



# Air Conditioning Technical Data

Multi model application



EEDEN14-100

MXS-G



# TABLE OF CONTENTS

## MXS-G

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

# 1 Features

- Outdoor units for multi model application.
- Up to 3 indoor units can be connected to 1 multi outdoor unit; all indoor units are individually controllable and do not need to be installed in the same room or at the same time
- Different types of indoor units can be connected: e.g. wall mounted, ceiling mounted cassette corner, concealed ceiling unit
- Night quiet mode automatically reduces the operation sound of the outdoor unit by 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



Night quiet mode

## 2 Specifications

2-1 Technical Specifications				3MXS68G		
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	1.6		
	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		
Fan	Type				Propeller fan	
	Air flow rate	Cooling	High	m <sup>3</sup> /min	52.7	
				cfm	1,861	
			Nom.	m <sup>3</sup> /min	49.4	
				cfm	1,744	
			Low	m <sup>3</sup> /min	43.5	
				cfm	1,536	
		Super low	m <sup>3</sup> /min	-		
			cfm	-		
		Heating	High	m <sup>3</sup> /min	46.4	
				cfm	1,638	
			Nom.	m <sup>3</sup> /min	44.5	
				cfm	1,571	
	Low		m <sup>3</sup> /min	16.3		
			cfm	576		
	Super low	m <sup>3</sup> /min	-			
		cfm	-			
	Running current	Cooling	Low	A	0.10	
			Standard	A	0.16	
			High	A	0.20	
Heating		Low	A	0.03		
		Standard	A	0.14		
		High	A	0.16		
Power consumption	Cooling	Low	W	36		
		Standard	W	58		
		High	W	70		
	Heating	Low	W	10		
		Standard	W	48		
		High	W	55		

## 2 Specifications

2

2-1 Technical Specifications					3MXS68G	
Fan motor	Model				KFD-380-50-8C	
	Output			W	53	
	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			dBA	61	
	Heating			dBA	-	
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	2.59	
	GWP				1,975	
Refrigerant oil	Type				FVC50K	
	Charged volume			l	0.65	
Piping connections	Liquid	Quantity			3	
		OD		mm	6.35	
	Gas	Quantity			1	
		OD		mm	9.52	
	Drain	ID		mm	-	
		OD		mm	16 (inner diameter of connecting hose)	
	Gas 2	Quantity			2	
		OD		mm	12.7	
	Piping length	OU - IU	Max.	m	25	
	Additional refrigerant charge				kg/m	0.02 (for piping length exceeding 30m)
	Level difference	IU - OU	Max.	m	15	
		IU - IU	Max.	m	7.5	
	Heat insulation				Both liquid and gas pipes	
	Total piping length	System	Actual	m	50	

Standard Accessories : Reducer assembly; Quantity : 1;

Standard Accessories : Air direction adjustment plate;

Standard Accessories : Drain plug; Quantity : 1;

Standard Accessories : Installation manual; Quantity : 1;

2-2 Electrical Specifications					3MXS68G
Power supply	Name				V1
	Phase				1~
	Frequency			Hz	50
	Voltage			V	230
Current	Starting current	Cooling	A	9.1	
		Heating	A	9.1	
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)	

4

## 2 Specifications

### 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

3

3MXS68G

Model		Units				Power supply		Comp.		OFM	
Outdoor	H/P C/O	Hz	Volts	Min.	Max.	MCA	MFA	MSC	RLA	W	FLA
3MXS68G	H/P	50	230	207	253	18.1	20	9.1	8.37	43	0.33

3D080106

#### 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

### 3MXS68G

#### Outdoor Units

	3MXS68G
Air direction adjustment grille	KPW0945A4

# 5 Combination table

## 5 - 1 Combination Table

5

3MXS68G

### 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
3MXS68G3V1B	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	6.04	0.43	0.99	2.04	1.9	4.3	9.0	99	4.04	A	495	A	5.16	4.00	272
	1.5+3.5	1.50	3.50	---	---	1.97	5.00	6.25	0.42	1.39	2.20	1.8	6.1	9.7	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	7.06	0.41	2.22	2.60	1.8	9.7	11.4	99	2.93	C	1110	B	4.94	6.50	461
	1.5+6.0	1.36	5.44	---	---	1.98	6.80	7.38	0.40	2.26	2.60	1.8	9.9	11.4	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	6.11	0.42	1.03	1.68	1.8	4.5	7.4	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	6.19	0.42	1.21	1.72	1.8	5.3	7.6	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	6.74	0.42	1.44	2.03	1.8	6.3	8.9	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	7.11	0.41	1.94	2.26	1.8	8.5	9.9	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	7.32	0.41	2.12	2.40	1.8	9.3	10.5	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	7.72	0.39	2.02	2.59	1.7	8.9	11.4	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	8.04	0.44	1.88	2.59	1.9	8.3	11.4	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	8.04	0.44	1.88	2.59	1.9	8.3	11.4	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
	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	7.46	0.40	2.12	2.50	1.8	9.3	11.0	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	7.67	0.40	2.12	2.64	1.8	9.3	11.6	99	3.21	A	1060	A	5.33	6.80	447
	1.5+3.5+5.0	1.02	2.38	3.40	---	2.30	6.80	8.29	0.44	2.02	3.06	1.9	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	9.04	0.45	1.88	3.44	2.0	8.3	15.1	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	---	2.30	6.80	8.68	0.44	2.02	3.45	1.9	8.9	15.2	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	---	2.33	6.80	8.38	0.45	1.83	2.84	2.0	8.0	12.5	99	3.72	A	915	A+	5.87	6.80	406	
2.0+3.5+3.5	1.52	2.64	2.64	---	1.98	6.80																

# 5 Combination table

## 5 - 1 Combination Table

3MXS68G

# 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
3MXS68G3V1B	15+1.5	2.90	2.90	---	---	1.62	5.80	7.10	0.38	1.57	1.99	1.7	6.9	8.7	99	3.69	A	A	3.83	3.67	1340	0.70
	15+2.0	2.64	3.51	---	---	1.62	6.15	7.10	0.38	1.72	1.99	1.7	7.6	8.7	99	3.58	B	A	3.82	3.77	1381	0.69
	15+2.5	2.44	4.06	---	---	1.62	6.50	7.64	0.38	1.89	2.24	1.7	8.3	9.8	99	3.44	B	A	3.83	3.82	1397	0.73
	15+3.5	2.16	5.04	---	---	1.76	7.20	8.17	0.39	2.25	2.55	1.7	9.9	11.2	99	3.20	D	A	3.85	4.24	1542	0.80
	15+4.2	2.02	5.67	---	---	1.76	7.69	8.51	0.39	2.51	2.79	1.7	11.0	12.3	99	3.06	D	A	3.82	4.28	1567	0.83
	15+5.0	1.90	6.35	---	---	2.14	8.25	9.98	0.48	2.63	3.16	2.1	11.6	13.9	99	3.14	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+1.5+1.5	2.28	2.28	2.28	---	1.97	6.83	9.37	0.44	1.63	2.38	1.9	7.2	10.5	99	4.19	A	A	3.86	4.75	1725	0.89
	15+1.5+2.0	2.15	2.15	2.87	---	1.97	7.18	9.37	0.44	1.77	2.38	1.9	7.8	10.5	99	4.06	A	A	3.89	4.84	1742	0.92
	15+1.5+2.5	2.06	2.06	3.43	---	2.06	7.54	9.96	0.45	1.89	2.65	2.0	8.3	11.6	99	3.99	A	A	3.90	4.88	1751	0.95
	15+1.5+3.5	1.90	1.90	4.44	---	2.26	8.25	10.05	0.47	2.23	2.80	2.1	9.8	12.3	99	3.70	A	A	3.96	5.23	1849	0.98
	15+1.5+4.2	1.79	1.79	5.02	---	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	5.26	1851	1.00
	15+1.5+5.0	1.61	1.61	5.38	---	2.66	8.60	10.23	0.58	2.38	2.87	2.5	10.5	12.6	99	3.61	A	A	3.96	5.19	1834	0.99
	15+1.5+6.0	1.43	1.43	5.73	---	2.87	8.60	10.44	0.58	2.16	2.63	2.5	9.5	11.6	99	3.98	A	A+	4.09	5.59	1913	1.08
	15+2.0+2.0	2.06	2.74	2.74	---	1.97	7.54	10.04	0.44	1.91	2.70	1.9	8.4	11.9	99	3.95	A	A	3.90	4.93	1771	0.95
	15+2.0+2.5	1.97	2.63	3.29	---	2.06	7.89	10.04	0.45	2.03	2.69	2.0	8.9	11.8	99	3.89	A	A	3.93	4.97	1772	0.94
	15+2.0+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+	4.00	5.31	1868	1.00
	15+2.0+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+2.0+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+2.0+6.0	1.36	1.81	5.43	---	2.87	8.60	10.55	0.58	2.16	2.63	2.5	9.5	11.6	99	3.98	A	A+	4.10	5.66	1934	1.10
	15+2.5+2.5	1.90	3.17	3.17	---	2.16	8.25	10.15	0.48	2.21	2.69	2.1	9.7	11.8	99	3.73	A	A	3.94	5.01	1780	0.97
	15+2.5+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+2.5+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+2.5+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+2.5+6.0	1.29	2.15	5.16	---	2.96	8.60	10.44	0.61	2.16	2.62	2.7	9.5	11.5	99	3.98	A	A+	4.10	5.69	1945	1.08
	15+3.5+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+3.5+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+3.5+5.0	1.29	3.01	4.30	---	2.94	8.60	10.59	0.66	2.37	2.86	2.9	10.4	12.6	99	3.63	A	A+	4.09	5.62	1926	1.06
	15+3.5+6.0	1.17	2.74	4.69	---	2.97	8.60	10.46	0.61	2.15	2.62	2.7	9.4	11.5	99	4.00	A	A+	4.17	5.82	1954	1.11
	15+4.2+4.2	1.30	3.65	3.65	---	2.64	8.60	10.19	0.58	2.37	2.78	2.5	10.4	12.2	99	3.63	A	A+	4.10	5.71	1952	1.10
15+4.2+5.0	1.21	3.38	4.02	---	2.85	8.60	10.48	0.63	2.37	2.86	2.8	10.4	12.6	99	3.63	A	A+	4.09	5.65	1935	1.09	
20+2.0+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+2.0+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+2.0+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+2.0+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+2.0+5.0	1.91	1.91																				

# 5 Combination table

## 5 - 1 Combination Table

5

3MXS68G

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

- |  |   |
|--|---|
| <p>1 Cooling capacity is based on 27°CDB/19°CWB (Indoor temperature), 35°CDB (Outdoor temperature). Heating capacity is based on 20°CDB (Indoor temperature), 7°CDB/6°CWB (Outdoor temperature).<br/>Kühlleistungen basieren auf 27 °C TK/19 °C FK (Innen Temperatur); 35 °C TK (Außen Temperatur)<br/>Heizleistungen basieren auf 20 °C TK (Innen Temperatur); 7 °C TK/6 °C FK (Außen Temperatur)<br/>Η ψυκτική απόδοση βασίζεται σε 27°CDB / 19°CWB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 35°CDB (εξωτερική θερμοκρασία).<br/>Η απόδοση θέρμανσης βασίζεται σε 20°CDB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 7°CDB/6°CWB (εξωτερική θερμοκρασία).<br/>Capacidad de refrigeración basada en 27 °CDB/19 °CBH (temperatura interior), 35 °CDB (temperatura exterior). Capacidad de calefacción basada en 20 °CDB (temperatura interior), 7 °CDB/6 °CBH (temperatura exterior).<br/>La puissance frigorifique est basée sur les conditions suivantes : 27 °CDB/19 °CBH (température intérieure), 35 °CDB (température extérieure).<br/>La puissance calorifique est basée sur les conditions suivantes : 20 °CDB (température intérieure), 7 °CDB/6 °CBH (température extérieure).<br/>La capacità di raffreddamento si basa su 27°CDB/19°CWB (temperatura interna), 35°CDB (temperatura esterna).<br/>La capacità di riscaldamento si basa su 20°CDB (temperatura interna), 7°CDB/6°CWB (temperatura esterna).<br/>Het koelvermogen is gebaseerd op 27°C DB/19°C NB (binnentemperatuur), 35°C DB (buitentemperatuur).<br/>Het verwarmingsvermogen is gebaseerd op 20°C D (binnentemperatuur), 7°C DB/6°C NB (buitentemperatuur).<br/>Холодопроизводительность при 27°C сух.т./19°C вл.т. (температура в помещении), 35°C сух.т. (температура наружного воздуха).<br/>Теплопроизводительность при 20°C сух.т. (температура в помещении), 7°C сух.т./6°C вл.т. (температура наружного воздуха).<br/>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: 20C KT (İç ortam sıcaklığı), 7°C KT/6°C YT (Dış ortam sıcaklığı).</p> | <p>3 It is impossible to connect the indoor unit for one room only.<br/>Es ist nicht möglich, das Innengerät für nur einen Raum anzuschließen.<br/>Είναι αδύνατη η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο.<br/>Es imposible conectar la unidad interior para una sola habitación.<br/>Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce.<br/>È impossibile collegare l'unità interna per un solo locale.<br/>Het is niet mogelijk om alleen een binnenunit voor één vertrek aan te sluiten.<br/>Невозможно подключить внутренний блок только для одной комнаты.<br/>İç ünitenin yalnızca tek bir oda için bağlanması mümkün değildir.</p>   |
| <p>2 The total ability of connected a indoor unit is up to 11,0 kW.<br/>Die Gesamtleistungsfähigkeit der angeschlossenen Innengeräte beträgt bis zu 11,0 kW.<br/>Η συνολική ικανότητα μιας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 11,0 kW.<br/>La capacidad total de una unidad interior conectada es de hasta 11,0 kW.<br/>La capacité totale d'une unité intérieure connectée est de 11,0 kW maximum.<br/>La capacità totale di un'unità interna collegata raggiunge i 11,0 kW.<br/>Het totaal vermogen van een aangesloten binnenunit is tot 11,0 kW.<br/>Общая мощность подключенного внутреннего блока – до 11,0кВт.<br/>Bağlı iç ünitenin toplam kapasitesi maksimum 11,0 kW'dır.</p>   | <p>4 The above is the value for connecting with the following indoor units.<br/>1.5kW: wall mounted CTXS-K series; 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0kW: wall mounted FTXS-K series<br/>6.0 kW class; wall mounted G series<br/>Der obige Wert gilt für den Anschluss folgender Innengeräte.<br/>1.5 kW: Wandgerät Baureihe CTXS-K; 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0 kW: Wandgerät Baureihe FTXS-K<br/>6.0 kW Klasse; Wandgerät Baureihe G<br/>Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες.<br/>1,5kW: επίτοιχη σειρά CTXS-K 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0kW: επίτοιχη σειρά FTXS-K<br/>Κατηγορία 6,0 kW, σειρά G επίτοιχου τύπου<br/>Arriba aparece el valor de conexión para las siguientes unidades interiores<br/>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<br/>Clase 6,0 kW; serie G montada en pared<br/>La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes :<br/>1,5 kW : unités murales série CTXS-K ; 2,0 / 2,5 / 3,5 / 4,2 / 5,0 kW : unités murales série FTXS-K<br/>Unités murales série G ; classe 6,0<br/>Sopra è mostrato il valore per il collegamento alle seguenti unità interne.<br/>1,5kW: serie CTXS-K a parete; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0kW: serie FTXS-K a parete<br/>Classe 6,0 kW; serie G a parete<br/>De bovenstaande waarde is de waarde voor aansluiting met de volgende binnenunits.<br/>1,5 kW: muurmodellen CTXS-K-serie. 2,0/ 2,5/ 3,5/4,2/5,0 kW: muurmodellen FTXS-K-serie<br/>klasse 6,0 kW, muurmodellen G-serie<br/>Выше приведено значение для соединения со следующими внутренними блоками.<br/>1,5 кВт: настенный блок серии CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный блок серии FTXS-K<br/>класс 6,0 кВт; настенный блок серии G<br/>Aşağıdaki iç ünitelere bağlantı için geçerli veriler yukarıda verilmiştir.<br/>1,5kW: duvar tipi CTXS-K serisi; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 kW: duvar tipi FTXS-K serisi<br/>6,0 kW sınıfı; duvar tipi G serisi</p> |

# 6 Capacity tables

## 6 - 1 Cooling Capacity Tables

### 3MXS68G Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5	22.0	2.47	0.45	2.59	0.46	2.70	0.47	2.76	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	<b>2.46</b>	<b>0.55</b>	2.63	0.56	2.74	0.57
	40.0	2.06	0.56	2.18	0.57	2.29	0.58	2.35	0.58	2.52	0.60	2.63	0.61
	43.0	1.99	0.58	2.11	0.59	2.22	0.60	2.28	0.61	2.45	0.62	2.56	0.63
	46.0	1.92	0.61	2.04	0.61	2.15	0.62	2.21	0.63	2.38	0.64	2.49	0.65
2.0	22.0	2.85	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	<b>2.63</b>	<b>0.62</b>	2.81	0.64	2.93	0.65
	40.0	2.20	0.63	2.33	0.64	2.45	0.65	2.51	0.66	2.69	0.67	2.81	0.68
	43.0	2.13	0.66	2.25	0.67	2.37	0.68	2.43	0.68	2.62	0.70	2.74	0.71
	46.0	2.06	0.68	2.18	0.69	2.30	0.70	2.36	0.71	2.54	0.72	2.66	0.73
2.5	22.0	3.05	0.61	3.55	0.71	3.70	0.73	3.78	0.73	4.01	0.75	4.17	0.77
	25.0	3.05	0.65	3.45	0.74	3.61	0.75	3.68	0.76	3.92	0.78	4.07	0.79
	32.0	3.05	0.78	3.23	0.80	3.39	0.81	3.46	0.82	3.70	0.84	3.85	0.86
	35.0	2.98	0.82	3.14	0.83	3.29	0.84	<b>3.37</b>	<b>0.85</b>	3.60	0.87	3.76	0.88
	40.0	2.82	0.87	2.98	0.88	3.14	0.90	3.21	0.90	3.45	0.92	3.60	0.94
	43.0	2.73	0.90	2.89	0.92	3.04	0.93	3.12	0.94	3.35	0.96	3.51	0.97
	46.0	2.64	0.94	2.79	0.95	2.95	0.96	3.02	0.97	3.26	0.99	3.41	1.00
3.5	22.0	3.38	0.74	4.15	0.94	4.98	1.17	5.34	1.27	5.67	1.30	5.88	1.33
	25.0	3.38	0.79	4.15	1.00	4.98	1.25	5.20	1.31	5.53	1.35	5.75	1.37
	32.0	3.38	0.94	4.15	1.20	4.78	1.41	4.89	1.42	5.22	1.46	5.44	1.48
	35.0	3.38	1.01	4.15	1.30	4.65	1.46	<b>4.76</b>	<b>1.47</b>	5.09	1.51	5.31	1.53
	40.0	3.38	1.16	4.15	1.49	4.43	1.55	4.54	1.56	4.87	1.60	5.09	1.62
	43.0	3.38	1.26	4.08	1.58	4.30	1.61	4.41	1.62	4.73	1.65	4.95	1.68
	46.0	3.38	1.38	3.94	1.64	4.16	1.67	4.27	1.68	4.60	1.71	4.82	1.74
4.2	22.0	3.38	0.74	4.15	0.94	4.98	1.17	5.42	1.31	5.97	1.44	6.21	1.46
	25.0	3.38	0.79	4.15	1.00	4.98	1.25	5.42	1.41	5.83	1.48	6.07	1.51
	32.0	3.38	0.94	4.15	1.20	4.98	1.52	5.16	1.57	5.51	1.60	5.74	1.63
	35.0	3.38	1.01	4.15	1.30	4.90	1.61	<b>5.02</b>	<b>1.62</b>	5.37	1.66	5.60	1.69
	40.0	3.38	1.16	4.15	1.49	4.67	1.71	4.79	1.72	5.13	1.76	5.36	1.79
	43.0	3.38	1.26	4.15	1.64	4.53	1.77	4.65	1.78	4.99	1.82	5.22	1.85
	46.0	3.38	1.38	4.15	1.80	4.35	1.80	4.44	1.80	4.73	1.80	4.91	1.80
5.0	22.0	4.33	1.09	5.32	1.41	6.38	1.82	6.63	1.90	7.03	1.95	7.31	1.98
	25.0	4.33	1.17	5.32	1.52	6.32	1.94	6.46	1.96	6.87	2.01	7.14	2.05
	32.0	4.33	1.39	5.32	1.84	5.94	2.11	6.08	2.13	6.49	2.18	6.76	2.21
	35.0	4.33	1.51	5.32	2.02	5.77	2.18	<b>5.91</b>	<b>2.20</b>	6.32	2.26	6.59	2.29
	40.0	4.33	1.75	5.23	2.28	5.50	2.32	5.63	2.34	6.04	2.39	6.32	2.43
	43.0	4.33	1.93	5.01	2.31	5.25	2.31	5.37	2.31	5.71	2.31	5.93	2.31
	46.0	4.11	1.80	4.30	1.80	4.48	1.80	4.57	1.80	4.84	1.80	5.01	1.80

3D075062

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.  
- Corresponding refrigerant piping length: 5m  
- Level difference: 0m  
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:  
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m  
- Höhenunterschied: 0m  
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.  
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m  
- Υψομετρική διαφορά: 0m  
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.  
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m  
- Diferencia de nivel: 0m  
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.  
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m  
- Dénivellation: 0m  
Die capacitat si basano sulle seguenti condizioni.  
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m  
- Dislivello: 0m  
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.  
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m  
- Niveaunderschied: 0m  
Данные мощности основаны на следующих условиях.  
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м  
- Разность уровней - 0м  
Kapasteler asajadaki kosullara baglidir  
- Iglili sogutucu boru uzunlugu: 5m  
- Seviye farki: 0m  
2 The bold line  is indicated the standard condition.  
Die dicke Linie  kennzeichnet die Standardbedingung.  
Η έντονη γραμμή  υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.  
La linea en 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 kosul olarak belirtilmektedir.

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

# 6 Capacity tables

## 6 - 1 Cooling Capacity Tables

6

### 3MXS68G Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
6.0	22.0	5.60	1.51	6.71	1.94	7.01	1.98	7.15	2.00	7.59	2.06	7.89	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	<b>6.38</b>	<b>2.32</b>	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	5.08	2.31	5.31	2.31	5.55	2.31	5.67	2.31	6.03	2.31	6.25	2.31
1.5+1.5	22.0	4.78	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	4.18	1.24	4.38	1.26	4.59	1.28	<b>4.70</b>	<b>1.29</b>	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
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	<b>4.86</b>	<b>1.37</b>	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
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	<b>5.18</b>	<b>1.53</b>	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
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	6.84	2.04	6.92	2.07
	35.0	5.35	1.98	5.63	2.01	5.91	2.05	<b>6.05</b>	<b>2.06</b>	6.47	2.11	6.75	2.14
	40.0	5.07	2.11	5.35	2.14	5.63	2.17	5.77	2.19	6.19	2.24	6.47	2.27
	43.0	4.80	2.19	5.18	2.22	5.46	2.25	5.60	2.27	6.00	2.31	6.24	2.31
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	<b>6.26</b>	<b>2.20</b>	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	

3D075062

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

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

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

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

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

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

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

TC: Totale capaciteit (kW)  
PI: 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 Kältemittelleitlänge: 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 koelvoelstof: 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 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

### 3MXS68G Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+5.0	22.0	6.98	2.06	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	2.19	7.43	2.22	7.59	2.24	8.07	2.30	8.39	2.34
	32.0	6.39	2.39	6.65	2.37	6.97	2.41	7.13	<b>2.43</b>	7.61	2.49	7.93	2.53
	35.0	6.14	2.41	6.46	2.45	6.78	2.49	<b>6.94</b>	<b>2.51</b>	7.42	2.57	7.74	2.61
	40.0	5.82	2.57	6.14	2.61	6.46	2.65	6.62	2.67	7.10	2.73	7.42	2.77
	43.0	5.36	2.31	5.62	2.31	5.87	2.31	5.99	2.31	6.35	2.31	6.58	2.31
	46.0	4.58	1.80	4.78	1.80	4.97	1.80	5.07	1.80	5.35	1.80	5.53	1.80
1.5+6.0	22.0	7.48	2.18	7.83	2.22	8.17	2.26	8.34	2.28	8.85	2.35	9.20	2.39
	25.0	7.28	2.26	7.62	2.30	7.96	2.34	8.13	2.36	8.65	2.43	8.99	2.47
	32.0	6.78	2.45	7.13	2.50	7.48	2.54	7.65	<b>2.56</b>	8.16	2.62	8.50	2.67
	35.0	6.58	2.55	6.93	2.59	7.27	2.63	<b>7.44</b>	<b>2.65</b>	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
	46.0	4.80	1.80	5.00	1.80	5.20	1.80	5.30	1.80	5.59	1.80	5.77	1.80
2.0+2.0	22.0	5.05	1.19	5.28	1.21	5.51	1.24	5.63	1.25	5.97	1.28	6.21	1.31
	25.0	4.91	1.23	5.14	1.26	5.37	1.28	5.49	1.29	5.83	1.33	6.07	1.35
	32.0	4.58	1.34	4.81	1.37	5.04	1.39	5.16	1.40	5.51	1.44	5.74	1.46
	35.0	4.44	1.39	4.67	1.42	4.90	1.44	<b>5.02</b>	<b>1.45</b>	5.37	1.49	5.60	1.51
	40.0	4.21	1.48	4.44	1.51	4.67	1.53	4.79	1.54	5.13	1.58	5.36	1.60
	43.0	4.07	1.54	4.30	1.56	4.53	1.59	4.65	1.60	4.99	1.63	5.22	1.66
	46.0	3.93	1.60	4.16	1.62	4.39	1.64	4.51	1.66	4.85	1.69	5.08	1.71
2.0+2.5	22.0	5.36	1.32	5.61	1.35	5.85	1.37	5.98	1.39	6.34	1.43	6.59	1.45
	25.0	5.21	1.37	5.46	1.40	5.70	1.42	5.83	1.44	6.19	1.47	6.44	1.50
	32.0	4.87	1.49	5.11	1.52	5.36	1.54	5.48	1.56	5.85	1.59	6.09	1.62
	35.0	4.72	1.55	4.96	1.57	5.21	1.60	<b>5.33</b>	<b>1.61</b>	5.70	1.65	5.94	1.68
	40.0	4.47	1.65	4.71	1.67	4.96	1.70	5.08	1.71	5.45	1.75	5.70	1.77
	43.0	4.32	1.71	4.56	1.73	4.81	1.76	4.93	1.77	5.30	1.81	5.55	1.84
	46.0	4.17	1.77	4.42	1.80	4.63	1.80	4.73	1.80	5.03	1.80	5.22	1.80
2.0+3.5	22.0	6.22	1.77	6.50	1.80	6.79	1.84	6.93	1.85	7.36	1.90	7.64	1.94
	25.0	6.04	1.83	6.33	1.86	6.61	1.90	6.76	1.92	7.18	1.97	7.47	2.00
	32.0	5.64	1.99	5.93	2.03	6.21	2.06	6.35	<b>2.08</b>	6.78	2.13	7.06	2.16
	35.0	5.47	2.07	5.75	2.10	6.04	2.14	<b>6.18</b>	<b>2.15</b>	6.61	2.20	6.89	2.24
	40.0	5.18	2.20	5.47	2.23	5.75	2.27	5.89	2.28	6.32	2.34	6.60	2.37
	43.0	5.01	2.28	5.28	2.31	5.53	2.31	5.65	2.31	6.01	2.31	6.25	2.31
	46.0	4.29	1.80	4.49	1.80	4.68	1.80	4.78	1.80	5.06	1.80	5.24	1.80
2.0+4.2	22.0	6.42	1.89	6.71	1.93	7.01	1.98	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	<b>6.38</b>	<b>2.30</b>	6.82	2.36	7.11	2.39
	40.0	5.35	2.35	5.64	2.39	5.94	2.43	6.08	2.44	6.52	2.50	6.82	2.54
	43.0	5.07	2.31	5.32	2.31	5.57	2.31	5.69	2.31	6.04	2.31	6.27	2.31
	46.0	4.34	1.80	4.54	1.80	4.73	1.80	4.82	1.80	5.10	1.80	5.28	1.80

3D075063

#### SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ 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 capacitat si basano sulle seguenti condizioni.  
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m  
- Dislivello: 0m  
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.  
- overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m  
- Niveaunderschil: 0m  
Данные мощности основаны на следующих условиях.  
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 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 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 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 επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0kW επίτοιχη σειρά G.  
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0kW unidad de pared de la serie G.  
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0kW.  
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0kW serie a parete G.  
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0kW reeks G voor wandmontage.  
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0кВт настенный блок серии G.  
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı için: 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K sınıfı. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J sınıfı. 6.0kW sınıfı; duvar tipi G sınıfı.

# 6 Capacity tables

## 6 - 1 Cooling Capacity Tables

### 3MXS68G Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+5.0	22.0	7.16	2.18	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	2.91	5.88	2.91	6.33	2.91	6.05	2.91	6.41	2.91	6.84	2.91
	46.0	4.85	1.80	4.84	1.80	5.04	1.80	5.13	1.80	5.41	1.80	5.59	1.80
2.0+6.0	22.0	7.60	2.26	7.95	2.30	8.30	2.35	8.48	2.37	9.00	2.44	9.35	2.48
	25.0	7.39	2.34	7.74	2.39	8.09	2.49	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	8.28	2.72	8.64	2.77
	35.0	6.69	2.64	7.04	2.69	7.39	2.73	7.56	2.75	8.08	2.82	8.43	2.86
	40.0	6.33	2.81	6.85	2.81	6.96	2.81	7.12	2.81	7.57	2.81	7.86	2.81
	43.0	5.69	2.91	5.95	2.91	6.20	2.91	6.32	2.91	6.69	2.91	6.99	2.91
	46.0	4.85	1.80	5.05	1.80	5.24	1.80	5.34	1.80	5.63	1.80	5.81	1.80
2.5+2.5	22.0	6.02	1.64	6.29	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	2.91	5.46	2.91	5.70	2.91	5.82	2.91	6.16	2.91	6.39	2.91
	46.0	4.50	1.80	4.69	1.80	4.87	1.80	4.96	1.80	5.23	1.80	5.40	1.80
2.5+5.0	22.0	7.27	2.26	7.61	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	2.91	5.73	2.91	5.97	2.91	6.09	2.91	6.45	2.91	6.68	2.91
	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

3D075063

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

TC: Total capacity (kW)  
PI: Power input (kW)  
TC: Gesamtleistung (kW)  
PI: Leistungsaufnahme (kW)  
TC: Συνολική απόδοση (kW)  
PI: Ισχύς εισόδου (kW)  
TC: Capacidad total (kW)  
PI: Potencia consumida (kW)  
TC: Puissance totale (kW)  
PI: Puissance absorbée (kW)  
TC: Capacità totale (kW)  
PI: Potenza assorbita (kW)  
TC: Totale capaciteit (kW)  
PI: 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  
- Niveaunderskil: 0m  
Данные мощности основаны на следующих условиях:  
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m  
- Разность уровней: 0m  
Kapasite ler aṣaḡidaki koṣullara baḡlıdır  
- İlgili soṣutucu boru uzunluḡu: 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 aṣaḡidaki iç ünitelere baḡlantı için dir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıf; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıf; duvar tipi J serisi. 6,0kW sınıf; duvar tipi G serisi.



# 6 Capacity tables

## 6 - 1 Cooling Capacity Tables

### 3MXS68G Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+6.0	22.0	7.60	2.26	7.95	2.30	8.30	2.35	8.48	2.37	9.00	2.44	9.35	2.48
	25.0	7.39	2.34	7.74	2.38	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	<b>7.56</b>	<b>2.75</b>	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	6.99	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	6.76	2.03	7.35	2.23	7.68	2.27	7.84	2.29	8.32	2.36	8.64	2.40
	25.0	6.76	2.22	7.16	2.31	7.48	2.35	7.64	2.37	8.12	2.43	8.45	2.48
	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	<b>6.99</b>	<b>2.66</b>	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	<b>7.10</b>	<b>2.76</b>	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	7.65	2.56	8.01	2.61	8.36	2.66	8.53	2.69	9.06	2.76	9.41	2.81
	25.0	7.44	2.66	7.79	2.71	8.14	2.76	8.32	2.78	8.84	2.86	9.20	2.91
	32.0	6.95	2.89	7.30	2.94	7.65	2.99	7.82	3.01	8.35	3.09	8.70	3.14
	35.0	6.73	3.00	7.08	3.05	7.43	3.10	<b>7.61</b>	<b>3.12</b>	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	<b>7.91</b>	<b>3.06</b>	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	6.76	2.02	7.36	2.23	7.69	2.27	7.85	2.29	8.33	2.36	8.65	2.40
	25.0	6.76	2.21	7.17	2.31	7.49	2.35	7.65	2.37	8.14	2.43	8.46	2.48
	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	<b>7.00</b>	<b>2.66</b>	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

3D075065

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.  
- Corresponding refrigerant piping length: 5m  
- Level difference: 0m  
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:  
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m  
- Höhenunterschied: 0m  
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.  
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m  
- Υψομετρική διαφορά: 0m  
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.  
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m  
- Diferencia de nivel: 0m  
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.  
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m  
- Dénivellation: 0m  
Die capacitat si basano sulle seguenti condizioni.  
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m  
- Dislivello: 0m  
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.  
- Eensprekende leidinglengte koelvoelstof: 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 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 επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6.0kW επίτοιχη σειρά G.  
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0kW unidad de pared de la serie G.  
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0kW.  
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0kW serie a parete G.  
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0kW reeks G voor wandmontage.  
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0кВт настенный блок серии G.  
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı için: 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K sens. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J sens. 6.0kW sınıfı; duvar tipi G sens. sınıfı.

# 6 Capacity tables

## 6 - 1 Cooling Capacity Tables

### 3MXS68G Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
4.2+5.0	22.0	7.66	2.56	8.02	2.61	8.37	2.66	8.54	2.69	9.07	2.76	9.42	2.81
	25.0	7.45	2.66	7.80	2.71	8.15	2.76	8.33	2.78	8.86	2.86	9.21	2.91
	32.0	6.96	2.89	7.31	2.94	7.66	2.99	7.83	3.01	8.36	3.09	8.71	3.14
	35.0	6.74	3.00	7.09	3.05	7.44	3.10	<b>7.62</b>	<b>3.12</b>	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	5.93	2.31	6.17	2.31	6.29	2.31	6.64	2.31	6.87	2.31
	46.0	4.89	1.80	5.08	1.80	5.27	1.80	5.36	1.80	5.63	1.80	5.81	1.80
4.2+6.0	22.0	7.97	2.51	8.33	2.56	8.70	2.61	8.88	2.64	9.49	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	7.23	2.83	7.59	2.88	7.96	2.93	8.14	2.96	8.69	3.03	9.05	3.08
	35.0	7.01	2.94	7.37	2.99	7.74	3.04	<b>7.92</b>	<b>3.06</b>	8.47	3.14	8.83	3.19
	40.0	6.50	2.81	6.81	2.81	7.12	2.81	7.27	2.81	7.71	2.81	7.99	2.81
	43.0	5.86	2.31	6.11	2.31	6.36	2.31	6.48	2.31	6.85	2.31	7.08	2.31
	46.0	5.01	1.80	5.21	1.80	5.40	1.80	5.50	1.80	5.78	1.80	5.96	1.80
5.0+5.0	22.0	8.11	2.75	8.48	2.81	8.85	2.86	9.04	2.89	9.59	2.97	9.96	3.02
	25.0	7.88	2.85	8.25	2.91	8.62	2.96	8.81	2.99	9.37	3.07	9.74	3.12
	32.0	7.36	3.10	7.73	3.16	8.10	3.21	8.29	3.24	8.84	3.32	9.21	3.37
	35.0	7.13	3.22	7.50	3.27	7.87	3.33	<b>8.06</b>	<b>3.35</b>	8.62	3.43	8.99	3.49
	40.0	6.58	2.81	6.88	2.81	7.18	2.81	7.33	2.81	7.76	2.81	8.04	2.81
	43.0	5.96	2.31	6.21	2.31	6.45	2.31	6.57	2.31	6.92	2.31	7.15	2.31
	46.0	5.12	1.80	5.31	1.80	5.50	1.80	5.60	1.80	5.87	1.80	6.05	1.80
5.0+6.0	22.0	8.33	2.70	8.71	2.75	9.09	2.80	9.28	2.83	9.85	2.91	10.24	2.96
	25.0	8.10	2.79	8.48	2.84	8.86	2.90	9.05	2.92	9.62	3.00	10.00	3.05
	32.0	7.56	3.04	7.94	3.09	8.32	3.14	8.51	3.17	9.08	3.25	9.47	3.30
	35.0	7.33	3.15	7.71	3.20	8.09	3.26	<b>8.28</b>	<b>3.28</b>	8.85	3.36	9.23	3.41
	40.0	6.73	2.81	7.04	2.81	7.35	2.81	7.50	2.81	7.94	2.81	8.23	2.81
	43.0	6.07	2.31	6.32	2.31	6.57	2.31	6.70	2.31	7.06	2.31	7.29	2.31
	46.0	5.13	1.80	5.33	1.80	5.53	1.80	5.63	1.80	5.96	1.80	6.14	1.80
1.5+1.5+1.5	22.0	6.31	1.45	6.60	1.47	6.88	1.50	7.03	1.52	7.46	1.56	7.75	1.59
	25.0	6.13	1.50	6.42	1.53	6.71	1.55	6.85	1.57	7.29	1.61	7.58	1.64
	32.0	5.72	1.63	6.01	1.66	6.30	1.69	6.45	1.70	6.88	1.74	7.17	1.77
	35.0	5.55	1.69	5.84	1.72	6.13	1.75	<b>6.27</b>	<b>1.76</b>	6.70	1.80	6.99	1.83
	40.0	5.26	1.80	5.54	1.83	5.83	1.86	5.98	1.87	6.41	1.91	6.70	1.94
	43.0	5.08	1.87	5.37	1.90	5.66	1.92	5.80	1.94	6.24	1.98	6.53	2.01
	46.0	4.71	1.80	4.94	1.80	5.16	1.80	5.27	1.80	5.60	1.80	5.80	1.80
1.5+1.5+2.0	22.0	6.47	1.52	6.76	1.55	7.06	1.58	7.21	1.59	7.65	1.64	7.95	1.67
	25.0	6.29	1.57	6.58	1.60	6.88	1.63	7.03	1.65	7.47	1.69	7.77	1.72
	32.0	5.87	1.71	6.17	1.74	6.46	1.77	6.61	1.79	7.05	1.83	7.35	1.86
	35.0	5.69	1.78	5.99	1.81	6.28	1.84	<b>6.43</b>	<b>1.85</b>	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

3D075065

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

TC: Total capacity (kW)  
PI: Power input (kW)  
TC: Gesamtleistung (kW)  
PI: Leistungsaufnahme (kW)  
TC: Συνολική απόδοση (kW)  
PI: Ισχύς εισόδου (kW)  
TC: Capacidad total (kW)  
PI: Potencia consumida (kW)  
TC: Puissance totale (kW)  
PI: Puissance absorbée (kW)  
TC: Capacità totale (kW)  
PI: Potenza assorbita (kW)  
TC: Totale capaciteit (kW)  
PI: 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:  
- Αντιστοίχιση μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m  
- Ύψομετρική διαφορά: 0m  
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.  
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m  
- Diferencia de nivel: 0m  
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.  
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m  
- Dénivellation: 0m  
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.  
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m  
- Dislivello: 0m  
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.  
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m  
- Niveaunderschil: 0m  
Данные мощности основаны на следующих условиях.  
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m  
- Разность уровней: 0m  
Kapasiteiler aşağıdaki koşullara bağlıdır  
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m  
- Seviye farkı: 0m  
2 The bold line  is indicated the standard condition.  
Die dicke Linie  kennzeichnet die Standardbedingung.  
Η έντονη γραμμή  υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.  
La línea en negrita  indica las condiciones estándar.  
La ligne en gras  indique un état standard.  
La linea in grassetto  indica la condizione standard.

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

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

### 3MXS68G Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+2.5	22.0	6.63	1.59	6.93	1.63	7.24	1.66	7.39	1.67	7.84	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	<b>1.87</b>	7.23	1.92	7.53	1.95
	35.0	5.83	1.86	6.13	1.90	6.44	1.93	<b>6.59</b>	<b>1.94</b>	7.05	1.99	7.35	2.02
	40.0	5.52	1.98	5.83	2.01	6.13	2.05	6.28	2.06	6.74	2.11	7.04	2.14
	43.0	5.34	2.06	5.64	2.09	5.95	2.12	6.10	2.14	6.55	2.18	6.86	2.21
	46.0	4.71	1.80	4.94	1.80	5.15	1.80	5.26	1.80	5.58	1.80	5.78	1.80
1.5+1.5+3.5	22.0	7.01	1.78	7.33	1.81	7.65	1.84	7.81	1.86	8.30	1.91	8.62	1.95
	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	<b>6.97</b>	<b>2.16</b>	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	7.19	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	1.99	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	<b>7.19</b>	<b>2.30</b>	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	5.89	2.31	5.97	2.31	6.24	2.31	6.37	2.31	6.76	2.31	7.01	2.31
	46.0	4.79	1.80	5.01	1.80	5.22	1.80	5.32	1.80	5.62	1.80	5.82	1.80
1.5+1.5+5.0	22.0	7.63	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	<b>7.59</b>	<b>2.49</b>	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	7.66	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	<b>7.83</b>	<b>2.44</b>	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	<b>6.35</b>	<b>1.81</b>	6.79	1.86	7.08	1.88
	40.0	5.32	1.85	5.62	1.88	5.91	1.91	6.05	1.92	6.49	1.97	6.79	2.00
	43.0	5.15	1.92	5.44	1.95	5.73	1.98	5.88	1.99	6.32	2.04	6.61	2.07
	46.0	4.70	1.80	4.93	1.80	5.15	1.80	5.26	1.80	5.58	1.80	5.78	1.80

3D075066

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.

- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
- Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
  - Entsprechende 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:
    - Eensamenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
    - Niveaunderschil: 0m
  - Данные мощности основаны на следующих условиях:
    - Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
    - 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 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 binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0kW reeks G voor wandmontage.

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

Yukarıdaki değer 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

### 3MXS68G Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.0+2.5	22.0	6.78	1.67	7.09	1.70	7.40	1.73	7.56	1.75	8.02	1.80	8.33	1.83
	25.0	6.59	1.73	6.90	1.76	7.21	1.79	7.37	1.81	7.83	1.86	8.14	1.89
	32.0	6.15	1.88	6.46	1.91	6.77	1.95	6.93	1.96	7.39	2.01	7.70	2.04
	35.0	5.96	1.95	6.27	1.98	6.58	2.02	<b>6.74</b>	<b>2.03</b>	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	2.29	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	<b>7.11</b>	<b>2.26</b>	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	<b>7.32</b>	<b>2.40</b>	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	<b>7.72</b>	<b>2.59</b>	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	<b>7.97</b>	<b>2.54</b>	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	<b>6.96</b>	<b>2.16</b>	7.44	2.21	7.76	2.25
	40.0	5.83	2.21	6.15	2.24	6.48	2.28	6.64	2.29	7.12	2.35	7.44	2.38
	43.0	5.64	2.29	5.99	2.31	6.21	2.31	6.34	2.31	6.74	2.31	6.99	2.31
	46.0	4.75	1.80	4.97	1.80	5.18	1.80	5.28	1.80	5.59	1.80	5.79	1.80

3D075066

#### SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - ΣΙΜΒΟΛΟΣ 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 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: 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

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.

Kalin 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 aşajidaki 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

### 3MXS68G Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.5+3.5	22.0	7.49	2.05	7.84	2.09	8.18	2.13	8.35	2.15	8.87	2.21	9.21	2.25
	25.0	7.29	2.13	7.63	2.17	7.97	2.21	8.14	2.23	8.66	2.29	9.00	2.33
	32.0	6.80	2.32	7.14	2.36	7.49	2.40	7.66	2.42	8.17	2.48	8.52	2.52
	35.0	6.59	2.40	6.94	2.44	7.28	2.48	<b>7.45</b>	<b>2.50</b>	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	<b>7.66</b>	<b>2.64</b>	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	<b>7.79</b>	<b>2.64</b>	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	5.98	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	<b>8.25</b>	<b>2.74</b>	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	<b>7.78</b>	<b>2.75</b>	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	<b>7.97</b>	<b>2.90</b>	8.52	2.97	8.89	3.02
	40.0	6.53	2.81	6.91	2.81	7.23	2.81	7.38	2.81	7.84	2.81	8.13	2.81
	43.0	5.90	2.31	6.17	2.31	6.42	2.31	6.55	2.31	6.92	2.31	7.16	2.31
	46.0	5.02	1.80	5.23	1.80	5.43	1.80	5.53	1.80	5.81	1.80	6.00	1.80

3D075067

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.  
- Corresponding refrigerant piping length: 5m  
- Level difference: 0m  
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:  
- Entsprechende Kältemittelleitrohrlänge: 5m  
- Höhenunterschied: 0m  
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.  
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m  
- Υψομετρική διαφορά: 0m  
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.  
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m  
- Diferencia de nivel: 0m  
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.  
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m  
- Dénivellation: 0m  
Die capacitat si basano sulle seguenti condizioni.  
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m  
- Dislivello: 0m  
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.  
- overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m  
- Niveaunderschil: 0m  
Данные мощности основаны на следующих условиях.  
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 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 linea en negrita  indica las condiciones estándar.  
La ligne en gras  indique un état standard.  
La linea in grassetto  indica la condizione standard.

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

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

# 6 Capacity tables

## 6 - 1 Cooling Capacity Tables

### 3MXS68G Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+3.5+5.0	22.0	8.34	2.51	8.72	2.56	9.10	2.61	9.29	2.64	9.87	2.71	10.25	2.78
	25.0	8.11	2.61	8.49	2.65	8.87	2.70	9.06	2.73	9.63	2.80	10.02	2.85
	32.0	7.57	2.83	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	<b>8.29</b>	<b>3.06</b>	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	2.58
	25.0	8.20	2.42	8.59	2.46	8.98	2.51	9.17	2.53	9.75	2.60	10.14	2.65
	32.0	7.66	2.63	8.04	2.68	8.43	2.72	8.62	2.74	9.20	2.81	9.59	2.86
	35.0	7.42	2.73	7.81	2.77	8.20	2.82	<b>8.39</b>	<b>2.84</b>	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	<b>8.10</b>	<b>3.01</b>	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	<b>8.36</b>	<b>3.11</b>	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	5.76	1.82	6.06	1.85	6.36	1.88	<b>6.51</b>	<b>1.89</b>	6.96	1.94	7.26	1.97
	40.0	5.46	1.93	5.76	1.96	6.06	1.99	6.21	2.01	6.66	2.05	6.96	2.08
	43.0	5.28	2.01	5.58	2.04	5.88	2.07	6.02	2.08	6.47	2.13	6.77	2.16
	46.0	4.71	1.80	4.94	1.80	5.16	1.80	5.27	1.80	5.58	1.80	5.79	1.80
2.0+2.0+2.5	22.0	6.93	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	<b>6.89</b>	<b>2.12</b>	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

3D075067

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

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

### 3MXS68G Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0+3.5	22.0	7.29	1.93	7.63	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	<b>7.25</b>	<b>2.35</b>	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	6.91	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	<b>7.46</b>	<b>2.50</b>	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	5.79	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	<b>7.85</b>	<b>2.69</b>	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	<b>8.11</b>	<b>2.64</b>	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	<b>7.10</b>	<b>2.26</b>	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	<b>7.59</b>	<b>2.59</b>	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

3D075068

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.  
- Corresponding refrigerant piping length: 5m  
- Level difference: 0m  
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:  
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m  
- Höhenunterschied: 0m  
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.  
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m  
- Υψομετρική διαφορά: 0m  
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.  
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m  
- Diferencia de nivel: 0m  
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.  
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m  
- Dénivellation: 0m  
Die capacitat si basano sulle seguenti condizioni.  
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m  
- Dislivello: 0m  
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.  
- Ooreenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m  
- Niveaunderschiet: 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 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 binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0kW reeks G voor wandmontage.  
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0кВт настенный блок серии G.  
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı için: 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K 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

6

### 3MXS68G Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.5+4.2	22.0	7.83	2.26	8.18	2.30	8.54	2.35	8.72	2.37	9.26	2.44	9.62	2.48
	25.0	7.61	2.34	7.97	2.39	8.33	2.43	8.50	2.45	9.04	2.52	9.40	2.56
	32.0	7.10	2.55	7.46	2.59	7.82	2.64	8.00	2.66	8.54	2.72	8.89	2.77
	35.0	6.88	2.64	7.24	2.69	7.60	2.73	<b>7.78</b>	<b>2.75</b>	8.32	2.82	8.68	2.88
	40.0	6.52	2.81	6.84	2.81	7.16	2.81	7.32	2.81	7.78	2.81	8.08	2.81
	43.0	5.83	2.31	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
2.0+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	<b>7.92</b>	<b>2.74</b>	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	8.18	2.82	<b>8.38</b>	<b>2.84</b>	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	<b>7.91</b>	<b>2.85</b>	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	<b>8.09</b>	<b>3.01</b>	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	<b>8.41</b>	<b>3.17</b>	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

3D075068

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

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

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

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

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

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

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

TC: Totale capaciteit (kW)  
PI: 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 Kältemittelleitlänge: 5m  
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:

- Αντιστοίχιση μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m  
- Ύψομετρική διαφορά: 0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones:

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

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:

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

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni:

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

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie:

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

Данные мощности основаны на следующих условиях:

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

Kapasiteiler aşajidaki koşullara bağlıdır

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

2 The bold line  is indicated the standard condition.

Die dicke Linie  kennzeichnet die Standardbedingung.

Η έντονη γραμμή  υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.

La linea in negrita  indica las condiciones estándar.

La ligne en gras  indique un état standard.

La linea in grassetto  indica la condizione standard.

De vette lijn  duidt de standaardtoestand aan.

Жирная линия  указывает стандартное условие.

Kalin çizgi  standart koşullu olarak belirtilmektedir.

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 aşajidaki 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

### 3MXS68G Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+4.2+4.2	22.0	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	<b>8.21</b>	<b>3.11</b>	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	7.09	2.31	7.27	2.31
	46.0	5.13	1.80	5.34	1.80	5.53	1.80	5.63	1.80	5.92	1.80	6.10	1.80
2.5+2.5+2.5	22.0	7.42	2.01	7.76	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	<b>7.38</b>	<b>2.45</b>	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	2.28	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	<b>7.78</b>	<b>2.75</b>	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	<b>7.96</b>	<b>2.90</b>	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	<b>8.28</b>	<b>3.06</b>	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	5.18	1.80	5.38	1.80	5.58	1.80	5.68	1.80	5.95	1.80	6.14	1.80
2.5+2.5+6.0	22.0	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	<b>8.57</b>	<b>3.00</b>	9.16	3.08	9.56	3.12
	40.0	7.01	2.81	7.35	2.81	7.67	2.81	7.84	2.81	8.31	2.81	8.61	2.81
	43.0	6.24	2.31	6.51	2.31	6.78	2.31	6.91	2.31	7.30	2.31	7.55	2.31
	46.0	5.28	1.80	5.49	1.80	5.70	1.80	5.80	1.80	6.10	1.80	6.30	1.80

3D075090

#### SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ 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: Giriş gücü (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  
- Η απόδοσης βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.  
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m  
- Υψομετρική διαφορά: 0m  
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.  
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m  
- Diferencia de nivel: 0m  
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.  
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m  
- Dénivellation: 0m  
Die capacitat si basano sulle seguenti condizioni.  
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m  
- Dislivello: 0m  
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.  
- overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m  
- Niveaunderschil: 0m  
Данные мощности основаны на следующих условиях.  
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 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 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 binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0kW reeks G voor wandmontage.  
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0кВт настенный блок серии G.  
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı için: 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K 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

### 3MXS68G Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+3.5+3.5	22.0	8.19	2.51	8.56	2.56	8.94	2.61	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	<b>8.14</b>	<b>3.06</b>	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	8.26	2.73	9.83	2.81	10.21	2.86
	25.0	8.08	2.70	8.46	2.75	8.84	2.80	8.03	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	<b>8.26</b>	<b>3.17</b>	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	8.61	2.87	10.20	2.95	10.59	3.00
	25.0	8.38	2.83	8.78	2.89	9.17	2.94	8.37	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	<b>8.57</b>	<b>3.33</b>	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	8.33	2.78	9.90	2.85	10.29	2.90
	25.0	8.14	2.74	8.52	2.79	8.90	2.84	8.09	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	<b>8.32</b>	<b>3.22</b>	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	5.13	1.80	5.33	1.80	5.53	1.80	5.63	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	8.44	2.87	10.02	2.95	10.41	3.00
	25.0	8.23	2.83	8.62	2.89	9.01	2.94	8.20	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	<b>8.42</b>	<b>3.33</b>	9.00	3.41	9.39	3.47
	40.0	6.82	2.81	7.14	2.81	7.45	2.81	7.60	2.81	8.04	2.81	8.33	2.81
	43.0	6.15	2.31	6.40	2.31	6.66	2.31	6.78	2.31	7.14	2.31	7.38	2.31
	46.0	5.25	1.80	5.45	1.80	5.65	1.80	5.74	1.80	6.03	1.80	6.21	1.80

3D075090

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

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

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

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

### 3MXS68G Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp. °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5	16.0	1.85	0.80	2.23	0.84	2.60	0.88	2.98	0.92	3.43	0.97	3.73	1.00	4.11	1.05
	18.0	1.80	0.81	2.18	0.85	2.56	0.89	2.93	0.93	3.39	0.98	3.69	1.01	4.06	1.05
	20.0	1.76	0.82	2.13	0.86	2.51	0.90	2.89	0.94	<b>3.34</b>	<b>0.99</b>	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	<b>3.93</b>	<b>1.27</b>	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	<b>4.13</b>	<b>1.37</b>	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	<b>4.52</b>	<b>1.61</b>	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	<b>4.71</b>	<b>1.72</b>	5.14	1.78	5.55	1.78
	21.0	2.44	1.43	2.98	1.50	3.51	1.57	4.04	1.64	4.68	1.73	5.10	1.78	5.40	1.73
	22.0	2.41	1.44	2.94	1.51	3.47	1.58	4.01	1.65	4.64	1.74	5.07	1.79	5.25	1.67
5.0	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	<b>5.76</b>	<b>2.26</b>	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	<b>8.57</b>	<b>2.92</b>	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	2.89	9.14	2.79	8.94	2.38
	22.0	4.39	2.44	5.36	2.56	6.32	2.68	7.29	2.80	8.45	2.95	8.69	2.68	8.69	2.28
24.0	4.27	2.47	5.24	2.59	6.20	2.71	7.17	2.83	8.19	2.87	8.19	2.47	8.19	2.11	

3D075056

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.  
- Corresponding refrigerant piping length: 5m  
- Level difference: 0m  
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:  
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m  
- Höhenunterschied: 0m  
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.  
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m  
- Υψομετρική διαφορά: 0m  
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.  
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m  
- Diferencia de nivel: 0m  
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.  
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m  
- Dénivellation: 0m  
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.  
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m  
- Dislivello: 0m  
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.  
- Overeenstemmende leidinglengte 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 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 binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0kW reeks G voor wandmontage.  
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0кВт настенный блок серии G.  
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı için: 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K 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

6

### 3MXS68G Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp. °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5	16.0	3.93	1.61	4.79	1.69	5.53	1.77	6.33	1.86	7.30	1.95	7.94	2.02	8.74	2.10
	18.0	3.89	1.63	4.63	1.71	5.43	1.79	6.24	1.87	7.20	1.97	7.84	2.04	8.64	2.12
	20.0	3.73	1.65	4.53	1.73	5.34	1.81	6.14	1.89	<b>7.10</b>	<b>1.99</b>	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	3.69	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	<b>7.46</b>	<b>2.16</b>	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	<b>7.64</b>	<b>2.24</b>	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	9.19	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	<b>8.17</b>	<b>2.55</b>	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	<b>8.51</b>	<b>2.79</b>	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	<b>9.98</b>	<b>3.16</b>	10.88	3.26	11.91	3.33
	21.0	5.18	2.63	6.50	2.76	7.43	2.89	8.56	3.02	9.91	3.17	10.81	3.28	11.83	3.38
	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	3.04
1.5+6.0	16.0	5.63	2.35	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	2.37	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	<b>10.17</b>	<b>2.90</b>	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	7.38	2.69	8.51	2.81	9.89	2.95	10.81	3.05	11.98	3.17	

3D075056

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

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

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

### 3MXS68G Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp. °CWB															
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C			
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW		
2.0+2.0	16.0	4.23	1.82	5.09	1.91	5.95	2.01	6.82	2.10	7.85	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	<b>7.64</b>	<b>2.25</b>	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	8.73	2.36	9.61	2.46		
	18.0	4.21	1.91	5.10	2.00	5.98	2.10	6.86	2.19	7.92	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	<b>7.81</b>	<b>2.33</b>	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	<b>8.34</b>	<b>2.64</b>	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	<b>8.68</b>	<b>2.89</b>	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	<b>10.15</b>	<b>3.26</b>	11.07	3.37	11.91	3.50		
	21.0	5.27	2.71	6.41	2.85	7.56	2.98	8.70	3.11	10.08	3.27	11.00	3.38	11.59	3.16		
	22.0	5.20	2.73	6.34	2.86	7.49	2.99	8.63	3.13	10.01	3.29	10.93	3.40	11.26	3.02		
2.0+6.0	16.0	5.72	2.41	6.89	2.53	8.06	2.66	9.22	2.78	10.63	2.93	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	<b>10.34</b>	<b>2.98</b>	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	<b>8.16</b>	<b>2.56</b>	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	8.79	2.67	9.71	2.77		
24.0	4.06	2.16	4.99	2.27	5.91	2.37	6.83	2.48	7.93	2.61	8.67	2.69	9.59	2.80			

3D075057

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

TC: Total capacity (kW)  
PI: Power input (kW)  
TC: Gesamtleistung (kW)  
PI: Leistungsaufnahme (kW)  
TC: Συνολική απόδοση (kW)  
PI: Ισχύς εισόδου (kW)  
TC: Capacidad total (kW)  
PI: Potencia consumida (kW)  
TC: Puissance totale (kW)  
PI: Puissance absorbée (kW)  
TC: Capacità totale (kW)  
PI: Potenza assorbita (kW)  
TC: Totale capaciteit (kW)  
PI: 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 koelvoelstoof: 5m  
- Niveaunderschiet: 0m  
Данные мощности основаны на следующих условиях.  
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м  
- Разность уровней - 0м  
Kapasiteeler aşajdaki koşullara bağlıdır  
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m  
- Seviye farkı: 0m  
2 The bold line  is indicated the standard condition.  
Die dicke Linie  kennzeichnet die Standardbedingung.  
Η έντονη γραμμή  υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.  
La 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 binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0kW reeks G voor wandmontage.  
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0кВт настенный блок серии G.  
Yukarıdaki değer aşajdaki 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

### 3MXS68G Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp. °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+3.5	16.0	4.80	2.34	5.78	2.46	6.76	2.58	7.74	2.70	8.92	2.84	9.70	2.99	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	<b>8.68</b>	<b>2.89</b>	9.46	2.99	10.44	3.10
	21.0	4.50	2.40	5.48	2.52	6.46	2.64	7.44	2.76	8.62	2.90	9.40	3.00	10.38	3.12
	22.0	4.44	2.42	5.42	2.54	6.40	2.65	7.38	2.77	8.56	2.92	9.34	3.01	10.32	3.13
2.5+4.2	16.0	4.94	2.48	5.95	2.61	6.96	2.74	7.97	2.86	9.18	3.01	9.98	3.12	10.99	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	<b>8.93</b>	<b>3.07</b>	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	3.19
2.5+5.0	16.0	5.68	2.72	6.84	2.86	8.00	3.00	9.18	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	<b>10.27</b>	<b>3.36</b>	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	3.09
2.5+6.0	16.0	5.78	2.44	6.97	2.56	8.15	2.68	9.33	2.81	10.75	2.96	11.69	3.05	12.87	3.18
	18.0	5.64	2.46	6.82	2.59	8.01	2.71	9.19	2.83	10.60	2.98	11.55	3.08	12.79	3.21
	20.0	5.50	2.49	6.68	2.61	7.86	2.74	9.04	2.86	<b>10.46</b>	<b>3.01</b>	11.40	3.11	12.59	3.23
	21.0	5.43	2.50	6.61	2.63	7.79	2.75	8.97	2.87	10.39	3.02	11.33	3.12	12.51	3.25
	22.0	5.35	2.52	6.54	2.64	7.72	2.76	8.90	2.89	10.32	3.04	11.26	3.14	12.44	3.26
3.5+3.5	16.0	4.39	2.52	6.01	2.64	7.03	2.77	8.05	2.90	9.27	3.05	10.08	3.16	11.10	3.28
	18.0	4.27	2.54	5.89	2.67	6.90	2.80	7.92	2.93	9.14	3.08	9.96	3.18	10.98	3.31
	20.0	4.14	2.57	5.76	2.70	6.78	2.83	7.80	2.96	<b>9.02</b>	<b>3.11</b>	9.83	3.21	10.85	3.34
	21.0	4.08	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	4.02	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	<b>9.11</b>	<b>3.16</b>	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	<b>10.48</b>	<b>3.40</b>	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	

3D075057

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

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

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

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

### 3MXS68G Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp. °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
3.5+6.0	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	<b>10.59</b>	<b>3.00</b>	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	<b>9.19</b>	<b>3.20</b>	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	<b>10.49</b>	<b>3.47</b>	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	6.56	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	9.18	2.88	<b>10.60</b>	<b>3.03</b>	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	<b>10.67</b>	<b>3.38</b>	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	<b>10.66</b>	<b>2.96</b>	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	<b>9.54</b>	<b>2.46</b>	10.40	2.54	11.48	2.64
	21.0	4.95	2.05	6.03	2.15	7.10	2.25	8.18	2.35	9.47	2.47	10.34	2.55	11.41	2.65
	22.0	4.88	2.06	5.96	2.16	7.04	2.26	8.12	2.36	9.41	2.48	10.27	2.56	11.35	2.66
24.0	4.75	2.08	5.83	2.18	6.91	2.28	7.98	2.38	9.28	2.50	10.14	2.59	11.22	2.69	

3D075058

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.  
- Corresponding refrigerant piping length: 5m  
- Level difference: 0m  
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:  
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m  
- Höhenunterschied: 0m  
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.  
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m  
- Υψομετρική διαφορά: 0m  
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.  
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m  
- Diferencia de nivel: 0m  
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.  
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m  
- Dénivellation: 0m  
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.  
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m  
- Dislivello: 0m  
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.  
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m  
- Niveaunderschil: 0m  
Данные мощности основаны на следующих условиях.  
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м  
- Разность уровней - 0м  
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 binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0kW reeks G voor wandmontage.  
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0кВт настенный блок серии G.  
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı 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

### 3MXS68G Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp. °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+2.0	16.0	5.37	2.05	6.47	2.16	7.57	2.26	8.66	2.37	9.98	2.49	10.86	2.59	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	<b>9.71</b>	<b>2.54</b>	10.59	2.62	11.68	2.73
	21.0	5.04	2.11	6.19	2.22	7.29	2.32	8.39	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	<b>9.79</b>	<b>2.58</b>	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	<b>9.89</b>	<b>2.71</b>	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	<b>9.89</b>	<b>2.71</b>	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	<b>10.06</b>	<b>2.79</b>	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	<b>10.18</b>	<b>2.51</b>	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	<b>9.87</b>	<b>2.62</b>	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	

3D075058

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.  
- Corresponding refrigerant piping length: 5m  
- Level difference: 0m  
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:  
- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 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 koelstofleiding: 5m  
- Niveaunderschil: 0m  
Данные мощности основаны на следующих условиях.  
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m  
- Разность уровней: 0m  
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır  
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m  
- Seviye farkı: 0m  
2 The bold line  is indicated the standard condition.  
Die dicke Linie  kennzeichnet die Standardbedingung.  
Η έντονη γραμμή  υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.  
La linea in grassetto  indica las condiciones estándar.  
La ligne en gras  indique un état standard.  
La linea in grassetto  indica la condizione standard.

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

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

### 3MXS68G Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp. °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.0+2.5	16.0	5.51	2.14	6.84	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	<b>9.96</b>	<b>2.65</b>	10.86	2.74	11.98	2.85
	21.0	5.17	2.20	6.29	2.31	7.42	2.42	8.54	2.53	9.89	2.66	10.79	2.75	11.92	2.86
	22.0	5.10	2.22	6.22	2.32	7.35	2.43	8.47	2.54	9.82	2.67	10.72	2.76	11.85	2.87
24.0	4.96	2.24	6.09	2.35	7.21	2.46	8.34	2.57	9.68	2.70	10.58	2.79	11.71	2.89	
1.5+2.0+3.5	16.0	5.56	2.27	6.70	2.38	7.83	2.50	8.97	2.61	10.33	2.75	11.24	2.84	12.37	2.96
	18.0	5.42	2.29	6.56	2.41	7.69	2.52	8.83	2.64	10.19	2.77	11.10	2.87	12.23	2.98
	20.0	5.28	2.32	6.42	2.43	7.55	2.55	8.69	2.66	<b>10.05</b>	<b>2.80</b>	10.96	2.89	12.09	3.01
	21.0	5.21	2.33	6.35	2.44	7.48	2.56	8.62	2.67	9.98	2.81	10.89	2.90	12.02	3.02
	22.0	5.14	2.34	6.28	2.46	7.41	2.57	8.55	2.69	9.91	2.83	10.82	2.92	11.95	3.03
24.0	5.01	2.37	6.14	2.48	7.28	2.60	8.41	2.71	9.77	2.85	10.68	2.94	11.82	3.06	
1.5+2.0+4.2	16.0	5.57	2.28	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	<b>10.06</b>	<b>2.79</b>	10.97	2.88	12.10	3.00
	21.0	5.22	2.32	6.36	2.43	7.49	2.55	8.63	2.66	9.99	2.80	10.90	2.89	12.04	3.01
	22.0	5.15	2.33	6.29	2.45	7.42	2.56	8.56	2.68	9.92	2.82	10.83	2.91	11.97	3.02
24.0	5.01	2.36	6.15	2.47	7.28	2.59	8.42	2.70	9.78	2.84	10.69	2.93	11.83	3.05	
1.5+2.0+5.0	16.0	5.79	2.32	6.97	2.44	8.15	2.56	9.33	2.68	10.75	2.82	11.69	2.91	12.87	3.03
	18.0	5.64	2.35	6.82	2.47	8.01	2.58	9.19	2.70	10.60	2.84	11.55	2.94	12.73	3.06
	20.0	5.50	2.37	6.68	2.49	7.86	2.61	9.04	2.73	<b>10.46</b>	<b>2.87</b>	11.40	2.96	12.59	3.08
	21.0	5.43	2.39	6.61	2.50	7.79	2.62	8.97	2.74	10.39	2.88	11.33	2.98	12.51	3.10
	22.0	5.35	2.40	6.54	2.52	7.72	2.64	8.90	2.75	10.32	2.90	11.26	2.99	12.44	3.11
24.0	5.21	2.43	6.39	2.54	7.57	2.66	8.75	2.78	10.17	2.92	11.12	3.02	12.30	3.13	
1.5+2.0+6.0	16.0	5.79	2.10	6.98	2.20	8.16	2.31	9.34	2.42	10.76	2.54	11.70	2.63	12.89	2.74
	18.0	5.65	2.12	6.83	2.23	8.01	2.33	9.20	2.44	10.61	2.57	11.56	2.65	12.74	2.76
	20.0	5.50	2.14	6.69	2.25	7.87	2.36	9.05	2.46	<b>10.47</b>	<b>2.59</b>	11.42	2.68	12.60	2.78
	21.0	5.43	2.15	6.61	2.26	7.80	2.37	8.98	2.47	10.40	2.60	11.34	2.69	12.53	2.79
	22.0	5.36	2.17	6.54	2.27	7.72	2.38	8.91	2.49	10.33	2.61	11.27	2.70	12.45	2.81
24.0	5.22	2.19	6.40	2.30	7.58	2.40	8.76	2.51	10.18	2.64	11.13	2.72	12.31	2.83	
1.5+2.5+2.5	16.0	5.57	2.14	6.71	2.25	7.85	2.36	8.98	2.47	10.35	2.60	11.26	2.69	12.39	2.80
	18.0	5.43	2.17	6.57	2.28	7.71	2.39	8.84	2.50	10.21	2.63	11.12	2.71	12.26	2.82
	20.0	5.29	2.19	6.43	2.30	7.57	2.41	8.71	2.52	<b>10.07</b>	<b>2.65</b>	10.98	2.74	12.12	2.85
	21.0	5.22	2.20	6.36	2.31	7.50	2.42	8.64	2.53	10.00	2.66	10.91	2.75	12.05	2.86
	22.0	5.16	2.22	6.29	2.32	7.43	2.43	8.57	2.54	9.93	2.67	10.84	2.76	11.98	2.87
24.0	5.02	2.24	6.15	2.35	7.29	2.46	8.43	2.57	9.79	2.70	10.70	2.79	11.84	2.89	
1.5+2.5+3.5	16.0	5.63	2.26	6.78	2.37	7.92	2.49	9.07	2.60	10.45	2.74	11.37	2.83	12.52	2.95
	18.0	5.49	2.28	6.64	2.40	7.78	2.51	8.93	2.63	10.31	2.76	11.23	2.86	12.38	2.97
	20.0	5.35	2.31	6.50	2.42	7.64	2.54	8.79	2.65	<b>10.17</b>	<b>2.79</b>	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	

3D075059

#### 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  
Kapasite ler aşıjadaki 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 binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0kW reeks G voor wandmontage.  
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0кВт настенный блок серии G.  
Yukarıdaki değer aşıjadaki 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

6

### 3MXS68G Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp. °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.5+4.2	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	<b>10.17</b>	<b>2.79</b>	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	<b>10.58</b>	<b>2.87</b>	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	<b>10.36</b>	<b>2.59</b>	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	<b>10.18</b>	<b>2.79</b>	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	<b>10.18</b>	<b>2.78</b>	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	<b>10.51</b>	<b>2.82</b>	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	<b>10.37</b>	<b>2.58</b>	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	

3D075059

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

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

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

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

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

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

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

TC: Totale capaciteit (kW)  
PI: 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 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 koelmiddelvoet: 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 4,2; 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 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 - 2 Heating Capacity Tables

### 3MXS68G Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp. °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+4.2+4.2	16.0	5.68	2.28	6.84	2.40	8.00	2.51	9.16	2.63	10.55	2.77	11.48	2.86	12.64	2.98
	18.0	5.54	2.31	6.70	2.42	7.86	2.54	9.02	2.66	10.41	2.79	11.34	2.89	12.50	3.00
	20.0	5.40	2.33	6.56	2.45	7.72	2.56	8.88	2.68	10.27	2.82	11.20	2.91	12.36	3.03
	21.0	5.33	2.34	6.49	2.46	7.65	2.58	8.81	2.69	10.20	2.83	11.13	2.93	12.29	3.04
	22.0	5.26	2.36	6.42	2.47	7.58	2.59	8.74	2.71	10.13	2.85	11.06	2.94	12.22	3.05
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	6.69	2.30	7.82	2.41	8.96	2.52	10.32	2.65	11.22	2.74	12.36	2.85
	18.0	5.42	2.21	6.55	2.32	7.68	2.43	8.82	2.54	10.18	2.68	11.09	2.76	12.22	2.88
	20.0	5.28	2.23	6.41	2.34	7.55	2.46	8.68	2.57	10.04	2.70	10.95	2.79	12.08	2.90
	21.0	5.21	2.25	6.34	2.36	7.48	2.47	8.61	2.58	9.97	2.71	10.88	2.80	12.01	2.91
	22.0	5.14	2.26	6.27	2.37	7.41	2.48	8.54	2.59	9.90	2.72	10.81	2.81	11.94	2.92
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	7.96	2.57	9.12	2.69	10.50	2.83	11.43	2.92	12.58	3.04
	18.0	5.51	2.36	6.67	2.47	7.82	2.59	8.98	2.71	10.36	2.85	11.28	2.95	12.44	3.07
	20.0	5.37	2.38	6.53	2.50	7.68	2.62	8.84	2.74	10.22	2.88	11.14	2.97	12.30	3.09
	21.0	5.30	2.39	6.46	2.51	7.61	2.63	8.76	2.75	10.15	2.89	11.07	2.99	12.23	3.11
	22.0	5.23	2.41	6.39	2.53	7.54	2.65	8.69	2.76	10.08	2.91	11.00	3.00	12.16	3.12
2.0+2.0+4.2	16.0	5.66	2.33	6.81	2.45	7.96	2.57	9.12	2.69	10.50	2.83	11.43	2.92	12.58	3.04
	18.0	5.51	2.36	6.67	2.47	7.82	2.59	8.98	2.71	10.36	2.85	11.28	2.95	12.44	3.07
	20.0	5.37	2.38	6.53	2.50	7.68	2.62	8.84	2.74	10.22	2.88	11.14	2.97	12.30	3.09
	21.0	5.30	2.39	6.46	2.51	7.61	2.63	8.76	2.75	10.15	2.89	11.07	2.99	12.23	3.11
	22.0	5.23	2.41	6.39	2.53	7.54	2.65	8.69	2.76	10.08	2.91	11.00	3.00	12.16	3.12
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	

3D075060

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.  
- Corresponding refrigerant piping length: 5m  
- Level difference: 0m  
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:  
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m  
- Höhenunterschied: 0m  
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.  
- Αντιστοίχο μήκος 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 koelvoelstoef: 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 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 binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0kW reeks G voor wandmontage.  
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0кВт настенный блок серии G.  
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı 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 sensisi.

# 6 Capacity tables

## 6 - 2 Heating Capacity Tables

6

### 3MXS68G Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp. °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0+6.0	16.0	5.83	2.16	7.02	2.27	8.20	2.38	9.39	2.49	10.82	2.62	11.77	2.71	12.96	2.82
	18.0	5.68	2.18	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	<b>10.53</b>	<b>2.67</b>	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	<b>10.13</b>	<b>2.84</b>	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	<b>10.22</b>	<b>2.88</b>	11.14	2.97	12.30	3.09
	21.0	5.30	2.39	6.46	2.51	7.61	2.63	8.76	2.75	10.15	2.89	11.07	2.99	12.23	3.11
	22.0	5.23	2.41	6.39	2.53	7.54	2.65	8.69	2.76	10.08	2.91	11.00	3.00	12.16	3.12
2.0+2.5+4.2	16.0	5.66	2.32	6.82	2.44	7.97	2.56	9.13	2.68	10.51	2.82	11.44	2.91	12.53	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	<b>10.23</b>	<b>2.87</b>	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	<b>10.63</b>	<b>2.99</b>	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	<b>10.64</b>	<b>2.64</b>	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	<b>10.35</b>	<b>2.93</b>	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	

3D075060

#### 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 Kältemittellängen: 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  
- 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 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 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

### 3MXS68G Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp. °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+3.5+4.2	16.0	5.73	2.36	6.90	2.48	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	5.73	2.36	6.90	2.48	8.07	2.60	9.24	2.72	10.65	2.87	11.58	2.96	12.75	3.08
	18.0	5.59	2.39	6.76	2.51	7.93	2.63	9.10	2.75	10.50	2.89	11.44	2.99	12.61	3.11
	20.0	5.45	2.41	6.62	2.54	7.79	2.66	8.96	2.78	10.36	2.92	11.30	3.02	12.47	3.14
	21.0	5.38	2.43	6.55	2.55	7.71	2.67	8.88	2.79	10.29	2.93	11.22	3.03	12.39	3.15
	22.0	5.30	2.44	6.47	2.56	7.64	2.68	8.81	2.80	10.22	2.95	11.15	3.04	12.32	3.16
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	

3D075061

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

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

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

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

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

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

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

TC: Totale capaciteit (kW)  
PI: 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 Kältemittelleitungsänge: 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 koelvoelstoer: 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 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 binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0kW reeks G voor wandmontage.  
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0кВт настенный блок серии G.  
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı için: 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K sens. 4.2; 5.0kW sınıfı; 3.5kW J sens. 6.0kW sınıfı; duvar tipi G sens. 6.0kW sınıfı.

# 6 Capacity tables

## 6 - 2 Heating Capacity Tables

6

### 3MXS68G Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp. °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+2.5+6.0	16.0	5.89	2.14	7.10	2.24	8.30	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	12.98	2.81
	20.0	5.60	2.18	6.80	2.29	8.00	2.40	9.21	2.51	<b>10.65</b>	<b>2.64</b>	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	<b>10.58</b>	<b>2.96</b>	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	<b>10.59</b>	<b>2.95</b>	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	<b>10.65</b>	<b>2.98</b>	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	<b>10.59</b>	<b>2.95</b>	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	<b>10.63</b>	<b>3.03</b>	11.59	3.13	12.79	3.25
	21.0	5.52	2.52	6.72	2.64	7.92	2.77	9.12	2.89	10.56	3.04	11.52	3.14	12.72	3.27
	22.0	5.44	2.53	6.64	2.66	7.84	2.78	9.04	2.91	10.48	3.06	11.44	3.16	12.64	3.28
24.0	5.30	2.56	6.50	2.69	7.70	2.81	8.90	2.93	10.34	3.08	11.30	3.18	12.50	3.31	

3D075061

#### SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - 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

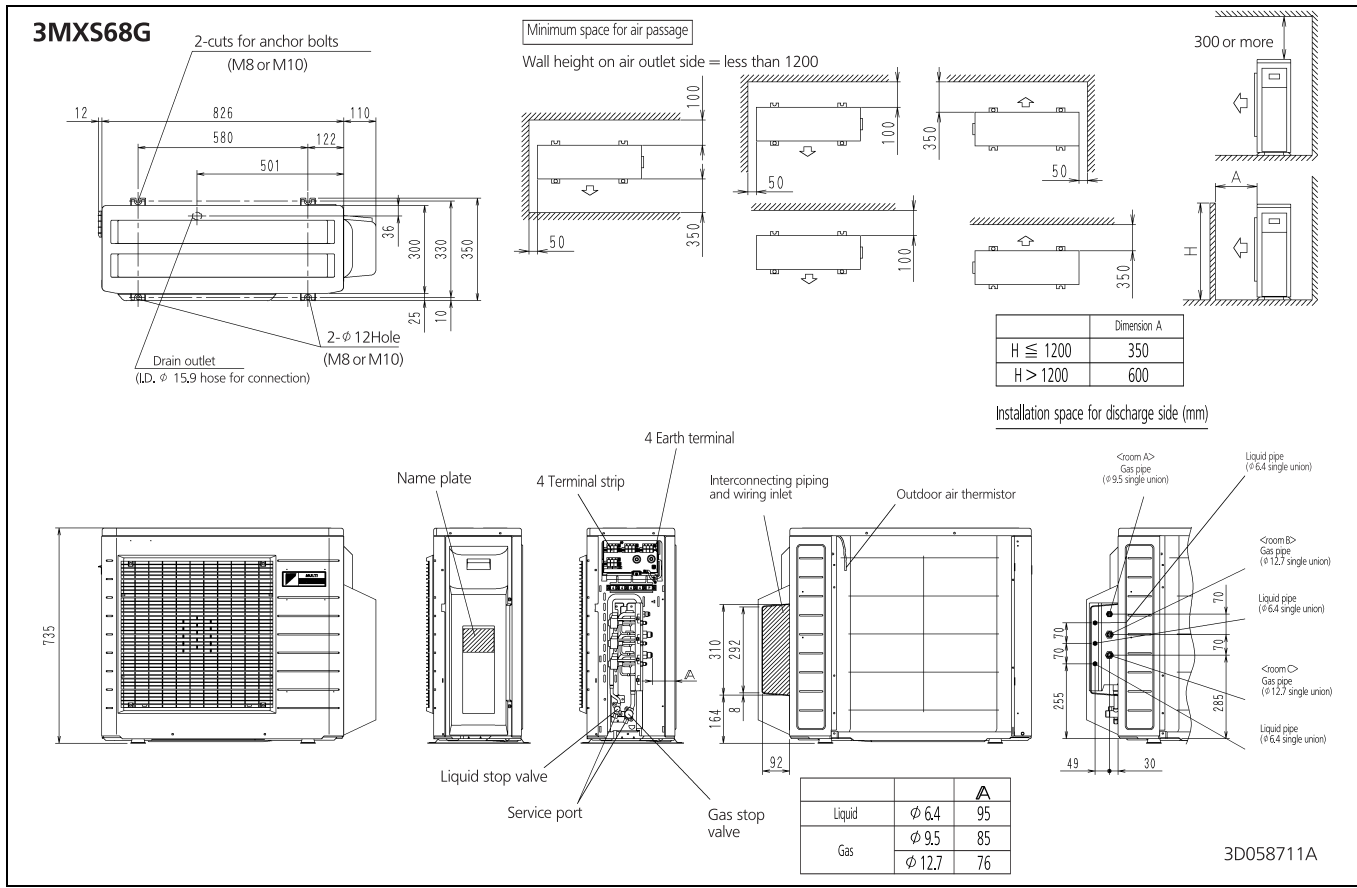
1 Capacities are based on the following conditions.  
- Corresponding refrigerant piping length: 5m  
- Level difference: 0m  
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:  
- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m  
- Höhenunterschied: 0m  
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:  
- 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 koelstofvoet: 5m  
- Niveaueverschil: 0m  
Данные мощности основаны на следующих условиях.  
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м  
- Разность уровней: 0м  
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır  
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m  
- Seviye farkı: 0m  
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 smf; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW smf; duvar tipi J serisi. 6,0kW smf; duvar tipi G serisi.

# 7 Dimensional drawings

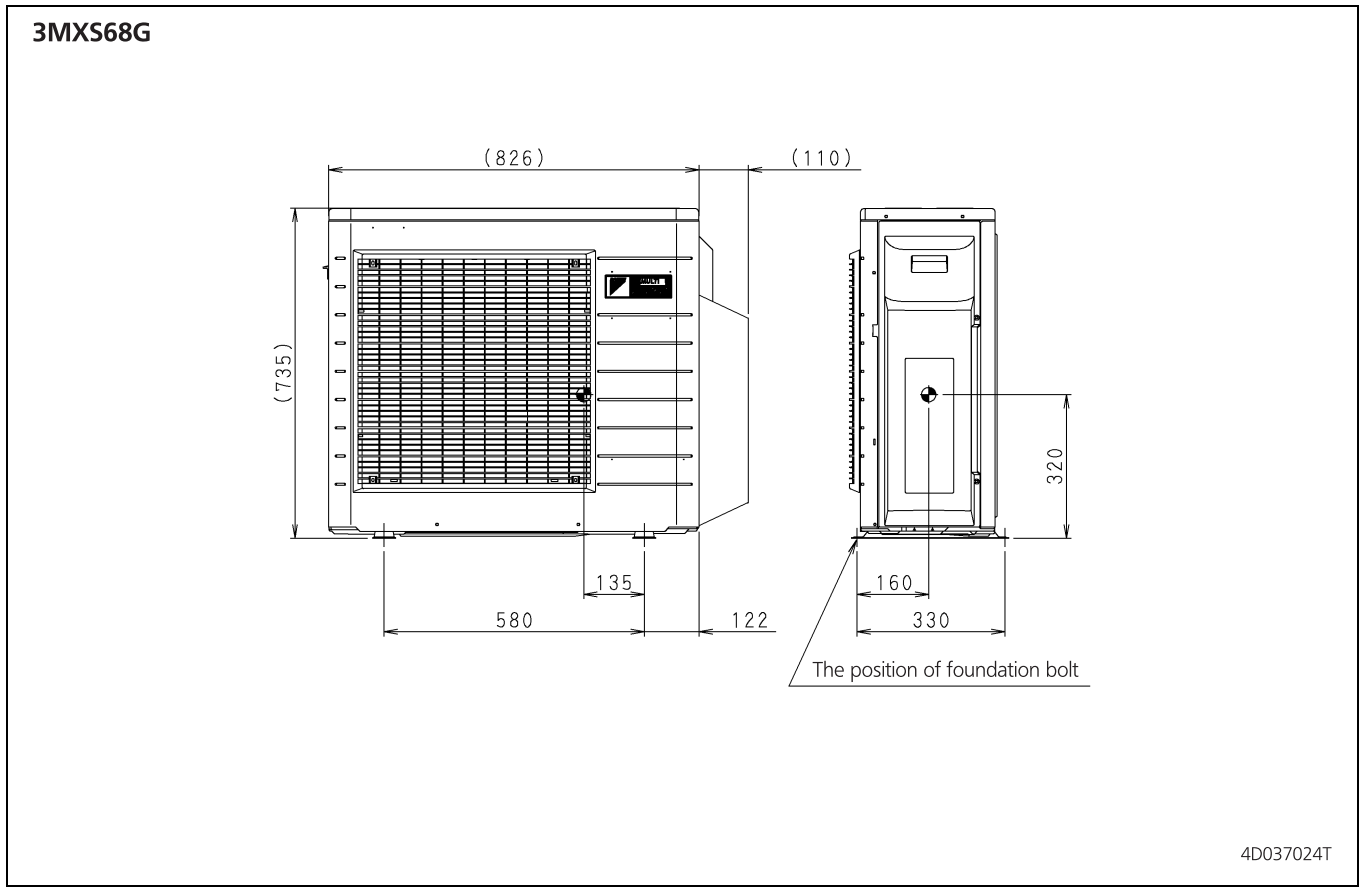
## 7 - 1 Dimensional Drawings



# 8 Centre of gravity

## 8 - 1 Centre of Gravity

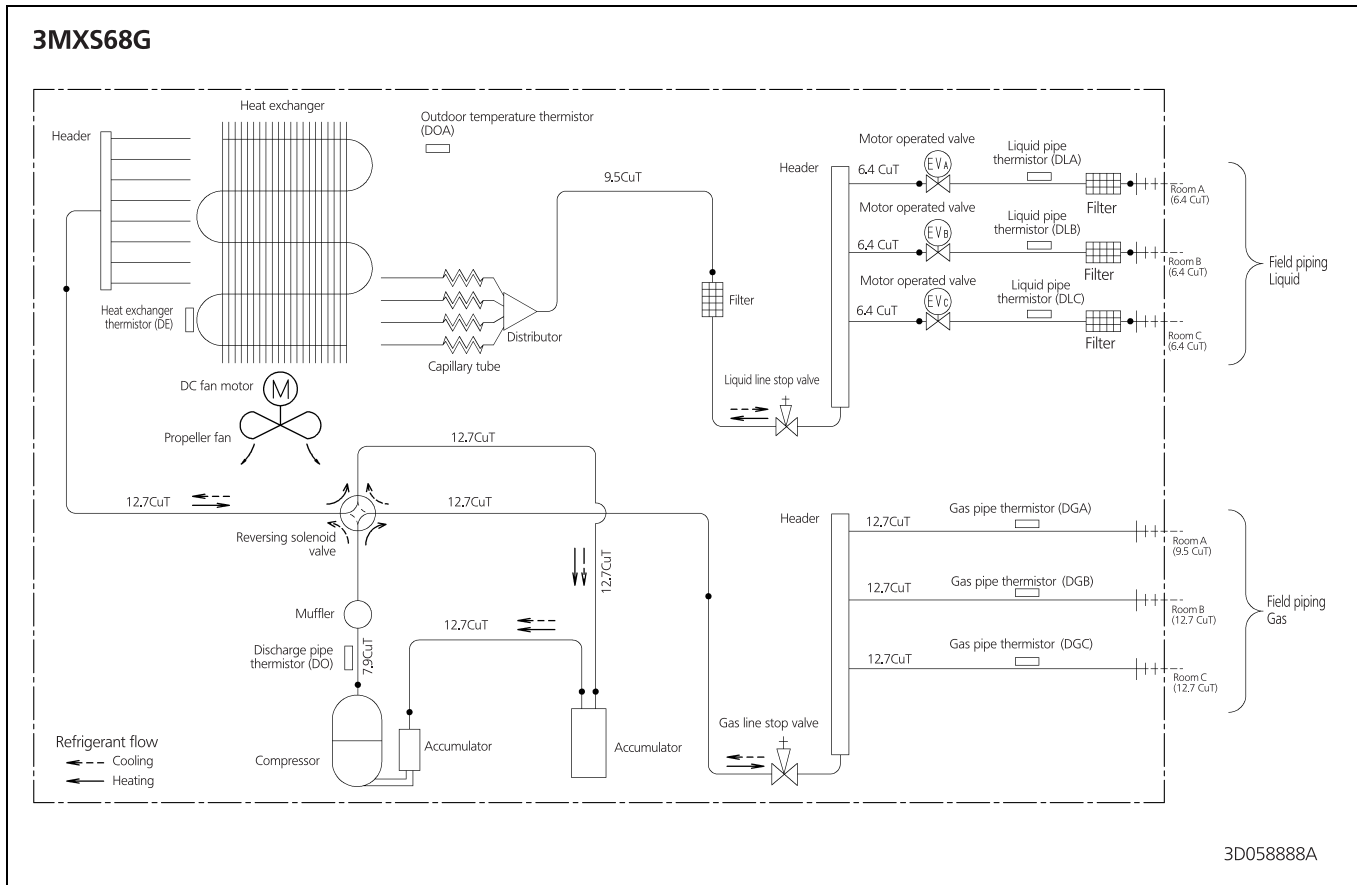
8





# 9 Piping diagrams

## 9 - 1 Piping Diagrams

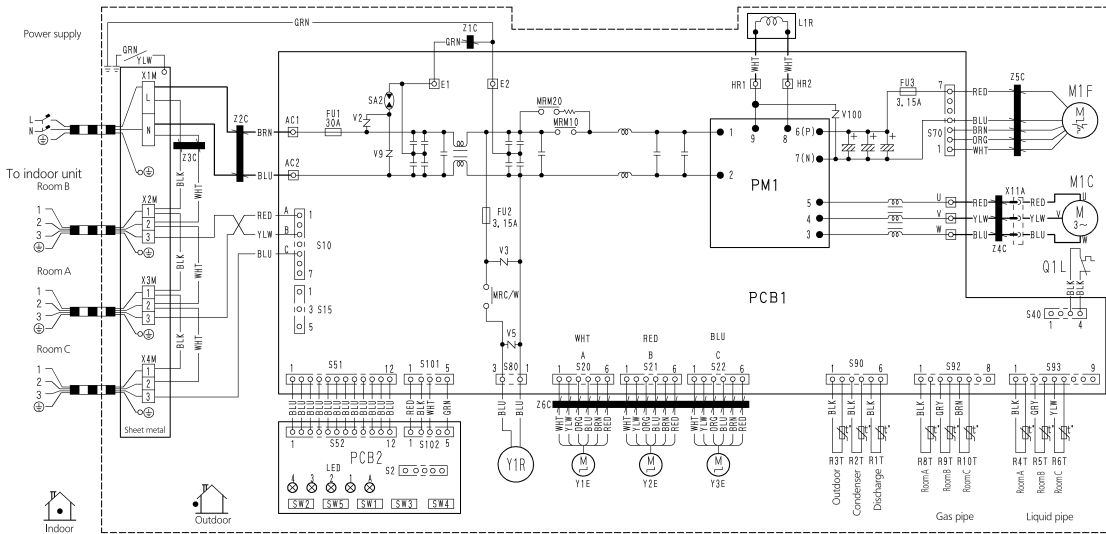


# 10 Wiring diagrams

## 10 - 1 Wiring Diagrams - Single Phase

10

### 3MXS68G



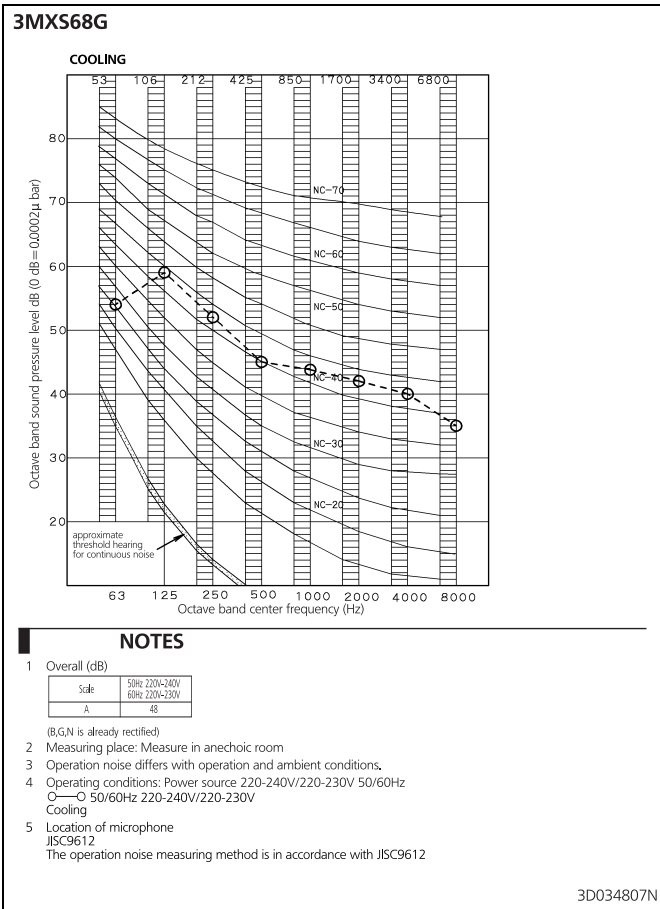
Notes:  
 1. Refer to purchasing specification AS303002, unless otherwise specified.  
 2. This drawing was drawn on CAD system.

- |                  |                                   |               |  |             |                                     |
|------------------|-----------------------------------|---------------|--|-------------|-------------------------------------|
| Z1C~Z6C          | : Ferrite core                    | MRM10, MRM20, |  | SW3         | : Wiring error check SW (SW3)       |
| X1M~X5M          | : Terminal strip                  | MRC/W         | : Magnetic relay                       | SW4         | : Priority room setting SW (SW4)    |
| Y1E~Y4E          | : Electronic expansion valve coil | R1T~R11T      | : Thermistor                           | SW5         | : Night quiet mode setting SW (SW5) |
| V2,V3,V5,V9,V100 | : Varistor                        | S2~S102       | : Connector                            | M1C         | : Compressor motor                  |
| SA2              | : Surge arrester                  | LED1~LED4     | : LED                                  | M1F         | : Fan motor                         |
| FU1,FU2,FU3      | : Fuse                            | LED4          | : LED                                  | L1R         | : Reactor                           |
| AC1,AC2          |                                   | LED4          | : LED                                  | 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             |
| HRT1,HR2         | : Connector                       | SW2           | : Select switch (SW2)                  | Y1R         | : Reversing solenoid valve coil     |
|                  |                                   |               |  | Sheet metal | : Terminal strip fixed plate        |

3D058434B

# 11 Sound data

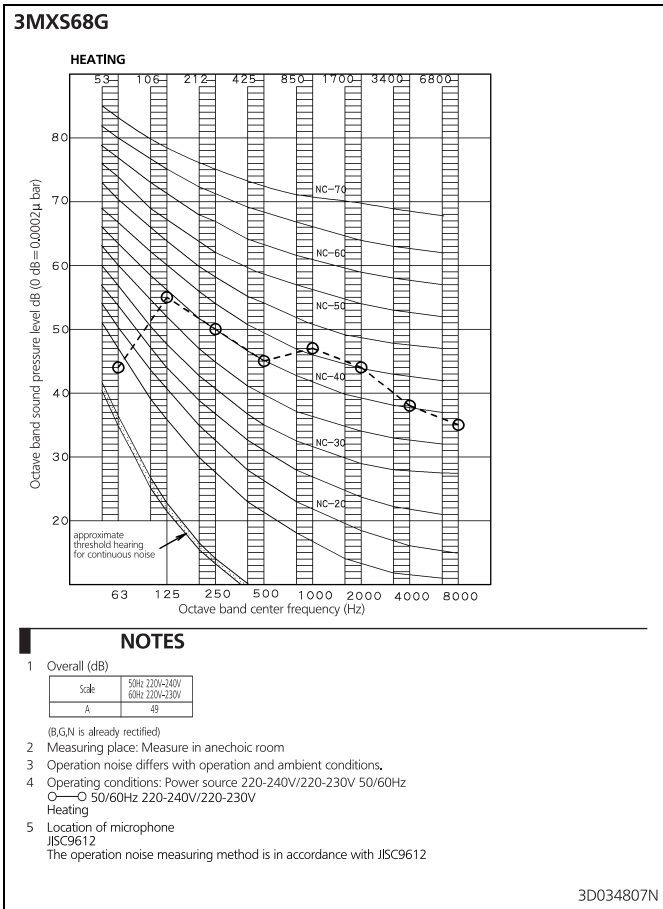
## 11 - 1 Sound Pressure Spectrum - Cooling



# 11 Sound data

## 11 - 2 Sound Pressure Spectrum - Heating

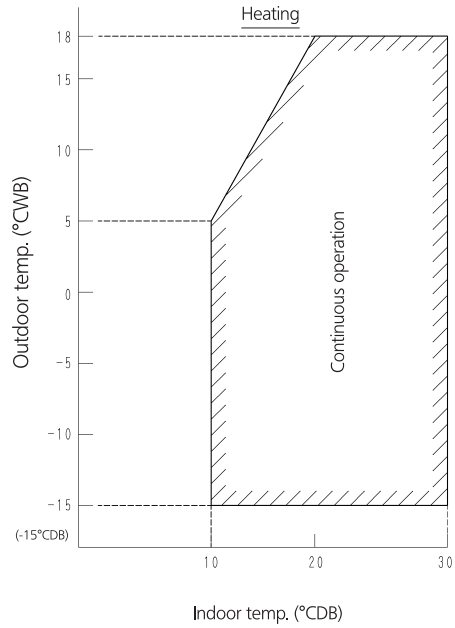
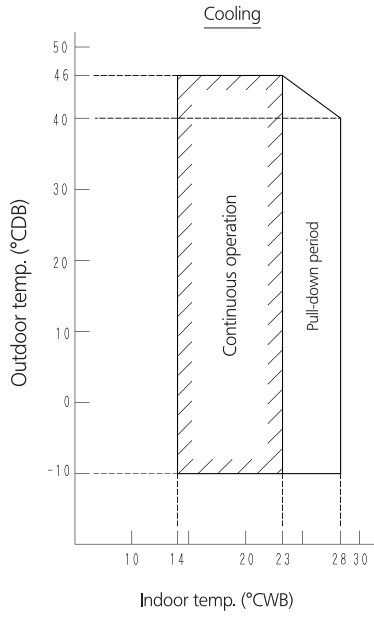
11



# 12 Operation range

## 12 - 1 Operation Range

3MXS68G



**Notes:**

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

3D034956Q





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