



Air Conditioning Technical Data

Multi model application



EEDEN13-100

MXS-F

TABLE OF CONTENTS

MXS-F

1	Features	2
2	Specifications	3
	Technical Specifications	3
	Electrical Specifications	4
3	Electrical data	5
	Electrical Data	5
4	Options	6
	Options	6
5	Combination table	7
	Combination Table	7
6	Capacity tables	11
	Cooling Capacity Tables	11
	Heating Capacity Tables	33
7	Dimensional drawings	52
	Dimensional Drawings	52
8	Centre of gravity	53
	Centre of Gravity	53
9	Piping diagrams	54
	Piping Diagrams	54
10	Wiring diagrams	55
	Wiring Diagrams - Single Phase	55
11	Sound data	56
	Sound Pressure Spectrum - Cooling	56
	Sound Pressure Spectrum - Heating	57
12	Operation range	58
	Operation Range	58

1 Features

- Outdoor units for multi model application.
- Up to 4 indoor units can be connected to 1 multi outdoor unit; all indoor units are individually controllable and do not need to be installed in the same room or at the same time; they operate simultaneously within the same cooling or heating mode
- Different types of indoor units can be connected: e.g. wall mounted units, concealed ceiling units
- Night quiet mode automatically reduces the operation sound of the outdoor unit by 3dBA during nighttime (multi outdoor units in cooling mode only)
- The use of inverter type outdoor units results in an air conditioning system with a high energy efficiency and very low sound level
- Daikin outdoor units are neat, sturdy and can easily be mounted on a roof or terrace or simply placed against an outside wall
- Outdoor units are fitted with a swing compressor, renowned for its low noise and high energy efficiency

1



2 Specifications

2-1 Technical Specifications				4MXS68F		
Capacity control	Method			Inverter controlled		
Casing	Colour			Ivory white		
Dimensions	Unit	Height	mm	735		
		Width	mm	936		
		Depth	mm	300		
	Packed unit	Height	mm	797		
		Width	mm	992		
		Depth	mm	390		
Weight	Unit		kg	58		
	Packed unit		kg	63		
Heat exchanger	Length		mm	845		
	Rows	Quantity		2		
	Fin pitch		mm	1.60		
	Stages	Quantity		32		
	Tube type		ø8 Hi-XA			
	Fin	Type		WF fin		
		Treatment		Anti-corrosion treatment		
	Compressor	Model			2YC45DXD#C	
Type			Hermetically sealed swing compressor			
Output		W	1,380.0			
Fan	Type			Propeller fan		
	Air flow rate	Cooling	High	m ³ /min	52.7	
				cfm	1,861	
			Nom.	m ³ /min	49.4	
				cfm	1,744	
			Low	m ³ /min	43.5	
				cfm	1,536	
			Super low	m ³ /min	-	
				cfm	-	
		Heating	High	m ³ /min	46.4	
				cfm	1,638	
			Nom.	m ³ /min	44.5	
				cfm	1,571	
			Low	m ³ /min	16.3	
				cfm	576	
	Super low	m ³ /min	-			
		cfm	-			
	Running current	Cooling	Low	A	0.10	
			Standard	A	0.16	
			High	A	0.20	
		Heating	Low	A	0.03	
			Standard	A	0.14	
High			A	0.16		
Power consumption	Cooling	Low	W	36		
		Standard	W	58		
		High	W	70		
	Heating	Low	W	10		
		Standard	W	48		
		High	W	55		

2 Specifications

2

2-1 Technical Specifications					4MXS68F
Fan motor	Model				KFD-380-50-8C
	Output				W
					53.00
	Speed	Cooling	High	rpm	840
			Nom.	rpm	790
			Low	rpm	700
			Super low	rpm	-
		Heating	High	rpm	780
			Nom.	rpm	750
Low			rpm	300	
Super low			rpm	-	
Sound power level	Cooling	Nom.	dBA	61	
Sound pressure level	Cooling	Nom.	dBA	48	
	Heating	Nom.	dBA	49	
Operation range	Cooling	Ambient	Min.	°CDB	-10
			Max.	°CDB	46
	Heating	Ambient	Min.	°CWB	-15
			Max.	°CWB	18
Refrigerant	Type				R-410A
	Charge				kg
					2.6
GWP				1,975	
Refrigerant oil	Type				FVC50K
	Charged volume				l
				0.65	
Piping connections	Liquid	Quantity			4
		OD	mm	6.35	
	Gas	Quantity			2
		OD	mm	9.52	
	Drain	ID	mm	-	
		OD	mm	16 (inner diameter of connecting hose)	
	Gas 2	Quantity			2
		OD	mm	12.7 (0.000)	
	Piping length	OU - IU	Max.	m	25
	Level difference	IU - OU	Max.	m	15
		IU - IU	Max.	m	7.5
	Heat insulation				Both liquid and gas pipes
	Total piping length	System	Actual	m	60

2-2 Electrical Specifications					4MXS68F
Power supply	Name				V1
	Phase				1~
	Frequency			Hz	50
	Voltage			V	230
Current	Starting current	Cooling	A	8.3	
		Heating	A	8.3	
Current - 50Hz	Maximum fuse amps (MFA)			A	
				20	
Current - 60Hz	Maximum fuse amps (MFA)			A	
				-	
Wiring connections	For power supply	Remark			3 for power supply, 4 for interunit wiring (including earth wiring)

Notes

(1) Cooling: indoor temp. 27°CDB, 19.0°CWB; outdoor temp. 35°CDB; equivalent piping length: 5m

(2) Heating: indoor temp. 20°CDB; outdoor temp. 7°CDB, 6°CWB; equivalent refrigerant piping: 5m

3 Electrical data

3 - 1 Electrical Data

4MXS68F

Model		Units				Power supply		Comp.		OFM	
Outdoor	H/P C/O	Hz	Volts	Min.	Max.	MCA	MFA	MSC	RLA	W	FLA
4MXS68F	H/P	50	230	207	253	18.3	20	8.3	7.31	43	0.33

3D080107

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

4MXS68F

Outdoor Units

	4MXS68F
Air direction adjustment grille	KPV0945A4

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

4MXS68F

COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNIT	COOLING CAPACITY (kW)				TOTAL CAPACITY (kW)			POWER INPUT COOLING (kW)			TOTAL CURRENT (A)			POWER FACTOR (%)	EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)	Seasonal data			
		A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					label	SEER	Pdesign	AEC
	1.5+1.5	1.50	1.50	---	---	1.97	3.00	4.70	0.43	0.65	1.29	1.9	2.9	5.7	99	4.62	A	325	B	4.98	3.00	211
	1.5+2.0	1.50	2.00	---	---	1.97	3.50	4.86	0.43	0.80	1.37	1.9	3.5	6.0	99	4.38	A	400	B	5.09	3.50	241
	1.5+2.5	1.50	2.50	---	---	1.97	4.00	5.18	0.43	0.99	1.53	1.9	4.3	6.7	99	4.04	A	495	A	5.16	4.00	272
	1.5+3.5	1.50	3.50	---	---	1.97	5.00	6.05	0.42	1.39	2.06	1.8	6.1	9.0	99	3.60	A	695	A	5.14	5.00	341
	1.5+4.2	1.50	4.20	---	---	1.97	5.70	6.26	0.42	1.79	2.20	1.8	7.9	9.7	99	3.18	B	895	A	5.16	5.70	387
	1.5+5.0	1.50	5.00	---	---	1.97	6.50	6.94	0.41	2.22	2.51	1.8	9.7	11.0	99	2.93	C	1110	B	4.94	6.50	461
	1.5+6.0	1.36	5.44	---	---	1.98	6.80	7.44	0.40	2.26	2.65	1.8	9.9	11.6	99	3.01	B	1130	A	5.43	6.80	439
	2.0+2.0	2.00	2.00	---	---	1.97	4.00	5.02	0.43	1.00	1.45	1.9	4.4	6.4	99	4.00	A	500	A	5.18	4.00	271
	2.0+2.5	2.00	2.50	---	---	1.97	4.50	5.33	0.43	1.20	1.61	1.9	5.3	7.1	99	3.75	A	600	A	5.22	4.50	302
	2.0+3.5	2.00	3.50	---	---	1.97	5.50	6.18	0.42	1.66	2.15	1.8	7.3	9.4	99	3.31	A	830	A	5.23	5.50	368
	2.0+4.2	2.00	4.20	---	---	1.97	6.20	6.38	0.42	2.09	2.30	1.8	9.2	10.1	99	2.97	C	1045	B	5.08	6.20	428
	2.0+5.0	1.94	4.86	---	---	1.97	6.80	7.12	0.41	2.41	2.65	1.8	10.6	11.6	99	2.82	C	1205	B	4.93	6.80	483
	2.0+6.0	1.70	5.10	---	---	1.98	6.80	7.56	0.40	2.21	2.75	1.8	9.7	12.1	99	3.08	B	1105	A	5.49	6.80	434
	2.5+2.5	2.50	2.50	---	---	1.97	5.00	5.98	0.45	1.46	2.00	2.0	6.4	8.8	99	3.42	A	730	A	5.26	5.00	333
	2.5+3.5	2.50	3.50	---	---	1.97	6.00	6.44	0.43	2.06	2.37	1.9	9.0	10.4	99	2.91	C	1030	A	5.12	6.00	411
	2.5+4.2	2.50	4.20	---	---	1.97	6.70	6.81	0.43	2.54	2.67	1.9	11.2	11.7	99	2.64	D	1270	B	4.96	6.70	473
	2.5+5.0	2.27	4.53	---	---	1.97	6.80	7.23	0.40	2.41	2.75	1.8	10.6	12.1	99	2.82	C	1205	B	4.93	6.80	483
	2.5+6.0	2.00	4.80	---	---	1.98	6.80	7.56	0.38	2.21	2.75	1.7	9.7	12.1	99	3.08	B	1105	A	5.49	6.80	434
	3.5+3.5	3.40	3.40	---	---	1.97	6.80	6.99	0.41	2.51	2.66	1.8	11.0	11.7	99	2.71	D	1255	B	4.91	6.80	485
	3.5+4.2	3.09	3.71	---	---	1.97	6.80	7.10	0.41	2.51	2.76	1.8	11.0	12.1	99	2.71	D	1255	B	4.95	6.80	481
	3.5+5.0	2.80	4.00	---	---	1.97	6.80	7.61	0.38	2.41	3.12	1.7	10.6	13.7	99	2.82	C	1205	B	4.91	6.80	485
	3.5+6.0	2.51	4.29	---	---	2.28	6.80	7.91	0.43	2.21	3.06	1.9	9.7	13.4	99	3.08	B	1105	A	5.45	6.80	437
	4.2+4.2	3.40	3.40	---	---	1.97	6.80	7.00	0.41	2.51	2.66	1.8	11.0	11.7	99	2.71	D	1255	B	4.96	6.80	480
	4.2+5.0	3.10	3.70	---	---	1.97	6.80	7.62	0.38	2.41	3.12	1.7	10.6	13.7	99	2.82	C	1205	B	4.96	6.80	481
	4.2+6.0	2.80	4.00	---	---	2.28	6.80	7.92	0.43	2.21	3.06	1.9	9.7	13.4	99	3.08	B	1105	A	5.46	6.80	436
	5.0+5.0	3.40	3.40	---	---	2.36	6.80	8.06	0.47	2.31	3.35	2.1	10.1	14.7	99	2.94	C	1155	B	4.92	6.80	485
	5.0+6.0	3.09	3.71	---	---	2.49	6.80	8.28	0.48	2.12	3.28	2.1	9.3	14.4	99	3.21	A	1060	A	5.45	6.80	437
	1.5+1.5+1.5	1.50	1.50	1.50	---	1.98	4.50	6.27	0.42	1.03	1.76	1.8	4.5	7.7	99	4.37	A	515	A	5.27	4.50	300
	1.5+1.5+2.0	1.50	1.50	2.00	---	1.98	5.00	6.43	0.42	1.21	1.85	1.8	5.3	8.1	99	4.13	A	605	A	5.37	5.00	327
	1.5+1.5+2.5	1.50	1.50	2.50	---	1.98	5.50	6.59	0.42	1.44	1.94	1.8	6.3	8.5	99	3.82	A	720	A	5.42	5.50	355
	1.5+1.5+3.5	1.50	1.50	3.50	---	1.98	6.50	6.97	0.41	1.94	2.16	1.8	8.5	9.5	99	3.35	A	970	A	5.33	6.50	427
	1.5+1.5+4.2	1.42	1.42	3.97	---	1.98	6.80	7.19	0.41	2.12	2.30	1.8	9.3	10.1	99	3.21	A	1060	A	5.31	6.80	449
	1.5+1.5+5.0	1.28	1.28	4.25	---	1.98	6.80	7.59	0.39	2.02	2.49	1.7	8.9	10.9	99	3.37	A	1010	A	5.30	6.80	450
	1.5+1.5+6.0	1.13	1.13	4.53	---	2.33	6.80	7.83	0.44	1.88	2.44	1.9	8.3	10.7	99	3.62	A	940	A+	5.75	6.80	415
	1.5+2.0+2.0	1.50	2.00	2.00	---	1.98	5.50	6.35	0.42	1.44	1.81	1.8	6.3	7.9	99	3.82	A	720	A	5.46	5.50	353
	1.5+2.0+2.5	1.50	2.00	2.50	---	1.98	6.00	6.74	0.42	1.68	2.03	1.8	7.4	8.9	99	3.57	A	840	A	5.51	6.00	382
	1.5+2.0+3.5	1.46	1.94	3.40	---	1.98	6.80	7.11	0.41	2.12	2.26	1.8	9.3	9.9	99	3.21	A	1060	A	5.34	6.80	446
	1.5+2.0+4.2	1.32	1.77	3.71	---	1.98	6.80	7.32	0.41	2.12	2.40	1.8	9.3	10.5	99	3.21	A	1060	A	5.38	6.80	443
	1.5+2.0+5.0	1.20	1.60	4.00	---	1.98	6.80	7.72	0.39	2.02	2.59	1.7	8.9	11.4	99	3.37	A	1010	A	5.35	6.80	446
	1.5+2.0+6.0	1.07	1.43	4.29	---	2.33	6.80	7.97	0.44	1.88	2.54	1.9	8.3	11.2	99	3.62	A	940	A+	5.81	6.80	410
	1.5+2.5+2.5	1.50	2.50	2.50	---	1.98	6.50	6.96	0.41	1.94	2.16	1.8	8.5	9.5	99	3.35	A	970	A	5.45	6.50	418
	4MXS68F3V1B 1.5+2.5+3.5	1.36	2.27	3.17	---	1.98	6.80	7.45	0.39	2.12	2.50	1.7	9.3	11.0	99	3.21	A	1060	A	5.38	6.80	443
	1.5+2.5+4.2	1.24	2.07	3.48	---	1.98	6.80	7.66	0.39	2.12	2.64	1.7	9.3	11.6	99	3.21	A	1060	A	5.38	6.80	443
	1.5+2.5+5.0	1.13	1.89	3.78	---	1.98	6.80	7.79	0.39	2.02	2.64	1.7	8.9	11.6	99	3.37	A	1010	A	5.38	6.80	443
	1.5+2.5+6.0	1.02	1.70	4.08	---	2.33	6.80	8.25	0.45	1.88	2.74	2.0	8.3	12.0	99	3.62	A	940	A+	5.81	6.80	410
	1.5+3.5+3.5	1.20	2.80	2.80	---	1.98	6.80	7.78	0.40	2.12	2.75	1.8	9.3	12.1	99	3.21	A	1060	A	5.32	6.80	448
	1.5+3.5+4.2	1.11	2.59	3.10	---	1.98	6.80	7.97	0.40	2.12	2.90	1.8	9.3	12.7	99	3.21	A	1060	A	5.33	6.80	447
	1.5+3.5+5.0	1.02	2.38	3.40	---	1.98	6.80	8.29	0.36	2.02	3.06	1.6	8.9	13.4	99	3.37	A	1010	A	5.33	6.80	447
	1.5+3.5+6.0	0.93	2.16	3.71	---	2.33	6.80	8.39	0.45	1.88	2.84	2.0	8.3	12.5	99	3.62	A	940	A+	5.75	6.80	414
	1.5+4.2+4.2	1.03	2.88	2.88	---	1.98	6.80	8.10	0.40	2.12	3.01	1.8	9.3	13.2	99	3.21	A	1060	A	5.35	6.80	446
	1.5+4.2+5.0	0.95	2.67	3.18	---	1.98	6.80	8.36	0.36	2.02	3.11	1.6	8.9	13.7	99	3.37	A	1010	A	5.33	6.80	447
	2.0+2.0+2.0	2.00	2.00	2.00	---	1.98	6.00	6.51	0.42	1.64	1.89	1.8	7.2	8.3	99	3.66	A	820	A	5.53	6.00	380
	2.0+2.0+2.5	2.00	2.00	2.50	---	1.98	6.50	6.89	0.42	1.89	2.12	1.8	8.3	9.3	99	3.44	A	945	A	5.49	6.50	415
	2.0+2.0+3.5	1.81	1.81	3.18	---	1.98	6.80	7.25	0.41	2.07	2.35	1.8	9.1	10.3	99	3.29	A	1035	A	5.41	6.80	440
	2.0+2.0+4.2	1.66	1.66	3.48	---	1.98	6.80	7.46	0.41	2.07	2.50	1.8	9.1	11.0	99	3.29	A	1035	A	5.42	6.80	440
	2.0+2.0+5.0	1.51	1.51	3.78	---	1.98	6.80	7.85	0.39	2.02	2.69	1.7	8.9	11.8	99	3.37	A	1010	A	5.41	6.80	440
	2.0+2.0+6.0	1.36	1.36	4.08	---	2.33	6.80	8.11	0.44	1.83	2.64	1.9	8.0	11.6	99	3.72	A	915	A+	5.86	6.80	406
	2.0+2.5+2.5	1.94	2.43	2.43	---	1.98	6.80	7.10	0.41	2.07	2.26	1.8	9.1	9.9	99	3.29	A	1035	A	5.46	6.80	437
	2.0+2.5+3.5	1.70	2.13	2.97	---	1.98	6.80	7.59	0.39	2.07	2.59	1.7	9.1	11.4	99	3.29	A	1035	A	5.42	6.80	440
	2.0+2.5+4.2	1.56	1.95	3.29	---	1.98	6.80	7.78	0.39	2.07	2.75	1.7	9.1	12.1	99	3.29	A	1035	A	5.42	6.80	439
	2.0+2.5+5.0	1.43	1.79	3.58	---	1.98	6.80	7.92	0.39	2.02	2.74	1.7	8.9	12.0	99	3.37	A	1010	A	5.42	6.80	440
	2.0+2.5+6.0	1.30	1.62	3.88	---	2.																

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

5

4MXS68F

COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNIT	COOLING CAPACITY (kW)				TOTAL CAPACITY (kW)			POWER INPUT COOLING (kW)			TOTAL CURRENT (A)			POWER FACTOR (%)	EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)	Seasonal data			
		A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					label	SEER	Pdesign	AEC
4MXS68F3V1B	1.5+1.5+2.0+2.0	1.46	1.46	1.94	1.94	6.80	1.99	7.30	0.41	1.75	2.00	1.8	7.7	8.8	99	3.89	A	875	A+	5.68	6.80	420
	1.5+1.5+2.0+2.5	1.36	1.36	1.81	2.27	6.80	1.99	7.47	0.39	1.73	2.10	1.7	7.6	9.2	99	3.93	A	865	A+	5.69	6.80	419
	1.5+1.5+2.0+3.5	1.20	1.20	1.60	2.80	6.80	1.99	7.87	0.40	1.71	2.33	1.8	7.5	10.2	99	3.98	A	855	A+	5.62	6.80	424
	1.5+1.5+2.0+4.2	1.11	1.11	1.48	3.10	6.80	1.99	8.03	0.40	1.71	2.43	1.8	7.5	10.7	99	3.98	A	855	A+	5.63	6.80	423
	1.5+1.5+2.0+5.0	1.02	1.02	1.36	3.40	6.80	2.47	8.46	0.46	1.71	2.71	2.0	7.5	11.9	99	3.98	A	855	A+	5.62	6.80	424
	1.5+1.5+2.0+6.0	0.93	0.93	1.24	3.71	6.80	2.50	8.39	0.43	1.57	2.45	1.9	6.9	10.8	99	4.33	A	785	A+	6.02	6.80	396
	1.5+1.5+2.5+2.5	1.28	1.28	2.13	2.13	6.80	1.99	7.55	0.39	1.73	2.14	1.7	7.6	9.4	99	3.93	A	865	A+	5.69	6.80	419
	1.5+1.5+2.5+3.5	1.13	1.13	1.89	2.64	6.80	2.34	7.95	0.50	1.71	2.38	2.2	7.5	10.5	99	3.98	A	855	A+	5.63	6.80	423
	1.5+1.5+2.5+4.2	1.05	1.05	1.75	2.94	6.80	2.34	8.11	0.50	1.71	2.48	2.2	7.5	10.9	99	3.98	A	855	A+	5.63	6.80	423
	1.5+1.5+2.5+5.0	0.97	0.97	1.62	3.24	6.80	2.47	8.53	0.46	1.71	2.76	2.0	7.5	12.1	99	3.98	A	855	A+	5.63	6.80	423
	1.5+1.5+3.5+3.5	1.02	1.02	2.38	2.38	6.80	2.34	8.40	0.50	1.71	2.68	2.2	7.5	11.8	99	3.98	A	855	A	5.58	6.80	427
	1.5+1.5+3.5+4.2	0.95	0.95	2.22	2.67	6.80	2.46	8.48	0.54	1.71	2.74	2.4	7.5	12.0	99	3.98	A	855	A	5.59	6.80	427
	1.5+2.0+2.0+2.0	1.36	1.81	1.81	1.81	6.80	1.99	7.46	0.41	1.75	2.10	1.8	7.7	9.2	99	3.89	A	875	A+	5.72	6.80	417
	1.5+2.0+2.0+2.5	1.28	1.70	1.70	2.13	6.80	1.99	7.63	0.39	1.73	2.19	1.7	7.6	9.6	99	3.93	A	865	A+	5.73	6.80	416
	1.5+2.0+2.0+3.5	1.13	1.51	1.51	2.64	6.80	2.34	8.02	0.50	1.71	2.43	2.2	7.5	10.7	99	3.98	A	855	A+	5.66	6.80	421
	1.5+2.0+2.0+4.2	1.05	1.40	1.40	2.94	6.80	2.34	8.18	0.50	1.71	2.53	2.2	7.5	11.1	99	3.98	A	855	A+	5.67	6.80	420
	1.5+2.0+2.0+5.0	0.97	1.30	1.30	3.24	6.80	2.47	8.60	0.46	1.71	2.82	2.0	7.5	12.4	99	3.98	A	855	A+	5.66	6.80	421
	1.5+2.0+2.5+2.5	1.20	1.60	2.00	2.00	6.80	1.99	7.71	0.39	1.73	2.24	1.7	7.6	9.8	99	3.93	A	865	A+	5.73	6.80	416
	1.5+2.0+2.5+3.5	1.07	1.43	1.79	2.51	6.80	2.34	8.10	0.50	1.71	2.48	2.2	7.5	10.9	99	3.98	A	855	A+	5.67	6.80	420
	1.5+2.0+2.5+4.2	1.00	1.33	1.67	2.80	6.80	2.34	8.26	0.50	1.71	2.58	2.2	7.5	11.3	99	3.98	A	855	A+	5.67	6.80	420
	1.5+2.0+2.5+5.0	0.93	1.24	1.55	3.09	6.80	2.47	8.68	0.46	1.71	2.87	2.0	7.5	12.6	99	3.98	A	855	A+	5.67	6.80	420
	1.5+2.0+3.5+3.5	0.97	1.30	2.27	2.27	6.80	2.00	8.47	0.40	1.71	2.74	1.8	7.5	12.0	99	3.98	A	855	A+	5.60	6.80	425
	1.5+2.5+2.5+2.5	1.13	1.89	1.89	1.89	6.80	1.99	8.02	0.36	1.71	2.43	1.6	7.5	10.7	99	3.98	A	855	A+	5.73	6.80	416
	1.5+2.5+2.5+3.5	1.02	1.70	1.70	2.38	6.80	2.34	8.32	0.43	1.70	2.63	1.9	7.5	11.6	99	4.00	A	850	A+	5.67	6.80	420
	1.5+2.5+2.5+4.2	0.95	1.59	1.59	2.67	6.80	2.34	8.33	0.45	1.73	2.63	2.0	7.6	11.6	99	3.93	A	865	A+	5.67	6.80	420
	1.5+2.5+3.5+3.5	0.93	1.55	2.16	2.16	6.80	2.34	8.54	0.43	1.70	2.79	1.9	7.5	12.3	99	4.00	A	850	A+	5.62	6.80	424
	2.0+2.0+2.0+2.0	1.70	1.70	1.70	1.70	6.80	1.99	7.63	0.41	1.75	2.19	1.8	7.7	9.6	99	3.89	A	875	A+	5.75	6.80	415
	2.0+2.0+2.0+2.5	1.60	1.60	1.60	2.00	6.80	1.99	7.79	0.39	1.73	2.29	1.7	7.6	10.1	99	3.93	A	865	A+	5.75	6.80	414
	2.0+2.0+2.0+3.5	1.43	1.43	1.43	2.51	6.80	1.99	8.17	0.40	1.71	2.53	1.8	7.5	11.1	99	3.98	A	855	A+	5.70	6.80	418
	2.0+2.0+2.0+4.2	1.33	1.33	1.33	2.81	6.80	1.99	8.32	0.40	1.71	2.63	1.8	7.5	11.6	99	3.98	A	855	A+	5.73	6.80	416
	2.0+2.0+2.0+5.0	1.24	1.24	1.24	3.08	6.80	2.47	8.74	0.46	1.67	2.93	2.0	7.3	12.9	99	4.07	A	835	A+	5.70	6.80	418
	2.0+2.0+2.5+2.5	1.51	1.51	1.89	1.89	6.80	1.99	7.94	0.40	1.75	2.38	1.8	7.7	10.5	99	3.89	A	875	A+	5.77	6.80	413
	2.0+2.0+2.5+3.5	1.36	1.36	1.70	2.38	6.80	2.34	8.32	0.45	1.73	2.63	2.0	7.6	11.6	99	3.93	A	865	A+	5.71	6.80	418
	2.0+2.0+2.5+4.2	1.27	1.27	1.59	2.67	6.80	2.34	8.47	0.45	1.73	2.74	2.0	7.6	12.0	99	3.93	A	865	A+	5.73	6.80	416
	2.0+2.0+3.5+3.5	1.24	1.24	2.16	2.16	6.80	2.46	8.61	0.45	1.71	2.84	2.0	7.5	12.5	99	3.98	A	855	A+	5.66	6.80	421
	2.0+2.5+2.5+2.5	1.43	1.79	1.79	1.79	6.80	1.99	8.17	0.40	1.75	2.53	1.8	7.7	11.1	99	3.89	A	875	A+	5.77	6.80	413
	2.0+2.5+2.5+3.5	1.30	1.62	1.62	2.26	6.80	2.34	8.46	0.45	1.73	2.74	2.0	7.6	12.0	99	3.93	A	865	A+	5.73	6.80	416
	2.5+2.5+2.5+2.5	1.70	1.70	1.70	1.70	6.80	2.34	8.39	0.46	1.71	2.68	2.0	7.5	11.8	99	3.98	A	855	A+	5.77	6.80	413
	2.5+2.5+2.5+3.5	1.55	1.55	1.55	2.15	6.80	2.46	8.73	0.46	1.70	2.95	2.0	7.5	13.0	99	4.00	A	850	A+	5.73	6.80	416

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

4MXS68F

HEATING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNIT	HEATING CAPACITY (kW)				TOTAL CAPACITY (kW)			POWER INPUT COOLING (kW)			TOTAL CURRENT (A)			POWER FACTOR (%)	COP	ENERGY LABEL	Seasonal data				
		A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				label	SCOP	Pdesign	AEC	Back-up heater capacity at -10°C
4MXS68F3V1B	15+1.5	2.62	2.62	---	---	1.62	5.24	7.10	0.38	1.32	1.99	1.7	5.8	8.7	99	3.97	A	A	3.83	3.67	1340	0.70
	15+2.0	2.43	3.23	---	---	1.62	5.66	7.46	0.38	1.50	2.16	1.7	6.6	9.5	99	3.77	A	A	3.82	3.77	1381	0.69
	15+2.5	2.28	3.80	---	---	1.62	6.08	7.64	0.38	1.70	2.24	1.7	7.5	9.8	99	3.58	B	A	3.83	3.82	1397	0.73
	15+3.5	2.08	4.84	---	---	1.76	6.92	8.17	0.39	2.09	2.55	1.7	9.2	11.2	99	3.31	C	A	3.85	4.24	1542	0.80
	15+4.2	1.98	5.53	---	---	1.76	7.51	8.51	0.39	2.38	2.79	1.7	10.5	12.3	99	3.16	D	A	3.82	4.28	1567	0.83
	15+5.0	1.89	6.29	---	---	2.14	8.18	9.98	0.48	2.58	3.16	2.1	11.3	13.9	99	3.17	D	A	3.85	4.20	1526	0.81
	15+6.0	1.72	6.88	---	---	2.41	8.60	10.17	0.51	2.51	2.90	2.2	11.0	12.7	99	3.43	B	A	3.89	4.68	1684	0.88
	20+2.0	3.25	3.25	---	---	1.62	6.50	7.64	0.38	1.87	2.25	1.7	8.2	9.9	99	3.48	B	A	3.83	3.88	1420	0.74
	20+2.5	3.04	3.81	---	---	1.62	6.85	7.81	0.38	2.05	2.33	1.7	9.0	10.2	99	3.34	C	A	3.83	3.93	1439	0.73
	20+3.5	2.71	4.74	---	---	1.76	7.45	8.34	0.39	2.34	2.64	1.7	10.3	11.6	99	3.18	D	A	3.83	4.34	1589	0.83
	20+4.2	2.58	5.42	---	---	1.76	8.00	8.68	0.39	2.64	2.89	1.7	11.6	12.7	99	3.03	D	A	3.82	4.38	1607	0.82
	20+5.0	2.46	6.14	---	---	2.14	8.60	10.15	0.48	2.80	3.26	2.1	12.3	14.3	99	3.07	D	A	3.83	4.30	1572	0.85
	20+6.0	2.15	6.45	---	---	2.41	8.60	10.34	0.51	2.43	2.98	2.2	10.7	13.1	99	3.54	B	A	3.91	4.77	1708	0.91
	25+2.5	3.60	3.60	---	---	1.62	7.20	8.16	0.38	2.24	2.56	1.7	9.8	11.2	99	3.21	C	A	3.84	3.98	1452	0.77
	25+3.5	3.29	4.61	---	---	1.85	7.90	8.68	0.40	2.58	2.89	1.8	11.3	12.7	99	3.06	D	A	3.82	4.39	1610	0.83
	25+4.2	3.10	5.20	---	---	1.85	8.30	8.93	0.40	2.80	3.07	1.8	12.3	13.5	99	2.96	D	A	3.85	4.42	1606	0.85
	25+5.0	2.87	5.73	---	---	2.23	8.60	10.27	0.49	2.80	3.36	2.2	12.3	14.8	99	3.07	D	A	3.83	4.34	1589	0.83
	25+6.0	2.53	6.07	---	---	2.50	8.60	10.46	0.53	2.43	3.01	2.3	10.7	13.2	99	3.54	B	A	3.90	4.81	1725	0.89
	35+3.5	4.30	4.30	---	---	2.13	8.60	9.02	0.45	2.93	3.11	2.0	12.9	13.7	99	2.94	D	A	3.90	4.77	1712	0.91
	35+4.2	3.91	4.69	---	---	2.13	8.60	9.11	0.45	2.92	3.16	2.0	12.8	13.9	99	2.95	D	A	3.91	4.80	1721	0.93
	35+5.0	3.54	5.06	---	---	2.51	8.60	10.48	0.54	2.79	3.40	2.4	12.3	14.9	99	3.08	D	A	3.90	4.73	1697	0.92
	35+6.0	3.17	5.43	---	---	2.69	8.60	10.59	0.55	2.42	3.00	2.4	10.6	13.2	99	3.55	B	A	3.99	5.17	1813	1.01
	42+4.2	4.30	4.30	---	---	2.13	8.60	9.19	0.45	2.92	3.20	2.0	12.8	14.1	99	2.95	D	A	3.90	4.84	1736	0.92
	42+5.0	3.93	4.67	---	---	2.51	8.60	10.49	0.54	2.79	3.47	2.4	12.3	15.2	99	3.08	D	A	3.90	4.76	1709	0.90
	42+6.0	3.54	5.06	---	---	2.69	8.60	10.60	0.54	2.42	3.03	2.4	10.6	13.3	99	3.55	B	A+	4.01	5.20	1814	1.00
	50+5.0	4.30	4.30	---	---	2.88	8.60	10.67	0.63	2.70	3.38	2.8	11.9	14.8	99	3.19	D	A	3.88	4.69	1692	0.89
	50+6.0	3.91	4.69	---	---	3.08	8.60	10.66	0.64	2.39	2.96	2.8	10.5	13.0	99	3.60	B	A	3.99	5.13	1800	0.98
	15+15+1.5	2.17	2.17	2.17	---	1.97	6.50	9.54	0.44	1.50	2.46	1.9	6.6	10.8	99	4.33	A	A	3.86	4.75	1725	0.89
	15+15+2.0	2.08	2.08	2.77	---	1.97	6.92	9.71	0.44	1.67	2.54	1.9	7.3	11.2	99	4.14	A	A	3.89	4.88	1742	0.92
	15+15+2.5	2.00	2.00	3.34	---	2.06	7.34	9.79	0.45	1.82	2.58	2.0	8.0	11.3	99	4.03	A	A	3.90	4.84	1751	0.95
	15+15+3.5	1.89	1.89	4.40	---	2.26	8.18	9.89	0.47	2.19	2.71	2.1	9.6	11.9	99	3.74	A	A	3.96	5.23	1849	0.98
	15+15+4.2	1.79	1.79	5.02	---	2.26	8.60	9.89	0.47	2.38	2.71	2.1	10.5	11.9	99	3.61	A	A	3.98	5.26	1851	1.00
	15+15+5.0	1.61	1.61	5.38	---	2.66	8.60	10.06	0.58	2.38	2.79	2.5	10.5	12.3	99	3.61	A	A	3.96	5.19	1834	0.99
	15+15+6.0	1.43	1.43	5.73	---	2.87	8.60	10.18	0.58	2.16	2.51	2.5	9.5	11.0	99	3.98	A	A+	4.09	5.59	1913	1.08
	15+20+2.0	2.00	2.67	2.67	---	1.97	7.34	9.87	0.44	1.84	2.62	1.9	8.1	11.5	99	3.99	A	A	3.90	4.93	1771	0.95
	15+20+2.5	1.94	2.59	3.23	---	2.06	7.76	9.96	0.45	2.00	2.65	2.0	8.8	11.6	99	3.88	A	A	3.93	4.97	1772	0.94
	15+20+3.5	1.84	2.46	4.30	---	2.26	8.60	10.05	0.47	2.38	2.80	2.1	10.5	12.3	99	3.61	A	A	3.98	5.31	1868	1.00
	15+20+4.2	1.68	2.23	4.69	---	2.26	8.60	10.06	0.47	2.38	2.79	2.1	10.5	12.3	99	3.61	A	A	3.98	5.34	1877	1.03
	15+20+5.0	1.52	2.02	5.06	---	2.66	8.60	10.46	0.58	2.38	2.87	2.5	10.5	12.6	99	3.61	A	A	3.99	5.27	1850	1.01
	15+20+6.0	1.36	1.81	5.43	---	2.87	8.60	10.47	0.58	2.16	2.59	2.5	9.5	11.4	99	3.98	A	A+	4.10	5.66	1934	1.10
	15+25+2.5	1.89	3.15	3.15	---	2.16	8.18	10.07	0.48	2.18	2.65	2.1	9.6	11.6	99	3.75	A	A	3.94	5.01	1780	0.97
	15+25+3.5	1.72	2.87	4.01	---	2.35	8.60	10.17	0.50	2.38	2.79	2.2	10.5	12.3	99	3.61	A	A	3.99	5.35	1880	1.04
15+25+4.2	1.57	2.62	4.40	---	2.36	8.60	10.17	0.50	2.38	2.79	2.2	10.5	12.3	99	3.61	A	A+	4.02	5.38	1876	1.02	
15+25+5.0	1.43	2.39	4.78	---	2.75	8.60	10.58	0.60	2.38	2.87	2.6	10.5	12.6	99	3.61	A	A	3.98	5.31	1868	1.00	
15+25+6.0	1.29	2.15	5.16	---	2.96	8.60	10.36	0.61	2.16	2.59	2.7	9.5	11.4	99	3.98	A	A+	4.10	5.69	1945	1.08	
15+35+3.5	1.52	3.54	3.54	---	2.64	8.60	10.18	0.58	2.38	2.79	2.5	10.5	12.3	99	3.61	A	A+	4.09	5.66	1937	1.10	
15+35+4.2	1.40	3.27	3.93	---	2.64	8.60	10.18	0.58	2.37	2.78	2.5	10.4	12.2	99	3.63	A	A+	4.08	5.69	1951	1.09	
15+35+5.0	1.29	3.01	4.30	---	2.94	8.60	10.51	0.66	2.37	2.82	2.9	10.4	12.4	99	3.63	A	A+	4.09	5.62	1926	1.06	
15+35+6.0	1.17	2.74	4.69	---	2.87	8.60	10.37	0.58	2.15	2.58	2.5	9.4	11.3	99	4.00	A	A+	4.17	5.82	1954	1.11	
15+42+4.2	1.30	3.65	3.65	---	2.64	8.60	10.27	0.58	2.37	2.82	2.5	10.4	12.4	99	3.63	A	A+	4.10	5.71	1952	1.10	
15+42+5.0	1.21	3.38	4.02	---	2.94	8.60	10.57	0.66	2.37	2.90	2.9	10.4	12.7	99	3.63	A	A+	4.09	5.65	1935	1.09	
20+20+2.0	2.63	2.63	2.63	---	1.97	7.89	10.04	0.44	2.05	2.70	1.9	9.0	11.9	99	3.85	A	A	3.94	5.01	1780	0.97	
20+20+2.5	2.54	2.54	3.17	---	2.06	8.25	10.12	0.45	2.18	2.74	2.0	9.6	12.0	99	3.78	A	A	3.94	5.05	1794	0.96	
20+20+3.5	2.29	2.29	4.02	---	2.26	8.60	10.22	0.47	2.34	2.88	2.1	10.3	12.6	99	3.68	A	A+	4.02	5.39	1879	1.03	
20+20+4.2	2.10	2.10	4.40	---	2.26	8.60	10.22	0.47	2.34	2.88	2.1	10.3	12.6	99	3.68	A	A+	4.02	5.42	1888	1.05	
20+20+5.0	1.91	1.91	4.78	---	2.66	8.60	10.40	0.58	2.34	2.96	2.5	10.3	13.0	99	3.68	A	A	3.99	5.35	1880	1.04	
20+20+6.0	1.72	1.72	5.16	---	2.87	8.60	10.53	0.58	2.12	2.67	2.5	9.3	11.7	99	4.06	A	A+	4.09	5.73	1960	1.08	
20+25+2.5	2.46	3.07	3.07	---	2.16	8.60	10.13	0.46	2.35	2.84	2.0	10.3	12.5	99	3.66	A	A	3.94	5.09	1807	0.99	
20+25+3.5	2.15	2.69	3.76	---	2.35	8.60	10.22	0.49	2.34	2.88	2.2	10.3	12.6	99	3.68	A	A+	4.02	5.42	1888	1.05	
20+25+4.2	1.98	2.47	4.15	---	2.36	8.60	10.23	0.49	2.34	2.87	2.2	10.3	12.6	99	3.68	A	A+	4.02	5.45	1899	1.04	
20+25+5.0	1.81	2.26	4.53	---	2.75	8.60	10.63	0.60	2.32	2.99	2.6	10.2	13.1	99	3.71	A	A+	4.02	5.39	1879	1.03	
20+25+6.0	1.64	2.05	4.91	---	2.96	8.60	10.64	0.60	2.10	2.64	2.6	9.2	11.6	99	4.10	A	A+	4.13	5.76	1952	1.11	
20+35+3.5	1.92	3																				

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

4MXS68F

HEATING

5

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNIT	HEATING CAPACITY (kW)				TOTAL CAPACITY (kW)			POWER INPUT COOLING (kW)			TOTAL CURRENT (A)			POWER FACTOR (%)	COP	ENERGY LABEL	Seasonal data				
		A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				label	SCOP	Pdesign	AEC	Back-up heater capacity at -10°C
4MXS68F3V1B	1.5+1.5+2.0+2.0	1.84	1.84	2.46	2.46	2.42	8.60	10.04	0.52	1.94	2.46	2.3	8.5	10.8	99	4.43	A	A+	4.15	5.78	1953	1.13
	1.5+1.5+2.0+2.5	1.72	1.72	2.29	2.87	2.52	8.60	10.13	0.53	1.94	2.42	2.3	8.5	10.6	99	4.43	A	A+	4.15	5.79	1953	1.13
	1.5+1.5+2.0+3.5	1.52	1.52	2.02	3.54	2.72	8.60	10.23	0.57	1.94	2.47	2.5	8.5	10.8	99	4.43	A	A+	4.27	5.83	1913	1.12
	1.5+1.5+2.0+4.2	1.40	1.40	1.87	3.93	2.73	8.60	10.24	0.56	1.93	2.47	2.5	8.5	10.8	99	4.46	A	A+	4.30	5.83	1900	1.11
	1.5+1.5+2.0+5.0	1.29	1.29	1.72	4.30	3.04	8.60	10.30	0.63	1.89	2.39	2.8	8.3	10.5	99	4.55	A	A+	4.26	5.83	1917	1.12
	1.5+1.5+2.0+6.0	1.17	1.17	1.56	4.69	2.98	8.60	10.64	0.48	1.66	2.22	2.1	7.3	9.7	99	5.18	A	A+	4.42	5.84	1852	1.12
	1.5+1.5+2.5+2.5	1.61	1.61	2.69	2.69	2.62	8.60	10.14	0.55	1.94	2.42	2.4	8.5	10.6	99	4.43	A	A+	4.18	5.80	1943	1.10
	1.5+1.5+2.5+3.5	1.43	1.43	2.39	3.34	2.92	8.60	10.24	0.63	1.94	2.47	2.8	8.5	10.8	99	4.43	A	A+	4.30	5.83	1898	1.11
	1.5+1.5+2.5+4.2	1.33	1.33	2.22	3.72	2.92	8.60	10.24	0.62	1.93	2.47	2.7	8.5	10.8	99	4.46	A	A+	4.31	5.84	1897	1.12
	1.5+1.5+2.5+5.0	1.23	1.23	2.05	4.10	3.04	8.60	10.48	0.63	1.89	2.46	2.8	8.3	10.8	99	4.55	A	A+	4.27	5.83	1913	1.12
	1.5+1.5+3.5+3.5	1.29	1.29	3.01	3.01	3.12	8.60	10.34	0.68	1.93	2.50	3.0	8.5	11.0	99	4.46	A	A+	4.41	5.84	1855	1.12
	1.5+1.5+3.5+4.2	1.21	1.21	2.81	3.38	2.93	8.60	10.43	0.62	1.89	2.54	2.7	8.3	11.2	99	4.55	A	A+	4.41	5.84	1854	1.12
	1.5+2.0+2.0+2.0	1.72	2.29	2.29	2.29	2.42	8.60	10.22	0.52	1.94	2.54	2.3	8.5	11.2	99	4.43	A	A+	4.18	5.80	1943	1.10
	1.5+2.0+2.0+2.5	1.61	2.15	2.15	2.69	2.52	8.60	10.31	0.53	1.94	2.49	2.3	8.5	10.9	99	4.43	A	A+	4.19	5.81	1944	1.11
	1.5+2.0+2.0+3.5	1.43	1.91	1.91	3.34	2.72	8.60	10.41	0.57	1.94	2.55	2.5	8.5	11.2	99	4.43	A	A+	4.32	5.84	1895	1.12
	1.5+2.0+2.0+4.2	1.33	1.77	1.77	3.72	2.73	8.60	10.42	0.56	1.93	2.55	2.5	8.5	11.2	99	4.46	A	A+	4.32	5.84	1895	1.12
	1.5+2.0+2.0+5.0	1.23	1.64	1.64	4.10	3.04	8.60	10.48	0.63	1.89	2.46	2.8	8.3	10.8	99	4.55	A	A+	4.30	5.83	1898	1.11
	1.5+2.0+2.5+2.5	1.52	2.02	2.53	2.53	2.62	8.60	10.31	0.55	1.94	2.49	2.4	8.5	10.9	99	4.43	A	A+	4.19	5.81	1942	1.11
	1.5+2.0+2.5+3.5	1.36	1.81	2.26	3.17	2.92	8.60	10.41	0.63	1.94	2.55	2.8	8.5	11.2	99	4.43	A	A+	4.32	5.84	1895	1.12
	1.5+2.0+2.5+4.2	1.26	1.69	2.11	3.54	2.92	8.60	10.42	0.62	1.93	2.55	2.7	8.5	11.2	99	4.46	A	A+	4.33	5.84	1890	1.12
	1.5+2.0+2.5+5.0	1.17	1.56	1.95	3.91	3.04	8.60	10.66	0.63	1.89	2.54	2.8	8.3	11.2	99	4.55	A	A+	4.32	5.84	1895	1.12
	1.5+2.0+3.5+3.5	1.23	1.64	2.87	2.87	3.12	8.60	10.51	0.68	1.93	2.58	3.0	8.5	11.3	99	4.46	A	A+	4.42	5.84	1852	1.12
	1.5+2.5+2.5+2.5	1.43	2.39	2.39	2.39	2.72	8.60	10.32	0.58	1.94	2.49	2.5	8.5	10.9	99	4.43	A	A+	4.19	5.81	1940	1.10
	1.5+2.5+2.5+3.5	1.29	2.15	2.15	3.01	3.02	8.60	10.50	0.66	1.93	2.59	2.9	8.5	11.4	99	4.46	A	A+	4.36	5.84	1877	1.12
	1.5+2.5+2.5+4.2	1.21	2.01	2.01	3.38	2.92	8.60	10.59	0.62	1.93	2.62	2.7	8.5	11.5	99	4.46	A	A+	4.36	5.84	1875	1.12
	1.5+2.5+3.5+3.5	1.17	1.95	2.74	2.74	3.12	8.60	10.60	0.68	1.90	2.62	3.0	8.3	11.5	99	4.53	A	A+	4.48	5.84	1826	1.12
	2.0+2.0+2.0+2.0	2.15	2.15	2.15	2.15	2.42	8.60	10.39	0.52	1.91	2.61	2.3	8.4	11.5	99	4.50	A	A+	4.19	5.81	1942	1.11
	2.0+2.0+2.0+2.5	2.02	2.02	2.02	2.54	2.52	8.60	10.48	0.53	1.91	2.57	2.3	8.4	11.3	99	4.50	A	A+	4.20	5.82	1940	1.11
	2.0+2.0+2.0+3.5	1.81	1.81	1.81	3.17	2.72	8.60	10.58	0.57	1.90	2.63	2.5	8.3	11.6	99	4.53	A	A+	4.36	5.84	1877	1.12
	2.0+2.0+2.0+4.2	1.69	1.69	1.69	3.54	2.73	8.60	10.59	0.56	1.90	2.63	2.5	8.3	11.6	99	4.53	A	A+	4.36	5.84	1875	1.12
	2.0+2.0+2.0+5.0	1.56	1.56	1.56	3.92	3.04	8.60	10.65	0.63	1.86	2.54	2.8	8.2	11.2	99	4.62	A	A+	4.33	5.84	1890	1.12
	2.0+2.0+2.5+2.5	1.91	1.91	2.39	2.39	2.62	8.60	10.49	0.55	1.91	2.57	2.4	8.4	11.3	99	4.50	A	A+	4.23	5.82	1925	1.11
	2.0+2.0+2.5+3.5	1.72	1.72	2.15	3.01	2.92	8.60	10.59	0.60	1.90	2.63	2.6	8.3	11.6	99	4.53	A	A+	4.36	5.84	1875	1.12
	2.0+2.0+2.5+4.2	1.61	1.61	2.01	3.38	2.92	8.60	10.59	0.60	1.90	2.63	2.6	8.3	11.6	99	4.53	A	A+	4.37	5.84	1873	1.12
	2.0+2.0+3.5+3.5	1.56	1.56	2.74	2.74	3.12	8.60	10.69	0.65	1.90	2.66	2.9	8.3	11.7	99	4.53	A	A+	4.48	5.84	1824	1.13
	2.0+2.5+2.5+2.5	1.82	2.26	2.26	2.26	2.72	8.60	10.49	0.57	1.91	2.57	2.5	8.4	11.3	99	4.50	A	A+	4.24	5.82	1923	1.11
	2.0+2.5+2.5+3.5	1.64	2.05	2.05	2.86	3.02	8.60	10.68	0.63	1.90	2.67	2.8	8.3	11.7	99	4.53	A	A+	4.37	5.84	1873	1.12
	2.5+2.5+2.5+2.5	2.15	2.15	2.15	2.15	2.82	8.60	10.67	0.57	1.91	2.59	2.5	8.4	11.4	99	4.50	A	A+	4.26	5.83	1915	1.12
	2.5+2.5+2.5+3.5	1.95	1.95	1.95	2.75	3.12	8.60	10.68	0.64	1.88	2.58	2.8	8.3	11.3	99	4.57	A	A+	4.37	5.84	1871	1.12

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

- Cooling capacity is based on 27°CDB/19°CWB (Indoor temperature), 35°CDB (Outdoor temperature). Heating capacity is based on 20°CDB (Indoor temperature), 7°CDB/6°CWB (Outdoor temperature).
 Kühlleistungen basieren 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 (Dış ortam sıcaklığı).
 Isıtma kapasitesi şu koşullara dayalıdır: 20°C KT (İç ortam sıcaklığı), 7°C KT/6°C YT (Dış ortam sıcaklığı).
- The total ability of connected a indoor unit is up to 11.0 kW.
 Die Gesamtleistungsfähigkeit der angeschlossenen Innengeräte beträgt bis zu 11,0 kW.
 Η συνολική ικανότητα μιας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 11,0 kW.
 La capacidad total de una unidad interior conectada es de hasta 11,0 kW.
 La capacité totale d'une unité intérieure connectée est de 11,0 kW maximum.
 La capacità totale di un'unità interna collegata raggiunge i 11,0 kW.
 Het totaal vermogen van een aangesloten binnenunit is tot 11,0 kW.
 Общая мощность подключенного внутреннего блока – до 11,0 кВт.
 Bağlı iç ünitelerin toplam kapasitesi maksimum 11,0 kW'dır.
- 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 binnenuit voor één vertrek aan te sluiten.
 Невозможно подключить внутренний блок только для одной комнаты.
 İç ünitenin yalnızca tek bir oda için bağlanması mümkün değildir.
- The above is the value for connecting with the following indoor units.
 1.5kW: wall mounted CTXS-K series; 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0kW: wall mounted FTXS-K series
 6.0 kW class: wall mounted G series
 Der obige Wert gilt für den Anschluss folgender Innengeräte.
 1.5 kW: Wandgerät Baureihe CTXS-K; 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0 kW: Wandgerät Baureihe FTXS-K
 6.0 kW Klasse; Wandgerät Baureihe G
 Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες.
 1.5kW: επίτοιχο σειρά CTXS-K 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0kW: επίτοιχο σειρά FTXS-K
 Κατηγορία 6,0 kW, σειρά G επίτοιχου τύπου
 Arriba aparece el valor de conexión para las siguientes unidades interiores
 1.5 kW: serie CTXS-K montada en pared; 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0 kW: serie FTXS-K montada en pared
 Clase 6.0 kW; serie G montada en pared
 La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes :
 1.5 kW : unités murales série CTXS-K ; 2.0 / 2.5 / 3.5 / 4.2 / 5.0 kW : unités murales série FTXS-K
 Unités murales série G ; classe 6.0
 Sopra è mostrato il valore per il collegamento alle seguenti unità interne.
 1.5kW: serie CTXS-K a parete; 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0kW: serie FTXS-K a parete
 Classe 6.0 kW; serie G a parete
 De bovenstaande waarde is de waarde voor aansluiting met de volgende binnenuits.
 1.5 kW: muurmodellen CTXS-K-serie. 2.0/ 2.5/ 3.5/4.2/5.0 kW: muurmodellen FTXS-K-serie
 Klasse 6.0 kW, muurmodellen G-serie
 Выше приведено значение для соединения со следующими внутренними блоками.
 1.5 кВт: настенный блок серии CTXS-K; 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0 кВт: настенный блок серии FTXS-K
 класс 6.0 кВт; настенный блок серии G
 Aşağıdaki iç ünitelere bağlantı için geçerli veriler yukarıda verilmiştir.
 1.5kW: duvar tipi CTXS-K serisi; 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0 kW: duvar tipi FTXS-K serisi
 6.0 kW sınıfı; duvar tipi G serisi

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

4MXS68F Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5	22.0	2.47	0.45	2.59	0.46	2.70	0.47	2.76	0.47	2.93	0.49	3.04	0.50
	25.0	2.41	0.47	2.52	0.48	2.63	0.49	2.69	0.49	2.86	0.50	2.97	0.51
	32.0	2.25	0.51	2.36	0.52	2.47	0.53	2.53	0.53	2.70	0.54	2.81	0.55
	35.0	2.18	0.53	2.29	0.54	2.40	0.55	2.46	0.55	2.63	0.56	2.74	0.57
	40.0	2.06	0.56	2.18	0.57	2.29	0.58	2.35	0.58	2.52	0.60	2.63	0.61
	43.0	1.99	0.58	2.11	0.59	2.22	0.60	2.28	0.61	2.45	0.62	2.56	0.63
2.0	22.0	2.65	0.51	2.77	0.52	2.89	0.53	2.95	0.53	3.13	0.55	3.25	0.56
	25.0	2.57	0.53	2.69	0.54	2.81	0.55	2.87	0.55	3.06	0.57	3.18	0.58
	32.0	2.40	0.57	2.52	0.58	2.64	0.59	2.70	0.60	2.89	0.61	3.01	0.62
	35.0	2.33	0.60	2.45	0.61	2.57	0.62	2.63	0.62	2.81	0.64	2.93	0.65
	40.0	2.20	0.63	2.33	0.64	2.45	0.65	2.51	0.66	2.69	0.67	2.81	0.68
	43.0	2.13	0.66	2.25	0.67	2.37	0.68	2.43	0.68	2.62	0.70	2.74	0.71
2.5	22.0	2.85	0.57	2.97	0.58	3.09	0.59	3.15	0.59	3.33	0.61	3.45	0.62
	25.0	2.77	0.59	2.89	0.60	3.01	0.61	3.07	0.61	3.26	0.63	3.38	0.64
	32.0	2.60	0.63	2.72	0.64	2.84	0.65	2.90	0.65	3.09	0.67	3.21	0.68
	35.0	2.53	0.66	2.65	0.67	2.77	0.68	2.83	0.68	3.01	0.70	3.13	0.71
	40.0	2.40	0.69	2.53	0.70	2.65	0.71	2.71	0.71	2.90	0.73	3.02	0.74
	43.0	2.33	0.72	2.45	0.73	2.57	0.74	2.63	0.74	2.82	0.76	2.94	0.77
3.5	22.0	3.05	0.61	3.17	0.62	3.29	0.63	3.35	0.63	3.53	0.65	3.65	0.66
	25.0	2.97	0.63	3.09	0.64	3.21	0.65	3.27	0.65	3.46	0.67	3.58	0.68
	32.0	2.80	0.67	2.92	0.68	3.04	0.69	3.10	0.69	3.29	0.71	3.41	0.72
	35.0	2.73	0.70	2.85	0.71	2.97	0.72	3.03	0.72	3.21	0.74	3.33	0.75
	40.0	2.60	0.73	2.73	0.74	2.85	0.75	2.91	0.75	3.10	0.77	3.22	0.78
	43.0	2.53	0.76	2.65	0.77	2.77	0.78	2.83	0.78	3.02	0.80	3.14	0.81
4.2	22.0	3.25	0.65	3.37	0.66	3.49	0.67	3.55	0.67	3.73	0.69	3.85	0.70
	25.0	3.17	0.67	3.29	0.68	3.41	0.69	3.47	0.69	3.66	0.71	3.78	0.72
	32.0	3.00	0.71	3.12	0.72	3.24	0.73	3.30	0.73	3.49	0.75	3.61	0.76
	35.0	2.93	0.74	3.05	0.75	3.17	0.76	3.23	0.76	3.41	0.78	3.53	0.79
	40.0	2.80	0.77	2.93	0.78	3.05	0.79	3.11	0.79	3.30	0.81	3.42	0.82
	43.0	2.73	0.80	2.85	0.81	2.97	0.82	3.03	0.82	3.22	0.84	3.34	0.85
5.0	22.0	3.45	0.69	3.57	0.70	3.69	0.71	3.75	0.71	3.93	0.73	4.05	0.74
	25.0	3.37	0.71	3.49	0.72	3.61	0.73	3.67	0.73	3.86	0.75	3.98	0.76
	32.0	3.20	0.75	3.32	0.76	3.44	0.77	3.50	0.77	3.69	0.79	3.81	0.80
	35.0	3.13	0.78	3.25	0.79	3.37	0.80	3.43	0.80	3.61	0.82	3.73	0.83
	40.0	3.00	0.81	3.13	0.82	3.25	0.83	3.31	0.83	3.50	0.85	3.62	0.86
	43.0	2.93	0.84	3.05	0.85	3.17	0.86	3.23	0.86	3.42	0.88	3.54	0.89

3D075079

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

TC: Total capacity (kW)

PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)

PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)

PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)

PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)

PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)

PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)

PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)

PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)

PI: Güç girişi (kW)

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

1 Capacities are based on the following conditions.

- Corresponding refrigerant piping length: 5m

- Level difference: 0m

- Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:

- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m

- Höhenunterschied: 0m

- Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:

- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m

- Υψομετρική διαφορά: 0m

- Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.

- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m

- Diferencia de nivel: 0m

- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.

- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m

- Dénivellation: 0m

- Die capacità si basano sulle seguenti condizioni.

- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m

- Dislivello: 0m

- De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.

- Overeenstemmende leidinglengte koelvoersstof: 5m

- Niveaunderschied: 0m

- Данные мощности основаны на следующих условиях.

- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m

- Разность уровней - 0m

- Kapasiteiler aşajdaki koşullara bağlıdır

- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m

- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.

- Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.

- Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.

- La linea en negra indica las condiciones estándar.

- La ligne en gras indique un état standard.

- La linea in grassetto indica la condizione standard.

- De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.

- Жирная линия указывает стандартное условие.

- Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

4MXS68F Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
6.0	22.0	5.60	1.51	6.71	1.94	7.01	1.98	7.15	2.00	7.59	2.06	7.99	2.09
	25.0	5.60	1.63	6.53	2.01	6.83	2.05	6.97	2.07	7.42	2.12	7.71	2.16
	32.0	5.60	2.00	6.12	2.19	6.41	2.22	6.56	2.24	7.00	2.30	7.29	2.33
	35.0	5.60	2.20	5.94	2.27	6.23	2.30	6.38	2.32	6.82	2.38	7.11	2.42
	40.0	5.35	2.37	5.64	2.41	5.94	2.45	6.08	2.46	6.52	2.52	6.82	2.56
	43.0	5.06	2.31	5.31	2.31	5.55	2.31	5.67	2.31	6.03	2.31	6.25	2.31
	46.0	4.34	1.80	4.53	1.80	4.72	1.80	4.81	1.80	5.09	1.80	5.26	1.80
1.5+1.5	22.0	4.73	1.06	4.94	1.08	5.16	1.10	5.27	1.11	5.59	1.14	5.81	1.16
	25.0	4.60	1.10	4.81	1.12	5.03	1.14	5.14	1.15	5.46	1.18	5.68	1.20
	32.0	4.29	1.19	4.51	1.22	4.72	1.24	4.83	1.25	5.16	1.28	5.37	1.30
	35.0	4.16	1.24	4.38	1.26	4.59	1.28	4.70	1.29	5.02	1.32	5.24	1.34
	40.0	3.94	1.32	4.16	1.34	4.37	1.36	4.48	1.37	4.81	1.40	5.02	1.42
	43.0	3.81	1.37	4.03	1.39	4.24	1.41	4.35	1.42	4.67	1.45	4.89	1.47
	46.0	3.68	1.42	3.89	1.44	4.11	1.46	4.22	1.47	4.54	1.50	4.76	1.52
1.5+2.0	22.0	4.89	1.13	5.11	1.15	5.34	1.17	5.45	1.18	5.78	1.21	6.01	1.24
	25.0	4.75	1.17	4.98	1.19	5.20	1.21	5.31	1.22	5.65	1.25	5.87	1.28
	32.0	4.44	1.27	4.66	1.29	4.88	1.31	5.00	1.32	5.33	1.36	5.56	1.38
	35.0	4.30	1.32	4.52	1.34	4.75	1.36	4.86	1.37	5.20	1.40	5.42	1.43
	40.0	4.07	1.40	4.30	1.42	4.52	1.44	4.63	1.46	4.97	1.49	5.19	1.51
	43.0	3.94	1.45	4.16	1.48	4.39	1.50	4.50	1.51	4.83	1.54	5.06	1.56
	46.0	3.80	1.51	4.03	1.53	4.25	1.55	4.36	1.56	4.70	1.60	4.92	1.62
1.5+2.5	22.0	5.21	1.26	5.45	1.28	5.69	1.31	5.81	1.32	6.17	1.36	6.40	1.38
	25.0	5.07	1.30	5.30	1.33	5.54	1.35	5.66	1.36	6.02	1.40	6.26	1.42
	32.0	4.73	1.42	4.97	1.44	5.21	1.47	5.32	1.48	5.68	1.52	5.92	1.54
	35.0	4.58	1.47	4.82	1.49	5.06	1.52	5.18	1.53	5.54	1.57	5.78	1.59
	40.0	4.34	1.56	4.58	1.59	4.82	1.61	4.94	1.63	5.30	1.66	5.54	1.69
	43.0	4.20	1.62	4.44	1.65	4.67	1.67	4.79	1.69	5.15	1.72	5.39	1.75
	46.0	4.05	1.69	4.29	1.71	4.53	1.73	4.65	1.75	5.01	1.78	5.24	1.80
1.5+3.5	22.0	6.09	1.69	6.36	1.73	6.64	1.76	6.78	1.78	7.20	1.82	7.48	1.86
	25.0	5.92	1.75	6.20	1.79	6.47	1.82	6.61	1.84	7.03	1.89	7.31	1.92
	32.0	5.52	1.91	5.80	1.94	6.08	1.97	6.22	1.99	6.64	2.04	6.92	2.07
	35.0	5.35	1.98	5.63	2.01	5.91	2.05	6.05	2.06	6.47	2.11	6.75	2.14
	40.0	5.07	2.11	5.35	2.14	5.63	2.17	5.77	2.19	6.19	2.24	6.47	2.27
	43.0	4.90	2.19	5.18	2.22	5.46	2.25	5.60	2.27	6.00	2.31	6.24	2.31
	46.0	4.27	1.80	4.47	1.80	4.66	1.80	4.76	1.80	5.04	1.80	5.22	1.80
1.5+4.2	22.0	6.30	1.81	6.59	1.84	6.87	1.88	7.02	1.90	7.45	1.95	7.74	1.98
	25.0	6.12	1.87	6.41	1.91	6.70	1.94	6.84	1.96	7.28	2.01	7.56	2.05
	32.0	5.71	2.04	6.00	2.07	6.29	2.11	6.43	2.13	6.87	2.18	7.16	2.21
	35.0	5.54	2.11	5.83	2.15	6.12	2.18	6.26	2.20	6.69	2.26	6.98	2.29
	40.0	5.25	2.25	5.54	2.28	5.82	2.32	5.97	2.34	6.40	2.39	6.69	2.43
	43.0	5.05	2.31	5.30	2.31	5.55	2.31	5.67	2.31	6.03	2.31	6.27	2.31
	46.0	4.31	1.80	4.51	1.80	4.70	1.80	4.80	1.80	5.08	1.80	5.26	1.80

3D075079

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

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

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

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

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

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

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

4MXS68F Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+5.0	22.0	6.98	2.06	7.30	2.10	7.62	2.14	7.78	2.16	8.26	2.22	8.58	2.26
	25.0	6.79	2.14	7.11	2.18	7.43	2.22	7.59	2.24	8.07	2.30	8.39	2.34
	32.0	6.33	2.33	6.65	2.37	6.97	2.41	7.13	2.43	7.61	2.49	7.93	2.53
	35.0	6.14	2.41	6.46	2.45	6.78	2.49	6.94	2.51	7.42	2.57	7.74	2.61
	40.0	5.82	2.57	6.14	2.61	6.46	2.65	6.62	2.67	7.10	2.73	7.42	2.77
	43.0	5.36	2.31	5.62	2.31	5.87	2.31	5.99	2.31	6.35	2.31	6.58	2.31
1.5+6.0	22.0	7.48	2.18	7.83	2.22	8.17	2.26	8.34	2.28	8.85	2.35	9.20	2.39
	25.0	7.28	2.26	7.62	2.30	7.96	2.34	8.13	2.36	8.65	2.43	8.99	2.47
	32.0	6.79	2.45	7.13	2.50	7.48	2.54	7.65	2.56	8.16	2.62	8.50	2.67
	35.0	6.58	2.55	6.93	2.59	7.27	2.63	7.44	2.65	7.95	2.72	8.30	2.76
	40.0	6.24	2.71	6.58	2.75	6.92	2.79	7.09	2.81	7.54	2.81	7.89	2.81
	43.0	5.64	2.31	5.90	2.31	6.16	2.31	6.29	2.31	6.66	2.31	6.89	2.31
2.0+2.0	22.0	5.05	1.19	5.28	1.21	5.51	1.24	5.63	1.25	5.97	1.28	6.21	1.31
	25.0	4.91	1.23	5.14	1.26	5.37	1.28	5.49	1.29	5.83	1.33	6.07	1.35
	32.0	4.58	1.34	4.81	1.37	5.04	1.39	5.16	1.40	5.51	1.44	5.74	1.46
	35.0	4.44	1.39	4.67	1.42	4.90	1.44	5.02	1.45	5.37	1.49	5.60	1.51
	40.0	4.21	1.48	4.44	1.51	4.67	1.53	4.79	1.54	5.13	1.58	5.36	1.60
	43.0	4.07	1.54	4.30	1.56	4.53	1.59	4.65	1.60	4.99	1.63	5.22	1.66
2.0+2.5	22.0	5.36	1.32	5.61	1.35	5.85	1.37	5.98	1.39	6.34	1.43	6.59	1.45
	25.0	5.21	1.37	5.46	1.40	5.70	1.42	5.83	1.44	6.19	1.47	6.44	1.50
	32.0	4.87	1.49	5.11	1.52	5.36	1.54	5.48	1.56	5.85	1.59	6.09	1.62
	35.0	4.72	1.55	4.96	1.57	5.21	1.60	5.33	1.61	5.70	1.65	5.94	1.68
	40.0	4.47	1.65	4.71	1.67	4.96	1.70	5.08	1.71	5.45	1.75	5.70	1.77
	43.0	4.32	1.71	4.56	1.73	4.81	1.76	4.93	1.77	5.30	1.81	5.55	1.84
2.0+3.5	22.0	6.22	1.77	6.50	1.80	6.79	1.84	6.93	1.85	7.36	1.90	7.64	1.94
	25.0	6.04	1.83	6.33	1.86	6.61	1.90	6.76	1.92	7.18	1.97	7.47	2.00
	32.0	5.64	1.99	5.93	2.03	6.21	2.06	6.35	2.08	6.78	2.13	7.06	2.16
	35.0	5.47	2.07	5.75	2.10	6.04	2.14	6.18	2.15	6.61	2.20	6.89	2.24
	40.0	5.18	2.20	5.47	2.23	5.75	2.27	5.89	2.28	6.32	2.34	6.60	2.37
	43.0	5.01	2.28	5.28	2.31	5.53	2.31	5.65	2.31	6.01	2.31	6.25	2.31
2.0+4.2	22.0	6.42	1.89	6.71	1.93	7.01	1.96	7.15	1.98	7.59	2.04	7.89	2.07
	25.0	6.24	1.96	6.53	1.99	6.83	2.03	6.97	2.05	7.42	2.11	7.71	2.14
	32.0	5.82	2.13	6.12	2.17	6.41	2.20	6.56	2.22	7.00	2.28	7.29	2.31
	35.0	5.65	2.21	5.94	2.25	6.23	2.28	6.38	2.30	6.82	2.36	7.11	2.39
	40.0	5.35	2.35	5.64	2.39	5.94	2.43	6.08	2.44	6.52	2.50	6.82	2.54
	43.0	5.07	2.31	5.32	2.31	5.57	2.31	5.69	2.31	6.04	2.31	6.27	2.31
46.0	4.34	1.80	4.54	1.80	4.73	1.80	4.82	1.80	5.10	1.80	5.28	1.80	

3D075080

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

4MXS68F Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+5.0	22.0	7.16	2.18	7.49	2.22	7.82	2.26	7.98	2.28	8.47	2.35	8.80	2.39
	25.0	6.96	2.26	7.29	2.30	7.62	2.34	7.78	2.36	8.28	2.43	8.60	2.47
	32.0	6.50	2.45	6.83	2.50	7.15	2.54	7.32	2.56	7.81	2.62	8.14	2.67
	35.0	6.30	2.55	6.63	2.59	6.96	2.63	7.12	2.65	7.61	2.72	7.94	2.76
	40.0	5.97	2.71	6.30	2.75	6.62	2.79	6.78	2.81	7.22	2.81	7.50	2.81
	43.0	5.43	2.31	5.68	2.31	5.93	2.31	6.05	2.31	6.41	2.31	6.64	2.31
	46.0	4.65	1.80	4.84	1.80	5.04	1.80	5.13	1.80	5.41	1.80	5.59	1.80
2.0+6.0	22.0	7.60	2.26	7.95	2.30	8.30	2.35	8.48	2.37	9.00	2.44	9.35	2.48
	25.0	7.39	2.34	7.74	2.39	8.09	2.43	8.26	2.45	8.79	2.52	9.13	2.56
	32.0	6.90	2.55	7.25	2.59	7.60	2.64	7.77	2.66	8.29	2.72	8.64	2.77
	35.0	6.69	2.64	7.04	2.69	7.39	2.73	7.56	2.75	8.08	2.82	8.43	2.86
	40.0	6.33	2.81	6.65	2.81	6.96	2.81	7.12	2.81	7.57	2.81	7.86	2.81
	43.0	5.69	2.31	5.95	2.31	6.20	2.31	6.32	2.31	6.69	2.31	6.93	2.31
	46.0	4.85	1.80	5.05	1.80	5.24	1.80	5.34	1.80	5.63	1.80	5.81	1.80
2.5+2.5	22.0	6.02	1.64	6.29	1.68	6.57	1.71	6.70	1.72	7.12	1.77	7.39	1.80
	25.0	5.85	1.70	6.12	1.73	6.40	1.77	6.54	1.78	6.95	1.83	7.23	1.86
	32.0	5.46	1.85	5.73	1.88	6.01	1.92	6.15	1.93	6.56	1.98	6.84	2.01
	35.0	5.29	1.92	5.57	1.95	5.84	1.99	5.98	2.00	6.39	2.05	6.67	2.08
	40.0	5.01	2.04	5.29	2.08	5.56	2.11	5.70	2.12	6.11	2.17	6.39	2.20
	43.0	4.85	2.12	5.12	2.15	5.40	2.19	5.53	2.20	5.95	2.25	6.22	2.28
	46.0	4.26	1.80	4.46	1.80	4.66	1.80	4.76	1.80	5.04	1.80	5.23	1.80
2.5+3.5	22.0	6.43	1.92	6.77	1.99	7.07	2.02	7.22	2.04	7.66	2.10	7.96	2.14
	25.0	6.30	2.02	6.59	2.06	6.89	2.09	7.04	2.11	7.48	2.17	7.78	2.21
	32.0	5.88	2.20	6.17	2.23	6.47	2.27	6.62	2.29	7.06	2.35	7.36	2.38
	35.0	5.70	2.28	5.99	2.32	6.29	2.35	6.44	2.37	6.89	2.43	7.18	2.47
	40.0	5.40	2.42	5.70	2.46	5.99	2.50	6.14	2.52	6.59	2.57	6.88	2.61
	43.0	5.07	2.31	5.32	2.31	5.57	2.31	5.69	2.31	6.04	2.31	6.26	2.31
	46.0	4.35	1.80	4.55	1.80	4.73	1.80	4.83	1.80	5.10	1.80	5.28	1.80
2.5+4.2	22.0	6.43	1.92	7.16	2.24	7.48	2.28	7.63	2.30	8.11	2.37	8.42	2.41
	25.0	6.43	2.12	6.97	2.32	7.29	2.36	7.44	2.38	7.91	2.44	8.23	2.49
	32.0	6.22	2.47	6.53	2.52	6.84	2.56	7.00	2.58	7.47	2.64	7.78	2.69
	35.0	6.03	2.57	6.34	2.61	6.65	2.65	6.81	2.67	7.28	2.74	7.59	2.78
	40.0	5.71	2.73	6.02	2.77	6.33	2.81	6.47	2.81	6.90	2.81	7.17	2.81
	43.0	5.22	2.31	5.46	2.31	5.70	2.31	5.82	2.31	6.16	2.31	6.39	2.31
	46.0	4.50	1.80	4.69	1.80	4.87	1.80	4.96	1.80	5.23	1.80	5.40	1.80
2.5+5.0	22.0	7.27	2.26	7.61	2.30	7.94	2.35	8.11	2.37	8.60	2.44	8.94	2.48
	25.0	7.07	2.34	7.40	2.39	7.74	2.43	7.90	2.45	8.40	2.52	8.74	2.56
	32.0	6.60	2.55	6.93	2.59	7.27	2.64	7.43	2.66	7.93	2.72	8.26	2.77
	35.0	6.40	2.64	6.73	2.69	7.06	2.73	7.23	2.75	7.73	2.82	8.06	2.86
	40.0	6.06	2.81	6.37	2.81	6.67	2.81	6.82	2.81	7.25	2.81	7.53	2.81
	43.0	5.47	2.31	5.73	2.31	5.97	2.31	6.09	2.31	6.45	2.31	6.68	2.31
	46.0	4.69	1.80	4.89	1.80	5.08	1.80	5.17	1.80	5.45	1.80	5.63	1.80

3D075080

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

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

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

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

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

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

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

4MXS68F

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+6.0	22.0	7.60	2.26	7.95	2.30	8.30	2.35	8.48	2.37	9.00	2.44	9.35	2.48
	25.0	7.39	2.34	7.74	2.39	8.09	2.43	8.26	2.45	8.79	2.52	9.13	2.56
	32.0	6.90	2.55	7.25	2.59	7.60	2.64	7.77	2.66	8.29	2.72	8.64	2.77
	35.0	6.69	2.64	7.04	2.69	7.39	2.73	7.56	2.75	8.08	2.82	8.43	2.86
	40.0	6.33	2.81	6.65	2.81	6.96	2.81	7.12	2.81	7.57	2.81	7.86	2.81
	43.0	5.69	2.31	5.95	2.31	6.20	2.31	6.32	2.31	6.69	2.31	6.93	2.31
	46.0	4.85	1.80	5.05	1.80	5.24	1.80	5.34	1.80	5.63	1.80	5.81	1.80
3.5+3.5	22.0	6.78	2.03	7.35	2.23	7.68	2.27	7.84	2.29	8.32	2.36	8.64	2.40
	25.0	6.76	2.22	7.16	2.31	7.48	2.35	7.64	2.37	8.12	2.43	8.45	2.48
	32.0	6.38	2.46	6.70	2.51	7.02	2.55	7.19	2.57	7.67	2.63	7.99	2.68
	35.0	6.18	2.56	6.51	2.60	6.83	2.64	6.99	2.66	7.47	2.73	7.80	2.77
	40.0	5.86	2.72	6.18	2.76	6.50	2.80	6.65	2.81	7.08	2.81	7.36	2.81
	43.0	5.34	2.31	5.59	2.31	5.83	2.31	5.95	2.31	6.30	2.31	6.53	2.31
	46.0	4.58	1.80	4.78	1.80	4.97	1.80	5.06	1.80	5.33	1.80	5.51	1.80
3.5+4.2	22.0	6.76	2.03	7.47	2.31	7.80	2.36	7.96	2.38	8.45	2.44	8.78	2.49
	25.0	6.76	2.22	7.27	2.39	7.60	2.44	7.76	2.46	8.25	2.53	8.58	2.57
	32.0	6.48	2.56	6.81	2.60	7.13	2.64	7.30	2.67	7.79	2.73	8.12	2.78
	35.0	6.28	2.65	6.61	2.70	6.94	2.74	7.10	2.76	7.59	2.83	7.92	2.87
	40.0	5.95	2.81	6.25	2.81	6.55	2.81	6.69	2.81	7.12	2.81	7.40	2.81
	43.0	5.39	2.31	5.64	2.31	5.88	2.31	6.00	2.31	6.35	2.31	6.57	2.31
	46.0	4.63	1.80	4.82	1.80	5.01	1.80	5.10	1.80	5.38	1.80	5.55	1.80
3.5+5.0	22.0	7.85	2.56	8.01	2.61	8.36	2.66	8.53	2.69	9.06	2.76	9.41	2.81
	25.0	7.44	2.66	7.79	2.71	8.14	2.76	8.32	2.78	8.84	2.86	9.20	2.91
	32.0	6.95	2.89	7.30	2.94	7.65	2.99	7.82	3.01	8.35	3.09	8.70	3.14
	35.0	6.73	3.00	7.08	3.05	7.43	3.10	7.61	3.12	8.14	3.20	8.49	3.25
	40.0	6.26	2.81	6.56	2.81	6.85	2.81	7.00	2.81	7.42	2.81	7.70	2.81
	43.0	5.68	2.31	5.93	2.31	6.17	2.31	6.29	2.31	6.63	2.31	6.86	2.31
	46.0	4.89	1.80	5.08	1.80	5.27	1.80	5.36	1.80	5.63	1.80	5.81	1.80
3.5+6.0	22.0	7.96	2.51	8.32	2.56	8.69	2.61	8.87	2.64	9.41	2.71	9.78	2.76
	25.0	7.74	2.61	8.10	2.65	8.46	2.70	8.65	2.73	9.19	2.80	9.56	2.85
	32.0	7.22	2.83	7.58	2.88	7.95	2.93	8.13	2.96	8.68	3.03	9.04	3.08
	35.0	7.00	2.94	7.36	2.99	7.73	3.04	7.91	3.06	8.46	3.14	8.82	3.19
	40.0	6.49	2.81	6.80	2.81	7.11	2.81	7.26	2.81	7.70	2.81	7.99	2.81
	43.0	5.85	2.31	6.11	2.31	6.36	2.31	6.48	2.31	6.84	2.31	7.07	2.31
	46.0	5.00	1.80	5.20	1.80	5.40	1.80	5.49	1.80	5.77	1.80	5.95	1.80
4.2+4.2	22.0	6.78	2.02	7.36	2.23	7.69	2.27	7.85	2.29	8.33	2.36	8.65	2.40
	25.0	6.76	2.21	7.17	2.31	7.49	2.35	7.65	2.37	8.14	2.43	8.46	2.48
	32.0	6.39	2.46	6.71	2.51	7.03	2.55	7.20	2.57	7.68	2.63	8.00	2.68
	35.0	6.19	2.56	6.52	2.60	6.84	2.64	7.00	2.66	7.48	2.73	7.81	2.77
	40.0	5.87	2.72	6.19	2.76	6.51	2.80	6.66	2.81	7.09	2.81	7.37	2.81
	43.0	5.35	2.31	5.60	2.31	5.84	2.31	5.96	2.31	6.31	2.31	6.54	2.31
	46.0	4.59	1.80	4.78	1.80	4.97	1.80	5.06	1.80	5.34	1.80	5.52	1.80

3D075081

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Yukarıdaki değer aşğıdaki iç ünitelerle bağıntı içinidir: 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K sens. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J sens. 6.0kW sınıfı; duvar tipi G sens.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

4MXS68F

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
4.2+5.0	22.0	7.66	2.56	8.02	2.61	8.37	2.66	8.54	2.69	9.07	2.76	9.42	2.81
	25.0	7.45	2.66	7.80	2.71	8.15	2.76	8.33	2.78	8.86	2.86	9.21	2.91
	32.0	6.96	2.89	7.31	2.94	7.66	2.99	7.83	3.01	8.36	3.09	8.71	3.14
	35.0	6.74	3.00	7.09	3.05	7.44	3.10	7.62	3.12	8.15	3.20	8.50	3.25
	40.0	6.26	2.81	6.57	2.81	6.86	2.81	7.01	2.81	7.49	2.81	7.71	2.81
	43.0	5.69	2.31	5.99	2.31	6.17	2.31	6.29	2.31	6.84	2.31	6.87	2.31
	46.0	4.89	1.80	5.08	1.80	5.27	1.80	5.36	1.80	5.83	1.80	5.81	1.80
4.2+6.0	22.0	7.97	2.51	8.39	2.56	8.70	2.61	8.88	2.64	9.49	2.71	9.79	2.76
	25.0	7.75	2.61	8.11	2.65	8.48	2.70	8.66	2.73	9.20	2.80	9.57	2.85
	32.0	7.29	2.83	7.59	2.88	7.96	2.93	8.14	2.96	8.69	3.03	9.05	3.08
	35.0	7.01	2.94	7.37	2.99	7.74	3.04	7.92	3.06	8.47	3.14	8.83	3.19
	40.0	6.50	2.81	6.81	2.81	7.12	2.81	7.27	2.81	7.71	2.81	7.99	2.81
	43.0	5.86	2.31	6.11	2.31	6.36	2.31	6.48	2.31	6.85	2.31	7.08	2.31
	46.0	5.01	1.80	5.21	1.80	5.40	1.80	5.50	1.80	5.78	1.80	5.96	1.80
5.0+5.0	22.0	8.11	2.75	8.48	2.81	8.85	2.86	9.04	2.89	9.59	2.97	9.96	3.02
	25.0	7.88	2.85	8.25	2.91	8.62	2.96	8.81	2.99	9.37	3.07	9.74	3.12
	32.0	7.36	3.10	7.79	3.16	8.10	3.21	8.29	3.24	8.84	3.32	9.21	3.37
	35.0	7.13	3.22	7.50	3.27	7.87	3.33	8.06	3.35	8.82	3.43	8.99	3.49
	40.0	6.58	2.81	6.88	2.81	7.18	2.81	7.33	2.81	7.76	2.81	8.04	2.81
	43.0	5.96	2.31	6.21	2.31	6.45	2.31	6.57	2.31	6.92	2.31	7.15	2.31
	46.0	5.12	1.80	5.31	1.80	5.50	1.80	5.60	1.80	5.87	1.80	6.05	1.80
5.0+6.0	22.0	8.33	2.70	8.71	2.75	9.09	2.80	9.28	2.83	9.85	2.91	10.24	2.96
	25.0	8.10	2.79	8.48	2.84	8.86	2.90	9.05	2.92	9.62	3.00	10.00	3.05
	32.0	7.56	3.04	7.94	3.09	8.32	3.14	8.51	3.17	9.08	3.25	9.47	3.30
	35.0	7.33	3.15	7.71	3.20	8.09	3.26	8.28	3.28	8.85	3.36	9.23	3.41
	40.0	6.73	2.81	7.04	2.81	7.35	2.81	7.50	2.81	7.94	2.81	8.23	2.81
	43.0	6.07	2.31	6.32	2.31	6.57	2.31	6.70	2.31	7.06	2.31	7.29	2.31
	46.0	5.19	1.80	5.39	1.80	5.58	1.80	5.68	1.80	5.96	1.80	6.14	1.80
1.5+1.5+1.5	22.0	6.31	1.45	6.60	1.47	6.88	1.50	7.03	1.52	7.46	1.56	7.75	1.59
	25.0	6.13	1.50	6.42	1.53	6.71	1.55	6.85	1.57	7.29	1.61	7.58	1.64
	32.0	5.72	1.63	6.01	1.66	6.30	1.69	6.45	1.70	6.88	1.74	7.17	1.77
	35.0	5.55	1.69	5.84	1.72	6.13	1.75	6.27	1.76	6.70	1.80	6.99	1.83
	40.0	5.26	1.80	5.54	1.83	5.83	1.86	5.98	1.87	6.41	1.91	6.70	1.94
	43.0	5.08	1.87	5.37	1.90	5.66	1.92	5.80	1.94	6.24	1.98	6.53	2.01
	46.0	4.71	1.80	4.94	1.80	5.16	1.80	5.27	1.80	5.80	1.80	5.80	1.80
1.5+1.5+2.0	22.0	6.47	1.52	6.76	1.55	7.06	1.58	7.21	1.59	7.65	1.64	7.95	1.67
	25.0	6.29	1.57	6.58	1.60	6.88	1.63	7.03	1.65	7.47	1.69	7.77	1.72
	32.0	5.87	1.71	6.17	1.74	6.46	1.77	6.61	1.79	7.05	1.83	7.35	1.86
	35.0	5.69	1.78	5.99	1.81	6.28	1.84	6.43	1.85	6.87	1.90	7.17	1.93
	40.0	5.39	1.89	5.69	1.92	5.98	1.95	6.13	1.97	6.57	2.01	6.87	2.04
	43.0	5.21	1.96	5.51	1.99	5.80	2.02	5.95	2.04	6.40	2.08	6.69	2.11
	46.0	4.71	1.80	4.93	1.80	5.15	1.80	5.26	1.80	5.58	1.80	5.79	1.80

3D075081

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

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

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

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

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

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

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

4MXS68F Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+2.5	22.0	6.63	1.59	6.93	1.63	7.24	1.66	7.39	1.67	7.84	1.72	8.15	1.75
	25.0	6.44	1.65	6.75	1.68	7.05	1.71	7.20	1.73	7.66	1.78	7.96	1.81
	32.0	6.02	1.80	6.32	1.83	6.62	1.86	6.77	1.87	7.23	1.92	7.53	1.95
	35.0	5.83	1.86	6.13	1.90	6.44	1.93	6.59	1.94	7.05	1.99	7.35	2.02
	40.0	5.52	1.98	5.83	2.01	6.13	2.05	6.28	2.06	6.74	2.11	7.04	2.14
	43.0	5.34	2.06	5.64	2.09	5.95	2.12	6.10	2.14	6.55	2.18	6.86	2.21
	46.0	4.71	1.80	4.94	1.80	5.15	1.80	5.28	1.80	5.58	1.80	5.78	1.80
1.5+1.5+3.5	22.0	7.01	1.78	7.33	1.81	7.65	1.84	7.81	1.86	8.30	1.91	8.62	1.95
	25.0	6.82	1.84	7.14	1.87	7.46	1.91	7.62	1.93	8.10	1.98	8.42	2.01
	32.0	6.36	2.00	6.68	2.04	7.00	2.07	7.16	2.09	7.65	2.14	7.97	2.17
	35.0	6.17	2.08	6.49	2.11	6.81	2.15	6.97	2.16	7.45	2.21	7.77	2.25
	40.0	5.84	2.21	6.16	2.24	6.48	2.28	6.65	2.29	7.13	2.35	7.45	2.38
	43.0	5.65	2.29	5.94	2.31	6.22	2.31	6.35	2.31	6.75	2.31	7.00	2.31
	46.0	4.76	1.80	4.97	1.80	5.19	1.80	5.29	1.80	5.60	1.80	5.80	1.80
1.5+1.5+4.2	22.0	7.23	1.89	7.56	1.93	7.89	1.96	8.06	1.98	8.56	2.04	8.89	2.07
	25.0	7.03	1.96	7.36	1.99	7.69	2.03	7.86	2.05	8.36	2.11	8.69	2.14
	32.0	6.56	2.13	6.89	2.17	7.23	2.20	7.39	2.22	7.89	2.28	8.22	2.31
	35.0	6.36	2.21	6.69	2.25	7.02	2.28	7.19	2.30	7.69	2.36	8.02	2.39
	40.0	6.03	2.35	6.36	2.39	6.69	2.43	6.86	2.44	7.35	2.50	7.68	2.54
	43.0	5.69	2.31	5.97	2.31	6.24	2.31	6.37	2.31	6.76	2.31	7.01	2.31
	46.0	4.79	1.80	5.01	1.80	5.22	1.80	5.32	1.80	5.62	1.80	5.82	1.80
1.5+1.5+5.0	22.0	7.63	2.05	7.98	2.09	8.33	2.13	8.51	2.15	9.03	2.21	9.38	2.25
	25.0	7.42	2.12	7.77	2.16	8.12	2.20	8.30	2.22	8.82	2.28	9.17	2.32
	32.0	6.93	2.31	7.28	2.35	7.63	2.39	7.80	2.41	8.33	2.47	8.68	2.51
	35.0	6.72	2.39	7.07	2.43	7.42	2.47	7.59	2.49	8.11	2.55	8.46	2.59
	40.0	6.36	2.55	6.71	2.59	7.06	2.63	7.24	2.65	7.76	2.71	8.11	2.75
	43.0	5.83	2.31	6.11	2.31	6.38	2.31	6.51	2.31	6.90	2.31	7.15	2.31
	46.0	4.92	1.80	5.13	1.80	5.34	1.80	5.45	1.80	5.75	1.80	5.94	1.80
1.5+1.5+6.0	22.0	7.88	2.01	8.24	2.04	8.60	2.08	8.78	2.10	9.32	2.16	9.68	2.20
	25.0	7.68	2.08	8.02	2.12	8.38	2.16	8.56	2.17	9.10	2.23	9.46	2.27
	32.0	7.15	2.26	7.51	2.30	7.87	2.34	8.05	2.36	8.59	2.42	8.95	2.46
	35.0	6.93	2.34	7.29	2.38	7.65	2.42	7.83	2.44	8.37	2.50	8.73	2.54
	40.0	6.56	2.49	6.92	2.53	7.29	2.57	7.47	2.59	8.01	2.65	8.37	2.69
	43.0	6.04	2.31	6.33	2.31	6.61	2.31	6.74	2.31	7.15	2.31	7.41	2.31
	46.0	5.07	1.80	5.29	1.80	5.50	1.80	5.61	1.80	5.92	1.80	6.13	1.80
1.5+2.0+2.0	22.0	6.39	1.49	6.68	1.52	6.97	1.55	7.12	1.56	7.56	1.60	7.85	1.63
	25.0	6.21	1.54	6.50	1.57	6.80	1.60	6.94	1.61	7.38	1.66	7.67	1.69
	32.0	5.80	1.68	6.09	1.71	6.38	1.73	6.53	1.75	6.97	1.79	7.26	1.82
	35.0	5.62	1.74	5.91	1.77	6.20	1.80	6.35	1.81	6.79	1.86	7.08	1.88
	40.0	5.32	1.85	5.62	1.88	5.91	1.91	6.05	1.92	6.49	1.97	6.79	2.00
	43.0	5.15	1.92	5.44	1.95	5.73	1.98	5.88	1.99	6.32	2.04	6.61	2.07
	46.0	4.70	1.80	4.93	1.80	5.15	1.80	5.26	1.80	5.58	1.80	5.78	1.80

3D075082

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

4MXS68F Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.0+2.5	22.0	6.78	1.67	7.09	1.70	7.40	1.73	7.56	1.75	8.02	1.80	8.39	1.83
	25.0	6.59	1.73	6.90	1.76	7.21	1.79	7.37	1.81	7.83	1.86	8.14	1.89
	32.0	6.15	1.88	6.46	1.91	6.77	1.95	6.93	1.96	7.39	2.01	7.70	2.04
	35.0	5.96	1.95	6.27	1.98	6.58	2.02	6.74	2.03	7.21	2.08	7.52	2.11
	40.0	5.65	2.08	5.96	2.11	6.27	2.14	6.43	2.16	6.89	2.21	7.20	2.24
	43.0	5.46	2.15	5.77	2.19	6.08	2.22	6.24	2.24	6.70	2.28	7.00	2.31
	46.0	4.72	1.80	4.94	1.80	5.16	1.80	5.26	1.80	5.57	1.80	5.78	1.80
1.5+2.0+3.5	22.0	7.15	1.86	7.48	1.89	7.81	1.93	7.97	1.95	8.46	2.00	8.79	2.04
	25.0	6.95	1.92	7.28	1.96	7.61	2.00	7.77	2.01	8.26	2.07	8.59	2.10
	32.0	6.49	2.09	6.82	2.13	7.14	2.17	7.31	2.18	7.80	2.24	8.13	2.27
	35.0	6.29	2.17	6.62	2.21	6.95	2.24	7.11	2.26	7.60	2.32	7.93	2.35
	40.0	5.96	2.31	6.29	2.35	6.62	2.38	6.78	2.40	7.27	2.46	7.60	2.49
	43.0	5.67	2.31	5.94	2.31	6.22	2.31	6.35	2.31	6.74	2.31	6.99	2.31
	46.0	4.77	1.80	4.99	1.80	5.20	1.80	5.30	1.80	5.60	1.80	5.80	1.80
1.5+2.0+4.2	22.0	7.36	1.97	7.70	2.01	8.04	2.05	8.21	2.07	8.71	2.13	9.05	2.16
	25.0	7.16	2.04	7.50	2.08	7.83	2.12	8.00	2.14	8.51	2.20	8.84	2.24
	32.0	6.68	2.22	7.02	2.26	7.36	2.30	7.52	2.32	8.03	2.38	8.37	2.42
	35.0	6.48	2.31	6.81	2.34	7.15	2.38	7.32	2.40	7.83	2.46	8.16	2.50
	40.0	6.14	2.45	6.47	2.49	6.81	2.53	6.98	2.55	7.49	2.61	7.82	2.65
	43.0	5.70	2.31	5.98	2.31	6.24	2.31	6.38	2.31	6.76	2.31	7.01	2.31
	46.0	4.81	1.80	5.03	1.80	5.23	1.80	5.34	1.80	5.64	1.80	5.83	1.80
1.5+2.0+5.0	22.0	7.77	2.13	8.12	2.17	8.48	2.21	8.65	2.23	9.19	2.29	9.54	2.34
	25.0	7.55	2.20	7.91	2.25	8.26	2.29	8.44	2.31	8.97	2.37	9.33	2.41
	32.0	7.05	2.40	7.40	2.44	7.76	2.48	7.94	2.50	8.47	2.56	8.82	2.61
	35.0	6.83	2.49	7.19	2.53	7.54	2.57	7.72	2.59	8.25	2.65	8.61	2.70
	40.0	6.47	2.65	6.83	2.69	7.18	2.73	7.36	2.75	7.89	2.81	8.19	2.81
	43.0	5.86	2.31	6.13	2.31	6.40	2.31	6.53	2.31	6.91	2.31	7.16	2.31
	46.0	4.95	1.80	5.16	1.80	5.37	1.80	5.47	1.80	5.77	1.80	5.97	1.80
1.5+2.0+6.0	22.0	8.02	2.09	8.38	2.13	8.75	2.17	8.93	2.19	9.49	2.25	9.85	2.29
	25.0	7.79	2.16	8.16	2.20	8.53	2.24	8.71	2.26	9.26	2.32	9.63	2.37
	32.0	7.27	2.35	7.64	2.39	8.01	2.43	8.19	2.45	8.74	2.52	9.11	2.56
	35.0	7.05	2.44	7.42	2.48	7.79	2.52	7.97	2.54	8.52	2.60	8.89	2.64
	40.0	6.68	2.60	7.05	2.64	7.42	2.68	7.60	2.70	8.15	2.76	8.52	2.80
	43.0	6.06	2.31	6.35	2.31	6.62	2.31	6.76	2.31	7.16	2.31	7.42	2.31
	46.0	5.09	1.80	5.31	1.80	5.53	1.80	5.63	1.80	5.94	1.80	6.14	1.80
1.5+2.5+2.5	22.0	7.00	1.78	7.32	1.81	7.64	1.84	7.80	1.86	8.28	1.91	8.60	1.95
	25.0	6.81	1.84	7.13	1.87	7.45	1.91	7.61	1.93	8.09	1.98	8.41	2.01
	32.0	6.35	2.00	6.67	2.04	6.99	2.07	7.15	2.09	7.64	2.14	7.96	2.17
	35.0	6.16	2.08	6.48	2.11	6.80	2.15	6.96	2.16	7.44	2.21	7.76	2.25
	40.0	5.83	2.21	6.15	2.24	6.48	2.28	6.64	2.29	7.12	2.35	7.44	2.39
	43.0	5.64	2.29	5.93	2.31	6.21	2.31	6.34	2.31	6.74	2.31	6.99	2.31
	46.0	4.75	1.80	4.97	1.80	5.18	1.80	5.28	1.80	5.58	1.80	5.79	1.80

3D075082

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

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

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

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

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

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

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

4MXS68F

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.5+3.5	22.0	7.49	2.05	7.84	2.09	8.18	2.13	8.35	2.15	8.87	2.21	9.21	2.25
	25.0	7.29	2.13	7.63	2.17	7.97	2.21	8.14	2.23	8.66	2.29	9.00	2.33
	32.0	6.80	2.32	7.14	2.36	7.49	2.40	7.66	2.42	8.17	2.48	8.52	2.52
	35.0	6.59	2.40	6.94	2.44	7.28	2.48	7.45	2.50	7.96	2.56	8.31	2.60
	40.0	6.25	2.56	6.59	2.60	6.93	2.64	7.10	2.66	7.62	2.72	7.96	2.76
	43.0	5.73	2.31	6.00	2.31	6.26	2.31	6.39	2.31	6.77	2.31	7.02	2.31
	46.0	4.84	1.80	5.05	1.80	5.26	1.80	5.36	1.80	5.66	1.80	5.85	1.80
1.5+2.5+4.2	22.0	7.71	2.17	8.06	2.21	8.41	2.25	8.59	2.28	9.12	2.34	9.47	2.38
	25.0	7.49	2.25	7.84	2.29	8.20	2.33	8.37	2.35	8.90	2.42	9.26	2.46
	32.0	6.99	2.45	7.34	2.49	7.70	2.53	7.87	2.55	8.40	2.61	8.76	2.66
	35.0	6.78	2.54	7.13	2.58	7.48	2.62	7.66	2.64	8.19	2.71	8.54	2.75
	40.0	6.42	2.70	6.77	2.74	7.13	2.78	7.30	2.80	7.77	2.81	8.07	2.81
	43.0	5.79	2.31	6.06	2.31	6.32	2.31	6.45	2.31	6.83	2.31	7.08	2.31
	46.0	4.91	1.80	5.12	1.80	5.32	1.80	5.42	1.80	5.72	1.80	5.91	1.80
1.5+2.5+5.0	22.0	7.84	2.17	8.19	2.21	8.55	2.25	8.73	2.28	9.27	2.34	9.63	2.38
	25.0	7.62	2.25	7.98	2.29	8.34	2.33	8.52	2.35	9.05	2.42	9.41	2.46
	32.0	7.11	2.45	7.47	2.49	7.83	2.53	8.01	2.55	8.55	2.61	8.90	2.66
	35.0	6.89	2.54	7.25	2.58	7.61	2.62	7.79	2.64	8.33	2.71	8.69	2.75
	40.0	6.53	2.70	6.89	2.74	7.25	2.78	7.43	2.80	7.90	2.81	8.20	2.81
	43.0	5.88	2.31	6.15	2.31	6.42	2.31	6.55	2.31	6.93	2.31	7.18	2.31
	46.0	4.97	1.80	5.18	1.80	5.39	1.80	5.49	1.80	5.79	1.80	5.98	1.80
1.5+2.5+6.0	22.0	8.30	2.25	8.68	2.30	9.06	2.34	9.25	2.36	9.82	2.43	10.20	2.47
	25.0	8.07	2.33	8.45	2.38	8.83	2.42	9.02	2.44	9.59	2.51	9.97	2.55
	32.0	7.53	2.54	7.91	2.58	8.29	2.63	8.48	2.65	9.05	2.71	9.43	2.76
	35.0	7.30	2.63	7.68	2.68	8.06	2.72	8.25	2.74	8.82	2.81	9.20	2.85
	40.0	6.92	2.80	7.26	2.81	7.60	2.81	7.76	2.81	8.24	2.81	8.55	2.81
	43.0	6.13	2.31	6.41	2.31	6.68	2.31	6.82	2.31	7.21	2.31	7.46	2.31
	46.0	5.17	1.80	5.39	1.80	5.60	1.80	5.70	1.80	6.01	1.80	6.20	1.80
1.5+3.5+3.5	22.0	7.83	2.26	8.18	2.30	8.54	2.35	8.72	2.37	9.26	2.44	9.62	2.48
	25.0	7.61	2.34	7.97	2.39	8.33	2.43	8.50	2.45	9.04	2.52	9.40	2.56
	32.0	7.10	2.55	7.46	2.59	7.82	2.64	8.00	2.66	8.54	2.72	8.89	2.77
	35.0	6.88	2.64	7.24	2.69	7.60	2.73	7.78	2.75	8.32	2.82	8.68	2.86
	40.0	6.52	2.81	6.84	2.81	7.16	2.81	7.32	2.81	7.78	2.81	8.08	2.81
	43.0	5.83	2.31	6.09	2.31	6.35	2.31	6.48	2.31	6.85	2.31	7.10	2.31
	46.0	4.95	1.80	5.15	1.80	5.36	1.80	5.46	1.80	5.75	1.80	5.94	1.80
1.5+3.5+4.2	22.0	8.02	2.38	8.38	2.43	8.75	2.48	8.93	2.50	9.49	2.57	9.85	2.62
	25.0	7.79	2.47	8.16	2.52	8.53	2.56	8.71	2.58	9.26	2.65	9.63	2.70
	32.0	7.27	2.69	7.64	2.73	8.01	2.78	8.19	2.80	8.74	2.87	9.11	2.92
	35.0	7.05	2.79	7.42	2.83	7.79	2.88	7.97	2.90	8.52	2.97	8.89	3.02
	40.0	6.59	2.81	6.91	2.81	7.23	2.81	7.38	2.81	7.84	2.81	8.13	2.81
	43.0	5.90	2.31	6.17	2.31	6.42	2.31	6.55	2.31	6.92	2.31	7.16	2.31
	46.0	5.02	1.80	5.23	1.80	5.43	1.80	5.53	1.80	5.81	1.80	6.00	1.80

3D075083

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.

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

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

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

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

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

4MXS68F

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+3.5+5.0	22.0	8.34	2.51	8.72	2.56	9.10	2.61	9.29	2.64	9.87	2.71	10.25	2.76
	25.0	8.11	2.61	8.48	2.65	8.87	2.70	9.06	2.73	9.83	2.80	10.02	2.85
	32.0	7.57	2.83	7.95	2.88	8.33	2.93	8.52	2.96	9.09	3.03	9.48	3.08
	35.0	7.34	2.94	7.72	2.99	8.10	3.04	8.29	3.06	8.86	3.14	9.24	3.19
	40.0	6.78	2.81	7.10	2.81	7.42	2.81	7.57	2.81	8.03	2.81	8.32	2.81
	43.0	6.07	2.31	6.33	2.31	6.59	2.31	6.72	2.31	7.09	2.31	7.33	2.31
	46.0	5.16	1.80	5.37	1.80	5.57	1.80	5.67	1.80	5.96	1.80	6.15	1.80
1.5+3.5+6.0	22.0	8.44	2.33	8.83	2.38	9.21	2.42	9.41	2.45	9.99	2.52	10.37	2.56
	25.0	8.20	2.42	8.59	2.46	8.98	2.51	9.17	2.53	9.75	2.60	10.14	2.65
	32.0	7.66	2.63	8.04	2.68	8.43	2.72	8.62	2.74	9.20	2.81	9.59	2.86
	35.0	7.42	2.73	7.81	2.77	8.20	2.82	8.39	2.84	8.97	2.91	9.36	2.96
	40.0	6.96	2.81	7.30	2.81	7.63	2.81	7.80	2.81	8.27	2.81	8.58	2.81
	43.0	6.18	2.31	6.46	2.31	6.73	2.31	6.86	2.31	7.25	2.31	7.50	2.31
	46.0	5.22	1.80	5.43	1.80	5.64	1.80	5.74	1.80	6.05	1.80	6.24	1.80
1.5+4.2+4.2	22.0	8.15	2.47	8.52	2.52	8.89	2.57	9.08	2.59	9.64	2.67	10.01	2.71
	25.0	7.92	2.56	8.29	2.61	8.67	2.66	8.85	2.68	9.41	2.76	9.79	2.80
	32.0	7.39	2.79	7.77	2.84	8.14	2.88	8.33	2.91	8.89	2.98	9.26	3.03
	35.0	7.17	2.89	7.54	2.94	7.91	2.99	8.10	3.01	8.66	3.09	9.03	3.13
	40.0	6.65	2.81	6.97	2.81	7.28	2.81	7.44	2.81	7.89	2.81	8.18	2.81
	43.0	5.96	2.31	6.23	2.31	6.48	2.31	6.61	2.31	6.98	2.31	7.22	2.31
	46.0	5.08	1.80	5.28	1.80	5.48	1.80	5.58	1.80	5.87	1.80	6.05	1.80
1.5+4.2+5.0	22.0	8.41	2.56	8.79	2.61	9.18	2.66	9.37	2.68	9.95	2.75	10.33	2.80
	25.0	8.18	2.65	8.56	2.70	8.95	2.75	9.14	2.77	9.72	2.85	10.10	2.90
	32.0	7.63	2.88	8.02	2.93	8.40	2.98	8.59	3.01	9.17	3.08	9.56	3.13
	35.0	7.40	2.99	7.78	3.04	8.17	3.09	8.36	3.11	8.94	3.19	9.32	3.24
	40.0	6.81	2.81	7.14	2.81	7.45	2.81	7.61	2.81	8.06	2.81	8.36	2.81
	43.0	6.11	2.31	6.37	2.31	6.63	2.31	6.75	2.31	7.13	2.31	7.37	2.31
	46.0	5.20	1.80	5.40	1.80	5.60	1.80	5.70	1.80	5.99	1.80	6.18	1.80
2.0+2.0+2.0	22.0	6.55	1.55	6.85	1.58	7.15	1.61	7.30	1.63	7.75	1.67	8.05	1.70
	25.0	6.37	1.61	6.67	1.64	6.97	1.67	7.12	1.68	7.57	1.73	7.87	1.76
	32.0	5.94	1.75	6.24	1.78	6.54	1.81	6.69	1.83	7.14	1.87	7.44	1.90
	35.0	5.78	1.82	6.06	1.85	6.36	1.88	6.51	1.89	6.96	1.94	7.26	1.97
	40.0	5.48	1.93	5.76	1.96	6.06	1.99	6.21	2.01	6.66	2.05	6.96	2.08
	43.0	5.28	2.01	5.58	2.04	5.88	2.07	6.02	2.08	6.47	2.13	6.77	2.16
	46.0	4.71	1.80	4.94	1.80	5.16	1.80	5.27	1.80	5.58	1.80	5.79	1.80
2.0+2.0+2.5	22.0	6.93	1.74	7.25	1.78	7.57	1.81	7.72	1.83	8.20	1.88	8.52	1.91
	25.0	6.74	1.80	7.06	1.84	7.37	1.87	7.53	1.89	8.01	1.94	8.33	1.97
	32.0	6.29	1.96	6.61	2.00	6.92	2.03	7.08	2.05	7.56	2.10	7.88	2.13
	35.0	6.10	2.04	6.41	2.07	6.73	2.11	6.89	2.12	7.37	2.17	7.68	2.21
	40.0	5.78	2.17	6.09	2.20	6.41	2.24	6.57	2.25	7.05	2.30	7.36	2.34
	43.0	5.58	2.25	5.90	2.28	6.20	2.31	6.34	2.31	6.79	2.31	6.99	2.31
	46.0	4.74	1.80	4.96	1.80	5.17	1.80	5.27	1.80	5.58	1.80	5.78	1.80

3D075083

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

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

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

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

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

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

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

4MXS68F

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0+3.5	22.0	7.29	1.93	7.63	1.97	7.96	2.01	8.13	2.03	8.63	2.08	8.96	2.12
	25.0	7.09	2.00	7.42	2.04	7.76	2.08	7.93	2.09	8.43	2.15	8.76	2.19
	32.0	6.82	2.18	6.95	2.21	7.29	2.25	7.45	2.27	7.95	2.33	8.29	2.36
	35.0	6.41	2.26	6.75	2.30	7.08	2.33	7.25	2.35	7.75	2.41	8.09	2.45
	40.0	6.08	2.40	6.41	2.44	6.75	2.48	6.91	2.50	7.41	2.55	7.75	2.59
	43.0	5.69	2.31	5.97	2.31	6.24	2.31	6.37	2.31	6.75	2.31	7.01	2.31
	46.0	4.80	1.80	5.01	1.80	5.22	1.80	5.32	1.80	5.63	1.80	5.82	1.80
2.0+2.0+4.2	22.0	7.50	2.05	7.85	2.09	8.19	2.13	8.36	2.15	8.88	2.21	9.22	2.25
	25.0	7.30	2.13	7.64	2.17	7.98	2.21	8.15	2.23	8.67	2.29	9.01	2.33
	32.0	6.81	2.32	7.15	2.36	7.50	2.40	7.67	2.42	8.18	2.48	8.53	2.52
	35.0	6.60	2.40	6.94	2.44	7.29	2.48	7.46	2.50	7.98	2.56	8.32	2.60
	40.0	6.25	2.56	6.60	2.60	6.94	2.64	7.11	2.66	7.63	2.72	7.97	2.76
	43.0	5.73	2.31	6.00	2.31	6.27	2.31	6.40	2.31	6.78	2.31	7.03	2.31
	46.0	4.85	1.80	5.06	1.80	5.27	1.80	5.37	1.80	5.66	1.80	5.86	1.80
2.0+2.0+5.0	22.0	7.90	2.21	8.26	2.25	8.62	2.30	8.80	2.32	9.34	2.38	9.70	2.43
	25.0	7.68	2.29	8.04	2.33	8.40	2.38	8.58	2.40	9.12	2.46	9.49	2.51
	32.0	7.17	2.49	7.53	2.53	7.89	2.58	8.07	2.60	8.61	2.66	8.97	2.71
	35.0	6.95	2.59	7.31	2.63	7.67	2.67	7.85	2.69	8.39	2.76	8.75	2.80
	40.0	6.58	2.75	6.94	2.79	7.28	2.81	7.44	2.81	7.90	2.81	8.21	2.81
	43.0	5.90	2.31	6.17	2.31	6.43	2.31	6.56	2.31	6.94	2.31	7.19	2.31
	46.0	4.99	1.80	5.20	1.80	5.41	1.80	5.51	1.80	5.80	1.80	6.00	1.80
2.0+2.0+6.0	22.0	8.18	2.17	8.53	2.21	8.91	2.25	9.09	2.28	9.65	2.34	10.03	2.38
	25.0	7.93	2.25	8.30	2.29	8.68	2.33	8.87	2.35	9.43	2.42	9.80	2.46
	32.0	7.40	2.45	7.78	2.49	8.15	2.53	8.34	2.55	8.90	2.61	9.27	2.66
	35.0	7.18	2.54	7.55	2.58	7.92	2.62	8.11	2.64	8.67	2.71	9.04	2.75
	40.0	6.80	2.70	7.17	2.74	7.55	2.78	7.73	2.80	8.22	2.81	8.53	2.81
	43.0	6.09	2.31	6.37	2.31	6.65	2.31	6.78	2.31	7.18	2.31	7.43	2.31
	46.0	5.13	1.80	5.35	1.80	5.56	1.80	5.66	1.80	5.97	1.80	6.17	1.80
2.0+2.5+2.5	22.0	7.14	1.86	7.47	1.89	7.80	1.93	7.96	1.95	8.45	2.00	8.78	2.04
	25.0	6.94	1.92	7.27	1.96	7.60	2.00	7.76	2.01	8.25	2.07	8.58	2.10
	32.0	6.48	2.09	6.81	2.13	7.13	2.17	7.30	2.18	7.79	2.24	8.12	2.27
	35.0	6.28	2.17	6.61	2.21	6.94	2.24	7.10	2.26	7.59	2.32	7.92	2.35
	40.0	5.95	2.31	6.28	2.35	6.61	2.38	6.77	2.40	7.26	2.46	7.59	2.49
	43.0	5.66	2.31	5.94	2.31	6.21	2.31	6.34	2.31	6.73	2.31	6.98	2.31
	46.0	4.77	1.80	4.98	1.80	5.19	1.80	5.29	1.80	5.60	1.80	5.79	1.80
2.0+2.5+3.5	22.0	7.63	2.13	7.98	2.17	8.33	2.21	8.51	2.23	9.03	2.29	9.38	2.34
	25.0	7.42	2.20	7.77	2.25	8.12	2.29	8.30	2.31	8.82	2.37	9.17	2.41
	32.0	6.93	2.40	7.28	2.44	7.63	2.48	7.80	2.50	8.33	2.56	8.68	2.61
	35.0	6.72	2.49	7.07	2.53	7.42	2.57	7.59	2.59	8.11	2.65	8.46	2.70
	40.0	6.36	2.65	6.71	2.69	7.06	2.73	7.24	2.75	7.75	2.81	8.05	2.81
	43.0	5.77	2.31	6.04	2.31	6.30	2.31	6.43	2.31	6.81	2.31	7.06	2.31
	46.0	4.89	1.80	5.10	1.80	5.30	1.80	5.40	1.80	5.70	1.80	5.89	1.80

3D075084

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

4MXS68F Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.5+4.2	22.0	7.83	2.26	8.18	2.30	8.54	2.35	8.72	2.37	9.26	2.44	9.62	2.48
	25.0	7.61	2.34	7.97	2.39	8.33	2.43	8.50	2.45	9.04	2.52	9.40	2.56
	32.0	7.10	2.55	7.46	2.59	7.82	2.64	8.00	2.66	8.54	2.72	8.89	2.77
	35.0	6.88	2.64	7.24	2.69	7.60	2.73	7.78	2.75	8.32	2.82	8.68	2.86
	40.0	6.52	2.81	6.84	2.81	7.16	2.81	7.32	2.81	7.78	2.81	8.08	2.81
	43.0	5.83	2.31	6.09	2.31	6.35	2.31	6.48	2.31	6.85	2.31	7.10	2.31
	46.0	4.95	1.80	5.15	1.80	5.36	1.80	5.48	1.80	5.75	1.80	5.94	1.80
2.0+2.5+5.0	22.0	7.97	2.25	8.33	2.30	8.70	2.34	8.88	2.36	9.43	2.43	9.79	2.47
	25.0	7.75	2.33	8.11	2.38	8.48	2.42	8.66	2.44	9.20	2.51	9.57	2.55
	32.0	7.23	2.54	7.59	2.58	7.96	2.63	8.14	2.65	8.69	2.71	9.05	2.76
	35.0	7.01	2.63	7.37	2.68	7.74	2.72	7.92	2.74	8.47	2.81	8.83	2.85
	40.0	6.64	2.80	6.97	2.81	7.30	2.81	7.46	2.81	7.92	2.81	8.22	2.81
	43.0	5.92	2.31	6.19	2.31	6.45	2.31	6.58	2.31	6.96	2.31	7.21	2.31
	46.0	5.02	1.80	5.22	1.80	5.43	1.80	5.53	1.80	5.83	1.80	6.02	1.80
2.0+2.5+6.0	22.0	8.43	2.33	8.82	2.38	9.20	2.42	9.39	2.45	9.97	2.52	10.36	2.56
	25.0	8.20	2.42	8.58	2.46	8.97	2.51	9.16	2.53	9.74	2.60	10.13	2.65
	32.0	7.65	2.63	8.03	2.68	8.42	2.72	8.61	2.74	9.19	2.81	9.58	2.86
	35.0	7.41	2.73	7.80	2.77	8.19	2.82	8.38	2.84	8.96	2.91	9.35	2.96
	40.0	6.95	2.81	7.29	2.81	7.62	2.81	7.79	2.81	8.26	2.81	8.57	2.81
	43.0	6.17	2.31	6.45	2.31	6.72	2.31	6.85	2.31	7.24	2.31	7.50	2.31
	46.0	5.21	1.80	5.43	1.80	5.64	1.80	5.74	1.80	6.04	1.80	6.24	1.80
2.0+3.5+3.5	22.0	7.96	2.34	8.32	2.39	8.69	2.43	8.87	2.46	9.41	2.52	9.78	2.57
	25.0	7.74	2.43	8.10	2.47	8.46	2.52	8.65	2.54	9.19	2.61	9.56	2.65
	32.0	7.22	2.64	7.58	2.69	7.95	2.73	8.13	2.75	8.68	2.82	9.04	2.87
	35.0	7.00	2.74	7.36	2.78	7.73	2.83	7.91	2.85	8.46	2.92	8.82	2.97
	40.0	6.57	2.81	6.89	2.81	7.21	2.81	7.36	2.81	7.82	2.81	8.11	2.81
	43.0	5.88	2.31	6.14	2.31	6.40	2.31	6.53	2.31	6.90	2.31	7.14	2.31
	46.0	5.00	1.80	5.20	1.80	5.40	1.80	5.50	1.80	5.79	1.80	5.98	1.80
2.0+3.5+4.2	22.0	8.14	2.47	8.51	2.52	8.88	2.57	9.07	2.59	9.63	2.67	10.00	2.71
	25.0	7.91	2.56	8.28	2.61	8.66	2.66	8.84	2.68	9.40	2.76	9.78	2.80
	32.0	7.38	2.79	7.76	2.84	8.13	2.88	8.32	2.91	8.88	2.98	9.25	3.03
	35.0	7.16	2.89	7.53	2.94	7.90	2.99	8.09	3.01	8.65	3.09	9.02	3.13
	40.0	6.64	2.81	6.96	2.81	7.27	2.81	7.43	2.81	7.88	2.81	8.17	2.81
	43.0	5.96	2.31	6.22	2.31	6.48	2.31	6.60	2.31	6.97	2.31	7.21	2.31
	46.0	5.08	1.80	5.28	1.80	5.48	1.80	5.58	1.80	5.86	1.80	6.05	1.80
2.0+3.5+5.0	22.0	8.46	2.61	8.85	2.66	9.23	2.71	9.43	2.73	10.01	2.81	10.40	2.86
	25.0	8.22	2.70	8.61	2.75	9.00	2.80	9.19	2.83	9.77	2.90	10.16	2.95
	32.0	7.68	2.94	8.06	2.99	8.45	3.04	8.64	3.06	9.23	3.14	9.61	3.19
	35.0	7.44	3.05	7.83	3.10	8.22	3.15	8.41	3.17	8.99	3.25	9.38	3.30
	40.0	6.84	2.81	7.16	2.81	7.47	2.81	7.63	2.81	8.08	2.81	8.37	2.81
	43.0	6.13	2.31	6.39	2.31	6.65	2.31	6.78	2.31	7.15	2.31	7.39	2.31
	46.0	5.22	1.80	5.43	1.80	5.63	1.80	5.72	1.80	6.01	1.80	6.20	1.80

3D075084

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

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

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

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

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

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

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

4MXS68F

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+4.2+4.2	22.0	8.26	2.56	8.64	2.61	9.01	2.66	9.20	2.68	9.77	2.75	10.15	2.80
	25.0	8.03	2.65	8.41	2.70	8.79	2.75	8.97	2.77	9.54	2.85	9.92	2.90
	32.0	7.49	2.88	7.87	2.93	8.25	2.98	8.44	3.01	9.01	3.08	9.38	3.13
	35.0	7.26	2.99	7.64	3.04	8.02	3.09	8.21	3.11	8.78	3.19	9.16	3.24
	40.0	6.70	2.81	7.02	2.81	7.33	2.81	7.49	2.81	7.94	2.81	8.23	2.81
	43.0	6.02	2.31	6.28	2.31	6.54	2.31	6.66	2.31	7.03	2.31	7.27	2.31
46.0	5.13	1.80	5.34	1.80	5.53	1.80	5.63	1.80	5.92	1.80	6.10	1.80	
2.5+2.5+2.5	22.0	7.42	2.01	7.76	2.05	8.10	2.09	8.27	2.11	8.78	2.17	9.12	2.21
	25.0	7.22	2.09	7.56	2.12	7.90	2.16	8.07	2.18	8.58	2.24	8.92	2.28
	32.0	6.74	2.27	7.08	2.31	7.42	2.35	7.59	2.37	8.10	2.43	8.44	2.47
	35.0	6.53	2.35	6.87	2.39	7.21	2.43	7.38	2.45	7.89	2.51	8.23	2.55
	40.0	6.19	2.51	6.53	2.54	6.87	2.58	7.04	2.60	7.55	2.66	7.89	2.70
	43.0	5.71	2.31	5.98	2.31	6.25	2.31	6.38	2.31	6.76	2.31	7.01	2.31
46.0	4.83	1.80	5.04	1.80	5.24	1.80	5.34	1.80	5.64	1.80	5.84	1.80	
2.5+2.5+3.5	22.0	7.83	2.26	8.18	2.30	8.54	2.35	8.72	2.37	9.26	2.44	9.62	2.48
	25.0	7.61	2.34	7.97	2.39	8.33	2.43	8.50	2.45	9.04	2.52	9.40	2.56
	32.0	7.10	2.55	7.46	2.59	7.82	2.64	8.00	2.66	8.54	2.72	8.89	2.77
	35.0	6.88	2.64	7.24	2.69	7.60	2.73	7.78	2.75	8.32	2.82	8.68	2.86
	40.0	6.52	2.81	6.84	2.81	7.16	2.81	7.32	2.81	7.78	2.81	8.08	2.81
	43.0	5.83	2.31	6.09	2.31	6.35	2.31	6.48	2.31	6.85	2.31	7.10	2.31
46.0	4.95	1.80	5.15	1.80	5.36	1.80	5.46	1.80	5.75	1.80	5.94	1.80	
2.5+2.5+4.2	22.0	8.01	2.38	8.37	2.43	8.74	2.48	8.92	2.50	9.47	2.57	9.84	2.62
	25.0	7.78	2.47	8.15	2.52	8.52	2.56	8.70	2.58	9.25	2.65	9.62	2.70
	32.0	7.27	2.69	7.63	2.73	8.00	2.78	8.18	2.80	8.73	2.87	9.10	2.92
	35.0	7.04	2.79	7.41	2.83	7.78	2.88	7.96	2.90	8.51	2.97	8.88	3.02
	40.0	6.58	2.81	6.91	2.81	7.22	2.81	7.38	2.81	7.83	2.81	8.12	2.81
	43.0	5.90	2.31	6.16	2.31	6.42	2.31	6.54	2.31	6.92	2.31	7.16	2.31
46.0	5.02	1.80	5.22	1.80	5.42	1.80	5.52	1.80	5.81	1.80	6.00	1.80	
2.5+2.5+5.0	22.0	8.33	2.51	8.71	2.56	9.09	2.61	9.28	2.64	9.85	2.71	10.24	2.76
	25.0	8.10	2.61	8.48	2.65	8.86	2.70	9.05	2.73	9.62	2.80	10.00	2.85
	32.0	7.56	2.83	7.94	2.88	8.32	2.93	8.51	2.96	9.08	3.03	9.47	3.08
	35.0	7.33	2.94	7.71	2.99	8.09	3.04	8.28	3.06	8.85	3.14	9.23	3.19
	40.0	6.77	2.81	7.09	2.81	7.41	2.81	7.56	2.81	8.02	2.81	8.31	2.81
	43.0	6.06	2.31	6.33	2.31	6.59	2.31	6.71	2.31	7.09	2.31	7.33	2.31
46.0	5.16	1.80	5.36	1.80	5.56	1.80	5.66	1.80	5.95	1.80	6.14	1.80	
2.5+2.5+6.0	22.0	8.62	2.47	9.02	2.51	9.41	2.56	9.61	2.59	10.20	2.66	10.59	2.71
	25.0	8.38	2.55	8.78	2.60	9.17	2.65	9.37	2.67	9.96	2.75	10.36	2.79
	32.0	7.82	2.78	8.22	2.83	8.61	2.87	8.81	2.90	9.40	2.97	9.80	3.02
	35.0	7.58	2.88	7.98	2.93	8.37	2.98	8.57	3.00	9.16	3.08	9.56	3.12
	40.0	7.01	2.81	7.35	2.81	7.67	2.81	7.84	2.81	8.31	2.81	8.61	2.81
	43.0	6.24	2.31	6.51	2.31	6.78	2.31	6.91	2.31	7.30	2.31	7.55	2.31
46.0	5.28	1.80	5.49	1.80	5.70	1.80	5.80	1.80	6.10	1.80	6.30	1.80	

3D075085

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

4MXS68F

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+3.5+3.5	22.0	8.19	2.51	8.56	2.56	8.94	2.61	8.13	2.64	9.69	2.71	10.06	2.76
	25.0	7.96	2.61	8.34	2.65	8.71	2.70	8.90	2.73	9.46	2.80	9.84	2.85
	32.0	7.43	2.83	7.80	2.88	8.18	2.93	8.37	2.96	8.93	3.03	9.30	3.08
	35.0	7.20	2.94	7.58	2.99	7.95	3.04	8.14	3.06	8.70	3.14	9.08	3.19
	40.0	6.66	2.81	6.98	2.81	7.29	2.81	7.45	2.81	7.90	2.81	8.19	2.81
	43.0	5.98	2.31	6.24	2.31	6.50	2.31	6.62	2.31	6.99	2.31	7.23	2.31
	46.0	5.10	1.80	5.30	1.80	5.50	1.80	5.60	1.80	5.88	1.80	6.07	1.80
2.5+3.5+4.2	22.0	8.31	2.61	8.69	2.66	9.07	2.71	9.26	2.73	9.83	2.81	10.21	2.86
	25.0	8.08	2.70	8.46	2.75	8.84	2.80	9.03	2.83	9.60	2.90	9.98	2.95
	32.0	7.54	2.94	7.92	2.99	8.30	3.04	8.49	3.06	9.06	3.14	9.44	3.19
	35.0	7.31	3.05	7.69	3.10	8.07	3.15	8.26	3.17	8.83	3.25	9.21	3.30
	40.0	6.73	2.81	7.04	2.81	7.35	2.81	7.51	2.81	7.96	2.81	8.25	2.81
	43.0	6.05	2.31	6.31	2.31	6.56	2.31	6.69	2.31	7.05	2.31	7.29	2.31
	46.0	5.16	1.80	5.36	1.80	5.56	1.80	5.66	1.80	5.94	1.80	6.13	1.80
2.5+3.5+5.0	22.0	8.62	2.74	9.02	2.79	9.41	2.84	9.61	2.87	10.20	2.95	10.59	3.00
	25.0	8.38	2.83	8.78	2.89	9.17	2.94	9.37	2.97	9.96	3.05	10.36	3.10
	32.0	7.82	3.08	8.22	3.14	8.61	3.19	8.81	3.22	9.40	3.30	9.80	3.35
	35.0	7.58	3.20	7.98	3.25	8.37	3.31	8.57	3.33	9.16	3.41	9.56	3.47
	40.0	6.93	2.81	7.25	2.81	7.56	2.81	7.71	2.81	8.16	2.81	8.46	2.81
	43.0	6.23	2.31	6.49	2.31	6.74	2.31	6.87	2.31	7.24	2.31	7.47	2.31
	46.0	5.31	1.80	5.51	1.80	5.71	1.80	5.81	1.80	6.09	1.80	6.28	1.80
2.5+4.2+4.2	22.0	8.37	2.65	8.75	2.70	9.14	2.75	9.33	2.78	9.90	2.85	10.29	2.90
	25.0	8.14	2.74	8.52	2.79	8.90	2.84	9.09	2.87	9.67	2.95	10.05	3.00
	32.0	7.59	2.98	7.98	3.03	8.36	3.09	8.55	3.11	9.13	3.19	9.51	3.24
	35.0	7.36	3.09	7.75	3.15	8.13	3.20	8.32	3.22	8.89	3.30	9.28	3.35
	40.0	6.76	2.81	7.08	2.81	7.39	2.81	7.54	2.81	7.99	2.81	8.28	2.81
	43.0	6.08	2.31	6.34	2.31	6.60	2.31	6.72	2.31	7.09	2.31	7.32	2.31
	46.0	5.19	1.80	5.39	1.80	5.59	1.80	5.69	1.80	5.97	1.80	6.16	1.80
3.5+3.5+3.5	22.0	8.47	2.74	8.86	2.79	9.25	2.84	9.44	2.87	10.02	2.95	10.41	3.00
	25.0	8.23	2.83	8.62	2.89	9.01	2.94	9.20	2.97	9.79	3.05	10.17	3.10
	32.0	7.69	3.08	8.07	3.14	8.46	3.19	8.66	3.22	9.24	3.30	9.63	3.35
	35.0	7.45	3.20	7.84	3.25	8.23	3.31	8.42	3.33	9.00	3.41	9.39	3.47
	40.0	6.82	2.81	7.14	2.81	7.45	2.81	7.60	2.81	8.04	2.81	8.33	2.81
	43.0	6.15	2.31	6.40	2.31	6.66	2.31	6.78	2.31	7.14	2.31	7.38	2.31
	46.0	5.25	1.80	5.45	1.80	5.65	1.80	5.74	1.80	6.03	1.80	6.21	1.80
1.5+1.5+1.5+1.5	22.0	6.99	1.50	7.31	1.53	7.63	1.56	7.79	1.58	8.27	1.62	8.59	1.65
	25.0	6.80	1.56	7.12	1.59	7.44	1.62	7.60	1.63	8.08	1.68	8.40	1.70
	32.0	6.34	1.70	6.66	1.72	6.98	1.75	7.14	1.77	7.62	1.81	7.94	1.84
	35.0	6.15	1.76	6.47	1.79	6.79	1.82	6.95	1.83	7.43	1.88	7.75	1.91
	40.0	5.83	1.87	6.15	1.90	6.47	1.93	6.63	1.94	7.11	1.99	7.43	2.02
	43.0	5.63	1.94	5.95	1.97	6.27	2.00	6.43	2.02	6.91	2.06	7.23	2.09
	46.0	5.09	1.80	5.34	1.80	5.58	1.80	5.69	1.80	6.04	1.80	6.26	1.80

3D075085

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelstofvoet: 5m
- Niveaueverschil: 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. 6.0kW class; wall mounted G series.
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J. Класс 6,0кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelere bağlantı içinidir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

4MXS68F Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+1.5+2.0	22.0	7.17	1.57	7.50	1.60	7.93	1.63	7.99	1.65	8.49	1.69	8.81	1.72
	25.0	6.97	1.63	7.30	1.66	7.63	1.69	7.79	1.70	8.29	1.75	8.62	1.78
	32.0	6.51	1.77	6.84	1.80	7.16	1.83	7.33	1.85	7.82	1.89	8.15	1.92
	35.0	6.31	1.84	6.64	1.87	6.97	1.90	7.13	1.91	7.62	1.96	7.95	1.99
	40.0	5.98	1.95	6.31	1.98	6.63	2.01	6.80	2.03	7.29	2.08	7.62	2.11
	43.0	5.78	2.03	6.11	2.06	6.43	2.09	6.60	2.10	7.09	2.15	7.42	2.18
	46.0	5.11	1.80	5.95	1.80	5.58	1.80	5.70	1.80	6.04	1.80	6.26	1.80
1.5+1.5+1.5+2.5	22.0	7.34	1.64	7.68	1.68	8.02	1.71	8.18	1.72	8.69	1.77	9.02	1.80
	25.0	7.14	1.70	7.48	1.73	7.81	1.77	7.98	1.78	8.48	1.83	8.82	1.86
	32.0	6.66	1.85	7.00	1.89	7.34	1.92	7.50	1.93	8.01	1.98	8.34	2.01
	35.0	6.46	1.92	6.80	1.95	7.13	1.99	7.30	2.00	7.80	2.05	8.14	2.08
	40.0	6.12	2.04	6.46	2.08	6.79	2.11	6.96	2.12	7.46	2.17	7.80	2.20
	43.0	5.92	2.12	6.25	2.15	6.59	2.19	6.76	2.20	7.26	2.25	7.60	2.28
	46.0	5.11	1.80	5.95	1.80	5.58	1.80	5.69	1.80	6.03	1.80	6.25	1.80
1.5+1.5+1.5+3.5	22.0	7.77	1.84	8.12	1.88	8.48	1.91	8.65	1.93	9.19	1.98	9.54	2.02
	25.0	7.55	1.91	7.91	1.94	8.26	1.98	8.44	2.00	8.97	2.05	9.33	2.09
	32.0	7.05	2.07	7.40	2.11	7.76	2.15	7.94	2.16	8.47	2.22	8.82	2.25
	35.0	6.83	2.15	7.19	2.19	7.54	2.22	7.72	2.24	8.25	2.30	8.61	2.33
	40.0	6.47	2.29	6.83	2.33	7.18	2.36	7.36	2.38	7.89	2.43	8.25	2.47
	43.0	6.17	2.31	6.46	2.31	6.76	2.31	6.90	2.31	7.32	2.31	7.59	2.31
	46.0	5.13	1.80	5.36	1.80	5.59	1.80	5.70	1.80	6.03	1.80	6.24	1.80
1.5+1.5+1.5+4.2	22.0	7.93	1.91	8.29	1.95	8.65	1.99	8.83	2.01	9.38	2.06	9.74	2.10
	25.0	7.71	1.98	8.07	2.02	8.43	2.06	8.61	2.08	9.16	2.13	9.52	2.17
	32.0	7.19	2.16	7.56	2.20	7.92	2.23	8.10	2.25	8.64	2.31	9.01	2.34
	35.0	6.97	2.24	7.34	2.28	7.70	2.31	7.88	2.33	8.42	2.39	8.79	2.43
	40.0	6.61	2.38	6.97	2.42	7.33	2.46	7.51	2.48	8.06	2.53	8.42	2.57
	43.0	6.18	2.31	6.48	2.31	6.77	2.31	6.91	2.31	7.33	2.31	7.60	2.31
	46.0	5.16	1.80	5.39	1.80	5.61	1.80	5.72	1.80	6.04	1.80	6.25	1.80
1.5+1.5+1.5+5.0	22.0	8.36	2.14	8.74	2.19	9.12	2.23	9.32	2.25	9.89	2.31	10.27	2.35
	25.0	8.13	2.22	8.51	2.26	8.89	2.31	9.08	2.33	9.66	2.39	10.04	2.43
	32.0	7.59	2.42	7.97	2.46	8.35	2.50	8.54	2.52	9.12	2.58	9.50	2.63
	35.0	7.35	2.51	7.74	2.55	8.12	2.59	8.31	2.61	8.88	2.68	9.27	2.72
	40.0	6.97	2.67	7.35	2.71	7.73	2.75	7.92	2.77	8.46	2.81	8.78	2.81
	43.0	6.25	2.31	6.53	2.31	6.82	2.31	6.95	2.31	7.36	2.31	7.62	2.31
	46.0	5.24	1.80	5.46	1.80	5.68	1.80	5.79	1.80	6.10	1.80	6.31	1.80
1.5+1.5+1.5+6.0	22.0	8.27	1.92	8.65	1.96	9.03	2.00	9.22	2.02	9.78	2.07	10.16	2.11
	25.0	8.04	1.99	8.42	2.03	8.80	2.07	8.99	2.09	9.55	2.14	9.93	2.18
	32.0	7.50	2.17	7.88	2.21	8.26	2.24	8.45	2.26	9.02	2.32	9.40	2.35
	35.0	7.27	2.25	7.65	2.29	8.03	2.32	8.22	2.34	8.79	2.40	9.17	2.44
	40.0	6.89	2.39	7.27	2.43	7.65	2.47	7.84	2.49	8.41	2.54	8.78	2.58
	43.0	6.49	2.31	6.74	2.31	7.03	2.31	7.18	2.31	7.61	2.31	7.89	2.31
	46.0	5.34	1.80	5.57	1.80	5.80	1.80	5.92	1.80	6.25	1.80	6.47	1.80

3D075086

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

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

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

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

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

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

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

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

4MXS68F

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+2.0+2.0	22.0	7.34	1.64	7.68	1.68	8.02	1.71	8.18	1.72	8.69	1.77	9.02	1.80
	25.0	7.14	1.70	7.48	1.73	7.81	1.77	7.98	1.78	8.48	1.83	8.82	1.86
	32.0	6.66	1.85	7.00	1.88	7.34	1.92	7.50	1.93	8.01	1.98	8.34	2.01
	35.0	6.46	1.92	6.80	1.95	7.13	1.99	7.30	2.00	7.80	2.05	8.14	2.08
	40.0	6.12	2.04	6.46	2.08	6.79	2.11	6.96	2.12	7.46	2.17	7.80	2.20
	43.0	5.92	2.12	6.25	2.15	6.59	2.19	6.76	2.20	7.26	2.25	7.60	2.28
	46.0	5.11	1.80	5.35	1.80	5.58	1.80	5.69	1.80	6.03	1.80	6.25	1.80
1.5+1.5+2.0+2.5	22.0	7.51	1.73	7.86	1.76	8.20	1.79	8.37	1.81	8.89	1.86	9.23	1.89
	25.0	7.31	1.79	7.65	1.82	7.99	1.86	8.17	1.87	8.68	1.92	9.03	1.96
	32.0	6.82	1.95	7.16	1.98	7.51	2.01	7.68	2.03	8.19	2.08	8.54	2.11
	35.0	6.61	2.02	6.95	2.05	7.30	2.09	7.47	2.10	7.99	2.15	8.33	2.19
	40.0	6.26	2.15	6.61	2.18	6.95	2.21	7.12	2.23	7.64	2.28	7.98	2.32
	43.0	6.05	2.23	6.40	2.26	6.74	2.30	6.90	2.31	7.33	2.31	7.60	2.31
	46.0	5.11	1.80	5.34	1.80	5.57	1.80	5.69	1.80	6.02	1.80	6.23	1.80
1.5+1.5+2.0+3.5	22.0	7.92	1.91	8.28	1.95	8.64	1.99	8.82	2.01	9.37	2.06	9.73	2.10
	25.0	7.70	1.98	8.06	2.02	8.42	2.06	8.60	2.08	9.15	2.13	9.51	2.17
	32.0	7.18	2.16	7.55	2.20	7.91	2.23	8.09	2.25	8.63	2.31	9.00	2.34
	35.0	6.96	2.24	7.33	2.28	7.69	2.31	7.87	2.33	8.41	2.39	8.78	2.43
	40.0	6.60	2.38	6.96	2.42	7.32	2.46	7.50	2.48	8.05	2.53	8.41	2.57
	43.0	6.18	2.31	6.47	2.31	6.76	2.31	6.90	2.31	7.32	2.31	7.59	2.31
	46.0	5.15	1.80	5.38	1.80	5.60	1.80	5.71	1.80	6.04	1.80	6.25	1.80
1.5+1.5+2.0+4.2	22.0	8.08	2.00	8.45	2.04	8.82	2.07	9.00	2.09	9.56	2.15	9.93	2.19
	25.0	7.85	2.07	8.22	2.11	8.59	2.15	8.78	2.17	9.33	2.22	9.70	2.26
	32.0	7.33	2.25	7.70	2.29	8.07	2.33	8.25	2.35	8.81	2.41	9.18	2.45
	35.0	7.11	2.34	7.48	2.37	7.85	2.41	8.03	2.43	8.58	2.49	8.95	2.53
	40.0	6.73	2.48	7.10	2.52	7.47	2.56	7.66	2.58	8.21	2.64	8.58	2.68
	43.0	6.19	2.31	6.49	2.31	6.77	2.31	6.91	2.31	7.33	2.31	7.59	2.31
	46.0	5.18	1.80	5.40	1.80	5.63	1.80	5.73	1.80	6.05	1.80	6.26	1.80
1.5+1.5+2.0+5.0	22.0	8.51	2.23	8.90	2.27	9.29	2.31	9.48	2.34	10.07	2.40	10.46	2.44
	25.0	8.27	2.31	8.66	2.35	9.05	2.39	9.25	2.42	9.83	2.48	10.22	2.52
	32.0	7.72	2.51	8.11	2.55	8.50	2.60	8.70	2.62	9.28	2.68	9.67	2.73
	35.0	7.49	2.60	7.88	2.65	8.27	2.69	8.46	2.71	9.04	2.78	9.43	2.82
	40.0	7.09	2.77	7.47	2.81	7.82	2.81	7.99	2.81	8.48	2.81	8.80	2.81
	43.0	6.28	2.31	6.57	2.31	6.85	2.31	6.99	2.31	7.39	2.31	7.65	2.31
	46.0	5.28	1.80	5.50	1.80	5.71	1.80	5.82	1.80	6.13	1.80	6.34	1.80
1.5+1.5+2.0+6.0	22.0	8.44	2.01	8.83	2.05	9.21	2.09	9.41	2.11	9.99	2.17	10.37	2.21
	25.0	8.20	2.09	8.59	2.12	8.98	2.16	9.17	2.18	9.75	2.24	10.14	2.28
	32.0	7.66	2.27	8.04	2.31	8.43	2.35	8.62	2.37	9.20	2.43	9.59	2.47
	35.0	7.42	2.35	7.81	2.39	8.20	2.43	8.39	2.45	8.97	2.51	9.36	2.55
	40.0	7.03	2.51	7.42	2.54	7.81	2.58	8.00	2.60	8.58	2.66	8.97	2.70
	43.0	6.43	2.31	6.74	2.31	7.03	2.31	7.18	2.31	7.60	2.31	7.88	2.31
	46.0	5.35	1.80	5.59	1.80	5.82	1.80	5.93	1.80	6.26	1.80	6.47	1.80

3D075086

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ 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:
- Αντιστοίχιο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones:
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni:
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie:
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях:
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasiteiler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

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

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

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

4MXS68F

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+2.5+2.5	22.0	7.59	1.76	7.94	1.79	8.29	1.83	8.46	1.84	8.99	1.80	9.33	1.93
	25.0	7.38	1.82	7.73	1.86	8.08	1.89	8.25	1.91	8.77	1.96	9.12	1.99
	32.0	6.89	1.98	7.24	2.02	7.59	2.05	7.76	2.07	8.28	2.12	8.63	2.15
	35.0	6.88	2.06	7.03	2.09	7.38	2.13	7.55	2.14	8.07	2.19	8.42	2.23
	40.0	6.33	2.19	6.68	2.22	7.02	2.26	7.20	2.27	7.72	2.33	8.07	2.36
	43.0	6.12	2.27	6.47	2.31	6.76	2.31	6.91	2.31	7.39	2.31	7.61	2.31
	46.0	5.12	1.80	5.35	1.80	5.58	1.80	5.69	1.80	6.02	1.80	6.24	1.80
1.5+1.5+2.5+3.5	22.0	8.00	1.96	8.36	1.99	8.73	2.03	8.91	2.05	9.46	2.11	9.83	2.15
	25.0	7.77	2.03	8.14	2.06	8.51	2.10	8.69	2.12	9.24	2.18	9.61	2.22
	32.0	7.26	2.20	7.62	2.24	7.99	2.28	8.17	2.30	8.72	2.36	9.09	2.40
	35.0	7.03	2.29	7.40	2.33	7.77	2.36	7.95	2.38	8.50	2.44	8.87	2.48
	40.0	6.66	2.43	7.03	2.47	7.40	2.51	7.58	2.53	8.13	2.59	8.50	2.62
	43.0	6.18	2.31	6.48	2.31	6.77	2.31	6.91	2.31	7.32	2.31	7.59	2.31
	46.0	5.16	1.80	5.39	1.80	5.61	1.80	5.72	1.80	6.04	1.80	6.25	1.80
1.5+1.5+2.5+4.2	22.0	8.16	2.04	8.53	2.08	8.91	2.12	9.09	2.14	9.65	2.20	10.03	2.24
	25.0	7.93	2.11	8.30	2.15	8.68	2.19	8.87	2.21	9.43	2.27	9.80	2.31
	32.0	7.40	2.30	7.78	2.34	8.15	2.38	8.34	2.40	8.90	2.46	9.27	2.50
	35.0	7.18	2.38	7.55	2.42	7.92	2.46	8.11	2.48	8.67	2.54	9.04	2.58
	40.0	6.80	2.54	7.17	2.58	7.55	2.62	7.73	2.63	8.29	2.69	8.67	2.73
	43.0	6.21	2.31	6.50	2.31	6.78	2.31	6.92	2.31	7.33	2.31	7.60	2.31
	46.0	5.19	1.80	5.42	1.80	5.64	1.80	5.75	1.80	6.07	1.80	6.27	1.80
1.5+1.5+2.5+5.0	22.0	8.58	2.27	8.97	2.31	9.37	2.36	9.56	2.38	10.15	2.44	10.55	2.49
	25.0	8.34	2.35	8.73	2.39	9.13	2.44	9.32	2.46	9.91	2.53	10.31	2.57
	32.0	7.79	2.56	8.18	2.60	8.57	2.64	8.77	2.67	9.36	2.73	9.75	2.78
	35.0	7.55	2.65	7.94	2.70	8.33	2.74	8.53	2.76	9.12	2.83	9.51	2.87
	40.0	7.14	2.81	7.49	2.81	7.83	2.81	8.00	2.81	8.49	2.81	8.81	2.81
	43.0	6.30	2.31	6.59	2.31	6.86	2.31	7.00	2.31	7.40	2.31	7.66	2.31
	46.0	5.30	1.80	5.52	1.80	5.73	1.80	5.84	1.80	6.15	1.80	6.35	1.80
1.5+1.5+3.5+3.5	22.0	8.45	2.20	8.84	2.25	9.22	2.29	9.42	2.31	10.00	2.37	10.38	2.42
	25.0	8.21	2.28	8.60	2.32	8.99	2.37	9.18	2.39	9.76	2.45	10.15	2.50
	32.0	7.67	2.48	8.05	2.53	8.44	2.57	8.63	2.59	9.22	2.65	9.60	2.70
	35.0	7.43	2.58	7.82	2.62	8.21	2.66	8.40	2.68	8.98	2.75	9.37	2.79
	40.0	7.04	2.74	7.43	2.78	7.79	2.81	7.96	2.81	8.46	2.81	8.78	2.81
	43.0	6.26	2.31	6.55	2.31	6.83	2.31	6.96	2.31	7.37	2.31	7.63	2.31
	46.0	5.26	1.80	5.48	1.80	5.69	1.80	5.80	1.80	6.11	1.80	6.32	1.80
1.5+1.5+3.5+4.2	22.0	8.53	2.25	8.92	2.30	9.31	2.34	9.51	2.36	10.09	2.43	10.48	2.47
	25.0	8.29	2.33	8.68	2.38	9.07	2.42	9.27	2.44	9.86	2.51	10.25	2.55
	32.0	7.74	2.54	8.13	2.58	8.52	2.63	8.72	2.65	9.30	2.71	9.69	2.76
	35.0	7.50	2.63	7.89	2.68	8.28	2.72	8.48	2.74	9.07	2.81	9.46	2.85
	40.0	7.11	2.80	7.46	2.81	7.80	2.81	7.97	2.81	8.46	2.81	8.78	2.81
	43.0	6.28	2.31	6.56	2.31	6.84	2.31	6.98	2.31	7.38	2.31	7.64	2.31
	46.0	5.28	1.80	5.50	1.80	5.71	1.80	5.82	1.80	6.13	1.80	6.33	1.80

3D075087

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

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

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

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

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

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

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

4MXS68F Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.0+2.0+2.0	22.0	7.50	1.73	7.85	1.76	8.19	1.79	8.36	1.81	8.88	1.86	9.22	1.89
	25.0	7.30	1.79	7.64	1.82	7.98	1.86	8.15	1.87	8.67	1.92	9.01	1.96
	32.0	6.81	1.95	7.15	1.98	7.50	2.01	7.67	2.03	8.18	2.08	8.53	2.11
	35.0	6.60	2.02	6.94	2.05	7.29	2.09	7.46	2.10	7.98	2.15	8.32	2.19
	40.0	6.25	2.15	6.60	2.18	6.94	2.21	7.11	2.23	7.63	2.28	7.97	2.32
	43.0	6.04	2.23	6.39	2.26	6.73	2.30	6.89	2.31	7.32	2.31	7.59	2.31
	46.0	5.10	1.80	5.34	1.80	5.57	1.80	5.68	1.80	6.01	1.80	6.22	1.80
1.5+2.0+2.0+2.5	22.0	7.67	1.80	8.03	1.83	8.38	1.87	8.55	1.89	9.08	1.94	9.43	1.97
	25.0	7.46	1.86	7.81	1.90	8.16	1.93	8.34	1.95	8.87	2.00	9.22	2.04
	32.0	6.96	2.03	7.32	2.06	7.67	2.10	7.84	2.12	8.37	2.17	8.72	2.20
	35.0	6.75	2.10	7.10	2.14	7.45	2.17	7.63	2.19	8.16	2.24	8.51	2.28
	40.0	6.40	2.24	6.75	2.27	7.10	2.31	7.27	2.33	7.80	2.38	8.15	2.41
	43.0	6.16	2.31	6.46	2.31	6.75	2.31	6.90	2.31	7.32	2.31	7.59	2.31
	46.0	5.12	1.80	5.35	1.80	5.58	1.80	5.69	1.80	6.02	1.80	6.23	1.80
1.5+2.0+2.0+3.5	22.0	8.07	2.00	8.44	2.04	8.81	2.07	8.99	2.09	9.55	2.15	9.91	2.19
	25.0	7.84	2.07	8.21	2.11	8.58	2.15	8.77	2.17	9.32	2.22	9.69	2.26
	32.0	7.32	2.25	7.69	2.29	8.06	2.33	8.24	2.35	8.80	2.41	9.17	2.45
	35.0	7.10	2.34	7.47	2.37	7.84	2.41	8.02	2.43	8.57	2.49	8.94	2.53
	40.0	6.72	2.48	7.09	2.52	7.46	2.56	7.65	2.58	8.20	2.64	8.57	2.68
	43.0	6.19	2.31	6.48	2.31	6.77	2.31	6.91	2.31	7.32	2.31	7.58	2.31
	46.0	5.17	1.80	5.40	1.80	5.62	1.80	5.73	1.80	6.05	1.80	6.26	1.80
1.5+2.0+2.0+4.2	22.0	8.23	2.08	8.61	2.12	8.98	2.16	9.17	2.18	9.74	2.24	10.11	2.28
	25.0	8.00	2.15	8.38	2.19	8.75	2.23	8.94	2.26	9.51	2.32	9.88	2.36
	32.0	7.47	2.34	7.84	2.38	8.22	2.42	8.41	2.44	8.97	2.51	9.35	2.55
	35.0	7.24	2.43	7.61	2.47	7.99	2.51	8.18	2.53	8.75	2.59	9.12	2.63
	40.0	6.86	2.59	7.23	2.63	7.61	2.67	7.80	2.69	8.36	2.75	8.74	2.79
	43.0	6.22	2.31	6.51	2.31	6.79	2.31	6.93	2.31	7.34	2.31	7.60	2.31
	46.0	5.20	1.80	5.43	1.80	5.65	1.80	5.76	1.80	6.07	1.80	6.28	1.80
1.5+2.0+2.0+5.0	22.0	8.65	2.32	9.05	2.36	9.44	2.41	9.64	2.43	10.24	2.50	10.63	2.54
	25.0	8.41	2.40	8.81	2.45	9.20	2.49	9.40	2.51	10.00	2.58	10.39	2.63
	32.0	7.85	2.61	8.25	2.66	8.64	2.70	8.84	2.72	9.43	2.79	9.83	2.84
	35.0	7.61	2.71	8.01	2.76	8.40	2.80	8.60	2.82	9.19	2.89	9.59	2.94
	40.0	7.15	2.81	7.49	2.81	7.83	2.81	8.00	2.81	8.49	2.81	8.81	2.81
	43.0	6.32	2.31	6.60	2.31	6.88	2.31	7.01	2.31	7.41	2.31	7.67	2.31
	46.0	5.31	1.80	5.53	1.80	5.75	1.80	5.85	1.80	6.16	1.80	6.37	1.80
1.5+2.0+2.5+2.5	22.0	7.76	1.84	8.11	1.88	8.47	1.91	8.64	1.93	9.18	1.98	9.53	2.02
	25.0	7.54	1.91	7.90	1.94	8.25	1.98	8.43	2.00	8.96	2.05	9.32	2.09
	32.0	7.04	2.07	7.39	2.11	7.75	2.15	7.93	2.16	8.46	2.22	8.81	2.25
	35.0	6.82	2.15	7.18	2.19	7.53	2.22	7.71	2.24	8.24	2.30	8.60	2.33
	40.0	6.46	2.29	6.82	2.33	7.17	2.36	7.35	2.38	7.88	2.43	8.24	2.47
	43.0	6.16	2.31	6.46	2.31	6.75	2.31	6.89	2.31	7.31	2.31	7.58	2.31
	46.0	5.13	1.80	5.36	1.80	5.58	1.80	5.69	1.80	6.02	1.80	6.23	1.80

3D075087

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

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

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

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

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

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

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

4MXS68F Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.0+2.5+3.5	22.0	8.15	2.04	8.52	2.08	8.89	2.12	9.08	2.14	9.64	2.20	10.01	2.24
	25.0	7.92	2.11	8.29	2.15	8.67	2.19	8.85	2.21	9.41	2.27	9.79	2.31
	32.0	7.39	2.30	7.77	2.34	8.14	2.38	8.33	2.40	8.89	2.46	9.26	2.50
	35.0	7.17	2.38	7.54	2.42	7.91	2.46	8.10	2.48	8.66	2.54	9.03	2.58
	40.0	6.79	2.54	7.16	2.58	7.54	2.62	7.72	2.63	8.28	2.69	8.66	2.73
	43.0	6.20	2.31	6.49	2.31	6.78	2.31	6.92	2.31	7.33	2.31	7.59	2.31
	46.0	5.19	1.80	5.41	1.80	5.63	1.80	5.74	1.80	6.06	1.80	6.27	1.80
1.5+2.0+2.5+4.2	22.0	8.31	2.12	8.69	2.16	9.07	2.20	9.26	2.22	9.83	2.29	10.21	2.33
	25.0	8.08	2.20	8.46	2.24	8.84	2.28	9.03	2.30	9.60	2.36	9.98	2.40
	32.0	7.54	2.39	7.92	2.43	8.30	2.47	8.49	2.49	9.06	2.56	9.44	2.60
	35.0	7.31	2.48	7.69	2.52	8.07	2.56	8.26	2.58	8.83	2.64	9.21	2.69
	40.0	6.92	2.64	7.30	2.68	7.69	2.72	7.88	2.74	8.45	2.80	8.77	2.81
	43.0	6.23	2.31	6.52	2.31	6.80	2.31	6.94	2.31	7.35	2.31	7.61	2.31
	46.0	5.22	1.80	5.45	1.80	5.67	1.80	5.77	1.80	6.09	1.80	6.29	1.80
1.5+2.0+2.5+5.0	22.0	8.73	2.36	9.13	2.40	9.53	2.45	9.73	2.47	10.33	2.54	10.73	2.59
	25.0	8.49	2.44	8.89	2.49	9.29	2.54	9.49	2.56	10.09	2.63	10.49	2.67
	32.0	7.92	2.66	8.32	2.70	8.72	2.75	8.92	2.77	9.52	2.84	9.92	2.89
	35.0	7.68	2.76	8.08	2.80	8.48	2.85	8.68	2.87	9.28	2.94	9.68	2.99
	40.0	7.17	2.81	7.52	2.81	7.86	2.81	8.03	2.81	8.51	2.81	8.83	2.81
	43.0	6.35	2.31	6.63	2.31	6.90	2.31	7.04	2.31	7.44	2.31	7.70	2.31
	46.0	5.34	1.80	5.56	1.80	5.77	1.80	5.88	1.80	6.19	1.80	6.39	1.80
1.5+2.0+3.5+3.5	22.0	8.52	2.25	8.91	2.30	9.30	2.34	9.50	2.36	10.08	2.43	10.47	2.47
	25.0	8.28	2.33	8.67	2.38	9.06	2.42	9.26	2.44	9.84	2.51	10.23	2.55
	32.0	7.73	2.54	8.12	2.58	8.51	2.63	8.71	2.65	9.29	2.71	9.68	2.76
	35.0	7.49	2.63	7.88	2.68	8.27	2.72	8.47	2.74	9.06	2.81	9.45	2.85
	40.0	7.10	2.80	7.45	2.81	7.79	2.81	7.96	2.81	8.45	2.81	8.77	2.81
	43.0	6.27	2.31	6.56	2.31	6.84	2.31	6.97	2.31	7.37	2.31	7.63	2.31
	46.0	5.27	1.80	5.49	1.80	5.71	1.80	5.81	1.80	6.13	1.80	6.33	1.80
1.5+2.5+2.5+2.5	22.0	8.07	2.00	8.44	2.04	8.81	2.07	8.99	2.09	9.55	2.15	9.91	2.19
	25.0	7.84	2.07	8.21	2.11	8.58	2.15	8.77	2.17	9.32	2.22	9.69	2.26
	32.0	7.32	2.25	7.69	2.29	8.06	2.33	8.24	2.35	8.80	2.41	9.17	2.45
	35.0	7.10	2.34	7.47	2.37	7.84	2.41	8.02	2.43	8.57	2.49	8.94	2.53
	40.0	6.72	2.48	7.09	2.52	7.46	2.56	7.85	2.58	8.20	2.64	8.57	2.68
	43.0	6.19	2.31	6.48	2.31	6.77	2.31	6.91	2.31	7.32	2.31	7.58	2.31
	46.0	5.17	1.80	5.40	1.80	5.62	1.80	5.73	1.80	6.05	1.80	6.26	1.80
1.5+2.5+2.5+3.5	22.0	8.37	2.16	8.75	2.20	9.14	2.25	9.33	2.27	9.90	2.33	10.29	2.37
	25.0	8.14	2.24	8.52	2.28	8.90	2.32	9.09	2.34	9.67	2.41	10.05	2.45
	32.0	7.59	2.44	7.98	2.48	8.36	2.52	8.55	2.54	9.13	2.60	9.51	2.65
	35.0	7.36	2.53	7.75	2.57	8.13	2.61	8.32	2.63	8.89	2.70	9.28	2.74
	40.0	6.97	2.69	7.36	2.73	7.74	2.77	7.93	2.79	8.44	2.81	8.76	2.81
	43.0	6.24	2.31	6.53	2.31	6.81	2.31	6.94	2.31	7.35	2.31	7.61	2.31
	46.0	5.23	1.80	5.46	1.80	5.67	1.80	5.78	1.80	6.10	1.80	6.30	1.80

3D075088

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

4MXS68F

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.5+2.5+4.2	22.0	8.38	2.16	8.78	2.20	9.15	2.25	9.34	2.27	9.91	2.33	10.30	2.37
	25.0	8.15	2.24	8.53	2.28	8.91	2.32	9.11	2.34	9.68	2.41	10.07	2.45
	32.0	7.60	2.44	7.93	2.48	8.37	2.52	8.56	2.54	9.14	2.60	9.52	2.65
	35.0	7.37	2.53	7.75	2.57	8.14	2.61	8.33	2.63	8.91	2.70	9.29	2.74
	40.0	6.98	2.69	7.37	2.73	7.75	2.77	7.94	2.79	8.45	2.81	8.77	2.81
	43.0	6.25	2.31	6.53	2.31	6.81	2.31	6.95	2.31	7.36	2.31	7.62	2.31
	48.0	5.24	1.80	5.46	1.80	5.68	1.80	5.79	1.80	6.10	1.80	6.31	1.80
1.5+2.5+3.5+3.5	22.0	8.59	2.29	8.98	2.34	9.38	2.38	9.57	2.40	10.16	2.47	10.56	2.52
	25.0	8.35	2.38	8.75	2.42	9.14	2.46	9.34	2.49	9.93	2.55	10.32	2.60
	32.0	7.79	2.58	8.13	2.63	8.58	2.67	8.78	2.70	9.37	2.76	9.76	2.81
	35.0	7.56	2.68	7.95	2.73	8.34	2.77	8.54	2.79	9.13	2.86	9.52	2.90
	40.0	7.12	2.81	7.47	2.81	7.81	2.81	7.97	2.81	8.46	2.81	8.78	2.81
	43.0	6.29	2.31	6.58	2.31	6.85	2.31	6.99	2.31	7.39	2.31	7.65	2.31
	48.0	5.29	1.80	5.51	1.80	5.73	1.80	5.83	1.80	6.14	1.80	6.35	1.80
2.0+2.0+2.0+2.0	22.0	7.67	1.80	8.03	1.83	8.38	1.87	8.55	1.89	9.08	1.94	9.43	1.97
	25.0	7.46	1.86	7.81	1.90	8.16	1.93	8.34	1.95	8.87	2.00	9.22	2.04
	32.0	6.96	2.03	7.32	2.06	7.67	2.10	7.84	2.12	8.37	2.17	8.72	2.20
	35.0	6.75	2.10	7.10	2.14	7.45	2.17	7.63	2.19	8.16	2.24	8.51	2.28
	40.0	6.40	2.24	6.75	2.27	7.10	2.31	7.27	2.33	7.80	2.38	8.15	2.41
	43.0	6.16	2.31	6.46	2.31	6.75	2.31	6.90	2.31	7.32	2.31	7.58	2.31
	48.0	5.12	1.80	5.35	1.80	5.58	1.80	5.69	1.80	6.02	1.80	6.23	1.80
2.0+2.0+2.0+2.5	22.0	7.84	1.88	8.19	1.92	8.55	1.96	8.73	1.97	9.27	2.03	9.63	2.07
	25.0	7.62	1.95	7.98	1.99	8.34	2.02	8.52	2.04	9.05	2.10	9.41	2.13
	32.0	7.11	2.12	7.47	2.16	7.83	2.19	8.01	2.21	8.55	2.27	8.90	2.30
	35.0	6.89	2.20	7.25	2.24	7.61	2.27	7.79	2.29	8.33	2.35	8.69	2.38
	40.0	6.53	2.34	6.89	2.38	7.25	2.41	7.43	2.43	7.97	2.49	8.32	2.52
	43.0	6.16	2.31	6.46	2.31	6.75	2.31	6.89	2.31	7.31	2.31	7.58	2.31
	48.0	5.13	1.80	5.36	1.80	5.59	1.80	5.70	1.80	6.02	1.80	6.23	1.80
2.0+2.0+2.0+3.5	22.0	8.22	2.08	8.59	2.12	8.97	2.16	9.16	2.18	9.72	2.24	10.10	2.28
	25.0	7.99	2.15	8.37	2.19	8.74	2.23	8.93	2.26	9.50	2.32	9.87	2.36
	32.0	7.46	2.34	7.83	2.38	8.21	2.42	8.40	2.44	8.96	2.51	9.34	2.55
	35.0	7.23	2.43	7.61	2.47	7.98	2.51	8.17	2.53	8.73	2.59	9.11	2.63
	40.0	6.85	2.59	7.22	2.63	7.60	2.67	7.79	2.69	8.35	2.75	8.73	2.79
	43.0	6.21	2.31	6.50	2.31	6.78	2.31	6.92	2.31	7.33	2.31	7.59	2.31
	48.0	5.20	1.80	5.42	1.80	5.64	1.80	5.75	1.80	6.07	1.80	6.27	1.80
2.0+2.0+2.0+4.2	22.0	8.37	2.16	8.75	2.20	9.14	2.25	9.33	2.27	9.90	2.33	10.29	2.37
	25.0	8.14	2.24	8.52	2.28	8.90	2.32	9.09	2.34	9.67	2.41	10.05	2.45
	32.0	7.59	2.44	7.98	2.48	8.36	2.52	8.55	2.54	9.13	2.60	9.51	2.65
	35.0	7.36	2.53	7.75	2.57	8.13	2.61	8.32	2.63	8.89	2.70	9.28	2.74
	40.0	6.97	2.69	7.36	2.73	7.74	2.77	7.93	2.79	8.44	2.81	8.76	2.81
	43.0	6.24	2.31	6.53	2.31	6.81	2.31	6.94	2.31	7.35	2.31	7.61	2.31
	48.0	5.23	1.80	5.46	1.80	5.67	1.80	5.78	1.80	6.10	1.80	6.30	1.80

3D075088

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

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

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

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

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

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

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

4MXS68F

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0+2.0+5.0	22.0	8.79	2.41	9.19	2.45	9.60	2.50	9.90	2.53	10.40	2.60	10.90	2.64
	25.0	8.55	2.49	8.95	2.54	9.35	2.59	9.55	2.61	10.16	2.68	10.56	2.73
	32.0	7.98	2.71	8.38	2.76	8.78	2.81	8.98	2.83	9.59	2.90	9.99	2.95
	35.0	7.73	2.82	8.14	2.86	8.54	2.91	8.74	2.93	9.34	3.00	9.75	3.05
	40.0	7.18	2.81	7.53	2.81	7.86	2.81	8.03	2.81	8.51	2.81	8.83	2.81
	49.0	6.36	2.31	6.64	2.31	6.92	2.31	7.05	2.31	7.45	2.31	7.70	2.31
2.0+2.0+2.5+2.5	22.0	7.99	1.96	8.35	1.99	8.72	2.03	8.90	2.05	9.45	2.11	9.82	2.15
	25.0	7.76	2.03	8.13	2.06	8.50	2.10	8.68	2.12	9.23	2.18	9.59	2.22
	32.0	7.25	2.20	7.61	2.24	7.98	2.28	8.16	2.30	8.71	2.36	9.08	2.40
	35.0	7.03	2.29	7.39	2.33	7.76	2.36	7.94	2.38	8.49	2.44	8.85	2.48
	40.0	6.66	2.43	7.02	2.47	7.39	2.51	7.57	2.53	8.12	2.59	8.48	2.62
	49.0	6.18	2.31	6.47	2.31	6.76	2.31	6.90	2.31	7.31	2.31	7.58	2.31
2.0+2.0+2.5+3.5	22.0	8.37	2.16	8.75	2.20	9.14	2.25	9.33	2.27	9.90	2.33	10.29	2.37
	25.0	8.14	2.24	8.52	2.29	8.90	2.32	9.09	2.34	9.67	2.41	10.05	2.45
	32.0	7.59	2.44	7.98	2.48	8.36	2.52	8.55	2.54	9.13	2.60	9.51	2.65
	35.0	7.36	2.53	7.75	2.57	8.13	2.61	8.32	2.63	8.89	2.70	9.28	2.74
	40.0	6.97	2.69	7.36	2.73	7.74	2.77	7.93	2.79	8.44	2.81	8.76	2.81
	49.0	6.24	2.31	6.53	2.31	6.81	2.31	6.94	2.31	7.35	2.31	7.61	2.31
2.0+2.0+2.5+4.2	22.0	8.52	2.25	8.91	2.30	9.30	2.34	9.50	2.36	10.08	2.43	10.47	2.47
	25.0	8.28	2.33	8.67	2.38	9.06	2.42	9.26	2.44	9.84	2.51	10.23	2.55
	32.0	7.73	2.54	8.12	2.58	8.51	2.63	8.71	2.65	9.29	2.71	9.68	2.76
	35.0	7.49	2.63	7.88	2.68	8.27	2.72	8.47	2.74	9.06	2.81	9.45	2.85
	40.0	7.10	2.80	7.45	2.81	7.79	2.81	7.96	2.81	8.45	2.81	8.77	2.81
	49.0	6.27	2.31	6.56	2.31	6.84	2.31	6.97	2.31	7.37	2.31	7.63	2.31
2.0+2.0+3.5+3.5	22.0	8.66	2.33	9.06	2.38	9.45	2.42	9.65	2.45	10.25	2.52	10.64	2.56
	25.0	8.42	2.42	8.82	2.46	9.21	2.51	9.41	2.53	10.01	2.60	10.40	2.65
	32.0	7.86	2.63	8.26	2.68	8.65	2.72	8.85	2.74	9.45	2.81	9.84	2.86
	35.0	7.62	2.73	8.01	2.77	8.41	2.82	8.61	2.84	9.21	2.91	9.60	2.96
	40.0	7.14	2.81	7.49	2.81	7.82	2.81	7.99	2.81	8.48	2.81	8.79	2.81
	49.0	6.32	2.31	6.60	2.31	6.87	2.31	7.01	2.31	7.41	2.31	7.67	2.31
2.0+2.5+2.5+2.5	22.0	8.22	2.08	8.59	2.12	8.97	2.16	9.16	2.18	9.72	2.24	10.10	2.28
	25.0	7.99	2.15	8.37	2.19	8.74	2.23	8.93	2.26	9.50	2.32	9.87	2.36
	32.0	7.46	2.34	7.83	2.38	8.21	2.42	8.40	2.44	8.96	2.51	9.34	2.55
	35.0	7.23	2.43	7.61	2.47	7.98	2.51	8.17	2.53	8.73	2.59	9.11	2.63
	40.0	6.85	2.59	7.22	2.63	7.60	2.67	7.79	2.69	8.35	2.75	8.73	2.79
	49.0	6.21	2.31	6.50	2.31	6.78	2.31	6.92	2.31	7.33	2.31	7.59	2.31
46.0	5.20	1.80	5.42	1.80	5.64	1.80	5.75	1.80	6.07	1.80	6.27	1.80	

3D075089

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

6 Capacity tables

6 - 1 Cooling Capacity Tables

4MXS68F

Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+2.5+2.5+3.5 | 22.0 | 8.51 | 2.25 | 8.90 | 2.30 | 9.29 | 2.34 | 9.48 | 2.36 | 10.07 | 2.43 | 10.46 | 2.47 |
| | 25.0 | 8.27 | 2.33 | 8.68 | 2.38 | 9.05 | 2.42 | 9.25 | 2.44 | 9.83 | 2.51 | 10.22 | 2.55 |
| | 32.0 | 7.72 | 2.54 | 8.11 | 2.58 | 8.50 | 2.63 | 8.70 | 2.65 | 9.28 | 2.71 | 9.67 | 2.76 |
| | 35.0 | 7.49 | 2.63 | 7.88 | 2.68 | 8.27 | 2.72 | 8.46 | 2.74 | 9.04 | 2.81 | 9.43 | 2.85 |
| | 40.0 | 7.09 | 2.80 | 7.45 | 2.81 | 7.79 | 2.81 | 7.95 | 2.81 | 8.44 | 2.81 | 8.76 | 2.81 |
| | 43.0 | 6.27 | 2.31 | 6.55 | 2.31 | 6.83 | 2.31 | 6.97 | 2.31 | 7.37 | 2.31 | 7.63 | 2.31 |
| | 46.0 | 5.27 | 1.80 | 5.49 | 1.80 | 5.70 | 1.80 | 5.81 | 1.80 | 6.12 | 1.80 | 6.32 | 1.80 |
| 2.5+2.5+2.5+2.5 | 22.0 | 8.44 | 2.20 | 8.83 | 2.25 | 9.21 | 2.29 | 9.41 | 2.31 | 9.99 | 2.37 | 10.37 | 2.42 |
| | 25.0 | 8.20 | 2.28 | 8.59 | 2.32 | 8.98 | 2.37 | 9.17 | 2.39 | 9.75 | 2.45 | 10.14 | 2.50 |
| | 32.0 | 7.66 | 2.48 | 8.04 | 2.53 | 8.43 | 2.57 | 8.62 | 2.59 | 9.20 | 2.65 | 9.59 | 2.70 |
| | 35.0 | 7.42 | 2.58 | 7.81 | 2.62 | 8.20 | 2.66 | 8.39 | 2.68 | 8.97 | 2.75 | 9.36 | 2.79 |
| | 40.0 | 7.03 | 2.74 | 7.42 | 2.78 | 7.79 | 2.81 | 7.95 | 2.81 | 8.45 | 2.81 | 8.77 | 2.81 |
| | 43.0 | 6.25 | 2.31 | 6.54 | 2.31 | 6.82 | 2.31 | 6.96 | 2.31 | 7.36 | 2.31 | 7.62 | 2.31 |
| | 46.0 | 5.25 | 1.80 | 5.47 | 1.80 | 5.69 | 1.80 | 5.80 | 1.80 | 6.11 | 1.80 | 6.31 | 1.80 |
| 2.5+2.5+2.5+3.5 | 22.0 | 8.78 | 2.42 | 9.18 | 2.47 | 9.59 | 2.52 | 9.79 | 2.54 | 10.39 | 2.61 | 10.79 | 2.66 |
| | 25.0 | 8.54 | 2.51 | 8.94 | 2.56 | 9.34 | 2.61 | 9.54 | 2.63 | 10.15 | 2.70 | 10.55 | 2.75 |
| | 32.0 | 7.97 | 2.73 | 8.37 | 2.78 | 8.77 | 2.83 | 8.97 | 2.85 | 9.58 | 2.92 | 9.98 | 2.97 |
| | 35.0 | 7.72 | 2.84 | 8.13 | 2.88 | 8.53 | 2.93 | 8.73 | 2.95 | 9.33 | 3.02 | 9.74 | 3.07 |
| | 40.0 | 7.16 | 2.81 | 7.51 | 2.81 | 7.84 | 2.81 | 8.00 | 2.81 | 8.49 | 2.81 | 8.80 | 2.81 |
| | 43.0 | 6.35 | 2.31 | 6.63 | 2.31 | 6.90 | 2.31 | 7.04 | 2.31 | 7.43 | 2.31 | 7.69 | 2.31 |
| | 46.0 | 5.35 | 1.80 | 5.57 | 1.80 | 5.78 | 1.80 | 5.89 | 1.80 | 6.19 | 1.80 | 6.39 | 1.80 |

3D075089

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

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

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

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

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

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

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS68F

Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5 | 16.0 | 1.95 | 0.80 | 2.23 | 0.84 | 2.60 | 0.88 | 2.98 | 0.92 | 3.43 | 0.97 | 3.73 | 1.00 | 4.11 | 1.05 |
| | 18.0 | 1.80 | 0.81 | 2.18 | 0.85 | 2.56 | 0.89 | 2.93 | 0.93 | 3.39 | 0.98 | 3.69 | 1.01 | 4.06 | 1.05 |
| | 20.0 | 1.76 | 0.82 | 2.13 | 0.86 | 2.51 | 0.90 | 2.89 | 0.94 | 3.34 | 0.99 | 3.64 | 1.02 | 4.02 | 1.06 |
| | 21.0 | 1.73 | 0.82 | 2.11 | 0.86 | 2.49 | 0.90 | 2.86 | 0.95 | 3.32 | 0.99 | 3.62 | 1.03 | 4.00 | 1.07 |
| | 22.0 | 1.71 | 0.83 | 2.09 | 0.87 | 2.46 | 0.91 | 2.84 | 0.95 | 3.29 | 1.00 | 3.60 | 1.03 | 3.97 | 1.07 |
| 2.0 | 16.0 | 2.17 | 1.03 | 2.62 | 1.08 | 3.06 | 1.13 | 3.51 | 1.18 | 4.04 | 1.25 | 4.39 | 1.29 | 4.84 | 1.34 |
| | 18.0 | 2.12 | 1.04 | 2.56 | 1.09 | 3.01 | 1.14 | 3.45 | 1.20 | 3.98 | 1.26 | 4.34 | 1.30 | 4.78 | 1.35 |
| | 20.0 | 2.07 | 1.05 | 2.51 | 1.10 | 2.95 | 1.15 | 3.40 | 1.21 | 3.93 | 1.27 | 4.29 | 1.31 | 4.73 | 1.36 |
| | 21.0 | 2.04 | 1.06 | 2.48 | 1.11 | 2.93 | 1.16 | 3.37 | 1.21 | 3.90 | 1.28 | 4.26 | 1.32 | 4.70 | 1.37 |
| | 22.0 | 2.01 | 1.06 | 2.46 | 1.11 | 2.90 | 1.17 | 3.34 | 1.22 | 3.88 | 1.28 | 4.23 | 1.32 | 4.67 | 1.38 |
| 2.5 | 16.0 | 2.29 | 1.11 | 2.75 | 1.16 | 3.22 | 1.22 | 3.68 | 1.28 | 4.24 | 1.35 | 4.62 | 1.39 | 5.08 | 1.45 |
| | 18.0 | 2.23 | 1.12 | 2.69 | 1.18 | 3.16 | 1.23 | 3.63 | 1.29 | 4.19 | 1.36 | 4.56 | 1.40 | 5.03 | 1.46 |
| | 20.0 | 2.17 | 1.13 | 2.64 | 1.19 | 3.10 | 1.25 | 3.57 | 1.30 | 4.13 | 1.37 | 4.50 | 1.42 | 4.97 | 1.47 |
| | 21.0 | 2.14 | 1.14 | 2.61 | 1.20 | 3.08 | 1.25 | 3.54 | 1.31 | 4.10 | 1.38 | 4.47 | 1.42 | 4.94 | 1.48 |
| | 22.0 | 2.11 | 1.15 | 2.58 | 1.20 | 3.05 | 1.26 | 3.51 | 1.31 | 4.07 | 1.38 | 4.45 | 1.43 | 4.91 | 1.48 |
| 3.5 | 16.0 | 2.50 | 1.30 | 3.01 | 1.37 | 3.52 | 1.44 | 4.03 | 1.50 | 4.64 | 1.58 | 5.05 | 1.63 | 5.56 | 1.70 |
| | 18.0 | 2.44 | 1.32 | 2.95 | 1.38 | 3.46 | 1.45 | 3.97 | 1.52 | 4.58 | 1.60 | 4.99 | 1.65 | 5.50 | 1.71 |
| | 20.0 | 2.38 | 1.33 | 2.89 | 1.40 | 3.40 | 1.46 | 3.91 | 1.53 | 4.52 | 1.61 | 4.93 | 1.66 | 5.44 | 1.73 |
| | 21.0 | 2.35 | 1.34 | 2.86 | 1.41 | 3.37 | 1.47 | 3.88 | 1.54 | 4.49 | 1.62 | 4.90 | 1.67 | 5.40 | 1.73 |
| | 22.0 | 2.31 | 1.35 | 2.82 | 1.41 | 3.33 | 1.48 | 3.85 | 1.54 | 4.46 | 1.62 | 4.87 | 1.68 | 5.25 | 1.68 |
| 4.2 | 16.0 | 2.61 | 1.39 | 3.14 | 1.46 | 3.67 | 1.53 | 4.20 | 1.60 | 4.84 | 1.69 | 5.27 | 1.75 | 5.80 | 1.82 |
| | 18.0 | 2.54 | 1.41 | 3.07 | 1.48 | 3.60 | 1.55 | 4.14 | 1.62 | 4.78 | 1.70 | 5.20 | 1.76 | 5.73 | 1.83 |
| | 20.0 | 2.48 | 1.42 | 3.01 | 1.49 | 3.54 | 1.56 | 4.07 | 1.64 | 4.71 | 1.72 | 5.14 | 1.78 | 5.55 | 1.78 |
| | 21.0 | 2.44 | 1.43 | 2.98 | 1.50 | 3.51 | 1.57 | 4.04 | 1.64 | 4.68 | 1.73 | 5.10 | 1.78 | 5.40 | 1.78 |
| | 22.0 | 2.41 | 1.44 | 2.94 | 1.51 | 3.47 | 1.58 | 4.01 | 1.65 | 4.64 | 1.74 | 5.07 | 1.79 | 5.25 | 1.67 |
| 5.0 | 16.0 | 3.19 | 1.83 | 3.84 | 1.92 | 4.49 | 2.01 | 5.14 | 2.11 | 5.92 | 2.22 | 6.44 | 2.29 | 7.09 | 2.39 |
| | 18.0 | 3.11 | 1.85 | 3.76 | 1.94 | 4.41 | 2.03 | 5.06 | 2.13 | 5.84 | 2.24 | 6.36 | 2.31 | 6.88 | 2.32 |
| | 20.0 | 3.03 | 1.87 | 3.68 | 1.96 | 4.33 | 2.06 | 4.98 | 2.15 | 5.76 | 2.26 | 6.28 | 2.33 | 6.53 | 2.17 |
| | 21.0 | 2.99 | 1.88 | 3.64 | 1.97 | 4.29 | 2.07 | 4.94 | 2.16 | 5.72 | 2.27 | 6.24 | 2.34 | 6.35 | 2.09 |
| | 22.0 | 2.95 | 1.89 | 3.60 | 1.98 | 4.25 | 2.08 | 4.90 | 2.17 | 5.68 | 2.28 | 6.17 | 2.33 | 6.17 | 2.02 |
| 6.0 | 16.0 | 4.74 | 2.36 | 5.71 | 2.48 | 6.68 | 2.60 | 7.65 | 2.72 | 8.81 | 2.87 | 9.58 | 2.96 | 10.18 | 2.86 |
| | 18.0 | 4.62 | 2.39 | 5.59 | 2.51 | 6.56 | 2.63 | 7.53 | 2.75 | 8.69 | 2.89 | 9.46 | 2.99 | 9.68 | 2.66 |
| | 20.0 | 4.51 | 2.41 | 5.47 | 2.54 | 6.44 | 2.66 | 7.41 | 2.78 | 8.57 | 2.92 | 9.18 | 2.91 | 9.18 | 2.47 |
| | 21.0 | 4.45 | 2.43 | 5.41 | 2.55 | 6.38 | 2.67 | 7.35 | 2.79 | 8.51 | 2.93 | 9.14 | 2.91 | 8.94 | 2.38 |
| | 22.0 | 4.39 | 2.44 | 5.36 | 2.56 | 6.32 | 2.68 | 7.29 | 2.80 | 8.45 | 2.95 | 9.09 | 2.88 | 8.69 | 2.28 |
| 24.0 | 4.27 | 2.47 | 5.24 | 2.59 | 6.20 | 2.71 | 7.17 | 2.83 | 8.19 | 2.87 | 8.19 | 2.47 | 8.19 | 2.11 | |

3D075069

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

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

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

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

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

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

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

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS68F

Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+1.5 | 16.0 | 3.93 | 1.61 | 4.73 | 1.69 | 5.53 | 1.77 | 6.33 | 1.86 | 7.30 | 1.95 | 7.94 | 2.02 | 8.74 | 2.10 |
| | 18.0 | 3.83 | 1.63 | 4.63 | 1.71 | 5.43 | 1.79 | 6.24 | 1.87 | 7.20 | 1.97 | 7.84 | 2.04 | 8.64 | 2.12 |
| | 20.0 | 3.73 | 1.65 | 4.53 | 1.73 | 5.34 | 1.81 | 6.14 | 1.89 | 7.10 | 1.99 | 7.74 | 2.06 | 8.54 | 2.14 |
| | 21.0 | 3.68 | 1.65 | 4.49 | 1.74 | 5.29 | 1.82 | 6.09 | 1.90 | 7.05 | 2.00 | 7.69 | 2.06 | 8.49 | 2.15 |
| | 22.0 | 3.63 | 1.66 | 4.44 | 1.75 | 5.24 | 1.83 | 6.04 | 1.91 | 7.00 | 2.01 | 7.64 | 2.07 | 8.45 | 2.16 |
| 1.5+2.0 | 16.0 | 4.13 | 1.75 | 4.97 | 1.84 | 5.81 | 1.93 | 6.66 | 2.01 | 7.67 | 2.12 | 8.34 | 2.19 | 9.18 | 2.28 |
| | 18.0 | 4.03 | 1.77 | 4.87 | 1.86 | 5.71 | 1.94 | 6.55 | 2.03 | 7.56 | 2.14 | 8.24 | 2.21 | 9.08 | 2.30 |
| | 20.0 | 3.92 | 1.79 | 4.76 | 1.88 | 5.61 | 1.96 | 6.45 | 2.05 | 7.46 | 2.16 | 8.13 | 2.23 | 8.98 | 2.32 |
| | 21.0 | 3.87 | 1.80 | 4.71 | 1.89 | 5.56 | 1.97 | 6.40 | 2.06 | 7.41 | 2.17 | 8.08 | 2.24 | 8.92 | 2.33 |
| | 22.0 | 3.82 | 1.81 | 4.66 | 1.89 | 5.50 | 1.98 | 6.35 | 2.07 | 7.36 | 2.18 | 8.03 | 2.25 | 8.87 | 2.34 |
| 1.5+2.5 | 16.0 | 4.23 | 1.81 | 5.09 | 1.90 | 5.95 | 2.00 | 6.82 | 2.09 | 7.85 | 2.20 | 8.54 | 2.27 | 9.40 | 2.37 |
| | 18.0 | 4.12 | 1.83 | 4.98 | 1.92 | 5.85 | 2.02 | 6.71 | 2.11 | 7.75 | 2.22 | 8.44 | 2.29 | 9.30 | 2.39 |
| | 20.0 | 4.02 | 1.85 | 4.88 | 1.94 | 5.74 | 2.04 | 6.60 | 2.13 | 7.64 | 2.24 | 8.33 | 2.31 | 9.19 | 2.41 |
| | 21.0 | 3.96 | 1.86 | 4.83 | 1.95 | 5.69 | 2.05 | 6.55 | 2.14 | 7.59 | 2.25 | 8.28 | 2.32 | 9.14 | 2.42 |
| | 22.0 | 3.91 | 1.87 | 4.77 | 1.97 | 5.64 | 2.06 | 6.50 | 2.15 | 7.53 | 2.26 | 8.22 | 2.33 | 9.09 | 2.43 |
| 1.5+3.5 | 16.0 | 4.52 | 2.06 | 5.44 | 2.17 | 6.37 | 2.27 | 7.29 | 2.38 | 8.40 | 2.50 | 9.13 | 2.59 | 10.06 | 2.69 |
| | 18.0 | 4.41 | 2.09 | 5.33 | 2.19 | 6.25 | 2.30 | 7.18 | 2.40 | 8.28 | 2.53 | 9.02 | 2.61 | 9.94 | 2.72 |
| | 20.0 | 4.30 | 2.11 | 5.22 | 2.21 | 6.14 | 2.32 | 7.06 | 2.42 | 8.17 | 2.55 | 8.91 | 2.63 | 9.83 | 2.74 |
| | 21.0 | 4.24 | 2.12 | 5.16 | 2.23 | 6.08 | 2.33 | 7.01 | 2.44 | 8.11 | 2.56 | 8.85 | 2.65 | 9.77 | 2.75 |
| | 22.0 | 4.18 | 2.13 | 5.11 | 2.24 | 6.03 | 2.34 | 6.95 | 2.45 | 8.06 | 2.57 | 8.80 | 2.66 | 9.72 | 2.76 |
| 1.5+4.2 | 16.0 | 4.71 | 2.26 | 5.67 | 2.37 | 6.63 | 2.49 | 7.59 | 2.60 | 8.74 | 2.74 | 9.51 | 2.83 | 10.47 | 2.95 |
| | 18.0 | 4.59 | 2.28 | 5.55 | 2.40 | 6.51 | 2.51 | 7.47 | 2.63 | 8.63 | 2.76 | 9.40 | 2.86 | 10.36 | 2.97 |
| | 20.0 | 4.47 | 2.31 | 5.44 | 2.42 | 6.40 | 2.54 | 7.36 | 2.65 | 8.51 | 2.79 | 9.28 | 2.88 | 10.24 | 3.00 |
| | 21.0 | 4.42 | 2.32 | 5.38 | 2.43 | 6.34 | 2.55 | 7.30 | 2.66 | 8.45 | 2.80 | 9.22 | 2.89 | 10.18 | 3.01 |
| | 22.0 | 4.36 | 2.33 | 5.32 | 2.45 | 6.28 | 2.56 | 7.24 | 2.68 | 8.39 | 2.82 | 9.16 | 2.91 | 10.12 | 3.02 |
| 1.5+5.0 | 16.0 | 5.52 | 2.56 | 6.85 | 2.69 | 7.78 | 2.82 | 8.90 | 2.95 | 10.26 | 3.10 | 11.16 | 3.21 | 12.28 | 3.34 |
| | 18.0 | 5.38 | 2.58 | 6.71 | 2.72 | 7.64 | 2.85 | 8.77 | 2.98 | 10.12 | 3.13 | 11.02 | 3.24 | 12.15 | 3.37 |
| | 20.0 | 5.25 | 2.61 | 6.57 | 2.74 | 7.50 | 2.87 | 8.63 | 3.00 | 9.98 | 3.16 | 10.88 | 3.26 | 11.91 | 3.38 |
| | 21.0 | 5.18 | 2.63 | 6.50 | 2.76 | 7.43 | 2.89 | 8.56 | 3.02 | 9.91 | 3.17 | 10.81 | 3.28 | 11.83 | 3.39 |
| | 22.0 | 5.11 | 2.64 | 6.44 | 2.77 | 7.36 | 2.90 | 8.49 | 3.03 | 9.84 | 3.19 | 10.74 | 3.29 | 11.76 | 3.40 |
| 1.5+6.0 | 16.0 | 5.63 | 2.95 | 6.78 | 2.47 | 7.92 | 2.59 | 9.07 | 2.70 | 10.45 | 2.85 | 11.37 | 2.94 | 12.52 | 3.06 |
| | 18.0 | 5.49 | 2.97 | 6.64 | 2.49 | 7.78 | 2.61 | 8.93 | 2.73 | 10.31 | 2.87 | 11.23 | 2.97 | 12.38 | 3.09 |
| | 20.0 | 5.35 | 2.40 | 6.50 | 2.52 | 7.64 | 2.64 | 8.79 | 2.76 | 10.17 | 2.90 | 11.09 | 3.00 | 12.24 | 3.11 |
| | 21.0 | 5.28 | 2.41 | 6.42 | 2.53 | 7.57 | 2.65 | 8.72 | 2.77 | 10.10 | 2.91 | 11.02 | 3.01 | 12.17 | 3.13 |
| | 22.0 | 5.21 | 2.42 | 6.35 | 2.54 | 7.50 | 2.66 | 8.65 | 2.78 | 10.03 | 2.93 | 10.95 | 3.02 | 12.10 | 3.14 |
| 24.0 | 5.07 | 2.45 | 6.21 | 2.57 | 7.36 | 2.69 | 8.51 | 2.81 | 9.89 | 2.95 | 10.81 | 3.05 | 11.96 | 3.17 | |

3D075069

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

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

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

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

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

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

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS68F

Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+2.0 | 16.0 | 4.23 | 1.82 | 5.09 | 1.91 | 5.95 | 2.01 | 6.82 | 2.10 | 7.85 | 2.21 | 8.54 | 2.28 | 9.40 | 2.38 |
| | 18.0 | 4.12 | 1.84 | 4.98 | 1.93 | 5.85 | 2.03 | 6.71 | 2.12 | 7.75 | 2.23 | 8.44 | 2.30 | 9.30 | 2.40 |
| | 20.0 | 4.02 | 1.86 | 4.88 | 1.95 | 5.74 | 2.05 | 6.60 | 2.14 | 7.64 | 2.25 | 8.33 | 2.32 | 9.19 | 2.42 |
| | 21.0 | 3.96 | 1.87 | 4.83 | 1.96 | 5.69 | 2.06 | 6.55 | 2.15 | 7.59 | 2.26 | 8.28 | 2.33 | 9.14 | 2.43 |
| | 22.0 | 3.91 | 1.88 | 4.77 | 1.97 | 5.64 | 2.07 | 6.50 | 2.16 | 7.53 | 2.27 | 8.22 | 2.34 | 9.09 | 2.44 |
| 2.0+2.5 | 16.0 | 4.32 | 1.89 | 5.20 | 1.98 | 6.09 | 2.08 | 6.97 | 2.17 | 8.03 | 2.29 | 8.79 | 2.36 | 9.61 | 2.46 |
| | 18.0 | 4.21 | 1.91 | 5.10 | 2.00 | 5.98 | 2.10 | 6.86 | 2.19 | 7.92 | 2.31 | 8.62 | 2.39 | 9.51 | 2.48 |
| | 20.0 | 4.11 | 1.93 | 4.99 | 2.02 | 5.87 | 2.12 | 6.75 | 2.21 | 7.81 | 2.33 | 8.52 | 2.41 | 9.40 | 2.50 |
| | 21.0 | 4.05 | 1.94 | 4.93 | 2.03 | 5.82 | 2.13 | 6.70 | 2.23 | 7.76 | 2.34 | 8.46 | 2.42 | 9.34 | 2.51 |
| | 22.0 | 4.00 | 1.95 | 4.88 | 2.04 | 5.76 | 2.14 | 6.64 | 2.24 | 7.70 | 2.35 | 8.41 | 2.43 | 9.29 | 2.52 |
| 2.0+3.5 | 16.0 | 4.62 | 2.14 | 5.56 | 2.24 | 6.50 | 2.35 | 7.44 | 2.46 | 8.57 | 2.59 | 9.32 | 2.68 | 10.27 | 2.79 |
| | 18.0 | 4.50 | 2.16 | 5.44 | 2.27 | 6.38 | 2.38 | 7.33 | 2.49 | 8.46 | 2.62 | 9.21 | 2.70 | 10.15 | 2.81 |
| | 20.0 | 4.38 | 2.18 | 5.33 | 2.29 | 6.27 | 2.40 | 7.21 | 2.51 | 8.34 | 2.64 | 9.09 | 2.73 | 10.04 | 2.84 |
| | 21.0 | 4.33 | 2.20 | 5.27 | 2.30 | 6.21 | 2.41 | 7.15 | 2.52 | 8.28 | 2.65 | 9.04 | 2.74 | 9.98 | 2.85 |
| | 22.0 | 4.27 | 2.21 | 5.21 | 2.32 | 6.15 | 2.42 | 7.09 | 2.53 | 8.22 | 2.66 | 8.98 | 2.75 | 9.92 | 2.86 |
| 2.0+4.2 | 16.0 | 4.80 | 2.34 | 5.78 | 2.46 | 6.76 | 2.58 | 7.74 | 2.70 | 8.92 | 2.84 | 9.70 | 2.93 | 10.68 | 3.05 |
| | 18.0 | 4.68 | 2.36 | 5.66 | 2.48 | 6.64 | 2.60 | 7.62 | 2.72 | 8.80 | 2.86 | 9.58 | 2.96 | 10.56 | 3.08 |
| | 20.0 | 4.56 | 2.39 | 5.54 | 2.51 | 6.52 | 2.63 | 7.50 | 2.75 | 8.68 | 2.89 | 9.46 | 2.99 | 10.44 | 3.10 |
| | 21.0 | 4.50 | 2.40 | 5.48 | 2.52 | 6.46 | 2.64 | 7.44 | 2.76 | 8.62 | 2.90 | 9.40 | 3.00 | 10.38 | 3.12 |
| | 22.0 | 4.44 | 2.42 | 5.42 | 2.54 | 6.40 | 2.65 | 7.38 | 2.77 | 8.56 | 2.92 | 9.34 | 3.01 | 10.32 | 3.13 |
| 2.0+5.0 | 16.0 | 5.62 | 2.64 | 6.76 | 2.77 | 7.91 | 2.91 | 9.05 | 3.04 | 10.43 | 3.20 | 11.35 | 3.31 | 12.49 | 3.44 |
| | 18.0 | 5.48 | 2.67 | 6.62 | 2.80 | 7.77 | 2.94 | 8.91 | 3.07 | 10.29 | 3.23 | 11.21 | 3.34 | 12.35 | 3.47 |
| | 20.0 | 5.34 | 2.70 | 6.48 | 2.83 | 7.63 | 2.96 | 8.77 | 3.10 | 10.15 | 3.26 | 11.07 | 3.37 | 11.91 | 3.30 |
| | 21.0 | 5.27 | 2.71 | 6.41 | 2.85 | 7.56 | 2.98 | 8.70 | 3.11 | 10.08 | 3.27 | 11.00 | 3.38 | 11.59 | 3.16 |
| | 22.0 | 5.20 | 2.73 | 6.34 | 2.86 | 7.49 | 2.99 | 8.63 | 3.13 | 10.01 | 3.29 | 10.93 | 3.40 | 11.26 | 3.02 |
| 2.0+6.0 | 16.0 | 5.72 | 2.41 | 6.89 | 2.53 | 8.06 | 2.66 | 9.22 | 2.78 | 10.63 | 2.93 | 11.56 | 3.02 | 12.73 | 3.15 |
| | 18.0 | 5.58 | 2.44 | 6.75 | 2.56 | 7.91 | 2.68 | 9.08 | 2.81 | 10.48 | 2.95 | 11.42 | 3.05 | 12.58 | 3.17 |
| | 20.0 | 5.44 | 2.46 | 6.60 | 2.59 | 7.77 | 2.71 | 8.94 | 2.83 | 10.34 | 2.98 | 11.27 | 3.08 | 12.44 | 3.20 |
| | 21.0 | 5.36 | 2.48 | 6.53 | 2.60 | 7.70 | 2.72 | 8.87 | 2.85 | 10.27 | 2.99 | 11.20 | 3.09 | 12.37 | 3.21 |
| | 22.0 | 5.29 | 2.49 | 6.46 | 2.61 | 7.63 | 2.74 | 8.80 | 2.86 | 10.20 | 3.01 | 11.13 | 3.11 | 12.30 | 3.23 |
| 2.5+2.5 | 16.0 | 4.52 | 2.07 | 5.44 | 2.18 | 6.36 | 2.28 | 7.28 | 2.39 | 8.39 | 2.51 | 9.12 | 2.60 | 10.04 | 2.70 |
| | 18.0 | 4.40 | 2.09 | 5.32 | 2.20 | 6.25 | 2.31 | 7.17 | 2.41 | 8.27 | 2.54 | 9.01 | 2.62 | 9.93 | 2.73 |
| | 20.0 | 4.29 | 2.12 | 5.21 | 2.22 | 6.13 | 2.33 | 7.05 | 2.43 | 8.16 | 2.56 | 8.90 | 2.64 | 9.82 | 2.75 |
| | 21.0 | 4.23 | 2.13 | 5.16 | 2.23 | 6.08 | 2.34 | 7.00 | 2.45 | 8.10 | 2.57 | 8.84 | 2.66 | 9.76 | 2.76 |
| | 22.0 | 4.18 | 2.14 | 5.10 | 2.25 | 6.02 | 2.35 | 6.94 | 2.46 | 8.05 | 2.58 | 8.78 | 2.67 | 9.71 | 2.77 |
| 24.0 | 4.06 | 2.16 | 4.99 | 2.27 | 5.91 | 2.37 | 6.83 | 2.48 | 7.93 | 2.61 | 8.67 | 2.69 | 9.59 | 2.80 | |

3D075070

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS68F Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.5+3.5 | 16.0 | 4.80 | 2.34 | 5.78 | 2.46 | 6.76 | 2.58 | 7.74 | 2.70 | 8.92 | 2.84 | 9.70 | 2.99 | 10.68 | 3.05 |
| | 18.0 | 4.68 | 2.36 | 5.66 | 2.48 | 6.64 | 2.60 | 7.62 | 2.72 | 8.80 | 2.86 | 9.58 | 2.96 | 10.56 | 3.08 |
| | 20.0 | 4.56 | 2.39 | 5.54 | 2.51 | 6.52 | 2.63 | 7.50 | 2.75 | 8.68 | 2.89 | 9.46 | 2.99 | 10.44 | 3.10 |
| | 21.0 | 4.50 | 2.40 | 5.48 | 2.52 | 6.46 | 2.64 | 7.44 | 2.76 | 8.62 | 2.90 | 9.40 | 3.00 | 10.38 | 3.12 |
| | 22.0 | 4.44 | 2.42 | 5.42 | 2.54 | 6.40 | 2.65 | 7.38 | 2.77 | 8.56 | 2.92 | 9.34 | 3.01 | 10.32 | 3.13 |
| 2.5+4.2 | 16.0 | 4.94 | 2.48 | 5.95 | 2.61 | 6.96 | 2.74 | 7.97 | 2.86 | 9.18 | 3.01 | 9.99 | 3.12 | 10.99 | 3.24 |
| | 18.0 | 4.82 | 2.51 | 5.83 | 2.64 | 6.83 | 2.76 | 7.84 | 2.89 | 9.05 | 3.04 | 9.86 | 3.14 | 10.87 | 3.27 |
| | 20.0 | 4.69 | 2.54 | 5.70 | 2.67 | 6.71 | 2.79 | 7.72 | 2.92 | 8.93 | 3.07 | 9.74 | 3.17 | 10.75 | 3.30 |
| | 21.0 | 4.63 | 2.55 | 5.64 | 2.68 | 6.65 | 2.81 | 7.66 | 2.93 | 8.87 | 3.08 | 9.68 | 3.18 | 10.64 | 3.28 |
| | 22.0 | 4.57 | 2.57 | 5.58 | 2.69 | 6.59 | 2.82 | 7.60 | 2.95 | 8.81 | 3.10 | 9.61 | 3.20 | 10.54 | 3.13 |
| 2.5+5.0 | 16.0 | 5.68 | 2.72 | 6.84 | 2.86 | 8.00 | 3.00 | 9.16 | 3.13 | 10.55 | 3.30 | 11.48 | 3.41 | 12.64 | 3.55 |
| | 18.0 | 5.54 | 2.75 | 6.70 | 2.89 | 7.86 | 3.03 | 9.02 | 3.16 | 10.41 | 3.33 | 11.34 | 3.44 | 12.50 | 3.58 |
| | 20.0 | 5.40 | 2.78 | 6.56 | 2.92 | 7.72 | 3.06 | 8.88 | 3.19 | 10.27 | 3.36 | 11.20 | 3.47 | 11.91 | 3.31 |
| | 21.0 | 5.33 | 2.79 | 6.49 | 2.93 | 7.65 | 3.07 | 8.81 | 3.21 | 10.20 | 3.38 | 11.13 | 3.49 | 11.59 | 3.17 |
| | 22.0 | 5.26 | 2.81 | 6.42 | 2.95 | 7.58 | 3.09 | 8.74 | 3.22 | 10.13 | 3.39 | 11.06 | 3.50 | 11.26 | 3.03 |
| 2.5+6.0 | 16.0 | 5.79 | 2.44 | 6.97 | 2.56 | 8.15 | 2.68 | 9.33 | 2.81 | 10.75 | 2.96 | 11.69 | 3.05 | 12.87 | 3.18 |
| | 18.0 | 5.64 | 2.46 | 6.82 | 2.59 | 8.01 | 2.71 | 9.19 | 2.83 | 10.60 | 2.98 | 11.55 | 3.08 | 12.73 | 3.21 |
| | 20.0 | 5.50 | 2.49 | 6.68 | 2.61 | 7.86 | 2.74 | 9.04 | 2.86 | 10.46 | 3.01 | 11.40 | 3.11 | 12.59 | 3.23 |
| | 21.0 | 5.43 | 2.50 | 6.61 | 2.63 | 7.79 | 2.75 | 8.97 | 2.87 | 10.39 | 3.02 | 11.33 | 3.12 | 12.51 | 3.25 |
| | 22.0 | 5.35 | 2.52 | 6.54 | 2.64 | 7.72 | 2.76 | 8.90 | 2.89 | 10.32 | 3.04 | 11.26 | 3.14 | 12.44 | 3.26 |
| 3.5+3.5 | 16.0 | 4.99 | 2.52 | 6.01 | 2.84 | 7.03 | 2.77 | 8.05 | 2.90 | 9.27 | 3.05 | 10.08 | 3.16 | 11.10 | 3.28 |
| | 18.0 | 4.87 | 2.54 | 5.89 | 2.87 | 6.90 | 2.80 | 7.92 | 2.93 | 9.14 | 3.08 | 9.96 | 3.18 | 10.98 | 3.31 |
| | 20.0 | 4.74 | 2.57 | 5.76 | 2.70 | 6.78 | 2.83 | 7.80 | 2.96 | 9.02 | 3.11 | 9.83 | 3.21 | 10.85 | 3.34 |
| | 21.0 | 4.68 | 2.59 | 5.70 | 2.71 | 6.72 | 2.84 | 7.74 | 2.97 | 8.96 | 3.12 | 9.77 | 3.23 | 10.79 | 3.35 |
| | 22.0 | 4.62 | 2.60 | 5.64 | 2.73 | 6.65 | 2.86 | 7.67 | 2.98 | 8.90 | 3.14 | 9.71 | 3.24 | 10.51 | 3.21 |
| 3.5+4.2 | 16.0 | 5.04 | 2.56 | 6.07 | 2.69 | 7.10 | 2.82 | 8.13 | 2.95 | 9.36 | 3.10 | 10.18 | 3.21 | 11.21 | 3.34 |
| | 18.0 | 4.92 | 2.58 | 5.94 | 2.72 | 6.97 | 2.85 | 8.00 | 2.98 | 9.24 | 3.13 | 10.06 | 3.24 | 11.09 | 3.37 |
| | 20.0 | 4.79 | 2.61 | 5.82 | 2.74 | 6.85 | 2.87 | 7.88 | 3.00 | 9.11 | 3.16 | 9.93 | 3.26 | 10.96 | 3.39 |
| | 21.0 | 4.73 | 2.63 | 5.76 | 2.76 | 6.78 | 2.89 | 7.81 | 3.02 | 9.05 | 3.17 | 9.87 | 3.28 | 10.81 | 3.34 |
| | 22.0 | 4.66 | 2.64 | 5.69 | 2.77 | 6.72 | 2.90 | 7.75 | 3.03 | 8.98 | 3.19 | 9.81 | 3.29 | 10.51 | 3.19 |
| 3.5+5.0 | 16.0 | 5.80 | 2.75 | 6.98 | 2.89 | 8.17 | 3.03 | 9.35 | 3.17 | 10.77 | 3.34 | 11.72 | 3.45 | 12.90 | 3.59 |
| | 18.0 | 5.65 | 2.78 | 6.84 | 2.92 | 8.02 | 3.06 | 9.20 | 3.20 | 10.62 | 3.37 | 11.57 | 3.48 | 12.73 | 3.61 |
| | 20.0 | 5.51 | 2.81 | 6.69 | 2.95 | 7.88 | 3.09 | 9.06 | 3.23 | 10.48 | 3.40 | 11.43 | 3.51 | 12.08 | 3.30 |
| | 21.0 | 5.44 | 2.83 | 6.62 | 2.97 | 7.80 | 3.11 | 8.99 | 3.25 | 10.41 | 3.42 | 11.35 | 3.53 | 11.75 | 3.16 |
| | 22.0 | 5.37 | 2.84 | 6.55 | 2.98 | 7.73 | 3.12 | 8.92 | 3.26 | 10.34 | 3.43 | 11.28 | 3.54 | 11.43 | 3.02 |
| 24.0 | 5.22 | 2.87 | 6.40 | 3.01 | 7.59 | 3.15 | 8.77 | 3.29 | 10.19 | 3.46 | 10.77 | 3.31 | 10.77 | 2.75 | |

3D075070

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

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

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

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

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

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

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS68F

Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 3.5+6.0 | 16.0 | 5.86 | 2.49 | 7.06 | 2.55 | 8.25 | 2.67 | 9.45 | 2.80 | 10.88 | 2.95 | 11.84 | 3.04 | 13.03 | 3.17 |
| | 18.0 | 5.71 | 2.45 | 6.91 | 2.58 | 8.11 | 2.70 | 9.30 | 2.82 | 10.74 | 2.97 | 11.69 | 3.07 | 12.89 | 3.20 |
| | 20.0 | 5.57 | 2.48 | 6.76 | 2.60 | 7.96 | 2.73 | 9.16 | 2.85 | 10.59 | 3.00 | 11.55 | 3.10 | 12.74 | 3.22 |
| | 21.0 | 5.49 | 2.49 | 6.69 | 2.62 | 7.89 | 2.74 | 9.08 | 2.87 | 10.52 | 3.01 | 11.47 | 3.11 | 12.67 | 3.24 |
| | 22.0 | 5.42 | 2.51 | 6.62 | 2.63 | 7.81 | 2.76 | 9.01 | 2.88 | 10.44 | 3.03 | 11.40 | 3.13 | 12.60 | 3.25 |
| 4.2+4.2 | 16.0 | 5.09 | 2.59 | 6.12 | 2.72 | 7.16 | 2.85 | 8.20 | 2.98 | 9.44 | 3.14 | 10.27 | 3.25 | 11.31 | 3.38 |
| | 18.0 | 4.96 | 2.62 | 6.00 | 2.75 | 7.03 | 2.88 | 8.07 | 3.01 | 9.32 | 3.17 | 10.15 | 3.28 | 11.18 | 3.41 |
| | 20.0 | 4.83 | 2.65 | 5.87 | 2.78 | 6.91 | 2.91 | 7.94 | 3.04 | 9.19 | 3.20 | 10.02 | 3.31 | 11.06 | 3.44 |
| | 21.0 | 4.77 | 2.66 | 5.81 | 2.79 | 6.84 | 2.92 | 7.88 | 3.06 | 9.13 | 3.21 | 9.96 | 3.32 | 10.81 | 3.32 |
| | 22.0 | 4.70 | 2.68 | 5.74 | 2.81 | 6.78 | 2.94 | 7.82 | 3.07 | 9.06 | 3.23 | 9.89 | 3.33 | 10.51 | 3.17 |
| 4.2+5.0 | 16.0 | 5.80 | 2.81 | 6.99 | 2.95 | 8.17 | 3.09 | 9.36 | 3.24 | 10.78 | 3.41 | 11.73 | 3.52 | 12.91 | 3.66 |
| | 18.0 | 5.66 | 2.84 | 6.84 | 2.98 | 8.03 | 3.12 | 9.21 | 3.27 | 10.63 | 3.44 | 11.58 | 3.55 | 12.73 | 3.67 |
| | 20.0 | 5.52 | 2.87 | 6.70 | 3.01 | 7.88 | 3.16 | 9.07 | 3.30 | 10.49 | 3.47 | 11.44 | 3.58 | 12.08 | 3.36 |
| | 21.0 | 5.44 | 2.89 | 6.63 | 3.03 | 7.81 | 3.17 | 9.00 | 3.31 | 10.42 | 3.49 | 11.37 | 3.60 | 11.75 | 3.21 |
| | 22.0 | 5.37 | 2.90 | 6.55 | 3.04 | 7.74 | 3.19 | 8.92 | 3.33 | 10.35 | 3.50 | 11.29 | 3.62 | 11.43 | 3.07 |
| 4.2+6.0 | 16.0 | 5.87 | 2.45 | 7.06 | 2.58 | 8.26 | 2.70 | 9.46 | 2.83 | 10.89 | 2.98 | 11.85 | 3.08 | 13.05 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.72 | 2.48 | 6.92 | 2.60 | 8.11 | 2.73 | 9.31 | 2.85 | 10.75 | 3.00 | 11.70 | 3.10 | 12.90 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.57 | 2.51 | 6.77 | 2.63 | 7.97 | 2.76 | 9.16 | 2.88 | 10.60 | 3.03 | 11.56 | 3.13 | 12.75 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.50 | 2.52 | 6.70 | 2.64 | 7.89 | 2.77 | 9.09 | 2.89 | 10.53 | 3.04 | 11.48 | 3.14 | 12.68 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.43 | 2.53 | 6.62 | 2.66 | 7.82 | 2.78 | 9.02 | 2.91 | 10.45 | 3.06 | 11.41 | 3.16 | 12.61 | 3.28 |
| 5.0+5.0 | 16.0 | 5.90 | 2.73 | 7.11 | 2.87 | 8.31 | 3.01 | 9.52 | 3.15 | 10.96 | 3.32 | 11.93 | 3.43 | 13.13 | 3.57 |
| | 18.0 | 5.76 | 2.76 | 6.96 | 2.90 | 8.17 | 3.04 | 9.37 | 3.18 | 10.82 | 3.35 | 11.78 | 3.46 | 12.99 | 3.60 |
| | 20.0 | 5.61 | 2.80 | 6.81 | 2.93 | 8.02 | 3.07 | 9.22 | 3.21 | 10.67 | 3.38 | 11.63 | 3.49 | 12.84 | 3.63 |
| | 21.0 | 5.54 | 2.81 | 6.74 | 2.95 | 7.95 | 3.09 | 9.15 | 3.23 | 10.60 | 3.40 | 11.56 | 3.51 | 12.70 | 3.60 |
| | 22.0 | 5.46 | 2.83 | 6.67 | 2.97 | 7.87 | 3.10 | 9.08 | 3.24 | 10.52 | 3.41 | 11.49 | 3.52 | 12.35 | 3.43 |
| 5.0+6.0 | 16.0 | 5.90 | 2.39 | 7.10 | 2.52 | 8.31 | 2.64 | 9.51 | 2.76 | 10.95 | 2.91 | 11.92 | 3.00 | 13.12 | 3.13 |
| | 18.0 | 5.75 | 2.42 | 6.96 | 2.54 | 8.16 | 2.67 | 9.36 | 2.79 | 10.81 | 2.93 | 11.77 | 3.03 | 12.97 | 3.15 |
| | 20.0 | 5.60 | 2.45 | 6.81 | 2.57 | 8.01 | 2.69 | 9.22 | 2.81 | 10.66 | 2.96 | 11.62 | 3.06 | 12.83 | 3.18 |
| | 21.0 | 5.53 | 2.46 | 6.73 | 2.58 | 7.94 | 2.71 | 9.14 | 2.83 | 10.59 | 2.97 | 11.55 | 3.07 | 12.75 | 3.19 |
| | 22.0 | 5.46 | 2.47 | 6.66 | 2.60 | 7.86 | 2.72 | 9.07 | 2.84 | 10.51 | 2.99 | 11.48 | 3.08 | 12.68 | 3.21 |
| 1.5+1.5+1.5 | 16.0 | 5.28 | 1.99 | 6.36 | 2.09 | 7.43 | 2.19 | 8.51 | 2.29 | 9.80 | 2.42 | 10.67 | 2.50 | 11.74 | 2.60 |
| | 18.0 | 5.15 | 2.01 | 6.22 | 2.11 | 7.30 | 2.21 | 8.38 | 2.32 | 9.67 | 2.44 | 10.53 | 2.52 | 11.61 | 2.62 |
| | 20.0 | 5.02 | 2.03 | 6.09 | 2.14 | 7.17 | 2.24 | 8.25 | 2.34 | 9.54 | 2.46 | 10.40 | 2.54 | 11.48 | 2.64 |
| | 21.0 | 4.95 | 2.05 | 6.03 | 2.15 | 7.10 | 2.25 | 8.18 | 2.35 | 9.47 | 2.47 | 10.34 | 2.55 | 11.41 | 2.65 |
| | 22.0 | 4.88 | 2.06 | 5.96 | 2.16 | 7.04 | 2.26 | 8.12 | 2.36 | 9.41 | 2.48 | 10.27 | 2.56 | 11.35 | 2.66 |
| 24.0 | 4.75 | 2.08 | 5.83 | 2.18 | 6.91 | 2.28 | 7.98 | 2.38 | 9.28 | 2.50 | 10.14 | 2.59 | 11.22 | 2.69 | |

3D075071

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

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

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

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

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

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

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS68F Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+1.5+2.0 | 16.0 | 5.37 | 2.05 | 6.47 | 2.16 | 7.57 | 2.26 | 8.66 | 2.37 | 9.98 | 2.49 | 10.86 | 2.58 | 11.95 | 2.68 |
| | 18.0 | 5.24 | 2.08 | 6.34 | 2.18 | 7.43 | 2.29 | 8.53 | 2.39 | 9.84 | 2.52 | 10.72 | 2.60 | 11.82 | 2.71 |
| | 20.0 | 5.10 | 2.10 | 6.20 | 2.21 | 7.30 | 2.31 | 8.39 | 2.41 | 9.71 | 2.54 | 10.59 | 2.62 | 11.68 | 2.73 |
| | 21.0 | 5.04 | 2.11 | 6.13 | 2.22 | 7.23 | 2.32 | 8.33 | 2.43 | 9.64 | 2.55 | 10.52 | 2.64 | 11.62 | 2.74 |
| | 22.0 | 4.97 | 2.12 | 6.07 | 2.23 | 7.16 | 2.33 | 8.26 | 2.44 | 9.58 | 2.56 | 10.45 | 2.65 | 11.55 | 2.75 |
| 1.5+1.5+2.5 | 16.0 | 5.42 | 2.09 | 6.52 | 2.19 | 7.63 | 2.30 | 8.73 | 2.41 | 10.06 | 2.53 | 10.94 | 2.62 | 12.05 | 2.72 |
| | 18.0 | 5.28 | 2.11 | 6.39 | 2.22 | 7.49 | 2.32 | 8.60 | 2.43 | 9.93 | 2.56 | 10.81 | 2.64 | 11.92 | 2.75 |
| | 20.0 | 5.15 | 2.13 | 6.25 | 2.24 | 7.36 | 2.35 | 8.46 | 2.45 | 9.79 | 2.58 | 10.67 | 2.66 | 11.78 | 2.77 |
| | 21.0 | 5.08 | 2.15 | 6.18 | 2.25 | 7.29 | 2.36 | 8.40 | 2.46 | 9.72 | 2.59 | 10.61 | 2.68 | 11.71 | 2.78 |
| | 22.0 | 5.01 | 2.16 | 6.12 | 2.26 | 7.22 | 2.37 | 8.33 | 2.48 | 9.65 | 2.60 | 10.54 | 2.69 | 11.64 | 2.79 |
| 1.5+1.5+3.5 | 16.0 | 5.47 | 2.19 | 6.59 | 2.30 | 7.71 | 2.42 | 8.82 | 2.53 | 10.16 | 2.66 | 11.06 | 2.75 | 12.17 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.34 | 2.22 | 6.45 | 2.33 | 7.57 | 2.44 | 8.69 | 2.55 | 10.03 | 2.69 | 10.92 | 2.77 | 12.04 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.20 | 2.24 | 6.32 | 2.35 | 7.43 | 2.46 | 8.55 | 2.58 | 9.89 | 2.71 | 10.78 | 2.80 | 11.90 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.13 | 2.25 | 6.25 | 2.37 | 7.36 | 2.48 | 8.48 | 2.59 | 9.82 | 2.72 | 10.72 | 2.81 | 11.83 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.06 | 2.27 | 6.18 | 2.38 | 7.30 | 2.49 | 8.41 | 2.60 | 9.75 | 2.73 | 10.65 | 2.82 | 11.76 | 2.94 |
| 1.5+1.5+4.2 | 16.0 | 5.47 | 2.19 | 6.59 | 2.30 | 7.71 | 2.42 | 8.82 | 2.53 | 10.16 | 2.66 | 11.06 | 2.75 | 12.17 | 2.86 |
| | 18.0 | 5.34 | 2.22 | 6.45 | 2.33 | 7.57 | 2.44 | 8.69 | 2.55 | 10.03 | 2.69 | 10.92 | 2.77 | 12.04 | 2.89 |
| | 20.0 | 5.20 | 2.24 | 6.32 | 2.35 | 7.43 | 2.46 | 8.55 | 2.58 | 9.89 | 2.71 | 10.78 | 2.80 | 11.90 | 2.91 |
| | 21.0 | 5.13 | 2.25 | 6.25 | 2.37 | 7.36 | 2.48 | 8.48 | 2.59 | 9.82 | 2.72 | 10.72 | 2.81 | 11.83 | 2.92 |
| | 22.0 | 5.06 | 2.27 | 6.18 | 2.38 | 7.30 | 2.49 | 8.41 | 2.60 | 9.75 | 2.73 | 10.65 | 2.82 | 11.76 | 2.94 |
| 1.5+1.5+5.0 | 16.0 | 5.57 | 2.26 | 6.70 | 2.37 | 7.84 | 2.49 | 8.97 | 2.60 | 10.34 | 2.74 | 11.25 | 2.83 | 12.38 | 2.95 |
| | 18.0 | 5.43 | 2.28 | 6.56 | 2.40 | 7.70 | 2.51 | 8.84 | 2.63 | 10.20 | 2.76 | 11.11 | 2.86 | 12.24 | 2.97 |
| | 20.0 | 5.29 | 2.31 | 6.42 | 2.42 | 7.56 | 2.54 | 8.70 | 2.65 | 10.06 | 2.79 | 10.97 | 2.88 | 12.10 | 3.00 |
| | 21.0 | 5.22 | 2.32 | 6.36 | 2.43 | 7.49 | 2.55 | 8.63 | 2.66 | 9.99 | 2.80 | 10.90 | 2.89 | 12.04 | 3.01 |
| | 22.0 | 5.15 | 2.33 | 6.29 | 2.45 | 7.42 | 2.56 | 8.56 | 2.68 | 9.92 | 2.82 | 10.83 | 2.91 | 11.97 | 3.02 |
| 1.5+1.5+6.0 | 16.0 | 5.63 | 2.03 | 6.78 | 2.13 | 7.93 | 2.24 | 9.08 | 2.34 | 10.46 | 2.46 | 11.38 | 2.55 | 12.53 | 2.65 |
| | 18.0 | 5.49 | 2.05 | 6.64 | 2.16 | 7.79 | 2.26 | 8.94 | 2.36 | 10.32 | 2.49 | 11.24 | 2.57 | 12.39 | 2.67 |
| | 20.0 | 5.35 | 2.08 | 6.50 | 2.18 | 7.65 | 2.28 | 8.80 | 2.39 | 10.18 | 2.51 | 11.10 | 2.59 | 12.25 | 2.70 |
| | 21.0 | 5.28 | 2.09 | 6.43 | 2.19 | 7.58 | 2.29 | 8.73 | 2.40 | 10.11 | 2.52 | 11.03 | 2.60 | 12.18 | 2.71 |
| | 22.0 | 5.21 | 2.10 | 6.36 | 2.20 | 7.51 | 2.31 | 8.66 | 2.41 | 10.04 | 2.53 | 10.96 | 2.62 | 12.11 | 2.72 |
| 1.5+2.0+2.0 | 16.0 | 5.46 | 2.12 | 6.58 | 2.23 | 7.69 | 2.34 | 8.81 | 2.44 | 10.14 | 2.57 | 11.03 | 2.66 | 12.15 | 2.77 |
| | 18.0 | 5.33 | 2.14 | 6.44 | 2.25 | 7.55 | 2.36 | 8.67 | 2.47 | 10.01 | 2.60 | 10.90 | 2.68 | 12.01 | 2.79 |
| | 20.0 | 5.19 | 2.17 | 6.30 | 2.27 | 7.42 | 2.38 | 8.53 | 2.49 | 9.87 | 2.62 | 10.76 | 2.71 | 11.88 | 2.81 |
| | 21.0 | 5.12 | 2.18 | 6.24 | 2.29 | 7.35 | 2.39 | 8.46 | 2.50 | 9.80 | 2.63 | 10.69 | 2.72 | 11.81 | 2.83 |
| | 22.0 | 5.05 | 2.19 | 6.17 | 2.30 | 7.28 | 2.41 | 8.40 | 2.51 | 9.73 | 2.64 | 10.63 | 2.73 | 11.74 | 2.84 |
| 24.0 | 4.92 | 2.21 | 6.03 | 2.32 | 7.15 | 2.43 | 8.26 | 2.54 | 9.60 | 2.67 | 10.49 | 2.75 | 11.60 | 2.86 | |

3D075071

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχιο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones:
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni:
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie:
- Overeenstemmende leidinglengte koelstofvoet: 5m
- Niveaunderschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях:
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
- Seviye farkı: 0m
2 The bold line is indicated the standard condition.
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
La línea en 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; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0kW επίτοιχη σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4; 5,0кВт настенный блок серии J. Класс 6,0кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelere bağlantı içinidir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6,0kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS68F

Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+2.0+2.5 | 16.0 | 5.51 | 2.14 | 6.64 | 2.25 | 7.76 | 2.36 | 8.89 | 2.47 | 10.24 | 2.60 | 11.13 | 2.69 | 12.26 | 2.80 |
| | 18.0 | 5.37 | 2.17 | 6.50 | 2.28 | 7.62 | 2.39 | 8.75 | 2.50 | 10.10 | 2.63 | 11.00 | 2.71 | 12.12 | 2.82 |
| | 20.0 | 5.24 | 2.19 | 6.36 | 2.30 | 7.49 | 2.41 | 8.61 | 2.52 | 9.96 | 2.65 | 10.86 | 2.74 | 11.98 | 2.85 |
| | 21.0 | 5.17 | 2.20 | 6.29 | 2.31 | 7.42 | 2.42 | 8.54 | 2.53 | 9.89 | 2.66 | 10.79 | 2.75 | 11.92 | 2.86 |
| | 22.0 | 5.10 | 2.22 | 6.22 | 2.32 | 7.35 | 2.43 | 8.47 | 2.54 | 9.82 | 2.67 | 10.72 | 2.76 | 11.85 | 2.87 |
| 1.5+2.0+3.5 | 16.0 | 5.56 | 2.27 | 6.70 | 2.38 | 7.83 | 2.50 | 8.97 | 2.61 | 10.33 | 2.75 | 11.24 | 2.84 | 12.37 | 2.96 |
| | 18.0 | 5.42 | 2.29 | 6.56 | 2.41 | 7.69 | 2.52 | 8.83 | 2.64 | 10.19 | 2.77 | 11.10 | 2.87 | 12.23 | 2.98 |
| | 20.0 | 5.28 | 2.32 | 6.42 | 2.43 | 7.55 | 2.55 | 8.69 | 2.66 | 10.05 | 2.80 | 10.96 | 2.89 | 12.09 | 3.01 |
| | 21.0 | 5.21 | 2.33 | 6.35 | 2.44 | 7.48 | 2.56 | 8.62 | 2.67 | 9.98 | 2.81 | 10.89 | 2.90 | 12.02 | 3.02 |
| | 22.0 | 5.14 | 2.34 | 6.28 | 2.46 | 7.41 | 2.57 | 8.55 | 2.69 | 9.91 | 2.83 | 10.82 | 2.92 | 11.95 | 3.03 |
| 1.5+2.0+4.2 | 16.0 | 5.57 | 2.28 | 6.70 | 2.37 | 7.84 | 2.49 | 8.97 | 2.60 | 10.34 | 2.74 | 11.25 | 2.83 | 12.38 | 2.95 |
| | 18.0 | 5.43 | 2.28 | 6.56 | 2.40 | 7.70 | 2.51 | 8.84 | 2.63 | 10.20 | 2.76 | 11.11 | 2.86 | 12.24 | 2.97 |
| | 20.0 | 5.29 | 2.31 | 6.42 | 2.42 | 7.56 | 2.54 | 8.70 | 2.65 | 10.06 | 2.79 | 10.97 | 2.88 | 12.10 | 3.00 |
| | 21.0 | 5.22 | 2.32 | 6.36 | 2.43 | 7.49 | 2.55 | 8.63 | 2.66 | 9.99 | 2.80 | 10.90 | 2.89 | 12.04 | 3.01 |
| | 22.0 | 5.15 | 2.33 | 6.29 | 2.45 | 7.42 | 2.56 | 8.56 | 2.68 | 9.92 | 2.82 | 10.83 | 2.91 | 11.97 | 3.02 |
| 1.5+2.0+5.0 | 16.0 | 5.79 | 2.32 | 6.97 | 2.44 | 8.15 | 2.56 | 9.33 | 2.68 | 10.75 | 2.82 | 11.69 | 2.91 | 12.87 | 3.03 |
| | 18.0 | 5.64 | 2.35 | 6.82 | 2.47 | 8.01 | 2.58 | 9.19 | 2.70 | 10.60 | 2.84 | 11.55 | 2.94 | 12.73 | 3.06 |
| | 20.0 | 5.50 | 2.37 | 6.68 | 2.49 | 7.86 | 2.61 | 9.04 | 2.73 | 10.46 | 2.87 | 11.40 | 2.96 | 12.59 | 3.08 |
| | 21.0 | 5.43 | 2.39 | 6.61 | 2.50 | 7.79 | 2.62 | 8.97 | 2.74 | 10.39 | 2.88 | 11.33 | 2.98 | 12.51 | 3.10 |
| | 22.0 | 5.36 | 2.40 | 6.54 | 2.52 | 7.72 | 2.64 | 8.90 | 2.75 | 10.32 | 2.90 | 11.26 | 2.99 | 12.44 | 3.11 |
| 1.5+2.0+6.0 | 16.0 | 5.79 | 2.10 | 6.98 | 2.20 | 8.16 | 2.31 | 9.34 | 2.42 | 10.76 | 2.54 | 11.70 | 2.63 | 12.89 | 2.74 |
| | 18.0 | 5.65 | 2.12 | 6.83 | 2.23 | 8.01 | 2.33 | 9.20 | 2.44 | 10.61 | 2.57 | 11.56 | 2.65 | 12.74 | 2.76 |
| | 20.0 | 5.50 | 2.14 | 6.69 | 2.25 | 7.87 | 2.36 | 9.05 | 2.46 | 10.47 | 2.59 | 11.42 | 2.68 | 12.60 | 2.78 |
| | 21.0 | 5.43 | 2.15 | 6.61 | 2.26 | 7.80 | 2.37 | 8.98 | 2.47 | 10.40 | 2.60 | 11.34 | 2.69 | 12.53 | 2.79 |
| | 22.0 | 5.36 | 2.17 | 6.54 | 2.27 | 7.72 | 2.38 | 8.91 | 2.49 | 10.33 | 2.61 | 11.27 | 2.70 | 12.45 | 2.81 |
| 1.5+2.5+2.5 | 16.0 | 5.57 | 2.14 | 6.71 | 2.25 | 7.85 | 2.36 | 8.98 | 2.47 | 10.35 | 2.60 | 11.26 | 2.69 | 12.39 | 2.80 |
| | 18.0 | 5.43 | 2.17 | 6.57 | 2.28 | 7.71 | 2.39 | 8.84 | 2.50 | 10.21 | 2.63 | 11.12 | 2.71 | 12.26 | 2.82 |
| | 20.0 | 5.29 | 2.19 | 6.43 | 2.30 | 7.57 | 2.41 | 8.71 | 2.52 | 10.07 | 2.65 | 10.98 | 2.74 | 12.12 | 2.85 |
| | 21.0 | 5.22 | 2.20 | 6.36 | 2.31 | 7.50 | 2.42 | 8.64 | 2.53 | 10.00 | 2.66 | 10.91 | 2.75 | 12.05 | 2.86 |
| | 22.0 | 5.16 | 2.22 | 6.29 | 2.32 | 7.43 | 2.43 | 8.57 | 2.54 | 9.93 | 2.67 | 10.84 | 2.76 | 11.98 | 2.87 |
| 1.5+2.5+3.5 | 16.0 | 5.63 | 2.28 | 6.78 | 2.37 | 7.92 | 2.49 | 9.07 | 2.60 | 10.45 | 2.74 | 11.37 | 2.83 | 12.52 | 2.95 |
| | 18.0 | 5.49 | 2.28 | 6.64 | 2.40 | 7.78 | 2.51 | 8.93 | 2.63 | 10.31 | 2.76 | 11.23 | 2.86 | 12.38 | 2.97 |
| | 20.0 | 5.35 | 2.31 | 6.50 | 2.42 | 7.64 | 2.54 | 8.79 | 2.65 | 10.17 | 2.79 | 11.09 | 2.88 | 12.24 | 3.00 |
| | 21.0 | 5.28 | 2.32 | 6.42 | 2.43 | 7.57 | 2.55 | 8.72 | 2.66 | 10.10 | 2.80 | 11.02 | 2.89 | 12.17 | 3.01 |
| | 22.0 | 5.21 | 2.33 | 6.35 | 2.45 | 7.50 | 2.56 | 8.65 | 2.68 | 10.03 | 2.82 | 10.95 | 2.91 | 12.10 | 3.02 |
| 24.0 | 5.07 | 2.36 | 6.21 | 2.47 | 7.36 | 2.59 | 8.51 | 2.70 | 9.89 | 2.84 | 10.81 | 2.93 | 11.96 | 3.05 | |

3D075072

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

TC: Total capacity (kW)

PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)

PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)

PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)

PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)

PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)

PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)

PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)

PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)

PI: Güç girişi (kW)

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

1 Capacities are based on the following conditions.

- Corresponding refrigerant piping length: 5m

- Level difference: 0m

- Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:

- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m

- Höhenunterschied: 0m

- Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:

- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m

- Υψομετρική διαφορά: 0m

- Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.

- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m

- Diferencia de nivel: 0m

- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.

- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m

- Dénivellement: 0m

- Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.

- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m

- Dislivello: 0m

- De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.

- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m

- Niveaunderschil: 0m

- Данные мощности основаны на следующих условиях.

- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m

- Разность уровней - 0m

- Kapasiteiler aşajdaki koşullara bağlıdır

- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m

- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.

- Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.

- Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.

- La linea en negrita indica las condiciones estándar.

- La ligne en gras indique un état standard.

- La linea in grassetto indica la condizione standard.

De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.

- Жирная линия указывает стандартное условие.

- Kalın çizgi standart koşullar olarak belirtilmektedir.

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

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

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

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

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

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

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

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

Yukarıdaki değer aşajdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K sensli. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J sensli. 6.0kW sınıfı; duvar tipi G sensli.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS68F Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+2.5+4.2 | 16.0 | 5.63 | 2.26 | 6.78 | 2.37 | 7.92 | 2.49 | 9.07 | 2.60 | 10.45 | 2.74 | 11.37 | 2.83 | 12.52 | 2.95 |
| | 18.0 | 5.49 | 2.28 | 6.64 | 2.40 | 7.78 | 2.51 | 8.93 | 2.63 | 10.31 | 2.76 | 11.23 | 2.86 | 12.38 | 2.97 |
| | 20.0 | 5.35 | 2.31 | 6.50 | 2.42 | 7.64 | 2.54 | 8.79 | 2.65 | 10.17 | 2.79 | 11.09 | 2.88 | 12.24 | 3.00 |
| | 21.0 | 5.28 | 2.32 | 6.42 | 2.43 | 7.57 | 2.55 | 8.72 | 2.66 | 10.10 | 2.80 | 11.02 | 2.89 | 12.17 | 3.01 |
| | 22.0 | 5.21 | 2.33 | 6.35 | 2.45 | 7.50 | 2.56 | 8.65 | 2.68 | 10.03 | 2.82 | 10.95 | 2.91 | 12.10 | 3.02 |
| 1.5+2.5+5.0 | 16.0 | 5.85 | 2.32 | 7.05 | 2.44 | 8.24 | 2.56 | 9.44 | 2.68 | 10.87 | 2.82 | 11.83 | 2.91 | 13.02 | 3.03 |
| | 18.0 | 5.71 | 2.35 | 6.90 | 2.47 | 8.10 | 2.58 | 9.29 | 2.70 | 10.73 | 2.84 | 11.68 | 2.94 | 12.88 | 3.06 |
| | 20.0 | 5.56 | 2.37 | 6.76 | 2.49 | 7.95 | 2.61 | 9.15 | 2.73 | 10.58 | 2.87 | 11.54 | 2.96 | 12.73 | 3.08 |
| | 21.0 | 5.49 | 2.39 | 6.68 | 2.50 | 7.88 | 2.62 | 9.07 | 2.74 | 10.51 | 2.88 | 11.46 | 2.98 | 12.66 | 3.10 |
| | 22.0 | 5.42 | 2.40 | 6.61 | 2.52 | 7.81 | 2.64 | 9.00 | 2.75 | 10.43 | 2.90 | 11.39 | 2.99 | 12.58 | 3.11 |
| 1.5+2.5+6.0 | 16.0 | 5.73 | 2.10 | 6.90 | 2.20 | 8.07 | 2.31 | 9.24 | 2.42 | 10.65 | 2.54 | 11.58 | 2.63 | 12.75 | 2.74 |
| | 18.0 | 5.59 | 2.12 | 6.76 | 2.23 | 7.93 | 2.33 | 9.10 | 2.44 | 10.50 | 2.57 | 11.44 | 2.65 | 12.61 | 2.76 |
| | 20.0 | 5.45 | 2.14 | 6.62 | 2.25 | 7.79 | 2.36 | 8.96 | 2.46 | 10.36 | 2.59 | 11.30 | 2.68 | 12.47 | 2.78 |
| | 21.0 | 5.38 | 2.15 | 6.55 | 2.26 | 7.71 | 2.37 | 8.88 | 2.47 | 10.29 | 2.60 | 11.22 | 2.69 | 12.39 | 2.79 |
| | 22.0 | 5.30 | 2.17 | 6.47 | 2.27 | 7.64 | 2.38 | 8.81 | 2.48 | 10.22 | 2.61 | 11.15 | 2.70 | 12.32 | 2.81 |
| 1.5+3.5+3.5 | 16.0 | 5.63 | 2.26 | 6.78 | 2.37 | 7.93 | 2.49 | 9.08 | 2.60 | 10.46 | 2.74 | 11.38 | 2.83 | 12.53 | 2.95 |
| | 18.0 | 5.49 | 2.28 | 6.64 | 2.40 | 7.79 | 2.51 | 8.94 | 2.63 | 10.32 | 2.76 | 11.24 | 2.86 | 12.39 | 2.97 |
| | 20.0 | 5.35 | 2.31 | 6.50 | 2.42 | 7.65 | 2.54 | 8.80 | 2.65 | 10.18 | 2.79 | 11.10 | 2.88 | 12.25 | 3.00 |
| | 21.0 | 5.28 | 2.32 | 6.43 | 2.43 | 7.58 | 2.55 | 8.73 | 2.66 | 10.11 | 2.80 | 11.03 | 2.89 | 12.18 | 3.01 |
| | 22.0 | 5.21 | 2.33 | 6.36 | 2.45 | 7.51 | 2.56 | 8.66 | 2.68 | 10.04 | 2.82 | 10.96 | 2.91 | 12.11 | 3.02 |
| 1.5+3.5+4.2 | 16.0 | 5.63 | 2.25 | 6.78 | 2.36 | 7.93 | 2.48 | 9.08 | 2.59 | 10.46 | 2.73 | 11.38 | 2.82 | 12.53 | 2.94 |
| | 18.0 | 5.49 | 2.27 | 6.64 | 2.39 | 7.79 | 2.50 | 8.94 | 2.62 | 10.32 | 2.75 | 11.24 | 2.85 | 12.39 | 2.96 |
| | 20.0 | 5.35 | 2.30 | 6.50 | 2.41 | 7.65 | 2.53 | 8.80 | 2.64 | 10.18 | 2.78 | 11.10 | 2.87 | 12.25 | 2.99 |
| | 21.0 | 5.28 | 2.31 | 6.43 | 2.43 | 7.58 | 2.54 | 8.73 | 2.66 | 10.11 | 2.79 | 11.03 | 2.88 | 12.18 | 3.00 |
| | 22.0 | 5.21 | 2.32 | 6.36 | 2.44 | 7.51 | 2.55 | 8.66 | 2.67 | 10.04 | 2.81 | 10.96 | 2.90 | 12.11 | 3.01 |
| 1.5+3.5+5.0 | 16.0 | 5.82 | 2.28 | 7.00 | 2.40 | 8.19 | 2.51 | 9.38 | 2.63 | 10.80 | 2.77 | 11.75 | 2.86 | 12.94 | 2.98 |
| | 18.0 | 5.67 | 2.31 | 6.86 | 2.42 | 8.04 | 2.54 | 9.23 | 2.66 | 10.66 | 2.79 | 11.60 | 2.89 | 12.79 | 3.00 |
| | 20.0 | 5.53 | 2.33 | 6.71 | 2.45 | 7.90 | 2.56 | 9.09 | 2.68 | 10.51 | 2.82 | 11.46 | 2.91 | 12.65 | 3.03 |
| | 21.0 | 5.45 | 2.34 | 6.64 | 2.46 | 7.83 | 2.58 | 9.01 | 2.69 | 10.44 | 2.83 | 11.39 | 2.93 | 12.57 | 3.04 |
| | 22.0 | 5.38 | 2.36 | 6.57 | 2.47 | 7.75 | 2.59 | 8.94 | 2.71 | 10.36 | 2.85 | 11.31 | 2.94 | 12.50 | 3.05 |
| 1.5+3.5+6.0 | 16.0 | 5.74 | 2.09 | 6.91 | 2.19 | 8.08 | 2.30 | 9.25 | 2.41 | 10.66 | 2.53 | 11.59 | 2.62 | 12.76 | 2.72 |
| | 18.0 | 5.60 | 2.11 | 6.77 | 2.22 | 7.94 | 2.32 | 9.11 | 2.43 | 10.51 | 2.56 | 11.45 | 2.64 | 12.62 | 2.75 |
| | 20.0 | 5.45 | 2.13 | 6.62 | 2.24 | 7.79 | 2.35 | 8.96 | 2.45 | 10.37 | 2.58 | 11.31 | 2.66 | 12.48 | 2.77 |
| | 21.0 | 5.38 | 2.15 | 6.55 | 2.25 | 7.72 | 2.36 | 8.89 | 2.46 | 10.30 | 2.59 | 11.24 | 2.68 | 12.41 | 2.78 |
| | 22.0 | 5.31 | 2.16 | 6.48 | 2.26 | 7.65 | 2.37 | 8.82 | 2.48 | 10.23 | 2.60 | 11.16 | 2.69 | 12.33 | 2.79 |
| 24.0 | 5.17 | 2.18 | 6.34 | 2.29 | 7.51 | 2.39 | 8.68 | 2.50 | 10.08 | 2.63 | 11.02 | 2.71 | 12.19 | 2.82 | |

3D075072

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

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

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

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

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

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

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS68F

Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+4.2+4.2 | 16.0 | 5.68 | 2.29 | 6.84 | 2.40 | 8.00 | 2.51 | 9.16 | 2.63 | 10.55 | 2.77 | 11.48 | 2.86 | 12.64 | 2.98 |
| | 18.0 | 5.54 | 2.31 | 6.70 | 2.42 | 7.86 | 2.54 | 9.02 | 2.66 | 10.41 | 2.79 | 11.34 | 2.89 | 12.50 | 3.00 |
| | 20.0 | 5.40 | 2.33 | 6.56 | 2.45 | 7.72 | 2.56 | 8.88 | 2.68 | 10.27 | 2.82 | 11.20 | 2.91 | 12.36 | 3.03 |
| | 21.0 | 5.33 | 2.34 | 6.49 | 2.46 | 7.65 | 2.58 | 8.81 | 2.69 | 10.20 | 2.83 | 11.13 | 2.93 | 12.29 | 3.04 |
| | 22.0 | 5.26 | 2.36 | 6.42 | 2.47 | 7.58 | 2.59 | 8.74 | 2.71 | 10.13 | 2.85 | 11.06 | 2.94 | 12.22 | 3.05 |
| 1.5+4.2+5.0 | 16.0 | 5.85 | 2.35 | 7.04 | 2.47 | 8.24 | 2.59 | 9.43 | 2.70 | 10.86 | 2.85 | 11.82 | 2.94 | 13.01 | 3.06 |
| | 18.0 | 5.70 | 2.37 | 6.90 | 2.49 | 8.09 | 2.61 | 9.28 | 2.73 | 10.72 | 2.87 | 11.67 | 2.97 | 12.86 | 3.09 |
| | 20.0 | 5.56 | 2.40 | 6.75 | 2.52 | 7.94 | 2.64 | 9.14 | 2.76 | 10.57 | 2.90 | 11.52 | 3.00 | 12.72 | 3.11 |
| | 21.0 | 5.48 | 2.41 | 6.68 | 2.53 | 7.87 | 2.65 | 9.06 | 2.77 | 10.50 | 2.91 | 11.45 | 3.01 | 12.65 | 3.13 |
| | 22.0 | 5.41 | 2.42 | 6.60 | 2.54 | 7.80 | 2.66 | 8.99 | 2.78 | 10.42 | 2.93 | 11.38 | 3.02 | 12.57 | 3.14 |
| 2.0+2.0+2.0 | 16.0 | 5.56 | 2.18 | 6.89 | 2.30 | 7.82 | 2.41 | 8.96 | 2.52 | 10.32 | 2.65 | 11.22 | 2.74 | 12.36 | 2.85 |
| | 18.0 | 5.42 | 2.21 | 6.55 | 2.32 | 7.68 | 2.43 | 8.82 | 2.54 | 10.18 | 2.68 | 11.09 | 2.76 | 12.22 | 2.88 |
| | 20.0 | 5.28 | 2.23 | 6.41 | 2.34 | 7.55 | 2.46 | 8.68 | 2.57 | 10.04 | 2.70 | 10.95 | 2.79 | 12.08 | 2.90 |
| | 21.0 | 5.21 | 2.25 | 6.34 | 2.36 | 7.48 | 2.47 | 8.61 | 2.58 | 9.97 | 2.71 | 10.88 | 2.80 | 12.01 | 2.91 |
| | 22.0 | 5.14 | 2.26 | 6.27 | 2.37 | 7.41 | 2.48 | 8.54 | 2.59 | 9.90 | 2.72 | 10.81 | 2.81 | 11.94 | 2.92 |
| 2.0+2.0+2.5 | 16.0 | 5.60 | 2.22 | 6.74 | 2.33 | 7.89 | 2.44 | 9.03 | 2.56 | 10.40 | 2.69 | 11.31 | 2.78 | 12.46 | 2.89 |
| | 18.0 | 5.46 | 2.24 | 6.60 | 2.35 | 7.75 | 2.47 | 8.89 | 2.58 | 10.26 | 2.72 | 11.17 | 2.81 | 12.32 | 2.92 |
| | 20.0 | 5.32 | 2.27 | 6.46 | 2.38 | 7.61 | 2.49 | 8.75 | 2.60 | 10.12 | 2.74 | 11.03 | 2.83 | 12.18 | 2.94 |
| | 21.0 | 5.25 | 2.28 | 6.39 | 2.39 | 7.54 | 2.50 | 8.68 | 2.62 | 10.05 | 2.75 | 10.96 | 2.84 | 12.11 | 2.96 |
| | 22.0 | 5.18 | 2.29 | 6.32 | 2.40 | 7.47 | 2.52 | 8.61 | 2.63 | 9.98 | 2.76 | 10.89 | 2.85 | 12.04 | 2.97 |
| 2.0+2.0+3.5 | 16.0 | 5.66 | 2.33 | 6.81 | 2.45 | 7.86 | 2.57 | 9.12 | 2.69 | 10.50 | 2.83 | 11.43 | 2.92 | 12.58 | 3.04 |
| | 18.0 | 5.51 | 2.36 | 6.67 | 2.47 | 7.82 | 2.59 | 8.98 | 2.71 | 10.36 | 2.85 | 11.28 | 2.95 | 12.44 | 3.07 |
| | 20.0 | 5.37 | 2.38 | 6.53 | 2.50 | 7.68 | 2.62 | 8.84 | 2.74 | 10.22 | 2.88 | 11.14 | 2.97 | 12.30 | 3.09 |
| | 21.0 | 5.30 | 2.39 | 6.46 | 2.51 | 7.61 | 2.63 | 8.76 | 2.75 | 10.15 | 2.89 | 11.07 | 2.99 | 12.23 | 3.11 |
| | 22.0 | 5.23 | 2.41 | 6.39 | 2.53 | 7.54 | 2.65 | 8.69 | 2.76 | 10.08 | 2.91 | 11.00 | 3.00 | 12.16 | 3.12 |
| 2.0+2.0+4.2 | 16.0 | 5.66 | 2.33 | 6.81 | 2.45 | 7.86 | 2.57 | 9.12 | 2.69 | 10.50 | 2.83 | 11.43 | 2.92 | 12.58 | 3.04 |
| | 18.0 | 5.51 | 2.36 | 6.67 | 2.47 | 7.82 | 2.59 | 8.98 | 2.71 | 10.36 | 2.85 | 11.28 | 2.95 | 12.44 | 3.07 |
| | 20.0 | 5.37 | 2.38 | 6.53 | 2.50 | 7.68 | 2.62 | 8.84 | 2.74 | 10.22 | 2.88 | 11.14 | 2.97 | 12.30 | 3.09 |
| | 21.0 | 5.30 | 2.39 | 6.46 | 2.51 | 7.61 | 2.63 | 8.76 | 2.75 | 10.15 | 2.89 | 11.07 | 2.99 | 12.23 | 3.11 |
| | 22.0 | 5.23 | 2.41 | 6.39 | 2.53 | 7.54 | 2.65 | 8.69 | 2.76 | 10.08 | 2.91 | 11.00 | 3.00 | 12.16 | 3.12 |
| 2.0+2.0+5.0 | 16.0 | 5.75 | 2.39 | 6.93 | 2.52 | 8.10 | 2.64 | 9.28 | 2.76 | 10.69 | 2.91 | 11.63 | 3.00 | 12.80 | 3.13 |
| | 18.0 | 5.61 | 2.42 | 6.79 | 2.54 | 7.96 | 2.67 | 9.13 | 2.79 | 10.54 | 2.93 | 11.48 | 3.03 | 12.66 | 3.15 |
| | 20.0 | 5.47 | 2.45 | 6.64 | 2.57 | 7.82 | 2.69 | 8.99 | 2.81 | 10.40 | 2.96 | 11.34 | 3.06 | 12.51 | 3.18 |
| | 21.0 | 5.40 | 2.46 | 6.57 | 2.58 | 7.74 | 2.71 | 8.92 | 2.83 | 10.33 | 2.97 | 11.27 | 3.07 | 12.44 | 3.19 |
| | 22.0 | 5.32 | 2.47 | 6.50 | 2.60 | 7.67 | 2.72 | 8.85 | 2.84 | 10.26 | 2.99 | 11.20 | 3.08 | 12.37 | 3.21 |
| 24.0 | 5.18 | 2.50 | 6.35 | 2.62 | 7.53 | 2.75 | 8.70 | 2.87 | 10.11 | 3.01 | 11.05 | 3.11 | 12.23 | 3.23 | |

3D075073

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

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

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

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

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

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

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS68F Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+2.0+6.0 | 16.0 | 5.83 | 2.16 | 7.02 | 2.27 | 8.20 | 2.38 | 9.39 | 2.49 | 10.82 | 2.62 | 11.77 | 2.71 | 12.96 | 2.82 |
| | 18.0 | 5.68 | 2.18 | 6.87 | 2.29 | 8.06 | 2.40 | 9.25 | 2.51 | 10.68 | 2.65 | 11.63 | 2.73 | 12.82 | 2.84 |
| | 20.0 | 5.54 | 2.21 | 6.73 | 2.32 | 7.91 | 2.43 | 9.10 | 2.54 | 10.53 | 2.67 | 11.48 | 2.76 | 12.67 | 2.87 |
| | 21.0 | 5.46 | 2.22 | 6.65 | 2.33 | 7.84 | 2.44 | 9.03 | 2.55 | 10.46 | 2.68 | 11.41 | 2.77 | 12.60 | 2.88 |
| | 22.0 | 5.39 | 2.23 | 6.58 | 2.34 | 7.77 | 2.45 | 8.96 | 2.56 | 10.38 | 2.69 | 11.34 | 2.78 | 12.52 | 2.89 |
| 2.0+2.5+2.5 | 16.0 | 5.61 | 2.30 | 6.75 | 2.41 | 7.89 | 2.53 | 9.04 | 2.65 | 10.41 | 2.79 | 11.32 | 2.88 | 12.47 | 3.00 |
| | 18.0 | 5.47 | 2.32 | 6.61 | 2.44 | 7.75 | 2.56 | 8.90 | 2.67 | 10.27 | 2.81 | 11.18 | 2.91 | 12.33 | 3.02 |
| | 20.0 | 5.33 | 2.35 | 6.47 | 2.47 | 7.61 | 2.58 | 8.76 | 2.70 | 10.13 | 2.84 | 11.05 | 2.93 | 12.19 | 3.05 |
| | 21.0 | 5.26 | 2.36 | 6.40 | 2.48 | 7.54 | 2.60 | 8.69 | 2.71 | 10.06 | 2.85 | 10.98 | 2.95 | 12.12 | 3.06 |
| | 22.0 | 5.19 | 2.37 | 6.33 | 2.49 | 7.47 | 2.61 | 8.62 | 2.73 | 9.99 | 2.87 | 10.91 | 2.96 | 12.05 | 3.08 |
| 2.0+2.5+3.5 | 16.0 | 5.66 | 2.33 | 6.81 | 2.45 | 7.96 | 2.57 | 9.12 | 2.69 | 10.50 | 2.83 | 11.43 | 2.92 | 12.58 | 3.04 |
| | 18.0 | 5.51 | 2.36 | 6.67 | 2.47 | 7.82 | 2.59 | 8.98 | 2.71 | 10.36 | 2.85 | 11.28 | 2.95 | 12.44 | 3.07 |
| | 20.0 | 5.37 | 2.38 | 6.53 | 2.50 | 7.68 | 2.62 | 8.84 | 2.74 | 10.22 | 2.88 | 11.14 | 2.97 | 12.30 | 3.09 |
| | 21.0 | 5.30 | 2.39 | 6.46 | 2.51 | 7.61 | 2.63 | 8.78 | 2.75 | 10.15 | 2.89 | 11.07 | 2.99 | 12.23 | 3.11 |
| | 22.0 | 5.23 | 2.41 | 6.39 | 2.53 | 7.54 | 2.65 | 8.69 | 2.76 | 10.08 | 2.91 | 11.00 | 3.00 | 12.16 | 3.12 |
| 2.0+2.5+4.2 | 16.0 | 5.66 | 2.32 | 6.82 | 2.44 | 7.97 | 2.56 | 9.13 | 2.68 | 10.51 | 2.82 | 11.44 | 2.91 | 12.59 | 3.03 |
| | 18.0 | 5.52 | 2.35 | 6.67 | 2.47 | 7.83 | 2.58 | 8.99 | 2.70 | 10.37 | 2.84 | 11.30 | 2.94 | 12.45 | 3.06 |
| | 20.0 | 5.38 | 2.37 | 6.53 | 2.49 | 7.69 | 2.61 | 8.84 | 2.73 | 10.23 | 2.87 | 11.15 | 2.96 | 12.31 | 3.08 |
| | 21.0 | 5.31 | 2.39 | 6.46 | 2.50 | 7.62 | 2.62 | 8.77 | 2.74 | 10.16 | 2.88 | 11.08 | 2.98 | 12.24 | 3.10 |
| | 22.0 | 5.24 | 2.40 | 6.39 | 2.52 | 7.55 | 2.64 | 8.70 | 2.75 | 10.09 | 2.90 | 11.01 | 2.99 | 12.17 | 3.11 |
| 2.0+2.5+5.0 | 16.0 | 5.88 | 2.42 | 7.08 | 2.54 | 8.28 | 2.67 | 9.48 | 2.79 | 10.92 | 2.94 | 11.88 | 3.03 | 13.08 | 3.16 |
| | 18.0 | 5.74 | 2.45 | 6.94 | 2.57 | 8.14 | 2.69 | 9.34 | 2.82 | 10.78 | 2.96 | 11.74 | 3.06 | 12.94 | 3.18 |
| | 20.0 | 5.59 | 2.47 | 6.79 | 2.60 | 7.99 | 2.72 | 9.19 | 2.84 | 10.63 | 2.99 | 11.59 | 3.09 | 12.79 | 3.21 |
| | 21.0 | 5.52 | 2.49 | 6.72 | 2.61 | 7.92 | 2.73 | 9.12 | 2.86 | 10.56 | 3.00 | 11.52 | 3.10 | 12.72 | 3.23 |
| | 22.0 | 5.44 | 2.50 | 6.64 | 2.62 | 7.84 | 2.75 | 9.04 | 2.87 | 10.48 | 3.02 | 11.44 | 3.12 | 12.64 | 3.24 |
| 2.0+2.5+6.0 | 16.0 | 5.89 | 2.14 | 7.09 | 2.24 | 8.29 | 2.35 | 9.49 | 2.46 | 10.93 | 2.59 | 11.89 | 2.68 | 13.10 | 2.79 |
| | 18.0 | 5.74 | 2.16 | 6.94 | 2.27 | 8.14 | 2.38 | 9.35 | 2.49 | 10.79 | 2.62 | 11.75 | 2.70 | 12.95 | 2.81 |
| | 20.0 | 5.59 | 2.18 | 6.80 | 2.29 | 8.00 | 2.40 | 9.20 | 2.51 | 10.64 | 2.64 | 11.60 | 2.73 | 12.80 | 2.84 |
| | 21.0 | 5.52 | 2.20 | 6.72 | 2.30 | 7.92 | 2.41 | 9.12 | 2.52 | 10.57 | 2.65 | 11.53 | 2.74 | 12.73 | 2.85 |
| | 22.0 | 5.45 | 2.21 | 6.65 | 2.32 | 7.85 | 2.42 | 9.05 | 2.53 | 10.49 | 2.66 | 11.45 | 2.75 | 12.66 | 2.86 |
| 2.0+3.5+3.5 | 16.0 | 5.73 | 2.37 | 6.90 | 2.49 | 8.06 | 2.61 | 9.23 | 2.73 | 10.64 | 2.88 | 11.57 | 2.97 | 12.74 | 3.09 |
| | 18.0 | 5.58 | 2.40 | 6.75 | 2.52 | 7.92 | 2.64 | 9.09 | 2.76 | 10.49 | 2.90 | 11.43 | 3.00 | 12.60 | 3.12 |
| | 20.0 | 5.44 | 2.42 | 6.61 | 2.54 | 7.78 | 2.66 | 8.95 | 2.79 | 10.35 | 2.93 | 11.28 | 3.03 | 12.45 | 3.15 |
| | 21.0 | 5.37 | 2.44 | 6.54 | 2.56 | 7.71 | 2.68 | 8.88 | 2.80 | 10.28 | 2.94 | 11.21 | 3.04 | 12.38 | 3.16 |
| | 22.0 | 5.30 | 2.45 | 6.47 | 2.57 | 7.64 | 2.69 | 8.80 | 2.81 | 10.21 | 2.96 | 11.14 | 3.05 | 12.31 | 3.17 |
| 24.0 | 5.16 | 2.48 | 6.32 | 2.60 | 7.49 | 2.72 | 8.66 | 2.84 | 10.06 | 2.98 | 11.00 | 3.08 | 12.17 | 3.20 | |

3D075073

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

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

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

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

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

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

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS68F

Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+3.5+4.2 | 16.0 | 5.79 | 2.36 | 6.90 | 2.48 | 8.06 | 2.60 | 9.23 | 2.72 | 10.64 | 2.87 | 11.57 | 2.96 | 12.74 | 3.08 |
| | 18.0 | 5.58 | 2.39 | 6.75 | 2.51 | 7.92 | 2.63 | 9.09 | 2.75 | 10.49 | 2.89 | 11.43 | 2.99 | 12.60 | 3.11 |
| | 20.0 | 5.44 | 2.41 | 6.61 | 2.54 | 7.78 | 2.66 | 8.95 | 2.78 | 10.35 | 2.92 | 11.28 | 3.02 | 12.45 | 3.14 |
| | 21.0 | 5.37 | 2.43 | 6.54 | 2.55 | 7.71 | 2.67 | 8.88 | 2.79 | 10.28 | 2.93 | 11.21 | 3.03 | 12.38 | 3.15 |
| | 22.0 | 5.30 | 2.44 | 6.47 | 2.56 | 7.64 | 2.68 | 8.80 | 2.80 | 10.21 | 2.95 | 11.14 | 3.04 | 12.31 | 3.16 |
| 2.0+3.5+5.0 | 16.0 | 5.91 | 2.48 | 7.12 | 2.60 | 8.32 | 2.73 | 9.53 | 2.85 | 10.97 | 3.00 | 11.94 | 3.11 | 13.15 | 3.23 |
| | 18.0 | 5.76 | 2.50 | 6.97 | 2.63 | 8.17 | 2.76 | 9.38 | 2.88 | 10.83 | 3.03 | 11.79 | 3.13 | 13.00 | 3.26 |
| | 20.0 | 5.61 | 2.53 | 6.82 | 2.66 | 8.03 | 2.78 | 9.23 | 2.91 | 10.68 | 3.06 | 11.64 | 3.16 | 12.85 | 3.29 |
| | 21.0 | 5.54 | 2.54 | 6.75 | 2.67 | 7.95 | 2.80 | 9.16 | 2.92 | 10.61 | 3.07 | 11.57 | 3.17 | 12.78 | 3.30 |
| | 22.0 | 5.47 | 2.56 | 6.67 | 2.68 | 7.88 | 2.81 | 9.09 | 2.94 | 10.53 | 3.09 | 11.50 | 3.19 | 12.70 | 3.31 |
| 2.0+4.2+4.2 | 16.0 | 5.79 | 2.36 | 6.90 | 2.48 | 8.07 | 2.60 | 9.24 | 2.72 | 10.65 | 2.87 | 11.58 | 2.96 | 12.75 | 3.08 |
| | 18.0 | 5.59 | 2.39 | 6.76 | 2.51 | 7.93 | 2.63 | 9.10 | 2.75 | 10.50 | 2.89 | 11.44 | 2.99 | 12.61 | 3.11 |
| | 20.0 | 5.45 | 2.41 | 6.82 | 2.54 | 7.79 | 2.66 | 8.96 | 2.78 | 10.36 | 2.92 | 11.30 | 3.02 | 12.47 | 3.14 |
| | 21.0 | 5.38 | 2.43 | 6.55 | 2.55 | 7.71 | 2.67 | 8.88 | 2.79 | 10.29 | 2.93 | 11.22 | 3.03 | 12.39 | 3.15 |
| | 22.0 | 5.30 | 2.44 | 6.47 | 2.56 | 7.64 | 2.68 | 8.81 | 2.80 | 10.22 | 2.95 | 11.15 | 3.04 | 12.32 | 3.16 |
| 2.5+2.5+2.5 | 16.0 | 5.67 | 2.32 | 6.82 | 2.44 | 7.98 | 2.56 | 9.14 | 2.68 | 10.52 | 2.82 | 11.45 | 2.91 | 12.60 | 3.03 |
| | 18.0 | 5.53 | 2.35 | 6.68 | 2.47 | 7.84 | 2.58 | 8.99 | 2.70 | 10.38 | 2.84 | 11.31 | 2.94 | 12.46 | 3.06 |
| | 20.0 | 5.38 | 2.37 | 6.54 | 2.49 | 7.70 | 2.61 | 8.85 | 2.73 | 10.24 | 2.87 | 11.17 | 2.96 | 12.32 | 3.08 |
| | 21.0 | 5.31 | 2.39 | 6.47 | 2.50 | 7.63 | 2.62 | 8.78 | 2.74 | 10.17 | 2.88 | 11.09 | 2.98 | 12.25 | 3.10 |
| | 22.0 | 5.24 | 2.40 | 6.40 | 2.52 | 7.55 | 2.64 | 8.71 | 2.75 | 10.10 | 2.90 | 11.02 | 2.99 | 12.18 | 3.11 |
| 2.5+2.5+3.5 | 16.0 | 5.78 | 2.39 | 6.96 | 2.52 | 8.14 | 2.64 | 9.32 | 2.76 | 10.74 | 2.91 | 11.68 | 3.00 | 12.86 | 3.13 |
| | 18.0 | 5.64 | 2.42 | 6.82 | 2.54 | 8.00 | 2.67 | 9.18 | 2.79 | 10.59 | 2.93 | 11.54 | 3.03 | 12.72 | 3.15 |
| | 20.0 | 5.49 | 2.45 | 6.67 | 2.57 | 7.85 | 2.69 | 9.03 | 2.81 | 10.45 | 2.96 | 11.39 | 3.06 | 12.57 | 3.18 |
| | 21.0 | 5.42 | 2.46 | 6.60 | 2.58 | 7.78 | 2.71 | 8.96 | 2.83 | 10.38 | 2.97 | 11.32 | 3.07 | 12.50 | 3.19 |
| | 22.0 | 5.35 | 2.47 | 6.53 | 2.60 | 7.71 | 2.72 | 8.89 | 2.84 | 10.31 | 2.99 | 11.25 | 3.08 | 12.43 | 3.21 |
| 2.5+2.5+4.2 | 16.0 | 5.79 | 2.39 | 6.97 | 2.52 | 8.15 | 2.64 | 9.33 | 2.76 | 10.75 | 2.91 | 11.69 | 3.00 | 12.87 | 3.13 |
| | 18.0 | 5.64 | 2.42 | 6.82 | 2.54 | 8.01 | 2.67 | 9.19 | 2.79 | 10.60 | 2.93 | 11.55 | 3.03 | 12.73 | 3.15 |
| | 20.0 | 5.50 | 2.45 | 6.68 | 2.57 | 7.86 | 2.69 | 9.04 | 2.81 | 10.46 | 2.96 | 11.40 | 3.06 | 12.59 | 3.18 |
| | 21.0 | 5.43 | 2.46 | 6.61 | 2.58 | 7.79 | 2.71 | 8.97 | 2.83 | 10.39 | 2.97 | 11.33 | 3.07 | 12.51 | 3.19 |
| | 22.0 | 5.35 | 2.47 | 6.54 | 2.60 | 7.72 | 2.72 | 8.90 | 2.84 | 10.32 | 2.99 | 11.26 | 3.08 | 12.44 | 3.21 |
| 2.5+2.5+5.0 | 16.0 | 5.89 | 2.44 | 7.09 | 2.57 | 8.29 | 2.69 | 9.49 | 2.82 | 10.93 | 2.97 | 11.89 | 3.07 | 13.10 | 3.19 |
| | 18.0 | 5.74 | 2.47 | 6.94 | 2.59 | 8.14 | 2.72 | 9.35 | 2.84 | 10.79 | 2.99 | 11.75 | 3.09 | 12.95 | 3.22 |
| | 20.0 | 5.59 | 2.50 | 6.80 | 2.62 | 8.00 | 2.75 | 9.20 | 2.87 | 10.64 | 3.02 | 11.60 | 3.12 | 12.80 | 3.24 |
| | 21.0 | 5.52 | 2.51 | 6.72 | 2.64 | 7.92 | 2.76 | 9.12 | 2.88 | 10.57 | 3.03 | 11.53 | 3.13 | 12.73 | 3.26 |
| | 22.0 | 5.45 | 2.52 | 6.65 | 2.65 | 7.85 | 2.77 | 9.05 | 2.90 | 10.49 | 3.05 | 11.45 | 3.15 | 12.66 | 3.27 |
| 24.0 | 5.30 | 2.55 | 6.50 | 2.68 | 7.70 | 2.80 | 8.90 | 2.93 | 10.35 | 3.07 | 11.31 | 3.17 | 12.51 | 3.30 | |

3D075074

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS68F

Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.5+2.5+6.0 | 16.0 | 5.89 | 2.14 | 7.10 | 2.24 | 8.30 | 2.35 | 9.50 | 2.46 | 10.94 | 2.59 | 11.91 | 2.69 | 13.11 | 2.79 |
| | 18.0 | 5.75 | 2.16 | 6.95 | 2.27 | 8.15 | 2.38 | 9.35 | 2.49 | 10.80 | 2.62 | 11.76 | 2.70 | 12.96 | 2.81 |
| | 20.0 | 5.60 | 2.18 | 6.80 | 2.29 | 8.00 | 2.40 | 9.21 | 2.51 | 10.65 | 2.64 | 11.61 | 2.73 | 12.81 | 2.84 |
| | 21.0 | 5.53 | 2.20 | 6.73 | 2.30 | 7.93 | 2.41 | 9.13 | 2.52 | 10.58 | 2.65 | 11.54 | 2.74 | 12.74 | 2.85 |
| | 22.0 | 5.45 | 2.21 | 6.65 | 2.32 | 7.86 | 2.42 | 9.06 | 2.53 | 10.50 | 2.66 | 11.47 | 2.75 | 12.67 | 2.86 |
| 2.5+3.5+3.5 | 16.0 | 5.85 | 2.39 | 7.05 | 2.52 | 8.24 | 2.64 | 9.44 | 2.76 | 10.87 | 2.91 | 11.83 | 3.00 | 13.02 | 3.13 |
| | 18.0 | 5.71 | 2.42 | 6.90 | 2.54 | 8.10 | 2.67 | 9.29 | 2.79 | 10.73 | 2.93 | 11.68 | 3.03 | 12.88 | 3.15 |
| | 20.0 | 5.56 | 2.45 | 6.76 | 2.57 | 7.95 | 2.69 | 9.15 | 2.81 | 10.58 | 2.96 | 11.54 | 3.06 | 12.73 | 3.18 |
| | 21.0 | 5.49 | 2.46 | 6.68 | 2.58 | 7.88 | 2.71 | 9.07 | 2.83 | 10.51 | 2.97 | 11.46 | 3.07 | 12.66 | 3.19 |
| | 22.0 | 5.42 | 2.47 | 6.61 | 2.60 | 7.81 | 2.72 | 9.00 | 2.84 | 10.43 | 2.99 | 11.39 | 3.08 | 12.58 | 3.21 |
| 2.5+3.5+4.2 | 16.0 | 5.86 | 2.39 | 7.06 | 2.51 | 8.25 | 2.63 | 9.45 | 2.75 | 10.88 | 2.90 | 11.84 | 2.99 | 13.03 | 3.12 |
| | 18.0 | 5.71 | 2.41 | 6.91 | 2.53 | 8.11 | 2.66 | 9.30 | 2.78 | 10.74 | 2.92 | 11.69 | 3.02 | 12.89 | 3.14 |
| | 20.0 | 5.57 | 2.44 | 6.76 | 2.56 | 7.96 | 2.68 | 9.16 | 2.80 | 10.59 | 2.95 | 11.55 | 3.05 | 12.74 | 3.17 |
| | 21.0 | 5.49 | 2.45 | 6.69 | 2.57 | 7.89 | 2.70 | 9.08 | 2.82 | 10.52 | 2.96 | 11.47 | 3.06 | 12.67 | 3.18 |
| | 22.0 | 5.42 | 2.47 | 6.62 | 2.59 | 7.81 | 2.71 | 9.01 | 2.83 | 10.44 | 2.98 | 11.40 | 3.07 | 12.60 | 3.20 |
| 2.5+3.5+5.0 | 16.0 | 5.89 | 2.41 | 7.10 | 2.53 | 8.30 | 2.66 | 9.50 | 2.78 | 10.94 | 2.93 | 11.91 | 3.02 | 13.11 | 3.15 |
| | 18.0 | 5.75 | 2.44 | 6.95 | 2.56 | 8.15 | 2.69 | 9.35 | 2.81 | 10.80 | 2.95 | 11.76 | 3.05 | 12.96 | 3.17 |
| | 20.0 | 5.60 | 2.46 | 6.80 | 2.58 | 8.00 | 2.71 | 9.21 | 2.83 | 10.65 | 2.98 | 11.61 | 3.08 | 12.81 | 3.20 |
| | 21.0 | 5.53 | 2.48 | 6.73 | 2.60 | 7.93 | 2.72 | 9.13 | 2.85 | 10.58 | 2.99 | 11.54 | 3.09 | 12.74 | 3.21 |
| | 22.0 | 5.45 | 2.49 | 6.65 | 2.61 | 7.86 | 2.74 | 9.06 | 2.86 | 10.50 | 3.01 | 11.47 | 3.11 | 12.67 | 3.23 |
| 2.5+4.2+4.2 | 16.0 | 5.86 | 2.39 | 7.06 | 2.51 | 8.25 | 2.63 | 9.45 | 2.75 | 10.88 | 2.90 | 11.84 | 2.99 | 13.03 | 3.12 |
| | 18.0 | 5.71 | 2.41 | 6.91 | 2.53 | 8.11 | 2.66 | 9.30 | 2.78 | 10.74 | 2.92 | 11.69 | 3.02 | 12.89 | 3.14 |
| | 20.0 | 5.57 | 2.44 | 6.76 | 2.56 | 7.96 | 2.68 | 9.16 | 2.80 | 10.59 | 2.95 | 11.55 | 3.05 | 12.74 | 3.17 |
| | 21.0 | 5.49 | 2.45 | 6.69 | 2.57 | 7.89 | 2.70 | 9.08 | 2.82 | 10.52 | 2.96 | 11.47 | 3.06 | 12.67 | 3.18 |
| | 22.0 | 5.42 | 2.47 | 6.62 | 2.59 | 7.81 | 2.71 | 9.01 | 2.83 | 10.44 | 2.98 | 11.40 | 3.07 | 12.60 | 3.20 |
| 3.5+3.5+3.5 | 16.0 | 5.88 | 2.45 | 7.08 | 2.58 | 8.28 | 2.70 | 9.48 | 2.83 | 10.92 | 2.98 | 11.88 | 3.08 | 13.08 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.74 | 2.48 | 6.94 | 2.60 | 8.14 | 2.73 | 9.34 | 2.85 | 10.78 | 3.00 | 11.74 | 3.10 | 12.94 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.59 | 2.51 | 6.79 | 2.63 | 7.99 | 2.76 | 9.19 | 2.88 | 10.63 | 3.03 | 11.59 | 3.13 | 12.79 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.52 | 2.52 | 6.72 | 2.64 | 7.92 | 2.77 | 9.12 | 2.89 | 10.56 | 3.04 | 11.52 | 3.14 | 12.72 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.44 | 2.53 | 6.64 | 2.66 | 7.84 | 2.78 | 9.04 | 2.91 | 10.48 | 3.06 | 11.44 | 3.16 | 12.64 | 3.28 |
| 1.5+1.5+1.5+1.5 | 16.0 | 5.36 | 1.86 | 6.45 | 1.96 | 7.54 | 2.05 | 8.64 | 2.14 | 9.95 | 2.26 | 10.82 | 2.33 | 11.91 | 2.43 |
| | 18.0 | 5.22 | 1.88 | 6.32 | 1.98 | 7.41 | 2.07 | 8.50 | 2.17 | 9.81 | 2.28 | 10.69 | 2.36 | 11.78 | 2.45 |
| | 20.0 | 5.09 | 1.90 | 6.18 | 2.00 | 7.28 | 2.09 | 8.37 | 2.19 | 9.68 | 2.30 | 10.55 | 2.38 | 11.65 | 2.47 |
| | 21.0 | 5.02 | 1.91 | 6.12 | 2.01 | 7.21 | 2.10 | 8.30 | 2.20 | 9.61 | 2.31 | 10.49 | 2.39 | 11.58 | 2.48 |
| | 22.0 | 4.96 | 1.92 | 6.05 | 2.02 | 7.14 | 2.11 | 8.23 | 2.21 | 9.55 | 2.32 | 10.42 | 2.40 | 11.51 | 2.49 |
| 24.0 | 4.82 | 1.94 | 5.91 | 2.04 | 7.01 | 2.13 | 8.10 | 2.23 | 9.41 | 2.34 | 10.29 | 2.42 | 11.38 | 2.51 | |

3D075074

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

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

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

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

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:

- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m

- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:

- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m

- Ύψομετρική διαφορά: 0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.

- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5 m

- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.

- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m

- 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 koelstofvoet: 5m

- Niveaueverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.

- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m

- Разность уровней: 0m

Kapasiteiler aşaidaki koşullara bağlıdır

- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m

- Seviye farkı: 0m

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J. Класс 6,0кВт настенный блок серии G. Yukarıdaki değer aşaidaki 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. 6,0kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS68F

Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+1.5+1.5+2.0 | 16.0 | 5.46 | 1.93 | 6.57 | 2.02 | 7.88 | 2.12 | 8.80 | 2.22 | 10.13 | 2.34 | 11.02 | 2.42 | 12.14 | 2.51 |
| | 18.0 | 5.32 | 1.95 | 6.43 | 2.04 | 7.55 | 2.14 | 8.68 | 2.24 | 10.00 | 2.36 | 10.89 | 2.44 | 12.00 | 2.53 |
| | 20.0 | 5.18 | 1.97 | 6.30 | 2.07 | 7.41 | 2.16 | 8.52 | 2.26 | 9.86 | 2.38 | 10.75 | 2.46 | 11.86 | 2.56 |
| | 21.0 | 5.12 | 1.99 | 6.23 | 2.08 | 7.34 | 2.18 | 8.46 | 2.27 | 9.79 | 2.39 | 10.68 | 2.47 | 11.80 | 2.57 |
| | 22.0 | 5.05 | 1.99 | 6.16 | 2.09 | 7.27 | 2.19 | 8.39 | 2.28 | 9.72 | 2.40 | 10.61 | 2.48 | 11.73 | 2.58 |
| 24.0 | 4.91 | 2.01 | 6.02 | 2.11 | 7.14 | 2.21 | 8.25 | 2.31 | 9.59 | 2.42 | 10.48 | 2.50 | 11.59 | 2.60 | |
| 1.5+1.5+1.5+2.5 | 16.0 | 5.51 | 1.89 | 6.64 | 1.99 | 7.76 | 2.09 | 8.89 | 2.18 | 10.24 | 2.30 | 11.13 | 2.37 | 12.26 | 2.47 |
| | 18.0 | 5.37 | 1.91 | 6.50 | 2.01 | 7.62 | 2.11 | 8.75 | 2.20 | 10.10 | 2.32 | 11.00 | 2.40 | 12.12 | 2.49 |
| | 20.0 | 5.24 | 1.94 | 6.36 | 2.03 | 7.49 | 2.13 | 8.61 | 2.22 | 9.96 | 2.34 | 10.86 | 2.42 | 11.98 | 2.51 |
| | 21.0 | 5.17 | 1.95 | 6.29 | 2.04 | 7.42 | 2.14 | 8.54 | 2.23 | 9.89 | 2.35 | 10.79 | 2.43 | 11.92 | 2.52 |
| | 22.0 | 5.10 | 1.96 | 6.22 | 2.05 | 7.35 | 2.15 | 8.47 | 2.25 | 9.82 | 2.36 | 10.72 | 2.44 | 11.85 | 2.53 |
| 24.0 | 4.96 | 1.98 | 6.09 | 2.07 | 7.21 | 2.17 | 8.34 | 2.27 | 9.68 | 2.38 | 10.58 | 2.46 | 11.71 | 2.56 | |
| 1.5+1.5+1.5+3.5 | 16.0 | 5.57 | 1.94 | 6.70 | 2.04 | 7.84 | 2.14 | 8.97 | 2.24 | 10.34 | 2.36 | 11.25 | 2.44 | 12.38 | 2.53 |
| | 18.0 | 5.43 | 1.96 | 6.56 | 2.06 | 7.70 | 2.16 | 8.84 | 2.26 | 10.20 | 2.38 | 11.11 | 2.46 | 12.24 | 2.56 |
| | 20.0 | 5.29 | 1.98 | 6.42 | 2.08 | 7.56 | 2.18 | 8.70 | 2.28 | 10.06 | 2.40 | 10.97 | 2.48 | 12.10 | 2.58 |
| | 21.0 | 5.22 | 2.00 | 6.36 | 2.09 | 7.49 | 2.19 | 8.63 | 2.29 | 9.99 | 2.41 | 10.90 | 2.49 | 12.04 | 2.59 |
| | 22.0 | 5.15 | 2.01 | 6.29 | 2.11 | 7.42 | 2.20 | 8.56 | 2.30 | 9.92 | 2.42 | 10.83 | 2.50 | 11.97 | 2.60 |
| 24.0 | 5.01 | 2.03 | 6.15 | 2.13 | 7.28 | 2.23 | 8.42 | 2.32 | 9.78 | 2.44 | 10.69 | 2.52 | 11.83 | 2.62 | |
| 1.5+1.5+1.5+4.2 | 16.0 | 5.57 | 1.93 | 6.70 | 2.03 | 7.84 | 2.13 | 8.97 | 2.23 | 10.34 | 2.35 | 11.25 | 2.43 | 12.38 | 2.52 |
| | 18.0 | 5.43 | 1.96 | 6.56 | 2.05 | 7.70 | 2.15 | 8.84 | 2.25 | 10.20 | 2.37 | 11.11 | 2.45 | 12.24 | 2.55 |
| | 20.0 | 5.29 | 1.98 | 6.42 | 2.08 | 7.56 | 2.17 | 8.70 | 2.27 | 10.06 | 2.39 | 10.97 | 2.47 | 12.10 | 2.57 |
| | 21.0 | 5.22 | 1.99 | 6.36 | 2.09 | 7.49 | 2.18 | 8.63 | 2.28 | 9.99 | 2.40 | 10.90 | 2.48 | 12.04 | 2.58 |
| | 22.0 | 5.15 | 2.00 | 6.29 | 2.10 | 7.42 | 2.20 | 8.56 | 2.29 | 9.92 | 2.41 | 10.83 | 2.49 | 11.97 | 2.59 |
| 24.0 | 5.01 | 2.02 | 6.15 | 2.12 | 7.28 | 2.22 | 8.42 | 2.31 | 9.78 | 2.43 | 10.69 | 2.51 | 11.83 | 2.61 | |
| 1.5+1.5+1.5+5.0 | 16.0 | 5.60 | 1.87 | 6.74 | 1.96 | 7.89 | 2.08 | 9.03 | 2.15 | 10.40 | 2.27 | 11.31 | 2.34 | 12.46 | 2.44 |
| | 18.0 | 5.46 | 1.89 | 6.60 | 1.98 | 7.75 | 2.08 | 8.89 | 2.18 | 10.26 | 2.29 | 11.17 | 2.37 | 12.32 | 2.46 |
| | 20.0 | 5.32 | 1.91 | 6.46 | 2.01 | 7.61 | 2.10 | 8.75 | 2.20 | 10.12 | 2.31 | 11.03 | 2.39 | 12.18 | 2.48 |
| | 21.0 | 5.25 | 1.92 | 6.39 | 2.02 | 7.54 | 2.11 | 8.68 | 2.21 | 10.05 | 2.32 | 10.96 | 2.40 | 12.11 | 2.49 |
| | 22.0 | 5.18 | 1.93 | 6.32 | 2.03 | 7.47 | 2.12 | 8.61 | 2.22 | 9.98 | 2.33 | 10.89 | 2.41 | 12.04 | 2.50 |
| 24.0 | 5.04 | 1.95 | 6.18 | 2.05 | 7.33 | 2.14 | 8.47 | 2.24 | 9.84 | 2.35 | 10.75 | 2.43 | 11.90 | 2.52 | |
| 1.5+1.5+1.5+6.0 | 16.0 | 5.79 | 1.74 | 6.97 | 1.83 | 8.15 | 1.92 | 9.33 | 2.01 | 10.75 | 2.11 | 11.69 | 2.18 | 12.87 | 2.27 |
| | 18.0 | 5.64 | 1.76 | 6.82 | 1.85 | 8.01 | 1.94 | 9.19 | 2.02 | 10.60 | 2.13 | 11.55 | 2.20 | 12.73 | 2.29 |
| | 20.0 | 5.50 | 1.78 | 6.68 | 1.87 | 7.86 | 1.96 | 9.04 | 2.04 | 10.46 | 2.15 | 11.40 | 2.22 | 12.59 | 2.31 |
| | 21.0 | 5.43 | 1.79 | 6.61 | 1.88 | 7.79 | 1.96 | 8.97 | 2.05 | 10.39 | 2.16 | 11.33 | 2.23 | 12.51 | 2.32 |
| | 22.0 | 5.35 | 1.80 | 6.54 | 1.89 | 7.72 | 1.97 | 8.90 | 2.06 | 10.32 | 2.17 | 11.26 | 2.24 | 12.44 | 2.33 |
| 24.0 | 5.21 | 1.82 | 6.39 | 1.91 | 7.57 | 1.99 | 8.75 | 2.08 | 10.17 | 2.19 | 11.12 | 2.26 | 12.30 | 2.35 | |
| 1.5+1.5+2.0+2.0 | 16.0 | 5.56 | 1.99 | 6.69 | 2.09 | 7.82 | 2.19 | 8.96 | 2.29 | 10.32 | 2.42 | 11.22 | 2.50 | 12.36 | 2.60 |
| | 18.0 | 5.42 | 2.01 | 6.55 | 2.11 | 7.68 | 2.21 | 8.82 | 2.32 | 10.18 | 2.44 | 11.09 | 2.52 | 12.22 | 2.62 |
| | 20.0 | 5.28 | 2.03 | 6.41 | 2.14 | 7.55 | 2.24 | 8.68 | 2.34 | 10.04 | 2.46 | 10.95 | 2.54 | 12.08 | 2.64 |
| | 21.0 | 5.21 | 2.05 | 6.34 | 2.15 | 7.48 | 2.25 | 8.61 | 2.35 | 9.97 | 2.47 | 10.88 | 2.55 | 12.01 | 2.65 |
| | 22.0 | 5.14 | 2.06 | 6.27 | 2.16 | 7.41 | 2.26 | 8.54 | 2.36 | 9.90 | 2.48 | 10.81 | 2.56 | 11.94 | 2.66 |
| 24.0 | 5.00 | 2.08 | 6.13 | 2.18 | 7.27 | 2.28 | 8.40 | 2.38 | 9.76 | 2.50 | 10.67 | 2.59 | 11.80 | 2.69 | |

3D075075

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

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

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

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

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

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS68F

Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+1.5+2.0+2.5 | 16.0 | 5.61 | 1.96 | 6.75 | 2.06 | 7.89 | 2.16 | 9.04 | 2.26 | 10.41 | 2.38 | 11.32 | 2.46 | 12.47 | 2.56 |
| | 18.0 | 5.47 | 1.98 | 6.61 | 2.08 | 7.75 | 2.18 | 8.90 | 2.28 | 10.27 | 2.40 | 11.18 | 2.48 | 12.33 | 2.58 |
| | 20.0 | 5.33 | 2.00 | 6.47 | 2.10 | 7.61 | 2.20 | 8.76 | 2.30 | 10.13 | 2.42 | 11.05 | 2.50 | 12.19 | 2.60 |
| | 21.0 | 5.26 | 2.01 | 6.40 | 2.11 | 7.54 | 2.21 | 8.69 | 2.31 | 10.06 | 2.43 | 10.98 | 2.51 | 12.12 | 2.61 |
| | 22.0 | 5.19 | 2.02 | 6.33 | 2.12 | 7.47 | 2.22 | 8.62 | 2.32 | 9.99 | 2.44 | 10.91 | 2.52 | 12.05 | 2.62 |
| 1.5+1.5+2.0+3.5 | 16.0 | 5.66 | 2.00 | 6.82 | 2.10 | 7.97 | 2.20 | 9.13 | 2.30 | 10.51 | 2.43 | 11.44 | 2.51 | 12.59 | 2.61 |
| | 18.0 | 5.52 | 2.02 | 6.67 | 2.12 | 7.83 | 2.22 | 8.99 | 2.33 | 10.37 | 2.45 | 11.30 | 2.53 | 12.45 | 2.63 |
| | 20.0 | 5.38 | 2.04 | 6.53 | 2.14 | 7.69 | 2.25 | 8.84 | 2.35 | 10.23 | 2.47 | 11.15 | 2.55 | 12.31 | 2.65 |
| | 21.0 | 5.31 | 2.05 | 6.46 | 2.16 | 7.62 | 2.26 | 8.77 | 2.36 | 10.16 | 2.48 | 11.08 | 2.56 | 12.24 | 2.66 |
| | 22.0 | 5.24 | 2.07 | 6.39 | 2.17 | 7.55 | 2.27 | 8.70 | 2.37 | 10.09 | 2.49 | 11.01 | 2.57 | 12.17 | 2.68 |
| 1.5+1.5+2.0+4.2 | 16.0 | 5.67 | 2.00 | 6.82 | 2.10 | 7.98 | 2.20 | 9.14 | 2.30 | 10.52 | 2.43 | 11.45 | 2.51 | 12.60 | 2.61 |
| | 18.0 | 5.53 | 2.02 | 6.68 | 2.12 | 7.84 | 2.22 | 8.99 | 2.33 | 10.38 | 2.45 | 11.31 | 2.53 | 12.46 | 2.63 |
| | 20.0 | 5.38 | 2.04 | 6.54 | 2.14 | 7.70 | 2.25 | 8.85 | 2.35 | 10.24 | 2.47 | 11.17 | 2.55 | 12.32 | 2.65 |
| | 21.0 | 5.31 | 2.05 | 6.47 | 2.16 | 7.63 | 2.26 | 8.78 | 2.36 | 10.17 | 2.48 | 11.09 | 2.56 | 12.25 | 2.66 |
| | 22.0 | 5.24 | 2.07 | 6.40 | 2.17 | 7.55 | 2.27 | 8.71 | 2.37 | 10.10 | 2.49 | 11.02 | 2.57 | 12.18 | 2.68 |
| 1.5+1.5+2.0+5.0 | 16.0 | 5.70 | 1.93 | 6.86 | 2.09 | 8.03 | 2.13 | 9.19 | 2.23 | 10.58 | 2.35 | 11.51 | 2.43 | 12.68 | 2.52 |
| | 18.0 | 5.56 | 1.96 | 6.72 | 2.05 | 7.88 | 2.15 | 9.05 | 2.25 | 10.44 | 2.37 | 11.37 | 2.45 | 12.54 | 2.55 |
| | 20.0 | 5.42 | 1.98 | 6.58 | 2.08 | 7.74 | 2.17 | 8.90 | 2.27 | 10.30 | 2.39 | 11.23 | 2.47 | 12.39 | 2.57 |
| | 21.0 | 5.34 | 1.99 | 6.51 | 2.09 | 7.67 | 2.18 | 8.83 | 2.28 | 10.23 | 2.40 | 11.16 | 2.48 | 12.32 | 2.58 |
| | 22.0 | 5.27 | 2.00 | 6.44 | 2.10 | 7.60 | 2.20 | 8.76 | 2.29 | 10.16 | 2.41 | 11.09 | 2.49 | 12.25 | 2.59 |
| 1.5+1.5+2.0+6.0 | 16.0 | 5.89 | 1.80 | 7.09 | 1.89 | 8.29 | 1.98 | 9.49 | 2.07 | 10.93 | 2.18 | 11.89 | 2.25 | 13.10 | 2.34 |
| | 18.0 | 5.74 | 1.82 | 6.94 | 1.91 | 8.14 | 2.00 | 9.35 | 2.09 | 10.79 | 2.20 | 11.75 | 2.27 | 12.95 | 2.36 |
| | 20.0 | 5.59 | 1.84 | 6.80 | 1.93 | 8.00 | 2.02 | 9.20 | 2.11 | 10.64 | 2.22 | 11.60 | 2.29 | 12.80 | 2.38 |
| | 21.0 | 5.52 | 1.85 | 6.72 | 1.94 | 7.92 | 2.03 | 9.12 | 2.12 | 10.57 | 2.23 | 11.53 | 2.30 | 12.73 | 2.39 |
| | 22.0 | 5.45 | 1.86 | 6.65 | 1.95 | 7.85 | 2.04 | 9.05 | 2.13 | 10.49 | 2.24 | 11.45 | 2.31 | 12.66 | 2.40 |
| 1.5+1.5+2.5+2.5 | 16.0 | 5.61 | 1.96 | 6.76 | 2.06 | 7.90 | 2.16 | 9.05 | 2.26 | 10.42 | 2.38 | 11.34 | 2.46 | 12.48 | 2.56 |
| | 18.0 | 5.47 | 1.98 | 6.62 | 2.08 | 7.76 | 2.18 | 8.91 | 2.28 | 10.28 | 2.40 | 11.20 | 2.48 | 12.34 | 2.58 |
| | 20.0 | 5.33 | 2.00 | 6.48 | 2.10 | 7.62 | 2.20 | 8.77 | 2.30 | 10.14 | 2.42 | 11.06 | 2.50 | 12.20 | 2.60 |
| | 21.0 | 5.26 | 2.01 | 6.41 | 2.11 | 7.55 | 2.21 | 8.70 | 2.31 | 10.07 | 2.43 | 10.99 | 2.51 | 12.13 | 2.61 |
| | 22.0 | 5.19 | 2.02 | 6.34 | 2.12 | 7.48 | 2.22 | 8.63 | 2.32 | 10.00 | 2.44 | 10.92 | 2.52 | 12.06 | 2.62 |
| 1.5+1.5+2.5+3.5 | 16.0 | 5.67 | 2.00 | 6.82 | 2.10 | 7.98 | 2.20 | 9.14 | 2.30 | 10.52 | 2.43 | 11.45 | 2.51 | 12.60 | 2.61 |
| | 18.0 | 5.53 | 2.02 | 6.68 | 2.12 | 7.84 | 2.22 | 8.99 | 2.33 | 10.38 | 2.45 | 11.31 | 2.53 | 12.46 | 2.63 |
| | 20.0 | 5.38 | 2.04 | 6.54 | 2.14 | 7.70 | 2.25 | 8.85 | 2.35 | 10.24 | 2.47 | 11.17 | 2.55 | 12.32 | 2.65 |
| | 21.0 | 5.31 | 2.05 | 6.47 | 2.16 | 7.63 | 2.26 | 8.78 | 2.36 | 10.17 | 2.48 | 11.09 | 2.56 | 12.25 | 2.66 |
| | 22.0 | 5.24 | 2.07 | 6.40 | 2.17 | 7.55 | 2.27 | 8.71 | 2.37 | 10.10 | 2.49 | 11.02 | 2.57 | 12.18 | 2.68 |
| 24.0 | 5.10 | 2.09 | 6.26 | 2.19 | 7.41 | 2.29 | 8.57 | 2.39 | 9.96 | 2.51 | 10.88 | 2.60 | 12.04 | 2.70 | |

3D075075

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

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

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

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

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

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

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS68F

Heating (50Hz 230V)

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

3D075076

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

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

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

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

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

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

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS68F

Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+2.0+2.0+4.2 | 16.0 | 5.77 | 2.06 | 6.94 | 2.17 | 8.12 | 2.27 | 9.30 | 2.38 | 10.71 | 2.50 | 11.65 | 2.59 | 12.83 | 2.69 |
| | 18.0 | 5.62 | 2.09 | 6.80 | 2.19 | 7.98 | 2.30 | 9.15 | 2.40 | 10.56 | 2.53 | 11.51 | 2.61 | 12.68 | 2.72 |
| | 20.0 | 5.48 | 2.11 | 6.65 | 2.21 | 7.83 | 2.32 | 9.01 | 2.42 | 10.42 | 2.55 | 11.36 | 2.63 | 12.54 | 2.74 |
| | 21.0 | 5.41 | 2.12 | 6.58 | 2.23 | 7.76 | 2.33 | 8.94 | 2.44 | 10.35 | 2.56 | 11.29 | 2.65 | 12.47 | 2.75 |
| | 22.0 | 5.33 | 2.13 | 6.51 | 2.24 | 7.69 | 2.34 | 8.86 | 2.45 | 10.28 | 2.57 | 11.22 | 2.66 | 12.39 | 2.76 |
| 1.5+2.0+2.0+5.0 | 16.0 | 5.80 | 1.99 | 6.98 | 2.09 | 8.17 | 2.19 | 9.35 | 2.29 | 10.77 | 2.42 | 11.72 | 2.50 | 12.90 | 2.60 |
| | 18.0 | 5.65 | 2.01 | 6.84 | 2.11 | 8.02 | 2.21 | 9.20 | 2.32 | 10.62 | 2.44 | 11.57 | 2.52 | 12.75 | 2.62 |
| | 20.0 | 5.51 | 2.03 | 6.69 | 2.14 | 7.88 | 2.24 | 9.06 | 2.34 | 10.48 | 2.46 | 11.43 | 2.54 | 12.61 | 2.64 |
| | 21.0 | 5.44 | 2.05 | 6.62 | 2.15 | 7.80 | 2.25 | 8.99 | 2.35 | 10.41 | 2.47 | 11.35 | 2.55 | 12.54 | 2.65 |
| | 22.0 | 5.37 | 2.06 | 6.55 | 2.16 | 7.73 | 2.26 | 8.92 | 2.36 | 10.34 | 2.48 | 11.28 | 2.56 | 12.47 | 2.66 |
| 1.5+2.0+2.5+2.5 | 16.0 | 5.71 | 2.01 | 6.87 | 2.12 | 8.03 | 2.22 | 9.20 | 2.32 | 10.59 | 2.45 | 11.53 | 2.53 | 12.69 | 2.63 |
| | 18.0 | 5.56 | 2.04 | 6.73 | 2.14 | 7.89 | 2.24 | 9.06 | 2.34 | 10.45 | 2.47 | 11.38 | 2.55 | 12.55 | 2.65 |
| | 20.0 | 5.42 | 2.06 | 6.58 | 2.16 | 7.75 | 2.26 | 8.91 | 2.37 | 10.31 | 2.49 | 11.24 | 2.57 | 12.41 | 2.67 |
| | 21.0 | 5.35 | 2.07 | 6.51 | 2.17 | 7.68 | 2.28 | 8.84 | 2.38 | 10.24 | 2.50 | 11.17 | 2.58 | 12.33 | 2.69 |
| | 22.0 | 5.28 | 2.08 | 6.44 | 2.18 | 7.61 | 2.29 | 8.77 | 2.39 | 10.17 | 2.51 | 11.10 | 2.59 | 12.26 | 2.70 |
| 1.5+2.0+2.5+3.5 | 16.0 | 5.76 | 2.06 | 6.94 | 2.17 | 8.11 | 2.27 | 9.29 | 2.38 | 10.70 | 2.50 | 11.64 | 2.59 | 12.81 | 2.69 |
| | 18.0 | 5.62 | 2.09 | 6.79 | 2.19 | 7.97 | 2.30 | 9.14 | 2.40 | 10.55 | 2.53 | 11.49 | 2.61 | 12.67 | 2.72 |
| | 20.0 | 5.47 | 2.11 | 6.65 | 2.21 | 7.82 | 2.32 | 9.00 | 2.42 | 10.41 | 2.55 | 11.35 | 2.63 | 12.53 | 2.74 |
| | 21.0 | 5.40 | 2.12 | 6.58 | 2.23 | 7.75 | 2.33 | 8.93 | 2.44 | 10.34 | 2.56 | 11.28 | 2.65 | 12.45 | 2.75 |
| | 22.0 | 5.33 | 2.13 | 6.50 | 2.24 | 7.68 | 2.34 | 8.86 | 2.45 | 10.27 | 2.57 | 11.21 | 2.66 | 12.38 | 2.76 |
| 1.5+2.0+2.5+4.2 | 16.0 | 5.77 | 2.06 | 6.94 | 2.17 | 8.12 | 2.27 | 9.30 | 2.38 | 10.71 | 2.50 | 11.65 | 2.59 | 12.83 | 2.69 |
| | 18.0 | 5.62 | 2.09 | 6.80 | 2.19 | 7.98 | 2.30 | 9.15 | 2.40 | 10.56 | 2.53 | 11.51 | 2.61 | 12.68 | 2.72 |
| | 20.0 | 5.48 | 2.11 | 6.65 | 2.21 | 7.83 | 2.32 | 9.01 | 2.42 | 10.42 | 2.55 | 11.36 | 2.63 | 12.54 | 2.74 |
| | 21.0 | 5.41 | 2.12 | 6.58 | 2.23 | 7.76 | 2.33 | 8.94 | 2.44 | 10.35 | 2.56 | 11.29 | 2.65 | 12.47 | 2.75 |
| | 22.0 | 5.33 | 2.13 | 6.51 | 2.24 | 7.69 | 2.34 | 8.86 | 2.45 | 10.28 | 2.57 | 11.22 | 2.66 | 12.39 | 2.76 |
| 1.5+2.0+2.5+5.0 | 16.0 | 5.90 | 2.05 | 7.10 | 2.16 | 8.31 | 2.26 | 9.51 | 2.37 | 10.95 | 2.49 | 11.92 | 2.58 | 13.12 | 2.68 |
| | 18.0 | 5.75 | 2.08 | 6.96 | 2.18 | 8.16 | 2.29 | 9.36 | 2.39 | 10.81 | 2.52 | 11.77 | 2.60 | 12.97 | 2.71 |
| | 20.0 | 5.60 | 2.10 | 6.81 | 2.21 | 8.01 | 2.31 | 9.22 | 2.41 | 10.66 | 2.54 | 11.62 | 2.62 | 12.83 | 2.73 |
| | 21.0 | 5.53 | 2.11 | 6.73 | 2.22 | 7.94 | 2.32 | 9.14 | 2.43 | 10.59 | 2.55 | 11.55 | 2.64 | 12.75 | 2.74 |
| | 22.0 | 5.46 | 2.12 | 6.66 | 2.23 | 7.86 | 2.33 | 9.07 | 2.44 | 10.51 | 2.56 | 11.48 | 2.65 | 12.68 | 2.75 |
| 1.5+2.0+3.5+3.5 | 16.0 | 5.82 | 2.09 | 7.00 | 2.19 | 8.19 | 2.30 | 9.38 | 2.41 | 10.80 | 2.53 | 11.75 | 2.62 | 12.94 | 2.72 |
| | 18.0 | 5.67 | 2.11 | 6.86 | 2.22 | 8.04 | 2.32 | 9.23 | 2.43 | 10.66 | 2.56 | 11.60 | 2.64 | 12.79 | 2.75 |
| | 20.0 | 5.53 | 2.13 | 6.71 | 2.24 | 7.90 | 2.35 | 9.09 | 2.45 | 10.51 | 2.58 | 11.46 | 2.66 | 12.65 | 2.77 |
| | 21.0 | 5.45 | 2.15 | 6.64 | 2.25 | 7.83 | 2.36 | 9.01 | 2.46 | 10.44 | 2.59 | 11.39 | 2.68 | 12.57 | 2.79 |
| | 22.0 | 5.38 | 2.16 | 6.57 | 2.26 | 7.75 | 2.37 | 8.94 | 2.48 | 10.36 | 2.60 | 11.31 | 2.69 | 12.50 | 2.79 |
| 24.0 | 5.24 | 2.18 | 6.42 | 2.29 | 7.61 | 2.39 | 8.80 | 2.50 | 10.22 | 2.63 | 11.17 | 2.71 | 12.36 | 2.82 | |

3D075076

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

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

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

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

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

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

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS68F

Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+2.5+2.5+2.5 | 16.0 | 5.71 | 2.01 | 6.88 | 2.12 | 8.04 | 2.22 | 9.21 | 2.32 | 10.60 | 2.45 | 11.54 | 2.53 | 12.70 | 2.83 |
| | 18.0 | 5.57 | 2.04 | 6.73 | 2.14 | 7.90 | 2.24 | 9.08 | 2.34 | 10.46 | 2.47 | 11.39 | 2.55 | 12.58 | 2.85 |
| | 20.0 | 5.43 | 2.06 | 6.59 | 2.16 | 7.76 | 2.26 | 8.92 | 2.37 | 10.32 | 2.49 | 11.25 | 2.57 | 12.42 | 2.87 |
| | 21.0 | 5.35 | 2.07 | 6.52 | 2.17 | 7.69 | 2.28 | 8.85 | 2.38 | 10.25 | 2.50 | 11.18 | 2.58 | 12.35 | 2.89 |
| | 22.0 | 5.28 | 2.08 | 6.45 | 2.18 | 7.61 | 2.29 | 8.78 | 2.39 | 10.18 | 2.51 | 11.11 | 2.59 | 12.28 | 2.70 |
| 24.0 | 5.14 | 2.10 | 6.31 | 2.21 | 7.47 | 2.31 | 8.64 | 2.41 | 10.04 | 2.53 | 10.97 | 2.62 | 12.13 | 2.72 | |
| 1.5+2.5+2.5+3.5 | 16.0 | 5.81 | 2.10 | 7.00 | 2.20 | 8.18 | 2.31 | 9.37 | 2.42 | 10.79 | 2.54 | 11.74 | 2.63 | 12.92 | 2.74 |
| | 18.0 | 5.67 | 2.12 | 6.85 | 2.23 | 8.04 | 2.33 | 9.22 | 2.44 | 10.64 | 2.57 | 11.59 | 2.65 | 12.78 | 2.76 |
| | 20.0 | 5.52 | 2.14 | 6.71 | 2.25 | 7.89 | 2.36 | 9.08 | 2.46 | 10.50 | 2.59 | 11.45 | 2.68 | 12.63 | 2.78 |
| | 21.0 | 5.45 | 2.15 | 6.63 | 2.26 | 7.82 | 2.37 | 9.00 | 2.47 | 10.43 | 2.60 | 11.38 | 2.69 | 12.56 | 2.79 |
| | 22.0 | 5.38 | 2.17 | 6.56 | 2.27 | 7.75 | 2.38 | 8.93 | 2.49 | 10.36 | 2.61 | 11.30 | 2.70 | 12.49 | 2.81 |
| 24.0 | 5.23 | 2.19 | 6.42 | 2.30 | 7.60 | 2.40 | 8.79 | 2.51 | 10.21 | 2.64 | 11.16 | 2.72 | 12.34 | 2.83 | |
| 1.5+2.5+2.5+4.2 | 16.0 | 5.86 | 2.12 | 7.06 | 2.23 | 8.25 | 2.34 | 9.45 | 2.44 | 10.88 | 2.57 | 11.84 | 2.66 | 13.03 | 2.77 |
| | 18.0 | 5.71 | 2.14 | 6.91 | 2.25 | 8.11 | 2.36 | 9.30 | 2.47 | 10.74 | 2.60 | 11.69 | 2.68 | 12.89 | 2.79 |
| | 20.0 | 5.57 | 2.17 | 6.76 | 2.27 | 7.96 | 2.38 | 9.16 | 2.49 | 10.59 | 2.62 | 11.55 | 2.71 | 12.74 | 2.81 |
| | 21.0 | 5.49 | 2.18 | 6.69 | 2.29 | 7.89 | 2.39 | 9.08 | 2.50 | 10.52 | 2.63 | 11.47 | 2.72 | 12.67 | 2.83 |
| | 22.0 | 5.42 | 2.19 | 6.62 | 2.30 | 7.81 | 2.41 | 9.01 | 2.51 | 10.44 | 2.64 | 11.40 | 2.73 | 12.60 | 2.84 |
| 24.0 | 5.28 | 2.21 | 6.47 | 2.32 | 7.67 | 2.43 | 8.86 | 2.54 | 10.30 | 2.67 | 11.25 | 2.75 | 12.45 | 2.86 | |
| 1.5+2.5+3.5+3.5 | 16.0 | 5.87 | 2.12 | 7.06 | 2.23 | 8.26 | 2.34 | 9.46 | 2.44 | 10.89 | 2.57 | 11.85 | 2.66 | 13.05 | 2.77 |
| | 18.0 | 5.72 | 2.14 | 6.92 | 2.25 | 8.11 | 2.36 | 9.31 | 2.47 | 10.75 | 2.60 | 11.70 | 2.68 | 12.90 | 2.79 |
| | 20.0 | 5.57 | 2.17 | 6.77 | 2.27 | 7.97 | 2.38 | 9.16 | 2.49 | 10.60 | 2.62 | 11.56 | 2.71 | 12.75 | 2.81 |
| | 21.0 | 5.50 | 2.18 | 6.70 | 2.29 | 7.89 | 2.39 | 9.09 | 2.50 | 10.53 | 2.63 | 11.48 | 2.72 | 12.68 | 2.83 |
| | 22.0 | 5.43 | 2.19 | 6.62 | 2.30 | 7.82 | 2.41 | 9.02 | 2.51 | 10.45 | 2.64 | 11.41 | 2.73 | 12.61 | 2.84 |
| 24.0 | 5.28 | 2.21 | 6.48 | 2.32 | 7.67 | 2.43 | 8.87 | 2.54 | 10.31 | 2.67 | 11.26 | 2.75 | 12.46 | 2.86 | |
| 2.0+2.0+2.0+2.0 | 16.0 | 5.75 | 2.11 | 6.92 | 2.22 | 8.10 | 2.33 | 9.27 | 2.43 | 10.68 | 2.56 | 11.62 | 2.65 | 12.79 | 2.76 |
| | 18.0 | 5.61 | 2.14 | 6.78 | 2.24 | 7.95 | 2.35 | 9.13 | 2.46 | 10.53 | 2.59 | 11.47 | 2.67 | 12.65 | 2.78 |
| | 20.0 | 5.46 | 2.16 | 6.64 | 2.27 | 7.81 | 2.37 | 8.98 | 2.48 | 10.39 | 2.61 | 11.33 | 2.70 | 12.50 | 2.80 |
| | 21.0 | 5.39 | 2.17 | 6.56 | 2.28 | 7.74 | 2.39 | 8.91 | 2.49 | 10.32 | 2.62 | 11.26 | 2.71 | 12.43 | 2.82 |
| | 22.0 | 5.32 | 2.18 | 6.49 | 2.29 | 7.67 | 2.40 | 8.84 | 2.50 | 10.25 | 2.63 | 11.19 | 2.72 | 12.36 | 2.83 |
| 24.0 | 5.18 | 2.21 | 6.35 | 2.31 | 7.52 | 2.42 | 8.70 | 2.53 | 10.10 | 2.66 | 11.04 | 2.74 | 12.21 | 2.85 | |
| 2.0+2.0+2.0+2.5 | 16.0 | 5.80 | 2.08 | 6.98 | 2.19 | 8.17 | 2.29 | 9.35 | 2.40 | 10.77 | 2.52 | 11.72 | 2.61 | 12.90 | 2.71 |
| | 18.0 | 5.65 | 2.10 | 6.84 | 2.21 | 8.02 | 2.31 | 9.20 | 2.42 | 10.62 | 2.55 | 11.57 | 2.63 | 12.75 | 2.74 |
| | 20.0 | 5.51 | 2.13 | 6.69 | 2.23 | 7.88 | 2.34 | 9.06 | 2.44 | 10.48 | 2.57 | 11.43 | 2.65 | 12.61 | 2.76 |
| | 21.0 | 5.44 | 2.14 | 6.62 | 2.24 | 7.80 | 2.35 | 8.99 | 2.45 | 10.41 | 2.58 | 11.35 | 2.67 | 12.54 | 2.77 |
| | 22.0 | 5.37 | 2.15 | 6.55 | 2.25 | 7.73 | 2.36 | 8.92 | 2.47 | 10.34 | 2.59 | 11.28 | 2.68 | 12.47 | 2.78 |
| 24.0 | 5.22 | 2.17 | 6.40 | 2.28 | 7.59 | 2.38 | 8.77 | 2.49 | 10.19 | 2.62 | 11.14 | 2.70 | 12.32 | 2.81 | |
| 2.0+2.0+2.0+3.5 | 16.0 | 5.85 | 2.13 | 7.05 | 2.24 | 8.24 | 2.34 | 9.44 | 2.45 | 10.87 | 2.58 | 11.83 | 2.67 | 13.02 | 2.78 |
| | 18.0 | 5.71 | 2.15 | 6.90 | 2.26 | 8.10 | 2.37 | 9.29 | 2.48 | 10.73 | 2.61 | 11.68 | 2.69 | 12.88 | 2.80 |
| | 20.0 | 5.56 | 2.18 | 6.76 | 2.28 | 7.95 | 2.39 | 9.15 | 2.50 | 10.58 | 2.63 | 11.54 | 2.72 | 12.73 | 2.82 |
| | 21.0 | 5.49 | 2.19 | 6.68 | 2.30 | 7.88 | 2.40 | 9.07 | 2.51 | 10.51 | 2.64 | 11.46 | 2.73 | 12.66 | 2.84 |
| | 22.0 | 5.42 | 2.20 | 6.61 | 2.31 | 7.81 | 2.42 | 9.00 | 2.52 | 10.43 | 2.65 | 11.39 | 2.74 | 12.58 | 2.85 |
| 24.0 | 5.27 | 2.22 | 6.46 | 2.33 | 7.66 | 2.44 | 8.85 | 2.55 | 10.29 | 2.68 | 11.24 | 2.76 | 12.44 | 2.87 | |

3D075077

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

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

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

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

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

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

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS68F

Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp.: °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+2.0+2.0+4.2 | 16.0 | 5.86 | 2.13 | 7.06 | 2.24 | 8.25 | 2.34 | 9.45 | 2.45 | 10.88 | 2.58 | 11.84 | 2.67 | 13.03 | 2.78 |
| | 18.0 | 5.71 | 2.15 | 6.91 | 2.26 | 8.11 | 2.37 | 9.30 | 2.48 | 10.74 | 2.61 | 11.69 | 2.69 | 12.89 | 2.80 |
| | 20.0 | 5.57 | 2.18 | 6.76 | 2.28 | 7.96 | 2.39 | 9.16 | 2.50 | 10.59 | 2.63 | 11.55 | 2.72 | 12.74 | 2.82 |
| | 21.0 | 5.49 | 2.19 | 6.69 | 2.30 | 7.89 | 2.40 | 9.08 | 2.51 | 10.52 | 2.64 | 11.47 | 2.73 | 12.67 | 2.84 |
| | 22.0 | 5.42 | 2.20 | 6.62 | 2.31 | 7.81 | 2.42 | 9.01 | 2.52 | 10.44 | 2.65 | 11.40 | 2.74 | 12.60 | 2.85 |
| 2.0+2.0+2.0+5.0 | 16.0 | 5.89 | 2.05 | 7.10 | 2.16 | 8.30 | 2.26 | 9.50 | 2.37 | 10.94 | 2.49 | 11.91 | 2.58 | 13.11 | 2.68 |
| | 18.0 | 5.75 | 2.08 | 6.95 | 2.18 | 8.15 | 2.29 | 9.35 | 2.39 | 10.80 | 2.52 | 11.76 | 2.60 | 12.96 | 2.71 |
| | 20.0 | 5.60 | 2.10 | 6.80 | 2.21 | 8.00 | 2.31 | 9.21 | 2.41 | 10.65 | 2.54 | 11.61 | 2.62 | 12.81 | 2.73 |
| | 21.0 | 5.53 | 2.11 | 6.73 | 2.22 | 7.93 | 2.32 | 9.13 | 2.43 | 10.58 | 2.55 | 11.54 | 2.64 | 12.74 | 2.74 |
| | 22.0 | 5.45 | 2.12 | 6.65 | 2.23 | 7.86 | 2.33 | 9.06 | 2.44 | 10.50 | 2.56 | 11.47 | 2.65 | 12.67 | 2.75 |
| 2.0+2.0+2.5+2.5 | 16.0 | 5.80 | 2.08 | 6.99 | 2.19 | 8.17 | 2.29 | 9.36 | 2.40 | 10.78 | 2.52 | 11.73 | 2.61 | 12.91 | 2.71 |
| | 18.0 | 5.66 | 2.10 | 6.84 | 2.21 | 8.03 | 2.31 | 9.21 | 2.42 | 10.63 | 2.55 | 11.58 | 2.63 | 12.77 | 2.74 |
| | 20.0 | 5.52 | 2.13 | 6.70 | 2.23 | 7.88 | 2.34 | 9.07 | 2.44 | 10.49 | 2.57 | 11.44 | 2.65 | 12.62 | 2.76 |
| | 21.0 | 5.44 | 2.14 | 6.63 | 2.24 | 7.81 | 2.35 | 9.00 | 2.45 | 10.42 | 2.58 | 11.37 | 2.67 | 12.55 | 2.77 |
| | 22.0 | 5.37 | 2.15 | 6.55 | 2.25 | 7.74 | 2.36 | 8.92 | 2.47 | 10.35 | 2.59 | 11.29 | 2.68 | 12.48 | 2.78 |
| 2.0+2.0+2.5+3.5 | 16.0 | 5.86 | 2.13 | 7.06 | 2.24 | 8.25 | 2.34 | 9.45 | 2.45 | 10.88 | 2.58 | 11.84 | 2.67 | 13.03 | 2.78 |
| | 18.0 | 5.71 | 2.15 | 6.91 | 2.26 | 8.11 | 2.37 | 9.30 | 2.48 | 10.74 | 2.61 | 11.69 | 2.69 | 12.89 | 2.80 |
| | 20.0 | 5.57 | 2.18 | 6.76 | 2.28 | 7.96 | 2.39 | 9.16 | 2.50 | 10.59 | 2.63 | 11.55 | 2.72 | 12.74 | 2.82 |
| | 21.0 | 5.49 | 2.19 | 6.69 | 2.30 | 7.89 | 2.40 | 9.08 | 2.51 | 10.52 | 2.64 | 11.47 | 2.73 | 12.67 | 2.84 |
| | 22.0 | 5.42 | 2.20 | 6.62 | 2.31 | 7.81 | 2.42 | 9.01 | 2.52 | 10.44 | 2.65 | 11.40 | 2.74 | 12.60 | 2.85 |
| 2.0+2.0+2.5+4.2 | 16.0 | 5.86 | 2.13 | 7.06 | 2.24 | 8.25 | 2.34 | 9.45 | 2.45 | 10.88 | 2.58 | 11.84 | 2.67 | 13.03 | 2.78 |
| | 18.0 | 5.71 | 2.15 | 6.91 | 2.26 | 8.11 | 2.37 | 9.30 | 2.48 | 10.74 | 2.61 | 11.69 | 2.69 | 12.89 | 2.80 |
| | 20.0 | 5.57 | 2.18 | 6.76 | 2.28 | 7.96 | 2.39 | 9.16 | 2.50 | 10.59 | 2.63 | 11.55 | 2.72 | 12.74 | 2.82 |
| | 21.0 | 5.49 | 2.19 | 6.69 | 2.30 | 7.89 | 2.40 | 9.08 | 2.51 | 10.52 | 2.64 | 11.47 | 2.73 | 12.67 | 2.84 |
| | 22.0 | 5.42 | 2.20 | 6.62 | 2.31 | 7.81 | 2.42 | 9.01 | 2.52 | 10.44 | 2.65 | 11.40 | 2.74 | 12.60 | 2.85 |
| 2.0+2.0+3.5+3.5 | 16.0 | 5.82 | 2.15 | 7.12 | 2.26 | 8.33 | 2.37 | 9.54 | 2.48 | 10.99 | 2.61 | 11.95 | 2.70 | 13.16 | 2.81 |
| | 18.0 | 5.77 | 2.18 | 6.97 | 2.29 | 8.18 | 2.40 | 9.39 | 2.50 | 10.84 | 2.64 | 11.80 | 2.72 | 13.01 | 2.83 |
| | 20.0 | 5.62 | 2.20 | 6.83 | 2.31 | 8.03 | 2.42 | 9.24 | 2.53 | 10.69 | 2.66 | 11.66 | 2.75 | 12.86 | 2.86 |
| | 21.0 | 5.55 | 2.21 | 6.75 | 2.32 | 7.96 | 2.43 | 9.17 | 2.54 | 10.62 | 2.67 | 11.58 | 2.76 | 12.79 | 2.87 |
| | 22.0 | 5.47 | 2.22 | 6.68 | 2.33 | 7.89 | 2.44 | 9.09 | 2.55 | 10.54 | 2.68 | 11.51 | 2.77 | 12.72 | 2.88 |
| 2.0+2.5+2.5+2.5 | 16.0 | 5.80 | 2.08 | 6.99 | 2.19 | 8.17 | 2.29 | 9.36 | 2.40 | 10.78 | 2.52 | 11.73 | 2.61 | 12.91 | 2.71 |
| | 18.0 | 5.66 | 2.10 | 6.84 | 2.21 | 8.03 | 2.31 | 9.21 | 2.42 | 10.63 | 2.55 | 11.58 | 2.63 | 12.77 | 2.74 |
| | 20.0 | 5.52 | 2.13 | 6.70 | 2.23 | 7.88 | 2.34 | 9.07 | 2.44 | 10.49 | 2.57 | 11.44 | 2.65 | 12.62 | 2.76 |
| | 21.0 | 5.44 | 2.14 | 6.63 | 2.24 | 7.81 | 2.35 | 9.00 | 2.45 | 10.42 | 2.58 | 11.37 | 2.67 | 12.55 | 2.77 |
| | 22.0 | 5.37 | 2.15 | 6.55 | 2.25 | 7.74 | 2.36 | 8.92 | 2.47 | 10.35 | 2.59 | 11.29 | 2.68 | 12.48 | 2.78 |

3D075077

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
- Ύψομετρική διαφορά: 0m
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
- Diferencia de nivel: 0m
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
- Dénivellation: 0m
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
- Dislivello: 0m
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
- Overeenstemmende leidinglengte koelstofleiding: 5m
- Niveaueverschil: 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. 6.0kW class; wall mounted G series.
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0kW Wandgerät vom Typ G.
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6,0kW επίτοιχο σειρά G.
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0kW unidad de pared de la serie G.
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0kW.
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0kW serie a parete G.
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0kW reeks G voor wandmontage.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J. Класс 6,0кВт настенный блок серии G.
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç 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. 6,0kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Capacity tables

6 - 2 Heating Capacity Tables

4MXS68F

Heating (50Hz 230V)

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

3D075078

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

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

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

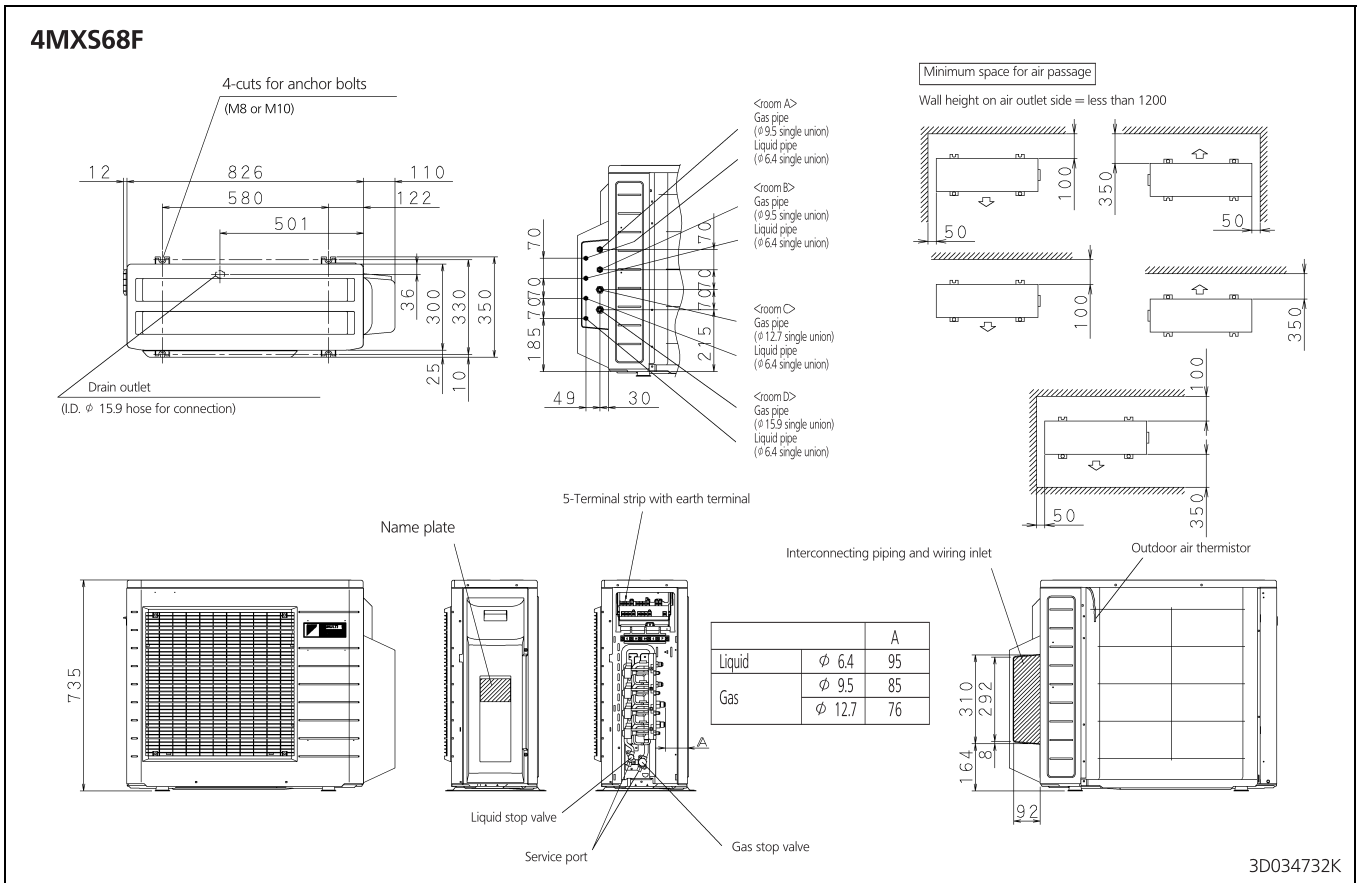
1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντίστοιχο μήκος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

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

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

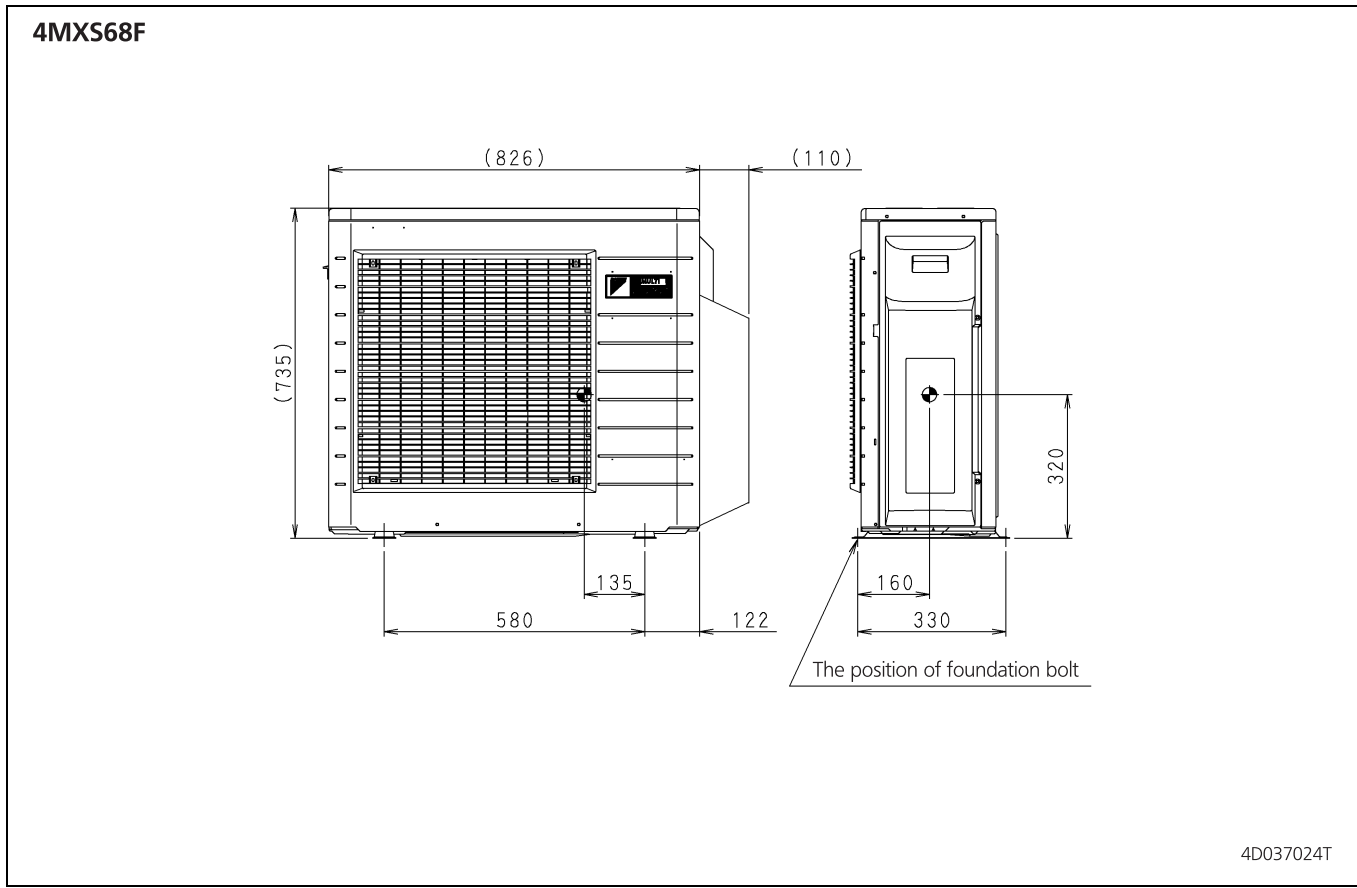
7 Dimensional drawings

7 - 1 Dimensional Drawings



8 Centre of gravity

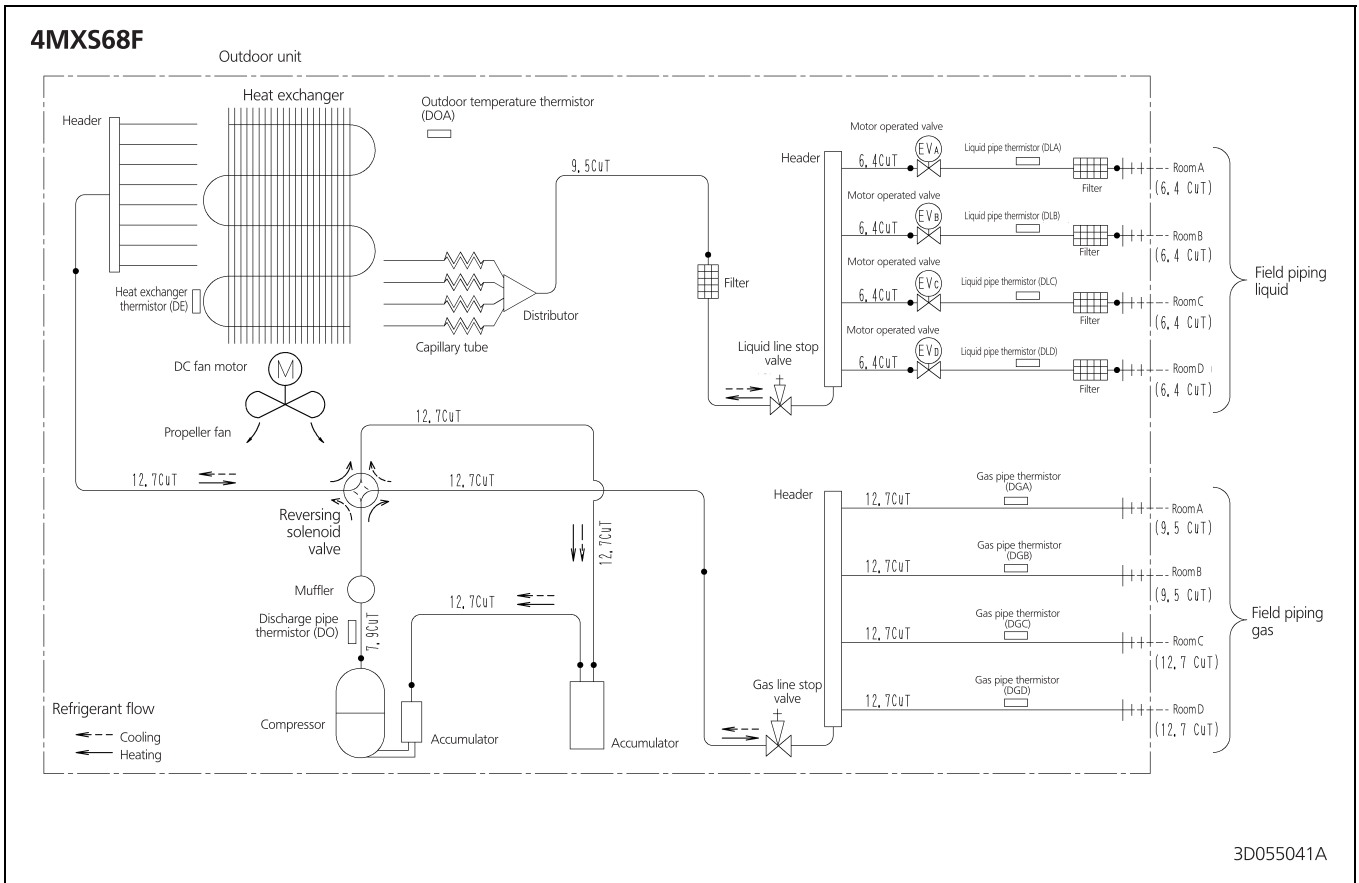
8 - 1 Centre of Gravity



9 Piping diagrams

9 - 1 Piping Diagrams

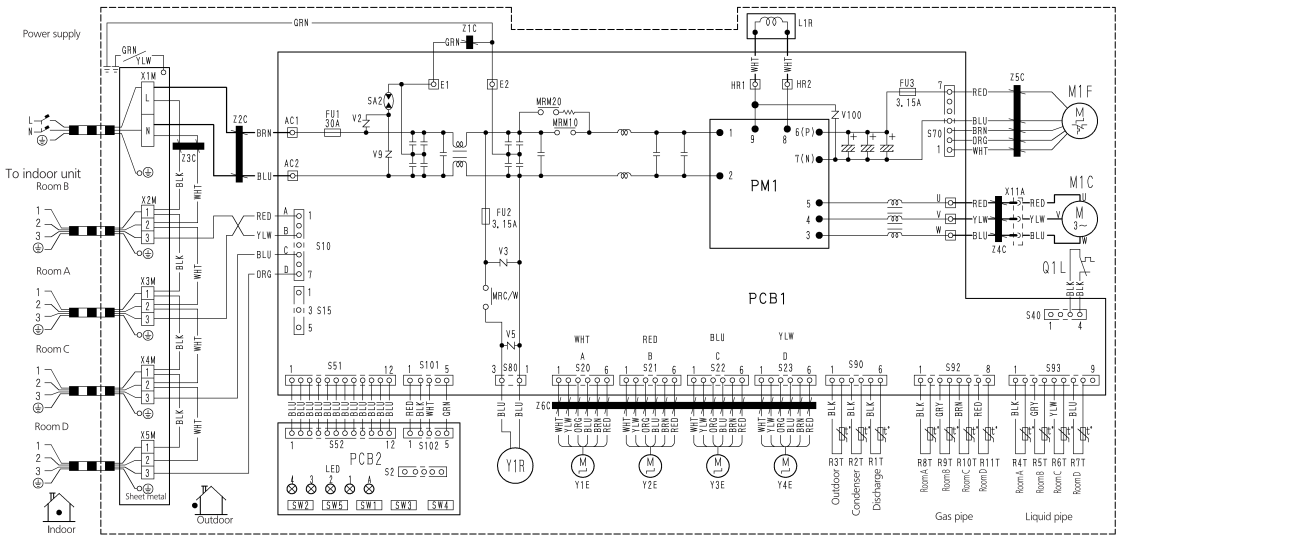
9



10 Wiring diagrams

10 - 1 Wiring Diagrams - Single Phase

4MXS68F



Field wiring

- | | | | | | |
|------------------|-----------------------------------|---------------|--|-------------|-------------------------------------|
| Z1C~Z6C | : Ferrite core | MRM10, MRM20, | : Magnetic relay | SW3 | : Wiring error check SW (SW3) |
| X1M~X5M | : Terminal strip | MRC/W | : Thermistor | SW4 | : Priority room setting SW (SW4) |
| Y1E~Y4E | : Electronic expansion valve coil | R11~R11T | : Thermistor | SW5 | : Night quiet mode setting SW (SW5) |
| V2,V3,V5,V9,V100 | : Varistor | S2~S102 | : Connector | M1C | : Compressor motor |
| SAZ | : Surge arrester | LED1~LED4 | | M1F | : Fan motor |
| FU1,FU2,FU3 | : Fuse | LEDA | : Pilot lamp | L1R | : Reactor |
| AC1,AC2 | | L | : Live | Q1L | : Overload protector |
| U,V,W,X11A | | N | : Neutral | PM1 | : Power module |
| E1,E2 | | SW1 | : Forced operation on/off switch (SW1) | PCB1,2 | : Printed circuit board |
| HR1,HR2 | : Connector | SW2 | : Select switch (SW2) | Y1R | : Reversing solenoid valve coil |
| | | | | Sheet metal | : Terminal strip fixed plate |

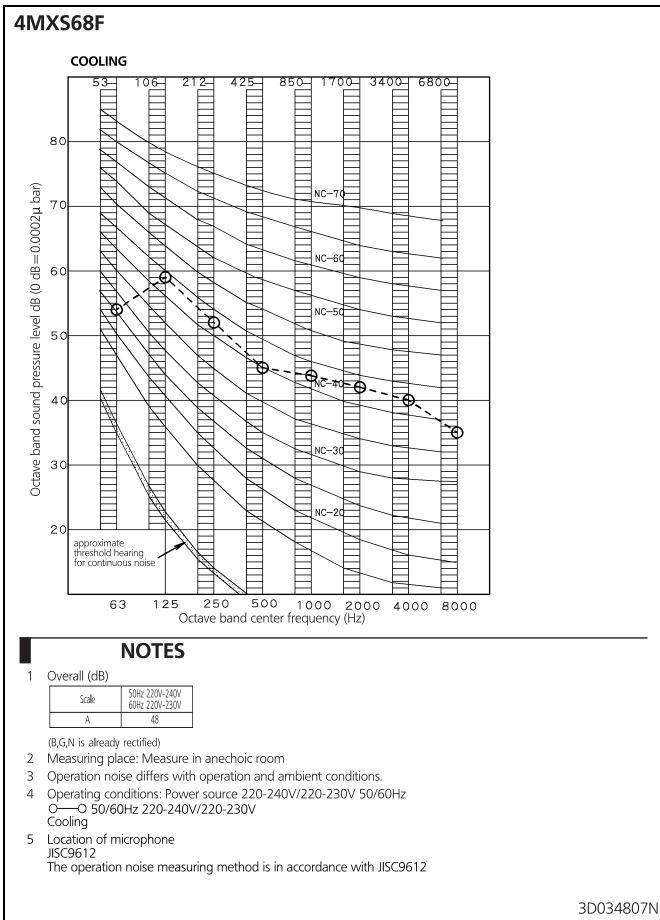
Notes:
 1. Refer to purchasing specification AS303002, unless otherwise specified.
 2. This drawing was drawn on CAD system.

3D055495A

11 Sound data

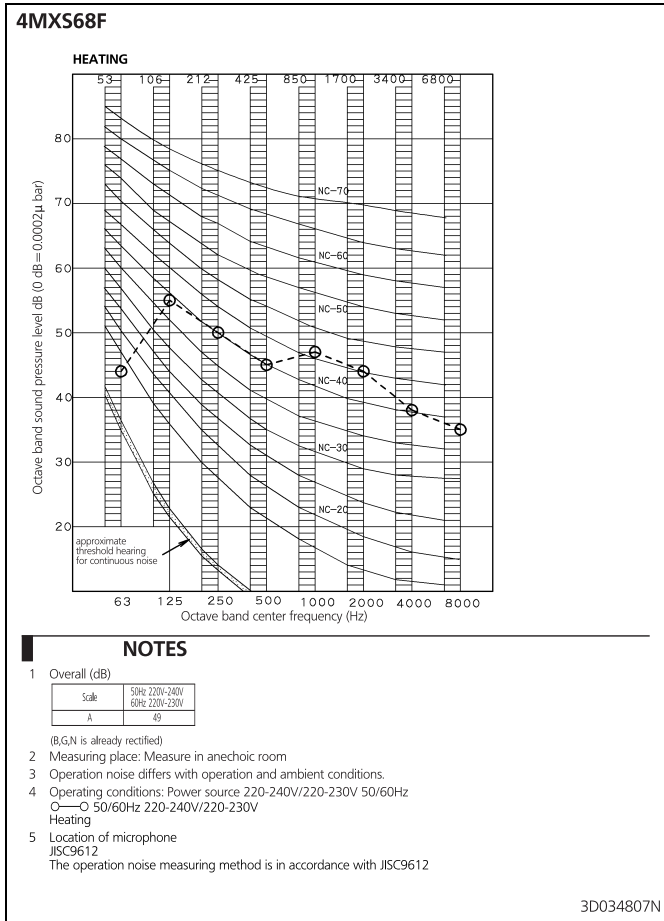
11 - 1 Sound Pressure Spectrum - Cooling

11



11 Sound data

11 - 2 Sound Pressure Spectrum - Heating

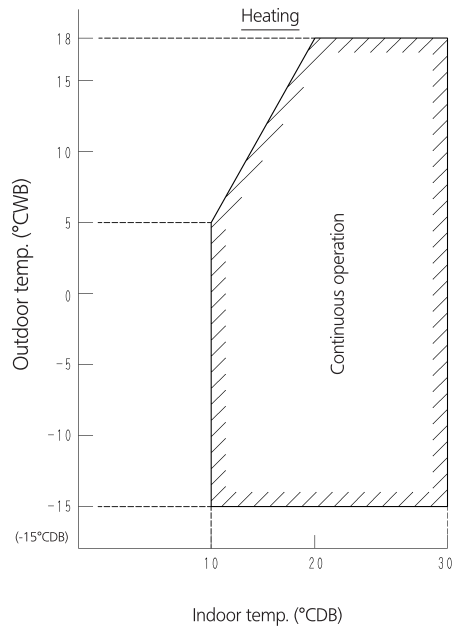
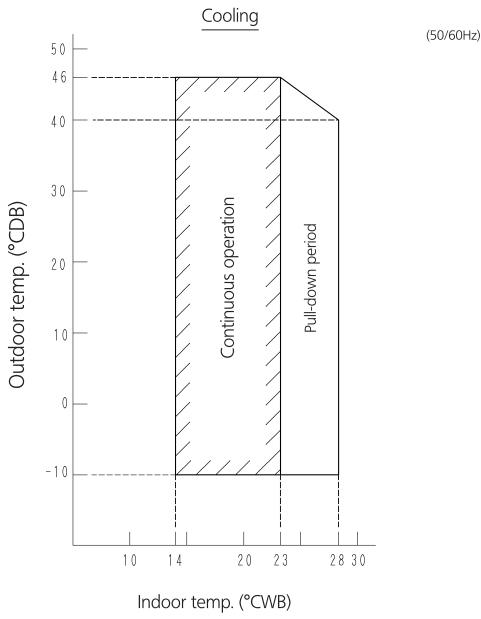


12 Operation range

12 - 1 Operation Range

12

4MXS68F



Notes:

The graphs are based on the following conditions:

- Equivalent piping length 7.5 m
- Level difference 0 m
- Air flow rate high

3D034956Q



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

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

BARCODE

Daikin products are distributed by: