



# Кондиционирование воздуха

# Технических данных

Мульти-система



EEDRU13-100

MXS-K



# СОДЕРЖАНИЕ

## MXS-K

1	Характеристики .....	2
2	Технические характеристики .....	3
	Технические параметры .....	3
	Электрические параметры .....	4
3	Электрические параметры .....	5
	Электрические данные .....	5
4	Опции .....	6
	Опции .....	6
5	Таблица сочетания .....	7
	Таблица сочетания .....	7
6	Таблицы производительности .....	8
	Условные обозначения таблицы производительностей .....	8
	Таблицы холодопроизводительности .....	9
	Таблицы теплопроизводительностей .....	14
7	Размерные чертежи .....	19
	Размерные чертежи .....	19
8	Центр тяжести .....	20
	Центр тяжести .....	20
9	Схемы трубопроводов .....	21
	Схемы трубопроводов .....	21
10	Монтажные схемы .....	22
	Монтажные схемы - Одна фаза .....	22
11	Данные об уровне шума .....	23
	Спектр звукового давления - Охлаждение .....	23
	Спектр звукового давления - Нагрев .....	24
12	Рабочий диапазон .....	25
	Рабочий диапазон .....	25

# 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
- Использование наружных блоков инверторного типа позволяет добиться высокого уровня энергоэффективности и низкого уровня шума
- Ночной тихий режим автоматически уменьшает рабочий шум наружного блока на 3дБА в ночное время (мульти-системы только в режиме охлаждения)
- Тихая работа наружного блока: кнопка “Тишина” на пульте дистанционного управления снижает шум при работе наружного блока на 3 дБА, что обеспечивает тишину для соседей.
- Экономия энергии в режиме ожидания: снижает потребление электроэнергии приблизительно на 80% при работе в режиме ожидания. Если система обнаружит, что в течение 20 минут в помещении отсутствуют люди, она автоматически перейдет в режим экономии энергии.
- Антикоррозионная обработка оребрения теплообменника наружного блока
- 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



С инвертором



Экономия энергии в режиме ожидания



Тихая работа наружного блока



Ночной тихий режим работы



Самодиагностика

## 2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				3MXS40K		
Регулирование производительности	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	49		
	Упакованный блок		кг	56		
Теплообменник	Длина		мм	845		
	Ряды	Количество		2		
	Шаг ребер		мм	1,8		
	Ступени	Количество		32		
	Тип трубы		ø7,94 рифленые трубы G2A			
	Ребро	Тип		Ребро C/dgate		
		Обработка		Антикоррозионная обработка		
Компрессор	Модель			2YC36BXD		
	Тип			Герметичный компрессор ротационного типа		
	Выход		Вт	1.100		
Вентилятор	Тип			Осевой вентилятор		
	Расход воздуха	Охлаждение	Вьс.	м³/мин	45	
				куб. фт/мин	1.589	
			Ном.	м³/мин	45	
				куб. фт/мин	1.589	
			Низк	м³/мин	41	
				куб. фт/мин	1.448	
		Сверхнизкий	м³/мин	-		
			куб. фт/мин	-		
		Нагрев	Вьс.	м³/мин	45	
				куб. фт/мин	1.589	
			Низк	м³/мин	41	
				куб. фт/мин	1.448	
	Сверхнизкий		м³/мин	-		
			куб. фт/мин	-		
	Рабочий ток	Охлаждение	Низк	А	0,29	
			Вьс.	А	0,33	
		Нагрев	Низк	А	0,29	
			Вьс.	А	0,33	
	Потребляемая мощность	Охлаждение	Низк	Вт	34	
Вьс.			Вт	43		
Нагрев		Низк	Вт	34		
		Вьс.	Вт	43		

## 2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры					3MXS40K	
Двигатель вентилятора	Model			KFD-380-50-8C		
	Выход			Вт		
	Скорость	Охлаждение	Выс.	об/мин		720
			Низк.	об/мин		660
			Самый низкий	об/мин		-
	Нагрев	Нагрев	Выс.	об/мин		720
			Низк.	об/мин		660
Самый низкий			об/мин		-	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБ(А)	59	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБ(А)	46	
	Нагрев	Ном.		дБ(А)	47	
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		
	GWP			1.975		
Масло хладагента	Тип			FVC50K		
	Объем заправки			л		
Подсоединения труб	Жидкость	Количество			3	
		НД			мм	
	Газ	Количество			3	
		НД			мм	
	Дренаж	Ид-р			мм	
		НД			мм	
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ		м	
	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					3MXS40K	
Электропитание	Наименование			V1		
	Фаза			1~		
	Частота			Гц		50
	Напряжение			V		230
Ток	Пусковой ток	Охлаждение	А		4,0	
		Нагрев	А		4,0	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А		16
Ток - 60 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А		-
Соединительная проводка	Для электропитания	Примечание			3 для питания. 4 для междулучной проводки (включая заземляющий провод)	

### 3 Электрические параметры

#### 3 - 1 Электрические данные

3MXS40K												
Модель		Блоки				Электропитание		Компр.		OFM		
Наружн.	Н/Р С/О	Гц	Вольт	Мин.	Макс.	MCA	MFA	MSC	RLA	W	FLA	
3MXS40K	Н/Р	50	220	198	242	13.4	16	4.2	3.3	44	0.30	
			230		207			253	4.0			3.1
			240		216			264	3.8			2.9

3D074910A

ОБОЗНАЧЕНИЯ	ПРИМЕЧАНИЯ
<p>MCA : Мин. ток цепи (А)                      MFA : Макс. ток предохранителя (См. Прим.6) (А)                      MSC : Макс. ток при пуске компрессора (А)                      RLA : Ток номинальной нагрузки (А)                      OFM : Двигатель вентилятора наружного блока (А)                      FLA : Ток полной нагрузки (А)                      W : Номинальная мощность двигателя вентилятора (Вт)</p>	<p>1. RLA основан на следующих условиях:                      Охлаждение                      Темп. в пом. 27°CDB/19,0°CWB                      Температура наружного воздуха: 35°CDB</p> <p>2. Диапазон напряжений.                      Блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клеммы блока, находится в пределах указанного диапазона.</p> <p>3. Максимально допустимый разбаланс напряжений между фазами составляет 2%.</p> <p>4. MCA является максимальным входным током.</p> <p>5. MFA является мощностью, которую может принять MCA.                      Диаметр проводов выбирается по большему значению MCA.</p> <p>6. MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключатель цепи при замыкании на землю (прерыватель утечек на землю).</p>

## 4 Опции

### 4 - 1 Опции

#### 3MXS40K

##### Наружные блоки

	3MXS40K
Решетка регулировки направления потока	KPV945A4





# 6 Таблицы производительности

## 6 - 1 Условные обозначения таблицы производительностей

6

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

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 2 Таблицы холодопроизводительности

### 3MXS40K

Охлаждение (50Hz 230V)

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

Совместное использование блоков (Мощность)	Температура наружного воздуха °CDB	Темп. воздуха в пом. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5	22,0	2,11	0,39	2,21	0,40	2,31	0,41	2,35	0,41	2,50	0,43	2,60	0,43
	25,0	2,05	0,41	2,15	0,42	2,25	0,42	2,30	0,43	2,44	0,44	2,54	0,45
	32,0	1,92	0,44	2,01	0,45	2,11	0,46	2,16	0,46	2,30	0,48	2,40	0,48
	35,0	1,86	0,46	1,95	0,47	2,05	0,48	2,10	0,48	2,25	0,49	2,34	0,50
	40,0	1,76	0,49	1,86	0,50	1,95	0,51	2,00	0,51	2,15	0,52	2,24	0,53
	43,0	1,70	0,51	1,80	0,52	1,90	0,52	1,94	0,53	2,09	0,54	2,19	0,55
2.0	22,0	2,63	0,55	2,99	0,62	3,12	0,63	3,18	0,64	3,38	0,66	3,51	0,67
	25,0	2,63	0,59	2,91	0,64	3,04	0,65	3,10	0,66	3,30	0,68	3,43	0,69
	32,0	2,59	0,69	2,72	0,70	2,85	0,71	2,92	0,72	3,12	0,73	3,25	0,74
	35,0	2,51	0,71	2,64	0,72	2,77	0,73	2,84	0,74	3,04	0,76	3,17	0,77
	40,0	2,38	0,76	2,51	0,77	2,64	0,78	2,71	0,79	2,90	0,80	3,03	0,82
	43,0	2,30	0,79	2,43	0,80	2,56	0,81	2,63	0,82	2,82	0,83	2,96	0,84
2.5	22,0	2,63	0,55	3,23	0,72	3,43	0,75	3,50	0,76	3,71	0,78	3,86	0,79
	25,0	2,63	0,59	3,19	0,76	3,34	0,78	3,41	0,78	3,63	0,81	3,77	0,82
	32,0	2,63	0,73	2,99	0,83	3,14	0,84	3,21	0,85	3,42	0,87	3,57	0,89
	35,0	2,63	0,79	2,90	0,86	3,05	0,87	3,12	0,88	3,34	0,90	3,48	0,92
	40,0	2,62	0,90	2,76	0,91	2,90	0,93	2,97	0,93	3,19	0,96	3,33	0,97
	43,0	2,53	0,93	2,67	0,95	2,82	0,96	2,89	0,97	3,10	0,99	3,25	1,00
3.5	22,0	3,00	0,67	3,68	0,84	4,42	1,04	4,69	1,11	4,97	1,14	5,17	1,16
	25,0	3,00	0,72	3,68	0,90	4,42	1,12	4,57	1,15	4,86	1,18	5,05	1,20
	32,0	3,00	0,85	3,68	1,07	4,20	1,24	4,30	1,25	4,59	1,28	4,78	1,30
	35,0	3,00	0,91	3,68	1,16	4,08	1,28	4,18	1,29	4,47	1,32	4,66	1,34
	40,0	3,00	1,04	3,68	1,33	3,89	1,36	3,99	1,37	4,27	1,40	4,47	1,42
	43,0	3,00	1,14	3,58	1,39	3,77	1,41	3,87	1,42	4,16	1,45	4,35	1,47
1.5+1.5	22,0	4,22	0,92	4,42	0,94	4,61	0,96	4,71	0,97	5,00	0,99	5,19	1,01
	25,0	4,11	0,95	4,30	0,97	4,49	0,99	4,59	1,00	4,88	1,03	5,07	1,04
	32,0	3,83	1,04	4,03	1,06	4,22	1,07	4,32	1,08	4,61	1,11	4,80	1,13
	35,0	3,72	1,08	3,91	1,09	4,10	1,11	4,20	1,12	4,49	1,15	4,68	1,17
	40,0	3,52	1,15	3,71	1,16	3,91	1,18	4,00	1,19	4,29	1,22	4,49	1,23
	43,0	3,40	1,19	3,60	1,21	3,79	1,22	3,89	1,23	4,18	1,26	4,37	1,28
1.5+2.0	22,0	4,22	0,92	4,42	0,94	4,61	0,96	4,71	0,97	5,00	0,99	5,19	1,01
	25,0	4,11	0,95	4,30	0,97	4,49	0,99	4,59	1,00	4,88	1,03	5,07	1,04
	32,0	3,83	1,04	4,03	1,06	4,22	1,07	4,32	1,08	4,61	1,11	4,80	1,13
	35,0	3,72	1,08	3,91	1,09	4,10	1,11	4,20	1,12	4,49	1,15	4,68	1,17
	40,0	3,52	1,15	3,71	1,16	3,91	1,18	4,00	1,19	4,29	1,22	4,49	1,23
	43,0	3,40	1,19	3,60	1,21	3,79	1,22	3,89	1,23	4,18	1,26	4,37	1,28

3D075095

### NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES NOTE - OPMERKINGEN - примечания - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.

- (1) Corresponding refrigerant piping length: 7.5m
- (2) Level difference: 0m
- Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- (1) Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 7,5m
- (2) Höhenunterschied: 0m
- Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- (1) Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 7,5m
- (2) Ύψομετρική διαφορά: 0m
- Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- (1) Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 7,5m
- (2) Diferencia de nivel: 0m
- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- (1) Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 7,5m
- (2) Dénivellation: 0m
- Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- (1) Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 7,5m
- (2) Dislivello: 0m
- De capaciteit is gebaseerd op de volgende situaties.
- (1) Overeenstemmende leidingslengte koelvloeistof: 7,5m
- (2) Niveaunderschil: 0m
- Данные мощности основаны на следующих условиях.
- (1) Соответствующая длина трубы охлаждения: 7.5m
- (2) Разность уровней - 0m
- Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- (1) İlgili soğutucu boru uzunluğu: 7.5m
- (2) Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units.

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

## 6 Таблицы производительности

### 6 - 2 Таблицы холодопроизводительности

#### 3MXS40K

Охлаждение ( 50Hz 230V )

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

Совместное использование блоков (Мощность)	Температура наружного воздуха °CDB	Темп. воздуха в пом. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+2.5	22,0	4,22	0,92	4,42	0,94	4,61	0,96	4,71	0,97	5,00	0,99	5,19	1,01
	25,0	4,11	0,95	4,30	0,97	4,49	0,99	4,59	1,00	4,88	1,03	5,07	1,04
	32,0	3,83	1,04	4,03	1,06	4,22	1,07	4,32	1,08	4,61	1,11	4,80	1,13
	35,0	3,72	1,08	3,91	1,09	4,10	1,11	4,20	1,12	4,49	1,15	4,68	1,17
	40,0	3,52	1,15	3,71	1,16	3,91	1,18	4,00	1,19	4,29	1,22	4,49	1,23
	43,0	3,40	1,19	3,60	1,21	3,79	1,22	3,89	1,23	4,18	1,26	4,37	1,28
1.5+3.5	22,0	4,23	0,92	4,43	0,94	4,62	0,96	4,72	0,97	5,01	0,99	5,20	1,01
	25,0	4,12	0,95	4,31	0,97	4,51	0,99	4,60	1,00	4,89	1,03	5,09	1,04
	32,0	3,84	1,04	4,04	1,06	4,23	1,07	4,33	1,08	4,62	1,11	4,81	1,13
	35,0	3,73	1,08	3,92	1,09	4,11	1,11	4,21	1,12	4,50	1,15	4,69	1,17
	40,0	3,53	1,15	3,72	1,16	3,92	1,18	4,01	1,19	4,30	1,22	4,50	1,23
	43,0	3,41	1,19	3,61	1,21	3,80	1,22	3,90	1,23	4,19	1,26	4,38	1,28
2.0+2.0	22,0	4,57	0,92	4,78	0,94	4,99	0,96	5,09	0,97	5,40	0,99	5,61	1,01
	25,0	4,44	0,95	4,65	0,97	4,86	0,99	4,96	1,00	5,28	1,03	5,49	1,04
	32,0	4,14	1,04	4,35	1,06	4,56	1,07	4,67	1,08	4,98	1,11	5,19	1,13
	35,0	4,02	1,08	4,23	1,09	4,44	1,11	4,54	1,12	4,85	1,15	5,06	1,17
	40,0	3,81	1,15	4,01	1,16	4,22	1,18	4,33	1,19	4,64	1,22	4,85	1,23
	43,0	3,68	1,19	3,89	1,21	4,10	1,22	4,20	1,23	4,52	1,26	4,72	1,28
2.0+2.5	22,0	4,57	0,92	4,78	0,94	4,99	0,96	5,09	0,97	5,40	0,99	5,61	1,01
	25,0	4,44	0,95	4,65	0,97	4,86	0,99	4,96	1,00	5,28	1,03	5,49	1,04
	32,0	4,14	1,04	4,35	1,06	4,56	1,07	4,67	1,08	4,98	1,11	5,19	1,13
	35,0	4,02	1,08	4,23	1,09	4,44	1,11	4,54	1,12	4,85	1,15	5,06	1,17
	40,0	3,81	1,15	4,01	1,16	4,22	1,18	4,33	1,19	4,64	1,22	4,85	1,23
	43,0	3,68	1,19	3,89	1,21	4,10	1,22	4,20	1,23	4,52	1,26	4,72	1,28
2.0+3.5	22,0	4,58	0,90	4,79	0,91	5,00	0,93	5,10	0,94	5,42	0,97	5,62	0,98
	25,0	4,45	0,93	4,66	0,95	4,87	0,96	4,97	0,97	5,29	1,00	5,50	1,02
	32,0	4,15	1,01	4,36	1,03	4,57	1,04	4,68	1,05	4,99	1,08	5,20	1,10
	35,0	4,03	1,05	4,24	1,06	4,45	1,08	4,55	1,09	4,86	1,12	5,07	1,13
	40,0	3,81	1,11	4,02	1,13	4,23	1,15	4,34	1,16	4,65	1,18	4,86	1,20
	43,0	3,69	1,16	3,90	1,17	4,11	1,19	4,21	1,20	4,53	1,23	4,74	1,24
2.5+2.5	22,0	4,57	0,92	4,78	0,94	4,99	0,96	5,09	0,97	5,40	0,99	5,61	1,01
	25,0	4,44	0,95	4,65	0,97	4,86	0,99	4,96	1,00	5,28	1,03	5,49	1,04
	32,0	4,14	1,04	4,35	1,06	4,56	1,07	4,67	1,08	4,98	1,11	5,19	1,13
	35,0	4,02	1,08	4,23	1,09	4,44	1,11	4,54	1,12	4,85	1,15	5,06	1,17
	40,0	3,81	1,15	4,01	1,16	4,22	1,18	4,33	1,19	4,64	1,22	4,85	1,23
	43,0	3,68	1,19	3,89	1,21	4,10	1,22	4,20	1,23	4,52	1,26	4,72	1,28

3D075095

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 2 Таблицы холодопроизводительности

**3MXS40K**

Охлаждение ( 50Hz 230V )

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

Совместное использование блоков (Мощность)	Температура наружного воздуха °CDB	Темп. воздуха в пом. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
2.5+3.5	22,0	4,57	0,92	4,78	0,94	4,99	0,96	5,09	0,97	5,40	0,99	5,61	1,01
	25,0	4,44	0,95	4,65	0,97	4,86	0,99	4,96	1,00	5,28	1,03	5,49	1,04
	32,0	4,14	1,04	4,35	1,06	4,56	1,07	4,67	1,08	4,98	1,11	5,19	1,13
	35,0	4,02	1,08	4,23	1,09	4,44	1,11	<b>4,54</b>	<b>1,12</b>	4,85	1,15	5,06	1,17
	40,0	3,81	1,15	4,01	1,16	4,22	1,18	4,33	1,19	4,64	1,22	4,85	1,23
	43,0	3,68	1,19	3,89	1,21	4,10	1,22	4,20	1,23	4,52	1,26	4,72	1,28
	46,0	3,55	1,23	3,76	1,25	3,97	1,27	4,07	1,28	4,39	1,31	4,60	1,32
3.5+3.5	22,0	4,61	0,92	4,82	0,94	5,03	0,96	5,13	0,97	5,45	0,99	5,66	1,01
	25,0	4,48	0,95	4,69	0,97	4,90	0,99	5,01	1,00	5,32	1,03	5,53	1,04
	32,0	4,18	1,04	4,39	1,06	4,60	1,07	4,71	1,08	5,02	1,11	5,24	1,13
	35,0	4,05	1,08	4,26	1,09	4,47	1,11	<b>4,58</b>	<b>1,12</b>	4,90	1,15	5,11	1,17
	40,0	3,84	1,15	4,05	1,16	4,26	1,18	4,37	1,19	4,68	1,22	4,89	1,23
	43,0	3,71	1,19	3,92	1,21	4,13	1,22	4,24	1,23	4,56	1,26	4,77	1,28
	46,0	3,58	1,23	3,79	1,25	4,01	1,27	4,11	1,28	4,43	1,31	4,64	1,32
1.5+1.5+1.5	22,0	4,63	0,81	4,84	0,82	5,05	0,84	5,16	0,84	5,47	0,87	5,69	0,88
	25,0	4,50	0,83	4,71	0,85	4,92	0,87	5,03	0,87	5,35	0,90	5,56	0,91
	32,0	4,20	0,91	4,41	0,92	4,62	0,94	4,73	0,95	5,05	0,97	5,26	0,99
	35,0	4,07	0,94	4,28	0,96	4,49	0,97	<b>4,60</b>	<b>0,98</b>	4,92	1,00	5,13	1,02
	40,0	3,86	1,00	4,07	1,02	4,28	1,03	4,39	1,04	4,70	1,06	4,92	1,08
	43,0	3,73	1,04	3,94	1,06	4,15	1,07	4,26	1,08	4,58	1,10	4,79	1,12
	46,0	3,60	1,08	3,81	1,10	4,02	1,11	4,13	1,12	4,45	1,14	4,66	1,16
1.5+1.5+2.0	22,0	4,63	0,81	4,84	0,82	5,05	0,84	5,16	0,84	5,47	0,87	5,69	0,88
	25,0	4,50	0,83	4,71	0,85	4,92	0,87	5,03	0,87	5,35	0,90	5,56	0,91
	32,0	4,20	0,91	4,41	0,92	4,62	0,94	4,73	0,95	5,05	0,97	5,26	0,99
	35,0	4,07	0,94	4,28	0,96	4,49	0,97	<b>4,60</b>	<b>0,98</b>	4,92	1,00	5,13	1,02
	40,0	3,86	1,00	4,07	1,02	4,28	1,03	4,39	1,04	4,70	1,06	4,92	1,08
	43,0	3,73	1,04	3,94	1,06	4,15	1,07	4,26	1,08	4,58	1,10	4,79	1,12
	46,0	3,60	1,08	3,81	1,10	4,02	1,11	4,13	1,12	4,45	1,14	4,66	1,16
1.5+1.5+2.5	22,0	4,63	0,81	4,84	0,82	5,05	0,84	5,16	0,84	5,47	0,87	5,69	0,88
	25,0	4,50	0,83	4,71	0,85	4,92	0,87	5,03	0,87	5,35	0,90	5,56	0,91
	32,0	4,20	0,91	4,41	0,92	4,62	0,94	4,73	0,95	5,05	0,97	5,26	0,99
	35,0	4,07	0,94	4,28	0,96	4,49	0,97	<b>4,60</b>	<b>0,98</b>	4,92	1,00	5,13	1,02
	40,0	3,86	1,00	4,07	1,02	4,28	1,03	4,39	1,04	4,70	1,06	4,92	1,08
	43,0	3,73	1,04	3,94	1,06	4,15	1,07	4,26	1,08	4,58	1,10	4,79	1,12
	46,0	3,60	1,08	3,81	1,10	4,02	1,11	4,13	1,12	4,45	1,14	4,66	1,16
1.5+1.5+3.5	22,0	4,63	0,81	4,84	0,82	5,05	0,84	5,16	0,84	5,47	0,87	5,69	0,88
	25,0	4,50	0,83	4,71	0,85	4,92	0,87	5,03	0,87	5,35	0,90	5,56	0,91
	32,0	4,20	0,91	4,41	0,92	4,62	0,94	4,73	0,95	5,05	0,97	5,26	0,99
	35,0	4,07	0,94	4,28	0,96	4,49	0,97	<b>4,60</b>	<b>0,98</b>	4,92	1,00	5,13	1,02
	40,0	3,86	1,00	4,07	1,02	4,28	1,03	4,39	1,04	4,70	1,06	4,92	1,08
	43,0	3,73	1,04	3,94	1,06	4,15	1,07	4,26	1,08	4,58	1,10	4,79	1,12
	46,0	3,60	1,08	3,81	1,10	4,02	1,11	4,13	1,12	4,45	1,14	4,66	1,16

3D075096

**NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES NOTE - OPMERKINGEN - примечания - NOTLAR**

1 Capacities are based on the following conditions.

- (1) Corresponding refrigerant piping length: 7.5m
- (2) Level difference: 0m
- Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- (1) Entsprechende Kältemittellrohrlänge: 7,5m
- (2) Höhenunterschied: 0m
- Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- (1) Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 7,5m
- (2) Υψομετρική διαφορά: 0m

- Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- (1) Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 7,5m
- (2) Diferencia de nivel: 0m
- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- (1) Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 7,5m
- (2) Dénivellation: 0m

- Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- (1) Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 7,5m
- (2) Dislivello: 0m
- De capaciteit is gebaseerd op de volgende situaties.
- (1) Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 7,5m
- (2) Niveaunderschil: 0m

- Данные мощности основаны на следующих условиях.
- (1) Соответствующая длина трубы охлаждения: 7.5m
- (2) Разность уровней - 0m
- Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- (1) İlgili soğutucu boru uzunluğu: 7.5m
- (2) Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units.

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

## 6 Таблицы производительности

### 6 - 2 Таблицы холодопроизводительности

#### 3MXS40K

Охлаждение (50Hz 230V)

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

Совместное использование блоков (Мощность)	Температура наружного воздуха °CDB	Темп. воздуха в пом. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+2.0+2.0	22,0	4,63	0,81	4,84	0,82	5,05	0,84	5,16	0,84	5,47	0,87	5,69	0,88
	25,0	4,50	0,83	4,71	0,85	4,92	0,87	5,03	0,87	5,35	0,90	5,56	0,91
	32,0	4,20	0,91	4,41	0,92	4,62	0,94	4,73	0,95	5,05	0,97	5,26	0,99
	35,0	4,07	0,94	4,28	0,96	4,49	0,97	4,60	0,98	4,92	1,00	5,13	1,02
	40,0	3,86	1,00	4,07	1,02	4,28	1,03	4,39	1,04	4,70	1,06	4,92	1,08
	43,0	3,73	1,04	3,94	1,06	4,15	1,07	4,26	1,08	4,58	1,10	4,79	1,12
	46,0	3,60	1,08	3,81	1,10	4,02	1,11	4,13	1,12	4,45	1,14	4,66	1,16
1.5+2.0+2.5	22,0	4,63	0,81	4,84	0,82	5,05	0,84	5,16	0,84	5,47	0,87	5,69	0,88
	25,0	4,50	0,83	4,71	0,85	4,92	0,87	5,03	0,87	5,35	0,90	5,56	0,91
	32,0	4,20	0,91	4,41	0,92	4,62	0,94	4,73	0,95	5,05	0,97	5,26	0,99
	35,0	4,07	0,94	4,28	0,96	4,49	0,97	4,60	0,98	4,92	1,00	5,13	1,02
	40,0	3,86	1,00	4,07	1,02	4,28	1,03	4,39	1,04	4,70	1,06	4,92	1,08
	43,0	3,73	1,04	3,94	1,06	4,15	1,07	4,26	1,08	4,58	1,10	4,79	1,12
	46,0	3,60	1,08	3,81	1,10	4,02	1,11	4,13	1,12	4,45	1,14	4,66	1,16
1.5+2.0+3.5	22,0	4,63	0,81	4,84	0,82	5,05	0,84	5,16	0,84	5,47	0,87	5,69	0,88
	25,0	4,50	0,83	4,71	0,85	4,92	0,87	5,03	0,87	5,35	0,90	5,56	0,91
	32,0	4,20	0,91	4,41	0,92	4,62	0,94	4,73	0,95	5,05	0,97	5,26	0,99
	35,0	4,07	0,94	4,28	0,96	4,49	0,97	4,60	0,98	4,92	1,00	5,13	1,02
	40,0	3,86	1,00	4,07	1,02	4,28	1,03	4,39	1,04	4,70	1,06	4,92	1,08
	43,0	3,73	1,04	3,94	1,06	4,15	1,07	4,26	1,08	4,58	1,10	4,79	1,12
	46,0	3,60	1,08	3,81	1,10	4,02	1,11	4,13	1,12	4,45	1,14	4,66	1,16
1.5+2.5+2.5	22,0	4,63	0,81	4,84	0,82	5,05	0,84	5,16	0,84	5,47	0,87	5,69	0,88
	25,0	4,50	0,83	4,71	0,85	4,92	0,87	5,03	0,87	5,35	0,90	5,56	0,91
	32,0	4,20	0,91	4,41	0,92	4,62	0,94	4,73	0,95	5,05	0,97	5,26	0,99
	35,0	4,07	0,94	4,28	0,96	4,49	0,97	4,60	0,98	4,92	1,00	5,13	1,02
	40,0	3,86	1,00	4,07	1,02	4,28	1,03	4,39	1,04	4,70	1,06	4,92	1,08
	43,0	3,73	1,04	3,94	1,06	4,15	1,07	4,26	1,08	4,58	1,10	4,79	1,12
	46,0	3,60	1,08	3,81	1,10	4,02	1,11	4,13	1,12	4,45	1,14	4,66	1,16
2.0+2.0+2.0	22,0	4,63	0,81	4,84	0,82	5,05	0,84	5,16	0,84	5,47	0,87	5,69	0,88
	25,0	4,50	0,83	4,71	0,85	4,92	0,87	5,03	0,87	5,35	0,90	5,56	0,91
	32,0	4,20	0,91	4,41	0,92	4,62	0,94	4,73	0,95	5,05	0,97	5,26	0,99
	35,0	4,07	0,94	4,28	0,96	4,49	0,97	4,60	0,98	4,92	1,00	5,13	1,02
	40,0	3,86	1,00	4,07	1,02	4,28	1,03	4,39	1,04	4,70	1,06	4,92	1,08
	43,0	3,73	1,04	3,94	1,06	4,15	1,07	4,26	1,08	4,58	1,10	4,79	1,12
	46,0	3,60	1,08	3,81	1,10	4,02	1,11	4,13	1,12	4,45	1,14	4,66	1,16
2.0+2.0+2.5	22,0	4,63	0,81	4,84	0,82	5,05	0,84	5,16	0,84	5,47	0,87	5,69	0,88
	25,0	4,50	0,83	4,71	0,85	4,92	0,87	5,03	0,87	5,35	0,90	5,56	0,91
	32,0	4,20	0,91	4,41	0,92	4,62	0,94	4,73	0,95	5,05	0,97	5,26	0,99
	35,0	4,07	0,94	4,28	0,96	4,49	0,97	4,60	0,98	4,92	1,00	5,13	1,02
	40,0	3,86	1,00	4,07	1,02	4,28	1,03	4,39	1,04	4,70	1,06	4,92	1,08
	43,0	3,73	1,04	3,94	1,06	4,15	1,07	4,26	1,08	4,58	1,10	4,79	1,12
	46,0	3,60	1,08	3,81	1,10	4,02	1,11	4,13	1,12	4,45	1,14	4,66	1,16

3D075096

## 6 Таблицы производительности

### 6 - 2 Таблицы холодопроизводительности

#### 3MXS40K

Охлаждение ( 50Hz 230V )

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

Совместное использование блоков (Мощность)	Температура наружного воздуха °CDB	Темп. воздуха в пом. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+2.5+2.5	22,0	4,63	0,81	4,84	0,82	5,05	0,84	5,16	0,84	5,47	0,87	5,69	0,88
	25,0	4,50	0,83	4,71	0,85	4,92	0,87	5,03	0,87	5,35	0,90	5,56	0,91
	32,0	4,20	0,91	4,41	0,92	4,62	0,94	4,73	0,95	5,05	0,97	5,26	0,99
	35,0	4,07	0,94	4,28	0,96	4,49	0,97	4,60	0,98	4,92	1,00	5,13	1,02
	40,0	3,86	1,00	4,07	1,02	4,28	1,03	4,39	1,04	4,70	1,06	4,92	1,08
	43,0	3,73	1,04	3,94	1,06	4,15	1,07	4,26	1,08	4,58	1,10	4,79	1,12
	46,0	3,60	1,08	3,81	1,10	4,02	1,11	4,13	1,12	4,45	1,14	4,66	1,16

3D075097

6

#### NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES NOTE - OPMERKINGEN - примечания - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.

- (1) Corresponding refrigerant piping length: 7.5m  
(2) Level difference: 0m  
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:  
(1) Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 7,5m  
(2) Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.

- (1) Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 7,5m  
(2) Υψομετρική διαφορά: 0m  
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.  
(1) Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 7,5m  
(2) Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.

- (1) Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 7,5m  
(2) Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.

- (1) Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 7,5m  
(2) Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situaties.

- (1) Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 7,5m  
(2) Niveaunderschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.

- (1) Соответствующая длина трубы охлаждения: 7.5m  
(2) Разность уровней - 0m

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır

- (1) İlgili soğutucu boru uzunluğu: 7.5m  
(2) Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units.

1.5; 2.0; 2.5; 3.5 kW class; wall mounted K series.

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

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

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

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

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

Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW reeks K voor wandmontage.

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

Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5 kW sınıfı; duvar tipi K serisi.

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

### 3MXS40K

Обогрев (50Hz 230V)

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

Совместное использование блоков (Мощность)	Температура воздуха в пом. °CDB	Температура наружного воздуха °CWB													
		-15.0°C		-10.0°C		-5.0°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
1.5	16,0	1,46	0,64	1,76	0,67	2,06	0,70	2,36	0,74	2,71	0,78	2,95	0,80	3,25	0,83
	18,0	1,42	0,65	1,72	0,68	2,02	0,71	2,32	0,74	2,68	0,78	2,91	0,81	3,21	0,84
	20,0	1,39	0,65	1,69	0,69	1,98	0,72	2,28	0,75	2,64	0,79	2,88	0,82	3,18	0,85
	21,0	1,37	0,66	1,67	0,69	1,97	0,72	2,26	0,75	2,62	0,79	2,86	0,82	3,16	0,85
	22,0	1,35	0,66	1,65	0,69	1,95	0,73	2,25	0,76	2,60	0,80	2,84	0,82	3,14	0,86
	24,0	1,32	0,67	1,61	0,70	1,91	0,73	2,21	0,77	2,57	0,80	2,81	0,83	3,10	0,86
2.0	16,0	2,08	0,97	2,50	1,02	2,92	1,07	3,35	1,12	3,85	1,18	4,19	1,22	4,62	1,27
	18,0	2,02	0,98	2,45	1,03	2,87	1,08	3,29	1,13	3,80	1,19	4,14	1,23	4,56	1,28
	20,0	1,97	0,99	2,39	1,04	2,82	1,09	3,24	1,14	3,75	1,20	4,09	1,24	4,51	1,29
	21,0	1,95	1,00	2,37	1,05	2,79	1,10	3,22	1,15	3,72	1,21	4,06	1,24	4,49	1,29
	22,0	1,92	1,00	2,34	1,05	2,77	1,10	3,19	1,15	3,70	1,21	4,04	1,25	4,46	1,30
	24,0	1,87	1,01	2,29	1,06	2,71	1,11	3,14	1,16	3,65	1,22	3,99	1,26	4,41	1,31
2.5	16,0	2,21	1,02	2,67	1,07	3,12	1,12	3,57	1,18	4,11	1,24	4,47	1,28	4,92	1,33
	18,0	2,16	1,03	2,61	1,08	3,06	1,13	3,51	1,19	4,06	1,25	4,42	1,29	4,87	1,34
	20,0	2,10	1,04	2,55	1,09	3,01	1,15	3,46	1,20	4,00	1,26	4,36	1,30	4,81	1,35
	21,0	2,08	1,05	2,53	1,10	2,98	1,15	3,43	1,20	3,97	1,27	4,33	1,31	4,79	1,36
	22,0	2,05	1,05	2,50	1,11	2,95	1,16	3,40	1,21	3,94	1,27	4,31	1,31	4,76	1,36
	24,0	1,99	1,06	2,44	1,12	2,90	1,17	3,35	1,22	3,89	1,28	4,25	1,32	4,70	1,38
3.5	16,0	2,67	1,36	3,21	1,43	3,76	1,50	4,30	1,57	4,95	1,65	5,39	1,71	5,93	1,77
	18,0	2,60	1,37	3,14	1,44	3,69	1,51	4,23	1,58	4,89	1,66	5,32	1,72	5,87	1,79
	20,0	2,53	1,39	3,08	1,46	3,62	1,53	4,17	1,60	4,82	1,68	5,26	1,74	5,80	1,80
	21,0	2,50	1,40	3,05	1,47	3,59	1,54	4,13	1,60	4,79	1,69	5,22	1,74	5,77	1,81
	22,0	2,47	1,40	3,01	1,47	3,56	1,54	4,10	1,61	4,75	1,70	5,19	1,75	5,73	1,82
	24,0	2,40	1,42	2,95	1,49	3,49	1,56	4,03	1,63	4,69	1,71	5,12	1,77	5,67	1,83
1.5+1.5	16,0	2,77	1,04	3,33	1,10	3,90	1,15	4,46	1,20	5,14	1,27	5,59	1,31	6,15	1,36
	18,0	2,70	1,06	3,26	1,11	3,83	1,16	4,39	1,21	5,07	1,28	5,52	1,32	6,09	1,37
	20,0	2,63	1,07	3,19	1,12	3,76	1,17	4,32	1,23	5,00	1,29	5,45	1,33	6,02	1,39
	21,0	2,59	1,07	3,16	1,13	3,72	1,18	4,29	1,23	4,97	1,30	5,42	1,34	5,98	1,39
	22,0	2,56	1,08	3,12	1,13	3,69	1,18	4,25	1,24	4,93	1,30	5,38	1,34	5,95	1,40
	24,0	2,49	1,09	3,06	1,14	3,62	1,20	4,18	1,25	4,86	1,31	5,31	1,36	5,88	1,41
1.5+2.0	16,0	2,77	1,04	3,33	1,10	3,90	1,15	4,46	1,20	5,14	1,27	5,59	1,31	6,15	1,36
	18,0	2,70	1,06	3,26	1,11	3,83	1,16	4,39	1,21	5,07	1,28	5,52	1,32	6,09	1,37
	20,0	2,63	1,07	3,19	1,12	3,76	1,17	4,32	1,23	5,00	1,29	5,45	1,33	6,02	1,39
	21,0	2,59	1,07	3,16	1,13	3,72	1,18	4,29	1,23	4,97	1,30	5,42	1,34	5,98	1,39
	22,0	2,56	1,08	3,12	1,13	3,69	1,18	4,25	1,24	4,93	1,30	5,38	1,34	5,95	1,40
	24,0	2,49	1,09	3,06	1,14	3,62	1,20	4,18	1,25	4,86	1,31	5,31	1,36	5,88	1,41

3D075092

### NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES NOTE - OPMERKINGEN - примечания - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.

- (1) Corresponding refrigerant piping length: 7.5m
- (2) Level difference: 0m
- Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- (1) Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 7,5m
- (2) Höhenunterschied: 0m
- Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- (1) Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 7,5m
- (2) Υψομετρική διαφορά: 0m
- Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- (1) Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 7,5m
- (2) Diferencia de nivel: 0m
- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- (1) Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 7,5m
- (2) Dénivellement: 0m
- Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- (1) Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 7,5m
- (2) Dislivello: 0m
- De capaciteit is gebaseerd op de volgende situaties.
- (1) Overeenstemmende leidingslengte koelvloeistof: 7,5m
- (2) Niveaunderschil: 0m
- Данные мощности основаны на следующих условиях.
- (1) Соответствующая длина трубы охлаждения: 7.5m
- (2) Разность уровней - 0m
- Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- (1) İlgili soğutucu boru uzunluğu: 7.5m
- (2) Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units.

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



## 6 Таблицы производительности

### 6 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

3MXS40K

Обогрев ( 50Hz 230V )

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

Совместное использование блоков (Мощность)	Температура воздуха в пом. °CDB	Температура наружного воздуха °CWB													
		-15.0°C		-10.0°C		-5.0°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+2.5	16,0	2,77	1,04	3,33	1,10	3,90	1,15	4,46	1,20	5,14	1,27	5,59	1,31	6,15	1,36
	18,0	2,70	1,06	3,26	1,11	3,83	1,16	4,39	1,21	5,07	1,28	5,52	1,32	6,09	1,37
	20,0	2,63	1,07	3,19	1,12	3,76	1,17	4,32	1,23	5,00	1,29	5,45	1,33	6,02	1,39
	21,0	2,59	1,07	3,16	1,13	3,72	1,18	4,29	1,23	4,97	1,30	5,42	1,34	5,98	1,39
	22,0	2,56	1,08	3,12	1,13	3,69	1,18	4,25	1,24	4,93	1,30	5,38	1,34	5,95	1,40
	24,0	2,49	1,09	3,06	1,14	3,62	1,20	4,18	1,25	4,86	1,31	5,31	1,36	5,88	1,41
1.5+3.5	16,0	2,78	1,04	3,34	1,10	3,91	1,15	4,48	1,20	5,16	1,27	5,61	1,31	6,18	1,36
	18,0	2,71	1,06	3,28	1,11	3,84	1,16	4,41	1,21	5,09	1,28	5,54	1,32	6,11	1,37
	20,0	2,64	1,07	3,21	1,12	3,77	1,17	4,34	1,23	5,02	1,29	5,47	1,33	6,04	1,39
	21,0	2,60	1,07	3,17	1,13	3,74	1,18	4,31	1,23	4,99	1,30	5,44	1,34	6,01	1,39
	22,0	2,57	1,08	3,14	1,13	3,70	1,18	4,27	1,24	4,95	1,30	5,40	1,34	5,97	1,40
	24,0	2,50	1,09	3,07	1,14	3,63	1,20	4,20	1,25	4,88	1,31	5,33	1,36	5,90	1,41
2.0+2.0	16,0	2,77	1,04	3,33	1,10	3,90	1,15	4,46	1,20	5,14	1,27	5,59	1,31	6,15	1,36
	18,0	2,70	1,06	3,26	1,11	3,83	1,16	4,39	1,21	5,07	1,28	5,52	1,32	6,09	1,37
	20,0	2,63	1,07	3,19	1,12	3,76	1,17	4,32	1,23	5,00	1,29	5,45	1,33	6,02	1,39
	21,0	2,59	1,07	3,16	1,13	3,72	1,18	4,29	1,23	4,97	1,30	5,42	1,34	5,98	1,39
	22,0	2,56	1,08	3,12	1,13	3,69	1,18	4,25	1,24	4,93	1,30	5,38	1,34	5,95	1,40
	24,0	2,49	1,09	3,06	1,14	3,62	1,20	4,18	1,25	4,86	1,31	5,31	1,36	5,88	1,41
2.0+2.5	16,0	2,77	1,04	3,33	1,10	3,90	1,15	4,46	1,20	5,14	1,27	5,59	1,31	6,15	1,36
	18,0	2,70	1,06	3,26	1,11	3,83	1,16	4,39	1,21	5,07	1,28	5,52	1,32	6,09	1,37
	20,0	2,63	1,07	3,19	1,12	3,76	1,17	4,32	1,23	5,00	1,29	5,45	1,33	6,02	1,39
	21,0	2,59	1,07	3,16	1,13	3,72	1,18	4,29	1,23	4,97	1,30	5,42	1,34	5,98	1,39
	22,0	2,56	1,08	3,12	1,13	3,69	1,18	4,25	1,24	4,93	1,30	5,38	1,34	5,95	1,40
	24,0	2,49	1,09	3,06	1,14	3,62	1,20	4,18	1,25	4,86	1,31	5,31	1,36	5,88	1,41
2.0+3.5	16,0	2,78	1,04	3,34	1,10	3,91	1,15	4,48	1,20	5,16	1,27	5,61	1,31	6,18	1,36
	18,0	2,71	1,06	3,28	1,11	3,84	1,16	4,41	1,21	5,09	1,28	5,54	1,32	6,11	1,37
	20,0	2,64	1,07	3,21	1,12	3,77	1,17	4,34	1,23	5,02	1,29	5,47	1,33	6,04	1,39
	21,0	2,60	1,07	3,17	1,13	3,74	1,18	4,31	1,23	4,99	1,30	5,44	1,34	6,01	1,39
	22,0	2,57	1,08	3,14	1,13	3,70	1,18	4,27	1,24	4,95	1,30	5,40	1,34	5,97	1,40
	24,0	2,50	1,09	3,07	1,14	3,63	1,20	4,20	1,25	4,88	1,31	5,33	1,36	5,90	1,41
2.5+2.5	16,0	2,77	1,04	3,33	1,10	3,90	1,15	4,46	1,20	5,14	1,27	5,59	1,31	6,15	1,36
	18,0	2,70	1,06	3,26	1,11	3,83	1,16	4,39	1,21	5,07	1,28	5,52	1,32	6,09	1,37
	20,0	2,63	1,07	3,19	1,12	3,76	1,17	4,32	1,23	5,00	1,29	5,45	1,33	6,02	1,39
	21,0	2,59	1,07	3,16	1,13	3,72	1,18	4,29	1,23	4,97	1,30	5,42	1,34	5,98	1,39
	22,0	2,56	1,08	3,12	1,13	3,69	1,18	4,25	1,24	4,93	1,30	5,38	1,34	5,95	1,40
	24,0	2,49	1,09	3,06	1,14	3,62	1,20	4,18	1,25	4,86	1,31	5,31	1,36	5,88	1,41

3D075092

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

### 3MXS40K

Обогрев (50Hz 230V)

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

Совместное использование блоков (Мощность)	Температура воздуха в пом. °CDB	Температура наружного воздуха °CWB													
		-15.0°C		-10.0°C		-5.0°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
2.5+3.5	16,0	2,78	1,04	3,34	1,10	3,91	1,15	4,48	1,20	5,16	1,27	5,61	1,31	6,18	1,36
	18,0	2,71	1,06	3,28	1,11	3,84	1,16	4,41	1,21	5,09	1,28	5,54	1,32	6,11	1,37
	20,0	2,64	1,07	3,21	1,12	3,77	1,17	4,34	1,23	5,02	1,29	5,47	1,33	6,04	1,39
	21,0	2,60	1,07	3,17	1,13	3,74	1,18	4,31	1,23	4,99	1,30	5,44	1,34	6,01	1,39
	22,0	2,57	1,08	3,14	1,13	3,70	1,18	4,27	1,24	4,95	1,30	5,40	1,34	5,97	1,40
	24,0	2,50	1,09	3,07	1,14	3,63	1,20	4,20	1,25	4,88	1,31	5,33	1,36	5,90	1,41
3.5+3.5	16,0	2,79	1,04	3,36	1,09	3,93	1,14	4,50	1,19	5,18	1,26	5,63	1,30	6,20	1,35
	18,0	2,72	1,05	3,29	1,10	3,86	1,15	4,43	1,21	5,11	1,27	5,56	1,31	6,13	1,36
	20,0	2,65	1,06	3,22	1,11	3,79	1,16	4,36	1,22	5,04	1,28	5,50	1,32	6,06	1,37
	21,0	2,61	1,06	3,18	1,12	3,75	1,17	4,32	1,22	5,01	1,29	5,46	1,33	6,03	1,38
	22,0	2,58	1,07	3,15	1,12	3,72	1,18	4,29	1,23	4,97	1,29	5,43	1,33	5,99	1,39
	24,0	2,51	1,08	3,08	1,13	3,65	1,19	4,22	1,24	4,90	1,30	5,36	1,35	5,93	1,40
1.5+1.5+1.5	16,0	2,77	0,83	3,33	0,87	3,90	0,91	4,46	0,95	5,14	1,00	5,59	1,04	6,15	1,08
	18,0	2,70	0,83	3,26	0,88	3,83	0,92	4,39	0,96	5,07	1,01	5,52	1,04	6,09	1,09
	20,0	2,63	0,84	3,19	0,89	3,76	0,93	4,32	0,97	5,00	1,02	5,45	1,05	6,02	1,10
	21,0	2,59	0,85	3,16	0,89	3,72	0,93	4,29	0,97	4,97	1,02	5,42	1,06	5,98	1,10
	22,0	2,56	0,85	3,12	0,89	3,69	0,94	4,25	0,98	4,93	1,03	5,38	1,06	5,95	1,10
	24,0	2,49	0,86	3,06	0,90	3,62	0,95	4,18	0,99	4,86	1,04	5,31	1,07	5,88	1,11
1.5+1.5+2.0	16,0	2,81	0,83	3,38	0,87	3,95	0,91	4,52	0,95	5,21	1,00	5,67	1,04	6,24	1,08
	18,0	2,74	0,83	3,31	0,88	3,88	0,92	4,45	0,96	5,14	1,01	5,60	1,04	6,17	1,09
	20,0	2,67	0,84	3,24	0,89	3,81	0,93	4,38	0,97	5,07	1,02	5,53	1,05	6,10	1,10
	21,0	2,63	0,85	3,20	0,89	3,78	0,93	4,35	0,97	5,03	1,02	5,49	1,06	6,07	1,10
	22,0	2,60	0,85	3,17	0,89	3,74	0,94	4,31	0,98	5,00	1,03	5,46	1,06	6,03	1,10
	24,0	2,53	0,86	3,10	0,90	3,67	0,95	4,24	0,99	4,93	1,04	5,39	1,07	5,96	1,11
1.5+1.5+2.5	16,0	2,81	0,83	3,38	0,87	3,95	0,91	4,52	0,95	5,21	1,00	5,67	1,04	6,24	1,08
	18,0	2,74	0,83	3,31	0,88	3,88	0,92	4,45	0,96	5,14	1,01	5,60	1,04	6,17	1,09
	20,0	2,67	0,84	3,24	0,89	3,81	0,93	4,38	0,97	5,07	1,02	5,53	1,05	6,10	1,10
	21,0	2,63	0,85	3,20	0,89	3,78	0,93	4,35	0,97	5,03	1,02	5,49	1,06	6,07	1,10
	22,0	2,60	0,85	3,17	0,89	3,74	0,94	4,31	0,98	5,00	1,03	5,46	1,06	6,03	1,10
	24,0	2,53	0,86	3,10	0,90	3,67	0,95	4,24	0,99	4,93	1,04	5,39	1,07	5,96	1,11
1.5+1.5+3.5	16,0	2,82	0,82	3,39	0,86	3,97	0,90	4,54	0,94	5,23	0,99	5,69	1,03	6,27	1,07
	18,0	2,75	0,83	3,32	0,87	3,90	0,91	4,47	0,95	5,16	1,00	5,62	1,03	6,19	1,08
	20,0	2,68	0,84	3,25	0,88	3,83	0,92	4,40	0,96	5,09	1,01	5,55	1,04	6,12	1,08
	21,0	2,64	0,84	3,22	0,88	3,79	0,92	4,37	0,96	5,05	1,01	5,51	1,05	6,09	1,09
	22,0	2,61	0,84	3,18	0,89	3,76	0,93	4,33	0,97	5,02	1,02	5,48	1,05	6,05	1,09
	24,0	2,54	0,85	3,11	0,90	3,68	0,94	4,26	0,98	4,95	1,03	5,41	1,06	5,98	1,10

3D075093

### NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES NOTE - OPMERKINGEN - примечания - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.

- (1) Corresponding refrigerant piping length: 7.5m
- (2) Level difference: 0m
- Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- (1) Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 7,5m
- (2) Höhenunterschied: 0m
- Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:
- (1) Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 7,5m
- (2) Υψομετρική διαφορά :0m
- Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- (1) Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 7,5m
- (2) Diferencia de nivel: 0m
- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- (1) Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 7,5m
- (2) Dénivellation: 0m
- Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- (1) Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 7,5m
- (2) Dislivello: 0m
- De capaciteit is gebaseerd op de volgende situaties.
- (1) Overeenstemmende leidingslengte koelvloeistof: 7,5m
- (2) Niveaunderschil: 0m
- Данные мощности основаны на следующих условиях.
- (1) Соответствующая длина трубы охлаждения: 7.5m
- (2) Разность уровней – 0m
- Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- (1) İlgili soğutucu boru uzunluğu: 7.5m
- (2) Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units.

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

## 6 Таблицы производительности

### 6 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

3MXS40K

Обогрев ( 50Hz 230V )

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

Совместное использование блоков (Мощность)	Температура воздуха в пом. °CDB	Температура наружного воздуха °CWB													
		-15.0°C		-10.0°C		-5.0°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+2.0+2.0	16,0	2,81	0,83	3,38	0,87	3,95	0,91	4,52	0,95	5,21	1,00	5,67	1,04	6,24	1,08
	18,0	2,74	0,83	3,31	0,88	3,88	0,92	4,45	0,96	5,14	1,01	5,60	1,04	6,17	1,09
	20,0	2,67	0,84	3,24	0,89	3,81	0,93	4,38	0,97	5,07	1,02	5,53	1,05	6,10	1,10
	21,0	2,63	0,85	3,20	0,89	3,78	0,93	4,35	0,97	5,03	1,02	5,49	1,06	6,07	1,10
	22,0	2,60	0,85	3,17	0,89	3,74	0,94	4,31	0,98	5,00	1,03	5,46	1,06	6,03	1,10
	24,0	2,53	0,86	3,10	0,90	3,67	0,95	4,24	0,99	4,93	1,04	5,39	1,07	5,96	1,11
1.5+2.0+2.5	16,0	2,81	0,83	3,38	0,87	3,95	0,91	4,52	0,95	5,21	1,00	5,67	1,04	6,24	1,08
	18,0	2,74	0,83	3,31	0,88	3,88	0,92	4,45	0,96	5,14	1,01	5,60	1,04	6,17	1,09
	20,0	2,67	0,84	3,24	0,89	3,81	0,93	4,38	0,97	5,07	1,02	5,53	1,05	6,10	1,10
	21,0	2,63	0,85	3,20	0,89	3,78	0,93	4,35	0,97	5,03	1,02	5,49	1,06	6,07	1,10
	22,0	2,60	0,85	3,17	0,89	3,74	0,94	4,31	0,98	5,00	1,03	5,46	1,06	6,03	1,10
	24,0	2,53	0,86	3,10	0,90	3,67	0,95	4,24	0,99	4,93	1,04	5,39	1,07	5,96	1,11
1.5+2.0+3.5	16,0	2,82	0,82	3,39	0,86	3,97	0,90	4,54	0,94	5,23	0,99	5,69	1,03	6,27	1,07
	18,0	2,75	0,83	3,32	0,87	3,90	0,91	4,47	0,95	5,16	1,00	5,62	1,03	6,19	1,08
	20,0	2,68	0,84	3,25	0,88	3,83	0,92	4,40	0,96	5,09	1,01	5,55	1,04	6,12	1,08
	21,0	2,64	0,84	3,22	0,88	3,79	0,92	4,37	0,96	5,05	1,01	5,51	1,05	6,09	1,09
	22,0	2,61	0,84	3,18	0,89	3,76	0,93	4,33	0,97	5,02	1,02	5,48	1,05	6,05	1,09
	24,0	2,54	0,85	3,11	0,90	3,68	0,94	4,26	0,98	4,95	1,03	5,41	1,06	5,98	1,10
1.5+2.5+2.5	16,0	2,81	0,83	3,38	0,87	3,95	0,91	4,52	0,95	5,21	1,00	5,67	1,04	6,24	1,08
	18,0	2,74	0,83	3,31	0,88	3,88	0,92	4,45	0,96	5,14	1,01	5,60	1,04	6,17	1,09
	20,0	2,67	0,84	3,24	0,89	3,81	0,93	4,38	0,97	5,07	1,02	5,53	1,05	6,10	1,10
	21,0	2,63	0,85	3,20	0,89	3,78	0,93	4,35	0,97	5,03	1,02	5,49	1,06	6,07	1,10
	22,0	2,60	0,85	3,17	0,89	3,74	0,94	4,31	0,98	5,00	1,03	5,46	1,06	6,03	1,10
	24,0	2,53	0,86	3,10	0,90	3,67	0,95	4,24	0,99	4,93	1,04	5,39	1,07	5,96	1,11
2.0+2.0+2.0	16,0	2,81	0,83	3,38	0,87	3,95	0,91	4,52	0,95	5,21	1,00	5,67	1,04	6,24	1,08
	18,0	2,74	0,83	3,31	0,88	3,88	0,92	4,45	0,96	5,14	1,01	5,60	1,04	6,17	1,09
	20,0	2,67	0,84	3,24	0,89	3,81	0,93	4,38	0,97	5,07	1,02	5,53	1,05	6,10	1,10
	21,0	2,63	0,85	3,20	0,89	3,78	0,93	4,35	0,97	5,03	1,02	5,49	1,06	6,07	1,10
	22,0	2,60	0,85	3,17	0,89	3,74	0,94	4,31	0,98	5,00	1,03	5,46	1,06	6,03	1,10
	24,0	2,53	0,86	3,10	0,90	3,67	0,95	4,24	0,99	4,93	1,04	5,39	1,07	5,96	1,11
2.0+2.0+2.5	16,0	2,81	0,83	3,38	0,87	3,95	0,91	4,52	0,95	5,21	1,00	5,67	1,04	6,24	1,08
	18,0	2,74	0,83	3,31	0,88	3,88	0,92	4,45	0,96	5,14	1,01	5,60	1,04	6,17	1,09
	20,0	2,67	0,84	3,24	0,89	3,81	0,93	4,38	0,97	5,07	1,02	5,53	1,05	6,10	1,10
	21,0	2,63	0,85	3,20	0,89	3,78	0,93	4,35	0,97	5,03	1,02	5,49	1,06	6,07	1,10
	22,0	2,60	0,85	3,17	0,89	3,74	0,94	4,31	0,98	5,00	1,03	5,46	1,06	6,03	1,10
	24,0	2,53	0,86	3,10	0,90	3,67	0,95	4,24	0,99	4,93	1,04	5,39	1,07	5,96	1,11

3D075093

## 6 Таблицы производительности

### 6 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

#### 3MXS40K

Обогрев (50Hz 230V)

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

Совместное использование блоков (Мощность)	Температура воздуха в пом. °CDB	Температура наружного воздуха °CWB													
		-15.0°C		-10.0°C		-5.0°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
2.0+2.5+2.5	16,0	2,81	0,83	3,38	0,87	3,95	0,91	4,52	0,95	5,21	1,00	5,67	1,04	6,24	1,08
	18,0	2,74	0,83	3,31	0,88	3,88	0,92	4,45	0,96	5,14	1,01	5,60	1,04	6,17	1,09
	20,0	2,67	0,84	3,24	0,89	3,81	0,93	4,38	0,97	5,07	1,02	5,53	1,05	6,10	1,10
	21,0	2,63	0,85	3,20	0,89	3,78	0,93	4,35	0,97	5,03	1,02	5,49	1,06	6,07	1,10
	22,0	2,60	0,85	3,17	0,89	3,74	0,94	4,31	0,98	5,00	1,03	5,46	1,06	6,03	1,10
24,0	2,53	0,86	3,10	0,90	3,67	0,95	4,24	0,99	4,93	1,04	5,39	1,07	5,96	1,11	

3D075094

#### NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES NOTE - OPMERKINGEN - примечания - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.

- (1) Corresponding refrigerant piping length: 7,5m
- (2) Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:

- (1) Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 7,5m
- (2) Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.

- (1) Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 7,5m
- (2) Υψομετρική διαφορά: 0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.

- (1) Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 7,5m
- (2) Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.

- (1) Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 7,5m
- (2) Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.

- (1) Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 7,5m
- (2) Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situaties.

- (1) Overeenstemmende leidingslengte koelvloeistof: 7,5m
- (2) Niveaunderschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.

- (1) Соответствующая длина трубы охлаждения: 7,5m
- (2) Разность уровней - 0m

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır

- (1) İlgili soğutucu boru uzunluğu: 7,5m
- (2) Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units.

1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW class; wall mounted K series.

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

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

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

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

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

Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW reeks K voor wandmontage.

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

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

# 7 Размерные чертежи

## 7 - 1 Размерные чертежи

**3MXS40K**

2 отв. для анкерных болтов (M8 или M10)

Выпускное дренажное отверстие (2-φ 12) (M8 или M10)  
(ВД φ 15,9 соединит. шланг)

Минимальное пространство, требуемое для прохождения воздуха

Высота стены на стороне выпуска воздуха = Менее 1200

300 и более

Размер А	
H ≤ 1200	350
H > 1200	600

Пространство, требуемое для установки на стороне подачи (мм)

4 Контактная пластина 4 Клемма заземления

Паспортная табличка

Запорный клапан для жидкости

Канал обслуживания

Запорный клапан для газа

Соединительный трубопровод и вход для проводки

Термистор температуры наружного воздуха

	φ	А
Жидкость	6,4	95
Газ	9,5	85

«помещение А» Трубопровод для газа (φ 9,5 одноступенчатое соединение)

Трубопровод для жидкости (φ 6,4 одноступенчатое соединение)

«помещение Б» Трубопровод для газа (φ 9,5 одноступенчатое соединение)

Трубопровод для жидкости (φ 6,4 одноступенчатое соединение)

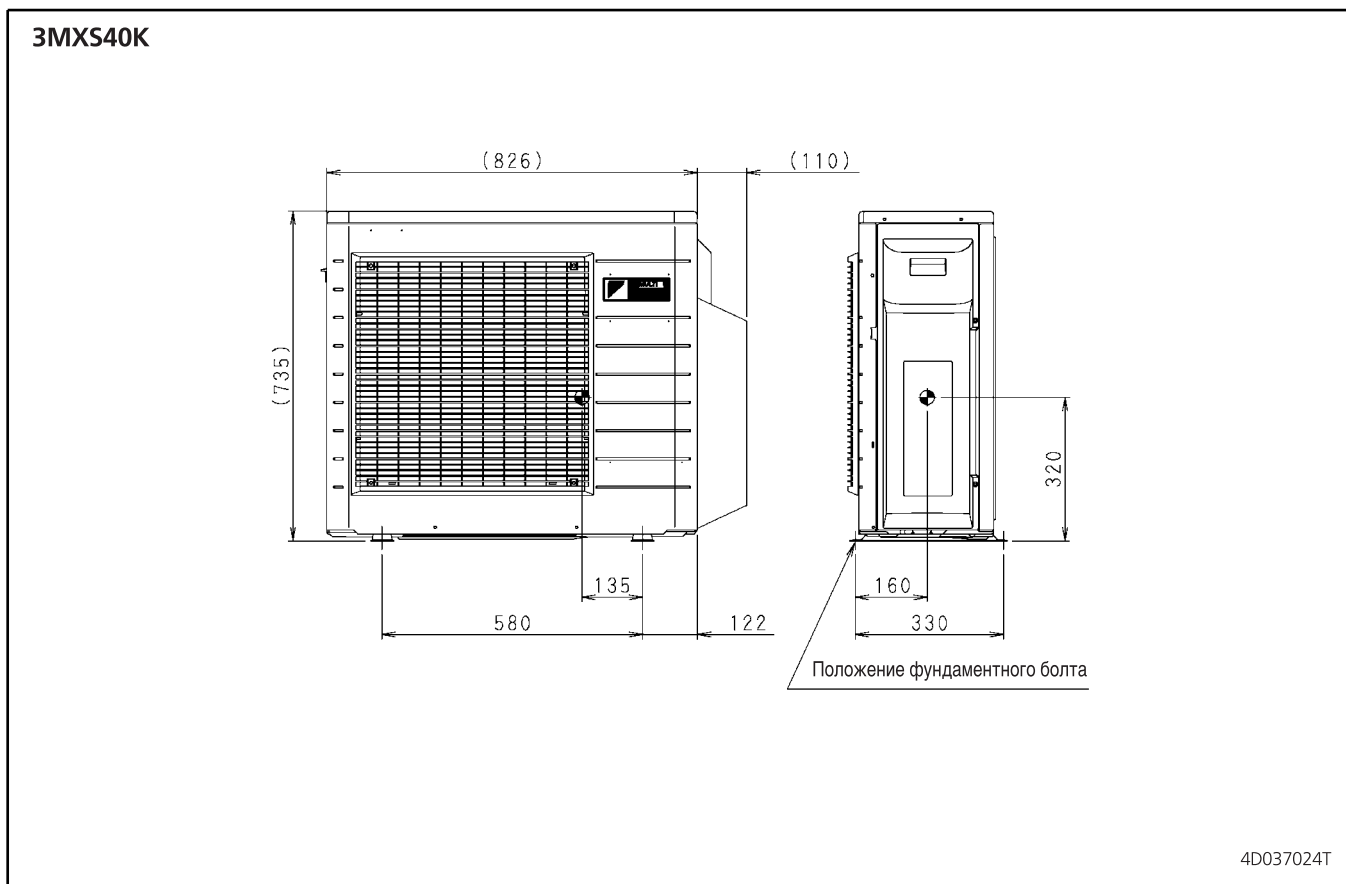
«помещение В» Трубопровод для газа (φ 9,5 одноступенчатое соединение)

Трубопровод для жидкости (φ 6,4 одноступенчатое соединение)

3D073393A

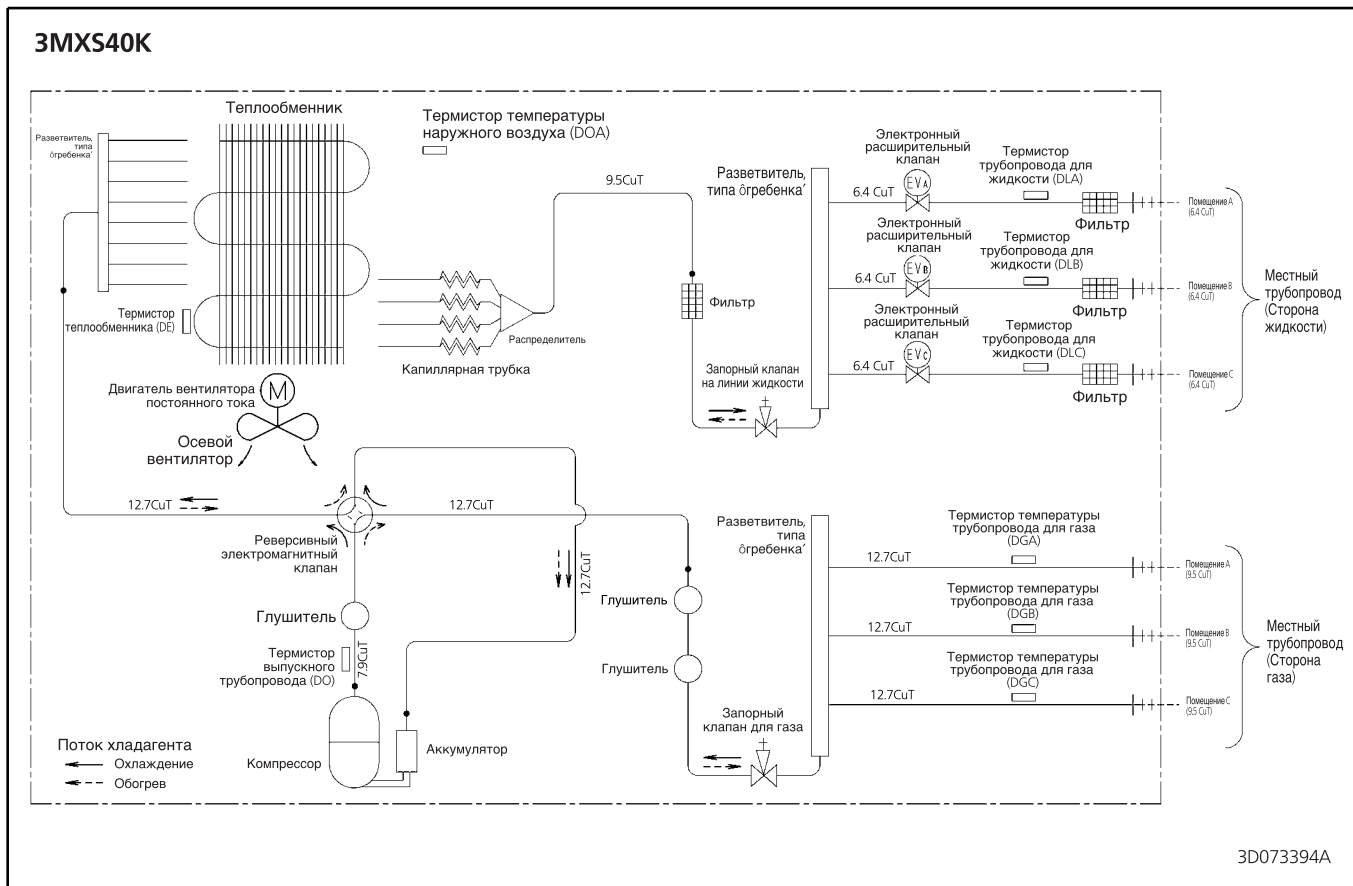
## 8 Центр тяжести

### 8 - 1 Центр тяжести



# 9 Схемы трубопроводов

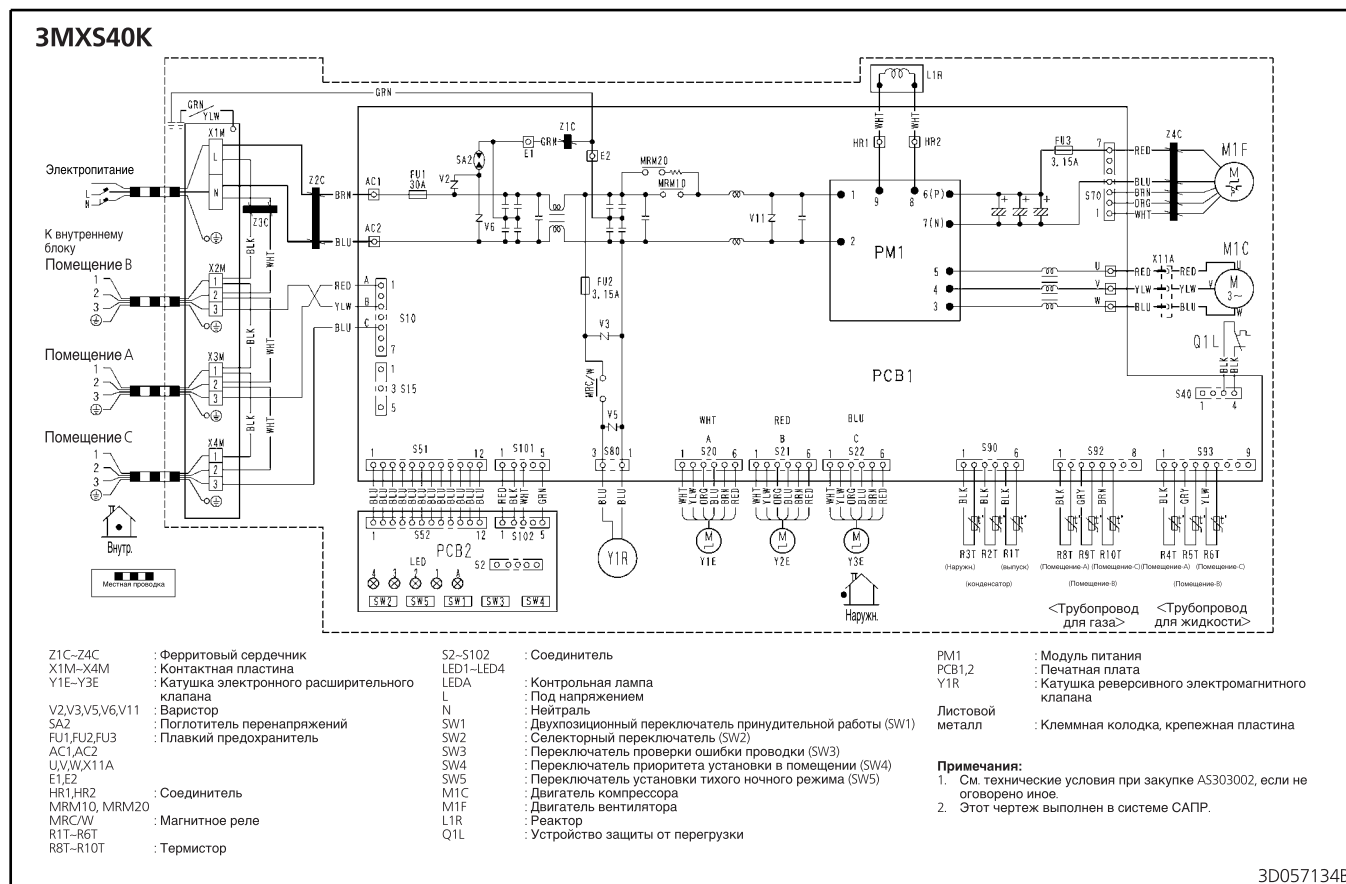
## 9 - 1 Схемы трубопроводов



## 10 Монтажные схемы

### 10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

10



3D057134B



# 11 Данные об уровне шума

## 11 - 1 Спектр звукового давления - Охлаждение



# 11 Данные об уровне шума

## 11 - 2 Спектр звукового давления - Нагрев

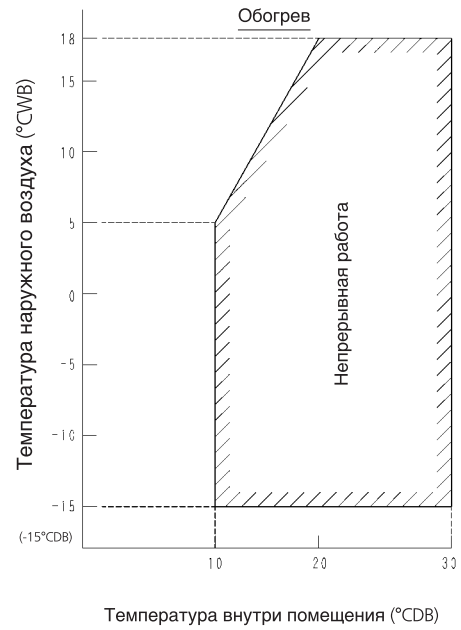
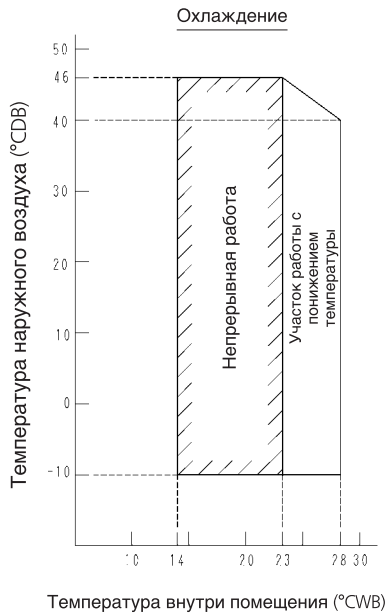
11



## 12 Рабочий диапазон

### 12 - 1 Рабочий диапазон

3MXS40K



**Примечания:**

Графики основаны на следующих условиях:

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

3D034956Q





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

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

BARCODE

Daikin products are distributed by: