



Кондиционирование воздуха

Технических данных

Мульти-система



EEDRU13-100

MXS-G

СОДЕРЖАНИЕ

MXS-G

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	11
	Условные обозначения таблицы производительностей	11
	Таблицы холодопроизводительности	12
	Таблицы теплопроизводительностей	26
7	Размерные чертежи	38
	Размерные чертежи	38
8	Центр тяжести	39
	Центр тяжести	39
9	Схемы трубопроводов	40
	Схемы трубопроводов	40
10	Монтажные схемы	41
	Монтажные схемы - Одна фаза	41
11	Данные об уровне шума	42
	Спектр звукового давления - Охлаждение	42
	Спектр звукового давления - Нагрев	43
12	Рабочий диапазон	44
	Рабочий диапазон	44

1 Характеристики

- Наружные блоки для мульти-систем
- К одному наружному блоку мульти-системы можно подсоединять до 3 внутренних блоков; управление каждым внутренним блоком осуществляется отдельно, при этом блоки не обязательно устанавливать одновременно или в одном помещении
- Возможность подсоединения различных внутренних блоков: например, настенные блоки, угловые потолочные блоки кассетного типа, 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			3MXS68G	
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	1,6
	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	

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				3MXS68 G	
Вентилятор	Тип			Осевой вентилятор	
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м³/мин	52,7
				фт³/мин	1.861
			Ном.	м³/мин	49,4
				фт³/мин	1.744
			Низк.	м³/мин	43,5
				фт³/мин	1.536
		Сверхнизкий	м³/мин	-	
			фт³/мин	-	
		Нагрев	Выс.	м³/мин	46,4
				фт³/мин	1.638
			Ном.	м³/мин	44,5
				фт³/мин	1.571
	Низк.		м³/мин	16,3	
			фт³/мин	576	
	Сверхнизкий	м³/мин	-		
		фт³/мин	-		
	Рабочий ток	Охлаждение	Низк.	A	0,10
				Стандарт	0,16
			Выс.	0,20	
Нагрев		Низк.	A	0,03	
			Стандарт	0,14	
		Выс.	0,16		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Низк.	W	36	
			Стандарт	58	
		Выс.	70		
	Нагрев	Низк.	W	10	
			Стандарт	48	
		Выс.	55		
Двигатель вентилятора	Model			KFD-380-50-8C	
	Выход			W	53
	Скорость	Охлаждение	Выс.	об/мин	840
				Ном.	790
			Низк.	об/мин	700
				Самый низкий	-
		Нагревание	Выс.	об/мин	780
				Ном.	750
			Низк.	об/мин	300
				Самый низкий	-
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	61	
			Нагрев	дБ(A)	49
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	48	
			Нагрев	дБ(A)	49

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры					3 MXS68G	
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	2,59	
	GWP				1.975	
Масло хладагента	Тип				FVC50K	
	Объем заправки			л	0,65	
Подсоединение труб	Жидкость	Количество			3	
		НД	мм		6,35	
	Газ	Количество			1	
		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	50	

2-2 Электрические параметры					3 MXS68G
Электропитание	Наименование				V1
	Фаза				1~
	Частота			Гц	50
	Напряжение			V	230
Ток	Пусковой ток	Охлаждение	A	9,1	
		Нагрев	A	9,1	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	
Ток - 60 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-	
Соединительная проводка	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

3MXS68G

Модель		Блоки				Электропитание		Компр.		OFM	
Наружн.	Н/Р С/О	Гц	Вольт	Мин.	Макс.	MCA	MFA	MSC	RLA	W	FLA
3MXS68G	Н/Р	50	230	207	253	18.1	20	9.1	8.37	43	0.33

3D080106

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

3MXS68G

Наружные блоки

	3MXS68G
Решетка регулировки направления потока	KPW045A4

5 Таблица сочетания

5 - 1 Таблица сочетания

3MXS68G

COOLING

5

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNIT	COOLING CAPACITY (kW)				TOTAL CAPACITY (kW)			POWER INPUT COOLING (kW)			TOTAL CURRENT (A)			POWER FACTOR (%)	EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)	Seasonal data			
		A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					label	SEER	Pdesign	AEC
	1.5+1.5	1.50	1.50	---	---	1.97	3.00	4.70	0.43	0.65	1.29	1.9	2.9	5.7	99	4.62	A	325	B	4.98	3.00	211
	1.5+2.0	1.50	2.00	---	---	1.97	3.50	4.86	0.43	0.80	1.37	1.9	3.5	6.0	99	4.38	A	400	B	5.09	3.50	241
	1.5+2.5	1.50	2.50	---	---	1.97	4.00	6.04	0.43	0.99	2.04	1.9	4.3	9.0	99	4.04	A	495	A	5.16	4.00	272
	1.5+3.5	1.50	3.50	---	---	1.97	5.00	6.25	0.42	1.39	2.20	1.8	6.1	9.7	99	3.60	A	695	A	5.14	5.00	341
	1.5+4.2	1.50	4.20	---	---	1.97	5.70	6.26	0.42	1.79	2.20	1.8	7.9	9.7	99	3.18	B	895	A	5.16	5.70	387
	1.5+5.0	1.50	5.00	---	---	1.97	6.50	7.06	0.41	2.22	2.60	1.8	9.7	11.4	99	2.93	C	1110	B	4.94	6.50	461
	1.5+6.0	1.36	5.44	---	---	1.98	6.80	7.38	0.40	2.26	2.60	1.8	9.9	11.4	99	3.01	B	1130	A	5.43	6.80	439
	2.0+2.0	2.00	2.00	---	---	1.97	4.00	5.02	0.43	1.00	1.45	1.9	4.4	6.4	99	4.00	A	500	A	5.18	4.00	271
	2.0+2.5	2.00	2.50	---	---	1.97	4.50	5.33	0.43	1.20	1.61	1.9	5.3	7.1	99	3.75	A	600	A	5.22	4.50	302
	2.0+3.5	2.00	3.50	---	---	1.97	5.50	6.18	0.42	1.66	2.15	1.8	7.3	9.4	99	3.31	A	830	A	5.23	5.50	368
	2.0+4.2	2.00	4.20	---	---	1.97	6.20	6.38	0.42	2.09	2.30	1.8	9.2	10.1	99	2.97	C	1045	B	5.08	6.20	428
	2.0+5.0	1.94	4.86	---	---	1.97	6.80	7.12	0.41	2.41	2.65	1.8	10.6	11.6	99	2.82	C	1205	B	4.93	6.80	483
	2.0+6.0	1.70	5.10	---	---	1.98	6.80	7.56	0.40	2.21	2.75	1.8	9.7	12.1	99	3.08	B	1105	A	5.49	6.80	434
	2.5+2.5	2.50	2.50	---	---	1.97	5.00	5.98	0.45	1.46	2.00	2.0	6.4	8.8	99	3.42	A	730	A	5.26	5.00	333
	2.5+3.5	2.50	3.50	---	---	1.97	6.00	6.44	0.43	2.06	2.37	1.9	9.0	10.4	99	2.91	C	1030	A	5.12	6.00	411
	2.5+4.2	2.50	4.20	---	---	1.97	6.70	6.81	0.43	2.54	2.67	1.9	11.2	11.7	99	2.64	D	1270	B	4.96	6.70	473
	2.5+5.0	2.27	4.53	---	---	1.97	6.80	7.23	0.40	2.41	2.75	1.8	10.6	12.1	99	2.82	C	1205	B	4.93	6.80	483
	2.5+6.0	2.00	4.80	---	---	1.98	6.80	7.56	0.38	2.21	2.75	1.7	9.7	12.1	99	3.08	B	1105	A	5.49	6.80	434
	3.5+3.5	3.40	3.40	---	---	1.97	6.80	6.99	0.41	2.51	2.66	1.8	11.0	11.7	99	2.71	D	1255	B	4.91	6.80	485
	3.5+4.2	3.09	3.71	---	---	1.97	6.80	7.10	0.41	2.51	2.76	1.8	11.0	12.1	99	2.71	D	1255	B	4.95	6.80	481
	3.5+5.0	2.80	4.00	---	---	1.97	6.80	7.61	0.38	2.41	3.12	1.7	10.6	13.7	99	2.82	C	1205	B	4.91	6.80	485
	3.5+6.0	2.51	4.29	---	---	2.28	6.80	7.91	0.43	2.21	3.06	1.9	9.7	13.4	99	3.08	B	1105	A	5.45	6.80	437
	4.2+4.2	3.40	3.40	---	---	1.97	6.80	7.00	0.41	2.51	2.66	1.8	11.0	11.7	99	2.71	D	1255	B	4.96	6.80	480
	4.2+5.0	3.10	3.70	---	---	1.97	6.80	7.62	0.38	2.41	3.12	1.7	10.6	13.7	99	2.82	C	1205	B	4.96	6.80	481
	4.2+6.0	2.80	4.00	---	---	2.28	6.80	7.92	0.43	2.21	3.06	1.9	9.7	13.4	99	3.08	B	1105	A	5.46	6.80	436
	5.0+5.0	3.40	3.40	---	---	2.36	6.80	8.06	0.47	2.31	3.35	2.1	10.1	14.7	99	2.94	C	1155	B	4.92	6.80	485
	5.0+6.0	3.09	3.71	---	---	2.49	6.80	8.28	0.48	2.12	3.28	2.1	9.3	14.4	99	3.21	A	1060	A	5.45	6.80	437
	1.5+1.5+1.5	1.50	1.50	1.50	---	1.98	4.50	6.11	0.42	1.03	1.68	1.8	4.5	7.4	99	4.37	A	515	A	5.27	4.50	300
	1.5+1.5+2.0	1.50	1.50	2.00	---	1.98	5.00	6.19	0.42	1.21	1.72	1.8	5.3	7.6	99	4.13	A	605	A	5.37	5.00	327
	1.5+1.5+2.5	1.50	1.50	2.50	---	1.98	5.50	6.74	0.42	1.44	2.03	1.8	6.3	8.9	99	3.82	A	720	A	5.42	5.50	355
	1.5+1.5+3.5	1.50	1.50	3.50	---	1.98	6.50	7.11	0.41	1.94	2.26	1.8	8.5	9.9	99	3.35	A	970	A	5.33	6.50	427
	1.5+1.5+4.2	1.42	1.42	3.97	---	1.98	6.80	7.32	0.41	2.12	2.40	1.8	9.3	10.5	99	3.21	A	1060	A	5.31	6.80	449
	1.5+1.5+5.0	1.28	1.28	4.25	---	1.98	6.80	7.72	0.39	2.02	2.59	1.7	8.9	11.4	99	3.37	A	1010	A	5.30	6.80	450
	1.5+1.5+6.0	1.13	1.13	4.53	---	2.33	6.80	8.04	0.44	1.88	2.59	1.9	8.3	11.4	99	3.62	A	940	A+	5.75	6.80	415
	1.5+2.0+2.0	1.50	2.00	2.00	---	1.98	5.50	6.35	0.42	1.44	1.81	1.8	6.3	7.9	99	3.82	A	720	A	5.46	5.50	353
	1.5+2.0+2.5	1.50	2.00	2.50	---	1.98	6.00	6.74	0.42	1.68	2.03	1.8	7.4	8.9	99	3.57	A	840	A	5.51	6.00	382
	1.5+2.0+3.5	1.46	1.94	3.40	---	1.98	6.80	7.11	0.41	2.12	2.26	1.8	9.3	9.9	99	3.21	A	1060	A	5.34	6.80	446
	1.5+2.0+4.2	1.32	1.77	3.71	---	1.98	6.80	7.32	0.41	2.12	2.40	1.8	9.3	10.5	99	3.21	A	1060	A	5.38	6.80	443
	1.5+2.0+5.0	1.20	1.60	4.00	---	1.98	6.80	7.72	0.39	2.02	2.59	1.7	8.9	11.4	99	3.37	A	1010	A	5.35	6.80	446
	1.5+2.0+6.0	1.07	1.43	4.29	---	2.33	6.80	8.04	0.44	1.88	2.59	1.9	8.3	11.4	99	3.62	A	940	A+	5.81	6.80	410
	1.5+2.5+2.5	1.50	2.50	2.50	---	1.98	6.50	6.96	0.41	1.94	2.16	1.8	8.5	9.5	99	3.35	A	970	A	5.45	6.50	418
	1.5+2.5+3.5	1.36	2.27	3.17	---	1.98	6.80	7.45	0.39	2.12	2.50	1.7	9.3	11.0	99	3.21	A	1060	A	5.38	6.80	443
	1.5+2.5+4.2	1.24	2.07	3.48	---	1.98	6.80	7.66	0.39	2.12	2.64	1.7	9.3	11.6	99	3.21	A	1060	A	5.38	6.80	443
	1.5+2.5+5.0	1.13	1.89	3.78	---	1.98	6.80	7.79	0.39	2.02	2.64	1.7	8.9	11.6	99	3.37	A	1010	A	5.38	6.80	443
	1.5+2.5+6.0	1.02	1.70	4.08	---	2.33	6.80	8.25	0.45	1.88	2.74	2.0	8.3	12.0	99	3.62	A	940	A+	5.81	6.80	410
	1.5+3.5+3.5	1.20	2.80	2.80	---	1.98	6.80	7.46	0.40	2.12	2.50	1.8	9.3	11.0	99	3.21	A	1060	A	5.32	6.80	448
	1.5+3.5+4.2	1.11	2.59	3.10	---	1.98	6.80	7.67	0.40	2.12	2.64	1.8	9.3	11.6	99	3.21	A	1060	A	5.33	6.80	447
	1.5+3.5+5.0	1.02	2.38	3.40	---	2.30	6.80	8.29	0.44	2.02	3.06	1.9	8.9	13.4	99	3.37	A	1010	A	5.33	6.80	447
	1.5+3.5+6.0	0.93	2.16	3.71	---	2.33	6.80	9.04	0.45	1.88	3.44	2.0	8.3	15.1	99	3.62	A	940	A+	5.75	6.80	414
	1.5+4.2+4.2	1.03	2.88	2.88	---	1.98	6.80	8.10	0.40	2.12	3.01	1.8	9.3	13.2	99	3.21	A	1060	A	5.35	6.80	446
	1.5+4.2+5.0	0.95	2.67	3.18	---	2.30	6.80	8.68	0.44	2.02	3.45	1.9	8.9	15.2	99	3.37	A	1010	A	5.33	6.80	447
	2.0+2.0+2.0	2.00	2.00	2.00	---	1.98	6.00	6.51	0.42	1.64	1.89	1.8	7.2	8.3	99	3.66	A	820	A	5.53	6.00	380
	2.0+2.0+2.5	2.00	2.00	2.50	---	1.98	6.50	6.89	0.42	1.89	2.12	1.8	8.3	9.3	99	3.44	A	945	A	5.49	6.50	415
	2.0+2.0+3.5	1.81	1.81	3.18	---	1.98	6.80	7.25	0.41	2.07	2.35	1.8	9.1	10.3	99	3.29	A	1035	A	5.41	6.80	440
	2.0+2.0+4.2	1.66	1.66	3.48	---	1.98	6.80	7.46	0.41	2.07	2.50	1.8	9.1	11.0	99	3.29	A	1035	A	5.42	6.80	440
	2.0+2.0+5.0	1.51	1.51	3.78	---	1.98	6.80	7.85	0.39	2.02	2.69	1.7	8.9	11.8	99	3.37	A	1010	A	5.41	6.80	440
	2.0+2.0+6.0	1.36	1.36	4.08	---	2.33	6.80	8.11	0.44	1.83	2.64	1.9	8.0	11.6	99	3.72	A	915	A+	5.86	6.80	406
	2.0+2.5+2.5	1.94	2.43	2.43	---	1.98	6.80	7.10	0.41	2.07	2.26	1.8	9.1	9.9	99	3.29	A	1035	A	5.46	6.80	437
	2.0+2.5+3.5	1.70	2.13	2.97	---	1.98	6.80	7.59	0.39	2.07	2.59	1.7	9.1	11.4	99	3.29	A	1035	A	5.42	6.80	440
	2.0+2.5+4.2	1.56	1.95	3.29	---	1.98	6.80	7.78	0.39	2.07	2.75	1.7	9.1	12.1	99	3.29	A	1035	A	5.42	6.80	439
	2.0+2.5+5.0	1.43	1.79	3.58	---	1.98	6.80	7.92	0.39	2.02	2.74	1.7	8.9	12.0	99	3.37	A	1010	A	5.42	6.80	440
	2.0+2.5+6.0	1																				

5 Таблица сочетания

5 - 1 Таблица сочетания

3MXS68G

HEATING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNIT	HEATING CAPACITY (kW)				TOTAL CAPACITY (kW)			POWER INPUT COOLING (kW)			TOTAL CURRENT (A)			POWER FACTOR (%)	COP	ENERGY LABEL	Seasonal data				
		A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				label	SCOP	Pdesign	AEC	Back-up heater capacity at -10°C
3MXS68G3V1B	15+1.5	2.90	2.90	---	---	1.62	5.80	7.10	0.38	1.57	1.99	1.7	6.9	8.7	99	3.69	A	A	3.83	3.67	1340	0.70
	15+2.0	2.64	3.51	---	---	1.62	6.15	7.10	0.38	1.72	1.99	1.7	7.6	8.7	99	3.58	B	A	3.82	3.77	1381	0.69
	15+2.5	2.44	4.06	---	---	1.62	6.50	7.64	0.38	1.89	2.24	1.7	8.3	9.8	99	3.44	B	A	3.83	3.82	1397	0.73
	15+3.5	2.16	5.04	---	---	1.76	7.20	8.17	0.39	2.25	2.55	1.7	9.9	11.2	99	3.20	D	A	3.85	4.24	1542	0.80
	15+4.2	2.02	5.67	---	---	1.76	7.69	8.51	0.39	2.51	2.79	1.7	11.0	12.3	99	3.06	D	A	3.82	4.28	1567	0.83
	15+5.0	1.90	6.35	---	---	2.14	8.25	9.98	0.48	2.63	3.16	2.1	11.6	13.9	99	3.14	D	A	3.85	4.20	1526	0.81
	15+6.0	1.72	6.88	---	---	2.41	8.60	10.17	0.51	2.51	2.90	2.2	11.0	12.7	99	3.43	B	A	3.89	4.68	1684	0.88
	20+2.0	3.25	3.25	---	---	1.62	6.50	7.64	0.38	1.87	2.25	1.7	8.2	9.9	99	3.48	B	A	3.83	3.88	1420	0.74
	20+2.5	3.04	3.81	---	---	1.62	6.85	7.81	0.38	2.05	2.33	1.7	9.0	10.2	99	3.34	C	A	3.83	3.93	1439	0.73
	20+3.5	2.71	4.74	---	---	1.76	7.45	8.34	0.39	2.34	2.64	1.7	10.3	11.6	99	3.18	D	A	3.83	4.34	1589	0.83
	20+4.2	2.58	5.42	---	---	1.76	8.00	8.68	0.39	2.64	2.89	1.7	11.6	12.7	99	3.03	D	A	3.82	4.38	1607	0.82
	20+5.0	2.46	6.14	---	---	2.14	8.60	10.15	0.48	2.80	3.26	2.1	12.3	14.3	99	3.07	D	A	3.83	4.30	1572	0.85
	20+6.0	2.15	6.45	---	---	2.41	8.60	10.34	0.51	2.43	2.98	2.2	10.7	13.1	99	3.54	B	A	3.91	4.77	1708	0.91
	25+2.5	3.60	3.60	---	---	1.62	7.20	8.16	0.38	2.24	2.56	1.7	9.8	11.2	99	3.21	C	A	3.84	3.98	1452	0.77
	25+3.5	3.29	4.61	---	---	1.85	7.90	8.68	0.40	2.58	2.89	1.8	11.3	12.7	99	3.06	D	A	3.82	4.39	1610	0.83
	25+4.2	3.10	5.20	---	---	1.85	8.30	8.93	0.40	2.80	3.07	1.8	12.3	13.5	99	2.96	D	A	3.85	4.42	1606	0.85
	25+5.0	2.87	5.73	---	---	2.23	8.60	10.27	0.49	2.80	3.36	2.2	12.3	14.8	99	3.07	D	A	3.83	4.34	1589	0.83
	25+6.0	2.53	6.07	---	---	2.50	8.60	10.46	0.53	2.43	3.01	2.3	10.7	13.2	99	3.54	B	A	3.90	4.81	1725	0.89
	35+3.5	4.30	4.30	---	---	2.13	8.60	9.02	0.45	2.93	3.11	2.0	12.9	13.7	99	2.94	D	A	3.90	4.77	1712	0.91
	35+4.2	3.91	4.69	---	---	2.13	8.60	9.11	0.45	2.92	3.16	2.0	12.8	13.9	99	2.95	D	A	3.91	4.80	1721	0.93
35+5.0	3.54	5.06	---	---	2.51	8.60	10.48	0.54	2.79	3.40	2.4	12.3	14.9	99	3.08	D	A	3.90	4.73	1697	0.92	
35+6.0	3.17	5.43	---	---	2.69	8.60	10.59	0.55	2.42	3.00	2.4	10.6	13.2	99	3.55	B	A	3.99	5.17	1813	1.01	
42+4.2	4.30	4.30	---	---	2.13	8.60	9.19	0.45	2.92	3.20	2.0	12.8	14.1	99	2.95	D	A	3.90	4.84	1736	0.92	
42+5.0	3.93	4.67	---	---	2.51	8.60	10.49	0.54	2.79	3.47	2.4	12.3	15.2	99	3.08	D	A	3.90	4.76	1709	0.90	
42+6.0	3.54	5.06	---	---	2.69	8.60	10.60	0.54	2.42	3.03	2.4	10.6	13.3	99	3.55	B	A+	4.01	5.20	1814	1.00	
50+5.0	4.30	4.30	---	---	2.88	8.60	10.67	0.63	2.70	3.38	2.8	11.9	14.8	99	3.19	D	A	3.88	4.69	1692	0.89	
50+6.0	3.91	4.69	---	---	3.08	8.60	10.66	0.64	2.39	2.96	2.8	10.5	13.0	99	3.60	B	A	3.99	5.13	1800	0.98	
15+1.5+1.5	2.28	2.28	2.28	---	1.97	6.83	9.37	0.44	1.63	2.38	1.9	7.2	10.5	99	4.19	A	A	3.86	4.75	1725	0.89	
15+1.5+2.0	2.15	2.15	2.87	---	1.97	7.18	9.37	0.44	1.77	2.38	1.9	7.8	10.5	99	4.06	A	A	3.89	4.84	1742	0.92	
15+1.5+2.5	2.06	2.06	3.43	---	2.06	7.54	9.96	0.45	1.89	2.65	2.0	8.3	11.6	99	3.99	A	A	3.90	4.88	1751	0.95	
15+1.5+3.5	1.90	1.90	4.44	---	2.26	8.25	10.05	0.47	2.23	2.80	2.1	9.8	12.3	99	3.70	A	A	3.96	5.23	1849	0.98	
15+1.5+4.2	1.79	1.79	5.02	---	2.26	8.60	10.06	0.47	2.38	2.79	2.1	10.5	12.3	99	3.61	A	A	3.98	5.26	1851	1.00	
15+1.5+5.0	1.61	1.61	5.38	---	2.66	8.60	10.23	0.58	2.38	2.87	2.5	10.5	12.6	99	3.61	A	A	3.96	5.19	1834	0.99	
15+1.5+6.0	1.43	1.43	5.73	---	2.87	8.60	10.44	0.58	2.16	2.63	2.5	9.5	11.6	99	3.98	A	A+	4.09	5.59	1913	1.08	
15+2.0+2.0	2.06	2.74	2.74	---	1.97	7.54	10.04	0.44	1.91	2.70	1.9	8.4	11.9	99	3.95	A	A	3.90	4.93	1771	0.95	
15+2.0+2.5	1.97	2.63	3.29	---	2.06	7.89	10.04	0.45	2.03	2.69	2.0	8.9	11.8	99	3.89	A	A	3.93	4.97	1772	0.94	
15+2.0+3.5	1.84	2.46	4.30	---	2.26	8.60	10.05	0.47	2.38	2.80	2.1	10.5	12.3	99	3.61	A	A+	4.00	5.31	1868	1.00	
15+2.0+4.2	1.68	2.23	4.69	---	2.26	8.60	10.06	0.47	2.38	2.79	2.1	10.5	12.3	99	3.61	A	A	3.98	5.34	1877	1.03	
15+2.0+5.0	1.52	2.02	5.06	---	2.66	8.60	10.46	0.58	2.38	2.87	2.5	10.5	12.6	99	3.61	A	A	3.99	5.27	1850	1.01	
15+2.0+6.0	1.36	1.81	5.43	---	2.87	8.60	10.55	0.58	2.16	2.63	2.5	9.5	11.6	99	3.98	A	A+	4.10	5.66	1934	1.10	
15+2.5+2.5	1.90	3.17	3.17	---	2.16	8.25	10.15	0.48	2.21	2.69	2.1	9.7	11.8	99	3.73	A	A	3.94	5.01	1780	0.97	
15+2.5+3.5	1.72	2.87	4.01	---	2.35	8.60	10.17	0.50	2.38	2.79	2.2	10.5	12.3	99	3.61	A	A	3.99	5.35	1880	1.04	
15+2.5+4.2	1.57	2.62	4.40	---	2.36	8.60	10.17	0.50	2.38	2.79	2.2	10.5	12.3	99	3.61	A	A+	4.02	5.38	1876	1.02	
15+2.5+5.0	1.43	2.39	4.78	---	2.75	8.60	10.58	0.60	2.38	2.87	2.6	10.5	12.6	99	3.61	A	A	3.98	5.31	1868	1.00	
15+2.5+6.0	1.29	2.15	5.16	---	2.96	8.60	10.44	0.61	2.16	2.62	2.7	9.5	11.5	99	3.98	A	A+	4.10	5.69	1945	1.08	
15+3.5+3.5	1.52	3.54	3.54	---	2.64	8.60	10.18	0.58	2.38	2.79	2.5	10.5	12.3	99	3.61	A	A+	4.09	5.66	1937	1.10	
15+3.5+4.2	1.40	3.27	3.93	---	2.64	8.60	10.18	0.58	2.37	2.78	2.5	10.4	12.2	99	3.63	A	A+	4.08	5.69	1951	1.09	
15+3.5+5.0	1.29	3.01	4.30	---	2.94	8.60	10.59	0.66	2.37	2.86	2.9	10.4	12.6	99	3.63	A	A+	4.09	5.62	1926	1.06	
15+3.5+6.0	1.17	2.74	4.69	---	2.97	8.60	10.46	0.61	2.15	2.62	2.7	9.4	11.5	99	4.00	A	A+	4.17	5.82	1954	1.11	
15+4.2+4.2	1.30	3.65	3.65	---	2.64	8.60	10.19	0.58	2.37	2.78	2.5	10.4	12.2	99	3.63	A	A+	4.10	5.71	1952	1.10	
15+4.2+5.0	1.21	3.38	4.02	---	2.85	8.60	10.48	0.63	2.37	2.86	2.8	10.4	12.6	99	3.63	A	A+	4.09	5.65	1935	1.09	
20+2.0+2.0	2.63	2.63	2.63	---	1.97	7.89	10.04	0.44	2.05	2.70	1.9	9.0	11.9	99	3.85	A	A	3.94	5.01	1780	0.97	
20+2.0+2.5	2.54	2.54	3.17	---	2.06	8.25	10.12	0.45	2.18	2.74	2.0	9.6	12.0	99	3.78	A	A	3.94	5.05	1794	0.96	
20+2.0+3.5	2.29	2.29	4.02	---	2.26	8.60	10.22	0.47	2.34	2.88	2.1	10.3	12.6	99	3.68	A	A+	4.02	5.39	1879	1.03	
20+2.0+4.2	2.10	2.10	4.40	---	2.26	8.60	10.22	0.47	2.34	2.88	2.1	10.3	12.6	99	3.68	A	A+	4.02	5.42	1888	1.05	
20+2.0+5.0	1.																					

5 Таблица сочетания

5 - 1 Таблица сочетания

3MXS68G

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

5

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

2 The total ability of connected a indoor unit is up to 11,0 kW.
Die Gesamtleistungsfähigkeit der angeschlossenen Innengeräte beträgt bis zu 11,0 kW.
Η συνολική ικανότητα μιας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 11,0 kW.
La capacidad total de una unidad interior conectada es de hasta 11,0 kW.
La capacité totale d'une unité intérieure connectée est de 11,0 kW maximum.
La capacità totale di un'unità interna collegata raggiunge i 11,0 kW.
Het totaal vermogen van een aangesloten binnenunit is tot 11,0 kW.
Общая мощность подключенного внутреннего блока – до 11,0кВт.
Bağlı iç ünitenin toplam kapasitesi maksimum 11,0 kW'dır.

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

4 The above is the value for connecting with the following indoor units.
1.5kW: wall mounted CTXS-K series; 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0kW: wall mounted FTXS-K series
6.0 kW class; wall mounted G series
Der obige Wert gilt für den Anschluss folgender Innengeräte.
1.5 kW: Wandgerät Baureihe CTXS-K; 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0 kW: Wandgerät Baureihe FTXS-K
6.0 kW Klasse; Wandgerät Baureihe G
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες.
1,5kW: επίτοιχη σειρά CTXS-K 2,0, 2,5, 3,5, 4,2 5,0kW: επίτοιχη σειρά FTXS-K
Κατηγορία 6,0 kW, σειρά G επίτοιχου τύπου
Arriba aparece el valor de conexión para las siguientes unidades interiores
1,5 kW: serie CTXS-K montada en pared; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 kW: serie FTXS-K montada en pared
Clase 6,0 kW; serie G montada en pared
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes :
1,5 kW : unités murales série CTXS-K ; 2,0 / 2,5 / 3,5 / 4,2 / 5,0 kW : unités murales série FTXS-K
Unités murales série G ; classe 6,0
Sopra è mostrato il valore per il collegamento alle seguenti unità interne.
1,5kW: serie CTXS-K a parete; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0kW: serie FTXS-K a parete
Classe 6,0 kW; serie G a parete
De bovenstaande waarde is de waarde voor aansluiting met de volgende binnenunits.
1,5 kW: muurmodellen CTXS-K-serie. 2,0/ 2,5/ 3,5/4,2/5,0 kW: muurmodellen FTXS-K-serie
Klasse 6,0 kW, muurmodellen G-serie
Выше приведено значение для соединения со следующими внутренними блоками.
1,5 кВт: настенный блок серии CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный блок серии FTXS-K
класс 6,0 кВт; настенный блок серии G
Aşağıdaki iç ünitelere bağlantı için geçerli veriler yukarıda verilmiştir.
1,5kW: duvar tipi CTXS-K serisi; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 kW: duvar tipi FTXS-K serisi
6,0 kW sınıfı; duvar tipi G serisi

6 Таблицы производительности

6 - 1 Условные обозначения таблицы производительностей

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 Energieetikett 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 Σχεδίο P Aec Απόδοση θέρμανσης (kW) Διαγόμενο 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 Etiquette énergie Cae (kWh) Données saisonnières Etiquette Seer Pdesign (point de conception) Cae 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 Aec Capacità di riscaldamento (kW) Locale a COP Scop	Buitenunit Binnenunit Koelvermogen (kW) Totaal vermogen (kW) Opgenomen vermogen koeling (kW) Totale stroom (A) Vermogensfactor (%) Koefrendement Energie-label Geschat energieverbruik (kWh) Seizoensgegevens Label Seer Pontwerp Geschat energieverbruik Verwarmingsvermogen (kW) Een vertrek Verwarmingsrendement Seizoensgebonden prestatiecoëfficiënt
English - английский - Inglizca	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) Сезонные данные Маркировка Сезонная энергоэффективность при охлаждении (seer) P (проектн.) Энергопотребление за год (аес) Теплопроизводительность (кВт) Помещение а Степень энергоэффективности при отоплении (scop) 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 etiketi Aec (kWh) Sезonsal veriler Etiket Seer Pdesign Aec Isıtma kapasitesi (kW) Bilir oda COP Scop	

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы холодопроизводительности

3MXS68G

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5	22.0	2.47	0.45	2.59	0.46	2.70	0.47	2.79	0.47	2.93	0.49	3.04	0.50
	25.0	2.41	0.47	2.52	0.48	2.63	0.49	2.63	0.49	2.86	0.50	2.97	0.51
	32.0	2.25	0.51	2.36	0.52	2.47	0.53	2.53	0.53	2.70	0.54	2.81	0.55
	35.0	2.18	0.53	2.29	0.54	2.40	0.55	2.46	0.55	2.63	0.56	2.74	0.57
	40.0	2.06	0.56	2.18	0.57	2.29	0.58	2.35	0.58	2.52	0.60	2.63	0.61
	43.0	1.89	0.58	2.11	0.59	2.22	0.60	2.23	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	2.63	0.62	2.81	0.64	2.93	0.65
	40.0	2.20	0.63	2.33	0.64	2.45	0.65	2.51	0.66	2.69	0.67	2.81	0.68
	43.0	2.13	0.66	2.25	0.67	2.37	0.68	2.43	0.68	2.62	0.70	2.74	0.71
	46.0	2.08	0.68	2.18	0.69	2.30	0.70	2.38	0.71	2.54	0.72	2.66	0.73
2.5	22.0	3.05	0.61	3.15	0.71	3.70	0.73	3.73	0.73	4.01	0.75	4.17	0.77
	25.0	3.06	0.65	3.46	0.74	3.61	0.75	3.63	0.76	3.92	0.78	4.07	0.79
	32.0	3.05	0.78	3.23	0.80	3.39	0.81	3.46	0.82	3.70	0.84	3.85	0.86
	35.0	2.98	0.82	3.14	0.83	3.29	0.84	3.37	0.85	3.60	0.87	3.76	0.88
	40.0	2.82	0.87	2.98	0.88	3.14	0.90	3.21	0.90	3.45	0.92	3.60	0.94
	43.0	2.73	0.90	2.89	0.92	3.04	0.93	3.12	0.94	3.35	0.96	3.51	0.97
	46.0	2.64	0.94	2.79	0.95	2.95	0.96	3.02	0.97	3.26	0.99	3.41	1.00
3.5	22.0	3.38	0.74	4.15	0.94	4.98	1.17	5.34	1.27	5.67	1.30	5.88	1.33
	25.0	3.38	0.79	4.15	1.00	4.98	1.25	5.20	1.31	5.53	1.35	5.75	1.37
	32.0	3.38	0.94	4.15	1.20	4.78	1.41	4.83	1.42	5.22	1.48	5.44	1.48
	35.0	3.38	1.01	4.15	1.30	4.65	1.46	4.76	1.47	5.09	1.51	5.31	1.53
	40.0	3.38	1.16	4.15	1.49	4.43	1.55	4.54	1.56	4.87	1.60	5.09	1.62
	43.0	3.38	1.26	4.08	1.58	4.30	1.61	4.41	1.62	4.73	1.65	4.95	1.68
	46.0	3.38	1.38	3.94	1.64	4.16	1.67	4.27	1.68	4.60	1.71	4.82	1.74
4.2	22.0	3.38	0.74	4.15	0.94	4.98	1.17	5.42	1.31	5.97	1.44	6.21	1.46
	25.0	3.38	0.79	4.15	1.00	4.98	1.25	5.42	1.41	5.83	1.48	6.07	1.51
	32.0	3.38	0.94	4.15	1.20	4.98	1.52	5.18	1.57	5.51	1.60	5.74	1.63
	35.0	3.38	1.01	4.15	1.30	4.90	1.61	5.02	1.62	5.37	1.66	5.60	1.69
	40.0	3.38	1.16	4.15	1.49	4.67	1.71	4.73	1.72	5.13	1.76	5.36	1.79
	43.0	3.38	1.26	4.15	1.64	4.53	1.77	4.65	1.78	4.99	1.82	5.22	1.85
	46.0	3.38	1.38	4.15	1.80	4.35	1.80	4.44	1.80	4.73	1.80	4.91	1.80
5.0	22.0	4.33	1.09	5.32	1.41	6.38	1.82	6.63	1.90	7.03	1.95	7.31	1.98
	25.0	4.33	1.17	5.32	1.52	6.32	1.94	6.48	1.96	6.87	2.01	7.14	2.05
	32.0	4.33	1.39	5.32	1.84	5.94	2.11	6.03	2.13	6.48	2.19	6.76	2.21
	35.0	4.33	1.51	5.32	2.02	5.77	2.18	5.91	2.20	6.32	2.26	6.59	2.29
	40.0	4.33	1.75	5.23	2.28	5.50	2.32	5.63	2.34	6.04	2.39	6.32	2.43
	43.0	4.33	1.93	5.01	2.31	5.25	2.31	5.37	2.31	5.71	2.31	5.99	2.31
	46.0	4.11	1.80	4.30	1.80	4.40	1.80	4.57	1.80	4.84	1.80	5.01	1.80

3D075062

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

TC: Total capacity (kW)
PI: Power input (kW)
TC: Gesamtleistung (kW)
PI: Leistungsaufnahme (kW)
TC: Συνολική απόδοση (kW)
PI: Ισχύς εισόδου (kW)
TC: Capacidad total (kW)
PI: Potencia consumida (kW)
TC: Puissance totale (kW)
PI: Puissance absorbée (kW)
TC: Capacità totale (kW)
PI: Organomen vermogen (kW)
TC: Totale capaciteit (kW)
PI: Gev. giriş (kW)
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
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 içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW smif; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW smif; duvar tipi J serisi. 6,0kW smif; duvar tipi G serisi.

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы холодопроизводительности

3MXS68G

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
6.0	22.0	5.60	1.51	6.71	1.94	7.01	1.98	7.15	2.00	7.59	2.09	7.89	2.09
	25.0	5.60	1.63	6.53	2.01	6.83	2.05	6.97	2.07	7.42	2.12	7.71	2.16
	32.0	5.60	2.00	6.12	2.19	6.41	2.22	6.58	2.24	7.00	2.30	7.29	2.33
	35.0	5.60	2.20	5.94	2.27	6.23	2.30	6.38	2.32	6.82	2.38	7.11	2.42
	40.0	5.35	2.37	5.64	2.41	5.94	2.45	6.08	2.46	6.52	2.52	6.82	2.56
	43.0	5.06	2.31	5.31	2.31	5.55	2.31	5.67	2.31	6.08	2.31	6.25	2.31
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	4.93	1.25	5.16	1.28	5.37	1.30
	35.0	4.16	1.24	4.38	1.26	4.59	1.28	4.70	1.29	5.02	1.32	5.24	1.34
	40.0	3.94	1.32	4.16	1.34	4.37	1.36	4.48	1.37	4.81	1.40	5.02	1.42
	43.0	3.81	1.37	4.03	1.39	4.24	1.41	4.35	1.42	4.67	1.45	4.89	1.47
1.5+2.0	22.0	4.89	1.13	5.11	1.15	5.34	1.17	5.45	1.18	5.78	1.21	6.01	1.24
	25.0	4.75	1.17	4.98	1.19	5.20	1.21	5.31	1.22	5.65	1.25	5.87	1.28
	32.0	4.44	1.27	4.66	1.29	4.88	1.31	5.00	1.32	5.33	1.36	5.56	1.38
	35.0	4.30	1.32	4.52	1.34	4.75	1.36	4.86	1.37	5.20	1.40	5.42	1.43
	40.0	4.07	1.40	4.30	1.42	4.52	1.44	4.63	1.46	4.97	1.49	5.19	1.51
	43.0	3.94	1.45	4.16	1.48	4.39	1.50	4.50	1.51	4.83	1.54	5.06	1.56
1.5+2.5	22.0	5.21	1.26	5.45	1.28	5.69	1.31	5.81	1.32	6.17	1.36	6.40	1.38
	25.0	5.07	1.30	5.30	1.33	5.54	1.35	5.66	1.36	6.02	1.40	6.26	1.42
	32.0	4.73	1.42	4.97	1.44	5.21	1.47	5.32	1.48	5.68	1.52	5.92	1.54
	35.0	4.58	1.47	4.82	1.49	5.06	1.52	5.18	1.53	5.54	1.57	5.78	1.59
	40.0	4.34	1.56	4.58	1.59	4.82	1.61	4.94	1.63	5.30	1.66	5.54	1.69
	43.0	4.20	1.62	4.44	1.65	4.67	1.67	4.79	1.69	5.15	1.72	5.39	1.75
1.5+3.5	22.0	6.09	1.69	6.36	1.73	6.64	1.76	6.78	1.78	7.20	1.82	7.48	1.86
	25.0	5.92	1.75	6.20	1.79	6.47	1.82	6.61	1.84	7.03	1.89	7.31	1.92
	32.0	5.52	1.91	5.80	1.94	6.08	1.97	6.22	1.99	6.64	2.04	6.92	2.07
	35.0	5.35	1.98	5.63	2.01	5.91	2.05	6.05	2.06	6.47	2.11	6.75	2.14
	40.0	5.07	2.11	5.35	2.14	5.63	2.17	5.77	2.19	6.19	2.24	6.47	2.27
	43.0	4.90	2.19	5.18	2.22	5.46	2.25	5.60	2.27	6.00	2.31	6.24	2.31
1.5+4.2	22.0	6.30	1.81	6.59	1.84	6.87	1.88	7.02	1.90	7.45	1.95	7.74	1.98
	25.0	6.12	1.87	6.41	1.91	6.70	1.94	6.84	1.96	7.28	2.01	7.56	2.05
	32.0	5.71	2.04	6.00	2.07	6.29	2.11	6.43	2.13	6.87	2.18	7.16	2.21
	35.0	5.54	2.11	5.83	2.15	6.12	2.18	6.26	2.20	6.69	2.26	6.98	2.29
	40.0	5.25	2.25	5.54	2.28	5.82	2.32	5.97	2.34	6.40	2.39	6.69	2.43
	43.0	5.05	2.31	5.30	2.31	5.55	2.31	5.67	2.31	6.09	2.31	6.27	2.31
46.0	4.31	1.80	4.51	1.80	4.70	1.80	4.90	1.80	5.08	1.80	5.26	1.80	

3D075062

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.

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

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:

- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:

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

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.

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

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.

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

El valor anterior es 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 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.

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

3MXS68G Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+5.0	22.0	6.90	2.06	7.30	2.10	7.62	2.14	7.70	2.16	8.26	2.22	8.50	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	6.39	2.33	6.85	2.37	6.97	2.41	7.13	2.43	7.61	2.49	7.93	2.53
	35.0	6.14	2.41	6.46	2.45	6.78	2.49	6.94	2.51	7.42	2.57	7.74	2.61
	40.0	5.32	2.57	6.14	2.61	6.46	2.65	6.62	2.67	7.10	2.73	7.42	2.77
	43.0	5.36	2.31	5.62	2.31	5.87	2.31	5.99	2.31	6.35	2.31	6.58	2.31
	46.0	4.58	1.80	4.78	1.80	4.97	1.80	5.07	1.80	5.35	1.80	5.59	1.80
1.5+6.0	22.0	7.48	2.18	7.83	2.22	8.17	2.26	8.34	2.28	8.85	2.35	9.20	2.39
	25.0	7.28	2.26	7.62	2.30	7.96	2.34	8.13	2.36	8.65	2.43	8.99	2.47
	32.0	6.79	2.45	7.13	2.50	7.48	2.54	7.65	2.56	8.16	2.62	8.50	2.67
	35.0	6.58	2.55	6.93	2.59	7.27	2.63	7.44	2.65	7.95	2.72	8.30	2.76
	40.0	6.24	2.71	6.50	2.75	6.92	2.79	7.09	2.81	7.54	2.81	7.93	2.81
	43.0	5.84	2.91	5.90	2.91	6.16	2.91	6.29	2.91	6.66	2.91	6.89	2.91
	46.0	4.80	1.80	5.00	1.80	5.20	1.80	5.30	1.80	5.59	1.80	5.77	1.80
2.0+2.0	22.0	5.05	1.19	5.28	1.21	5.51	1.24	5.63	1.25	5.97	1.28	6.21	1.31
	25.0	4.91	1.23	5.14	1.26	5.37	1.28	5.49	1.29	5.83	1.33	6.07	1.35
	32.0	4.58	1.34	4.81	1.37	5.04	1.39	5.16	1.40	5.51	1.44	5.74	1.46
	35.0	4.44	1.39	4.67	1.42	4.90	1.44	5.02	1.45	5.37	1.49	5.60	1.51
	40.0	4.21	1.48	4.44	1.51	4.67	1.53	4.79	1.54	5.13	1.58	5.36	1.60
	43.0	4.07	1.54	4.30	1.58	4.53	1.59	4.65	1.60	4.99	1.63	5.22	1.66
	46.0	3.93	1.60	4.16	1.62	4.39	1.64	4.51	1.66	4.85	1.69	5.08	1.71
2.0+2.5	22.0	5.36	1.32	5.61	1.35	5.85	1.37	5.98	1.38	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	4.97	1.49	5.11	1.52	5.36	1.54	5.48	1.56	5.85	1.59	6.09	1.62
	35.0	4.72	1.55	4.96	1.57	5.21	1.60	5.33	1.61	5.70	1.65	5.94	1.68
	40.0	4.47	1.65	4.71	1.67	4.96	1.70	5.08	1.71	5.45	1.75	5.70	1.77
	43.0	4.32	1.71	4.56	1.73	4.81	1.76	4.93	1.77	5.30	1.81	5.55	1.84
	46.0	4.17	1.77	4.42	1.80	4.63	1.80	4.73	1.80	5.03	1.80	5.22	1.80
2.0+3.5	22.0	6.22	1.77	6.50	1.80	6.79	1.84	6.93	1.85	7.36	1.90	7.64	1.94
	25.0	6.04	1.83	6.33	1.86	6.61	1.90	6.76	1.92	7.18	1.97	7.47	2.00
	32.0	5.64	1.99	5.93	2.03	6.21	2.06	6.35	2.08	6.78	2.13	7.06	2.16
	35.0	5.47	2.07	5.75	2.10	6.04	2.14	6.18	2.15	6.61	2.20	6.89	2.24
	40.0	5.18	2.20	5.47	2.23	5.75	2.27	5.88	2.28	6.32	2.34	6.60	2.37
	43.0	5.01	2.28	5.28	2.31	5.59	2.31	5.65	2.31	6.01	2.31	6.25	2.31
	46.0	4.29	1.80	4.49	1.80	4.68	1.80	4.78	1.80	5.06	1.80	5.24	1.80
2.0+4.2	22.0	6.42	1.89	6.71	1.93	7.01	1.96	7.15	1.98	7.59	2.04	7.89	2.07
	25.0	6.24	1.95	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	6.38	2.30	6.82	2.36	7.11	2.39
	40.0	5.35	2.35	5.64	2.39	5.94	2.43	6.08	2.44	6.52	2.50	6.82	2.54
	43.0	5.07	2.31	5.32	2.31	5.57	2.31	5.69	2.31	6.04	2.31	6.27	2.31
	46.0	4.34	1.80	4.54	1.80	4.73	1.80	4.82	1.80	5.10	1.80	5.28	1.80

3D075063

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- 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 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; 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 ünitelere 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

3MXS68G

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+5.0	22.0	7.16	2.10	7.49	2.22	7.92	2.26	7.90	2.20	8.47	2.35	8.00	2.39
	25.0	6.98	2.26	7.29	2.30	7.82	2.34	7.78	2.38	8.28	2.43	8.60	2.47
	32.0	6.50	2.45	6.89	2.50	7.15	2.54	7.32	2.56	7.81	2.62	8.14	2.87
	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	2.81	5.88	2.81	5.98	2.81	6.05	2.81	6.41	2.81	6.64	2.81
2.0+6.0	22.0	7.60	2.26	7.95	2.30	8.30	2.35	8.48	2.37	9.00	2.44	9.35	2.48
	25.0	7.39	2.34	7.74	2.39	8.09	2.43	8.26	2.45	8.79	2.52	9.13	2.56
	32.0	6.90	2.55	7.25	2.59	7.60	2.64	7.77	2.66	8.29	2.72	8.64	2.77
	35.0	6.69	2.64	7.04	2.69	7.39	2.73	7.56	2.75	8.08	2.82	8.43	2.86
	40.0	6.33	2.81	6.65	2.81	6.96	2.81	7.12	2.81	7.57	2.81	7.86	2.81
	43.0	5.69	2.91	5.95	2.91	6.20	2.91	6.32	2.91	6.69	2.91	6.93	2.91
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
2.5+3.5	22.0	6.43	1.82	6.77	1.89	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	2.51	5.32	2.51	5.57	2.51	5.69	2.51	6.04	2.51	6.26	2.51
2.5+4.2	22.0	6.43	1.92	7.16	2.24	7.46	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	6.59	2.52	6.84	2.56	7.00	2.58	7.47	2.64	7.78	2.69
	35.0	6.03	2.57	6.34	2.61	6.65	2.65	6.81	2.67	7.28	2.74	7.59	2.78
	40.0	5.71	2.78	6.02	2.77	6.38	2.81	6.47	2.81	6.90	2.81	7.17	2.81
	43.0	5.22	2.91	5.46	2.91	5.70	2.91	5.82	2.91	6.16	2.91	6.39	2.91
2.5+5.0	22.0	7.27	2.26	7.61	2.30	7.94	2.35	8.11	2.37	8.60	2.44	8.94	2.48
	25.0	7.07	2.34	7.40	2.39	7.74	2.43	7.90	2.45	8.40	2.52	8.74	2.56
	32.0	6.60	2.55	6.93	2.59	7.27	2.64	7.43	2.66	7.93	2.72	8.26	2.77
	35.0	6.40	2.64	6.73	2.69	7.06	2.73	7.23	2.75	7.73	2.82	8.06	2.86
	40.0	6.06	2.81	6.37	2.81	6.67	2.81	6.82	2.81	7.25	2.81	7.53	2.81
	43.0	5.47	2.91	5.73	2.91	5.97	2.91	6.09	2.91	6.45	2.91	6.68	2.91
46.0	4.83	1.80	4.89	1.80	5.08	1.80	5.17	1.80	5.45	1.80	5.63	1.80	

3D075063

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ
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: 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.

- Kalın çizgi standart koşullu olarak belirtilmektedir.

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

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

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

El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes.

Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J. Clase 6.0kW unidad de pared de la serie G.

La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes.

Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW. Série murale G, classe 6.0kW.

Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne.

Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Classe 6.0kW serie a parete G.

Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits.

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

Значение выше является значением для подключения со следующими

внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J. Класс 6.0кВт настенный блок серии G.

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

3MXS68G

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+6.0	22.0	7.60	2.26	7.95	2.30	8.30	2.35	8.48	2.37	9.00	2.44	9.95	2.48
	25.0	7.39	2.34	7.74	2.39	8.09	2.43	8.26	2.45	8.78	2.52	9.13	2.58
	32.0	6.90	2.55	7.25	2.59	7.60	2.64	7.77	2.66	8.28	2.72	8.64	2.77
	35.0	6.69	2.64	7.04	2.69	7.39	2.73	7.56	2.75	8.08	2.82	8.43	2.88
	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	6.68	2.31	6.93	2.31
	46.0	4.85	1.80	5.05	1.80	5.24	1.80	5.34	1.80	5.63	1.80	5.81	1.80
3.5+3.5	22.0	6.76	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	7.84	2.37	8.12	2.43	8.45	2.48
	32.0	6.39	2.46	6.70	2.51	7.02	2.55	7.19	2.57	7.67	2.63	7.99	2.68
	35.0	6.18	2.56	6.51	2.60	6.83	2.64	6.99	2.66	7.47	2.73	7.80	2.77
	40.0	5.86	2.72	6.18	2.78	6.50	2.80	6.65	2.81	7.08	2.81	7.36	2.81
	43.0	5.34	2.31	5.59	2.31	5.83	2.31	5.95	2.31	6.30	2.31	6.53	2.31
	46.0	4.58	1.80	4.78	1.80	4.97	1.80	5.06	1.80	5.33	1.80	5.51	1.80
3.5+4.2	22.0	6.76	2.03	7.47	2.31	7.80	2.36	7.96	2.38	8.45	2.44	8.78	2.49
	25.0	6.76	2.22	7.27	2.39	7.60	2.44	7.76	2.46	8.25	2.53	8.58	2.57
	32.0	6.48	2.56	6.81	2.60	7.13	2.64	7.30	2.67	7.78	2.73	8.12	2.78
	35.0	6.28	2.65	6.61	2.70	6.94	2.74	7.10	2.76	7.58	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	7.61	3.12	8.14	3.20	8.49	3.25
	40.0	6.26	2.81	6.56	2.81	6.85	2.81	7.00	2.81	7.42	2.81	7.70	2.81
	43.0	5.68	2.31	5.93	2.31	6.17	2.31	6.29	2.31	6.63	2.31	6.86	2.31
	46.0	4.89	1.80	5.08	1.80	5.27	1.80	5.36	1.80	5.63	1.80	5.81	1.80
3.5+6.0	22.0	7.96	2.51	8.32	2.56	8.69	2.61	8.87	2.64	9.41	2.71	9.78	2.78
	25.0	7.74	2.61	8.10	2.65	8.46	2.70	8.65	2.73	9.19	2.80	9.56	2.85
	32.0	7.22	2.83	7.58	2.88	7.95	2.93	8.13	2.96	8.68	3.03	9.04	3.08
	35.0	7.00	2.94	7.36	2.99	7.73	3.04	7.91	3.06	8.46	3.14	8.82	3.19
	40.0	6.49	2.81	6.80	2.81	7.11	2.81	7.26	2.81	7.70	2.81	7.99	2.81
	43.0	5.85	2.31	6.11	2.31	6.36	2.31	6.48	2.31	6.84	2.31	7.07	2.31
	46.0	5.00	1.80	5.20	1.80	5.40	1.80	5.49	1.80	5.77	1.80	5.95	1.80
4.2+4.2	22.0	6.76	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	7.00	2.66	7.48	2.73	7.81	2.77
	40.0	5.87	2.72	6.19	2.78	6.51	2.80	6.66	2.81	7.09	2.81	7.37	2.81
	43.0	5.35	2.31	5.60	2.31	5.84	2.31	5.96	2.31	6.31	2.31	6.54	2.31
	46.0	4.59	1.80	4.78	1.80	4.97	1.80	5.06	1.80	5.34	1.80	5.52	1.80

3D075065

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

3MXS68G Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
4.2+5.0	22.0	7.66	2.56	8.02	2.61	8.37	2.66	8.54	2.69	9.07	2.76	9.42	2.81
	25.0	7.45	2.66	7.80	2.71	8.15	2.76	8.33	2.78	8.86	2.86	9.21	2.91
	32.0	6.96	2.89	7.31	2.94	7.66	2.99	7.83	3.01	8.36	3.09	8.71	3.14
	35.0	6.74	3.00	7.09	3.05	7.44	3.10	7.62	3.12	8.15	3.20	8.50	3.25
	40.0	6.26	2.81	6.57	2.81	6.86	2.81	7.01	2.81	7.49	2.81	7.71	2.81
	43.0	5.69	2.31	5.93	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	7.92	3.06	8.47	3.14	8.83	3.19
	40.0	6.50	2.81	6.81	2.81	7.12	2.81	7.27	2.81	7.71	2.81	7.99	2.81
	43.0	5.86	2.31	6.11	2.31	6.36	2.31	6.48	2.31	6.85	2.31	7.08	2.31
	46.0	5.01	1.80	5.21	1.80	5.40	1.80	5.50	1.80	5.78	1.80	5.96	1.80
5.0+5.0	22.0	8.11	2.75	8.48	2.81	8.85	2.86	9.04	2.89	9.59	2.97	9.96	3.02
	25.0	7.88	2.85	8.25	2.81	8.62	2.96	8.81	2.99	9.37	3.07	9.74	3.12
	32.0	7.36	3.10	7.73	3.16	8.10	3.21	8.29	3.24	8.84	3.32	9.21	3.37
	35.0	7.13	3.22	7.50	3.27	7.87	3.33	8.06	3.35	8.62	3.43	8.99	3.49
	40.0	6.58	2.81	6.88	2.81	7.18	2.81	7.33	2.81	7.76	2.81	8.04	2.81
	43.0	5.96	2.31	6.21	2.31	6.45	2.31	6.57	2.31	6.92	2.31	7.15	2.31
	46.0	5.12	1.80	5.31	1.80	5.50	1.80	5.60	1.80	5.87	1.80	6.05	1.80
5.0+6.0	22.0	8.33	2.70	8.71	2.75	9.09	2.80	9.28	2.83	9.85	2.91	10.24	2.96
	25.0	8.10	2.79	8.48	2.84	8.86	2.90	9.05	2.92	9.62	3.00	10.00	3.05
	32.0	7.56	3.04	7.94	3.09	8.32	3.14	8.51	3.17	9.08	3.25	9.47	3.30
	35.0	7.33	3.15	7.71	3.20	8.09	3.26	8.28	3.28	8.85	3.36	9.23	3.41
	40.0	6.73	2.81	7.04	2.81	7.35	2.81	7.50	2.81	7.94	2.81	8.23	2.81
	43.0	6.07	2.31	6.32	2.31	6.57	2.31	6.70	2.31	7.06	2.31	7.29	2.31
	46.0	5.19	1.80	5.39	1.80	5.58	1.80	5.68	1.80	5.96	1.80	6.14	1.80
1.5+1.5+1.5	22.0	6.31	1.45	6.60	1.47	6.88	1.50	7.03	1.52	7.46	1.56	7.75	1.59
	25.0	6.13	1.50	6.42	1.53	6.71	1.55	6.85	1.57	7.29	1.61	7.58	1.64
	32.0	5.72	1.63	6.01	1.66	6.30	1.69	6.45	1.70	6.88	1.74	7.17	1.77
	35.0	5.55	1.69	5.84	1.72	6.13	1.75	6.27	1.76	6.70	1.80	6.99	1.83
	40.0	5.26	1.80	5.54	1.83	5.83	1.86	5.98	1.87	6.41	1.91	6.70	1.94
	43.0	5.08	1.87	5.37	1.90	5.66	1.92	5.80	1.94	6.24	1.98	6.53	2.01
	46.0	4.71	1.80	4.94	1.80	5.16	1.80	5.27	1.80	5.60	1.80	5.80	1.80
1.5+1.5+2.0	22.0	6.47	1.52	6.76	1.55	7.06	1.58	7.21	1.59	7.65	1.64	7.95	1.67
	25.0	6.29	1.57	6.58	1.60	6.88	1.63	7.03	1.65	7.47	1.69	7.77	1.72
	32.0	5.87	1.71	6.17	1.74	6.46	1.77	6.61	1.79	7.05	1.83	7.35	1.86
	35.0	5.69	1.78	5.99	1.81	6.28	1.84	6.43	1.85	6.87	1.80	7.17	1.83
	40.0	5.39	1.89	5.69	1.92	5.98	1.95	6.13	1.97	6.57	2.01	6.87	2.04
	43.0	5.21	1.96	5.51	1.99	5.80	2.02	5.95	2.04	6.40	2.08	6.69	2.11
	46.0	4.71	1.80	4.93	1.80	5.15	1.80	5.26	1.80	5.58	1.80	5.79	1.80

3D075065

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.

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

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:

- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:

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

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones:

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

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:

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

El 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 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.

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.

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 - 2 Таблицы холодопроизводительности

3MXS68G

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5+2.5	22.0	6.63	1.59	6.93	1.63	7.24	1.66	7.39	1.67	7.04	1.72	0.15	1.75
	25.0	6.44	1.65	6.75	1.68	7.05	1.71	7.20	1.73	7.68	1.78	7.88	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	5.33	1.86	6.13	1.90	6.44	1.93	6.59	1.94	7.05	1.99	7.35	2.02
	40.0	5.52	1.98	5.88	2.01	6.18	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	6.32	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	6.48	2.11	6.81	2.15	6.97	2.16	7.45	2.21	7.77	2.25
	40.0	5.34	2.21	6.16	2.24	6.48	2.28	6.55	2.29	7.13	2.35	7.45	2.38
	43.0	5.85	2.29	5.94	2.31	6.22	2.31	6.35	2.31	6.75	2.31	7.00	2.31
	46.0	4.76	1.80	4.97	1.80	5.19	1.80	5.29	1.80	5.60	1.80	5.80	1.80
1.5+1.5+4.2	22.0	7.23	1.89	7.56	1.93	7.89	1.96	8.06	1.98	8.56	2.04	8.89	2.07
	25.0	7.03	1.96	7.36	1.99	7.69	2.03	7.86	2.05	8.36	2.11	8.69	2.14
	32.0	6.56	2.13	6.89	2.17	7.23	2.20	7.39	2.22	7.89	2.28	8.22	2.31
	35.0	6.36	2.21	6.68	2.25	7.02	2.28	7.19	2.30	7.69	2.36	8.02	2.39
	40.0	6.09	2.35	6.36	2.39	6.69	2.43	6.88	2.44	7.35	2.50	7.68	2.54
	43.0	5.89	2.31	5.97	2.31	6.24	2.31	6.37	2.31	6.76	2.31	7.01	2.31
	46.0	4.79	1.80	5.01	1.80	5.22	1.80	5.32	1.80	5.62	1.80	5.82	1.80
1.5+1.5+5.0	22.0	7.63	2.05	7.98	2.09	8.33	2.13	8.51	2.15	9.03	2.21	9.38	2.25
	25.0	7.42	2.12	7.77	2.16	8.12	2.20	8.30	2.22	8.82	2.28	9.17	2.32
	32.0	6.93	2.31	7.28	2.35	7.63	2.39	7.80	2.41	8.33	2.47	8.68	2.51
	35.0	6.72	2.39	7.07	2.43	7.42	2.47	7.59	2.49	8.11	2.55	8.46	2.59
	40.0	6.36	2.55	6.71	2.59	7.06	2.63	7.24	2.65	7.76	2.71	8.11	2.75
	43.0	5.83	2.31	6.11	2.31	6.38	2.31	6.51	2.31	6.90	2.31	7.15	2.31
	46.0	4.82	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	7.38	2.01	8.24	2.04	8.60	2.08	8.78	2.10	9.32	2.16	9.68	2.20
	25.0	7.86	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	2.28	7.51	2.30	7.87	2.34	8.05	2.36	8.59	2.42	8.95	2.46
	35.0	6.93	2.34	7.29	2.38	7.65	2.42	7.83	2.44	8.37	2.50	8.73	2.54
	40.0	6.56	2.49	6.92	2.53	7.29	2.57	7.47	2.59	8.01	2.65	8.37	2.69
	43.0	6.04	2.31	6.33	2.31	6.61	2.31	6.74	2.31	7.15	2.31	7.41	2.31
	46.0	5.07	1.80	5.29	1.80	5.50	1.80	5.61	1.80	5.92	1.80	6.13	1.80
1.5+2.0+2.0	22.0	6.39	1.49	6.68	1.52	6.97	1.55	7.12	1.56	7.56	1.60	7.85	1.63
	25.0	6.21	1.54	6.50	1.57	6.80	1.60	6.94	1.61	7.38	1.66	7.67	1.69
	32.0	5.30	1.63	6.09	1.71	6.38	1.73	6.53	1.75	6.97	1.79	7.26	1.82
	35.0	5.32	1.74	5.91	1.77	6.20	1.80	6.35	1.81	6.79	1.86	7.08	1.88
	40.0	5.32	1.85	5.62	1.88	5.91	1.91	6.05	1.92	6.49	1.97	6.79	2.00
	43.0	5.15	1.92	5.44	1.95	5.73	1.98	5.88	1.99	6.32	2.04	6.61	2.07
	46.0	4.70	1.80	4.93	1.80	5.15	1.80	5.26	1.80	5.58	1.80	5.78	1.80

3D075066

**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 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

3MXS68G

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.0+2.5	22.0	6.79	1.67	7.09	1.70	7.40	1.73	7.56	1.75	8.02	1.80	8.33	1.83
	25.0	6.59	1.78	6.90	1.78	7.21	1.79	7.37	1.81	7.83	1.86	8.14	1.89
	32.0	6.15	1.88	6.46	1.91	6.77	1.95	6.93	1.96	7.39	2.01	7.70	2.04
	35.0	5.96	1.95	6.27	1.98	6.58	2.02	6.74	2.03	7.21	2.08	7.52	2.11
	40.0	5.85	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	1.95	7.61	2.00	7.77	2.01	8.26	2.07	8.59	2.10
	32.0	6.49	2.09	6.92	2.13	7.14	2.17	7.31	2.18	7.80	2.24	8.13	2.27
	35.0	6.29	2.17	6.62	2.21	6.95	2.24	7.11	2.26	7.60	2.32	7.93	2.35
	40.0	5.96	2.31	6.29	2.35	6.62	2.38	6.78	2.40	7.27	2.46	7.60	2.49
	43.0	5.67	2.31	5.94	2.31	6.22	2.31	6.35	2.31	6.74	2.31	6.99	2.31
	46.0	4.77	1.80	4.99	1.80	5.20	1.80	5.30	1.80	5.60	1.80	5.80	1.80
1.5+2.0+4.2	22.0	7.36	1.97	7.70	2.01	8.04	2.05	8.21	2.07	8.71	2.13	9.05	2.16
	25.0	7.16	2.04	7.50	2.08	7.83	2.12	8.00	2.14	8.51	2.20	8.84	2.24
	32.0	6.88	2.22	7.02	2.26	7.36	2.30	7.52	2.32	8.03	2.38	8.37	2.42
	35.0	6.48	2.31	6.81	2.34	7.15	2.38	7.32	2.40	7.83	2.46	8.16	2.50
	40.0	6.14	2.45	6.47	2.49	6.81	2.53	6.98	2.55	7.49	2.61	7.82	2.65
	43.0	5.70	2.31	5.98	2.31	6.24	2.31	6.38	2.31	6.76	2.31	7.01	2.31
	46.0	4.81	1.80	5.03	1.80	5.23	1.80	5.34	1.80	5.64	1.80	5.83	1.80
1.5+2.0+5.0	22.0	7.77	2.13	8.12	2.17	8.48	2.21	8.65	2.23	9.19	2.29	9.54	2.34
	25.0	7.55	2.20	7.91	2.25	8.26	2.29	8.44	2.31	8.97	2.37	9.33	2.41
	32.0	7.05	2.40	7.40	2.44	7.76	2.48	7.94	2.50	8.47	2.56	8.82	2.61
	35.0	6.83	2.49	7.19	2.53	7.54	2.57	7.72	2.59	8.25	2.65	8.61	2.70
	40.0	6.47	2.65	6.83	2.69	7.18	2.73	7.36	2.75	7.89	2.81	8.19	2.81
	43.0	5.96	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	8.36	2.13	8.75	2.17	8.93	2.19	9.49	2.25	9.85	2.29
	25.0	7.79	2.16	8.16	2.20	8.53	2.24	8.71	2.26	9.26	2.32	9.63	2.37
	32.0	7.27	2.35	7.64	2.39	8.01	2.43	8.19	2.45	8.74	2.52	9.11	2.56
	35.0	7.05	2.44	7.42	2.48	7.79	2.52	7.97	2.54	8.52	2.60	8.89	2.64
	40.0	6.88	2.60	7.05	2.64	7.42	2.68	7.60	2.70	8.15	2.76	8.52	2.80
	43.0	6.06	2.31	6.35	2.31	6.62	2.31	6.76	2.31	7.16	2.31	7.42	2.31
	46.0	5.09	1.80	5.31	1.80	5.53	1.80	5.63	1.80	5.94	1.80	6.14	1.80
1.5+2.5+2.5	22.0	7.00	1.78	7.32	1.81	7.64	1.84	7.80	1.86	8.28	1.91	8.60	1.95
	25.0	6.81	1.84	7.13	1.87	7.45	1.91	7.61	1.93	8.09	1.98	8.41	2.01
	32.0	6.35	2.00	6.67	2.04	6.99	2.07	7.15	2.09	7.64	2.14	7.96	2.17
	35.0	6.16	2.08	6.48	2.11	6.80	2.15	6.96	2.16	7.44	2.21	7.76	2.25
	40.0	5.83	2.21	6.15	2.24	6.48	2.28	6.64	2.29	7.12	2.35	7.44	2.38
	43.0	5.64	2.29	5.93	2.31	6.21	2.31	6.34	2.31	6.74	2.31	6.99	2.31
	46.0	4.75	1.80	4.97	1.80	5.18	1.80	5.28	1.80	5.59	1.80	5.79	1.80

3D075066

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.

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

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:

- Entsprechende 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: 5м
- Разность уровней - 0м

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.

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; duvar tipi J serisi. 6.0kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы холодопроизводительности

3MXS68G

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.5+3.5	22.0	7.49	2.05	7.84	2.09	8.18	2.13	8.35	2.15	8.87	2.21	9.21	2.25
	25.0	7.29	2.13	7.63	2.17	7.97	2.21	8.14	2.23	8.66	2.29	9.00	2.33
	32.0	6.80	2.32	7.14	2.36	7.49	2.40	7.66	2.42	8.17	2.48	8.52	2.52
	35.0	6.59	2.40	6.94	2.44	7.28	2.48	7.45	2.50	7.96	2.56	8.31	2.60
	40.0	6.25	2.56	6.59	2.60	6.93	2.64	7.10	2.66	7.62	2.72	7.96	2.76
	43.0	5.73	2.31	6.00	2.31	6.26	2.31	6.39	2.31	6.77	2.31	7.02	2.31
46.0	4.04	1.00	5.05	1.00	5.26	1.00	5.36	1.00	5.66	1.00	5.95	1.00	
1.5+2.5+4.2	22.0	7.71	2.17	8.06	2.21	8.41	2.25	8.59	2.28	9.12	2.34	9.47	2.38
	25.0	7.49	2.25	7.84	2.29	8.20	2.33	8.37	2.35	8.90	2.42	9.26	2.46
	32.0	6.99	2.45	7.34	2.49	7.70	2.53	7.87	2.55	8.40	2.61	8.76	2.66
	35.0	6.78	2.54	7.13	2.58	7.48	2.62	7.66	2.64	8.18	2.71	8.54	2.75
	40.0	6.42	2.70	6.77	2.74	7.13	2.78	7.30	2.80	7.77	2.81	8.07	2.81
	43.0	5.79	2.31	6.06	2.31	6.32	2.31	6.45	2.31	6.83	2.31	7.08	2.31
46.0	4.91	1.80	5.12	1.80	5.32	1.80	5.42	1.80	5.72	1.80	5.91	1.80	
1.5+2.5+5.0	22.0	7.84	2.17	8.19	2.21	8.55	2.25	8.73	2.28	9.27	2.34	9.63	2.38
	25.0	7.62	2.25	7.98	2.29	8.34	2.33	8.52	2.35	9.05	2.42	9.41	2.46
	32.0	7.11	2.45	7.47	2.49	7.83	2.53	8.01	2.55	8.55	2.61	8.90	2.66
	35.0	6.89	2.54	7.25	2.58	7.61	2.62	7.79	2.64	8.33	2.71	8.69	2.75
	40.0	6.53	2.70	6.89	2.74	7.25	2.78	7.43	2.80	7.90	2.81	8.20	2.81
	43.0	5.88	2.31	6.15	2.31	6.42	2.31	6.55	2.31	6.93	2.31	7.18	2.31
46.0	4.97	1.80	5.18	1.80	5.39	1.80	5.49	1.80	5.79	1.80	5.98	1.80	
1.5+2.5+6.0	22.0	8.30	2.25	8.68	2.30	9.06	2.34	9.25	2.36	9.82	2.43	10.20	2.47
	25.0	8.07	2.33	8.45	2.38	8.83	2.42	9.02	2.44	9.58	2.51	9.97	2.55
	32.0	7.53	2.54	7.91	2.58	8.29	2.63	8.48	2.65	9.05	2.71	9.43	2.76
	35.0	7.30	2.63	7.68	2.68	8.06	2.72	8.25	2.74	8.82	2.81	9.20	2.85
	40.0	6.92	2.80	7.26	2.81	7.60	2.81	7.76	2.81	8.24	2.81	8.55	2.81
	43.0	6.19	2.31	6.41	2.31	6.68	2.31	6.82	2.31	7.21	2.31	7.46	2.31
46.0	5.17	1.80	5.39	1.80	5.60	1.80	5.70	1.80	6.01	1.80	6.20	1.80	
1.5+3.5+3.5	22.0	7.83	2.26	8.18	2.30	8.54	2.35	8.72	2.37	9.26	2.44	9.62	2.48
	25.0	7.61	2.34	7.97	2.39	8.33	2.43	8.50	2.45	9.04	2.52	9.40	2.56
	32.0	7.10	2.55	7.46	2.59	7.82	2.64	8.00	2.66	8.54	2.72	8.89	2.77
	35.0	6.88	2.64	7.24	2.69	7.60	2.73	7.78	2.75	8.32	2.82	8.68	2.86
	40.0	6.52	2.81	6.84	2.81	7.16	2.81	7.32	2.81	7.78	2.81	8.08	2.81
	43.0	5.83	2.31	6.09	2.31	6.35	2.31	6.48	2.31	6.85	2.31	7.10	2.31
46.0	4.95	1.80	5.15	1.80	5.36	1.80	5.46	1.80	5.75	1.80	5.94	1.80	
1.5+3.5+4.2	22.0	8.02	2.38	8.38	2.43	8.75	2.48	8.93	2.50	9.48	2.57	9.85	2.62
	25.0	7.79	2.47	8.16	2.52	8.53	2.56	8.71	2.58	9.26	2.65	9.63	2.70
	32.0	7.27	2.69	7.64	2.73	8.01	2.78	8.19	2.80	8.74	2.87	9.11	2.92
	35.0	7.05	2.79	7.42	2.83	7.79	2.88	7.97	2.90	8.52	2.97	8.89	3.02
	40.0	6.59	2.81	6.91	2.81	7.23	2.81	7.38	2.81	7.84	2.81	8.13	2.81
	43.0	5.90	2.31	6.17	2.31	6.42	2.31	6.55	2.31	6.92	2.31	7.16	2.31
46.0	5.02	1.80	5.23	1.80	5.43	1.80	5.53	1.80	5.81	1.80	6.00	1.80	

3D075067

**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
- 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 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 aşadıkları iç ünitelerle bağlantı için. 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

3MXS68G

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+3.5+5.0	22.0	8.34	2.51	8.72	2.56	9.10	2.81	9.29	2.64	9.87	2.71	10.25	2.78
	25.0	8.11	2.61	8.49	2.65	8.87	2.70	9.06	2.73	9.63	2.80	10.02	2.85
	32.0	7.57	2.83	7.95	2.88	8.33	2.93	8.52	2.86	9.08	3.03	9.48	3.08
	35.0	7.34	2.94	7.72	2.99	8.10	3.04	8.29	3.06	8.86	3.14	9.24	3.19
	40.0	6.78	2.81	7.10	2.81	7.42	2.31	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	1.00	5.37	1.00	5.57	1.30	5.67	1.00	5.96	1.00	6.15	1.00
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	2.32	8.39	2.84	8.97	2.91	9.36	2.96
	40.0	6.96	2.81	7.30	2.81	7.63	2.31	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	1.30	5.74	1.80	6.05	1.80	6.24	1.80
1.5+4.2+4.2	22.0	8.15	2.47	8.52	2.52	8.89	2.57	9.08	2.59	9.64	2.67	10.01	2.71
	25.0	7.92	2.56	8.29	2.61	8.67	2.66	8.85	2.68	9.41	2.76	9.79	2.80
	32.0	7.39	2.79	7.77	2.84	8.14	2.38	8.33	2.91	8.89	2.98	9.26	3.03
	35.0	7.17	2.89	7.54	2.94	7.91	2.99	8.10	3.01	8.66	3.09	9.03	3.13
	40.0	6.65	2.81	6.97	2.81	7.28	2.31	7.44	2.81	7.88	2.81	8.18	2.81
	43.0	5.96	2.31	6.23	2.31	6.48	2.31	6.61	2.31	6.98	2.31	7.22	2.31
	46.0	5.08	1.80	5.28	1.80	5.48	1.30	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	2.68	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	2.80
	32.0	7.63	2.88	8.02	2.93	8.40	2.98	8.59	3.01	9.17	3.08	9.56	3.13
	35.0	7.40	2.99	7.78	3.04	8.17	3.09	8.36	3.11	8.94	3.19	9.32	3.24
	40.0	6.81	2.81	7.14	2.81	7.45	2.31	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	1.30	5.70	1.80	5.98	1.80	6.18	1.80
2.0+2.0+2.0	22.0	6.55	1.55	6.95	1.58	7.15	1.81	7.30	1.63	7.75	1.67	8.05	1.70
	25.0	6.37	1.61	6.67	1.64	6.97	1.87	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	1.80
	35.0	5.76	1.82	6.06	1.85	6.36	1.38	6.51	1.89	6.96	1.94	7.26	1.97
	40.0	5.46	1.93	5.76	1.96	6.06	1.99	6.21	2.01	6.66	2.05	6.96	2.08
	43.0	5.28	2.01	5.58	2.04	5.88	2.07	6.02	2.08	6.47	2.13	6.77	2.16
	46.0	4.71	1.80	4.94	1.80	5.18	1.30	5.27	1.80	5.58	1.80	5.79	1.80
2.0+2.0+2.5	22.0	6.33	1.74	7.25	1.78	7.57	1.31	7.72	1.83	8.20	1.88	8.52	1.91
	25.0	6.74	1.80	7.06	1.84	7.37	1.37	7.53	1.89	8.01	1.94	8.33	1.97
	32.0	6.29	1.96	6.61	2.00	6.92	2.03	7.08	2.05	7.56	2.10	7.88	2.13
	35.0	6.10	2.04	6.41	2.07	6.73	2.11	6.89	2.12	7.37	2.17	7.68	2.21
	40.0	5.78	2.17	6.09	2.20	6.41	2.24	6.57	2.25	7.05	2.30	7.36	2.34
	43.0	5.58	2.25	5.90	2.28	6.20	2.31	6.34	2.31	6.73	2.31	6.99	2.31
	46.0	4.74	1.80	4.96	1.80	5.17	1.30	5.27	1.80	5.58	1.80	5.78	1.80

3D075067

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

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

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

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

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

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

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

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

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. 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 - 2 Таблицы холодопроизводительности

3MXS68G

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0+3.5	22.0	7.29	1.93	7.63	1.97	7.96	2.01	8.13	2.03	8.63	2.08	8.96	2.12
	25.0	7.09	2.00	7.42	2.04	7.76	2.08	7.93	2.09	8.43	2.15	8.76	2.19
	32.0	6.62	2.18	6.95	2.21	7.29	2.25	7.45	2.27	7.95	2.33	8.29	2.36
	35.0	6.41	2.26	6.75	2.30	7.08	2.33	7.25	2.35	7.75	2.41	8.09	2.45
	40.0	6.08	2.40	6.41	2.44	6.75	2.48	6.91	2.50	7.41	2.55	7.75	2.59
	43.0	5.69	2.31	5.97	2.31	6.24	2.31	6.37	2.31	6.75	2.31	7.01	2.31
	46.0	4.80	1.80	5.01	1.80	5.22	1.80	5.32	1.80	5.63	1.80	5.82	1.80
2.0+2.0+4.2	22.0	7.50	2.05	7.85	2.09	8.19	2.13	8.36	2.15	8.88	2.21	9.22	2.25
	25.0	7.30	2.13	7.64	2.17	7.98	2.21	8.15	2.23	8.67	2.29	9.01	2.33
	32.0	6.01	2.32	7.15	2.36	7.50	2.40	7.67	2.42	8.10	2.40	8.53	2.52
	35.0	6.60	2.40	6.94	2.44	7.29	2.48	7.46	2.50	7.88	2.58	8.32	2.60
	40.0	6.25	2.56	6.60	2.60	6.94	2.64	7.11	2.65	7.63	2.72	7.97	2.76
	43.0	5.73	2.31	6.00	2.31	6.27	2.31	6.40	2.31	6.70	2.31	7.03	2.31
	46.0	4.85	1.80	5.06	1.80	5.27	1.80	5.37	1.80	5.66	1.80	5.86	1.80
2.0+2.0+5.0	22.0	7.90	2.21	8.26	2.25	8.62	2.30	8.80	2.32	9.34	2.38	9.70	2.43
	25.0	7.68	2.29	8.04	2.33	8.40	2.38	8.58	2.40	9.12	2.46	9.49	2.51
	32.0	7.17	2.49	7.53	2.53	7.89	2.58	8.07	2.60	8.61	2.68	8.97	2.71
	35.0	6.95	2.59	7.31	2.63	7.67	2.67	7.85	2.69	8.39	2.76	8.75	2.80
	40.0	6.58	2.75	6.94	2.79	7.28	2.81	7.44	2.81	7.90	2.81	8.21	2.81
	43.0	5.90	2.31	6.17	2.31	6.43	2.31	6.56	2.31	6.84	2.31	7.18	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	8.16	2.17	8.53	2.21	8.91	2.25	9.09	2.28	9.65	2.34	10.03	2.38
	25.0	7.93	2.25	8.30	2.29	8.68	2.33	8.87	2.35	9.43	2.42	9.80	2.46
	32.0	7.40	2.45	7.78	2.49	8.15	2.53	8.34	2.55	8.90	2.61	9.27	2.66
	35.0	7.18	2.54	7.55	2.58	7.92	2.62	8.11	2.64	8.67	2.71	9.04	2.75
	40.0	6.80	2.70	7.17	2.74	7.55	2.78	7.73	2.80	8.22	2.81	8.53	2.81
	43.0	6.09	2.31	6.37	2.31	6.65	2.31	6.78	2.31	7.18	2.31	7.43	2.31
	46.0	5.13	1.80	5.35	1.80	5.56	1.80	5.66	1.80	5.97	1.80	6.17	1.80
2.0+2.5+2.5	22.0	7.14	1.86	7.47	1.89	7.80	1.93	7.96	1.95	8.45	2.00	8.78	2.04
	25.0	6.94	1.92	7.27	1.96	7.60	2.00	7.76	2.01	8.25	2.07	8.58	2.10
	32.0	6.48	2.09	6.81	2.13	7.13	2.17	7.30	2.18	7.79	2.24	8.12	2.27
	35.0	6.29	2.17	6.61	2.21	6.94	2.24	7.10	2.26	7.59	2.32	7.92	2.35
	40.0	5.95	2.31	6.28	2.35	6.61	2.38	6.77	2.40	7.26	2.46	7.59	2.49
	43.0	5.68	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	2.18	7.98	2.17	8.33	2.21	8.51	2.23	9.03	2.29	9.38	2.34
	25.0	7.42	2.20	7.77	2.25	8.12	2.29	8.30	2.31	8.82	2.37	9.17	2.41
	32.0	6.93	2.40	7.28	2.44	7.63	2.48	7.80	2.50	8.33	2.56	8.68	2.61
	35.0	6.72	2.49	7.07	2.53	7.42	2.57	7.59	2.59	8.11	2.65	8.46	2.70
	40.0	6.36	2.65	6.71	2.69	7.06	2.73	7.24	2.75	7.75	2.81	8.05	2.81
	43.0	5.77	2.31	6.04	2.31	6.30	2.31	6.43	2.31	6.81	2.31	7.06	2.31
	46.0	4.89	1.80	5.10	1.80	5.30	1.80	5.40	1.80	5.70	1.80	5.89	1.80

3D075068

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

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

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

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

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

3MXS68G Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.5+4.2	22.0	7.83	2.26	8.18	2.30	8.54	2.35	8.72	2.37	9.26	2.44	9.62	2.43
	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	2.65	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
2.0+2.5+5.0	22.0	7.97	2.25	8.33	2.30	8.70	2.34	8.88	2.38	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	2.50	7.96	2.63	8.14	2.65	8.69	2.71	9.05	2.76
	35.0	7.01	2.63	7.37	2.68	7.74	2.72	7.92	2.74	8.47	2.81	8.83	2.85
	40.0	6.64	2.80	6.97	2.81	7.30	2.81	7.46	2.81	7.92	2.81	8.22	2.81
	43.0	5.92	2.31	6.19	2.31	6.45	2.31	6.50	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+5.0	22.0	8.43	2.33	8.82	2.38	9.20	2.42	9.39	2.45	9.97	2.52	10.36	2.56
	25.0	8.20	2.42	8.58	2.46	8.97	2.51	9.16	2.53	9.74	2.60	10.13	2.65
	32.0	7.65	2.63	8.03	2.68	8.42	2.72	8.61	2.74	9.19	2.81	9.58	2.86
	35.0	7.41	2.73	7.80	2.77	8.19	2.82	8.38	2.84	8.96	2.91	9.35	2.96
	40.0	6.95	2.81	7.29	2.81	7.62	2.81	7.79	2.81	8.26	2.81	8.57	2.81
	43.0	6.17	2.31	6.45	2.31	6.72	2.31	6.85	2.31	7.24	2.31	7.50	2.31
	46.0	5.21	1.80	5.43	1.80	5.64	1.80	5.74	1.80	6.04	1.80	6.24	1.80
2.0+3.5+3.5	22.0	7.98	2.34	8.32	2.38	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	2.63	7.95	2.73	8.13	2.75	8.68	2.82	9.04	2.87
	35.0	7.00	2.74	7.36	2.78	7.73	2.83	7.91	2.85	8.46	2.92	8.82	2.97
	40.0	6.57	2.81	6.89	2.81	7.21	2.81	7.36	2.81	7.82	2.81	8.11	2.81
	43.0	5.88	2.31	6.14	2.31	6.40	2.31	6.53	2.31	6.90	2.31	7.14	2.31
	46.0	5.00	1.80	5.20	1.80	5.40	1.80	5.50	1.80	5.79	1.80	5.98	1.80
2.0+3.5+4.2	22.0	8.14	2.47	8.51	2.52	8.88	2.57	9.07	2.59	9.63	2.67	10.00	2.71
	25.0	7.91	2.56	8.28	2.61	8.66	2.66	8.84	2.68	9.40	2.76	9.78	2.80
	32.0	7.38	2.79	7.76	2.84	8.13	2.88	8.32	2.91	8.88	2.98	9.25	3.03
	35.0	7.16	2.89	7.53	2.94	7.90	2.99	8.09	3.01	8.65	3.09	9.02	3.13
	40.0	6.64	2.81	6.96	2.81	7.27	2.81	7.43	2.81	7.88	2.81	8.17	2.81
	43.0	5.96	2.31	6.22	2.31	6.48	2.31	6.60	2.31	6.97	2.31	7.21	2.31
	46.0	5.00	1.80	5.20	1.80	5.40	1.80	5.50	1.80	5.86	1.80	6.05	1.80
2.0+3.5+5.0	22.0	8.48	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	3.05	9.23	3.14	9.61	3.19
	35.0	7.44	3.05	7.83	3.10	8.22	3.15	8.41	3.17	8.99	3.25	9.38	3.30
	40.0	6.84	2.81	7.16	2.81	7.47	2.81	7.63	2.81	8.08	2.81	8.37	2.81
	43.0	6.13	2.31	6.39	2.31	6.65	2.31	6.78	2.31	7.15	2.31	7.39	2.31
	46.0	5.22	1.80	5.43	1.80	5.63	1.80	5.72	1.80	6.01	1.80	6.20	1.80

3D075068

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

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

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

- De vette lijn duidt de standaardtoestand aan. Жирная линия указывает стандартное условие. Kalın çizgi standart koşullar olarak belirtilmektedir.
- The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series. 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; 3.5kW tipi J serisi. 6.0kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы холодопроизводительности

3MXS68G

Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp. °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+4.2+4.2 | 22.0 | 8.26 | 2.56 | 8.64 | 2.61 | 8.01 | 2.66 | 9.20 | 2.68 | 9.77 | 2.75 | 10.15 | 2.80 |
| | 25.0 | 8.09 | 2.65 | 8.41 | 2.70 | 8.79 | 2.75 | 8.97 | 2.77 | 9.54 | 2.85 | 9.92 | 2.90 |
| | 32.0 | 7.49 | 2.88 | 7.87 | 2.93 | 8.25 | 2.98 | 8.44 | 3.01 | 9.01 | 3.08 | 9.38 | 3.13 |
| | 35.0 | 7.26 | 2.99 | 7.64 | 3.04 | 8.02 | 3.09 | 8.21 | 3.11 | 8.70 | 3.19 | 9.16 | 3.24 |
| | 40.0 | 6.70 | 2.81 | 7.02 | 2.81 | 7.33 | 2.81 | 7.49 | 2.81 | 7.94 | 2.81 | 8.23 | 2.81 |
| | 43.0 | 6.02 | 2.31 | 6.20 | 2.31 | 6.54 | 2.31 | 6.66 | 2.31 | 7.03 | 2.31 | 7.27 | 2.31 |
| | 46.0 | 5.13 | 1.80 | 5.34 | 1.80 | 5.53 | 1.80 | 5.63 | 1.80 | 5.92 | 1.80 | 6.10 | 1.80 |
| 2.5+2.5+2.5 | 22.0 | 7.42 | 2.01 | 7.78 | 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 | 7.58 | 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 | 2.68 | 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 | 6.50 | 2.01 | 6.91 | 2.01 | 7.22 | 2.01 | 7.30 | 2.01 | 7.69 | 2.01 | 8.12 | 2.01 |
| | 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 | 8.20 | 3.06 | 8.75 | 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 | 8.82 | 2.47 | 9.02 | 2.51 | 9.41 | 2.56 | 9.61 | 2.59 | 10.20 | 2.68 | 10.58 | 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 |

3D075090

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

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

3MXS68G

Cooling (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Outdoor
air temp.
°CDB | Indoor air temp. °CWB | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 14°C | | 16°C | | 18°C | | 19°C | | 22°C | | 24°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.5+3.5+3.5 | 22.0 | 8.19 | 2.51 | 8.56 | 2.56 | 8.94 | 2.61 | 9.13 | 2.64 | 9.69 | 2.71 | 10.06 | 2.76 |
| | 25.0 | 7.96 | 2.61 | 8.34 | 2.65 | 8.71 | 2.70 | 8.90 | 2.73 | 9.46 | 2.80 | 9.84 | 2.85 |
| | 32.0 | 7.43 | 2.83 | 7.80 | 2.88 | 8.18 | 2.93 | 8.37 | 2.96 | 8.93 | 3.03 | 9.30 | 3.08 |
| | 35.0 | 7.20 | 2.94 | 7.58 | 2.99 | 7.95 | 3.04 | 8.14 | 3.06 | 8.70 | 3.14 | 9.08 | 3.19 |
| | 40.0 | 6.66 | 2.81 | 6.98 | 2.81 | 7.29 | 2.81 | 7.45 | 2.81 | 7.90 | 2.81 | 8.19 | 2.81 |
| | 43.0 | 5.98 | 2.31 | 6.24 | 2.31 | 6.50 | 2.31 | 6.62 | 2.31 | 6.99 | 2.31 | 7.29 | 2.31 |
| | 46.0 | 5.10 | 1.80 | 5.30 | 1.80 | 5.50 | 1.80 | 5.60 | 1.80 | 5.88 | 1.80 | 6.07 | 1.80 |
| 2.5+3.5+4.2 | 22.0 | 8.31 | 2.61 | 8.69 | 2.66 | 9.07 | 2.71 | 9.26 | 2.73 | 9.83 | 2.81 | 10.21 | 2.86 |
| | 25.0 | 8.08 | 2.70 | 8.46 | 2.75 | 8.84 | 2.80 | 9.03 | 2.83 | 9.60 | 2.90 | 9.98 | 2.95 |
| | 32.0 | 7.54 | 2.94 | 7.92 | 2.99 | 8.30 | 3.04 | 8.49 | 3.06 | 9.06 | 3.14 | 9.44 | 3.19 |
| | 35.0 | 7.31 | 3.05 | 7.69 | 3.10 | 8.07 | 3.15 | 8.26 | 3.17 | 8.83 | 3.25 | 9.21 | 3.30 |
| | 40.0 | 6.73 | 2.81 | 7.04 | 2.81 | 7.35 | 2.81 | 7.51 | 2.81 | 7.96 | 2.81 | 8.25 | 2.81 |
| | 43.0 | 6.05 | 2.31 | 6.31 | 2.31 | 6.56 | 2.31 | 6.68 | 2.31 | 7.05 | 2.31 | 7.29 | 2.31 |
| | 46.0 | 5.16 | 1.80 | 5.36 | 1.80 | 5.56 | 1.80 | 5.66 | 1.80 | 5.94 | 1.80 | 6.13 | 1.80 |
| 2.5+3.5+5.0 | 22.0 | 8.62 | 2.74 | 9.02 | 2.79 | 9.41 | 2.84 | 9.61 | 2.87 | 10.20 | 2.95 | 10.59 | 3.00 |
| | 25.0 | 8.38 | 2.83 | 8.78 | 2.89 | 9.17 | 2.94 | 9.37 | 2.97 | 9.96 | 3.05 | 10.36 | 3.10 |
| | 32.0 | 7.82 | 3.08 | 8.22 | 3.14 | 8.61 | 3.19 | 8.81 | 3.22 | 9.40 | 3.30 | 9.80 | 3.35 |
| | 35.0 | 7.58 | 3.20 | 7.98 | 3.25 | 8.37 | 3.31 | 8.57 | 3.33 | 9.16 | 3.41 | 9.56 | 3.47 |
| | 40.0 | 6.99 | 2.81 | 7.25 | 2.81 | 7.56 | 2.81 | 7.71 | 2.81 | 8.16 | 2.81 | 8.46 | 2.81 |
| | 43.0 | 6.23 | 2.31 | 6.49 | 2.31 | 6.74 | 2.31 | 6.87 | 2.31 | 7.24 | 2.31 | 7.47 | 2.31 |
| | 46.0 | 5.31 | 1.80 | 5.51 | 1.80 | 5.71 | 1.80 | 5.81 | 1.80 | 6.09 | 1.80 | 6.28 | 1.80 |
| 2.5+4.2+4.2 | 22.0 | 8.37 | 2.65 | 8.75 | 2.70 | 9.14 | 2.75 | 9.33 | 2.78 | 9.90 | 2.85 | 10.29 | 2.90 |
| | 25.0 | 8.14 | 2.74 | 8.52 | 2.79 | 8.90 | 2.84 | 9.09 | 2.87 | 9.67 | 2.95 | 10.05 | 3.00 |
| | 32.0 | 7.59 | 2.98 | 7.98 | 3.03 | 8.36 | 3.09 | 8.55 | 3.11 | 9.13 | 3.19 | 9.51 | 3.24 |
| | 35.0 | 7.36 | 3.09 | 7.75 | 3.15 | 8.13 | 3.20 | 8.32 | 3.22 | 8.99 | 3.30 | 9.28 | 3.35 |
| | 40.0 | 6.76 | 2.81 | 7.08 | 2.81 | 7.39 | 2.81 | 7.54 | 2.81 | 7.99 | 2.81 | 8.28 | 2.81 |
| | 43.0 | 6.08 | 2.31 | 6.34 | 2.31 | 6.60 | 2.31 | 6.72 | 2.31 | 7.09 | 2.31 | 7.32 | 2.31 |
| | 46.0 | 5.19 | 1.80 | 5.39 | 1.80 | 5.59 | 1.80 | 5.69 | 1.80 | 5.97 | 1.80 | 6.16 | 1.80 |
| 3.5+3.5+3.5 | 22.0 | 8.47 | 2.74 | 8.86 | 2.79 | 9.25 | 2.84 | 9.44 | 2.87 | 10.02 | 2.95 | 10.41 | 3.00 |
| | 25.0 | 8.23 | 2.83 | 8.62 | 2.89 | 9.01 | 2.94 | 9.20 | 2.97 | 9.79 | 3.05 | 10.17 | 3.10 |
| | 32.0 | 7.69 | 3.08 | 8.07 | 3.14 | 8.46 | 3.19 | 8.66 | 3.22 | 9.24 | 3.30 | 9.63 | 3.35 |
| | 35.0 | 7.45 | 3.20 | 7.84 | 3.25 | 8.23 | 3.31 | 8.42 | 3.33 | 9.00 | 3.41 | 9.39 | 3.47 |
| | 40.0 | 6.82 | 2.81 | 7.14 | 2.81 | 7.45 | 2.81 | 7.60 | 2.81 | 8.04 | 2.81 | 8.33 | 2.81 |
| | 43.0 | 6.15 | 2.31 | 6.40 | 2.31 | 6.66 | 2.31 | 6.78 | 2.31 | 7.14 | 2.31 | 7.38 | 2.31 |
| | 46.0 | 5.25 | 1.80 | 5.45 | 1.80 | 5.65 | 1.80 | 5.74 | 1.80 | 6.03 | 1.80 | 6.21 | 1.80 |

6

3D075090

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.
 - Corresponding refrigerant piping length: 5m
 - Level difference: 0m
 Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
 - Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
 - Höhenunterschied: 0m
 Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
 - Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
 - Υψομετρική διαφορά: 0m
 Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
 - Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
 - Diferencia de nivel: 0m
 Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
 - Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
 - Dénivellation: 0m
 Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
 - Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m
 - Dislivello: 0m
 De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.
 - Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m
 - Niveaunderschil: 0m
 Данные мощности основаны на следующих условиях.
 - Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
 - Разность уровней - 0м
 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 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 aşajidaki 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 serisi. 6.0kW sınıfı; duvar tipi G serisi.

6 Таблицы производительности

6 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

3MXS68G

Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp. °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5 | 18.0 | 1.85 | 0.80 | 2.29 | 0.84 | 2.60 | 0.88 | 2.98 | 0.92 | 3.43 | 0.97 | 3.79 | 1.00 | 4.11 | 1.05 |
| | 18.0 | 1.80 | 0.81 | 2.18 | 0.85 | 2.56 | 0.89 | 2.93 | 0.93 | 3.39 | 0.98 | 3.69 | 1.01 | 4.06 | 1.05 |
| | 20.0 | 1.76 | 0.82 | 2.13 | 0.86 | 2.51 | 0.90 | 2.89 | 0.94 | 3.34 | 0.99 | 3.64 | 1.02 | 4.02 | 1.06 |
| | 21.0 | 1.73 | 0.82 | 2.11 | 0.86 | 2.49 | 0.90 | 2.86 | 0.95 | 3.32 | 0.99 | 3.62 | 1.03 | 4.00 | 1.07 |
| | 22.0 | 1.71 | 0.83 | 2.09 | 0.87 | 2.46 | 0.91 | 2.84 | 0.95 | 3.29 | 1.00 | 3.60 | 1.03 | 3.97 | 1.07 |
| 2.0 | 18.0 | 2.17 | 1.03 | 2.62 | 1.08 | 3.06 | 1.13 | 3.51 | 1.18 | 4.04 | 1.25 | 4.39 | 1.29 | 4.84 | 1.34 |
| | 18.0 | 2.12 | 1.04 | 2.56 | 1.09 | 3.01 | 1.14 | 3.45 | 1.20 | 3.98 | 1.26 | 4.34 | 1.30 | 4.78 | 1.35 |
| | 20.0 | 2.07 | 1.05 | 2.51 | 1.10 | 2.95 | 1.15 | 3.40 | 1.21 | 3.93 | 1.27 | 4.29 | 1.31 | 4.73 | 1.36 |
| | 21.0 | 2.04 | 1.06 | 2.48 | 1.11 | 2.93 | 1.16 | 3.37 | 1.21 | 3.90 | 1.28 | 4.26 | 1.32 | 4.70 | 1.37 |
| | 22.0 | 2.01 | 1.06 | 2.46 | 1.11 | 2.90 | 1.17 | 3.34 | 1.22 | 3.88 | 1.28 | 4.23 | 1.32 | 4.67 | 1.38 |
| 2.5 | 18.0 | 2.29 | 1.11 | 2.75 | 1.16 | 3.22 | 1.22 | 3.68 | 1.28 | 4.24 | 1.35 | 4.62 | 1.39 | 5.03 | 1.45 |
| | 18.0 | 2.23 | 1.12 | 2.69 | 1.18 | 3.16 | 1.23 | 3.63 | 1.29 | 4.19 | 1.36 | 4.56 | 1.40 | 5.03 | 1.46 |
| | 20.0 | 2.17 | 1.13 | 2.64 | 1.19 | 3.10 | 1.25 | 3.57 | 1.30 | 4.13 | 1.37 | 4.50 | 1.42 | 4.97 | 1.47 |
| | 21.0 | 2.14 | 1.14 | 2.61 | 1.20 | 3.08 | 1.25 | 3.54 | 1.31 | 4.10 | 1.38 | 4.47 | 1.42 | 4.94 | 1.48 |
| | 22.0 | 2.11 | 1.15 | 2.58 | 1.20 | 3.05 | 1.26 | 3.51 | 1.31 | 4.07 | 1.38 | 4.45 | 1.43 | 4.91 | 1.48 |
| 3.5 | 18.0 | 2.50 | 1.30 | 3.01 | 1.37 | 3.52 | 1.44 | 4.03 | 1.50 | 4.64 | 1.58 | 5.05 | 1.63 | 5.58 | 1.70 |
| | 18.0 | 2.44 | 1.32 | 2.95 | 1.38 | 3.46 | 1.45 | 3.97 | 1.52 | 4.58 | 1.60 | 4.99 | 1.65 | 5.50 | 1.71 |
| | 20.0 | 2.38 | 1.33 | 2.89 | 1.40 | 3.40 | 1.46 | 3.91 | 1.53 | 4.52 | 1.61 | 4.93 | 1.66 | 5.44 | 1.73 |
| | 21.0 | 2.35 | 1.34 | 2.86 | 1.41 | 3.37 | 1.47 | 3.88 | 1.54 | 4.49 | 1.62 | 4.90 | 1.67 | 5.40 | 1.73 |
| | 22.0 | 2.31 | 1.35 | 2.82 | 1.41 | 3.33 | 1.48 | 3.85 | 1.54 | 4.46 | 1.62 | 4.87 | 1.68 | 5.25 | 1.68 |
| 4.2 | 18.0 | 2.61 | 1.39 | 3.14 | 1.46 | 3.67 | 1.53 | 4.20 | 1.60 | 4.84 | 1.69 | 5.27 | 1.75 | 5.80 | 1.82 |
| | 18.0 | 2.54 | 1.41 | 3.07 | 1.48 | 3.60 | 1.55 | 4.14 | 1.62 | 4.78 | 1.70 | 5.20 | 1.76 | 5.73 | 1.83 |
| | 20.0 | 2.48 | 1.42 | 3.01 | 1.49 | 3.54 | 1.56 | 4.07 | 1.64 | 4.71 | 1.72 | 5.14 | 1.78 | 5.55 | 1.78 |
| | 21.0 | 2.44 | 1.43 | 2.98 | 1.50 | 3.51 | 1.57 | 4.04 | 1.64 | 4.68 | 1.73 | 5.10 | 1.78 | 5.40 | 1.79 |
| | 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 | 18.0 | 3.19 | 1.83 | 3.84 | 1.92 | 4.48 | 2.01 | 5.14 | 2.11 | 5.92 | 2.22 | 6.44 | 2.29 | 7.09 | 2.38 |
| | 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 | 6.93 | 2.32 |
| | 20.0 | 3.03 | 1.87 | 3.68 | 1.96 | 4.33 | 2.06 | 4.98 | 2.15 | 5.76 | 2.26 | 6.28 | 2.33 | 6.83 | 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 | 6.85 | 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 | 18.0 | 4.74 | 2.36 | 5.71 | 2.48 | 6.68 | 2.60 | 7.65 | 2.72 | 8.81 | 2.87 | 9.58 | 2.96 | 10.18 | 2.86 |
| | 18.0 | 4.62 | 2.39 | 5.59 | 2.51 | 6.56 | 2.63 | 7.53 | 2.75 | 8.69 | 2.89 | 9.46 | 2.99 | 9.93 | 2.66 |
| | 20.0 | 4.51 | 2.41 | 5.47 | 2.54 | 6.44 | 2.66 | 7.41 | 2.78 | 8.57 | 2.92 | 9.18 | 2.91 | 9.18 | 2.47 |
| | 21.0 | 4.45 | 2.43 | 5.41 | 2.55 | 6.38 | 2.67 | 7.35 | 2.79 | 8.51 | 2.93 | 9.14 | 2.79 | 8.94 | 2.38 |
| | 22.0 | 4.39 | 2.44 | 5.36 | 2.56 | 6.32 | 2.68 | 7.29 | 2.80 | 8.45 | 2.95 | 8.99 | 2.68 | 8.69 | 2.28 |
| 24.0 | 4.27 | 2.47 | 5.24 | 2.59 | 6.20 | 2.71 | 7.17 | 2.83 | 8.19 | 2.87 | 8.19 | 2.47 | 8.19 | 2.11 | |

3D075056

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

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

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

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

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

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

3MXS68G

Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp. °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+1.5 | 16.0 | 3.93 | 1.61 | 4.73 | 1.69 | 5.53 | 1.77 | 6.33 | 1.85 | 7.13 | 1.95 | 7.94 | 2.02 | 8.74 | 2.10 |
| | 18.0 | 3.93 | 1.63 | 4.63 | 1.71 | 5.43 | 1.79 | 6.24 | 1.87 | 7.20 | 1.97 | 7.84 | 2.04 | 8.64 | 2.12 |
| | 20.0 | 3.73 | 1.65 | 4.53 | 1.73 | 5.34 | 1.81 | 6.14 | 1.89 | 7.10 | 1.99 | 7.74 | 2.06 | 8.54 | 2.14 |
| | 21.0 | 3.68 | 1.65 | 4.49 | 1.74 | 5.29 | 1.82 | 6.09 | 1.90 | 7.05 | 2.00 | 7.69 | 2.06 | 8.49 | 2.15 |
| | 22.0 | 3.63 | 1.66 | 4.44 | 1.75 | 5.24 | 1.83 | 6.04 | 1.91 | 7.00 | 2.01 | 7.64 | 2.07 | 8.45 | 2.16 |
| 24.0 | 3.54 | 1.68 | 4.34 | 1.76 | 5.14 | 1.85 | 5.94 | 1.93 | 6.90 | 2.03 | 7.55 | 2.09 | 8.35 | 2.17 | |
| 1.5+2.0 | 16.0 | 4.13 | 1.75 | 4.97 | 1.84 | 5.81 | 1.93 | 6.66 | 2.01 | 7.67 | 2.12 | 8.34 | 2.19 | 9.18 | 2.28 |
| | 18.0 | 4.03 | 1.77 | 4.87 | 1.86 | 5.71 | 1.94 | 6.56 | 2.03 | 7.56 | 2.14 | 8.24 | 2.21 | 9.08 | 2.30 |
| | 20.0 | 3.92 | 1.79 | 4.76 | 1.88 | 5.61 | 1.96 | 6.45 | 2.05 | 7.46 | 2.16 | 8.13 | 2.23 | 8.98 | 2.32 |
| | 21.0 | 3.87 | 1.80 | 4.71 | 1.89 | 5.56 | 1.97 | 6.40 | 2.06 | 7.41 | 2.17 | 8.08 | 2.24 | 8.92 | 2.33 |
| | 22.0 | 3.82 | 1.81 | 4.66 | 1.89 | 5.50 | 1.98 | 6.35 | 2.07 | 7.36 | 2.18 | 8.03 | 2.25 | 8.87 | 2.34 |
| 24.0 | 3.72 | 1.83 | 4.56 | 1.91 | 5.40 | 2.00 | 6.24 | 2.09 | 7.25 | 2.20 | 7.93 | 2.27 | 8.77 | 2.36 | |
| 1.5+2.5 | 16.0 | 4.23 | 1.81 | 5.09 | 1.90 | 5.95 | 2.00 | 6.82 | 2.09 | 7.85 | 2.20 | 8.54 | 2.27 | 9.40 | 2.37 |
| | 18.0 | 4.12 | 1.83 | 4.98 | 1.92 | 5.85 | 2.02 | 6.71 | 2.11 | 7.75 | 2.22 | 8.44 | 2.29 | 9.30 | 2.39 |
| | 20.0 | 4.02 | 1.85 | 4.88 | 1.94 | 5.74 | 2.04 | 6.60 | 2.13 | 7.64 | 2.24 | 8.33 | 2.31 | 9.19 | 2.41 |
| | 21.0 | 3.96 | 1.86 | 4.83 | 1.95 | 5.69 | 2.05 | 6.55 | 2.14 | 7.59 | 2.25 | 8.28 | 2.32 | 9.14 | 2.42 |
| | 22.0 | 3.91 | 1.87 | 4.77 | 1.97 | 5.64 | 2.06 | 6.50 | 2.15 | 7.53 | 2.26 | 8.22 | 2.33 | 9.09 | 2.43 |
| 24.0 | 3.81 | 1.89 | 4.67 | 1.99 | 5.53 | 2.08 | 6.39 | 2.17 | 7.43 | 2.28 | 8.12 | 2.35 | 8.98 | 2.45 | |
| 1.5+3.5 | 16.0 | 4.52 | 2.06 | 5.44 | 2.17 | 6.37 | 2.27 | 7.29 | 2.39 | 8.40 | 2.50 | 9.13 | 2.59 | 10.06 | 2.69 |
| | 18.0 | 4.41 | 2.09 | 5.33 | 2.19 | 6.25 | 2.30 | 7.18 | 2.40 | 8.28 | 2.53 | 9.02 | 2.61 | 9.94 | 2.72 |
| | 20.0 | 4.30 | 2.11 | 5.22 | 2.21 | 6.14 | 2.32 | 7.06 | 2.42 | 8.17 | 2.55 | 8.91 | 2.63 | 9.83 | 2.74 |
| | 21.0 | 4.24 | 2.12 | 5.16 | 2.23 | 6.08 | 2.33 | 7.01 | 2.44 | 8.11 | 2.56 | 8.85 | 2.65 | 9.77 | 2.75 |
| | 22.0 | 4.18 | 2.13 | 5.11 | 2.24 | 6.03 | 2.34 | 6.95 | 2.45 | 8.06 | 2.57 | 8.80 | 2.66 | 9.72 | 2.76 |
| 24.0 | 4.07 | 2.15 | 4.99 | 2.26 | 5.91 | 2.36 | 6.84 | 2.47 | 7.94 | 2.60 | 8.68 | 2.68 | 9.60 | 2.78 | |
| 1.5+4.2 | 16.0 | 4.71 | 2.26 | 5.67 | 2.37 | 6.63 | 2.49 | 7.59 | 2.60 | 8.74 | 2.74 | 9.51 | 2.83 | 10.47 | 2.95 |
| | 18.0 | 4.59 | 2.28 | 5.55 | 2.40 | 6.51 | 2.51 | 7.47 | 2.63 | 8.63 | 2.76 | 9.40 | 2.86 | 10.36 | 2.97 |
| | 20.0 | 4.47 | 2.31 | 5.44 | 2.42 | 6.40 | 2.54 | 7.36 | 2.65 | 8.51 | 2.79 | 9.28 | 2.88 | 10.24 | 3.00 |
| | 21.0 | 4.42 | 2.32 | 5.38 | 2.43 | 6.34 | 2.55 | 7.30 | 2.66 | 8.45 | 2.80 | 9.22 | 2.89 | 10.18 | 3.01 |
| | 22.0 | 4.36 | 2.33 | 5.32 | 2.45 | 6.28 | 2.56 | 7.24 | 2.68 | 8.39 | 2.82 | 9.16 | 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 | 6.85 | 2.69 | 7.78 | 2.82 | 8.80 | 2.95 | 10.26 | 3.10 | 11.16 | 3.21 | 12.28 | 3.34 |
| | 18.0 | 5.38 | 2.58 | 6.71 | 2.72 | 7.64 | 2.85 | 8.77 | 2.98 | 10.12 | 3.13 | 11.02 | 3.24 | 12.15 | 3.37 |
| | 20.0 | 5.25 | 2.61 | 6.57 | 2.74 | 7.50 | 2.87 | 8.63 | 3.00 | 9.98 | 3.16 | 10.88 | 3.26 | 11.91 | 3.33 |
| | 21.0 | 5.18 | 2.63 | 6.50 | 2.76 | 7.43 | 2.89 | 8.56 | 3.02 | 9.91 | 3.17 | 10.81 | 3.28 | 11.89 | 3.18 |
| | 22.0 | 5.11 | 2.64 | 6.44 | 2.77 | 7.36 | 2.90 | 8.49 | 3.03 | 9.84 | 3.19 | 10.74 | 3.29 | 11.26 | 3.04 |
| 24.0 | 4.97 | 2.67 | 6.10 | 2.80 | 7.23 | 2.93 | 8.35 | 3.06 | 9.70 | 3.22 | 10.61 | 3.32 | 10.62 | 2.77 | |
| 1.5+6.0 | 16.0 | 5.63 | 2.95 | 6.78 | 2.47 | 7.92 | 2.59 | 9.07 | 2.70 | 10.45 | 2.85 | 11.97 | 2.94 | 12.52 | 3.06 |
| | 18.0 | 5.49 | 2.97 | 6.64 | 2.49 | 7.78 | 2.61 | 8.93 | 2.73 | 10.31 | 2.87 | 11.23 | 2.97 | 12.38 | 3.03 |
| | 20.0 | 5.35 | 2.40 | 6.50 | 2.52 | 7.64 | 2.64 | 8.79 | 2.76 | 10.17 | 2.90 | 11.09 | 3.00 | 12.24 | 3.11 |
| | 21.0 | 5.28 | 2.41 | 6.42 | 2.53 | 7.57 | 2.65 | 8.72 | 2.77 | 10.10 | 2.91 | 11.02 | 3.01 | 12.17 | 3.13 |
| | 22.0 | 5.21 | 2.42 | 6.35 | 2.54 | 7.50 | 2.66 | 8.65 | 2.78 | 10.03 | 2.92 | 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 | |

3D075056

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- 1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
 - Level difference: 0m
- Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
 - Höhenunterschied: 0m
 - Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
 - Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m
 - Υψομετρική διαφορά: 0m
 - Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
 - Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m
 - Diferencia de nivel: 0m
 - Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
 - Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m
 - Dénivellation: 0m
 - 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 koelstofvoertof: 5m
 - Niveaunderschil: 0m
 - Данные мощности основаны на следующих условиях.
 - Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
 - Разность уровней - 0м
 - Kapasiteeler aşıjadaki koşullara bağlıdır
 - İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m
 - Seviye farkı: 0m
- 2 The bold line **□** is indicated the standard condition.
- Die dicke Linie **□** kennzeichnet die Standardbedingung.
- Η έντονη γραμμή **□** υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.
- La línea en 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 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.
- 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

3MXS68G

Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp. °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+2.0 | 18.0 | 4.23 | 1.92 | 5.09 | 1.91 | 5.95 | 2.01 | 6.82 | 2.10 | 7.85 | 2.21 | 8.54 | 2.28 | 9.40 | 2.39 |
| | 18.0 | 4.12 | 1.84 | 4.98 | 1.93 | 5.85 | 2.03 | 6.71 | 2.12 | 7.75 | 2.23 | 8.44 | 2.30 | 9.30 | 2.40 |
| | 20.0 | 4.02 | 1.86 | 4.88 | 1.95 | 5.74 | 2.05 | 6.60 | 2.14 | 7.64 | 2.25 | 8.39 | 2.32 | 9.19 | 2.42 |
| | 21.0 | 3.96 | 1.87 | 4.83 | 1.96 | 5.69 | 2.06 | 6.55 | 2.15 | 7.59 | 2.26 | 8.28 | 2.33 | 9.14 | 2.43 |
| | 22.0 | 3.91 | 1.88 | 4.77 | 1.97 | 5.64 | 2.07 | 6.50 | 2.16 | 7.53 | 2.27 | 8.22 | 2.34 | 9.09 | 2.44 |
| | 24.0 | 3.81 | 1.90 | 4.67 | 1.99 | 5.53 | 2.09 | 6.39 | 2.18 | 7.43 | 2.29 | 8.12 | 2.36 | 8.98 | 2.46 |
| 2.0+2.5 | 18.0 | 4.32 | 1.89 | 5.20 | 1.98 | 6.09 | 2.08 | 6.97 | 2.17 | 8.03 | 2.29 | 8.73 | 2.36 | 9.61 | 2.46 |
| | 18.0 | 4.21 | 1.91 | 5.10 | 2.00 | 5.98 | 2.10 | 6.86 | 2.19 | 7.92 | 2.31 | 8.62 | 2.39 | 9.51 | 2.48 |
| | 20.0 | 4.11 | 1.93 | 4.99 | 2.02 | 5.87 | 2.12 | 6.75 | 2.21 | 7.81 | 2.33 | 8.52 | 2.41 | 9.40 | 2.50 |
| | 21.0 | 4.05 | 1.94 | 4.93 | 2.03 | 5.82 | 2.13 | 6.70 | 2.23 | 7.76 | 2.34 | 8.46 | 2.42 | 9.34 | 2.51 |
| | 22.0 | 4.00 | 1.95 | 4.88 | 2.04 | 5.76 | 2.14 | 6.64 | 2.24 | 7.70 | 2.35 | 8.41 | 2.43 | 9.29 | 2.52 |
| | 24.0 | 3.89 | 1.97 | 4.77 | 2.06 | 5.65 | 2.16 | 6.54 | 2.26 | 7.59 | 2.37 | 8.30 | 2.45 | 9.18 | 2.54 |
| 2.0+3.5 | 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 | 7.33 | 2.49 | 8.48 | 2.62 | 9.21 | 2.70 | 10.15 | 2.81 |
| | 20.0 | 4.39 | 2.18 | 5.33 | 2.29 | 6.27 | 2.40 | 7.21 | 2.51 | 8.34 | 2.64 | 9.09 | 2.73 | 10.04 | 2.84 |
| | 21.0 | 4.33 | 2.20 | 5.27 | 2.30 | 6.21 | 2.41 | 7.15 | 2.52 | 8.28 | 2.65 | 9.04 | 2.74 | 9.98 | 2.85 |
| | 22.0 | 4.27 | 2.21 | 5.21 | 2.32 | 6.15 | 2.42 | 7.09 | 2.53 | 8.22 | 2.66 | 8.98 | 2.75 | 9.92 | 2.86 |
| | 24.0 | 4.15 | 2.23 | 5.10 | 2.34 | 6.04 | 2.45 | 6.98 | 2.56 | 8.11 | 2.69 | 8.86 | 2.77 | 9.75 | 2.85 |
| 2.0+4.2 | 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 | 8.80 | 2.86 | 9.58 | 2.96 | 10.56 | 3.08 |
| | 20.0 | 4.56 | 2.38 | 5.54 | 2.51 | 6.52 | 2.63 | 7.50 | 2.75 | 8.68 | 2.89 | 9.46 | 2.99 | 10.44 | 3.10 |
| | 21.0 | 4.50 | 2.40 | 5.48 | 2.52 | 6.46 | 2.64 | 7.44 | 2.76 | 8.62 | 2.90 | 9.40 | 3.00 | 10.38 | 3.12 |
| | 22.0 | 4.44 | 2.42 | 5.42 | 2.54 | 6.40 | 2.65 | 7.38 | 2.77 | 8.56 | 2.92 | 9.34 | 3.01 | 10.32 | 3.13 |
| | 24.0 | 4.32 | 2.44 | 5.30 | 2.56 | 6.28 | 2.68 | 7.26 | 2.80 | 8.44 | 2.94 | 9.22 | 3.04 | 9.75 | 2.86 |
| 2.0+5.0 | 18.0 | 5.62 | 2.64 | 6.76 | 2.77 | 7.91 | 2.91 | 9.05 | 3.04 | 10.43 | 3.20 | 11.35 | 3.31 | 12.49 | 3.44 |
| | 18.0 | 5.48 | 2.67 | 6.62 | 2.80 | 7.77 | 2.94 | 8.91 | 3.07 | 10.29 | 3.23 | 11.21 | 3.34 | 12.35 | 3.47 |
| | 20.0 | 5.34 | 2.70 | 6.48 | 2.83 | 7.63 | 2.96 | 8.77 | 3.10 | 10.15 | 3.26 | 11.07 | 3.37 | 11.91 | 3.30 |
| | 21.0 | 5.27 | 2.71 | 6.41 | 2.85 | 7.56 | 2.98 | 8.70 | 3.11 | 10.08 | 3.27 | 11.00 | 3.38 | 11.59 | 3.18 |
| | 22.0 | 5.20 | 2.73 | 6.34 | 2.86 | 7.49 | 2.99 | 8.63 | 3.13 | 10.01 | 3.29 | 10.93 | 3.40 | 11.26 | 3.02 |
| | 24.0 | 5.06 | 2.75 | 6.20 | 2.89 | 7.35 | 3.02 | 8.49 | 3.16 | 9.87 | 3.32 | 10.82 | 3.31 | 10.62 | 2.75 |
| 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 | 11.66 | 3.02 | 12.73 | 3.15 |
| | 18.0 | 5.58 | 2.44 | 6.75 | 2.56 | 7.91 | 2.68 | 9.08 | 2.81 | 10.48 | 2.95 | 11.42 | 3.05 | 12.58 | 3.17 |
| | 20.0 | 5.44 | 2.46 | 6.60 | 2.59 | 7.77 | 2.71 | 8.94 | 2.83 | 10.34 | 2.98 | 11.27 | 3.08 | 12.44 | 3.20 |
| | 21.0 | 5.36 | 2.48 | 6.53 | 2.60 | 7.70 | 2.72 | 8.87 | 2.85 | 10.27 | 2.99 | 11.20 | 3.09 | 12.37 | 3.21 |
| | 22.0 | 5.29 | 2.49 | 6.46 | 2.61 | 7.63 | 2.74 | 8.80 | 2.86 | 10.20 | 3.01 | 11.13 | 3.11 | 12.30 | 3.23 |
| | 24.0 | 5.15 | 2.52 | 6.32 | 2.64 | 7.49 | 2.76 | 8.65 | 2.89 | 10.05 | 3.03 | 10.99 | 3.13 | 12.16 | 3.25 |
| 2.5+2.5 | 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 | 8.16 | 2.56 | 8.90 | 2.64 | 9.82 | 2.75 |
| | 21.0 | 4.23 | 2.13 | 5.16 | 2.23 | 6.08 | 2.34 | 7.00 | 2.45 | 8.10 | 2.57 | 8.84 | 2.66 | 9.76 | 2.78 |
| | 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 |

3D075057

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

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

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

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

3MXS68G

Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp. °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.5+3.5 | 16.0 | 4.80 | 2.34 | 5.78 | 2.46 | 6.76 | 2.58 | 7.74 | 2.70 | 8.92 | 2.84 | 9.70 | 2.99 | 10.68 | 3.05 |
| | 18.0 | 4.68 | 2.36 | 5.66 | 2.48 | 6.64 | 2.60 | 7.62 | 2.72 | 8.80 | 2.86 | 9.58 | 2.96 | 10.56 | 3.08 |
| | 20.0 | 4.56 | 2.39 | 5.54 | 2.51 | 6.52 | 2.63 | 7.50 | 2.75 | 8.68 | 2.89 | 9.46 | 2.99 | 10.44 | 3.10 |
| | 21.0 | 4.50 | 2.40 | 5.48 | 2.52 | 6.46 | 2.64 | 7.44 | 2.76 | 8.62 | 2.90 | 9.40 | 3.00 | 10.38 | 3.12 |
| | 22.0 | 4.44 | 2.42 | 5.42 | 2.54 | 6.40 | 2.65 | 7.38 | 2.77 | 8.56 | 2.92 | 9.34 | 3.01 | 10.32 | 3.13 |
| 24.0 | 4.32 | 2.44 | 5.30 | 2.56 | 6.28 | 2.68 | 7.26 | 2.80 | 8.44 | 2.94 | 9.22 | 3.04 | 9.75 | 2.86 | |
| 2.5+4.2 | 16.0 | 4.94 | 2.48 | 5.95 | 2.61 | 6.86 | 2.74 | 7.97 | 2.96 | 9.18 | 3.01 | 9.98 | 3.12 | 10.99 | 3.24 |
| | 18.0 | 4.82 | 2.51 | 5.83 | 2.64 | 6.73 | 2.76 | 7.84 | 2.89 | 9.05 | 3.04 | 9.86 | 3.14 | 10.87 | 3.27 |
| | 20.0 | 4.69 | 2.54 | 5.70 | 2.67 | 6.71 | 2.79 | 7.72 | 2.92 | 8.93 | 3.07 | 9.74 | 3.17 | 10.75 | 3.30 |
| | 21.0 | 4.63 | 2.55 | 5.64 | 2.68 | 6.65 | 2.81 | 7.66 | 2.93 | 8.97 | 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 | 8.91 | 3.10 | 9.61 | 3.20 | 10.34 | 3.13 |
| 24.0 | 4.45 | 2.59 | 5.46 | 2.72 | 6.47 | 2.85 | 7.47 | 2.97 | 8.88 | 3.13 | 9.49 | 3.23 | 9.75 | 2.85 | |
| 2.5+5.0 | 16.0 | 5.69 | 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 | 10.27 | 3.36 | 11.20 | 3.47 | 11.91 | 3.31 |
| | 21.0 | 5.33 | 2.79 | 6.49 | 2.93 | 7.65 | 3.07 | 8.81 | 3.21 | 10.20 | 3.38 | 11.13 | 3.49 | 11.59 | 3.17 |
| | 22.0 | 5.26 | 2.81 | 6.42 | 2.95 | 7.58 | 3.09 | 8.74 | 3.22 | 10.13 | 3.39 | 11.06 | 3.50 | 11.26 | 3.03 |
| 24.0 | 5.12 | 2.84 | 6.28 | 2.98 | 7.44 | 3.12 | 8.58 | 3.25 | 9.99 | 3.42 | 10.62 | 3.31 | 10.62 | 2.78 | |
| 2.5+6.0 | 16.0 | 5.79 | 2.44 | 6.97 | 2.56 | 8.15 | 2.68 | 8.93 | 2.81 | 10.75 | 2.96 | 11.69 | 3.05 | 12.87 | 3.18 |
| | 18.0 | 5.64 | 2.46 | 6.82 | 2.59 | 8.01 | 2.71 | 9.19 | 2.83 | 10.60 | 2.98 | 11.55 | 3.08 | 12.73 | 3.21 |
| | 20.0 | 5.50 | 2.49 | 6.68 | 2.61 | 7.86 | 2.74 | 8.04 | 2.86 | 10.46 | 3.01 | 11.40 | 3.11 | 12.59 | 3.23 |
| | 21.0 | 5.43 | 2.50 | 6.61 | 2.63 | 7.79 | 2.75 | 8.97 | 2.87 | 10.39 | 3.02 | 11.33 | 3.12 | 12.51 | 3.25 |
| | 22.0 | 5.35 | 2.52 | 6.54 | 2.64 | 7.72 | 2.76 | 8.90 | 2.89 | 10.32 | 3.04 | 11.26 | 3.14 | 12.44 | 3.26 |
| 24.0 | 5.21 | 2.54 | 6.39 | 2.67 | 7.57 | 2.79 | 8.75 | 2.92 | 10.17 | 3.06 | 11.12 | 3.16 | 12.30 | 3.23 | |
| 3.5+3.5 | 16.0 | 4.99 | 2.52 | 6.01 | 2.64 | 7.03 | 2.77 | 8.05 | 2.90 | 9.27 | 3.05 | 10.08 | 3.16 | 11.10 | 3.28 |
| | 18.0 | 4.87 | 2.54 | 5.89 | 2.67 | 6.90 | 2.80 | 7.92 | 2.93 | 9.14 | 3.08 | 9.96 | 3.18 | 10.98 | 3.31 |
| | 20.0 | 4.74 | 2.57 | 5.76 | 2.70 | 6.78 | 2.83 | 7.80 | 2.96 | 9.02 | 3.11 | 9.83 | 3.21 | 10.85 | 3.34 |
| | 21.0 | 4.68 | 2.59 | 5.70 | 2.71 | 6.72 | 2.84 | 7.74 | 2.97 | 8.96 | 3.12 | 9.77 | 3.23 | 10.79 | 3.35 |
| | 22.0 | 4.62 | 2.60 | 5.64 | 2.73 | 6.65 | 2.86 | 7.67 | 2.98 | 8.90 | 3.14 | 9.71 | 3.24 | 10.51 | 3.21 |
| 24.0 | 4.49 | 2.63 | 5.51 | 2.76 | 6.53 | 2.88 | 7.55 | 3.01 | 8.77 | 3.17 | 9.58 | 3.27 | 9.90 | 2.92 | |
| 3.5+4.2 | 16.0 | 5.04 | 2.56 | 6.07 | 2.69 | 7.10 | 2.82 | 8.13 | 2.95 | 9.36 | 3.10 | 10.18 | 3.21 | 11.21 | 3.34 |
| | 18.0 | 4.92 | 2.58 | 5.94 | 2.72 | 6.97 | 2.85 | 8.00 | 2.98 | 9.24 | 3.13 | 10.06 | 3.24 | 11.09 | 3.37 |
| | 20.0 | 4.79 | 2.61 | 5.82 | 2.74 | 6.85 | 2.87 | 7.88 | 3.00 | 9.11 | 3.16 | 9.93 | 3.26 | 10.96 | 3.39 |
| | 21.0 | 4.73 | 2.63 | 5.76 | 2.76 | 6.78 | 2.89 | 7.81 | 3.02 | 9.05 | 3.17 | 9.87 | 3.28 | 10.81 | 3.34 |
| | 22.0 | 4.66 | 2.64 | 5.69 | 2.77 | 6.72 | 2.90 | 7.75 | 3.03 | 8.98 | 3.19 | 9.81 | 3.29 | 10.51 | 3.13 |
| 24.0 | 4.54 | 2.67 | 5.57 | 2.80 | 6.60 | 2.93 | 7.62 | 3.06 | 8.86 | 3.22 | 9.68 | 3.32 | 9.90 | 2.90 | |
| 3.5+5.0 | 16.0 | 5.80 | 2.75 | 6.98 | 2.89 | 8.17 | 3.03 | 9.35 | 3.17 | 10.77 | 3.34 | 11.72 | 3.45 | 12.90 | 3.59 |
| | 18.0 | 5.65 | 2.78 | 6.84 | 2.92 | 8.02 | 3.06 | 9.20 | 3.20 | 10.62 | 3.37 | 11.57 | 3.48 | 12.73 | 3.61 |
| | 20.0 | 5.51 | 2.81 | 6.69 | 2.95 | 7.88 | 3.09 | 9.08 | 3.23 | 10.48 | 3.40 | 11.43 | 3.51 | 12.08 | 3.30 |
| | 21.0 | 5.44 | 2.83 | 6.62 | 2.97 | 7.80 | 3.11 | 8.99 | 3.25 | 10.41 | 3.42 | 11.35 | 3.53 | 11.75 | 3.16 |
| | 22.0 | 5.37 | 2.84 | 6.55 | 2.98 | 7.73 | 3.12 | 8.92 | 3.26 | 10.34 | 3.43 | 11.28 | 3.54 | 11.49 | 3.02 |
| 24.0 | 5.22 | 2.87 | 6.40 | 3.01 | 7.59 | 3.15 | 8.77 | 3.29 | 10.19 | 3.46 | 10.77 | 3.31 | 10.77 | 2.75 | |

3D075057

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

3MXS68G

Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp. °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 3.5+6.0 | 18.0 | 5.88 | 2.49 | 7.06 | 2.55 | 8.25 | 2.87 | 9.45 | 2.80 | 10.88 | 2.95 | 11.84 | 3.04 | 13.09 | 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 | 9.00 | 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 | 8.91 | 2.88 | 10.44 | 3.03 | 11.40 | 3.13 | 12.60 | 3.25 |
| | 24.0 | 5.28 | 2.54 | 6.47 | 2.66 | 7.67 | 2.78 | 8.86 | 2.91 | 10.30 | 3.05 | 11.25 | 3.15 | 12.45 | 3.28 |
| 4.2+4.2 | 18.0 | 5.09 | 2.59 | 6.12 | 2.72 | 7.16 | 2.85 | 8.20 | 2.98 | 9.44 | 3.14 | 10.27 | 3.25 | 11.31 | 3.38 |
| | 18.0 | 4.96 | 2.62 | 6.00 | 2.75 | 7.03 | 2.88 | 8.07 | 3.01 | 9.32 | 3.17 | 10.15 | 3.28 | 11.18 | 3.41 |
| | 20.0 | 4.83 | 2.65 | 5.87 | 2.78 | 6.91 | 2.91 | 7.94 | 3.04 | 9.19 | 3.20 | 10.02 | 3.31 | 11.06 | 3.44 |
| | 21.0 | 4.77 | 2.66 | 5.81 | 2.79 | 6.84 | 2.92 | 7.88 | 3.06 | 9.13 | 3.21 | 9.96 | 3.32 | 10.81 | 3.32 |
| | 22.0 | 4.70 | 2.68 | 5.74 | 2.81 | 6.78 | 2.94 | 7.82 | 3.07 | 9.06 | 3.23 | 9.89 | 3.33 | 10.51 | 3.17 |
| | 24.0 | 4.58 | 2.70 | 5.62 | 2.84 | 6.65 | 2.97 | 7.69 | 3.10 | 8.94 | 3.26 | 9.77 | 3.36 | 9.90 | 2.88 |
| 4.2+5.0 | 18.0 | 5.80 | 2.81 | 6.99 | 2.95 | 8.17 | 3.09 | 9.36 | 3.24 | 10.78 | 3.41 | 11.73 | 3.52 | 12.91 | 3.66 |
| | 18.0 | 5.66 | 2.84 | 6.84 | 2.98 | 8.08 | 3.12 | 9.21 | 3.27 | 10.63 | 3.44 | 11.58 | 3.55 | 12.78 | 3.67 |
| | 20.0 | 5.52 | 2.87 | 6.70 | 3.01 | 7.98 | 3.16 | 9.07 | 3.30 | 10.49 | 3.47 | 11.44 | 3.58 | 12.68 | 3.36 |
| | 21.0 | 5.44 | 2.89 | 6.63 | 3.03 | 7.81 | 3.17 | 8.90 | 3.31 | 10.42 | 3.48 | 11.37 | 3.60 | 11.75 | 3.21 |
| | 22.0 | 5.37 | 2.90 | 6.55 | 3.04 | 7.74 | 3.19 | 8.82 | 3.33 | 10.35 | 3.50 | 11.29 | 3.62 | 11.48 | 3.07 |
| | 24.0 | 5.23 | 2.93 | 6.41 | 3.08 | 7.59 | 3.22 | 8.78 | 3.36 | 10.20 | 3.53 | 10.77 | 3.37 | 10.77 | 2.79 |
| 4.2+8.0 | 18.0 | 5.87 | 2.45 | 7.06 | 2.58 | 8.26 | 2.70 | 9.46 | 2.83 | 10.89 | 2.88 | 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 | 7.88 | 2.77 | 9.09 | 2.89 | 10.53 | 3.04 | 11.48 | 3.14 | 12.68 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.43 | 2.53 | 6.62 | 2.66 | 7.82 | 2.78 | 9.02 | 2.91 | 10.45 | 3.06 | 11.41 | 3.16 | 12.61 | 3.28 |
| | 24.0 | 5.28 | 2.56 | 6.48 | 2.69 | 7.67 | 2.81 | 8.87 | 2.93 | 10.31 | 3.08 | 11.26 | 3.18 | 12.46 | 3.31 |
| 5.0+5.0 | 18.0 | 5.90 | 2.73 | 7.11 | 2.87 | 8.31 | 3.01 | 9.52 | 3.15 | 10.96 | 3.32 | 11.93 | 3.43 | 13.13 | 3.57 |
| | 18.0 | 5.76 | 2.76 | 6.96 | 2.90 | 8.17 | 3.04 | 9.37 | 3.18 | 10.82 | 3.35 | 11.78 | 3.46 | 12.99 | 3.60 |
| | 20.0 | 5.61 | 2.80 | 6.81 | 2.93 | 8.02 | 3.07 | 9.22 | 3.21 | 10.67 | 3.38 | 11.63 | 3.49 | 12.84 | 3.63 |
| | 21.0 | 5.54 | 2.81 | 6.74 | 2.95 | 7.95 | 3.09 | 9.15 | 3.23 | 10.60 | 3.40 | 11.56 | 3.51 | 12.70 | 3.60 |
| | 22.0 | 5.46 | 2.83 | 6.67 | 2.97 | 7.87 | 3.10 | 9.08 | 3.24 | 10.52 | 3.41 | 11.49 | 3.52 | 12.35 | 3.43 |
| | 24.0 | 5.32 | 2.86 | 6.52 | 3.00 | 7.72 | 3.13 | 8.93 | 3.27 | 10.38 | 3.44 | 11.34 | 3.55 | 11.64 | 3.11 |
| 5.0+8.0 | 18.0 | 5.90 | 2.39 | 7.10 | 2.52 | 8.31 | 2.84 | 9.51 | 2.76 | 10.95 | 2.91 | 11.92 | 3.00 | 13.12 | 3.13 |
| | 18.0 | 5.75 | 2.42 | 6.96 | 2.54 | 8.16 | 2.67 | 9.36 | 2.79 | 10.81 | 2.93 | 11.77 | 3.03 | 12.97 | 3.15 |
| | 20.0 | 5.60 | 2.45 | 6.81 | 2.57 | 8.01 | 2.69 | 9.22 | 2.81 | 10.66 | 2.96 | 11.62 | 3.06 | 12.83 | 3.18 |
| | 21.0 | 5.53 | 2.46 | 6.73 | 2.58 | 7.94 | 2.71 | 9.14 | 2.83 | 10.59 | 2.97 | 11.55 | 3.07 | 12.75 | 3.19 |
| | 22.0 | 5.46 | 2.47 | 6.66 | 2.60 | 7.86 | 2.72 | 9.07 | 2.84 | 10.51 | 2.99 | 11.48 | 3.08 | 12.68 | 3.21 |
| | 24.0 | 5.31 | 2.50 | 6.51 | 2.62 | 7.72 | 2.75 | 8.92 | 2.87 | 10.37 | 3.01 | 11.33 | 3.11 | 12.53 | 3.23 |
| 1.5+1.5+1.5 | 18.0 | 5.28 | 1.99 | 6.36 | 2.09 | 7.43 | 2.19 | 8.51 | 2.29 | 9.80 | 2.42 | 10.67 | 2.50 | 11.74 | 2.60 |
| | 18.0 | 5.15 | 2.01 | 6.22 | 2.11 | 7.30 | 2.21 | 8.38 | 2.32 | 9.67 | 2.44 | 10.53 | 2.52 | 11.61 | 2.62 |
| | 20.0 | 5.02 | 2.03 | 6.09 | 2.14 | 7.17 | 2.24 | 8.25 | 2.34 | 9.54 | 2.46 | 10.40 | 2.54 | 11.48 | 2.64 |
| | 21.0 | 4.95 | 2.05 | 6.03 | 2.15 | 7.10 | 2.25 | 8.18 | 2.35 | 9.47 | 2.47 | 10.34 | 2.55 | 11.41 | 2.65 |
| | 22.0 | 4.88 | 2.06 | 5.96 | 2.16 | 7.04 | 2.26 | 8.12 | 2.36 | 9.41 | 2.48 | 10.27 | 2.56 | 11.35 | 2.66 |
| | 24.0 | 4.75 | 2.08 | 5.83 | 2.18 | 6.91 | 2.28 | 7.98 | 2.38 | 9.28 | 2.50 | 10.14 | 2.59 | 11.22 | 2.68 |

3D075058

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

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

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

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

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

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

3MXS68G

Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp. °CWB | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|--|--|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | | | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | | |
| 1.5+1.5+2.0 | 18.0 | 5.97 | 2.05 | 8.47 | 2.18 | 7.57 | 2.28 | 8.68 | 2.37 | 9.93 | 2.49 | 10.88 | 2.58 | 11.95 | 2.88 | | |
| | 18.0 | 5.24 | 2.08 | 8.34 | 2.18 | 7.43 | 2.29 | 8.53 | 2.39 | 9.84 | 2.52 | 10.72 | 2.60 | 11.82 | 2.71 | | |
| | 20.0 | 5.10 | 2.10 | 8.20 | 2.21 | 7.30 | 2.31 | 8.39 | 2.41 | 9.71 | 2.54 | 10.59 | 2.62 | 11.68 | 2.73 | | |
| | 21.0 | 5.04 | 2.11 | 8.13 | 2.22 | 7.23 | 2.32 | 8.33 | 2.43 | 9.64 | 2.55 | 10.52 | 2.64 | 11.62 | 2.74 | | |
| | 22.0 | 4.97 | 2.12 | 8.07 | 2.23 | 7.16 | 2.33 | 8.26 | 2.44 | 9.58 | 2.56 | 10.45 | 2.65 | 11.55 | 2.75 | | |
| | 24.0 | 4.84 | 2.15 | 8.03 | 2.25 | 7.03 | 2.36 | 8.13 | 2.46 | 9.44 | 2.59 | 10.32 | 2.67 | 11.42 | 2.77 | | |
| 1.5+1.5+2.5 | 18.0 | 5.42 | 2.09 | 8.52 | 2.19 | 7.68 | 2.30 | 8.73 | 2.41 | 10.06 | 2.53 | 10.94 | 2.62 | 12.05 | 2.72 | | |
| | 18.0 | 5.28 | 2.11 | 8.39 | 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 | 8.25 | 2.24 | 7.36 | 2.35 | 8.46 | 2.45 | 9.79 | 2.58 | 10.67 | 2.66 | 11.78 | 2.77 | | |
| | 21.0 | 5.08 | 2.15 | 8.18 | 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 | 8.12 | 2.26 | 7.22 | 2.37 | 8.33 | 2.48 | 9.65 | 2.60 | 10.54 | 2.69 | 11.64 | 2.79 | | |
| | 24.0 | 4.88 | 2.18 | 8.08 | 2.29 | 7.08 | 2.39 | 8.19 | 2.50 | 9.52 | 2.63 | 10.40 | 2.71 | 11.51 | 2.82 | | |
| 1.5+1.5+3.5 | 18.0 | 5.47 | 2.19 | 8.59 | 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 | 8.45 | 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 | 8.32 | 2.35 | 7.43 | 2.46 | 8.55 | 2.58 | 9.89 | 2.71 | 10.78 | 2.80 | 11.90 | 2.91 | | |
| | 21.0 | 5.13 | 2.25 | 8.25 | 2.37 | 7.36 | 2.48 | 8.48 | 2.59 | 9.82 | 2.72 | 10.72 | 2.81 | 11.83 | 2.92 | | |
| | 22.0 | 5.06 | 2.27 | 8.18 | 2.38 | 7.30 | 2.49 | 8.41 | 2.60 | 9.75 | 2.73 | 10.65 | 2.82 | 11.76 | 2.94 | | |
| | 24.0 | 4.93 | 2.29 | 8.04 | 2.40 | 7.16 | 2.51 | 8.28 | 2.62 | 9.62 | 2.76 | 10.51 | 2.85 | 11.63 | 2.96 | | |
| 1.5+1.5+4.2 | 18.0 | 5.47 | 2.19 | 8.59 | 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 | 8.45 | 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 | 8.32 | 2.35 | 7.43 | 2.46 | 8.55 | 2.58 | 9.89 | 2.71 | 10.78 | 2.80 | 11.90 | 2.91 | | |
| | 21.0 | 5.13 | 2.25 | 8.25 | 2.37 | 7.36 | 2.48 | 8.48 | 2.59 | 9.82 | 2.72 | 10.72 | 2.81 | 11.83 | 2.92 | | |
| | 22.0 | 5.06 | 2.27 | 8.18 | 2.38 | 7.30 | 2.49 | 8.41 | 2.60 | 9.75 | 2.73 | 10.65 | 2.82 | 11.76 | 2.94 | | |
| | 24.0 | 4.93 | 2.29 | 8.04 | 2.40 | 7.16 | 2.51 | 8.28 | 2.62 | 9.62 | 2.76 | 10.51 | 2.85 | 11.63 | 2.96 | | |
| 1.5+1.5+5.0 | 18.0 | 5.57 | 2.26 | 8.70 | 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 | 8.56 | 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 | 8.42 | 2.42 | 7.56 | 2.54 | 8.70 | 2.65 | 10.06 | 2.79 | 10.97 | 2.88 | 12.10 | 3.00 | | |
| | 21.0 | 5.22 | 2.32 | 8.36 | 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 | 8.29 | 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 | 8.15 | 2.47 | 7.28 | 2.59 | 8.42 | 2.70 | 9.78 | 2.84 | 10.69 | 2.93 | 11.83 | 3.05 | | |
| 1.5+1.5+6.0 | 18.0 | 5.63 | 2.03 | 8.78 | 2.19 | 7.88 | 2.24 | 9.08 | 2.34 | 10.46 | 2.46 | 11.38 | 2.55 | 12.53 | 2.85 | | |
| | 18.0 | 5.49 | 2.05 | 8.64 | 2.16 | 7.79 | 2.26 | 8.94 | 2.36 | 10.32 | 2.49 | 11.24 | 2.57 | 12.39 | 2.87 | | |
| | 20.0 | 5.35 | 2.08 | 8.50 | 2.18 | 7.65 | 2.28 | 8.80 | 2.39 | 10.18 | 2.51 | 11.10 | 2.59 | 12.25 | 2.70 | | |
| | 21.0 | 5.28 | 2.09 | 8.43 | 2.19 | 7.58 | 2.29 | 8.73 | 2.40 | 10.11 | 2.52 | 11.03 | 2.60 | 12.18 | 2.71 | | |
| | 22.0 | 5.21 | 2.10 | 8.36 | 2.20 | 7.51 | 2.31 | 8.66 | 2.41 | 10.04 | 2.53 | 10.96 | 2.62 | 12.11 | 2.72 | | |
| | 24.0 | 5.07 | 2.12 | 8.22 | 2.22 | 7.37 | 2.33 | 8.52 | 2.43 | 9.90 | 2.56 | 10.82 | 2.64 | 11.97 | 2.74 | | |
| 1.5+2.0+2.0 | 18.0 | 5.46 | 2.12 | 8.58 | 2.23 | 7.68 | 2.34 | 8.81 | 2.44 | 10.14 | 2.57 | 11.03 | 2.66 | 12.15 | 2.77 | | |
| | 18.0 | 5.33 | 2.14 | 8.44 | 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 | 8.30 | 2.27 | 7.42 | 2.38 | 8.53 | 2.49 | 9.87 | 2.62 | 10.76 | 2.71 | 11.88 | 2.81 | | |
| | 21.0 | 5.12 | 2.18 | 8.24 | 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 | 8.17 | 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 | 8.03 | 2.32 | 7.15 | 2.43 | 8.26 | 2.54 | 9.60 | 2.67 | 10.49 | 2.75 | 11.50 | 2.86 | | |

3D075058

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

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

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

1 Capacities are based on the following conditions.
- Corresponding refrigerant piping length: 5m
- Level difference: 0m
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m
- Höhenunterschied: 0m
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- Αντιστοίχο μήκος 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
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 linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

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

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

3MXS68G

Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp. °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+2.0+2.5 | 18.0 | 5.51 | 2.14 | 8.84 | 2.25 | 7.78 | 2.38 | 8.89 | 2.47 | 10.24 | 2.60 | 11.18 | 2.69 | 12.26 | 2.80 |
| | 18.0 | 5.37 | 2.17 | 8.50 | 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 | 8.36 | 2.30 | 7.49 | 2.41 | 8.61 | 2.52 | 9.96 | 2.65 | 10.86 | 2.74 | 11.98 | 2.85 |
| | 21.0 | 5.17 | 2.20 | 8.29 | 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 | 8.22 | 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 | 8.09 | 2.35 | 7.21 | 2.46 | 8.34 | 2.57 | 9.68 | 2.70 | 10.58 | 2.79 | 11.71 | 2.89 | |
| 1.5+2.0+3.5 | 18.0 | 5.56 | 2.27 | 8.70 | 2.38 | 7.89 | 2.50 | 8.97 | 2.61 | 10.33 | 2.75 | 11.24 | 2.84 | 12.37 | 2.96 |
| | 18.0 | 5.42 | 2.29 | 8.56 | 2.41 | 7.69 | 2.52 | 8.83 | 2.64 | 10.19 | 2.77 | 11.10 | 2.87 | 12.23 | 2.98 |
| | 20.0 | 5.28 | 2.32 | 8.42 | 2.43 | 7.55 | 2.55 | 8.69 | 2.66 | 10.05 | 2.80 | 10.96 | 2.89 | 12.09 | 3.01 |
| | 21.0 | 5.21 | 2.33 | 8.35 | 2.44 | 7.46 | 2.56 | 8.62 | 2.67 | 9.98 | 2.81 | 10.89 | 2.90 | 12.02 | 3.02 |
| | 22.0 | 5.14 | 2.34 | 8.28 | 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 | 8.14 | 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 | 18.0 | 5.57 | 2.28 | 8.70 | 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 | 8.56 | 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 | 8.42 | 2.42 | 7.56 | 2.54 | 8.70 | 2.65 | 10.06 | 2.79 | 10.97 | 2.88 | 12.10 | 3.00 |
| | 21.0 | 5.22 | 2.32 | 8.36 | 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 | 8.29 | 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 | 8.15 | 2.47 | 7.28 | 2.59 | 8.42 | 2.70 | 9.78 | 2.84 | 10.69 | 2.93 | 11.83 | 3.05 | |
| 1.5+2.0+5.0 | 18.0 | 5.79 | 2.32 | 8.97 | 2.44 | 8.15 | 2.56 | 9.33 | 2.68 | 10.75 | 2.82 | 11.63 | 2.91 | 12.87 | 3.03 |
| | 18.0 | 5.64 | 2.35 | 8.82 | 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 | 8.68 | 2.49 | 7.86 | 2.61 | 9.04 | 2.73 | 10.46 | 2.87 | 11.40 | 2.96 | 12.59 | 3.08 |
| | 21.0 | 5.43 | 2.39 | 8.61 | 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 | 8.54 | 2.52 | 7.72 | 2.64 | 8.90 | 2.76 | 10.32 | 2.89 | 11.26 | 2.99 | 12.44 | 3.11 |
| 24.0 | 5.21 | 2.43 | 8.39 | 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 | 18.0 | 5.79 | 2.10 | 8.98 | 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 | 8.83 | 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 | 8.69 | 2.25 | 7.87 | 2.36 | 9.05 | 2.46 | 10.47 | 2.59 | 11.42 | 2.68 | 12.60 | 2.78 |
| | 21.0 | 5.43 | 2.15 | 8.61 | 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 | 8.54 | 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 | 8.40 | 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 | 18.0 | 5.57 | 2.14 | 8.71 | 2.25 | 7.85 | 2.38 | 8.98 | 2.47 | 10.35 | 2.60 | 11.26 | 2.69 | 12.39 | 2.80 |
| | 18.0 | 5.43 | 2.17 | 8.57 | 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 | 8.43 | 2.30 | 7.57 | 2.41 | 8.71 | 2.52 | 10.07 | 2.65 | 10.98 | 2.74 | 12.12 | 2.85 |
| | 21.0 | 5.22 | 2.20 | 8.36 | 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 | 8.29 | 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 | 8.15 | 2.35 | 7.29 | 2.46 | 8.43 | 2.57 | 9.79 | 2.70 | 10.70 | 2.79 | 11.84 | 2.89 | |
| 1.5+2.5+3.5 | 18.0 | 5.63 | 2.26 | 8.78 | 2.37 | 7.92 | 2.49 | 9.07 | 2.60 | 10.45 | 2.74 | 11.37 | 2.83 | 12.52 | 2.95 |
| | 18.0 | 5.49 | 2.28 | 8.64 | 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 | 8.50 | 2.42 | 7.64 | 2.54 | 8.79 | 2.65 | 10.17 | 2.79 | 11.09 | 2.88 | 12.24 | 3.00 |
| | 21.0 | 5.28 | 2.32 | 8.42 | 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 | 8.35 | 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 | 8.21 | 2.47 | 7.36 | 2.59 | 8.51 | 2.70 | 9.89 | 2.84 | 10.81 | 2.93 | 11.96 | 3.05 | |

3D075059

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

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

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

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

3MXS68G

Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp. °CWB | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|--|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | | | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | | |
| 1.5+2.5+4.2 | 18.0 | 5.83 | 2.28 | 8.78 | 2.37 | 7.92 | 2.49 | 8.07 | 2.60 | 10.45 | 2.74 | 11.37 | 2.83 | 12.52 | 2.95 | | |
| | 18.0 | 5.49 | 2.28 | 8.64 | 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 | 8.50 | 2.42 | 7.64 | 2.54 | 8.79 | 2.65 | 10.17 | 2.79 | 11.09 | 2.88 | 12.24 | 3.00 | | |
| | 21.0 | 5.28 | 2.32 | 8.42 | 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 | 8.35 | 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 | 18.0 | 5.85 | 2.32 | 7.95 | 2.44 | 8.24 | 2.56 | 8.44 | 2.68 | 10.87 | 2.82 | 11.93 | 2.91 | 13.02 | 3.03 | | |
| | 18.0 | 5.71 | 2.35 | 8.90 | 2.47 | 8.10 | 2.58 | 9.29 | 2.70 | 10.73 | 2.84 | 11.88 | 2.94 | 12.88 | 3.06 | | |
| | 20.0 | 5.56 | 2.37 | 8.76 | 2.49 | 7.95 | 2.61 | 9.15 | 2.73 | 10.58 | 2.87 | 11.54 | 2.96 | 12.73 | 3.08 | | |
| | 21.0 | 5.49 | 2.39 | 8.68 | 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 | 8.61 | 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 | 18.0 | 5.79 | 2.10 | 8.90 | 2.20 | 8.07 | 2.31 | 9.24 | 2.42 | 10.65 | 2.54 | 11.58 | 2.83 | 12.75 | 2.74 | | |
| | 18.0 | 5.59 | 2.12 | 8.76 | 2.23 | 7.93 | 2.33 | 9.10 | 2.44 | 10.50 | 2.57 | 11.44 | 2.85 | 12.61 | 2.76 | | |
| | 20.0 | 5.45 | 2.14 | 8.62 | 2.25 | 7.78 | 2.36 | 8.96 | 2.46 | 10.36 | 2.59 | 11.30 | 2.88 | 12.47 | 2.78 | | |
| | 21.0 | 5.38 | 2.15 | 8.55 | 2.26 | 7.71 | 2.37 | 8.88 | 2.47 | 10.29 | 2.60 | 11.22 | 2.89 | 12.39 | 2.79 | | |
| | 22.0 | 5.30 | 2.17 | 8.47 | 2.27 | 7.64 | 2.38 | 8.81 | 2.49 | 10.22 | 2.61 | 11.15 | 2.70 | 12.32 | 2.81 | | |
| 1.5+3.5+3.5 | 18.0 | 5.83 | 2.28 | 8.78 | 2.37 | 7.92 | 2.49 | 8.08 | 2.60 | 10.46 | 2.74 | 11.38 | 2.83 | 12.53 | 2.95 | | |
| | 18.0 | 5.49 | 2.28 | 8.64 | 2.40 | 7.78 | 2.51 | 8.94 | 2.63 | 10.32 | 2.76 | 11.24 | 2.86 | 12.39 | 2.97 | | |
| | 20.0 | 5.35 | 2.31 | 8.50 | 2.42 | 7.65 | 2.54 | 8.80 | 2.65 | 10.18 | 2.79 | 11.10 | 2.88 | 12.25 | 3.00 | | |
| | 21.0 | 5.28 | 2.32 | 8.43 | 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 | 8.36 | 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 | 18.0 | 5.83 | 2.25 | 8.78 | 2.36 | 7.93 | 2.48 | 8.08 | 2.59 | 10.46 | 2.73 | 11.38 | 2.82 | 12.53 | 2.94 | | |
| | 18.0 | 5.49 | 2.27 | 8.64 | 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 | 8.50 | 2.41 | 7.65 | 2.53 | 8.80 | 2.64 | 10.18 | 2.78 | 11.10 | 2.87 | 12.25 | 2.99 | | |
| | 21.0 | 5.28 | 2.31 | 8.43 | 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 | 8.36 | 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 | 18.0 | 5.82 | 2.28 | 7.90 | 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 | 8.86 | 2.42 | 8.04 | 2.54 | 9.23 | 2.66 | 10.68 | 2.79 | 11.60 | 2.89 | 12.79 | 3.00 | | |
| | 20.0 | 5.53 | 2.33 | 8.71 | 2.45 | 7.90 | 2.56 | 9.09 | 2.68 | 10.51 | 2.82 | 11.46 | 2.91 | 12.65 | 3.03 | | |
| | 21.0 | 5.45 | 2.34 | 8.64 | 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 | 8.57 | 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 | 18.0 | 5.74 | 2.09 | 8.91 | 2.19 | 8.08 | 2.30 | 9.25 | 2.41 | 10.66 | 2.53 | 11.59 | 2.82 | 12.76 | 2.72 | | |
| | 18.0 | 5.60 | 2.11 | 8.77 | 2.22 | 7.94 | 2.32 | 9.11 | 2.43 | 10.51 | 2.56 | 11.45 | 2.84 | 12.62 | 2.75 | | |
| | 20.0 | 5.45 | 2.13 | 8.62 | 2.24 | 7.79 | 2.35 | 8.96 | 2.45 | 10.37 | 2.58 | 11.31 | 2.86 | 12.48 | 2.77 | | |
| | 21.0 | 5.38 | 2.15 | 8.55 | 2.25 | 7.72 | 2.36 | 8.89 | 2.46 | 10.30 | 2.59 | 11.24 | 2.88 | 12.41 | 2.78 | | |
| | 22.0 | 5.31 | 2.16 | 8.48 | 2.26 | 7.65 | 2.37 | 8.82 | 2.48 | 10.23 | 2.60 | 11.16 | 2.89 | 12.33 | 2.79 | | |
| 24.0 | 5.17 | 2.18 | 8.34 | 2.29 | 7.51 | 2.39 | 8.68 | 2.50 | 10.08 | 2.63 | 11.02 | 2.71 | 12.19 | 2.82 | | | |

3D075059

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

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 koelstofvoertof: 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 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 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

3MXS68G

Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp. °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 1.5+4.2+4.2 | 16.0 | 5.88 | 2.28 | 6.84 | 2.40 | 8.00 | 2.51 | 9.16 | 2.63 | 10.55 | 2.77 | 11.48 | 2.86 | 12.64 | 2.98 |
| | 18.0 | 5.54 | 2.31 | 6.70 | 2.42 | 7.86 | 2.54 | 9.02 | 2.66 | 10.41 | 2.79 | 11.34 | 2.89 | 12.50 | 3.00 |
| | 20.0 | 5.40 | 2.33 | 6.56 | 2.45 | 7.72 | 2.56 | 8.88 | 2.68 | 10.27 | 2.82 | 11.20 | 2.91 | 12.36 | 3.03 |
| | 21.0 | 5.33 | 2.34 | 6.49 | 2.46 | 7.65 | 2.58 | 8.81 | 2.69 | 10.20 | 2.83 | 11.13 | 2.93 | 12.29 | 3.04 |
| | 22.0 | 5.26 | 2.36 | 6.42 | 2.47 | 7.58 | 2.59 | 8.74 | 2.71 | 10.13 | 2.85 | 11.06 | 2.94 | 12.22 | 3.05 |
| 1.5+4.2+5.0 | 16.0 | 5.85 | 2.35 | 7.04 | 2.47 | 8.24 | 2.59 | 9.43 | 2.70 | 10.86 | 2.85 | 11.82 | 2.94 | 13.01 | 3.06 |
| | 18.0 | 5.70 | 2.37 | 6.90 | 2.49 | 8.09 | 2.61 | 9.28 | 2.73 | 10.72 | 2.87 | 11.67 | 2.97 | 12.86 | 3.09 |
| | 20.0 | 5.56 | 2.40 | 6.75 | 2.52 | 7.94 | 2.64 | 9.14 | 2.76 | 10.57 | 2.90 | 11.52 | 3.00 | 12.72 | 3.11 |
| | 21.0 | 5.48 | 2.41 | 6.60 | 2.53 | 7.87 | 2.65 | 9.06 | 2.77 | 10.50 | 2.91 | 11.45 | 3.01 | 12.65 | 3.13 |
| | 22.0 | 5.41 | 2.42 | 6.60 | 2.54 | 7.80 | 2.66 | 8.99 | 2.78 | 10.42 | 2.93 | 11.38 | 3.02 | 12.57 | 3.14 |
| 2.0+2.0+2.0 | 16.0 | 5.56 | 2.18 | 6.89 | 2.30 | 7.82 | 2.41 | 8.96 | 2.52 | 10.32 | 2.65 | 11.22 | 2.74 | 12.36 | 2.85 |
| | 18.0 | 5.42 | 2.21 | 6.55 | 2.32 | 7.68 | 2.43 | 8.82 | 2.54 | 10.18 | 2.68 | 11.09 | 2.76 | 12.22 | 2.88 |
| | 20.0 | 5.28 | 2.23 | 6.41 | 2.34 | 7.55 | 2.46 | 8.68 | 2.57 | 10.04 | 2.70 | 10.95 | 2.79 | 12.08 | 2.90 |
| | 21.0 | 5.21 | 2.25 | 6.34 | 2.36 | 7.48 | 2.47 | 8.61 | 2.58 | 9.97 | 2.71 | 10.88 | 2.80 | 12.01 | 2.91 |
| | 22.0 | 5.14 | 2.26 | 6.27 | 2.37 | 7.41 | 2.48 | 8.54 | 2.59 | 9.90 | 2.72 | 10.81 | 2.81 | 11.94 | 2.92 |
| 2.0+2.0+2.5 | 16.0 | 5.80 | 2.22 | 6.74 | 2.33 | 7.89 | 2.44 | 9.03 | 2.56 | 10.40 | 2.69 | 11.31 | 2.78 | 12.46 | 2.89 |
| | 18.0 | 5.46 | 2.24 | 6.60 | 2.35 | 7.75 | 2.47 | 8.89 | 2.58 | 10.26 | 2.72 | 11.17 | 2.81 | 12.32 | 2.92 |
| | 20.0 | 5.32 | 2.27 | 6.48 | 2.38 | 7.61 | 2.49 | 8.75 | 2.60 | 10.12 | 2.74 | 11.03 | 2.83 | 12.18 | 2.94 |
| | 21.0 | 5.25 | 2.28 | 6.39 | 2.39 | 7.54 | 2.50 | 8.68 | 2.62 | 10.05 | 2.75 | 10.96 | 2.84 | 12.11 | 2.96 |
| | 22.0 | 5.18 | 2.29 | 6.32 | 2.40 | 7.47 | 2.52 | 8.61 | 2.63 | 9.98 | 2.76 | 10.89 | 2.85 | 12.04 | 2.97 |
| 2.0+2.0+3.5 | 16.0 | 5.66 | 2.33 | 6.81 | 2.45 | 7.96 | 2.57 | 9.12 | 2.69 | 10.50 | 2.83 | 11.43 | 2.92 | 12.58 | 3.04 |
| | 18.0 | 5.51 | 2.36 | 6.67 | 2.47 | 7.82 | 2.59 | 8.98 | 2.71 | 10.36 | 2.85 | 11.28 | 2.95 | 12.44 | 3.07 |
| | 20.0 | 5.37 | 2.38 | 6.53 | 2.50 | 7.68 | 2.62 | 8.84 | 2.74 | 10.22 | 2.88 | 11.14 | 2.97 | 12.30 | 3.09 |
| | 21.0 | 5.30 | 2.39 | 6.46 | 2.51 | 7.61 | 2.63 | 8.76 | 2.75 | 10.15 | 2.89 | 11.07 | 2.99 | 12.23 | 3.11 |
| | 22.0 | 5.23 | 2.41 | 6.39 | 2.53 | 7.54 | 2.65 | 8.69 | 2.76 | 10.08 | 2.91 | 11.00 | 3.00 | 12.16 | 3.12 |
| 2.0+2.0+4.2 | 16.0 | 5.66 | 2.33 | 6.81 | 2.45 | 7.96 | 2.57 | 9.12 | 2.69 | 10.50 | 2.83 | 11.43 | 2.92 | 12.58 | 3.04 |
| | 18.0 | 5.51 | 2.36 | 6.67 | 2.47 | 7.82 | 2.59 | 8.98 | 2.71 | 10.36 | 2.85 | 11.28 | 2.95 | 12.44 | 3.07 |
| | 20.0 | 5.37 | 2.38 | 6.53 | 2.50 | 7.68 | 2.62 | 8.84 | 2.74 | 10.22 | 2.88 | 11.14 | 2.97 | 12.30 | 3.09 |
| | 21.0 | 5.30 | 2.39 | 6.46 | 2.51 | 7.61 | 2.63 | 8.76 | 2.75 | 10.15 | 2.89 | 11.07 | 2.99 | 12.23 | 3.11 |
| | 22.0 | 5.23 | 2.41 | 6.39 | 2.53 | 7.54 | 2.65 | 8.69 | 2.76 | 10.08 | 2.91 | 11.00 | 3.00 | 12.16 | 3.12 |
| 2.0+2.0+5.0 | 16.0 | 5.75 | 2.39 | 6.93 | 2.52 | 8.10 | 2.64 | 9.28 | 2.76 | 10.69 | 2.91 | 11.63 | 3.00 | 12.80 | 3.13 |
| | 18.0 | 5.61 | 2.42 | 6.79 | 2.54 | 7.96 | 2.67 | 9.13 | 2.79 | 10.54 | 2.93 | 11.48 | 3.03 | 12.66 | 3.15 |
| | 20.0 | 5.47 | 2.45 | 6.64 | 2.57 | 7.82 | 2.69 | 8.99 | 2.81 | 10.40 | 2.96 | 11.34 | 3.06 | 12.51 | 3.18 |
| | 21.0 | 5.40 | 2.46 | 6.57 | 2.58 | 7.74 | 2.71 | 8.92 | 2.83 | 10.33 | 2.97 | 11.27 | 3.07 | 12.44 | 3.19 |
| | 22.0 | 5.32 | 2.47 | 6.50 | 2.60 | 7.67 | 2.72 | 8.85 | 2.84 | 10.26 | 2.99 | 11.20 | 3.08 | 12.37 | 3.21 |
| 24.0 | 5.18 | 2.50 | 6.35 | 2.62 | 7.53 | 2.75 | 8.70 | 2.87 | 10.11 | 3.01 | 11.05 | 3.11 | 12.23 | 3.23 | |

3D075060

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

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

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

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

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

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

3MXS68G

Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp. °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+2.0+6.0 | 16.0 | 5.83 | 2.16 | 7.02 | 2.27 | 8.20 | 2.38 | 9.39 | 2.49 | 10.82 | 2.62 | 11.77 | 2.71 | 12.96 | 2.82 |
| | 18.0 | 5.68 | 2.18 | 6.87 | 2.29 | 8.06 | 2.40 | 9.25 | 2.51 | 10.68 | 2.65 | 11.63 | 2.73 | 12.82 | 2.84 |
| | 20.0 | 5.54 | 2.21 | 6.73 | 2.32 | 7.91 | 2.43 | 9.10 | 2.54 | 10.53 | 2.67 | 11.48 | 2.76 | 12.67 | 2.87 |
| | 21.0 | 5.46 | 2.22 | 6.65 | 2.33 | 7.84 | 2.44 | 9.03 | 2.55 | 10.46 | 2.68 | 11.41 | 2.77 | 12.60 | 2.88 |
| | 22.0 | 5.39 | 2.23 | 6.58 | 2.34 | 7.77 | 2.45 | 8.96 | 2.56 | 10.38 | 2.69 | 11.34 | 2.78 | 12.52 | 2.89 |
| | 24.0 | 5.25 | 2.26 | 6.43 | 2.37 | 7.62 | 2.48 | 8.81 | 2.59 | 10.24 | 2.72 | 11.19 | 2.81 | 12.38 | 2.92 |
| 2.0+2.5+2.5 | 16.0 | 5.61 | 2.30 | 6.75 | 2.41 | 7.89 | 2.53 | 9.04 | 2.65 | 10.41 | 2.79 | 11.32 | 2.88 | 12.47 | 3.00 |
| | 18.0 | 5.47 | 2.32 | 6.61 | 2.44 | 7.75 | 2.56 | 8.90 | 2.67 | 10.27 | 2.81 | 11.18 | 2.91 | 12.33 | 3.02 |
| | 20.0 | 5.33 | 2.35 | 6.47 | 2.47 | 7.61 | 2.58 | 8.76 | 2.70 | 10.13 | 2.84 | 11.05 | 2.93 | 12.19 | 3.05 |
| | 21.0 | 5.26 | 2.36 | 6.40 | 2.48 | 7.54 | 2.60 | 8.69 | 2.71 | 10.06 | 2.85 | 10.90 | 2.95 | 12.12 | 3.06 |
| | 22.0 | 5.19 | 2.37 | 6.33 | 2.49 | 7.47 | 2.61 | 8.62 | 2.73 | 9.99 | 2.87 | 10.91 | 2.96 | 12.05 | 3.09 |
| | 24.0 | 5.05 | 2.40 | 6.19 | 2.52 | 7.33 | 2.63 | 8.48 | 2.75 | 9.85 | 2.89 | 10.77 | 2.98 | 11.91 | 3.10 |
| 2.0+2.5+3.5 | 16.0 | 5.66 | 2.33 | 6.81 | 2.45 | 7.96 | 2.57 | 9.12 | 2.69 | 10.50 | 2.83 | 11.43 | 2.92 | 12.58 | 3.04 |
| | 18.0 | 5.51 | 2.36 | 6.67 | 2.47 | 7.82 | 2.59 | 8.98 | 2.71 | 10.36 | 2.85 | 11.28 | 2.95 | 12.44 | 3.07 |
| | 20.0 | 5.37 | 2.38 | 6.53 | 2.50 | 7.68 | 2.62 | 8.84 | 2.74 | 10.22 | 2.88 | 11.14 | 2.97 | 12.30 | 3.09 |
| | 21.0 | 5.30 | 2.39 | 6.46 | 2.51 | 7.61 | 2.63 | 8.76 | 2.75 | 10.15 | 2.89 | 11.07 | 2.99 | 12.23 | 3.11 |
| | 22.0 | 5.23 | 2.41 | 6.39 | 2.53 | 7.54 | 2.65 | 8.69 | 2.76 | 10.08 | 2.91 | 11.00 | 3.00 | 12.16 | 3.12 |
| | 24.0 | 5.09 | 2.43 | 6.24 | 2.55 | 7.40 | 2.67 | 8.55 | 2.79 | 9.94 | 2.93 | 10.86 | 3.03 | 12.02 | 3.15 |
| 2.0+2.5+4.2 | 16.0 | 5.66 | 2.32 | 6.82 | 2.44 | 7.97 | 2.56 | 9.13 | 2.69 | 10.51 | 2.82 | 11.44 | 2.91 | 12.59 | 3.03 |
| | 18.0 | 5.52 | 2.35 | 6.67 | 2.47 | 7.83 | 2.58 | 8.99 | 2.70 | 10.37 | 2.84 | 11.30 | 2.94 | 12.45 | 3.06 |
| | 20.0 | 5.38 | 2.37 | 6.53 | 2.49 | 7.69 | 2.61 | 8.84 | 2.73 | 10.23 | 2.87 | 11.15 | 2.96 | 12.31 | 3.08 |
| | 21.0 | 5.31 | 2.38 | 6.46 | 2.50 | 7.62 | 2.62 | 8.77 | 2.74 | 10.16 | 2.88 | 11.08 | 2.98 | 12.24 | 3.10 |
| | 22.0 | 5.24 | 2.40 | 6.39 | 2.52 | 7.55 | 2.64 | 8.70 | 2.75 | 10.09 | 2.90 | 11.01 | 2.99 | 12.17 | 3.11 |
| | 24.0 | 5.10 | 2.43 | 6.25 | 2.54 | 7.41 | 2.66 | 8.56 | 2.78 | 9.95 | 2.92 | 10.87 | 3.02 | 12.03 | 3.13 |
| 2.0+2.5+5.0 | 16.0 | 5.68 | 2.42 | 7.09 | 2.54 | 8.26 | 2.67 | 9.48 | 2.79 | 10.92 | 2.94 | 11.88 | 3.03 | 13.08 | 3.16 |
| | 18.0 | 5.74 | 2.45 | 6.94 | 2.57 | 8.14 | 2.69 | 9.34 | 2.82 | 10.78 | 2.96 | 11.74 | 3.06 | 12.94 | 3.18 |
| | 20.0 | 5.59 | 2.47 | 6.79 | 2.60 | 7.98 | 2.72 | 9.19 | 2.84 | 10.63 | 2.99 | 11.59 | 3.09 | 12.79 | 3.21 |
| | 21.0 | 5.52 | 2.49 | 6.72 | 2.61 | 7.92 | 2.73 | 9.12 | 2.85 | 10.56 | 3.00 | 11.52 | 3.10 | 12.72 | 3.23 |
| | 22.0 | 5.44 | 2.50 | 6.64 | 2.62 | 7.84 | 2.75 | 9.04 | 2.87 | 10.48 | 3.02 | 11.44 | 3.12 | 12.64 | 3.24 |
| | 24.0 | 5.30 | 2.53 | 6.50 | 2.65 | 7.70 | 2.77 | 8.90 | 2.90 | 10.34 | 3.04 | 11.30 | 3.14 | 12.50 | 3.27 |
| 2.0+2.5+6.0 | 16.0 | 5.69 | 2.14 | 7.09 | 2.24 | 8.29 | 2.35 | 9.49 | 2.46 | 10.93 | 2.59 | 11.89 | 2.68 | 13.10 | 2.79 |
| | 18.0 | 5.74 | 2.16 | 6.94 | 2.27 | 8.14 | 2.38 | 9.35 | 2.49 | 10.79 | 2.62 | 11.75 | 2.70 | 12.95 | 2.81 |
| | 20.0 | 5.59 | 2.18 | 6.80 | 2.29 | 8.00 | 2.40 | 9.20 | 2.51 | 10.64 | 2.64 | 11.60 | 2.73 | 12.80 | 2.84 |
| | 21.0 | 5.52 | 2.20 | 6.72 | 2.30 | 7.92 | 2.41 | 9.12 | 2.52 | 10.57 | 2.65 | 11.53 | 2.74 | 12.73 | 2.85 |
| | 22.0 | 5.45 | 2.21 | 6.65 | 2.32 | 7.85 | 2.42 | 9.05 | 2.53 | 10.49 | 2.66 | 11.45 | 2.75 | 12.66 | 2.86 |
| | 24.0 | 5.30 | 2.23 | 6.50 | 2.34 | 7.70 | 2.45 | 8.90 | 2.56 | 10.35 | 2.69 | 11.31 | 2.77 | 12.51 | 2.88 |
| 2.0+3.5+3.5 | 16.0 | 5.73 | 2.37 | 6.90 | 2.49 | 8.06 | 2.61 | 9.23 | 2.73 | 10.64 | 2.88 | 11.57 | 2.97 | 12.74 | 3.09 |
| | 18.0 | 5.58 | 2.40 | 6.75 | 2.52 | 7.92 | 2.64 | 9.09 | 2.76 | 10.49 | 2.90 | 11.43 | 3.00 | 12.60 | 3.12 |
| | 20.0 | 5.44 | 2.42 | 6.61 | 2.54 | 7.78 | 2.66 | 8.95 | 2.79 | 10.35 | 2.93 | 11.28 | 3.03 | 12.45 | 3.15 |
| | 21.0 | 5.37 | 2.44 | 6.54 | 2.56 | 7.71 | 2.68 | 8.88 | 2.80 | 10.28 | 2.94 | 11.21 | 3.04 | 12.38 | 3.16 |
| | 22.0 | 5.30 | 2.45 | 6.47 | 2.57 | 7.64 | 2.69 | 8.80 | 2.81 | 10.21 | 2.96 | 11.14 | 3.05 | 12.31 | 3.17 |
| | 24.0 | 5.16 | 2.48 | 6.32 | 2.60 | 7.49 | 2.72 | 8.66 | 2.84 | 10.06 | 2.98 | 11.00 | 3.08 | 12.17 | 3.20 |

3D075060

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

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

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

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

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

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

3MXS68G

Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp. °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.0+3.5+4.2 | 18.0 | 5.73 | 2.36 | 6.90 | 2.40 | 8.06 | 2.60 | 9.23 | 2.72 | 10.64 | 2.87 | 11.57 | 2.96 | 12.74 | 3.00 |
| | 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 | 2.65 | 8.95 | 2.78 | 10.35 | 2.92 | 11.28 | 3.02 | 12.45 | 3.14 |
| | 21.0 | 5.37 | 2.43 | 6.54 | 2.55 | 7.71 | 2.67 | 8.88 | 2.79 | 10.28 | 2.93 | 11.21 | 3.03 | 12.38 | 3.15 |
| | 22.0 | 5.30 | 2.44 | 6.47 | 2.56 | 7.64 | 2.68 | 8.80 | 2.80 | 10.21 | 2.95 | 11.14 | 3.04 | 12.31 | 3.16 |
| 2.0+3.5+5.0 | 18.0 | 5.91 | 2.48 | 7.12 | 2.60 | 8.32 | 2.79 | 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 | 2.78 | 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 | 18.0 | 5.73 | 2.36 | 6.90 | 2.48 | 8.07 | 2.60 | 9.24 | 2.72 | 10.65 | 2.87 | 11.58 | 2.96 | 12.75 | 3.08 |
| | 18.0 | 5.59 | 2.39 | 6.76 | 2.51 | 7.93 | 2.63 | 9.10 | 2.75 | 10.50 | 2.89 | 11.44 | 2.99 | 12.61 | 3.11 |
| | 20.0 | 5.45 | 2.41 | 6.62 | 2.54 | 7.79 | 2.66 | 8.96 | 2.78 | 10.36 | 2.92 | 11.30 | 3.02 | 12.47 | 3.14 |
| | 21.0 | 5.38 | 2.43 | 6.55 | 2.55 | 7.71 | 2.67 | 8.88 | 2.79 | 10.29 | 2.93 | 11.22 | 3.03 | 12.39 | 3.15 |
| | 22.0 | 5.30 | 2.44 | 6.47 | 2.56 | 7.64 | 2.68 | 8.81 | 2.80 | 10.22 | 2.95 | 11.15 | 3.04 | 12.32 | 3.16 |
| 2.5+2.5+2.5 | 18.0 | 5.67 | 2.32 | 6.82 | 2.44 | 7.98 | 2.58 | 9.14 | 2.68 | 10.52 | 2.82 | 11.45 | 2.91 | 12.60 | 3.03 |
| | 18.0 | 5.53 | 2.35 | 6.68 | 2.47 | 7.84 | 2.58 | 8.99 | 2.70 | 10.38 | 2.84 | 11.31 | 2.94 | 12.46 | 3.06 |
| | 20.0 | 5.38 | 2.37 | 6.54 | 2.49 | 7.70 | 2.61 | 8.85 | 2.73 | 10.24 | 2.87 | 11.17 | 2.96 | 12.32 | 3.08 |
| | 21.0 | 5.31 | 2.39 | 6.47 | 2.50 | 7.63 | 2.62 | 8.78 | 2.74 | 10.17 | 2.88 | 11.09 | 2.98 | 12.25 | 3.10 |
| | 22.0 | 5.24 | 2.40 | 6.40 | 2.52 | 7.55 | 2.64 | 8.71 | 2.75 | 10.10 | 2.90 | 11.02 | 2.99 | 12.18 | 3.11 |
| 2.5+2.5+3.5 | 18.0 | 5.78 | 2.39 | 6.96 | 2.52 | 8.14 | 2.64 | 9.32 | 2.76 | 10.74 | 2.91 | 11.63 | 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 | 2.63 | 9.03 | 2.81 | 10.45 | 2.96 | 11.39 | 3.06 | 12.57 | 3.18 |
| | 21.0 | 5.42 | 2.46 | 6.60 | 2.58 | 7.78 | 2.71 | 8.96 | 2.83 | 10.38 | 2.97 | 11.32 | 3.07 | 12.50 | 3.19 |
| | 22.0 | 5.35 | 2.47 | 6.53 | 2.60 | 7.71 | 2.72 | 8.89 | 2.84 | 10.31 | 2.99 | 11.25 | 3.08 | 12.43 | 3.21 |
| 2.5+2.5+4.2 | 18.0 | 5.79 | 2.39 | 6.97 | 2.52 | 8.15 | 2.64 | 9.33 | 2.76 | 10.75 | 2.91 | 11.63 | 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 | 7.88 | 2.63 | 9.04 | 2.81 | 10.46 | 2.96 | 11.40 | 3.06 | 12.59 | 3.18 |
| | 21.0 | 5.43 | 2.46 | 6.61 | 2.58 | 7.79 | 2.71 | 8.97 | 2.83 | 10.39 | 2.97 | 11.33 | 3.07 | 12.51 | 3.19 |
| | 22.0 | 5.35 | 2.47 | 6.54 | 2.60 | 7.72 | 2.72 | 8.90 | 2.84 | 10.32 | 2.99 | 11.26 | 3.08 | 12.44 | 3.21 |
| 2.5+2.5+5.0 | 18.0 | 5.89 | 2.44 | 7.09 | 2.57 | 8.29 | 2.69 | 9.49 | 2.82 | 10.93 | 2.97 | 11.83 | 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 | 2.78 | 9.12 | 2.88 | 10.57 | 3.03 | 11.53 | 3.13 | 12.73 | 3.26 |
| | 22.0 | 5.45 | 2.52 | 6.65 | 2.65 | 7.85 | 2.77 | 9.05 | 2.90 | 10.49 | 3.05 | 11.45 | 3.15 | 12.66 | 3.27 |
| 24.0 | 5.30 | 2.55 | 6.50 | 2.68 | 7.70 | 2.80 | 8.90 | 2.93 | 10.35 | 3.07 | 11.31 | 3.17 | 12.51 | 3.30 | |

3D075061

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

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

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

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

3MXS68G

Heating (50Hz 230V)

| Combination
(Capacity) | Indoor
air temp.
°CDB | Outdoor air temp. °CWB | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | -15°C | | -10°C | | -5°C | | 0°C | | 6°C | | 10°C | | 15°C | |
| | | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW | TC
kW | PI
kW |
| 2.5+2.5+6.0 | 16.0 | 5.09 | 2.14 | 7.10 | 2.24 | 8.30 | 2.35 | 9.50 | 2.46 | 10.94 | 2.59 | 11.91 | 2.66 | 13.11 | 2.79 |
| | 18.0 | 5.75 | 2.18 | 8.95 | 2.27 | 8.15 | 2.38 | 9.35 | 2.49 | 10.80 | 2.62 | 11.78 | 2.70 | 12.96 | 2.81 |
| | 20.0 | 5.60 | 2.18 | 8.80 | 2.29 | 8.00 | 2.40 | 9.21 | 2.51 | 10.65 | 2.64 | 11.61 | 2.73 | 12.81 | 2.84 |
| | 21.0 | 5.59 | 2.20 | 8.79 | 2.30 | 7.93 | 2.41 | 9.13 | 2.52 | 10.58 | 2.65 | 11.54 | 2.74 | 12.74 | 2.85 |
| | 22.0 | 5.45 | 2.21 | 8.65 | 2.32 | 7.86 | 2.42 | 9.06 | 2.53 | 10.50 | 2.66 | 11.47 | 2.75 | 12.67 | 2.86 |
| | 24.0 | 5.31 | 2.23 | 8.51 | 2.34 | 7.71 | 2.45 | 8.91 | 2.56 | 10.38 | 2.69 | 11.32 | 2.77 | 12.52 | 2.88 |
| 2.5+3.5+3.5 | 16.0 | 5.85 | 2.39 | 7.05 | 2.52 | 8.24 | 2.64 | 9.44 | 2.76 | 10.87 | 2.91 | 11.83 | 3.00 | 13.02 | 3.13 |
| | 18.0 | 5.71 | 2.42 | 6.90 | 2.54 | 8.10 | 2.67 | 9.29 | 2.79 | 10.73 | 2.93 | 11.68 | 3.03 | 12.88 | 3.15 |
| | 20.0 | 5.56 | 2.45 | 6.76 | 2.57 | 7.95 | 2.69 | 9.15 | 2.81 | 10.58 | 2.96 | 11.54 | 3.06 | 12.73 | 3.18 |
| | 21.0 | 5.49 | 2.46 | 6.68 | 2.58 | 7.88 | 2.71 | 9.07 | 2.83 | 10.51 | 2.97 | 11.46 | 3.07 | 12.66 | 3.19 |
| | 22.0 | 5.42 | 2.47 | 6.61 | 2.60 | 7.81 | 2.72 | 9.00 | 2.84 | 10.43 | 2.99 | 11.39 | 3.08 | 12.58 | 3.21 |
| | 24.0 | 5.27 | 2.50 | 6.46 | 2.62 | 7.66 | 2.75 | 8.85 | 2.87 | 10.29 | 3.01 | 11.24 | 3.11 | 12.44 | 3.23 |
| 2.5+3.5+4.2 | 16.0 | 5.86 | 2.39 | 7.06 | 2.51 | 8.25 | 2.63 | 9.45 | 2.75 | 10.88 | 2.90 | 11.84 | 2.99 | 13.03 | 3.12 |
| | 18.0 | 5.71 | 2.41 | 6.91 | 2.53 | 8.11 | 2.66 | 9.30 | 2.78 | 10.74 | 2.92 | 11.69 | 3.02 | 12.89 | 3.14 |
| | 20.0 | 5.57 | 2.44 | 6.76 | 2.56 | 7.96 | 2.68 | 9.18 | 2.80 | 10.59 | 2.95 | 11.55 | 3.05 | 12.74 | 3.17 |
| | 21.0 | 5.49 | 2.45 | 6.69 | 2.57 | 7.89 | 2.70 | 9.09 | 2.82 | 10.52 | 2.96 | 11.47 | 3.06 | 12.67 | 3.18 |
| | 22.0 | 5.42 | 2.47 | 6.62 | 2.59 | 7.81 | 2.71 | 9.01 | 2.83 | 10.44 | 2.98 | 11.40 | 3.07 | 12.60 | 3.20 |
| | 24.0 | 5.28 | 2.49 | 6.47 | 2.61 | 7.67 | 2.74 | 8.86 | 2.86 | 10.30 | 3.00 | 11.25 | 3.10 | 12.45 | 3.22 |
| 2.5+3.5+5.0 | 16.0 | 5.89 | 2.41 | 7.10 | 2.53 | 8.30 | 2.66 | 9.50 | 2.78 | 10.94 | 2.93 | 11.91 | 3.02 | 13.11 | 3.15 |
| | 18.0 | 5.75 | 2.44 | 6.95 | 2.56 | 8.15 | 2.69 | 9.35 | 2.81 | 10.80 | 2.95 | 11.78 | 3.05 | 12.96 | 3.17 |
| | 20.0 | 5.60 | 2.46 | 6.80 | 2.59 | 8.00 | 2.71 | 9.21 | 2.83 | 10.65 | 2.98 | 11.61 | 3.08 | 12.81 | 3.20 |
| | 21.0 | 5.53 | 2.48 | 6.73 | 2.60 | 7.93 | 2.72 | 9.13 | 2.85 | 10.58 | 2.99 | 11.54 | 3.09 | 12.74 | 3.21 |
| | 22.0 | 5.45 | 2.49 | 6.65 | 2.61 | 7.86 | 2.74 | 9.06 | 2.86 | 10.50 | 3.01 | 11.47 | 3.11 | 12.67 | 3.23 |
| | 24.0 | 5.31 | 2.52 | 6.51 | 2.64 | 7.71 | 2.78 | 8.91 | 2.89 | 10.36 | 3.03 | 11.32 | 3.13 | 12.52 | 3.25 |
| 2.5+4.2+4.2 | 16.0 | 5.86 | 2.39 | 7.06 | 2.51 | 8.25 | 2.63 | 9.45 | 2.75 | 10.88 | 2.90 | 11.84 | 2.99 | 13.03 | 3.12 |
| | 18.0 | 5.71 | 2.41 | 6.91 | 2.53 | 8.11 | 2.66 | 9.30 | 2.78 | 10.74 | 2.92 | 11.69 | 3.02 | 12.89 | 3.14 |
| | 20.0 | 5.57 | 2.44 | 6.76 | 2.56 | 7.96 | 2.68 | 9.18 | 2.80 | 10.59 | 2.95 | 11.55 | 3.05 | 12.74 | 3.17 |
| | 21.0 | 5.49 | 2.45 | 6.69 | 2.57 | 7.89 | 2.70 | 9.09 | 2.82 | 10.52 | 2.96 | 11.47 | 3.06 | 12.67 | 3.18 |
| | 22.0 | 5.42 | 2.47 | 6.62 | 2.59 | 7.81 | 2.71 | 9.01 | 2.83 | 10.44 | 2.98 | 11.40 | 3.07 | 12.60 | 3.20 |
| | 24.0 | 5.28 | 2.49 | 6.47 | 2.61 | 7.67 | 2.74 | 8.86 | 2.86 | 10.30 | 3.00 | 11.25 | 3.10 | 12.45 | 3.22 |
| 3.5+3.5+3.5 | 16.0 | 5.88 | 2.45 | 7.08 | 2.58 | 8.28 | 2.70 | 9.48 | 2.83 | 10.92 | 2.98 | 11.89 | 3.08 | 13.08 | 3.20 |
| | 18.0 | 5.74 | 2.40 | 6.94 | 2.60 | 8.14 | 2.73 | 9.34 | 2.85 | 10.78 | 3.00 | 11.74 | 3.10 | 12.94 | 3.23 |
| | 20.0 | 5.59 | 2.51 | 6.79 | 2.63 | 7.99 | 2.76 | 9.19 | 2.88 | 10.63 | 3.03 | 11.59 | 3.13 | 12.79 | 3.25 |
| | 21.0 | 5.52 | 2.52 | 6.72 | 2.64 | 7.92 | 2.77 | 9.12 | 2.89 | 10.56 | 3.04 | 11.52 | 3.14 | 12.72 | 3.27 |
| | 22.0 | 5.44 | 2.53 | 6.64 | 2.66 | 7.84 | 2.78 | 9.04 | 2.91 | 10.48 | 3.06 | 11.44 | 3.16 | 12.64 | 3.28 |
| | 24.0 | 5.30 | 2.56 | 6.50 | 2.69 | 7.70 | 2.81 | 8.90 | 2.93 | 10.34 | 3.08 | 11.30 | 3.18 | 12.50 | 3.31 |

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 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 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.
 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.

3D075061

7 Размерные чертежи

7 - 1 Размерные чертежи

3MXS68G

2 отв. для анкерных болтов (M8 или M10)

Выпускное дренажное отверстие (ВД, ϕ 15,9 соединит. шланг)

2- ϕ 12 Отверстие (M8 или M10)

Минимальное пространство, требуемое для прохождения воздуха

Высота стены на стороне выпуска воздуха = Менее 1200

300 и более

Размер А

| | |
|---------------|-----|
| H \leq 1200 | 350 |
| H > 1200 | 600 |

Пространство, требуемое для установки на стороне подачи (мм)

Паспортная табличка

4 Контактная пластина

4 Клемма заземления

Соединительный трубопровод и вход для проводки

Термистор температуры наружного воздуха

Запорный клапан для жидкости Канал обслуживания

Запорный клапан для газа

Трубопровод для жидкости (ϕ 6,4 однодюймовое соединение)

«Помещение А» Трубопровод для газа (ϕ 9,5 однодюймовое соединение)

«Помещение Б» Трубопровод для газа (ϕ 12,7 однодюймовое соединение)

Трубопровод для жидкости (ϕ 6,4 однодюймовое соединение)

«Помещение В» Трубопровод для газа (ϕ 12,7 однодюймовое соединение)

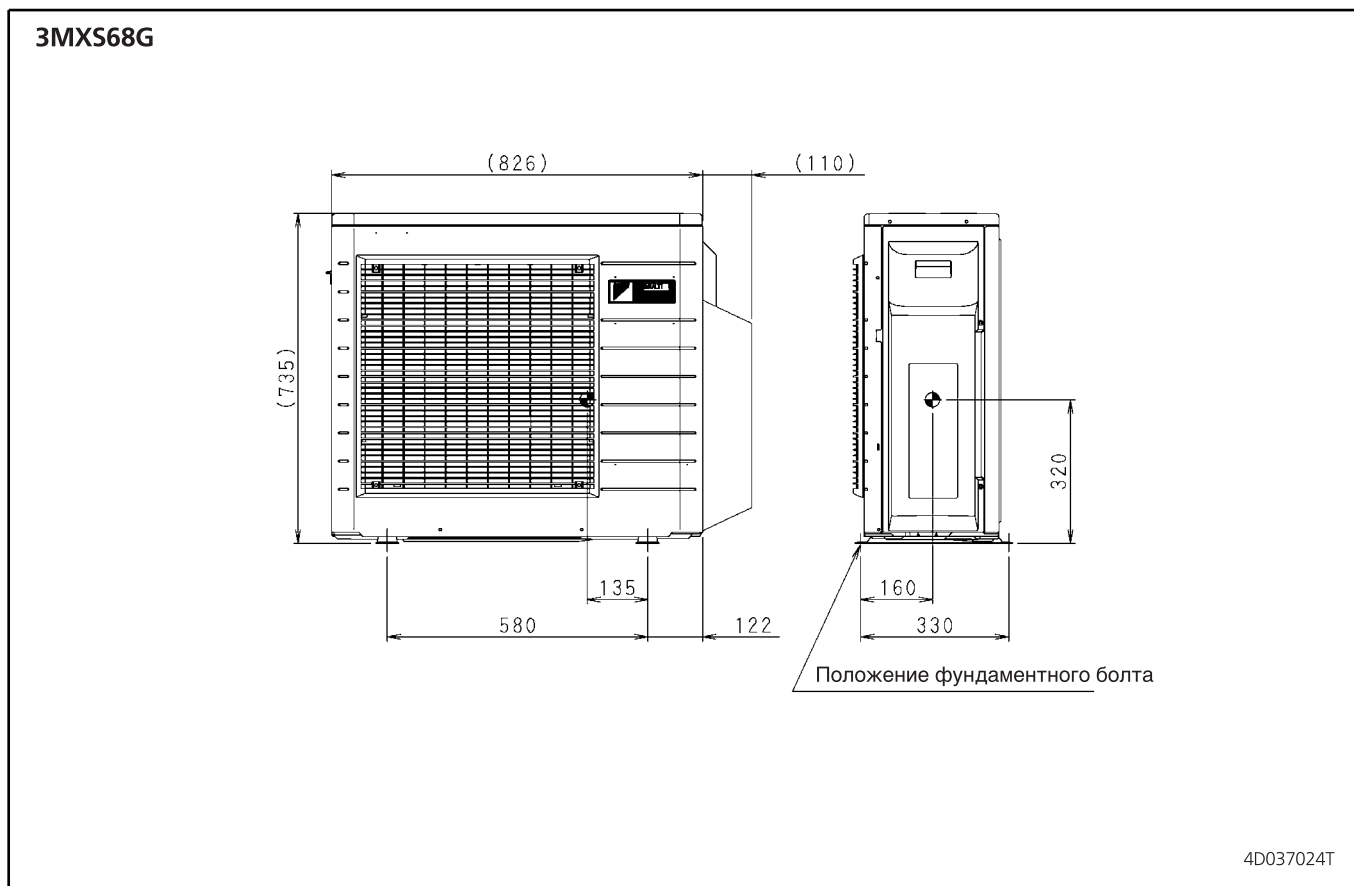
Трубопровод для жидкости (ϕ 6,4 однодюймовое соединение)

| | | |
|----------|-------------|----|
| Жидкость | ϕ 6,4 | 95 |
| Газ | ϕ 9,5 | 85 |
| | ϕ 12,7 | 76 |

3D058711A

8 Центр тяжести

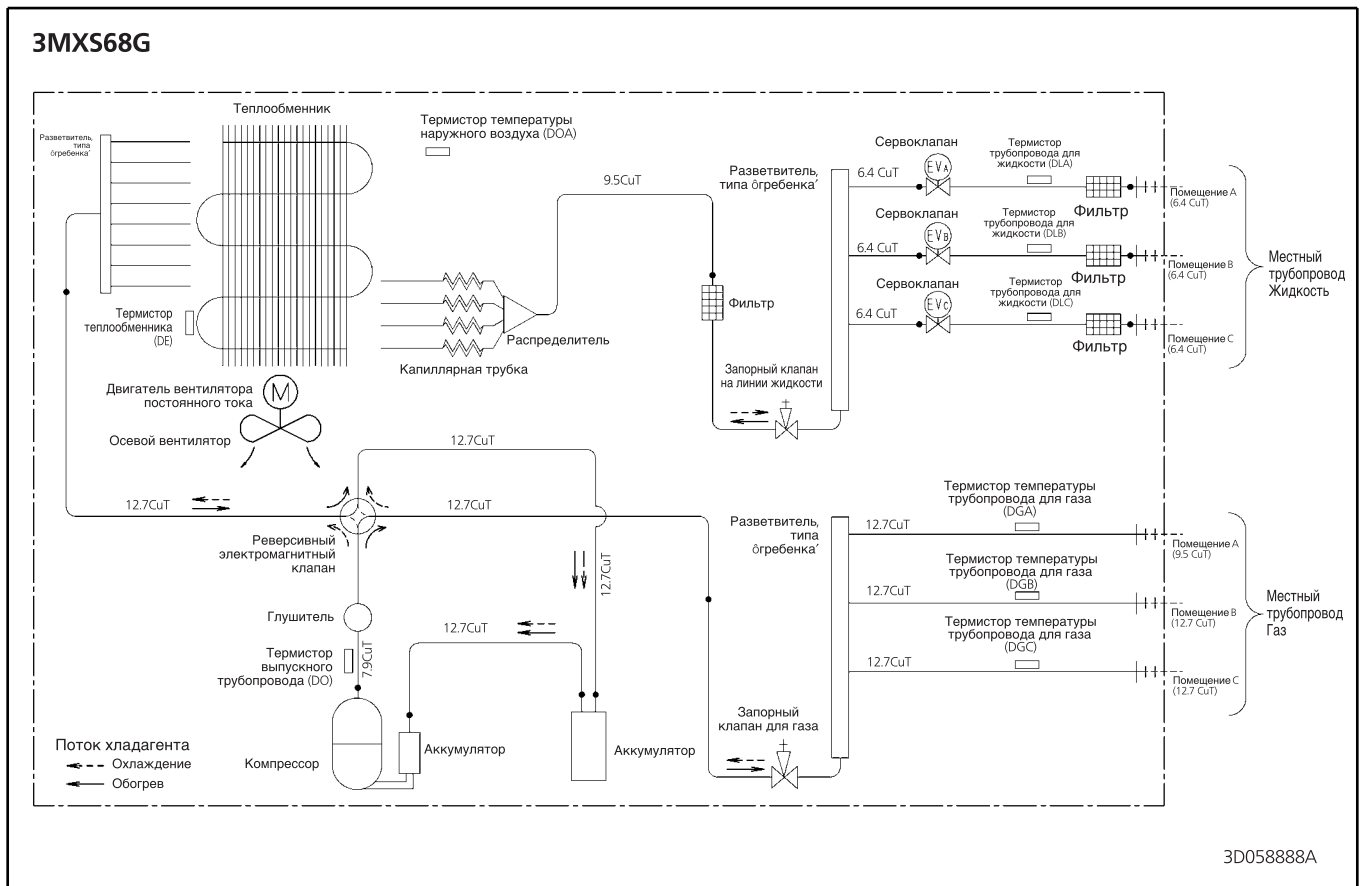
8 - 1 Центр тяжести



9 Схемы трубопроводов

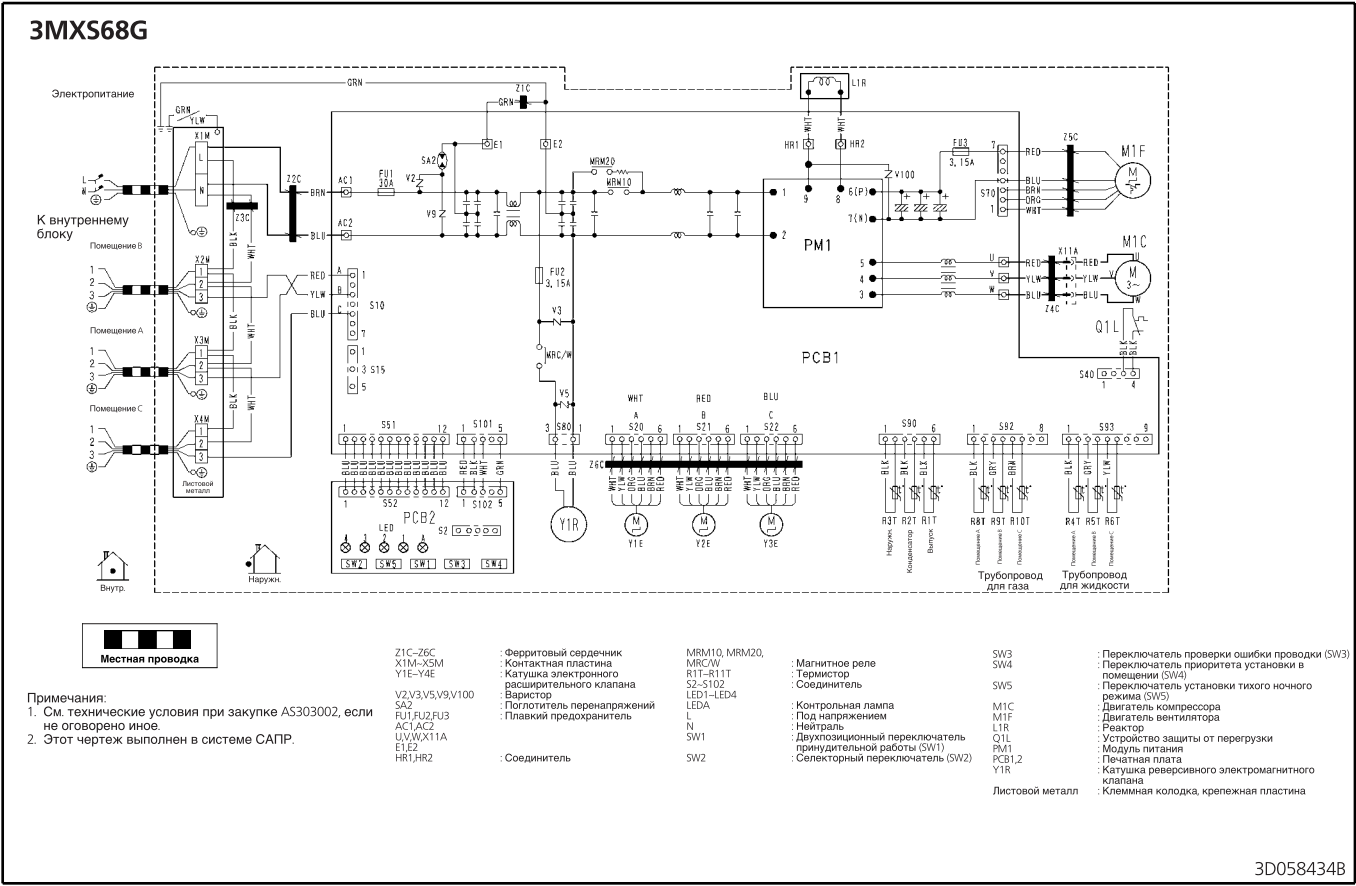
9 - 1 Схемы трубопроводов

9



10 Монтажные схемы

10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

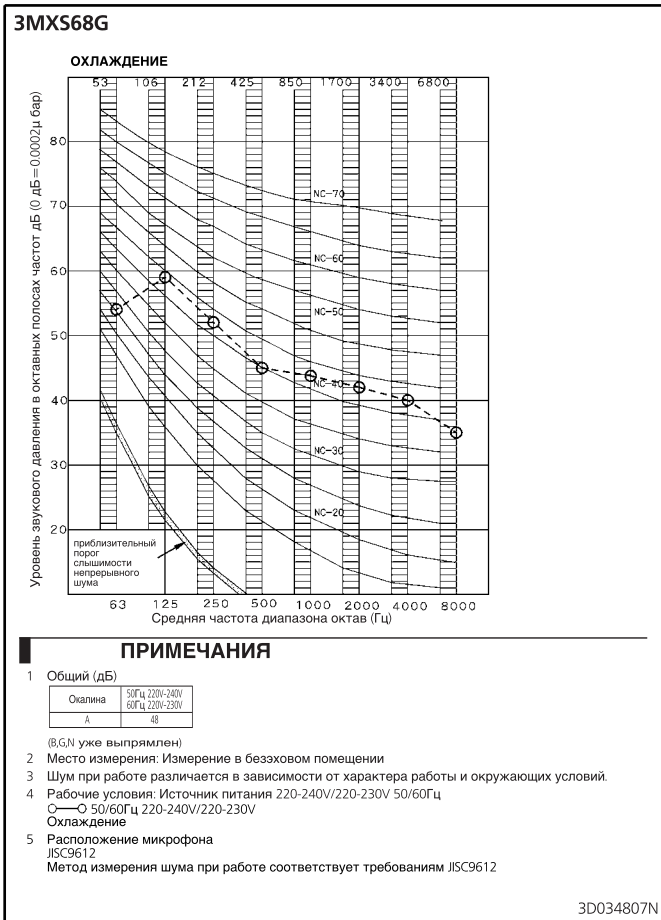


3D058434B

11 Данные об уровне шума

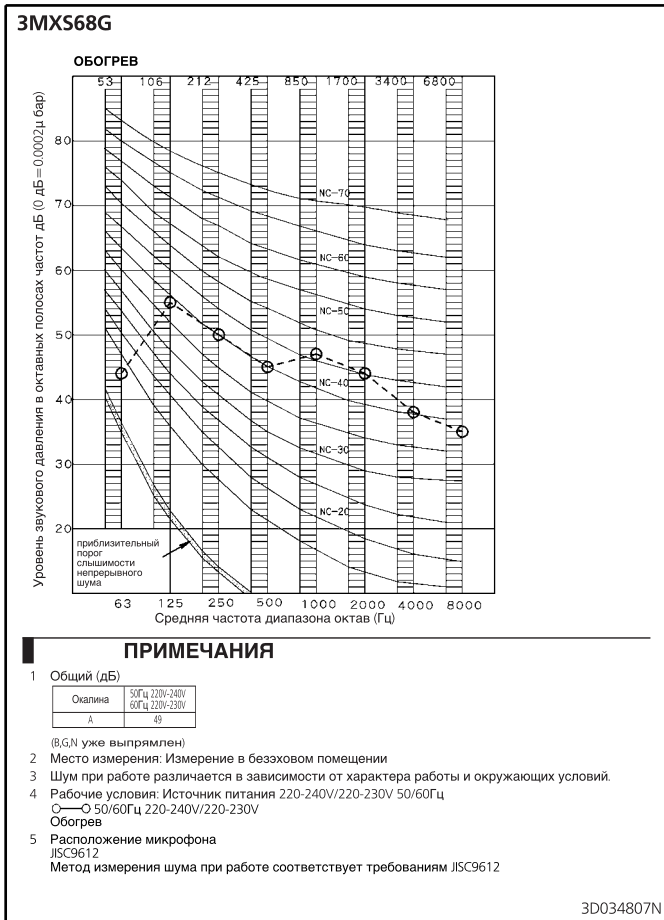
11 - 1 Спектр звукового давления - Охлаждение

11



11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления - Нагрев

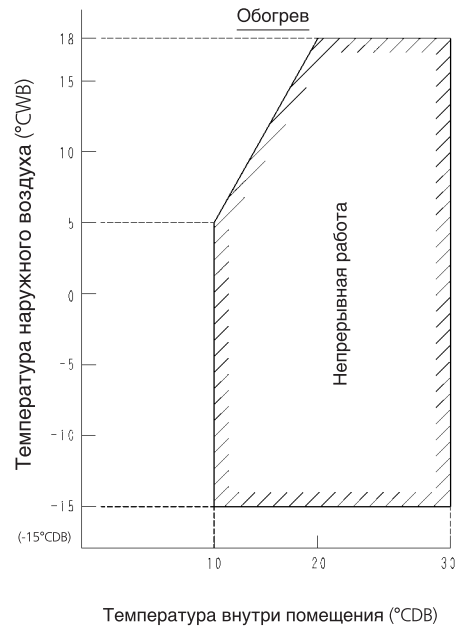
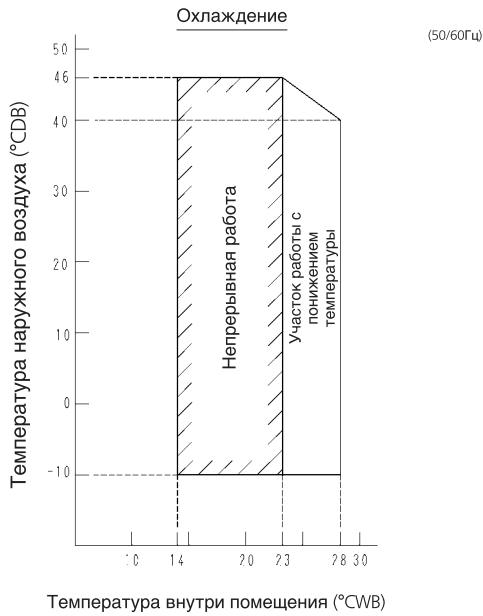


12 Рабочий диапазон

12 - 1 Рабочий диапазон

12

3MXS68G



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 или перейдите к: 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: