



Air Conditioning Technical Data

Multi model application



EEDEN14-100

MXS-H

TABLE OF CONTENTS

MXS-H

1	Features	2
2	Specifications	3
	Technical Specifications	3
	Electrical Specifications	4
3	Electrical data	5
4	Options	6
5	Combination table	7
6	Capacity tables	9
	Cooling Capacity Tables	9
	Heating Capacity Tables	23
7	Dimensional drawings	37
8	Centre of gravity	38
9	Piping diagrams	39
10	Wiring diagrams	40
	Wiring Diagrams - Single Phase	40
11	Sound data	41
	Sound Pressure Spectrum - Cooling	41
	Sound Pressure Spectrum - Heating	42
12	Operation range	43

1 Features

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



Inverter

2 Specifications

2-1 Technical Specifications					2MXS40H		2MXS50H	
Capacity control	Method				Inverter controlled			
Casing	Colour				Ivory white			
Dimensions	Unit	Height	mm		550			
		Width	mm		765			
		Depth	mm		285			
	Packed unit	Height	mm		612			
		Width	mm		906			
Depth		mm		364				
Weight	Unit		kg	38		42		
	Packed unit		kg	43		47		
Packing	Weight		kg	5				
Heat exchanger	Length		mm	805		810		
	Rows	Quantity		2				
	Fin pitch		mm	1.5				
	Stages	Quantity		24				
	Tube type				ø7 Hi-XD		ø8 Hi-XA	
	Fin	Type		WF fin				
		Treatment		Anti-corrosion treatment				
Compressor	Model		1YC23AGXD		2YC36BXD#C			
	Type		Hermetically sealed swing compressor					
	Output		W	600		1,100		
Fan	Type				Propeller fan			
	Air flow rate	Cooling	High	m ³ /min	36		37	
				cfm	1,271		1,306	
			Nom.	m ³ /min	33		34	
				cfm	1,165		1,200	
			Low	m ³ /min	30		34	
		cfm		1,059		1,200		
		Super low	m ³ /min	-		-		
			cfm	-		-		
		Heating	High	m ³ /min	32		34	
				cfm	1,130		1,200	
	Nom.		m ³ /min	32		34		
			cfm	1,130		1,200		
	Low		m ³ /min	32		34		
cfm			1,130		1,200			
Super low	m ³ /min	-		-				
	cfm	-		-				
Fan motor	Model				D50M-28			
	Output		W	50				
	Speed	Cooling	High	rpm	900		950	
				rpm	840		890	
			Low	rpm	760		890	
				rpm	-		-	
		Heating	High	rpm	820		890	
				rpm	820		890	
Low			rpm	820		890		
			rpm	-		-		
Sound power level	Cooling		dBA	62		63		
	Heating		dBA	-				
Sound pressure level	Cooling	Nom.	dBA	47		48		
	Heating	Nom.	dBA	48		50		
Operation range	Cooling	Ambient	Min.	°CDB	10			
			Max.	°CDB	46			
	Heating	Ambient	Min.	°CWB	-15			
			Max.	°CWB	18			

2 Specifications

2

2-1 Technical Specifications				2MXS40H	2MXS50H	
Refrigerant	Type			R-410A		
	Charge	kg		1.20	1.60	
	GWP			1,975		
Refrigerant oil	Type			FVC50K		
	Charged volume		l	0.45	0.65	
Piping connections	Liquid	Quantity		2		
		OD	mm	6.35		
	Gas	Quantity		2	1	
		OD	mm	9.5		
	Drain	Quantity		1		
		ID	mm	-		
		OD	mm	16 (inner diameter of connecting hose)		
	Gas 2	Quantity		-	1	
		OD	mm	-	12.7	
	Piping length	OU - IU	Min.	m	3	
			Max.	m	20	
	Additional refrigerant charge			kg/m	0.02 (for piping length exceeding 20m)	
	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	30		

Standard Accessories : Drain plug; Quantity : 1;

Standard Accessories : Screw bag; Quantity : 1;

Standard Accessories : Installation manual; Quantity : 1;

Standard Accessories : Reducer assembly; Quantity : 1;

2-2 Electrical Specifications				2MXS40H	2MXS50H
Power supply	Name			V1	
	Phase			1~	
	Frequency	Hz		50	
	Voltage			220-240	
Current	Starting current	Cooling	A	4.6	6.3
		Heating	A	4.6	6.3
Current - 50Hz	Maximum fuse amps (MFA)		A	16	
Current - 60Hz	Maximum fuse amps (MFA)		A	-	
Wiring connections	For power supply	Remark		3 for power supply, 4 for interunit wiring (including earth wiring)	

3 Electrical data

3 - 1 Electrical Data

2MXS40H

Model		Units				Power supply		Comp.		OFM	
Outdoor	H/P C/O	Hz	Volts	Min.	Max.	MCA	MFA	MSC	RLA	W	FLA
2MXS40H	H/P	50	220	198	242	9.7	16	4.6	4.20	40	0.17
			230	207	253			4.6	4.20		
			240	216	264			4.6	4.22		

3D063342A

SYMBOLS

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

NOTES

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

2MXS50H

Model		Units				Power supply		Comp.		OFM	
Outdoor	H/P C/O	Hz	Volts	Min.	Max.	MCA	MFA	MSC	RLA	W	FLA
2MXS50H	H/P	50	220	198	242	10.9	16	6.3	5.84	42	0.18
			230	207	253			6.3	5.85		
			240	216	264			6.3	5.86		

3D063343A

SYMBOLS

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

NOTES

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

4 Options

4 - 1 Options

MXS-H

Outdoor Units

	ZMXS40H	ZMXS50H
Air direction adjustment grille	KPV945A4	

4

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

2MXS40H

COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNIT	COOLING CAPACITY (kW)			TOTAL CAPACITY (kW)			POWER INPUT COOLING (kW)			TOTAL CURRENT (A)			POWER FACTOR (%)	EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)	Seasonal data			
		A ROOM	B ROOM	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	label					SEER	Pdesign	AEC	
2MXS40H3V1B	1.5+1.5	1.5	1.5	1.75	3.0	3.57	0.35	0.66	0.83	1.60	3.1	3.80	94	4.55	A	330	A++	6.13	3.00	172	
	1.5+2.0	1.5	2.0	1.75	3.5	3.96	0.35	0.81	0.99	1.60	3.7	4.60	94	4.32	A	405	A++	6.33	3.50	194	
	1.5+2.5	1.5	2.5	1.75	4.0	4.22	0.35	1.02	1.12	1.60	4.7	5.20	94	3.92	A	510	A++	6.47	4.00	217	
	1.5+3.5	1.2	2.8	1.75	4.0	4.34	0.35	0.99	1.14	1.60	4.6	5.30	94	4.04	A	495	A++	6.42	4.00	218	
	2.0+2.0	2.0	2.0	1.75	4.0	4.20	0.31	1.04	1.12	1.40	4.8	5.20	94	3.85	A	520	A++	6.61	4.00	212	
	2.0+2.5	1.9	2.2	1.75	4.0	4.30	0.31	1.03	1.17	1.40	4.8	5.40	94	3.88	A	515	A++	6.63	4.00	212	
	2.0+3.5	1.8	2.3	1.75	4.0	4.50	0.31	1.00	1.23	1.40	4.6	5.70	94	4.00	A	500	A++	6.52	4.00	215	
	2.5+2.5	2.0	2.0	1.75	4.0	4.40	0.31	1.02	1.23	1.40	4.7	5.70	94	3.92	A	510	A++	6.64	4.00	211	
	2.5+3.5	1.8	2.2	1.75	4.0	4.60	0.31	0.99	1.31	1.40	4.6	6.10	94	4.04	A	495	A++	6.53	4.00	215	

HEATING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNIT	HEATING CAPACITY (kW)			TOTAL CAPACITY (kW)			POWER INPUT COOLING (kW)			TOTAL CURRENT (A)			POWER FACTOR (%)	COP	ENERGY LABEL	Seasonal data				
		A ROOM	B ROOM	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	label				SCOP	Pdesign	AEC	Back-up heater capacity at -10°C	
2MXS40H3V1B	1.5+1.5	1.9	1.9	1.30	3.8	4.26	0.30	0.90	1.11	1.40	4.1	5.10	95	4.22	A	A+	4.06	3.01	1038	0.57	
	1.5+2.0	1.7	2.3	1.30	4.0	4.44	0.30	0.95	1.15	1.40	4.3	5.30	95	4.21	A	A+	4.10	3.03	1035	0.59	
	1.5+2.5	1.6	2.6	1.30	4.2	4.58	0.30	1.02	1.22	1.40	4.7	5.60	95	4.12	A	A+	4.11	3.03	1032	0.58	
	1.5+3.5	1.3	3.1	1.30	4.4	4.70	0.29	1.09	1.20	1.30	5.0	5.50	95	4.04	A	A+	4.16	3.00	1011	0.59	
	2.0+2.0	2.1	2.1	1.40	4.2	4.60	0.27	1.01	1.17	1.20	4.6	5.40	95	4.16	A	A+	4.12	3.03	1029	0.58	
	2.0+2.5	2.1	2.3	1.40	4.4	4.70	0.27	1.08	1.21	1.20	4.9	5.50	96	4.07	A	A+	4.13	3.03	1028	0.58	
	2.0+3.5	2.0	2.4	1.40	4.4	4.70	0.26	1.06	1.19	1.20	4.8	5.40	96	4.15	A	A+	4.14	2.97	1004	0.56	
	2.5+2.5	2.2	2.2	1.40	4.4	4.70	0.27	1.07	1.20	1.20	4.8	5.40	96	4.11	A	A+	4.18	3.03	1016	0.58	
	2.5+3.5	2.1	2.4	1.40	4.4	4.70	0.26	1.05	1.18	1.20	4.8	5.30	96	4.19	A	A+	4.13	2.96	1003	0.56	

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

- 1 Cooling capacity is based on 27°CDB/19°CWB (Indoor temperature), 35°CDB (Outdoor temperature). Heating capacity is based on 20°CDB (Indoor temperature), 7°CDB/6°CWB (Outdoor temperature).
 Kühlleistungen basieren auf 27 °C TK/19 °C FK (Innen Temperatur); 35 °C TK (Außen Temperatur).
 Heizleistungen basieren auf 20 °C TK (Innen Temperatur); 7 °C TK/6 °C FK (Außen Temperatur).
 Η ψυκτική απόδοση βασίζεται σε 27°CDB / 19°CWB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 35°CDB (εξωτερική θερμοκρασία).
 Η απόδοση θέρμανσης βασίζεται σε 20°CDB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 7°CDB/6°CWB (εξωτερική θερμοκρασία).
 Capacidad de refrigeración basada en 27 °CDB/19 °CWB (temperatura interior), 35 °CDB (temperatura exterior).
 Capacidad de calefacción basada en 20 °CDB (temperatura interior), 7 °CDB/6 °CWB (temperatura exterior).
 La puissance frigorifique est basée sur les conditions suivantes : 27 °CDB/19 °CWB (température intérieure), 35 °CDB (température extérieure).
 La puissance calorifique est basée sur les conditions suivantes : 20 °CDB (température intérieure), 7 °CDB/6 °CWB (température extérieure).
 La capacità di raffreddamento si basa su 27°CDB/19°CWB (temperatura interna), 35°CDB (temperatura esterna).
 La capacità di riscaldamento si basa su 20°CDB (temperatura interna), 7°CDB/6°CWB (temperatura esterna).
 Het koelvermogen is gebaseerd op 27°C DB/19°C NB (binnentemperatuur), 35°C DB (buitentemperatuur).
 Het verwarmingsvermogen is gebaseerd op 20°C D (binnentemperatuur), 7°C DB/6°C NB (buitentemperatuur).
 Холодopодpозводительность при 27°C сух.т./19°C вл.т. (температура в помещении), 35°C сух.т. (температура наружного воздуха).
 Теплопроизводительность при 20°C сух.т. (температура в помещении), 7°C сух.т./6°C вл.т. (температура наружного воздуха).
 Soğutma kapasitesi şu koşullara dayalıdır: 27°C KT/19°C YT'ye (iç ortam sıcaklığı), 35°C KT (Dış ortam sıcaklığı).
 Isıtma kapasitesi şu koşullara dayalıdır: 20°C KT (iç ortam sıcaklığı), 7°C KT/6°C YT (Dış ortam sıcaklığı).
- 2 The total ability of connected a indoor unit is up to 6.0kW.
 Die Gesamtleistungsfähigkeit der angeschlossenen Innengeräte beträgt bis zu 6 kW.
 Η συνολική ικανότητα μίας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 6,0kW.
 La capacidad total de una unidad interior conectada es de hasta 6,0 kW.
 La capacité totale d'une unité intérieure connectée est de 6,0 kW maximum.
 La capacità totale di un'unità interna collegata raggiunge i 6,0kW.
 Het totaal vermogen van een aangesloten binneneenheid is tot 6,0 kW.
 Het totaal vermogen van een aangesloten binneneenheid is tot 6,0 kW.
 Общая мощность подключенного внутреннего блока – до 6,0 кВт.
 Bağlı iç ünitenin toplam kapasitesi maksimum 6,0kW'dır.
- 3 It is impossible to connect the indoor unit for one room only.
 Es ist nicht möglich, das Innengerät für nur einen Raum anzuschließen.
 Είναι αδύνατη η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο.
 Es imposible conectar la unidad interior para una sola habitación.
 Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce.
 È impossibile collegare l'unità interna per un solo locale.
 Het is niet mogelijk om alleen een binneneenheid voor één vertrek aan te sluiten.
 Невозможно подключить внутренний блок только для одной комнаты.
 İç ünitenin yalnızca tek bir oda için bağlanması mümkün değildir.
- 4 The above is the value for connecting with the following indoor units.
 1,5kW: wall mounted CTXS-K series; 2,0, 2,5, 3,5kW: wall mounted FTXS-K series
 Der obige Wert gilt für den Anschluss folgender Innengeräte.
 1,5 kW: Wandgerät Baureihe CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5 kW: Wandgerät Baureihe FTXS-K
 Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες.
 1,5kW: επίτοιχη σειρά CTXS-K 2,0, 2,5, 3,5kW: επίτοιχη σειρά FTXS-K
 Arriba aparece el valor de conexión para las siguientes unidades interiores
 1,5 kW: serie CTXS-K montada en pared; 2,0, 2,5, 3,5 kW: serie FTXS-K montada en pared
 La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes :
 1,5 kW : unités murales série CTXS-K ; 2,0 / 2,5 / 3,5 kW : unités murales série FTXS-K
 Sopra è mostrato il valore per il collegamento alle seguenti unità interne.
 1,5kW: serie CTXS-K a parete; 2,0, 2,5, 3,5kW: serie FTXS-K a parete
 De bovenstaande waarde is de waarde voor aansluiting met de volgende binneneenits.
 1,5 kW: muurmodellen CTXS-K-serie, 2,0/ 2,5/ 3,5 kW: muurmodellen FTXS-K-serie
 Выше приведено значение для соединения со следующими внутренними блоками.
 1,5 кВт: настенный блок серии CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5 кВт: настенный блок серии FTXS-K
 Aşağıdaki iç ünitelere bağlantı için geçerli veriler yukarıda verilmiştir.
 1,5kW: duvar tipi CTXS-K serisi; 2,0, 2,5, 3,5kW: duvar tipi FTXS-K serisi

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

5

2MXS50H COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNIT	COOLING CAPACITY (kW)		TOTAL CAPACITY (kW)			POWER INPUT COOLING (kW)			TOTAL CURRENT (A)			POWER FACTOR (%)	EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)	Seasonal data			
		A ROOM	B ROOM	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					label	SEER	Pdesign	AEC
2MXS50H3V1B	1.5+1.5	1.50	1.50	1.88	3.00	3.15	0.33	0.55	0.58	1.60	2.60	2.80	91	5.45	A	275	A++	6.42	3.00	164
	1.5+2.0	1.50	2.00	1.88	3.50	3.73	0.32	0.67	0.75	1.50	3.20	3.60	91	5.22	A	335	A++	6.74	3.50	182
	1.5+2.5	1.50	2.50	1.88	4.00	4.23	0.32	0.87	0.97	1.50	4.20	4.60	91	4.60	A	435	A++	6.68	4.00	210
	1.5+3.5	1.50	3.50	1.88	5.00	5.00	0.32	1.35	1.35	1.50	6.50	6.50	91	3.70	A	675	A++	6.43	5.00	273
	1.5+4.2	1.32	3.68	1.95	5.00	5.37	0.34	1.35	1.67	1.60	6.50	8.00	91	3.70	A	675	A++	6.46	5.00	271
	1.5+5.0	1.15	3.85	1.95	5.00	5.50	0.34	1.35	1.81	1.60	6.50	8.60	91	3.70	A	675	A++	6.45	5.00	272
	2.0+2.0	2.00	2.00	1.95	4.00	5.00	0.34	0.87	1.36	1.60	4.20	6.50	91	4.60	A	435	A++	6.73	4.00	208
	2.0+2.5	2.00	2.50	1.95	4.50	5.10	0.34	1.07	1.45	1.60	5.10	6.90	91	4.21	A	535	A++	6.70	4.50	235
	2.0+3.5	1.82	3.18	1.95	5.00	5.40	0.34	1.35	1.62	1.60	6.50	7.70	91	3.70	A	675	A++	6.50	5.00	270
	2.0+4.2	1.61	3.39	1.95	5.00	5.50	0.34	1.34	1.73	1.60	6.40	8.30	91	3.73	A	670	A++	6.53	5.00	269
	2.0+5.0	1.43	3.57	1.95	5.00	5.50	0.34	1.31	1.71	1.60	6.30	8.20	91	3.82	A	655	A++	6.51	5.00	269
	2.5+2.5	2.50	2.50	1.95	5.00	5.30	0.34	1.38	1.61	1.60	6.60	7.70	91	3.62	A	690	A++	6.61	5.00	265
	2.5+3.5	2.08	2.92	1.95	5.00	5.40	0.34	1.34	1.61	1.60	6.40	7.70	91	3.73	A	670	A++	6.52	5.00	269
	2.5+4.2	1.87	3.13	1.95	5.00	5.50	0.34	1.33	1.72	1.60	6.40	8.20	91	3.76	A	665	A++	6.53	5.00	268
	2.5+5.0	1.67	3.33	1.95	5.00	5.50	0.34	1.30	1.70	1.60	6.20	8.10	91	3.85	A	650	A++	6.53	5.00	269
	3.5+3.5	2.50	2.50	1.98	5.00	5.40	0.34	1.29	1.55	1.60	6.20	7.40	91	3.88	A	645	A++	6.44	5.00	272
	3.5+4.2	2.27	2.73	1.98	5.00	5.50	0.34	1.28	1.65	1.60	6.10	7.90	91	3.91	A	640	A++	6.45	5.00	272
	3.5+5.0	2.06	2.94	1.98	5.00	5.50	0.34	1.27	1.62	1.60	6.10	7.70	91	3.94	A	635	A++	6.44	5.00	272
	4.2+4.2	2.50	2.50	1.98	5.00	5.50	0.34	1.27	1.62	1.60	6.10	7.70	91	3.94	A	635	A++	6.47	5.00	271

HEATING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNIT	HEATING CAPACITY (kW)		TOTAL CAPACITY (kW)			POWER INPUT COOLING (kW)			TOTAL CURRENT (A)			POWER FACTOR (%)	COP	ENERGY LABEL	Seasonal data				
		A ROOM	B ROOM	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				label	SCOP	Pdesign	AEC	Back-up heater capacity at -10°C
2MXS50H3V1B	1.5+1.5	1.99	1.99	1.17	3.97	4.54	0.22	0.95	1.20	1.1	4.5	5.7	91	4.18	A	A	3.95	3.3	1169	0.64
	1.5+2.0	1.9	2.53	1.17	4.43	4.89	0.22	1.08	1.29	1.1	5.2	6.2	91	4.10	A	A	3.97	3.32	1172	0.64
	1.5+2.5	1.81	3.02	1.17	4.83	5.19	0.23	1.16	1.39	1.1	5.5	6.6	91	4.16	A	A	3.98	3.88	1364	0.75
	1.5+3.5	1.64	3.82	1.17	5.46	5.7	0.23	1.39	1.60	1.1	6.6	7.6	91	3.93	A	A+	4.09	4.25	1454	0.81
	1.5+4.2	1.5	4.2	1.17	5.7	5.96	0.24	1.41	1.53	1.1	6.7	7.3	91	4.04	A	A+	4.06	4.39	1515	0.84
	1.5+5.0	1.32	4.38	1.17	5.7	6.16	0.24	1.44	1.62	1.1	6.9	7.7	91	3.96	A	A+	4.04	4.37	1514	0.83
	2.0+2.0	2.65	2.65	1.18	5.3	5.7	0.23	1.34	1.51	1.1	6.4	7.2	91	3.96	A	A	3.99	3.89	1367	0.75
	2.0+2.5	2.44	3.06	1.18	5.5	5.8	0.23	1.37	1.52	1.1	6.5	7.3	91	4.01	A	A+	4	3.9	1365	0.75
	2.0+3.5	2.04	3.56	1.24	5.6	5.9	0.24	1.39	1.55	1.1	6.6	7.4	91	4.03	A	A+	4.12	4.27	1453	0.81
	2.0+4.2	1.84	3.86	1.25	5.7	6	0.25	1.35	1.50	1.2	6.5	7.2	91	4.22	A	A+	4.09	4.41	1509	0.86
	2.0+5.0	1.63	4.07	1.29	5.7	6.2	0.25	1.38	1.55	1.2	6.6	7.4	91	4.13	A	A+	4.07	4.39	1510	0.86
	2.5+2.5	2.8	2.8	1.18	5.6	5.8	0.23	1.42	1.52	1.1	6.8	7.3	91	3.94	A	A+	4	4.19	1466	0.8
	2.5+3.5	2.38	3.32	1.24	5.7	6	0.25	1.41	1.58	1.2	6.7	7.5	91	4.04	A	A+	4.1	4.41	1507	0.86
	2.5+4.2	2.13	3.57	1.25	5.7	6.1	0.25	1.36	1.51	1.2	6.5	7.2	91	4.19	A	A+	4.11	4.42	1506	0.86
	2.5+5.0	1.9	3.8	1.35	5.7	6.3	0.26	1.35	1.56	1.2	6.5	7.5	91	4.22	A	A+	4.09	4.4	1508	0.86
	3.5+3.5	2.85	2.85	1.3	5.7	6.1	0.25	1.46	1.63	1.2	7	7.8	91	3.90	A	A+	4.3	4.5	1467	0.87
	3.5+4.2	2.59	3.11	1.31	5.7	6.2	0.26	1.38	1.51	1.2	6.6	7.2	91	4.13	A	A+	4.28	4.51	1476	0.87
	3.5+5.0	2.35	3.35	1.35	5.7	6.4	0.27	1.38	1.56	1.3	6.6	7.5	91	4.13	A	A+	4.21	4.49	1493	0.87
	4.2+4.2	2.85	2.85	1.32	5.7	6.3	0.23	1.31	1.50	1.1	6.3	7.2	91	4.35	A	A+	4.29	4.52	1475	0.88

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

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

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

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

2 The total ability of connected a indoor unit is up to 8.5 kW.
 Die Gesamtleistungsfähigkeit der angeschlossenen Innengeräte beträgt bis zu 8,5 kW.
 Η συνολική ικανότητα μιας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 8,5 kW.
 La capacidad total de una unidad interior conectada es de hasta 8,5 kW.
 La capacité totale d'une unité intérieure connectée est de 8,5 kW maximum.
 La capacità totale di un'unità interna collegata raggiunge i 8,5 kW.
 Het totaal vermogen van een aangesloten binnenunit is tot 8,5 kW.
 Общая мощность подключенного внутреннего блока – до 8,5 кВт.
 Bağlı iç ünitenin toplam kapasitesi maksimum 8,5 kW dir.

8

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

2MXS40H 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	10.0	1.78	0.25	1.85	0.26	1.92	0.26	1.96	0.27	2.07	0.27	2.14	0.29
	12.0	1.75	0.26	1.82	0.26	1.89	0.27	1.93	0.27	2.04	0.28	2.11	0.29
	15.0	1.70	0.27	1.78	0.27	1.85	0.28	1.89	0.28	2.00	0.29	2.07	0.29
	18.0	1.66	0.27	1.73	0.28	1.81	0.29	1.84	0.29	1.95	0.30	2.02	0.30
	20.0	1.63	0.28	1.70	0.29	1.78	0.29	1.81	0.30	1.92	0.30	2.00	0.31
	22.0	1.60	0.29	1.67	0.29	1.75	0.30	1.78	0.30	1.89	0.31	1.97	0.32
	25.0	1.55	0.30	1.63	0.30	1.70	0.31	1.74	0.31	1.85	0.32	1.92	0.33
	28.0	1.51	0.31	1.58	0.31	1.66	0.32	1.69	0.32	1.80	0.33	1.88	0.34
	32.0	1.45	0.32	1.52	0.33	1.60	0.34	1.63	0.34	1.74	0.35	1.82	0.35
	35.0	1.41	0.34	1.48	0.34	1.55	0.35	1.59	0.35	1.70	0.36	1.77	0.36
	40.0	1.33	0.36	1.41	0.36	1.48	0.37	1.52	0.37	1.63	0.38	1.70	0.39
	43.0	1.29	0.37	1.36	0.38	1.43	0.38	1.47	0.39	1.58	0.39	1.65	0.40
46.0	1.24	0.39	1.32	0.39	1.39	0.40	1.43	0.40	1.54	0.41	1.61	0.41	
2.0	10.0	2.68	0.41	2.79	0.42	2.90	0.43	2.96	0.43	3.12	0.45	3.24	0.46
	12.0	2.64	0.42	2.75	0.43	2.86	0.44	2.91	0.44	3.08	0.46	3.19	0.46
	15.0	2.57	0.43	2.68	0.44	2.79	0.45	2.85	0.46	3.01	0.47	3.12	0.48
	18.0	2.50	0.45	2.61	0.46	2.72	0.47	2.78	0.47	2.95	0.48	3.06	0.49
	20.0	2.46	0.46	2.57	0.47	2.68	0.48	2.74	0.48	2.90	0.49	3.01	0.50
	22.0	2.41	0.47	2.52	0.48	2.64	0.49	2.69	0.49	2.86	0.50	2.97	0.51
	25.0	2.35	0.49	2.46	0.49	2.57	0.50	2.62	0.51	2.79	0.52	2.90	0.53
	28.0	2.28	0.50	2.39	0.51	2.50	0.52	2.56	0.53	2.72	0.54	2.83	0.55
	32.0	2.19	0.53	2.30	0.54	2.41	0.55	2.47	0.55	2.63	0.56	2.74	0.57
	35.0	2.12	0.55	2.23	0.56	2.34	0.57	2.40	0.57	2.57	0.58	2.68	0.59
	40.0	2.01	0.58	2.12	0.59	2.23	0.60	2.29	0.61	2.45	0.62	2.56	0.63
	43.0	1.94	0.60	2.06	0.61	2.17	0.62	2.22	0.63	2.39	0.64	2.50	0.65
46.0	1.88	0.63	1.99	0.64	2.10	0.65	2.15	0.65	2.32	0.66	2.43	0.67	
2.5	10.0	3.35	0.58	3.49	0.59	3.63	0.60	3.70	0.61	3.91	0.63	4.04	0.64
	12.0	3.30	0.59	3.44	0.60	3.57	0.61	3.64	0.62	3.85	0.64	3.99	0.65
	15.0	3.21	0.61	3.35	0.62	3.49	0.63	3.56	0.64	3.77	0.66	3.90	0.67
	18.0	3.13	0.63	3.27	0.64	3.41	0.65	3.47	0.66	3.68	0.68	3.82	0.69
	20.0	3.07	0.64	3.21	0.66	3.35	0.67	3.42	0.67	3.63	0.69	3.76	0.71
	22.0	3.02	0.66	3.16	0.67	3.29	0.68	3.36	0.69	3.57	0.71	3.71	0.72
	25.0	2.93	0.68	3.07	0.69	3.21	0.71	3.28	0.71	3.49	0.73	3.62	0.75
	28.0	2.85	0.71	2.99	0.72	3.13	0.73	3.20	0.74	3.40	0.76	3.54	0.77
	32.0	2.74	0.74	2.88	0.75	3.01	0.77	3.08	0.77	3.29	0.79	3.43	0.81
	35.0	2.65	0.77	2.79	0.78	2.93	0.79	3.00	0.80	3.21	0.82	3.35	0.83
	40.0	2.51	0.82	2.65	0.83	2.79	0.84	2.86	0.85	3.07	0.87	3.21	0.88
	43.0	2.43	0.85	2.57	0.86	2.71	0.87	2.78	0.88	2.98	0.90	3.12	0.91
46.0	2.35	0.88	2.49	0.89	2.62	0.91	2.69	0.91	2.90	0.93	3.04	0.95	

3D075152

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: 5.0m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5,0m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχο μήκος αληγηώσεων ψυκτικού: 5,0m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5,0m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondant au réfrigérant : 5,0m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5,0m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5,0m
- Niveaüverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5,0m
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5,0m
- Seviye farkı: 0m

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

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

2MXS40H Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
3.5	10.0	4.00	0.84	4.65	1.00	4.84	1.02	4.93	1.03	5.21	1.07	5.39	1.09
	12.0	4.00	0.88	4.58	1.02	4.76	1.04	4.86	1.05	5.13	1.09	5.32	1.11
	15.0	4.00	0.94	4.47	1.05	4.65	1.08	4.75	1.09	5.02	1.12	5.21	1.14
	18.0	4.00	1.00	4.36	1.09	4.54	1.11	4.63	1.12	4.91	1.15	5.09	1.18
	20.0	4.00	1.05	4.28	1.11	4.47	1.14	4.56	1.15	4.84	1.18	5.02	1.20
	22.0	4.00	1.11	4.21	1.14	4.39	1.16	4.48	1.17	4.76	1.20	4.94	1.23
	25.0	3.91	1.16	4.10	1.18	4.28	1.20	4.37	1.21	4.65	1.24	4.83	1.27
	28.0	3.80	1.20	3.98	1.22	4.17	1.24	4.26	1.25	4.54	1.29	4.72	1.31
	32.0	3.65	1.26	3.84	1.28	4.02	1.30	4.11	1.31	4.39	1.35	4.57	1.37
	35.0	3.54	1.31	3.72	1.33	3.91	1.35	4.00	1.36	4.28	1.39	4.46	1.42
	40.0	3.35	1.39	3.54	1.41	3.72	1.43	3.81	1.44	4.09	1.48	4.27	1.50
	43.0	3.24	1.44	3.43	1.47	3.61	1.49	3.70	1.50	3.93	1.50	4.08	1.50
	46.0	2.87	1.30	3.01	1.30	3.14	1.30	3.21	1.30	3.40	1.30	3.52	1.30
1.5+1.5	10.0	3.99	0.60	4.15	0.61	4.32	0.62	4.40	0.63	4.65	0.65	4.81	0.68
	12.0	3.92	0.61	4.09	0.62	4.25	0.64	4.33	0.64	4.58	0.66	4.75	0.68
	15.0	3.82	0.63	3.99	0.64	4.15	0.66	4.23	0.66	4.48	0.68	4.65	0.70
	18.0	3.72	0.65	3.89	0.66	4.05	0.68	4.14	0.68	4.38	0.70	4.55	0.72
	20.0	3.66	0.67	3.82	0.68	3.99	0.69	4.07	0.70	4.32	0.72	4.48	0.73
	22.0	3.59	0.68	3.76	0.70	3.92	0.71	4.00	0.72	4.25	0.74	4.41	0.75
	25.0	3.49	0.71	3.66	0.72	3.82	0.73	3.90	0.74	4.15	0.76	4.31	0.77
	28.0	3.39	0.73	3.56	0.75	3.72	0.76	3.80	0.77	4.05	0.79	4.21	0.80
	32.0	3.26	0.77	3.42	0.78	3.59	0.80	3.67	0.80	3.92	0.82	4.08	0.84
	35.0	3.16	0.80	3.32	0.81	3.49	0.82	3.57	0.83	3.82	0.85	3.98	0.86
	40.0	2.99	0.85	3.16	0.86	3.32	0.88	3.40	0.88	3.65	0.90	3.81	0.92
	43.0	2.89	0.88	3.06	0.89	3.22	0.91	3.30	0.91	3.55	0.93	3.72	0.95
	46.0	2.79	0.91	2.96	0.93	3.12	0.94	3.20	0.95	3.45	0.97	3.62	0.98
1.5+2.0	10.0	4.43	0.71	4.61	0.73	4.79	0.74	4.88	0.75	5.16	0.78	5.34	0.81
	12.0	4.35	0.73	4.53	0.74	4.72	0.76	4.81	0.77	5.08	0.79	5.26	0.81
	15.0	4.24	0.75	4.42	0.77	4.61	0.78	4.70	0.79	4.97	0.81	5.15	0.83
	18.0	4.13	0.78	4.31	0.79	4.50	0.81	4.59	0.82	4.86	0.84	5.04	0.86
	20.0	4.06	0.79	4.24	0.81	4.42	0.83	4.51	0.83	4.79	0.86	4.97	0.87
	22.0	3.98	0.81	4.17	0.83	4.35	0.85	4.44	0.85	4.71	0.88	4.90	0.89
	25.0	3.87	0.84	4.06	0.86	4.24	0.87	4.33	0.88	4.60	0.91	4.78	0.92
	28.0	3.76	0.87	3.94	0.89	4.13	0.91	4.22	0.91	4.49	0.94	4.67	0.95
	32.0	3.61	0.92	3.80	0.93	3.98	0.95	4.07	0.96	4.34	0.98	4.53	1.00
	35.0	3.50	0.95	3.69	0.97	3.87	0.98	3.96	0.99	4.23	1.01	4.42	1.03
	40.0	3.32	1.01	3.50	1.03	3.68	1.04	3.78	1.05	4.05	1.08	4.23	1.09
	43.0	3.21	1.05	3.39	1.07	3.57	1.08	3.66	1.09	3.94	1.11	4.12	1.13
	46.0	3.10	1.09	3.28	1.11	3.46	1.12	3.55	1.13	3.83	1.15	4.01	1.17

3D075152

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5.0m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5,0m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5,0m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5,0m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5,0m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5,0m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Niveaustemmening: 0m
- Niveaustemmening: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5,0m
- Разность уровней: 0m
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5,0m
- Seviye farkı: 0m

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

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

2MXS40H 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	10.0	4.72	0.81	4.91	0.82	5.11	0.84	5.20	0.85	5.49	0.88	5.69	0.90
	12.0	4.64	0.82	4.83	0.84	5.03	0.86	5.12	0.87	5.42	0.89	5.61	0.91
	15.0	4.52	0.85	4.71	0.87	4.91	0.89	5.01	0.89	5.30	0.92	5.49	0.94
	18.0	4.40	0.88	4.60	0.90	4.79	0.91	4.89	0.92	5.18	0.95	5.37	0.97
	20.0	4.32	0.90	4.52	0.92	4.71	0.94	4.81	0.94	5.10	0.97	5.30	0.99
	22.0	4.24	0.92	4.44	0.94	4.63	0.96	4.73	0.97	5.02	0.99	5.22	1.01
	25.0	4.13	0.95	4.32	0.97	4.52	0.99	4.61	1.00	4.90	1.03	5.10	1.04
	28.0	4.01	0.99	4.20	1.01	4.40	1.02	4.50	1.03	4.79	1.06	4.98	1.08
	32.0	3.85	1.04	4.05	1.06	4.24	1.07	4.34	1.08	4.63	1.11	4.82	1.13
	35.0	3.73	1.08	3.93	1.09	4.12	1.11	4.22	1.12	4.51	1.15	4.71	1.17
	40.0	3.54	1.15	3.73	1.16	3.93	1.18	4.02	1.19	4.32	1.22	4.51	1.23
	43.0	3.42	1.19	3.61	1.21	3.81	1.22	3.91	1.23	4.20	1.26	4.39	1.28
	46.0	3.30	1.23	3.50	1.25	3.69	1.27	3.79	1.28	4.07	1.30	4.22	1.30
1.5+3.5	10.0	4.85	0.82	5.05	0.84	5.25	0.86	5.35	0.87	5.65	0.89	5.85	0.93
	12.0	4.77	0.84	4.97	0.86	5.17	0.87	5.27	0.88	5.57	0.91	5.77	0.93
	15.0	4.65	0.87	4.85	0.88	5.05	0.90	5.15	0.91	5.45	0.94	5.65	0.96
	18.0	4.53	0.89	4.73	0.91	4.93	0.93	5.03	0.94	5.33	0.97	5.53	0.99
	20.0	4.45	0.92	4.65	0.93	4.85	0.95	4.95	0.96	5.25	0.99	5.45	1.01
	22.0	4.37	0.94	4.57	0.96	4.77	0.97	4.87	0.98	5.17	1.01	5.37	1.03
	25.0	4.24	0.97	4.44	0.99	4.64	1.01	4.74	1.02	5.04	1.04	5.24	1.06
	28.0	4.12	1.01	4.32	1.02	4.52	1.04	4.62	1.05	4.92	1.08	5.12	1.10
	32.0	3.96	1.06	4.16	1.07	4.36	1.09	4.46	1.10	4.76	1.13	4.96	1.15
	35.0	3.84	1.10	4.04	1.11	4.24	1.13	4.34	1.14	4.64	1.17	4.84	1.19
	40.0	3.64	1.17	3.84	1.18	4.04	1.20	4.14	1.21	4.44	1.24	4.64	1.26
	43.0	3.52	1.21	3.72	1.23	3.92	1.25	4.02	1.26	4.32	1.28	4.52	1.30
	46.0	3.40	1.26	3.60	1.27	3.80	1.29	3.90	1.30	4.13	1.30	4.29	1.30
2.0+2.0	10.0	4.69	0.81	4.89	0.82	5.08	0.84	5.18	0.85	5.47	0.88	5.66	0.90
	12.0	4.62	0.82	4.81	0.84	5.00	0.86	5.10	0.87	5.39	0.89	5.58	0.91
	15.0	4.50	0.85	4.69	0.87	4.89	0.89	4.98	0.89	5.27	0.92	5.47	0.94
	18.0	4.38	0.88	4.57	0.90	4.77	0.91	4.86	0.92	5.16	0.95	5.35	0.97
	20.0	4.30	0.90	4.50	0.92	4.69	0.94	4.79	0.94	5.08	0.97	5.27	0.99
	22.0	4.22	0.92	4.42	0.94	4.61	0.96	4.71	0.97	5.00	0.99	5.19	1.01
	25.0	4.11	0.95	4.30	0.97	4.49	0.99	4.59	1.00	4.88	1.03	5.07	1.04
	28.0	3.99	0.99	4.18	1.01	4.38	1.02	4.47	1.03	4.76	1.06	4.96	1.08
	32.0	3.83	1.04	4.03	1.06	4.22	1.07	4.32	1.08	4.61	1.11	4.80	1.13
	35.0	3.72	1.08	3.91	1.09	4.10	1.11	4.20	1.12	4.49	1.15	4.68	1.17
	40.0	3.52	1.15	3.71	1.16	3.91	1.18	4.00	1.19	4.29	1.22	4.49	1.23
	43.0	3.40	1.19	3.60	1.21	3.79	1.22	3.89	1.23	4.18	1.26	4.37	1.28
	46.0	3.29	1.23	3.48	1.25	3.67	1.27	3.77	1.28	4.05	1.30	4.20	1.30

3D075153

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5.0m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5,0m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχο μήκος αληγηώσεων ψυκτικού: 5,0m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5,0m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondant au réfrigérant : 5,0m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5,0m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5,0m
- Niveaunderschied: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5,0m
- Разность уровней - 0m
Kapasite ler a şağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5,0m
- Seviye farkı: 0m

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

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

2MXS40H 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	10.0	4.81	0.84	5.00	0.86	5.20	0.88	5.30	0.89	5.60	0.92	5.80	0.94
	12.0	4.73	0.86	4.92	0.88	5.12	0.90	5.22	0.91	5.52	0.93	5.72	0.95
	15.0	4.61	0.89	4.80	0.91	5.00	0.93	5.10	0.93	5.40	0.96	5.60	0.98
	18.0	4.49	0.92	4.68	0.94	4.88	0.96	4.98	0.97	5.28	0.99	5.48	1.01
	20.0	4.41	0.94	4.60	0.96	4.80	0.98	4.90	0.99	5.20	1.01	5.40	1.03
	22.0	4.33	0.96	4.52	0.98	4.72	1.00	4.82	1.01	5.12	1.04	5.32	1.06
	25.0	4.21	1.00	4.40	1.01	4.60	1.03	4.70	1.04	5.00	1.07	5.20	1.09
	28.0	4.09	1.03	4.28	1.05	4.48	1.07	4.58	1.08	4.88	1.11	5.08	1.13
	32.0	3.92	1.08	4.12	1.10	4.32	1.12	4.42	1.13	4.72	1.16	4.92	1.18
	35.0	3.80	1.12	4.00	1.14	4.20	1.16	4.30	1.17	4.60	1.20	4.80	1.22
	40.0	3.60	1.20	3.80	1.22	4.00	1.23	4.10	1.24	4.40	1.27	4.60	1.29
	43.0	3.48	1.24	3.68	1.26	3.88	1.28	3.98	1.29	4.28	1.32	4.47	1.34
	46.0	3.36	1.29	3.55	1.30	3.71	1.30	3.79	1.30	4.02	1.30	4.17	1.30
2.0+3.5	10.0	5.03	0.88	5.24	0.90	5.44	0.92	5.55	0.93	5.86	0.96	6.07	0.98
	12.0	4.95	0.90	5.15	0.92	5.36	0.94	5.46	0.95	5.77	0.98	5.98	1.00
	15.0	4.82	0.93	5.03	0.95	5.23	0.97	5.34	0.98	5.65	1.01	5.86	1.03
	18.0	4.69	0.97	4.90	0.99	5.11	1.00	5.21	1.01	5.52	1.04	5.73	1.06
	20.0	4.61	0.99	4.82	1.01	5.02	1.03	5.13	1.04	5.44	1.07	5.65	1.09
	22.0	4.53	1.01	4.73	1.03	4.94	1.05	5.04	1.06	5.36	1.09	5.56	1.11
	25.0	4.40	1.05	4.61	1.07	4.82	1.09	4.92	1.10	5.23	1.13	5.44	1.15
	28.0	4.28	1.09	4.48	1.11	4.69	1.12	4.79	1.13	5.10	1.16	5.31	1.18
	32.0	4.11	1.14	4.31	1.16	4.52	1.18	4.63	1.19	4.94	1.22	5.14	1.24
	35.0	3.98	1.18	4.19	1.20	4.40	1.22	4.50	1.23	4.81	1.26	5.02	1.28
	40.0	3.77	1.26	3.98	1.28	4.19	1.30	4.29	1.31	4.60	1.34	4.81	1.36
	43.0	3.65	1.31	3.85	1.33	4.06	1.34	4.16	1.35	4.48	1.38	4.68	1.40
	46.0	3.43	1.30	3.59	1.30	3.75	1.30	3.83	1.30	4.05	1.30	4.20	1.30
2.5+2.5	10.0	4.92	0.88	5.12	0.90	5.32	0.92	5.42	0.93	5.73	0.96	5.93	0.98
	12.0	4.84	0.90	5.04	0.92	5.24	0.94	5.34	0.95	5.65	0.98	5.85	1.00
	15.0	4.71	0.93	4.92	0.95	5.12	0.97	5.22	0.98	5.52	1.01	5.73	1.03
	18.0	4.59	0.97	4.79	0.99	5.00	1.00	5.10	1.01	5.40	1.04	5.60	1.06
	20.0	4.51	0.99	4.71	1.01	4.91	1.03	5.01	1.04	5.32	1.07	5.52	1.09
	22.0	4.43	1.01	4.63	1.03	4.83	1.05	4.93	1.06	5.24	1.09	5.44	1.11
	25.0	4.30	1.05	4.51	1.07	4.71	1.09	4.81	1.10	5.11	1.13	5.32	1.15
	28.0	4.18	1.09	4.38	1.11	4.59	1.12	4.69	1.13	4.99	1.16	5.19	1.18
	32.0	4.02	1.14	4.22	1.16	4.42	1.18	4.52	1.19	4.83	1.22	5.03	1.24
	35.0	3.89	1.18	4.10	1.20	4.30	1.22	4.40	1.23	4.70	1.26	4.91	1.28
	40.0	3.69	1.26	3.89	1.28	4.09	1.30	4.20	1.31	4.50	1.34	4.70	1.36
	43.0	3.57	1.31	3.77	1.33	3.97	1.34	4.07	1.35	4.38	1.38	4.58	1.40
	46.0	3.35	1.30	3.51	1.30	3.67	1.30	3.74	1.30	3.97	1.30	4.11	1.30

3D075153

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5.0m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5,0m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5,0m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5,0m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5,0m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5,0m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5,0m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5,0m
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5,0m
- Seviye farkı: 0m

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

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

2MXS40H 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	10.0	5.14	0.94	5.35	0.96	5.56	0.98	5.67	0.99	5.99	1.03	6.20	1.05
	12.0	5.06	0.96	5.27	0.98	5.48	1.00	5.59	1.01	5.90	1.05	6.12	1.07
	15.0	4.93	0.99	5.14	1.02	5.35	1.04	5.46	1.05	5.77	1.08	5.99	1.10
	18.0	4.80	1.03	5.01	1.05	5.22	1.07	5.33	1.08	5.65	1.11	5.86	1.13
	20.0	4.71	1.05	4.92	1.07	5.14	1.09	5.24	1.10	5.56	1.14	5.77	1.16
	22.0	4.63	1.08	4.84	1.10	5.05	1.12	5.16	1.13	5.47	1.16	5.69	1.18
	25.0	4.50	1.12	4.71	1.14	4.92	1.16	5.03	1.17	5.35	1.20	5.56	1.22
	28.0	4.37	1.16	4.58	1.18	4.79	1.20	4.90	1.21	5.22	1.24	5.43	1.26
	32.0	4.20	1.21	4.41	1.23	4.62	1.26	4.73	1.27	5.05	1.30	5.26	1.32
	35.0	4.07	1.26	4.28	1.28	4.49	1.30	4.60	1.31	4.92	1.34	5.13	1.36
	40.0	3.86	1.34	4.07	1.36	4.28	1.38	4.39	1.39	4.70	1.42	4.92	1.44
	43.0	3.73	1.39	3.94	1.41	4.15	1.43	4.26	1.44	4.58	1.47	4.79	1.50
	46.0	3.36	1.30	3.52	1.30	3.67	1.30	3.75	1.30	3.97	1.30	4.11	1.30

3D075154

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: 5.0m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5,0m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5,0m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5,0m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5,0m
- Dénivellation: 0m
La capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5,0m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5,0m
- Niveaueverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5,0m
- Разность уровней - 0m
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5,0m
- Seviye farkı: 0m

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

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

6

2MXS50H 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	10.0	2.22	0.29	2.32	0.30	2.41	0.31	2.45	0.31	2.59	0.32	2.68	0.33
	12.0	2.19	0.30	2.28	0.31	2.37	0.31	2.42	0.32	2.55	0.33	2.65	0.33
	15.0	2.13	0.31	2.22	0.32	2.31	0.32	2.36	0.33	2.50	0.34	2.59	0.34
	18.0	2.08	0.32	2.17	0.33	2.26	0.33	2.31	0.34	2.44	0.35	2.53	0.35
	20.0	2.04	0.33	2.13	0.34	2.22	0.34	2.27	0.35	2.41	0.36	2.50	0.36
	22.0	2.00	0.34	2.09	0.34	2.19	0.35	2.23	0.35	2.37	0.36	2.46	0.37
	25.0	1.95	0.35	2.04	0.36	2.13	0.36	2.18	0.37	2.31	0.38	2.40	0.38
	28.0	1.89	0.36	1.98	0.37	2.07	0.37	2.12	0.38	2.26	0.39	2.35	0.39
	32.0	1.82	0.38	1.91	0.39	2.00	0.39	2.05	0.40	2.18	0.41	2.27	0.41
	35.0	1.76	0.39	1.85	0.40	1.94	0.41	1.99	0.41	2.13	0.42	2.22	0.43
	40.0	1.67	0.42	1.76	0.43	1.85	0.43	1.90	0.44	2.03	0.45	2.13	0.45
43.0	1.61	0.44	1.70	0.44	1.80	0.45	1.84	0.45	1.98	0.46	2.07	0.47	
46.0	1.56	0.45	1.65	0.46	1.74	0.46	1.79	0.47	1.92	0.48	2.02	0.48	
2.0	10.0	2.91	0.42	3.03	0.43	3.15	0.44	3.21	0.44	3.38	0.45	3.50	0.47
	12.0	2.86	0.43	2.98	0.44	3.10	0.44	3.16	0.45	3.34	0.46	3.46	0.47
	15.0	2.78	0.44	2.90	0.45	3.02	0.46	3.08	0.46	3.26	0.48	3.38	0.49
	18.0	2.71	0.46	2.83	0.46	2.95	0.47	3.01	0.48	3.19	0.49	3.31	0.50
	20.0	2.66	0.47	2.78	0.48	2.90	0.48	2.96	0.49	3.14	0.50	3.26	0.51
	22.0	2.62	0.48	2.74	0.49	2.85	0.50	2.91	0.50	3.09	0.51	3.21	0.52
	25.0	2.54	0.49	2.66	0.50	2.78	0.51	2.84	0.52	3.02	0.53	3.14	0.54
	28.0	2.47	0.51	2.59	0.52	2.71	0.53	2.77	0.54	2.95	0.55	3.07	0.56
	32.0	2.37	0.54	2.49	0.55	2.61	0.56	2.67	0.56	2.85	0.57	2.97	0.58
	35.0	2.30	0.56	2.42	0.57	2.54	0.58	2.60	0.58	2.78	0.59	2.90	0.60
	40.0	2.18	0.59	2.30	0.60	2.42	0.61	2.48	0.62	2.66	0.63	2.78	0.64
43.0	2.11	0.62	2.23	0.62	2.35	0.63	2.41	0.64	2.59	0.65	2.71	0.66	
46.0	2.03	0.64	2.15	0.65	2.27	0.66	2.33	0.66	2.51	0.68	2.63	0.69	
2.5	10.0	3.46	0.58	3.61	0.59	3.75	0.60	3.82	0.61	4.04	0.63	4.18	0.64
	12.0	3.41	0.59	3.55	0.60	3.69	0.61	3.76	0.62	3.98	0.64	4.12	0.65
	15.0	3.32	0.61	3.46	0.62	3.61	0.63	3.68	0.64	3.89	0.66	4.03	0.67
	18.0	3.23	0.63	3.38	0.64	3.52	0.65	3.59	0.66	3.81	0.68	3.95	0.69
	20.0	3.18	0.64	3.32	0.66	3.46	0.67	3.53	0.67	3.75	0.69	3.89	0.71
	22.0	3.12	0.66	3.26	0.67	3.40	0.68	3.48	0.69	3.69	0.71	3.83	0.72
	25.0	3.03	0.68	3.17	0.69	3.32	0.71	3.39	0.71	3.60	0.73	3.75	0.75
	28.0	2.95	0.71	3.09	0.72	3.23	0.73	3.30	0.74	3.52	0.76	3.66	0.77
	32.0	2.83	0.74	2.97	0.75	3.12	0.77	3.19	0.77	3.40	0.79	3.54	0.81
	35.0	2.74	0.77	2.89	0.78	3.03	0.79	3.10	0.80	3.31	0.82	3.46	0.83
	40.0	2.60	0.82	2.74	0.83	2.88	0.84	2.96	0.85	3.17	0.87	3.31	0.88
43.0	2.51	0.85	2.65	0.86	2.80	0.87	2.87	0.88	3.08	0.90	3.23	0.91	
46.0	2.43	0.88	2.57	0.89	2.71	0.91	2.78	0.91	3.00	0.93	3.14	0.95	

3D075211

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: Pissance totale (kW)
PI: Pissance 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 koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней: 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili sözcüğe boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita indica las condiciones estándar.

La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.
De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

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

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

2MXS50H Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
3.5	10.0	4.00	0.77	4.65	0.91	4.84	0.93	4.93	0.94	5.21	0.97	5.39	0.99
	12.0	4.00	0.80	4.58	0.93	4.76	0.95	4.86	0.96	5.13	0.99	5.32	1.01
	15.0	4.00	0.86	4.47	0.96	4.65	0.98	4.75	0.99	5.02	1.02	5.21	1.04
	18.0	4.00	0.92	4.36	0.99	4.54	1.01	4.63	1.02	4.91	1.05	5.09	1.07
	20.0	4.00	0.96	4.28	1.02	4.47	1.04	4.56	1.05	4.84	1.08	5.02	1.09
	22.0	4.00	1.01	4.21	1.04	4.39	1.06	4.48	1.07	4.76	1.10	4.94	1.12
	25.0	3.91	1.06	4.10	1.08	4.28	1.10	4.37	1.11	4.65	1.14	4.83	1.15
	28.0	3.80	1.09	3.98	1.11	4.17	1.13	4.26	1.14	4.54	1.17	4.72	1.19
	32.0	3.65	1.15	3.84	1.17	4.02	1.19	4.11	1.20	4.39	1.23	4.57	1.25
	35.0	3.54	1.19	3.72	1.21	3.91	1.23	4.00	1.24	4.28	1.27	4.46	1.29
	40.0	3.35	1.27	3.54	1.29	3.72	1.31	3.81	1.32	4.09	1.35	4.27	1.37
43.0	3.24	1.32	3.43	1.34	3.61	1.36	3.70	1.37	3.98	1.40	4.16	1.42	
46.0	3.13	1.37	3.31	1.39	3.50	1.41	3.59	1.42	3.87	1.45	4.05	1.47	
4.2	10.0	3.50	0.74	4.30	0.95	5.16	1.19	5.61	1.33	6.12	1.45	6.34	1.48
	12.0	3.50	0.78	4.30	0.99	5.16	1.25	5.61	1.39	6.03	1.48	6.25	1.51
	15.0	3.50	0.82	4.30	1.06	5.16	1.33	5.58	1.48	5.90	1.52	6.12	1.55
	18.0	3.50	0.88	4.30	1.13	5.16	1.43	5.44	1.53	5.77	1.57	5.99	1.60
	20.0	3.50	0.92	4.30	1.18	5.16	1.50	5.36	1.56	5.68	1.60	5.90	1.63
	22.0	3.50	0.96	4.30	1.24	5.16	1.58	5.27	1.59	5.59	1.64	5.81	1.67
	25.0	3.50	1.03	4.30	1.33	5.03	1.63	5.14	1.65	5.46	1.69	5.68	1.72
	28.0	3.50	1.11	4.30	1.44	4.90	1.69	5.01	1.71	5.33	1.75	5.55	1.78
	32.0	3.50	1.23	4.30	1.61	4.72	1.77	4.83	1.79	5.16	1.83	5.37	1.86
	35.0	3.50	1.33	4.30	1.75	4.59	1.84	4.70	1.85	5.02	1.90	5.24	1.93
	40.0	3.50	1.54	4.16	1.92	4.37	1.95	4.48	1.97	4.81	2.01	5.02	2.04
43.0	3.50	1.69	4.03	1.99	4.24	2.02	4.35	2.04	4.67	2.08	4.89	2.11	
46.0	3.50	1.86	3.89	2.07	4.11	2.10	4.22	2.11	4.54	2.16	4.76	2.19	
5.0	10.0	3.92	0.85	4.82	1.10	5.78	1.40	6.29	1.57	6.64	1.62	6.87	1.65
	12.0	3.92	0.89	4.82	1.15	5.78	1.46	6.19	1.60	6.54	1.65	6.78	1.69
	15.0	3.92	0.95	4.82	1.23	5.78	1.57	6.05	1.65	6.40	1.70	6.64	1.74
	18.0	3.92	1.01	4.82	1.31	5.78	1.69	5.91	1.71	6.26	1.76	6.49	1.79
	20.0	3.92	1.06	4.82	1.38	5.69	1.73	5.81	1.75	6.16	1.79	6.40	1.83
	22.0	3.92	1.11	4.82	1.45	5.60	1.77	5.72	1.78	6.07	1.83	6.30	1.87
	25.0	3.92	1.19	4.82	1.56	5.46	1.83	5.57	1.85	5.93	1.89	6.16	1.93
	28.0	3.92	1.29	4.82	1.69	5.31	1.89	5.43	1.91	5.78	1.96	6.02	1.99
	32.0	3.92	1.43	4.82	1.90	5.12	1.98	5.24	2.00	5.59	2.05	5.83	2.08
	35.0	3.92	1.56	4.75	2.02	4.98	2.06	5.10	2.07	5.45	2.12	5.69	2.15
	40.0	3.92	1.81	4.51	2.15	4.75	2.18	4.86	2.20	5.21	2.25	5.42	2.25
43.0	3.92	1.99	4.37	2.23	4.59	2.25	4.70	2.25	5.01	2.25	5.21	2.25	
46.0	3.92	2.21	4.19	2.25	4.41	2.25	4.51	2.25	4.82	2.25	5.01	2.25	

3D075211

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- 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.

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

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

6

2MXS50H 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	10.0	3.52	0.42	3.67	0.43	3.81	0.44	3.88	0.44	4.10	0.46	4.25	0.49
	12.0	3.46	0.43	3.61	0.44	3.75	0.44	3.82	0.45	4.04	0.46	4.19	0.49
	15.0	3.37	0.44	3.52	0.45	3.66	0.46	3.74	0.46	3.95	0.48	4.10	0.49
	18.0	3.29	0.46	3.43	0.46	3.58	0.47	3.65	0.48	3.87	0.49	4.01	0.50
	20.0	3.23	0.47	3.37	0.48	3.52	0.48	3.59	0.49	3.81	0.50	3.95	0.51
	22.0	3.17	0.48	3.31	0.49	3.46	0.50	3.53	0.50	3.75	0.51	3.89	0.52
	25.0	3.08	0.49	3.23	0.50	3.37	0.51	3.44	0.52	3.66	0.53	3.81	0.54
	28.0	2.99	0.51	3.14	0.52	3.28	0.53	3.36	0.54	3.57	0.55	3.72	0.56
	32.0	2.88	0.54	3.02	0.55	3.17	0.56	3.24	0.56	3.46	0.57	3.60	0.58
	35.0	2.79	0.56	2.93	0.57	3.08	0.58	3.15	0.58	3.37	0.59	3.51	0.60
	40.0	2.64	0.59	2.79	0.60	2.93	0.61	3.00	0.62	3.22	0.63	3.37	0.64
43.0	2.55	0.62	2.70	0.62	2.84	0.63	2.92	0.64	3.13	0.65	3.28	0.66	
46.0	2.46	0.64	2.61	0.65	2.75	0.66	2.83	0.66	3.05	0.68	3.19	0.69	
1.5+2.0	10.0	4.17	0.54	4.34	0.55	4.51	0.56	4.60	0.57	4.86	0.60	5.03	0.63
	12.0	4.10	0.55	4.27	0.56	4.44	0.58	4.53	0.58	4.79	0.60	4.96	0.63
	15.0	4.00	0.57	4.17	0.58	4.34	0.59	4.42	0.60	4.68	0.62	4.85	0.63
	18.0	3.89	0.59	4.06	0.60	4.23	0.61	4.32	0.62	4.58	0.64	4.75	0.65
	20.0	3.82	0.60	3.99	0.61	4.17	0.63	4.25	0.63	4.51	0.65	4.68	0.66
	22.0	3.75	0.62	3.92	0.63	4.10	0.64	4.18	0.65	4.44	0.66	4.61	0.68
	25.0	3.65	0.64	3.82	0.65	3.99	0.66	4.08	0.67	4.34	0.69	4.51	0.70
	28.0	3.54	0.66	3.72	0.67	3.89	0.69	3.97	0.69	4.23	0.71	4.40	0.72
	32.0	3.40	0.69	3.58	0.71	3.75	0.72	3.83	0.72	4.09	0.74	4.26	0.75
	35.0	3.30	0.72	3.47	0.73	3.64	0.74	3.73	0.75	3.99	0.77	4.16	0.78
	40.0	3.13	0.77	3.30	0.78	3.47	0.79	3.56	0.80	3.81	0.81	3.99	0.83
43.0	3.02	0.80	3.19	0.81	3.37	0.82	3.45	0.83	3.71	0.84	3.88	0.86	
46.0	2.92	0.83	3.09	0.84	3.26	0.85	3.35	0.86	3.61	0.87	3.78	0.89	
1.5+2.5	10.0	4.73	0.70	4.92	0.71	5.12	0.73	5.21	0.74	5.51	0.76	5.70	0.79
	12.0	4.65	0.71	4.84	0.73	5.04	0.74	5.14	0.75	5.43	0.77	5.62	0.79
	15.0	4.53	0.74	4.73	0.75	4.92	0.77	5.02	0.78	5.31	0.80	5.51	0.81
	18.0	4.41	0.76	4.61	0.78	4.80	0.79	4.90	0.80	5.19	0.82	5.39	0.84
	20.0	4.33	0.78	4.53	0.79	4.72	0.81	4.82	0.82	5.11	0.84	5.31	0.86
	22.0	4.25	0.80	4.45	0.81	4.64	0.83	4.74	0.84	5.03	0.86	5.23	0.87
	25.0	4.14	0.83	4.33	0.84	4.53	0.86	4.62	0.86	4.92	0.89	5.11	0.90
	28.0	4.02	0.86	4.21	0.87	4.41	0.89	4.51	0.89	4.80	0.92	4.99	0.93
	32.0	3.86	0.90	4.06	0.91	4.25	0.93	4.35	0.94	4.64	0.96	4.84	0.98
	35.0	3.74	0.93	3.94	0.95	4.13	0.96	4.23	0.97	4.52	0.99	4.72	1.01
	40.0	3.55	0.99	3.74	1.01	3.94	1.02	4.03	1.03	4.33	1.05	4.52	1.07
43.0	3.43	1.03	3.62	1.05	3.82	1.06	3.91	1.07	4.21	1.09	4.40	1.11	
46.0	3.31	1.07	3.50	1.08	3.70	1.10	3.80	1.11	4.09	1.13	4.28	1.15	

3D075212

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

2 The bold line **□** is indicated the standard condition.
Die dicke Linie **□** kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή **□** υποδηλώνει την κλιματική κατάσταση.
La línea en negrita **□** indica las condiciones estándar.

La ligne en gras **□** indique un état standard.
La linea in grassetto **□** indica la condizione standard.
De vette lijn **□** duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия **□** указывает стандартное условие.
Kalın çizgi **□** standart koşullu olarak belirtilmektedir.

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

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

2MXS50H 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	10.0	5.59	0.97	5.82	0.99	6.05	1.01	6.16	1.03	6.51	1.06	6.74	1.10
	12.0	5.50	0.99	5.73	1.01	5.96	1.04	6.07	1.05	6.42	1.08	6.65	1.10
	15.0	5.36	1.02	5.59	1.05	5.82	1.07	5.93	1.08	6.28	1.11	6.51	1.13
	18.0	5.22	1.06	5.45	1.08	5.68	1.10	5.79	1.11	6.14	1.15	6.37	1.17
	20.0	5.12	1.08	5.35	1.11	5.58	1.13	5.70	1.14	6.04	1.17	6.27	1.19
	22.0	5.03	1.11	5.26	1.13	5.49	1.15	5.61	1.16	5.95	1.20	6.18	1.22
	25.0	4.89	1.15	5.12	1.17	5.35	1.19	5.47	1.20	5.81	1.24	6.04	1.26
	28.0	4.75	1.19	4.98	1.21	5.21	1.23	5.33	1.25	5.67	1.28	5.90	1.30
	32.0	4.56	1.25	4.79	1.27	5.02	1.29	5.14	1.30	5.49	1.34	5.72	1.36
	35.0	4.42	1.30	4.65	1.32	4.88	1.34	5.00	1.35	5.35	1.38	5.58	1.41
40.0	4.19	1.38	4.42	1.40	4.65	1.42	4.77	1.43	5.11	1.47	5.34	1.49	
43.0	4.05	1.43	4.28	1.45	4.51	1.48	4.63	1.49	4.97	1.52	5.20	1.54	
46.0	3.91	1.49	4.14	1.51	4.37	1.53	4.49	1.54	4.83	1.57	5.06	1.60	
1.5+4.2	10.0	6.00	1.20	6.25	1.23	6.50	1.25	6.62	1.27	6.99	1.31	7.24	1.36
	12.0	5.90	1.23	6.15	1.25	6.40	1.28	6.52	1.29	6.89	1.33	7.14	1.36
	15.0	5.75	1.27	6.00	1.29	6.25	1.32	6.37	1.33	6.74	1.37	6.99	1.40
	18.0	5.60	1.31	5.85	1.34	6.10	1.36	6.22	1.38	6.59	1.42	6.84	1.44
	20.0	5.50	1.34	5.75	1.37	6.00	1.39	6.12	1.41	6.49	1.45	6.74	1.47
	22.0	5.40	1.37	5.65	1.40	5.90	1.43	6.02	1.44	6.39	1.48	6.64	1.51
	25.0	5.25	1.42	5.50	1.45	5.75	1.48	5.87	1.49	6.24	1.53	6.49	1.56
	28.0	5.10	1.47	5.35	1.50	5.60	1.53	5.72	1.54	6.09	1.58	6.34	1.61
	32.0	4.90	1.55	5.15	1.57	5.40	1.60	5.52	1.61	5.89	1.65	6.14	1.68
	35.0	4.75	1.60	5.00	1.63	5.25	1.66	5.37	1.67	5.74	1.71	5.99	1.74
40.0	4.50	1.71	4.75	1.73	5.00	1.76	5.12	1.77	5.49	1.81	5.74	1.84	
43.0	4.35	1.77	4.60	1.80	4.85	1.83	4.97	1.84	5.34	1.88	5.59	1.91	
46.0	4.20	1.84	4.45	1.87	4.70	1.89	4.82	1.91	5.19	1.95	5.44	1.97	
1.5+5.0	10.0	6.15	1.30	6.40	1.33	6.65	1.36	6.78	1.37	7.16	1.42	7.41	1.47
	12.0	6.04	1.33	6.30	1.36	6.55	1.39	6.68	1.40	7.06	1.45	7.31	1.47
	15.0	5.89	1.37	6.14	1.40	6.40	1.43	6.52	1.45	6.90	1.49	7.16	1.52
	18.0	5.74	1.42	5.99	1.45	6.24	1.48	6.37	1.49	6.75	1.54	7.00	1.57
	20.0	5.63	1.45	5.89	1.48	6.14	1.51	6.27	1.53	6.65	1.57	6.90	1.60
	22.0	5.53	1.49	5.79	1.52	6.04	1.55	6.17	1.56	6.55	1.60	6.80	1.63
	25.0	5.38	1.54	5.63	1.57	5.89	1.60	6.01	1.61	6.39	1.66	6.65	1.69
	28.0	5.23	1.60	5.48	1.63	5.73	1.66	5.86	1.67	6.24	1.71	6.49	1.74
	32.0	5.02	1.68	5.27	1.71	5.53	1.73	5.65	1.75	6.03	1.79	6.29	1.82
	35.0	4.87	1.74	5.12	1.77	5.37	1.80	5.50	1.81	5.88	1.86	6.13	1.88
40.0	4.61	1.85	4.86	1.88	5.12	1.91	5.24	1.92	5.62	1.97	5.88	2.00	
43.0	4.46	1.92	4.71	1.95	4.96	1.98	5.09	1.99	5.47	2.04	5.72	2.07	
46.0	4.30	1.99	4.56	2.02	4.81	2.05	4.94	2.07	5.32	2.11	5.57	2.14	

3D075212

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- 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.

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

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

6

2MXS50H Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0	10.0	5.59	0.98	5.82	1.00	6.05	1.02	6.16	1.03	6.51	1.07	6.74	1.11
	12.0	5.50	1.00	5.73	1.02	5.96	1.04	6.07	1.05	6.42	1.09	6.65	1.11
	15.0	5.36	1.03	5.59	1.05	5.82	1.08	5.93	1.09	6.28	1.12	6.51	1.14
	18.0	5.22	1.07	5.45	1.09	5.68	1.11	5.79	1.12	6.14	1.15	6.37	1.18
	20.0	5.12	1.09	5.35	1.11	5.58	1.14	5.70	1.15	6.04	1.18	6.27	1.20
	22.0	5.03	1.12	5.26	1.14	5.49	1.16	5.61	1.17	5.95	1.20	6.18	1.23
	25.0	4.89	1.16	5.12	1.18	5.35	1.20	5.47	1.21	5.81	1.24	6.04	1.27
	28.0	4.75	1.20	4.98	1.22	5.21	1.24	5.33	1.25	5.67	1.29	5.90	1.31
	32.0	4.56	1.26	4.79	1.28	5.02	1.30	5.14	1.31	5.49	1.35	5.72	1.37
	35.0	4.42	1.31	4.65	1.33	4.88	1.35	5.00	1.36	5.35	1.39	5.58	1.42
	40.0	4.19	1.39	4.42	1.41	4.65	1.43	4.77	1.44	5.11	1.48	5.34	1.50
43.0	4.05	1.44	4.28	1.47	4.51	1.49	4.63	1.50	4.97	1.53	5.20	1.55	
46.0	3.91	1.50	4.14	1.52	4.37	1.54	4.49	1.55	4.83	1.59	5.06	1.61	
2.0+2.5	10.0	5.70	1.04	5.93	1.07	6.17	1.09	6.29	1.10	6.64	1.14	6.87	1.18
	12.0	5.60	1.07	5.84	1.09	6.07	1.11	6.19	1.12	6.54	1.16	6.78	1.18
	15.0	5.46	1.10	5.70	1.12	5.93	1.15	6.05	1.16	6.40	1.19	6.64	1.22
	18.0	5.32	1.14	5.55	1.16	5.79	1.18	5.91	1.20	6.26	1.23	6.49	1.25
	20.0	5.22	1.16	5.46	1.19	5.69	1.21	5.81	1.22	6.16	1.26	6.40	1.28
	22.0	5.13	1.19	5.36	1.21	5.60	1.24	5.72	1.25	6.07	1.28	6.30	1.31
	25.0	4.99	1.23	5.22	1.26	5.46	1.28	5.57	1.29	5.93	1.33	6.16	1.35
	28.0	4.85	1.28	5.08	1.30	5.31	1.33	5.43	1.34	5.78	1.37	6.02	1.40
	32.0	4.66	1.34	4.89	1.37	5.12	1.39	5.24	1.40	5.59	1.44	5.83	1.46
	35.0	4.51	1.39	4.75	1.42	4.98	1.44	5.10	1.45	5.45	1.49	5.69	1.51
	40.0	4.28	1.48	4.51	1.51	4.75	1.53	4.86	1.54	5.21	1.58	5.45	1.60
43.0	4.13	1.54	4.37	1.56	4.60	1.59	4.72	1.60	5.07	1.63	5.31	1.66	
46.0	3.99	1.60	4.23	1.62	4.46	1.64	4.58	1.66	4.93	1.69	5.16	1.71	
2.0+3.5	10.0	6.04	1.17	6.28	1.19	6.53	1.22	6.66	1.23	7.03	1.27	7.28	1.32
	12.0	5.93	1.19	6.18	1.22	6.43	1.24	6.56	1.26	6.93	1.29	7.18	1.32
	15.0	5.78	1.23	6.03	1.26	6.28	1.28	6.41	1.29	6.78	1.33	7.03	1.36
	18.0	5.63	1.27	5.88	1.30	6.13	1.32	6.25	1.34	6.63	1.38	6.88	1.40
	20.0	5.53	1.30	5.78	1.33	6.03	1.35	6.15	1.37	6.53	1.40	6.78	1.43
	22.0	5.43	1.33	5.68	1.36	5.93	1.38	6.05	1.40	6.43	1.44	6.68	1.46
	25.0	5.28	1.38	5.53	1.41	5.78	1.43	5.90	1.44	6.28	1.48	6.52	1.51
	28.0	5.13	1.43	5.38	1.46	5.63	1.48	5.75	1.49	6.13	1.53	6.37	1.56
	32.0	4.93	1.50	5.18	1.53	5.43	1.55	5.55	1.57	5.92	1.60	6.17	1.63
	35.0	4.78	1.56	5.03	1.58	5.28	1.61	5.40	1.62	5.77	1.66	6.02	1.69
	40.0	4.53	1.66	4.78	1.68	5.02	1.71	5.15	1.72	5.52	1.76	5.77	1.79
43.0	4.38	1.72	4.62	1.75	4.87	1.77	5.00	1.78	5.37	1.82	5.62	1.85	
46.0	4.22	1.79	4.47	1.81	4.72	1.84	4.85	1.85	5.22	1.89	5.47	1.91	

3D075213

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: Pissance totale (kW)
PI: Pissance 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
- Dérivation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni:
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie:
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях:
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line **□** is indicated the standard condition.
Die dicke Linie **□** kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή **□** υποδηλώνει την κλιματική κατάσταση.
La línea en negrita **□** indica las condiciones estándar.

La ligne en gras **□** indique un état standard.
La linea in grassetto **□** indica la condizione standard.
De vette lijn **□** duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия **□** указывает стандартное условие.
Kalın çizgi **□** standart koşullu olarak belirtilmektedir.

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

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

2MXS50H Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+4.2	10.0	6.15	1.24	6.40	1.27	6.65	1.30	6.78	1.31	7.16	1.36	7.41	1.38
	12.0	6.04	1.27	6.30	1.30	6.55	1.33	6.68	1.34	7.06	1.38	7.31	1.41
	15.0	5.89	1.31	6.14	1.34	6.40	1.37	6.52	1.38	6.90	1.42	7.16	1.45
	18.0	5.74	1.36	5.99	1.39	6.24	1.41	6.37	1.43	6.75	1.47	7.00	1.50
	20.0	5.63	1.39	5.89	1.42	6.14	1.44	6.27	1.46	6.65	1.50	6.90	1.53
	22.0	5.53	1.42	5.79	1.45	6.04	1.48	6.17	1.49	6.55	1.53	6.80	1.56
	25.0	5.38	1.47	5.63	1.50	5.89	1.53	6.01	1.54	6.39	1.58	6.65	1.61
	28.0	5.23	1.53	5.48	1.55	5.73	1.58	5.86	1.60	6.24	1.64	6.49	1.66
	32.0	5.02	1.60	5.27	1.63	5.53	1.66	5.65	1.67	6.03	1.71	6.29	1.74
	35.0	4.87	1.66	5.12	1.69	5.37	1.72	5.50	1.73	5.88	1.77	6.13	1.80
	40.0	4.61	1.77	4.86	1.80	5.12	1.82	5.24	1.84	5.62	1.88	5.88	1.91
43.0	4.46	1.84	4.71	1.86	4.96	1.89	5.09	1.91	5.47	1.95	5.72	1.97	
46.0	4.30	1.91	4.56	1.93	4.81	1.96	4.94	1.98	5.32	2.02	5.57	2.04	
2.0+5.0	10.0	6.15	1.23	6.40	1.26	6.65	1.29	6.78	1.30	7.16	1.34	7.41	1.39
	12.0	6.04	1.26	6.30	1.28	6.55	1.31	6.68	1.32	7.06	1.37	7.31	1.39
	15.0	5.89	1.30	6.14	1.33	6.40	1.35	6.52	1.37	6.90	1.41	7.16	1.43
	18.0	5.74	1.34	5.99	1.37	6.24	1.40	6.37	1.41	6.75	1.45	7.00	1.48
	20.0	5.63	1.37	5.89	1.40	6.14	1.43	6.27	1.44	6.65	1.48	6.90	1.51
	22.0	5.53	1.41	5.79	1.43	6.04	1.46	6.17	1.47	6.55	1.51	6.80	1.54
	25.0	5.38	1.46	5.63	1.48	5.89	1.51	6.01	1.52	6.39	1.57	6.65	1.59
	28.0	5.23	1.51	5.48	1.54	5.73	1.56	5.86	1.58	6.24	1.62	6.49	1.65
	32.0	5.02	1.58	5.27	1.61	5.53	1.64	5.65	1.65	6.03	1.69	6.29	1.72
	35.0	4.87	1.64	5.12	1.67	5.37	1.70	5.50	1.71	5.88	1.75	6.13	1.78
	40.0	4.61	1.75	4.86	1.78	5.12	1.80	5.24	1.82	5.62	1.86	5.88	1.89
43.0	4.46	1.81	4.71	1.84	4.96	1.87	5.09	1.88	5.47	1.92	5.72	1.95	
46.0	4.30	1.88	4.56	1.91	4.81	1.94	4.94	1.95	5.32	1.99	5.57	2.02	
2.5+2.5	10.0	5.92	1.16	6.17	1.18	6.41	1.21	6.53	1.22	6.90	1.26	7.14	1.31
	12.0	5.82	1.18	6.07	1.21	6.31	1.23	6.44	1.25	6.80	1.29	7.05	1.31
	15.0	5.68	1.22	5.92	1.25	6.17	1.27	6.29	1.29	6.65	1.33	6.90	1.35
	18.0	5.53	1.26	5.77	1.29	6.02	1.32	6.14	1.33	6.51	1.37	6.75	1.39
	20.0	5.43	1.29	5.67	1.32	5.92	1.34	6.04	1.36	6.41	1.40	6.65	1.42
	22.0	5.33	1.32	5.58	1.35	5.82	1.37	5.94	1.39	6.31	1.43	6.55	1.45
	25.0	5.18	1.37	5.43	1.40	5.67	1.42	5.79	1.44	6.16	1.47	6.40	1.50
	28.0	5.04	1.42	5.28	1.45	5.52	1.47	5.65	1.49	6.01	1.52	6.26	1.55
	32.0	4.84	1.49	5.08	1.52	5.33	1.54	5.45	1.56	5.81	1.59	6.06	1.62
	35.0	4.69	1.55	4.93	1.57	5.18	1.60	5.30	1.61	5.67	1.65	5.91	1.68
	40.0	4.44	1.65	4.69	1.67	4.93	1.70	5.05	1.71	5.42	1.75	5.66	1.77
43.0	4.29	1.71	4.54	1.73	4.78	1.76	4.91	1.77	5.27	1.81	5.52	1.84	
46.0	4.15	1.77	4.39	1.80	4.63	1.83	4.76	1.84	5.12	1.88	5.37	1.90	

3D075213

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

- Οποιοδήποτε 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 leidingenlengte koelvoevoistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m

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

- Kapasiteier aşğıdaki koşullara bağıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

- 2 The bold line **□** is indicated the standard condition.
- Die dicke Linie **□** kennzeichnet die Standardbedingung.
- Η έντονη γραμμή **□** υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
- La línea en negrita **□** indica las condiciones estándar.

La ligne en gras **□** indique un état standard.

- La linea in grassetto **□** indica la condizione standard.
- De vette lijn **□** duidt de standaardtoestand aan.
- Жирная линия **□** указывает стандартное условие.
- Kalın çizgi **□** standart koşullu olarak belirtilmektedir.

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

- Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J.
- Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

6

2MXS50H 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	10.0	6.04	1.16	6.28	1.18	6.53	1.21	6.66	1.22	7.03	1.26	7.28	1.31
	12.0	5.93	1.18	6.18	1.21	6.43	1.23	6.56	1.25	6.93	1.29	7.18	1.31
	15.0	5.78	1.22	6.03	1.25	6.28	1.27	6.41	1.29	6.78	1.33	7.03	1.35
	18.0	5.63	1.26	5.88	1.29	6.13	1.32	6.25	1.33	6.63	1.37	6.88	1.39
	20.0	5.53	1.29	5.78	1.32	6.03	1.34	6.15	1.36	6.53	1.40	6.78	1.42
	22.0	5.43	1.32	5.68	1.35	5.93	1.37	6.05	1.39	6.43	1.43	6.68	1.45
	25.0	5.28	1.37	5.53	1.40	5.78	1.42	5.90	1.44	6.28	1.47	6.52	1.50
	28.0	5.13	1.42	5.38	1.45	5.63	1.47	5.75	1.49	6.13	1.52	6.37	1.55
	32.0	4.93	1.49	5.18	1.52	5.43	1.54	5.55	1.56	5.92	1.59	6.17	1.62
	35.0	4.78	1.55	5.03	1.57	5.28	1.60	5.40	1.61	5.77	1.65	6.02	1.68
	40.0	4.53	1.65	4.78	1.67	5.02	1.70	5.15	1.71	5.52	1.75	5.77	1.77
	43.0	4.38	1.71	4.62	1.73	4.87	1.76	5.00	1.77	5.37	1.81	5.62	1.84
	46.0	4.22	1.77	4.47	1.80	4.72	1.83	4.85	1.84	5.22	1.88	5.47	1.90
2.5+4.2	10.0	6.15	1.24	6.40	1.27	6.65	1.29	6.78	1.31	7.16	1.35	7.41	1.38
	12.0	6.04	1.26	6.30	1.29	6.55	1.32	6.68	1.33	7.06	1.37	7.31	1.40
	15.0	5.89	1.31	6.14	1.33	6.40	1.36	6.52	1.37	6.90	1.42	7.16	1.44
	18.0	5.74	1.35	5.99	1.38	6.24	1.41	6.37	1.42	6.75	1.46	7.00	1.49
	20.0	5.63	1.38	5.89	1.41	6.14	1.44	6.27	1.45	6.65	1.49	6.90	1.52
	22.0	5.53	1.41	5.79	1.44	6.04	1.47	6.17	1.48	6.55	1.52	6.80	1.55
	25.0	5.38	1.46	5.63	1.49	5.89	1.52	6.01	1.53	6.39	1.57	6.65	1.60
	28.0	5.23	1.52	5.48	1.55	5.73	1.57	5.86	1.59	6.24	1.63	6.49	1.66
	32.0	5.02	1.59	5.27	1.62	5.53	1.65	5.65	1.66	6.03	1.70	6.29	1.73
	35.0	4.87	1.65	5.12	1.68	5.37	1.71	5.50	1.72	5.88	1.76	6.13	1.79
	40.0	4.61	1.76	4.86	1.79	5.12	1.81	5.24	1.83	5.62	1.87	5.88	1.90
	43.0	4.46	1.83	4.71	1.85	4.96	1.88	5.09	1.89	5.47	1.94	5.72	1.96
	46.0	4.30	1.90	4.56	1.92	4.81	1.95	4.94	1.96	5.32	2.01	5.57	2.03
2.5+5.0	10.0	6.15	1.22	6.40	1.25	6.65	1.28	6.78	1.29	7.16	1.33	7.41	1.39
	12.0	6.04	1.25	6.30	1.28	6.55	1.30	6.68	1.32	7.06	1.36	7.31	1.39
	15.0	5.89	1.29	6.14	1.32	6.40	1.34	6.52	1.36	6.90	1.40	7.16	1.43
	18.0	5.74	1.33	5.99	1.36	6.24	1.39	6.37	1.40	6.75	1.44	7.00	1.47
	20.0	5.63	1.37	5.89	1.39	6.14	1.42	6.27	1.43	6.65	1.47	6.90	1.50
	22.0	5.53	1.40	5.79	1.42	6.04	1.45	6.17	1.47	6.55	1.51	6.80	1.53
	25.0	5.38	1.45	5.63	1.47	5.89	1.50	6.01	1.52	6.39	1.56	6.65	1.58
	28.0	5.23	1.50	5.48	1.53	5.73	1.55	5.86	1.57	6.24	1.61	6.49	1.64
	32.0	5.02	1.57	5.27	1.60	5.53	1.63	5.65	1.64	6.03	1.68	6.29	1.71
	35.0	4.87	1.63	5.12	1.66	5.37	1.69	5.50	1.70	5.88	1.74	6.13	1.77
	40.0	4.61	1.74	4.86	1.77	5.12	1.79	5.24	1.81	5.62	1.85	5.88	1.87
	43.0	4.46	1.80	4.71	1.83	4.96	1.86	5.09	1.87	5.47	1.91	5.72	1.94
	46.0	4.30	1.87	4.56	1.90	4.81	1.93	4.94	1.94	5.32	1.98	5.57	2.01

3D075214

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: Pissance totale (kW)
PI: Pissance 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
- Dénivellement: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili sözcücu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line **□** is indicated the standard condition.
Die dicke Linie **□** kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή **□** υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita **□** indica las condiciones estándar.

La ligne en gras **□** indique un état standard.
La linea in grassetto **□** indica la condizione standard.
De vette lijn **□** duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия **□** указывает стандартное условие.
Kalın çizgi **□** standart koşullu olarak belirtilmektedir.

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

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

2MXS50H Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
3.5+3.5	10.0	6.04	1.12	6.28	1.14	6.53	1.16	6.66	1.18	7.03	1.21	7.28	1.26
	12.0	5.93	1.14	6.18	1.16	6.43	1.19	6.56	1.20	6.93	1.24	7.18	1.26
	15.0	5.78	1.18	6.03	1.20	6.28	1.23	6.41	1.24	6.78	1.28	7.03	1.30
	18.0	5.63	1.22	5.88	1.24	6.13	1.27	6.25	1.28	6.63	1.32	6.88	1.34
	20.0	5.53	1.24	5.78	1.27	6.03	1.29	6.15	1.31	6.53	1.34	6.78	1.37
	22.0	5.43	1.27	5.68	1.30	5.93	1.32	6.05	1.34	6.43	1.37	6.68	1.40
	25.0	5.28	1.32	5.53	1.34	5.78	1.37	5.90	1.38	6.28	1.42	6.52	1.44
	28.0	5.13	1.37	5.38	1.39	5.63	1.42	5.75	1.43	6.13	1.47	6.37	1.49
	32.0	4.93	1.44	5.18	1.46	5.43	1.49	5.55	1.50	5.92	1.53	6.17	1.56
	35.0	4.78	1.49	5.03	1.51	5.28	1.54	5.40	1.55	5.77	1.59	6.02	1.61
	40.0	4.53	1.58	4.78	1.61	5.02	1.63	5.15	1.65	5.52	1.68	5.77	1.71
	43.0	4.38	1.65	4.62	1.67	4.87	1.69	5.00	1.71	5.37	1.74	5.62	1.77
46.0	4.22	1.71	4.47	1.73	4.72	1.76	4.85	1.77	5.22	1.81	5.47	1.83	
3.5+4.2	10.0	6.15	1.19	6.40	1.21	6.65	1.24	6.78	1.25	7.16	1.29	7.41	1.34
	12.0	6.04	1.21	6.30	1.24	6.55	1.27	6.68	1.28	7.06	1.32	7.31	1.34
	15.0	5.89	1.25	6.14	1.28	6.40	1.31	6.52	1.32	6.90	1.36	7.16	1.38
	18.0	5.74	1.30	5.99	1.32	6.24	1.35	6.37	1.36	6.75	1.40	7.00	1.43
	20.0	5.63	1.32	5.89	1.35	6.14	1.38	6.27	1.39	6.65	1.43	6.90	1.46
	22.0	5.53	1.36	5.79	1.38	6.04	1.41	6.17	1.42	6.55	1.46	6.80	1.49
	25.0	5.38	1.40	5.63	1.43	5.89	1.46	6.01	1.47	6.39	1.51	6.65	1.54
	28.0	5.23	1.46	5.48	1.48	5.73	1.51	5.86	1.52	6.24	1.56	6.49	1.59
	32.0	5.02	1.53	5.27	1.55	5.53	1.58	5.65	1.59	6.03	1.63	6.29	1.66
	35.0	4.87	1.59	5.12	1.61	5.37	1.64	5.50	1.65	5.88	1.69	6.13	1.72
	40.0	4.61	1.69	4.86	1.71	5.12	1.74	5.24	1.75	5.62	1.79	5.88	1.82
	43.0	4.46	1.75	4.71	1.78	4.96	1.80	5.09	1.82	5.47	1.86	5.72	1.88
46.0	4.30	1.82	4.56	1.84	4.81	1.87	4.94	1.88	5.32	1.92	5.57	1.95	
3.5+5.0	10.0	6.15	1.17	6.40	1.19	6.65	1.22	6.78	1.23	7.16	1.27	7.41	1.32
	12.0	6.04	1.19	6.30	1.22	6.55	1.24	6.68	1.26	7.06	1.29	7.31	1.32
	15.0	5.89	1.23	6.14	1.26	6.40	1.28	6.52	1.29	6.90	1.33	7.16	1.36
	18.0	5.74	1.27	5.99	1.30	6.24	1.32	6.37	1.34	6.75	1.38	7.00	1.40
	20.0	5.63	1.30	5.89	1.33	6.14	1.35	6.27	1.37	6.65	1.40	6.90	1.43
	22.0	5.53	1.33	5.79	1.36	6.04	1.38	6.17	1.40	6.55	1.44	6.80	1.46
	25.0	5.38	1.38	5.63	1.41	5.89	1.43	6.01	1.44	6.39	1.48	6.65	1.51
	28.0	5.23	1.43	5.48	1.46	5.73	1.48	5.86	1.49	6.24	1.53	6.49	1.56
	32.0	5.02	1.50	5.27	1.53	5.53	1.55	5.65	1.57	6.03	1.60	6.29	1.63
	35.0	4.87	1.56	5.12	1.58	5.37	1.61	5.50	1.62	5.88	1.66	6.13	1.69
	40.0	4.61	1.66	4.86	1.68	5.12	1.71	5.24	1.72	5.62	1.76	5.88	1.79
	43.0	4.46	1.72	4.71	1.75	4.96	1.77	5.09	1.78	5.47	1.82	5.72	1.85
46.0	4.30	1.79	4.56	1.81	4.81	1.84	4.94	1.85	5.32	1.89	5.57	1.91	

3D075214

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita indica las condiciones estándar.

La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.
De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

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

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

2MXS50H Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
4.2+4.2	10.0	6.15	1.17	6.40	1.19	6.65	1.22	6.78	1.23	7.16	1.27	7.41	1.30
	12.0	6.04	1.19	6.30	1.22	6.55	1.24	6.68	1.26	7.06	1.29	7.31	1.32
	15.0	5.89	1.23	6.14	1.26	6.40	1.28	6.52	1.29	6.90	1.33	7.16	1.36
	18.0	5.74	1.27	5.99	1.30	6.24	1.32	6.37	1.34	6.75	1.38	7.00	1.40
	20.0	5.63	1.30	5.89	1.33	6.14	1.35	6.27	1.37	6.65	1.40	6.90	1.43
	22.0	5.53	1.33	5.79	1.36	6.04	1.38	6.17	1.40	6.55	1.44	6.80	1.46
	25.0	5.38	1.38	5.63	1.41	5.89	1.43	6.01	1.44	6.39	1.48	6.65	1.51
	28.0	5.23	1.43	5.48	1.46	5.73	1.48	5.86	1.49	6.24	1.53	6.49	1.56
	32.0	5.02	1.50	5.27	1.53	5.53	1.55	5.65	1.57	6.03	1.60	6.29	1.63
	35.0	4.87	1.56	5.12	1.58	5.37	1.61	5.50	1.62	5.88	1.66	6.13	1.69
	40.0	4.61	1.66	4.86	1.68	5.12	1.71	5.24	1.72	5.62	1.76	5.88	1.79
	43.0	4.46	1.72	4.71	1.75	4.96	1.77	5.09	1.78	5.47	1.82	5.72	1.85
	46.0	4.30	1.79	4.56	1.81	4.81	1.84	4.94	1.85	5.32	1.89	5.57	1.91

3D075215

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

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κλιματική κατάσταση.
La línea en negra indica las condiciones estándar.

La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.
De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

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

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

2MXS40H Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CWB	Indoor air temp. °CDB											
		16°C		18°C		20°C		21°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	-10.0	2.28	1.01	2.23	1.02	2.18	1.03	2.16	1.04	2.14	1.04	2.09	1.05
	-7.0	2.51	1.04	2.46	1.05	2.42	1.06	2.39	1.07	2.37	1.07	2.32	1.08
	-5.0	2.66	1.06	2.62	1.07	2.57	1.08	2.55	1.09	2.52	1.09	2.48	1.10
	-2.0	2.90	1.09	2.85	1.10	2.80	1.11	2.78	1.12	2.75	1.12	2.71	1.13
	0.0	3.05	1.11	3.00	1.12	2.96	1.13	2.93	1.14	2.91	1.14	2.86	1.15
	1.0	3.13	1.12	3.08	1.13	3.03	1.14	3.01	1.15	2.99	1.15	2.94	1.16
	3.0	3.28	1.14	3.24	1.15	3.19	1.16	3.16	1.17	3.14	1.17	3.09	1.18
	6.0	3.51	1.17	3.47	1.18	3.42	1.19	3.40	1.20	3.37	1.20	3.33	1.21
	8.0	3.67	1.19	3.62	1.20	3.57	1.21	3.55	1.21	3.53	1.22	3.48	1.23
	10.0	3.82	1.21	3.78	1.22	3.73	1.23	3.71	1.23	3.68	1.24	3.63	1.25
	12.0	3.98	1.23	3.93	1.24	3.88	1.25	3.86	1.25	3.84	1.26	3.79	1.27
	15.0	4.21	1.26	4.16	1.27	4.12	1.28	4.09	1.28	4.07	1.29	4.02	1.30
	18.0	3.83	1.07	3.76	1.07	3.70	1.07	3.67	1.07	3.64	1.07	3.58	1.07
	2.0	-10.0	2.47	1.08	2.41	1.09	2.36	1.10	2.34	1.11	2.31	1.11	2.26
-7.0		2.72	1.11	2.66	1.12	2.61	1.13	2.59	1.14	2.56	1.15	2.51	1.16
-5.0		2.88	1.13	2.83	1.14	2.78	1.15	2.76	1.16	2.73	1.17	2.68	1.18
-2.0		3.13	1.16	3.08	1.17	3.03	1.19	3.01	1.19	2.98	1.20	2.93	1.21
0.0		3.30	1.18	3.25	1.20	3.20	1.21	3.17	1.21	3.15	1.22	3.10	1.23
1.0		3.38	1.19	3.33	1.21	3.28	1.22	3.26	1.22	3.23	1.23	3.18	1.24
3.0		3.55	1.22	3.50	1.23	3.45	1.24	3.42	1.24	3.40	1.25	3.35	1.26
6.0		3.80	1.25	3.75	1.26	3.70	1.27	3.67	1.28	3.65	1.28	3.60	1.29
8.0		3.97	1.27	3.92	1.28	3.87	1.29	3.84	1.30	3.82	1.30	3.76	1.31
10.0		4.14	1.29	4.09	1.30	4.03	1.31	4.01	1.32	3.98	1.32	3.93	1.33
12.0		4.30	1.31	4.25	1.32	4.20	1.33	4.18	1.34	4.15	1.34	4.10	1.36
15.0		4.55	1.34	4.50	1.35	4.45	1.36	4.43	1.37	4.40	1.38	4.35	1.39
18.0		3.93	1.07	3.87	1.07	3.80	1.07	3.77	1.07	3.74	1.07	3.68	1.07
2.5		-10.0	2.73	1.29	2.68	1.31	2.62	1.32	2.59	1.33	2.56	1.33	2.51
	-7.0	3.01	1.33	2.95	1.34	2.90	1.36	2.87	1.36	2.84	1.37	2.78	1.38
	-5.0	3.19	1.35	3.14	1.37	3.08	1.38	3.05	1.39	3.02	1.40	2.97	1.41
	-2.0	3.47	1.39	3.42	1.41	3.36	1.42	3.33	1.43	3.30	1.43	3.25	1.45
	0.0	3.66	1.42	3.60	1.43	3.54	1.44	3.52	1.45	3.49	1.46	3.43	1.47
	1.0	3.75	1.43	3.69	1.44	3.64	1.46	3.61	1.46	3.58	1.47	3.52	1.48
	3.0	3.94	1.46	3.88	1.47	3.82	1.48	3.79	1.49	3.77	1.50	3.71	1.51
	6.0	4.21	1.49	4.16	1.51	4.10	1.52	4.07	1.53	4.04	1.53	3.99	1.55
	8.0	4.40	1.52	4.34	1.53	4.29	1.55	4.26	1.55	4.23	1.56	4.17	1.57
	10.0	4.58	1.54	4.53	1.56	4.47	1.57	4.44	1.58	4.41	1.58	4.36	1.60
	12.0	4.77	1.57	4.71	1.58	4.66	1.60	4.63	1.60	4.60	1.61	4.54	1.62
	15.0	4.85	1.52	4.77	1.52	4.69	1.52	4.65	1.52	4.61	1.52	4.54	1.52
	18.0	3.81	1.07	3.76	1.07	3.70	1.07	3.67	1.07	3.64	1.07	3.59	1.07

3D075149

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: 5.0m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5,0m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχο μήκος αληγηώσεων ψυκτικού: 5,0m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5,0m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5,0m
- Dénivellation: 0m
Die capacitate si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5,0m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overtenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5,0m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5,0m
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5,0m
- Seviye farkı: 0m

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

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

6

2MXS40H Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CWB	Indoor air temp. °CDB											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
3.5	-10.0	2.93	1.47	2.87	1.49	2.81	1.50	2.78	1.51	2.75	1.52	2.69	1.53
	-7.0	3.23	1.51	3.17	1.53	3.11	1.54	3.08	1.55	3.05	1.56	2.99	1.58
	-5.0	3.43	1.54	3.37	1.56	3.31	1.57	3.28	1.58	3.25	1.59	3.19	1.60
	-2.0	3.73	1.58	3.67	1.60	3.61	1.62	3.57	1.62	3.54	1.63	3.48	1.65
	0.0	3.93	1.61	3.86	1.63	3.80	1.64	3.77	1.65	3.74	1.66	3.68	1.68
	1.0	4.02	1.63	3.96	1.64	3.90	1.66	3.87	1.67	3.84	1.67	3.78	1.69
	3.0	4.22	1.66	4.16	1.67	4.10	1.69	4.07	1.70	4.04	1.70	3.98	1.72
	6.0	4.52	1.70	4.46	1.71	4.40	1.73	4.37	1.74	4.34	1.75	4.28	1.76
	8.0	4.72	1.73	4.66	1.74	4.60	1.76	4.57	1.77	4.54	1.77	4.48	1.79
	10.0	4.92	1.76	4.86	1.77	4.80	1.79	4.77	1.79	4.74	1.80	4.68	1.82
	12.0	5.12	1.78	5.06	1.80	5.00	1.82	4.97	1.82	4.94	1.83	4.87	1.85
	15.0	4.77	1.52	4.70	1.52	4.62	1.52	4.59	1.52	4.55	1.52	4.48	1.52
	18.0	3.75	1.07	3.70	1.07	3.65	1.07	3.62	1.07	3.60	1.07	3.55	1.07
1.5+1.5	-10.0	2.84	0.94	2.78	0.95	2.72	0.96	2.69	0.97	2.66	0.97	2.60	0.98
	-7.0	3.13	0.97	3.07	0.98	3.01	0.99	2.98	1.00	2.95	1.00	2.89	1.01
	-5.0	3.32	0.99	3.26	1.00	3.20	1.01	3.17	1.01	3.14	1.02	3.08	1.03
	-2.0	3.61	1.02	3.55	1.03	3.49	1.04	3.46	1.04	3.43	1.05	3.37	1.06
	0.0	3.80	1.04	3.74	1.05	3.68	1.06	3.65	1.06	3.62	1.07	3.57	1.08
	1.0	3.90	1.04	3.84	1.05	3.78	1.06	3.75	1.07	3.72	1.07	3.66	1.08
	3.0	4.09	1.06	4.03	1.07	3.97	1.08	3.94	1.09	3.91	1.09	3.85	1.10
	6.0	4.38	1.09	4.32	1.10	4.26	1.11	4.23	1.12	4.20	1.12	4.14	1.13
	8.0	4.57	1.11	4.51	1.12	4.45	1.13	4.42	1.13	4.39	1.14	4.33	1.15
	10.0	4.76	1.13	4.70	1.14	4.64	1.15	4.62	1.15	4.59	1.16	4.53	1.17
	12.0	4.95	1.14	4.90	1.15	4.84	1.16	4.81	1.17	4.78	1.17	4.72	1.18
	15.0	5.24	1.17	5.18	1.18	5.13	1.19	5.10	1.20	5.07	1.20	5.01	1.21
	18.0	5.01	1.07	4.93	1.07	4.84	1.07	4.80	1.07	4.76	1.07	4.68	1.07
1.5+2.0	-10.0	2.96	0.98	2.90	0.99	2.84	1.00	2.81	1.00	2.77	1.01	2.71	1.02
	-7.0	3.26	1.01	3.20	1.02	3.14	1.03	3.11	1.03	3.08	1.04	3.01	1.05
	-5.0	3.46	1.03	3.40	1.04	3.34	1.05	3.31	1.05	3.28	1.06	3.21	1.07
	-2.0	3.76	1.05	3.70	1.06	3.64	1.07	3.61	1.08	3.58	1.08	3.52	1.09
	0.0	3.96	1.07	3.90	1.08	3.84	1.09	3.81	1.10	3.78	1.10	3.72	1.11
	1.0	4.06	1.08	4.00	1.09	3.94	1.10	3.91	1.11	3.88	1.11	3.82	1.12
	3.0	4.26	1.10	4.20	1.11	4.14	1.12	4.11	1.13	4.08	1.13	4.02	1.14
	6.0	4.56	1.13	4.50	1.14	4.44	1.15	4.41	1.16	4.38	1.16	4.32	1.17
	8.0	4.76	1.15	4.70	1.16	4.64	1.17	4.61	1.17	4.58	1.18	4.52	1.19
	10.0	4.96	1.17	4.90	1.18	4.84	1.19	4.81	1.19	4.78	1.20	4.72	1.21
	12.0	5.16	1.19	5.10	1.20	5.04	1.21	5.01	1.21	4.98	1.22	4.92	1.23
	15.0	5.47	1.21	5.40	1.22	5.34	1.24	5.31	1.24	5.28	1.25	5.22	1.26
	18.0	5.07	1.07	4.98	1.07	4.90	1.07	4.85	1.07	4.81	1.07	4.73	1.07

3D075149

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: Puisseance totale (kW)
PI: Puisseance absorbee (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: 5.0m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5,0m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5,0m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5,0m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5,0m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5,0m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5,0m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5,0m
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5,0m
- Seviye farkı: 0m

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

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

2MXS40H Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CWB	Indoor air temp. °CDB												
		16°C		18°C		20°C		21°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	-10.0	3.05	1.04	2.99	1.05	2.93	1.06	2.89	1.06	2.86	1.07	2.80	1.08	
	-7.0	3.36	1.07	3.30	1.08	3.24	1.09	3.20	1.09	3.17	1.10	3.11	1.11	
	-5.0	3.57	1.09	3.51	1.10	3.44	1.11	3.41	1.11	3.38	1.12	3.32	1.13	
	-2.0	3.88	1.12	3.82	1.13	3.75	1.14	3.72	1.15	3.69	1.15	3.63	1.16	
	0.0	4.09	1.14	4.02	1.15	3.96	1.16	3.93	1.17	3.90	1.17	3.83	1.18	
	1.0	4.19	1.15	4.13	1.16	4.06	1.17	4.03	1.18	4.00	1.18	3.94	1.19	
	3.0	4.40	1.17	4.33	1.18	4.27	1.19	4.24	1.20	4.21	1.20	4.14	1.21	
	6.0	4.71	1.20	4.64	1.21	4.58	1.22	4.55	1.23	4.52	1.23	4.45	1.24	
	8.0	4.91	1.22	4.85	1.23	4.79	1.24	4.76	1.25	4.72	1.25	4.66	1.26	
	10.0	5.12	1.24	5.06	1.25	4.99	1.26	4.96	1.27	4.93	1.27	4.87	1.28	
	12.0	5.33	1.26	5.26	1.27	5.20	1.28	5.17	1.29	5.14	1.29	5.07	1.30	
	15.0	5.64	1.29	5.57	1.30	5.51	1.31	5.48	1.32	5.45	1.32	5.38	1.33	
	18.0	4.98	1.07	4.89	1.07	4.81	1.07	4.77	1.07	4.73	1.07	4.65	1.07	
	1.5+3.5	-10.0	3.13	1.02	3.07	1.03	3.00	1.04	2.97	1.05	2.94	1.05	2.87	1.06
		-7.0	3.45	1.05	3.39	1.06	3.32	1.07	3.29	1.08	3.26	1.08	3.19	1.09
-5.0		3.66	1.07	3.60	1.08	3.53	1.09	3.50	1.10	3.47	1.10	3.40	1.11	
-2.0		3.98	1.10	3.92	1.11	3.85	1.12	3.82	1.13	3.79	1.13	3.72	1.14	
0.0		4.19	1.12	4.13	1.13	4.06	1.14	4.03	1.15	4.00	1.15	3.93	1.16	
1.0		4.30	1.13	4.23	1.14	4.17	1.15	4.14	1.16	4.10	1.16	4.04	1.17	
3.0		4.51	1.15	4.45	1.16	4.38	1.17	4.35	1.18	4.32	1.18	4.25	1.19	
6.0		4.83	1.18	4.76	1.19	4.70	1.20	4.67	1.21	4.64	1.21	4.57	1.22	
8.0		5.04	1.20	4.98	1.21	4.91	1.22	4.88	1.23	4.85	1.23	4.78	1.24	
10.0		5.25	1.22	5.19	1.23	5.12	1.24	5.09	1.24	5.06	1.25	4.99	1.26	
12.0		5.47	1.24	5.40	1.25	5.34	1.26	5.30	1.26	5.27	1.27	5.21	1.28	
15.0		5.79	1.27	5.72	1.28	5.66	1.29	5.62	1.29	5.59	1.30	5.53	1.31	
18.0		5.17	1.07	5.09	1.07	5.00	1.07	4.96	1.07	4.91	1.07	4.83	1.07	
2.0+2.0		-10.0	3.06	0.99	3.00	1.01	2.94	1.02	2.91	1.02	2.87	1.03	2.81	1.04
		-7.0	3.38	1.02	3.31	1.03	3.25	1.04	3.22	1.05	3.19	1.06	3.12	1.07
	-5.0	3.58	1.04	3.52	1.05	3.46	1.06	3.43	1.07	3.39	1.07	3.33	1.09	
	-2.0	3.90	1.07	3.83	1.08	3.77	1.09	3.74	1.10	3.71	1.10	3.64	1.11	
	0.0	4.10	1.09	4.04	1.10	3.98	1.11	3.94	1.12	3.91	1.12	3.85	1.13	
	1.0	4.21	1.10	4.14	1.11	4.08	1.12	4.05	1.13	4.02	1.13	3.95	1.14	
	3.0	4.42	1.12	4.35	1.13	4.29	1.14	4.26	1.15	4.22	1.15	4.16	1.16	
	6.0	4.73	1.15	4.66	1.16	4.60	1.17	4.57	1.18	4.54	1.18	4.47	1.19	
	8.0	4.93	1.17	4.87	1.18	4.81	1.19	4.78	1.19	4.74	1.20	4.68	1.21	
	10.0	5.14	1.19	5.08	1.20	5.02	1.21	4.98	1.21	4.95	1.22	4.89	1.23	
	12.0	5.35	1.21	5.29	1.22	5.22	1.23	5.19	1.23	5.16	1.24	5.10	1.25	
	15.0	5.66	1.24	5.60	1.25	5.53	1.26	5.50	1.26	5.47	1.27	5.41	1.28	
	18.0	5.17	1.07	5.09	1.07	5.00	1.07	4.95	1.07	4.91	1.07	4.83	1.07	

3D075150

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 absorbida (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: 5.0m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5,0m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχο μήκος αληνωσών ψυκτικού: 5,0m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5,0m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5,0m
- Dénivellation: 0m
La capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5,0m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overtesstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5,0m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5,0m
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5,0m
- Seviye farkı: 0m

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

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

6

2MXS40H Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CWB	Indoor air temp. °CDB											
		16°C		18°C		20°C		21°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	-10. 0	3. 13	1. 03	3. 07	1. 04	3. 00	1. 05	2. 97	1. 06	2. 94	1. 06	2. 87	1. 07
	-7. 0	3. 45	1. 06	3. 39	1. 07	3. 32	1. 08	3. 29	1. 09	3. 26	1. 09	3. 19	1. 10
	-5. 0	3. 66	1. 08	3. 60	1. 09	3. 53	1. 10	3. 50	1. 11	3. 47	1. 11	3. 40	1. 12
	-2. 0	3. 98	1. 11	3. 92	1. 12	3. 85	1. 13	3. 82	1. 14	3. 79	1. 14	3. 72	1. 15
	0. 0	4. 19	1. 13	4. 13	1. 14	4. 06	1. 15	4. 03	1. 16	4. 00	1. 16	3. 93	1. 17
	1. 0	4. 30	1. 14	4. 23	1. 15	4. 17	1. 16	4. 14	1. 17	4. 10	1. 17	4. 04	1. 18
	3. 0	4. 51	1. 16	4. 45	1. 17	4. 38	1. 18	4. 35	1. 19	4. 32	1. 19	4. 25	1. 20
	6. 0	4. 83	1. 19	4. 76	1. 20	4. 70	1. 21	4. 67	1. 22	4. 64	1. 22	4. 57	1. 23
	8. 0	5. 04	1. 21	4. 98	1. 22	4. 91	1. 23	4. 88	1. 24	4. 85	1. 24	4. 78	1. 25
	10. 0	5. 25	1. 23	5. 19	1. 24	5. 12	1. 25	5. 09	1. 26	5. 06	1. 26	4. 99	1. 27
	12. 0	5. 47	1. 25	5. 40	1. 26	5. 34	1. 27	5. 30	1. 28	5. 27	1. 28	5. 21	1. 29
	15. 0	5. 79	1. 28	5. 72	1. 29	5. 66	1. 30	5. 62	1. 31	5. 59	1. 31	5. 53	1. 32
	18. 0	5. 14	1. 07	5. 05	1. 07	4. 97	1. 07	4. 92	1. 07	4. 88	1. 07	4. 80	1. 07
2. 0+3. 5	-10. 0	3. 13	1. 01	3. 07	1. 02	3. 00	1. 03	2. 97	1. 04	2. 94	1. 04	2. 87	1. 05
	-7. 0	3. 45	1. 04	3. 39	1. 05	3. 32	1. 06	3. 29	1. 07	3. 26	1. 07	3. 19	1. 08
	-5. 0	3. 66	1. 06	3. 60	1. 07	3. 53	1. 08	3. 50	1. 09	3. 47	1. 09	3. 40	1. 10
	-2. 0	3. 98	1. 09	3. 92	1. 10	3. 85	1. 11	3. 82	1. 12	3. 79	1. 12	3. 72	1. 13
	0. 0	4. 19	1. 11	4. 13	1. 12	4. 06	1. 13	4. 03	1. 14	4. 00	1. 14	3. 93	1. 15
	1. 0	4. 30	1. 12	4. 23	1. 13	4. 17	1. 14	4. 14	1. 15	4. 10	1. 15	4. 04	1. 16
	3. 0	4. 51	1. 14	4. 45	1. 15	4. 38	1. 16	4. 35	1. 17	4. 32	1. 17	4. 25	1. 18
	6. 0	4. 83	1. 17	4. 76	1. 18	4. 70	1. 19	4. 67	1. 20	4. 64	1. 20	4. 57	1. 21
	8. 0	5. 04	1. 19	4. 98	1. 20	4. 91	1. 21	4. 88	1. 21	4. 85	1. 22	4. 78	1. 23
	10. 0	5. 25	1. 21	5. 19	1. 22	5. 12	1. 23	5. 09	1. 23	5. 06	1. 24	4. 99	1. 25
	12. 0	5. 47	1. 23	5. 40	1. 24	5. 34	1. 25	5. 30	1. 25	5. 27	1. 26	5. 21	1. 27
	15. 0	5. 79	1. 26	5. 72	1. 27	5. 66	1. 28	5. 62	1. 28	5. 59	1. 29	5. 53	1. 30
	18. 0	5. 21	1. 07	5. 12	1. 07	5. 03	1. 07	4. 99	1. 07	4. 95	1. 07	4. 86	1. 07
2. 5+2. 5	-10. 0	3. 13	1. 02	3. 07	1. 03	3. 00	1. 04	2. 97	1. 05	2. 94	1. 05	2. 87	1. 06
	-7. 0	3. 45	1. 05	3. 39	1. 06	3. 32	1. 07	3. 29	1. 08	3. 26	1. 08	3. 19	1. 09
	-5. 0	3. 66	1. 07	3. 60	1. 08	3. 53	1. 09	3. 50	1. 10	3. 47	1. 10	3. 40	1. 11
	-2. 0	3. 98	1. 10	3. 92	1. 11	3. 85	1. 12	3. 82	1. 13	3. 79	1. 13	3. 72	1. 14
	0. 0	4. 19	1. 12	4. 13	1. 13	4. 06	1. 14	4. 03	1. 15	4. 00	1. 15	3. 93	1. 16
	1. 0	4. 30	1. 13	4. 23	1. 14	4. 17	1. 15	4. 14	1. 16	4. 10	1. 16	4. 04	1. 17
	3. 0	4. 51	1. 15	4. 45	1. 16	4. 38	1. 17	4. 35	1. 18	4. 32	1. 18	4. 25	1. 19
	6. 0	4. 83	1. 18	4. 76	1. 19	4. 70	1. 20	4. 67	1. 21	4. 64	1. 21	4. 57	1. 22
	8. 0	5. 04	1. 20	4. 98	1. 21	4. 91	1. 22	4. 88	1. 23	4. 85	1. 23	4. 78	1. 24
	10. 0	5. 25	1. 22	5. 19	1. 23	5. 12	1. 24	5. 09	1. 24	5. 06	1. 25	4. 99	1. 26
	12. 0	5. 47	1. 24	5. 40	1. 25	5. 34	1. 26	5. 30	1. 26	5. 27	1. 27	5. 21	1. 28
	15. 0	5. 79	1. 27	5. 72	1. 28	5. 66	1. 29	5. 62	1. 29	5. 59	1. 30	5. 53	1. 31
	18. 0	5. 17	1. 07	5. 09	1. 07	5. 00	1. 07	4. 96	1. 07	4. 91	1. 07	4. 83	1. 07

3D075150

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: 5.0m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5,0m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5,0m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5,0m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5,0m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5,0m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5,0m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5,0m
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5,0m
- Seviye farkı: 0m

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

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

2MXS40H Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CWB	Indoor air temp. °CDB											
		16°C		18°C		20°C		21°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	-10.0	3.13	1.00	3.07	1.01	3.00	1.02	2.97	1.03	2.94	1.04	2.87	1.05
	-7.0	3.45	1.03	3.39	1.04	3.32	1.05	3.29	1.06	3.26	1.06	3.19	1.07
	-5.0	3.66	1.05	3.60	1.06	3.53	1.07	3.50	1.08	3.47	1.08	3.40	1.09
	-2.0	3.98	1.08	3.92	1.09	3.85	1.10	3.82	1.11	3.79	1.11	3.72	1.12
	0.0	4.19	1.10	4.13	1.11	4.06	1.12	4.03	1.13	4.00	1.13	3.93	1.14
	1.0	4.30	1.11	4.23	1.12	4.17	1.13	4.14	1.14	4.10	1.14	4.04	1.15
	3.0	4.51	1.13	4.45	1.14	4.38	1.15	4.35	1.16	4.32	1.16	4.25	1.17
	6.0	4.83	1.16	4.76	1.17	4.70	1.18	4.67	1.19	4.64	1.19	4.57	1.20
	8.0	5.04	1.18	4.98	1.19	4.91	1.20	4.88	1.20	4.85	1.21	4.78	1.22
	10.0	5.25	1.20	5.19	1.21	5.12	1.22	5.09	1.22	5.06	1.23	4.99	1.24
	12.0	5.47	1.22	5.40	1.23	5.34	1.24	5.30	1.24	5.27	1.25	5.21	1.26
	15.0	5.79	1.25	5.72	1.26	5.66	1.27	5.62	1.27	5.59	1.28	5.53	1.29
	18.0	5.25	1.07	5.16	1.07	5.07	1.07	5.02	1.07	4.98	1.07	4.90	1.07

3D075151

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: 5.0m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5,0m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχο μήκος αληνώσεων ψυκτικού: 5,0m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5,0m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5,0m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5,0m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5,0m
- Niveaueverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5,0m
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5,0m
- Seviye farkı: 0m

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

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

6

2MXS50H Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CWB	Indoor air temp. °CDB											
		16°C		18°C		20°C		21°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	-15.0	1.89	0.82	1.85	0.83	1.80	0.84	1.77	0.84	1.75	0.84	1.70	0.85
	-11.0	2.20	0.85	2.15	0.86	2.11	0.87	2.08	0.87	2.06	0.88	2.01	0.89
	-8.0	2.43	0.88	2.39	0.88	2.34	0.89	2.32	0.90	2.29	0.90	2.24	0.91
	-6.0	2.59	0.89	2.54	0.90	2.49	0.91	2.47	0.91	2.45	0.92	2.40	0.93
	-1.0	2.97	0.93	2.93	0.94	2.88	0.95	2.86	0.96	2.83	0.96	2.78	0.97
	1.0	3.13	0.95	3.08	0.96	3.03	0.97	3.01	0.97	2.99	0.98	2.94	0.99
	3.0	3.28	0.97	3.24	0.98	3.19	0.99	3.16	0.99	3.14	0.99	3.09	1.00
	6.0	3.51	0.99	3.47	1.00	3.42	1.01	3.40	1.01	3.37	1.02	3.33	1.03
	8.0	3.67	1.01	3.62	1.02	3.57	1.03	3.55	1.03	3.53	1.04	3.48	1.04
	10.0	3.82	1.03	3.78	1.03	3.73	1.04	3.71	1.05	3.68	1.05	3.63	1.06
	12.0	3.98	1.04	3.93	1.05	3.88	1.06	3.86	1.06	3.84	1.07	3.79	1.08
	15.0	4.21	1.07	4.16	1.08	4.12	1.08	4.09	1.09	4.07	1.09	4.02	1.10
	18.0	4.44	1.09	4.39	1.10	4.35	1.11	4.32	1.11	4.30	1.12	4.25	1.13
2.0	-15.0	2.05	0.91	2.00	0.92	1.95	0.93	1.92	0.93	1.89	0.94	1.84	0.95
	-11.0	2.38	0.94	2.33	0.95	2.28	0.96	2.25	0.97	2.23	0.97	2.18	0.98
	-8.0	2.63	0.97	2.58	0.98	2.53	0.99	2.50	1.00	2.48	1.00	2.43	1.01
	-6.0	2.80	0.99	2.75	1.00	2.70	1.01	2.67	1.01	2.65	1.02	2.60	1.03
	-1.0	3.22	1.04	3.17	1.05	3.12	1.06	3.09	1.06	3.06	1.07	3.01	1.08
	1.0	3.38	1.05	3.33	1.06	3.28	1.07	3.26	1.08	3.23	1.08	3.18	1.09
	3.0	3.55	1.07	3.50	1.08	3.45	1.09	3.42	1.10	3.40	1.10	3.35	1.11
	6.0	3.80	1.10	3.75	1.11	3.70	1.12	3.67	1.13	3.65	1.13	3.60	1.14
	8.0	3.97	1.12	3.92	1.13	3.87	1.14	3.84	1.14	3.82	1.15	3.76	1.16
	10.0	4.14	1.14	4.09	1.15	4.03	1.16	4.01	1.16	3.98	1.17	3.93	1.18
	12.0	4.30	1.16	4.25	1.17	4.20	1.18	4.18	1.18	4.15	1.19	4.10	1.20
	15.0	4.55	1.18	4.50	1.19	4.45	1.20	4.43	1.21	4.40	1.21	4.35	1.22
	18.0	4.80	1.21	4.75	1.22	4.70	1.23	4.68	1.24	4.65	1.24	4.60	1.25
2.5	-15.0	2.27	1.05	2.21	1.06	2.16	1.08	2.13	1.08	2.10	1.09	2.04	1.10
	-11.0	2.64	1.09	2.58	1.11	2.53	1.12	2.50	1.12	2.47	1.13	2.41	1.14
	-8.0	2.92	1.13	2.86	1.14	2.80	1.15	2.78	1.16	2.75	1.16	2.69	1.17
	-6.0	3.10	1.15	3.05	1.16	2.99	1.17	2.96	1.18	2.93	1.18	2.88	1.19
	-1.0	3.57	1.20	3.51	1.21	3.45	1.23	3.42	1.23	3.40	1.24	3.34	1.25
	1.0	3.75	1.22	3.69	1.23	3.64	1.25	3.61	1.25	3.58	1.26	3.52	1.27
	3.0	3.94	1.24	3.88	1.26	3.82	1.27	3.79	1.27	3.77	1.28	3.71	1.29
	6.0	4.21	1.28	4.16	1.29	4.10	1.30	4.07	1.31	4.04	1.31	3.99	1.32
	8.0	4.40	1.30	4.34	1.31	4.29	1.32	4.26	1.33	4.23	1.33	4.17	1.34
	10.0	4.58	1.32	4.53	1.33	4.47	1.34	4.44	1.35	4.41	1.35	4.36	1.37
	12.0	4.77	1.34	4.71	1.35	4.66	1.36	4.63	1.37	4.60	1.38	4.54	1.39
	15.0	5.05	1.37	4.99	1.38	4.93	1.40	4.91	1.40	4.88	1.41	4.82	1.42
	18.0	5.32	1.41	5.27	1.42	5.21	1.43	5.18	1.43	5.15	1.44	4.98	1.40

3D075205

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

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

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

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

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

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

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

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: 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
 - 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 koelvoelstof: 5m
 - Niveaunderschil: 0m
 - Данные мощности основаны на следующих условиях.
 - Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
 - Разность уровней: 0м
 - Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
 - İlgili sözcüklü 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.
- Kalin çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.
- The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.
 - Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J.
 - Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW επιτοίχιο σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5,0kW επιτοίχιο σειρά J.
 - El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5,0kW unidad de pared de la serie J.
 - La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW. Série murale J, classe 4.2; 5,0kW.
 - Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5,0kW serie a parete J.
 - Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5,0kW reeks J voor wandmontage.
 - Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5,0кВт настенный блок серии J.
 - Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelere bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

2MXS50H Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CWB	Indoor air temp. °CDB											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
3.5	-15.0	2.55	1.23	2.48	1.24	2.42	1.26	2.39	1.26	2.35	1.27	2.29	1.28
	-11.0	2.96	1.28	2.90	1.29	2.83	1.31	2.80	1.31	2.77	1.32	2.71	1.33
	-8.0	3.27	1.32	3.21	1.33	3.15	1.34	3.11	1.35	3.08	1.36	3.02	1.37
	-6.0	3.48	1.34	3.42	1.36	3.35	1.37	3.32	1.38	3.29	1.38	3.23	1.40
	-1.0	4.00	1.40	3.94	1.42	3.87	1.43	3.84	1.44	3.81	1.45	3.75	1.46
	1.0	4.21	1.43	4.14	1.44	4.08	1.46	4.05	1.46	4.02	1.47	3.95	1.48
	3.0	4.42	1.46	4.35	1.47	4.29	1.48	4.26	1.49	4.22	1.50	4.16	1.51
	6.0	4.73	1.49	4.66	1.51	4.60	1.52	4.57	1.53	4.54	1.53	4.47	1.55
	8.0	4.93	1.52	4.87	1.53	4.81	1.55	4.78	1.55	4.74	1.56	4.68	1.57
	10.0	5.14	1.54	5.08	1.56	5.02	1.57	4.98	1.58	4.95	1.58	4.89	1.60
	12.0	5.35	1.57	5.29	1.58	5.22	1.60	5.19	1.60	5.16	1.61	5.10	1.62
	15.0	5.66	1.61	5.60	1.62	5.53	1.63	5.50	1.64	5.47	1.65	5.38	1.65
18.0	5.97	1.64	5.91	1.66	5.85	1.67	5.81	1.68	5.72	1.65	5.38	1.54	
4.2	-15.0	2.82	1.40	2.75	1.42	2.68	1.43	2.65	1.44	2.61	1.45	2.54	1.46
	-11.0	3.28	1.46	3.21	1.47	3.14	1.49	3.11	1.50	3.07	1.50	3.00	1.52
	-8.0	3.63	1.50	3.56	1.51	3.49	1.53	3.45	1.54	3.42	1.55	3.35	1.56
	-6.0	3.86	1.53	3.79	1.54	3.72	1.56	3.68	1.57	3.65	1.57	3.58	1.59
	-1.0	4.43	1.60	4.36	1.61	4.29	1.63	4.26	1.64	4.22	1.65	4.15	1.66
	1.0	4.66	1.63	4.59	1.64	4.52	1.66	4.49	1.67	4.45	1.67	4.38	1.69
	3.0	4.90	1.66	4.82	1.67	4.75	1.69	4.72	1.70	4.68	1.70	4.61	1.72
	6.0	5.24	1.70	5.17	1.71	5.10	1.73	5.06	1.74	5.03	1.75	4.96	1.76
	8.0	5.47	1.73	5.40	1.74	5.33	1.76	5.30	1.77	5.26	1.77	5.19	1.79
	10.0	5.70	1.76	5.63	1.77	5.56	1.79	5.53	1.79	5.49	1.80	5.42	1.82
	12.0	5.93	1.78	5.86	1.80	5.79	1.82	5.76	1.82	5.72	1.83	5.65	1.85
	15.0	6.28	1.83	6.21	1.84	6.14	1.86	6.10	1.87	6.04	1.86	5.69	1.73
18.0	6.53	1.83	6.42	1.83	6.32	1.83	6.22	1.80	6.04	1.73	5.69	1.61	
5.0	-15.0	3.10	1.63	3.02	1.64	2.94	1.66	2.91	1.67	2.87	1.68	2.79	1.70
	-11.0	3.60	1.69	3.53	1.71	3.45	1.73	3.41	1.74	3.37	1.75	3.30	1.76
	-8.0	3.98	1.74	3.91	1.76	3.83	1.78	3.79	1.79	3.75	1.80	3.67	1.81
	-6.0	4.24	1.78	4.16	1.79	4.08	1.81	4.04	1.82	4.01	1.83	3.93	1.85
	-1.0	4.87	1.86	4.79	1.88	4.71	1.89	4.68	1.90	4.64	1.91	4.56	1.93
	1.0	5.12	1.89	5.04	1.91	4.97	1.93	4.93	1.94	4.89	1.95	4.81	1.96
	3.0	5.38	1.92	5.30	1.94	5.22	1.96	5.18	1.97	5.14	1.98	5.07	2.00
	6.0	5.75	1.97	5.68	1.99	5.60	2.01	5.56	2.02	5.52	2.03	5.45	2.05
	8.0	6.01	2.01	5.93	2.03	5.85	2.04	5.81	2.05	5.78	2.06	5.59	2.01
	10.0	6.26	2.04	6.18	2.06	6.11	2.08	6.07	2.09	5.94	2.04	5.59	1.89
	12.0	6.51	2.07	6.44	2.09	6.29	2.07	6.11	1.99	5.94	1.92	5.59	1.79
	15.0	6.89	2.12	6.64	2.04	6.29	1.91	6.11	1.84	5.94	1.78	5.59	1.65
18.0	6.48	1.83	6.38	1.83	6.29	1.77	6.11	1.71	5.94	1.66	5.59	1.54	

3D075205

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2 The bold line **□** is indicated the standard condition.
Die dicke Linie **□** kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή **□** υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita **□** indica las condiciones estándar.

La ligne en gras **□** indique un état standard.
La linea in grassetto **□** indica la condizione standard.
De vette lijn **□** duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия **□** указывает стандартное условие.
Kalın çizgi **□** standart 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.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επιτοίχιο σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επιτοίχιο σειρά J.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J.
Yukarıdaki değer aşğıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

6

2MXS50H Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CWB	Indoor air temp. °CDB											
		16°C		18°C		20°C		21°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	-15.0	2.51	0.97	2.45	0.98	2.39	0.99	2.36	1.00	2.32	1.00	2.26	1.01
	-11.0	2.92	1.01	2.86	1.02	2.80	1.03	2.77	1.04	2.73	1.04	2.67	1.05
	-8.0	3.23	1.04	3.17	1.05	3.10	1.06	3.07	1.07	3.04	1.07	2.98	1.08
	-6.0	3.44	1.06	3.37	1.07	3.31	1.08	3.28	1.09	3.25	1.09	3.18	1.10
	-1.0	3.95	1.11	3.88	1.12	3.82	1.13	3.79	1.14	3.76	1.14	3.70	1.15
	1.0	4.15	1.13	4.09	1.14	4.03	1.15	4.00	1.16	3.96	1.16	3.90	1.17
	3.0	4.36	1.15	4.30	1.16	4.23	1.17	4.20	1.18	4.17	1.18	4.11	1.19
	6.0	4.67	1.18	4.60	1.19	4.54	1.20	4.51	1.21	4.48	1.21	4.41	1.22
	8.0	4.87	1.20	4.81	1.21	4.75	1.22	4.71	1.23	4.68	1.23	4.62	1.24
	10.0	5.08	1.22	5.01	1.23	4.95	1.24	4.92	1.24	4.89	1.25	4.82	1.26
	12.0	5.28	1.24	5.22	1.25	5.16	1.26	5.12	1.26	5.09	1.27	5.03	1.28
	15.0	5.59	1.27	5.53	1.28	5.46	1.29	5.43	1.29	5.40	1.30	5.34	1.31
	18.0	5.90	1.30	5.83	1.31	5.77	1.32	5.74	1.32	5.71	1.33	5.64	1.34
1.5+2.0	-15.0	2.71	1.04	2.64	1.06	2.57	1.07	2.54	1.07	2.50	1.08	2.44	1.09
	-11.0	3.15	1.09	3.08	1.10	3.01	1.11	2.98	1.12	2.95	1.12	2.88	1.13
	-8.0	3.48	1.12	3.41	1.13	3.34	1.14	3.31	1.15	3.28	1.15	3.21	1.16
	-6.0	3.70	1.14	3.63	1.15	3.56	1.16	3.53	1.17	3.50	1.17	3.43	1.19
	-1.0	4.25	1.19	4.18	1.20	4.12	1.22	4.08	1.22	4.05	1.23	3.98	1.24
	1.0	4.47	1.21	4.41	1.23	4.34	1.24	4.30	1.24	4.27	1.25	4.20	1.26
	3.0	4.69	1.23	4.63	1.25	4.56	1.26	4.52	1.26	4.49	1.27	4.42	1.28
	6.0	5.03	1.27	4.96	1.28	4.89	1.29	4.86	1.30	4.82	1.30	4.75	1.31
	8.0	5.25	1.29	5.18	1.30	5.11	1.31	5.08	1.32	5.04	1.32	4.98	1.33
	10.0	5.47	1.31	5.40	1.32	5.33	1.33	5.30	1.34	5.26	1.34	5.20	1.36
	12.0	5.69	1.33	5.62	1.34	5.55	1.35	5.52	1.36	5.49	1.37	5.42	1.38
	15.0	6.02	1.36	5.95	1.37	5.88	1.39	5.85	1.39	5.82	1.40	5.75	1.41
	18.0	6.35	1.39	6.28	1.41	6.22	1.42	6.18	1.42	6.15	1.43	6.08	1.44
1.5+2.5	-15.0	2.87	1.12	2.80	1.14	2.73	1.15	2.69	1.16	2.66	1.16	2.59	1.17
	-11.0	3.34	1.17	3.27	1.18	3.20	1.20	3.16	1.20	3.13	1.21	3.05	1.22
	-8.0	3.69	1.20	3.62	1.22	3.55	1.23	3.51	1.24	3.48	1.24	3.41	1.25
	-6.0	3.93	1.23	3.86	1.24	3.78	1.25	3.75	1.26	3.71	1.27	3.64	1.28
	-1.0	4.51	1.28	4.44	1.30	4.37	1.31	4.33	1.32	4.30	1.32	4.23	1.33
	1.0	4.75	1.31	4.68	1.32	4.60	1.33	4.57	1.34	4.53	1.35	4.46	1.36
	3.0	4.98	1.33	4.91	1.34	4.84	1.36	4.80	1.36	4.77	1.37	4.70	1.38
	6.0	5.33	1.36	5.26	1.38	5.19	1.39	5.15	1.40	5.12	1.40	5.05	1.42
	8.0	5.57	1.39	5.50	1.40	5.42	1.41	5.39	1.42	5.35	1.43	5.28	1.44
	10.0	5.80	1.41	5.73	1.42	5.66	1.44	5.62	1.44	5.59	1.45	5.52	1.46
	12.0	6.04	1.43	5.96	1.45	5.89	1.46	5.86	1.46	5.82	1.47	5.75	1.48
	15.0	6.39	1.47	6.32	1.48	6.24	1.49	6.21	1.50	6.17	1.51	6.10	1.52
	18.0	6.74	1.50	6.67	1.51	6.60	1.53	6.56	1.53	6.52	1.54	6.45	1.55

3D075206

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
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
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili sözcüğe boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita indica las condiciones estándar.

La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.
De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

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

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

2MXS50H Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CWB	Indoor air temp. °CDB											
		16°C		18°C		20°C		21°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	-15.0	3.15	1.29	3.08	1.31	3.00	1.32	2.96	1.33	2.92	1.34	2.84	1.35
	-11.0	3.67	1.35	3.59	1.36	3.51	1.38	3.47	1.38	3.43	1.39	3.35	1.40
	-8.0	4.06	1.39	3.98	1.40	3.90	1.42	3.86	1.42	3.82	1.43	3.74	1.44
	-6.0	4.31	1.41	4.23	1.43	4.16	1.44	4.12	1.45	4.08	1.46	4.00	1.47
	1.0	4.96	1.48	4.88	1.49	4.80	1.51	4.76	1.51	4.72	1.52	4.64	1.54
	1.0	5.21	1.51	5.14	1.52	5.06	1.53	5.02	1.54	4.98	1.55	4.90	1.56
	3.0	5.47	1.53	5.39	1.55	5.31	1.56	5.27	1.57	5.24	1.57	5.16	1.59
	6.0	5.86	1.57	5.78	1.59	5.70	1.60	5.66	1.61	5.62	1.61	5.54	1.63
	8.0	6.11	1.60	6.04	1.61	5.96	1.63	5.92	1.63	5.88	1.64	5.80	1.66
	10.0	6.37	1.62	6.29	1.64	6.21	1.65	6.18	1.66	6.14	1.67	6.06	1.68
	12.0	6.63	1.65	6.55	1.66	6.47	1.68	6.43	1.69	6.39	1.69	6.31	1.71
15.0	7.02	1.69	6.94	1.70	6.86	1.72	6.82	1.73	6.78	1.73	6.70	1.75	
18.0	7.40	1.73	7.32	1.74	7.24	1.76	7.21	1.77	7.17	1.77	7.09	1.79	
1.5+4.2	-15.0	3.30	1.24	3.22	1.25	3.13	1.27	3.09	1.27	3.05	1.28	2.97	1.29
	-11.0	3.84	1.29	3.75	1.30	3.67	1.32	3.63	1.32	3.59	1.33	3.51	1.34
	-8.0	4.24	1.33	4.16	1.34	4.08	1.35	4.03	1.36	3.99	1.37	3.91	1.38
	-6.0	4.51	1.35	4.43	1.37	4.34	1.38	4.30	1.39	4.26	1.39	4.18	1.41
	-1.0	5.18	1.41	5.10	1.43	5.02	1.44	4.98	1.45	4.94	1.46	4.85	1.47
	1.0	5.45	1.44	5.37	1.45	5.29	1.47	5.25	1.47	5.20	1.48	5.12	1.49
	3.0	5.72	1.46	5.64	1.48	5.56	1.49	5.52	1.50	5.47	1.51	5.39	1.52
	6.0	6.12	1.50	6.04	1.52	5.96	1.53	5.92	1.54	5.88	1.54	5.80	1.56
	8.0	6.39	1.53	6.31	1.54	6.23	1.56	6.19	1.56	6.15	1.57	6.06	1.58
	10.0	6.66	1.55	6.58	1.57	6.50	1.58	6.46	1.59	6.42	1.59	6.33	1.61
	12.0	6.93	1.58	6.85	1.59	6.77	1.61	6.73	1.61	6.69	1.62	6.60	1.63
15.0	7.34	1.62	7.25	1.63	7.17	1.64	7.13	1.65	7.09	1.66	7.01	1.67	
18.0	7.74	1.65	7.66	1.67	7.58	1.68	7.53	1.69	7.49	1.69	7.41	1.71	
1.5+5.0	-15.0	3.41	1.31	3.32	1.33	3.24	1.34	3.20	1.35	3.15	1.35	3.07	1.37
	-11.0	3.97	1.36	3.88	1.38	3.80	1.39	3.75	1.40	3.71	1.41	3.62	1.42
	-8.0	4.38	1.40	4.30	1.42	4.21	1.43	4.17	1.44	4.13	1.45	4.04	1.46
	-6.0	4.66	1.43	4.58	1.45	4.49	1.46	4.45	1.47	4.41	1.47	4.32	1.49
	-1.0	5.36	1.50	5.27	1.51	5.19	1.53	5.14	1.53	5.10	1.54	5.02	1.56
	1.0	5.63	1.52	5.55	1.54	5.46	1.55	5.42	1.56	5.38	1.57	5.29	1.58
	3.0	5.91	1.55	5.83	1.57	5.74	1.58	5.70	1.59	5.66	1.59	5.57	1.61
	6.0	6.33	1.59	6.25	1.61	6.16	1.62	6.12	1.63	6.07	1.63	5.99	1.65
	8.0	6.61	1.62	6.52	1.63	6.44	1.65	6.40	1.65	6.35	1.66	6.27	1.68
	10.0	6.89	1.64	6.80	1.66	6.72	1.67	6.67	1.68	6.63	1.69	6.55	1.70
	12.0	7.16	1.67	7.08	1.69	6.99	1.70	6.95	1.71	6.91	1.71	6.82	1.73
15.0	7.58	1.71	7.50	1.73	7.41	1.74	7.37	1.75	7.33	1.75	7.24	1.77	
18.0	8.00	1.75	7.91	1.77	7.83	1.78	7.79	1.79	7.74	1.79	7.66	1.81	

3D075206

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.

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

- Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Υψομετρική διαφορά: 0m
- Las capacidades se basan en las siguientes condiciones:
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m

- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellement: 0m
- Le capacità si basano sulle seguenti condizioni:
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m

- De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie:
- Ooreenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
- Данные мощности основаны на следующих условиях:
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m

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

2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita indica las condiciones estándar.

La ligne en gras indique un état standard.

- La linea in grassetto indica la condizione standard.
- De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
- Жирная линия указывает стандартное условие.
- Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επιτοίχιο σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επιτοίχιο σειρά J.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J.

La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J. Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

6

2MXS50H Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CWB	Indoor air temp. °CDB											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0	-15.0	3.15	1.22	3.08	1.24	3.00	1.25	2.96	1.26	2.92	1.26	2.84	1.28
	-11.0	3.67	1.27	3.59	1.28	3.51	1.30	3.47	1.31	3.43	1.31	3.35	1.33
	-8.0	4.06	1.31	3.98	1.32	3.90	1.34	3.86	1.34	3.82	1.35	3.74	1.36
	-6.0	4.31	1.33	4.23	1.35	4.16	1.36	4.12	1.37	4.08	1.37	4.00	1.39
	-1.0	4.96	1.40	4.88	1.41	4.80	1.42	4.76	1.43	4.72	1.44	4.64	1.45
	1.0	5.21	1.42	5.14	1.43	5.06	1.45	5.02	1.45	4.98	1.46	4.90	1.48
	3.0	5.47	1.45	5.39	1.46	5.31	1.47	5.27	1.48	5.24	1.49	5.16	1.50
	6.0	5.86	1.48	5.78	1.50	5.70	1.51	5.66	1.52	5.62	1.52	5.54	1.54
	8.0	6.11	1.51	6.04	1.52	5.96	1.53	5.92	1.54	5.88	1.55	5.80	1.56
	10.0	6.37	1.53	6.29	1.55	6.21	1.56	6.18	1.57	6.14	1.57	6.06	1.59
	12.0	6.63	1.56	6.55	1.57	6.47	1.58	6.43	1.59	6.39	1.60	6.31	1.61
	15.0	7.02	1.59	6.94	1.61	6.86	1.62	6.82	1.63	6.78	1.64	6.70	1.65
	18.0	7.40	1.63	7.32	1.65	7.24	1.66	7.21	1.67	7.17	1.67	7.09	1.69
	2.0+2.5	-15.0	3.21	1.23	3.13	1.24	3.05	1.26	3.01	1.26	2.97	1.27	2.89
-11.0		3.73	1.28	3.65	1.29	3.57	1.31	3.53	1.31	3.49	1.32	3.41	1.33
-8.0		4.13	1.32	4.05	1.33	3.97	1.34	3.93	1.35	3.89	1.36	3.81	1.37
-6.0		4.39	1.34	4.31	1.36	4.23	1.37	4.19	1.38	4.15	1.38	4.07	1.40
-1.0		5.04	1.40	4.96	1.42	4.88	1.43	4.84	1.44	4.80	1.45	4.72	1.46
1.0		5.31	1.43	5.23	1.44	5.15	1.46	5.11	1.46	5.06	1.47	4.98	1.48
3.0		5.57	1.46	5.49	1.47	5.41	1.48	5.37	1.49	5.33	1.50	5.25	1.51
6.0		5.96	1.49	5.88	1.51	5.80	1.52	5.76	1.53	5.72	1.53	5.64	1.55
8.0		6.22	1.52	6.14	1.53	6.06	1.55	6.02	1.55	5.98	1.56	5.90	1.57
10.0		6.48	1.54	6.40	1.56	6.32	1.57	6.28	1.58	6.24	1.58	6.16	1.60
12.0		6.75	1.57	6.67	1.58	6.59	1.60	6.55	1.60	6.51	1.61	6.43	1.62
15.0		7.14	1.61	7.06	1.62	6.98	1.63	6.94	1.64	6.90	1.65	6.82	1.66
18.0		7.53	1.64	7.45	1.66	7.37	1.67	7.33	1.68	7.29	1.68	7.21	1.70
2.0+3.5		-15.0	3.26	1.25	3.18	1.27	3.10	1.28	3.06	1.29	3.02	1.30	2.94
	-11.0	3.80	1.31	3.72	1.32	3.63	1.33	3.59	1.34	3.55	1.35	3.47	1.36
	-8.0	4.20	1.34	4.12	1.36	4.03	1.37	3.99	1.38	3.95	1.39	3.87	1.40
	-6.0	4.46	1.37	4.38	1.38	4.30	1.40	4.26	1.40	4.22	1.41	4.14	1.42
	-1.0	5.13	1.43	5.05	1.45	4.97	1.46	4.93	1.47	4.89	1.47	4.80	1.49
	1.0	5.40	1.46	5.32	1.47	5.23	1.49	5.19	1.49	5.15	1.50	5.07	1.51
	3.0	5.66	1.48	5.58	1.50	5.50	1.51	5.46	1.52	5.42	1.53	5.34	1.54
	6.0	6.06	1.52	5.98	1.54	5.90	1.55	5.86	1.56	5.82	1.56	5.74	1.58
	8.0	6.33	1.55	6.25	1.56	6.17	1.58	6.13	1.58	6.09	1.59	6.00	1.60
	10.0	6.60	1.57	6.51	1.59	6.43	1.60	6.39	1.61	6.35	1.62	6.27	1.63
	12.0	6.86	1.60	6.78	1.61	6.70	1.63	6.66	1.63	6.62	1.64	6.54	1.65
	15.0	7.26	1.64	7.18	1.65	7.10	1.66	7.06	1.67	7.02	1.68	6.94	1.69
	18.0	7.66	1.68	7.58	1.69	7.50	1.70	7.46	1.71	7.42	1.72	7.34	1.73

3D075207

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- Capacities are based on the following conditions.
 - Corresponding refrigerant piping length: 5m
 - Level difference: 0m
 - Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
 - Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
 - Höhenunterschied: 0m
 - Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
 - Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
 - Υψομετρική διαφορά: 0m
 - Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
 - Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
 - Diferencia de nivel: 0m
 - Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
 - Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
 - Dénivellation: 0m
 - 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 koelvoelstof: 5m
 - Niveaunderskil: 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.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW επιτοίχιο σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5,0kW επιτοίχιο σειρά J.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5,0kW unidad de pared de la serie J.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW. Série murale J, classe 4.2; 5,0kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5,0kW serie a parete J.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5,0kW reeks J voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5,0кВт настенный блок серии J.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

2MXS50H Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CWB	Indoor air temp. °CDB											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+4.2	-15.0	3.32	1.21	3.24	1.23	3.15	1.24	3.11	1.25	3.07	1.25	2.99	1.27
	-11.0	3.86	1.26	3.78	1.28	3.70	1.29	3.66	1.30	3.61	1.30	3.53	1.32
	-8.0	4.27	1.30	4.19	1.31	4.10	1.33	4.06	1.33	4.02	1.34	3.94	1.35
	-6.0	4.54	1.32	4.46	1.34	4.37	1.35	4.33	1.36	4.29	1.37	4.21	1.38
	-1.0	5.22	1.39	5.13	1.40	5.05	1.41	5.01	1.42	4.97	1.43	4.89	1.44
	1.0	5.49	1.41	5.41	1.42	5.32	1.44	5.28	1.44	5.24	1.45	5.16	1.47
	3.0	5.76	1.44	5.68	1.45	5.59	1.46	5.55	1.47	5.51	1.48	5.43	1.49
	6.0	6.17	1.47	6.08	1.49	6.00	1.50	5.96	1.51	5.92	1.51	5.83	1.53
	8.0	6.44	1.50	6.35	1.51	6.27	1.52	6.23	1.53	6.19	1.54	6.11	1.55
	10.0	6.71	1.52	6.62	1.54	6.54	1.55	6.50	1.56	6.46	1.56	6.38	1.58
	12.0	6.98	1.55	6.90	1.56	6.81	1.57	6.77	1.58	6.73	1.59	6.65	1.60
15.0	7.39	1.58	7.30	1.60	7.22	1.61	7.18	1.62	7.14	1.62	7.05	1.64	
18.0	7.79	1.62	7.71	1.63	7.63	1.65	7.58	1.66	7.54	1.66	7.46	1.68	
2.0+5.0	-15.0	3.43	1.25	3.35	1.27	3.26	1.28	3.22	1.29	3.17	1.30	3.09	1.31
	-11.0	3.99	1.31	3.91	1.32	3.82	1.33	3.78	1.34	3.73	1.35	3.65	1.36
	-8.0	4.41	1.34	4.33	1.36	4.24	1.37	4.20	1.38	4.15	1.39	4.07	1.40
	-6.0	4.69	1.37	4.61	1.38	4.52	1.40	4.48	1.40	4.43	1.41	4.35	1.42
	-1.0	5.39	1.43	5.31	1.45	5.22	1.46	5.18	1.47	5.13	1.47	5.05	1.49
	1.0	5.67	1.46	5.59	1.47	5.50	1.49	5.46	1.49	5.41	1.50	5.33	1.51
	3.0	5.95	1.48	5.87	1.50	5.78	1.51	5.74	1.52	5.69	1.53	5.61	1.54
	6.0	6.37	1.52	6.29	1.54	6.20	1.55	6.16	1.56	6.11	1.56	6.03	1.58
	8.0	6.65	1.55	6.57	1.56	6.48	1.58	6.44	1.58	6.39	1.59	6.31	1.60
	10.0	6.93	1.57	6.85	1.59	6.76	1.60	6.72	1.61	6.67	1.62	6.59	1.63
	12.0	7.21	1.60	7.13	1.61	7.04	1.63	7.00	1.63	6.95	1.64	6.87	1.65
15.0	7.63	1.64	7.55	1.65	7.46	1.66	7.42	1.67	7.37	1.68	7.29	1.69	
18.0	8.05	1.68	7.97	1.69	7.88	1.70	7.84	1.71	7.79	1.72	7.71	1.73	
2.5+2.5	-15.0	3.21	1.23	3.13	1.24	3.05	1.26	3.01	1.26	2.97	1.27	2.89	1.28
	-11.0	3.73	1.28	3.65	1.29	3.57	1.31	3.53	1.31	3.49	1.32	3.41	1.33
	-8.0	4.13	1.32	4.05	1.33	3.97	1.34	3.93	1.35	3.89	1.36	3.81	1.37
	-6.0	4.39	1.34	4.31	1.36	4.23	1.37	4.19	1.38	4.15	1.38	4.07	1.40
	-1.0	5.04	1.40	4.96	1.42	4.88	1.43	4.84	1.44	4.80	1.45	4.72	1.46
	1.0	5.31	1.43	5.23	1.44	5.15	1.46	5.11	1.46	5.06	1.47	4.98	1.48
	3.0	5.57	1.46	5.49	1.47	5.41	1.48	5.37	1.49	5.33	1.50	5.25	1.51
	6.0	5.96	1.49	5.88	1.51	5.80	1.52	5.76	1.53	5.72	1.53	5.64	1.55
	8.0	6.22	1.52	6.14	1.53	6.06	1.55	6.02	1.55	5.98	1.56	5.90	1.57
	10.0	6.48	1.54	6.40	1.56	6.32	1.57	6.28	1.58	6.24	1.58	6.16	1.60
	12.0	6.75	1.57	6.67	1.58	6.59	1.60	6.55	1.60	6.51	1.61	6.43	1.62
15.0	7.14	1.61	7.06	1.62	6.98	1.63	6.94	1.64	6.90	1.65	6.82	1.66	
18.0	7.53	1.64	7.45	1.66	7.37	1.67	7.33	1.68	7.29	1.68	7.21	1.70	

3D075207

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

6

2MXS50H Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CWB	Indoor air temp. °CDB											
		16°C		18°C		20°C		21°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	-15.0	3.32	1.28	3.24	1.29	3.15	1.31	3.11	1.31	3.07	1.32	2.99	1.34
	-11.0	3.86	1.33	3.78	1.34	3.70	1.36	3.66	1.37	3.61	1.37	3.53	1.39
	-8.0	4.27	1.37	4.19	1.38	4.10	1.40	4.06	1.40	4.02	1.41	3.94	1.43
	-6.0	4.54	1.40	4.46	1.41	4.37	1.42	4.33	1.43	4.29	1.44	4.21	1.45
	-1.0	5.22	1.46	5.13	1.47	5.05	1.49	5.01	1.50	4.97	1.50	4.89	1.52
	1.0	5.49	1.49	5.41	1.50	5.32	1.51	5.28	1.52	5.24	1.53	5.16	1.54
	3.0	5.76	1.51	5.68	1.53	5.59	1.54	5.55	1.55	5.51	1.56	5.43	1.57
	6.0	6.17	1.55	6.08	1.57	6.00	1.58	5.96	1.59	5.92	1.59	5.83	1.61
	8.0	6.44	1.58	6.35	1.59	6.27	1.61	6.23	1.61	6.19	1.62	6.11	1.63
	10.0	6.71	1.60	6.62	1.62	6.54	1.63	6.50	1.64	6.46	1.65	6.38	1.66
	12.0	6.98	1.63	6.90	1.64	6.81	1.66	6.77	1.67	6.73	1.67	6.65	1.69
	15.0	7.39	1.67	7.30	1.68	7.22	1.70	7.18	1.70	7.14	1.71	7.05	1.73
	18.0	7.79	1.71	7.71	1.72	7.63	1.74	7.58	1.74	7.54	1.75	7.46	1.76
2.5+4.2	-15.0	3.38	1.22	3.29	1.24	3.21	1.25	3.16	1.26	3.12	1.26	3.04	1.28
	-11.0	3.93	1.27	3.84	1.28	3.76	1.30	3.72	1.31	3.67	1.31	3.59	1.33
	-8.0	4.34	1.31	4.26	1.32	4.17	1.34	4.13	1.34	4.09	1.35	4.00	1.36
	-6.0	4.62	1.33	4.53	1.35	4.45	1.36	4.40	1.37	4.36	1.37	4.28	1.39
	-1.0	5.30	1.40	5.22	1.41	5.14	1.42	5.09	1.43	5.05	1.44	4.97	1.45
	1.0	5.58	1.42	5.50	1.43	5.41	1.45	5.37	1.45	5.33	1.46	5.24	1.48
	3.0	5.86	1.45	5.77	1.46	5.69	1.47	5.64	1.48	5.60	1.49	5.52	1.50
	6.0	6.27	1.48	6.18	1.50	6.10	1.51	6.06	1.52	6.02	1.52	5.93	1.54
	8.0	6.54	1.51	6.46	1.52	6.38	1.53	6.33	1.54	6.29	1.55	6.21	1.56
	10.0	6.82	1.53	6.74	1.55	6.65	1.56	6.61	1.57	6.57	1.57	6.48	1.59
	12.0	7.10	1.56	7.01	1.57	6.93	1.58	6.88	1.59	6.84	1.60	6.76	1.61
	15.0	7.51	1.59	7.42	1.61	7.34	1.62	7.30	1.63	7.26	1.64	7.17	1.65
	18.0	7.92	1.63	7.84	1.65	7.75	1.66	7.71	1.67	7.67	1.67	7.58	1.69
2.5+5.0	-15.0	3.49	1.26	3.40	1.28	3.31	1.29	3.27	1.30	3.23	1.30	3.14	1.32
	-11.0	4.06	1.31	3.97	1.33	3.88	1.34	3.84	1.35	3.79	1.36	3.71	1.37
	-8.0	4.48	1.35	4.40	1.37	4.31	1.38	4.26	1.39	4.22	1.39	4.13	1.41
	-6.0	4.77	1.38	4.68	1.39	4.59	1.41	4.55	1.41	4.51	1.42	4.42	1.43
	-1.0	5.48	1.44	5.39	1.46	5.30	1.47	5.26	1.48	5.22	1.48	5.13	1.50
	1.0	5.76	1.47	5.68	1.48	5.59	1.50	5.55	1.50	5.50	1.51	5.41	1.52
	3.0	6.05	1.49	5.96	1.51	5.87	1.52	5.83	1.53	5.79	1.54	5.70	1.55
	6.0	6.47	1.53	6.39	1.55	6.30	1.56	6.26	1.57	6.21	1.57	6.13	1.59
	8.0	6.76	1.56	6.67	1.57	6.58	1.59	6.54	1.59	6.50	1.60	6.41	1.61
	10.0	7.04	1.58	6.96	1.60	6.87	1.61	6.83	1.62	6.78	1.63	6.70	1.64
	12.0	7.33	1.61	7.24	1.62	7.15	1.64	7.11	1.64	7.07	1.65	6.98	1.67
	15.0	7.75	1.65	7.67	1.66	7.58	1.68	7.54	1.68	7.49	1.69	7.41	1.70
	18.0	8.18	1.69	8.09	1.70	8.01	1.71	7.96	1.72	7.92	1.73	7.83	1.74

3D075209

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

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

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

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

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

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

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

TC: Totale capaciteit (kW)
PI: 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: 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 koşullu olarak belirtilmektedir.

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

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

2MXS50H Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CWB	Indoor air temp. °CDB											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
3.5+3.5	-15.0	3.38	1.32	3.29	1.33	3.21	1.35	3.16	1.36	3.12	1.36	3.04	1.38
	-11.0	3.93	1.37	3.84	1.39	3.76	1.40	3.72	1.41	3.67	1.42	3.59	1.43
	-8.0	4.34	1.41	4.26	1.43	4.17	1.44	4.13	1.45	4.09	1.46	4.00	1.47
	-6.0	4.62	1.44	4.53	1.45	4.45	1.47	4.40	1.48	4.36	1.48	4.28	1.50
	-1.0	5.30	1.51	5.22	1.52	5.14	1.54	5.09	1.54	5.05	1.55	4.97	1.57
	1.0	5.58	1.53	5.50	1.55	5.41	1.56	5.37	1.57	5.33	1.58	5.24	1.59
	3.0	5.86	1.56	5.77	1.58	5.69	1.59	5.64	1.60	5.60	1.60	5.52	1.62
	6.0	6.27	1.60	6.18	1.62	6.10	1.63	6.06	1.64	6.02	1.64	5.93	1.66
	8.0	6.54	1.63	6.46	1.64	6.38	1.66	6.33	1.66	6.29	1.67	6.21	1.69
	10.0	6.82	1.65	6.74	1.67	6.65	1.68	6.61	1.69	6.57	1.70	6.48	1.71
	12.0	7.10	1.68	7.01	1.70	6.93	1.71	6.88	1.72	6.84	1.73	6.76	1.74
	15.0	7.51	1.72	7.42	1.74	7.34	1.75	7.30	1.76	7.26	1.77	7.17	1.78
	18.0	7.92	1.76	7.84	1.78	7.75	1.79	7.71	1.80	7.67	1.81	7.58	1.82
3.5+4.2	-15.0	3.43	1.22	3.35	1.24	3.26	1.25	3.22	1.26	3.17	1.26	3.09	1.28
	-11.0	3.99	1.27	3.91	1.28	3.82	1.30	3.78	1.31	3.73	1.31	3.65	1.33
	-8.0	4.41	1.31	4.33	1.32	4.24	1.34	4.20	1.34	4.15	1.35	4.07	1.36
	-6.0	4.69	1.33	4.61	1.35	4.52	1.36	4.48	1.37	4.43	1.37	4.35	1.39
	-1.0	5.39	1.40	5.31	1.41	5.22	1.42	5.18	1.43	5.13	1.44	5.05	1.45
	1.0	5.67	1.42	5.59	1.43	5.50	1.45	5.46	1.45	5.41	1.46	5.33	1.48
	3.0	5.95	1.45	5.87	1.46	5.78	1.47	5.74	1.48	5.69	1.49	5.61	1.50
	6.0	6.37	1.48	6.29	1.50	6.20	1.51	6.16	1.52	6.11	1.52	6.03	1.54
	8.0	6.65	1.51	6.57	1.52	6.48	1.53	6.44	1.54	6.39	1.55	6.31	1.56
	10.0	6.93	1.53	6.85	1.55	6.76	1.56	6.72	1.57	6.67	1.57	6.59	1.59
	12.0	7.21	1.56	7.13	1.57	7.04	1.58	7.00	1.59	6.95	1.60	6.87	1.61
	15.0	7.63	1.59	7.55	1.61	7.46	1.62	7.42	1.63	7.37	1.64	7.29	1.65
	18.0	8.05	1.63	7.97	1.65	7.88	1.66	7.84	1.67	7.79	1.67	7.71	1.69
3.5+5.0	-15.0	3.54	1.26	3.45	1.28	3.36	1.29	3.32	1.30	3.28	1.30	3.19	1.32
	-11.0	4.12	1.31	4.03	1.33	3.94	1.34	3.90	1.35	3.85	1.36	3.77	1.37
	-8.0	4.55	1.35	4.46	1.37	4.38	1.38	4.33	1.39	4.29	1.39	4.20	1.41
	-6.0	4.84	1.38	4.75	1.39	4.67	1.41	4.62	1.41	4.58	1.42	4.49	1.43
	-1.0	5.56	1.44	5.48	1.46	5.39	1.47	5.34	1.48	5.30	1.48	5.21	1.50
	1.0	5.85	1.47	5.77	1.48	5.68	1.50	5.63	1.50	5.59	1.51	5.50	1.52
	3.0	6.14	1.49	6.05	1.51	5.97	1.52	5.92	1.53	5.88	1.54	5.79	1.55
	6.0	6.58	1.53	6.49	1.55	6.40	1.56	6.36	1.57	6.31	1.57	6.22	1.59
	8.0	6.87	1.56	6.78	1.57	6.69	1.59	6.64	1.59	6.60	1.60	6.51	1.61
	10.0	7.15	1.58	7.07	1.60	6.98	1.61	6.93	1.62	6.89	1.63	6.80	1.64
	12.0	7.44	1.61	7.36	1.62	7.27	1.64	7.22	1.64	7.18	1.65	7.09	1.67
	15.0	7.88	1.65	7.79	1.66	7.70	1.68	7.66	1.68	7.61	1.69	7.52	1.70
	18.0	8.31	1.69	8.22	1.70	8.13	1.71	8.09	1.72	8.05	1.73	7.96	1.74

3D075209

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- Capacities are based on the following conditions.
 - Corresponding refrigerant piping length: 5m
 - Level difference: 0m
 - Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
 - Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
 - Höhenunterschied: 0m
 - Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
 - Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
 - Υψομετρική διαφορά: 0m
 - Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
 - Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
 - Diferencia de nivel: 0m
 - Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
 - Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
 - Dénivellement: 0m
 - Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
 - Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
 - Dislivello: 0m
 - De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
 - Ooreenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
 - Niveaunderschil: 0m
 - Данные мощности основаны на следующих условиях.
 - Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
 - Разность уровней - 0м
 - Kapasiteiler 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 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.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επιτοίχιο σειρά Κ. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επιτοίχιο σειρά J.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

2MXS50H Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CWB	Indoor air temp. °CDB											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
4.2+4.2	-15.0	3.49	1.21	3.40	1.23	3.31	1.24	3.27	1.25	3.23	1.25	3.14	1.27
	-11.0	4.06	1.26	3.97	1.28	3.88	1.29	3.84	1.30	3.79	1.30	3.71	1.32
	-8.0	4.48	1.30	4.40	1.31	4.31	1.33	4.26	1.33	4.22	1.34	4.13	1.35
	-6.0	4.77	1.32	4.68	1.34	4.59	1.35	4.55	1.36	4.51	1.37	4.42	1.38
	-1.0	5.48	1.39	5.39	1.40	5.30	1.41	5.26	1.42	5.22	1.43	5.13	1.44
	1.0	5.76	1.41	5.68	1.42	5.59	1.44	5.55	1.44	5.50	1.45	5.41	1.47
	3.0	6.05	1.44	5.96	1.45	5.87	1.46	5.83	1.47	5.79	1.48	5.70	1.49
	6.0	6.47	1.47	6.39	1.49	6.30	1.50	6.26	1.51	6.21	1.51	6.13	1.53
	8.0	6.76	1.50	6.67	1.51	6.58	1.52	6.54	1.53	6.50	1.54	6.41	1.55
	10.0	7.04	1.52	6.96	1.54	6.87	1.55	6.83	1.56	6.78	1.56	6.70	1.58
	12.0	7.33	1.55	7.24	1.56	7.15	1.57	7.11	1.58	7.07	1.59	6.98	1.60
	15.0	7.75	1.58	7.67	1.60	7.58	1.61	7.54	1.62	7.49	1.62	7.41	1.64
	18.0	8.18	1.62	8.09	1.63	8.01	1.65	7.96	1.66	7.92	1.66	7.83	1.68

3D075210

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

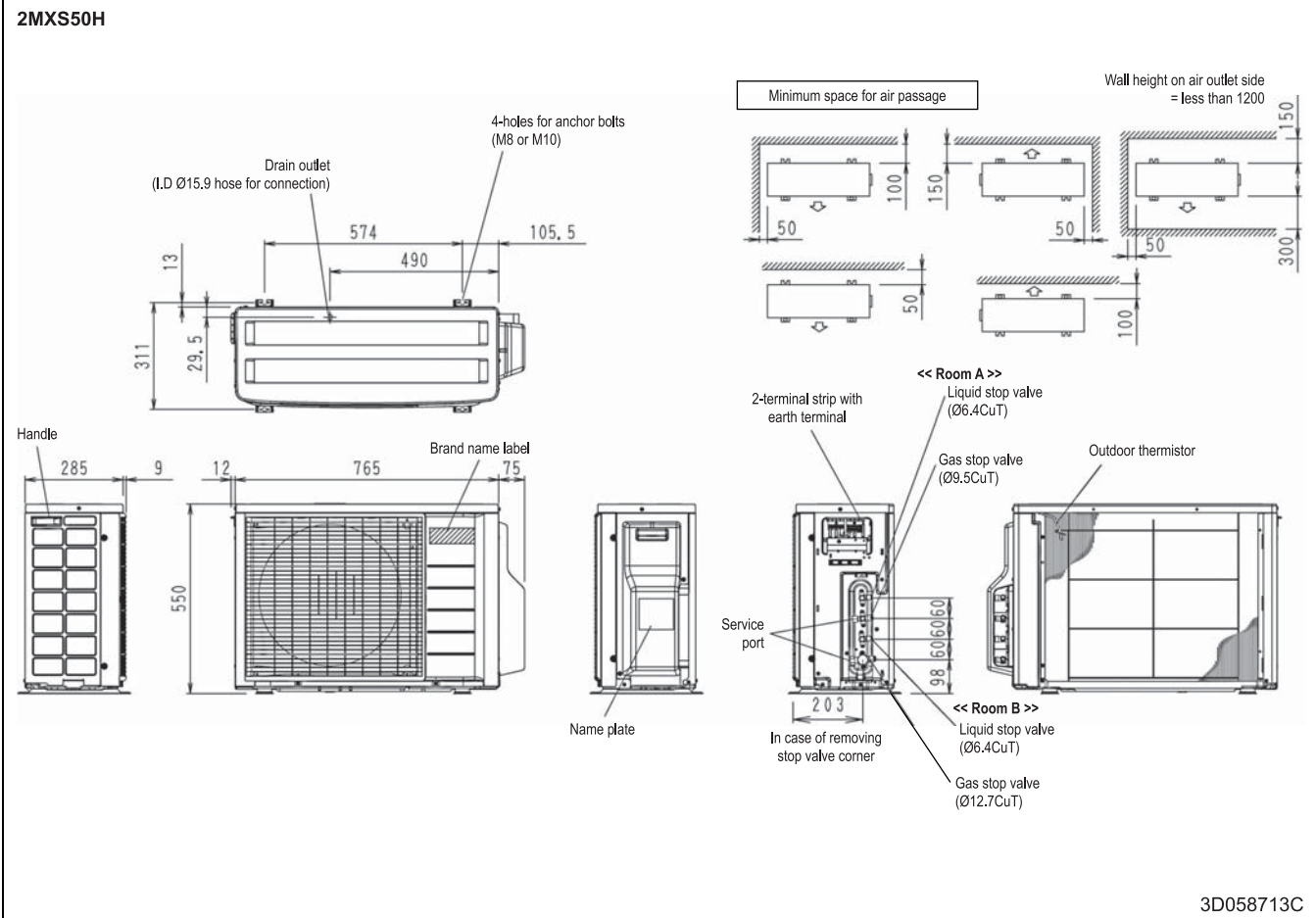
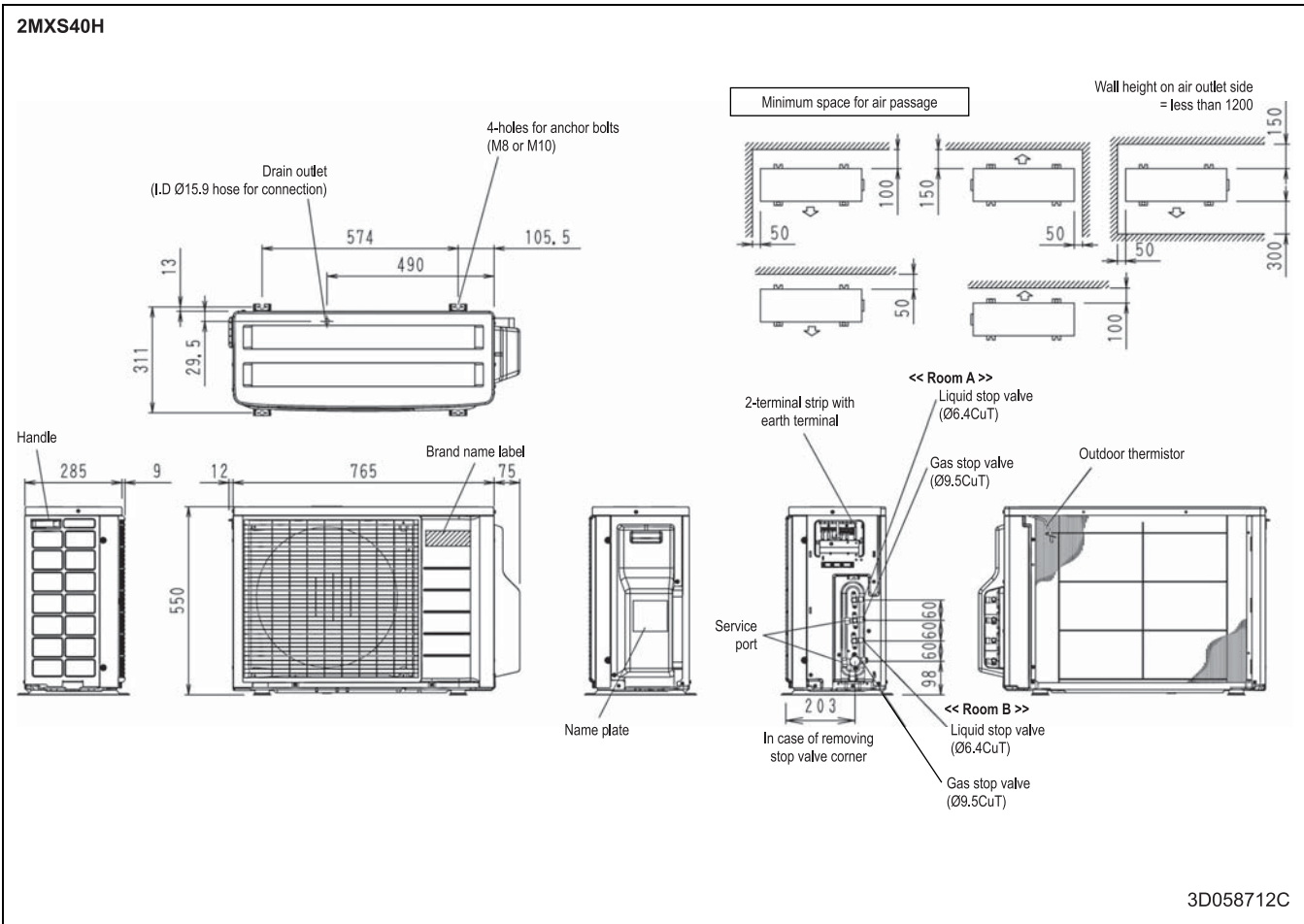
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κλιματική κατάσταση.
La línea en negra indica las condiciones estándar.

La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.
De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.
Жирная линия указывает стандартное условие.
Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

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

7 Dimensional drawings

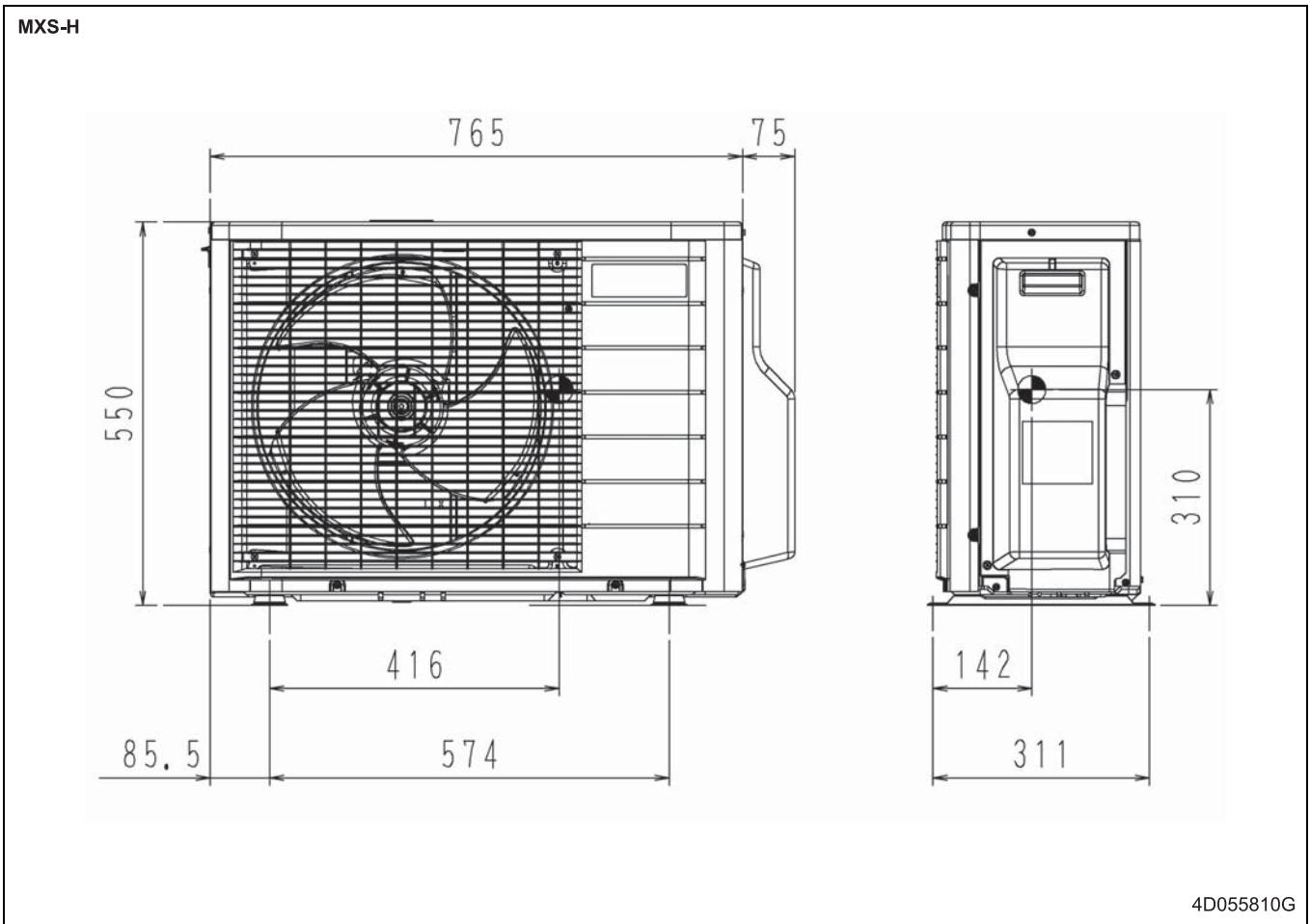
7 - 1 Dimensional Drawings



8 Centre of gravity

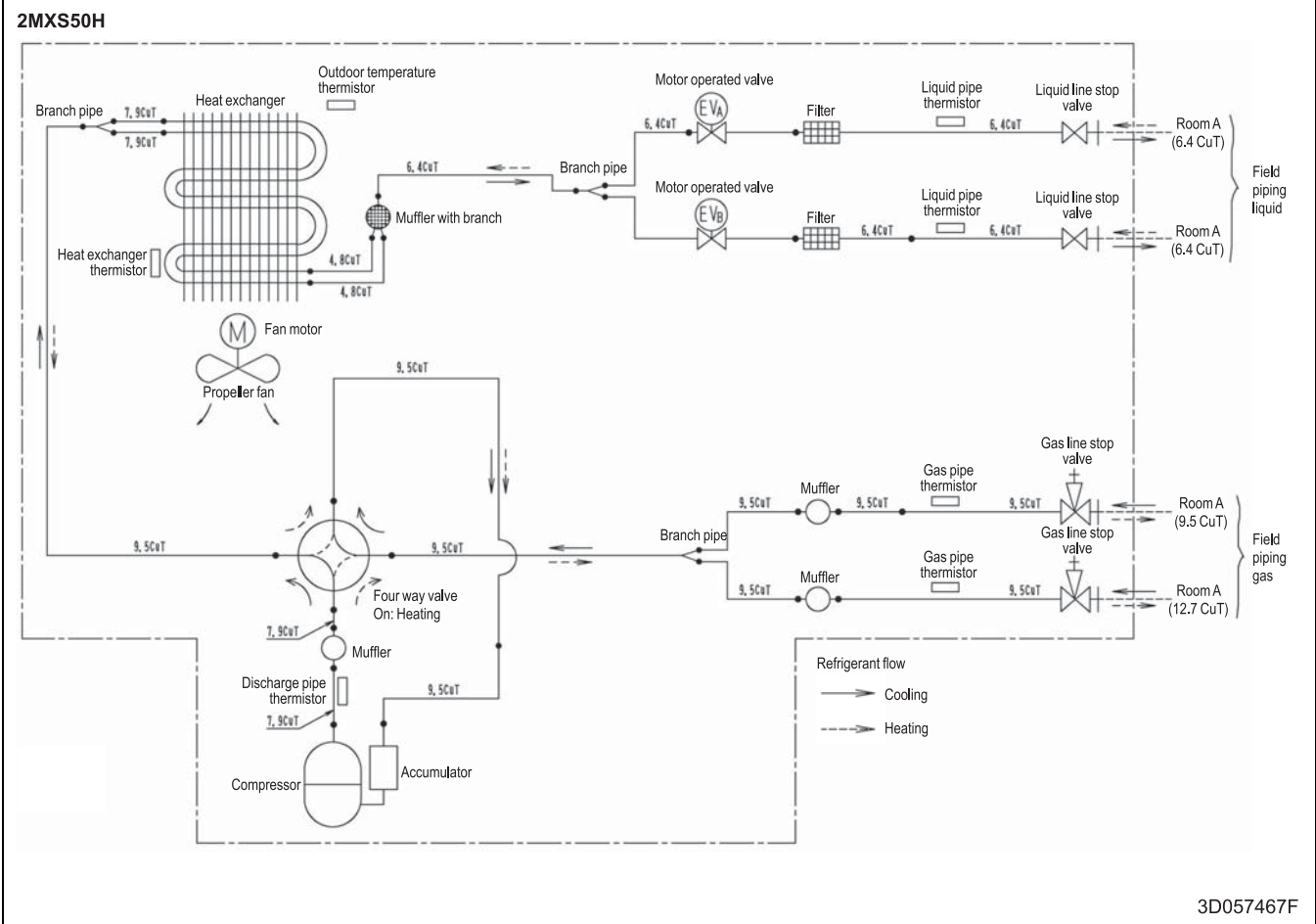
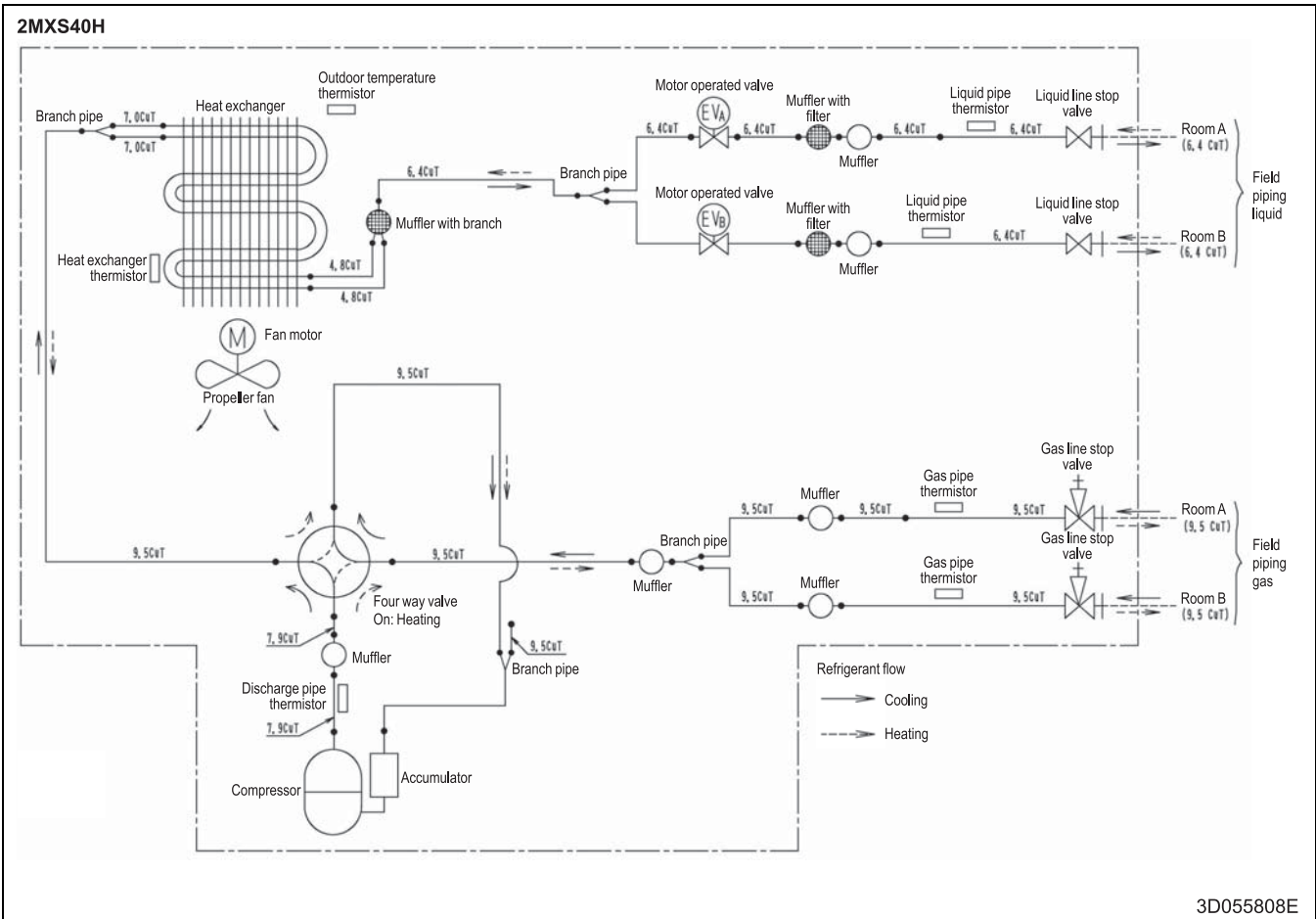
8 - 1 Centre of Gravity

8



9 Piping diagrams

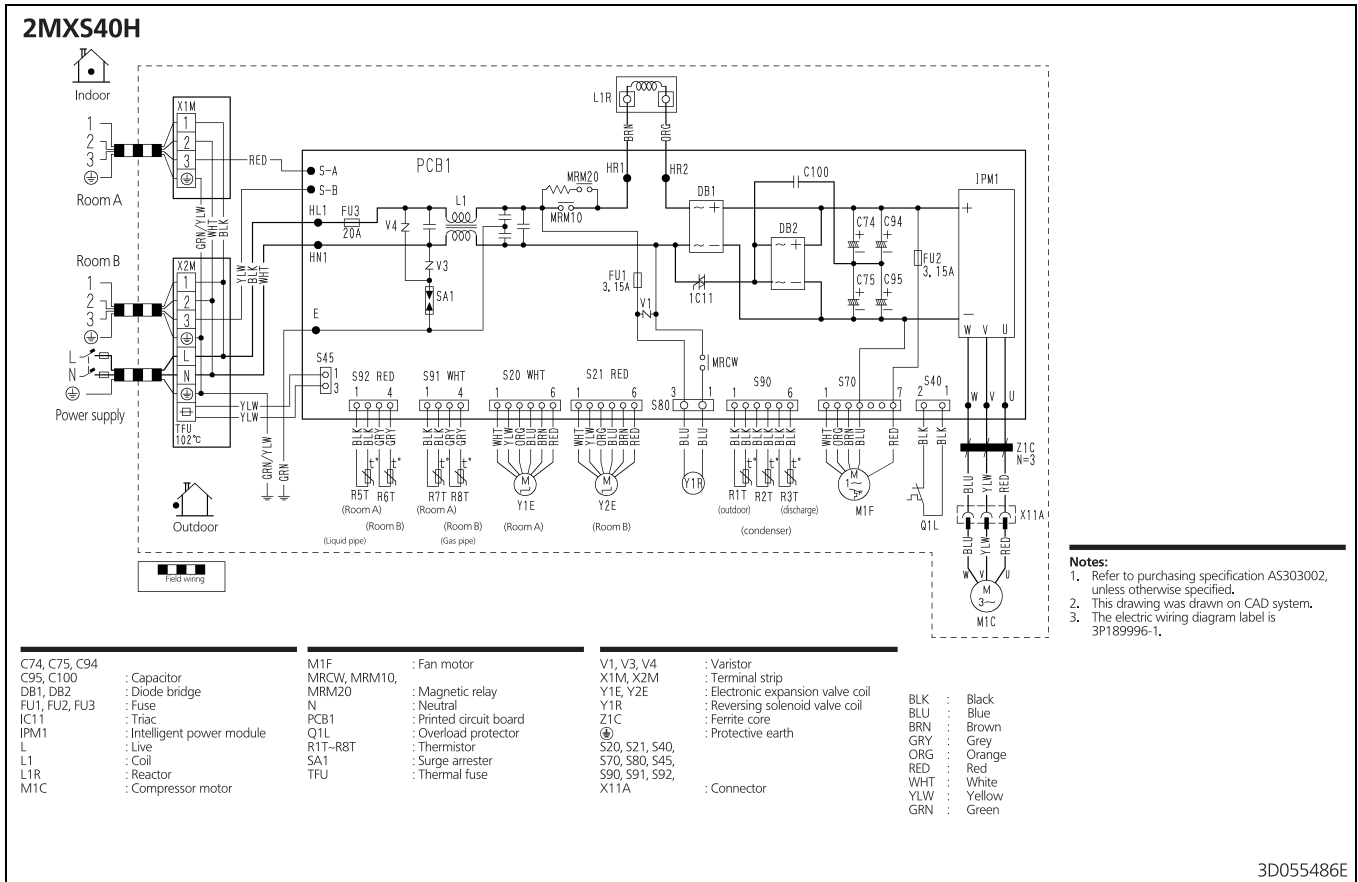
9 - 1 Piping Diagrams



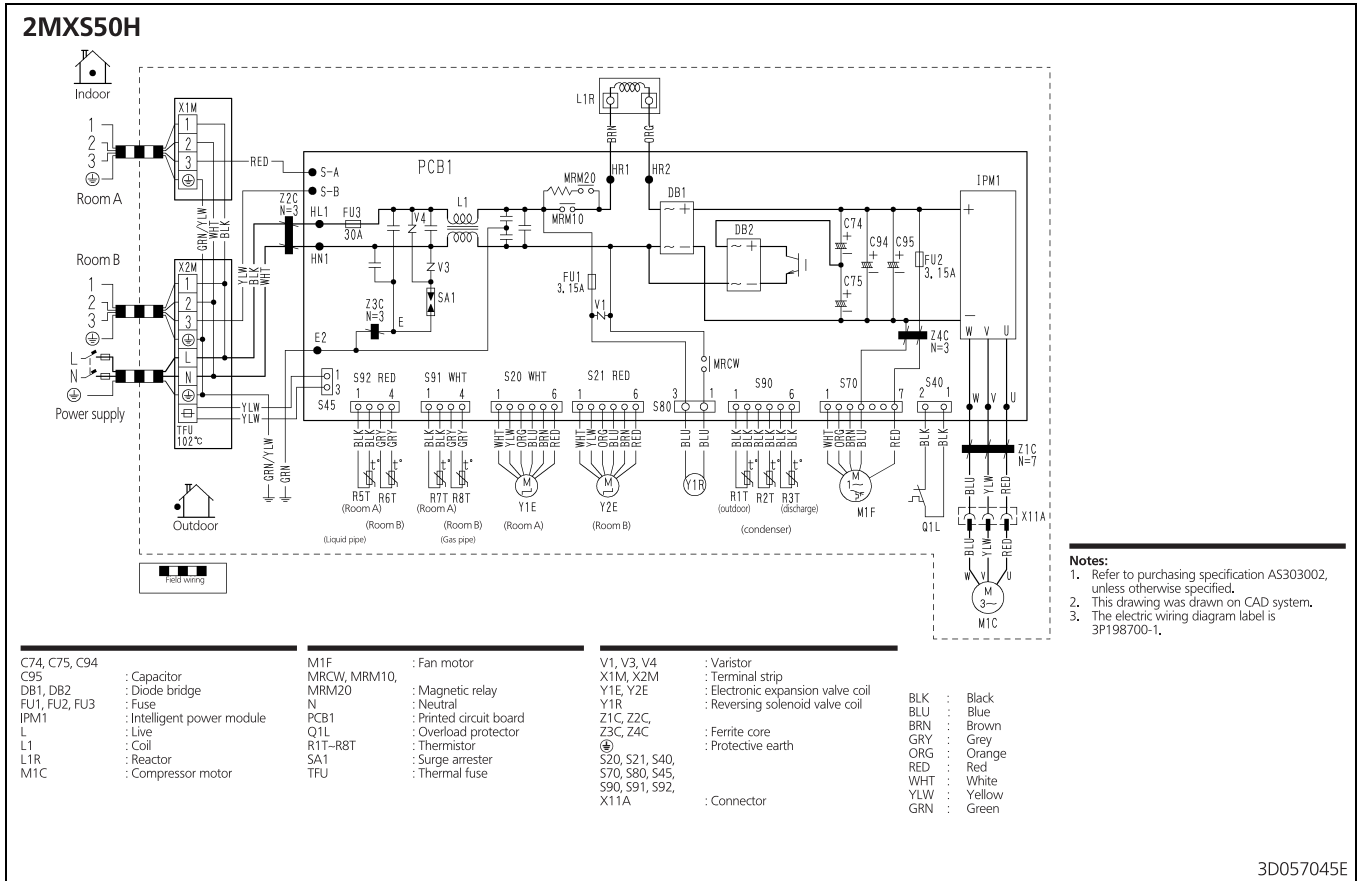
10 Wiring diagrams

10 - 1 Wiring Diagrams - Single Phase

10



3D055486E

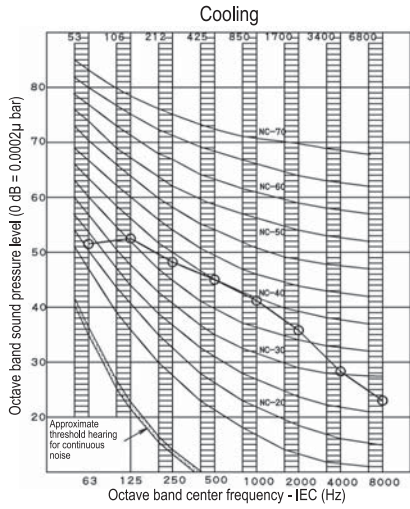


3D057045E

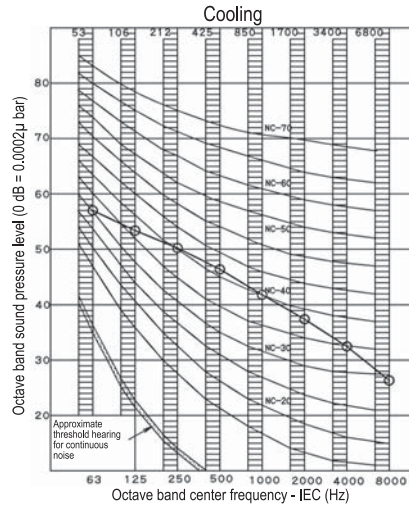
11 Sound data

11 - 1 Sound Pressure Spectrum - Cooling

2MXS40H



2MXS50H

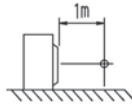


NOTES

- 1 Over All (dB): (B,G,N is already rectified)
- 2 Measuring place: measure in anechoic room.
- 3 Operation noise differs with operation and ambient conditions.
- 4 Operating conditions: Power source 220~240V, 50Hz
- 5 Location of microphone.

Scale	50Hz 220~240V (H)
A	47

JISC9612
The operation noise measuring method is in accordance with JISC9612



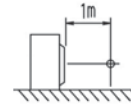
3D055818E

NOTES

- 1 Over All (dB): (B,G,N is already rectified)
- 2 Measuring place: measure in anechoic room.
- 3 Operation noise differs with operation and ambient conditions.
- 4 Operating conditions: Power source 220~240V, 50Hz
- 5 Location of microphone.

Scale	50Hz 220~240V (H)
A	48

JISC9612
The operation noise measuring method is in accordance with JISC9612

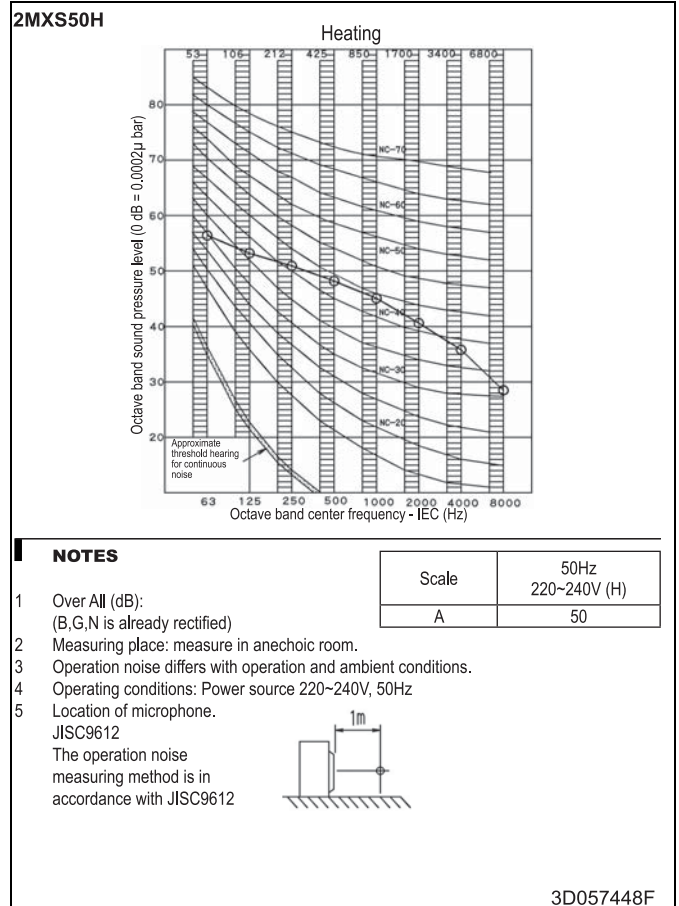
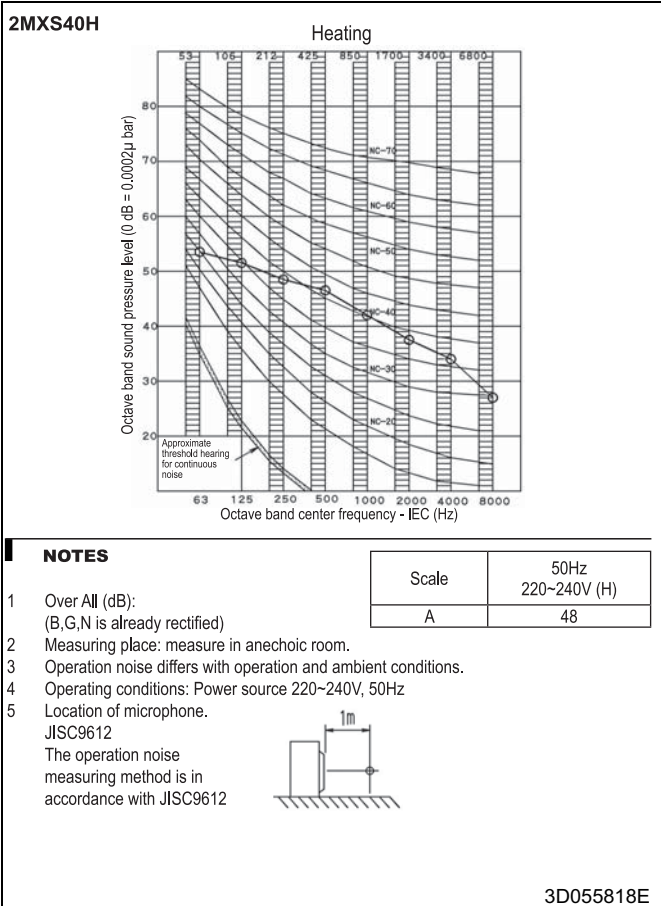


3D057448F

11 Sound data

11 - 2 Sound Pressure Spectrum - Heating

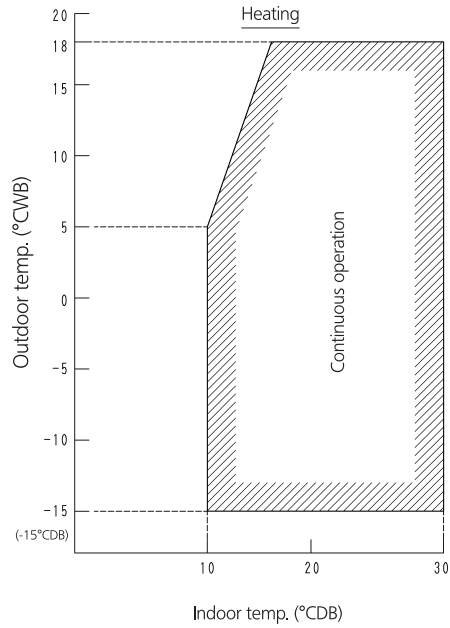
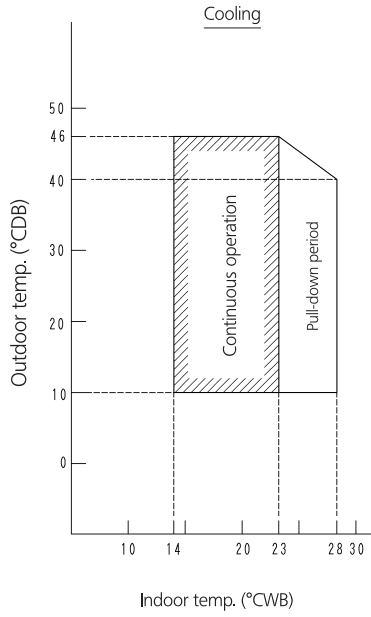
11



12 Operation range

12 - 1 Operation Range

MXS-H



Notes:

- The graphs are based on the following conditions:
- Equivalent piping length 5.0 m
 - Level difference 0 m
 - Air flow rate high

3D057575G



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

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

BARCODE

Daikin products are distributed by: