



# Кондиционирование воздуха

# Технических данных

Мульти-система



EEDRU13-100

MXS-F



# СОДЕРЖАНИЕ

## MXS-F

1	Характеристики .....	2
2	Технические характеристики .....	3
	Технические параметры .....	3
	Электрические параметры .....	5
3	Электрические параметры .....	6
	Электрические данные .....	6
4	Опции .....	7
	Опции .....	7
5	Таблица сочетания .....	8
	Таблица сочетания .....	8
6	Таблицы производительности .....	12
	Условные обозначения таблицы производительностей .....	12
	Таблицы холодопроизводительности .....	13
	Таблицы теплопроизводительностей .....	35
7	Размерные чертежи .....	54
	Размерные чертежи .....	54
8	Центр тяжести .....	55
	Центр тяжести .....	55
9	Схемы трубопроводов .....	56
	Схемы трубопроводов .....	56
10	Монтажные схемы .....	57
	Монтажные схемы - Одна фаза .....	57
11	Данные об уровне шума .....	58
	Спектр звукового давления - Охлаждение .....	58
	Спектр звукового давления - Нагрев .....	59
12	Рабочий диапазон .....	60
	Рабочий диапазон .....	60

# 1 Характеристики

- Наружные блоки для мульти-систем
- К одному наружному блоку мульти-системы можно подсоединять до 4 внутренних блоков; управление каждым внутренним блоком осуществляется отдельно, при этом блоки не обязательно устанавливать одновременно или в одном помещении; они работают одновременно в одинаковом режиме охлаждения или нагрева
- Возможность подсоединения различных внутренних блоков: например, настенные блоки, потолочные блоки скрытого монтажа
- Ночной тихий режим автоматически уменьшает рабочий шум наружного блока на 3дБА в ночное время (мульти-системы только в режиме охлаждения)
- Использование наружных блоков инверторного типа позволяет добиться высокого уровня энергоэффективности и низкого уровня шума
- Наружные блоки Daikin аккуратные и прочные, их можно легко установить на крыше или террасе, либо просто разместить на наружной стене дома.
- Наружные блоки имеют роторный компрессор, который славится низким уровнем шума и высокими показателями энергосбережения



Ночной тихий режим работы

## 2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры			4MXS68F	
Регулирование мощности	Способ		Синверторным управлением	
Корпус	Цвет		Слоновая кость_	
Размеры	Блок	Высота	мм	735
		Ширина	мм	936
		Глубина	мм	300
	Упакованный блок	Высота	мм	797
		Ширина	мм	992
		Глубина	мм	390
Вес	Блок	кг	58	
	Упакованный блок	кг	63	
Теплообменник	Длина		мм	845
	Ряды	Количество		2
	Шаг ребер		мм	1,60
	Ступени	Количество		32
	Тип трубы		Ni-XA (8)	
	Ребро	Тип		Пластина WF
		Обработка		Антикоррозионная обработка
Компрессор	Модель		2YC45DXD#C	
	Тип		Герметичный компрессор ротационного типа	
	Выход	W	1.380,0	

## 2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				4MXS68F	
Вентилятор	Тип			Осевой вентилятор	
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м³/мин	52,7
				куб. фт/мин	1.861
			Ном.	м³/мин	49,4
				куб. фт/мин	1.744
			Низк.	м³/мин	43,5
				куб. фт/мин	1.536
		Сверхнизкий	м³/мин	-	
			куб. фт/мин	-	
		Нагрев	Выс.	м³/мин	46,4
				куб. фт/мин	1.638
			Ном.	м³/мин	44,5
				куб. фт/мин	1.571
	Низк.		м³/мин	16,3	
			куб. фт/мин	576	
	Сверхнизкий	м³/мин	-		
		куб. фт/мин	-		
	Рабочий ток	Охлаждение	Низк.	A	0,10
				Стандарт	0,16
			Выс.	A	0,20
Нагрев		Низк.	A	0,03	
			Стандарт	0,14	
		Выс.	A	0,16	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Низк.	W	36	
			Стандарт	58	
		Выс.	W	70	
	Нагрев	Низк.	W	10	
			Стандарт	48	
		Выс.	W	55	
Двигатель вентилятора	Model			KFD-380-50-8C	
	Выход			W	
	Скорость	Охлаждение	Выс.	об/мин	840
				Ном.	790
			Низк.	об/мин	700
				Самый низкий	-
		Нагрев	Выс.	об/мин	780
				Ном.	750
			Низк.	об/мин	300
				Самый низкий	-
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	61	
			Уровень звукового давления	Обогрев	Ном.

## 2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры					4MXS68F	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.	°CDB	-10	
		Макс.	°CDB	46		
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.	°CWB	-15	
		Макс.	°CWB	18		
Хладагент	Тип				R-410A	
	Заправка			кг	2,6	
	GWP				1.975	
Масло хладагента	Тип				FVC50K	
	Объем заправки			л	0,65	
Подсоединения труб	Жидкость	Количество			4	
		НД	мм		6,35	
	Газ	Количество			2	
		НД	мм		9,52	
	Дренаж	Ид-р		мм	-	
		НД		мм	16 (внутренний диаметр соединительного шланга)	
	Газ 2	Количество			2	
		НД	мм		12,7 (0,000)	
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	м	25	
	Дополнительная заправка хладагента				кг/м	0.02 (для длины труб свыше 30 м)
	перепад уровня	IU - OU	Макс.	м	15	
		IU - IU	Макс.	м	7,5	
	Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа	
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м	60	

2-2 Электрические параметры					4MXS68F
Электропитание	Наименование				V1
	Фаза				1~
	Частота			Гц	50
	Напряжение			В	230
Ток	Пусковой ток	Охлаждение	А	8,3	
		Нагрев	А	8,3	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	20	
Ток - 60 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	-	
Проводные соединения	Для электропитания	Примечание		3 для питания. 4 для междублочной проводки (включая заземляющий провод)	

### Примечания

- (1) Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19,0°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопроводов: 5 м  
 (2) Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м

### 3 Электрические параметры

#### 3 - 1 Электрические данные

4MXS68F

Модель		Блоки				Электропитание		Компр.		OFM	
Наружн.	Н/Р С/О	Гц	Вольт	Мин.	Макс.	MCA	MFA	MSC	RLA	W	FLA
4MXS68F	Н/Р	50	230	207	253	18.3	20	8.3	7.31	43	0.33

3D080107

#### ОБОЗНАЧЕНИЯ

MCA	: Мин. ток цепи. (A)
MFA	: Макс. ток предохранителя (см. Прим. 6). (A)
MSC	: Макс. ток при пуске компрессора. (A)
RLA	: Ток номинальной нагрузки. (A)
OFM	: Двигатель вентилятора наружного блока. (A)
FLA	: Ток полной нагрузки. (A)
W	: Номинальная мощность двигателя вентилятора (Вт)

#### ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основан на следующих условиях:  
Охлаждение  
Темп. в пом.: 27°CDB/19.0°CWB  
Температура наружного воздуха: 35°CDB
2. Диапазон напряжений.  
Блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клемму блока, находится в пределах указанного диапазона.
3. Максимально допустимое изменение напряжения между фазами составляет 2%.
4. MCA является максимальным входным током.  
MFA является мощностью, которую может принять MCA.
5. Размер проводов выбирается по значению MCA.
6. MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключатель цепи при замыкании на землю.  
(Прерыватель утечек на землю).



## 4 Опции

### 4 - 1 Опции

#### 4MXS68F

##### Наружные блоки

	4MXS68F
Решетка регулировки направления потока	KPW045A4



# 5 Таблица сочетания

## 5 - 1 Таблица сочетания

4MXS68F

### COOLING

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





# 6 Таблицы производительности

## 6 - 1 Условные обозначения таблицы производительностей

6

English - English - αγγλικά - Inglés	Deutsch	Ελληνικά	Español
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 Label Seer Pdesign Aec Heating capacity (kW) A room Cop Scop	Aussengerät Innengerät Kühlleistung (kW) Gesamtleistung (kW) Leistungsaufnahme kühlen (kW) Gesamstrom (A) Leistungsfaktor (%) Eer Energiekett Aec (kWh) Saisonale daten Etikett Seer Pdesign Aec Heizleistung (kW) Raum a Cop Scop	Εξωτερική μονάδα Εσωτερική μονάδα Απόδοση ψύξης (kW) Συνολική απόδοση (kW) Ισχύς εισόδου ψύξης (kW) Συνολικό ρεύμα (A) Συντελεστής ισχύος Eer Ενεργειακή σήμανση Aec (kWh) Δεδομένα εποχικής απόδοσης Ετικέτα Seer Σχεδιασμός Aec Απόδοση θέρμανσης (kW) Διαμέρισμα a Cop Scop	Unidad exterior Unidad interior Capacidad de refrigeración (kW) Capacidad total (kW) Consumo en refrigeración (kW) Corriente total (A) Factor de potencia (%) Eer Etiqueta energética Aec (kWh) Datos estacionales Etiqueta Seer Pdesign Aec Capacidad de calefacción (kW) Ambiente a Cop Scop
English - Anglais - Inglese - Engels	Français	Italiano	Nederlands
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 Label Seer Pdesign Aec Heating capacity (kW) A room Cop Scop	Unité extérieure Unité intérieure Puissance frigorifique (kW) Puissance totale (kW) Puissance absorbée en mode rafraîchissement (kW) Courant total (A) Facteur de puissance (%) Eer Étiquette énergie Aec (kWh) Données saisonnières Étiquette Seer Pdesign (point de conception) Aec Puissance calorifique (kW) Pièce a Cop Scop	Unità esterna Unità interna Capacità di raffreddamento (kW) Capacità totale (kW) Potenza assorbita raffreddamento (kW) Corrente totale (A) Fattore di potenza (%) Eer Classe energetica Aec (kWh) Dati stagionali Classe Seer Pdesign Aec Capacità di riscaldamento (kW) Locale a Cop Scop	Buitenunit Binnenunit Koelvermogen (kW) Totaal vermogen (kW) Opgenomen vermogen koeling (kW) Totale stroom (A) Vermogenfactor (%) Koelrendement EnergieLabel Geschat energieverbruik (kWh) Seizoensgegevens Label Seizoensgebonden energie-rendementsverhouding Pontwerp Geschat energieverbruik Verwarmingsvermogen (kW) Een vertrek Verwarmingsrendement Seizoensgebonden prestatiecoëfficiënt
English - английский - Inglizze	Русский	Türk	
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 Label Seer Pdesign Aec Heating capacity (kW) A room Cop Scop	Наружный блок Внутренний блок Холодопроизводительность (кВт) Общая производительность (кВт) Потребляемая мощность при охлаждении (кВт) Полный ток (а) Коэффициент мощности (%) Степень энергоэффективности при охлаждении (eer) Класс энергоэффективности Энергопотребление за год (аес) (кВтч) Сезонные данные Маркировка Сезонная энергоэффективность при охлаждении (seer) P (проект) Энергопотребление за год (аес) Теплопроизводительность (кВт) Помещение а Степень энергоэффективности при отоплении (cop) Сезонная энергоэффективность при отоплении (scop)	Diş ünite İç ünite Soğutma kapasitesi (kW) Toplam kapasite (kW) Soğutma modunda çekilen güç (kW) Toplam akım (A) Güç faktörü (%) Eer Enerji-etiketli Aec (kWh) Seasonal veriler Etiket Seer Ptasarım Aec Isıtma kapasitesi (kW) Biri oda Cop Scop	



# 6 Таблицы производительности

## 6 - 2 Таблицы холодопроизводительности

### 4MXS68F

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5	22.0	2.47	0.45	2.59	0.46	2.70	0.47	2.76	0.47	2.93	0.49	3.04	0.50
	25.0	2.41	0.47	2.52	0.48	2.63	0.48	2.69	0.48	2.86	0.50	2.97	0.51
	32.0	2.25	0.51	2.36	0.52	2.47	0.53	2.53	0.53	2.70	0.54	2.81	0.55
	35.0	2.18	0.53	2.29	0.54	2.40	0.55	<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	2.65	0.51	2.77	0.52	2.89	0.53	2.95	0.53	3.13	0.55	3.25	0.56
	25.0	2.57	0.53	2.69	0.54	2.81	0.55	2.87	0.55	3.06	0.57	3.18	0.58
	32.0	2.40	0.57	2.52	0.58	2.64	0.59	2.70	0.60	2.89	0.61	3.01	0.62
	35.0	2.33	0.60	2.45	0.61	2.57	0.62	<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	3.15	0.71	3.27	0.73	3.33	0.73	3.51	0.75	3.63	0.77
	25.0	3.05	0.65	3.15	0.74	3.27	0.75	3.33	0.76	3.51	0.78	3.63	0.79
	32.0	3.05	0.78	3.15	0.80	3.27	0.81	3.33	0.82	3.51	0.84	3.63	0.86
	35.0	2.98	0.82	3.14	0.83	3.29	0.84	<b>3.37</b>	<b>0.85</b>	3.56	0.87	3.68	0.88
	40.0	2.82	0.87	2.98	0.88	3.14	0.90	3.21	0.90	3.45	0.92	3.57	0.94
	43.0	2.73	0.90	2.89	0.92	3.04	0.93	3.12	0.94	3.35	0.96	3.47	0.97
	46.0	2.64	0.94	2.79	0.95	2.95	0.96	3.02	0.97	3.26	0.99	3.41	1.00
3.5	22.0	3.38	0.74	3.48	0.94	3.60	1.17	3.66	1.27	3.84	1.30	3.96	1.33
	25.0	3.38	0.79	3.48	1.00	3.60	1.25	3.66	1.31	3.84	1.35	3.96	1.37
	32.0	3.38	0.94	3.48	1.20	3.60	1.41	3.66	1.42	3.84	1.46	3.96	1.48
	35.0	3.38	1.01	3.48	1.30	3.60	1.46	<b>3.76</b>	<b>1.47</b>	3.96	1.51	4.08	1.53
	40.0	3.38	1.16	3.48	1.49	3.60	1.55	3.66	1.56	3.84	1.60	3.96	1.62
	43.0	3.38	1.26	3.48	1.58	3.60	1.61	3.66	1.62	3.84	1.65	3.96	1.68
	46.0	3.38	1.38	3.48	1.64	3.60	1.67	3.66	1.68	3.84	1.71	3.96	1.74
4.2	22.0	3.38	0.74	3.48	0.94	3.60	1.17	3.66	1.31	3.84	1.44	3.96	1.46
	25.0	3.38	0.79	3.48	1.00	3.60	1.25	3.66	1.41	3.84	1.48	3.96	1.51
	32.0	3.38	0.94	3.48	1.20	3.60	1.52	3.66	1.57	3.84	1.60	3.96	1.63
	35.0	3.38	1.01	3.48	1.30	3.60	1.61	<b>3.76</b>	<b>1.62</b>	3.96	1.66	4.08	1.69
	40.0	3.38	1.16	3.48	1.49	3.60	1.71	3.66	1.72	3.84	1.76	3.96	1.79
	43.0	3.38	1.26	3.48	1.64	3.60	1.77	3.66	1.78	3.84	1.82	3.96	1.85
	46.0	3.38	1.38	3.48	1.80	3.60	1.80	3.66	1.80	3.84	1.80	3.96	1.80
5.0	22.0	4.33	1.09	4.43	1.41	4.55	1.82	4.61	1.90	4.79	1.95	4.91	1.98
	25.0	4.33	1.17	4.43	1.52	4.55	1.94	4.61	1.96	4.79	2.01	4.91	2.05
	32.0	4.33	1.39	4.43	1.84	4.55	2.11	4.61	2.13	4.79	2.18	4.91	2.21
	35.0	4.33	1.51	4.43	2.02	4.55	2.18	<b>4.91</b>	<b>2.20</b>	4.91	2.26	5.03	2.29
	40.0	4.33	1.75	4.43	2.28	4.55	2.32	4.61	2.34	4.79	2.39	4.91	2.43
	43.0	4.33	1.93	4.43	2.31	4.55	2.31	4.61	2.31	4.79	2.31	4.91	2.31
	46.0	4.11	1.80	4.30	1.80	4.48	1.80	4.57	1.80	4.84	1.80	5.01	1.80

3D075079

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 2 Таблицы холодопроизводительности

### 4MXS68F Cooling (50Hz 230V)

| Combination<br>(Capacity) | Outdoor<br>air temp.<br>°CDB | Indoor air temp.: °CWB |          |          |          |          |          |             |             |          |          |          |          |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
|                           |                              | 14°C                   |          | 16°C     |          | 18°C     |          | 19°C        |             | 22°C     |          | 24°C     |          |
|                           |                              | TC<br>kW               | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW    | PI<br>kW    | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW |
| 6.0                       | 22.0                         | 5.60                   | 1.51     | 6.71     | 1.94     | 7.01     | 1.98     | 7.15        | 2.00        | 7.59     | 2.06     | 7.99     | 2.09     |
|                           | 25.0                         | 5.60                   | 1.63     | 6.58     | 2.01     | 6.83     | 2.05     | 6.97        | 2.07        | 7.42     | 2.12     | 7.71     | 2.16     |
|                           | 32.0                         | 5.60                   | 2.00     | 6.12     | 2.19     | 6.41     | 2.22     | <b>6.56</b> | <b>2.24</b> | 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     | 6.00        | 2.46        | 6.52     | 2.52     | 6.82     | 2.56     |
|                           | 43.0                         | 5.06                   | 2.31     | 5.31     | 2.31     | 5.55     | 2.31     | 5.57        | 2.31        | 6.03     | 2.31     | 6.25     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 4.34                   | 1.80     | 4.53     | 1.80     | 4.72     | 1.80     | 4.81        | 1.80        | 5.09     | 1.80     | 5.26     | 1.80     |
| 1.5+1.5                   | 22.0                         | 4.73                   | 1.06     | 4.94     | 1.08     | 5.16     | 1.10     | 5.27        | 1.11        | 5.59     | 1.14     | 5.81     | 1.16     |
|                           | 25.0                         | 4.60                   | 1.10     | 4.81     | 1.12     | 5.03     | 1.14     | 5.14        | 1.15        | 5.46     | 1.18     | 5.68     | 1.20     |
|                           | 32.0                         | 4.29                   | 1.19     | 4.51     | 1.22     | 4.72     | 1.24     | 4.83        | 1.25        | 5.16     | 1.28     | 5.37     | 1.30     |
|                           | 35.0                         | 4.16                   | 1.24     | 4.38     | 1.26     | 4.59     | 1.28     | <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     | 4.40        | 1.37        | 4.81     | 1.40     | 5.02     | 1.42     |
|                           | 43.0                         | 3.81                   | 1.37     | 4.03     | 1.39     | 4.24     | 1.41     | 4.35        | 1.42        | 4.67     | 1.45     | 4.89     | 1.47     |
|                           | 46.0                         | 3.68                   | 1.42     | 3.89     | 1.44     | 4.11     | 1.46     | 4.22        | 1.47        | 4.54     | 1.50     | 4.76     | 1.52     |
| 1.5+2.0                   | 22.0                         | 4.89                   | 1.13     | 5.11     | 1.15     | 5.34     | 1.17     | 5.45        | 1.18        | 5.78     | 1.21     | 6.01     | 1.24     |
|                           | 25.0                         | 4.75                   | 1.17     | 4.98     | 1.19     | 5.20     | 1.21     | 5.31        | 1.22        | 5.65     | 1.25     | 5.87     | 1.28     |
|                           | 32.0                         | 4.44                   | 1.27     | 4.66     | 1.29     | 4.88     | 1.31     | 5.00        | 1.32        | 5.33     | 1.36     | 5.56     | 1.38     |
|                           | 35.0                         | 4.30                   | 1.32     | 4.52     | 1.34     | 4.75     | 1.36     | <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     |
|                           | 46.0                         | 3.80                   | 1.51     | 4.03     | 1.53     | 4.25     | 1.55     | 4.36        | 1.56        | 4.70     | 1.60     | 4.92     | 1.62     |
| 1.5+2.5                   | 22.0                         | 5.21                   | 1.26     | 5.45     | 1.28     | 5.69     | 1.31     | 5.81        | 1.32        | 6.17     | 1.36     | 6.40     | 1.38     |
|                           | 25.0                         | 5.07                   | 1.30     | 5.30     | 1.33     | 5.54     | 1.35     | 5.66        | 1.36        | 6.02     | 1.40     | 6.26     | 1.42     |
|                           | 32.0                         | 4.73                   | 1.42     | 4.97     | 1.44     | 5.21     | 1.47     | 5.32        | 1.48        | 5.68     | 1.52     | 5.92     | 1.54     |
|                           | 35.0                         | 4.58                   | 1.47     | 4.82     | 1.49     | 5.06     | 1.52     | <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     |
|                           | 46.0                         | 4.05                   | 1.69     | 4.29     | 1.71     | 4.53     | 1.73     | 4.65        | 1.75        | 5.01     | 1.78     | 5.24     | 1.80     |
| 1.5+3.5                   | 22.0                         | 6.09                   | 1.69     | 6.36     | 1.73     | 6.64     | 1.76     | 6.78        | 1.78        | 7.20     | 1.82     | 7.48     | 1.86     |
|                           | 25.0                         | 5.92                   | 1.75     | 6.20     | 1.79     | 6.47     | 1.82     | 6.61        | 1.84        | 7.03     | 1.89     | 7.31     | 1.92     |
|                           | 32.0                         | 5.52                   | 1.91     | 5.80     | 1.94     | 6.08     | 1.97     | 6.22        | 1.99        | 6.64     | 2.04     | 6.92     | 2.07     |
|                           | 35.0                         | 5.35                   | 1.98     | 5.63     | 2.01     | 5.91     | 2.05     | <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                         | 4.90                   | 2.19     | 5.18     | 2.22     | 5.46     | 2.25     | 5.60        | 2.27        | 6.00     | 2.31     | 6.24     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 4.27                   | 1.80     | 4.47     | 1.80     | 4.66     | 1.80     | 4.78        | 1.80        | 5.04     | 1.80     | 5.22     | 1.80     |
| 1.5+4.2                   | 22.0                         | 6.30                   | 1.81     | 6.59     | 1.84     | 6.87     | 1.88     | 7.02        | 1.90        | 7.45     | 1.95     | 7.74     | 1.98     |
|                           | 25.0                         | 6.12                   | 1.87     | 6.41     | 1.91     | 6.70     | 1.94     | 6.84        | 1.96        | 7.28     | 2.01     | 7.56     | 2.05     |
|                           | 32.0                         | 5.71                   | 2.04     | 6.00     | 2.07     | 6.29     | 2.11     | 6.43        | 2.13        | 6.87     | 2.18     | 7.16     | 2.21     |
|                           | 35.0                         | 5.54                   | 2.11     | 5.83     | 2.15     | 6.12     | 2.18     | <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     |

3D075079

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

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

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

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

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

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



# 6 Таблицы производительности

## 6 - 2 Таблицы холодопроизводительности

### 4MXS68F

Cooling (50Hz 230V)

| Combination<br>(Capacity) | Outdoor<br>air temp.<br>°CDB | Indoor air temp.: °CWB |          |          |          |          |          |             |             |          |          |          |          |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
|                           |                              | 14°C                   |          | 16°C     |          | 18°C     |          | 19°C        |             | 22°C     |          | 24°C     |          |
|                           |                              | TC<br>kW               | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW    | PI<br>kW    | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW |
| 1.5+5.0                   | 22.0                         | 6.98                   | 2.06     | 7.30     | 2.10     | 7.62     | 2.14     | 7.78        | 2.16        | 8.26     | 2.22     | 8.58     | 2.26     |
|                           | 25.0                         | 6.79                   | 2.14     | 7.11     | 2.18     | 7.43     | 2.22     | 7.59        | 2.24        | 8.07     | 2.30     | 8.39     | 2.34     |
|                           | 32.0                         | 6.33                   | 2.33     | 6.65     | 2.37     | 6.97     | 2.41     | 7.18        | 2.43        | 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     |
| 1.5+6.0                   | 22.0                         | 7.48                   | 2.18     | 7.83     | 2.22     | 8.17     | 2.26     | 8.34        | 2.28        | 8.85     | 2.35     | 9.20     | 2.39     |
|                           | 25.0                         | 7.28                   | 2.26     | 7.62     | 2.30     | 7.96     | 2.34     | 8.13        | 2.36        | 8.65     | 2.43     | 8.99     | 2.47     |
|                           | 32.0                         | 6.79                   | 2.45     | 7.13     | 2.50     | 7.48     | 2.54     | 7.65        | 2.56        | 8.16     | 2.62     | 8.50     | 2.67     |
|                           | 35.0                         | 6.58                   | 2.55     | 6.93     | 2.59     | 7.27     | 2.63     | <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     | 7.88     | 2.81     |
|                           | 43.0                         | 5.64                   | 2.31     | 5.90     | 2.31     | 6.16     | 2.31     | 6.29        | 2.31        | 6.66     | 2.31     | 6.99     | 2.31     |
| 2.0+2.0                   | 22.0                         | 5.05                   | 1.19     | 5.28     | 1.21     | 5.51     | 1.24     | 5.63        | 1.25        | 5.97     | 1.28     | 6.21     | 1.31     |
|                           | 25.0                         | 4.91                   | 1.23     | 5.14     | 1.26     | 5.37     | 1.28     | 5.49        | 1.29        | 5.83     | 1.33     | 6.07     | 1.35     |
|                           | 32.0                         | 4.58                   | 1.34     | 4.81     | 1.37     | 5.04     | 1.39     | 5.16        | 1.40        | 5.51     | 1.44     | 5.74     | 1.46     |
|                           | 35.0                         | 4.44                   | 1.39     | 4.67     | 1.42     | 4.90     | 1.44     | <b>5.02</b> | <b>1.45</b> | 5.37     | 1.49     | 5.60     | 1.51     |
|                           | 40.0                         | 4.21                   | 1.49     | 4.44     | 1.51     | 4.67     | 1.53     | 4.79        | 1.54        | 5.13     | 1.58     | 5.36     | 1.60     |
|                           | 43.0                         | 4.07                   | 1.54     | 4.30     | 1.56     | 4.53     | 1.59     | 4.65        | 1.60        | 4.99     | 1.63     | 5.22     | 1.66     |
| 2.0+2.5                   | 22.0                         | 5.36                   | 1.32     | 5.61     | 1.35     | 5.85     | 1.37     | 5.98        | 1.39        | 6.34     | 1.43     | 6.59     | 1.45     |
|                           | 25.0                         | 5.21                   | 1.37     | 5.46     | 1.40     | 5.70     | 1.42     | 5.83        | 1.44        | 6.19     | 1.47     | 6.44     | 1.50     |
|                           | 32.0                         | 4.87                   | 1.49     | 5.11     | 1.52     | 5.36     | 1.54     | 5.48        | 1.56        | 5.85     | 1.59     | 6.09     | 1.62     |
|                           | 35.0                         | 4.72                   | 1.55     | 4.96     | 1.57     | 5.21     | 1.60     | <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     |
| 2.0+3.5                   | 22.0                         | 6.22                   | 1.77     | 6.50     | 1.80     | 6.79     | 1.84     | 6.93        | 1.85        | 7.36     | 1.90     | 7.64     | 1.94     |
|                           | 25.0                         | 6.04                   | 1.83     | 6.33     | 1.86     | 6.61     | 1.90     | 6.76        | 1.92        | 7.18     | 1.97     | 7.47     | 2.00     |
|                           | 32.0                         | 5.64                   | 1.99     | 5.93     | 2.03     | 6.21     | 2.06     | 6.35        | 2.08        | 6.78     | 2.13     | 7.06     | 2.16     |
|                           | 35.0                         | 5.47                   | 2.07     | 5.75     | 2.10     | 6.04     | 2.14     | <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     |
| 2.0+4.2                   | 22.0                         | 6.42                   | 1.89     | 6.71     | 1.93     | 7.01     | 1.96     | 7.15        | 1.98        | 7.59     | 2.04     | 7.89     | 2.07     |
|                           | 25.0                         | 6.24                   | 1.95     | 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     |          |

3D075080

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

TC: Total capacity (kW)

PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)

PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)

PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)

PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)

PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)

PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)

PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)

PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)

PI: Güç girişi (kW)

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

1 Capacities are based on the following conditions.

- Corresponding refrigerant piping length: 5m

- Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:

- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m

- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.

- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m

- Υψομετρική διαφορά: 0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.

- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m

- Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.

- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m

- Dénivellation: 0m

Die capacitat si basano sulle seguenti condizioni.

- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m

- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.

- Overeenstemmende leidinglengte koelvoestof: 5m

- Niveaunderschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.

- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m

- Разность уровней: 0m

Kapasiteiler aşajidaki koşullara bağlıdır

- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m

- Seviye farkı: 0m

2 The bold line  is indicated the standard condition.

Die dicke Linie  kennzeichnet die Standardbedingung.

Η έντονη γραμμή  υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.

La linea en negra  indica las condiciones estándar.

La ligne en gras  indique un état standard.

La linea in grassetto  indica la condizione standard.

De vette lijn  duidt de standaardtoestand aan.

Жирная линия  указывает стандартное условие.

Kalin çizgi  standart koşullar olarak belirtilmektedir.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 2 Таблицы холодопроизводительности

### 4MXS68F Cooling (50Hz 230V)

| Combination<br>(Capacity) | Outdoor<br>air temp.<br>°CDB | Indoor air temp.: °CWB |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                           |                              | 14°C                   |          | 16°C     |          | 18°C     |          | 19°C     |          | 22°C     |          | 24°C     |          |
|                           |                              | TC<br>kW               | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW |
| 2.0+5.0                   | 22.0                         | 7.16                   | 2.19     | 7.49     | 2.22     | 7.82     | 2.26     | 7.98     | 2.28     | 8.47     | 2.35     | 8.90     | 2.39     |
|                           | 25.0                         | 6.96                   | 2.26     | 7.29     | 2.30     | 7.62     | 2.34     | 7.78     | 2.36     | 8.28     | 2.43     | 8.60     | 2.47     |
|                           | 32.0                         | 6.50                   | 2.45     | 6.83     | 2.50     | 7.15     | 2.54     | 7.32     | 2.56     | 7.81     | 2.62     | 8.14     | 2.67     |
|                           | 35.0                         | 6.30                   | 2.55     | 6.63     | 2.59     | 6.96     | 2.63     | 7.12     | 2.65     | 7.61     | 2.72     | 7.94     | 2.76     |
|                           | 40.0                         | 5.97                   | 2.71     | 6.30     | 2.75     | 6.62     | 2.79     | 6.78     | 2.81     | 7.22     | 2.81     | 7.50     | 2.81     |
|                           | 43.0                         | 5.43                   | 2.31     | 5.68     | 2.31     | 5.93     | 2.31     | 6.05     | 2.31     | 6.41     | 2.31     | 6.64     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 4.85                   | 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     | 2.43     | 8.26     | 2.45     | 8.79     | 2.52     | 9.13     | 2.56     |
|                           | 32.0                         | 6.90                   | 2.55     | 7.25     | 2.59     | 7.60     | 2.64     | 7.77     | 2.66     | 8.29     | 2.72     | 8.64     | 2.77     |
|                           | 35.0                         | 6.69                   | 2.64     | 7.04     | 2.69     | 7.39     | 2.73     | 7.56     | 2.75     | 8.08     | 2.82     | 8.43     | 2.86     |
|                           | 40.0                         | 6.33                   | 2.81     | 6.65     | 2.81     | 6.96     | 2.81     | 7.12     | 2.81     | 7.57     | 2.81     | 7.96     | 2.81     |
|                           | 43.0                         | 5.69                   | 2.31     | 5.95     | 2.31     | 6.20     | 2.31     | 6.32     | 2.31     | 6.69     | 2.31     | 6.93     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 4.85                   | 1.80     | 5.05     | 1.80     | 5.24     | 1.80     | 5.34     | 1.80     | 5.63     | 1.80     | 5.81     | 1.80     |
| 2.5+2.5                   | 22.0                         | 6.02                   | 1.64     | 6.29     | 1.68     | 6.57     | 1.71     | 6.70     | 1.72     | 7.12     | 1.77     | 7.39     | 1.80     |
|                           | 25.0                         | 5.85                   | 1.70     | 6.12     | 1.73     | 6.40     | 1.77     | 6.54     | 1.78     | 6.95     | 1.83     | 7.23     | 1.86     |
|                           | 32.0                         | 5.46                   | 1.85     | 5.73     | 1.88     | 6.01     | 1.92     | 6.15     | 1.93     | 6.56     | 1.98     | 6.84     | 2.01     |
|                           | 35.0                         | 5.29                   | 1.92     | 5.57     | 1.95     | 5.84     | 1.99     | 5.98     | 2.00     | 6.39     | 2.05     | 6.67     | 2.08     |
|                           | 40.0                         | 5.01                   | 2.04     | 5.29     | 2.08     | 5.56     | 2.11     | 5.70     | 2.12     | 6.11     | 2.17     | 6.39     | 2.20     |
|                           | 43.0                         | 4.85                   | 2.12     | 5.12     | 2.15     | 5.40     | 2.19     | 5.53     | 2.20     | 5.95     | 2.25     | 6.22     | 2.28     |
|                           | 46.0                         | 4.26                   | 1.80     | 4.46     | 1.80     | 4.66     | 1.80     | 4.76     | 1.80     | 5.04     | 1.80     | 5.23     | 1.80     |
| 2.5+3.5                   | 22.0                         | 6.43                   | 1.92     | 6.77     | 1.99     | 7.07     | 2.02     | 7.22     | 2.04     | 7.66     | 2.10     | 7.96     | 2.14     |
|                           | 25.0                         | 6.30                   | 2.02     | 6.59     | 2.06     | 6.89     | 2.09     | 7.04     | 2.11     | 7.48     | 2.17     | 7.78     | 2.21     |
|                           | 32.0                         | 5.88                   | 2.20     | 6.17     | 2.23     | 6.47     | 2.27     | 6.62     | 2.29     | 7.06     | 2.35     | 7.36     | 2.38     |
|                           | 35.0                         | 5.70                   | 2.28     | 5.99     | 2.32     | 6.29     | 2.35     | 6.44     | 2.37     | 6.89     | 2.43     | 7.18     | 2.47     |
|                           | 40.0                         | 5.40                   | 2.42     | 5.70     | 2.46     | 5.99     | 2.50     | 6.14     | 2.52     | 6.59     | 2.57     | 6.88     | 2.61     |
|                           | 43.0                         | 5.07                   | 2.31     | 5.32     | 2.31     | 5.57     | 2.31     | 5.69     | 2.31     | 6.04     | 2.31     | 6.26     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 4.35                   | 1.80     | 4.55     | 1.80     | 4.73     | 1.80     | 4.83     | 1.80     | 5.10     | 1.80     | 5.28     | 1.80     |
| 2.5+4.2                   | 22.0                         | 6.43                   | 1.92     | 7.16     | 2.24     | 7.48     | 2.28     | 7.63     | 2.30     | 8.11     | 2.37     | 8.42     | 2.41     |
|                           | 25.0                         | 6.43                   | 2.12     | 6.97     | 2.32     | 7.29     | 2.36     | 7.44     | 2.38     | 7.91     | 2.44     | 8.23     | 2.49     |
|                           | 32.0                         | 6.22                   | 2.47     | 6.53     | 2.52     | 6.84     | 2.56     | 7.00     | 2.58     | 7.47     | 2.64     | 7.78     | 2.69     |
|                           | 35.0                         | 6.03                   | 2.57     | 6.34     | 2.61     | 6.65     | 2.65     | 6.81     | 2.67     | 7.28     | 2.74     | 7.59     | 2.70     |
|                           | 40.0                         | 5.71                   | 2.73     | 6.02     | 2.77     | 6.33     | 2.81     | 6.47     | 2.81     | 6.90     | 2.81     | 7.17     | 2.81     |
|                           | 43.0                         | 5.22                   | 2.31     | 5.46     | 2.31     | 5.70     | 2.31     | 5.82     | 2.31     | 6.16     | 2.31     | 6.39     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 4.50                   | 1.80     | 4.69     | 1.80     | 4.87     | 1.80     | 4.96     | 1.80     | 5.23     | 1.80     | 5.40     | 1.80     |
| 2.5+5.0                   | 22.0                         | 7.27                   | 2.26     | 7.61     | 2.30     | 7.94     | 2.35     | 8.11     | 2.37     | 8.60     | 2.44     | 8.94     | 2.48     |
|                           | 25.0                         | 7.07                   | 2.34     | 7.40     | 2.39     | 7.74     | 2.43     | 7.90     | 2.45     | 8.40     | 2.52     | 8.74     | 2.56     |
|                           | 32.0                         | 6.60                   | 2.55     | 6.93     | 2.59     | 7.27     | 2.64     | 7.43     | 2.66     | 7.93     | 2.72     | 8.26     | 2.77     |
|                           | 35.0                         | 6.40                   | 2.64     | 6.73     | 2.69     | 7.06     | 2.73     | 7.23     | 2.75     | 7.73     | 2.82     | 8.06     | 2.86     |
|                           | 40.0                         | 6.06                   | 2.81     | 6.37     | 2.81     | 6.67     | 2.81     | 6.82     | 2.81     | 7.25     | 2.81     | 7.53     | 2.81     |
|                           | 43.0                         | 5.47                   | 2.31     | 5.73     | 2.31     | 5.97     | 2.31     | 6.09     | 2.31     | 6.45     | 2.31     | 6.69     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 4.63                   | 1.80     | 4.83     | 1.80     | 5.08     | 1.80     | 5.17     | 1.80     | 5.45     | 1.80     | 5.63     | 1.80     |

3D075080

#### 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 aşaidaki koşullara bağlıdır  
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m  
- Seviye farkı: 0m  
2 The bold line  is indicated the standard condition.  
Die dicke Linie  kennzeichnet die Standardbedingung.  
Η έντονη γραμμή  υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.  
La 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 aşaidaki iç ünitelere bağlantı içinidir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW smif; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW smif; duvar tipi J serisi. 6,0kW smif; duvar tipi G serisi.

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 2 Таблицы холодопроизводительности

### 4MXS68F

Cooling (50Hz 230V)

| Combination<br>(Capacity) | Outdoor<br>air temp.<br>°CDB | Indoor air temp.: °CWB |          |          |          |          |          |             |             |          |          |          |          |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
|                           |                              | 14°C                   |          | 16°C     |          | 18°C     |          | 19°C        |             | 22°C     |          | 24°C     |          |
|                           |                              | TC<br>kW               | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW    | PI<br>kW    | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW |
| 2.5+6.0                   | 22.0                         | 7.60                   | 2.26     | 7.95     | 2.30     | 8.30     | 2.35     | 8.48        | 2.37        | 9.00     | 2.44     | 9.35     | 2.48     |
|                           | 25.0                         | 7.39                   | 2.34     | 7.74     | 2.39     | 8.09     | 2.43     | 8.26        | 2.45        | 8.79     | 2.52     | 9.13     | 2.56     |
|                           | 32.0                         | 6.90                   | 2.55     | 7.25     | 2.59     | 7.50     | 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                         | 6.39                   | 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     | 5.69     | 2.31     | 5.93     | 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     | 2.38     | 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     |

3D075081

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

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

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

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

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

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 2 Таблицы холодопроизводительности

### 4MXS68F

Cooling (50Hz 230V)

| Combination<br>(Capacity) | Outdoor<br>air temp.<br>°CDB | Indoor air temp.: °CWB |          |          |          |          |          |             |             |          |          |          |          |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
|                           |                              | 14°C                   |          | 16°C     |          | 18°C     |          | 19°C        |             | 22°C     |          | 24°C     |          |
|                           |                              | TC<br>kW               | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW    | PI<br>kW    | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>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     | 7.09     | 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+8.0                   | 22.0                         | 8.33                   | 2.70     | 8.71     | 2.75     | 9.09     | 2.80     | 9.28        | 2.83        | 9.85     | 2.91     | 10.24    | 2.96     |
|                           | 25.0                         | 8.10                   | 2.79     | 8.48     | 2.84     | 8.86     | 2.90     | 9.05        | 2.92        | 9.62     | 3.00     | 10.00    | 3.05     |
|                           | 32.0                         | 7.56                   | 3.04     | 7.94     | 3.09     | 8.32     | 3.14     | 8.51        | 3.17        | 9.08     | 3.25     | 9.47     | 3.30     |
|                           | 35.0                         | 7.33                   | 3.15     | 7.71     | 3.20     | 8.09     | 3.26     | <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                         | 5.19                   | 1.80     | 5.39     | 1.80     | 5.58     | 1.80     | 5.68        | 1.80        | 5.96     | 1.80     | 6.14     | 1.80     |
| 1.5+1.5+1.5               | 22.0                         | 6.31                   | 1.45     | 6.60     | 1.47     | 6.88     | 1.50     | 7.03        | 1.52        | 7.46     | 1.56     | 7.75     | 1.59     |
|                           | 25.0                         | 6.13                   | 1.50     | 6.42     | 1.53     | 6.71     | 1.55     | 6.85        | 1.57        | 7.29     | 1.61     | 7.58     | 1.64     |
|                           | 32.0                         | 5.72                   | 1.63     | 6.01     | 1.66     | 6.30     | 1.69     | 6.45        | 1.70        | 6.88     | 1.74     | 7.17     | 1.77     |
|                           | 35.0                         | 5.55                   | 1.69     | 5.84     | 1.72     | 6.13     | 1.75     | <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     |

3D075081

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

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

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

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

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 2 Таблицы холодопроизводительности

### 4MXS68F

Cooling (50Hz 230V)

| Combination<br>(Capacity) | Outdoor<br>air temp.<br>°CDB | Indoor air temp.: °CWB |          |          |          |          |          |             |             |          |          |          |          |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
|                           |                              | 14°C                   |          | 16°C     |          | 18°C     |          | 19°C        |             | 22°C     |          | 24°C     |          |
|                           |                              | TC<br>kW               | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW    | PI<br>kW    | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW |
| 1.5+1.5+2.5               | 22.0                         | 6.63                   | 1.59     | 6.93     | 1.63     | 7.24     | 1.66     | 7.39        | 1.67        | 7.04     | 1.72     | 8.15     | 1.75     |
|                           | 25.0                         | 6.44                   | 1.65     | 6.75     | 1.68     | 7.05     | 1.71     | 7.20        | 1.73        | 7.66     | 1.78     | 7.96     | 1.81     |
|                           | 32.0                         | 6.02                   | 1.80     | 6.32     | 1.83     | 6.62     | 1.86     | 6.77        | 1.87        | 7.23     | 1.92     | 7.53     | 1.95     |
|                           | 35.0                         | 5.83                   | 1.86     | 6.13     | 1.90     | 6.44     | 1.93     | <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        | 7.13     | 2.35     | 7.45     | 2.38     |
|                           | 43.0                         | 5.65                   | 2.29     | 5.94     | 2.31     | 6.22     | 2.31     | 6.35        | 2.31        | 6.75     | 2.31     | 7.00     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 4.76                   | 1.80     | 4.97     | 1.80     | 5.19     | 1.80     | 5.29        | 1.80        | 5.60     | 1.80     | 5.80     | 1.80     |
| 1.5+1.5+4.2               | 22.0                         | 7.23                   | 1.88     | 7.56     | 1.92     | 7.89     | 1.96     | 8.06        | 1.98        | 8.56     | 2.04     | 8.89     | 2.07     |
|                           | 25.0                         | 7.03                   | 1.96     | 7.36     | 1.99     | 7.69     | 2.03     | 7.86        | 2.05        | 8.36     | 2.11     | 8.69     | 2.14     |
|                           | 32.0                         | 6.56                   | 2.13     | 6.89     | 2.17     | 7.23     | 2.20     | 7.39        | 2.22        | 7.89     | 2.28     | 8.22     | 2.31     |
|                           | 35.0                         | 6.36                   | 2.21     | 6.69     | 2.25     | 7.02     | 2.28     | <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                         | 5.83                   | 2.31     | 6.17     | 2.31     | 6.24     | 2.31     | 6.37        | 2.31        | 6.76     | 2.31     | 7.01     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 4.73                   | 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                         | 5.93                   | 2.31     | 6.11     | 2.31     | 6.38     | 2.31     | 6.51        | 2.31        | 6.90     | 2.31     | 7.15     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 4.92                   | 1.80     | 5.13     | 1.80     | 5.34     | 1.80     | 5.45        | 1.80        | 5.75     | 1.80     | 5.94     | 1.80     |
| 1.5+1.5+6.0               | 22.0                         | 7.98                   | 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                         | 6.33                   | 1.48     | 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     | 1.90     | 5.90        | 1.90        | 6.32     | 2.04     | 6.61     | 2.07     |
|                           | 46.0                         | 4.70                   | 1.80     | 4.93     | 1.80     | 5.15     | 1.80     | 5.26        | 1.80        | 5.58     | 1.80     | 5.78     | 1.80     |

3D075082

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

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

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

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

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

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



# 6 Таблицы производительности

## 6 - 2 Таблицы холодопроизводительности

### 4MXS68F

Cooling (50Hz 230V)

| Combination<br>(Capacity) | Outdoor<br>air temp.<br>°CDB | Indoor air temp.: °CWB |          |          |          |          |          |             |             |          |          |          |          |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
|                           |                              | 14°C                   |          | 16°C     |          | 18°C     |          | 19°C        |             | 22°C     |          | 24°C     |          |
|                           |                              | TC<br>kW               | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW    | PI<br>kW    | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW |
| 1.5+2.0+2.5               | 22.0                         | 6.70                   | 1.67     | 7.09     | 1.70     | 7.40     | 1.73     | 7.56        | 1.75        | 0.02     | 1.00     | 0.33     | 1.03     |
|                           | 25.0                         | 6.58                   | 1.73     | 6.90     | 1.76     | 7.21     | 1.79     | 7.37        | 1.81        | 7.03     | 1.06     | 0.14     | 1.09     |
|                           | 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     | 2.28     | 7.00     | 2.31     |
| 46.0                      | 4.72                         | 1.80                   | 4.94     | 1.80     | 5.16     | 1.80     | 5.26     | 1.80        | 5.57        | 1.80     | 5.78     | 1.80     |          |
| 1.5+2.0+3.5               | 22.0                         | 7.15                   | 1.86     | 7.48     | 1.89     | 7.81     | 1.93     | 7.97        | 1.95        | 8.46     | 2.00     | 8.79     | 2.04     |
|                           | 25.0                         | 6.95                   | 1.92     | 7.28     | 1.96     | 7.61     | 2.00     | 7.77        | 2.01        | 8.26     | 2.07     | 8.59     | 2.10     |
|                           | 32.0                         | 6.49                   | 2.09     | 6.82     | 2.13     | 7.14     | 2.17     | 7.31        | 2.18        | 7.80     | 2.24     | 8.13     | 2.27     |
|                           | 35.0                         | 6.29                   | 2.17     | 6.62     | 2.21     | 6.95     | 2.24     | <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     | 6.82     | 2.38     | 6.70        | 2.40        | 7.27     | 2.46     | 7.80     | 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                   | 2.18     | 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     | 5.93     | 2.31     | 6.21     | 2.31     | 6.34        | 2.31        | 6.74     | 2.31     | 6.99     | 2.31     |
| 46.0                      | 4.75                         | 1.80                   | 4.97     | 1.80     | 5.18     | 1.80     | 5.28     | 1.80        | 5.58        | 1.80     | 5.78     | 1.80     |          |

3D075082

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.  
- Corresponding refrigerant piping length: 5m  
- Level difference: 0m  
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:  
- Entsprechende Kältemittellänge: 5m  
- Höhenunterschied: 0m  
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:  
- 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  
Kapasite ler aṣađidaki koṣullara bađildir  
- İlgili sođutucu boru uzunluđu: 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 aṣađidaki i unitelere bađlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW smif; duvar tipi K sensli. 4,2; 5,0kW smif; duvar tipi J sensli. 6,0kW smif; duvar tipi G sensli.

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 2 Таблицы холодопроизводительности

### 4MXS68F

Cooling (50Hz 230V)

| Combination<br>(Capacity) | Outdoor<br>air temp.<br>°CDB | Indoor air temp.: °CWB |          |          |          |          |          |             |             |          |          |          |          |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
|                           |                              | 14°C                   |          | 16°C     |          | 18°C     |          | 19°C        |             | 22°C     |          | 24°C     |          |
|                           |                              | TC<br>kW               | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW    | PI<br>kW    | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>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     | 7.48     | 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     | 6.99     | 2.64     | 7.10        | 2.68        | 7.82     | 2.72     | 7.98     | 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     | 7.19     | 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                         | 5.90                   | 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     | 5.38     | 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                         | 5.93                   | 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                   | 2.78     | 7.42     | 2.83     | 7.78     | 2.88     | <b>7.97</b> | <b>2.90</b> | 8.52     | 2.97     | 8.89     | 3.02     |
|                           | 40.0                         | 6.59                   | 2.81     | 6.91     | 2.81     | 7.23     | 2.81     | 7.38        | 2.81        | 7.84     | 2.81     | 8.13     | 2.81     |
|                           | 43.0                         | 5.90                   | 2.31     | 6.17     | 2.31     | 6.42     | 2.31     | 6.55        | 2.31        | 6.92     | 2.31     | 7.16     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 5.02                   | 1.80     | 5.23     | 1.80     | 5.43     | 1.80     | 5.53        | 1.80        | 5.81     | 1.80     | 6.00     | 1.80     |

3D075083

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 2 Таблицы холодопроизводительности

### 4MXS68F Cooling (50Hz 230V)

| Combination<br>(Capacity) | Outdoor<br>air temp.<br>°CDB | Indoor air temp.: °CWB |          |          |          |          |          |             |             |          |          |          |          |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
|                           |                              | 14°C                   |          | 16°C     |          | 18°C     |          | 19°C        |             | 22°C     |          | 24°C     |          |
|                           |                              | TC<br>kW               | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW    | PI<br>kW    | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW |
| 1.5+3.5+5.0               | 22.0                         | 8.34                   | 2.51     | 8.72     | 2.56     | 9.10     | 2.61     | 9.29        | 2.64        | 9.87     | 2.71     | 10.25    | 2.76     |
|                           | 25.0                         | 8.11                   | 2.61     | 8.48     | 2.65     | 8.87     | 2.70     | 9.06        | 2.73        | 9.83     | 2.80     | 10.02    | 2.85     |
|                           | 32.0                         | 7.57                   | 2.88     | 7.85     | 2.98     | 8.23     | 2.98     | 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    | 2.56     |
|                           | 25.0                         | 8.20                   | 2.42     | 8.59     | 2.46     | 8.98     | 2.51     | 9.17        | 2.53        | 9.75     | 2.60     | 10.14    | 2.65     |
|                           | 32.0                         | 7.66                   | 2.63     | 8.04     | 2.68     | 8.43     | 2.72     | 8.62        | 2.74        | 9.20     | 2.81     | 9.59     | 2.86     |
|                           | 35.0                         | 7.42                   | 2.73     | 7.81     | 2.77     | 8.20     | 2.82     | <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        | 9.84     | 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                   | 2.88     | 7.54     | 2.94     | 7.91     | 2.99     | <b>8.10</b> | <b>3.01</b> | 8.86     | 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     | 6.40     | 2.31     | 6.61        | 2.31        | 6.90     | 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                   | 2.98     | 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        | 5.98     | 1.80     | 6.18     | 1.80     |
| 2.0+2.0+2.0               | 22.0                         | 6.55                   | 1.55     | 6.85     | 1.58     | 7.15     | 1.61     | 7.30        | 1.63        | 7.75     | 1.67     | 8.05     | 1.70     |
|                           | 25.0                         | 6.37                   | 1.61     | 6.67     | 1.64     | 6.97     | 1.67     | 7.12        | 1.68        | 7.57     | 1.73     | 7.87     | 1.76     |
|                           | 32.0                         | 5.94                   | 1.75     | 6.24     | 1.78     | 6.54     | 1.81     | 6.69        | 1.83        | 7.14     | 1.87     | 7.44     | 1.90     |
|                           | 35.0                         | 5.76                   | 1.82     | 6.06     | 1.85     | 6.36     | 1.88     | <b>6.51</b> | <b>1.89</b> | 6.96     | 1.94     | 7.26     | 1.97     |
|                           | 40.0                         | 5.46                   | 1.98     | 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        | 2.09        | 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     |

3D075083

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.  
- Corresponding refrigerant piping length: 5m  
- Level difference: 0m  
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:  
- Entsprechende Kältemittelleitlänge: 5m  
- Höhenunterschied: 0m  
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:  
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m  
- Ύψομετρική διαφορά: 0m  
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones:  
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m  
- Diferencia de nivel: 0m  
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:  
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m  
- Dénivellation: 0m  
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni:  
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m  
- Dislivello: 0m  
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie:  
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m  
- 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 ünitelerle bağlantı içinidir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW smif; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW smif; duvar tipi J serisi. 6,0kW smif; duvar tipi G serisi.



# 6 Таблицы производительности

## 6 - 2 Таблицы холодопроизводительности

### 4MXS68F

Cooling (50Hz 230V)

| Combination<br>(Capacity) | Outdoor<br>air temp.<br>°CDB | Indoor air temp.: °CWB |          |          |          |          |          |             |             |          |          |          |          |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
|                           |                              | 14°C                   |          | 16°C     |          | 18°C     |          | 19°C        |             | 22°C     |          | 24°C     |          |
|                           |                              | TC<br>kW               | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW    | PI<br>kW    | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>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                         | 6.50                   | 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                   | 2.48     | 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     | 8.59     | 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     |          |

3D075084

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

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

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

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

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

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

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

TC: Totale capaciteit (kW)  
PI: Opgepompen 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.

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

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.

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

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.

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

El capacity si basano sulle seguenti condizioni.

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

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.

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

Данные мощности основаны на следующих условиях.

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

Kapasiteeler aşajdaki koşullara bağlıdır

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

2 The bold line  is indicated the standard condition.

Die dicke Linie  kennzeichnet die Standardbedingung.

Η έντονη γραμμή  υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.

La linea en negra  indica las condiciones estándar.

La ligne en gras  indique un état standard.

La linea in grassetto  indica la condizione standard.

De vette lijn  duidt de standaardtoestand aan.

Жирная линия  указывает стандартное условие.

Kalin çizgi  standart koşullu olarak belirtilmektedir.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 2 Таблицы холодопроизводительности

### 4MXS68F Cooling (50Hz 230V)

| Combination<br>(Capacity) | Outdoor<br>air temp.<br>°CDB | Indoor air temp.: °CWB |          |          |          |          |          |             |             |          |          |          |          |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
|                           |                              | 14°C                   |          | 16°C     |          | 18°C     |          | 19°C        |             | 22°C     |          | 24°C     |          |
|                           |                              | TC<br>kW               | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW    | PI<br>kW    | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>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     | 2.86     |
|                           | 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     |
| 2.0+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     | 9.38        | 2.45        | 9.97     | 2.52     | 10.36    | 2.56     |
|                           | 25.0                         | 8.20                   | 2.42     | 8.58     | 2.46     | 8.97     | 2.51     | 9.16        | 2.53        | 9.74     | 2.60     | 10.13    | 2.65     |
|                           | 32.0                         | 7.65                   | 2.63     | 8.03     | 2.68     | 8.42     | 2.72     | 8.61        | 2.74        | 9.19     | 2.81     | 9.58     | 2.86     |
|                           | 35.0                         | 7.41                   | 2.73     | 7.80     | 2.77     | 8.19     | 2.82     | <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> | 8.98     | 3.25     | 9.38     | 3.30     |
|                           | 40.0                         | 6.84                   | 2.81     | 7.16     | 2.81     | 7.47     | 2.81     | 7.63        | 2.81        | 8.08     | 2.81     | 8.37     | 2.81     |
|                           | 43.0                         | 6.13                   | 2.31     | 6.39     | 2.31     | 6.65     | 2.31     | 6.78        | 2.31        | 7.15     | 2.31     | 7.39     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 5.22                   | 1.80     | 5.43     | 1.80     | 5.63     | 1.80     | 5.72        | 1.80        | 6.01     | 1.80     | 6.20     | 1.80     |

3D075084

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

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

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

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

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

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

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 2 Таблицы холодопроизводительности

### 4MXS68F

Cooling (50Hz 230V)

| Combination<br>(Capacity) | Outdoor<br>air temp.<br>°CDB | Indoor air temp.: °CWB |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                           |                              | 14°C                   |          | 16°C     |          | 18°C     |          | 19°C     |          | 22°C     |          | 24°C     |          |
|                           |                              | TC<br>kW               | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>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     | 8.78     | 2.75     | 8.97     | 2.77     | 9.54     | 2.85     | 9.92     | 2.90     |
|                           | 32.0                         | 7.49                   | 2.88     | 7.87     | 2.93     | 8.25     | 2.98     | 8.44     | 3.01     | 9.01     | 3.08     | 9.38     | 3.13     |
|                           | 35.0                         | 7.26                   | 2.99     | 7.64     | 3.04     | 8.02     | 3.09     | 8.21     | 3.11     | 8.78     | 3.19     | 9.16     | 3.24     |
|                           | 40.0                         | 6.70                   | 2.81     | 7.02     | 2.81     | 7.38     | 2.81     | 7.49     | 2.81     | 7.94     | 2.81     | 8.23     | 2.81     |
|                           | 43.0                         | 6.02                   | 2.31     | 6.28     | 2.31     | 6.54     | 2.31     | 6.66     | 2.31     | 7.03     | 2.31     | 7.27     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 5.13                   | 1.80     | 5.34     | 1.80     | 5.59     | 1.80     | 5.63     | 1.80     | 5.92     | 1.80     | 6.10     | 1.80     |
| 2.5+2.5+2.5               | 22.0                         | 7.42                   | 2.01     | 7.76     | 2.05     | 8.10     | 2.09     | 8.27     | 2.11     | 8.78     | 2.17     | 9.12     | 2.21     |
|                           | 25.0                         | 7.22                   | 2.09     | 7.56     | 2.12     | 7.90     | 2.16     | 8.07     | 2.18     | 8.58     | 2.24     | 8.92     | 2.28     |
|                           | 32.0                         | 6.74                   | 2.27     | 7.08     | 2.31     | 7.42     | 2.35     | 7.59     | 2.37     | 8.10     | 2.43     | 8.44     | 2.47     |
|                           | 35.0                         | 6.53                   | 2.35     | 6.87     | 2.39     | 7.21     | 2.43     | 7.38     | 2.45     | 7.89     | 2.51     | 8.23     | 2.55     |
|                           | 40.0                         | 6.19                   | 2.51     | 6.53     | 2.54     | 6.87     | 2.58     | 7.04     | 2.60     | 7.55     | 2.66     | 7.89     | 2.70     |
|                           | 43.0                         | 5.71                   | 2.31     | 5.98     | 2.31     | 6.25     | 2.31     | 6.38     | 2.31     | 6.76     | 2.31     | 7.01     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 4.83                   | 1.80     | 5.04     | 1.80     | 5.24     | 1.80     | 5.34     | 1.80     | 5.64     | 1.80     | 5.84     | 1.80     |
| 2.5+2.5+3.5               | 22.0                         | 7.83                   | 2.26     | 8.18     | 2.30     | 8.54     | 2.35     | 8.72     | 2.37     | 9.26     | 2.44     | 9.62     | 2.48     |
|                           | 25.0                         | 7.61                   | 2.34     | 7.97     | 2.39     | 8.33     | 2.43     | 8.50     | 2.45     | 9.04     | 2.52     | 9.40     | 2.56     |
|                           | 32.0                         | 7.10                   | 2.55     | 7.46     | 2.59     | 7.82     | 2.64     | 8.00     | 2.66     | 8.54     | 2.72     | 8.89     | 2.77     |
|                           | 35.0                         | 6.88                   | 2.64     | 7.24     | 2.69     | 7.60     | 2.73     | 7.78     | 2.75     | 8.32     | 2.82     | 8.68     | 2.86     |
|                           | 40.0                         | 6.52                   | 2.81     | 6.84     | 2.81     | 7.16     | 2.81     | 7.32     | 2.81     | 7.78     | 2.81     | 8.08     | 2.81     |
|                           | 43.0                         | 5.83                   | 2.31     | 6.09     | 2.31     | 6.35     | 2.31     | 6.48     | 2.31     | 6.85     | 2.31     | 7.10     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 4.95                   | 1.80     | 5.15     | 1.80     | 5.36     | 1.80     | 5.46     | 1.80     | 5.75     | 1.80     | 5.94     | 1.80     |
| 2.5+2.5+4.2               | 22.0                         | 8.01                   | 2.38     | 8.37     | 2.43     | 8.74     | 2.48     | 8.92     | 2.50     | 9.47     | 2.57     | 9.84     | 2.62     |
|                           | 25.0                         | 7.78                   | 2.47     | 8.15     | 2.52     | 8.52     | 2.56     | 8.70     | 2.58     | 9.25     | 2.65     | 9.62     | 2.70     |
|                           | 32.0                         | 7.27                   | 2.69     | 7.63     | 2.73     | 8.00     | 2.78     | 8.18     | 2.80     | 8.73     | 2.87     | 9.10     | 2.92     |
|                           | 35.0                         | 7.04                   | 2.79     | 7.41     | 2.83     | 7.78     | 2.88     | 7.96     | 2.90     | 8.51     | 2.97     | 8.88     | 3.02     |
|                           | 40.0                         | 6.58                   | 2.81     | 6.91     | 2.81     | 7.22     | 2.81     | 7.38     | 2.81     | 7.89     | 2.81     | 8.12     | 2.81     |
|                           | 43.0                         | 5.90                   | 2.31     | 6.16     | 2.31     | 6.42     | 2.31     | 6.54     | 2.31     | 6.92     | 2.31     | 7.16     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 5.02                   | 1.80     | 5.22     | 1.80     | 5.42     | 1.80     | 5.52     | 1.80     | 5.81     | 1.80     | 6.00     | 1.80     |
| 2.5+2.5+5.0               | 22.0                         | 8.33                   | 2.51     | 8.71     | 2.56     | 9.09     | 2.61     | 9.28     | 2.64     | 9.85     | 2.71     | 10.24    | 2.76     |
|                           | 25.0                         | 8.10                   | 2.61     | 8.48     | 2.65     | 8.86     | 2.70     | 9.05     | 2.73     | 9.62     | 2.80     | 10.00    | 2.85     |
|                           | 32.0                         | 7.56                   | 2.83     | 7.94     | 2.88     | 8.32     | 2.93     | 8.51     | 2.96     | 9.08     | 3.03     | 9.47     | 3.08     |
|                           | 35.0                         | 7.33                   | 2.94     | 7.71     | 2.99     | 8.09     | 3.04     | 8.28     | 3.06     | 8.85     | 3.14     | 9.23     | 3.19     |
|                           | 40.0                         | 6.77                   | 2.81     | 7.09     | 2.81     | 7.41     | 2.81     | 7.56     | 2.81     | 8.02     | 2.81     | 8.31     | 2.81     |
|                           | 43.0                         | 6.06                   | 2.31     | 6.33     | 2.31     | 6.59     | 2.31     | 6.71     | 2.31     | 7.09     | 2.31     | 7.33     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 5.16                   | 1.80     | 5.36     | 1.80     | 5.56     | 1.80     | 5.66     | 1.80     | 5.95     | 1.80     | 6.14     | 1.80     |
| 2.5+2.5+6.0               | 22.0                         | 8.62                   | 2.47     | 9.02     | 2.51     | 9.41     | 2.56     | 9.61     | 2.59     | 10.20    | 2.66     | 10.59    | 2.71     |
|                           | 25.0                         | 8.38                   | 2.55     | 8.78     | 2.60     | 9.17     | 2.65     | 9.37     | 2.67     | 9.96     | 2.75     | 10.36    | 2.79     |
|                           | 32.0                         | 7.82                   | 2.78     | 8.22     | 2.83     | 8.61     | 2.87     | 8.81     | 2.90     | 9.40     | 2.97     | 9.80     | 3.02     |
|                           | 35.0                         | 7.58                   | 2.88     | 7.98     | 2.93     | 8.37     | 2.98     | 8.57     | 3.00     | 9.16     | 3.08     | 9.56     | 3.12     |
|                           | 40.0                         | 7.01                   | 2.81     | 7.35     | 2.81     | 7.67     | 2.81     | 7.84     | 2.81     | 8.31     | 2.81     | 8.61     | 2.81     |
|                           | 43.0                         | 6.24                   | 2.31     | 6.51     | 2.31     | 6.78     | 2.31     | 6.91     | 2.31     | 7.30     | 2.31     | 7.55     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 5.28                   | 1.80     | 5.49     | 1.80     | 5.70     | 1.80     | 5.80     | 1.80     | 6.10     | 1.80     | 6.30     | 1.80     |

3D075085

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

TC: Total capacity (kW)  
PI: Power input (kW)  
Pl: Gesamtleistung (kW)  
Pl: 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  
El capacity si basano sulle seguenti condizioni.  
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m  
- Dislivello: 0m  
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.  
- Overeenstemmende leidinglengte koelstof: 5m  
- Niveaunderschil: 0m  
Данные мощности основаны на следующих условиях.  
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m  
- Разность уровней - 0м  
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 binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0kW reeks G voor wandmontage.  
Значение выше является значением для подключения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0кВт настенный блок серии G.  
Yükarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 2 Таблицы холодопроизводительности

### 4MXS68F Cooling (50Hz 230V)

| Combination<br>(Capacity) | Outdoor<br>air temp.<br>°CDB | Indoor air temp.: °CWB |          |          |          |          |          |             |             |          |          |          |          |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
|                           |                              | 14°C                   |          | 16°C     |          | 18°C     |          | 19°C        |             | 22°C     |          | 24°C     |          |
|                           |                              | TC<br>kW               | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW    | PI<br>kW    | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW |
| 2.5+3.5+3.5               | 22.0                         | 8.19                   | 2.51     | 8.56     | 2.56     | 8.94     | 2.61     | 9.13        | 2.64        | 9.69     | 2.71     | 10.06    | 2.76     |
|                           | 25.0                         | 7.96                   | 2.61     | 8.34     | 2.65     | 8.71     | 2.70     | 8.90        | 2.73        | 9.46     | 2.80     | 9.84     | 2.85     |
|                           | 32.0                         | 7.43                   | 2.83     | 7.80     | 2.88     | 8.18     | 2.93     | 8.37        | 2.96        | 8.93     | 3.03     | 9.30     | 3.08     |
|                           | 35.0                         | 7.20                   | 2.94     | 7.58     | 2.99     | 7.95     | 3.04     | <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     | 9.26        | 2.73        | 9.83     | 2.81     | 10.21    | 2.86     |
|                           | 25.0                         | 8.08                   | 2.70     | 8.46     | 2.75     | 8.84     | 2.80     | 9.03        | 2.83        | 9.60     | 2.90     | 9.98     | 2.95     |
|                           | 32.0                         | 7.54                   | 2.94     | 7.92     | 2.99     | 8.30     | 3.04     | 8.49        | 3.06        | 9.06     | 3.14     | 9.44     | 3.19     |
|                           | 35.0                         | 7.31                   | 3.05     | 7.69     | 3.10     | 8.07     | 3.15     | <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                         | 8.82                   | 2.74     | 9.02     | 2.79     | 9.41     | 2.84     | 9.61        | 2.87        | 10.20    | 2.95     | 10.59    | 3.00     |
|                           | 25.0                         | 8.36                   | 2.83     | 8.78     | 2.89     | 9.17     | 2.94     | 9.37        | 2.97        | 9.96     | 3.05     | 10.36    | 3.10     |
|                           | 32.0                         | 7.82                   | 3.08     | 8.22     | 3.14     | 8.61     | 3.19     | 8.81        | 3.22        | 9.40     | 3.30     | 9.80     | 3.35     |
|                           | 35.0                         | 7.58                   | 3.20     | 7.98     | 3.25     | 8.37     | 3.31     | <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     | 9.33        | 2.78        | 9.90     | 2.85     | 10.29    | 2.90     |
|                           | 25.0                         | 8.14                   | 2.74     | 8.52     | 2.79     | 8.90     | 2.84     | 9.09        | 2.87        | 9.67     | 2.95     | 10.05    | 3.00     |
|                           | 32.0                         | 7.59                   | 2.98     | 7.98     | 3.03     | 8.36     | 3.09     | 8.55        | 3.11        | 9.13     | 3.19     | 9.51     | 3.24     |
|                           | 35.0                         | 7.36                   | 3.09     | 7.75     | 3.15     | 8.13     | 3.20     | <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                         | 6.06                   | 2.31     | 6.34     | 2.31     | 6.60     | 2.31     | 6.72        | 2.31        | 7.09     | 2.31     | 7.32     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 5.18                   | 1.80     | 5.38     | 1.80     | 5.58     | 1.80     | 5.68        | 1.80        | 5.97     | 1.80     | 6.16     | 1.80     |
| 3.5+3.5+3.5               | 22.0                         | 8.47                   | 2.74     | 8.86     | 2.79     | 9.25     | 2.84     | 9.44        | 2.87        | 10.02    | 2.95     | 10.41    | 3.00     |
|                           | 25.0                         | 8.23                   | 2.83     | 8.62     | 2.89     | 9.01     | 2.94     | 9.20        | 2.97        | 9.79     | 3.05     | 10.17    | 3.10     |
|                           | 32.0                         | 7.69                   | 3.08     | 8.07     | 3.14     | 8.46     | 3.19     | 8.66        | 3.22        | 9.24     | 3.30     | 9.63     | 3.35     |
|                           | 35.0                         | 7.45                   | 3.20     | 7.84     | 3.25     | 8.23     | 3.31     | <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     |
| 1.5+1.5+1.5+1.5           | 22.0                         | 6.39                   | 1.50     | 7.31     | 1.53     | 7.63     | 1.56     | 7.79        | 1.58        | 8.27     | 1.62     | 8.59     | 1.65     |
|                           | 25.0                         | 6.80                   | 1.56     | 7.12     | 1.59     | 7.44     | 1.62     | 7.60        | 1.63        | 8.08     | 1.68     | 8.40     | 1.70     |
|                           | 32.0                         | 6.34                   | 1.70     | 6.66     | 1.72     | 6.98     | 1.75     | 7.14        | 1.77        | 7.62     | 1.81     | 7.94     | 1.84     |
|                           | 35.0                         | 6.15                   | 1.76     | 6.47     | 1.79     | 6.79     | 1.82     | <b>6.95</b> | <b>1.83</b> | 7.43     | 1.88     | 7.75     | 1.91     |
|                           | 40.0                         | 5.83                   | 1.87     | 6.15     | 1.90     | 6.47     | 1.93     | 6.63        | 1.94        | 7.11     | 1.99     | 7.43     | 2.02     |
|                           | 43.0                         | 5.83                   | 1.94     | 5.95     | 1.97     | 6.27     | 2.00     | 6.43        | 2.02        | 6.91     | 2.08     | 7.23     | 2.09     |
|                           | 46.0                         | 5.09                   | 1.80     | 5.34     | 1.80     | 5.58     | 1.80     | 5.63        | 1.80        | 6.04     | 1.80     | 6.26     | 1.80     |

3D075085

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

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

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

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

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

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

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 2 Таблицы холодопроизводительности

### 4MXS68F

Cooling (50Hz 230V)

| Combination<br>(Capacity) | Outdoor<br>air temp.<br>°CDB | Indoor air temp.: °CWB |          |          |          |          |          |             |             |          |          |          |          |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
|                           |                              | 14°C                   |          | 16°C     |          | 18°C     |          | 19°C        |             | 22°C     |          | 24°C     |          |
|                           |                              | TC<br>kW               | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW    | PI<br>kW    | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW |
| 1.5+1.5+1.5+2.0           | 22.0                         | 7.17                   | 1.57     | 7.50     | 1.60     | 7.83     | 1.63     | 7.99        | 1.65        | 8.49     | 1.69     | 8.61     | 1.72     |
|                           | 25.0                         | 6.97                   | 1.63     | 7.30     | 1.66     | 7.63     | 1.69     | 7.79        | 1.70        | 8.29     | 1.75     | 8.62     | 1.78     |
|                           | 32.0                         | 6.51                   | 1.77     | 6.84     | 1.80     | 7.16     | 1.83     | 7.33        | 1.85        | 7.62     | 1.89     | 8.15     | 1.92     |
|                           | 35.0                         | 6.31                   | 1.84     | 6.64     | 1.87     | 6.97     | 1.90     | <b>7.13</b> | <b>1.91</b> | 7.62     | 1.96     | 7.95     | 1.99     |
|                           | 40.0                         | 5.98                   | 1.95     | 6.31     | 1.98     | 6.63     | 2.01     | 6.80        | 2.03        | 7.29     | 2.08     | 7.62     | 2.11     |
|                           | 43.0                         | 5.78                   | 2.03     | 6.11     | 2.06     | 6.43     | 2.09     | 6.60        | 2.10        | 7.09     | 2.15     | 7.42     | 2.18     |
|                           | 46.0                         | 5.11                   | 1.80     | 5.35     | 1.80     | 5.58     | 1.80     | 5.70        | 1.80        | 6.04     | 1.80     | 6.26     | 1.80     |
| 1.5+1.5+1.5+2.5           | 22.0                         | 7.34                   | 1.64     | 7.68     | 1.68     | 8.02     | 1.71     | 8.18        | 1.72        | 8.69     | 1.77     | 9.02     | 1.80     |
|                           | 25.0                         | 7.14                   | 1.70     | 7.48     | 1.73     | 7.81     | 1.77     | 7.98        | 1.78        | 8.48     | 1.83     | 8.82     | 1.86     |
|                           | 32.0                         | 6.66                   | 1.85     | 7.00     | 1.88     | 7.34     | 1.92     | 7.50        | 1.93        | 8.01     | 1.98     | 8.34     | 2.01     |
|                           | 35.0                         | 6.46                   | 1.92     | 6.80     | 1.95     | 7.13     | 1.99     | <b>7.30</b> | <b>2.00</b> | 7.80     | 2.05     | 8.14     | 2.08     |
|                           | 40.0                         | 6.12                   | 2.04     | 6.46     | 2.08     | 6.79     | 2.11     | 6.96        | 2.12        | 7.46     | 2.17     | 7.80     | 2.20     |
|                           | 43.0                         | 5.92                   | 2.12     | 6.25     | 2.15     | 6.59     | 2.19     | 6.76        | 2.20        | 7.26     | 2.25     | 7.60     | 2.28     |
|                           | 46.0                         | 5.11                   | 1.80     | 5.35     | 1.80     | 5.58     | 1.80     | 5.69        | 1.80        | 6.03     | 1.80     | 6.25     | 1.80     |
| 1.5+1.5+1.5+3.5           | 22.0                         | 7.77                   | 1.84     | 8.12     | 1.88     | 8.48     | 1.91     | 8.65        | 1.93        | 9.19     | 1.98     | 9.54     | 2.02     |
|                           | 25.0                         | 7.55                   | 1.91     | 7.91     | 1.94     | 8.26     | 1.98     | 8.44        | 2.00        | 8.97     | 2.05     | 9.33     | 2.09     |
|                           | 32.0                         | 7.05                   | 2.07     | 7.40     | 2.11     | 7.76     | 2.15     | 7.94        | 2.16        | 8.47     | 2.22     | 8.82     | 2.25     |
|                           | 35.0                         | 6.83                   | 2.15     | 7.19     | 2.19     | 7.54     | 2.22     | <b>7.72</b> | <b>2.24</b> | 8.25     | 2.30     | 8.61     | 2.33     |
|                           | 40.0                         | 6.47                   | 2.29     | 6.83     | 2.33     | 7.18     | 2.36     | 7.36        | 2.38        | 7.89     | 2.43     | 8.25     | 2.47     |
|                           | 43.0                         | 6.17                   | 2.31     | 6.46     | 2.31     | 6.76     | 2.31     | 6.90        | 2.31        | 7.32     | 2.31     | 7.59     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 5.13                   | 1.80     | 5.36     | 1.80     | 5.59     | 1.80     | 5.70        | 1.80        | 6.03     | 1.80     | 6.24     | 1.80     |
| 1.5+1.5+1.5+4.2           | 22.0                         | 7.93                   | 1.91     | 8.29     | 1.95     | 8.65     | 1.99     | 8.83        | 2.01        | 9.38     | 2.06     | 9.74     | 2.10     |
|                           | 25.0                         | 7.71                   | 1.98     | 8.07     | 2.02     | 8.43     | 2.06     | 8.61        | 2.09        | 9.16     | 2.13     | 9.52     | 2.17     |
|                           | 32.0                         | 7.19                   | 2.18     | 7.56     | 2.20     | 7.92     | 2.23     | 8.10        | 2.25        | 8.64     | 2.31     | 9.01     | 2.34     |
|                           | 35.0                         | 6.97                   | 2.24     | 7.34     | 2.28     | 7.70     | 2.31     | <b>7.88</b> | <b>2.33</b> | 8.42     | 2.39     | 8.79     | 2.43     |
|                           | 40.0                         | 6.61                   | 2.38     | 6.97     | 2.42     | 7.33     | 2.46     | 7.51        | 2.49        | 8.06     | 2.53     | 8.42     | 2.57     |
|                           | 43.0                         | 6.18                   | 2.31     | 6.48     | 2.31     | 6.77     | 2.31     | 6.91        | 2.31        | 7.33     | 2.31     | 7.60     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 5.16                   | 1.80     | 5.39     | 1.80     | 5.61     | 1.80     | 5.72        | 1.80        | 6.04     | 1.80     | 6.25     | 1.80     |
| 1.5+1.5+1.5+6.0           | 22.0                         | 8.36                   | 2.14     | 8.74     | 2.19     | 9.12     | 2.23     | 9.32        | 2.25        | 9.89     | 2.31     | 10.27    | 2.35     |
|                           | 25.0                         | 8.13                   | 2.22     | 8.51     | 2.26     | 8.89     | 2.31     | 9.08        | 2.33        | 9.66     | 2.39     | 10.04    | 2.43     |
|                           | 32.0                         | 7.59                   | 2.42     | 7.97     | 2.46     | 8.35     | 2.50     | 8.54        | 2.52        | 9.12     | 2.58     | 9.50     | 2.63     |
|                           | 35.0                         | 7.35                   | 2.51     | 7.74     | 2.55     | 8.12     | 2.59     | <b>8.31</b> | <b>2.61</b> | 8.88     | 2.68     | 9.27     | 2.72     |
|                           | 40.0                         | 6.97                   | 2.67     | 7.35     | 2.71     | 7.73     | 2.75     | 7.92        | 2.77        | 8.46     | 2.81     | 8.78     | 2.81     |
|                           | 43.0                         | 6.25                   | 2.31     | 6.53     | 2.31     | 6.82     | 2.31     | 6.95        | 2.31        | 7.36     | 2.31     | 7.62     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 5.24                   | 1.80     | 5.46     | 1.80     | 5.68     | 1.80     | 5.79        | 1.80        | 6.10     | 1.80     | 6.31     | 1.80     |
| 1.5+1.5+1.5+6.0           | 22.0                         | 8.27                   | 1.92     | 8.65     | 1.96     | 9.03     | 2.00     | 9.22        | 2.02        | 9.78     | 2.07     | 10.16    | 2.11     |
|                           | 25.0                         | 8.04                   | 1.98     | 8.42     | 2.03     | 8.80     | 2.07     | 8.99        | 2.09        | 9.55     | 2.14     | 9.93     | 2.18     |
|                           | 32.0                         | 7.50                   | 2.17     | 7.88     | 2.21     | 8.26     | 2.24     | 8.45        | 2.26        | 9.02     | 2.32     | 9.40     | 2.35     |
|                           | 35.0                         | 7.27                   | 2.25     | 7.65     | 2.29     | 8.03     | 2.32     | <b>8.22</b> | <b>2.34</b> | 8.79     | 2.40     | 9.17     | 2.44     |
|                           | 40.0                         | 6.89                   | 2.38     | 7.27     | 2.43     | 7.65     | 2.47     | 7.84        | 2.49        | 8.41     | 2.54     | 8.78     | 2.58     |
|                           | 43.0                         | 6.43                   | 2.31     | 6.74     | 2.31     | 7.03     | 2.31     | 7.18        | 2.31        | 7.61     | 2.31     | 7.89     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 5.34                   | 1.80     | 5.57     | 1.80     | 5.80     | 1.80     | 5.92        | 1.80        | 6.25     | 1.80     | 6.47     | 1.80     |

3D075086

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



# 6 Таблицы производительности

## 6 - 2 Таблицы холодопроизводительности

### 4MXS68F

Cooling (50Hz 230V)

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

3D075086

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

TC: Total capacity (kW)  
PI: Power input (kW)  
TC: Gesamtleistung (kW)  
PI: Leistungsaufnahme (kW)  
TC: Συνολική απόδοση (kW)  
PI: Ισχύς εισόδου (kW)  
TC: Capacidad total (kW)  
PI: Potencia consumida (kW)  
TC: Puissance totale (kW)  
PI: Puissance absorbée (kW)  
TC: Capacità totale (kW)  
PI: Potenza assorbita (kW)  
TC: Totale capaciteit (kW)  
PI: 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 obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6,0kW Wandgerät vom Typ G.  
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0kW επίτοιχη σειρά G.  
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0kW unidad de pared de la serie G.  
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0kW.  
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0kW serie a parete G.  
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0kW reeks G voor wandmontage.  
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J. Класс 6,0кВт настенный блок серии G.  
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW smif; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW smif; duvar tipi J serisi. 6,0kW smif; duvar tipi G serisi.

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 2 Таблицы холодопроизводительности

### 4MXS68F

Cooling (50Hz 230V)

| Combination<br>(Capacity) | Outdoor<br>air temp.<br>°CDB | Indoor air temp.: °CWB |          |          |          |          |          |             |             |          |          |          |          |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
|                           |                              | 14°C                   |          | 16°C     |          | 18°C     |          | 19°C        |             | 22°C     |          | 24°C     |          |
|                           |                              | TC<br>kW               | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW    | PI<br>kW    | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW |
| 1.5+1.5+2.5+2.5           | 22.0                         | 7.59                   | 1.76     | 7.94     | 1.79     | 8.29     | 1.83     | 8.46        | 1.84        | 8.99     | 1.90     | 9.33     | 1.93     |
|                           | 25.0                         | 7.38                   | 1.82     | 7.73     | 1.86     | 8.08     | 1.89     | 8.25        | 1.91        | 8.77     | 1.96     | 9.12     | 1.99     |
|                           | 32.0                         | 6.89                   | 1.88     | 7.24     | 2.02     | 7.59     | 2.05     | 7.76        | 2.07        | 8.28     | 2.12     | 8.63     | 2.15     |
|                           | 35.0                         | 6.88                   | 2.06     | 7.03     | 2.09     | 7.38     | 2.13     | <b>7.55</b> | <b>2.14</b> | 8.07     | 2.19     | 8.42     | 2.23     |
|                           | 40.0                         | 6.33                   | 2.19     | 6.88     | 2.22     | 7.02     | 2.26     | 7.20        | 2.27        | 7.72     | 2.33     | 8.07     | 2.36     |
|                           | 43.0                         | 6.12                   | 2.27     | 6.47     | 2.31     | 6.76     | 2.31     | 6.91        | 2.31        | 7.33     | 2.31     | 7.61     | 2.31     |
| 1.5+1.5+2.5+3.5           | 22.0                         | 8.00                   | 1.96     | 8.36     | 1.99     | 8.73     | 2.03     | 8.91        | 2.05        | 9.46     | 2.11     | 9.83     | 2.15     |
|                           | 25.0                         | 7.77                   | 2.03     | 8.14     | 2.06     | 8.51     | 2.10     | 8.69        | 2.12        | 9.24     | 2.18     | 9.61     | 2.22     |
|                           | 32.0                         | 7.28                   | 2.20     | 7.62     | 2.24     | 7.99     | 2.28     | 8.17        | 2.30        | 8.72     | 2.36     | 9.09     | 2.40     |
|                           | 35.0                         | 7.03                   | 2.29     | 7.40     | 2.33     | 7.77     | 2.36     | <b>7.95</b> | <b>2.38</b> | 8.50     | 2.44     | 8.87     | 2.48     |
|                           | 40.0                         | 6.66                   | 2.43     | 7.03     | 2.47     | 7.40     | 2.51     | 7.58        | 2.53        | 8.13     | 2.59     | 8.50     | 2.62     |
|                           | 43.0                         | 6.18                   | 2.31     | 6.48     | 2.31     | 6.77     | 2.31     | 6.91        | 2.31        | 7.32     | 2.31     | 7.59     | 2.31     |
| 1.5+1.5+2.5+4.2           | 22.0                         | 8.16                   | 2.04     | 8.53     | 2.08     | 8.91     | 2.12     | 9.09        | 2.14        | 9.65     | 2.20     | 10.03    | 2.24     |
|                           | 25.0                         | 7.93                   | 2.11     | 8.30     | 2.15     | 8.68     | 2.19     | 8.87        | 2.21        | 9.43     | 2.27     | 9.80     | 2.31     |
|                           | 32.0                         | 7.40                   | 2.30     | 7.78     | 2.34     | 8.15     | 2.38     | 8.34        | 2.40        | 8.90     | 2.46     | 9.27     | 2.50     |
|                           | 35.0                         | 7.18                   | 2.38     | 7.55     | 2.42     | 7.92     | 2.46     | <b>8.11</b> | <b>2.48</b> | 8.67     | 2.54     | 9.04     | 2.58     |
|                           | 40.0                         | 6.80                   | 2.54     | 7.17     | 2.58     | 7.55     | 2.62     | 7.73        | 2.63        | 8.29     | 2.69     | 8.67     | 2.73     |
|                           | 43.0                         | 6.21                   | 2.31     | 6.50     | 2.31     | 6.78     | 2.31     | 6.92        | 2.31        | 7.33     | 2.31     | 7.60     | 2.31     |
| 1.5+1.5+2.5+5.0           | 22.0                         | 8.58                   | 2.27     | 8.97     | 2.31     | 9.37     | 2.36     | 9.56        | 2.38        | 10.15    | 2.44     | 10.55    | 2.49     |
|                           | 25.0                         | 8.34                   | 2.35     | 8.73     | 2.39     | 9.13     | 2.44     | 9.32        | 2.46        | 9.91     | 2.53     | 10.31    | 2.57     |
|                           | 32.0                         | 7.79                   | 2.56     | 8.18     | 2.60     | 8.57     | 2.64     | 8.77        | 2.67        | 9.36     | 2.73     | 9.75     | 2.78     |
|                           | 35.0                         | 7.55                   | 2.65     | 7.94     | 2.70     | 8.33     | 2.74     | <b>8.53</b> | <b>2.76</b> | 9.12     | 2.83     | 9.51     | 2.87     |
|                           | 40.0                         | 7.14                   | 2.81     | 7.49     | 2.81     | 7.83     | 2.81     | 8.00        | 2.81        | 8.49     | 2.81     | 8.81     | 2.81     |
|                           | 43.0                         | 6.30                   | 2.31     | 6.59     | 2.31     | 6.86     | 2.31     | 7.00        | 2.31        | 7.40     | 2.31     | 7.66     | 2.31     |
| 1.5+1.5+3.5+3.5           | 22.0                         | 8.45                   | 2.20     | 8.84     | 2.25     | 9.22     | 2.29     | 9.42        | 2.31        | 10.00    | 2.37     | 10.38    | 2.42     |
|                           | 25.0                         | 8.21                   | 2.28     | 8.60     | 2.32     | 8.99     | 2.37     | 9.18        | 2.39        | 9.76     | 2.45     | 10.15    | 2.50     |
|                           | 32.0                         | 7.67                   | 2.48     | 8.05     | 2.53     | 8.44     | 2.57     | 8.63        | 2.59        | 9.22     | 2.65     | 9.60     | 2.70     |
|                           | 35.0                         | 7.43                   | 2.58     | 7.82     | 2.62     | 8.21     | 2.66     | <b>8.40</b> | <b>2.68</b> | 8.98     | 2.75     | 9.37     | 2.79     |
|                           | 40.0                         | 7.04                   | 2.74     | 7.43     | 2.78     | 7.79     | 2.81     | 7.96        | 2.81        | 8.46     | 2.81     | 8.78     | 2.81     |
|                           | 43.0                         | 6.26                   | 2.31     | 6.55     | 2.31     | 6.83     | 2.31     | 6.96        | 2.31        | 7.37     | 2.31     | 7.63     | 2.31     |
| 1.5+1.5+3.5+4.2           | 22.0                         | 8.53                   | 2.25     | 8.92     | 2.30     | 9.31     | 2.34     | 9.51        | 2.36        | 10.09    | 2.43     | 10.48    | 2.47     |
|                           | 25.0                         | 8.29                   | 2.33     | 8.68     | 2.38     | 9.07     | 2.42     | 9.27        | 2.44        | 9.86     | 2.51     | 10.25    | 2.55     |
|                           | 32.0                         | 7.74                   | 2.54     | 8.13     | 2.58     | 8.52     | 2.63     | 8.72        | 2.65        | 9.30     | 2.71     | 9.69     | 2.76     |
|                           | 35.0                         | 7.50                   | 2.63     | 7.89     | 2.68     | 8.28     | 2.72     | <b>8.48</b> | <b>2.74</b> | 9.07     | 2.81     | 9.46     | 2.85     |
|                           | 40.0                         | 7.11                   | 2.80     | 7.46     | 2.81     | 7.80     | 2.81     | 7.97        | 2.81        | 8.46     | 2.81     | 8.78     | 2.81     |
|                           | 43.0                         | 6.28                   | 2.31     | 6.56     | 2.31     | 6.84     | 2.31     | 6.98        | 2.31        | 7.38     | 2.31     | 7.64     | 2.31     |
| 46.0                      | 5.28                         | 1.80                   | 5.50     | 1.80     | 5.71     | 1.80     | 5.82     | 1.80        | 6.13        | 1.80     | 6.33     | 1.80     |          |

3D075087

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

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

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

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

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

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

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 2 Таблицы холодопроизводительности

### 4MXS68F Cooling (50Hz 230V)

| Combination<br>(Capacity) | Outdoor<br>air temp.<br>°CDB | Indoor air temp.: °CWB |          |          |          |          |          |             |             |          |          |          |          |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
|                           |                              | 14°C                   |          | 16°C     |          | 18°C     |          | 19°C        |             | 22°C     |          | 24°C     |          |
|                           |                              | TC<br>kW               | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW    | PI<br>kW    | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW |
| 1.5+2.0+2.0+2.0           | 22.0                         | 7.50                   | 1.73     | 7.85     | 1.76     | 8.13     | 1.79     | 8.36        | 1.81        | 8.88     | 1.86     | 9.22     | 1.89     |
|                           | 25.0                         | 7.30                   | 1.79     | 7.64     | 1.82     | 7.98     | 1.86     | 8.15        | 1.87        | 8.67     | 1.92     | 9.01     | 1.96     |
|                           | 32.0                         | 6.81                   | 1.85     | 7.15     | 1.98     | 7.50     | 2.01     | 7.67        | 2.03        | 8.18     | 2.08     | 8.58     | 2.11     |
|                           | 35.0                         | 6.60                   | 2.02     | 6.94     | 2.05     | 7.29     | 2.09     | <b>7.46</b> | <b>2.10</b> | 7.98     | 2.15     | 8.32     | 2.19     |
|                           | 40.0                         | 6.25                   | 2.15     | 6.60     | 2.18     | 6.94     | 2.21     | 7.11        | 2.23        | 7.63     | 2.28     | 7.97     | 2.32     |
|                           | 43.0                         | 6.04                   | 2.23     | 6.39     | 2.26     | 6.73     | 2.30     | 6.89        | 2.31        | 7.32     | 2.31     | 7.59     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 5.10                   | 1.80     | 5.34     | 1.80     | 5.57     | 1.80     | 5.68        | 1.80        | 6.01     | 1.80     | 6.22     | 1.80     |
| 1.5+2.0+2.0+2.5           | 22.0                         | 7.67                   | 1.80     | 8.03     | 1.83     | 8.38     | 1.87     | 8.55        | 1.89        | 9.08     | 1.94     | 9.43     | 1.97     |
|                           | 25.0                         | 7.46                   | 1.86     | 7.81     | 1.90     | 8.16     | 1.93     | 8.34        | 1.95        | 8.87     | 2.00     | 9.22     | 2.04     |
|                           | 32.0                         | 6.96                   | 2.03     | 7.32     | 2.06     | 7.67     | 2.10     | 7.84        | 2.12        | 8.37     | 2.17     | 8.72     | 2.20     |
|                           | 35.0                         | 6.75                   | 2.10     | 7.10     | 2.14     | 7.45     | 2.17     | <b>7.63</b> | <b>2.19</b> | 8.16     | 2.24     | 8.51     | 2.28     |
|                           | 40.0                         | 6.40                   | 2.24     | 6.75     | 2.27     | 7.10     | 2.31     | 7.27        | 2.33        | 7.80     | 2.38     | 8.15     | 2.41     |
|                           | 43.0                         | 6.16                   | 2.31     | 6.46     | 2.31     | 6.75     | 2.31     | 6.90        | 2.31        | 7.32     | 2.31     | 7.59     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 5.12                   | 1.80     | 5.35     | 1.80     | 5.58     | 1.80     | 5.69        | 1.80        | 6.02     | 1.80     | 6.23     | 1.80     |
| 1.5+2.0+2.0+3.5           | 22.0                         | 8.07                   | 2.00     | 8.44     | 2.04     | 8.81     | 2.07     | 8.99        | 2.09        | 9.55     | 2.15     | 9.91     | 2.19     |
|                           | 25.0                         | 7.84                   | 2.07     | 8.21     | 2.11     | 8.58     | 2.15     | 8.77        | 2.17        | 9.32     | 2.22     | 9.69     | 2.26     |
|                           | 32.0                         | 7.32                   | 2.25     | 7.68     | 2.29     | 8.06     | 2.33     | 8.24        | 2.35        | 8.80     | 2.41     | 9.17     | 2.45     |
|                           | 35.0                         | 7.10                   | 2.34     | 7.47     | 2.37     | 7.84     | 2.41     | <b>8.02</b> | <b>2.43</b> | 8.57     | 2.49     | 8.94     | 2.53     |
|                           | 40.0                         | 6.72                   | 2.48     | 7.09     | 2.52     | 7.46     | 2.56     | 7.65        | 2.58        | 8.20     | 2.64     | 8.57     | 2.68     |
|                           | 43.0                         | 6.19                   | 2.31     | 6.48     | 2.31     | 6.77     | 2.31     | 6.91        | 2.31        | 7.32     | 2.31     | 7.58     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 5.17                   | 1.80     | 5.40     | 1.80     | 5.62     | 1.80     | 5.73        | 1.80        | 6.05     | 1.80     | 6.26     | 1.80     |
| 1.5+2.0+2.0+4.2           | 22.0                         | 8.23                   | 2.08     | 8.61     | 2.12     | 8.98     | 2.16     | 9.17        | 2.18        | 9.74     | 2.24     | 10.11    | 2.28     |
|                           | 25.0                         | 8.00                   | 2.15     | 8.38     | 2.19     | 8.75     | 2.23     | 8.94        | 2.25        | 9.51     | 2.32     | 9.88     | 2.36     |
|                           | 32.0                         | 7.47                   | 2.34     | 7.84     | 2.38     | 8.22     | 2.42     | 8.41        | 2.44        | 8.97     | 2.51     | 9.35     | 2.55     |
|                           | 35.0                         | 7.24                   | 2.43     | 7.61     | 2.47     | 7.99     | 2.51     | <b>8.18</b> | <b>2.53</b> | 8.75     | 2.59     | 9.12     | 2.63     |
|                           | 40.0                         | 6.86                   | 2.59     | 7.23     | 2.63     | 7.61     | 2.67     | 7.80        | 2.69        | 8.36     | 2.75     | 8.74     | 2.79     |
|                           | 43.0                         | 6.22                   | 2.31     | 6.51     | 2.31     | 6.79     | 2.31     | 6.93        | 2.31        | 7.34     | 2.31     | 7.60     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 5.20                   | 1.80     | 5.43     | 1.80     | 5.65     | 1.80     | 5.76        | 1.80        | 6.07     | 1.80     | 6.28     | 1.80     |
| 1.5+2.0+2.0+5.0           | 22.0                         | 8.65                   | 2.32     | 9.05     | 2.36     | 9.44     | 2.41     | 9.64        | 2.43        | 10.24    | 2.50     | 10.63    | 2.54     |
|                           | 25.0                         | 8.41                   | 2.40     | 8.81     | 2.45     | 9.20     | 2.49     | 9.40        | 2.51        | 10.00    | 2.58     | 10.39    | 2.63     |
|                           | 32.0                         | 7.85                   | 2.61     | 8.25     | 2.66     | 8.64     | 2.70     | 8.84        | 2.72        | 9.43     | 2.79     | 9.83     | 2.84     |
|                           | 35.0                         | 7.61                   | 2.71     | 8.01     | 2.76     | 8.40     | 2.80     | <b>8.60</b> | <b>2.82</b> | 9.19     | 2.89     | 9.59     | 2.94     |
|                           | 40.0                         | 7.15                   | 2.81     | 7.49     | 2.81     | 7.83     | 2.81     | 8.00        | 2.81        | 8.49     | 2.81     | 8.81     | 2.81     |
|                           | 43.0                         | 6.32                   | 2.31     | 6.60     | 2.31     | 6.88     | 2.31     | 7.01        | 2.31        | 7.41     | 2.31     | 7.67     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 5.31                   | 1.80     | 5.53     | 1.80     | 5.75     | 1.80     | 5.85        | 1.80        | 6.16     | 1.80     | 6.37     | 1.80     |
| 1.5+2.0+2.5+2.5           | 22.0                         | 7.76                   | 1.84     | 8.11     | 1.88     | 8.47     | 1.91     | 8.64        | 1.93        | 9.18     | 1.98     | 9.53     | 2.02     |
|                           | 25.0                         | 7.54                   | 1.91     | 7.90     | 1.94     | 8.25     | 1.98     | 8.43        | 2.00        | 8.96     | 2.05     | 9.32     | 2.09     |
|                           | 32.0                         | 7.04                   | 2.07     | 7.39     | 2.11     | 7.75     | 2.15     | 7.93        | 2.16        | 8.46     | 2.22     | 8.81     | 2.25     |
|                           | 35.0                         | 6.82                   | 2.15     | 7.18     | 2.19     | 7.53     | 2.22     | <b>7.71</b> | <b>2.24</b> | 8.24     | 2.30     | 8.60     | 2.33     |
|                           | 40.0                         | 6.46                   | 2.29     | 6.82     | 2.33     | 7.17     | 2.36     | 7.35        | 2.38        | 7.88     | 2.43     | 8.24     | 2.47     |
|                           | 43.0                         | 6.16                   | 2.31     | 6.46     | 2.31     | 6.75     | 2.31     | 6.89        | 2.31        | 7.31     | 2.31     | 7.58     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 5.13                   | 1.80     | 5.36     | 1.80     | 5.58     | 1.80     | 5.69        | 1.80        | 6.02     | 1.80     | 6.23     | 1.80     |

3D075087

#### SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ 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 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  
- 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 επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6,0kW επίτοιχο σειρά G.  
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6,0kW unidad de pared de la serie G.  
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Série murale G, classe 6,0kW.  
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Classe 6,0kW serie a parete G.  
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6,0kW reeks G voor wandmontage.  
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J. Класс 6,0кВт настенный блок серии G.  
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW smif; duvar tipi K sensli. 4,2; 5,0kW smif; duvar tipi J sensli. 6,0kW smif; duvar tipi G sensli.



# 6 Таблицы производительности

## 6 - 2 Таблицы холодопроизводительности

### 4MXS68F

Cooling (50Hz 230V)

| Combination<br>(Capacity) | Outdoor<br>air temp.<br>°CDB | Indoor air temp.: °CWB |          |          |          |          |          |             |             |          |          |          |          |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
|                           |                              | 14°C                   |          | 16°C     |          | 18°C     |          | 19°C        |             | 22°C     |          | 24°C     |          |
|                           |                              | TC<br>kW               | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW    | PI<br>kW    | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW |
| 1.5+2.0+2.5+3.5           | 22.0                         | 8.15                   | 2.04     | 8.52     | 2.08     | 8.89     | 2.12     | 9.08        | 2.14        | 9.64     | 2.20     | 10.01    | 2.24     |
|                           | 25.0                         | 7.92                   | 2.11     | 8.29     | 2.15     | 8.67     | 2.19     | 8.85        | 2.21        | 9.41     | 2.27     | 9.79     | 2.31     |
|                           | 32.0                         | 7.39                   | 2.30     | 7.77     | 2.34     | 8.14     | 2.38     | 8.33        | 2.40        | 8.89     | 2.46     | 9.26     | 2.50     |
|                           | 35.0                         | 7.17                   | 2.39     | 7.54     | 2.42     | 7.91     | 2.46     | <b>8.10</b> | <b>2.48</b> | 8.66     | 2.54     | 9.03     | 2.58     |
|                           | 40.0                         | 6.79                   | 2.54     | 7.16     | 2.58     | 7.54     | 2.62     | 7.72        | 2.63        | 8.28     | 2.69     | 8.66     | 2.73     |
|                           | 43.0                         | 6.20                   | 2.31     | 6.49     | 2.31     | 6.78     | 2.31     | 6.92        | 2.31        | 7.39     | 2.31     | 7.59     | 2.31     |
| 46.0                      | 5.19                         | 1.80                   | 5.41     | 1.80     | 5.63     | 1.80     | 5.74     | 1.80        | 6.06        | 1.80     | 6.27     | 1.80     |          |
| 1.5+2.0+2.5+4.2           | 22.0                         | 8.31                   | 2.12     | 8.69     | 2.16     | 9.07     | 2.20     | 9.26        | 2.22        | 9.83     | 2.29     | 10.21    | 2.33     |
|                           | 25.0                         | 8.08                   | 2.20     | 8.46     | 2.24     | 8.84     | 2.28     | 9.03        | 2.30        | 9.60     | 2.36     | 9.98     | 2.40     |
|                           | 32.0                         | 7.54                   | 2.39     | 7.92     | 2.43     | 8.30     | 2.47     | 8.49        | 2.49        | 9.06     | 2.56     | 9.44     | 2.60     |
|                           | 35.0                         | 7.31                   | 2.48     | 7.69     | 2.52     | 8.07     | 2.56     | <b>8.26</b> | <b>2.58</b> | 8.83     | 2.64     | 9.21     | 2.69     |
|                           | 40.0                         | 6.92                   | 2.64     | 7.30     | 2.68     | 7.69     | 2.72     | 7.98        | 2.74        | 8.45     | 2.80     | 8.77     | 2.81     |
|                           | 43.0                         | 6.23                   | 2.31     | 6.52     | 2.31     | 6.80     | 2.31     | 6.94        | 2.31        | 7.35     | 2.31     | 7.61     | 2.31     |
| 46.0                      | 5.22                         | 1.80                   | 5.45     | 1.80     | 5.67     | 1.80     | 5.77     | 1.80        | 6.09        | 1.80     | 6.29     | 1.80     |          |
| 1.5+2.0+2.5+5.0           | 22.0                         | 8.73                   | 2.36     | 9.13     | 2.40     | 9.53     | 2.45     | 9.73        | 2.47        | 10.33    | 2.54     | 10.73    | 2.59     |
|                           | 25.0                         | 8.49                   | 2.44     | 8.89     | 2.48     | 9.29     | 2.54     | 9.49        | 2.56        | 10.09    | 2.63     | 10.49    | 2.67     |
|                           | 32.0                         | 7.92                   | 2.66     | 8.32     | 2.70     | 8.72     | 2.75     | 8.92        | 2.77        | 9.52     | 2.84     | 9.92     | 2.89     |
|                           | 35.0                         | 7.69                   | 2.75     | 8.08     | 2.80     | 8.48     | 2.85     | <b>8.68</b> | <b>2.87</b> | 9.28     | 2.94     | 9.68     | 2.99     |
|                           | 40.0                         | 7.17                   | 2.81     | 7.52     | 2.81     | 7.86     | 2.81     | 8.08        | 2.81        | 8.51     | 2.81     | 8.83     | 2.81     |
|                           | 43.0                         | 6.35                   | 2.31     | 6.63     | 2.31     | 6.90     | 2.31     | 7.04        | 2.31        | 7.44     | 2.31     | 7.70     | 2.31     |
| 46.0                      | 5.34                         | 1.80                   | 5.56     | 1.80     | 5.77     | 1.80     | 5.88     | 1.80        | 6.19        | 1.80     | 6.39     | 1.80     |          |
| 1.5+2.0+3.5+3.5           | 22.0                         | 8.52                   | 2.25     | 8.91     | 2.30     | 9.30     | 2.34     | 9.50        | 2.36        | 10.09    | 2.43     | 10.47    | 2.47     |
|                           | 25.0                         | 8.28                   | 2.33     | 8.67     | 2.38     | 9.06     | 2.42     | 9.26        | 2.44        | 9.84     | 2.51     | 10.23    | 2.55     |
|                           | 32.0                         | 7.73                   | 2.54     | 8.12     | 2.58     | 8.51     | 2.63     | 8.71        | 2.65        | 9.29     | 2.71     | 9.68     | 2.76     |
|                           | 35.0                         | 7.49                   | 2.63     | 7.88     | 2.68     | 8.27     | 2.72     | <b>8.47</b> | <b>2.74</b> | 9.06     | 2.81     | 9.45     | 2.85     |
|                           | 40.0                         | 7.10                   | 2.80     | 7.45     | 2.81     | 7.79     | 2.81     | 7.96        | 2.81        | 8.45     | 2.81     | 8.77     | 2.81     |
|                           | 43.0                         | 6.27                   | 2.31     | 6.56     | 2.31     | 6.84     | 2.31     | 6.97        | 2.31        | 7.37     | 2.31     | 7.63     | 2.31     |
| 46.0                      | 5.27                         | 1.80                   | 5.49     | 1.80     | 5.71     | 1.80     | 5.81     | 1.80        | 6.13        | 1.80     | 6.33     | 1.80     |          |
| 1.5+2.5+2.5+2.5           | 22.0                         | 8.07                   | 2.00     | 8.44     | 2.04     | 8.81     | 2.07     | 8.99        | 2.09        | 9.55     | 2.15     | 9.91     | 2.19     |
|                           | 25.0                         | 7.84                   | 2.07     | 8.21     | 2.11     | 8.58     | 2.15     | 8.77        | 2.17        | 9.32     | 2.22     | 9.69     | 2.26     |
|                           | 32.0                         | 7.32                   | 2.25     | 7.69     | 2.29     | 8.06     | 2.33     | 8.24        | 2.35        | 8.80     | 2.41     | 9.17     | 2.45     |
|                           | 35.0                         | 7.10                   | 2.34     | 7.47     | 2.37     | 7.84     | 2.41     | <b>8.02</b> | <b>2.43</b> | 8.57     | 2.49     | 8.94     | 2.53     |
|                           | 40.0                         | 6.72                   | 2.48     | 7.09     | 2.52     | 7.46     | 2.58     | 7.85        | 2.58        | 8.20     | 2.64     | 8.57     | 2.68     |
|                           | 43.0                         | 6.19                   | 2.31     | 6.48     | 2.31     | 6.77     | 2.31     | 6.91        | 2.31        | 7.32     | 2.31     | 7.58     | 2.31     |
| 46.0                      | 5.17                         | 1.80                   | 5.40     | 1.80     | 5.62     | 1.80     | 5.73     | 1.80        | 6.05        | 1.80     | 6.26     | 1.80     |          |
| 1.5+2.5+2.5+3.5           | 22.0                         | 8.37                   | 2.16     | 8.75     | 2.20     | 9.14     | 2.25     | 9.33        | 2.27        | 9.90     | 2.33     | 10.29    | 2.37     |
|                           | 25.0                         | 8.14                   | 2.24     | 8.52     | 2.28     | 8.90     | 2.32     | 9.09        | 2.34        | 9.67     | 2.41     | 10.05    | 2.45     |
|                           | 32.0                         | 7.59                   | 2.44     | 7.98     | 2.48     | 8.38     | 2.52     | 8.55        | 2.54        | 9.13     | 2.60     | 9.51     | 2.65     |
|                           | 35.0                         | 7.36                   | 2.53     | 7.75     | 2.57     | 8.13     | 2.61     | <b>8.32</b> | <b>2.63</b> | 8.89     | 2.70     | 9.28     | 2.74     |
|                           | 40.0                         | 6.97                   | 2.69     | 7.36     | 2.73     | 7.74     | 2.77     | 7.93        | 2.79        | 8.44     | 2.81     | 8.76     | 2.81     |
|                           | 43.0                         | 6.24                   | 2.31     | 6.53     | 2.31     | 6.81     | 2.31     | 6.94        | 2.31        | 7.35     | 2.31     | 7.61     | 2.31     |
| 46.0                      | 5.23                         | 1.80                   | 5.46     | 1.80     | 5.67     | 1.80     | 5.78     | 1.80        | 6.10        | 1.80     | 6.30     | 1.80     |          |

3D075088

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

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

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

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

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

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

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

TC: Totale capaciteit (kW)  
PI: 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

El capacity si basano sulle seguenti condizioni.

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

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.

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

Данные мощности основаны на следующих условиях.

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

Kapasiteiler aşajdaki koşullara bağlıdır

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

2 The bold line  is indicated the standard condition.

Die dicke Linie  kennzeichnet die Standardbedingung.

Η έντονη γραμμή  υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.

La linea en negra  indica las condiciones estándar.

La ligne en gras  indique un état standard.

La linea in grassetto  indica la condizione standard.

De vette lijn  duidt de standaardtoestand aan.

Жирная линия  указывает стандартное условие.

Kalin çizgi  standart koşullar olarak belirtilmektedir.

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

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

Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW 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.

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

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 2 Таблицы холодопроизводительности

### 4MXS68F

Cooling (50Hz 230V)

| Combination<br>(Capacity) | Outdoor<br>air temp.<br>°CDB | Indoor air temp.: °CWB |          |          |          |          |          |             |             |          |          |          |          |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
|                           |                              | 14°C                   |          | 16°C     |          | 18°C     |          | 19°C        |             | 22°C     |          | 24°C     |          |
|                           |                              | TC<br>kW               | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW    | PI<br>kW    | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW |
| 1.5+2.5+2.5+4.2           | 22.0                         | 8.38                   | 2.16     | 8.76     | 2.20     | 9.15     | 2.25     | 9.34        | 2.27        | 9.91     | 2.33     | 10.30    | 2.37     |
|                           | 25.0                         | 8.15                   | 2.24     | 8.53     | 2.28     | 8.91     | 2.32     | 9.11        | 2.34        | 9.68     | 2.41     | 10.07    | 2.45     |
|                           | 32.0                         | 7.60                   | 2.44     | 7.93     | 2.48     | 8.37     | 2.52     | 8.56        | 2.54        | 9.14     | 2.60     | 9.52     | 2.65     |
|                           | 35.0                         | 7.37                   | 2.53     | 7.75     | 2.57     | 8.14     | 2.61     | <b>8.33</b> | <b>2.63</b> | 8.91     | 2.70     | 9.29     | 2.74     |
|                           | 40.0                         | 6.98                   | 2.69     | 7.37     | 2.73     | 7.75     | 2.77     | 7.94        | 2.78        | 8.45     | 2.81     | 8.77     | 2.81     |
|                           | 43.0                         | 6.25                   | 2.31     | 6.53     | 2.31     | 6.81     | 2.31     | 6.95        | 2.31        | 7.36     | 2.31     | 7.62     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 5.24                   | 1.80     | 5.48     | 1.80     | 5.68     | 1.80     | 5.79        | 1.80        | 6.10     | 1.80     | 6.31     | 1.80     |
| 1.5+2.5+3.5+3.5           | 22.0                         | 8.59                   | 2.29     | 8.98     | 2.34     | 9.38     | 2.38     | 9.57        | 2.40        | 10.18    | 2.47     | 10.58    | 2.52     |
|                           | 25.0                         | 8.35                   | 2.38     | 8.75     | 2.42     | 9.14     | 2.46     | 9.34        | 2.48        | 9.93     | 2.55     | 10.32    | 2.60     |
|                           | 32.0                         | 7.79                   | 2.58     | 8.19     | 2.63     | 8.58     | 2.67     | 8.78        | 2.70        | 9.37     | 2.76     | 9.76     | 2.81     |
|                           | 35.0                         | 7.56                   | 2.68     | 7.95     | 2.73     | 8.34     | 2.77     | <b>8.54</b> | <b>2.79</b> | 9.13     | 2.86     | 9.52     | 2.90     |
|                           | 40.0                         | 7.12                   | 2.81     | 7.47     | 2.81     | 7.81     | 2.81     | 7.97        | 2.81        | 8.46     | 2.81     | 8.78     | 2.81     |
|                           | 43.0                         | 6.29                   | 2.31     | 6.58     | 2.31     | 6.85     | 2.31     | 6.99        | 2.31        | 7.39     | 2.31     | 7.65     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 5.29                   | 1.80     | 5.51     | 1.80     | 5.73     | 1.80     | 5.83        | 1.80        | 6.14     | 1.80     | 6.35     | 1.80     |
| 2.0+2.0+2.0+2.0           | 22.0                         | 7.67                   | 1.80     | 8.03     | 1.83     | 8.38     | 1.87     | 8.55        | 1.89        | 9.08     | 1.94     | 9.43     | 1.97     |
|                           | 25.0                         | 7.46                   | 1.86     | 7.81     | 1.90     | 8.16     | 1.93     | 8.34        | 1.95        | 8.87     | 2.00     | 9.22     | 2.04     |
|                           | 32.0                         | 6.96                   | 2.03     | 7.32     | 2.06     | 7.67     | 2.10     | 7.84        | 2.12        | 8.37     | 2.17     | 8.72     | 2.20     |
|                           | 35.0                         | 6.75                   | 2.10     | 7.10     | 2.14     | 7.45     | 2.17     | <b>7.63</b> | <b>2.19</b> | 8.16     | 2.24     | 8.51     | 2.28     |
|                           | 40.0                         | 6.40                   | 2.24     | 6.75     | 2.27     | 7.10     | 2.31     | 7.27        | 2.33        | 7.80     | 2.38     | 8.15     | 2.41     |
|                           | 43.0                         | 6.16                   | 2.31     | 6.46     | 2.31     | 6.75     | 2.31     | 6.90        | 2.31        | 7.32     | 2.31     | 7.59     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 5.12                   | 1.80     | 5.35     | 1.80     | 5.58     | 1.80     | 5.69        | 1.80        | 6.02     | 1.80     | 6.23     | 1.80     |
| 2.0+2.0+2.0+2.5           | 22.0                         | 7.84                   | 1.88     | 8.19     | 1.92     | 8.55     | 1.96     | 8.73        | 1.97        | 9.27     | 2.03     | 9.63     | 2.07     |
|                           | 25.0                         | 7.62                   | 1.95     | 7.98     | 1.99     | 8.34     | 2.02     | 8.52        | 2.04        | 9.05     | 2.10     | 9.41     | 2.13     |
|                           | 32.0                         | 7.11                   | 2.12     | 7.47     | 2.16     | 7.83     | 2.19     | 8.01        | 2.21        | 8.55     | 2.27     | 8.90     | 2.30     |
|                           | 35.0                         | 6.89                   | 2.20     | 7.25     | 2.24     | 7.61     | 2.27     | <b>7.79</b> | <b>2.29</b> | 8.33     | 2.35     | 8.69     | 2.38     |
|                           | 40.0                         | 6.53                   | 2.34     | 6.89     | 2.38     | 7.25     | 2.41     | 7.43        | 2.43        | 7.97     | 2.49     | 8.32     | 2.52     |
|                           | 43.0                         | 6.16                   | 2.31     | 6.48     | 2.31     | 6.75     | 2.31     | 6.89        | 2.31        | 7.31     | 2.31     | 7.58     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 5.13                   | 1.80     | 5.36     | 1.80     | 5.59     | 1.80     | 5.70        | 1.80        | 6.02     | 1.80     | 6.23     | 1.80     |
| 2.0+2.0+2.0+3.5           | 22.0                         | 8.22                   | 2.08     | 8.59     | 2.12     | 8.97     | 2.16     | 9.16        | 2.18        | 9.72     | 2.24     | 10.10    | 2.28     |
|                           | 25.0                         | 7.99                   | 2.15     | 8.37     | 2.19     | 8.74     | 2.23     | 8.93        | 2.26        | 9.50     | 2.32     | 9.87     | 2.36     |
|                           | 32.0                         | 7.46                   | 2.34     | 7.83     | 2.38     | 8.21     | 2.42     | 8.40        | 2.44        | 8.96     | 2.51     | 9.34     | 2.55     |
|                           | 35.0                         | 7.23                   | 2.43     | 7.61     | 2.47     | 7.98     | 2.51     | <b>8.17</b> | <b>2.53</b> | 8.73     | 2.59     | 9.11     | 2.63     |
|                           | 40.0                         | 6.85                   | 2.59     | 7.22     | 2.63     | 7.60     | 2.67     | 7.79        | 2.69        | 8.35     | 2.75     | 8.73     | 2.79     |
|                           | 43.0                         | 6.21                   | 2.31     | 6.50     | 2.31     | 6.78     | 2.31     | 6.92        | 2.31        | 7.33     | 2.31     | 7.59     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 5.20                   | 1.80     | 5.42     | 1.80     | 5.64     | 1.80     | 5.75        | 1.80        | 6.07     | 1.80     | 6.27     | 1.80     |
| 2.0+2.0+2.0+4.2           | 22.0                         | 8.37                   | 2.16     | 8.75     | 2.20     | 9.14     | 2.25     | 9.33        | 2.27        | 9.90     | 2.33     | 10.29    | 2.37     |
|                           | 25.0                         | 8.14                   | 2.24     | 8.52     | 2.28     | 8.90     | 2.32     | 9.09        | 2.34        | 9.67     | 2.41     | 10.05    | 2.45     |
|                           | 32.0                         | 7.59                   | 2.44     | 7.98     | 2.48     | 8.36     | 2.52     | 8.55        | 2.54        | 9.13     | 2.60     | 9.51     | 2.65     |
|                           | 35.0                         | 7.36                   | 2.53     | 7.75     | 2.57     | 8.13     | 2.61     | <b>8.32</b> | <b>2.63</b> | 8.89     | 2.70     | 9.29     | 2.74     |
|                           | 40.0                         | 6.97                   | 2.69     | 7.36     | 2.73     | 7.74     | 2.77     | 7.93        | 2.78        | 8.44     | 2.81     | 8.78     | 2.81     |
|                           | 43.0                         | 6.24                   | 2.31     | 6.53     | 2.31     | 6.81     | 2.31     | 6.94        | 2.31        | 7.35     | 2.31     | 7.61     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 5.23                   | 1.80     | 5.46     | 1.80     | 5.67     | 1.80     | 5.78        | 1.80        | 6.10     | 1.80     | 6.30     | 1.80     |

3D075088

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

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

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

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

De vette lijn  duidt de standaardtoestand aan.  
Жирная линия  указывает стандартное условие.  
Kalın çizgi  standart 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 aşğıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW smif; duvar tipi K sensli. 4,2; 5,0kW smif; duvar tipi J sensli. 6,0kW smif; duvar tipi G sensli.

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 2 Таблицы холодопроизводительности

### 4MXS68F

Cooling (50Hz 230V)

| Combination<br>(Capacity) | Outdoor<br>air temp.<br>°CDB | Indoor air temp.: °CWB |          |          |          |          |          |             |             |          |          |          |          |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
|                           |                              | 14°C                   |          | 16°C     |          | 18°C     |          | 19°C        |             | 22°C     |          | 24°C     |          |
|                           |                              | TC<br>kW               | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW    | PI<br>kW    | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW |
| 2.0+2.0+2.0+5.0           | 22.0                         | 8.79                   | 2.41     | 9.19     | 2.45     | 9.60     | 2.50     | 9.90        | 2.53        | 10.40    | 2.60     | 10.90    | 2.64     |
|                           | 25.0                         | 8.55                   | 2.49     | 8.95     | 2.54     | 9.35     | 2.59     | 9.55        | 2.61        | 10.18    | 2.68     | 10.58    | 2.73     |
|                           | 32.0                         | 7.98                   | 2.71     | 8.98     | 2.76     | 8.78     | 2.81     | 8.98        | 2.83        | 9.58     | 2.90     | 9.99     | 2.95     |
|                           | 35.0                         | 7.73                   | 2.82     | 8.14     | 2.86     | 8.54     | 2.91     | <b>8.74</b> | <b>2.93</b> | 9.34     | 3.00     | 9.75     | 3.05     |
|                           | 40.0                         | 7.10                   | 2.81     | 7.53     | 2.81     | 7.06     | 2.81     | 8.03        | 2.81        | 8.51     | 2.81     | 8.03     | 2.81     |
|                           | 45.0                         | 6.36                   | 2.31     | 6.64     | 2.31     | 6.92     | 2.31     | 7.05        | 2.31        | 7.45     | 2.31     | 7.70     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 5.36                   | 1.80     | 5.58     | 1.80     | 5.79     | 1.80     | 5.90        | 1.80        | 6.20     | 1.80     | 6.40     | 1.80     |
| 2.0+2.0+2.5+2.5           | 22.0                         | 7.99                   | 1.96     | 8.35     | 1.99     | 8.72     | 2.03     | 8.90        | 2.05        | 9.45     | 2.11     | 9.82     | 2.15     |
|                           | 25.0                         | 7.76                   | 2.03     | 8.13     | 2.06     | 8.50     | 2.10     | 8.68        | 2.12        | 9.28     | 2.18     | 9.59     | 2.22     |
|                           | 32.0                         | 7.25                   | 2.20     | 7.61     | 2.24     | 7.98     | 2.28     | 8.16        | 2.30        | 8.71     | 2.36     | 9.08     | 2.40     |
|                           | 35.0                         | 7.03                   | 2.29     | 7.39     | 2.33     | 7.76     | 2.36     | <b>7.94</b> | <b>2.38</b> | 8.48     | 2.44     | 8.85     | 2.48     |
|                           | 40.0                         | 6.66                   | 2.43     | 7.02     | 2.47     | 7.39     | 2.51     | 7.57        | 2.53        | 8.12     | 2.59     | 8.48     | 2.62     |
|                           | 45.0                         | 6.18                   | 2.31     | 6.47     | 2.31     | 6.76     | 2.31     | 6.90        | 2.31        | 7.31     | 2.31     | 7.58     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 5.16                   | 1.80     | 5.39     | 1.80     | 5.61     | 1.80     | 5.72        | 1.80        | 6.04     | 1.80     | 6.25     | 1.80     |
| 2.0+2.0+2.5+3.5           | 22.0                         | 8.37                   | 2.16     | 8.75     | 2.20     | 9.14     | 2.25     | 9.33        | 2.27        | 9.90     | 2.33     | 10.29    | 2.37     |
|                           | 25.0                         | 8.14                   | 2.24     | 8.52     | 2.29     | 8.90     | 2.32     | 9.09        | 2.34        | 9.67     | 2.41     | 10.05    | 2.45     |
|                           | 32.0                         | 7.59                   | 2.44     | 7.98     | 2.48     | 8.36     | 2.52     | 8.55        | 2.54        | 9.13     | 2.60     | 9.51     | 2.65     |
|                           | 35.0                         | 7.36                   | 2.53     | 7.75     | 2.57     | 8.13     | 2.61     | <b>8.32</b> | <b>2.63</b> | 8.88     | 2.70     | 9.28     | 2.74     |
|                           | 40.0                         | 6.97                   | 2.69     | 7.36     | 2.73     | 7.74     | 2.77     | 7.93        | 2.79        | 8.44     | 2.81     | 8.76     | 2.81     |
|                           | 45.0                         | 6.24                   | 2.31     | 6.53     | 2.31     | 6.81     | 2.31     | 6.94        | 2.31        | 7.35     | 2.31     | 7.61     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 5.23                   | 1.80     | 5.46     | 1.80     | 5.67     | 1.80     | 5.79        | 1.80        | 6.10     | 1.80     | 6.30     | 1.80     |
| 2.0+2.0+2.5+4.2           | 22.0                         | 8.52                   | 2.25     | 8.91     | 2.30     | 9.30     | 2.34     | 9.50        | 2.36        | 10.09    | 2.43     | 10.47    | 2.47     |
|                           | 25.0                         | 8.28                   | 2.33     | 8.67     | 2.38     | 9.06     | 2.42     | 9.26        | 2.44        | 9.84     | 2.51     | 10.23    | 2.55     |
|                           | 32.0                         | 7.73                   | 2.54     | 8.12     | 2.58     | 8.51     | 2.63     | 8.71        | 2.65        | 9.29     | 2.71     | 9.68     | 2.76     |
|                           | 35.0                         | 7.49                   | 2.63     | 7.88     | 2.68     | 8.27     | 2.72     | <b>8.47</b> | <b>2.74</b> | 9.06     | 2.81     | 9.45     | 2.85     |
|                           | 40.0                         | 7.10                   | 2.80     | 7.45     | 2.81     | 7.79     | 2.81     | 7.96        | 2.81        | 8.45     | 2.81     | 8.77     | 2.81     |
|                           | 45.0                         | 6.27                   | 2.31     | 6.56     | 2.31     | 6.84     | 2.31     | 6.97        | 2.31        | 7.37     | 2.31     | 7.63     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 5.27                   | 1.80     | 5.49     | 1.80     | 5.71     | 1.80     | 5.81        | 1.80        | 6.13     | 1.80     | 6.33     | 1.80     |
| 2.0+2.0+3.5+3.5           | 22.0                         | 8.88                   | 2.33     | 9.06     | 2.38     | 9.45     | 2.42     | 9.65        | 2.45        | 10.25    | 2.52     | 10.64    | 2.58     |
|                           | 25.0                         | 8.42                   | 2.42     | 8.82     | 2.46     | 9.21     | 2.51     | 9.41        | 2.53        | 10.01    | 2.60     | 10.40    | 2.65     |
|                           | 32.0                         | 7.86                   | 2.63     | 8.26     | 2.68     | 8.65     | 2.72     | 8.85        | 2.74        | 9.45     | 2.81     | 9.84     | 2.86     |
|                           | 35.0                         | 7.62                   | 2.73     | 8.01     | 2.77     | 8.41     | 2.82     | <b>8.61</b> | <b>2.84</b> | 9.21     | 2.91     | 9.60     | 2.96     |
|                           | 40.0                         | 7.14                   | 2.81     | 7.49     | 2.81     | 7.82     | 2.81     | 7.99        | 2.81        | 8.48     | 2.81     | 8.79     | 2.81     |
|                           | 45.0                         | 6.32                   | 2.31     | 6.60     | 2.31     | 6.87     | 2.31     | 7.01        | 2.31        | 7.41     | 2.31     | 7.67     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 5.32                   | 1.80     | 5.53     | 1.80     | 5.75     | 1.80     | 5.85        | 1.80        | 6.16     | 1.80     | 6.36     | 1.80     |
| 2.0+2.5+2.5+2.5           | 22.0                         | 8.22                   | 2.08     | 8.59     | 2.12     | 8.97     | 2.16     | 9.18        | 2.18        | 9.72     | 2.24     | 10.10    | 2.28     |
|                           | 25.0                         | 7.99                   | 2.15     | 8.37     | 2.19     | 8.74     | 2.23     | 8.93        | 2.26        | 9.50     | 2.32     | 9.87     | 2.36     |
|                           | 32.0                         | 7.46                   | 2.34     | 7.83     | 2.38     | 8.21     | 2.42     | 8.40        | 2.44        | 8.96     | 2.51     | 9.34     | 2.55     |
|                           | 35.0                         | 7.23                   | 2.43     | 7.51     | 2.47     | 7.88     | 2.51     | <b>8.17</b> | <b>2.53</b> | 8.73     | 2.59     | 9.11     | 2.63     |
|                           | 40.0                         | 6.85                   | 2.59     | 7.22     | 2.63     | 7.60     | 2.67     | 7.79        | 2.69        | 8.35     | 2.75     | 8.73     | 2.79     |
|                           | 45.0                         | 6.21                   | 2.31     | 6.50     | 2.31     | 6.78     | 2.31     | 6.92        | 2.31        | 7.33     | 2.31     | 7.59     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 5.20                   | 1.80     | 5.42     | 1.80     | 5.64     | 1.80     | 5.75        | 1.80        | 6.07     | 1.80     | 6.27     | 1.80     |

3D075089

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 2 Таблицы холодопроизводительности

### 4MXS68F

Cooling (50Hz 230V)

| Combination<br>(Capacity) | Outdoor<br>air temp.<br>°CDB | Indoor air temp.: °CWB |          |          |          |          |          |             |             |          |          |          |          |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
|                           |                              | 14°C                   |          | 16°C     |          | 18°C     |          | 19°C        |             | 22°C     |          | 24°C     |          |
|                           |                              | TC<br>kW               | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW    | PI<br>kW    | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW |
| 2.0+2.5+2.5+3.5           | 22.0                         | 0.51                   | 2.25     | 0.90     | 2.30     | 0.29     | 2.34     | 0.49        | 2.36        | 10.07    | 2.43     | 10.46    | 2.47     |
|                           | 25.0                         | 0.27                   | 2.33     | 0.66     | 2.38     | 0.05     | 2.42     | 0.25        | 2.44        | 9.83     | 2.51     | 10.22    | 2.55     |
|                           | 32.0                         | 7.72                   | 2.54     | 8.11     | 2.58     | 8.50     | 2.63     | 8.70        | 2.65        | 9.28     | 2.71     | 9.67     | 2.76     |
|                           | 35.0                         | 7.49                   | 2.63     | 7.88     | 2.68     | 8.27     | 2.72     | <b>8.46</b> | <b>2.74</b> | 9.04     | 2.81     | 9.43     | 2.85     |
|                           | 40.0                         | 7.09                   | 2.80     | 7.45     | 2.81     | 7.79     | 2.81     | 7.95        | 2.81        | 8.44     | 2.81     | 8.78     | 2.81     |
|                           | 43.0                         | 6.27                   | 2.31     | 6.55     | 2.31     | 6.03     | 2.31     | 6.97        | 2.31        | 7.37     | 2.31     | 7.63     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 5.27                   | 1.80     | 5.49     | 1.80     | 5.70     | 1.80     | 5.81        | 1.80        | 6.12     | 1.80     | 6.32     | 1.80     |
| 2.5+2.5+2.5+2.5           | 22.0                         | 8.44                   | 2.20     | 8.83     | 2.25     | 9.21     | 2.29     | 9.41        | 2.31        | 9.99     | 2.37     | 10.37    | 2.42     |
|                           | 25.0                         | 8.20                   | 2.28     | 8.59     | 2.32     | 8.98     | 2.37     | 9.17        | 2.39        | 9.75     | 2.45     | 10.14    | 2.50     |
|                           | 32.0                         | 7.66                   | 2.48     | 8.04     | 2.53     | 8.43     | 2.57     | 8.62        | 2.59        | 9.20     | 2.65     | 9.59     | 2.70     |
|                           | 35.0                         | 7.42                   | 2.58     | 7.81     | 2.62     | 8.20     | 2.66     | <b>8.39</b> | <b>2.68</b> | 8.97     | 2.75     | 9.36     | 2.79     |
|                           | 40.0                         | 7.03                   | 2.74     | 7.42     | 2.78     | 7.79     | 2.81     | 7.95        | 2.81        | 8.45     | 2.81     | 8.77     | 2.81     |
|                           | 43.0                         | 6.25                   | 2.31     | 6.54     | 2.31     | 6.02     | 2.31     | 6.96        | 2.31        | 7.36     | 2.31     | 7.62     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 5.25                   | 1.80     | 5.47     | 1.80     | 5.69     | 1.80     | 5.80        | 1.80        | 6.11     | 1.80     | 6.31     | 1.80     |
| 2.5+2.5+2.5+3.5           | 22.0                         | 8.78                   | 2.42     | 9.18     | 2.47     | 9.59     | 2.52     | 9.79        | 2.54        | 10.39    | 2.61     | 10.79    | 2.66     |
|                           | 25.0                         | 8.54                   | 2.51     | 8.94     | 2.56     | 9.34     | 2.61     | 9.54        | 2.63        | 10.15    | 2.70     | 10.55    | 2.75     |
|                           | 32.0                         | 7.97                   | 2.73     | 8.37     | 2.78     | 8.77     | 2.83     | 8.97        | 2.85        | 9.58     | 2.92     | 9.98     | 2.97     |
|                           | 35.0                         | 7.72                   | 2.84     | 8.13     | 2.88     | 8.53     | 2.93     | <b>8.73</b> | <b>2.95</b> | 9.33     | 3.02     | 9.74     | 3.07     |
|                           | 40.0                         | 7.16                   | 2.91     | 7.51     | 2.91     | 7.84     | 2.91     | 8.00        | 2.91        | 8.49     | 2.91     | 8.80     | 2.91     |
|                           | 43.0                         | 6.35                   | 2.31     | 6.63     | 2.31     | 6.90     | 2.31     | 7.04        | 2.31        | 7.43     | 2.31     | 7.69     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 5.35                   | 1.80     | 5.57     | 1.80     | 5.78     | 1.80     | 5.89        | 1.80        | 6.19     | 1.80     | 6.39     | 1.80     |

3D075089

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.

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

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

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

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

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

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

- Dislivello: 0m  
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie:  
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoestof: 5m

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

- Разность уровней: 0m  
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır  
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m

- Seviye farkı: 0m

2 The bold line  is indicated the standard condition.

Die dicke Linie  kennzeichnet die Standardbedingung.  
Η έντονη γραμμή  υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.

La línea en 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 koşul olarak belirtilmektedir.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

### 4MXS68F

Heating (50Hz 230V)

| Combination<br>(Capacity) | Indoor<br>air temp.<br>°CDB | Outdoor air temp.: °CWB |          |          |          |          |          |          |          |             |             |          |          |          |          |  |  |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|--|--|
|                           |                             | -15°C                   |          | -10°C    |          | -5°C     |          | 0°C      |          | 6°C         |             | 10°C     |          | 15°C     |          |  |  |
|                           |                             | TC<br>kW                | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW    | PI<br>kW    | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>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     | 1.78     |  |  |
|                           | 22.0                        | 2.41                    | 1.44     | 2.94     | 1.51     | 3.47     | 1.58     | 4.01     | 1.65     | 4.64        | 1.74        | 5.07     | 1.79     | 5.25     | 1.67     |  |  |
| 5.0                       | 16.0                        | 3.19                    | 1.83     | 3.84     | 1.92     | 4.49     | 2.01     | 5.14     | 2.11     | 5.92        | 2.22        | 6.44     | 2.29     | 7.08     | 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     | 6.58     | 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     | 6.88     | 2.60     | 7.65     | 2.72     | 8.81        | 2.87        | 9.58     | 2.96     | 10.13    | 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        | 2.93        | 9.14     | 2.93     | 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     | 2.98     | 8.69     | 2.28     |  |  |
| 24.0                      | 4.27                        | 2.47                    | 5.24     | 2.58     | 6.20     | 2.71     | 7.17     | 2.83     | 8.19     | 2.87        | 8.19        | 2.47     | 8.19     | 2.11     |          |  |  |

3D075069

**SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN**  
**ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS**  
**SIMBOLES - SIMBOLOS**  
**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 koelvoorstof: 5m  
 - Niveaunderschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях:

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

Kapasiteiler aşağıdaki koşullara bağlıdır

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

2 The bold line  is indicated the standard condition.

Die dicke Linie  kennzeichnet die Standardbedingung.

Η έντονη γραμμή  υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.

La línea en negra  indica las condiciones estándar.

La ligne en gras  indique un état standard.

La linea in grassetto  indica la condizione standard.

De vette lijn  duidt de standaardtoestand aan.

Жирная линия  указывает стандартное условие.

Kalin çizgi  standart koşullar olarak belirtilmektedir.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



# 6 Таблицы производительности

## 6 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

### 4MXS68F

Heating (50Hz 230V)

| Combination<br>(Capacity) | Indoor<br>air temp.<br>°CDB | Outdoor air temp.: °CWB |          |          |          |          |          |          |          |              |             |          |          |          |          |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
|                           |                             | -15°C                   |          | -10°C    |          | -5°C     |          | 0°C      |          | 6°C          |             | 10°C     |          | 15°C     |          |
|                           |                             | TC<br>kW                | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW     | PI<br>kW    | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW |
| 1.5+1.5                   | 16.0                        | 3.93                    | 1.61     | 4.73     | 1.69     | 5.53     | 1.77     | 6.33     | 1.86     | 7.30         | 1.95        | 7.94     | 2.02     | 8.74     | 2.10     |
|                           | 18.0                        | 3.83                    | 1.63     | 4.63     | 1.71     | 5.43     | 1.79     | 6.24     | 1.87     | 7.20         | 1.97        | 7.84     | 2.04     | 8.64     | 2.12     |
|                           | 20.0                        | 3.73                    | 1.65     | 4.53     | 1.73     | 5.34     | 1.81     | 6.14     | 1.89     | <b>7.10</b>  | <b>1.99</b> | 7.74     | 2.06     | 8.54     | 2.14     |
|                           | 21.0                        | 3.63                    | 1.65     | 4.49     | 1.74     | 5.29     | 1.82     | 6.09     | 1.90     | 7.05         | 2.00        | 7.69     | 2.06     | 8.49     | 2.15     |
|                           | 22.0                        | 3.63                    | 1.66     | 4.44     | 1.75     | 5.24     | 1.83     | 6.04     | 1.91     | 7.00         | 2.01        | 7.64     | 2.07     | 8.45     | 2.16     |
|                           | 24.0                        | 3.54                    | 1.68     | 4.34     | 1.76     | 5.14     | 1.85     | 5.94     | 1.93     | 6.90         | 2.03        | 7.55     | 2.09     | 8.35     | 2.17     |
| 1.5+2.0                   | 16.0                        | 4.13                    | 1.75     | 4.97     | 1.84     | 5.81     | 1.93     | 6.66     | 2.01     | 7.67         | 2.12        | 8.34     | 2.19     | 9.18     | 2.28     |
|                           | 18.0                        | 4.03                    | 1.77     | 4.87     | 1.86     | 5.71     | 1.94     | 6.55     | 2.03     | <b>7.56</b>  | <b>2.14</b> | 8.24     | 2.21     | 9.08     | 2.30     |
|                           | 20.0                        | 3.92                    | 1.79     | 4.78     | 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     |
|                           | 24.0                        | 3.72                    | 1.83     | 4.56     | 1.91     | 5.40     | 2.00     | 6.24     | 2.09     | 7.25         | 2.20        | 7.93     | 2.27     | 8.77     | 2.36     |
| 1.5+2.5                   | 16.0                        | 4.23                    | 1.81     | 5.09     | 1.90     | 5.95     | 2.00     | 6.82     | 2.09     | 7.85         | 2.20        | 8.54     | 2.27     | 9.40     | 2.37     |
|                           | 18.0                        | 4.12                    | 1.83     | 4.98     | 1.92     | 5.85     | 2.02     | 6.71     | 2.11     | 7.75         | 2.22        | 8.44     | 2.29     | 9.30     | 2.39     |
|                           | 20.0                        | 4.02                    | 1.85     | 4.88     | 1.94     | 5.74     | 2.04     | 6.60     | 2.13     | <b>7.64</b>  | <b>2.24</b> | 8.33     | 2.31     | 9.18     | 2.41     |
|                           | 21.0                        | 3.96                    | 1.86     | 4.83     | 1.95     | 5.69     | 2.05     | 6.55     | 2.14     | 7.59         | 2.25        | 8.28     | 2.32     | 9.14     | 2.42     |
|                           | 22.0                        | 3.91                    | 1.87     | 4.77     | 1.97     | 5.64     | 2.06     | 6.50     | 2.15     | 7.53         | 2.26        | 8.22     | 2.33     | 9.09     | 2.43     |
|                           | 24.0                        | 3.81                    | 1.89     | 4.67     | 1.99     | 5.53     | 2.08     | 6.39     | 2.17     | 7.43         | 2.28        | 8.12     | 2.35     | 8.98     | 2.45     |
| 1.5+3.5                   | 16.0                        | 4.52                    | 2.06     | 5.44     | 2.17     | 6.37     | 2.27     | 7.29     | 2.38     | 8.40         | 2.50        | 9.13     | 2.59     | 10.06    | 2.69     |
|                           | 18.0                        | 4.41                    | 2.09     | 5.33     | 2.19     | 6.25     | 2.30     | 7.18     | 2.40     | <b>8.28</b>  | <b>2.53</b> | 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     |
|                           | 24.0                        | 4.07                    | 2.15     | 4.99     | 2.26     | 5.91     | 2.36     | 6.84     | 2.47     | 7.94         | 2.60        | 8.68     | 2.68     | 9.60     | 2.78     |
| 1.5+4.2                   | 16.0                        | 4.71                    | 2.26     | 5.67     | 2.37     | 6.63     | 2.49     | 7.59     | 2.60     | 8.74         | 2.74        | 9.51     | 2.83     | 10.47    | 2.95     |
|                           | 18.0                        | 4.59                    | 2.28     | 5.55     | 2.40     | 6.51     | 2.51     | 7.47     | 2.63     | <b>8.63</b>  | <b>2.76</b> | 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     |
|                           | 24.0                        | 4.24                    | 2.36     | 5.20     | 2.47     | 6.16     | 2.59     | 7.12     | 2.70     | 8.28         | 2.84        | 9.04     | 2.93     | 9.75     | 2.88     |
| 1.5+5.0                   | 16.0                        | 5.52                    | 2.56     | 6.65     | 2.69     | 7.78     | 2.82     | 8.90     | 2.95     | 10.26        | 3.10        | 11.16    | 3.21     | 12.28    | 3.34     |
|                           | 18.0                        | 5.39                    | 2.58     | 6.51     | 2.72     | 7.64     | 2.85     | 8.77     | 2.98     | <b>10.12</b> | <b>3.13</b> | 11.02    | 3.24     | 12.15    | 3.37     |
|                           | 20.0                        | 5.26                    | 2.61     | 6.37     | 2.74     | 7.50     | 2.87     | 8.63     | 3.00     | <b>9.98</b>  | <b>3.16</b> | 10.88    | 3.26     | 11.91    | 3.38     |
|                           | 21.0                        | 5.19                    | 2.63     | 6.30     | 2.76     | 7.43     | 2.89     | 8.56     | 3.02     | 9.91         | 3.17        | 10.81    | 3.28     | 11.83    | 3.10     |
|                           | 22.0                        | 5.11                    | 2.64     | 6.24     | 2.77     | 7.36     | 2.90     | 8.49     | 3.03     | 9.84         | 3.19        | 10.74    | 3.29     | 11.76    | 3.04     |
|                           | 24.0                        | 4.97                    | 2.67     | 6.10     | 2.80     | 7.23     | 2.93     | 8.35     | 3.06     | 9.70         | 3.22        | 10.61    | 3.32     | 10.62    | 2.77     |
| 1.5+6.0                   | 16.0                        | 5.63                    | 2.35     | 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     | <b>10.31</b> | <b>2.87</b> | 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     | 7.36     | 2.69     | 8.51     | 2.81     | 9.89         | 2.95        | 10.81    | 3.05     | 11.96    | 3.17     |

3D075069

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.  
- Corresponding refrigerant piping length: 5m  
- Level difference: 0m  
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:  
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m  
- Höhenunterschied: 0m  
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:  
- Αντιστοίχιση μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m  
- Ύψομετρική διαφορά: 0m  
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.  
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 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 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 koşul olarak belirtilmektedir.

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

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

### 4MXS68F

Heating (50Hz 230V)

| Combination<br>(Capacity) | Indoor<br>air temp.<br>°CDB | Outdoor air temp.: °CWB |          |          |          |          |          |          |          |              |             |          |          |          |          |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
|                           |                             | -15°C                   |          | -10°C    |          | -5°C     |          | 0°C      |          | 6°C          |             | 10°C     |          | 15°C     |          |
|                           |                             | TC<br>kW                | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW     | PI<br>kW    | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW |
| 2.0+2.0                   | 18.0                        | 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                   | 18.0                        | 4.32                    | 1.89     | 5.20     | 1.98     | 6.09     | 2.08     | 6.97     | 2.17     | 8.09         | 2.29        | 8.79     | 2.36     | 9.61     | 2.46     |
|                           | 18.0                        | 4.21                    | 1.91     | 5.10     | 2.00     | 5.98     | 2.10     | 6.86     | 2.19     | 7.92         | 2.31        | 8.62     | 2.38     | 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                   | 18.0                        | 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     | 7.39     | 2.49     | <b>8.46</b>  | <b>2.62</b> | 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                   | 18.0                        | 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     | <b>8.80</b>  | <b>2.86</b> | 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                   | 18.0                        | 5.62                    | 2.64     | 6.76     | 2.77     | 7.91     | 2.91     | 8.95     | 3.04     | 10.49        | 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    | 3.30     |
|                           | 21.0                        | 5.27                    | 2.71     | 6.41     | 2.85     | 7.56     | 2.98     | 8.70     | 3.11     | 10.08        | 3.27        | 11.00    | 3.38     | 11.59    | 3.16     |
|                           | 22.0                        | 5.20                    | 2.73     | 6.34     | 2.86     | 7.49     | 2.99     | 8.63     | 3.13     | 10.01        | 3.29        | 10.93    | 3.40     | 11.26    | 3.02     |
| 2.0+6.0                   | 18.0                        | 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                   | 18.0                        | 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        | 8.78     | 2.67     | 9.71     | 2.77     |
| 24.0                      | 4.06                        | 2.16                    | 4.99     | 2.27     | 5.91     | 2.37     | 6.83     | 2.48     | 7.93     | 2.61         | 8.67        | 2.69     | 9.59     | 2.80     |          |

3D075070

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.

- Corresponding refrigerant piping length: 5m

- Level difference: 0m

- Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:

- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m

- Höhenunterschied: 0m

- Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:

- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m

- Υψομετρική διαφορά: 0m

- Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.

- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m

- Diferencia de nivel: 0m

- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.

- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m

- Dénivellement: 0m

- Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.

- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m

- Dislivello: 0m

- De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.

- Overeenstemmende leidinglengte koelvoestof: 5m

- Niveaunderschil: 0m

- Данные мощности основаны на следующих условиях.

- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m

- Разность уровней - 0m

- Kapasiteiler 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 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 τη σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχο σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίτοιχο σειρά J. Κατηγορία 6.0kW επίτοιχο σειρά G.

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

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

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

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

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

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

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

### 4MXS68F

Heating (50Hz 230V)

| Combination<br>(Capacity) | Indoor<br>air temp.<br>°CDB | Outdoor air temp.: °CWB |          |          |          |          |          |          |          |              |             |          |          |          |          |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
|                           |                             | -15°C                   |          | -10°C    |          | -5°C     |          | 0°C      |          | 6°C          |             | 10°C     |          | 15°C     |          |
|                           |                             | TC<br>kW                | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW     | PI<br>kW    | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW |
| 2.5+3.5                   | 18.0                        | 4.80                    | 2.94     | 5.78     | 2.46     | 6.78     | 2.58     | 7.74     | 2.70     | 8.92         | 2.84        | 9.70     | 2.93     | 10.88    | 3.05     |
|                           | 18.0                        | 4.68                    | 2.96     | 5.66     | 2.48     | 6.64     | 2.60     | 7.62     | 2.72     | 8.80         | 2.86        | 9.58     | 2.96     | 10.58    | 3.08     |
|                           | 20.0                        | 4.56                    | 2.99     | 5.54     | 2.51     | 6.52     | 2.62     | 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     | 6.48     | 2.84     | 7.44     | 2.78     | 8.62         | 2.90        | 9.40     | 3.00     | 10.38    | 3.12     |
|                           | 22.0                        | 4.44                    | 2.42     | 5.42     | 2.54     | 6.40     | 2.85     | 7.38     | 2.77     | 8.56         | 2.92        | 9.34     | 3.01     | 10.32    | 3.13     |
| 2.5+4.2                   | 18.0                        | 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     | 7.68     | 2.93     | 8.87         | 3.08        | 9.68     | 3.18     | 10.64    | 3.28     |
|                           | 22.0                        | 4.57                    | 2.57     | 5.58     | 2.69     | 6.59     | 2.82     | 7.60     | 2.95     | 8.81         | 3.10        | 9.61     | 3.20     | 10.54    | 3.13     |
| 2.5+5.0                   | 18.0                        | 5.68                    | 2.72     | 6.84     | 2.86     | 8.00     | 3.00     | 9.16     | 3.13     | 10.55        | 3.30        | 11.49    | 3.41     | 12.64    | 3.55     |
|                           | 18.0                        | 5.54                    | 2.75     | 6.70     | 2.89     | 7.86     | 3.03     | 9.02     | 3.16     | 10.41        | 3.33        | 11.34    | 3.44     | 12.50    | 3.58     |
|                           | 20.0                        | 5.40                    | 2.78     | 6.56     | 2.92     | 7.72     | 3.06     | 8.88     | 3.19     | <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     | 7.59     | 3.08     | 8.74     | 3.22     | 10.13        | 3.39        | 11.06    | 3.50     | 11.28    | 3.03     |
| 2.5+6.0                   | 18.0                        | 5.78                    | 2.44     | 6.97     | 2.56     | 8.15     | 2.88     | 9.33     | 2.81     | 10.75        | 2.96        | 11.69    | 3.05     | 12.87    | 3.18     |
|                           | 18.0                        | 5.64                    | 2.46     | 6.82     | 2.59     | 8.01     | 2.71     | 9.19     | 2.83     | 10.60        | 2.98        | 11.55    | 3.08     | 12.73    | 3.21     |
|                           | 20.0                        | 5.50                    | 2.49     | 6.68     | 2.61     | 7.88     | 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                   | 18.0                        | 4.99                    | 2.52     | 6.01     | 2.84     | 7.03     | 2.77     | 8.05     | 2.90     | 9.27         | 3.05        | 10.09    | 3.18     | 11.10    | 3.29     |
|                           | 18.0                        | 4.87                    | 2.54     | 5.89     | 2.87     | 6.90     | 2.80     | 7.92     | 2.93     | 9.14         | 3.08        | 9.96     | 3.18     | 10.98    | 3.31     |
|                           | 20.0                        | 4.74                    | 2.57     | 5.76     | 2.70     | 6.79     | 2.83     | 7.80     | 2.96     | <b>9.02</b>  | <b>3.11</b> | 9.83     | 3.21     | 10.85    | 3.34     |
|                           | 21.0                        | 4.68                    | 2.59     | 5.70     | 2.71     | 6.72     | 2.84     | 7.74     | 2.97     | 8.96         | 3.12        | 9.77     | 3.23     | 10.79    | 3.35     |
|                           | 22.0                        | 4.62                    | 2.60     | 5.64     | 2.73     | 6.65     | 2.86     | 7.67     | 2.98     | 8.90         | 3.14        | 9.71     | 3.24     | 10.51    | 3.21     |
| 3.5+4.2                   | 18.0                        | 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     | 10.95    | 3.39     |
|                           | 21.0                        | 4.73                    | 2.63     | 5.76     | 2.76     | 6.78     | 2.88     | 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                   | 18.0                        | 5.80                    | 2.75     | 6.98     | 2.88     | 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    | 3.49     | 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     |          |

3D075070

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

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

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

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

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

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



# 6 Таблицы производительности

## 6 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

### 4MXS68F

Heating (50Hz 230V)

| Combination<br>(Capacity) | Indoor<br>air temp.<br>°CDB | Outdoor air temp.: °CWB |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                           |                             | -15°C                   |          | -10°C    |          | -5°C     |          | 0°C      |          | 6°C      |          | 10°C     |          | 15°C     |          |
|                           |                             | TC<br>kW                | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW |
| 3.5+6.0                   | 16.0                        | 5.88                    | 2.43     | 7.06     | 2.55     | 8.25     | 2.67     | 9.45     | 2.80     | 10.88    | 2.95     | 11.84    | 3.04     | 13.03    | 3.17     |
|                           | 18.0                        | 5.71                    | 2.45     | 6.91     | 2.58     | 8.11     | 2.70     | 9.30     | 2.82     | 10.74    | 2.97     | 11.69    | 3.07     | 12.89    | 3.20     |
|                           | 20.0                        | 5.57                    | 2.48     | 6.76     | 2.60     | 7.96     | 2.73     | 9.16     | 2.85     | 10.59    | 3.00     | 11.55    | 3.10     | 12.74    | 3.22     |
|                           | 21.0                        | 5.49                    | 2.49     | 6.69     | 2.62     | 7.89     | 2.74     | 9.08     | 2.87     | 10.52    | 3.01     | 11.47    | 3.11     | 12.67    | 3.24     |
|                           | 22.0                        | 5.42                    | 2.51     | 6.62     | 2.63     | 7.81     | 2.76     | 9.01     | 2.88     | 10.44    | 3.03     | 11.40    | 3.13     | 12.60    | 3.25     |
| 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     | 11.91    | 3.38     |
|                           | 18.0                        | 4.98                    | 2.62     | 6.00     | 2.75     | 7.03     | 2.88     | 8.07     | 3.01     | 9.32     | 3.17     | 10.15    | 3.28     | 11.18    | 3.41     |
|                           | 20.0                        | 4.83                    | 2.65     | 5.87     | 2.78     | 6.91     | 2.91     | 7.94     | 3.04     | 9.19     | 3.20     | 10.02    | 3.31     | 11.05    | 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                        | 5.68                    | 2.84     | 6.84     | 2.98     | 8.03     | 3.12     | 9.21     | 3.27     | 10.63    | 3.44     | 11.58    | 3.55     | 12.73    | 3.67     |
|                           | 20.0                        | 5.52                    | 2.87     | 6.70     | 3.01     | 7.88     | 3.16     | 9.07     | 3.30     | 10.49    | 3.47     | 11.44    | 3.58     | 12.08    | 3.68     |
|                           | 21.0                        | 5.44                    | 2.89     | 6.63     | 3.03     | 7.81     | 3.17     | 9.00     | 3.31     | 10.42    | 3.49     | 11.37    | 3.60     | 11.75    | 3.21     |
|                           | 22.0                        | 5.37                    | 2.90     | 6.55     | 3.04     | 7.74     | 3.19     | 8.92     | 3.33     | 10.35    | 3.50     | 11.29    | 3.62     | 11.43    | 3.07     |
| 4.2+6.0                   | 16.0                        | 5.87                    | 2.45     | 7.06     | 2.58     | 8.26     | 2.70     | 9.46     | 2.83     | 10.89    | 2.99     | 11.85    | 3.08     | 13.05    | 3.20     |
|                           | 18.0                        | 5.72                    | 2.48     | 6.92     | 2.60     | 8.11     | 2.73     | 9.31     | 2.85     | 10.75    | 3.00     | 11.70    | 3.10     | 12.90    | 3.23     |
|                           | 20.0                        | 5.57                    | 2.51     | 6.77     | 2.63     | 7.97     | 2.76     | 9.16     | 2.88     | 10.60    | 3.03     | 11.56    | 3.13     | 12.75    | 3.25     |
|                           | 21.0                        | 5.50                    | 2.52     | 6.70     | 2.64     | 7.89     | 2.77     | 9.09     | 2.89     | 10.53    | 3.04     | 11.48    | 3.14     | 12.68    | 3.27     |
|                           | 22.0                        | 5.43                    | 2.53     | 6.62     | 2.66     | 7.82     | 2.78     | 9.02     | 2.91     | 10.45    | 3.06     | 11.41    | 3.16     | 12.61    | 3.28     |
| 5.0+5.0                   | 16.0                        | 5.90                    | 2.73     | 7.11     | 2.87     | 8.31     | 3.01     | 9.52     | 3.15     | 10.96    | 3.32     | 11.93    | 3.43     | 13.13    | 3.57     |
|                           | 18.0                        | 5.78                    | 2.76     | 6.96     | 2.90     | 8.17     | 3.04     | 9.37     | 3.18     | 10.82    | 3.35     | 11.78    | 3.46     | 12.99    | 3.60     |
|                           | 20.0                        | 5.61                    | 2.80     | 6.81     | 2.93     | 8.02     | 3.07     | 9.22     | 3.21     | 10.67    | 3.38     | 11.63    | 3.49     | 12.84    | 3.63     |
|                           | 21.0                        | 5.54                    | 2.81     | 6.74     | 2.95     | 7.95     | 3.09     | 9.15     | 3.23     | 10.60    | 3.40     | 11.56    | 3.51     | 12.70    | 3.60     |
|                           | 22.0                        | 5.46                    | 2.83     | 6.67     | 2.97     | 7.87     | 3.10     | 9.08     | 3.24     | 10.52    | 3.41     | 11.49    | 3.52     | 12.35    | 3.43     |
| 5.0+6.0                   | 16.0                        | 5.90                    | 2.39     | 7.10     | 2.52     | 8.31     | 2.64     | 9.51     | 2.76     | 10.95    | 2.91     | 11.92    | 3.00     | 13.12    | 3.13     |
|                           | 18.0                        | 5.75                    | 2.42     | 6.96     | 2.54     | 8.16     | 2.67     | 9.36     | 2.79     | 10.81    | 2.93     | 11.77    | 3.03     | 12.97    | 3.15     |
|                           | 20.0                        | 5.60                    | 2.45     | 6.81     | 2.57     | 8.01     | 2.69     | 9.22     | 2.81     | 10.66    | 2.96     | 11.62    | 3.06     | 12.83    | 3.18     |
|                           | 21.0                        | 5.53                    | 2.46     | 6.73     | 2.58     | 7.94     | 2.71     | 9.14     | 2.83     | 10.59    | 2.97     | 11.55    | 3.07     | 12.75    | 3.19     |
|                           | 22.0                        | 5.46                    | 2.47     | 6.66     | 2.60     | 7.86     | 2.72     | 9.07     | 2.84     | 10.51    | 2.99     | 11.48    | 3.08     | 12.68    | 3.21     |
| 1.5+1.5+1.5               | 16.0                        | 5.28                    | 1.99     | 6.36     | 2.09     | 7.43     | 2.19     | 8.51     | 2.29     | 9.80     | 2.42     | 10.67    | 2.50     | 11.74    | 2.60     |
|                           | 18.0                        | 5.15                    | 2.01     | 6.22     | 2.11     | 7.30     | 2.21     | 8.38     | 2.32     | 9.67     | 2.44     | 10.53    | 2.52     | 11.61    | 2.62     |
|                           | 20.0                        | 5.02                    | 2.03     | 6.09     | 2.14     | 7.17     | 2.24     | 8.25     | 2.34     | 9.54     | 2.46     | 10.40    | 2.54     | 11.49    | 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    | 2.63     |          |

3D075071

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

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

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

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

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

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

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

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

### 4MXS68F Heating (50Hz 230V)

| Combination (Capacity) | Indoor air temp. °CDB | Outdoor air temp.: °CWB |       |       |       |       |       |       |       |              |             |       |       |       |       |
|------------------------|-----------------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-------|-------|-------|-------|
|                        |                       | -15°C                   |       | -10°C |       | -5°C  |       | 0°C   |       | 6°C          |             | 10°C  |       | 15°C  |       |
|                        |                       | TC kW                   | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW        | PI kW       | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW |
| 1.5+1.5+2.0            | 18.0                  | 5.37                    | 2.05  | 6.47  | 2.16  | 7.57  | 2.26  | 8.66  | 2.37  | 9.98         | 2.49        | 10.86 | 2.58  | 11.95 | 2.68  |
|                        | 18.0                  | 5.24                    | 2.08  | 6.34  | 2.18  | 7.48  | 2.29  | 8.53  | 2.39  | 9.84         | 2.52        | 10.72 | 2.60  | 11.82 | 2.71  |
|                        | 20.0                  | 5.10                    | 2.10  | 6.20  | 2.21  | 7.80  | 2.31  | 8.99  | 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  | 7.28  | 2.32  | 8.33  | 2.43  | 9.64         | 2.55        | 10.52 | 2.64  | 11.62 | 2.74  |
|                        | 22.0                  | 4.97                    | 2.12  | 6.07  | 2.23  | 7.16  | 2.33  | 8.26  | 2.44  | 9.58         | 2.56        | 10.45 | 2.65  | 11.55 | 2.75  |
| 1.5+1.5+2.5            | 18.0                  | 5.42                    | 2.09  | 6.52  | 2.19  | 7.69  | 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  | 7.96  | 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            | 18.0                  | 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  | 7.48  | 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  | 7.96  | 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            | 18.0                  | 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  | 7.48  | 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  | 7.96  | 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            | 18.0                  | 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            | 18.0                  | 5.63                    | 2.33  | 6.78  | 2.43  | 7.98  | 2.54  | 9.08  | 2.64  | 10.46        | 2.78        | 11.38 | 2.87  | 12.53 | 2.95  |
|                        | 18.0                  | 5.49                    | 2.35  | 6.64  | 2.46  | 7.79  | 2.56  | 8.94  | 2.66  | 10.32        | 2.79        | 11.24 | 2.89  | 12.39 | 2.97  |
|                        | 20.0                  | 5.35                    | 2.38  | 6.50  | 2.48  | 7.65  | 2.58  | 8.80  | 2.68  | <b>10.18</b> | <b>2.81</b> | 11.10 | 2.91  | 12.25 | 2.99  |
|                        | 21.0                  | 5.28                    | 2.39  | 6.43  | 2.49  | 7.58  | 2.59  | 8.73  | 2.70  | 10.11        | 2.82        | 11.03 | 2.92  | 12.18 | 3.00  |
|                        | 22.0                  | 5.21                    | 2.40  | 6.36  | 2.50  | 7.51  | 2.60  | 8.66  | 2.71  | 10.04        | 2.83        | 10.96 | 2.93  | 12.11 | 3.01  |
| 1.5+2.0+2.0            | 18.0                  | 5.45                    | 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 | 2.88  |       |

3D075071

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

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

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

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

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

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

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

### 4MXS68F

Heating (50Hz 230V)

| Combination<br>(Capacity) | Indoor<br>air temp.<br>°CDB | Outdoor air temp.: °CWB |          |          |          |          |          |          |          |              |             |          |          |          |          |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
|                           |                             | -15°C                   |          | -10°C    |          | -5°C     |          | 0°C      |          | 6°C          |             | 10°C     |          | 15°C     |          |
|                           |                             | TC<br>kW                | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW     | PI<br>kW    | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>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    | 2.83     |          |
| 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    | 2.93     |
|                           | 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     | 2.58     | 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    | 3.03     |
|                           | 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    | 2.73     |
|                           | 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     | 7.65     | 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    | 2.83     |          |
| 1.5+2.5+3.5               | 16.0                        | 5.63                    | 2.28     | 6.78     | 2.37     | 7.82     | 2.48     | 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     | 2.58     | 8.51     | 2.70     | 9.89     | 2.84         | 10.81       | 2.93     | 11.96    | 3.05     |          |

3D075072

**SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN  
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS  
SIMBOLES - SIMBOLI  
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ  
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 koelvoestof: 5m  
- Niveaunderschil: 0m  
Данные мощности основаны на следующих условиях.  
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m  
- Разность уровней - 0m  
Kapasiteeler aşağıdaki koşullara bağlıdır  
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m  
- Seviye farkı: 0m

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

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

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

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

### 4MXS68F Heating (50Hz 230V)

| Combination (Capacity) | Indoor air temp. °CDB | Outdoor air temp.: °CWB |       |       |       |       |       |       |       |              |             |       |       |       |       |
|------------------------|-----------------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-------|-------|-------|-------|
|                        |                       | -15°C                   |       | -10°C |       | -5°C  |       | 0°C   |       | 6°C          |             | 10°C  |       | 15°C  |       |
|                        |                       | TC kW                   | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW | TC kW        | PI kW       | TC kW | PI kW | TC kW | PI kW |
| 1.5+2.5+4.2            | 16.0                  | 5.63                    | 2.25  | 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                    | 2.23  | 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        | 11.63 | 2.94  | 12.88 | 3.08  |
|                        | 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        | 11.53 | 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 | 2.78  |
|                        | 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                    | 2.25  | 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                    | 2.23  | 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                    | 2.23  | 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  | 2.33  | 8.68  | 2.50  | 10.08 | 2.63         | 11.02       | 2.71  | 12.19 | 2.82  |       |

3D075072

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



# 6 Таблицы производительности

## 6 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

### 4MXS68F

Heating (50Hz 230V)

| Combination<br>(Capacity) | Indoor<br>air temp.<br>°CDB | Outdoor air temp.: °CWB |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                           |                             | -15°C                   |          | -10°C    |          | -5°C     |          | 0°C      |          | 6°C      |          | 10°C     |          | 15°C     |          |
|                           |                             | TC<br>kW                | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW |
| 1.5+4.2+4.2               | 16.0                        | 5.88                    | 2.28     | 6.84     | 2.40     | 8.00     | 2.51     | 9.18     | 2.63     | 10.55    | 2.77     | 11.48    | 2.86     | 12.64    | 2.98     |
|                           | 18.0                        | 5.54                    | 2.31     | 6.70     | 2.42     | 7.86     | 2.54     | 9.02     | 2.66     | 10.41    | 2.79     | 11.34    | 2.89     | 12.50    | 3.00     |
|                           | 20.0                        | 5.40                    | 2.33     | 6.56     | 2.45     | 7.72     | 2.56     | 8.88     | 2.68     | 10.27    | 2.82     | 11.20    | 2.91     | 12.36    | 3.03     |
|                           | 21.0                        | 5.33                    | 2.34     | 6.49     | 2.46     | 7.65     | 2.58     | 8.81     | 2.69     | 10.20    | 2.83     | 11.13    | 2.93     | 12.29    | 3.04     |
|                           | 22.0                        | 5.26                    | 2.36     | 6.42     | 2.47     | 7.58     | 2.59     | 8.74     | 2.71     | 10.13    | 2.85     | 11.06    | 2.94     | 12.22    | 3.05     |
| 24.0                      | 5.12                        | 2.38                    | 6.28     | 2.50     | 7.44     | 2.62     | 8.59     | 2.73     | 9.99     | 2.87     | 10.91    | 2.96     | 12.07    | 3.08     |          |
| 1.5+4.2+5.0               | 16.0                        | 5.85                    | 2.35     | 7.04     | 2.47     | 8.24     | 2.59     | 9.43     | 2.70     | 10.86    | 2.85     | 11.82    | 2.94     | 13.01    | 3.06     |
|                           | 18.0                        | 5.70                    | 2.37     | 6.90     | 2.49     | 8.09     | 2.61     | 9.28     | 2.73     | 10.72    | 2.87     | 11.67    | 2.97     | 12.86    | 3.09     |
|                           | 20.0                        | 5.56                    | 2.40     | 6.75     | 2.52     | 7.94     | 2.64     | 9.14     | 2.76     | 10.57    | 2.90     | 11.52    | 3.00     | 12.72    | 3.11     |
|                           | 21.0                        | 5.48                    | 2.41     | 6.68     | 2.53     | 7.87     | 2.65     | 9.06     | 2.77     | 10.50    | 2.91     | 11.45    | 3.01     | 12.65    | 3.13     |
|                           | 22.0                        | 5.41                    | 2.42     | 6.60     | 2.54     | 7.80     | 2.66     | 8.99     | 2.78     | 10.42    | 2.93     | 11.38    | 3.02     | 12.57    | 3.14     |
| 24.0                      | 5.27                        | 2.45                    | 6.46     | 2.57     | 7.65     | 2.69     | 8.85     | 2.81     | 10.28    | 2.95     | 11.23    | 3.05     | 12.43    | 3.17     |          |
| 2.0+2.0+2.0               | 16.0                        | 5.56                    | 2.18     | 6.89     | 2.30     | 7.82     | 2.41     | 8.96     | 2.52     | 10.32    | 2.65     | 11.22    | 2.74     | 12.36    | 2.85     |
|                           | 18.0                        | 5.42                    | 2.21     | 6.55     | 2.32     | 7.68     | 2.43     | 8.82     | 2.54     | 10.18    | 2.68     | 11.09    | 2.76     | 12.22    | 2.88     |
|                           | 20.0                        | 5.28                    | 2.23     | 6.41     | 2.34     | 7.55     | 2.46     | 8.68     | 2.57     | 10.04    | 2.70     | 10.95    | 2.79     | 12.08    | 2.90     |
|                           | 21.0                        | 5.21                    | 2.25     | 6.34     | 2.36     | 7.48     | 2.47     | 8.61     | 2.58     | 9.97     | 2.71     | 10.88    | 2.80     | 12.01    | 2.91     |
|                           | 22.0                        | 5.14                    | 2.26     | 6.27     | 2.37     | 7.41     | 2.48     | 8.54     | 2.59     | 9.90     | 2.72     | 10.81    | 2.81     | 11.94    | 2.92     |
| 24.0                      | 5.00                        | 2.28                    | 6.13     | 2.39     | 7.27     | 2.50     | 8.40     | 2.62     | 9.78     | 2.75     | 10.67    | 2.84     | 11.80    | 2.95     |          |
| 2.0+2.0+2.5               | 16.0                        | 5.60                    | 2.22     | 6.74     | 2.33     | 7.89     | 2.44     | 8.93     | 2.56     | 10.40    | 2.69     | 11.31    | 2.78     | 12.46    | 2.89     |
|                           | 18.0                        | 5.46                    | 2.24     | 6.60     | 2.35     | 7.75     | 2.47     | 8.89     | 2.58     | 10.26    | 2.72     | 11.17    | 2.81     | 12.32    | 2.92     |
|                           | 20.0                        | 5.32                    | 2.27     | 6.46     | 2.38     | 7.61     | 2.49     | 8.75     | 2.60     | 10.12    | 2.74     | 11.03    | 2.83     | 12.18    | 2.94     |
|                           | 21.0                        | 5.25                    | 2.28     | 6.39     | 2.39     | 7.54     | 2.50     | 8.68     | 2.62     | 10.05    | 2.75     | 10.96    | 2.84     | 12.11    | 2.96     |
|                           | 22.0                        | 5.18                    | 2.29     | 6.32     | 2.40     | 7.47     | 2.52     | 8.61     | 2.63     | 9.98     | 2.76     | 10.89    | 2.85     | 12.04    | 2.97     |
| 24.0                      | 5.04                        | 2.32                    | 6.18     | 2.43     | 7.33     | 2.54     | 8.47     | 2.65     | 9.84     | 2.79     | 10.75    | 2.88     | 11.90    | 2.99     |          |
| 2.0+2.0+3.5               | 16.0                        | 5.66                    | 2.33     | 6.81     | 2.45     | 7.96     | 2.57     | 9.12     | 2.69     | 10.50    | 2.83     | 11.43    | 2.92     | 12.58    | 3.04     |
|                           | 18.0                        | 5.51                    | 2.36     | 6.67     | 2.47     | 7.82     | 2.59     | 8.98     | 2.71     | 10.36    | 2.85     | 11.28    | 2.95     | 12.44    | 3.07     |
|                           | 20.0                        | 5.37                    | 2.38     | 6.53     | 2.50     | 7.68     | 2.62     | 8.84     | 2.74     | 10.22    | 2.88     | 11.14    | 2.97     | 12.30    | 3.09     |
|                           | 21.0                        | 5.30                    | 2.39     | 6.46     | 2.51     | 7.61     | 2.63     | 8.76     | 2.75     | 10.15    | 2.89     | 11.07    | 2.99     | 12.23    | 3.11     |
|                           | 22.0                        | 5.23                    | 2.41     | 6.39     | 2.53     | 7.54     | 2.65     | 8.69     | 2.76     | 10.08    | 2.91     | 11.00    | 3.00     | 12.16    | 3.12     |
| 24.0                      | 5.09                        | 2.43                    | 6.24     | 2.56     | 7.40     | 2.67     | 8.55     | 2.79     | 9.94     | 2.93     | 10.86    | 3.03     | 12.02    | 3.15     |          |
| 2.0+2.0+4.2               | 16.0                        | 5.66                    | 2.33     | 6.81     | 2.45     | 7.96     | 2.57     | 9.12     | 2.69     | 10.50    | 2.83     | 11.43    | 2.92     | 12.58    | 3.04     |
|                           | 18.0                        | 5.51                    | 2.36     | 6.67     | 2.47     | 7.82     | 2.59     | 8.98     | 2.71     | 10.36    | 2.85     | 11.28    | 2.95     | 12.44    | 3.07     |
|                           | 20.0                        | 5.37                    | 2.38     | 6.53     | 2.50     | 7.68     | 2.62     | 8.84     | 2.74     | 10.22    | 2.88     | 11.14    | 2.97     | 12.30    | 3.09     |
|                           | 21.0                        | 5.30                    | 2.39     | 6.46     | 2.51     | 7.61     | 2.63     | 8.76     | 2.75     | 10.15    | 2.89     | 11.07    | 2.99     | 12.23    | 3.11     |
|                           | 22.0                        | 5.23                    | 2.41     | 6.39     | 2.53     | 7.54     | 2.65     | 8.69     | 2.76     | 10.08    | 2.91     | 11.00    | 3.00     | 12.16    | 3.12     |
| 24.0                      | 5.09                        | 2.43                    | 6.24     | 2.56     | 7.40     | 2.67     | 8.55     | 2.79     | 9.94     | 2.93     | 10.86    | 3.03     | 12.02    | 3.15     |          |
| 2.0+2.0+5.0               | 16.0                        | 5.75                    | 2.39     | 6.99     | 2.52     | 8.10     | 2.64     | 9.28     | 2.76     | 10.69    | 2.91     | 11.63    | 3.00     | 12.80    | 3.13     |
|                           | 18.0                        | 5.61                    | 2.42     | 6.79     | 2.54     | 7.96     | 2.67     | 9.13     | 2.79     | 10.54    | 2.93     | 11.48    | 3.03     | 12.66    | 3.15     |
|                           | 20.0                        | 5.47                    | 2.45     | 6.64     | 2.57     | 7.82     | 2.69     | 8.99     | 2.81     | 10.40    | 2.96     | 11.34    | 3.06     | 12.51    | 3.18     |
|                           | 21.0                        | 5.40                    | 2.46     | 6.57     | 2.58     | 7.74     | 2.71     | 8.92     | 2.83     | 10.33    | 2.97     | 11.27    | 3.07     | 12.44    | 3.19     |
|                           | 22.0                        | 5.32                    | 2.47     | 6.50     | 2.60     | 7.67     | 2.72     | 8.85     | 2.84     | 10.26    | 2.99     | 11.20    | 3.08     | 12.37    | 3.21     |
| 24.0                      | 5.18                        | 2.50                    | 6.35     | 2.62     | 7.53     | 2.75     | 8.70     | 2.87     | 10.11    | 3.01     | 11.05    | 3.11     | 12.23    | 3.23     |          |

3D075073

**SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN  
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS  
SIMBOLES - SIMBOLI  
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ  
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 koelvoestof: 5m  
- Niveaunderschil: 0m  
Данные мощности основаны на следующих условиях.  
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m  
- Разность уровней: 0m  
Kapasiteiler aşağıdaki koşullara bağlıdır  
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m  
- Seviye farkı: 0m  
2 The bold line  is indicated the standard condition.  
Die dicke Linie  kennzeichnet die Standardbedingung.  
Η έντονη γραμμή  υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.  
La línea en negra  indica las condiciones estándar.  
La ligne en gras  indique un état standard.  
La linea in grassetto  indica la condizione standard.

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

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

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

### 4MXS68F

Heating (50Hz 230V)

| Combination<br>(Capacity) | Indoor<br>air temp.<br>°CDB | Outdoor air temp.: °CWB |          |          |          |          |          |          |          |              |             |          |          |          |          |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
|                           |                             | -15°C                   |          | -10°C    |          | -5°C     |          | 0°C      |          | 6°C          |             | 10°C     |          | 15°C     |          |
|                           |                             | TC<br>kW                | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW     | PI<br>kW    | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW |
| 2.0+2.0+6.0               | 16.0                        | 5.83                    | 2.16     | 7.02     | 2.27     | 8.20     | 2.36     | 9.39     | 2.49     | 10.82        | 2.62        | 11.77    | 2.71     | 12.86    | 2.82     |
|                           | 18.0                        | 5.68                    | 2.18     | 6.87     | 2.29     | 8.08     | 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> | 11.49    | 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    | 2.98     | 12.05    | 3.08     |
| 2.0+2.5+3.5               | 16.0                        | 5.66                    | 2.33     | 6.81     | 2.45     | 7.98     | 2.57     | 9.12     | 2.69     | 10.50        | 2.83        | 11.43    | 2.92     | 12.58    | 3.04     |
|                           | 18.0                        | 5.51                    | 2.36     | 6.67     | 2.47     | 7.82     | 2.59     | 8.98     | 2.71     | 10.36        | 2.85        | 11.29    | 2.95     | 12.44    | 3.07     |
|                           | 20.0                        | 5.37                    | 2.38     | 6.53     | 2.50     | 7.68     | 2.62     | 8.84     | 2.74     | <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     | 2.52     | 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    | 2.98     | 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    | 2.99     | 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     | 8.23     | 2.67     | 9.48     | 2.79     | 10.92        | 2.94        | 11.83    | 3.03     | 13.03    | 3.16     |
|                           | 18.0                        | 5.74                    | 2.45     | 6.94     | 2.57     | 8.14     | 2.68     | 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     | 2.28     | 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     | 2.48     | 8.08     | 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     | 2.78     | <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     |          |

3D075073

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

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

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

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

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

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

## 6 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

### 4MXS68F

Heating (50Hz 230V)

| Combination<br>(Capacity) | Indoor<br>air temp.<br>°CDB | Outdoor air temp.: °CWB |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                           |                             | -15°C                   |          | -10°C    |          | -5°C     |          | 0°C      |          | 6°C      |          | 10°C     |          | 15°C     |          |
|                           |                             | TC<br>kW                | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>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     | 10.29    | 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                        | 5.58                    | 2.39     | 6.76     | 2.51     | 7.93     | 2.63     | 9.10     | 2.75     | 10.50    | 2.89     | 11.44    | 2.99     | 12.61    | 3.11     |
|                           | 20.0                        | 5.45                    | 2.41     | 6.82     | 2.54     | 7.79     | 2.66     | 8.96     | 2.78     | 10.36    | 2.92     | 11.30    | 3.02     | 12.47    | 3.14     |
|                           | 21.0                        | 5.38                    | 2.43     | 6.55     | 2.55     | 7.71     | 2.67     | 8.88     | 2.79     | 10.29    | 2.93     | 11.22    | 3.03     | 12.39    | 3.15     |
|                           | 22.0                        | 5.30                    | 2.44     | 6.47     | 2.56     | 7.64     | 2.68     | 8.81     | 2.80     | 10.22    | 2.95     | 11.15    | 3.04     | 12.32    | 3.16     |
| 2.5+2.5+2.5               | 16.0                        | 5.67                    | 2.32     | 6.82     | 2.44     | 7.90     | 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                    | 2.38     | 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    | 3.18     |
|                           | 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    | 3.18     |
|                           | 22.0                        | 5.35                    | 2.47     | 6.54     | 2.60     | 7.72     | 2.72     | 8.90     | 2.84     | 10.32    | 2.99     | 11.26    | 3.08     | 12.44    | 3.21     |
| 2.5+2.5+5.0               | 16.0                        | 5.89                    | 2.44     | 7.09     | 2.57     | 8.29     | 2.69     | 9.49     | 2.82     | 10.93    | 2.97     | 11.89    | 3.07     | 13.10    | 3.19     |
|                           | 18.0                        | 5.74                    | 2.47     | 6.94     | 2.59     | 8.14     | 2.72     | 9.35     | 2.84     | 10.79    | 2.99     | 11.75    | 3.09     | 12.95    | 3.22     |
|                           | 20.0                        | 5.59                    | 2.50     | 6.80     | 2.62     | 8.00     | 2.75     | 9.20     | 2.87     | 10.64    | 3.02     | 11.60    | 3.12     | 12.80    | 3.24     |
|                           | 21.0                        | 5.52                    | 2.51     | 6.72     | 2.64     | 7.92     | 2.76     | 9.12     | 2.88     | 10.57    | 3.03     | 11.53    | 3.13     | 12.73    | 3.26     |
|                           | 22.0                        | 5.45                    | 2.52     | 6.65     | 2.65     | 7.85     | 2.77     | 9.05     | 2.90     | 10.49    | 3.05     | 11.45    | 3.15     | 12.66    | 3.27     |
| 24.0                      | 5.30                        | 2.55                    | 6.50     | 2.68     | 7.70     | 2.80     | 8.90     | 2.93     | 10.35    | 3.07     | 11.31    | 3.17     | 12.51    | 3.30     |          |

3D075074

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

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

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

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

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

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

### 4MXS68F

Heating (50Hz 230V)

| Combination<br>(Capacity) | Indoor<br>air temp.<br>°CDB | Outdoor air temp.: °CWB |          |          |          |          |          |          |          |              |             |          |          |          |          |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
|                           |                             | -15°C                   |          | -10°C    |          | -5°C     |          | 0°C      |          | 6°C          |             | 10°C     |          | 15°C     |          |
|                           |                             | TC<br>kW                | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW     | PI<br>kW    | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>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    | 2.78     |
|                           | 18.0                        | 5.75                    | 2.16     | 6.95     | 2.27     | 8.15     | 2.38     | 9.35     | 2.49     | 10.80        | 2.62        | 11.75    | 2.70     | 12.96    | 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     | 2.76     | 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        | 11.75    | 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     |
| 1.5+1.5+1.5+1.5           | 16.0                        | 5.36                    | 1.86     | 6.45     | 1.96     | 7.54     | 2.05     | 8.64     | 2.14     | 9.95         | 2.26        | 10.82    | 2.33     | 11.91    | 2.43     |
|                           | 18.0                        | 5.22                    | 1.88     | 6.32     | 1.98     | 7.41     | 2.07     | 8.50     | 2.17     | 9.81         | 2.28        | 10.69    | 2.36     | 11.78    | 2.45     |
|                           | 20.0                        | 5.09                    | 1.90     | 6.10     | 2.00     | 7.20     | 2.09     | 8.37     | 2.19     | <b>9.68</b>  | <b>2.30</b> | 10.55    | 2.38     | 11.65    | 2.47     |
|                           | 21.0                        | 5.02                    | 1.91     | 6.12     | 2.01     | 7.21     | 2.10     | 8.30     | 2.20     | 9.61         | 2.31        | 10.49    | 2.39     | 11.58    | 2.48     |
|                           | 22.0                        | 4.96                    | 1.92     | 6.05     | 2.02     | 7.14     | 2.11     | 8.23     | 2.21     | 9.55         | 2.32        | 10.42    | 2.40     | 11.51    | 2.49     |
| 24.0                      | 4.82                        | 1.94                    | 5.91     | 2.04     | 7.01     | 2.13     | 8.10     | 2.23     | 9.41     | 2.34         | 10.29       | 2.42     | 11.38    | 2.51     |          |

3D075074

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

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

## 6 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

### 4MXS68F

Heating (50Hz 230V)

| Combination (Capacity) | Indoor air temp. °CDB | Outdoor air temp.: °CWB |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|------------------------|-----------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                        |                       | -15°C                   |          | -10°C    |          | -5°C     |          | 0°C      |          | 6°C      |          | 10°C     |          | 15°C     |          |
|                        |                       | TC<br>kW                | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW |
| 1.5+1.5+1.5+2.0        | 16.0                  | 5.46                    | 1.93     | 6.57     | 2.02     | 7.88     | 2.12     | 8.80     | 2.22     | 10.13    | 2.34     | 11.02    | 2.42     | 12.14    | 2.51     |
|                        | 18.0                  | 5.32                    | 1.95     | 6.48     | 2.04     | 7.55     | 2.14     | 8.68     | 2.24     | 10.00    | 2.36     | 10.89    | 2.44     | 12.00    | 2.53     |
|                        | 20.0                  | 5.18                    | 1.97     | 6.30     | 2.07     | 7.41     | 2.16     | 8.52     | 2.26     | 9.86     | 2.38     | 10.75    | 2.46     | 11.85    | 2.56     |
|                        | 21.0                  | 5.12                    | 1.99     | 6.23     | 2.08     | 7.34     | 2.18     | 8.46     | 2.27     | 9.79     | 2.39     | 10.68    | 2.47     | 11.80    | 2.57     |
|                        | 22.0                  | 5.05                    | 1.99     | 6.16     | 2.09     | 7.27     | 2.19     | 8.39     | 2.28     | 9.72     | 2.40     | 10.61    | 2.48     | 11.73    | 2.58     |
|                        | 24.0                  | 4.91                    | 2.01     | 6.02     | 2.11     | 7.14     | 2.21     | 8.25     | 2.31     | 9.59     | 2.42     | 10.48    | 2.50     | 11.59    | 2.60     |
| 1.5+1.5+1.5+2.5        | 16.0                  | 5.51                    | 1.89     | 6.64     | 1.99     | 7.76     | 2.09     | 8.89     | 2.18     | 10.24    | 2.30     | 11.13    | 2.37     | 12.26    | 2.47     |
|                        | 18.0                  | 5.37                    | 1.91     | 6.50     | 2.01     | 7.62     | 2.11     | 8.75     | 2.20     | 10.10    | 2.32     | 11.00    | 2.40     | 12.12    | 2.49     |
|                        | 20.0                  | 5.24                    | 1.94     | 6.36     | 2.03     | 7.49     | 2.13     | 8.61     | 2.22     | 9.96     | 2.34     | 10.86    | 2.42     | 11.98    | 2.51     |
|                        | 21.0                  | 5.17                    | 1.95     | 6.29     | 2.04     | 7.42     | 2.14     | 8.54     | 2.23     | 9.89     | 2.35     | 10.79    | 2.43     | 11.92    | 2.52     |
|                        | 22.0                  | 5.10                    | 1.98     | 6.22     | 2.05     | 7.35     | 2.15     | 8.47     | 2.25     | 9.82     | 2.36     | 10.72    | 2.44     | 11.85    | 2.53     |
|                        | 24.0                  | 4.96                    | 1.98     | 6.09     | 2.07     | 7.21     | 2.17     | 8.34     | 2.27     | 9.68     | 2.38     | 10.58    | 2.46     | 11.71    | 2.56     |
| 1.5+1.5+1.5+3.5        | 16.0                  | 5.57                    | 1.84     | 6.70     | 2.04     | 7.84     | 2.14     | 8.97     | 2.24     | 10.34    | 2.36     | 11.25    | 2.44     | 12.38    | 2.53     |
|                        | 18.0                  | 5.43                    | 1.96     | 6.56     | 2.06     | 7.70     | 2.16     | 8.84     | 2.26     | 10.20    | 2.38     | 11.11    | 2.46     | 12.24    | 2.56     |
|                        | 20.0                  | 5.29                    | 1.98     | 6.42     | 2.08     | 7.56     | 2.18     | 8.70     | 2.28     | 10.06    | 2.40     | 10.97    | 2.48     | 12.10    | 2.58     |
|                        | 21.0                  | 5.22                    | 2.00     | 6.36     | 2.09     | 7.49     | 2.19     | 8.63     | 2.29     | 9.99     | 2.41     | 10.90    | 2.49     | 12.04    | 2.59     |
|                        | 22.0                  | 5.15                    | 2.01     | 6.29     | 2.11     | 7.42     | 2.20     | 8.56     | 2.30     | 9.92     | 2.42     | 10.83    | 2.50     | 11.97    | 2.60     |
|                        | 24.0                  | 5.01                    | 2.03     | 6.15     | 2.13     | 7.28     | 2.23     | 8.42     | 2.32     | 9.78     | 2.44     | 10.69    | 2.52     | 11.83    | 2.62     |
| 1.5+1.5+1.5+4.2        | 16.0                  | 5.57                    | 1.93     | 6.70     | 2.03     | 7.84     | 2.13     | 8.97     | 2.23     | 10.34    | 2.35     | 11.25    | 2.43     | 12.38    | 2.52     |
|                        | 18.0                  | 5.43                    | 1.98     | 6.56     | 2.05     | 7.70     | 2.15     | 8.84     | 2.25     | 10.20    | 2.37     | 11.11    | 2.45     | 12.24    | 2.55     |
|                        | 20.0                  | 5.29                    | 1.98     | 6.42     | 2.08     | 7.56     | 2.17     | 8.70     | 2.27     | 10.06    | 2.39     | 10.97    | 2.47     | 12.10    | 2.57     |
|                        | 21.0                  | 5.22                    | 1.99     | 6.36     | 2.09     | 7.49     | 2.18     | 8.63     | 2.28     | 9.99     | 2.40     | 10.90    | 2.48     | 12.04    | 2.58     |
|                        | 22.0                  | 5.15                    | 2.00     | 6.29     | 2.10     | 7.42     | 2.20     | 8.56     | 2.29     | 9.92     | 2.41     | 10.83    | 2.49     | 11.97    | 2.59     |
|                        | 24.0                  | 5.01                    | 2.02     | 6.15     | 2.12     | 7.28     | 2.22     | 8.42     | 2.31     | 9.78     | 2.43     | 10.69    | 2.51     | 11.83    | 2.61     |
| 1.5+1.5+1.5+5.0        | 16.0                  | 5.60                    | 1.87     | 6.74     | 1.96     | 7.89     | 2.06     | 9.03     | 2.15     | 10.40    | 2.27     | 11.31    | 2.34     | 12.46    | 2.44     |
|                        | 18.0                  | 5.46                    | 1.89     | 6.60     | 1.98     | 7.75     | 2.08     | 8.89     | 2.18     | 10.26    | 2.29     | 11.17    | 2.37     | 12.32    | 2.46     |
|                        | 20.0                  | 5.32                    | 1.91     | 6.46     | 2.01     | 7.61     | 2.10     | 8.75     | 2.20     | 10.12    | 2.31     | 11.03    | 2.39     | 12.18    | 2.48     |
|                        | 21.0                  | 5.25                    | 1.92     | 6.39     | 2.02     | 7.54     | 2.11     | 8.68     | 2.21     | 10.05    | 2.32     | 10.96    | 2.40     | 12.11    | 2.49     |
|                        | 22.0                  | 5.18                    | 1.93     | 6.32     | 2.03     | 7.47     | 2.12     | 8.61     | 2.22     | 9.98     | 2.33     | 10.89    | 2.41     | 12.04    | 2.50     |
|                        | 24.0                  | 5.04                    | 1.95     | 6.18     | 2.05     | 7.33     | 2.14     | 8.47     | 2.24     | 9.84     | 2.35     | 10.75    | 2.43     | 11.90    | 2.52     |
| 1.5+1.5+1.5+6.0        | 16.0                  | 5.79                    | 1.74     | 6.97     | 1.83     | 8.15     | 1.92     | 9.33     | 2.01     | 10.75    | 2.11     | 11.69    | 2.18     | 12.87    | 2.27     |
|                        | 18.0                  | 5.64                    | 1.78     | 6.82     | 1.85     | 8.01     | 1.94     | 9.19     | 2.02     | 10.60    | 2.13     | 11.55    | 2.20     | 12.73    | 2.29     |
|                        | 20.0                  | 5.50                    | 1.78     | 6.68     | 1.87     | 7.86     | 1.96     | 9.04     | 2.04     | 10.46    | 2.15     | 11.40    | 2.22     | 12.59    | 2.31     |
|                        | 21.0                  | 5.43                    | 1.79     | 6.61     | 1.88     | 7.79     | 1.96     | 8.97     | 2.05     | 10.39    | 2.16     | 11.33    | 2.23     | 12.51    | 2.32     |
|                        | 22.0                  | 5.35                    | 1.80     | 6.54     | 1.89     | 7.72     | 1.97     | 8.90     | 2.06     | 10.32    | 2.17     | 11.26    | 2.24     | 12.44    | 2.33     |
|                        | 24.0                  | 5.21                    | 1.82     | 6.39     | 1.91     | 7.57     | 1.99     | 8.75     | 2.08     | 10.17    | 2.19     | 11.12    | 2.26     | 12.30    | 2.35     |
| 1.5+1.5+2.0+2.0        | 16.0                  | 5.55                    | 1.93     | 6.63     | 2.03     | 7.82     | 2.13     | 8.96     | 2.23     | 10.32    | 2.34     | 11.22    | 2.41     | 12.36    | 2.60     |
|                        | 18.0                  | 5.42                    | 2.01     | 6.55     | 2.11     | 7.58     | 2.21     | 8.82     | 2.32     | 10.18    | 2.44     | 11.09    | 2.52     | 12.22    | 2.62     |
|                        | 20.0                  | 5.29                    | 2.03     | 6.41     | 2.14     | 7.55     | 2.24     | 8.68     | 2.34     | 10.04    | 2.46     | 10.95    | 2.54     | 12.08    | 2.64     |
|                        | 21.0                  | 5.21                    | 2.05     | 6.34     | 2.15     | 7.48     | 2.25     | 8.61     | 2.35     | 9.97     | 2.47     | 10.88    | 2.55     | 12.01    | 2.65     |
|                        | 22.0                  | 5.14                    | 2.06     | 6.27     | 2.16     | 7.41     | 2.26     | 8.54     | 2.36     | 9.90     | 2.48     | 10.81    | 2.56     | 11.94    | 2.66     |
|                        | 24.0                  | 5.00                    | 2.08     | 6.13     | 2.18     | 7.27     | 2.28     | 8.40     | 2.38     | 9.76     | 2.50     | 10.67    | 2.58     | 11.80    | 2.68     |

3D075075

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

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: Opgepompen 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 Kältemittelpipehlänge: 5m  
- Höhendifferenz: 0m  
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.  
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m  
- Υψομετρική διαφορά: 0m  
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.  
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m  
- Diferencia de nivel: 0m  
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.  
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m  
- Dénivellement: 0m  
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.  
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m  
- Dislivello: 0m  
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.  
- Overeenstemmende leidinglengte koelstof: 5m  
- Niveaunderschil: 0m  
Данные мощности основаны на следующих условиях.  
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m  
- Разность уровней - 0m  
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 koşulları belirlemektedir.

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

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

### 4MXS68F

Heating (50Hz 230V)

| Combination<br>(Capacity) | Indoor<br>air temp.<br>°CDB | Outdoor air temp.: °CWB |          |          |          |          |          |          |          |              |             |          |          |          |          |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
|                           |                             | -15°C                   |          | -10°C    |          | -5°C     |          | 0°C      |          | 6°C          |             | 10°C     |          | 15°C     |          |
|                           |                             | TC<br>kW                | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW     | PI<br>kW    | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW |
| 1.5+1.5+2.0+2.5           | 18.0                        | 5.81                    | 1.98     | 6.75     | 2.06     | 7.89     | 2.16     | 9.04     | 2.26     | 10.41        | 2.38        | 11.32    | 2.46     | 12.47    | 2.58     |
|                           | 18.0                        | 5.47                    | 1.98     | 6.61     | 2.08     | 7.75     | 2.18     | 8.90     | 2.28     | 10.27        | 2.40        | 11.18    | 2.48     | 12.33    | 2.58     |
|                           | 20.0                        | 5.33                    | 2.00     | 6.47     | 2.10     | 7.61     | 2.20     | 8.76     | 2.30     | <b>10.13</b> | <b>2.42</b> | 11.05    | 2.50     | 12.19    | 2.60     |
|                           | 21.0                        | 5.26                    | 2.01     | 6.40     | 2.11     | 7.54     | 2.21     | 8.69     | 2.31     | 10.06        | 2.43        | 10.98    | 2.51     | 12.12    | 2.61     |
|                           | 22.0                        | 5.19                    | 2.02     | 6.33     | 2.12     | 7.47     | 2.22     | 8.62     | 2.32     | 9.99         | 2.44        | 10.91    | 2.52     | 12.05    | 2.62     |
| 1.5+1.5+2.0+3.5           | 18.0                        | 5.88                    | 2.00     | 6.82     | 2.10     | 7.97     | 2.20     | 9.13     | 2.30     | 10.51        | 2.43        | 11.44    | 2.51     | 12.59    | 2.61     |
|                           | 18.0                        | 5.52                    | 2.02     | 6.67     | 2.12     | 7.83     | 2.22     | 8.99     | 2.33     | 10.37        | 2.45        | 11.30    | 2.53     | 12.45    | 2.63     |
|                           | 20.0                        | 5.38                    | 2.04     | 6.53     | 2.14     | 7.69     | 2.25     | 8.84     | 2.35     | <b>10.23</b> | <b>2.47</b> | 11.15    | 2.55     | 12.31    | 2.65     |
|                           | 21.0                        | 5.31                    | 2.05     | 6.46     | 2.16     | 7.62     | 2.26     | 8.77     | 2.36     | 10.16        | 2.48        | 11.08    | 2.56     | 12.24    | 2.66     |
|                           | 22.0                        | 5.24                    | 2.07     | 6.39     | 2.17     | 7.55     | 2.27     | 8.70     | 2.37     | 10.09        | 2.49        | 11.01    | 2.57     | 12.17    | 2.68     |
| 1.5+1.5+2.0+4.2           | 18.0                        | 5.87                    | 2.00     | 6.82     | 2.10     | 7.98     | 2.20     | 9.14     | 2.30     | 10.52        | 2.43        | 11.45    | 2.51     | 12.60    | 2.61     |
|                           | 18.0                        | 5.59                    | 2.02     | 6.68     | 2.12     | 7.84     | 2.22     | 8.99     | 2.33     | 10.38        | 2.45        | 11.31    | 2.53     | 12.46    | 2.63     |
|                           | 20.0                        | 5.38                    | 2.04     | 6.54     | 2.14     | 7.70     | 2.25     | 8.85     | 2.35     | <b>10.24</b> | <b>2.47</b> | 11.17    | 2.55     | 12.32    | 2.65     |
|                           | 21.0                        | 5.31                    | 2.05     | 6.47     | 2.16     | 7.63     | 2.26     | 8.78     | 2.36     | 10.17        | 2.48        | 11.09    | 2.56     | 12.25    | 2.66     |
|                           | 22.0                        | 5.24                    | 2.07     | 6.40     | 2.17     | 7.55     | 2.27     | 8.71     | 2.37     | 10.10        | 2.49        | 11.02    | 2.57     | 12.18    | 2.68     |
| 1.5+1.5+2.0+5.0           | 18.0                        | 5.70                    | 1.93     | 6.88     | 2.09     | 8.03     | 2.19     | 9.19     | 2.29     | 10.58        | 2.35        | 11.51    | 2.48     | 12.88    | 2.52     |
|                           | 18.0                        | 5.56                    | 1.98     | 6.72     | 2.05     | 7.88     | 2.15     | 9.05     | 2.25     | 10.44        | 2.37        | 11.37    | 2.45     | 12.54    | 2.55     |
|                           | 20.0                        | 5.42                    | 1.98     | 6.58     | 2.08     | 7.74     | 2.17     | 8.90     | 2.27     | <b>10.30</b> | <b>2.39</b> | 11.23    | 2.47     | 12.39    | 2.57     |
|                           | 21.0                        | 5.34                    | 1.99     | 6.51     | 2.09     | 7.67     | 2.18     | 8.83     | 2.28     | 10.23        | 2.40        | 11.16    | 2.48     | 12.32    | 2.58     |
|                           | 22.0                        | 5.27                    | 2.00     | 6.44     | 2.10     | 7.60     | 2.20     | 8.76     | 2.29     | 10.16        | 2.41        | 11.09    | 2.49     | 12.25    | 2.59     |
| 1.5+1.5+2.0+6.0           | 18.0                        | 5.89                    | 1.80     | 7.09     | 1.89     | 8.29     | 1.98     | 9.49     | 2.07     | 10.93        | 2.18        | 11.89    | 2.25     | 13.10    | 2.34     |
|                           | 18.0                        | 5.74                    | 1.82     | 6.94     | 1.91     | 8.14     | 2.00     | 9.35     | 2.09     | 10.79        | 2.20        | 11.75    | 2.27     | 12.95    | 2.36     |
|                           | 20.0                        | 5.59                    | 1.84     | 6.80     | 1.93     | 8.00     | 2.02     | 9.20     | 2.11     | <b>10.64</b> | <b>2.22</b> | 11.60    | 2.29     | 12.80    | 2.38     |
|                           | 21.0                        | 5.52                    | 1.85     | 6.72     | 1.94     | 7.92     | 2.03     | 9.12     | 2.12     | 10.57        | 2.23        | 11.53    | 2.30     | 12.73    | 2.39     |
|                           | 22.0                        | 5.45                    | 1.86     | 6.65     | 1.95     | 7.85     | 2.04     | 9.05     | 2.13     | 10.49        | 2.24        | 11.45    | 2.31     | 12.66    | 2.40     |
| 1.5+1.5+2.5+2.5           | 18.0                        | 5.81                    | 1.98     | 6.78     | 2.06     | 7.90     | 2.16     | 9.05     | 2.26     | 10.42        | 2.38        | 11.34    | 2.46     | 12.48    | 2.56     |
|                           | 18.0                        | 5.47                    | 1.98     | 6.62     | 2.08     | 7.76     | 2.18     | 8.91     | 2.28     | 10.28        | 2.40        | 11.20    | 2.48     | 12.34    | 2.58     |
|                           | 20.0                        | 5.33                    | 2.00     | 6.48     | 2.10     | 7.62     | 2.20     | 8.77     | 2.30     | <b>10.14</b> | <b>2.42</b> | 11.06    | 2.50     | 12.20    | 2.60     |
|                           | 21.0                        | 5.26                    | 2.01     | 6.41     | 2.11     | 7.55     | 2.21     | 8.70     | 2.31     | 10.07        | 2.43        | 10.99    | 2.51     | 12.13    | 2.61     |
|                           | 22.0                        | 5.19                    | 2.02     | 6.34     | 2.12     | 7.48     | 2.22     | 8.63     | 2.32     | 10.00        | 2.44        | 10.92    | 2.52     | 12.06    | 2.62     |
| 1.5+1.5+2.5+3.5           | 18.0                        | 5.87                    | 2.00     | 6.82     | 2.10     | 7.98     | 2.20     | 9.14     | 2.30     | 10.52        | 2.43        | 11.45    | 2.51     | 12.60    | 2.61     |
|                           | 18.0                        | 5.59                    | 2.02     | 6.68     | 2.12     | 7.84     | 2.22     | 8.99     | 2.33     | 10.38        | 2.45        | 11.31    | 2.53     | 12.46    | 2.63     |
|                           | 20.0                        | 5.38                    | 2.04     | 6.54     | 2.14     | 7.70     | 2.25     | 8.85     | 2.35     | <b>10.24</b> | <b>2.47</b> | 11.17    | 2.55     | 12.32    | 2.65     |
|                           | 21.0                        | 5.31                    | 2.05     | 6.47     | 2.16     | 7.63     | 2.26     | 8.78     | 2.36     | 10.17        | 2.48        | 11.09    | 2.56     | 12.25    | 2.66     |
|                           | 22.0                        | 5.24                    | 2.07     | 6.40     | 2.17     | 7.55     | 2.27     | 8.71     | 2.37     | 10.10        | 2.49        | 11.02    | 2.57     | 12.18    | 2.68     |
| 24.0                      | 5.10                        | 2.09                    | 6.28     | 2.19     | 7.41     | 2.29     | 8.57     | 2.39     | 9.96     | 2.51         | 10.88       | 2.60     | 12.04    | 2.70     |          |

3D075075

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.  
- Corresponding refrigerant piping length: 5m  
- Level difference: 0m  
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:  
- Entsprechende 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 aşğıdaki koşullara bağıdır  
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m  
- Seviye farkı: 0m  
2 The bold line  is indicated the standard condition.  
Die dicke Linie  kennzeichnet die Standardbedingung.  
Η έντονη γραμμή  υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.  
La 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 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 aşğıdaki iç ünitelere bağıdır. 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.

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

### 4MXS68F

Heating (50Hz 230V)

| Combination (Capacity) | Indoor air temp. °CDB | Outdoor air temp.: °CWB |          |          |          |          |          |          |          |              |             |          |          |          |          |  |  |
|------------------------|-----------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|--|--|
|                        |                       | -15°C                   |          | -10°C    |          | -5°C     |          | 0°C      |          | 6°C          |             | 10°C     |          | 15°C     |          |  |  |
|                        |                       | TC<br>kW                | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW     | PI<br>kW    | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW |  |  |
| 1.5+1.5+2.5+4.2        | 16.0                  | 5.67                    | 2.00     | 6.92     | 2.10     | 7.98     | 2.20     | 9.14     | 2.30     | 10.52        | 2.49        | 11.45    | 2.51     | 12.60    | 2.61     |  |  |
|                        | 18.0                  | 5.53                    | 2.02     | 6.88     | 2.12     | 7.84     | 2.22     | 8.99     | 2.33     | 10.38        | 2.45        | 11.31    | 2.53     | 12.46    | 2.63     |  |  |
|                        | 20.0                  | 5.38                    | 2.04     | 6.54     | 2.14     | 7.70     | 2.25     | 8.85     | 2.35     | <b>10.24</b> | <b>2.47</b> | 11.17    | 2.55     | 12.32    | 2.65     |  |  |
|                        | 21.0                  | 5.31                    | 2.05     | 6.47     | 2.16     | 7.63     | 2.28     | 8.78     | 2.38     | 10.17        | 2.48        | 11.09    | 2.56     | 12.25    | 2.68     |  |  |
|                        | 22.0                  | 5.24                    | 2.07     | 6.40     | 2.17     | 7.55     | 2.27     | 8.71     | 2.37     | 10.10        | 2.49        | 11.02    | 2.57     | 12.18    | 2.68     |  |  |
| 24.0                   | 5.10                  | 2.09                    | 6.26     | 2.19     | 7.41     | 2.29     | 8.57     | 2.39     | 9.96     | 2.51         | 10.88       | 2.60     | 12.04    | 2.70     |          |  |  |
| 1.5+1.5+2.5+5.0        | 16.0                  | 5.60                    | 1.99     | 6.98     | 2.09     | 8.17     | 2.19     | 9.35     | 2.29     | 10.77        | 2.42        | 11.72    | 2.50     | 12.90    | 2.60     |  |  |
|                        | 18.0                  | 5.65                    | 2.01     | 6.84     | 2.11     | 8.02     | 2.21     | 9.20     | 2.32     | 10.62        | 2.44        | 11.57    | 2.52     | 12.75    | 2.62     |  |  |
|                        | 20.0                  | 5.51                    | 2.03     | 6.59     | 2.14     | 7.88     | 2.24     | 9.06     | 2.34     | <b>10.48</b> | <b>2.46</b> | 11.43    | 2.54     | 12.61    | 2.64     |  |  |
|                        | 21.0                  | 5.44                    | 2.05     | 6.82     | 2.15     | 7.80     | 2.25     | 8.99     | 2.35     | 10.41        | 2.47        | 11.35    | 2.55     | 12.54    | 2.65     |  |  |
|                        | 22.0                  | 5.37                    | 2.06     | 6.55     | 2.16     | 7.73     | 2.28     | 8.92     | 2.36     | 10.34        | 2.48        | 11.28    | 2.56     | 12.47    | 2.66     |  |  |
| 24.0                   | 5.22                  | 2.08                    | 6.40     | 2.18     | 7.59     | 2.28     | 8.77     | 2.38     | 10.19    | 2.50         | 11.14       | 2.59     | 12.32    | 2.69     |          |  |  |
| 1.5+1.5+3.5+3.5        | 16.0                  | 5.72                    | 2.02     | 6.99     | 2.13     | 8.06     | 2.23     | 9.22     | 2.33     | 10.63        | 2.45        | 11.56    | 2.54     | 12.73    | 2.64     |  |  |
|                        | 18.0                  | 5.58                    | 2.05     | 6.75     | 2.15     | 7.91     | 2.25     | 9.08     | 2.35     | 10.48        | 2.48        | 11.42    | 2.56     | 12.58    | 2.66     |  |  |
|                        | 20.0                  | 5.44                    | 2.07     | 6.60     | 2.17     | 7.77     | 2.27     | 8.94     | 2.38     | <b>10.34</b> | <b>2.50</b> | 11.27    | 2.58     | 12.44    | 2.69     |  |  |
|                        | 21.0                  | 5.36                    | 2.08     | 6.53     | 2.18     | 7.70     | 2.28     | 8.87     | 2.39     | 10.27        | 2.51        | 11.20    | 2.59     | 12.37    | 2.70     |  |  |
|                        | 22.0                  | 5.29                    | 2.09     | 6.46     | 2.19     | 7.63     | 2.30     | 8.80     | 2.40     | 10.20        | 2.52        | 11.13    | 2.60     | 12.30    | 2.71     |  |  |
| 24.0                   | 5.15                  | 2.11                    | 6.32     | 2.22     | 7.49     | 2.32     | 8.65     | 2.42     | 10.05    | 2.55         | 10.99       | 2.63     | 12.16    | 2.73     |          |  |  |
| 1.5+1.5+3.5+4.2        | 16.0                  | 5.77                    | 2.05     | 6.95     | 2.16     | 8.13     | 2.25     | 9.30     | 2.37     | 10.72        | 2.49        | 11.66    | 2.58     | 12.84    | 2.69     |  |  |
|                        | 18.0                  | 5.63                    | 2.08     | 6.91     | 2.18     | 7.98     | 2.29     | 9.16     | 2.39     | 10.57        | 2.52        | 11.52    | 2.60     | 12.69    | 2.71     |  |  |
|                        | 20.0                  | 5.48                    | 2.10     | 6.66     | 2.21     | 7.84     | 2.31     | 9.02     | 2.41     | <b>10.43</b> | <b>2.54</b> | 11.37    | 2.62     | 12.55    | 2.73     |  |  |
|                        | 21.0                  | 5.41                    | 2.11     | 6.58     | 2.22     | 7.77     | 2.32     | 8.94     | 2.43     | 10.36        | 2.55        | 11.30    | 2.64     | 12.48    | 2.74     |  |  |
|                        | 22.0                  | 5.34                    | 2.12     | 6.52     | 2.23     | 7.69     | 2.33     | 8.87     | 2.44     | 10.29        | 2.56        | 11.23    | 2.65     | 12.41    | 2.75     |  |  |
| 24.0                   | 5.20                  | 2.15                    | 6.37     | 2.25     | 7.55     | 2.35     | 8.73     | 2.46     | 10.14    | 2.59         | 11.08       | 2.67     | 12.26    | 2.77     |          |  |  |
| 1.5+2.0+2.0+2.0        | 16.0                  | 5.66                    | 2.05     | 6.81     | 2.16     | 7.96     | 2.25     | 9.12     | 2.37     | 10.50        | 2.49        | 11.43    | 2.58     | 12.58    | 2.68     |  |  |
|                        | 18.0                  | 5.51                    | 2.08     | 6.67     | 2.18     | 7.82     | 2.28     | 8.98     | 2.39     | 10.36        | 2.52        | 11.29    | 2.60     | 12.44    | 2.71     |  |  |
|                        | 20.0                  | 5.37                    | 2.10     | 6.53     | 2.21     | 7.68     | 2.31     | 8.84     | 2.41     | <b>10.22</b> | <b>2.54</b> | 11.14    | 2.62     | 12.30    | 2.73     |  |  |
|                        | 21.0                  | 5.30                    | 2.11     | 6.46     | 2.22     | 7.61     | 2.32     | 8.76     | 2.43     | 10.15        | 2.55        | 11.07    | 2.64     | 12.23    | 2.74     |  |  |
|                        | 22.0                  | 5.23                    | 2.12     | 6.39     | 2.23     | 7.54     | 2.33     | 8.69     | 2.44     | 10.08        | 2.56        | 11.00    | 2.65     | 12.16    | 2.75     |  |  |
| 24.0                   | 5.09                  | 2.15                    | 6.24     | 2.25     | 7.40     | 2.35     | 8.55     | 2.46     | 9.94     | 2.59         | 10.86       | 2.67     | 12.02    | 2.77     |          |  |  |
| 1.5+2.0+2.0+2.5        | 16.0                  | 5.71                    | 2.01     | 6.87     | 2.12     | 8.03     | 2.22     | 9.20     | 2.32     | 10.59        | 2.45        | 11.53    | 2.59     | 12.69    | 2.63     |  |  |
|                        | 18.0                  | 5.56                    | 2.04     | 6.73     | 2.14     | 7.88     | 2.24     | 9.06     | 2.34     | 10.45        | 2.47        | 11.38    | 2.55     | 12.55    | 2.65     |  |  |
|                        | 20.0                  | 5.42                    | 2.06     | 6.58     | 2.16     | 7.75     | 2.26     | 8.91     | 2.37     | <b>10.31</b> | <b>2.49</b> | 11.24    | 2.57     | 12.41    | 2.67     |  |  |
|                        | 21.0                  | 5.35                    | 2.07     | 6.51     | 2.17     | 7.68     | 2.28     | 8.84     | 2.38     | 10.24        | 2.50        | 11.17    | 2.58     | 12.33    | 2.68     |  |  |
|                        | 22.0                  | 5.28                    | 2.08     | 6.44     | 2.18     | 7.61     | 2.29     | 8.77     | 2.39     | 10.17        | 2.51        | 11.10    | 2.59     | 12.26    | 2.70     |  |  |
| 24.0                   | 5.14                  | 2.10                    | 6.30     | 2.21     | 7.46     | 2.31     | 8.63     | 2.41     | 10.03    | 2.53         | 10.96       | 2.62     | 12.12    | 2.72     |          |  |  |
| 1.5+2.0+2.0+3.5        | 16.0                  | 5.76                    | 2.08     | 6.94     | 2.17     | 8.11     | 2.27     | 9.29     | 2.38     | 10.70        | 2.50        | 11.64    | 2.59     | 12.81    | 2.69     |  |  |
|                        | 18.0                  | 5.62                    | 2.09     | 6.79     | 2.19     | 7.97     | 2.30     | 9.14     | 2.40     | 10.55        | 2.53        | 11.49    | 2.61     | 12.67    | 2.72     |  |  |
|                        | 20.0                  | 5.47                    | 2.11     | 6.65     | 2.21     | 7.82     | 2.32     | 9.00     | 2.42     | <b>10.41</b> | <b>2.55</b> | 11.35    | 2.63     | 12.53    | 2.74     |  |  |
|                        | 21.0                  | 5.40                    | 2.12     | 6.58     | 2.23     | 7.75     | 2.33     | 8.93     | 2.44     | 10.34        | 2.56        | 11.28    | 2.65     | 12.45    | 2.75     |  |  |
|                        | 22.0                  | 5.33                    | 2.13     | 6.50     | 2.24     | 7.68     | 2.34     | 8.86     | 2.45     | 10.27        | 2.57        | 11.21    | 2.66     | 12.38    | 2.76     |  |  |
| 24.0                   | 5.19                  | 2.15                    | 6.36     | 2.26     | 7.54     | 2.36     | 8.71     | 2.47     | 10.12    | 2.60         | 11.06       | 2.68     | 12.24    | 2.78     |          |  |  |

3D075076

**SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN**  
**ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS**  
**SIMBOLES - SIMBOLU**  
**VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ**  
**SEMBOLEER**

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

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

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

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

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

### 4MXS68F

Heating (50Hz 230V)

| Combination<br>(Capacity) | Indoor<br>air temp.<br>°CDB | Outdoor air temp.: °CWB |          |          |          |          |          |          |          |              |             |          |          |          |          |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
|                           |                             | -15°C                   |          | -10°C    |          | -5°C     |          | 0°C      |          | 6°C          |             | 10°C     |          | 15°C     |          |
|                           |                             | TC<br>kW                | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW     | PI<br>kW    | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW |
| 1.5+2.0+2.0+4.2           | 16.0                        | 5.77                    | 2.06     | 6.94     | 2.17     | 8.12     | 2.27     | 9.30     | 2.38     | 10.71        | 2.50        | 11.65    | 2.59     | 12.63    | 2.69     |
|                           | 18.0                        | 5.62                    | 2.09     | 6.80     | 2.19     | 7.98     | 2.30     | 9.15     | 2.40     | 10.56        | 2.53        | 11.51    | 2.61     | 12.68    | 2.72     |
|                           | 20.0                        | 5.48                    | 2.11     | 6.65     | 2.21     | 7.83     | 2.32     | 9.01     | 2.42     | <b>10.42</b> | <b>2.55</b> | 11.36    | 2.63     | 12.54    | 2.74     |
|                           | 21.0                        | 5.41                    | 2.12     | 6.58     | 2.23     | 7.78     | 2.33     | 8.94     | 2.44     | 10.35        | 2.56        | 11.29    | 2.65     | 12.47    | 2.75     |
|                           | 22.0                        | 5.33                    | 2.13     | 6.51     | 2.24     | 7.69     | 2.34     | 8.86     | 2.45     | 10.28        | 2.57        | 11.22    | 2.66     | 12.39    | 2.76     |
| 1.5+2.0+2.0+5.0           | 16.0                        | 5.80                    | 1.99     | 6.98     | 2.09     | 8.17     | 2.19     | 9.35     | 2.29     | 10.77        | 2.42        | 11.72    | 2.50     | 12.80    | 2.60     |
|                           | 18.0                        | 5.65                    | 2.01     | 6.84     | 2.11     | 8.02     | 2.21     | 9.20     | 2.32     | 10.62        | 2.44        | 11.67    | 2.52     | 12.75    | 2.62     |
|                           | 20.0                        | 5.51                    | 2.03     | 6.69     | 2.14     | 7.88     | 2.24     | 9.06     | 2.34     | <b>10.48</b> | <b>2.46</b> | 11.43    | 2.54     | 12.61    | 2.64     |
|                           | 21.0                        | 5.44                    | 2.05     | 6.62     | 2.15     | 7.80     | 2.25     | 8.99     | 2.35     | 10.41        | 2.47        | 11.35    | 2.55     | 12.54    | 2.65     |
|                           | 22.0                        | 5.37                    | 2.06     | 6.55     | 2.16     | 7.73     | 2.26     | 8.92     | 2.36     | 10.34        | 2.48        | 11.28    | 2.56     | 12.47    | 2.66     |
| 1.5+2.0+2.5+2.5           | 16.0                        | 5.71                    | 2.01     | 6.87     | 2.12     | 8.03     | 2.22     | 9.20     | 2.32     | 10.59        | 2.45        | 11.53    | 2.53     | 12.60    | 2.63     |
|                           | 18.0                        | 5.56                    | 2.04     | 6.73     | 2.14     | 7.89     | 2.24     | 9.06     | 2.34     | 10.45        | 2.47        | 11.38    | 2.55     | 12.55    | 2.65     |
|                           | 20.0                        | 5.42                    | 2.06     | 6.58     | 2.16     | 7.75     | 2.26     | 8.91     | 2.37     | <b>10.31</b> | <b>2.49</b> | 11.24    | 2.57     | 12.41    | 2.67     |
|                           | 21.0                        | 5.35                    | 2.07     | 6.51     | 2.17     | 7.68     | 2.28     | 8.84     | 2.38     | 10.24        | 2.50        | 11.17    | 2.58     | 12.33    | 2.69     |
|                           | 22.0                        | 5.28                    | 2.08     | 6.44     | 2.18     | 7.61     | 2.29     | 8.77     | 2.39     | 10.17        | 2.51        | 11.10    | 2.59     | 12.26    | 2.70     |
| 1.5+2.0+2.5+3.5           | 16.0                        | 5.76                    | 2.06     | 6.94     | 2.17     | 8.11     | 2.27     | 9.29     | 2.38     | 10.70        | 2.50        | 11.64    | 2.59     | 12.61    | 2.69     |
|                           | 18.0                        | 5.62                    | 2.09     | 6.79     | 2.19     | 7.97     | 2.30     | 9.14     | 2.40     | 10.55        | 2.53        | 11.49    | 2.61     | 12.67    | 2.72     |
|                           | 20.0                        | 5.47                    | 2.11     | 6.65     | 2.21     | 7.82     | 2.32     | 9.00     | 2.42     | <b>10.41</b> | <b>2.55</b> | 11.35    | 2.63     | 12.53    | 2.74     |
|                           | 21.0                        | 5.40                    | 2.12     | 6.58     | 2.23     | 7.75     | 2.33     | 8.93     | 2.44     | 10.34        | 2.56        | 11.28    | 2.65     | 12.45    | 2.75     |
|                           | 22.0                        | 5.33                    | 2.13     | 6.50     | 2.24     | 7.68     | 2.34     | 8.86     | 2.45     | 10.27        | 2.57        | 11.21    | 2.66     | 12.38    | 2.76     |
| 1.5+2.0+2.5+4.2           | 16.0                        | 5.77                    | 2.06     | 6.94     | 2.17     | 8.12     | 2.27     | 9.30     | 2.38     | 10.71        | 2.50        | 11.65    | 2.59     | 12.63    | 2.69     |
|                           | 18.0                        | 5.62                    | 2.09     | 6.80     | 2.19     | 7.90     | 2.30     | 9.15     | 2.40     | 10.56        | 2.53        | 11.51    | 2.61     | 12.68    | 2.72     |
|                           | 20.0                        | 5.48                    | 2.11     | 6.65     | 2.21     | 7.83     | 2.32     | 9.01     | 2.42     | <b>10.42</b> | <b>2.55</b> | 11.36    | 2.63     | 12.54    | 2.74     |
|                           | 21.0                        | 5.41                    | 2.12     | 6.58     | 2.23     | 7.78     | 2.33     | 8.94     | 2.44     | 10.35        | 2.56        | 11.29    | 2.65     | 12.47    | 2.75     |
|                           | 22.0                        | 5.33                    | 2.13     | 6.51     | 2.24     | 7.69     | 2.34     | 8.86     | 2.45     | 10.28        | 2.57        | 11.22    | 2.66     | 12.39    | 2.76     |
| 1.5+2.0+2.5+5.0           | 16.0                        | 5.90                    | 2.05     | 7.10     | 2.16     | 8.31     | 2.26     | 9.51     | 2.37     | 10.95        | 2.49        | 11.92    | 2.58     | 13.12    | 2.68     |
|                           | 18.0                        | 5.75                    | 2.08     | 6.96     | 2.18     | 8.16     | 2.28     | 9.36     | 2.39     | 10.81        | 2.52        | 11.77    | 2.60     | 12.97    | 2.71     |
|                           | 20.0                        | 5.60                    | 2.10     | 6.81     | 2.21     | 8.01     | 2.31     | 9.22     | 2.41     | <b>10.66</b> | <b>2.54</b> | 11.62    | 2.62     | 12.83    | 2.73     |
|                           | 21.0                        | 5.53                    | 2.11     | 6.73     | 2.22     | 7.94     | 2.32     | 9.14     | 2.43     | 10.59        | 2.55        | 11.55    | 2.64     | 12.75    | 2.74     |
|                           | 22.0                        | 5.46                    | 2.12     | 6.66     | 2.23     | 7.86     | 2.33     | 9.07     | 2.44     | 10.51        | 2.56        | 11.48    | 2.65     | 12.60    | 2.75     |
| 1.5+2.0+3.5+3.5           | 16.0                        | 5.82                    | 2.09     | 7.00     | 2.19     | 8.19     | 2.30     | 9.38     | 2.41     | 10.80        | 2.53        | 11.75    | 2.62     | 12.84    | 2.72     |
|                           | 18.0                        | 5.67                    | 2.11     | 6.86     | 2.22     | 8.04     | 2.32     | 9.23     | 2.43     | 10.66        | 2.56        | 11.60    | 2.64     | 12.79    | 2.75     |
|                           | 20.0                        | 5.53                    | 2.13     | 6.71     | 2.24     | 7.90     | 2.35     | 9.09     | 2.45     | <b>10.51</b> | <b>2.58</b> | 11.46    | 2.66     | 12.65    | 2.77     |
|                           | 21.0                        | 5.45                    | 2.15     | 6.64     | 2.25     | 7.83     | 2.36     | 9.01     | 2.46     | <b>10.44</b> | 2.59        | 11.39    | 2.68     | 12.57    | 2.78     |
|                           | 22.0                        | 5.38                    | 2.16     | 6.57     | 2.26     | 7.75     | 2.37     | 8.94     | 2.48     | 10.36        | 2.60        | 11.31    | 2.69     | 12.50    | 2.79     |
| 24.0                      | 5.24                        | 2.18                    | 6.42     | 2.29     | 7.61     | 2.39     | 8.80     | 2.50     | 10.22    | 2.63         | 11.17       | 2.71     | 12.36    | 2.82     |          |

3D075076

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

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

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

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

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

- The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 6.0kW class; wall mounted G series.  
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J. Klasse 6.0kW Wandgerät vom Typ G.  
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά Κ. 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 К. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0кВт настенный блок серии G. Yükdandaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0kW sınıfı; duvar tipi G serisi.



# 6 Таблицы производительности

## 6 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

### 4MXS68F

Heating (50Hz 230V)

| Combination<br>(Capacity) | Indoor<br>air temp.<br>°CDB | Outdoor air temp.: °CWB |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                           |                             | -15°C                   |          | -10°C    |          | -5°C     |          | 0°C      |          | 6°C      |          | 10°C     |          | 15°C     |          |
|                           |                             | TC<br>kW                | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW |
| 1.5+2.5+2.5+2.5           | 16.0                        | 5.71                    | 2.01     | 6.86     | 2.12     | 8.04     | 2.22     | 9.21     | 2.32     | 10.60    | 2.45     | 11.54    | 2.53     | 12.70    | 2.63     |
|                           | 18.0                        | 5.57                    | 2.04     | 6.73     | 2.14     | 7.90     | 2.24     | 9.08     | 2.34     | 10.46    | 2.47     | 11.39    | 2.55     | 12.56    | 2.65     |
|                           | 20.0                        | 5.43                    | 2.06     | 6.59     | 2.16     | 7.76     | 2.26     | 8.92     | 2.37     | 10.32    | 2.49     | 11.25    | 2.57     | 12.42    | 2.67     |
|                           | 21.0                        | 5.35                    | 2.07     | 6.52     | 2.17     | 7.69     | 2.28     | 8.85     | 2.38     | 10.25    | 2.50     | 11.18    | 2.58     | 12.35    | 2.69     |
|                           | 22.0                        | 5.28                    | 2.08     | 6.45     | 2.18     | 7.61     | 2.29     | 8.78     | 2.39     | 10.18    | 2.51     | 11.11    | 2.59     | 12.28    | 2.70     |
|                           | 24.0                        | 5.14                    | 2.10     | 6.31     | 2.21     | 7.47     | 2.31     | 8.64     | 2.41     | 10.04    | 2.53     | 10.97    | 2.62     | 12.18    | 2.72     |
| 1.5+2.5+2.5+3.5           | 16.0                        | 5.81                    | 2.10     | 7.00     | 2.20     | 8.18     | 2.31     | 9.37     | 2.42     | 10.79    | 2.54     | 11.74    | 2.63     | 12.92    | 2.74     |
|                           | 18.0                        | 5.67                    | 2.12     | 6.85     | 2.23     | 8.04     | 2.33     | 9.22     | 2.44     | 10.64    | 2.57     | 11.59    | 2.65     | 12.78    | 2.76     |
|                           | 20.0                        | 5.52                    | 2.14     | 6.71     | 2.25     | 7.89     | 2.36     | 9.08     | 2.46     | 10.50    | 2.59     | 11.45    | 2.68     | 12.63    | 2.78     |
|                           | 21.0                        | 5.45                    | 2.15     | 6.63     | 2.26     | 7.82     | 2.37     | 9.00     | 2.47     | 10.43    | 2.60     | 11.38    | 2.69     | 12.56    | 2.79     |
|                           | 22.0                        | 5.38                    | 2.17     | 6.56     | 2.27     | 7.75     | 2.38     | 8.93     | 2.49     | 10.36    | 2.61     | 11.30    | 2.70     | 12.49    | 2.81     |
|                           | 24.0                        | 5.23                    | 2.19     | 6.42     | 2.30     | 7.60     | 2.40     | 8.79     | 2.51     | 10.21    | 2.64     | 11.16    | 2.72     | 12.34    | 2.83     |
| 1.5+2.5+2.5+4.2           | 16.0                        | 5.86                    | 2.12     | 7.06     | 2.23     | 8.25     | 2.34     | 9.45     | 2.44     | 10.88    | 2.57     | 11.84    | 2.66     | 13.03    | 2.77     |
|                           | 18.0                        | 5.71                    | 2.14     | 6.91     | 2.25     | 8.11     | 2.36     | 9.30     | 2.47     | 10.74    | 2.60     | 11.69    | 2.68     | 12.89    | 2.79     |
|                           | 20.0                        | 5.57                    | 2.17     | 6.76     | 2.27     | 7.96     | 2.38     | 9.16     | 2.49     | 10.59    | 2.62     | 11.55    | 2.71     | 12.74    | 2.81     |
|                           | 21.0                        | 5.49                    | 2.18     | 6.69     | 2.29     | 7.89     | 2.39     | 9.08     | 2.50     | 10.52    | 2.63     | 11.47    | 2.72     | 12.67    | 2.83     |
|                           | 22.0                        | 5.42                    | 2.19     | 6.62     | 2.30     | 7.81     | 2.41     | 9.01     | 2.51     | 10.44    | 2.64     | 11.40    | 2.73     | 12.60    | 2.84     |
|                           | 24.0                        | 5.28                    | 2.21     | 6.47     | 2.32     | 7.67     | 2.43     | 8.86     | 2.54     | 10.30    | 2.67     | 11.25    | 2.75     | 12.45    | 2.86     |
| 1.5+2.5+3.5+3.5           | 16.0                        | 5.87                    | 2.12     | 7.06     | 2.23     | 8.26     | 2.34     | 9.46     | 2.44     | 10.89    | 2.57     | 11.85    | 2.66     | 13.05    | 2.77     |
|                           | 18.0                        | 5.72                    | 2.14     | 6.92     | 2.25     | 8.11     | 2.36     | 9.31     | 2.47     | 10.75    | 2.60     | 11.70    | 2.68     | 12.90    | 2.79     |
|                           | 20.0                        | 5.57                    | 2.17     | 6.77     | 2.27     | 7.97     | 2.38     | 9.16     | 2.49     | 10.60    | 2.62     | 11.56    | 2.71     | 12.75    | 2.81     |
|                           | 21.0                        | 5.50                    | 2.18     | 6.70     | 2.29     | 7.89     | 2.39     | 9.09     | 2.50     | 10.53    | 2.63     | 11.48    | 2.72     | 12.68    | 2.83     |
|                           | 22.0                        | 5.43                    | 2.19     | 6.62     | 2.30     | 7.82     | 2.41     | 9.02     | 2.51     | 10.45    | 2.64     | 11.41    | 2.73     | 12.61    | 2.84     |
|                           | 24.0                        | 5.28                    | 2.21     | 6.48     | 2.32     | 7.67     | 2.43     | 8.87     | 2.54     | 10.31    | 2.67     | 11.26    | 2.75     | 12.46    | 2.86     |
| 2.0+2.0+2.0+2.0           | 16.0                        | 5.75                    | 2.11     | 6.92     | 2.22     | 8.10     | 2.33     | 9.27     | 2.43     | 10.68    | 2.56     | 11.62    | 2.65     | 12.79    | 2.76     |
|                           | 18.0                        | 5.61                    | 2.14     | 6.78     | 2.24     | 7.95     | 2.35     | 9.13     | 2.46     | 10.53    | 2.59     | 11.47    | 2.67     | 12.65    | 2.78     |
|                           | 20.0                        | 5.46                    | 2.16     | 6.64     | 2.27     | 7.81     | 2.37     | 8.98     | 2.48     | 10.39    | 2.61     | 11.33    | 2.70     | 12.50    | 2.80     |
|                           | 21.0                        | 5.39                    | 2.17     | 6.56     | 2.28     | 7.74     | 2.39     | 8.91     | 2.49     | 10.32    | 2.62     | 11.26    | 2.71     | 12.43    | 2.82     |
|                           | 22.0                        | 5.32                    | 2.18     | 6.49     | 2.29     | 7.67     | 2.40     | 8.84     | 2.50     | 10.25    | 2.63     | 11.19    | 2.72     | 12.36    | 2.83     |
|                           | 24.0                        | 5.18                    | 2.21     | 6.35     | 2.31     | 7.52     | 2.42     | 8.70     | 2.53     | 10.10    | 2.66     | 11.04    | 2.74     | 12.21    | 2.85     |
| 2.0+2.0+2.0+2.5           | 16.0                        | 5.80                    | 2.08     | 6.98     | 2.19     | 8.17     | 2.29     | 9.35     | 2.40     | 10.77    | 2.52     | 11.72    | 2.61     | 12.90    | 2.71     |
|                           | 18.0                        | 5.65                    | 2.10     | 6.84     | 2.21     | 8.02     | 2.31     | 9.20     | 2.42     | 10.62    | 2.55     | 11.57    | 2.63     | 12.75    | 2.74     |
|                           | 20.0                        | 5.51                    | 2.13     | 6.69     | 2.23     | 7.88     | 2.34     | 9.06     | 2.44     | 10.48    | 2.57     | 11.43    | 2.65     | 12.61    | 2.76     |
|                           | 21.0                        | 5.44                    | 2.14     | 6.62     | 2.24     | 7.80     | 2.35     | 8.99     | 2.45     | 10.41    | 2.58     | 11.35    | 2.67     | 12.54    | 2.77     |
|                           | 22.0                        | 5.37                    | 2.15     | 6.55     | 2.25     | 7.73     | 2.36     | 8.92     | 2.47     | 10.34    | 2.59     | 11.28    | 2.68     | 12.47    | 2.78     |
|                           | 24.0                        | 5.22                    | 2.17     | 6.40     | 2.28     | 7.59     | 2.38     | 8.77     | 2.49     | 10.19    | 2.62     | 11.14    | 2.70     | 12.32    | 2.81     |
| 2.0+2.0+2.0+3.5           | 16.0                        | 5.85                    | 2.13     | 7.05     | 2.24     | 8.24     | 2.34     | 9.44     | 2.45     | 10.87    | 2.58     | 11.83    | 2.67     | 13.02    | 2.78     |
|                           | 18.0                        | 5.71                    | 2.15     | 6.90     | 2.26     | 8.10     | 2.37     | 9.29     | 2.48     | 10.73    | 2.61     | 11.68    | 2.69     | 12.88    | 2.80     |
|                           | 20.0                        | 5.56                    | 2.18     | 6.76     | 2.29     | 7.95     | 2.39     | 9.15     | 2.50     | 10.59    | 2.63     | 11.54    | 2.72     | 12.73    | 2.82     |
|                           | 21.0                        | 5.49                    | 2.19     | 6.68     | 2.30     | 7.88     | 2.40     | 9.07     | 2.51     | 10.51    | 2.64     | 11.48    | 2.73     | 12.66    | 2.84     |
|                           | 22.0                        | 5.42                    | 2.20     | 6.61     | 2.31     | 7.81     | 2.42     | 9.00     | 2.52     | 10.43    | 2.65     | 11.39    | 2.74     | 12.58    | 2.85     |
|                           | 24.0                        | 5.27                    | 2.22     | 6.46     | 2.33     | 7.66     | 2.44     | 8.85     | 2.55     | 10.29    | 2.68     | 11.24    | 2.76     | 12.44    | 2.87     |

3D075077

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

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

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

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

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

### 4MXS68F

Heating (50Hz 230V)

| Combination<br>(Capacity) | Indoor<br>air temp.<br>°CDB | Outdoor air temp.: °CWB |          |          |          |          |          |          |          |              |             |          |          |          |          |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
|                           |                             | -15°C                   |          | -10°C    |          | -5°C     |          | 0°C      |          | 6°C          |             | 10°C     |          | 15°C     |          |
|                           |                             | TC<br>kW                | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW     | PI<br>kW    | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW |
| 2.0+2.0+2.0+4.2           | 16.0                        | 5.86                    | 2.19     | 7.06     | 2.24     | 8.25     | 2.34     | 9.45     | 2.45     | 10.88        | 2.58        | 11.84    | 2.67     | 13.03    | 2.78     |
|                           | 18.0                        | 5.71                    | 2.15     | 6.91     | 2.26     | 8.11     | 2.37     | 9.30     | 2.48     | 10.74        | 2.61        | 11.69    | 2.69     | 12.89    | 2.80     |
|                           | 20.0                        | 5.57                    | 2.18     | 6.76     | 2.28     | 7.96     | 2.39     | 9.16     | 2.50     | <b>10.59</b> | <b>2.63</b> | 11.55    | 2.72     | 12.74    | 2.82     |
|                           | 21.0                        | 5.49                    | 2.19     | 6.69     | 2.30     | 7.89     | 2.40     | 9.08     | 2.51     | 10.52        | 2.64        | 11.47    | 2.73     | 12.67    | 2.84     |
|                           | 22.0                        | 5.42                    | 2.20     | 6.62     | 2.31     | 7.81     | 2.42     | 8.91     | 2.52     | 10.44        | 2.65        | 11.40    | 2.74     | 12.60    | 2.85     |
| 2.0+2.0+2.0+5.0           | 16.0                        | 5.89                    | 2.05     | 7.10     | 2.16     | 8.30     | 2.26     | 9.50     | 2.37     | 10.94        | 2.49        | 11.91    | 2.58     | 13.11    | 2.68     |
|                           | 18.0                        | 5.75                    | 2.08     | 6.95     | 2.18     | 8.15     | 2.29     | 9.35     | 2.39     | 10.80        | 2.52        | 11.76    | 2.60     | 12.96    | 2.71     |
|                           | 20.0                        | 5.60                    | 2.10     | 6.80     | 2.21     | 8.00     | 2.31     | 9.21     | 2.41     | <b>10.65</b> | <b>2.54</b> | 11.61    | 2.62     | 12.81    | 2.73     |
|                           | 21.0                        | 5.53                    | 2.11     | 6.73     | 2.22     | 7.93     | 2.32     | 9.13     | 2.43     | 10.58        | 2.55        | 11.54    | 2.64     | 12.74    | 2.74     |
|                           | 22.0                        | 5.45                    | 2.12     | 6.65     | 2.23     | 7.86     | 2.33     | 9.06     | 2.44     | 10.50        | 2.56        | 11.47    | 2.65     | 12.67    | 2.75     |
| 2.0+2.0+2.5+2.5           | 16.0                        | 5.80                    | 2.08     | 6.99     | 2.19     | 8.17     | 2.29     | 9.36     | 2.40     | 10.78        | 2.52        | 11.73    | 2.61     | 12.91    | 2.71     |
|                           | 18.0                        | 5.66                    | 2.10     | 6.84     | 2.21     | 8.03     | 2.31     | 9.21     | 2.42     | 10.63        | 2.55        | 11.58    | 2.63     | 12.77    | 2.74     |
|                           | 20.0                        | 5.52                    | 2.13     | 6.70     | 2.23     | 7.88     | 2.34     | 9.07     | 2.44     | <b>10.49</b> | <b>2.57</b> | 11.44    | 2.65     | 12.62    | 2.76     |
|                           | 21.0                        | 5.44                    | 2.14     | 6.63     | 2.24     | 7.81     | 2.35     | 8.90     | 2.45     | 10.42        | 2.58        | 11.37    | 2.67     | 12.55    | 2.77     |
|                           | 22.0                        | 5.37                    | 2.15     | 6.55     | 2.25     | 7.74     | 2.36     | 8.82     | 2.47     | 10.35        | 2.59        | 11.29    | 2.68     | 12.48    | 2.78     |
| 2.0+2.0+2.5+3.5           | 16.0                        | 5.86                    | 2.19     | 7.06     | 2.24     | 8.25     | 2.34     | 9.45     | 2.45     | 10.88        | 2.58        | 11.84    | 2.67     | 13.03    | 2.78     |
|                           | 18.0                        | 5.71                    | 2.15     | 6.91     | 2.26     | 8.11     | 2.37     | 9.30     | 2.48     | 10.74        | 2.61        | 11.69    | 2.69     | 12.89    | 2.80     |
|                           | 20.0                        | 5.57                    | 2.18     | 6.76     | 2.28     | 7.96     | 2.39     | 9.16     | 2.50     | <b>10.59</b> | <b>2.63</b> | 11.55    | 2.72     | 12.74    | 2.82     |
|                           | 21.0                        | 5.49                    | 2.19     | 6.69     | 2.30     | 7.89     | 2.40     | 9.08     | 2.51     | 10.52        | 2.64        | 11.47    | 2.73     | 12.67    | 2.84     |
|                           | 22.0                        | 5.42                    | 2.20     | 6.62     | 2.31     | 7.81     | 2.42     | 8.91     | 2.52     | 10.44        | 2.65        | 11.40    | 2.74     | 12.60    | 2.85     |
| 2.0+2.0+2.5+4.2           | 16.0                        | 5.86                    | 2.19     | 7.06     | 2.24     | 8.25     | 2.34     | 9.45     | 2.45     | 10.88        | 2.58        | 11.84    | 2.67     | 13.03    | 2.78     |
|                           | 18.0                        | 5.71                    | 2.15     | 6.91     | 2.26     | 8.11     | 2.37     | 9.30     | 2.48     | 10.74        | 2.61        | 11.69    | 2.69     | 12.89    | 2.80     |
|                           | 20.0                        | 5.57                    | 2.18     | 6.76     | 2.28     | 7.96     | 2.39     | 9.16     | 2.50     | <b>10.59</b> | <b>2.63</b> | 11.55    | 2.72     | 12.74    | 2.82     |
|                           | 21.0                        | 5.49                    | 2.19     | 6.69     | 2.30     | 7.89     | 2.40     | 9.08     | 2.51     | 10.52        | 2.64        | 11.47    | 2.73     | 12.67    | 2.84     |
|                           | 22.0                        | 5.42                    | 2.20     | 6.62     | 2.31     | 7.81     | 2.42     | 8.91     | 2.52     | 10.44        | 2.65        | 11.40    | 2.74     | 12.60    | 2.85     |
| 2.0+2.0+3.5+3.5           | 16.0                        | 5.92                    | 2.15     | 7.12     | 2.26     | 8.33     | 2.37     | 9.54     | 2.48     | 10.99        | 2.61        | 11.95    | 2.70     | 13.16    | 2.81     |
|                           | 18.0                        | 5.77                    | 2.18     | 6.97     | 2.29     | 8.18     | 2.40     | 9.39     | 2.50     | 10.84        | 2.64        | 11.80    | 2.72     | 13.01    | 2.83     |
|                           | 20.0                        | 5.62                    | 2.20     | 6.89     | 2.31     | 8.03     | 2.42     | 9.24     | 2.53     | <b>10.69</b> | <b>2.66</b> | 11.66    | 2.75     | 12.88    | 2.86     |
|                           | 21.0                        | 5.55                    | 2.21     | 6.75     | 2.32     | 7.96     | 2.43     | 9.17     | 2.54     | 10.62        | 2.67        | 11.59    | 2.76     | 12.79    | 2.87     |
|                           | 22.0                        | 5.47                    | 2.22     | 6.69     | 2.33     | 7.89     | 2.44     | 9.09     | 2.55     | 10.54        | 2.68        | 11.51    | 2.77     | 12.72    | 2.88     |
| 2.0+2.5+2.5+2.5           | 16.0                        | 5.80                    | 2.08     | 6.98     | 2.19     | 8.17     | 2.29     | 9.36     | 2.40     | 10.78        | 2.52        | 11.73    | 2.61     | 12.91    | 2.71     |
|                           | 18.0                        | 5.66                    | 2.10     | 6.84     | 2.21     | 8.03     | 2.31     | 9.21     | 2.42     | 10.63        | 2.55        | 11.58    | 2.63     | 12.77    | 2.74     |
|                           | 20.0                        | 5.52                    | 2.13     | 6.70     | 2.23     | 7.88     | 2.34     | 9.07     | 2.44     | <b>10.49</b> | <b>2.57</b> | 11.44    | 2.65     | 12.62    | 2.76     |
|                           | 21.0                        | 5.44                    | 2.14     | 6.63     | 2.24     | 7.81     | 2.35     | 8.90     | 2.45     | 10.42        | 2.58        | 11.37    | 2.67     | 12.55    | 2.77     |
|                           | 22.0                        | 5.37                    | 2.15     | 6.55     | 2.25     | 7.74     | 2.36     | 8.82     | 2.47     | 10.35        | 2.59        | 11.29    | 2.68     | 12.48    | 2.78     |
| 24.0                      | 5.29                        | 2.17                    | 6.41     | 2.28     | 7.58     | 2.38     | 8.78     | 2.49     | 10.20    | 2.62         | 11.15       | 2.70     | 12.33    | 2.81     |          |

3D075077

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

TC: Total capacity (kW)  
PI: Power input (kW)  
TC: Gesamtleistung (kW)  
PI: Leistungsaufnahme (kW)  
TC: Συνολική απόδοση (kW)  
PI: Ισχύς εισόδου (kW)  
TC: Capacidad total (kW)  
PI: Potencia consumida (kW)  
TC: Puissance totale (kW)  
PI: Puissance absorbée (kW)  
TC: Capacità totale (kW)  
PI: Potenza assorbita (kW)  
TC: Totale capaciteit (kW)  
PI: 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 koelmiddel: 5m  
- Niveaueverschil: 0m  
Данные мощности основаны на следующих условиях:  
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m  
- Разность уровней: 0m  
Kapasiteiler aşğıdaki koşullara bağıdır  
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m  
- Seviye farkı: 0m  
2 The bold line  is indicated the standard condition.  
Die dicke Linie  kennzeichnet die Standardbedingung.  
Η έντονη γραμμή  υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.  
La linea en negrita  indica las condiciones estándar.  
La ligne en gras  indique un état standard.  
La linea in grassetto  indica la condizione standard.

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

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



# 6 Таблицы производительности

## 6 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

### 4MXS68F

Heating (50Hz 230V)

| Combination<br>(Capacity) | Indoor<br>air temp.<br>°CDB | Outdoor air temp.: °CWB |          |          |          |          |          |          |          |              |             |          |          |          |          |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
|                           |                             | -15°C                   |          | -10°C    |          | -5°C     |          | 0°C      |          | 6°C          |             | 10°C     |          | 15°C     |          |
|                           |                             | TC<br>kW                | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW     | PI<br>kW    | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW |
| 2.0+2.5+2.5+3.5           | 16.0                        | 5.91                    | 2.16     | 7.12     | 2.27     | 8.32     | 2.38     | 9.53     | 2.49     | 10.97        | 2.62        | 11.94    | 2.71     | 13.15    | 2.82     |
|                           | 18.0                        | 5.78                    | 2.18     | 6.97     | 2.29     | 8.17     | 2.40     | 9.38     | 2.51     | 10.83        | 2.65        | 11.79    | 2.73     | 13.00    | 2.84     |
|                           | 20.0                        | 5.61                    | 2.21     | 6.82     | 2.32     | 8.03     | 2.43     | 9.23     | 2.54     | <b>10.68</b> | <b>2.67</b> | 11.64    | 2.76     | 12.85    | 2.87     |
|                           | 21.0                        | 5.54                    | 2.22     | 6.75     | 2.33     | 7.95     | 2.44     | 9.16     | 2.55     | 10.61        | 2.68        | 11.57    | 2.77     | 12.78    | 2.88     |
|                           | 22.0                        | 5.47                    | 2.23     | 6.67     | 2.34     | 7.88     | 2.45     | 9.09     | 2.56     | 10.53        | 2.69        | 11.50    | 2.78     | 12.70    | 2.89     |
| 24.0                      | 5.32                        | 2.26                    | 6.53     | 2.37     | 7.73     | 2.48     | 8.94     | 2.59     | 10.39    | 2.72         | 11.35       | 2.81     | 12.56    | 2.92     |          |
| 2.5+2.5+2.5+2.5           | 16.0                        | 5.90                    | 2.10     | 7.11     | 2.20     | 8.31     | 2.31     | 9.52     | 2.42     | 10.96        | 2.54        | 11.93    | 2.63     | 13.13    | 2.74     |
|                           | 18.0                        | 5.76                    | 2.12     | 6.96     | 2.23     | 8.17     | 2.33     | 9.37     | 2.44     | 10.82        | 2.57        | 11.78    | 2.65     | 12.99    | 2.76     |
|                           | 20.0                        | 5.61                    | 2.14     | 6.81     | 2.25     | 8.02     | 2.36     | 9.22     | 2.46     | <b>10.67</b> | <b>2.59</b> | 11.63    | 2.68     | 12.84    | 2.78     |
|                           | 21.0                        | 5.54                    | 2.15     | 6.74     | 2.26     | 7.95     | 2.37     | 9.15     | 2.47     | 10.60        | 2.60        | 11.56    | 2.69     | 12.77    | 2.79     |
|                           | 22.0                        | 5.46                    | 2.17     | 6.67     | 2.27     | 7.87     | 2.38     | 9.08     | 2.49     | 10.52        | 2.61        | 11.49    | 2.70     | 12.69    | 2.81     |
| 24.0                      | 5.32                        | 2.19                    | 6.52     | 2.30     | 7.72     | 2.40     | 8.93     | 2.51     | 10.38    | 2.64         | 11.34       | 2.72     | 12.54    | 2.83     |          |
| 2.5+2.5+2.5+3.5           | 16.0                        | 5.91                    | 2.09     | 7.12     | 2.19     | 8.32     | 2.30     | 9.53     | 2.41     | 10.97        | 2.53        | 11.94    | 2.62     | 13.15    | 2.72     |
|                           | 18.0                        | 5.76                    | 2.11     | 6.97     | 2.22     | 8.17     | 2.32     | 9.38     | 2.43     | 10.83        | 2.56        | 11.79    | 2.64     | 13.00    | 2.75     |
|                           | 20.0                        | 5.61                    | 2.13     | 6.82     | 2.24     | 8.03     | 2.35     | 9.23     | 2.45     | <b>10.68</b> | <b>2.58</b> | 11.64    | 2.66     | 12.85    | 2.77     |
|                           | 21.0                        | 5.54                    | 2.15     | 6.75     | 2.25     | 7.95     | 2.36     | 9.16     | 2.46     | 10.61        | 2.59        | 11.57    | 2.68     | 12.78    | 2.78     |
|                           | 22.0                        | 5.47                    | 2.16     | 6.67     | 2.26     | 7.88     | 2.37     | 9.09     | 2.48     | 10.53        | 2.60        | 11.50    | 2.69     | 12.70    | 2.79     |
| 24.0                      | 5.32                        | 2.18                    | 6.53     | 2.29     | 7.73     | 2.39     | 8.94     | 2.50     | 10.39    | 2.63         | 11.35       | 2.71     | 12.56    | 2.82     |          |

3D075078

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

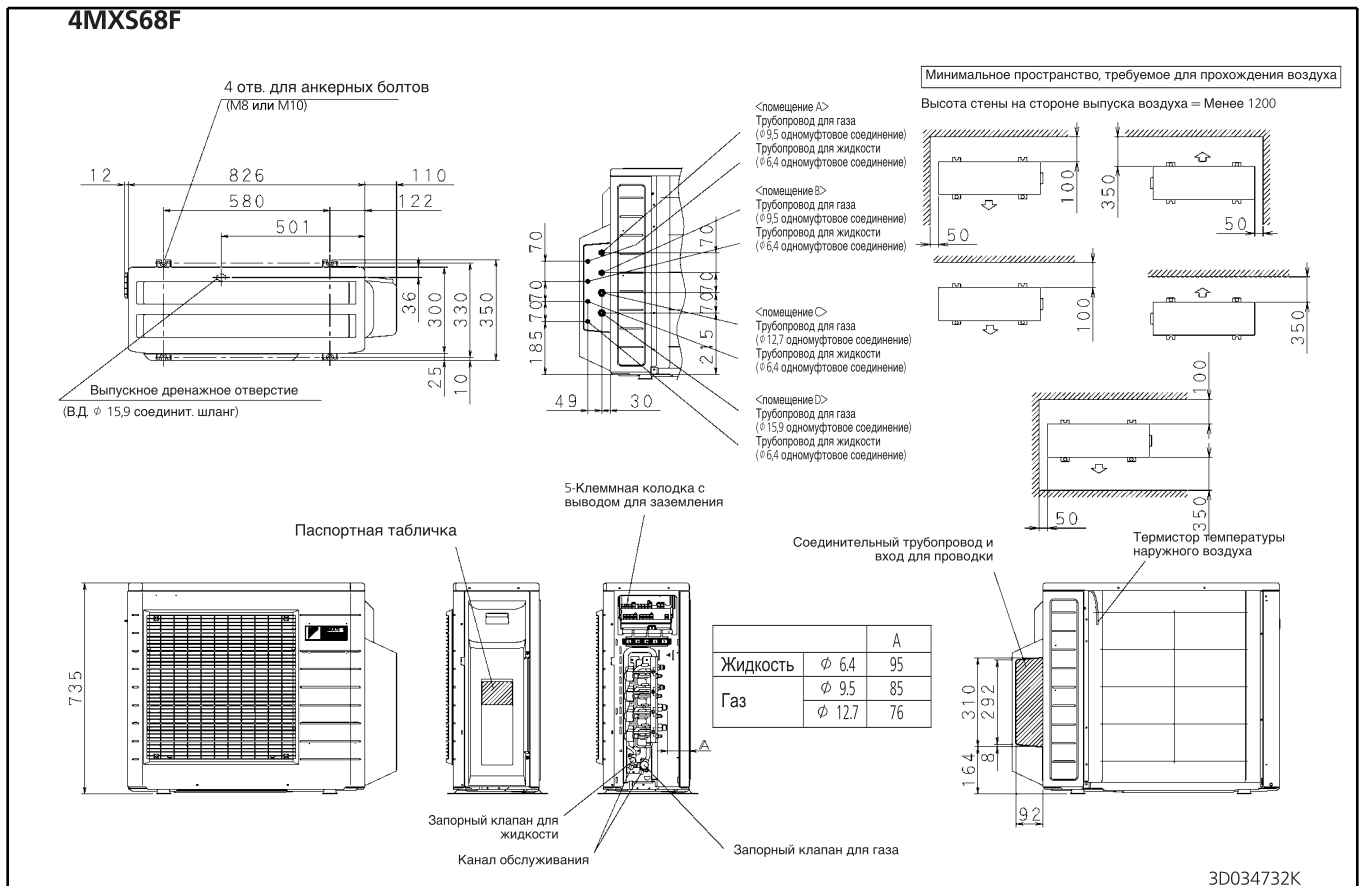
1 Capacities are based on the following conditions.  
- Corresponding refrigerant piping length: 5m  
- Level difference: 0m  
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:  
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m  
- Höhenunterschied: 0m  
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.  
- 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 capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.  
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoestof: 5m  
- Niveauiverschil: 0m  
Данные мощности основаны на следующих условиях.  
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м  
- Разность уровней - 0м  
Kapaciteler aşağıdaki koşullara bağlıdır  
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m  
- Seviye farkı: 0m  
2 The bold line  is indicated the standard condition.  
Die dicke Linie  kennzeichnet die Standardbedingung.  
Η έντονη γραμμή  υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.  
La línea en negra  indica las condiciones estándar.  
La ligne en gras  indique un état standard.  
La linea in grassetto  indica la condizione standard.

De vette lijn  duidt de standaardtoestand aan.  
Жирная линия  указывает стандартное условие.  
Kalın çizgi  standart 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 ünitelerin bağlanı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K sensli. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J sensli. 6.0kW sınıfı; duvar tipi G sensli.

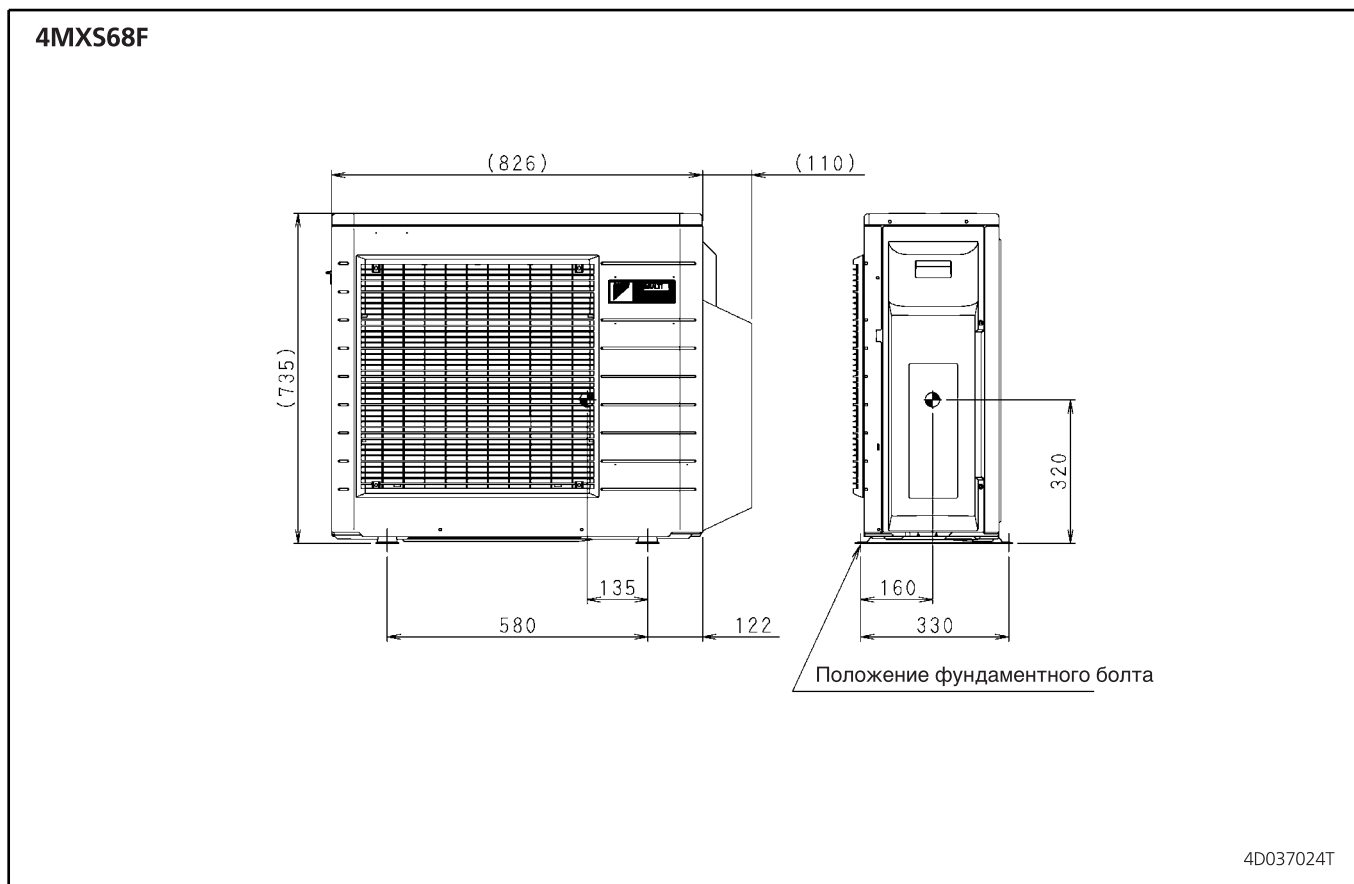
# 7 Размерные чертежи

## 7 - 1 Размерные чертежи



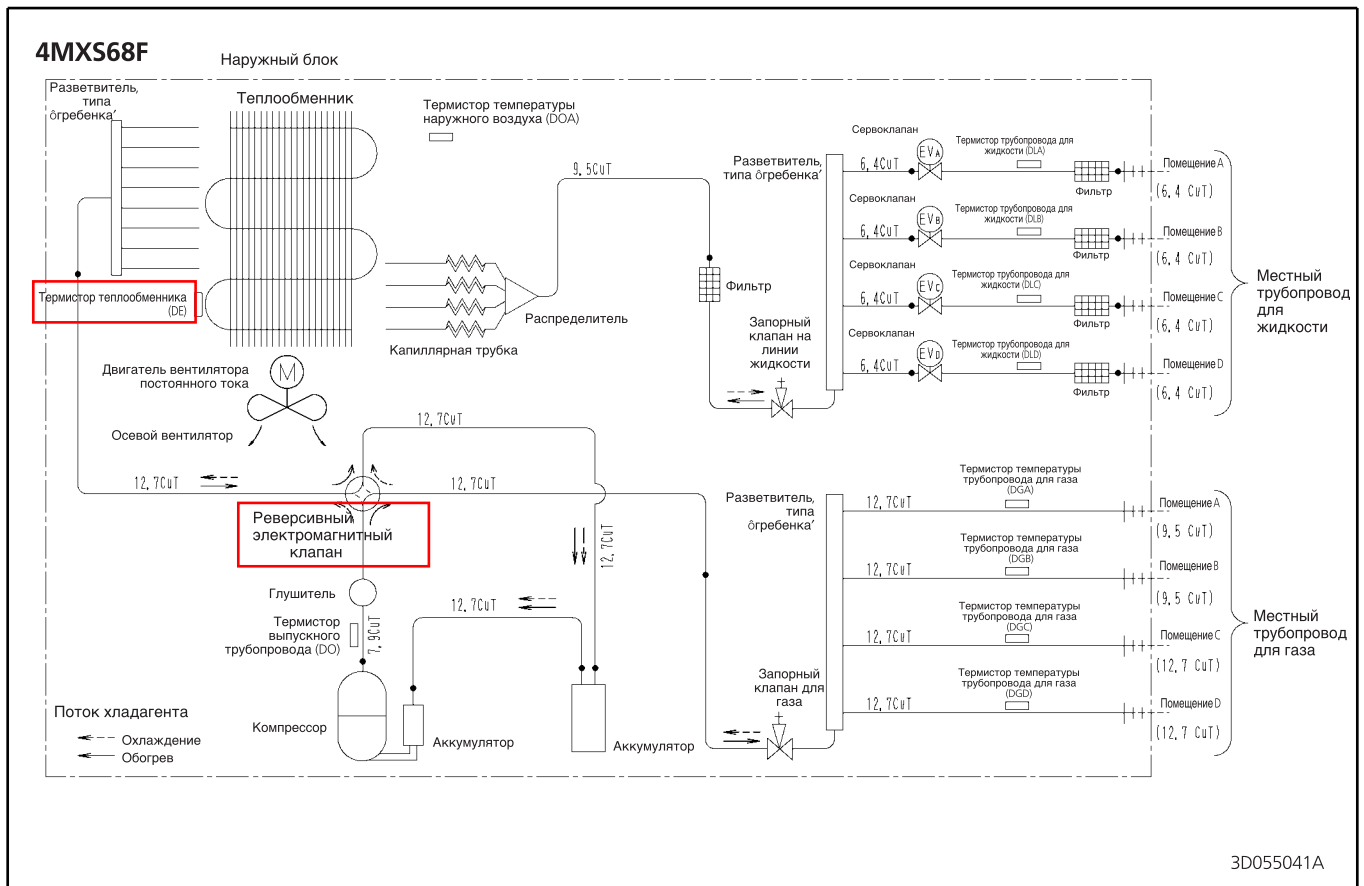
## 8 Центр тяжести

### 8 - 1 Центр тяжести



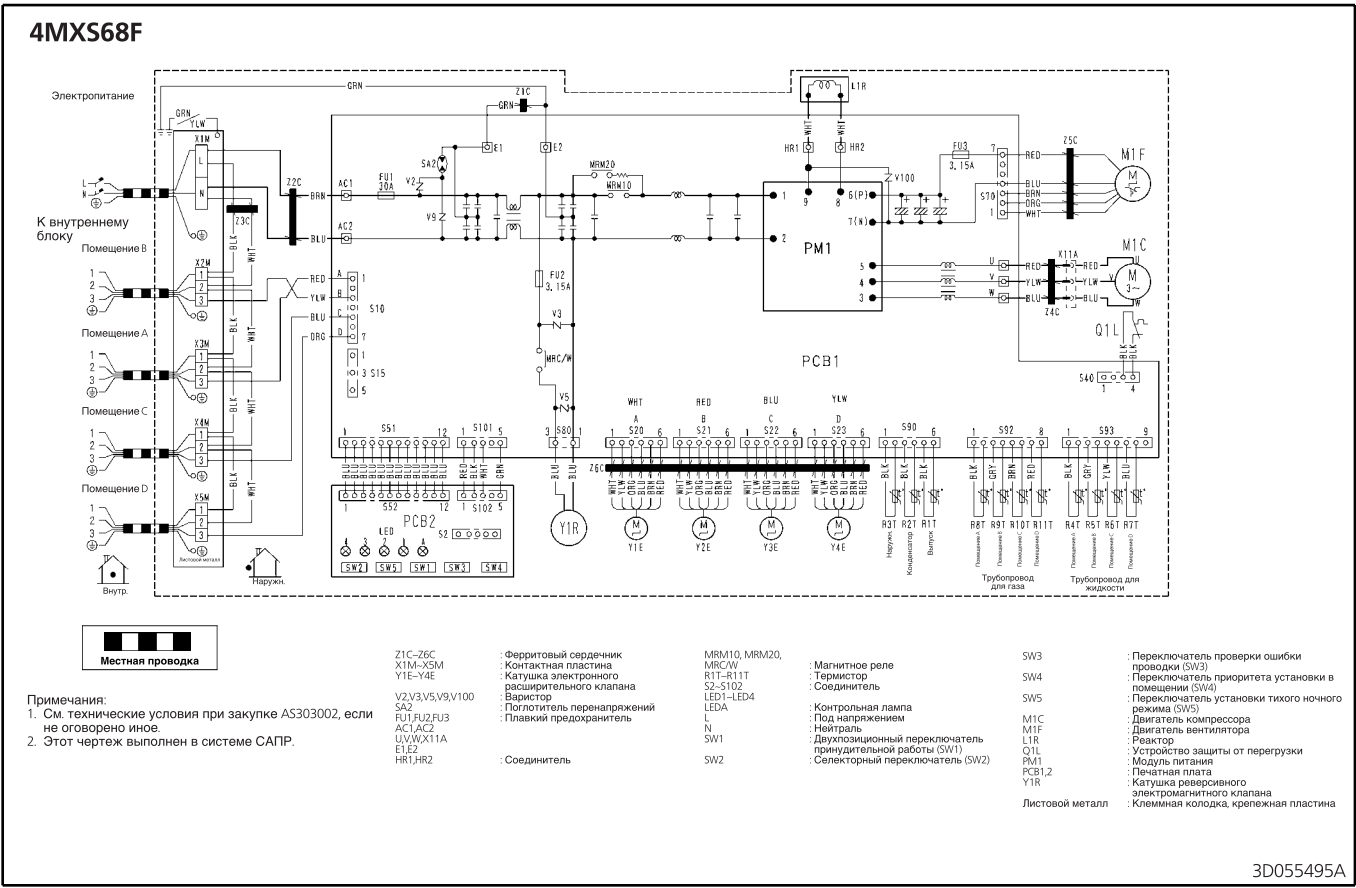
# 9 Схемы трубопроводов

## 9 - 1 Схемы трубопроводов



# 10 Монтажные схемы

## 10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

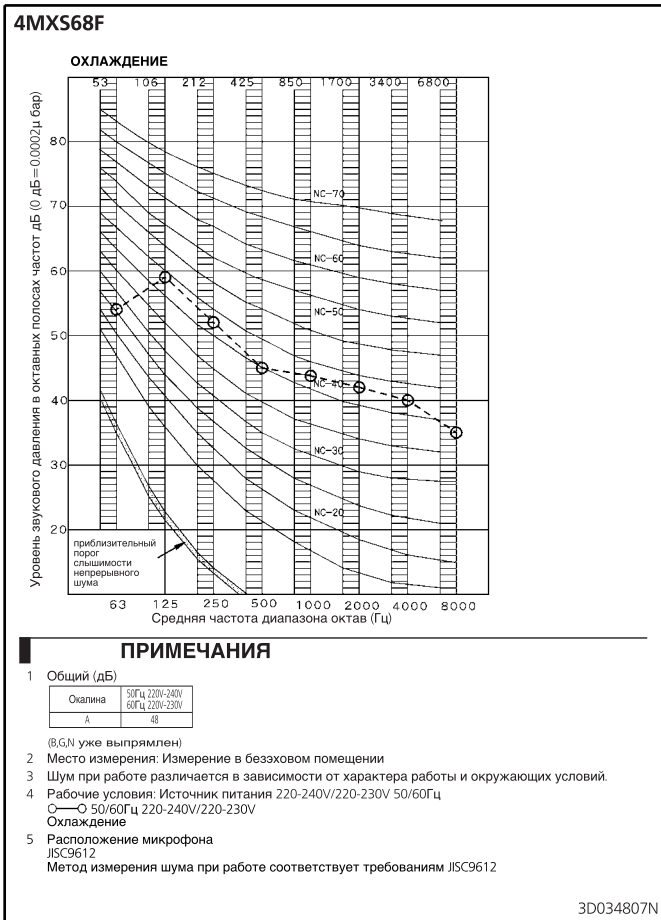


3D055495A

# 11 Данные об уровне шума

## 11 - 1 Спектр звукового давления - Охлаждение

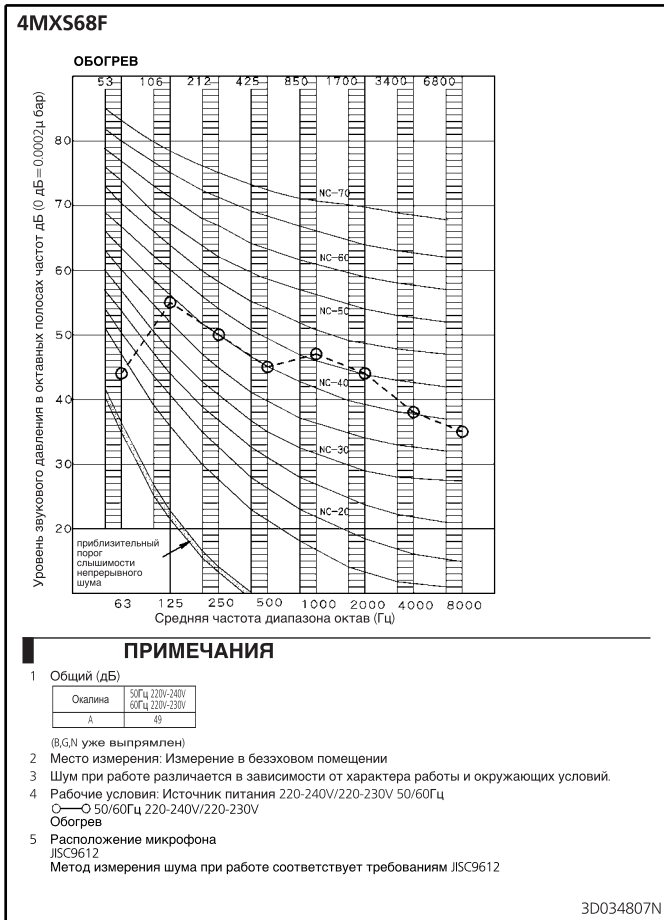
11





# 11 Данные об уровне шума

## 11 - 2 Спектр звукового давления - Нагрев

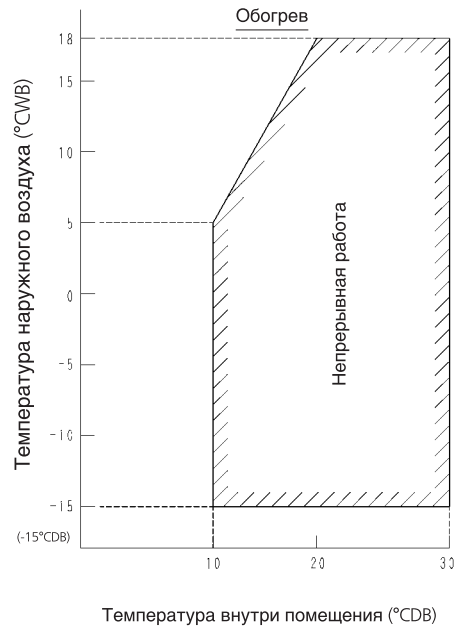
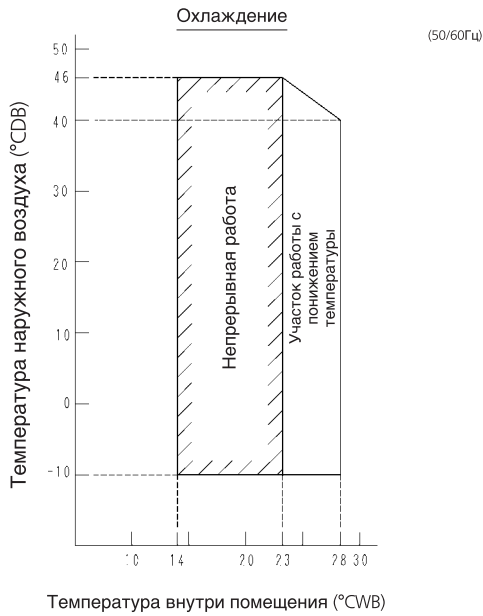


## 12 Рабочий диапазон

### 12 - 1 Рабочий диапазон

12

4MXS68F



**Примечания:**

Графики основаны на следующих условиях:

- Эквивалентная длина трубопроводов 7.5 m
- Перепад уровня 0 m
- Расход воздуха высокая

3D034956Q



Компания Daikin Europe N.V. принимает участие в Программе сертификации Eurovent для кондиционеров (AC), жидкостных холодильных установок (LCP) и фан-айлов (FCU). Проверьте текущий срок действия сертификата онлайн: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) или перейдите к: [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)\*

Настоящий буклет составлен только для справочных целей и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Его содержание составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели ее содержания, а также продуктов и услуг, представленных в нем. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данного буклета. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.

BARCODE

Daikin products are distributed by: