43.0	5.34	2.31	5.59	2.31	5.83	2.31	5.95	2.31	6.30	2.31
	46.0	4.58	1.80	4.78	1.80	4.97	1.80	5.06	1.80	5.33	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
	25.0	6.76	2.22	7.27	2.39	7.60	2.44	7.76	2.46	8.25	2.53
	32.0	6.48	2.56	6.81	2.60	7.13	2.64	7.30	2.67	7.79	2.73
	35.0	6.28	2.65	6.61	2.70	6.94	2.74	7.10	2.76	7.59	2.83
	40.0	5.95	2.81	6.25	2.81	6.55	2.81	6.69	2.81	7.12	2.81
	43.0	5.39	2.31	5.64	2.31	5.88	2.31	6.00	2.31	6.35	2.31
	46.0	4.63	1.80	4.82	1.80	5.01	1.80	5.10	1.80	5.38	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
	25.0	7.44	2.66	7.79	2.71	8.14	2.76	8.32	2.78	8.84	2.86
	32.0	6.95	2.89	7.30	2.94	7.65	2.99	7.82	3.01	8.35	3.09
	35.0	6.73	3.00	7.08	3.05	7.43	3.10	7.61	3.12	8.14	3.20
	40.0	6.26	2.81	6.56	2.81	6.85	2.81	7.00	2.81	7.42	2.81
	43.0	5.68	2.31	5.93	2.31	6.17	2.31	6.29	2.31	6.63	2.31
	46.0	4.89	1.80	5.08	1.80	5.27	1.80	5.36	1.80	5.63	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
	25.0	7.74	2.61	8.10	2.65	8.46	2.70	8.65	2.73	9.19	2.80
	32.0	7.22	2.83	7.58	2.88	7.95	2.93	8.13	2.96	8.68	3.03
	35.0	7.00	2.94	7.36	2.99	7.73	3.04	7.91	3.06	8.46	3.14
	40.0	6.49	2.81	6.80	2.81	7.11	2.81	7.26	2.81	7.70	2.81
	43.0	5.85	2.31	6.11	2.31	6.36	2.31	6.48	2.31	6.84	2.31
	46.0	5.00	1.80	5.20	1.80	5.40	1.80	5.49	1.80	5.77	1.80
4.2+4.2	22.0	6.78	2.02	7.38	2.23	7.69	2.27	7.85	2.29	8.33	2.36
	25.0	6.76	2.21	7.17	2.31	7.49	2.35	7.65	2.37	8.14	2.43
	32.0	6.39	2.46	6.71	2.51	7.03	2.55	7.20	2.57	7.68	2.63
	35.0	6.19	2.56	6.52	2.60	6.84	2.64	7.00	2.66	7.48	2.73
	40.0	5.87	2.72	6.19	2.76	6.51	2.80	6.66	2.81	7.09	2.81
	43.0	5.35	2.31	5.60	2.31	5.84	2.31	5.96	2.31	6.31	2.31
	46.0	4.59	1.80	4.78	1.80	4.97	1.80	5.06	1.80	5.34	1.80

3D075081

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- Capacities are based on the following conditions.
 - Corresponding refrigerant piping length: 5m
 - Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:

 - Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
 - Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:

 - 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: 0м

Kapasite ler aşıladaki koşullara bağlıdır

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

- The bold line ☐ is indicated the standard condition.
 - Die dicke Linie ☐ kennzeichnet die Standardbedingung.

Η έντονη γραμμή ☐ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.

 - La linea en negrita ☐ indica las condiciones estándar.

La ligne en gras ☐ indique un état standard.

 - La linea in grassetto ☐ indica la condizione standard.

De vette lijn ☐ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ☐ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ☐ standart 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 binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0kW 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 Capacity tables

5 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS68F

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	6.88	2.81	7.01	2.81	7.43	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	9.43	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	3.08
	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+6.0	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	5.19	1.80	5.39	1.80	5.58	1.80	5.68	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	5.58	1.80	5.79	1.80

3D075081

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLOS - 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 leidingslengte 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 linea en negrita ☐ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ☐ indique un état standard.
La linea in grassetto ☐ indica la condizione standard.

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

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

Capacity tables

5 - 2 Cooling Capacity Tables

5

4MXS68F Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB									
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C	
		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	7.84	1.72
	25.0	6.44	1.65	6.75	1.68	7.05	1.71	7.20	1.73	7.66	1.78
	32.0	6.02	1.80	6.32	1.83	6.62	1.86	6.77	1.87	7.23	1.92
	35.0	5.83	1.86	6.13	1.90	6.44	1.93	6.59	1.94	7.05	1.99
	40.0	5.52	1.98	5.83	2.01	6.13	2.05	6.28	2.06	6.74	2.11
	43.0	5.34	2.06	5.64	2.09	5.95	2.12	6.10	2.14	6.55	2.18
	46.0	4.71	1.80	4.94	1.80	5.15	1.80	5.26	1.80	5.58	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
	25.0	6.82	1.84	7.14	1.87	7.46	1.91	7.62	1.93	8.10	1.98
	32.0	6.36	2.00	6.68	2.04	7.00	2.07	7.16	2.09	7.65	2.14
	35.0	6.17	2.08	6.49	2.11	6.81	2.15	6.97	2.16	7.45	2.21
	40.0	5.84	2.21	6.16	2.24	6.48	2.28	6.65	2.29	7.13	2.35
	43.0	5.65	2.29	5.94	2.31	6.22	2.31	6.35	2.31	6.75	2.31
	46.0	4.76	1.80	4.97	1.80	5.19	1.80	5.29	1.80	5.60	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
	25.0	7.03	1.96	7.36	1.99	7.69	2.03	7.86	2.05	8.36	2.11
	32.0	6.56	2.13	6.89	2.17	7.23	2.20	7.39	2.22	7.89	2.28
	35.0	6.36	2.21	6.69	2.25	7.02	2.28	7.19	2.30	7.69	2.36
	40.0	6.03	2.35	6.36	2.39	6.69	2.43	6.86	2.44	7.35	2.50
	43.0	5.69	2.31	5.97	2.31	6.24	2.31	6.37	2.31	6.76	2.31
	46.0	4.79	1.80	5.01	1.80	5.22	1.80	5.32	1.80	5.62	1.80
1.5+1.5+5.0	22.0	7.63	2.05	7.98	2.09	8.33	2.13	8.51	2.15	9.03	2.21
	25.0	7.42	2.12	7.77	2.16	8.12	2.20	8.30	2.22	8.82	2.28
	32.0	6.93	2.31	7.28	2.35	7.63	2.39	7.80	2.41	8.33	2.47
	35.0	6.72	2.39	7.07	2.43	7.42	2.47	7.59	2.49	8.11	2.55
	40.0	6.36	2.55	6.71	2.59	7.06	2.63	7.24	2.65	7.76	2.71
	43.0	5.93	2.31	6.11	2.31	6.38	2.31	6.51	2.31	6.90	2.31
	46.0	4.92	1.80	5.13	1.80	5.34	1.80	5.45	1.80	5.75	1.80
1.5+1.5+6.0	22.0	7.98	2.01	8.24	2.04	8.60	2.08	8.78	2.10	9.32	2.16
	25.0	7.68	2.08	8.02	2.12	8.38	2.16	8.56	2.17	9.10	2.23
	32.0	7.15	2.26	7.51	2.30	7.87	2.34	8.05	2.36	8.59	2.42
	35.0	6.93	2.34	7.29	2.38	7.65	2.42	7.83	2.44	8.37	2.50
	40.0	6.56	2.49	6.92	2.53	7.29	2.57	7.47	2.59	8.01	2.65
	43.0	6.04	2.31	6.33	2.31	6.61	2.31	6.74	2.31	7.15	2.31
	46.0	5.07	1.80	5.29	1.80	5.50	1.80	5.61	1.80	5.92	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
	25.0	6.21	1.54	6.50	1.57	6.80	1.60	6.94	1.61	7.38	1.66
	32.0	5.80	1.68	6.09	1.71	6.38	1.73	6.53	1.75	6.97	1.79
	35.0	5.62	1.74	5.91	1.77	6.20	1.80	6.35	1.81	6.79	1.86
	40.0	5.32	1.85	5.62	1.88	5.91	1.91	6.05	1.92	6.49	1.97
	43.0	5.15	1.92	5.44	1.95	5.73	1.98	5.88	1.99	6.32	2.04
	46.0	4.70	1.80	4.93	1.80	5.15	1.80	5.26	1.80	5.58	1.80

3D075082

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: 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
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
- The bold line **□** is indicated the standard condition.
Die dicke Linie **□** kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή **□** υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita **□** indica las condiciones estándar.
La ligne en gras **□** indique un état standard.
La linea in grassetto **□** indica la condizione standard.

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

- The above is the value for connecting with the following 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 επιτοίχια σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επιτοίχια σειρά J. Κατηγορία 6.0kW επιτοίχια 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-dessus est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0kW.
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

4MXS68F

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	1.76	7.21	1.79	7.37	1.81	7.83	1.86	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	5.65	2.08	5.96	2.11	6.27	2.14	6.43	2.16	6.89	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	5.18	1.80	5.28	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	7.38	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	8.48	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	7.19	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	6.68	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	5.93	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	5.58	1.80	5.79	1.80

3D075082

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN

ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS

SIMBOLES - SIMBOLI

VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ

SEMBOLER

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

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

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

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

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

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

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

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

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

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE

OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.

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

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

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m

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

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

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

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie:
- Overeenstemmende leidingslengte 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

Die dicke Linie ☐ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ☐ kennzeichnet die Standardbedingung.

Η έντονη γραμμή ☐ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita ☐ indica las condiciones estándar.

La ligne en gras ☐ indique un état standard.
La linea in grassetto ☐ indica la condizione standard.

2 The bold line ☐ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ☐ kennzeichnet die Standardbedingung.

Η έντονη γραμμή ☐ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita ☐ indica las condiciones estándar.

La ligne en gras ☐ indique un état standard.
La linea in grassetto ☐ indica la condizione standard.

De vette lijn ☐ duidt de standaardtoestand aan.

Жирная линия ☐ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ☐ standart koşul olarak belirtilmektedir.

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

Capacity tables

5 - 2 Cooling Capacity Tables

5

4MXS68F 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	4.84	1.80	5.05	1.80	5.26	1.80	5.36	1.80	5.66	1.80	5.85	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	7.83	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	2.86
	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	3.02
	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

3D075083

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.

- Corresponding refrigerant piping length: 5m

- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:

- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m

- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.

- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m

- Υψομετρική διαφορά: 0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.

- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m

- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.

- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m

- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.

- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m

- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.

- Overeenstemmende leidinglengte koelstof: 5m

- Niveaunderschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.

- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m

- Разность уровней : 0m

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır

- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m

- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ☐ is indicated the standard condition.

Die dicke Linie ☐ kennzeichnet die Standardbedingung.

Η έντονη γραμμή ☐ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.

La linea en 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 binneneenheden.

Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0kW 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.

Capacity tables

5 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS68F 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	2.76
	25.0	8.11	2.61	8.48	2.65	8.87	2.70	9.06	2.73	9.63	2.80	10.02	2.85
	32.0	7.57	2.83	7.95	2.88	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	1.80	5.37	1.80	5.57	1.80	5.67	1.80	5.96	1.80	6.15	1.80
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	2.56
	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	5.43	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	5.99	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	5.78	1.82	6.08	1.85	6.36	1.88	6.51	1.89	6.96	1.94	7.26	1.97
	40.0	5.48	1.93	5.78	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	6.93	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	6.79	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

3D075083

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

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

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

- Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende 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 leidingslengte koelvoelstof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

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

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

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

Capacity tables

5 - 2 Cooling Capacity Tables

5

4MXS68F Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB									
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C	
		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	7.63	1.97	7.96	2.01	8.13	2.03	8.63	2.08
	25.0	7.09	2.00	7.42	2.04	7.76	2.08	7.93	2.09	8.43	2.15
	32.0	6.62	2.18	6.95	2.21	7.29	2.25	7.45	2.27	7.95	2.33
	35.0	6.41	2.26	6.75	2.30	7.08	2.33	7.25	2.35	7.75	2.41
	40.0	6.08	2.40	6.41	2.44	6.75	2.48	6.91	2.50	7.41	2.55
	43.0	5.69	2.31	5.97	2.31	6.24	2.31	6.37	2.31	6.75	2.31
	46.0	4.80	1.80	5.01	1.80	5.22	1.80	5.32	1.80	5.63	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
	25.0	7.30	2.13	7.64	2.17	7.98	2.21	8.15	2.23	8.67	2.29
	32.0	6.81	2.32	7.15	2.36	7.50	2.40	7.67	2.42	8.18	2.48
	35.0	6.60	2.40	6.94	2.44	7.29	2.48	7.46	2.50	7.98	2.56
	40.0	6.25	2.56	6.60	2.60	6.94	2.64	7.11	2.66	7.63	2.72
	43.0	5.73	2.31	6.00	2.31	6.27	2.31	6.40	2.31	6.78	2.31
	46.0	4.85	1.80	5.06	1.80	5.27	1.80	5.37	1.80	5.66	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
	25.0	7.68	2.29	8.04	2.33	8.40	2.38	8.58	2.40	9.12	2.46
	32.0	7.17	2.49	7.53	2.53	7.89	2.58	8.07	2.60	8.61	2.66
	35.0	6.95	2.59	7.31	2.63	7.67	2.67	7.85	2.69	8.39	2.76
	40.0	6.58	2.75	6.94	2.79	7.28	2.81	7.44	2.81	7.90	2.81
	43.0	5.90	2.31	6.17	2.31	6.43	2.31	6.56	2.31	6.94	2.31
	46.0	4.99	1.80	5.20	1.80	5.41	1.80	5.51	1.80	5.80	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
	25.0	7.93	2.25	8.30	2.29	8.68	2.33	8.87	2.35	9.43	2.42
	32.0	7.40	2.45	7.78	2.49	8.15	2.53	8.34	2.55	8.90	2.61
	35.0	7.18	2.54	7.55	2.58	7.92	2.62	8.11	2.64	8.67	2.71
	40.0	6.80	2.70	7.17	2.74	7.55	2.78	7.73	2.80	8.22	2.81
	43.0	6.09	2.31	6.37	2.31	6.65	2.31	6.78	2.31	7.18	2.31
	46.0	5.13	1.80	5.35	1.80	5.56	1.80	5.66	1.80	5.97	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
	25.0	6.94	1.92	7.27	1.96	7.60	2.00	7.76	2.01	8.25	2.07
	32.0	6.48	2.09	6.81	2.13	7.13	2.17	7.30	2.18	7.79	2.24
	35.0	6.28	2.17	6.61	2.21	6.94	2.24	7.10	2.26	7.59	2.32
	40.0	5.95	2.31	6.28	2.35	6.61	2.38	6.77	2.40	7.26	2.46
	43.0	5.66	2.31	5.94	2.31	6.21	2.31	6.34	2.31	6.73	2.31
	46.0	4.77	1.80	4.98	1.80	5.19	1.80	5.29	1.80	5.60	1.80
2.0+2.5+3.5	22.0	7.63	2.13	7.98	2.17	8.33	2.21	8.51	2.23	9.03	2.29
	25.0	7.42	2.20	7.77	2.25	8.12	2.29	8.30	2.31	8.82	2.37
	32.0	6.93	2.40	7.28	2.44	7.63	2.48	7.80	2.50	8.33	2.56
	35.0	6.72	2.49	7.07	2.53	7.42	2.57	7.59	2.59	8.11	2.65
	40.0	6.36	2.65	6.71	2.69	7.06	2.73	7.24	2.75	7.75	2.81
	43.0	5.77	2.31	6.04	2.31	6.30	2.31	6.43	2.31	6.81	2.31
	46.0	4.89	1.80	5.10	1.80	5.30	1.80	5.40	1.80	5.70	1.80

3D075084

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

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

De vette lijn ☐ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ☐ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ☐ standart 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 binneneenheden. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0kW 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 Capacity tables

5 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS68F 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	2.86
	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	5.38	1.80	5.48	1.80	5.75	1.80	5.94	1.80
	48.0	4.35	1.80	4.55	1.80	4.78	1.80	4.88	1.80	5.15	1.80	5.34	1.80
2.0+2.5+5.0	22.0	7.97	2.25	8.33	2.30	8.70	2.34	8.88	2.36	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	2.31	6.19	2.31	6.45	2.31	6.58	2.31	6.96	2.31	7.21	2.31
	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
	48.0	4.42	1.80	4.62	1.80	4.83	1.80	4.93	1.80	5.23	1.80	5.42	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	2.81	7.29	2.81	7.62	2.81	7.79	2.81	8.26	2.81	8.57	2.81
	43.0	6.17	2.31	6.45	2.31	6.72	2.31	6.85	2.31	7.24	2.31	7.50	2.31
	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
	48.0	4.61	1.80	4.83	1.80	5.04	1.80	5.14	1.80	5.44	1.80	5.64	1.80
2.0+3.5+3.5	22.0	7.96	2.34	8.32	2.39	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	2.81	6.89	2.81	7.21	2.81	7.36	2.81	7.82	2.81	8.11	2.81
	43.0	5.88	2.31	6.14	2.31	6.40	2.31	6.53	2.31	6.90	2.31	7.14	2.31
	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
	48.0	4.40	1.80	4.60	1.80	4.80	1.80	4.90	1.80	5.19	1.80	5.38	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	2.81	6.96	2.81	7.27	2.81	7.43	2.81	7.88	2.81	8.17	2.81
	43.0	5.96	2.31	6.22	2.31	6.48	2.31	6.60	2.31	6.97	2.31	7.21	2.31
	46.0	5.08	1.80	5.28	1.80	5.48	1.80	5.58	1.80	5.86	1.80	6.05	1.80
	48.0	4.48	1.80	4.68	1.80	4.88	1.80	4.98	1.80	5.26	1.80	5.45	1.80
2.0+3.5+5.0	22.0	8.46	2.61	8.85	2.66	9.23	2.71	9.43	2.73	10.01	2.81	10.40	2.86
	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	3.06	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	2.81	7.16	2.81	7.47	2.81	7.63	2.81	8.08	2.81	8.37	2.81
	43.0	6.13	2.31	6.39	2.31	6.65	2.31	6.78	2.31	7.15	2.31	7.39	2.31
	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
	48.0	4.62	1.80	4.83	1.80	5.03	1.80	5.12	1.80	5.41	1.80	5.60	1.80

3D075084

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 μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
- Las capacidades se basan en las siguientes condiciones:
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
- Le capacità si basano sulle seguenti condizioni:
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
- De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie:
- Overeenstemmende leidingslengte koelvoelstof: 5m
- Niveauverschil: 0m
- Данные мощности основаны на следующих условиях:
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
- Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

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

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

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

Capacity tables

5 - 2 Cooling Capacity Tables

5

4MXS68F Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB									
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C	
		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	8.26	2.56	8.64	2.61	9.01	2.66	9.20	2.68	9.77	2.75
	25.0	8.03	2.65	8.41	2.70	8.79	2.75	8.97	2.77	9.54	2.85
	32.0	7.49	2.88	7.87	2.93	8.25	2.98	8.44	3.01	9.01	3.08
	35.0	7.26	2.99	7.64	3.04	8.02	3.09	8.21	3.11	8.78	3.19
	40.0	6.70	2.81	7.02	2.81	7.33	2.81	7.49	2.81	7.94	2.81
	43.0	6.02	2.31	6.28	2.31	6.54	2.31	6.66	2.31	7.03	2.31
	46.0	5.13	1.80	5.34	1.80	5.53	1.80	5.63	1.80	5.92	1.80
2.5+2.5+2.5	22.0	7.42	2.01	7.76	2.05	8.10	2.09	8.27	2.11	8.78	2.17
	25.0	7.22	2.09	7.56	2.12	7.90	2.16	8.07	2.18	8.58	2.24
	32.0	6.74	2.27	7.08	2.31	7.42	2.35	7.59	2.37	8.10	2.43
	35.0	6.53	2.35	6.87	2.39	7.21	2.43	7.38	2.45	7.89	2.51
	40.0	6.19	2.51	6.53	2.54	6.87	2.58	7.04	2.60	7.55	2.66
	43.0	5.71	2.31	5.98	2.31	6.25	2.31	6.38	2.31	6.76	2.31
	46.0	4.83	1.80	5.04	1.80	5.24	1.80	5.34	1.80	5.64	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
	25.0	7.61	2.34	7.97	2.39	8.33	2.43	8.50	2.45	9.04	2.52
	32.0	7.10	2.55	7.46	2.59	7.82	2.64	8.00	2.66	8.54	2.72
	35.0	6.88	2.64	7.24	2.69	7.60	2.73	7.78	2.75	8.32	2.82
	40.0	6.52	2.81	6.84	2.81	7.16	2.81	7.32	2.81	7.78	2.81
	43.0	5.83	2.31	6.09	2.31	6.35	2.31	6.48	2.31	6.85	2.31
	46.0	4.95	1.80	5.15	1.80	5.36	1.80	5.46	1.80	5.75	1.80
2.5+2.5+4.2	22.0	8.01	2.38	8.37	2.43	8.74	2.48	8.92	2.50	9.47	2.57
	25.0	7.78	2.47	8.15	2.52	8.52	2.56	8.70	2.58	9.25	2.65
	32.0	7.27	2.69	7.63	2.73	8.00	2.78	8.18	2.80	8.73	2.87
	35.0	7.04	2.79	7.41	2.83	7.78	2.88	7.96	2.90	8.51	2.97
	40.0	6.58	2.81	6.91	2.81	7.22	2.81	7.38	2.81	7.83	2.81
	43.0	5.90	2.31	6.16	2.31	6.42	2.31	6.54	2.31	6.92	2.31
	46.0	5.02	1.80	5.22	1.80	5.42	1.80	5.52	1.80	5.81	1.80
2.5+2.5+5.0	22.0	8.33	2.51	8.71	2.56	9.09	2.61	9.28	2.64	9.85	2.71
	25.0	8.10	2.61	8.48	2.65	8.86	2.70	9.05	2.73	9.62	2.80
	32.0	7.56	2.83	7.94	2.88	8.32	2.93	8.51	2.96	9.08	3.03
	35.0	7.33	2.94	7.71	2.99	8.09	3.04	8.28	3.06	8.85	3.14
	40.0	6.77	2.81	7.09	2.81	7.41	2.81	7.56	2.81	8.02	2.81
	43.0	6.06	2.31	6.33	2.31	6.59	2.31	6.71	2.31	7.09	2.31
	46.0	5.16	1.80	5.36	1.80	5.56	1.80	5.66	1.80	5.95	1.80
2.5+2.5+6.0	22.0	8.62	2.47	9.02	2.51	9.41	2.56	9.61	2.59	10.20	2.66
	25.0	8.38	2.55	8.78	2.60	9.17	2.65	9.37	2.67	9.96	2.75
	32.0	7.82	2.78	8.22	2.83	8.61	2.87	8.81	2.90	9.40	2.97
	35.0	7.58	2.88	7.98	2.93	8.37	2.98	8.57	3.00	9.16	3.08
	40.0	7.01	2.81	7.35	2.81	7.67	2.81	7.84	2.81	8.31	2.81
	43.0	6.24	2.31	6.51	2.31	6.78	2.31	6.91	2.31	7.30	2.31
	46.0	5.28	1.80	5.49	1.80	5.70	1.80	5.80	1.80	6.10	1.80

3D075085

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: Opgepompt vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

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

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende 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
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır.
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea in grassetto indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique une 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 binneneenheden. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0kW 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.

Capacity tables

5 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS68F 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	7.96	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	6.62	2.31	6.99	2.31	7.23	2.31
	46.0	5.10	1.80	5.30	1.80	5.50	1.80	5.60	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	6.69	2.31	7.05	2.31	7.29	2.31
	46.0	5.16	1.80	5.36	1.80	5.56	1.80	5.66	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	7.59	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	6.87	2.31	7.24	2.31	7.47	2.31
	46.0	5.31	1.80	5.51	1.80	5.71	1.80	5.81	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	5.69	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	9.79	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
1.5+1.5+1.5+1.5	22.0	6.99	1.50	7.31	1.53	7.63	1.56	7.79	1.58	8.27	1.62	8.59	1.65
	25.0	6.80	1.56	7.12	1.59	7.44	1.62	7.60	1.63	8.08	1.68	8.40	1.70
	32.0	6.34	1.70	6.66	1.72	6.98	1.75	7.14	1.77	7.62	1.81	7.94	1.84
	35.0	6.15	1.76	6.47	1.79	6.79	1.82	6.95	1.83	7.43	1.88	7.75	1.91
	40.0	5.83	1.87	6.15	1.90	6.47	1.93	6.63	1.94	7.11	1.99	7.43	2.02
	43.0	5.63	1.94	5.95	1.97	6.27	2.00	6.43	2.02	6.91	2.06	7.23	2.09
	46.0	5.09	1.80	5.34	1.80	5.58	1.80	5.69	1.80	6.04	1.80	6.26	1.80

3D075085

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

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

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

- Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende 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 leidingslengte 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

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

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

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

Capacity tables

5 - 2 Cooling Capacity Tables

5

4MXS68F Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB									
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+1.5+2.0	22.0	7.17	1.57	7.50	1.60	7.83	1.63	7.99	1.65	8.49	1.69
	25.0	6.97	1.63	7.30	1.66	7.63	1.69	7.79	1.70	8.29	1.75
	32.0	6.51	1.77	6.84	1.80	7.16	1.83	7.33	1.85	7.82	1.89
	35.0	6.31	1.84	6.64	1.87	6.97	1.90	7.13	1.91	7.62	1.96
	40.0	5.98	1.95	6.31	1.98	6.63	2.01	6.80	2.03	7.29	2.08
	43.0	5.78	2.03	6.11	2.06	6.43	2.09	6.60	2.10	7.09	2.15
	46.0	5.11	1.80	5.95	1.80	5.58	1.80	5.70	1.80	6.04	1.80
1.5+1.5+1.5+2.5	22.0	7.34	1.64	7.68	1.68	8.02	1.71	8.18	1.72	8.69	1.77
	25.0	7.14	1.70	7.48	1.73	7.81	1.77	7.98	1.78	8.48	1.83
	32.0	6.66	1.85	7.00	1.89	7.34	1.92	7.50	1.93	8.01	1.98
	35.0	6.46	1.92	6.80	1.95	7.13	1.99	7.30	2.00	7.80	2.05
	40.0	6.12	2.04	6.46	2.08	6.79	2.11	6.96	2.12	7.46	2.17
	43.0	5.92	2.12	6.25	2.15	6.59	2.19	6.76	2.20	7.26	2.25
	46.0	5.11	1.80	5.95	1.80	5.58	1.80	5.69	1.80	6.03	1.80
1.5+1.5+1.5+3.5	22.0	7.77	1.84	8.12	1.88	8.48	1.91	8.65	1.93	9.19	1.98
	25.0	7.55	1.91	7.91	1.94	8.26	1.98	8.44	2.00	8.97	2.05
	32.0	7.05	2.07	7.40	2.11	7.76	2.15	7.94	2.16	8.47	2.22
	35.0	6.83	2.15	7.19	2.19	7.54	2.22	7.72	2.24	8.25	2.30
	40.0	6.47	2.29	6.83	2.33	7.18	2.36	7.36	2.38	7.89	2.43
	43.0	6.17	2.31	6.46	2.31	6.76	2.31	6.90	2.31	7.32	2.31
	46.0	5.13	1.80	5.96	1.80	5.59	1.80	5.70	1.80	6.03	1.80
1.5+1.5+1.5+4.2	22.0	7.93	1.91	8.29	1.95	8.65	1.99	8.83	2.01	9.38	2.06
	25.0	7.71	1.98	8.07	2.02	8.43	2.06	8.61	2.08	9.16	2.13
	32.0	7.19	2.18	7.56	2.20	7.92	2.23	8.10	2.25	8.64	2.31
	35.0	6.97	2.24	7.34	2.28	7.70	2.31	7.88	2.33	8.42	2.39
	40.0	6.61	2.38	6.97	2.42	7.33	2.46	7.51	2.48	8.06	2.53
	43.0	6.18	2.31	6.48	2.31	6.77	2.31	6.91	2.31	7.33	2.31
	46.0	5.16	1.80	5.99	1.80	5.61	1.80	5.72	1.80	6.04	1.80
1.5+1.5+1.5+5.0	22.0	8.36	2.14	8.74	2.19	9.12	2.23	9.32	2.25	9.89	2.31
	25.0	8.13	2.22	8.51	2.26	8.89	2.31	9.08	2.33	9.66	2.39
	32.0	7.59	2.42	7.97	2.46	8.35	2.50	8.54	2.52	9.12	2.58
	35.0	7.35	2.51	7.74	2.55	8.12	2.59	8.31	2.61	8.88	2.68
	40.0	6.97	2.67	7.35	2.71	7.73	2.75	7.92	2.77	8.46	2.81
	43.0	6.25	2.31	6.53	2.31	6.82	2.31	6.95	2.31	7.36	2.31
	46.0	5.24	1.80	5.46	1.80	5.68	1.80	5.79	1.80	6.10	1.80
1.5+1.5+1.5+6.0	22.0	8.27	1.92	8.65	1.96	9.03	2.00	9.22	2.02	9.78	2.07
	25.0	8.04	1.99	8.42	2.03	8.80	2.07	8.99	2.09	9.55	2.14
	32.0	7.50	2.17	7.88	2.21	8.26	2.24	8.45	2.26	9.02	2.32
	35.0	7.27	2.25	7.65	2.29	8.03	2.32	8.22	2.34	8.79	2.40
	40.0	6.89	2.39	7.27	2.43	7.65	2.47	7.84	2.49	8.41	2.54
	43.0	6.43	2.31	6.74	2.31	7.03	2.31	7.18	2.31	7.61	2.31
	46.0	5.34	1.80	5.57	1.80	5.80	1.80	5.92	1.80	6.25	1.80

3D075086

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- Capacities are based on the following conditions.
 - Corresponding refrigerant piping length: 5m
 - Level difference: 0m
 - Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
 - Entsprechende Kältemittelleitungs-länge: 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: 0м
 - Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
 - İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
 - Seviye farkı: 0m

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

De vette lijn ☐ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ☐ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ☐ standart 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 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 binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0kW 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 Capacity tables

5 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS68F Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+2.0+2.0	22.0	7.34	1.64	7.68	1.68	8.02	1.71	8.18	1.72	8.69	1.77	9.02	1.80
	25.0	7.14	1.70	7.48	1.73	7.81	1.77	7.98	1.78	8.48	1.83	8.82	1.86
	32.0	6.66	1.85	7.00	1.88	7.34	1.92	7.50	1.93	8.01	1.98	8.34	2.01
	35.0	6.46	1.92	6.80	1.95	7.13	1.99	7.30	2.00	7.80	2.05	8.14	2.08
	40.0	6.12	2.04	6.46	2.08	6.79	2.11	6.96	2.12	7.46	2.17	7.80	2.20
	43.0	5.92	2.12	6.25	2.15	6.58	2.19	6.76	2.20	7.26	2.25	7.60	2.28
	46.0	5.11	1.80	5.35	1.80	5.58	1.80	5.69	1.80	6.03	1.80	6.25	1.80
1.5+1.5+2.0+2.5	22.0	7.51	1.73	7.86	1.76	8.20	1.79	8.37	1.81	8.89	1.86	9.23	1.89
	25.0	7.31	1.79	7.65	1.82	7.99	1.86	8.17	1.87	8.68	1.92	9.03	1.96
	32.0	6.82	1.95	7.16	1.98	7.51	2.01	7.68	2.03	8.19	2.08	8.54	2.11
	35.0	6.61	2.02	6.95	2.05	7.30	2.09	7.47	2.10	7.99	2.15	8.33	2.19
	40.0	6.26	2.15	6.61	2.18	6.95	2.21	7.12	2.23	7.64	2.28	7.98	2.32
	43.0	6.05	2.23	6.40	2.26	6.74	2.30	6.90	2.31	7.33	2.31	7.60	2.31
	46.0	5.11	1.80	5.34	1.80	5.57	1.80	5.69	1.80	6.02	1.80	6.23	1.80
1.5+1.5+2.0+3.5	22.0	7.92	1.91	8.28	1.95	8.64	1.99	8.82	2.01	9.37	2.06	9.73	2.10
	25.0	7.70	1.98	8.06	2.02	8.42	2.06	8.60	2.08	9.15	2.13	9.51	2.17
	32.0	7.18	2.16	7.55	2.20	7.91	2.23	8.09	2.25	8.63	2.31	9.00	2.34
	35.0	6.96	2.24	7.33	2.28	7.69	2.31	7.87	2.33	8.41	2.39	8.78	2.43
	40.0	6.60	2.38	6.96	2.42	7.32	2.46	7.50	2.48	8.05	2.53	8.41	2.57
	43.0	6.18	2.31	6.47	2.31	6.76	2.31	6.90	2.31	7.32	2.31	7.59	2.31
	46.0	5.15	1.80	5.38	1.80	5.60	1.80	5.71	1.80	6.04	1.80	6.25	1.80
1.5+1.5+2.0+4.2	22.0	8.08	2.00	8.45	2.04	8.82	2.07	9.00	2.09	9.56	2.15	9.93	2.19
	25.0	7.85	2.07	8.22	2.11	8.59	2.15	8.78	2.17	9.33	2.22	9.70	2.26
	32.0	7.33	2.25	7.70	2.29	8.07	2.33	8.25	2.35	8.81	2.41	9.18	2.45
	35.0	7.11	2.34	7.48	2.37	7.85	2.41	8.03	2.43	8.58	2.49	8.95	2.53
	40.0	6.73	2.48	7.10	2.52	7.47	2.56	7.66	2.58	8.21	2.64	8.58	2.68
	43.0	6.19	2.31	6.49	2.31	6.77	2.31	6.91	2.31	7.33	2.31	7.59	2.31
	46.0	5.18	1.80	5.40	1.80	5.63	1.80	5.73	1.80	6.05	1.80	6.26	1.80
1.5+1.5+2.0+5.0	22.0	8.51	2.23	8.90	2.27	9.29	2.31	9.48	2.34	10.07	2.40	10.46	2.44
	25.0	8.27	2.31	8.66	2.35	9.05	2.39	9.25	2.42	9.83	2.48	10.22	2.52
	32.0	7.72	2.51	8.11	2.55	8.50	2.60	8.70	2.62	9.28	2.68	9.67	2.73
	35.0	7.49	2.60	7.88	2.65	8.27	2.69	8.46	2.71	9.04	2.78	9.43	2.82
	40.0	7.09	2.77	7.47	2.81	7.82	2.81	7.99	2.81	8.48	2.81	8.80	2.81
	43.0	6.28	2.31	6.57	2.31	6.85	2.31	6.99	2.31	7.39	2.31	7.65	2.31
	46.0	5.28	1.80	5.50	1.80	5.71	1.80	5.82	1.80	6.13	1.80	6.34	1.80
1.5+1.5+2.0+6.0	22.0	8.44	2.01	8.83	2.05	9.21	2.09	9.41	2.11	9.99	2.17	10.37	2.21
	25.0	8.20	2.09	8.59	2.12	8.98	2.16	9.17	2.18	9.75	2.24	10.14	2.28
	32.0	7.66	2.27	8.04	2.31	8.43	2.35	8.62	2.37	9.20	2.43	9.59	2.47
	35.0	7.42	2.35	7.81	2.39	8.20	2.43	8.39	2.45	8.97	2.51	9.36	2.55
	40.0	7.03	2.51	7.42	2.54	7.81	2.58	8.00	2.60	8.58	2.66	8.97	2.70
	43.0	6.43	2.31	6.74	2.31	7.03	2.31	7.18	2.31	7.60	2.31	7.88	2.31
	46.0	5.35	1.80	5.59	1.80	5.82	1.80	5.93	1.80	6.26	1.80	6.47	1.80

3D075086

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.

- Corresponding refrigerant piping length: 5m

- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:

- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m

- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:

- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m

- Ψυμετρική διαφορά: 0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.

- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m

- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.

- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m

- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.

- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m

- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.

- Overeenstemmende leidingslengte 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 linea en negrita ☐ indica las condiciones estándar.

La ligne en gras ☐ indique un état standard.

La linea in grassetto ☐ indica la condizione standard.

De vette lijn ☐ duidt de standaardtoestand aan.

Жирная линия ☐ указывает стандартное условие.

Kalın çizgi ☐ standart koşul olarak belirtilmektedir.

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

Capacity tables

5 - 2 Cooling Capacity Tables

5

4MXS68F

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+2.5+2.5	22.0	7.59	1.76	7.94	1.79	8.29	1.83	8.46	1.84	8.99	1.80	9.33	1.93
	25.0	7.38	1.82	7.73	1.86	8.08	1.89	8.25	1.91	8.77	1.96	9.12	1.99
	32.0	6.89	1.98	7.24	2.02	7.59	2.05	7.76	2.07	8.28	2.12	8.63	2.15
	35.0	6.68	2.06	7.03	2.09	7.38	2.13	7.55	2.14	8.07	2.19	8.42	2.23
	40.0	6.33	2.19	6.68	2.22	7.02	2.26	7.20	2.27	7.72	2.33	8.07	2.36
	43.0	6.12	2.27	6.47	2.31	6.76	2.31	6.91	2.31	7.39	2.31	7.61	2.31
	46.0	5.12	1.80	5.35	1.80	5.58	1.80	5.69	1.80	6.02	1.80	6.24	1.80
1.5+1.5+2.5+3.5	22.0	8.00	1.96	8.36	1.99	8.73	2.03	8.91	2.05	9.46	2.11	9.83	2.15
	25.0	7.77	2.03	8.14	2.06	8.51	2.10	8.69	2.12	9.24	2.18	9.61	2.22
	32.0	7.26	2.20	7.62	2.24	7.99	2.28	8.17	2.30	8.72	2.36	9.09	2.40
	35.0	7.03	2.29	7.40	2.33	7.77	2.36	7.95	2.38	8.50	2.44	8.87	2.48
	40.0	6.66	2.43	7.03	2.47	7.40	2.51	7.58	2.53	8.13	2.59	8.50	2.62
	43.0	6.18	2.31	6.48	2.31	6.77	2.31	6.91	2.31	7.32	2.31	7.59	2.31
	46.0	5.16	1.80	5.39	1.80	5.61	1.80	5.72	1.80	6.04	1.80	6.25	1.80
1.5+1.5+2.5+4.2	22.0	8.16	2.04	8.53	2.08	8.91	2.12	9.09	2.14	9.65	2.20	10.03	2.24
	25.0	7.93	2.11	8.30	2.15	8.68	2.19	8.87	2.21	9.43	2.27	9.80	2.31
	32.0	7.40	2.30	7.78	2.34	8.15	2.38	8.34	2.40	8.90	2.46	9.27	2.50
	35.0	7.18	2.38	7.55	2.42	7.92	2.46	8.11	2.48	8.67	2.54	9.04	2.58
	40.0	6.80	2.54	7.17	2.58	7.55	2.62	7.73	2.63	8.29	2.69	8.67	2.73
	43.0	6.21	2.31	6.50	2.31	6.78	2.31	6.92	2.31	7.33	2.31	7.60	2.31
	46.0	5.19	1.80	5.42	1.80	5.64	1.80	5.75	1.80	6.07	1.80	6.27	1.80
1.5+1.5+2.5+5.0	22.0	8.58	2.27	8.97	2.31	9.37	2.36	9.56	2.38	10.15	2.44	10.55	2.49
	25.0	8.34	2.35	8.73	2.39	9.13	2.44	9.32	2.46	9.91	2.53	10.31	2.57
	32.0	7.79	2.56	8.18	2.60	8.57	2.64	8.77	2.67	9.36	2.73	9.75	2.78
	35.0	7.55	2.65	7.94	2.70	8.33	2.74	8.53	2.76	9.12	2.83	9.51	2.87
	40.0	7.14	2.81	7.49	2.81	7.83	2.81	8.00	2.81	8.49	2.81	8.81	2.81
	43.0	6.30	2.31	6.59	2.31	6.86	2.31	7.00	2.31	7.40	2.31	7.66	2.31
	46.0	5.30	1.80	5.52	1.80	5.73	1.80	5.84	1.80	6.15	1.80	6.35	1.80
1.5+1.5+3.5+3.5	22.0	8.45	2.20	8.84	2.25	9.22	2.29	9.42	2.31	10.00	2.37	10.38	2.42
	25.0	8.21	2.28	8.60	2.32	8.99	2.37	9.18	2.39	9.76	2.45	10.15	2.50
	32.0	7.67	2.48	8.05	2.53	8.44	2.57	8.63	2.59	9.22	2.65	9.60	2.70
	35.0	7.43	2.58	7.82	2.62	8.21	2.66	8.40	2.68	8.98	2.75	9.37	2.79
	40.0	7.04	2.74	7.43	2.78	7.79	2.81	7.96	2.81	8.46	2.81	8.78	2.81
	43.0	6.26	2.31	6.55	2.31	6.83	2.31	6.96	2.31	7.37	2.31	7.63	2.31
	46.0	5.26	1.80	5.48	1.80	5.69	1.80	5.80	1.80	6.11	1.80	6.32	1.80
1.5+1.5+3.5+4.2	22.0	8.53	2.25	8.92	2.30	9.31	2.34	9.51	2.36	10.09	2.43	10.48	2.47
	25.0	8.29	2.33	8.68	2.38	9.07	2.42	9.27	2.44	9.86	2.51	10.25	2.55
	32.0	7.74	2.54	8.13	2.58	8.52	2.63	8.72	2.65	9.30	2.71	9.69	2.76
	35.0	7.50	2.63	7.89	2.68	8.28	2.72	8.48	2.74	9.07	2.81	9.46	2.85
	40.0	7.11	2.80	7.46	2.81	7.80	2.81	7.97	2.81	8.46	2.81	8.78	2.81
	43.0	6.28	2.31	6.56	2.31	6.84	2.31	6.98	2.31	7.38	2.31	7.64	2.31
	46.0	5.28	1.80	5.50	1.80	5.71	1.80	5.82	1.80	6.13	1.80	6.33	1.80

3D075087

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLOS 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: 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
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili şogutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

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

De vette lijn **□** duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия **□** указывает стандартное условие.
Kalın çizgi **□** standart 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 binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0kW 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

4MXS68F Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.0+2.0+2.0	22.0	7.50	1.73	7.85	1.76	8.19	1.79	8.36	1.81	8.88	1.86	9.22	1.89
	25.0	7.30	1.79	7.64	1.82	7.98	1.86	8.15	1.87	8.67	1.92	9.01	1.96
	32.0	6.81	1.95	7.15	1.98	7.50	2.01	7.67	2.03	8.18	2.08	8.53	2.11
	35.0	6.60	2.02	6.94	2.05	7.29	2.09	7.46	2.10	7.98	2.15	8.32	2.19
	40.0	6.25	2.15	6.60	2.18	6.94	2.21	7.11	2.23	7.63	2.28	7.97	2.32
	43.0	6.04	2.23	6.39	2.26	6.73	2.30	6.89	2.31	7.32	2.31	7.59	2.31
	46.0	5.10	1.80	5.34	1.80	5.57	1.80	5.68	1.80	6.01	1.80	6.22	1.80
1.5+2.0+2.0+2.5	22.0	7.67	1.80	8.03	1.83	8.38	1.87	8.55	1.89	9.08	1.94	9.43	1.97
	25.0	7.46	1.86	7.81	1.90	8.16	1.93	8.34	1.95	8.87	2.00	9.22	2.04
	32.0	6.96	2.03	7.32	2.06	7.67	2.10	7.84	2.12	8.37	2.17	8.72	2.20
	35.0	6.75	2.10	7.10	2.14	7.45	2.17	7.63	2.19	8.16	2.24	8.51	2.28
	40.0	6.40	2.24	6.75	2.27	7.10	2.31	7.27	2.33	7.80	2.38	8.15	2.41
	43.0	6.16	2.31	6.46	2.31	6.75	2.31	6.90	2.31	7.32	2.31	7.59	2.31
	46.0	5.12	1.80	5.35	1.80	5.58	1.80	5.69	1.80	6.02	1.80	6.23	1.80
1.5+2.0+2.0+3.5	22.0	8.07	2.00	8.44	2.04	8.81	2.07	8.99	2.09	9.55	2.15	9.91	2.19
	25.0	7.84	2.07	8.21	2.11	8.58	2.15	8.77	2.17	9.32	2.22	9.69	2.26
	32.0	7.32	2.25	7.69	2.29	8.06	2.33	8.24	2.35	8.80	2.41	9.17	2.45
	35.0	7.10	2.34	7.47	2.37	7.84	2.41	8.02	2.43	8.57	2.49	8.94	2.53
	40.0	6.72	2.48	7.09	2.52	7.46	2.56	7.65	2.58	8.20	2.64	8.57	2.68
	43.0	6.19	2.31	6.48	2.31	6.77	2.31	6.91	2.31	7.32	2.31	7.58	2.31
	46.0	5.17	1.80	5.40	1.80	5.62	1.80	5.73	1.80	6.05	1.80	6.26	1.80
1.5+2.0+2.0+4.2	22.0	8.23	2.08	8.61	2.12	8.98	2.16	9.17	2.18	9.74	2.24	10.11	2.28
	25.0	8.00	2.15	8.38	2.19	8.75	2.23	8.94	2.26	9.51	2.32	9.88	2.36
	32.0	7.47	2.34	7.84	2.38	8.22	2.42	8.41	2.44	8.97	2.51	9.35	2.55
	35.0	7.24	2.43	7.61	2.47	7.99	2.51	8.18	2.53	8.75	2.59	9.12	2.63
	40.0	6.86	2.59	7.23	2.63	7.61	2.67	7.80	2.69	8.36	2.75	8.74	2.79
	43.0	6.22	2.31	6.51	2.31	6.79	2.31	6.93	2.31	7.34	2.31	7.60	2.31
	46.0	5.20	1.80	5.43	1.80	5.65	1.80	5.76	1.80	6.07	1.80	6.28	1.80
1.5+2.0+2.0+5.0	22.0	8.65	2.32	9.05	2.36	9.44	2.41	9.64	2.43	10.24	2.50	10.63	2.54
	25.0	8.41	2.40	8.81	2.45	9.20	2.49	9.40	2.51	10.00	2.58	10.39	2.63
	32.0	7.85	2.61	8.25	2.66	8.64	2.70	8.84	2.72	9.43	2.79	9.83	2.84
	35.0	7.61	2.71	8.01	2.76	8.40	2.80	8.60	2.82	9.19	2.89	9.59	2.94
	40.0	7.15	2.81	7.49	2.81	7.83	2.81	8.00	2.81	8.49	2.81	8.81	2.81
	43.0	6.32	2.31	6.60	2.31	6.88	2.31	7.01	2.31	7.41	2.31	7.67	2.31
	46.0	5.31	1.80	5.53	1.80	5.75	1.80	5.85	1.80	6.16	1.80	6.37	1.80
1.5+2.0+2.5+2.5	22.0	7.78	1.84	8.11	1.88	8.47	1.91	8.64	1.93	9.18	1.98	9.53	2.02
	25.0	7.54	1.91	7.90	1.94	8.25	1.98	8.43	2.00	8.96	2.05	9.32	2.09
	32.0	7.04	2.07	7.39	2.11	7.75	2.15	7.93	2.16	8.46	2.22	8.81	2.25
	35.0	6.82	2.15	7.18	2.19	7.53	2.22	7.71	2.24	8.24	2.30	8.60	2.33
	40.0	6.46	2.29	6.82	2.33	7.17	2.36	7.35	2.38	7.88	2.43	8.24	2.47
	43.0	6.16	2.31	6.46	2.31	6.75	2.31	6.89	2.31	7.31	2.31	7.58	2.31
	46.0	5.13	1.80	5.36	1.80	5.58	1.80	5.69	1.80	6.02	1.80	6.23	1.80

3D075087

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.

- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
- Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
- Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
- Las capacidades se basan en las siguientes condiciones:
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
- Le capacità si basano sulle seguenti condizioni:
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
- De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie:
- Overeenstemmende leidingslengte 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 ist gekennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

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

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

Capacity tables

5 - 2 Cooling Capacity Tables

5

4MXS68F Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.0+2.5+3.5	22.0	8.15	2.04	8.52	2.08	8.89	2.12	9.08	2.14	9.64	2.20	10.01	2.24
	25.0	7.92	2.11	8.29	2.15	8.67	2.19	8.85	2.21	9.41	2.27	9.79	2.31
	32.0	7.39	2.30	7.77	2.34	8.14	2.38	8.33	2.40	8.89	2.46	9.26	2.50
	35.0	7.17	2.38	7.54	2.42	7.91	2.46	8.10	2.48	8.66	2.54	9.03	2.58
	40.0	6.79	2.54	7.16	2.58	7.54	2.62	7.72	2.63	8.28	2.69	8.66	2.73
	43.0	6.20	2.31	6.49	2.31	6.78	2.31	6.92	2.31	7.39	2.31	7.59	2.31
	46.0	5.19	1.80	5.41	1.80	5.63	1.80	5.74	1.80	6.06	1.80	6.27	1.80
1.5+2.0+2.5+4.2	22.0	8.31	2.12	8.69	2.16	9.07	2.20	9.26	2.22	9.83	2.29	10.21	2.33
	25.0	8.08	2.20	8.46	2.24	8.84	2.28	9.03	2.30	9.60	2.36	9.98	2.40
	32.0	7.54	2.39	7.92	2.43	8.30	2.47	8.49	2.49	9.06	2.56	9.44	2.60
	35.0	7.31	2.48	7.69	2.52	8.07	2.56	8.26	2.58	8.83	2.64	9.21	2.69
	40.0	6.92	2.64	7.30	2.68	7.69	2.72	7.88	2.74	8.45	2.80	8.77	2.81
	43.0	6.23	2.31	6.52	2.31	6.80	2.31	6.94	2.31	7.35	2.31	7.61	2.31
	46.0	5.22	1.80	5.45	1.80	5.67	1.80	5.77	1.80	6.09	1.80	6.29	1.80
1.5+2.0+2.5+5.0	22.0	8.73	2.36	9.13	2.40	9.53	2.45	9.73	2.47	10.33	2.54	10.73	2.59
	25.0	8.49	2.44	8.89	2.49	9.29	2.54	9.49	2.56	10.09	2.63	10.49	2.67
	32.0	7.92	2.66	8.32	2.70	8.72	2.75	8.92	2.77	9.52	2.84	9.92	2.89
	35.0	7.68	2.76	8.08	2.80	8.48	2.85	8.68	2.87	9.28	2.94	9.68	2.99
	40.0	7.17	2.81	7.52	2.81	7.86	2.81	8.03	2.81	8.51	2.81	8.83	2.81
	43.0	6.35	2.31	6.63	2.31	6.90	2.31	7.04	2.31	7.44	2.31	7.70	2.31
	46.0	5.34	1.80	5.56	1.80	5.77	1.80	5.88	1.80	6.19	1.80	6.39	1.80
1.5+2.0+3.5+3.5	22.0	8.52	2.25	8.91	2.30	9.30	2.34	9.50	2.36	10.08	2.43	10.47	2.47
	25.0	8.28	2.33	8.67	2.38	9.06	2.42	9.26	2.44	9.84	2.51	10.23	2.55
	32.0	7.73	2.54	8.12	2.58	8.51	2.63	8.71	2.65	9.29	2.71	9.68	2.76
	35.0	7.49	2.63	7.88	2.68	8.27	2.72	8.47	2.74	9.06	2.81	9.45	2.85
	40.0	7.10	2.80	7.45	2.81	7.79	2.81	7.96	2.81	8.45	2.81	8.77	2.81
	43.0	6.27	2.31	6.56	2.31	6.84	2.31	6.97	2.31	7.37	2.31	7.63	2.31
	46.0	5.27	1.80	5.49	1.80	5.71	1.80	5.81	1.80	6.13	1.80	6.33	1.80
1.5+2.5+2.5+2.5	22.0	8.07	2.00	8.44	2.04	8.81	2.07	8.99	2.09	9.55	2.15	9.91	2.19
	25.0	7.84	2.07	8.21	2.11	8.58	2.15	8.77	2.17	9.32	2.22	9.69	2.26
	32.0	7.32	2.25	7.69	2.29	8.06	2.33	8.24	2.35	8.80	2.41	9.17	2.45
	35.0	7.10	2.34	7.47	2.37	7.84	2.41	8.02	2.43	8.57	2.49	8.94	2.53
	40.0	6.72	2.48	7.09	2.52	7.46	2.56	7.65	2.58	8.20	2.64	8.57	2.68
	43.0	6.19	2.31	6.48	2.31	6.77	2.31	6.91	2.31	7.32	2.31	7.58	2.31
	46.0	5.17	1.80	5.40	1.80	5.62	1.80	5.73	1.80	6.05	1.80	6.26	1.80
1.5+2.5+2.5+3.5	22.0	8.37	2.16	8.75	2.20	9.14	2.25	9.33	2.27	9.90	2.33	10.29	2.37
	25.0	8.14	2.24	8.52	2.28	8.90	2.32	9.09	2.34	9.67	2.41	10.05	2.45
	32.0	7.59	2.44	7.98	2.48	8.36	2.52	8.55	2.54	9.13	2.60	9.51	2.65
	35.0	7.36	2.53	7.75	2.57	8.13	2.61	8.32	2.63	8.89	2.70	9.28	2.74
	40.0	6.97	2.69	7.36	2.73	7.74	2.77	7.93	2.79	8.44	2.81	8.76	2.81
	43.0	6.24	2.31	6.53	2.31	6.81	2.31	6.94	2.31	7.35	2.31	7.61	2.31
	46.0	5.23	1.80	5.46	1.80	5.67	1.80	5.78	1.80	6.10	1.80	6.30	1.80

3D075088

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: Potencia 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
Kapasite ler aşırdaki koşullara bağlıdır
- İlgili şogutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

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 binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0kW 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.

Capacity tables

5 - 2 Cooling Capacity Tables

4MXS68F Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.5+2.5+4.2	22.0	8.38	2.16	8.78	2.20	9.15	2.25	9.34	2.27	9.91	2.33	10.30	2.37
	25.0	8.15	2.24	8.53	2.28	8.91	2.32	9.11	2.34	9.68	2.41	10.07	2.45
	32.0	7.60	2.44	7.99	2.48	8.37	2.52	8.56	2.54	9.14	2.60	9.52	2.65
	35.0	7.37	2.53	7.75	2.57	8.14	2.61	8.33	2.63	8.91	2.70	9.29	2.74
	40.0	6.98	2.69	7.37	2.73	7.75	2.77	7.94	2.79	8.45	2.81	8.77	2.81
	43.0	6.25	2.31	6.53	2.31	6.81	2.31	6.95	2.31	7.36	2.31	7.62	2.31
	46.0	5.24	1.80	5.48	1.80	5.68	1.80	5.79	1.80	6.10	1.80	6.31	1.80
1.5+2.5+3.5+3.5	22.0	8.59	2.29	8.98	2.34	9.38	2.38	9.57	2.40	10.16	2.47	10.56	2.52
	25.0	8.35	2.38	8.75	2.42	9.14	2.46	9.34	2.49	9.93	2.55	10.32	2.60
	32.0	7.79	2.58	8.19	2.63	8.58	2.67	8.78	2.70	9.37	2.76	9.76	2.81
	35.0	7.56	2.68	7.95	2.73	8.34	2.77	8.54	2.79	9.13	2.86	9.52	2.90
	40.0	7.12	2.81	7.47	2.81	7.81	2.81	7.97	2.81	8.46	2.81	8.78	2.81
	43.0	6.29	2.31	6.58	2.31	6.85	2.31	6.99	2.31	7.39	2.31	7.65	2.31
	46.0	5.29	1.80	5.51	1.80	5.79	1.80	5.83	1.80	6.14	1.80	6.35	1.80
2.0+2.0+2.0+2.0	22.0	7.67	1.80	8.03	1.83	8.38	1.87	8.55	1.89	9.08	1.94	9.43	1.97
	25.0	7.46	1.86	7.81	1.90	8.16	1.93	8.34	1.95	8.87	2.00	9.22	2.04
	32.0	6.96	2.03	7.32	2.06	7.67	2.10	7.84	2.12	8.37	2.17	8.72	2.20
	35.0	6.75	2.10	7.10	2.14	7.45	2.17	7.63	2.19	8.16	2.24	8.51	2.28
	40.0	6.40	2.24	6.75	2.27	7.10	2.31	7.27	2.33	7.80	2.38	8.15	2.41
	43.0	6.16	2.31	6.48	2.31	6.75	2.31	6.90	2.31	7.32	2.31	7.59	2.31
	46.0	5.12	1.80	5.35	1.80	5.58	1.80	5.69	1.80	6.02	1.80	6.23	1.80
2.0+2.0+2.0+2.5	22.0	7.84	1.88	8.19	1.92	8.55	1.96	8.73	1.97	9.27	2.03	9.63	2.07
	25.0	7.62	1.95	7.98	1.99	8.34	2.02	8.52	2.04	9.05	2.10	9.41	2.13
	32.0	7.11	2.12	7.47	2.16	7.83	2.19	8.01	2.21	8.55	2.27	8.90	2.30
	35.0	6.89	2.20	7.25	2.24	7.61	2.27	7.79	2.29	8.33	2.35	8.69	2.38
	40.0	6.53	2.34	6.89	2.38	7.25	2.41	7.43	2.43	7.97	2.49	8.32	2.52
	43.0	6.16	2.31	6.48	2.31	6.75	2.31	6.89	2.31	7.31	2.31	7.58	2.31
	46.0	5.13	1.80	5.36	1.80	5.59	1.80	5.70	1.80	6.02	1.80	6.23	1.80
2.0+2.0+2.0+3.5	22.0	8.22	2.08	8.59	2.12	8.97	2.16	9.16	2.18	9.72	2.24	10.10	2.28
	25.0	7.99	2.15	8.37	2.19	8.74	2.23	8.93	2.26	9.50	2.32	9.87	2.36
	32.0	7.46	2.34	7.83	2.38	8.21	2.42	8.40	2.44	8.96	2.51	9.34	2.55
	35.0	7.23	2.43	7.61	2.47	7.98	2.51	8.17	2.53	8.73	2.59	9.11	2.63
	40.0	6.85	2.59	7.22	2.63	7.60	2.67	7.79	2.69	8.35	2.75	8.73	2.79
	43.0	6.21	2.31	6.50	2.31	6.78	2.31	6.92	2.31	7.33	2.31	7.59	2.31
	46.0	5.20	1.80	5.42	1.80	5.64	1.80	5.75	1.80	6.07	1.80	6.27	1.80
2.0+2.0+2.0+4.2	22.0	8.37	2.16	8.75	2.20	9.14	2.25	9.33	2.27	9.90	2.33	10.29	2.37
	25.0	8.14	2.24	8.52	2.28	8.90	2.32	9.09	2.34	9.67	2.41	10.05	2.45
	32.0	7.59	2.44	7.98	2.48	8.36	2.52	8.55	2.54	9.13	2.60	9.51	2.65
	35.0	7.36	2.53	7.75	2.57	8.13	2.61	8.32	2.63	8.89	2.70	9.28	2.74
	40.0	6.97	2.69	7.36	2.73	7.74	2.77	7.93	2.79	8.44	2.81	8.76	2.81
	43.0	6.24	2.31	6.53	2.31	6.81	2.31	6.94	2.31	7.35	2.31	7.61	2.31
	46.0	5.23	1.80	5.46	1.80	5.67	1.80	5.78	1.80	6.10	1.80	6.30	1.80

3D075088

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.

- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
- Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
- Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
- Las capacidades se basan en las siguientes condiciones:
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
- Le capacità si basano sulle seguenti condizioni:
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
- De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie:
- Overeenstemmende leidingslengte 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 linea en negrita ☐ indica las condiciones estándar.
La ligne en gras ☐ indique un état standard.
La linea in grassetto ☐ indica la condizione standard.

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

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

Capacity tables

5 - 2 Cooling Capacity Tables

5

4MXS68F

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB									
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0+2.0+5.0	22.0	8.79	2.41	9.19	2.45	9.60	2.50	9.80	2.53	10.40	2.60
	25.0	8.55	2.49	8.95	2.54	9.35	2.59	9.55	2.61	10.16	2.68
	32.0	7.98	2.71	8.38	2.76	8.78	2.81	8.98	2.83	9.59	2.90
	35.0	7.73	2.82	8.14	2.86	8.54	2.91	8.74	2.93	9.34	3.00
	40.0	7.18	2.81	7.53	2.81	7.86	2.81	8.03	2.81	8.51	2.81
	43.0	6.36	2.31	6.64	2.31	6.92	2.31	7.05	2.31	7.45	2.31
	46.0	5.36	1.80	5.58	1.80	5.79	1.80	5.90	1.80	6.20	1.80
2.0+2.0+2.5+2.5	22.0	7.99	1.96	8.35	1.99	8.72	2.03	8.90	2.05	9.45	2.11
	25.0	7.76	2.03	8.13	2.06	8.50	2.10	8.68	2.12	9.23	2.18
	32.0	7.25	2.20	7.61	2.24	7.98	2.28	8.16	2.30	8.71	2.36
	35.0	7.03	2.29	7.39	2.33	7.76	2.36	7.94	2.38	8.49	2.44
	40.0	6.66	2.43	7.02	2.47	7.39	2.51	7.57	2.53	8.12	2.59
	43.0	6.18	2.31	6.47	2.31	6.76	2.31	6.90	2.31	7.31	2.31
	46.0	5.16	1.80	5.39	1.80	5.61	1.80	5.72	1.80	6.04	1.80
2.0+2.0+2.5+3.5	22.0	8.37	2.16	8.75	2.20	9.14	2.25	9.33	2.27	9.90	2.33
	25.0	8.14	2.24	8.52	2.29	8.90	2.32	9.09	2.34	9.67	2.41
	32.0	7.59	2.44	7.98	2.48	8.36	2.52	8.55	2.54	9.13	2.60
	35.0	7.36	2.53	7.75	2.57	8.13	2.61	8.32	2.63	8.89	2.70
	40.0	6.97	2.69	7.36	2.73	7.74	2.77	7.93	2.79	8.44	2.81
	43.0	6.24	2.31	6.53	2.31	6.81	2.31	6.94	2.31	7.35	2.31
	46.0	5.23	1.80	5.46	1.80	5.67	1.80	5.78	1.80	6.10	1.80
2.0+2.0+2.5+4.2	22.0	8.52	2.25	8.91	2.30	9.30	2.34	9.50	2.36	10.08	2.43
	25.0	8.28	2.33	8.67	2.38	9.06	2.42	9.26	2.44	9.84	2.51
	32.0	7.73	2.54	8.12	2.58	8.51	2.63	8.71	2.65	9.29	2.71
	35.0	7.49	2.63	7.88	2.68	8.27	2.72	8.47	2.74	9.06	2.81
	40.0	7.10	2.80	7.45	2.81	7.79	2.81	7.96	2.81	8.45	2.81
	43.0	6.27	2.31	6.56	2.31	6.84	2.31	6.97	2.31	7.37	2.31
	46.0	5.27	1.80	5.49	1.80	5.71	1.80	5.81	1.80	6.13	1.80
2.0+2.0+3.5+3.5	22.0	8.66	2.33	9.06	2.38	9.45	2.42	9.65	2.45	10.25	2.52
	25.0	8.42	2.42	8.82	2.46	9.21	2.51	9.41	2.53	10.01	2.60
	32.0	7.86	2.63	8.26	2.68	8.65	2.72	8.85	2.74	9.45	2.81
	35.0	7.62	2.73	8.01	2.77	8.41	2.82	8.61	2.84	9.21	2.91
	40.0	7.14	2.81	7.49	2.81	7.82	2.81	7.99	2.81	8.48	2.81
	43.0	6.32	2.31	6.60	2.31	6.87	2.31	7.01	2.31	7.41	2.31
	46.0	5.32	1.80	5.53	1.80	5.75	1.80	5.85	1.80	6.16	1.80
2.0+2.5+2.5+2.5	22.0	8.22	2.08	8.59	2.12	8.97	2.16	9.16	2.18	9.72	2.24
	25.0	7.99	2.15	8.37	2.19	8.74	2.23	8.93	2.26	9.50	2.32
	32.0	7.46	2.34	7.83	2.38	8.21	2.42	8.40	2.44	8.96	2.51
	35.0	7.23	2.43	7.61	2.47	7.98	2.51	8.17	2.53	8.73	2.59
	40.0	6.85	2.59	7.22	2.63	7.60	2.67	7.79	2.69	8.35	2.75
	43.0	6.21	2.31	6.50	2.31	6.78	2.31	6.92	2.31	7.33	2.31
	46.0	5.20	1.80	5.42	1.80	5.64	1.80	5.75	1.80	6.07	1.80

3D075089

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2 The bold line ☐ is indicated the standard condition.
Die dicke Linie ☐ kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή ☐ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La linea en 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 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

4MXS68F

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.5+2.5+3.5	22.0	8.51	2.25	8.90	2.30	9.29	2.34	9.48	2.36	10.07	2.43	10.46	2.47
	25.0	8.27	2.33	8.66	2.38	9.05	2.42	9.25	2.44	9.83	2.51	10.22	2.55
	32.0	7.72	2.54	8.11	2.58	8.50	2.63	8.70	2.65	9.28	2.71	9.67	2.76
	35.0	7.49	2.63	7.88	2.68	8.27	2.72	8.46	2.74	9.04	2.81	9.43	2.85
	40.0	7.09	2.80	7.45	2.81	7.79	2.81	7.95	2.81	8.44	2.81	8.76	2.81
	43.0	6.27	2.31	6.55	2.31	6.83	2.31	6.97	2.31	7.37	2.31	7.63	2.31
	46.0	5.27	1.80	5.49	1.80	5.70	1.80	5.81	1.80	6.12	1.80	6.32	1.80
2.5+2.5+2.5+2.5	22.0	8.44	2.20	8.83	2.25	9.21	2.29	9.41	2.31	9.99	2.37	10.37	2.42
	25.0	8.20	2.28	8.59	2.32	8.98	2.37	9.17	2.39	9.75	2.45	10.14	2.50
	32.0	7.66	2.48	8.04	2.53	8.43	2.57	8.62	2.59	9.20	2.65	9.59	2.70
	35.0	7.42	2.58	7.81	2.62	8.20	2.66	8.39	2.68	8.97	2.75	9.36	2.79
	40.0	7.03	2.74	7.42	2.78	7.79	2.81	7.95	2.81	8.45	2.81	8.77	2.81
	43.0	6.25	2.31	6.54	2.31	6.82	2.31	6.96	2.31	7.36	2.31	7.62	2.31
	46.0	5.25	1.80	5.47	1.80	5.69	1.80	5.80	1.80	6.11	1.80	6.31	1.80
2.5+2.5+2.5+3.5	22.0	8.78	2.42	9.18	2.47	9.59	2.52	9.79	2.54	10.39	2.61	10.79	2.66
	25.0	8.54	2.51	8.94	2.56	9.34	2.61	9.54	2.63	10.15	2.70	10.55	2.75
	32.0	7.97	2.73	8.37	2.78	8.77	2.83	8.97	2.85	9.58	2.92	9.98	2.97
	35.0	7.72	2.84	8.13	2.88	8.53	2.93	8.73	2.95	9.33	3.02	9.74	3.07
	40.0	7.16	2.81	7.51	2.81	7.84	2.81	8.00	2.81	8.49	2.81	8.80	2.81
	43.0	6.35	2.31	6.63	2.31	6.90	2.31	7.04	2.31	7.43	2.31	7.69	2.31
	46.0	5.35	1.80	5.57	1.80	5.78	1.80	5.89	1.80	6.19	1.80	6.39	1.80

3D075089

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: Totale capaciteit (kW)
PI: Opgenomen vermogen (kW)
TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)
TC: Toplam kapasite (kW)
PI: Güç girişi (kW)

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

- Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidingslengte 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

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

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

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

4MXS68F

Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5	16.0	1.85	0.80	2.23	0.84	2.60	0.88	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
	24.0	1.66	0.84	2.04	0.88	2.42	0.92	2.80	0.96	3.25	1.01	3.55	1.04	3.93	1.08
2.0	16.0	2.17	1.03	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
	24.0	1.96	1.07	2.40	1.13	2.85	1.18	3.29	1.23	3.82	1.29	4.18	1.33	4.62	1.39
2.5	16.0	2.29	1.11	2.75	1.16	3.22	1.22	3.68	1.28	4.24	1.35	4.62	1.39	5.08	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
	24.0	2.06	1.16	2.52	1.21	2.99	1.27	3.46	1.33	4.02	1.39	4.39	1.44	4.80	1.47
3.5	16.0	2.50	1.30	3.01	1.37	3.52	1.44	4.03	1.50	4.64	1.58	5.05	1.63	5.56	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
	24.0	2.25	1.36	2.76	1.43	3.27	1.49	3.78	1.56	4.40	1.64	4.80	1.69	4.95	1.57
4.2	16.0	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
	24.0	2.35	1.45	2.88	1.52	3.41	1.60	3.94	1.67	4.58	1.75	4.95	1.78	4.95	1.56
5.0	16.0	3.19	1.83	3.84	1.92	4.49	2.01	5.14	2.11	5.92	2.22	6.44	2.29	7.09	2.39
	18.0	3.11	1.85	3.76	1.94	4.41	2.03	5.06	2.13	5.84	2.24	6.36	2.31	6.88	2.32
	20.0	3.03	1.87	3.68	1.96	4.33	2.06	4.98	2.15	5.76	2.26	6.28	2.33	6.53	2.17
	21.0	2.99	1.88	3.64	1.97	4.29	2.07	4.94	2.16	5.72	2.27	6.24	2.34	6.35	2.09
	22.0	2.95	1.89	3.60	1.98	4.25	2.08	4.90	2.17	5.68	2.28	6.17	2.33	6.17	2.02
	24.0	2.87	1.91	3.52	2.00	4.17	2.10	4.82	2.19	5.60	2.30	5.82	2.16	5.82	1.87
6.0	16.0	4.74	2.36	5.71	2.48	6.68	2.60	7.65	2.72	8.81	2.87	9.58	2.96	10.18	2.86
	18.0	4.62	2.39	5.59	2.51	6.56	2.63	7.53	2.75	8.69	2.89	9.46	2.99	9.68	2.66
	20.0	4.51	2.41	5.47	2.54	6.44	2.66	7.41	2.78	8.57	2.92	9.18	2.91	9.18	2.47
	21.0	4.45	2.43	5.41	2.55	6.38	2.67	7.35	2.79	8.51	2.93	8.94	2.79	8.94	2.38
	22.0	4.39	2.44	5.36	2.56	6.32	2.68	7.29	2.80	8.45	2.95	8.69	2.68	8.69	2.28
	24.0	4.27	2.47	5.24	2.59	6.20	2.71	7.17	2.83	8.19	2.87	8.19	2.47	8.19	2.11

3D075069

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.

- Corresponding refrigerant piping length: 5m

- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:

- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m

- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:

- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m

- Υψομετρική διαφορά: 0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.

- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m

- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.

- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m

- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.

- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m

- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.

- Overeenstemmende leidinglengte koelstof: 5m

- Niveaunderschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.

- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m

- Разность уровней: 0m

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır

- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m

- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.

Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.

Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.

La linea in grassetto indica las condiciones estándar.

La ligne en gras indique un état standard.

La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.

Жирная линия указывает стандартное условие.

Kalın çizgi standart 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 binneneenheden.

Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0kW 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.

Capacity tables

5 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS68F

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	4.73	1.69	5.53	1.77	6.33	1.86	7.30	1.95	7.94	2.02	8.74	2.10
	18.0	3.83	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	3.63	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
	24.0	3.54	1.68	4.34	1.76	5.14	1.85	5.94	1.93	6.90	2.03	7.55	2.09	8.35	2.17
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	4.03	1.77	4.87	1.86	5.71	1.94	6.55	2.03	7.56	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
	24.0	3.72	1.83	4.56	1.91	5.40	2.00	6.24	2.09	7.25	2.20	7.93	2.27	8.77	2.36
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
	24.0	3.81	1.89	4.67	1.99	5.53	2.08	6.39	2.17	7.43	2.28	8.12	2.35	8.98	2.45
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	2.59	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
	24.0	4.07	2.15	4.99	2.26	5.91	2.36	6.84	2.47	7.94	2.60	8.68	2.68	9.60	2.78
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	9.18	2.91	10.12	3.02
	24.0	4.24	2.36	5.20	2.47	6.16	2.59	7.12	2.70	8.28	2.84	9.04	2.93	9.75	2.88
1.5+5.0	16.0	5.52	2.56	6.85	2.69	7.78	2.82	8.90	2.95	10.28	3.10	11.18	3.21	12.28	3.34
	18.0	5.38	2.58	6.51	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	6.37	2.74	7.50	2.87	8.63	3.00	9.98	3.16	10.88	3.26	11.91	3.38
	21.0	5.18	2.63	6.30	2.76	7.43	2.89	8.56	3.02	9.91	3.17	10.81	3.28	11.59	3.18
	22.0	5.11	2.64	6.24	2.77	7.36	2.90	8.49	3.03	9.84	3.19	10.74	3.29	11.26	3.04
	24.0	4.97	2.67	6.10	2.80	7.23	2.93	8.35	3.06	9.70	3.22	10.61	3.32	10.62	2.77
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	2.76	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	2.78	10.03	2.93	10.95	3.02	12.10	3.14
	24.0	5.07	2.45	6.21	2.57	7.36	2.69	8.51	2.81	9.89	2.95	10.81	3.05	11.96	3.17

3D075069

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

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

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

4MXS68F

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	7.85	2.21	8.54	2.28	9.40	2.38
	18.0	4.12	1.84	4.98	1.93	5.85	2.03	6.71	2.12	7.75	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	7.64	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	7.59	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	7.53	2.27	8.22	2.34	9.09	2.44
	24.0	3.81	1.90	4.67	1.99	5.53	2.09	6.39	2.18	7.43	2.29	8.12	2.36	8.98	2.46
2.0+2.5	16.0	4.32	1.89	5.20	1.98	6.09	2.08	6.97	2.17	8.03	2.29	8.79	2.36	9.61	2.46
	18.0	4.21	1.91	5.10	2.00	5.98	2.10	6.86	2.19	7.92	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	7.81	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	7.76	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	7.70	2.35	8.41	2.43	9.29	2.52
	24.0	3.89	1.97	4.77	2.06	5.65	2.16	6.54	2.26	7.59	2.37	8.30	2.45	9.18	2.54
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	9.32	2.68	10.27	2.79
	18.0	4.50	2.16	5.44	2.27	6.38	2.38	7.33	2.49	8.46	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	8.98	2.75	9.92	2.86
	24.0	4.15	2.23	5.10	2.34	6.04	2.45	6.98	2.56	8.11	2.69	8.86	2.77	9.75	2.85
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	2.93	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
	24.0	4.32	2.44	5.30	2.56	6.28	2.68	7.26	2.80	8.44	2.94	9.22	3.04	9.75	2.86
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	3.30
	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
	24.0	5.06	2.75	6.20	2.89	7.35	3.02	8.49	3.16	9.87	3.32	10.62	3.31	10.62	2.75
2.0+6.0	16.0	5.72	2.41	6.89	2.53	8.06	2.66	9.22	2.78	10.63	2.93	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
	24.0	5.15	2.52	6.32	2.64	7.49	2.76	8.65	2.89	10.05	3.03	10.99	3.13	12.16	3.25
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	2.76
	22.0	4.18	2.14	5.10	2.25	6.02	2.35	6.94	2.46	8.05	2.58	8.78	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

3D075070

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

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.

- Corresponding refrigerant piping length: 5m

- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:

- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m

- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:

- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m

- Υψομετρική διαφορά: 0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.

- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m

- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.

- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m

- Dénivellement: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.

- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m

- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.

- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m

- Niveaunderschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.

- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m

- Разность уровней: 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır

- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m

- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.

Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.

Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.

La linea in grassetto indica las condiciones estándar.

La ligne en gras indique un état standard.

La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.

Жирная линия указывает стандартное условие.

Kalın çizgi standart 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 binneneenheden.

Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0kW 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 serisi. 6.0kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

5 Capacity tables

5 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS68F

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
	24.0	4.32	2.44	5.30	2.56	6.28	2.68	7.26	2.80	8.44	2.94	9.22	3.04	9.75	2.86
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	10.99	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	2.79	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	3.28
	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	10.34	3.13
	24.0	4.45	2.59	5.46	2.72	6.47	2.85	7.47	2.97	8.68	3.13	9.49	3.23	9.75	2.85
2.5+5.0	16.0	5.68	2.72	6.84	2.86	8.00	3.00	9.16	3.13	10.55	3.30	11.48	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	7.59	3.09	8.74	3.22	10.13	3.39	11.06	3.50	11.26	3.03
	24.0	5.12	2.84	6.28	2.98	7.44	3.12	8.59	3.25	9.99	3.42	10.62	3.31	10.62	2.76
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	12.73	3.21
	20.0	5.50	2.49	6.68	2.61	7.86	2.74	9.04	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
	24.0	5.21	2.54	6.39	2.67	7.57	2.79	8.75	2.92	10.17	3.06	11.12	3.16	12.30	3.29
3.5+3.5	16.0	4.99	2.52	6.01	2.64	7.03	2.77	8.05	2.90	9.27	3.05	10.08	3.16	11.10	3.28
	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	3.31
	24.0	4.49	2.63	5.51	2.76	6.53	2.88	7.55	3.01	8.77	3.17	9.59	3.27	9.90	2.92
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
	24.0	4.54	2.67	5.57	2.80	6.60	2.93	7.62	3.06	8.86	3.22	9.68	3.32	9.90	2.90
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	3.16
	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	11.13	3.57	11.27	2.77

3D075070

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.

- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
- Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
- Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- 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: 5м
- Разность уровней: 0м
- Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

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

De vette lijn ☐ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ☐ указывает 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 ünitlerle 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 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS68F

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	16.0	5.86	2.43	7.06	2.55	8.25	2.67	9.45	2.80	10.88	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	11.69	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	9.08	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	9.01	2.88	10.44	3.03	11.40	3.13	12.60	3.25
	24.0	5.28	2.54	6.47	2.66	7.67	2.78	8.86	2.91	10.30	3.05	11.25	3.15	12.45	3.28
4.2+4.2	16.0	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	10.81	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	16.0	5.80	2.81	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	8.03	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	7.88	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	9.00	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	8.92	3.33	10.35	3.50	11.29	3.62	11.43	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	16.0	5.87	2.45	7.06	2.58	8.26	2.70	9.46	2.83	10.89	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	12.68	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	12.61	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	16.0	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	12.99	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	12.84	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	11.64	3.11
5.0+6.0	16.0	5.90	2.39	7.10	2.52	8.31	2.64	9.51	2.76	10.95	2.91	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	16.0	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

3D075071

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

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

De vette lijn ☐ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ☐ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ☐ standart 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 binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0kW 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

4MXS68F

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	16.0	5.37	2.05	6.47	2.16	7.57	2.26	8.66	2.37	9.98	2.49	10.86	2.58	11.95	2.68
	18.0	5.24	2.08	6.34	2.18	7.43	2.29	8.53	2.39	9.84	2.52	10.72	2.60	11.82	2.71
	20.0	5.10	2.10	6.20	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	6.13	2.22	7.23	2.32	8.33	2.43	9.64	2.55	10.52	2.64	11.62	2.74
	22.0	4.97	2.12	6.07	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	7.03	2.36	8.13	2.46	9.44	2.59	10.32	2.67	11.42	2.77
1.5+1.5+2.5	16.0	5.42	2.09	6.52	2.19	7.63	2.30	8.73	2.41	10.06	2.53	10.94	2.62	12.05	2.72
	18.0	5.28	2.11	6.39	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	6.25	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	6.18	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	6.12	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	2.29	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	16.0	5.47	2.19	6.59	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	6.45	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	6.32	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	6.25	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	6.18	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	6.04	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	16.0	5.47	2.19	6.59	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	6.45	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	6.32	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	6.25	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	6.18	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	6.04	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	16.0	5.57	2.26	6.70	2.37	7.84	2.49	8.97	2.60	10.34	2.74	11.25	2.83	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+1.5+6.0	16.0	5.63	2.03	6.78	2.13	7.93	2.24	9.08	2.34	10.46	2.46	11.38	2.55	12.53	2.65
	18.0	5.49	2.05	6.64	2.16	7.79	2.26	8.94	2.36	10.32	2.49	11.24	2.57	12.39	2.67
	20.0	5.35	2.08	6.50	2.18	7.65	2.28	8.80	2.39	10.18	2.51	11.10	2.59	12.25	2.70
	21.0	5.28	2.09	6.43	2.19	7.58	2.29	8.73	2.40	10.11	2.52	11.03	2.60	12.18	2.71
	22.0	5.21	2.10	6.36	2.20	7.51	2.31	8.66	2.41	10.04	2.53	10.96	2.62	12.11	2.72
	24.0	5.07	2.12	6.22	2.22	7.37	2.33	8.52	2.43	9.90	2.56	10.82	2.64	11.97	2.74
1.5+2.0+2.0	16.0	5.46	2.12	6.58	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	6.44	2.25	7.55	2.36	8.67	2.47	10.01	2.60	10.90	2.68	12.01	2.79
	20.0	5.19	2.17	6.30	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	6.24	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	6.17	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	6.03	2.32	7.15	2.43	8.26	2.54	9.60	2.67	10.49	2.75	11.60	2.86

3D075071

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende 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: 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 leidingslengte 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

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

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

- The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW 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-dessus est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0kW.
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 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.

Capacity tables

5 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS68F

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	16.0	5.51	2.14	6.64	2.25	7.76	2.36	8.89	2.47	10.24	2.60	11.13	2.69	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	2.79	11.71	2.89
1.5+2.0+3.5	16.0	5.56	2.27	6.70	2.38	7.83	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	8.83	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	7.48	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	16.0	5.57	2.26	6.70	2.37	7.84	2.49	8.97	2.60	10.34	2.74	11.25	2.83	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	16.0	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	5.35	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	16.0	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	16.0	5.57	2.14	6.71	2.25	7.85	2.36	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	2.79	11.84	2.89
1.5+2.5+3.5	16.0	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

3D075072

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

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

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

Capacity tables

5 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS68F

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	16.0	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	5.29	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
1.5+2.5+5.0	16.0	5.85	2.32	7.05	2.44	8.24	2.56	9.44	2.68	10.87	2.82	11.83	2.91	13.02	3.03
	18.0	5.71	2.35	6.90	2.47	8.10	2.58	9.29	2.70	10.73	2.84	11.68	2.94	12.88	3.06
	20.0	5.56	2.37	6.78	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	6.88	2.50	7.88	2.62	9.07	2.74	10.51	2.88	11.46	2.98	12.66	3.10
	22.0	5.42	2.40	6.61	2.52	7.81	2.64	9.00	2.75	10.43	2.90	11.39	2.99	12.58	3.11
	24.0	5.27	2.43	6.46	2.54	7.66	2.66	8.85	2.78	10.29	2.92	11.24	3.02	12.44	3.13
1.5+2.5+6.0	16.0	5.73	2.10	6.90	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	6.76	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	6.62	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	6.55	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	6.47	2.27	7.64	2.38	8.81	2.49	10.22	2.61	11.15	2.70	12.32	2.81
	24.0	5.16	2.19	6.33	2.30	7.50	2.40	8.67	2.51	10.07	2.64	11.01	2.72	12.18	2.83
1.5+3.5+3.5	16.0	5.63	2.26	6.78	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	6.64	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	6.50	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	6.43	2.43	7.58	2.55	8.78	2.66	10.11	2.80	11.03	2.89	12.18	3.01
	22.0	5.21	2.33	6.36	2.45	7.51	2.56	8.66	2.68	10.04	2.82	10.96	2.91	12.11	3.02
	24.0	5.07	2.36	6.22	2.47	7.37	2.59	8.52	2.70	9.90	2.84	10.82	2.93	11.97	3.05
1.5+3.5+4.2	16.0	5.63	2.25	6.78	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	6.64	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	6.50	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	6.43	2.43	7.58	2.54	8.79	2.66	10.11	2.79	11.03	2.88	12.18	3.00
	22.0	5.21	2.32	6.36	2.44	7.51	2.55	8.66	2.67	10.04	2.81	10.96	2.90	12.11	3.01
	24.0	5.07	2.35	6.22	2.46	7.37	2.58	8.52	2.69	9.90	2.83	10.82	2.92	11.97	3.04
1.5+3.5+5.0	16.0	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	6.86	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	6.64	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	6.57	2.47	7.75	2.59	8.94	2.71	10.36	2.85	11.31	2.94	12.50	3.05
	24.0	5.24	2.38	6.42	2.50	7.61	2.62	8.80	2.73	10.22	2.87	11.17	2.96	12.36	3.08
1.5+3.5+6.0	16.0	5.74	2.09	6.91	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	6.77	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	6.62	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	6.55	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	6.48	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	6.34	2.29	7.51	2.39	8.68	2.50	10.08	2.63	11.02	2.71	12.19	2.82

3D075072

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN

ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS

SIMBOLES - SIMBOLI

VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ

SEMBOLER

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

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

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

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

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

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

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

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

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

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE

OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.

- Corresponding refrigerant piping length: 5m

- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:

- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m

- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:

- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m

- Ύψομετρική διαφορά: 0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.

- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m

- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.

- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m

- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.

- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m

- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.

- Overeenstemmende leidingslengte 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 linea en negrita ☐ indica las condiciones estándar.

La ligne en gras ☐ indique un état standard.

La linea in grassetto ☐ indica la condizione standard.

De vette lijn ☐ duidt de standaardtoestand aan.

Жирная линия ☐ указывает стандартное условие.

Kalın çizgi ☐ standart koşul olarak belirtilmektedir.

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

4MXS68F

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	5.68	2.28	6.84	2.40	8.00	2.51	9.16	2.63	10.55	2.77	11.48	2.86	12.64	2.98
	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	3.08
1.5+4.2+5.0	16.0	5.85	2.35	7.04	2.47	8.24	2.59	9.43	2.70	10.86	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	3.09
	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	5.48	2.41	6.68	2.53	7.87	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	7.80	2.66	8.99	2.78	10.42	2.93	11.38	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	9.76	2.75	10.67	2.84	11.80	2.95
2.0+2.0+2.5	16.0	5.60	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	11.28	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
	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	11.28	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
	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	6.99	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	11.48	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

3D075073

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: Potencia absorbée (kW)

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

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

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.

- Corresponding refrigerant piping length: 5m

- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:

- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m

- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:

- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m

- Υψομετρική διαφορά: 0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.

- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m

- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.

- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m

- Dénivellement: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.

- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m

- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.

- Overeenstemmende leidinglengte koelstof: 5m

- Niveaunderschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.

- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m

- Разность уровней: 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır

- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m

- Seviye farkı: 0m

2 The bold line ☐ is indicated the standard condition.

Die dicke Linie ☐ kennzeichnet die Standardbedingung.

Η έντονη γραμμή ☐ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.

La linea in grassetto ☐ indica las condiciones estándar.

La ligne en gras ☐ indique un état standard.

La linea in grassetto ☐ indica la condizione standard.

De vette lijn ☐ duidt de standaardtoestand aan.

Жирная линия ☐ указывает стандартное условие.

Kalın çizgi ☐ standart 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 binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0kW 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.

Capacity tables

5 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS68F

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	2.18	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
	24.0	5.25	2.26	6.43	2.37	7.62	2.48	8.81	2.59	10.24	2.72	11.19	2.81	12.38	2.92
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
	24.0	5.05	2.40	6.19	2.52	7.33	2.63	8.48	2.75	9.85	2.89	10.77	2.98	11.91	3.10
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
	24.0	5.09	2.43	6.24	2.55	7.40	2.67	8.55	2.79	9.94	2.93	10.88	3.03	12.02	3.15
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	2.39	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
	24.0	5.10	2.43	6.25	2.54	7.41	2.66	8.56	2.78	9.95	2.92	10.87	3.02	12.03	3.13
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	2.86	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
	24.0	5.30	2.53	6.50	2.65	7.70	2.77	8.90	2.90	10.34	3.04	11.30	3.14	12.50	3.27
2.0+2.5+6.0	16.0	5.89	2.14	7.09	2.24	8.29	2.35	9.49	2.46	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	2.49	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
	24.0	5.30	2.23	6.50	2.34	7.70	2.45	8.90	2.56	10.35	2.69	11.31	2.77	12.51	2.88
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	2.48	6.32	2.60	7.49	2.72	8.66	2.84	10.06	2.98	11.00	3.08	12.17	3.20

3D075073

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN

ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS

SIMBOLES - SIMBOLI

VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ

SEMBOLER

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

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

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

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

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

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

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

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

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

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE

OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.

- Corresponding refrigerant piping length: 5m

- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:

- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m

- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:

- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m

- Ύψομετρική διαφορά: 0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones:

- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m

- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:

- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m

- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni:

- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m

- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie:

- Overeenstemmende leidingslengte 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 linea en negrita ☐ indica las condiciones estándar.

La ligne en gras ☐ indique un état standard.

La linea in grassetto ☐ indica la condizione standard.

De vette lijn ☐ duidt de standaardtoestand aan.

Жирная линия ☐ указывает стандартное условие.

Kalın çizgi ☐ standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW 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; duvar tipi J serisi. 6,0kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

5 Capacity tables

5 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS68F

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	2.48	8.06	2.60	9.23	2.72	10.64	2.87	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	2.93	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	8.66	2.83	10.06	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	2.87	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	8.88	2.79	10.29	2.93	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	2.56	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	2.66	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	11.68	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	8.96	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	8.29	2.69	9.49	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

3D075074

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

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 επιτοίχια σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επιτοίχια σειρά J. Κατηγορία 6.0kW επιτοίχια 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 binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0kW 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.

Capacity tables

5 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS68F

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	8.30	2.35	9.50	2.46	10.94	2.59	11.91	2.68	13.11	2.79
	18.0	5.75	2.16	6.95	2.27	8.15	2.38	9.35	2.49	10.80	2.62	11.76	2.70	12.96	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	5.53	2.20	6.79	2.30	7.93	2.41	9.13	2.52	10.58	2.65	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	2.66	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	2.69	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	11.83	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	11.68	3.03	12.88	3.15
	20.0	5.56	2.45	6.76	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	6.76	2.56	7.96	2.68	9.16	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	8.86	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	8.30	2.66	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	2.69	9.35	2.81	10.80	2.95	11.76	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	6.73	2.60	7.93	2.72	9.13	2.85	10.58	2.99	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	2.76	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	6.76	2.56	7.96	2.68	9.16	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	8.86	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	11.88	3.08	13.08	3.20
	18.0	5.74	2.48	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	2.76	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
1.5+1.5+1.5+1.5	16.0	5.36	1.86	6.45	1.96	7.54	2.05	8.64	2.14	9.95	2.26	10.82	2.33	11.91	2.43
	18.0	5.22	1.88	6.32	1.98	7.41	2.07	8.50	2.17	9.81	2.28	10.69	2.36	11.78	2.45
	20.0	5.09	1.90	6.18	2.00	7.28	2.09	8.37	2.19	9.68	2.30	10.55	2.38	11.65	2.47
	21.0	5.02	1.91	6.12	2.01	7.21	2.10	8.30	2.20	9.61	2.31	10.49	2.39	11.58	2.48
	22.0	4.96	1.92	6.05	2.02	7.14	2.11	8.23	2.21	9.55	2.32	10.42	2.40	11.51	2.49
	24.0	4.82	1.94	5.91	2.04	7.01	2.13	8.10	2.23	9.41	2.34	10.29	2.42	11.38	2.51

3D075074

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.

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

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:

- Entsprechende 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 leidingslengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях:

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

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır

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

2 The bold line is indicated the standard condition.

Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.

Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.

La linea en negrita indica las condiciones estándar.

La ligne en gras indique un état standard.

La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает 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 ünitilere 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 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS68F

Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+1.5+2.0	18.0	5.46	1.93	6.57	2.02	7.68	2.12	8.80	2.22	10.13	2.34	11.02	2.42	12.14	2.51
	18.0	5.32	1.95	6.43	2.04	7.55	2.14	8.66	2.24	10.00	2.36	10.89	2.44	12.00	2.53
	20.0	5.18	1.97	6.30	2.07	7.41	2.16	8.52	2.26	9.86	2.38	10.75	2.46	11.86	2.56
	21.0	5.12	1.98	6.29	2.08	7.34	2.18	8.46	2.27	9.79	2.39	10.68	2.47	11.80	2.57
	22.0	5.05	1.99	6.16	2.09	7.27	2.19	8.39	2.28	9.72	2.40	10.61	2.48	11.73	2.58
	24.0	4.91	2.01	6.02	2.11	7.14	2.21	8.25	2.31	9.59	2.42	10.48	2.50	11.59	2.60
1.5+1.5+1.5+2.5	18.0	5.51	1.89	6.64	1.99	7.76	2.09	8.89	2.18	10.24	2.30	11.13	2.37	12.26	2.47
	18.0	5.37	1.91	6.50	2.01	7.62	2.11	8.75	2.20	10.10	2.32	11.00	2.40	12.12	2.49
	20.0	5.24	1.94	6.36	2.03	7.49	2.13	8.61	2.22	9.96	2.34	10.86	2.42	11.98	2.51
	21.0	5.17	1.95	6.29	2.04	7.42	2.14	8.54	2.23	9.89	2.35	10.79	2.43	11.92	2.52
	22.0	5.10	1.96	6.22	2.05	7.35	2.15	8.47	2.25	9.82	2.36	10.72	2.44	11.85	2.53
	24.0	4.96	1.98	6.09	2.07	7.21	2.17	8.34	2.27	9.68	2.38	10.58	2.46	11.71	2.56
1.5+1.5+1.5+3.5	18.0	5.57	1.94	6.70	2.04	7.84	2.14	8.97	2.24	10.34	2.36	11.25	2.44	12.38	2.53
	18.0	5.43	1.96	6.56	2.06	7.70	2.16	8.84	2.26	10.20	2.38	11.11	2.46	12.24	2.56
	20.0	5.29	1.98	6.42	2.08	7.56	2.18	8.70	2.28	10.06	2.40	10.97	2.48	12.10	2.58
	21.0	5.22	2.00	6.36	2.09	7.49	2.19	8.63	2.29	9.99	2.41	10.90	2.49	12.04	2.59
	22.0	5.15	2.01	6.29	2.11	7.42	2.20	8.56	2.30	9.92	2.42	10.83	2.50	11.97	2.60
	24.0	5.01	2.03	6.15	2.13	7.28	2.23	8.42	2.32	9.78	2.44	10.69	2.52	11.83	2.62
1.5+1.5+1.5+4.2	18.0	5.57	1.93	6.70	2.03	7.84	2.13	8.97	2.23	10.34	2.35	11.25	2.43	12.38	2.52
	18.0	5.43	1.96	6.56	2.05	7.70	2.15	8.84	2.25	10.20	2.37	11.11	2.45	12.24	2.55
	20.0	5.29	1.98	6.42	2.08	7.56	2.17	8.70	2.27	10.06	2.39	10.97	2.47	12.10	2.57
	21.0	5.22	1.99	6.36	2.09	7.49	2.18	8.63	2.28	9.99	2.40	10.90	2.48	12.04	2.58
	22.0	5.15	2.00	6.29	2.10	7.42	2.20	8.56	2.29	9.92	2.41	10.83	2.49	11.97	2.59
	24.0	5.01	2.02	6.15	2.12	7.28	2.22	8.42	2.31	9.78	2.43	10.69	2.51	11.83	2.61
1.5+1.5+1.5+5.0	18.0	5.60	1.87	6.74	1.96	7.89	2.06	9.03	2.15	10.40	2.27	11.31	2.34	12.46	2.44
	18.0	5.46	1.89	6.60	1.98	7.75	2.08	8.89	2.18	10.26	2.29	11.17	2.37	12.32	2.46
	20.0	5.32	1.91	6.46	2.01	7.61	2.10	8.75	2.20	10.12	2.31	11.03	2.39	12.18	2.48
	21.0	5.25	1.92	6.39	2.02	7.54	2.11	8.68	2.21	10.05	2.32	10.96	2.40	12.11	2.49
	22.0	5.18	1.93	6.32	2.03	7.47	2.12	8.61	2.22	9.98	2.33	10.89	2.41	12.04	2.50
	24.0	5.04	1.95	6.18	2.05	7.33	2.14	8.47	2.24	9.84	2.35	10.75	2.43	11.90	2.52
1.5+1.5+1.5+6.0	18.0	5.79	1.74	6.97	1.83	8.15	1.92	9.33	2.01	10.75	2.11	11.69	2.18	12.87	2.27
	18.0	5.64	1.76	6.82	1.85	8.01	1.94	9.19	2.02	10.60	2.13	11.55	2.20	12.73	2.29
	20.0	5.50	1.78	6.68	1.87	7.86	1.96	9.04	2.04	10.46	2.15	11.40	2.22	12.59	2.31
	21.0	5.43	1.79	6.61	1.88	7.79	1.96	8.97	2.05	10.39	2.16	11.33	2.23	12.51	2.32
	22.0	5.35	1.80	6.54	1.89	7.72	1.97	8.90	2.06	10.32	2.17	11.26	2.24	12.44	2.33
	24.0	5.21	1.82	6.39	1.91	7.57	1.99	8.75	2.08	10.17	2.19	11.12	2.26	12.30	2.35
1.5+1.5+2.0+2.0	18.0	5.56	1.99	6.69	2.09	7.82	2.19	8.96	2.29	10.32	2.42	11.22	2.50	12.36	2.60
	18.0	5.42	2.01	6.55	2.11	7.68	2.21	8.82	2.32	10.18	2.44	11.09	2.52	12.22	2.62
	20.0	5.28	2.03	6.41	2.14	7.55	2.24	8.68	2.34	10.04	2.46	10.95	2.54	12.08	2.64
	21.0	5.21	2.05	6.34	2.15	7.48	2.25	8.61	2.35	9.97	2.47	10.88	2.55	12.01	2.65
	22.0	5.14	2.06	6.27	2.16	7.41	2.26	8.54	2.36	9.90	2.48	10.81	2.56	11.94	2.66
	24.0	5.00	2.08	6.13	2.18	7.27	2.28	8.40	2.38	9.76	2.50	10.67	2.59	11.80	2.69

3D075075

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.

- Corresponding refrigerant piping length: 5m

- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:

- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m

- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:

- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m

- Υψομετρική διαφορά: 0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.

- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m

- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.

- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m

- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.

- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m

- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.

- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m

- Niveaunderschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.

- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m

- Разность уровней: 0м

Kapasite ler aşıldığı koşullara bağlıdır

- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m

- Seviye farkı: 0m

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

De vette lijn ☐ duidt de standaardtoestand aan.

Жирная линия ☐ указывает стандартное условие.

Kalın çizgi ☐ standart 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 binneneenheden.

Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0kW 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.

Capacity tables

5 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS68F

Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+2.0+2.5	16.0	5.61	1.96	6.75	2.06	7.89	2.16	9.04	2.26	10.41	2.38	11.32	2.46	12.47	2.56
	18.0	5.47	1.98	6.61	2.08	7.75	2.18	8.90	2.28	10.27	2.40	11.18	2.48	12.33	2.58
	20.0	5.33	2.00	6.47	2.10	7.61	2.20	8.76	2.30	10.13	2.42	11.05	2.50	12.19	2.60
	21.0	5.26	2.01	6.40	2.11	7.54	2.21	8.69	2.31	10.06	2.43	10.98	2.51	12.12	2.61
	22.0	5.19	2.02	6.33	2.12	7.47	2.22	8.62	2.32	9.99	2.44	10.91	2.52	12.05	2.62
1.5+1.5+2.0+3.5	16.0	5.66	2.00	6.82	2.10	7.97	2.20	9.13	2.30	10.51	2.43	11.44	2.51	12.59	2.61
	18.0	5.52	2.02	6.67	2.12	7.83	2.22	8.99	2.33	10.37	2.45	11.30	2.53	12.45	2.63
	20.0	5.38	2.04	6.53	2.14	7.69	2.25	8.84	2.35	10.23	2.47	11.15	2.55	12.31	2.65
	21.0	5.31	2.05	6.46	2.16	7.62	2.26	8.77	2.36	10.16	2.48	11.08	2.56	12.24	2.66
	22.0	5.24	2.07	6.39	2.17	7.55	2.27	8.70	2.37	10.09	2.49	11.01	2.57	12.17	2.68
1.5+1.5+2.0+4.2	16.0	5.67	2.00	6.82	2.10	7.98	2.20	9.14	2.30	10.52	2.43	11.45	2.51	12.60	2.61
	18.0	5.53	2.02	6.68	2.12	7.84	2.22	8.99	2.33	10.38	2.45	11.31	2.53	12.46	2.63
	20.0	5.38	2.04	6.54	2.14	7.70	2.25	8.85	2.35	10.24	2.47	11.17	2.55	12.32	2.65
	21.0	5.31	2.05	6.47	2.16	7.63	2.26	8.78	2.36	10.17	2.48	11.09	2.56	12.25	2.66
	22.0	5.24	2.07	6.40	2.17	7.55	2.27	8.71	2.37	10.10	2.49	11.02	2.57	12.18	2.68
1.5+1.5+2.0+5.0	16.0	5.70	1.93	6.86	2.03	8.03	2.13	9.19	2.23	10.58	2.35	11.51	2.43	12.68	2.52
	18.0	5.56	1.96	6.72	2.05	7.88	2.15	9.05	2.25	10.44	2.37	11.37	2.45	12.54	2.55
	20.0	5.42	1.98	6.58	2.08	7.74	2.17	8.90	2.27	10.30	2.39	11.23	2.47	12.39	2.57
	21.0	5.34	1.99	6.51	2.09	7.67	2.18	8.83	2.28	10.23	2.40	11.16	2.48	12.32	2.58
	22.0	5.27	2.00	6.44	2.10	7.60	2.20	8.76	2.29	10.16	2.41	11.09	2.49	12.25	2.59
1.5+1.5+2.0+6.0	16.0	5.89	1.80	7.09	1.89	8.29	1.98	9.49	2.07	10.93	2.18	11.89	2.25	13.10	2.34
	18.0	5.74	1.82	6.94	1.91	8.14	2.00	9.35	2.09	10.79	2.20	11.75	2.27	12.95	2.36
	20.0	5.59	1.84	6.80	1.93	8.00	2.02	9.20	2.11	10.64	2.22	11.60	2.29	12.80	2.38
	21.0	5.52	1.85	6.72	1.94	7.92	2.03	9.12	2.12	10.57	2.23	11.53	2.30	12.73	2.39
	22.0	5.45	1.86	6.65	1.95	7.85	2.04	9.05	2.13	10.49	2.24	11.45	2.31	12.66	2.40
1.5+1.5+2.5+2.5	16.0	5.61	1.96	6.76	2.06	7.90	2.16	9.05	2.26	10.42	2.38	11.34	2.46	12.48	2.56
	18.0	5.47	1.98	6.62	2.08	7.76	2.18	8.91	2.28	10.28	2.40	11.20	2.48	12.34	2.58
	20.0	5.33	2.00	6.48	2.10	7.62	2.20	8.77	2.30	10.14	2.42	11.06	2.50	12.20	2.60
	21.0	5.26	2.01	6.41	2.11	7.55	2.21	8.70	2.31	10.07	2.43	10.99	2.51	12.13	2.61
	22.0	5.19	2.02	6.34	2.12	7.48	2.22	8.63	2.32	10.00	2.44	10.92	2.52	12.06	2.62
1.5+1.5+2.5+3.5	16.0	5.67	2.00	6.82	2.10	7.98	2.20	9.14	2.30	10.52	2.43	11.45	2.51	12.60	2.61
	18.0	5.53	2.02	6.68	2.12	7.84	2.22	8.99	2.33	10.38	2.45	11.31	2.53	12.46	2.63
	20.0	5.38	2.04	6.54	2.14	7.70	2.25	8.85	2.35	10.24	2.47	11.17	2.55	12.32	2.65
	21.0	5.31	2.05	6.47	2.16	7.63	2.26	8.78	2.36	10.17	2.48	11.09	2.56	12.25	2.66
	22.0	5.24	2.07	6.40	2.17	7.55	2.27	8.71	2.37	10.10	2.49	11.02	2.57	12.18	2.68

3D075075

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

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

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

- Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende 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 leidingslengte 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

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

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

- The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW 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; duvar tipi J serisi. 6,0kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

5 Capacity tables

5 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS68F

Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+2.5+4.2	16.0	5.67	2.00	6.82	2.10	7.98	2.20	9.14	2.30	10.52	2.49	11.45	2.51	12.60	2.61
	18.0	5.53	2.02	6.68	2.12	7.84	2.22	8.99	2.33	10.38	2.45	11.31	2.53	12.46	2.63
	20.0	5.38	2.04	6.54	2.14	7.70	2.25	8.85	2.35	10.24	2.47	11.17	2.55	12.32	2.65
	21.0	5.31	2.05	6.47	2.16	7.63	2.26	8.78	2.36	10.17	2.48	11.09	2.56	12.25	2.66
	22.0	5.24	2.07	6.40	2.17	7.55	2.27	8.71	2.37	10.10	2.49	11.02	2.57	12.18	2.68
	24.0	5.10	2.09	6.26	2.19	7.41	2.29	8.57	2.39	9.96	2.51	10.88	2.60	12.04	2.70
1.5+1.5+2.5+5.0	16.0	5.80	1.99	6.98	2.09	8.17	2.19	9.35	2.29	10.77	2.42	11.72	2.50	12.90	2.60
	18.0	5.65	2.01	6.84	2.11	8.02	2.21	9.20	2.32	10.62	2.44	11.57	2.52	12.75	2.62
	20.0	5.51	2.03	6.69	2.14	7.88	2.24	9.06	2.34	10.48	2.46	11.43	2.54	12.61	2.64
	21.0	5.44	2.05	6.62	2.15	7.80	2.25	8.99	2.35	10.41	2.47	11.35	2.55	12.54	2.65
	22.0	5.37	2.06	6.55	2.16	7.73	2.26	8.92	2.36	10.34	2.48	11.28	2.56	12.47	2.66
	24.0	5.22	2.08	6.40	2.18	7.59	2.28	8.77	2.38	10.19	2.50	11.14	2.59	12.32	2.69
1.5+1.5+3.5+3.5	16.0	5.72	2.02	6.89	2.13	8.06	2.23	9.22	2.33	10.63	2.45	11.56	2.54	12.73	2.64
	18.0	5.58	2.05	6.75	2.15	7.91	2.25	9.08	2.35	10.48	2.48	11.42	2.56	12.58	2.66
	20.0	5.44	2.07	6.60	2.17	7.77	2.27	8.94	2.38	10.34	2.50	11.27	2.58	12.44	2.69
	21.0	5.36	2.08	6.53	2.18	7.70	2.28	8.87	2.39	10.27	2.51	11.20	2.59	12.37	2.70
	22.0	5.29	2.09	6.46	2.19	7.63	2.30	8.80	2.40	10.20	2.52	11.13	2.60	12.30	2.71
	24.0	5.15	2.11	6.32	2.22	7.49	2.32	8.65	2.42	10.05	2.55	10.99	2.63	12.16	2.73
1.5+1.5+3.5+4.2	16.0	5.77	2.05	6.95	2.16	8.13	2.26	9.30	2.37	10.72	2.49	11.66	2.58	12.84	2.68
	18.0	5.63	2.08	6.81	2.18	7.98	2.29	9.16	2.39	10.57	2.52	11.52	2.60	12.69	2.71
	20.0	5.48	2.10	6.66	2.21	7.84	2.31	9.02	2.41	10.43	2.54	11.37	2.62	12.55	2.73
	21.0	5.41	2.11	6.59	2.22	7.77	2.32	8.94	2.43	10.36	2.55	11.30	2.64	12.48	2.74
	22.0	5.34	2.12	6.52	2.23	7.69	2.33	8.87	2.44	10.29	2.56	11.23	2.65	12.41	2.75
	24.0	5.20	2.15	6.37	2.25	7.55	2.36	8.73	2.46	10.14	2.59	11.08	2.67	12.26	2.77
1.5+2.0+2.0+2.0	16.0	5.66	2.05	6.81	2.16	7.96	2.26	9.12	2.37	10.50	2.49	11.43	2.58	12.58	2.68
	18.0	5.51	2.08	6.67	2.18	7.82	2.29	8.98	2.39	10.36	2.52	11.28	2.60	12.44	2.71
	20.0	5.37	2.10	6.53	2.21	7.68	2.31	8.84	2.41	10.22	2.54	11.14	2.62	12.30	2.73
	21.0	5.30	2.11	6.46	2.22	7.61	2.32	8.76	2.43	10.15	2.55	11.07	2.64	12.23	2.74
	22.0	5.23	2.12	6.39	2.23	7.54	2.33	8.69	2.44	10.08	2.56	11.00	2.65	12.16	2.75
	24.0	5.09	2.15	6.24	2.25	7.40	2.36	8.55	2.46	9.94	2.59	10.86	2.67	12.02	2.77
1.5+2.0+2.0+2.5	16.0	5.71	2.01	6.87	2.12	8.03	2.22	9.20	2.32	10.59	2.45	11.53	2.53	12.69	2.63
	18.0	5.56	2.04	6.73	2.14	7.89	2.24	9.06	2.34	10.45	2.47	11.38	2.55	12.55	2.65
	20.0	5.42	2.06	6.58	2.16	7.75	2.26	8.91	2.37	10.31	2.49	11.24	2.57	12.41	2.67
	21.0	5.35	2.07	6.51	2.17	7.68	2.28	8.84	2.38	10.24	2.50	11.17	2.58	12.33	2.69
	22.0	5.28	2.08	6.44	2.18	7.61	2.29	8.77	2.39	10.17	2.51	11.10	2.59	12.26	2.70
	24.0	5.14	2.10	6.30	2.21	7.46	2.31	8.63	2.41	10.03	2.53	10.96	2.62	12.12	2.72
1.5+2.0+2.0+3.5	16.0	5.76	2.06	6.94	2.17	8.11	2.27	9.29	2.38	10.70	2.50	11.64	2.59	12.81	2.69
	18.0	5.62	2.09	6.79	2.19	7.97	2.30	9.14	2.40	10.55	2.53	11.49	2.61	12.67	2.72
	20.0	5.47	2.11	6.65	2.21	7.82	2.32	9.00	2.42	10.41	2.55	11.35	2.63	12.53	2.74
	21.0	5.40	2.12	6.58	2.23	7.75	2.33	8.93	2.44	10.34	2.56	11.28	2.65	12.45	2.75
	22.0	5.33	2.13	6.50	2.24	7.68	2.34	8.86	2.45	10.27	2.57	11.21	2.66	12.38	2.76
	24.0	5.19	2.15	6.36	2.26	7.54	2.36	8.71	2.47	10.12	2.60	11.06	2.68	12.24	2.78

3D075076

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

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

De vette lijn ☐ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ☐ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ☐ standart 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 binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0kW 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

4MXS68F

Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.0+2.0+4.2	16.0	5.77	2.06	6.94	2.17	8.12	2.27	9.30	2.38	10.71	2.50	11.65	2.59	12.83	2.69
	18.0	5.62	2.03	6.80	2.19	7.98	2.30	9.15	2.40	10.56	2.53	11.51	2.61	12.68	2.72
	20.0	5.48	2.11	6.65	2.21	7.83	2.32	9.01	2.42	10.42	2.55	11.36	2.63	12.54	2.74
	21.0	5.41	2.12	6.58	2.23	7.76	2.33	8.94	2.44	10.35	2.56	11.29	2.65	12.47	2.75
	22.0	5.33	2.13	6.51	2.24	7.69	2.34	8.86	2.45	10.28	2.57	11.22	2.66	12.39	2.76
1.5+2.0+2.0+5.0	16.0	5.80	1.99	6.98	2.09	8.17	2.19	9.35	2.29	10.77	2.42	11.72	2.50	12.90	2.60
	18.0	5.65	2.01	6.84	2.11	8.02	2.21	9.20	2.32	10.62	2.44	11.57	2.52	12.75	2.62
	20.0	5.51	2.03	6.69	2.14	7.88	2.24	9.06	2.34	10.48	2.46	11.43	2.54	12.61	2.64
	21.0	5.44	2.05	6.62	2.15	7.80	2.25	8.99	2.35	10.41	2.47	11.35	2.55	12.54	2.65
	22.0	5.37	2.06	6.55	2.16	7.73	2.26	8.92	2.36	10.34	2.48	11.28	2.56	12.47	2.66
1.5+2.0+2.5+2.5	16.0	5.71	2.01	6.87	2.12	8.03	2.22	9.20	2.32	10.59	2.45	11.53	2.53	12.69	2.63
	18.0	5.56	2.04	6.73	2.14	7.89	2.24	9.06	2.34	10.45	2.47	11.38	2.55	12.55	2.65
	20.0	5.42	2.06	6.58	2.16	7.75	2.26	8.91	2.37	10.31	2.49	11.24	2.57	12.41	2.67
	21.0	5.35	2.07	6.51	2.17	7.68	2.28	8.84	2.38	10.24	2.50	11.17	2.58	12.33	2.68
	22.0	5.28	2.08	6.44	2.18	7.61	2.29	8.77	2.39	10.17	2.51	11.10	2.59	12.26	2.70
1.5+2.0+2.5+3.5	16.0	5.76	2.06	6.94	2.17	8.11	2.27	9.29	2.38	10.70	2.50	11.64	2.59	12.81	2.69
	18.0	5.62	2.03	6.79	2.19	7.97	2.30	9.14	2.40	10.55	2.53	11.49	2.61	12.67	2.72
	20.0	5.47	2.11	6.65	2.21	7.82	2.32	9.00	2.42	10.41	2.55	11.35	2.63	12.53	2.74
	21.0	5.40	2.12	6.58	2.23	7.75	2.33	8.93	2.44	10.34	2.56	11.28	2.65	12.45	2.75
	22.0	5.33	2.13	6.50	2.24	7.68	2.34	8.86	2.45	10.27	2.57	11.21	2.66	12.38	2.76
1.5+2.0+2.5+4.2	16.0	5.77	2.06	6.94	2.17	8.12	2.27	9.30	2.38	10.71	2.50	11.65	2.59	12.83	2.69
	18.0	5.62	2.03	6.80	2.19	7.98	2.30	9.15	2.40	10.56	2.53	11.51	2.61	12.68	2.72
	20.0	5.48	2.11	6.65	2.21	7.83	2.32	9.01	2.42	10.42	2.55	11.36	2.63	12.54	2.74
	21.0	5.41	2.12	6.58	2.23	7.76	2.33	8.94	2.44	10.35	2.56	11.29	2.65	12.47	2.75
	22.0	5.33	2.13	6.51	2.24	7.69	2.34	8.86	2.45	10.28	2.57	11.22	2.66	12.39	2.76
1.5+2.0+2.5+5.0	16.0	5.80	2.05	7.10	2.16	8.31	2.26	9.51	2.37	10.95	2.49	11.92	2.58	13.12	2.68
	18.0	5.75	2.08	6.96	2.18	8.16	2.29	9.36	2.39	10.81	2.52	11.77	2.60	12.97	2.71
	20.0	5.60	2.10	6.81	2.21	8.01	2.31	9.22	2.41	10.66	2.54	11.62	2.62	12.83	2.73
	21.0	5.53	2.11	6.73	2.22	7.94	2.32	9.14	2.43	10.59	2.55	11.55	2.64	12.75	2.74
	22.0	5.46	2.12	6.66	2.23	7.86	2.33	9.07	2.44	10.51	2.56	11.48	2.65	12.68	2.75
1.5+2.0+3.5+3.5	16.0	5.82	2.09	7.00	2.19	8.19	2.30	9.38	2.41	10.80	2.53	11.75	2.62	12.94	2.72
	18.0	5.67	2.11	6.86	2.22	8.04	2.32	9.23	2.43	10.66	2.56	11.60	2.64	12.79	2.75
	20.0	5.53	2.13	6.71	2.24	7.90	2.35	9.09	2.45	10.51	2.58	11.46	2.66	12.65	2.77
	21.0	5.45	2.15	6.64	2.25	7.83	2.36	9.01	2.46	10.44	2.59	11.39	2.68	12.57	2.78
	22.0	5.38	2.16	6.57	2.26	7.75	2.37	8.94	2.48	10.36	2.60	11.31	2.69	12.50	2.79

3D075076

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

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

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

- Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende 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 leidingslengte 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

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

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

4MXS68F

Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.5+2.5+2.5	16.0	5.71	2.01	6.88	2.12	8.04	2.22	9.21	2.32	10.60	2.45	11.54	2.53	12.70	2.63
	18.0	5.57	2.04	6.73	2.14	7.90	2.24	9.08	2.34	10.46	2.47	11.39	2.55	12.56	2.65
	20.0	5.43	2.06	6.59	2.16	7.76	2.26	8.92	2.37	10.32	2.49	11.25	2.57	12.42	2.67
	21.0	5.35	2.07	6.52	2.17	7.69	2.28	8.85	2.38	10.25	2.50	11.18	2.58	12.35	2.69
	22.0	5.28	2.08	6.45	2.18	7.61	2.29	8.78	2.39	10.18	2.51	11.11	2.59	12.28	2.70
	24.0	5.14	2.10	6.31	2.21	7.47	2.31	8.64	2.41	10.04	2.53	10.97	2.62	12.13	2.72
1.5+2.5+2.5+3.5	16.0	5.81	2.10	7.00	2.20	8.18	2.31	9.37	2.42	10.79	2.54	11.74	2.63	12.92	2.74
	18.0	5.67	2.12	6.85	2.23	8.04	2.33	9.22	2.44	10.64	2.57	11.59	2.65	12.78	2.76
	20.0	5.52	2.14	6.71	2.25	7.89	2.36	9.08	2.46	10.50	2.59	11.45	2.68	12.63	2.78
	21.0	5.45	2.15	6.63	2.26	7.82	2.37	9.00	2.47	10.43	2.60	11.38	2.69	12.56	2.79
	22.0	5.38	2.17	6.56	2.27	7.75	2.38	8.93	2.49	10.36	2.61	11.30	2.70	12.49	2.81
	24.0	5.23	2.19	6.42	2.30	7.60	2.40	8.79	2.51	10.21	2.64	11.16	2.72	12.34	2.83
1.5+2.5+2.5+4.2	16.0	5.86	2.12	7.06	2.23	8.25	2.34	9.45	2.44	10.88	2.57	11.84	2.66	13.03	2.77
	18.0	5.71	2.14	6.91	2.25	8.11	2.36	9.30	2.47	10.74	2.60	11.69	2.68	12.89	2.79
	20.0	5.57	2.17	6.76	2.27	7.96	2.38	9.16	2.49	10.59	2.62	11.55	2.71	12.74	2.81
	21.0	5.49	2.18	6.69	2.29	7.89	2.39	9.08	2.50	10.52	2.63	11.47	2.72	12.67	2.83
	22.0	5.42	2.19	6.62	2.30	7.81	2.41	9.01	2.51	10.44	2.64	11.40	2.73	12.60	2.84
	24.0	5.28	2.21	6.47	2.32	7.67	2.43	8.86	2.54	10.30	2.67	11.25	2.75	12.45	2.86
1.5+2.5+3.5+3.5	16.0	5.87	2.12	7.06	2.23	8.26	2.34	9.46	2.44	10.89	2.57	11.85	2.66	13.05	2.77
	18.0	5.72	2.14	6.92	2.25	8.11	2.36	9.31	2.47	10.75	2.60	11.70	2.68	12.90	2.79
	20.0	5.57	2.17	6.77	2.27	7.97	2.38	9.16	2.49	10.60	2.62	11.56	2.71	12.75	2.81
	21.0	5.50	2.18	6.70	2.29	7.89	2.39	9.09	2.50	10.53	2.63	11.48	2.72	12.68	2.83
	22.0	5.43	2.19	6.62	2.30	7.82	2.41	9.02	2.51	10.45	2.64	11.41	2.73	12.61	2.84
	24.0	5.28	2.21	6.48	2.32	7.67	2.43	8.87	2.54	10.31	2.67	11.26	2.75	12.46	2.86
2.0+2.0+2.0+2.0	16.0	5.75	2.11	6.92	2.22	8.10	2.33	9.27	2.43	10.68	2.56	11.62	2.65	12.79	2.76
	18.0	5.61	2.14	6.78	2.24	7.95	2.35	9.13	2.46	10.53	2.59	11.47	2.67	12.65	2.78
	20.0	5.46	2.16	6.64	2.27	7.81	2.37	8.98	2.48	10.39	2.61	11.33	2.70	12.50	2.80
	21.0	5.39	2.17	6.56	2.28	7.74	2.39	8.91	2.49	10.32	2.62	11.26	2.71	12.43	2.82
	22.0	5.32	2.18	6.49	2.29	7.67	2.40	8.84	2.50	10.25	2.63	11.19	2.72	12.36	2.83
	24.0	5.18	2.21	6.35	2.31	7.52	2.42	8.70	2.53	10.10	2.66	11.04	2.74	12.21	2.85
2.0+2.0+2.0+2.5	16.0	5.80	2.08	6.98	2.19	8.17	2.29	9.35	2.40	10.77	2.52	11.72	2.61	12.90	2.71
	18.0	5.65	2.10	6.84	2.21	8.02	2.31	9.20	2.42	10.62	2.55	11.57	2.63	12.75	2.74
	20.0	5.51	2.13	6.69	2.23	7.88	2.34	9.06	2.44	10.48	2.57	11.43	2.65	12.61	2.76
	21.0	5.44	2.14	6.62	2.24	7.80	2.35	8.99	2.45	10.41	2.58	11.35	2.67	12.54	2.77
	22.0	5.37	2.15	6.55	2.25	7.73	2.36	8.92	2.47	10.34	2.59	11.28	2.68	12.47	2.78
	24.0	5.22	2.17	6.40	2.28	7.59	2.38	8.77	2.49	10.19	2.62	11.14	2.70	12.32	2.81
2.0+2.0+2.0+3.5	16.0	5.85	2.13	7.05	2.24	8.24	2.34	9.44	2.45	10.87	2.58	11.83	2.67	13.02	2.78
	18.0	5.71	2.15	6.90	2.26	8.10	2.37	9.29	2.48	10.73	2.61	11.68	2.69	12.88	2.80
	20.0	5.56	2.18	6.76	2.28	7.95	2.39	9.15	2.50	10.58	2.63	11.54	2.72	12.73	2.82
	21.0	5.49	2.19	6.68	2.30	7.88	2.40	9.07	2.51	10.51	2.64	11.46	2.73	12.66	2.84
	22.0	5.42	2.20	6.61	2.31	7.81	2.42	9.00	2.52	10.43	2.65	11.39	2.74	12.59	2.85
	24.0	5.27	2.22	6.46	2.33	7.66	2.44	8.85	2.55	10.29	2.68	11.24	2.76	12.44	2.87

3D075077

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.

- Corresponding refrigerant piping length: 5m

- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:

- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m

- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:

- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m

- Υψομετρική διαφορά: 0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.

- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m

- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.

- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m

- Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.

- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m

- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.

- Overeenstemmende leidinglengte koelstof: 5m

- Niveaunderschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.

- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m

- Разность уровней: 0m

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır

- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m

- Seviye farkı: 0m

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

De vette lijn ☐ duidt de standaardtoestand aan.

Жирная линия ☐ указывает стандартное условие.

Kalın çizgi ☐ standart 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 binneneenheden.

Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0kW 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

4MXS68F

Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0+2.0+4.2	16.0	5.86	2.13	7.06	2.24	8.25	2.34	9.45	2.45	10.88	2.58	11.84	2.67	13.03	2.78
	18.0	5.71	2.15	6.91	2.26	8.11	2.37	9.30	2.48	10.74	2.61	11.69	2.69	12.89	2.80
	20.0	5.57	2.18	6.76	2.28	7.96	2.39	9.16	2.50	10.59	2.63	11.55	2.72	12.74	2.82
	21.0	5.49	2.19	6.69	2.30	7.89	2.40	9.08	2.51	10.52	2.64	11.47	2.73	12.67	2.84
	22.0	5.42	2.20	6.62	2.31	7.81	2.42	9.01	2.52	10.44	2.65	11.40	2.74	12.60	2.85
	24.0	5.28	2.22	6.47	2.33	7.67	2.44	8.86	2.55	10.30	2.68	11.25	2.76	12.45	2.87
2.0+2.0+2.0+5.0	16.0	5.89	2.05	7.10	2.16	8.30	2.26	9.50	2.37	10.94	2.49	11.91	2.58	13.11	2.68
	18.0	5.75	2.08	6.95	2.18	8.15	2.29	9.35	2.39	10.80	2.52	11.76	2.60	12.96	2.71
	20.0	5.60	2.10	6.80	2.21	8.00	2.31	9.21	2.41	10.65	2.54	11.61	2.62	12.81	2.73
	21.0	5.53	2.11	6.73	2.22	7.93	2.32	9.13	2.43	10.58	2.55	11.54	2.64	12.74	2.74
	22.0	5.45	2.12	6.65	2.23	7.86	2.33	9.06	2.44	10.50	2.56	11.47	2.65	12.67	2.75
	24.0	5.31	2.15	6.51	2.25	7.71	2.36	8.91	2.46	10.36	2.59	11.32	2.67	12.52	2.77
2.0+2.0+2.5+2.5	16.0	5.80	2.08	6.99	2.19	8.17	2.29	9.36	2.40	10.78	2.52	11.73	2.61	12.91	2.71
	18.0	5.66	2.10	6.84	2.21	8.03	2.31	9.21	2.42	10.63	2.55	11.58	2.63	12.77	2.74
	20.0	5.52	2.13	6.70	2.23	7.88	2.34	9.07	2.44	10.49	2.57	11.44	2.65	12.62	2.76
	21.0	5.44	2.14	6.63	2.24	7.81	2.35	9.00	2.45	10.42	2.58	11.37	2.67	12.55	2.77
	22.0	5.37	2.15	6.55	2.25	7.74	2.36	8.92	2.47	10.35	2.59	11.29	2.68	12.48	2.78
	24.0	5.23	2.17	6.41	2.28	7.59	2.38	8.78	2.49	10.20	2.62	11.15	2.70	12.33	2.81
2.0+2.0+2.5+3.5	16.0	5.86	2.13	7.06	2.24	8.25	2.34	9.45	2.45	10.88	2.58	11.84	2.67	13.03	2.78
	18.0	5.71	2.15	6.91	2.26	8.11	2.37	9.30	2.48	10.74	2.61	11.69	2.69	12.89	2.80
	20.0	5.57	2.18	6.76	2.28	7.96	2.39	9.16	2.50	10.59	2.63	11.55	2.72	12.74	2.82
	21.0	5.49	2.19	6.69	2.30	7.89	2.40	9.08	2.51	10.52	2.64	11.47	2.73	12.67	2.84
	22.0	5.42	2.20	6.62	2.31	7.81	2.42	9.01	2.52	10.44	2.65	11.40	2.74	12.60	2.85
	24.0	5.28	2.22	6.47	2.33	7.67	2.44	8.86	2.55	10.30	2.68	11.25	2.76	12.45	2.87
2.0+2.0+2.5+4.2	16.0	5.86	2.13	7.06	2.24	8.25	2.34	9.45	2.45	10.88	2.58	11.84	2.67	13.03	2.78
	18.0	5.71	2.15	6.91	2.26	8.11	2.37	9.30	2.48	10.74	2.61	11.69	2.69	12.89	2.80
	20.0	5.57	2.18	6.76	2.28	7.96	2.39	9.16	2.50	10.59	2.63	11.55	2.72	12.74	2.82
	21.0	5.49	2.19	6.69	2.30	7.89	2.40	9.08	2.51	10.52	2.64	11.47	2.73	12.67	2.84
	22.0	5.42	2.20	6.62	2.31	7.81	2.42	9.01	2.52	10.44	2.65	11.40	2.74	12.60	2.85
	24.0	5.28	2.22	6.47	2.33	7.67	2.44	8.86	2.55	10.30	2.68	11.25	2.76	12.45	2.87
2.0+2.0+3.5+3.5	16.0	5.92	2.15	7.12	2.26	8.33	2.37	9.54	2.48	10.99	2.61	11.95	2.70	13.16	2.81
	18.0	5.77	2.18	6.97	2.29	8.18	2.40	9.39	2.50	10.84	2.64	11.80	2.72	13.01	2.83
	20.0	5.62	2.20	6.83	2.31	8.03	2.42	9.24	2.53	10.69	2.66	11.66	2.75	12.86	2.86
	21.0	5.55	2.21	6.75	2.32	7.96	2.43	9.17	2.54	10.62	2.67	11.58	2.76	12.79	2.87
	22.0	5.47	2.22	6.68	2.33	7.89	2.44	9.09	2.55	10.54	2.68	11.51	2.77	12.72	2.88
	24.0	5.33	2.25	6.53	2.36	7.74	2.47	8.95	2.58	10.39	2.71	11.36	2.80	12.57	2.91
2.0+2.5+2.5+2.5	16.0	5.80	2.08	6.99	2.19	8.17	2.29	9.36	2.40	10.78	2.52	11.73	2.61	12.91	2.71
	18.0	5.66	2.10	6.84	2.21	8.03	2.31	9.21	2.42	10.63	2.55	11.58	2.63	12.77	2.74
	20.0	5.52	2.13	6.70	2.23	7.88	2.34	9.07	2.44	10.49	2.57	11.44	2.65	12.62	2.76
	21.0	5.44	2.14	6.63	2.24	7.81	2.35	9.00	2.45	10.42	2.58	11.37	2.67	12.55	2.77
	22.0	5.37	2.15	6.55	2.25	7.74	2.36	8.92	2.47	10.35	2.59	11.29	2.68	12.48	2.78
	24.0	5.23	2.17	6.41	2.28	7.59	2.38	8.78	2.49	10.20	2.62	11.15	2.70	12.33	2.81

3D075077

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.

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

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:

- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:

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

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones:

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

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:

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

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni:

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

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie:

- Overeenstemmende leidingslengte koelvloeistof: 5m
- Niveauverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях:

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

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır

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

2 The bold line ☐ is indicated the standard condition.

Die dicke Linie ☐ kennzeichnet die Standardbedingung.

Η έντονη γραμμή ☐ υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.

La linea en negrita ☐ indica las condiciones estándar.

La ligne en gras ☐ indique un état standard.

La linea in grassetto ☐ indica la condizione standard.

De vette lijn ☐ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ☐ указывает 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 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 - 3 Heating Capacity Tables

4MXS68F

Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.5+2.5+3.5	16.0	5.91	2.16	7.12	2.27	8.32	2.38	9.53	2.49	10.97	2.62	11.94	2.71	13.15	2.82
	18.0	5.78	2.18	6.97	2.29	8.17	2.40	9.38	2.51	10.83	2.65	11.79	2.73	13.00	2.84
	20.0	5.61	2.21	6.82	2.32	8.03	2.43	9.23	2.54	10.68	2.67	11.64	2.76	12.85	2.87
	21.0	5.54	2.22	6.75	2.33	7.95	2.44	9.16	2.55	10.61	2.68	11.57	2.77	12.78	2.88
	22.0	5.47	2.23	6.67	2.34	7.88	2.45	9.09	2.56	10.53	2.69	11.50	2.78	12.70	2.89
2.5+2.5+2.5+2.5	16.0	5.90	2.10	7.11	2.20	8.31	2.31	9.52	2.42	10.96	2.54	11.93	2.63	13.13	2.74
	18.0	5.76	2.12	6.96	2.23	8.17	2.33	9.37	2.44	10.82	2.57	11.78	2.65	12.99	2.76
	20.0	5.61	2.14	6.81	2.25	8.02	2.36	9.22	2.46	10.67	2.59	11.63	2.68	12.84	2.78
	21.0	5.54	2.15	6.74	2.26	7.95	2.37	9.15	2.47	10.60	2.60	11.56	2.69	12.77	2.79
	22.0	5.46	2.17	6.67	2.27	7.87	2.38	9.08	2.49	10.52	2.61	11.49	2.70	12.69	2.81
2.5+2.5+2.5+3.5	16.0	5.91	2.09	7.12	2.19	8.32	2.30	9.53	2.41	10.97	2.53	11.94	2.62	13.15	2.72
	18.0	5.76	2.11	6.97	2.22	8.17	2.32	9.38	2.43	10.83	2.56	11.79	2.64	13.00	2.75
	20.0	5.61	2.13	6.82	2.24	8.03	2.35	9.23	2.45	10.68	2.58	11.64	2.66	12.85	2.77
	21.0	5.54	2.15	6.75	2.25	7.95	2.36	9.16	2.46	10.61	2.59	11.57	2.68	12.78	2.78
	22.0	5.47	2.16	6.67	2.26	7.88	2.37	9.09	2.48	10.53	2.60	11.50	2.69	12.70	2.79
	24.0	5.32	2.18	6.53	2.29	7.73	2.39	8.94	2.50	10.39	2.63	11.35	2.71	12.56	2.82

3D075078

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: 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 koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

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

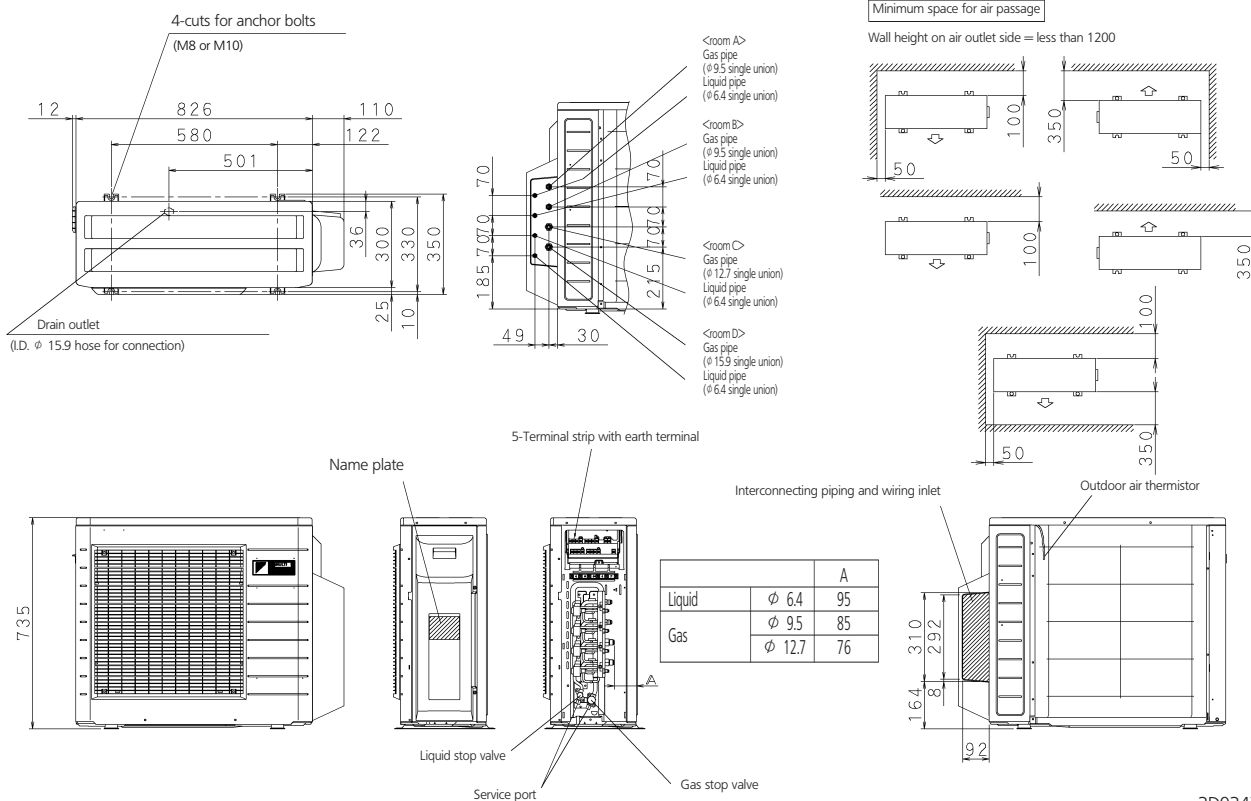
De vette lijn ☐ duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия ☐ указывает стандартное условие.
Kalın çizgi ☐ standart koşullar olarak belirtilmektedir.

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 binneneenheden. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0kW 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.

6 Dimensional drawings

6 - 1 Dimensional Drawings

4MXS68F2V1B

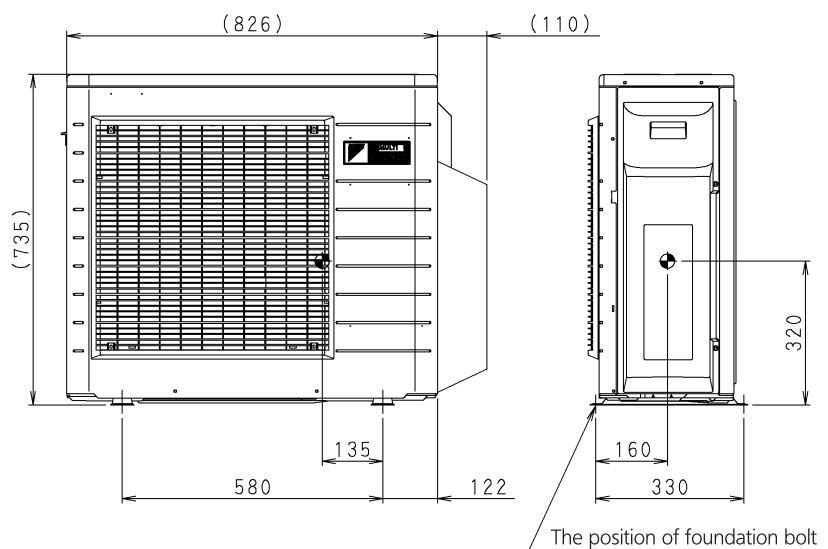


3D034732J

7 Centre of gravity

7 - 1 Centre of Gravity

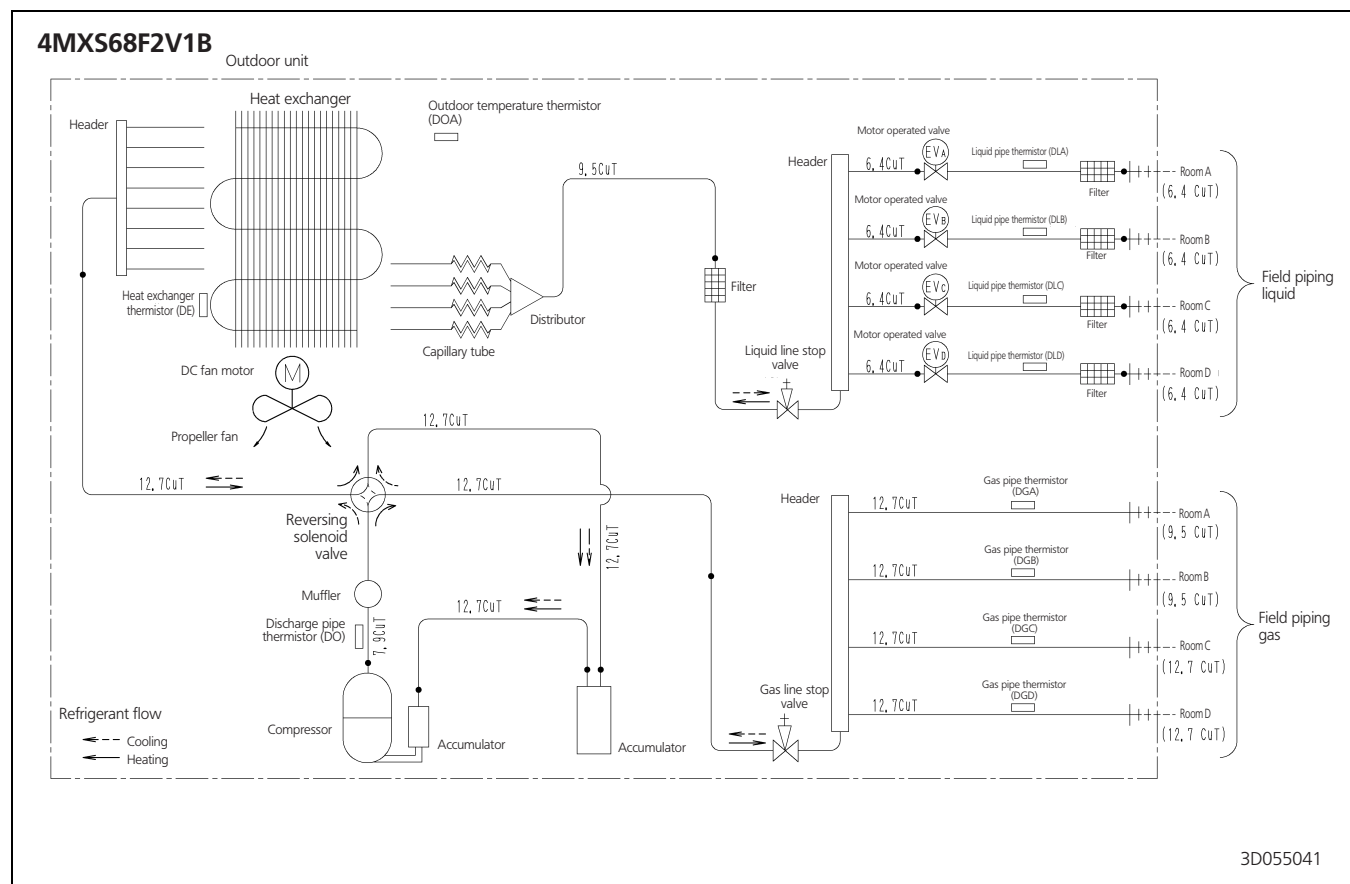
4MXS68F



4D037024R

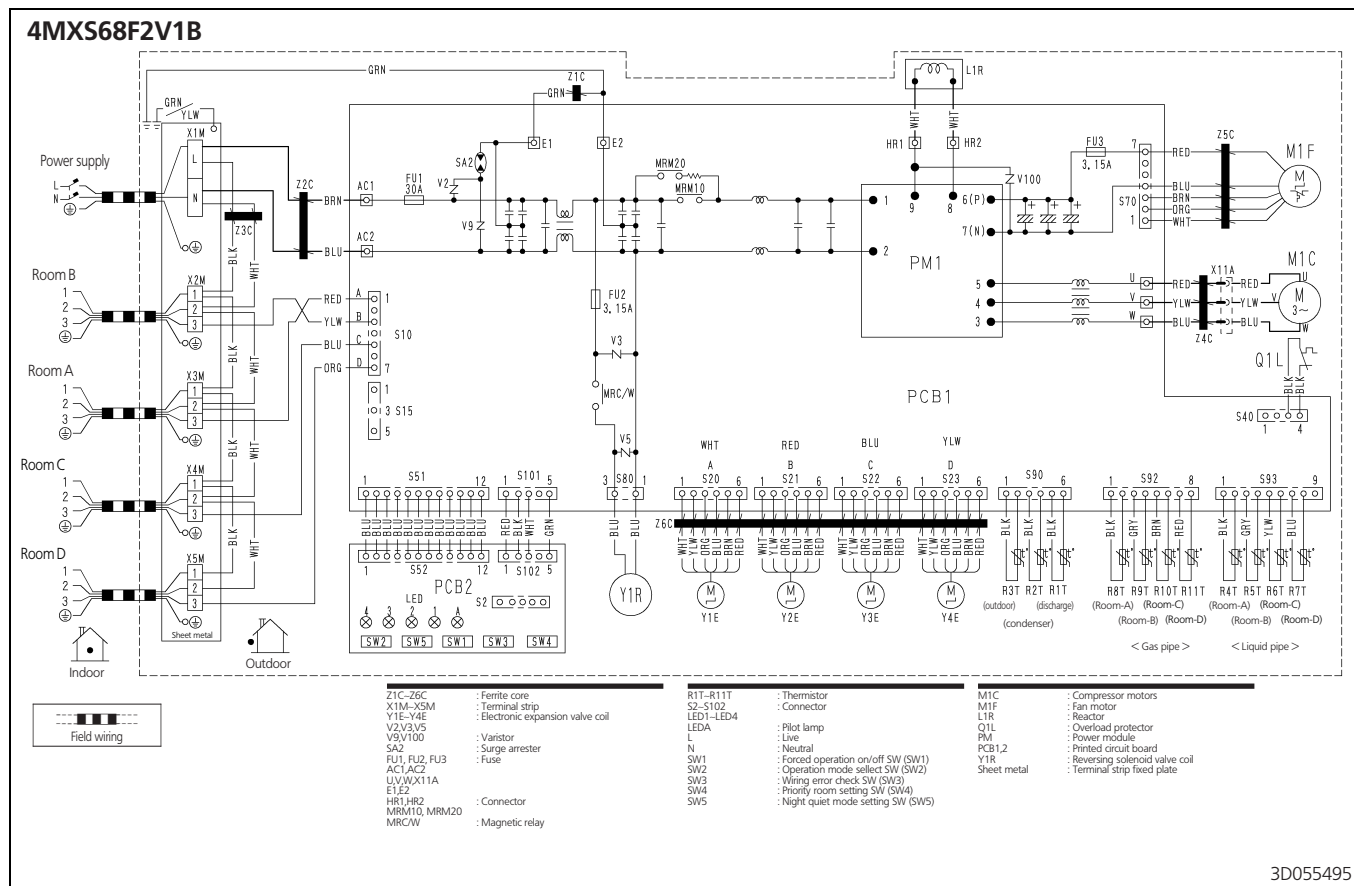
8 Piping diagrams

8 - 1 Piping Diagrams



9 Wiring diagrams

9 - 1 Wiring Diagrams - Single Phase

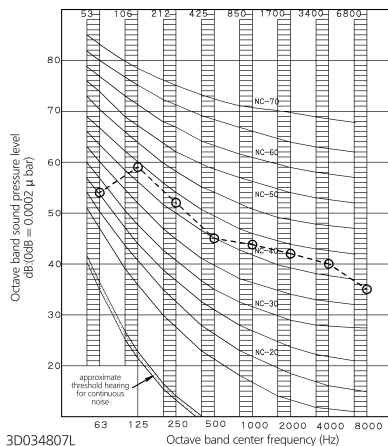


10 Sound data

10 - 1 Sound Pressure Spectrum - Cooling

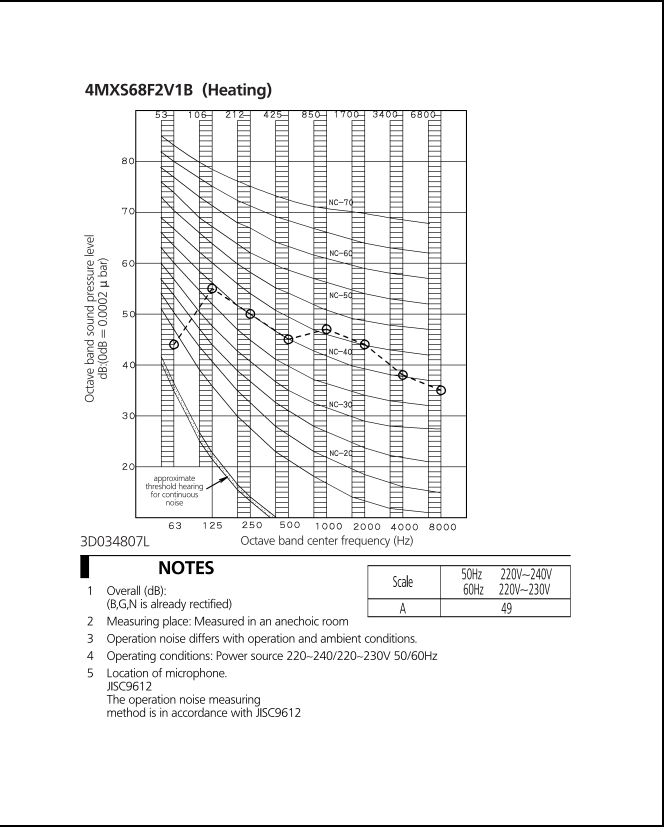
10

4MXS68F2V1B (Cooling)



10 Sound data

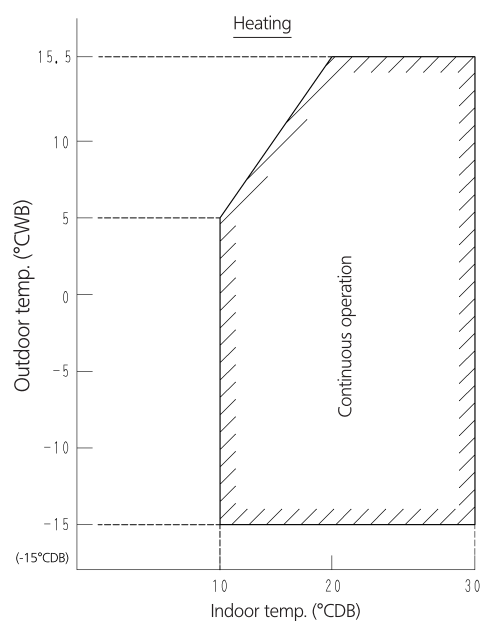
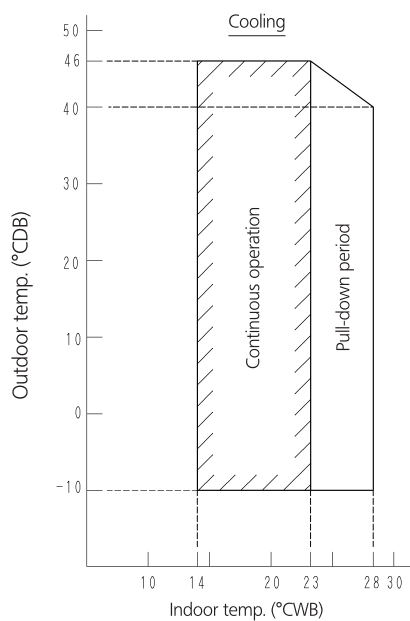
10 - 2 Sound Pressure Spectrum - Heating



11 Operation range

11 - 1 Operation Range

4MXS68F



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 wide range 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: