



Кондиционеры

Технических данных

Наружный блок - Мульти-система



EEDRU12-100

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	Таблица сочетания	6
	Таблица сочетания	6
5	Таблицы производительности	8
	Таблицы холодопроизводительности	8
	Таблицы теплопроизводительностей	13
6	Размерные чертежи	18
	Размерные чертежи	18
7	Центр тяжести	19
	Центр тяжести	19
8	Схемы трубопроводов	20
	Схемы трубопроводов	20
9	Монтажные схемы	21
	Монтажные схемы - Одна фаза	21
10	Данные об уровне шума	22
	Спектр звукового давления	22
11	Рабочий диапазон	23
	Поправочный коэффициент	23

1 Характеристики

- Еженедельный таймер устанавливается для включения режима нагрева или охлаждения в любое время ежедневно или еженедельно
- Идеальное решение для монтажа под окном
- Режим ECONO снижает энергопотребление, что позволяет использовать приборы с высоким энергопотреблением
- Ночной режим работы экономит энергию, при котором в ночное время не допускается переохлаждение или перегрев
- Для быстрого нагрева или охлаждения можно выбрать форсированный режим; после выключения этого режима блок возвращается в заданный режим работы.
- Бесшумная работа: до уровня звукового давления 23 дБА
- Тихая работа внутреннего блока: режим “Тишина” снижает рабочий шум внутреннего блока на 3 дБА
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр удаляет содержащиеся в воздухе микрочастицы, эффективно устраняет неприятные запахи, а также препятствует размножению бактерий, вирусов и микробов, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом.
- Функция автоматического горизонтального распределения воздуха перемещает заслонки вверх и вниз для эффективного распространения воздушного потока по помещению
- Возможен настенный или скрытый монтаж
- 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



2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры					3MXS40K		
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		
	Тип трубы				ш7.94 grooved tubes G2A		
	Ступени	Количество			32		
	Ребро	Тип				Ребро Colgate	
		Обработка				Антикоррозионная обработка	
Вентилятор	Тип				Осевой вентилятор		
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м³/мин		45	
				куб. фт/мин		1.589	
			Низк.	м³/мин		41	
				куб. фт/мин		1.448	
		Сверхнизкий	м³/мин		-		
			куб. фт/мин		-		
		Нагрев	Выс.	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	
			Выс.	А		0,33	
		Нагрев	Низк.	А		0,29	
			Выс.	А		0,33	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Низк.	W		34		
		Выс.	W		43		
	Нагрев	Низк.	W		34		
		Выс.	W		43		
Двигатель вентилятора	Модель				KFD-380-50-8C		
	Выход			W		53	
	Скорость	Охлаждение	Выс.	об/мин		720	
			Низк.	об/мин		660	
			Самый низкий	об/мин		-	
	Нагрев	Выс.	об/мин		720		
			об/мин		660		
			об/мин		-		
Уровень акустической мощности	Охлаждение	Ном.		дБ(А)		59	
		Ном.		дБ(А)		46	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБ(А)		47	
	Обогрев	Ном.		дБ(А)		47	
Компрессор	Модель				2YC36BXD		
	Тип				Герметичный компрессор ротационного типа		
	Выход			W		1.100	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.	°CDB		-10	
			Макс.	°CDB		46	
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.	°CWB		-15	
			Макс.	°CWB		15,5	
Хладагент	Тип				R-410A		
	Заправка			кг		2,0	

2 Технические характеристики

2

2-1 Технические параметры				3MXS40K	
Масло хладагента	Тип			FVC50K	
	Объем заправки		л	0,65	
Подсоединения труб	Жидкость	Количество		3	
		НД	мм	ш6.35	
	Газ	Количество		3	
		НД	мм	9,5	
	Дренаж	Ид-р		-	
		НД	мм	18	
	Длина трубы	Мин.	НБ - ВБ	м	25
		Макс.	НБ - ВБ	м	50
		Система	Без заправки	м	30
	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	

2-2 Электрические параметры				3MXS40K
Электропитание	Фаза			1~
	Частота		Гц	50
	Напряжение		В	230
Ток	Пусковой ток	Охлаждение	А	4,0
		Нагрев	А	4,0
Соединительная проводка	Для электропитания	Примечание	3 для питания. 4 для междулочной проводки (включая заземляющий провод)	

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

3MXS40K											
Модель		Блоки				Электропитание		Компр.		OFM	
Наружн.	Н/Р C/O	Гц	Вольт	Мин.	Макс.	MCA	MFA	MSC	RLA	W	FLA
3MXS40K2V1B	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		

3D074910

ОБОЗНАЧЕНИЯ	ПРИМЕЧАНИЯ
<p>MCA : Мин. ток цепи (А)</p> <p>MFA : Макс. ток предохранителя (См. Прим.6) (А)</p> <p>MSC : Макс. ток при пуске компрессора (А)</p> <p>RLA : Ток номинальной нагрузки (А)</p> <p>OFM : Двигатель вентилятора наружного блока (А)</p> <p>FLA : Ток полной нагрузки (А)</p> <p>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. MFA является мощностью, которую может принять MCA.</p> <p>5. 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 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

3MXS40K

Охлаждение [50Hz 230V]

Наружный блок	Сочетание внутренних блоков	Мощность каждого внутреннего блока										
		Каждая мощность (кВт)				Общая мощность (кВт)		Общая входная мощность (Вт)		Полный ток (А)		Коэффициент мощности %
		A Помещение	B Помещение	C Помещение	D Помещение	Номинальные условия	(Мин.-макс.)	Номинальные условия	(Мин.-макс.)	Номинальные условия	(Мин.-макс.)	
3MXS40K2V1B	1.5	1,50	---	---	---	1,50	1,38 ~ 2,10	340	340 ~ 480	1,5	1,5 ~ 2,2	96
	2.0	2,00	---	---	---	2,00	1,41 ~ 2,84	460	340 ~ 740	2,1	1,5 ~ 3,4	96
	2.5	2,50	---	---	---	2,50	1,41 ~ 3,12	620	340 ~ 880	2,8	1,5 ~ 3,9	97
	3.5	3,50	---	---	---	3,50	1,41 ~ 4,18	970	340 ~ 1290	4,3	1,5 ~ 5,7	98
	1.5+1.5	1,50	1,50	---	---	3,00	1,78 ~ 4,20	630	350 ~ 1120	2,8	1,6 ~ 5,0	98
	1.5+2.0	1,50	2,00	---	---	3,50	1,78 ~ 4,20	800	350 ~ 1120	3,5	1,5 ~ 4,9	99
	1.5+2.5	1,50	2,50	---	---	4,00	1,78 ~ 4,20	980	350 ~ 1120	4,3	1,5 ~ 4,9	99
	1.5+3.5	1,20	2,80	---	---	4,00	1,78 ~ 4,21	980	350 ~ 1120	4,3	1,5 ~ 4,9	99
	2.0+2.0	2,00	2,00	---	---	4,00	1,88 ~ 4,54	950	350 ~ 1120	4,2	1,5 ~ 4,9	99
	2.0+2.5	1,78	2,22	---	---	4,00	1,88 ~ 4,54	950	350 ~ 1120	4,2	1,5 ~ 4,9	99
	2.0+3.5	1,45	2,55	---	---	4,00	1,88 ~ 4,55	950	350 ~ 1090	4,2	1,5 ~ 4,8	99
	2.5+2.5	2,00	2,00	---	---	4,00	1,88 ~ 4,54	950	350 ~ 1120	4,2	1,5 ~ 4,9	99
	2.5+3.5	1,67	2,33	---	---	4,00	1,88 ~ 4,54	950	350 ~ 1120	4,2	1,5 ~ 4,9	99
	3.5+3.5	2,00	2,00	---	---	4,00	1,88 ~ 4,58	950	350 ~ 1120	4,2	1,5 ~ 4,9	99
	1.5+1.5+1.5	1,33	1,33	1,33	---	4,00	1,80 ~ 4,60	830	350 ~ 980	3,6	1,5 ~ 4,3	99
	1.5+1.5+2.0	1,20	1,20	1,60	---	4,00	1,80 ~ 4,60	840	350 ~ 980	3,7	1,5 ~ 4,3	99
	1.5+1.5+2.5	1,09	1,09	1,82	---	4,00	1,80 ~ 4,60	840	350 ~ 980	3,7	1,5 ~ 4,3	99
	1.5+1.5+3.5	0,92	0,92	2,15	---	4,00	1,80 ~ 4,60	840	370 ~ 980	3,7	1,6 ~ 4,3	99
	1.5+2.0+2.0	1,09	1,45	1,45	---	4,00	1,80 ~ 4,60	840	350 ~ 980	3,7	1,5 ~ 4,3	99
	1.5+2.0+2.5	1,00	1,33	1,67	---	4,00	1,80 ~ 4,60	840	350 ~ 980	3,7	1,5 ~ 4,3	99
	1.5+2.0+3.5	0,86	1,14	2,00	---	4,00	1,80 ~ 4,60	840	370 ~ 980	3,7	1,6 ~ 4,3	99
1.5+2.5+2.5	0,92	1,54	1,54	---	4,00	1,80 ~ 4,60	840	370 ~ 980	3,7	1,6 ~ 4,3	99	
2.0+2.0+2.0	1,33	1,33	1,33	---	4,00	1,86 ~ 4,60	810	350 ~ 980	3,6	1,5 ~ 4,3	99	
2.0+2.0+2.5	1,23	1,23	1,54	---	4,00	1,86 ~ 4,60	810	350 ~ 980	3,6	1,5 ~ 4,3	99	
2.0+2.5+2.5	1,14	1,43	1,43	---	4,00	1,95 ~ 4,60	810	370 ~ 980	3,6	1,6 ~ 4,3	99	

3D074911

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Мощность охлаждения основана на 27°CDB / 19°CWB (температура внутри помещения), 35°CDB (температура наружного воздуха). Мощность обогрева основана на 20°CDB (температура внутри помещения), 7°CDB / 6°CWB (температура наружного воздуха).
- 2 Общая мощность подсоединенного внутреннего блока составляет до 7.0 кВт
- 3 Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
- 4 Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками.
1.5, 2.0, 2.5, 3.5 кВт класс; настенный блок, серия K

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

3MXS40K

Обогрев [50Hz 230V]

Наружный блок	Сочетание внутренних блоков	Мощность каждого внутреннего блока										
		Каждая мощность (кВт)				Общая мощность (кВт)		Общая входная мощность (Вт)		Полный ток (А)		Коэффициент мощности %
		А Помещение	В Помещение	С Помещение	Д Помещение	Номинальные условия	(Мин.-макс.)	Номинальные условия	(Мин.-макс.)	Номинальные условия	(Мин.-макс.)	
3MXS40K2V1B	1.5	2,27	---	---	---	2,27	1,19 ~ 2,64	580	300 ~ 790	2,6	1,4 ~ 3,6	96
	2.0	2,72	---	---	---	2,72	1,21 ~ 3,75	720	300 ~ 1200	3,3	1,4 ~ 5,4	96
	2.5	3,40	---	---	---	3,40	1,21 ~ 4,00	990	300 ~ 1260	4,4	1,3 ~ 5,6	97
	3.5	4,20	---	---	---	4,20	1,21 ~ 4,82	1390	300 ~ 1680	6,2	1,3 ~ 7,5	98
	1.5+1.5	2,30	2,30	---	---	4,60	1,22 ~ 5,00	1110	310 ~ 1290	4,9	1,4 ~ 5,7	99
	1.5+2.0	1,97	2,63	---	---	4,60	1,22 ~ 5,00	1110	310 ~ 1290	4,9	1,4 ~ 5,7	99
	1.5+2.5	1,73	2,88	---	---	4,60	1,22 ~ 5,00	1100	310 ~ 1290	4,8	1,4 ~ 5,7	99
	1.5+3.5	1,38	3,22	---	---	4,60	1,25 ~ 5,02	1100	310 ~ 1290	4,8	1,4 ~ 5,7	99
	2.0+2.0	2,30	2,30	---	---	4,60	1,28 ~ 5,00	1110	310 ~ 1290	4,9	1,4 ~ 5,7	99
	2.0+2.5	2,04	2,56	---	---	4,60	1,28 ~ 5,00	1100	310 ~ 1290	4,8	1,4 ~ 5,7	99
	2.0+3.5	1,67	2,93	---	---	4,60	1,34 ~ 5,02	1100	310 ~ 1290	4,8	1,4 ~ 5,7	99
	2.5+2.5	2,30	2,30	---	---	4,60	1,28 ~ 5,00	1100	310 ~ 1290	4,8	1,4 ~ 5,7	99
	2.5+3.5	1,92	2,68	---	---	4,60	1,34 ~ 5,02	1100	310 ~ 1290	4,8	1,4 ~ 5,7	99
	3.5+3.5	2,30	2,30	---	---	4,60	1,40 ~ 5,04	1100	310 ~ 1280	4,8	1,4 ~ 5,6	99
	1.5+1.5+1.5	1,53	1,53	1,53	---	4,60	1,32 ~ 5,00	910	320 ~ 1020	4,0	1,4 ~ 4,5	99
	1.5+1.5+2.0	1,38	1,38	1,84	---	4,60	1,32 ~ 5,07	910	320 ~ 1020	4,0	1,4 ~ 4,5	99
	1.5+1.5+2.5	1,25	1,25	2,09	---	4,60	1,32 ~ 5,07	910	320 ~ 1020	4,0	1,4 ~ 4,5	99
	1.5+1.5+3.5	1,06	1,06	2,48	---	4,60	1,32 ~ 5,09	910	320 ~ 1010	4,0	1,4 ~ 4,4	99
	1.5+2.0+2.0	1,25	1,67	1,67	---	4,60	1,32 ~ 5,07	910	320 ~ 1020	4,0	1,4 ~ 4,5	99
	1.5+2.0+2.5	1,15	1,53	1,92	---	4,60	1,33 ~ 5,07	910	320 ~ 1020	4,0	1,4 ~ 4,5	99
	1.5+2.0+3.5	0,99	1,31	2,30	---	4,60	1,33 ~ 5,09	910	320 ~ 1010	4,0	1,4 ~ 4,4	99
	1.5+2.5+2.5	1,06	1,77	1,77	---	4,60	1,33 ~ 5,07	910	320 ~ 1020	4,0	1,4 ~ 4,5	99
	2.0+2.0+2.0	1,53	1,53	1,53	---	4,60	1,34 ~ 5,07	910	320 ~ 1020	4,0	1,4 ~ 4,5	99
	2.0+2.0+2.5	1,42	1,42	1,77	---	4,60	1,34 ~ 5,07	910	320 ~ 1020	4,0	1,4 ~ 4,5	99
2.0+2.5+2.5	1,31	1,64	1,64	---	4,60	1,45 ~ 5,07	910	320 ~ 1020	4,0	1,4 ~ 4,5	99	

3D074911

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Мощность охлаждения основана на 27°CDB / 19°CWB (температура внутри помещения), 35°CDB (температура наружного воздуха). Мощность обогрева основана на 20°CDB (температура внутри помещения), 7°CDB / 6°CWB (температура наружного воздуха).
- 2 Общая мощность подсоединенного внутреннего блока составляет до 7.0 кВт
- 3 Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
- 4 Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками.
1.5, 2.0, 2.5, 3.5 кВт класс; настенный блок, серия K

5 Таблицы производительности

5 - 1 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
	46,0	1,64	0,53	1,74	0,54	1,84	0,54	1,88	0,55	2,03	0,56	2,13	0,57
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
	46,0	2,22	0,82	2,35	0,83	2,48	0,84	2,55	0,85	2,75	0,86	2,88	0,87
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
	46,0	2,44	0,97	2,58	0,98	2,73	1,00	2,80	1,00	3,02	1,03	3,16	1,04
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
	46,0	3,00	1,24	3,46	1,44	3,66	1,46	3,75	1,47	4,04	1,50	4,23	1,52
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
	46,0	3,29	1,23	3,48	1,25	3,67	1,27	3,77	1,28	4,06	1,31	4,25	1,32
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
	46,0	3,29	1,23	3,48	1,25	3,67	1,27	3,77	1,28	4,06	1,31	4,25	1,32

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) 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 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.

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

3MXS40K

Охлаждение (50Гц 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
	46,0	3,29	1,23	3,48	1,25	3,67	1,27	3,77	1,28	4,06	1,31	4,25	1,32
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
	46,0	3,29	1,23	3,49	1,25	3,68	1,27	3,78	1,28	4,07	1,31	4,26	1,32
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
	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
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
	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
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
	46,0	3,56	1,20	3,77	1,22	3,98	1,24	4,08	1,24	4,40	1,27	4,61	1,29
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
	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

3D075095

5 Таблицы производительности

5 - 1 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	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
	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	4,58	1,12	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	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+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	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+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	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+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	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

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 - 0м

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.

5 Таблицы производительности

5 - 1 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

5 Таблицы производительности

5 - 1 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
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

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 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.

5 Таблицы производительности

5 - 2 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	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) 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.

5 Таблицы производительности

5 - 2 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

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

3MXS40K

Обогрев (50Hz 230V)

ТС: 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
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 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.

5 Таблицы производительности

5 - 2 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	
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

5 Таблицы производительности

5 - 2 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
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

5

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.

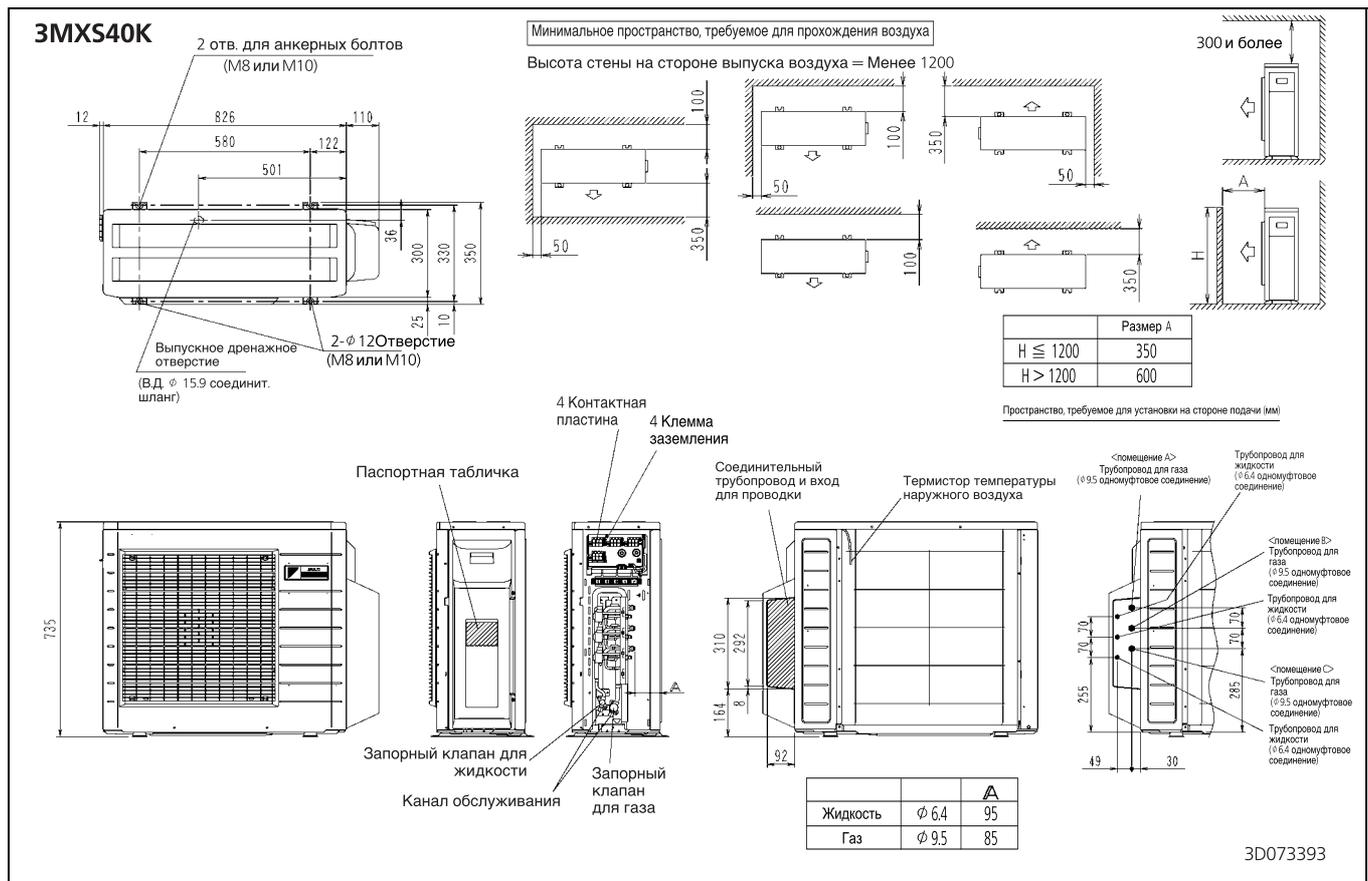
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW reeks K voor wandmontage.

Значение выше является значением для 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.

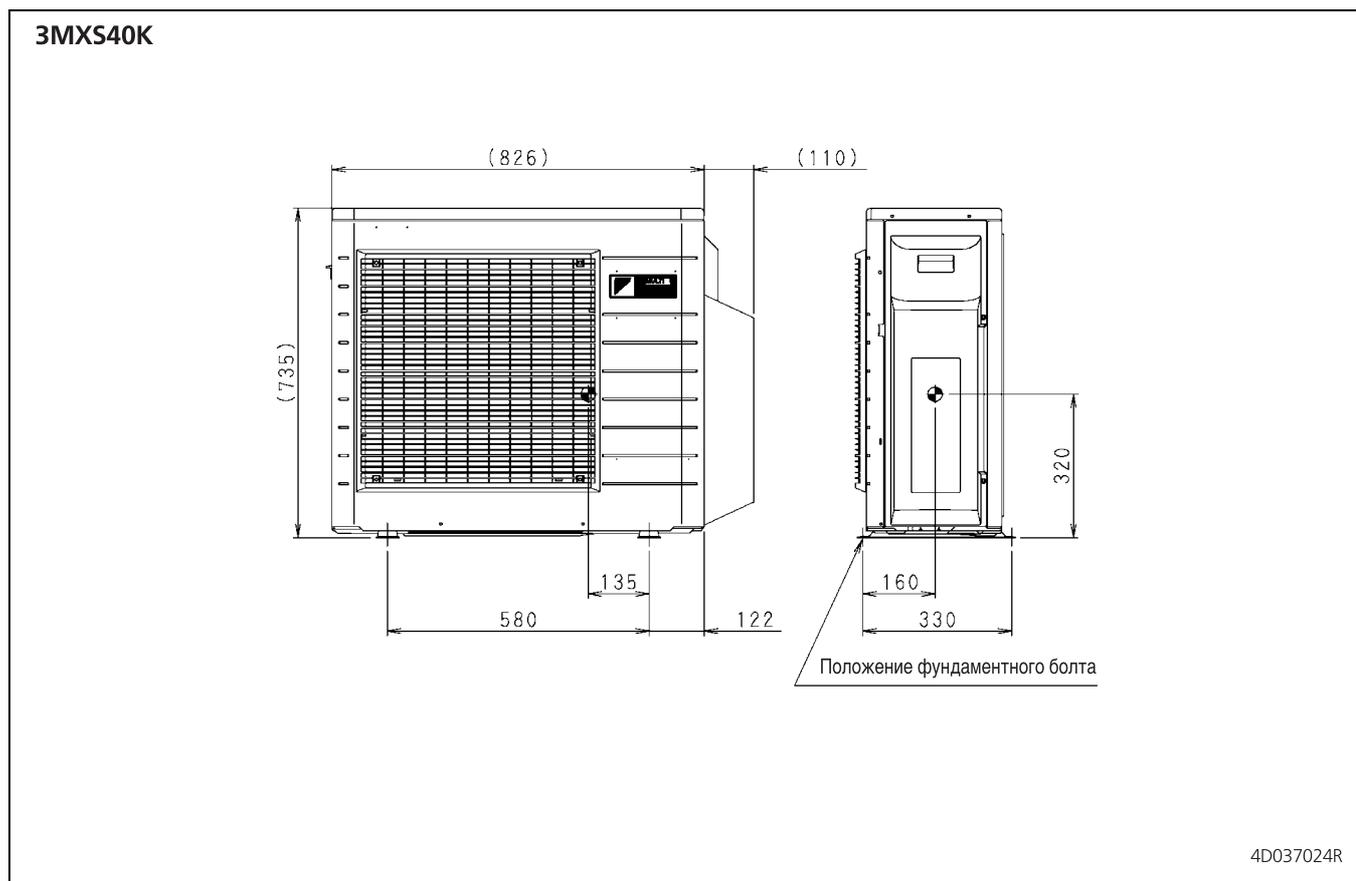
6 Размерные чертежи

6 - 1 Размерные чертежи



7 Центр тяжести

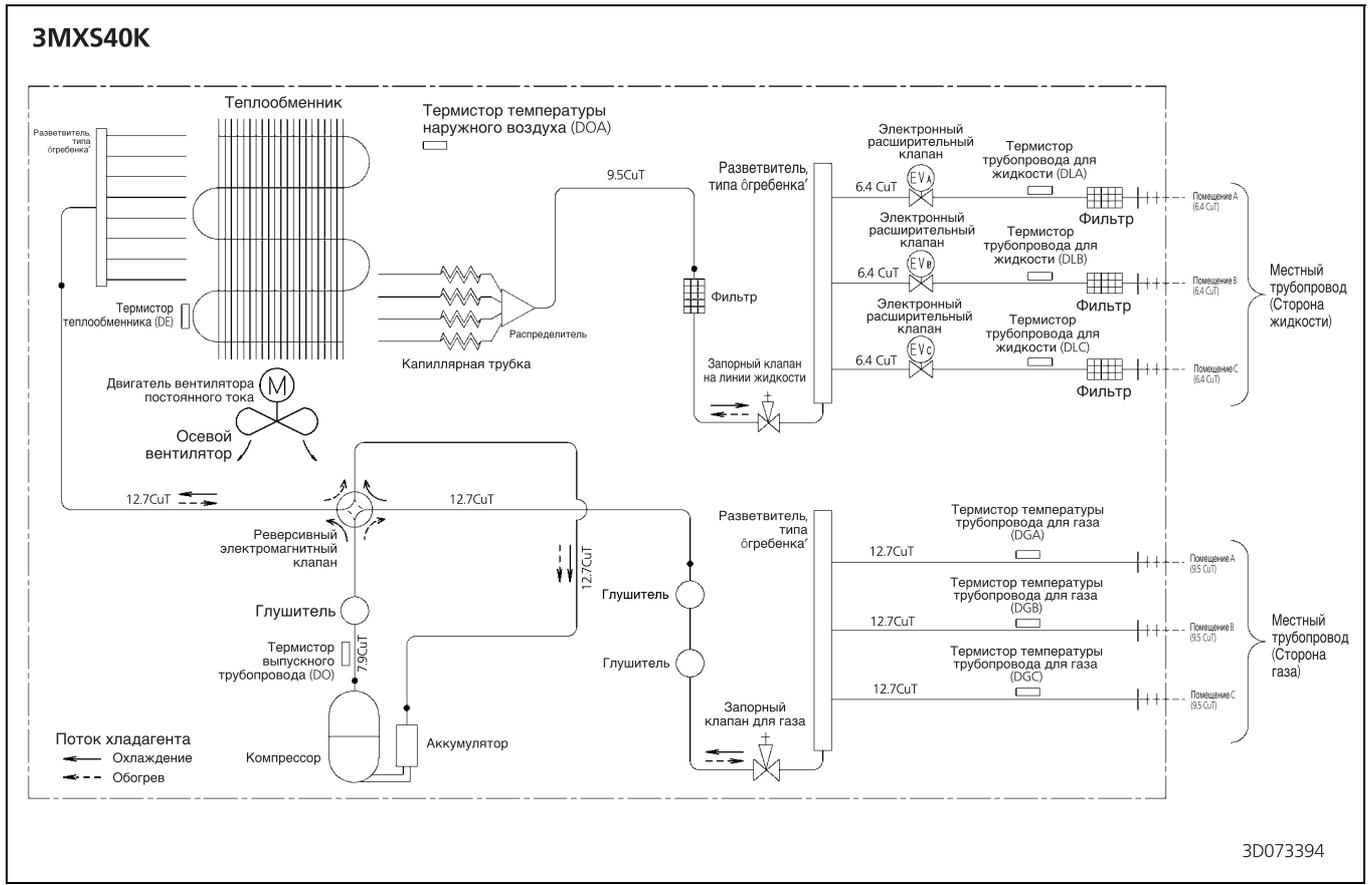
7 - 1 Центр тяжести



8 Схемы трубопроводов

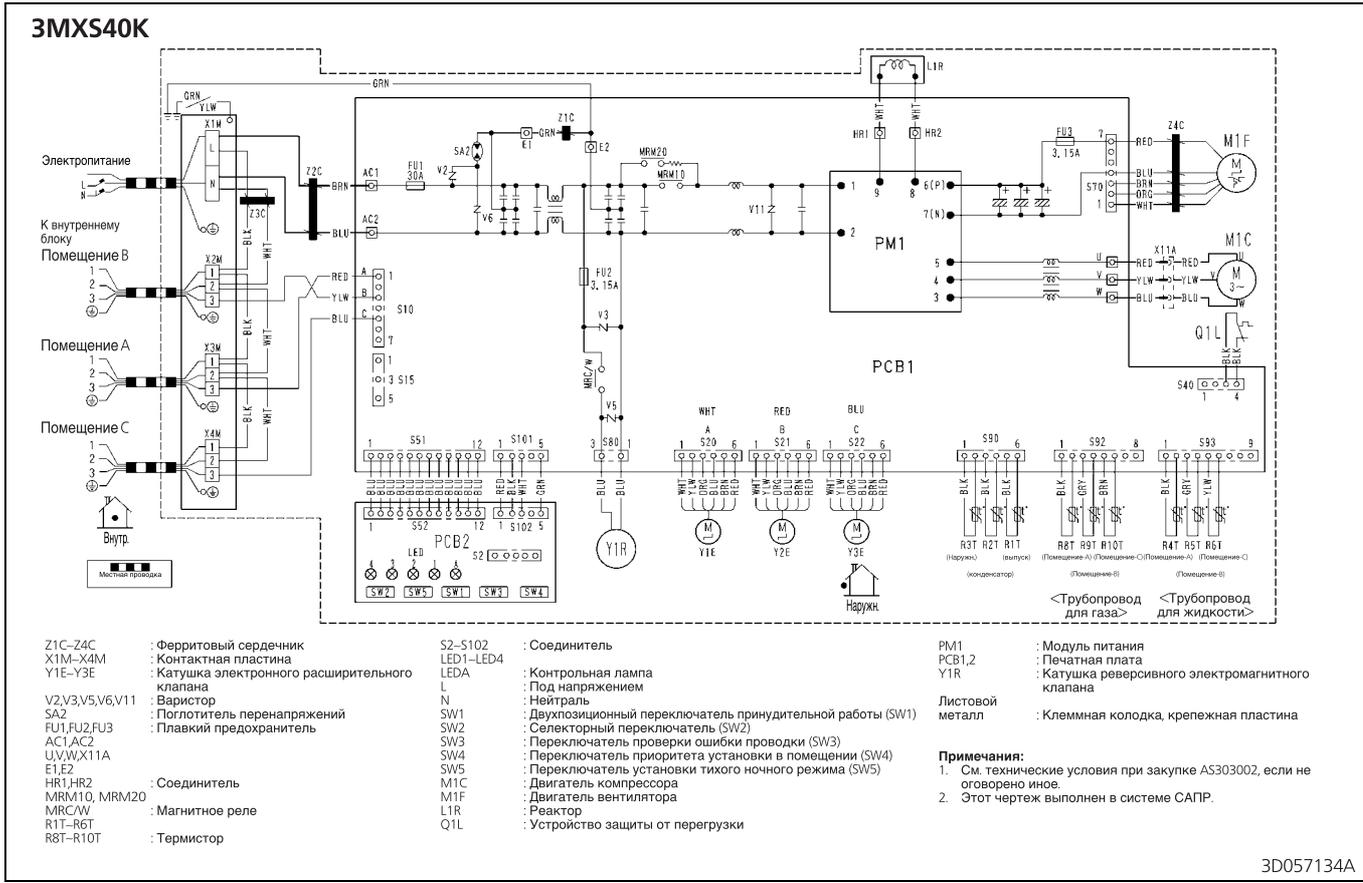
8 - 1 Схемы трубопроводов

8



9 Монтажные схемы

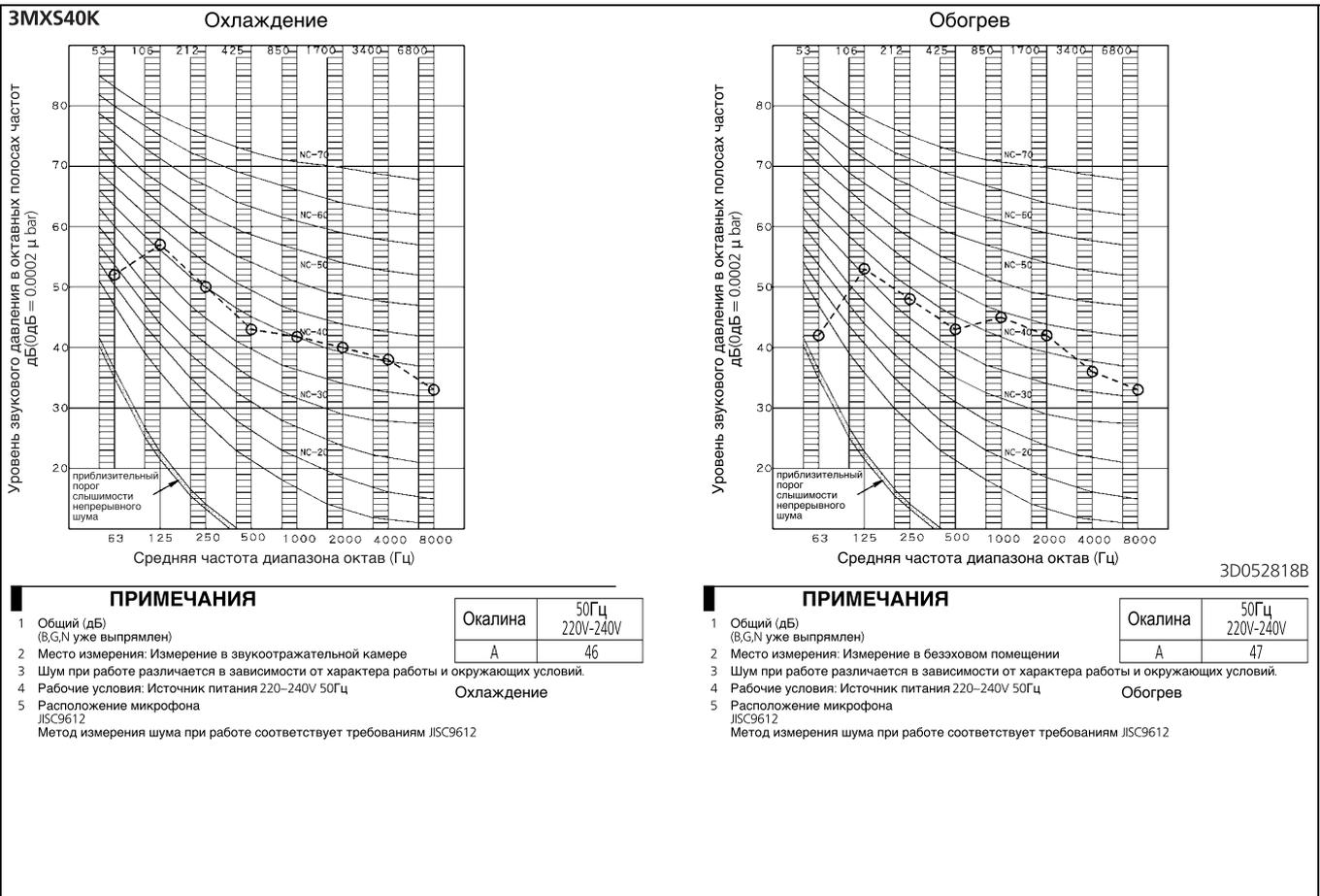
9 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза



10 Данные об уровне шума

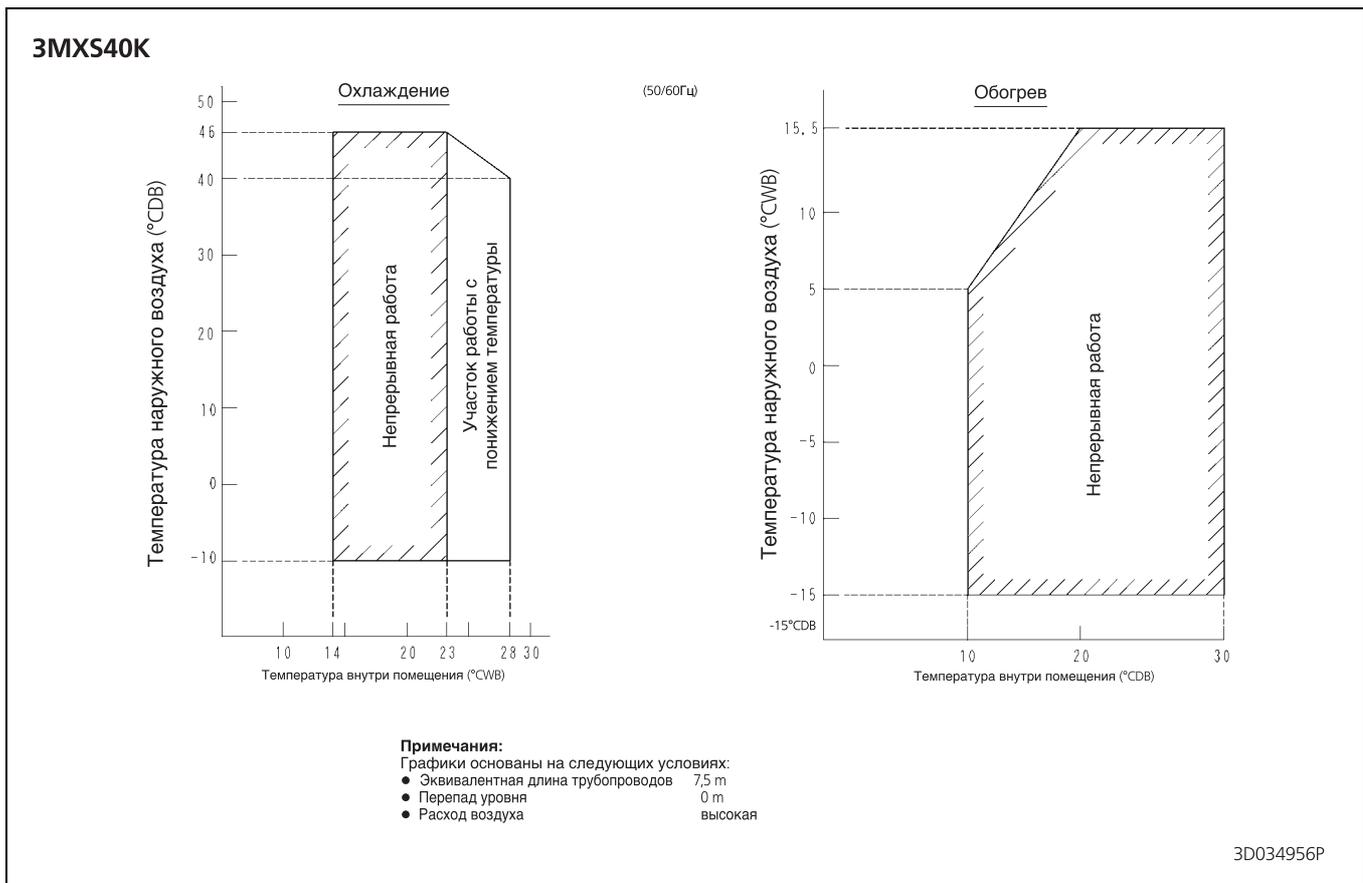
10 - 1 Спектр звукового давления

10



11 Рабочий диапазон

11 - 1 Поправочный коэффициент



In all of us,
a green heart



Компания Daikin занимает уникальное положение в области производства оборудования для кондиционирования воздуха, компрессоров и хладагентов. Это стало причиной ее активного участия в решении экологических проблем. В течение нескольких лет, деятельность компании Daikin была направлена на то, чтобы достичь лидирующего положения по поставкам продукции, которая в минимальной степени влияет на окружающую среду. Эта задача требует, чтобы разработка и проектирование широкого спектра продуктов и систем управления выполнялись с учетом экологических требований, и были направлены на сохранение энергии и снижение объема отходов.

Настоящая публикация составлена только для справочных целей, и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Содержание этой публикации 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 содержания публикации и продуктов (и услуг), представленных в ней. Технические характеристики (и цены) 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 данной публикации. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.



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



EEDRU12-100

Продукция компании Daikin распространяется: