

Кондиционирование воздуха
Технические данные

3MXM-M



- > 3MXM40M2V1B
- > 3MXM52M2V1B
- > 3MXM68M2V1B

СОДЕРЖАНИЕ

3MXM-M

1	Характеристики.....	2
2	Технические характеристики.....	3
	Технические параметры	3
	Электрические параметры	4
3	Электрические параметры	5
	Электрические данные	5
4	Таблица сочетания	6
5	Таблицы производительности.....	10
	Таблицы холодопроизводительности	10
	Таблицы теплопроизводительностей	22
6	Размерные чертежи	33
7	Центр тяжести	34
8	Схемы трубопроводов	36
9	Монтажные схемы	37
	Монтажные схемы - Одна фаза	37
10	Данные об уровне шума.....	38
	Спектр звукового давления	38
11	Рабочий диапазон	40

1 Характеристики

- Ассортимент Seasonal Smart BLUEVOLUTION Daikin — первая линейка работающих на R-32 блоков для малых коммерческих помещений, доступных на европейском рынке
- Значения сезонной эффективности до A+++ в режиме охлаждения и отопления благодаря применению самых современных технологий и интеллектуальных систем.
- Наружные блоки для мульти-систем
- Наружные блоки имеют роторный компрессор, который славится низким уровнем шума и высокими показателями энергосбережения
- 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, потолочные блоки скрытого монтажа
- Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности



С инвертором

Технические характеристики

2-1 Технические параметры				3MXM40M	3MXM52M	3MXM68M
Корпус	Цвет			Слоновая кость_		
Размеры	Блок	Высота	ММ	734		
		Ширина	ММ	868		
		Глубина	ММ	320		
	Упакованный блок	Высота	ММ	820		
		Ширина	ММ	1.050		
		Глубина	ММ	480	840	
Вес	Блок	КГ		57	62	
	Упакованный блок	КГ		61	66	
Упаковка	Вес	КГ		4		
Теплообменник	Длина	ММ		920		
	Ряды	Количество		2		
	Шаг ребер	ММ		1,4		
	Ступени	Количество		32		
	Tube type			Hi-XA		
	Ребро	Type		WHS8 fin-hydrophilic	WHS8 FIN-HYDROPHILIC	
		Обработка		Антикоррозионная обработка		
Компрессор	Model			2YC40JXDC	2YC71DXD#C	
	Тип			Герметичный компрессор ротационного типа		
	Выход	W		1.300	2.400	
Вентилятор	Тип			Осевой вентилятор		Осевой вентилятор_
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м /мин	42	46,5
				фт3/мин	1.483	1.642
			Ном.	м /мин	42	42,5
				фт3/мин	1.483	1.501
		Сверхнизкий	м /мин		24	24,1
			фт3/мин		847	851
			Нагрев	м /мин	41	43,8
				фт3/мин	1.447	1.547
				Ном.	41	43,8
				фт3/мин	1.447	1.547
		Сверхнизкий	м /мин		24	24,1
			фт3/мин		847	851
Двигатель вентилятора	Model			D55F-31		
	Мощность		W	55		
	Скорость	Охлаждение	Выс.	об/мин	700	760
			Ном.	об/мин	700	
		Низк.	об/мин		-	420
		Самый низкий	об/мин		420	-
	Нагревание	Выс.	об/мин		680	720
			Ном.	об/мин	680	720
		Низк.	об/мин		-	420
		Самый низкий	об/мин		420	-
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)		59	61	
	Отопление	дБ(А)		59	61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	46	48	
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	47	48	

2 Технические характеристики

2

2-1 Технические параметры					3MXM40M	3MXM52M	3MXM68M
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-32		
	Заправка			кг	1,80		2,0
				TCO ₂ eq	1,2		1,4
	GWP				675		
Подсоединение труб	Жидкость	Количество			3		
		НД	мм		6,35		
	Газ	Количество			1		
		НД	мм		9,5		
	Дренаж	Ид-р	мм		-		
		НД	мм		16		
	Газ 2	Количество			2		
		НД	мм		12,7		
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	м	25		
		Система	Без заправки	м	30		
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	0,02 (для длины труб выше 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		
Масло хладагента	Тип				FW68DA		
	Объем заправки			л	0,65		0,90

Стандартные аксессуары : Инструкции по установке; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Пакет для винтов; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Сливная пробка; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Сливная крышка; Количество : 9;

Стандартные аксессуары : Узел переходника; Количество : 1;

2-2 Электрические параметры			3MXM40M	3MXM52M	3MXM68M
Электропитание	Наименование			V1	
	Фаза			1~	
	Частота		Гц	50	
	Напряжение		V	220-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	30	
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	3,78	5,34
		Нагрев	A	4,23	6,81
	Пусковой ток	Охлаждение	A	4,1	4,6
		Нагрев	A	4,1	4,6
Ток - 60 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-	

Примечания

Содержит фторированные парниковые газы

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

3

3MXM40-52M

Модель	Наружный H/P C/O	Гц	Агрегат		Электропитание		COMP.		OFM		
			Напряжение	MIN.	MAX.	MCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA
3MXM40M2V1B	H/P	50	220	198	242	15,8	30	4,1	3,13	0,056	0,37
			230	207	253				2,99		
			240	216	364				2,87		
3MXM52M2V1B	H/P	50	220	198	242	15,8	30	5,5	4,97	0,056	0,37
			230	207	253				4,75		
			240	216	364				4,55		
3AMXM52M2V1B	H/P	50	220	198	242	15,8	30	6,1	4,42	0,056	0,37
			230	207	253				4,23		
			240	216	364				4,06		

Обозначения

- MCA: Минимальный ток в цепи [A]
 MFA: Максимальный ток плавкого предохранителя [A]
 MSC: Максимальный ток при пуске компрессора [A]
 RLA: Номинальный ток нагрузки [A]
 OFM: Мотор наружного вентилятора [A]
 FLA: Ток при полной нагрузке [A]
 kW: Номинальная выходная мощность мотора вентилятора

Примечания

1. RLA основаны на следующих условиях.
 Охлаждение
 Температура в помещении 27°C DB / 19°C WB Температура снаружи 35°C DB
2. Диапазон изменения
 The units are suitable for use with electrical systems in which the voltage supplied to the unit terminals is not below or above the listed range limits.
3. Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
4. Сечение проводника следует выбирать по MCA.
5. MFA используется для выбора автоматического выключателя и прерывателя для защиты от замыкания на землю.
 Автоматический выключатель защиты от замыкания на землю
6. Редактируемые данные для этого чертежа доступны в системеGDE.

3D102307

3MXM68M

Модель	Наружный H/P C/O	Гц	Агрегат		Электропитание		COMP.		OFM		
			Напряжение	MIN.	MAX.	MCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA
3MXM68M2V1B	H/P	50	220	198	242	21,0	30	9,1	8,76	0,056	0,37
			230	207	253				8,37		
			240	216	264				8,03		
4MXM68M2V1B	H/P	50	220	198	242	21,0	30	8,3	7,65	0,056	0,37
			230	207	253				7,31		
			240	216	264				7,01		
4MXM80M2V1B	H/P	50	220	198	242	21,0	30	9,7	8,47	0,075	0,50
			230	207	253				8,10		
			240	216	264				7,77		
5MXM90M2V1B	H/P	50	220	198	242	24,5	30	11,8	10,40	0,075	0,50
			230	207	253				9,94		
			240	216	264				9,53		

Обозначения

- MCA: Минимальный ток в цепи [A]
 MFA: Максимальный ток плавкого предохранителя [A]
 MSC: Максимальный ток при пуске компрессора [A]
 RLA: Номинальный ток нагрузки [A]
 OFM: Мотор наружного вентилятора [A]
 FLA: Ток при полной нагрузке [A]
 kW: Номинальная выходная мощность мотора вентилятора

Примечания

1. RLA основаны на следующих условиях.
 Охлаждение
 Температура в помещении 27°C DB / 19°C WB Температура снаружи 35°C DB
2. Диапазон изменения
 The units are suitable for use with electrical systems in which the voltage supplied to the unit terminals is not below or above the listed range limits.
3. Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
4. Сечение проводника следует выбирать по MCA.
5. MFA используется для выбора автоматического выключателя и прерывателя для защиты от замыкания на землю.
 Автоматический выключатель защиты от замыкания на землю
6. Редактируемые данные для этого чертежа доступны в системеGDE.

3D102733

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

3МХМ40М																				
Охлаждение(50Hz 230V)																				
внешний агрегат	Внутренний агрегат	Охлаждающая способность [kW]			Общая мощность [kW]			Потребляемая мощность [kW]			Общий ток [A]			Коэффициент мощности [%]	EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)	Seasonal data		
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					label	SEER	Pdesign
3МХМ40МУ1B	2.00	—	—	—	1,40	1,50	2,40	0,34	0,36	0,63	1,52	1,70	2,05	—	—	—	—	—	—	—
	2.00	—	—	—	1,40	1,50	2,40	0,32	0,33	0,63	1,52	1,70	2,05	—	—	—	—	—	—	—
	2.00	—	—	—	1,40	1,50	2,40	0,32	0,33	0,63	1,52	1,70	2,05	—	—	—	—	—	—	—
	1.51+1.52	1.50	1.50	—	1,60	1,60	4,20	0,34	0,35	1,14	1,83	2,82	5,44	91,00	5,12	A	253,00	A+++	8,84	3,00
	1.50+1.52	1.50	1.50	—	1,60	1,60	4,20	0,34	0,35	1,14	1,83	2,82	5,44	91,00	5,12	A	253,00	A+++	8,84	3,00
	1.50+2.0	1.50	2,00	—	1,60	1,60	4,20	0,34	0,35	1,14	1,83	2,82	5,44	91,00	5,12	A	253,00	A+++	8,84	3,00
	2.0+2.0	2,00	2,00	—	1,60	1,60	4,20	0,34	0,35	1,14	1,83	2,82	5,44	91,00	5,12	A	253,00	A+++	8,84	3,00
	2.0+2.0	2,00	2,22	—	1,60	1,60	4,20	0,34	0,35	1,09	1,63	3,97	5,22	91,00	4,84	A	213,00	A++	8,51	4,00
	2.0+2.0	2,00	2,40	—	1,60	1,60	4,20	0,34	0,35	1,09	1,63	3,97	5,22	91,00	4,84	A	213,00	A++	8,51	4,00
	2.0+2.0	2,00	2,77	—	1,60	1,60	4,20	0,34	0,35	1,09	1,63	3,97	5,22	91,00	4,84	A	213,00	A++	8,51	4,00
	3.5+3.5	2,00	2,00	—	1,60	1,60	4,20	0,34	0,35	1,09	1,63	3,97	5,22	91,00	4,84	A	213,00	A++	8,51	4,00
3МХМ40МУ2B	1.50	1.50	1.50	1.50	1,33	1,40	4,00	0,34	0,35	1,09	1,63	3,97	5,11	91,00	4,92	A	207,00	A++	8,50	4,00
	1.50+1.52	1.50	1.50	1.50	1,33	1,40	4,00	0,34	0,35	1,09	1,63	3,97	5,11	91,00	4,92	A	207,00	A++	8,50	4,00
	1.50+1.52	1.50	1.50	1.50	1,33	1,40	4,00	0,34	0,35	1,09	1,63	3,97	5,11	91,00	4,92	A	207,00	A++	8,50	4,00
	1.50+1.52	1.50	1.50	1.50	1,33	1,40	4,00	0,34	0,35	1,09	1,63	3,97	5,11	91,00	4,92	A	207,00	A++	8,50	4,00
	1.50+1.52	1.50	1.50	1.50	1,33	1,40	4,00	0,34	0,35	1,09	1,63	3,97	5,11	91,00	4,92	A	207,00	A++	8,50	4,00
	1.50+1.52	1.50	1.50	1.50	1,33	1,40	4,00	0,34	0,35	1,09	1,63	3,97	5,11	91,00	4,92	A	207,00	A++	8,50	4,00
	1.50+1.52	1.50	1.50	1.50	1,33	1,40	4,00	0,34	0,35	1,09	1,63	3,97	5,11	91,00	4,92	A	207,00	A++	8,50	4,00
	1.50+1.52	1.50	1.50	1.50	1,33	1,40	4,00	0,34	0,35	1,09	1,63	3,97	5,11	91,00	4,92	A	207,00	A++	8,50	4,00
	1.50+1.52	1.50	1.50	1.50	1,33	1,40	4,00	0,34	0,35	1,09	1,63	3,97	5,11	91,00	4,92	A	207,00	A++	8,50	4,00
	1.50+1.52	1.50	1.50	1.50	1,33	1,40	4,00	0,34	0,35	1,09	1,63	3,97	5,11	91,00	4,92	A	207,00	A++	8,50	4,00
3МХМ40МУ3B	2.00	—	—	—	1,40	1,50	2,40	0,34	0,36	0,63	1,52	1,70	2,05	—	—	—	—	—	—	—
	2.00	—	—	—	1,40	1,50	2,40	0,34	0,36	0,63	1,52	1,70	2,05	—	—	—	—	—	—	—
	2.00	—	—	—	1,40	1,50	2,40	0,34	0,36	0,63	1,52	1,70	2,05	—	—	—	—	—	—	—
	2.00	—	—	—	1,40	1,50	2,40	0,34	0,36	0,63	1,52	1,70	2,05	—	—	—	—	—	—	—
	2.00	—	—	—	1,40	1,50	2,40	0,34	0,36	0,63	1,52	1,70	2,05	—	—	—	—	—	—	—
	2.00	—	—	—	1,40	1,50	2,40	0,34	0,36	0,63	1,52	1,70	2,05	—	—	—	—	—	—	—
	2.00	—	—	—	1,40	1,50	2,40	0,34	0,36	0,63	1,52	1,70	2,05	—	—	—	—	—	—	—
	2.00	—	—	—	1,40	1,50	2,40	0,34	0,36	0,63	1,52	1,70	2,05	—	—	—	—	—	—	—
	2.00	—	—	—	1,40	1,50	2,40	0,34	0,36	0,63	1,52	1,70	2,05	—	—	—	—	—	—	—
	2.00	—	—	—	1,40	1,50	2,40	0,34	0,36	0,63	1,52	1,70	2,05	—	—	—	—	—	—	—
3МХМ52М	2.00	—	—	—	1,40	1,50	2,40	0,34	0,36	0,63	1,52	1,70	2,05	—	—	—	—	—	—	—
	2.00	—	—	—	1,40	1,50	2,40	0,34	0,36	0,63	1,52	1,70	2,05	—	—	—	—	—	—	—
	2.00	—	—	—	1,40	1,50	2,40	0,34	0,36	0,63	1,52	1,70	2,05	—	—	—	—	—	—	—
	2.00	—	—	—	1,40	1,50	2,40	0,34	0,36	0,63	1,52	1,70	2,05	—	—	—	—	—	—	—
	2.00	—	—	—	1,40	1,50	2,40	0,34	0,36	0,63	1,52	1,70	2,05	—	—	—	—	—	—	—
	2.00	—	—	—	1,40	1,50	2,40	0,34	0,36	0,63	1,52	1,70	2,05	—	—	—	—	—	—	—
	2.00	—	—	—	1,40	1,50	2,40	0,34	0,36	0,63	1,52	1,70	2,05	—	—	—	—	—	—	—
	2.00	—	—	—	1,40	1,50	2,40	0,34	0,36	0,63	1,52	1,70	2,05	—	—	—	—	—	—	—
	2.00	—	—	—	1,40	1,50	2,40	0,34	0,36	0,63	1,52	1,70	2,05	—	—	—	—	—	—	—
	2.00	—	—	—	1,40	1,50	2,40	0,34	0,36	0,63	1,52	1,70	2,05	—	—	—	—	—	—	—
3МХМ52МУ1B	1.50	1.50	—	—	1,40	1,50	2,40	0,34	0,36	0,63	1,52	1,70	2,05	—	—	—	—	—	—	—
	1.50	1.50	—	—	1,40	1,50	2,40	0,34	0,36	0,63	1,52	1,70	2,05	—	—	—	—	—	—	—
	1.50	1.50	—	—	1,40	1,50	2,40	0,34	0,36	0,63	1,52	1,70	2,05	—	—	—	—	—	—	—
	1.50	1.50	—	—	1,40	1,50	2,40	0,34	0,36	0,63	1,52	1,70	2,05	—	—	—	—	—	—	—
	1.50	1.50	—	—	1,40	1,50	2,40	0,34	0,36	0,63	1,52	1,70	2,05	—	—	—	—	—	—	—
	1.50	1.50	—	—	1,40	1,50	2,40	0,34	0,36	0,63	1,52	1,70	2,05	—	—	—	—	—	—	—
	1.50	1.50	—	—	1,40	1,50	2,40	0,34	0,36	0,63	1,52	1,70	2,05	—	—	—	—	—	—	—
	1.50	1.50	—	—	1,40	1,50	2,40	0,34	0,36	0,63	1,52	1,70	2,05	—	—	—	—	—	—	—
	1.50	1.50	—	—	1,40	1,50	2,40	0,34	0,36	0,63	1,52	1,70	2,05	—	—	—	—	—	—	—
	1.50	1.50	—	—	1,40	1,50	2,40	0,34	0,36	0,63	1,52	1,70	2,05	—	—	—	—	—	—	—
3МХМ52МУ2B	1.50	1.50	1.50	—	1,40	1,50	2,40	0,34	0,36	0,63	1,52	1,70	2,05	—	—	—	—	—	—	—
	1.50	1.50	1.50	—	1,40	1,50	2,40	0,34	0,36	0,63	1,52	1,70	2,05	—	—	—	—	—	—	—
	1.50	1.50	1.50	—	1,40	1,50	2,40	0,34	0,36	0,63	1,52	1,70	2,05	—	—	—	—	—	—	—
	1.50	1.50	1.50	—	1,40	1,50	2,40	0,34	0,36	0,63	1,52	1,70	2,05	—	—	—	—	—	—	—
	1.50	1.50	1.50	—	1,40	1,50	2,40													

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

3МХМ68М

Охлаждение(50Hz 230V)

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Охлаждающая способность [kВт]			Общая мощность [kВт]			Потребляемая мощность [kВт]			Общий ток [A]			Коэффициент мощности [%]	
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
	1.5+2.0+2.5	1.50	2.00	2.50	1.96	6.00	6.87	0.26	1.32	1.81	1.77	6.05	8.27	95	
	1.5+2.0+3.0	1.50	2.00	3.00	1.96	6.00	7.00	0.28	1.32	1.81	1.77	6.05	8.27	95	
	1.5+2.0+4.2	1.32	1.77	3.71	1.96	6.80	7.47	0.38	1.79	2.14	1.73	8.20	9.78	95	
	1.5+2.0+5.0	1.20	1.60	4.00	1.96	6.80	7.87	0.36	1.74	2.31	1.64	7.97	10.55	95	
	1.5+2.0+6.0	1.09	1.43	4.29	2.31	6.80	8.13	0.36	1.63	1.97	2.05	1.45	7.68	10.35	95
	1.5+2.0+7.0	1.00	1.30	4.50	2.31	6.80	8.33	0.38	1.63	1.97	2.05	1.45	7.68	10.35	95
	1.5+2.5+3.5	1.36	2.27	3.17	1.96	6.80	7.60	0.36	1.79	2.23	1.64	8.20	10.18	95	
	1.5+2.5+4.2	1.28	2.07	3.48	1.96	6.80	7.81	0.36	1.78	2.35	1.64	8.15	10.75	95	
	1.5+2.5+5.0	1.17	1.49	3.71	1.96	6.80	8.02	0.36	1.74	2.44	1.64	7.97	10.16	95	
	1.5+2.5+6.0	1.02	1.70	4.08	2.31	6.80	8.42	0.41	1.71	2.44	1.64	8.31	10.16	95	
	1.5+3.5+3.5	1.20	2.80	2.80	1.96	6.80	7.94	0.37	1.77	2.45	1.68	8.11	11.20	95	
	1.5+3.5+4.2	1.11	2.59	3.10	1.96	6.80	8.13	0.37	1.76	2.58	1.68	8.06	11.81	95	
	1.5+3.5+5.0	1.02	2.38	3.36	1.96	6.80	8.34	0.37	1.74	2.58	1.64	8.06	11.81	95	
	1.5+3.5+6.0	0.93	2.16	3.71	2.31	6.80	8.56	0.41	1.70	2.53	1.69	7.79	11.57	95	
	1.5+4.2+4.2	1.03	2.88	2.88	1.96	6.80	8.26	0.37	1.75	2.68	1.68	8.01	12.26	95	
	1.5+4.2+5.0	0.98	2.67	3.18	1.96	6.80	8.55	0.37	1.74	2.68	1.52	7.80	12.67	95	
	2.0+2.0+2.0	1.00	2.00	2.00	1.96	6.80	7.05	0.39	1.54	1.68	1.54	7.05	10.70	95	
	2.0+2.0+2.5	2.00	2.00	2.50	1.96	6.50	7.03	0.39	1.63	1.89	1.77	7.46	8.64	95	
	2.0+2.0+3.5	1.81	1.81	3.17	1.96	6.80	7.40	0.38	1.79	2.09	1.73	8.20	9.57	95	
	2.0+2.0+4.2	1.72	1.86	3.48	1.96	6.80	7.60	0.38	1.74	2.18	1.64	8.37	10.57	95	
	2.0+2.0+5.0	1.51	1.51	3.78	1.96	6.80	7.80	0.38	1.74	2.39	1.64	8.37	10.96	95	
	2.0+2.0+6.0	1.36	1.36	4.08	2.31	6.80	8.27	0.40	1.71	2.35	1.65	7.83	10.75	95	
	2.0+2.5+2.5	1.94	2.43	2.43	1.96	6.80	7.24	0.36	1.77	2.01	1.73	8.11	9.21	95	
	2.0+2.5+3.5	1.80	2.13	3.00	1.96	6.80	7.40	0.36	1.74	2.01	1.73	8.06	9.35	95	
	2.0+2.5+4.2	1.56	1.95	3.28	1.96	6.80	7.94	0.36	1.75	2.45	1.64	8.01	11.20	95	
	2.0+2.5+5.0	1.43	1.79	3.58	1.96	6.80	8.08	0.36	1.71	2.44	1.64	7.83	11.16	95	
	2.0+2.5+6.0	1.32	1.62	3.81	2.31	6.80	8.35	0.37	1.74	2.44	1.59	7.74	11.57	95	
	2.0+3.5+2.5	1.21	1.54	2.64	1.96	6.80	7.40	0.37	1.54	1.74	1.74	7.40	8.75	95	
	2.0+3.5+4.2	1.40	2.45	2.94	1.96	6.80	8.25	0.37	1.74	2.68	1.68	7.97	12.26	95	
	2.0+3.5+5.0	1.30	2.27	3.24	2.28	6.80	8.58	0.40	1.69	2.82	1.65	7.74	12.91	95	
	2.0+3.5+6.0	1.19	2.27	3.47	1.96	6.80	8.75	0.38	1.76	2.18	1.64	7.97	12.67	95	
	2.0+3.5+7.5	1.17	2.17	3.77	1.96	6.80	9.00	0.38	1.76	2.18	1.64	7.96	13.03	95	
	2.0+3.5+8.5	2.00	2.00	2.80	1.96	6.80	7.94	0.36	1.72	2.45	1.64	7.98	11.20	95	
	2.0+4.2+4.2	1.85	1.85	3.10	1.96	6.80	8.12	0.36	1.71	2.58	1.64	7.83	11.81	95	
	2.0+4.2+5.0	1.60	1.70	3.28	1.96	6.80	8.34	0.36	1.70	2.60	1.64	8.06	11.81	95	
	2.0+4.2+6.0	1.55	1.55	3.71	2.42	6.80	8.74	0.41	1.65	2.67	1.65	7.56	12.22	95	
	2.5+3.5+3.5	1.79	2.51	2.51	2.27	6.80	8.30	0.40	1.70	2.72	1.65	7.79	12.46	95	
	2.5+3.5+4.2	1.69	2.33	2.80	2.27	6.80	8.43	0.41	1.70	2.72	1.65	7.74	12.91	95	
	2.5+3.5+5.0	1.55	2.15	2.88	2.28	6.80	8.43	0.43	1.65	2.76	1.65	7.86	12.91	95	
	2.5+4.2+4.2	1.56	2.62	2.62	2.27	6.80	8.49	0.40	1.68	2.87	1.65	7.69	13.12	95	
	3.5+3.5+3.5	2.27	2.27	2.27	2.38	6.80	8.59	0.40	1.68	2.96	1.81	7.69	13.56	95	

Примечания

1. Общая мощность каждого подсоединеного внутреннего агрегата составляет до 11.0кВт.
 2. Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности: 1, 5, 2, 0, 2, 5, 3, 4, 5, 2, 0, 6, 0кВт
Серия: СТМ-М, СТМ-М2, СТМ-М2V1B
 3. Эти внутренние агрегаты могут использоваться только при настройке многоблочной установки.
 4. Условия теплопроизводительности
Температура в помещении 27°C DB / 19°C WB
Температура снаружи 35°C DB
5. Редактируемые данные для этого чертежа доступны в системеGDE.

3D103340

3МХМ68М

Холод(50Hz 230V)

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Теплопроизводительность [kВт]			Общая мощность [kВт]			Потребляемая мощность [kВт]			Общий ток [A]			Коэффициент мощности [%]
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
	2.0	—	—	—	1.46	2.72	4.08	0.45	0.74	1.23	1.95	3.39	8.24	95
	2.5	2.0	—	—	1.44	3.40	4.30	0.42	1.03	1.33	1.91	4.73	8.08	95
	3.5	3.5	—	—	1.45	4.30	4.60	0.40	1.42	1.62	1.82	5.86	7.15	95
	4.0	4.0	—	—	1.44	5.00	5.60	0.41	1.79	2.19	1.82	6.54	7.81	95
	6.0	6.0	—	—	1.66	5.60	5.94	0.39	1.84	1.90	1.78	8.43	8.70	95
	1.5+1.5+2.5	2.62	3.13	3.13	1.96	7.00	9.91	0.37	2.65	2.64	1.69	12.13	12.08	95
	1.5+2.0+2.0	2.43	3.23	3.23	1.96	5.70	7.76	0.36	1.31	1.99	1.83	8.60	9.09	95
	1.5+2.5+2.5	2.28	3.80	—	1.96	6.10	8.95	0.36	1.43	2.06	1.83	6.95	9.43	95
	1.5+3.5+2.5	2.16	3.60	3.60	1.96	6.20	9.00	0.37	1.71	2.20	1.83	7.73	9.37	95
	1.5+4.2+2.5	1.98	5.53	—	1.96	6.50	8.85	0.37	1.90	2.53	1.88	8.70	11.75	95
	2.0+2.5+3.5	2.25	4.27	4.27	2.27	8.60	10.68	0.46	2.24	3.09	2.11	10.26	14.03	95
	2.5+4.0+3.5	2.55	6.07	—	2.27	8.60	10.88	0.50	2.22	2.77	2.28	10.17	12.87	95
	3.5+4.0+3.5	3.20	6.60	—	2.17	8.60	10.84	0.47	2.28	2.86	1.94	10.48	13.09	95
	3.5+4.2+3.5	3.44	6.17	—	2.17	8.60	9.47	0.42	2.28	2.77	1.93	10.35	12.95	95
	3.5+5.0+3.5	3.54	5.06	—	2.56	8.60	10.90	0.51	2.22	3.13	2.32	10.17	14.32	95
	4.0+4.0+3.5	3.17	5.40	4.30	2.17	8.60	9.56	0.42	2.22	2.94	2.32	10.43	14.83	95
	4.2+4.2+3.5	3.40	4.40	4.30	2.17	8.60	9.56	0.42	2.22	2.94	2.32	10.17	14.83	95
	4.2+4.2+4.2	3.93	4.67	—	2.98	8.60	10.91	0.51	2.21	3.19	2.32	10.12	14.81	95
	4.2+4.6+3.5	3.56	5.06	—	2.74	8.60	11.02	0.51	2.20	3.29	2.32	10.07	12.76	95
	4.2+5.0+3.5	3.56	5.06	—	2.74	8.60	11.02	0.51	2.20	3.29	2.32	10.07	12.76	95
	5.0+6.0+3.5	3.91	4.69	3.14	8.60	11.09	0.60	2.15	2.72	2.75	2.94	12.48	95	
	1.5+1.5+1.5	2.17	2.17	2.01	1.96	6.50	7.92	0.41	1.33	1.26	1.89	6.09	10.36	95
	1.5+1.5+2.0	2.18	2.18	2.01	1.96	6.50	8.01	0.41	1.33	1.26	1.89	6.09	10.36	95
	1.5+1.5+2.5	2.00	2.00	3.34	2.10	7.40	1							

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

3MXM68M														
Harpes(50Hz 230V)														
Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Теплопроизводительность [кВт]			Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [А]			Коэффициент мощности
		Помещение I	Помещение II	Помещение III	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
3MXM68MV2B	1.5+2.0+2.5	1.94	2.59	3.23	2.10	8.60	10.36	0.42	2.04	2.44	1.94	9.34	11.16	95
	1.5+2.0+3.5	1.84	2.46	4.3	2.31	8.60	10.45	0.44	2.02	2.58	2.02	9.25	11.79	95
	1.5+2.0+4.0	1.88	2.23	4.6	2.31	8.60	10.48	0.44	2.02	2.58	2.02	9.25	11.75	95
	1.5+2.0+4.5	1.74	2.00	5.06	2.31	8.60	10.58	0.45	2.00	2.64	2.00	9.16	11.66	95
	1.5+2.0+6.0	1.36	2.00	5.43	2.93	8.60	10.89	0.55	1.98	2.38	2.50	9.07	10.91	95
	1.5+2.5+2.5	1.89	3.15	2.20	8.60	10.47	0.45	2.03	2.44	2.06	9.30	11.16	95	
	1.5+2.5+3.5	1.74	3.07	4.06	2.31	8.60	10.50	0.47	2.00	2.57	2.15	9.16	11.75	95
	1.5+2.5+4.2	1.57	2.62	4.4	2.41	8.60	10.58	0.47	2.00	2.57	2.15	9.16	11.75	95
	1.5+2.5+5.0	1.43	2.39	4.78	2.81	8.60	11.00	0.56	1.99	2.64	2.58	9.11	12.08	95
	1.5+2.5+6.0	1.29	2.15	5.16	3.02	8.60	10.77	0.57	1.97	2.38	2.62	9.02	10.91	95
3MXM68MV2B	1.5+3.0+2.5	1.84	3.07	3.64	2.31	8.60	10.56	0.55	1.98	2.38	2.00	9.11	11.96	95
	1.5+3.0+4.2	1.4	3.27	3.93	2.69	8.60	10.59	0.55	1.98	2.56	2.50	9.07	11.71	95
	1.5+3.5+5.0	1.29	3.01	4.3	3.00	8.60	10.93	0.62	1.97	2.59	2.84	9.02	11.87	95
	1.5+3.5+6.0	1.17	2.74	4.69	2.93	8.60	10.78	0.55	1.96	2.37	2.50	8.98	10.86	95
	1.5+3.5+7.0	1.14	2.65	5.06	3.00	8.60	10.83	0.55	1.98	2.38	2.50	9.07	11.75	95
	1.5+4.2+5.0	1.21	3.38	4.02	3.00	8.60	10.99	0.62	1.96	2.67	2.84	8.98	12.21	95
	2.0+2.0+2.0	2.63	2.63	2.01	7.80	10.44	0.41	1.72	2.48	1.89	7.88	11.37	95	
	2.0+2.0+2.5	2.54	2.74	3.15	2.10	8.20	10.53	0.42	1.83	2.48	1.94	8.04	11.54	95
	2.0+2.0+3.0	2.29	2.92	3.33	2.31	8.20	10.56	0.44	1.86	2.65	2.00	9.34	12.16	95
	2.0+2.0+4.2	2.1	2.1	4.4	2.31	8.60	10.63	0.44	2.02	2.65	2.02	9.26	12.13	95
3MXM68MV2B	2.0+2.0+5.0	1.91	1.91	4.78	2.71	8.60	10.82	0.55	2.00	2.72	2.50	9.16	12.46	95
	2.0+2.0+6.0	1.74	1.72	5.16	2.20	8.60	10.95	0.55	1.99	2.46	2.50	9.02	11.95	95
	2.0+2.0+7.0	1.68	1.68	5.07	2.30	8.60	10.93	0.55	1.98	2.46	2.50	9.02	11.95	95
	2.0+2.5+3.5	2.15	2.69	3.76	2.40	8.60	10.63	0.46	2.02	2.65	2.11	9.25	12.13	95
	2.0+2.5+4.2	1.98	2.47	4.15	2.41	8.60	10.64	0.46	2.01	2.64	2.11	9.20	12.08	95
	2.0+2.5+5.0	1.84	2.38	4.59	2.41	8.60	10.70	0.46	1.98	2.43	2.10	9.16	12.06	95
	2.0+2.5+6.0	1.64	2.05	4.91	2.02	8.60	11.07	0.56	1.98	2.43	2.58	9.07	11.17	95
	2.0+3.5+3.5	1.92	3.34	3.34	2.69	8.60	10.76	0.52	2.00	2.70	2.37	9.16	12.34	95
	2.0+3.5+4.2	1.77	3.17	3.72	2.69	8.60	10.76	0.52	1.99	2.69	2.37	9.11	12.29	95
	2.0+3.5+5.0	1.64	3.07	3.67	2.69	8.60	10.80	0.52	1.98	2.68	2.37	9.07	12.26	95
3MXM68MV2B	2.0+4.2+4.2	1.65	3.47	3.47	2.69	8.60	10.77	0.52	1.97	2.69	2.37	9.02	12.29	95
	2.5+2.5+4.5	2.88	2.86	2.86	2.31	8.60	10.65	0.45	1.99	2.64	2.06	9.11	12.08	95
	2.5+2.5+5.5	2.53	2.53	3.54	2.50	8.60	10.87	0.48	1.99	2.72	2.19	9.11	12.46	95
	2.5+2.5+6.0	2.38	2.38	3.24	2.50	8.60	10.87	0.48	1.99	2.72	2.19	9.11	12.46	95
	2.5+2.5+7.0	2.15	2.15	4.3	2.91	8.60	11.07	0.58	1.96	2.78	2.67	8.98	12.72	95
	2.5+2.5+8.0	1.95	1.95	4.7	3.12	8.60	11.08	0.58	1.94	2.43	2.67	8.88	11.12	95
	2.5+3.5+3.5	3.26	3.17	3.17	2.78	8.60	11.00	0.53	1.96	2.72	2.41	8.98	12.46	95
	2.5+3.5+4.2	2.92	2.92	3.54	2.80	8.60	11.08	0.53	1.97	2.74	2.41	8.93	12.46	95
	2.5+3.5+5.0	1.95	2.74	3.91	3.19	8.60	11.08	0.60	1.90	2.74	2.75	8.70	12.55	95
	2.5+4.2+4.2	1.97	3.31	3.31	2.79	8.60	11.01	0.53	1.95	2.71	2.41	8.93	12.42	95
3MXM68MV2B	3.5+3.5+3.5	2.86	2.86	2.98	2.98	8.60	11.06	0.57	1.94	2.79	2.62	8.88	12.76	95

Примечания
 1. Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 11.0кВт.
 2. Предельные значения для подключения внутренних агрегатов в соединении с внутренними агрегатами следующих типов:
 Класс мощности: 1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0кВт
 Серия СТХМ-М, ГТХМ-М для настенного монтажа
 3. Эти внутренние агрегаты могут использоваться только при настройке многоблочных установки.
 4. Условия теплопроизводительности
 Температура в помещении 20°C DB
 Температура наружки 7°C DB / 6°C WB
 5. Редактируемые данные для этого чертежа доступны в системе GDE.

4

3D103341

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

3MXM40M

Охлаждение50Hz 230V

①	②	Temperatura воздуха в помещении (°C WB)															
		14°C	16°C	18°C	19°C	22°C	24°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		22,0	1,95	0,77	2,85	0,34	2,48	0,35	2,54	0,36	2,74	0,38	2,87	0,39			
		25,0	1,95	0,31	2,27	0,36	2,40	0,37	2,44	0,38	2,66	0,40	2,78	0,41			
		32,0	1,95	0,41	2,27	0,36	2,40	0,37	2,44	0,38	2,66	0,40	2,78	0,41			
		35,0	1,95	0,51	2,20	0,44	2,13	0,45	2,20	0,46	2,40	0,48	2,53	0,49			
		40,0	1,74	0,68	1,87	0,49	2,00	0,50	2,07	0,51	2,26	0,52	2,38	0,54			
		43,0	1,66	0,53	1,79	0,52	1,92	0,53	1,99	0,54	2,18	0,55	2,32	0,56			
		46,0	1,58	0,54	1,71	0,55	1,84	0,56	1,91	0,57	2,11	0,58	2,24	0,59			
1,5		22,0	2,65	0,52	4,05	0,59	3,18	0,60	3,16	0,61	3,44	0,63	3,57	0,64			
1,5		25,0	2,65	0,56	4,97	0,60	3,10	0,62	3,16	0,63	3,49	0,65	3,61	0,66			
1,5		32,0	2,65	0,67	5,09	0,74	3,18	0,75	3,20	0,76	3,51	0,78	3,69	0,79			
1,5		35,0	2,51	0,68	2,70	0,69	2,83	0,70	2,90	0,71	3,10	0,73	3,21	0,74			
1,5		40,0	2,44	0,73	2,57	0,74	2,70	0,75	2,77	0,76	2,96	0,77	3,09	0,79			
1,5		43,0	2,36	0,76	2,49	0,77	2,62	0,78	2,67	0,79	2,86	0,80	3,02	0,81			
1,5		46,0	2,25	0,79	2,41	0,80	2,54	0,81	2,60	0,82	2,81	0,83	2,94	0,84			
2,0		22,0	2,88	0,63	3,25	0,70	3,38	0,71	3,44	0,72	3,64	0,74	3,77	0,75			
2,0		25,0	2,88	0,67	3,27	0,74	3,40	0,75	3,47	0,76	3,67	0,78	3,80	0,79			
2,0		32,0	2,88	0,77	2,98	0,78	3,11	0,79	3,18	0,80	3,28	0,81	3,51	0,82			
2,0		35,0	2,77	0,79	2,90	0,80	3,03	0,81	3,10	0,82	3,30	0,84	3,43	0,85			
2,0		40,0	2,64	0,84	2,87	0,85	2,90	0,86	2,97	0,87	3,15	0,88	3,25	0,90			
2,0		43,0	2,56	0,87	2,69	0,88	2,82	0,89	2,96	0,90	3,11	0,91	3,22	0,92			
2,0		46,0	2,46	0,90	2,61	0,91	2,74	0,92	2,81	0,93	3,00	0,94	3,14	0,95			
2,5		22,0	2,56	0,59	3,25	0,67	3,38	0,68	3,44	0,69	3,66	0,70	3,79	0,70			
2,5		25,0	2,56	0,63	3,27	0,70	3,40	0,71	3,44	0,72	3,64	0,74	3,77	0,75			
2,5		32,0	2,56	0,77	2,98	0,78	3,11	0,79	3,18	0,80	3,28	0,81	3,51	0,82			
2,5		35,0	2,47	0,79	2,90	0,80	3,03	0,81	3,10	0,82	3,30	0,84	3,43	0,85			
2,5		40,0	2,34	0,84	2,87	0,85	2,90	0,86	2,97	0,87	3,15	0,88	3,25	0,90			
2,5		43,0	2,26	0,87	2,69	0,88	2,82	0,89	2,96	0,90	3,11	0,91	3,22	0,92			
2,5		46,0	2,16	0,90	2,61	0,91	2,74	0,92	2,81	0,93	3,00	0,94	3,14	0,95			
3,5		22,0	2,56	0,59	3,25	0,67	3,38	0,68	3,44	0,69	3,66	0,70	3,79	0,70			
3,5		25,0	2,56	0,63	3,27	0,70	3,40	0,71	3,44	0,72	3,64	0,74	3,77	0,75			
3,5		32,0	2,56	0,77	2,98	0,78	3,11	0,79	3,18	0,80	3,28	0,81	3,51	0,82			
3,5		35,0	2,47	0,79	2,90	0,80	3,03	0,81	3,10	0,82	3,30	0,84	3,43	0,85			
3,5		40,0	2,34	0,84	2,87	0,85	2,90	0,86	2,97	0,87	3,15	0,88	3,25	0,90			
3,5		43,0	2,26	0,87	2,69	0,88	2,82	0,89	2,96	0,90	3,11	0,91	3,22	0,92			
3,5		46,0	2,16	0,90	2,61	0,91	2,74	0,92	2,81	0,93	3,00	0,94	3,14	0,95			
1,5+1,5		22,0	2,56	0,59	3,25	0,67	3,38	0,68	3,44	0,69	3,66	0,70	3,79	0,70			
1,5+1,5		25,0	2,56	0,63	3,27	0,70	3,40	0,71	3,44	0,72	3,64	0,74	3,77	0,75			
1,5+1,5		32,0	2,56	0,77	2,98	0,78	3,11	0,79	3,18	0,80	3,28	0,81	3,51	0,82			
1,5+1,5		35,0	2,47	0,79	2,90	0,80	3,03	0,81	3,10	0,82	3,30	0,84	3,43	0,85			
1,5+1,5		40,0	2,34	0,84	2,87	0,85	2,90	0,86	2,97	0,87	3,15	0,88	3,25	0,90			
1,5+1,5		43,0	2,26	0,87	2,69	0,88	2,82	0,89	2,96	0,90	3,11	0,91	3,22	0,92			
1,5+1,5		46,0	2,16	0,90	2,61	0,91	2,74	0,92	2,81	0,93	3,00	0,94	3,14	0,95			
1,5+2,0		22,0	2,56	0,59	3,25	0,67	3,38	0,68	3,44	0,69	3,66	0,70	3,79	0,70			
1,5+2,0		25,0	2,56	0,63	3,27	0,70	3,40	0,71	3,44	0,72	3,64	0,74	3,77	0,75			
1,5+2,0		32,0	2,56	0,77	2,98	0,78	3,11	0,79	3,18	0,80	3,28	0,81	3,51	0,82			
1,5+2,0		35,0	2,47	0,79	2,90	0,80	3,03	0,81	3,10	0,82	3,30	0,84	3,43	0,85			
1,5+2,0		40,0	2,34	0,84	2,87	0,85	2,90	0,86	2,97	0,87	3,15	0,88	3,25	0,90			
1,5+2,0		43,0	2,26	0,87	2,69	0,88	2,82	0,89	2,96	0,90	3,11	0,91	3,22	0,92			
1,5+2,0		46,0	2,16	0,90	2,61	0,91	2,74	0,92	2,81	0,93	3,00	0,94	3,14	0,95			
2,0+2,0		22,0	2,56	0,59	3,25	0,67	3,38	0,68	3,44	0,69	3,66	0,70	3,79	0,70			
2,0+2,0		25,0	2,56	0,63	3,27	0,70	3,40	0,71	3,44	0,72	3,64	0,74	3,77	0,75			
2,0+2,0		32,0	2,56	0,77	2,98	0,78	3,11	0,79	3,18	0,80	3,28	0,81	3,51	0,82			
2,0+2,0		35,0	2,47	0,79	2,90	0,80	3,03	0,81	3,10	0,82	3,30	0,84	3,43	0,85			
2,0+2,0		40,0	2,34	0,84	2,87	0,85	2,90	0,86	2,97	0,87	3,15	0,88	3,25	0,90			
2,0+2,0		43,0	2,26	0,87	2,69	0,88	2,82	0,89	2,96	0,90	3,11	0,91	3,22	0,92			
2,0+2,0		46,0	2,16	0,90	2,61	0,91	2,74	0,92	2,81	0,93	3,00	0,94	3,14	0,95			
2,0+2,0+2		22,0	2,56	0,59	3,25	0,67	3,38	0,68	3,44	0,69	3,66	0,70	3,79	0,70			
2,0+2,0+2		25,0	2,56	0,63	3,27	0,70	3,40	0,71	3,44	0,72	3,64	0,74	3,77	0,75			
2,0+2,0+2		32,0	2,56	0,77	2,98	0,78	3,11	0,79	3,18	0,80	3,28	0,81	3,51	0,82			
2,0+2,0+2		35,0	2,47	0,79	2,90	0,80	3,03	0,81	3,10	0,82	3,30	0,84	3,43	0,85			
2,0+2,0+2		40,0	2,34	0,84	2,87	0,85	2,90	0,86	2,97	0,87	3,15	0,88	3,25	0,90			
2,0+2,0+2		43,0	2,26	0,87	2,69	0,88	2,82	0,89	2,96	0,90	3,11	0,91	3,22	0,92			
2,0+2,0+2		46,0	2,16	0,90	2,61	0,91	2,74	0,92	2,81	0,93	3,00	0,94	3,14	0,95			
2,0+2,0+2+2		22,0	2,56	0,59	3,25	0,67	3,38	0,68	3,44	0,69	3,66	0,70	3,79	0,70			
2,0+2,0+2+2		25,0	2,56	0,63	3,27	0,70	3,40	0,71	3,44	0,72	3,64	0,74	3,77	0,75			
2,0+2,0+2+2		32,0	2,56	0,77	2,98	0,78	3,11	0,79	3,18	0,80	3,28	0,81	3,51	0,82			
2,0+2,0+2+2		35,0	2,47	0,79	2,90	0,80	3,03	0,81	3,10	0,82	3,30	0,84	3,43	0,85			
2,0+2,0+2+2		40,0	2,34	0,84	2,87	0,85	2,90	0,86	2,97	0,87	3,15	0,88	3,25	0,90			
2,0+2,0+2+2		43,0	2,26	0,87	2,69	0,88	2,82	0,89	2,96	0,90	3,11	0,91	3,22	0,92			
2,0+2,0+2+2		46,0	2,16	0,90	2,61	0,91	2,74	0,92	2,81	0,93	3,00	0,94	3,14	0,95			
2,0+2,0+2+2+2</																	

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

3MXM40M

Охлаждение50Hz 230V

①	②	Temperatura воздуха в помещении (°C WB)											
		14°C	16°C	18°C	19°C	22°C	24°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI
kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт
22,0	4,64	0,43	4,97	0,46	5,29	0,49	5,45	0,51	5,94	0,36	6,36	0,60	6,60
25,0	4,44	0,49	4,77	0,52	5,09	0,56	5,26	0,58	5,74	0,63	6,07	0,66	6,66
32,0	3,98	0,66	4,28	0,71	4,60	0,72	4,77	0,74	5,24	0,68	5,66	0,87	6,87
40,0	3,79	0,73	4,11	0,76	4,44	0,78	4,69	0,81	5,09	0,66	5,43	0,90	6,90
43,0	3,46	0,86	3,79	0,89	4,13	0,93	4,27	0,94	4,76	1,00	5,08	1,03	5,08
46,0	3,26	0,94	3,59	0,98	3,93	1,01	4,08	1,03	4,56	1,08	4,89	1,12	4,89
	2,73	0,73	2,98	0,72	3,23	0,72	3,35	0,72	3,70	0,72	3,93	0,71	3,93

Примечания

- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
- Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности: 2,0, 2,5кВт
Серия FTXM-M для настенного монтажа
- Редактируемые данные для этого чертежа доступны в системеGDE.

Обозначения

- TC: Общая мощность [кВт]
PI: Потребляемая мощность [кВт]
 ① Сочетания внутренних блоков
 ② Температура наружного воздуха
[°C DB]

3D102799

3MXM52M

Охлаждение50Hz 230V

①	②	Temperatura воздуха в помещении (°C WB)											
		14°C	16°C	18°C	19°C	22°C	24°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI
kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт
1,5	2,19	0,44	2,47	0,53	2,60	0,54	2,66	0,55	2,97	0,57	2,99	0,58	2,99
25,0	4,00	0,68	5,03	1,03	5,28	1,04	5,42	1,06	5,83	1,10	6,31	1,15	6,31
32,0	4,15	0,58	4,28	0,59	4,21	0,60	4,48	0,61	4,68	0,66	5,81	0,63	5,81
35,0	4,02	0,62	4,06	0,63	4,22	0,64	4,40	0,65	4,66	0,66	5,66	0,65	5,66
40,0	3,94	0,65	4,07	0,66	4,20	0,67	4,27	0,68	4,46	0,69	5,69	0,71	5,69
43,0	3,86	0,68	3,99	0,69	4,12	0,70	4,19	0,71	4,38	0,72	5,52	0,73	5,52
46,0	3,78	0,71	3,91	0,72	4,04	0,73	4,11	0,74	4,31	0,75	4,44	0,76	4,44
	2,73	0,73	2,98	0,72	3,23	0,72	3,35	0,72	3,70	0,72	3,93	0,71	3,93

Обозначения

- TC: Общая мощность [кВт]
PI: Потребляемая мощность [кВт]
 ① Сочетания внутренних блоков
 ② Температура наружного воздуха
[°C DB]

3D102783

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

5

3MXM52M

Охлаждение50Hz 230V

①	②	Temperatura воздуха в помещении (°C WB)										
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		
TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	
kВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	
20.0	5.90	1.63	6.31	1.94	6.58	1.97	6.72	1.98	7.13	2.03	7.43	2.06
25.0	5.30	1.71	6.14	2.00	6.42	2.03	6.76	2.04	6.97	2.09	7.24	2.12
32.0	5.10	2.01	5.75	2.14	6.00	2.16	6.25	2.17	6.50	2.20	6.75	2.20
35.0	5.00	2.10	5.60	2.20	5.86	2.24	6.00	2.26	6.41	2.26	6.60	2.23
40.0	5.04	2.29	5.31	2.32	5.58	2.35	5.72	2.37	6.13	2.42	6.41	2.45
43.0	4.87	2.37	5.14	2.40	5.42	2.43	5.56	2.44	5.97	2.49	6.24	2.52
46.0	4.67	2.41	4.90	2.41	5.14	2.41	5.26	2.41	5.59	2.41	5.80	2.41
22.0	5.90	1.57	6.51	1.90	6.78	1.93	6.76	1.95	7.33	1.99	7.61	2.02
25.0	5.50	1.67	6.34	1.96	6.62	1.99	6.76	2.01	7.14	2.05	7.44	2.08
32.0	5.30	2.01	5.75	2.14	6.00	2.16	6.25	2.17	6.50	2.20	6.75	2.20
35.0	5.20	2.10	5.60	2.20	5.86	2.24	6.00	2.26	6.41	2.26	6.60	2.23
40.0	5.04	2.29	5.31	2.32	5.58	2.35	5.72	2.37	6.13	2.42	6.41	2.45
43.0	4.87	2.37	5.14	2.40	5.42	2.43	5.56	2.44	5.97	2.49	6.24	2.52
46.0	4.67	2.41	4.90	2.41	5.14	2.41	5.26	2.41	5.59	2.41	5.80	2.41
22.0	5.90	1.65	6.62	1.96	6.91	2.00	7.06	2.01	7.49	2.06	7.77	2.10
25.0	5.50	1.74	6.41	1.99	6.78	2.02	7.14	2.04	7.59	2.09	7.96	2.13
32.0	5.30	2.11	6.04	2.18	6.33	2.21	6.47	2.23	6.91	2.28	7.59	2.31
35.0	5.20	2.22	5.87	2.25	6.16	2.29	6.30	2.30	6.73	2.35	7.02	2.38
40.0	5.25	2.35	5.51	2.28	5.79	2.31	5.92	2.33	6.33	2.38	6.63	2.41
43.0	5.07	2.33	5.34	2.36	5.62	2.39	5.76	2.40	6.17	2.45	6.44	2.48
46.0	4.87	2.37	5.10	2.37	5.34	2.37	5.46	2.37	5.87	2.37	6.05	2.37
22.0	5.80	1.65	6.62	1.96	6.91	2.00	7.06	2.01	7.49	2.06	7.77	2.10
25.0	5.40	1.74	6.41	1.99	6.78	2.02	7.14	2.04	7.59	2.09	7.96	2.13
32.0	5.20	2.11	6.04	2.18	6.33	2.21	6.47	2.23	6.91	2.28	7.59	2.31
35.0	5.10	2.22	5.87	2.25	6.16	2.29	6.30	2.30	6.73	2.35	7.02	2.38
40.0	5.25	2.35	5.51	2.28	5.79	2.31	5.92	2.33	6.33	2.38	6.63	2.41
43.0	5.07	2.33	5.34	2.36	5.62	2.39	5.76	2.40	6.17	2.45	6.44	2.48
46.0	4.87	2.37	5.10	2.37	5.34	2.37	5.46	2.37	5.87	2.37	6.05	2.37
22.0	5.80	1.65	6.62	1.96	6.91	2.00	7.06	2.01	7.49	2.06	7.77	2.10
25.0	5.40	1.74	6.41	1.99	6.78	2.02	7.14	2.04	7.59	2.09	7.96	2.13
32.0	5.20	2.11	6.04	2.18	6.33	2.21	6.47	2.23	6.91	2.28	7.59	2.31
35.0	5.10	2.22	5.87	2.25	6.16	2.29	6.30	2.30	6.73	2.35	7.02	2.38
40.0	5.25	2.35	5.51	2.28	5.79	2.31	5.92	2.33	6.33	2.38	6.63	2.41
43.0	5.07	2.33	5.34	2.36	5.62	2.39	5.76	2.40	6.17	2.45	6.44	2.48
46.0	4.87	2.37	5.10	2.37	5.34	2.37	5.46	2.37	5.87	2.37	6.05	2.37
22.0	5.80	1.65	6.62	1.96	6.91	2.00	7.06	2.01	7.49	2.06	7.77	2.10
25.0	5.40	1.74	6.41	1.99	6.78	2.02	7.14	2.04	7.59	2.09	7.96	2.13
32.0	5.20	2.11	6.04	2.18	6.33	2.21	6.47	2.23	6.91	2.28	7.59	2.31
35.0	5.10	2.22	5.87	2.25	6.16	2.29	6.30	2.30	6.73	2.35	7.02	2.38
40.0	5.25	2.35	5.51	2.28	5.79	2.31	5.92	2.33	6.33	2.38	6.63	2.41
43.0	5.07	2.33	5.34	2.36	5.62	2.39	5.76	2.40	6.17	2.45	6.44	2.48
46.0	4.87	2.37	5.10	2.37	5.34	2.37	5.46	2.37	5.87	2.37	6.05	2.37
22.0	5.70	1.72	6.84	1.84	7.19	1.86	7.28	1.89	7.73	1.91	7.99	1.96
25.0	6.34	1.86	6.66	1.90	6.95	1.94	7.10	1.96	7.55	2.01	7.80	2.04
32.0	5.94	2.03	7.23	2.07	6.53	2.10	6.47	2.12	7.13	2.17	7.43	2.20
35.0	5.74	2.26	5.89	2.30	6.16	2.29	6.30	2.30	6.73	2.35	7.02	2.38
40.0	5.45	2.47	5.51	2.28	5.79	2.31	5.92	2.33	6.33	2.38	6.63	2.41
43.0	5.27	2.33	5.34	2.36	5.62	2.39	5.76	2.40	6.17	2.45	6.44	2.48
46.0	4.97	2.37	5.10	2.37	5.34	2.37	5.46	2.37	5.87	2.37	6.05	2.37
22.0	5.70	1.72	6.84	1.84	7.19	1.86	7.28	1.89	7.73	1.91	7.99	1.96
25.0	6.34	1.86	6.66	1.90	6.95	1.94	7.10	1.96	7.55	2.01	7.80	2.04
32.0	5.94	2.03	7.23	2.07	6.53	2.10	6.47	2.12	7.13	2.17	7.43	2.20
35.0	5.74	2.26	5.89	2.30	6.16	2.29	6.30	2.30	6.73	2.35	7.02	2.38
40.0	5.45	2.47	5.51	2.28	5.79	2.31	5.92	2.33	6.33	2.38	6.63	2.41
43.0	5.27	2.33	5.34	2.36	5.62	2.39	5.76	2.40	6.17	2.45	6.44	2.48
46.0	4.97	2.37	5.10	2.37	5.34	2.37	5.46	2.37	5.87	2.37	6.05	2.37
22.0	5.70	1.72	6.84	1.84	7.19	1.86	7.28	1.89	7.73	1.91	7.99	1.96
25.0	6.34	1.86	6.66	1.90	6.95	1.94	7.10	1.96	7.55	2.01	7.80	2.04
32.0	5.94	2.03	7.23	2.07	6.53	2.10	6.47	2.12	7.13	2.17	7.43	2.20
35.0	5.74	2.26	5.89	2.30	6.16	2.29	6.30	2.30	6.73	2.35	7.02	2.38
40.0	5.45	2.47	5.51	2.28	5.79	2.31	5.92	2.33	6.33	2.38	6.63	2.41
43.0	5.27	2.33	5.34	2.36	5.62	2.39	5.76	2.40	6.17	2.45	6.44	2.48
46.0	4.97	2.37	5.10	2.37	5.34	2.37	5.46	2.37	5.87	2.37	6.05	2.37
22.0	5.70	1.72	6.84	1.84	7.19	1.86	7.28	1.89	7.73	1.91	7.99	1.96
25.0	6.34	1.86	6.66	1.90	6.95	1.94	7.10	1.96	7.55	2.01	7.80	2.04
32.0	5.94	2.03	7.23	2.07	6.53	2.10	6.47	2.12	7.13	2.17	7.43	2.20
35.0	5.74	2.26	5.89	2.30	6.16	2.29	6.30	2.30	6.73	2.35	7.02	2.38
40.0	5.45	2.47	5.51	2.28	5.79	2.31	5.92	2.33	6.33	2.38	6.63	2.41
43.0	5.27	2.33	5.34	2.36	5.62	2.39	5.76	2.40	6.17	2.45	6.44	2.48
46.0	4.97	2.37	5.10	2.37	5.34	2.37	5.46	2.37	5.87	2.37	6.05	2.37
22.0	5.70	1.72	6.84	1.84	7.19	1.86	7.28	1.89	7.73	1.91	7.99	1.96
25.0	6.34	1.86	6.66	1.90	6.95	1.94	7.10	1.96	7.55	2.01	7.80	2.04
32.0	5.94	2.03	7.23	2.07	6.53	2.10	6.47	2.12	7.13	2.17	7.43	2.20
35.0	5.74	2.26	5.89	2.30	6.16	2.29	6.30	2.30	6.73	2.35	7.02	2.38
40.0	5.45	2.47	5.51	2.28	5.79	2.31	5.92	2.33	6.33	2.38	6.63	2.41
43.0	5.27	2.33	5.34	2.36	5.62	2.39	5.76	2.40	6.17	2.45	6.44	2.48
46.0	4.97	2.37	5.10	2.37	5.34	2.37	5.46	2.37	5.87	2.37	6.05	2.37
22.0	5.70	1.72	6.84	1.84	7.19	1.86	7.28	1.89	7.73	1.91	7.99	1.96
25.0	6.34	1.86	6.66	1.90	6.95	1.94	7.10	1.96	7.55	2.01	7.80	2.04
32.0	5.94	2.03	7.23	2.07	6.53	2.10	6.47	2.12	7.13	2.17	7.43	2.20
35.0	5.74	2.26	5.89	2.30	6.16	2.29	6.30	2.30	6.73	2.35	7.02	2.38
40.0	5.45	2.47	5.51	2.28	5.79	2.31	5.92	2.33	6.33	2.38	6.63	2.41
43.0	5.27	2.33	5.34	2.36	5.62	2.39	5.76	2.40	6.17	2.45	6.44	2.48
46.0	4.97	2.37	5.10</									

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

3MXM52M

Охлаждение50Hz 230V

(1)	(2)	Temperatura воздуха в помещении (°C WB)											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
1.5+2.5+2.5	22.0	6.74	1.79	7.07	1.82	7.39	1.95	7.55	1.87	8.04	1.92	8.36	1.96
	25.0	6.54	1.85	6.87	1.88	7.19	1.92	7.36	1.94	7.84	1.99	8.17	2.02
	32.0	6.09	2.01	6.41	2.05	6.73	2.08	6.90	2.15	7.38	2.17	7.71	2.18
	40.0	5.56	2.23	5.89	2.25	6.21	2.29	6.37	2.30	6.96	2.36	7.18	2.39
	43.0	5.36	2.30	5.69	2.34	6.01	2.37	6.18	2.39	6.66	2.44	6.99	2.48
	46.0	4.83	2.08	5.08	2.08	5.33	2.08	5.45	2.08	5.80	2.08	6.03	2.08
1.5+2.5+3.5	22.0	6.84	1.83	7.17	1.86	7.49	1.89	7.65	1.91	8.14	1.94	8.47	2.00
	25.0	6.64	1.89	6.97	1.92	7.29	1.96	7.46	1.98	7.95	2.03	8.27	2.06
	32.0	6.18	2.05	6.51	2.09	6.83	2.12	7.00	2.14	7.49	2.19	7.74	2.22
	35.0	5.66	2.13	6.01	2.16	6.64	2.20	6.80	2.24	7.29	2.29	7.61	2.31
	40.0	5.24	2.24	5.98	2.26	6.32	2.29	6.47	2.28	6.96	2.34	7.24	2.34
	43.0	5.46	2.34	5.79	2.38	6.11	2.41	6.27	2.44	6.76	2.48	7.09	2.52
	46.0	4.92	2.12	5.18	2.12	5.42	2.12	5.55	2.12	5.90	2.12	6.13	2.12
1.5+2.5+4.2	22.0	6.84	1.81	7.07	1.84	7.49	1.87	7.64	1.89	8.14	1.94	8.47	1.98
	25.0	6.64	1.87	6.97	1.90	7.29	1.94	7.46	1.96	7.95	2.01	8.27	2.04
	32.0	6.18	2.03	6.51	2.07	6.83	2.12	7.00	2.12	7.49	2.17	7.74	2.20
	35.0	5.99	2.11	6.31	2.14	6.64	2.18	6.80	2.19	7.29	2.24	7.61	2.28
	40.0	5.56	2.22	5.98	2.24	6.32	2.28	6.47	2.28	6.96	2.34	7.24	2.34
	43.0	5.46	2.32	5.79	2.36	6.11	2.41	6.27	2.44	6.76	2.48	7.09	2.52
	46.0	4.92	2.10	5.18	2.10	5.42	2.10	5.55	2.10	5.90	2.10	6.13	2.10
1.5+2.5+5.0	22.0	7.04	1.77	7.67	1.80	8.02	1.87	8.34	1.89	8.64	1.92	9.02	1.95
	25.0	7.14	1.83	7.48	1.87	7.81	1.91	7.98	1.92	8.48	1.98	8.84	2.01
	32.0	6.66	2.00	7.00	2.04	7.34	2.08	7.50	2.09	7.94	2.13	8.28	2.18
	35.0	6.46	2.08	6.80	2.12	6.13	2.15	6.30	2.17	7.80	2.23	8.14	2.26
	40.0	6.12	2.22	6.46	2.26	6.79	2.29	7.06	2.31	7.46	2.37	7.74	2.40
	43.0	5.96	2.28	6.28	2.32	6.61	2.35	6.77	2.37	7.26	2.42	7.54	2.46
	46.0	5.27	1.98	5.52	1.98	5.76	1.98	5.88	1.98	6.24	1.98	6.47	1.98
1.5+3.5+3.5	22.0	7.34	1.77	7.67	1.80	7.82	1.84	8.18	1.86	8.69	1.90	8.97	1.94
	25.0	7.14	1.83	7.47	1.86	7.80	1.90	7.96	1.92	8.48	1.98	8.84	2.01
	32.0	6.68	1.99	7.01	2.03	7.33	2.06	7.50	2.08	7.99	2.13	8.31	2.16
	35.0	6.49	2.07	6.81	2.10	7.14	2.14	7.30	2.15	7.79	2.20	8.11	2.24
	40.0	6.16	2.20	6.48	2.23	6.81	2.27	6.97	2.28	7.46	2.34	7.79	2.37
	43.0	5.96	2.28	6.28	2.32	6.61	2.35	6.77	2.37	7.26	2.42	7.54	2.46
	46.0	5.13	2.13	5.38	2.13	5.63	2.13	5.75	2.13	6.10	2.13	6.33	2.13
2.0+2.0+2.0	22.0	7.04	1.84	7.37	1.87	7.68	1.90	7.98	1.92	8.34	1.97	8.66	1.98
	25.0	6.84	1.90	7.17	1.89	7.49	1.97	7.66	1.99	8.14	2.04	8.47	2.07
	32.0	6.39	2.06	6.71	2.10	7.03	2.13	7.20	2.15	7.68	2.20	8.01	2.23
	35.0	6.19	2.14	6.51	2.17	6.84	2.21	7.00	2.22	7.49	2.27	7.81	2.31
	40.0	5.86	2.27	6.19	2.30	6.51	2.34	6.67	2.35	7.16	2.41	7.48	2.44
	43.0	5.66	2.35	5.99	2.39	6.31	2.42	6.48	2.44	6.96	2.49	7.29	2.53
	46.0	5.13	2.13	5.38	2.13	5.63	2.13	5.75	2.13	6.10	2.13	6.33	2.13
2.0+2.0+2.0+2.0	22.0	7.24	1.76	7.57	1.79	7.89	1.82	8.20	1.84	8.54	1.88	8.87	1.92
	25.0	7.04	1.82	7.37	1.85	7.69	1.90	7.86	1.91	8.35	1.96	8.67	2.00
	32.0	6.58	2.01	6.81	2.05	7.23	2.09	7.40	2.10	7.88	2.15	8.21	2.18
	35.0	6.39	2.07	6.61	2.10	6.94	2.14	7.12	2.15	7.60	2.20	8.03	2.22
	40.0	6.06	2.21	6.38	2.24	6.71	2.28	6.87	2.30	7.36	2.36	7.68	2.40
	43.0	5.86	2.29	6.19	2.33	6.51	2.34	6.67	2.36	7.16	2.41	7.49	2.45
	46.0	5.32	2.06	5.67	2.06	5.92	2.06	6.04	2.06	6.40	2.06	6.63	2.06
2.0+2.0+2.5+2.5	22.0	7.14	1.81	7.67	1.80	7.99	1.83	8.16	1.85	8.64	1.90	8.97	1.94
	25.0	7.14	1.83	7.47	1.86	7.80	1.90	7.96	1.92	8.45	1.97	8.77	2.00
	32.0	6.68	1.99	7.01	2.03	7.33	2.06	7.50	2.08	7.99	2.13	8.31	2.16
	35.0	6.49	2.07	6.81	2.10	7.14	2.14	7.30	2.15	7.79	2.20	8.11	2.24
	40.0	6.16	2.20	6.48	2.23	6.81	2.27	6.97	2.28	7.46	2.34	7.79	2.37
	43.0	5.96	2.28	6.28	2.32	6.61	2.36	6.77	2.37	7.26	2.42	7.59	2.46
	46.0	5.42	2.06	5.67	2.06	5.92	2.06	6.04	2.06	6.40	2.06	6.63	2.06
2.5+2.5+2.5	22.0	7.14	1.81	7.67	1.84	7.99	1.87	8.25	1.89	8.44	1.94	8.76	1.98
	25.0	6.94	1.87	7.27	1.90	7.59	1.94	7.76	1.96	8.24	2.01	8.57	2.04
	32.0	6.49	2.03	6.81	2.07	7.13	2.10	7.30	2.12	7.78	2.17	8.11	2.20
	35.0	6.29	2.11	6.61	2.14	6.94	2.18	7.10	2.19	7.59	2.24	8.01	2.28
	40.0	5.96	2.24	6.29	2.27	6.61	2.31	6.77	2.32	7.26	2.38	7.58	2.41
	43.0	5.76	2.28	6.08	2.32	6.41	2.36	6.57	2.37	7.06	2.41	7.39	2.45
	46.0	5.28	2.06	5.67	2.06	5.92	2.06	6.04	2.06	6.40	2.06	6.63	2.06
2.5+2.5+3.5	22.0	7.24	1.78	7.57	1.81	7.89	1.84	8.05	1.86	8.54	1.91	8.87	1.95
	25.0	7.04	1.84	7.37	1.87	7.69	1.91	7.86	1.93	8.35	1.98	8.67	2.01
	32.0	6.58	2.00	6.91	2.04	7.23	2.07	7.40	2.09	7.89	2.14	8.21	2.17
	35.0	6.39	2.08	6.71	2.11	7.04	2.15	7.20	2.16	7.69	2.21	8.01	2.25
	40.0	6.06	2.21	6.38	2.24	6.71	2.28	6.87	2.29	7.36	2.35	7.68	2.38
	43.0	5.86	2.29	6.19	2.33	6.51	2.36	6.67	2.39	7.16	2.43	7.49	2.47
	46.0	5.32	2.07	5.58	2.07	5.82	2.07	5.95	2.07	6.30	2.07	6.53	2.07

Примечания

1. Значения производительности основаны на следующих условиях:

Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м

Разность уровней: 0 м

2. Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.

3. Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:

Класс мощности: 2.0, 2.5, 3.5, 4.2кВт

Серия FTXM-M для настенного монтажа

4. Редактируемые данные для этого чертежа доступны в системе GDE.

Обозначения

TC: Общая мощность [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

① Сочетания внутренних блоков

② Температура наружного воздуха

[°C DB]

3D102786

3MXM52M

Охлаждение50Hz 230V

(1)	(2)	Temperatura воздуха в помещении (°C WB)			
-----	-----	-----------------------------------------	--	--	--

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

3MXM52M

Охлаждение 50Hz 230V

(1)	(2)	Temperatura воздуха в помещении (°C DB)														
		16°C			18°C			20°C			21°C			22°C		
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	
		kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	kBt	
2.0+2.5+4.2		-15,0	5,64	1,88	5,53	1,82	5,42	1,84	5,36	1,85	5,31	1,86	5,19	1,88		
		-10,0	6,54	1,89	6,43	1,89	6,32	1,93	6,27	1,95	6,21	1,95	6,10	1,97		
		-5,0	7,48	1,98	7,34	2,00	7,24	2,01	7,14	2,00	7,04	2,04	7,01	2,05		
		0,0	8,42	2,07	8,28	2,08	8,13	2,09	8,00	2,09	7,87	2,09	7,74	2,09		
		5,0	9,44	2,17	9,23	2,19	9,02	2,21	8,76	2,22	8,51	2,23	8,08	2,25		
		10,0	10,17	2,24	10,06	2,26	9,94	2,28	9,69	2,29	9,33	2,30	9,72	2,32		
		15,0	11,07	2,33	10,96	2,35	10,85	2,37	10,79	2,38	10,74	2,39	10,63	2,41		
2.0+3.5+3.5		-15,0	5,72	1,84	5,61	1,86	5,50	1,88	5,45	1,89	5,39	1,90	5,28	1,92		
		-10,0	6,63	1,93	6,52	1,95	6,4	1,97	6,3	1,98	6,2	1,99	6,19	2,01		
		-5,0	7,54	2,02	7,43	2,04	7,32	2,06	7,26	2,07	7,21	2,08	7,10	2,09		
		0,0	8,45	2,11	8,31	2,13	8,2	2,14	8,08	2,15	8,0	2,16	8,01	2,18		
		5,0	9,48	2,20	9,37	2,22	9,26	2,24	9,01	2,25	8,76	2,26	8,51	2,28		
		10,0	10,27	2,28	10,16	2,30	10,05	2,32	9,99	2,33	9,94	2,34	9,82	2,36		
		15,0	11,18	2,37	11,07	2,39	10,96	2,41	10,90	2,42	10,85	2,43	10,73	2,45		
2.5+2.5+2.5		-15,0	5,57	1,76	5,46	1,78	5,35	1,80	5,30	1,81	5,24	1,82	5,13	1,84		
		-10,0	6,48	1,85	6,37	1,87	6,28	1,89	6,21	1,90	6,15	1,91	6,04	1,93		
		-5,0	7,39	1,94	7,28	1,96	7,17	1,98	7,13	1,99	7,06	2,00	6,95	2,01		
		0,0	8,30	2,03	8,19	2,04	8,08	2,06	8,00	2,07	7,97	2,08	7,86	2,10		
		5,0	9,31	2,12	9,19	2,14	9,08	2,16	9,01	2,17	8,95	2,18	8,85	2,20		
		10,0	10,13	2,20	10,01	2,22	9,90	2,24	9,84	2,25	9,79	2,26	9,67	2,28		
		15,0	11,03	2,29	10,92	2,31	10,81	2,33	10,75	2,34	10,70	2,35	10,58	2,37		
2.5+2.5+3.5		-15,0	5,78	1,76	5,66	1,78	5,55	1,80	5,49	1,80	5,43	1,81	5,32	1,83		
		-10,0	6,71	1,84	6,60	1,86	6,48	1,88	6,42	1,89	6,37	1,90	6,25	1,92		
		-5,0	7,64	1,93	7,53	1,95	7,42	1,97	7,36	1,98	7,30	1,99	7,19	2,01		
		0,0	8,58	2,02	8,4	2,04	8,35	2,06	8,30	2,07	8,29	2,07	8,12	2,09		
		5,0	9,70	2,12	9,58	2,14	9,47	2,16	9,41	2,17	9,36	2,18	9,24	2,20		
		10,0	10,45	2,18	10,31	2,21	10,22	2,23	10,16	2,24	10,10	2,25	9,98	2,27		
		15,0	11,38	2,28	11,21	2,30	11,11	2,32	11,06	2,33	11,04	2,34	10,92	2,36		

Примечания

- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям:
Класс мощности: 2.0, 2.5, 3.5 кВт
Серия FTXM-M для настенного монтажа
- Редактируемые данные для этого чертежка доступны в системе GDE.

Обозначения

- TC: Общая мощность [кВт]
 PI: Потребляемая мощность [кВт]
- ① Сочетания внутренних блоков
 ② Температура наружного воздуха

[°C WB]

3D102792A

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

3MXM68M

Охлаждение 50Hz 230V

①	②	Температура воздуха в помещении (°C WB)											
		14°C kВт	16°C kВт	18°C kВт	19°C kВт	20°C kВт	21°C kВт	22°C kВт	23°C kВт	24°C kВт	25°C kВт	26°C kВт	27°C kВт
1.5	22.0	2.51	0.48	2.63	0.49	2.75	0.50	2.81	0.50	2.99	0.52	3.11	0.53
	24.0	2.51	0.50	2.63	0.50	2.75	0.51	2.81	0.51	2.99	0.53	3.11	0.54
	26.0	2.26	0.54	2.38	0.55	2.50	0.56	2.56	0.57	2.75	0.58	2.87	0.59
	28.0	2.19	0.57	2.31	0.58	2.43	0.59	2.49	0.59	2.67	0.61	2.79	0.62
	30.0	2.06	0.60	2.19	0.61	2.31	0.62	2.37	0.63	2.55	0.64	2.67	0.65
	32.0	1.99	0.63	2.11	0.64	2.23	0.65	2.29	0.65	2.48	0.67	2.60	0.68
	34.0	1.92	0.65	2.04	0.66	2.16	0.67	2.22	0.68	2.40	0.69	2.52	0.70
	36.0	2.27	0.68	2.39	0.69	2.51	0.70	2.67	0.71	2.81	0.72	2.97	0.73
	38.0	2.45	0.51	2.74	0.52	2.86	0.53	2.92	0.53	3.05	0.55	3.23	0.56
	40.0	2.45	0.55	2.57	0.56	2.69	0.57	2.75	0.58	2.94	0.59	3.06	0.60
2.0	22.0	2.38	0.58	2.50	0.59	2.62	0.60	2.68	0.60	2.86	0.62	2.98	0.63
	24.0	2.25	0.61	2.38	0.62	2.50	0.63	2.56	0.64	2.74	0.65	2.86	0.66
	26.0	2.18	0.64	2.30	0.65	2.42	0.66	2.48	0.66	2.67	0.68	2.79	0.69
	28.0	2.11	0.66	2.23	0.67	2.35	0.68	2.41	0.69	2.59	0.70	2.71	0.71
	30.0	2.04	0.68	2.29	0.69	2.31	0.70	2.37	0.71	2.54	0.72	2.66	0.73
	32.0	2.01	0.73	2.35	0.74	2.41	0.75	2.47	0.76	2.64	0.77	2.78	0.78
	34.0	2.01	0.77	2.33	0.78	2.45	0.79	2.51	0.80	2.69	0.81	2.82	0.82
	36.0	3.14	0.80	3.26	0.81	3.38	0.82	3.44	0.82	3.62	0.84	3.74	0.85
	38.0	3.01	0.83	3.14	0.84	3.26	0.85	3.32	0.86	3.50	0.87	3.62	0.88
	40.0	2.94	0.86	3.06	0.87	3.18	0.88	3.24	0.88	3.43	0.90	3.55	0.91
2.5	22.0	2.87	0.88	3.00	0.89	3.11	0.90	3.17	0.91	3.35	0.92	3.47	0.93
	24.0	2.87	0.90	3.03	0.91	3.13	0.92	3.19	0.93	3.37	0.94	3.50	0.95
	26.0	2.88	0.93	3.05	0.94	3.16	0.95	3.22	0.96	3.40	0.97	3.52	0.98
	28.0	2.88	0.97	3.05	0.98	3.16	0.99	3.22	0.99	3.40	0.99	3.52	0.99
	30.0	3.21	0.77	3.33	0.78	3.45	0.79	3.51	0.80	3.70	0.81	3.82	0.82
	32.0	3.21	0.80	3.33	0.81	3.45	0.82	3.51	0.82	3.70	0.83	3.82	0.83
	34.0	3.14	0.83	3.26	0.84	3.38	0.85	3.44	0.85	3.62	0.84	3.74	0.85
	36.0	3.01	0.83	3.14	0.84	3.26	0.85	3.32	0.86	3.50	0.87	3.62	0.88
	38.0	2.94	0.86	3.06	0.87	3.18	0.88	3.24	0.88	3.43	0.90	3.55	0.91
	40.0	2.87	0.88	2.99	0.89	3.11	0.90	3.17	0.91	3.35	0.92	3.47	0.93
3.5	22.0	2.23	0.77	2.40	0.78	2.57	0.79	2.73	0.80	2.90	0.81	3.06	0.82
	24.0	2.48	0.75	2.51	0.76	2.58	0.77	2.63	0.78	2.79	0.79	2.95	0.80
	26.0	2.48	0.79	2.54	0.80	2.61	0.81	2.67	0.82	2.83	0.83	2.99	0.84
	28.0	2.48	0.83	2.57	0.84	2.61	0.85	2.67	0.86	2.83	0.87	3.00	0.88
	30.0	3.48	0.90	3.45	0.91	3.48	0.92	3.51	0.93	3.52	0.94	3.54	0.94
	32.0	3.48	0.97	3.51	0.98	3.55	0.99	3.58	0.99	3.59	1.00	3.61	1.00
	34.0	3.48	0.97	3.45	0.97	3.42	0.98	3.43	0.98	3.51	0.99	3.54	0.99
	36.0	3.48	1.02	3.45	1.02	3.42	1.02	3.43	1.02	3.51	1.02	3.54	1.02
	38.0	3.48	1.02	3.45	1.02	3.42	1.02	3.43	1.02	3.51	1.02	3.54	1.02
	40.0	3.48	1.02	3.45	1.02	3.42	1.02	3.43	1.02	3.51	1.02	3.54	1.02
4.2	22.0	2.23	0.76	2.32	0.77	2.45	0.78	2.53	0.79	2.69	0.80	2.85	0.81
	24.0	2.23	0.76	2.32	0.77	2.45	0.78	2.53	0.79	2.69	0.80	2.85	0.81
	26.0	2.23	0.76	2.32	0.77	2.45	0.78	2.53	0.79	2.69	0.80	2.85	0.81
	28.0	2.23	0.76	2.32	0.77	2.45	0.78	2.53	0.79	2.69	0.80	2.85	0.81
	30.0	3.95	0.91	4.72	0.92	5.35	0.93	5.46	0.94	5.79	0.94	6.01	0.95
	32.0	3.95	0.95	4.72	0.97	5.35	0.98	5.46	0.99	5.79	1.01	6.04	1.01
	34.0	3.95	0.98	4.72	0.99	5.22	1.00	5.33	1.01	5.66	1.02	5.88	1.02
	36.0	3.95	1.03	4.72	1.04	5.00	1.05	5.12	1.05	5.44	1.06	5.66	1.06
	38.0	3.95	1.03	4.72	1.04	5.00	1.05	5.11	1.05	5.44	1.06	5.66	1.06
	40.0	3.95	1.03	4.72	1.04	5.00	1.05	5.11	1.05	5.44	1.06	5.66	1.06
5.0	22.0	2.23	0.76	2.32	0.77	2.45	0.78	2.53	0.79	2.69	0.80	2.85	0.81
	24.0	2.45	0.76	2.44	0.77	2.58	0.78	2.69	0.79	2.86	0.80	3.03	0.81
	26.0	2.45	0.76	2.44	0.77	2.58	0.78	2.69	0.79	2.86	0.80	3.03	0.81
	28.0	2.45	0.76	2.44	0.77	2.58	0.78	2.69	0.79	2.86	0.80	3.03	0.81
	30.0	4.45	1.02	5.44	1.02	6.06	1.02	6.20	1.02	6.60	2.11	6.88	2.14
	32.0	4.45	1.02	5.44	1.02	6.06	1.02	6.20	1.02	6.60	2.11	6.88	2.14
	34.0	4.45	1.02	5.44	1.02	6.06	1.02	6.20	1.02	6.60	2.11	6.88	2.14
	36.0	4.45	1.02	5.44	1.02	6.06	1.02	6.20	1.02	6.60	2.11	6.88	2.14
	38.0	4.45	1.02	5.44	1.02	6.06	1.02	6.20	1.02	6.60	2.11	6.88	2.14
	40.0	4.45	1.02	5.44	1.02	6.06	1.02	6.20	1.02	6.60	2.11	6.88	2.14
1.5+1.5	22.0	2.23	0.76	2.32	0.77	2.45	0.78	2.53	0.79	2.69	0.80	2.85	0.81
	24.0	2.45	0.76	2.44	0.77	2.58	0.78	2.69	0.79	2.86	0.80	3.03	0.81
	26.0	2.45	0.76	2.44	0.77	2.58	0.78	2.69	0.79	2.86	0.80	3.03	0.81
	28.0	2.45	0.76	2.44	0.77	2.58	0.78	2.69	0.79	2.86	0.80	3.03	0.81
	30.0	4.45	0.93	4.72	0.94	5.35	0.95	5.46	0.96	5.79	1.01	6.01	1.01
	32.0	4.45	0.93	4.72	0.94	5.35	0.95	5.46	0.96	5.79	1.01	6.01	1.01
	34.0	4.45	0.93	4.72	0.94	5.35	0.95	5.46	0.96	5.79	1.01	6.01	1.01
	36.0	4.45	0.93	4.72	0.94	5.35	0.95	5.46	0.96	5.79	1.01	6.01	1.01
	38.0	4.45	0.93	4.72	0.94	5.35	0.95	5.46	0.96	5.79	1.01	6.01	1.01
	40.0	4.45	0.93	4.72	0.94	5.35	0.95	5.46	0.96	5.79	1.01	6.01	1.01
1.5+2.0	22.0	2.23	0.76	2.32	0.77	2.45	0.78	2.53	0.79	2.69	0.80	2.85	0.81
	24.0	2.45	0.76	2.44	0.77	2.58	0.78	2.69	0.79	2.86	0.80	3.03	0.81
	26.0	2.45	0.76	2.44	0.77	2.58	0.78	2.69	0.79	2.86	0.80	3.03	0.81
	28.0	2.45	0.76	2.44	0.77	2.58	0.78	2.69	0.79	2.86	0.80	3.03	0.81
	30.0	4.45	0.93	4.72	0.94	5.35	0.95	5.46	0.96	5.79	1.01	6.01	1.01
	32.0	4.45	0.93	4.72	0.94	5.35	0.95	5.46	0.96	5.79	1.01	6.01	1.01
	34.0	4.45	0.93	4.72	0.94	5.35	0.95	5.46	0.96	5.79	1.01	6.01	1.01
	36.0	4.45	0.93	4.72	0.94	5.35	0.95	5.46	0.96	5.79	1.01	6.01	1.01

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

5

3MXM68M

Охлаждение 50Hz 230V

①	②	Temperatura воздуха в помещении (°C WB)											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC кВт	PI	TC кВт	PI	TC кВт	PI	TC кВт	PI	TC кВт	PI	TC кВт	PI
1.5+5.0	22.0	7.12	1.76	7.45	1.80	7.78	1.84	7.94	1.86	8.43	1.93	8.76	1.97
	25.0	6.92	1.84	7.25	1.88	7.58	1.91	7.74	1.94	8.24	2.01	8.56	2.05
	32.0	6.46	2.03	6.79	2.08	7.11	2.12	7.28	2.14	7.77	2.20	8.10	2.25
	39.0	6.02	2.23	6.37	2.27	6.70	2.31	6.87	2.33	7.37	2.39	7.71	2.44
	40.0	5.93	2.29	6.26	2.33	6.59	2.37	6.78	2.39	7.18	2.39	7.46	2.39
	43.0	5.39	1.89	5.64	1.89	5.89	1.89	6.01	1.89	6.37	1.89	6.60	1.89
1.5+6.0	46.0	4.61	1.38	4.80	1.38	5.00	1.38	5.09	1.38	5.47	1.38	5.55	1.38
	22.0	7.63	1.89	7.96	1.93	8.29	1.97	8.45	1.99	8.94	2.06	9.27	2.10
	25.0	7.43	1.97	7.76	2.01	8.09	2.04	8.25	2.07	8.75	2.14	9.07	2.18
	32.0	6.97	2.16	7.30	2.21	7.62	2.25	7.79	2.27	8.26	2.33	8.61	2.38
	39.0	6.57	2.47	7.10	2.62	7.42	2.70	7.69	2.78	8.24	2.85	8.57	2.92
	40.0	6.46	2.49	7.07	2.46	7.16	2.50	7.25	2.52	7.69	2.52	7.97	2.52
2.0+2.0	43.0	5.90	2.07	6.15	2.02	6.40	2.02	6.52	2.02	6.88	2.02	7.11	2.02
	46.0	5.12	1.51	5.31	1.51	5.51	1.51	5.60	1.51	5.88	1.51	6.06	1.51
	22.0	5.15	1.03	5.38	1.05	5.61	1.08	5.73	1.09	6.07	1.12	6.31	1.15
	25.0	5.01	1.07	5.24	1.10	5.47	1.12	5.59	1.13	5.93	1.17	6.17	1.19
	32.0	4.68	1.18	4.91	1.21	5.14	1.23	5.26	1.24	5.61	1.28	5.84	1.30
	39.0	4.54	1.23	4.77	1.26	5.00	1.28	5.12	1.29	5.47	1.33	5.70	1.35
2.0+2.5	40.0	4.53	1.24	4.76	1.25	4.98	1.26	5.10	1.27	5.44	1.31	5.68	1.34
	43.0	4.37	1.35	4.46	1.40	4.63	1.43	4.75	1.44	5.09	1.47	5.30	1.50
	46.0	4.03	1.46	4.36	1.46	4.89	1.48	4.81	1.50	4.95	1.53	5.18	1.55
	22.0	5.47	1.17	5.70	1.19	5.93	1.22	6.05	1.23	6.39	1.26	6.63	1.28
	25.0	5.33	1.21	5.56	1.24	5.79	1.26	5.91	1.27	6.25	1.31	6.49	1.33
	32.0	5.00	1.32	5.23	1.35	5.46	1.37	5.58	1.38	5.93	1.42	6.16	1.44
2.0+3.5	35.0	4.86	1.37	5.09	1.40	5.32	1.42	5.44	1.43	5.79	1.47	6.02	1.49
	40.0	4.63	1.46	4.86	1.49	5.09	1.51	5.21	1.52	5.55	1.56	5.78	1.58
	43.0	4.26	1.52	4.52	1.52	4.72	1.52	4.87	1.53	5.23	1.55	5.48	1.57
	46.0	4.00	1.55	4.55	1.60	4.81	1.62	4.93	1.63	5.27	1.67	5.59	1.69
	22.0	6.34	1.52	6.62	1.56	6.81	1.60	7.05	1.61	7.48	1.66	7.76	1.70
	25.0	6.16	1.60	6.45	1.62	6.73	1.66	6.88	1.68	7.30	1.73	7.59	1.76
2.0+3.5	32.0	5.76	1.75	6.05	1.79	6.33	1.82	6.47	1.84	6.90	1.88	7.18	1.92
	35.0	5.59	1.83	5.87	1.86	6.16	1.90	6.30	1.91	6.73	1.96	7.01	2.00
	40.0	5.30	1.96	5.65	1.99	5.87	2.03	6.01	2.04	6.44	2.10	6.72	2.13
	43.0	5.13	2.04	5.40	2.07	5.65	2.07	5.77	2.07	6.13	2.07	6.37	2.07
	46.0	4.41	2.16	4.61	2.16	4.86	2.16	4.92	2.16	5.24	2.16	5.50	2.16
	22.0	6.34	1.57	6.65	1.61	6.88	1.65	7.05	1.66	7.48	1.70	7.76	1.74
2.0+4.2	25.0	6.17	1.65	6.46	1.68	6.74	1.70	6.96	1.70	7.39	1.74	7.67	1.78
	32.0	5.77	1.89	6.26	1.93	6.54	1.96	6.68	1.98	7.11	2.03	7.39	2.06
	35.0	5.60	1.97	6.08	2.00	6.37	2.04	6.51	2.05	6.94	2.10	7.22	2.14
	40.0	5.51	2.10	5.80	2.13	6.08	2.17	6.22	2.18	6.65	2.24	6.93	2.27
	43.0	5.34	2.18	5.61	2.21	5.86	2.21	5.98	2.21	6.34	2.21	6.58	2.21
	46.0	4.62	1.70	4.82	1.70	5.01	1.70	5.11	1.70	5.39	1.70	5.87	1.70

Примечания

1. Значения производительности основаны на следующих условиях:

Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м

Разность уровней: 0 м

2. Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.

3. Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:

Класс мощности: 1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0 кВт

Серия CTXM-M, FTXM-M для настенного монтажа

①	②	Temperatura воздуха в помещении (°C WB)											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC кВт	PI	TC кВт	PI	TC кВт	PI	TC кВт	PI	TC кВт	PI	TC кВт	PI
2.0+5.0	22.0	7.30	1.89	7.63	1.93	7.96	1.97	8.12	1.99	8.61	2.06	8.94	2.10
	25.0	7.10	1.97	7.43	2.01	7.76	2.04	7.92	2.07	8.42	2.14	8.74	2.18
	32.0	6.64	2.16	6.97	2.21	7.29	2.27	7.46	2.27	7.95	2.33	8.28	2.38
	39.0	6.14	2.36	6.47	2.41	6.78	2.47	7.01	2.47	7.51	2.53	7.81	2.57
	40.0	6.11	2.42	6.44	2.46	6.77	2.50	6.92	2.52	7.36	2.52	7.64	2.52
	43.0	5.57	2.02	5.82	2.02	6.07	2.02	6.19	2.02	6.55	2.02	6.78	2.02
2.0+6.0	46.0	4.79	1.51	4.98	1.51	5.18	1.51	5.27	1.51	5.51	1.51	5.63	1.51
	22.0	7.75	1.98	8.08	2.02	8.41	2.06	8.57	2.08	9.06	2.15	9.39	2.19
	25.0	7.55	2.06	7.88	2.10	8.21	2.13	8.37	2.16	8.87	2.23	9.19	2.27
	32.0	7.09	2.25	7.42	2.30	7.74	2.34	7.91	2.36	8.40	2.42	8.73	2.47
	39.0	6.63	2.45	6.92	2.50	7.25	2.55	7.45	2.55	7.92	2.55	8.25	2.55
	40.0	6.56	2.53	6.99	2.55	7.22	2.59	7.37	2.55	7.81	2.55	8.09	2.55
2.5+2.5	43.0	6.02	2.11	6.27	2.11	6.52	2.11	6.74	2.11	7.00	2.11	7.23	2.11
	46.0	5.24	1.60	5.43	1.60	5.63	1.60	5.72	1.60	6.10	1.60	6.18	1.60
	22.0	6.13	1.52	6.38	1.54	6.59	1.57	6.71	1.58	7.05	1.61	7.29	1.64
	25.0	5.99	1.56	6.22	1.59	6.45	1.61	6.57	1.62	6.91	1.66	7.15	1.68
	32.0	5.66	1.67	5.89	1.70	6.12	1.72	6.24	1.73	6.59	1.77	6.82	1.79
	39.0	5.52	1.72	5.75	1.75	5.98	1.77	6.10	1.78	6.45	1.82	6.68	1.84
2.5+3.5	40.0	5.57	2.02	5.85	2.06	6.05	2.07	6.27	2.08	6.60	2.07	6.99	2.07
	43.0	5.19	2.03	5.46	2.06	5.76	2.07	5.96	2.07	6.30	2.07	6.65	2.07
	46.0	4.76	1.76	5.08	1.76	5.26	1.76	5.45	1.76	5.86	1.76	6.13	1.76
	22.0	6.99	2.00	7.27	2.03	7.56	2.07	7.70	2.08	8.13	2.13	8.41	2.17
	25.0	6.81	2.07	7.10	2.09	7.38	2.13	7.53	2.15	7.95	2.20	8.24	2.23
	32.0	6.41	2.22	6.70	2.26	6.98	2.28	7.12	2.31	7.55	2.38	7.83	2.39
2.5+4.2	35.0	6.24	2.30	6.52	2.33	6.81	2.37	6.95					

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

3MXM68M

Охлаждение 50Hz 230V

①	②	Температура воздуха в помещении (°C WB)										①	②	Температура воздуха в помещении (°C WB)													
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C				14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
2.5+6.0	22.0	7.75	1.98	8.08	2.02	8.41	2.06	8.57	2.08	9.06	2.15	9.39	2.19	4.2+5.0	22.0	7.81	2.22	8.17	2.27	8.52	2.32	8.69	2.35	9.22	2.42	9.57	2.47
	23.0	7.81	2.00	8.16	2.04	8.53	2.09	8.70	2.11	9.18	2.18	9.50	2.23		23.0	7.86	1.95	8.21	1.99	8.57	2.04	8.74	2.08	9.28	2.17	9.63	2.22
	32.0	7.09	2.25	7.42	2.30	7.74	2.34	7.91	2.36	8.40	2.42	8.73	2.47		32.0	7.11	2.55	7.46	2.60	7.81	2.65	7.98	2.67	8.51	2.75	8.86	2.80
	35.0	6.89	2.35	7.22	2.39	7.55	2.43	7.71	2.45	8.20	2.52	8.53	2.56		35.0	6.89	2.66	7.24	2.71	7.59	2.76	7.77	2.78	8.30	2.86	8.65	2.91
	40.0	6.56	2.51	6.8	2.55	7.22	2.59	7.37	2.61	7.81	2.61	8.09	2.61		40.0	6.42	2.47	6.72	2.47	7.03	2.47	7.34	2.47	7.58	2.47	7.86	2.47
	43.0	6.24	2.11	6.27	2.11	6.52	2.11	6.68	2.11	7.00	2.11	7.23	2.11		43.0	5.84	1.97	6.09	1.97	6.33	1.97	6.45	1.97	6.79	1.97	7.02	1.97
	46.0	5.24	1.60	5.43	1.60	5.63	1.60	5.72	1.60	6.10	1.60	6.18	1.60		46.0	5.05	1.46	5.24	1.46	5.43	1.46	5.52	1.46	5.79	1.46	5.97	1.46
3.5+3.5	22.0	6.59	1.79	7.48	1.86	7.86	1.98	7.98	2.00	8.46	2.08	8.71	2.11	4.2+6.0	22.0	8.07	2.16	8.48	2.23	8.81	2.28	9.00	2.32	9.31	2.36	9.88	2.41
	23.0	6.60	1.89	7.40	1.93	7.82	1.99	7.99	2.01	8.44	2.09	8.69	2.13		23.0	8.11	2.26	8.53	2.31	8.84	2.36	9.04	2.41	9.31	2.46	9.85	2.51
	32.0	6.52	2.17	6.84	2.22	7.16	2.26	7.33	2.28	7.81	2.34	8.13	2.39		32.0	7.42	2.49	7.77	2.54	8.12	2.59	8.29	2.61	8.82	2.69	9.17	2.74
	35.0	6.32	2.27	6.65	2.31	6.97	2.35	7.13	2.37	7.61	2.44	7.94	2.48		35.0	7.20	2.60	7.55	2.63	7.90	2.70	8.08	2.72	8.61	2.80	8.96	2.85
	40.0	6.00	2.43	6.32	2.47	6.64	2.51	6.79	2.52	7.22	2.52	7.50	2.52		40.0	6.73	2.41	7.03	2.41	7.32	2.41	7.47	2.41	7.89	2.41	8.17	2.41
	43.0	5.48	2.02	5.73	2.02	5.97	2.02	6.09	2.02	6.44	2.02	6.67	2.02		43.0	6.15	1.91	6.40	1.91	6.64	1.91	6.73	1.91	7.10	1.91	7.33	1.91
	46.0	4.72	1.51	4.92	1.51	5.11	1.51	5.20	1.51	5.47	1.51	5.65	1.51		46.0	5.36	1.40	5.55	1.40	5.74	1.40	5.93	1.40	6.10	1.40	6.28	1.40
3.5+4.2	22.0	6.81	1.88	7.48	1.96	7.86	2.08	8.09	2.10	8.57	2.16	8.86	2.20	5.0+5.0	22.0	8.07	2.16	8.48	2.23	8.81	2.28	9.00	2.32	9.31	2.36	9.88	2.41
	23.0	6.82	1.89	7.40	1.93	7.82	1.99	7.99	2.01	8.44	2.09	8.69	2.13		23.0	8.11	2.26	8.53	2.31	8.84	2.36	9.04	2.41	9.31	2.46	9.85	2.51
	32.0	6.63	2.26	6.95	2.31	7.27	2.35	7.44	2.37	7.92	2.43	8.34	2.48		32.0	7.52	2.73	7.89	2.79	8.26	2.84	8.45	2.87	9.00	2.95	9.37	3.00
	35.0	6.43	2.36	6.76	2.40	7.08	2.44	7.24	2.46	7.72	2.53	8.05	2.57		35.0	7.29	2.85	7.66	2.90	8.03	2.96	8.22	2.98	8.78	3.06	9.15	3.12
	40.0	6.11	2.52	6.43	2.56	6.75	2.60	6.90	2.61	7.33	2.61	7.61	2.61		40.0	6.74	2.44	7.04	2.44	7.34	2.44	7.49	2.44	7.92	2.44	8.20	2.44
	43.0	5.59	2.11	5.84	2.11	6.08	2.11	6.20	2.11	6.55	2.11	6.78	2.11		43.0	6.12	1.94	6.37	1.94	6.61	1.94	6.73	1.94	7.08	1.94	7.31	1.94
	46.0	4.83	1.60	5.03	1.60	5.22	1.60	5.31	1.60	5.58	1.60	5.76	1.60		46.0	5.28	1.43	5.47	1.43	5.66	1.43	5.76	1.43	6.03	1.43	6.21	1.43
3.5+5.0	22.0	7.59	2.26	8.18	2.30	8.59	2.34	8.80	2.38	9.27	2.42	9.55	2.46	5.0+6.0	22.0	8.07	2.16	8.48	2.23	8.81	2.28	9.00	2.32	9.31	2.36	9.88	2.41
	23.0	7.60	2.22	7.41	2.23	7.79	2.25	8.05	2.27	8.47	2.44	8.89	2.55		23.0	8.04	2.18	8.45	2.24	8.78	2.29	9.07	2.35	9.35	2.39	9.85	2.44
	32.0	7.01	2.26	6.95	2.31	7.27	2.35	7.44	2.37	7.92	2.43	8.34	2.48		32.0	7.75	2.67	8.12	2.75	8.49	2.78	8.68	2.81	9.23	2.89	9.60	2.94
	35.0	6.88	2.66	7.23	2.71	7.58	2.76	7.76	2.78	8.29	2.86	8.64	2.91		35.0	7.52	2.79	7.89	2.84	8.26	2.90	8.45	2.92	9.01	3.00	9.38	3.06
	40.0	6.41	2.47	6.71	2.47	7.07	2.47	7.15	2.47	7.57	2.47	7.85	2.47		40.0	6.97	2.38	7.27	2.38	7.57	2.38	7.72	2.38	8.15	2.38	8.43	2.38
	43.0	5.93	1.97	6.67	1.97	6.32	1.97	6.44	1.97	6.78	1.97	7.01	1.97		43.0	6.35	1.88	6.60	1.88	6.84	1.88	6.88	1.88	7.31	1.88	7.54	1.88
	46.0	5.04	1.46	5.23	1.46	5.42	1.46	5.51	1.46	5.78	1.46	5.96	1.46		46.0	5.51	1.37	5.70	1.37	5.89	1.37	6.26	1.37	6.44	1.37	6.64	1.37
3.5+6.0	22.0	7.25	2.16	8.47	2.25	8.89	2.29	9.25	2.33	9.66	2.38	9.94	2.41	15+1.5+1.5	22.0	6.44	1.23	7.74	1.23	8.01	1.23	8.29	1.23	8.56	1.23	8.74	1.23
	23.0	7.26	2.25	8.18	2.30	8.59	2.34	8.80	2.38	9.27	2.42	9.55	2.46		23.0	6.81	1.25	8.05	1.25	8.32	1.25	8.59	1.25	8.86	1.25	9.04	1.25
	32.0	6.59	2.25	7.76	2.54	8.11	2.59	8.28	2.61	8.41	2.69	8.16	2.74		32.0	5.83	1.43	6.13	1.46	6.43	1.49	6.58	1.51	7.03	1.55	7.33	1.58
	35.0	6.19	2.46	7.76	2.54	8.11	2.59	8.28	2.61	8.41	2.69	8.16	2.74		35.0	5.65	1.50	5.95	1.53	6.25	1.56	6.40	1.57	6.85	1.62	7.15	1.65
	40.0	6.72	2.41	7.02	2.41	7.31	2.41	7.46	2.41	7.88	2.41	8.16	2.41		40.0	4.35	1.61	5.65	1.64	5.95	1.67	6.10	1.69	6.55	1.73	6.85	1.76
	43.0	6.14	1.91	6.39	1.91	6.63	1.91	6.75	1.91	7.09	1.91	7.32	1.91		43.0	4.17	1.69	5.47	1.71	5.77	1.75	5.91	1.76	6.36	1.81	6.66	1.84
	46.0	5.25	1.40	5.54	1.40	5.73	1.40	5.92	1.40	6.09	1.40	6.27	1.40		46.0	3.60	1.48	4.83	1.48	5.05	1.48	5.16	1.48	5.47	1.48	5.68	1.48
4.2+4.2	22.0	7.25	2.16	8.47	2.25	8.89	2.29	9.25	2.33	9.66	2.38	9.94	2.41	15+1.5+2.0	22.0	6.00	1.11	7.74	1.11	8.01	1.11	8.29	1.11	8.56	1.11	8.74	1.11
	23.0	7.26	2.25	8.18	2.30	8.59	2.34	8.80	2.38	9.27	2.42	9.55	2.46		23.0	6.42	1.37	6.72	1.43	7.27	1.44	7.62	1.49	7.92			

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

5

3MXM68M

Охлаждение50Hz 230V

①	②	Температура воздуха в помещении (°C WB)											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
1.5+1.5+2.5	22.0	6.76	1.39	7.06	1.42	2.36	1.45	7.51	1.47	7.96	1.51	8.26	1.54
	30.0	6.76	1.39	7.06	1.42	2.36	1.45	7.51	1.47	7.96	1.51	8.26	1.54
	32.0	6.15	1.59	6.45	1.62	6.75	1.65	6.90	1.67	7.35	1.71	7.65	1.76
	35.0	5.97	1.66	6.27	1.69	6.57	1.72	6.72	1.73	7.17	1.78	7.47	1.81
	40.0	4.67	1.77	5.97	1.80	6.27	1.83	6.42	1.85	6.87	1.89	7.17	1.92
	43.0	4.49	1.85	5.79	1.88	6.09	1.91	6.23	1.92	6.68	1.97	6.98	2.00
1.5+1.5+3.5	46.0	3.92	1.64	5.15	1.64	5.37	1.64	5.48	1.64	5.79	1.64	6.00	1.64
	22.0	7.15	1.50	7.49	1.54	7.82	1.58	7.99	1.60	8.49	1.65	8.82	1.69
	30.0	6.48	1.50	6.81	1.78	7.15	1.82	7.41	1.84	7.81	1.90	8.11	1.95
	35.0	5.97	1.84	6.27	1.88	6.59	1.92	6.72	1.95	7.05	1.98	7.35	2.03
	40.0	5.94	1.97	6.27	2.01	6.61	2.05	6.77	2.07	7.27	2.12	7.61	2.16
	43.0	5.55	1.88	5.83	1.88	6.10	1.88	6.23	1.88	6.61	1.88	6.87	1.88
1.5+1.5+4.2	46.0	4.66	1.37	4.87	1.37	5.08	1.37	5.18	1.37	5.49	1.37	5.68	1.37
	22.0	7.37	1.63	7.71	1.67	8.04	1.71	8.21	1.73	8.71	1.78	9.04	1.82
	30.0	7.17	1.70	7.50	1.74	7.84	1.78	8.01	1.79	8.51	1.85	8.84	1.89
	35.0	6.76	1.88	7.03	1.91	7.37	1.95	7.53	1.97	8.03	2.02	8.37	2.06
	40.0	6.16	2.10	6.48	2.14	6.83	2.18	6.98	2.20	7.46	2.26	7.83	2.30
	43.0	5.77	2.01	6.05	2.01	6.32	2.01	6.45	2.01	6.83	2.01	7.09	2.01
1.5+1.5+4.2	46.0	4.88	1.50	5.09	1.50	5.30	1.50	5.40	1.50	5.71	1.50	5.90	1.50
	22.0	7.79	1.74	8.15	1.78	8.51	1.83	8.69	1.85	9.23	1.91	9.59	1.96
	30.0	7.57	1.82	7.93	1.86	8.29	1.91	8.47	1.93	9.01	1.99	9.38	2.04
	35.0	7.06	2.02	7.42	2.06	7.78	2.11	7.96	2.13	8.50	2.19	8.86	2.24
	40.0	6.84	2.12	7.20	2.16	7.56	2.20	7.74	2.22	8.28	2.28	8.64	2.33
	43.0	5.77	2.01	6.05	2.01	6.32	2.01	6.45	2.01	6.83	2.01	7.09	2.01
1.5+1.5+5.0	46.0	4.88	1.50	5.09	1.50	5.30	1.50	5.40	1.50	5.71	1.50	5.90	1.50
	22.0	7.79	1.74	8.15	1.78	8.51	1.83	8.69	1.85	9.23	1.91	9.59	1.96
	30.0	7.57	1.82	7.93	1.86	8.29	1.91	8.47	1.93	9.01	1.99	9.38	2.04
	35.0	7.06	2.02	7.42	2.06	7.78	2.11	7.96	2.13	8.50	2.19	8.86	2.24
	40.0	6.84	2.12	7.20	2.16	7.56	2.20	7.74	2.22	8.28	2.28	8.64	2.33
	43.0	5.79	1.84	6.06	1.84	6.32	1.84	6.45	1.84	6.84	1.84	7.08	1.84
1.5+1.5+6.0	46.0	4.88	1.33	5.09	1.33	5.30	1.33	5.40	1.33	5.68	1.33	5.89	1.33
	22.0	8.04	1.69	8.40	1.73	8.76	1.78	8.94	1.80	9.48	1.86	9.84	1.91
	30.0	7.82	1.77	8.18	1.81	8.54	1.86	8.72	1.88	9.26	1.94	9.63	1.99
	35.0	7.31	1.97	7.67	2.01	8.03	2.06	8.21	2.08	8.75	2.14	9.11	2.19
	40.0	7.09	2.07	7.45	2.11	7.81	2.15	7.99	2.17	8.53	2.24	8.89	2.28
	43.0	6.72	2.23	7.08	2.27	7.42	2.29	7.58	2.29	7.85	2.35	8.18	2.39
1.5+1.5+6.0	46.0	5.16	1.69	5.31	1.73	5.57	1.76	5.79	1.79	6.29	1.83	6.67	1.87
	22.0	8.02	1.69	8.40	1.73	8.76	1.78	8.94	1.80	9.48	1.86	9.84	1.91
	30.0	7.81	1.77	8.17	1.81	8.53	1.86	8.71	1.88	9.25	1.94	9.63	1.99
	35.0	7.30	1.97	7.66	2.01	8.02	2.06	8.17	2.08	8.71	2.14	9.09	2.19
	40.0	7.08	2.07	7.44	2.11	7.79	2.15	8.01	2.17	8.55	2.24	8.91	2.28
	43.0	6.72	2.23	7.08	2.27	7.42	2.29	7.58	2.29	7.85	2.35	8.18	2.39
1.5+2.0+2.0	46.0	5.16	1.69	5.31	1.73	5.57	1.76	5.79	1.79	6.29	1.83	6.67	1.87
	22.0	8.02	1.69	8.40	1.73	8.76	1.78	8.94	1.80	9.48	1.86	9.84	1.91
	30.0	7.81	1.77	8.17	1.81	8.53	1.86	8.71	1.88	9.25	1.94	9.63	1.99
	35.0	7.30	1.97	7.66	2.01	8.02	2.06	8.17	2.08	8.71	2.14	9.09	2.19
	40.0	7.08	2.07	7.44	2.11	7.79	2.15	8.01	2.17	8.55	2.24	8.91	2.28
	43.0	6.72	2.23	7.08	2.27	7.42	2.29	7.58	2.29	7.85	2.35	8.18	2.39
1.5+2.0+2.0	46.0	5.16	1.69	5.31	1.73	5.57	1.76	5.79	1.79	6.29	1.83	6.67	1.87
	22.0	8.02	1.69	8.40	1.73	8.76	1.78	8.94	1.80	9.48	1.86	9.84	1.91
	30.0	7.81	1.77	8.17	1.81	8.53	1.86	8.71	1.88	9.25	1.94	9.63	1.99
	35.0	7.30	1.97	7.66	2.01	8.02	2.06	8.17	2.08	8.71	2.14	9.09	2.19
	40.0	7.08	2.07	7.44	2.11	7.79	2.15	8.01	2.17	8.55	2.24	8.91	2.28
	43.0	6.72	2.23	7.08	2.27	7.42	2.29	7.58	2.29	7.85	2.35	8.18	2.39
1.5+2.0+2.5	46.0	5.16	1.69	5.31	1.73	5.57	1.76	5.79	1.79	6.29	1.83	6.67	1.87
	22.0	8.02	1.69	8.40	1.73	8.76	1.78	8.94	1.80	9.48	1.86	9.84	1.91
	30.0	7.81	1.77	8.17	1.81	8.53	1.86	8.71	1.88	9.25	1.94	9.63	1.99
	35.0	7.30	1.97	7.66	2.01	8.02	2.06	8.17	2.08	8.71	2.14	9.09	2.19
	40.0	7.08	2.07	7.44	2.11	7.79	2.15	8.01	2.17	8.55	2.24	8.91	2.28
	43.0	6.72	2.23	7.08	2.27	7.42	2.29	7.58	2.29	7.85	2.35	8.18	2.39
1.5+2.5+2.5	46.0	5.16	1.69	5.31	1.73	5.57	1.76	5.79	1.79	6.29	1.83	6.67	1.87
	22.0	8.02	1.69	8.40	1.73	8.76	1.78	8.94	1.80	9.48	1.86	9.84	1.91
	30.0	7.81	1.77	8.17	1.81	8.53	1.86	8.71	1.88	9.25	1.94	9.63	1.99
	35.0	7.30	1.97	7.66	2.01	8.02	2.06	8.17	2.08	8.71	2.14	9.09	2.19
	40.0	7.08	2.07	7.44	2.11	7.79	2.15	8.01	2.17	8.55	2.24	8.91	2.28
	43.0	6.72	2.23	7.08	2.27	7.42	2.29	7.58	2.29	7.85	2.35	8.18	2.39
1.5+2.5+2.5	46.0	5.16	1.69	5.31	1.73	5.57	1.76	5.79	1.79	6.29	1.83	6.67	1.87
	22.0	8.02	1.69	8.40	1.73	8.76	1.78	8.94	1.80	9.48	1.86	9.84	1.91
	30.0	7.81	1.77	8.17	1.81	8.53	1.86	8.71	1.88	9.25	1.94	9.63	1.99
	35.0	7.30	1.97	7.66	2.01	8.02	2.06	8.17	2.08	8.71	2.14	9.09	2.19
	40.0	7.08	2.07	7.44	2.11	7.79	2.15	8.01	2.17	8.55	2.24	8.91	2.28
	43.0	6.72	2.23	7.08	2.27	7.42	2.29	7.58	2.29	7.85	2.35	8.18	2.39
1.5+2.5+2.5	46.0	5.16	1.69	5.31	1.73	5.57	1.76	5.79	1.79	6.29	1.83	6.67	1.87
	22.0	8.02	1.69	8.40	1.73	8.76	1.78	8.94	1.80	9.48	1.86	9.84	1.91
	30.0	7.81	1.77	8.17	1.81	8.53	1.86	8.71	1.88	9.25	1.94	9.63	1.99
	35.0	7.30	1.97	7.66	2.01	8.02	2.06	8.17	2.08	8.71	2.14	9.09	2.19
	40.0	7.08	2.07	7.44	2.11	7.79	2.15	8.01</td					

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

3MXM68M

Охлаждение50Hz 230V

(1)	(2)	Temperatura воздуха в помещении (°C WB)																	
		14°C			16°C			18°C			19°C			22°C			24°C		
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
1.5+2.5+3.5	22,0	7,64	1,81	7,98	1,85	8,31	1,89	8,48	1,91	8,98	1,96	9,31	2,00						
	25,0	7,44	1,88	7,77	1,92	8,11	1,96	8,28	1,97	8,78	2,03	9,11	2,07						
	32,0	6,97	2,06	7,30	2,09	7,64	2,13	7,80	2,15	8,30	2,21	8,64	2,24						
	35,0	6,76	2,14	7,10	2,18	7,43	2,21	7,60	2,23	8,10	2,29	8,44	2,33						
	40,0	6,43	2,28	6,76	2,32	7,10	2,36	7,26	2,38	7,76	2,43	8,10	2,47						
	43,0	6,04	2,19	6,32	2,19	6,59	2,19	6,72	2,19	7,10	2,19	7,36	2,19						
	46,0	5,15	1,68	5,36	1,68	5,57	1,68	5,67	1,68	5,98	1,68	6,17	1,68						
	22,0	7,85	1,93	8,19	1,97	8,52	2,01	8,69	2,03	9,19	2,06	9,52	2,12						
	25,0	7,65	2,00	7,95	2,04	8,32	2,06	8,49	2,09	8,99	2,15	9,32	2,19						
	32,0	7,18	2,18	7,51	2,21	7,85	2,25	8,01	2,27	8,51	2,33	8,85	2,36						
1.5+2.5+4.2	35,0	6,90	2,47	7,24	2,50	7,64	2,58	7,86	2,61	8,44	2,68	8,85	2,65						
	40,0	6,54	2,49	6,97	2,51	7,31	2,58	7,47	2,60	7,97	2,55	8,31	2,59						
	43,0	6,25	2,31	6,53	2,31	6,80	2,31	6,93	2,31	7,31	2,31	7,57	2,31						
	46,0	5,36	1,80	5,57	1,80	5,78	1,80	5,88	1,80	6,38	1,80	6,38	1,80						
	22,0	8,00	1,87	8,36	1,91	8,72	1,96	8,90	1,98	9,44	2,04	9,80	2,09						
	25,0	7,78	1,95	8,14	1,99	8,50	2,04	8,68	2,06	9,22	2,12	9,59	2,17						
	32,0	7,27	2,15	7,63	2,19	7,99	2,24	8,17	2,26	8,71	2,32	9,07	2,37						
	35,0	7,05	2,25	7,41	2,29	7,77	2,33	7,95	2,35	8,49	2,42	8,85	2,46						
	40,0	6,68	2,41	7,04	2,45	7,38	2,47	7,54	2,47	8,00	2,47	8,31	2,47						
	43,0	6,00	1,97	6,33	1,97	6,53	1,97	6,66	1,97	7,05	1,97	7,29	1,97						
1.5+2.5+5.0	46,0	5,09	1,46	5,30	1,46	5,51	1,46	5,61	1,46	5,90	1,46	6,10	1,46						
	22,0	8,47	1,96	8,83	2,00	9,19	2,05	9,37	2,07	9,91	2,13	10,27	2,18						
	25,0	8,25	2,04	8,61	2,08	8,97	2,13	9,15	2,15	9,68	2,21	10,06	2,26						
	32,0	7,74	2,24	8,10	2,28	8,46	2,33	8,64	2,35	9,14	2,41	9,54	2,46						
	35,0	7,52	2,34	7,88	2,38	8,24	2,42	8,42	2,44	8,96	2,51	9,32	2,55						
	40,0	7,15	2,59	7,59	2,54	7,85	2,56	8,01	2,56	8,47	2,56	8,76	2,59						
	43,0	6,57	1,78	6,74	2,00	7,06	2,02	7,32	2,05	7,82	2,05	8,15	2,06						
	46,0	5,56	1,55	5,77	1,55	5,98	1,55	6,08	1,55	6,37	1,55	6,57	1,55						
	22,0	7,99	1,94	8,35	1,99	8,72	2,03	8,90	2,06	9,44	2,12	9,81	2,17						
	25,0	7,77	2,03	8,13	2,07	8,49	2,12	8,68	2,14	9,22	2,21	9,59	2,25						
1.5+3.5+3.5	32,0	7,25	2,24	7,61	2,29	7,98	2,33	8,16	2,35	8,71	2,42	9,07	2,47						
	35,0	7,03	2,34	7,39	2,38	7,76	2,43	7,94	2,45	8,49	2,52	8,85	2,57						
	40,0	6,60	2,41	6,92	2,41	7,24	2,41	7,39	2,41	7,95	2,41	8,31	2,41						
	43,0	5,91	1,91	6,17	1,91	6,43	1,91	6,56	1,91	6,93	1,91	7,17	1,91						
	46,0	5,03	1,40	5,23	1,40	5,43	1,40	5,53	1,40	5,82	1,40	6,01	1,40						
	22,0	8,18	2,07	8,54	2,12	8,91	2,16	9,09	2,19	9,63	2,25	10,00	2,30						
	25,0	7,96	2,16	8,32	2,20	8,68	2,25	8,87	2,27	9,41	2,34	9,78	2,38						
	32,0	7,44	2,37	7,86	2,42	8,17	2,46	8,35	2,48	8,90	2,55	9,26	2,60						
	35,0	7,22	2,47	7,58	2,51	7,95	2,56	8,13	2,58	8,68	2,65	9,04	2,70						
	40,0	6,79	2,54	7,11	2,54	7,43	2,54	7,58	2,54	8,04	2,54	8,33	2,54						
1.5+3.5+4.2	43,0	6,10	2,04	6,36	2,04	6,62	2,04	6,75	2,04	7,12	2,04	7,35	2,04						
	46,0	5,22	1,53	5,42	1,53	5,62	1,53	5,72	1,53	6,01	1,53	6,20	1,53						

Примечания

1. Значения производительности основаны на следующих условиях:

Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м

Разность уровней: 0 м

2. Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.

3. Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:

Класс мощности: 1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0кВт

Серия СТХМ-М,FTХМ-М для настенного монтажа

(1)	(2)	Temperatura воздуха в помещении (°C WB)																	
		14°C			16°C			18°C			19°C			22°C			24°C		
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
1.5+3.5+5.0	22,0	8,51	2,16	8,90	2,21	9,28	2,26	9,48	2,28	10,06	2,36	10,45	2,41						
	25,0	8,27	2,25	8,66	2,30	9,05	2,35	9,24	2,38	9,82	2,45	10,21	2,50						
	32,0	7,73	2,49	8,11	2,54	8,50	2,59	8,69	2,61	9,28	2,69	9,66	2,74						
	35,0	7,49	2,60	7,88	2,65	8,27	2,70	8,46	2,72	9,04	2,80	9,43	2,85						
	40,0	6,89	2,36	7,21	2,36	7,52	2,36	7,68	2,36	8,13	2,36	8,42	2,36						
	43,0	6,18	1,86	6,44	1,86	6,70	1,86	6,83	1,86	7,20	1,86	7,44	1,86						
	46,0	5,27	1,35	5,48	1,35	5,68	1,35	5,77	1,35	6,06	1,35	6,25	1,35						
	22,0	8,61	1,97	9,00	2,02	9,38	2,07	9,58	2,09	10,16	2,17	10,55	2,22						
	25,0	8,37	2,06	8,76	2,11	9,15	2,16	9,34	2,19	9,92	2,26	10,31	2,31						
	32,0	7,83	2,30	8,21	2,35	8,60	2,40	8,79	2,42	9,38	2,50	9,76	2,55						
1.5+4.2+4.2	35,0	7,59	2,47	7,93	2,52	8,30	2,58	8,48	2,58	9,03	2,65	9,39	2,70						
	40,0	6,92	2,64	7,24	2,64	7,68	2,64	7,71	2,64	8,21	2,64	8,46	2,64						
	43,0	6,23	2,14	6,49	2,14	6,75	2,14	6,85	2,14	7,29	2,14	7,49	2,14						
	46,0	5,35	1,63	5,55	1,63	5,75	1,63	5,95	1,63	6,31	1,63	6,33	1,63						
	22,0	8,58	2,21	8,97	2,26	9,35	2,31	9,55	2,33	10,13	2,41	10,52	2,46						
	25,0	8,34	2,30	8,73	2,35	9,12	2,40	9,38	2,45	9,99	2,50	10,28	2,55						
	32,0	7,80	2,54	8,18	2,59	8,57	2,64	8,76	2,66	9,35	2,74								

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

5

3M XM-68M

Охлаждение 50Hz 230V

①	②	Температура воздуха в помещении (°C WB)																	
		14°C			16°C			18°C			19°C			22°C			24°C		
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
		kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт		
2.0+2.0+3.5		22,0	7,44	1,67	7,78	1,71	8,11	1,75	8,28	1,77	8,78	1,82	9,11	1,86					
		25,0	7,24	1,74	7,57	1,78	7,91	1,82	8,08	1,83	8,58	1,89	8,91	1,93					
		32,0	6,77	1,92	7,10	1,95	7,44	1,99	7,60	2,01	8,10	2,07	8,44	2,10					
		40,0	6,23	2,14	6,56	2,18	6,90	2,22	7,06	2,24	7,56	2,28	7,90	2,33					
		43,0	5,84	2,05	6,12	2,05	6,39	2,05	6,52	2,05	6,90	2,05	7,16	2,05					
		46,0	4,95	1,54	5,17	1,56	5,37	1,54	5,47	1,54	5,78	1,57	5,97	1,54					
2.0+2.0+4.2		22,0	7,35	1,83	7,59	1,85	7,81	1,88	8,06	1,91	8,28	1,95	8,51	1,99					
		25,0	7,45	1,88	7,78	1,92	8,12	1,96	8,29	1,97	8,79	2,03	9,12	2,07					
		32,0	6,98	2,06	7,31	2,09	7,65	2,13	7,81	2,15	8,31	2,21	8,65	2,24					
		35,0	6,77	2,14	7,11	2,18	7,44	2,21	7,61	2,23	8,11	2,29	8,45	2,33					
		40,0	6,44	2,28	6,77	2,32	7,11	2,36	7,27	2,38	7,77	2,43	8,11	2,47					
		43,0	6,05	2,19	6,33	2,19	6,6	2,19	6,73	2,19	7,11	2,19	7,37	2,19					
		46,0	5,16	1,68	5,37	1,68	5,58	1,68	5,68	1,68	5,99	1,68	6,18	1,68					
2.0+2.0+5.0		22,0	8,06	1,91	8,42	1,95	8,78	2,00	8,96	2,02	9,50	2,08	9,86	2,13					
		25,0	7,84	1,99	8,20	2,03	8,56	2,08	8,74	2,10	9,28	2,16	9,65	2,21					
		32,0	7,33	2,19	7,69	2,23	8,05	2,28	8,23	2,30	8,77	2,36	9,13	2,41					
		35,0	7,11	2,28	7,47	2,38	7,83	2,37	8,01	2,39	8,55	2,46	8,91	2,50					
		40,0	6,74	2,43	7,10	2,49	7,49	2,53	7,70	2,56	8,05	2,61	8,43	2,64					
		43,0	6,68	2,01	6,39	2,01	6,59	2,01	6,72	2,01	7,31	2,01	7,85	2,01					
		46,0	5,15	1,50	5,36	1,50	5,57	1,50	5,67	1,50	5,96	1,50	6,16	1,50					
2.0+2.0+6.0		22,0	8,32	1,87	8,68	1,91	9,04	1,96	9,22	1,98	9,76	2,04	10,12	2,09					
		25,0	8,10	1,95	8,46	1,99	8,82	2,04	9,00	2,06	9,54	2,12	9,91	2,17					
		32,0	7,59	2,15	7,95	2,19	8,31	2,24	8,49	2,26	9,03	2,32	9,39	2,37					
		35,0	7,37	2,25	7,73	2,29	8,09	2,33	8,27	2,35	8,81	2,42	9,17	2,46					
		40,0	7,00	2,41	7,36	2,45	7,70	2,47	7,86	2,47	8,32	2,47	8,63	2,47					
		43,0	6,32	1,97	6,59	1,97	6,85	1,97	6,98	1,97	7,37	1,97	7,61	1,97					
		46,0	5,41	1,46	5,62	1,46	5,83	1,46	5,93	1,46	6,42	1,46	6,42	1,46					
2.0+2.5+2.5		22,0	7,28	1,67	7,58	1,70	7,88	1,73	8,03	1,75	8,48	1,79	8,78	1,82					
		25,0	7,10	1,73	7,46	1,76	7,70	1,79	7,85	1,80	8,30	1,83	8,60	1,88					
		32,0	6,67	1,87	7,07	1,91	7,38	1,94	7,57	1,97	8,09	2,01	8,50	2,06					
		35,0	6,49	1,94	6,79	1,97	7,09	2,00	7,24	2,01	7,69	2,06	7,99	2,09					
		40,0	5,19	2,05	6,49	2,08	6,79	2,11	6,94	2,13	7,39	2,17	7,69	2,20					
		43,0	5,01	2,13	6,31	2,16	6,61	2,19	6,75	2,20	7,20	2,25	7,50	2,28					
		46,0	4,44	1,92	5,67	1,92	5,89	1,92	6,00	1,92	6,31	1,92	6,52	1,92					
2.0+2.5+3.5		22,0	7,78	1,89	8,12	1,93	8,45	1,97	8,62	1,99	9,12	2,04	9,45	2,08					
		25,0	7,58	1,96	7,91	2,00	8,25	2,04	8,42	2,05	8,93	2,11	9,25	2,15					
		32,0	7,11	2,14	7,44	2,17	7,78	2,21	7,94	2,23	8,44	2,29	8,78	2,32					
		35,0	6,90	2,22	7,24	2,26	7,57	2,29	7,74	2,31	8,24	2,37	8,58	2,41					
		40,0	6,57	2,36	6,90	2,40	7,24	2,44	7,40	2,46	7,90	2,51	8,24	2,55					
		43,0	6,18	2,27	6,46	2,27	6,73	2,27	6,86	2,27	7,24	2,27	7,50	2,27					
		46,0	5,29	1,76	5,50	1,76	5,71	1,76	5,81	1,76	6,12	1,76	6,31	1,76					

1. Значения производительности основаны на следующих условиях:

Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м

Разность уровней: 0 м

Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.

3. Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:

Класс мощности: 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0 кВт

Серия FTXM-M для настенного монтажа

①	②	Температура воздуха в помещении (°C WB)																
		14°C			16°C			18°C			19°C			22°C			24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	
		kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	
2.0+2.5+4.2		22,0	7,98	2,03	8,32	2,07	8,65	2,11	8,82	2,13	9,32	2,18	9,65	2,22				
		25,0	7,78	2,10	8,11	2,14	8,45	2,18	8,62	2,19	9,12	2,25	9,45	2,29				
		32,0	7,31	2,28	7,64	2,31	7,98	2,35	8,14	2,37	8,64	2,43	9,08	2,46				
		40,0	6,77	2,50	7,10	2,54	7,44	2,58	7,60	2,60	8,10	2,65	8,44	2,69				
		43,0	5,49	2,19	5,76	2,24	6,06	2,28	6,36	2,32	6,84	2,36	7,24	2,41				
		46,0	5,22	1,55	5,43	1,55	5,64	1,55	5,74	1,55	6,03	1,55	6,23	1,55				
2.0+2.5+5.0		22,0	8,60	2,05	8,96	2,09	9,32	2,14	9,50	2,16	10,04	2,22	10,40	2,27				
		25,0	8,38	2,13	8,74	2,17	9,10	2,22	9,28	2,24	9,82	2,30	10,19	2,35				
		32,0	7,87	2,33	8,23	2,37	8,59	2,42	8,77	2,44	9,31	2,50	9,67	2,55				
		35,0	7,50	2,43	7,83	2,47	8,17	2,51	8,55	2,53	9,09	2,60	9,45	2,64				
		40,0	6,74	2,50	7,05	2,50	7,37	2,54	7,81	2,56	8,36	2,61	8,86	2,64				
		43,0	6,60	2,15	6,87	2,15	7,13	2,15	7,26	2,16	7,75	2,15	8,26	2,15				
		46,0	5,69	1,64	5,86	1,64	6,11	1,64	6,21	1,64	6,59	1,64	6,70	1,64				
2.0+2.0+6.0		22,0	8,12	2,03	8,48	2,08	8,86	2,12	9,03	2,15	9,57	2,21	9,94	2,26				
		25,0	7,90	2,12	8,26	2,16	8,62	2,21	8,81	2,23	9,35	2,30	9,72	2,34				
		32,0	7,38	2,33	7,74	2,38	8,11	2,42	8,29	2,44	8,84	2,51	9,20	2,56				
		35,0	7,16	2,43	7,52	2,47	7,89	2,52	8,07	2,54	8,62	2,61</						

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

5

3MXM68M

Охлаждение 50Hz 230V

①	②	Temperatura воздуха в помещении (°C WB)																	
		14°C			16°C			18°C			19°C			22°C			24°C		
		TC	PI	TC	TC	PI	TC	TC	PI	TC	TC	PI	TC	TC	PI	TC	TC	PI	
		kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	
2.0+4.2+4.2	22,0	8,42	2,26	8,78	2,31	9,15	2,35	9,33	2,38	9,87	2,44	10,24	2,49						
	25,0	8,20	2,35	8,56	2,39	8,92	2,44	9,11	2,46	9,65	2,53	10,02	2,57						
	32,0	7,68	2,56	8,04	2,61	8,41	2,65	8,59	2,67	9,14	2,74	9,50	2,79						
	35,0	7,46	2,64	7,82	2,70	8,19	2,75	8,37	2,77	8,92	2,84	9,28	2,89						
	40,0	7,03	2,73	7,35	2,73	7,67	2,73	7,82	2,73	8,28	2,73	8,57	2,73						
	43,0	6,34	2,23	6,60	2,23	6,86	2,23	6,99	2,23	7,36	2,23	7,60	2,23						
2.5+2.5+2.5	46,0	5,46	1,72	5,66	1,72	5,86	1,72	5,96	1,72	6,25	1,72	6,44	1,72						
	22,0	7,57	1,84	7,87	1,87	8,17	1,90	8,32	1,92	8,77	1,96	9,07	1,99						
	25,0	7,39	1,90	7,69	1,93	7,99	1,96	8,14	1,97	8,59	2,02	8,89	2,05						
	32,0	6,96	2,04	7,26	2,07	7,56	2,10	7,71	2,12	8,16	2,16	8,46	2,19						
	35,0	6,78	2,11	7,08	2,14	7,38	2,17	7,53	2,18	7,98	2,23	8,28	2,26						
	40,0	5,48	2,22	6,78	2,25	7,08	2,28	7,23	2,30	7,68	2,34	7,98	2,37						
2.5+2.5+3.5	43,0	5,30	2,30	6,60	2,33	6,90	2,36	7,04	2,37	7,49	2,42	7,79	2,45						
	46,0	4,73	2,06	5,96	2,09	6,18	2,09	6,29	2,09	6,60	2,09	6,81	2,09						
	22,0	7,98	2,03	8,32	2,07	8,65	2,11	8,82	2,13	9,32	2,18	9,65	2,22						
	25,0	7,78	2,10	8,11	2,14	8,45	2,18	8,62	2,19	9,12	2,25	9,45	2,29						
	32,0	7,31	2,28	7,64	2,31	7,98	2,35	8,14	2,37	8,64	2,43	8,98	2,46						
	35,0	7,10	2,36	7,44	2,40	7,77	2,43	7,94	2,45	8,44	2,51	8,78	2,55						
2.5+2.5+3.5	40,0	6,77	2,50	7,10	2,54	7,44	2,58	7,60	2,60	8,10	2,65	8,44	2,69						
	43,0	5,38	2,41	6,66	2,41	6,93	2,41	7,06	2,41	7,44	2,41	7,70	2,41						
	46,0	4,49	1,90	5,91	1,90	6,01	1,90	6,32	1,90	6,51	1,90	6,51	1,90						
	22,0	8,16	2,16	8,50	2,20	8,83	2,24	9,00	2,26	9,50	2,31	9,83	2,35						
	25,0	7,96	2,23	8,29	2,27	8,63	2,31	8,80	2,32	9,30	2,38	9,63	2,42						
	32,0	7,49	2,41	7,82	2,44	8,16	2,48	8,52	2,50	8,82	2,56	9,16	2,59						
2.5+2.5+4.2	35,0	7,28	2,49	7,62	2,53	7,95	2,56	8,12	2,58	8,62	2,64	8,96	2,68						
	40,0	6,95	2,63	7,28	2,67	7,63	2,71	7,78	2,74	8,28	2,78	8,62	2,82						
	43,0	5,56	2,24	6,88	2,34	7,11	2,34	7,24	2,34	7,68	2,37	7,98	2,34						
	46,0	5,67	2,03	5,88	2,03	6,09	2,03	6,49	2,03	6,50	2,03	6,69	2,03						
	22,0	8,56	2,24	8,84	2,28	9,22	2,33	9,40	2,25	9,84	2,41	10,30	2,46						
	25,0	8,38	2,32	8,64	2,36	9,00	2,41	9,18	2,43	9,72	2,49	10,05	2,46						
2.5+2.5+5.0	32,0	7,77	2,52	8,41	2,58	8,49	2,58	8,67	2,63	9,21	2,69	9,57	2,74						
	35,0	7,55	2,62	7,91	1,66	8,27	1,70	8,45	2,72	8,99	2,79	9,35	1,83						
	40,0	7,18	2,78	7,54	2,82	7,88	2,84	8,04	2,84	8,50	2,84	8,81	2,84						
	43,0	6,50	2,34	6,77	2,34	7,03	2,34	7,16	2,34	7,55	2,34	7,79	2,34						
	46,0	5,59	1,88	5,80	1,88	6,01	1,88	6,11	1,88	6,40	1,88	6,60	1,88						
	22,0	8,29	2,19	9,15	2,23	9,51	2,28	9,69	2,30	10,23	2,36	10,59	2,41						
2.5+2.5+6.0	25,0	8,57	2,37	8,93	2,39	9,29	2,36	9,47	2,38	10,01	2,44	10,38	2,49						
	32,0	8,06	2,47	8,42	2,51	8,78	2,56	8,96	2,58	9,50	2,64	9,86	2,69						
	35,0	7,84	2,57	8,20	2,61	8,56	2,65	8,74	2,67	9,28	2,74	9,64	2,78						
	40,0	7,47	2,73	7,83	2,77	8,17	2,79	8,33	2,79	8,79	2,79	9,10	2,79						
	43,0	6,79	2,29	7,06	2,29	7,32	2,29	7,45	2,29	7,84	2,29	8,08	2,29						
	46,0	5,88	1,78	6,09	1,78	6,30	1,78	6,40	1,78	6,69	1,78	6,89	1,78						

Примечания

- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям:
Класс мощности: 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0 кВт
Серия FTXM-M для настенного монтажа

①	②	Temperatura воздуха в помещении (°C WB)																	
		14°C			16°C			18°C			19°C			22°C			24°C		
		TC	PI	TC	TC	PI	TC	TC	PI	TC	TC	PI	TC	TC	PI	TC	TC	PI	
		kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	
2.5+3.5+3.5	22,0	8,35	2,21	8,71	2,26	9,08	2,30	9,26	2,33	9,80	2,39	10,17	2,44						
	25,0	8,13	2,30	8,49	2,34	8,85	2,39	9,04	2,41	9,58	2,48	9,95	2,52						
	32,0	7,61	2,51	7,97	2,56	8,34	2,60	8,52	2,62	9,07	2,69	9,43	2,74						
	35,0	7,39	2,61	7,75	2,65	8,12	2,70	8,30	2,72	8,85	2,79	9,21	2,84						
	40,0	6,96	2,68	7,28	2,68	7,60	2,68	7,75	2,68	8,21	2,68	8,50	2,68						
	43,0	6,27	2,18	6,53	2,18	6,79	2,18	6,92	2,18	7,29	2,18	7,53	2,18						
2.5+3.5+4.2	46,0	5,39	1,67	5,59	1,67	5,79	1,67	5,89	1,67	6,18	1,67	6,37	1,67						
	22,0	8,48	2,31	8,84	2,36	9,21	2,40	9,39	2,43	9,93	2,49	10,30	2,54						
	25,0	8,26	2,40	8,62	2,44	8,98	2,49	9,17	2,51	9,71	2,58	10,08	2,62						
	32,0	7,74	2,61	8,10	2,66	8,47	2,70	8,65	2,72	9,20	2,79	9,56	2,84						
	35,0	7,52	2,71	7,88	2,74	8,89	2,85	9,74	2,87	9,97	2,95	10,34	2,98						
	40,0	7,17	2,60	7,49	2,60	7,80	2,65	8,49	2,67	9,04	2,69	9,40	2,73						
2.5+3.5+5.0	43,0	6,46	2,10	6,72	2,10	6,98	2,10	7,11	2,10</td										

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

3MXM40M

Нагрев50Hz 230V

(1)	(2)	Temperatura воздуха в помещении (°C DB)															
		16°C	18°C	20°C	21°C	22°C	24°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
xВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	
-35,0	2,10	0,64	2,10	0,65	2,05	0,66	2,03	0,67	2,00	0,67	1,95	0,68					
1,5	10,0	2,58	0,69	2,53	0,70	2,47	0,71	2,43	0,72	2,42	0,72	2,37	0,73				
3,0	3,60	0,84	3,60	0,85	3,59	0,85	3,58	0,86	3,57	0,86	3,56	0,86					
0,0	3,45	0,79	3,37	0,80	3,31	0,81	3,29	0,80	3,27	0,81	3,22	0,83					
6,0	3,91	1,05	3,85	0,86	3,83	0,87	3,80	0,86	3,78	0,88	3,75	0,89					
10,0	4,21	0,89	4,22	0,90	4,17	0,91	4,14	0,91	4,12	0,92	4,07	0,93					
15,0	4,70	0,94	4,64	0,95	4,59	0,96	4,57	0,96	4,54	0,97	4,49	0,98					
20,0	5,26	1,05	5,20	1,06	5,24	1,07	5,23	1,06	5,20	1,06	5,25	1,09					
2,5	2,96	1,10	2,93	1,11	2,87	1,12	2,85	1,12	2,80	1,13	2,75	1,14					
0,0	3,85	1,20	3,77	1,21	3,72	1,22	3,70	1,21	3,67	1,23	3,62	1,24					
6,0	4,31	1,26	4,28	1,27	4,23	1,28	4,20	1,27	4,18	1,29	4,13	1,20					
10,0	4,67	1,30	4,62	1,31	4,57	1,32	4,54	1,32	4,52	1,33	4,47	1,34					
15,0	5,10	1,35	5,04	1,36	4,99	1,37	4,97	1,37	4,94	1,38	4,89	1,39					
25,0	5,26	1,20	5,20	1,11	5,25	1,12	5,23	1,13	5,20	1,13	5,25	1,14					
3,5	3,80	1,20	3,75	1,21	3,70	1,22	3,67	1,21	3,65	1,23	3,60	1,24					
0,0	4,23	1,25	4,17	1,26	4,12	1,27	4,10	1,28	4,07	1,29	4,02	1,29					
6,0	4,73	1,31	4,68	1,32	4,63	1,33	4,60	1,34	4,54	1,35	4,49	1,35					
10,0	5,07	1,35	5,02	1,36	4,97	1,37	4,93	1,37	4,92	1,38	4,87	1,39					
15,0	5,50	1,40	5,44	1,41	5,39	1,42	5,37	1,43	5,35	1,43	5,30	1,44					
20,0	5,66	1,20	5,60	1,11	5,65	1,12	5,63	1,13	5,60	1,14	5,65	1,15					
25,0	5,80	1,16	5,75	1,17	5,70	1,18	5,65	1,19	5,60	1,20	5,65	1,21					
3,5	5,30	1,20	5,25	1,21	5,20	1,22	5,18	1,21	5,15	1,23	5,10	1,24					
0,0	5,84	1,54	5,81	1,55	5,79	1,56	5,77	1,55	5,75	1,56	5,72	1,57					
5,0	4,43	1,61	4,36	1,62	4,29	1,64	4,26	1,65	4,20	1,65	4,16	1,67					
10,0	5,07	1,55	5,02	1,56	4,97	1,57	4,93	1,57	4,92	1,58	4,87	1,59					
15,0	5,60	1,40	5,54	1,41	5,49	1,42	5,45	1,43	5,42	1,43	5,38	1,44					
20,0	5,74	1,20	5,68	1,11	5,73	1,12	5,69	1,13	5,66	1,14	5,71	1,15					
25,0	5,89	1,00	5,84	1,01	5,88	1,02	5,85	1,03	5,82	1,04	5,87	1,05					
3,5	5,40	1,20	5,35	1,21	5,30	1,22	5,28	1,21	5,25	1,23	5,20	1,24					
0,0	5,94	1,54	5,91	1,55	5,87	1,56	5,85	1,55	5,83	1,56	5,79	1,57					
5,0	4,43	1,61	4,36	1,62	4,29	1,64	4,26	1,65	4,20	1,65	4,16	1,67					
10,0	5,07	1,55	5,02	1,56	4,97	1,57	4,93	1,57	4,92	1,58	4,87	1,59					
15,0	5,60	1,40	5,54	1,41	5,49	1,42	5,45	1,43	5,42	1,43	5,38	1,44					
20,0	5,74	1,20	5,68	1,11	5,73	1,12	5,69	1,13	5,66	1,14	5,71	1,15					
25,0	5,89	1,00	5,84	1,01	5,88	1,02	5,85	1,03	5,82	1,04	5,87	1,05					
3,5	5,40	1,20	5,35	1,21	5,30	1,22	5,28	1,21	5,25	1,23	5,20	1,24					
0,0	5,94	1,54	5,91	1,55	5,87	1,56	5,85	1,55	5,83	1,56	5,79	1,57					
5,0	4,43	1,61	4,36	1,62	4,29	1,64	4,26	1,65	4,20	1,65	4,16	1,67					
10,0	5,07	1,55	5,02	1,56	4,97	1,57	4,93	1,57	4,92	1,58	4,87	1,59					
15,0	5,60	1,40	5,54	1,41	5,49	1,42	5,45	1,43	5,42	1,43	5,38	1,44					
20,0	5,74	1,20	5,68	1,11	5,73	1,12	5,69	1,13	5,66	1,14	5,71	1,15					
25,0	5,89	1,00	5,84	1,01	5,88	1,02	5,85	1,03	5,82	1,04	5,87	1,05					
3,5	5,40	1,20	5,35	1,21	5,30	1,22	5,28	1,21	5,25	1,23	5,20	1,24					
0,0	5,94	1,54	5,91	1,55	5,87	1,56	5,85	1,55	5,83	1,56	5,79	1,57					
5,0	4,43	1,61	4,36	1,62	4,29	1,64	4,26	1,65	4,20	1,65	4,16	1,67					
10,0	5,07	1,55	5,02	1,56	4,97	1,57	4,93	1,57	4,92	1,58	4,87	1,59					
15,0	5,60	1,40	5,54	1,41	5,49	1,42	5,45	1,43	5,42	1,43	5,38	1,44					
20,0	5,74	1,20	5,68	1,11	5,73	1,12	5,69	1,13	5,66	1,14	5,71	1,15					
25,0	5,89	1,00	5,84	1,01	5,88	1,02	5,85	1,03	5,82	1,04	5,87	1,05					
3,5	5,40	1,20	5,35	1,21	5,30	1,22	5,28	1,21	5,25	1,23	5,20	1,24					
0,0	5,94	1,54	5,91	1,55	5,87	1,56	5,85	1,55	5,83	1,56	5,79	1,57					
5,0	4,43	1,61	4,36	1,62	4,29	1,64	4,26	1,65	4,20	1,65	4,16	1,67					
10,0	5,07	1,55	5,02	1,56	4,97	1,57	4,93	1,57	4,92	1,58	4,87	1,59					
15,0	5,60	1,40	5,54	1,41	5,49	1,42	5,45	1,43	5,42	1,43	5,38	1,44					
20,0	5,74	1,20	5,68	1,11	5,73	1,12	5,69	1,13	5,66	1,14	5,71	1,15					
25,0	5,89	1,00	5,84	1,01	5,88	1,02	5,85	1,03	5,82	1,04	5,87	1,05					
3,5	5,40	1,20	5,35	1,21	5,30	1,22	5,28	1,21	5,25	1,23	5,20	1,24					
0,0	5,94	1,54	5,91	1,55	5,87	1,56	5,85	1,55	5,83	1,56	5,79	1,57					
5,0	4,43	1,61	4,36	1,62	4,29	1,64	4,26	1,65	4,20	1,65	4,16	1,67					
10,0	5,07	1,55	5,02	1,56	4,97	1,57	4,93	1,57	4,92	1,58	4,87	1,59					
15,0	5,60	1,40	5,54	1,41	5,49	1,42	5,45	1,43	5,42	1,43	5,38	1,44					
20,0	5,74	1,20	5,68	1,11	5,73	1,12	5,69	1,13	5,66	1,14	5,71	1,15					
25,0	5,89	1,00	5,84	1,01	5,88	1,02	5,85	1,03	5,82	1,04	5,87	1,05					
3,5	5,40	1,20	5,35	1,21	5,30	1,22	5,28	1,21	5,25	1,23	5,20	1,24					
0,0	5,94	1,54	5,91	1,55	5,87	1,56	5,85	1,55	5,83	1,56	5,79	1,57					
5,0	4,43	1,61	4,36	1,62	4,29	1,64	4,26	1,65	4,20	1,65	4,16	1,67					
10,0	5,07	1,55	5,02	1,56	4,97	1,57	4,93	1,57	4,92	1,58	4,87	1,59					
15,0	5,60	1,40	5,54	1,41	5,49	1,42	5,45	1,43	5,42	1,43	5,38	1,44					
20,0	5,74	1,20	5,68	1,11	5,73	1,12	5,69	1,13	5,66	1,14	5,71	1,15					
25,0	5,89	1,00	5,84	1,01	5,88	1,02	5,85	1,03	5,82	1,04	5,87	1,05					
3,5	5,40	1,20	5,35	1,21	5,30	1,22	5,28	1,21	5,25	1,23	5,20	1,24					
0,0	5,94	1,54															

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

3MXM40M

Нагрев50Hz 230V

①	②	Температура воздуха в помещении (°C DB)											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт
-15,0	2,66	0,53	2,51	0,55	2,44	0,57	2,38	0,58	2,33	0,58	2,21	0,61	
-10,0	3,56	0,62	3,41	0,64	3,34	0,66	3,29	0,67	3,23	0,68	3,12	0,70	
-5,0	4,46	0,71	4,31	0,73	4,24	0,75	4,17	0,76	4,12	0,77	4,02	0,79	
0,0	5,37	0,80	5,26	0,82	5,15	0,84	5,08	0,84	5,04	0,85	4,93	0,87	
6,0	6,46	0,90	6,35	0,92	6,24	0,94	6,18	0,95	6,13	0,96	6,02	0,98	
10,0	7,19	0,97	7,08	0,99	6,96	1,01	6,91	1,02	6,85	1,03	6,74	1,05	
15,0	8,09	1,06	7,98	1,08	7,87	1,10	7,81	1,11	7,76	1,12	7,65	1,14	

Примечания

1. Значения производительности основаны на следующих условиях:

Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м

Разность уровней: 0 м

2. Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.

3. Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:

Класс мощности: 2,0, 2,5кВт

Серия FTXM-M для настенного монтажа

4. Редактируемые данные для этого чертежа доступны в системе GDE.

Обозначения

TC: Общая мощность [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

① Сочетания внутренних блоков

② Температура наружного воздуха
[°C WB]

3D102797

3MXM52M

Нагрев50Hz 230V

①	②	Температура воздуха в помещении (°C DB)											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт
-15,0	2,66	0,91	2,20	0,92	2,15	0,93	2,13	0,94	2,10	0,94	2,05	0,95	
-10,0	3,56	0,96	3,41	0,97	3,27	0,98	3,25	0,99	3,25	0,99	2,47	1,00	
-5,0	4,46	1,01	4,00	1,02	3,90	1,03	3,97	1,04	3,95	1,04	2,42	1,05	
0,0	5,37	1,06	5,26	1,07	5,12	1,08	5,08	1,09	5,09	1,09	2,41	1,07	
6,0	6,46	1,12	6,38	1,13	6,24	1,14	6,18	1,15	6,13	1,15	2,40	1,08	
10,0	7,19	1,16	7,43	1,17	7,27	1,18	7,24	1,18	7,21	1,19	4,17	1,20	
15,0	8,09	1,21	8,74	1,22	8,69	1,23	8,67	1,23	8,64	1,24	4,58	1,25	
-15,0	2,66	1,01	2,60	1,02	2,55	1,03	2,53	1,04	2,50	1,04	2,45	1,05	
-10,0	3,28	0,96	2,63	0,97	2,57	0,98	2,55	0,99	2,52	0,99	2,47	1,00	
-5,0	4,10	1,01	3,05	1,02	3,00	1,03	2,97	1,04	2,95	1,04	2,42	1,05	
0,0	5,01	1,06	4,00	1,07	3,92	1,08	3,88	1,09	3,87	1,09	2,41	1,07	
6,0	6,12	1,12	4,33	1,13	4,27	1,14	4,24	1,18	4,22	1,19	4,17	1,20	
10,0	6,84	1,16	4,63	1,17	4,57	1,18	4,54	1,19	4,52	1,19	4,43	1,20	
15,0	7,65	1,21	5,25	1,22	5,17	1,23	5,12	1,23	5,09	1,24	4,57	1,25	
-15,0	2,66	1,06	2,80	1,07	2,75	1,08	2,73	1,09	2,70	1,09	2,65	1,10	
-10,0	3,08	1,06	3,03	1,07	2,97	1,08	2,95	1,09	2,92	1,09	2,87	1,10	
-5,0	3,70	1,11	3,45	1,12	3,40	1,13	3,37	1,14	3,35	1,14	3,29	1,15	
0,0	4,39	1,16	3,87	1,17	3,82	1,18	3,80	1,19	3,77	1,19	3,72	1,20	
6,0	5,62	1,21	4,36	1,22	4,02	1,23	4,00	1,24	3,97	1,24	3,92	1,25	
10,0	6,43	1,27	4,58	1,28	4,53	1,29	4,50	1,30	4,48	1,27	4,43	1,31	
15,0	7,27	1,32	5,09	1,33	5,07	1,34	5,04	1,34	5,00	1,34	4,99	1,35	
-15,0	2,66	1,06	2,80	1,07	2,75	1,08	2,73	1,09	2,70	1,09	2,65	1,10	
-10,0	3,28	1,11	3,23	1,12	3,17	1,13	3,15	1,14	3,12	1,14	3,07	1,15	
-5,0	3,70	1,16	3,65	1,17	3,60	1,18	3,57	1,19	3,55	1,19	3,49	1,20	
0,0	4,13	1,21	4,07	1,22	4,02	1,23	4,00	1,24	3,97	1,24	3,92	1,25	
6,0	5,62	1,27	4,56	1,28	4,53	1,29	4,50	1,30	4,48	1,27	4,43	1,31	
10,0	6,43	1,31	5,59	1,32	5,54	1,33	5,51	1,34	5,48	1,31	5,43	1,35	
15,0	7,27	1,36	5,34	1,37	5,29	1,38	5,26	1,39	5,23	1,36	5,19	1,37	
-15,0	2,66	1,06	2,80	1,07	2,75	1,08	2,73	1,09	2,70	1,09	2,65	1,10	
-10,0	3,08	1,06	3,18	1,07	3,05	1,08	3,02	1,09	3,08	1,08	3,05	1,09	
-5,0	3,70	1,11	3,65	1,12	3,55	1,13	3,52	1,14	3,50	1,13	3,45	1,14	
0,0	4,13	1,16	4,06	1,17	4,01	1,18	3,98	1,19	3,95	1,18	3,90	1,19	
6,0	5,62	1,21	4,56	1,22	4,53	1,23	4,50	1,24	4,47	1,21	4,42	1,23	
10,0	6,43	1,25	5,59	1,26	5,54	1,27	5,51	1,28	5,48	1,25	5,43	1,27	
15,0	7,27	1,30	5,34	1,31	5,29	1,32	5,26	1,33	5,23	1,29	5,18	1,30	
-15,0	2,66	1,06	2,80	1,07	2,75	1,08	2,73	1,09	2,70	1,09	2,65	1,10	
-10,0	3,08	1,06	3,18	1,07	3,05	1,08	3,02	1,09	3,08	1,08	3,05	1,09	
-5,0	3,70	1,11	3,65	1,12	3,55	1,13	3,52	1,14	3,50	1,13	3,45	1,14	
0,0	4,13	1,16	4,06	1,17	4,01	1,18	3,98	1,19	3,95	1,18	3,90	1,19	
6,0	5,62	1,21	4,56	1,22	4,53	1,23	4,50	1,24	4,47	1,21	4,42	1,23	
10,0	6,43	1,25	5,59	1,26	5,54	1,27	5,51	1,28	5,48	1,25	5,43	1,27	
15,0	7,27	1,30	5,34	1,31	5,29	1,32	5,26	1,33	5,23	1,29	5,18	1,30	
-15,0	2,66	1,06	2,80	1,07	2,75	1,08	2,73	1,09	2,70	1,09	2,65	1,10	
-10,0	3,08	1,06	3,18	1,07	3,05	1,08	3,02	1,09	3,08	1,08	3,05	1,09	
-5,0	3,70	1,11	3,65	1,12	3,55	1,13	3,52	1,14	3,50	1,13	3,45	1,14	
0,0	4,13	1,16	4,06	1,17	4,01	1,18	3,98	1,19	3,95	1,18	3,90	1,19	
6,0	5,62	1,21	4,56	1,22	4,53	1,23	4,50	1,24	4,47	1,21	4,42	1,23	
10,0	6,43	1,25	5,59	1,26	5,54	1,27	5,51	1,28	5,48	1,25	5,43	1,27	
15,0	7,27	1,30	5,34	1,31	5,29	1,32	5,26	1,33	5,23	1,29	5,18	1,30	
-15,0	2,66	1,06	2,80	1,07	2,75	1,08	2,73	1,09	2,70	1,09	2,65	1,10	
-10,0	3,08	1,06	3,18	1,07	3,05	1,08	3,02	1,09	3,08	1,08	3,05	1,09	
-5,0	3,70	1,11	3,65	1,12	3,55	1,13	3,52	1,14	3,50	1,13	3,45	1,14	
0,0	4,13	1,16	4,06	1,17	4,01	1,18	3,98	1,19	3,95	1,18	3,90	1,19	
6,0	5,62	1,21	4,56	1,22	4,53	1,23	4,50	1,24	4,47	1,21	4,42	1,23	
10,0	6,43	1,25	5,59	1,26	5,54	1,27	5,51	1,28	5,48	1,25	5,43	1,27	
15,0	7,27	1,30	5,34	1,31	5,29	1,32	5,26	1,33	5,23	1,29	5,18	1,30	
-15,0	2,66	1,06	2,80	1,07	2,75	1,08	2,73	1,09	2,70	1,09	2,65	1,10	
-10,0	3,08	1,06	3,18	1,07	3,05	1,08	3,02	1,09	3,08	1,08	3,05	1,09	
-5,0	3,70	1,11	3,65	1,12	3,55	1,13	3,52	1,14	3,50	1,13	3,45	1,14	
0,0	4,13	1,16	4,06	1,17									

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

3MXM52M

Нагрев50Hz 230V

		Температура воздуха в помещении (°C DB)											
①	②	16°C	18°C	20°C	21°C	22°C	24°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
1.5+2.5+2.5	-15.0	3.56	1.81	3.45	3.83	3.34	3.95	3.28	3.86	3.23	3.87	3.11	3.89
	-10.0	6.46	1.90	6.35	7.92	6.24	7.94	6.19	7.95	6.13	7.96	6.02	1.98
	-5.0	7.37	1.99	7.26	7.01	7.15	7.03	7.09	7.04	7.05	6.93	2.06	
	0.0	8.26	2.18	8.25	8.29	8.14	8.23	8.08	8.29	8.09	8.24	8.02	3.23
	10.0	10.09	2.25	9.98	2.27	9.86	2.29	9.81	2.30	9.75	2.31	9.64	2.33
	15.0	10.99	2.34	10.88	2.36	10.77	2.38	10.71	2.39	10.66	2.40	10.55	2.42
1.5+2.5+3.5	-15.0	3.65	1.82	3.54	3.84	5.43	1.86	3.58	1.87	3.52	1.88	3.21	1.90
	-10.0	6.56	1.91	6.45	7.93	6.34	7.95	6.29	7.96	6.23	7.97	6.12	1.99
	-5.0	7.47	2.00	7.36	7.02	7.25	2.04	7.19	2.05	7.14	2.06	7.03	2.07
	0.0	8.37	2.09	8.36	8.20	8.16	8.21	8.10	8.13	8.05	8.14	8.04	2.16
	10.0	10.09	2.25	9.98	2.27	9.86	2.29	9.81	2.30	9.75	2.31	9.64	2.33
	15.0	11.11	2.35	11.00	2.37	10.89	2.39	10.83	2.40	10.78	2.41	10.66	2.43
1.5+2.5+4.2	-15.0	3.65	1.82	3.54	3.84	5.43	1.86	3.58	1.87	3.52	1.88	3.21	1.90
	-10.0	6.56	1.89	6.45	7.91	6.34	7.93	6.29	7.94	6.23	7.95	6.12	1.97
	-5.0	7.47	1.98	7.36	2.00	7.25	2.02	7.19	2.03	7.14	2.04	7.03	2.05
	0.0	8.38	2.07	8.27	2.08	8.16	2.10	8.10	2.11	8.05	2.12	7.94	2.14
	10.0	10.09	2.25	10.99	2.27	10.88	2.29	10.82	2.30	10.77	2.31	10.66	2.33
	15.0	11.11	2.33	11.00	2.35	10.89	2.37	10.83	2.38	10.78	2.39	10.66	2.41
1.5+2.5+5.0	-15.0	3.79	1.78	3.67	3.80	5.56	1.82	3.54	1.87	3.52	1.88	3.21	1.90
	-10.0	6.72	1.86	6.61	1.88	6.49	1.90	6.43	1.91	6.38	1.92	6.26	1.94
	-5.0	7.65	1.95	7.54	1.97	7.43	1.99	7.37	2.00	7.31	2.01	7.20	2.03
	0.0	8.59	2.04	8.47	2.06	8.36	2.08	8.30	2.09	8.25	2.09	8.13	2.11
	10.0	10.30	2.27	10.19	2.29	10.08	2.31	10.02	2.32	9.97	2.33	9.86	2.35
	15.0	11.11	2.38	11.00	2.39	10.89	2.40	10.83	2.41	10.78	2.42	10.66	2.44
1.5+3.5+3.5	-15.0	3.74	1.83	3.63	3.82	5.52	1.82	3.54	1.88	3.52	1.89	3.21	1.90
	-10.0	6.65	1.92	6.54	1.94	6.43	1.96	6.37	1.97	6.32	1.98	6.21	2.00
	-5.0	7.57	2.01	7.45	2.03	7.34	2.02	7.29	2.06	7.23	2.07	7.12	2.08
	0.0	8.48	2.10	8.37	2.11	8.26	2.13	8.20	2.14	8.14	2.15	8.03	2.17
	10.0	9.57	2.20	9.46	2.22	9.35	2.24	9.29	2.25	9.24	2.26	9.13	2.28
	15.0	10.30	2.27	10.19	2.29	10.08	2.31	10.02	2.32	9.97	2.33	9.86	2.35
2.0+2.0+2.0	-15.0	3.76	1.82	3.67	3.84	5.56	1.82	3.54	1.88	3.52	1.89	3.21	1.90
	-10.0	6.46	1.91	6.35	3.91	6.24	6.19	6.13	6.15	6.07	6.02	3.94	
	-5.0	7.37	2.00	7.26	2.02	7.15	2.04	7.09	2.05	7.04	2.06	6.93	2.07
	0.0	8.27	2.09	8.16	2.10	8.05	2.12	8.00	2.13	7.94	2.14	7.83	2.16
	10.0	10.09	2.26	9.98	2.28	9.86	2.30	9.81	2.31	9.75	2.32	9.64	2.34
	15.0	10.99	2.35	10.88	2.37	10.77	2.39	10.71	2.40	10.66	2.41	10.55	2.43

Примечания

- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
- Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности: 1.5, 2.0, 2.5, 3.5кВт
Серия СTXM-M, FTXM-M для настенного монтажа
- Редактируемые данные для этого чертежа доступны в системе GDE.

Обозначения

TC: Общая мощность [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

① Сочетания внутренних блоков

[°C WB]

2.0+2.5+2.5

16°C 18°C 20°C 21°C 22°C 24°C

TC PI TC PI TC PI TC PI TC PI TC PI

kВт kВт

15.0 5.56 1.80 5.45 1.82 5.34 1.84 5.28 1.86 5.23 1.87 5.11 1.88

30.0 6.46 1.89 6.35 1.91 6.24 1.92 6.19 1.94 6.13 1.95 6.07 1.97

50.0 7.37 1.98 7.26 1.99 7.15 2.01 7.09 2.02 7.04 2.03 6.97 2.05

60.0 8.27 2.08 8.16 2.09 8.05 2.10 7.94 2.11 7.83 2.12 7.72 2.13

6.0 9.16 2.18 9.05 2.19 8.94 2.20 8.83 2.21 8.72 2.22 8.61 2.23

10.0 10.09 2.24 10.09 2.25 9.98 2.26 9.86 2.27 9.75 2.28 9.64 2.29

15.0 10.99 2.33 11.00 2.35 10.89 2.37 10.73 2.38 10.63 2.39 10.52 2.40

2.0+2.5+3.5

16°C 18°C 20°C 21°C 22°C 24°C

TC PI TC PI TC PI TC PI TC PI

kВт kВт

15.0 5.56 1.78 5.45 1.80 5.34 1.82 5.28 1.86 5.23 1.87 5.11 1.88

30.0 6.46 1.89 6.45 1.91 6.24 1.92 6.19 1.94 6.13 1.95 6.07 1.97

50.0 7.37 1.98 7.26 2.00 7.25 2.02 7.29 2.03 7.14 2.04 7.03 2.05

60.0 8.27 2.07 8.27 2.08 8.16 2.10 8.10 2.11 8.05 2.12 7.94 2.14

6.0 9.16 2.17 9.06 2.18 8.95 2.19 8.84 2.20 8.73 2.21 8.62 2.22

10.0 10.09 2.24 10.09 2.25 9.98 2.26 9.86 2.27 9.75 2.28 9.64 2.29

15.0 11.11 2.33 11.00 2.35 10.89 2.37 10.73 2.38 10.63 2.39 10.52 2.40

3D102791A

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

5

3M XM68M

Нарпес50Hz 230V

(1)	(2)	Температура воздуха в помещении (°C DB)											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
1,5	-15,0	3,07	1,07	3,02	1,08	2,98	1,09	2,95	1,09	2,93	1,10	2,88	1,11
	-10,0	3,45	1,11	3,40	1,12	3,35	1,13	3,33	1,13	3,31	1,14	3,26	1,15
	-5,0	3,82	1,15	3,78	1,16	3,73	1,17	3,71	1,17	3,68	1,18	3,64	1,19
	0,0	4,20	1,19	4,15	1,20	4,11	1,21	4,08	1,22	4,06	1,22	4,02	1,23
	6,0	4,65	1,24	4,61	1,25	4,56	1,26	4,54	1,26	4,51	1,27	4,47	1,28
	10,0	4,95	1,27	4,91	1,28	4,86	1,29	4,84	1,30	4,82	1,30	4,77	1,31
2,0	15,0	5,33	1,32	5,28	1,32	5,24	1,33	5,22	1,34	5,19	1,34	5,15	1,35
	-15,0	3,08	1,06	3,03	1,09	2,99	1,10	2,94	1,11	2,89	1,12	2,84	1,13
	-10,0	3,46	1,12	3,41	1,13	3,36	1,14	3,34	1,14	3,32	1,15	3,27	1,16
	-5,0	3,83	1,16	3,79	1,17	3,74	1,18	3,72	1,18	3,69	1,19	3,65	1,20
	0,0	4,21	1,20	4,16	1,21	4,12	1,22	4,09	1,23	4,07	1,23	4,03	1,24
	6,0	4,67	1,25	4,62	1,26	4,59	1,27	4,56	1,28	4,53	1,29	4,49	1,30
2,5	10,0	4,96	1,28	4,92	1,29	4,87	1,30	4,85	1,31	4,83	1,31	4,78	1,32
	15,0	5,34	1,33	5,29	1,33	5,25	1,34	5,23	1,35	5,20	1,35	5,16	1,36
	-15,0	3,29	1,18	3,24	1,19	3,20	1,20	3,17	1,20	3,15	1,21	3,10	1,22
	-10,0	3,67	1,22	3,62	1,23	3,57	1,24	3,55	1,24	3,53	1,25	3,48	1,26
	-5,0	4,04	1,26	4,00	1,27	3,95	1,28	3,93	1,28	3,90	1,29	3,86	1,30
	0,0	4,42	1,30	4,37	1,31	4,33	1,32	4,30	1,33	4,28	1,33	4,24	1,34
3,5	6,0	4,87	1,35	4,83	1,36	4,78	1,37	4,76	1,37	4,73	1,36	4,69	1,39
	10,0	5,17	1,38	5,13	1,39	5,06	1,40	5,02	1,41	5,04	1,41	4,99	1,42
	15,0	5,55	1,43	5,50	1,43	5,46	1,44	5,44	1,45	5,41	1,45	5,37	1,46
	-15,0	3,32	1,32	3,26	1,32	3,20	1,35	3,17	1,36	3,13	1,37	3,07	1,38
	-10,0	3,63	1,39	3,77	1,40	3,71	1,42	3,67	1,43	3,64	1,43	3,58	1,45
	-5,0	4,34	1,46	4,28	1,47	4,22	1,48	4,19	1,49	4,15	1,50	4,09	1,51
4,2	0,0	4,85	1,52	4,79	1,54	4,73	1,55	4,70	1,56	4,67	1,56	4,60	1,58
	6,0	5,21	1,56	5,16	1,57	5,06	1,58	5,03	1,59	5,00	1,59	4,94	1,60
	10,0	5,57	1,65	5,51	1,67	5,45	1,68	5,42	1,69	5,39	1,70	5,32	1,71
	15,0	5,88	1,72	6,32	1,73	6,26	1,75	6,22	1,76	6,07	1,77	5,77	1,79
	-15,0	3,31	1,22	3,35	1,24	3,19	1,25	3,16	1,26	3,12	1,27	3,06	1,28
	-10,0	3,62	1,29	3,76	1,40	3,70	1,42	3,67	1,43	3,63	1,43	3,57	1,45
5,0	-5,0	4,33	1,46	4,27	1,47	4,21	1,48	4,18	1,49	4,14	1,50	4,08	1,51
	0,0	4,84	1,52	4,78	1,54	4,72	1,55	4,69	1,56	4,66	1,56	4,59	1,58
	6,0	5,45	1,60	5,39	1,62	5,33	1,63	5,30	1,65	5,27	1,64	5,21	1,62
	10,0	5,86	1,65	5,80	1,67	5,74	1,68	5,71	1,69	5,68	1,70	5,61	1,71
	15,0	6,37	1,72	6,31	1,73	6,25	1,75	6,21	1,76	6,06	1,77	5,76	1,79
	-15,0	4,19	1,57	4,11	1,59	4,03	1,61	3,99	1,62	3,95	1,63	3,87	1,65
5,5	-10,0	4,84	1,66	4,77	1,68	4,68	1,70	4,64	1,71	4,60	1,72	4,52	1,74
	-5,0	5,49	1,75	5,41	1,77	5,33	1,80	5,29	1,81	5,25	1,82	5,17	1,84
	0,0	6,14	1,85	6,06	1,87	5,98	1,89	5,84	1,90	5,90	1,91	5,82	1,93
	6,0	6,92	1,96	6,84	1,98	6,76	2,00	6,72	2,01	6,68	2,02	6,60	2,04
	10,0	7,44	2,03	7,36	2,05	7,28	2,07	7,24	2,08	7,17	2,07	6,82	1,90
	15,0	8,09	2,13	7,88	2,06	7,53	1,91	7,35	1,83	7,19	1,76	6,84	1,61

Примечания

1. Значения производительности основаны на следующих условиях:

Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м

Разность уровней: 0 м

2. Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.

3. Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:

Класс мощности: 1,5, 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0, 6,0 кВт

Серия CTXM-M, FTXM-M для настенного монтажа

(1)	(2)	Температура воздуха в помещении (°C DB)											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
6,0	-15,0	7,16	2,31	7,08	2,33	7,00	2,35	6,96	2,36	6,92	2,37	6,84	2,39
	-10,0	7,81	2,40	7,73	2,42	7,65	2,44	7,61	2,45	7,57	2,46	7,49	2,48
	-5,0	8,46	2,49	8,38	2,51	8,30	2,54	8,26	2,55	8,22	2,56	8,14	2,58
	0,0	9,11	2,59	9,03	2,61	8,95	2,63	8,81	2,64	8,87	2,65	8,79	2,67
	6,0	9,89	2,70	9,81	2,72	9,73	2,74	9,69	2,75	9,65	2,76	9,57	2,78
	10,0	10,41	2,77	10,33	2,79	10,25	2,81	10,21	2,82	10,14	2,81	9,79	2,64
1,5+1,5	15,0	11,06	2,87	10,85	2,80	10,50	2,65	10,32	2,57	10,16	2,50	9,81	2,35
	-15,0	5,06	1,50	4,95	1,52	4,85	1,54	4,79	1,55	4,74	1,56	4,64	1,58
	-10,0	5,92	1,59	5,81	1,61	5,71	1,63	5,66	1,64	5,60	1,65	5,50	1,67
	-5,0	6,78	1,69	6,68	1,71	6,57	1,73	6,52	1,74	6,47	1,75	6,36	1,77
	0,0	7,65	1,78	7,54	1,80	7,45	1,82	7,36	1,83	7,32	1,84	7,22	1,86
	6,0	8,52	1,86	8,42	1,88	8,30	1,90	8,20	1,91	8,10	1,92	8,00	1,94
1,5+2,0	10,0	9,37	1,96	9,27	1,98	9,16	2,00	9,09	2,01	8,99	2,02	8,95	2,04
	-15,0	5,44	1,66	5,33	1,68	5,23	1,70	5,17	1,73	5,12	1,72	5,02	1,74
	-10,0	6,30	1,75	6,19	1,77	6,09	1,79	6,04	1,80	5,98	1,81	5,88	1,83
	-5,0	7,16	1,85	7,06	1,87	6,95	1,89	6,90	1,90	6,85	1,91	6,74	1,93
	0,0	8,03	1,94	7,92	1,96	7,81	1,98	7,76	1,99	7,71	2,00	7,60	2,02
	6,0	9,06	2,05	8,96	2,07	8,85	2,09	8,80	2,10	8,74	2,11	8,64	2,13
1,5+2,5	10,0	9,75	2,12	9,65	2,14	9,54	2,16	9,49	2,17	9,43	2,18	9,33	2,20
	-15,0	5,63	1,73	5,52	1,75	5,42	1,77	5,36	1,78	5,31	1,79	5,21	1,81
	-10,0	6,49	1,82	6,38	1,84	6,28	1,86	6,23	1,87	6,17	1,88	6,07	1,90
	-5,0	7,35	1,92	7,25	1,94	7,14	1,96	7,09	1,97	7,04	1,98	6,93	2,00
	0,0	8,22	2,01	8,11	2,03	8,00	2,05	7,95	2,06	7,90	2,07	7,79	2,09
	6,0	9,10	2,10	8,99	2,12	8,86	2,14	8,76	2,15	8,69	2,16	8,61	2,20
1,5+3,5	10,0	9,84	2,19	9,84	2,21	9,75	2,23	9,66	2,24	9,62	2,25	9,52	2,27
	-15,0	6,93	2,07	6,79	2,10	6,68	2,12	6,62	2,13	6,56	2,15	6,45	2,

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

3MXM68M

Нагрев50Hz 230V

①	②	Temperatura воздуха в помещении (°C DB)											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC kВт	PI kВт	TC kВт	PI kВт	TC kВт	PI kВт	TC kВт	PI kВт	TC kВт	PI kВт	TC kВт	PI kВт
1.5+5.0	-15.0	7.30	2.44	7.16	2.47	7.02	2.50	6.95	2.51	6.88	2.53	6.74	2.55
	-10.0	8.44	2.57	8.30	2.60	8.16	2.63	8.09	2.65	8.02	2.66	7.88	2.69
	-5.0	9.59	2.71	9.45	2.74	9.31	2.76	9.24	2.78	9.17	2.79	9.03	2.82
	0.0	10.73	2.84	10.59	2.87	10.45	2.90	10.38	2.91	10.31	2.93	10.17	2.96
	6.0	12.11	3.00	11.97	3.03	11.83	3.06	11.76	3.07	11.69	3.09	11.55	3.12
	10.0	13.03	3.11	12.89	3.14	12.75	3.17	12.68	3.18	12.61	3.20	12.30	3.11
1.5+6.0	15.0	14.17	3.21	14.03	3.27	13.59	3.10	13.27	2.96	12.94	2.82	12.32	2.55
	-15.0	7.20	2.40	7.15	2.43	7.26	2.45	7.15	2.47	7.08	2.49	6.93	2.51
	-10.0	8.54	2.53	8.50	2.56	8.36	2.59	8.41	2.62	8.42	2.65	8.45	2.68
	-5.0	9.29	2.47	9.65	2.50	9.53	2.52	9.54	2.57	9.55	2.58	9.23	2.60
	0.0	10.93	2.60	10.79	2.63	10.65	2.66	10.58	2.67	10.51	2.69	10.37	2.72
	6.0	12.31	2.76	12.17	2.79	12.03	2.82	11.96	2.83	11.89	2.85	11.75	2.88
2.0+2.0	10.0	13.23	2.87	13.09	2.90	12.99	2.93	12.88	2.94	12.81	2.96	12.50	2.87
	15.0	14.37	3.00	14.23	3.03	13.79	2.86	13.47	2.72	13.14	2.58	12.52	2.31
	-15.0	5.63	1.74	5.52	1.76	5.42	1.78	5.36	1.79	5.31	1.80	5.21	1.82
	-10.0	6.49	1.83	6.38	1.85	6.28	1.87	6.23	1.88	6.17	1.89	6.07	1.91
	-5.0	7.35	1.93	7.25	1.95	7.14	1.97	7.09	1.98	7.04	1.99	6.93	2.01
	0.0	8.22	2.08	8.12	2.06	8.00	2.06	7.90	2.07	7.90	2.08	7.79	2.10
2.0+2.5	-10.0	9.25	2.13	9.15	2.15	9.05	2.17	8.97	2.18	8.91	2.18	8.83	2.21
	-5.0	9.84	2.29	9.84	2.32	9.73	2.34	9.68	2.35	9.62	2.36	9.52	2.38
	0.0	10.80	2.30	10.70	2.32	10.58	2.34	10.54	2.35	10.49	2.36	10.38	2.38
	6.0	11.50	2.37	10.87	2.39	10.76	2.41	10.73	2.42	10.66	2.43	10.55	2.45
	10.0	12.68	2.47	12.09	2.50	11.98	2.52	11.87	2.53	11.79	2.54	11.62	2.56
	15.0	13.68	2.55	13.09	2.57	12.98	2.59	12.87	2.60	12.79	2.61	12.62	2.63
2.0+3.5	-15.0	5.80	1.81	5.69	1.83	5.59	1.85	5.53	1.86	5.48	1.87	5.38	1.89
	-10.0	6.68	1.90	6.58	1.92	6.45	1.94	6.40	1.95	6.34	1.96	6.24	1.98
	-5.0	7.52	2.06	7.42	2.02	7.38	2.04	7.26	2.05	7.21	2.06	7.10	2.08
	0.0	8.39	2.09	8.28	2.11	8.17	2.13	8.12	2.14	8.07	2.15	7.96	2.17
	6.0	9.42	2.20	9.20	2.22	9.21	2.23	9.16	2.25	9.10	2.26	9.00	2.28
	10.0	10.11	2.27	10.01	2.29	9.90	2.31	9.85	2.32	9.79	2.33	9.69	2.35
2.0+4.2	15.0	10.97	2.37	10.87	2.39	10.76	2.41	10.73	2.42	10.66	2.43	10.55	2.45
	-15.0	6.87	1.88	6.76	1.89	6.65	1.90	6.54	1.91	6.43	1.92	6.32	1.94
	-10.0	7.76	1.98	7.66	2.00	7.55	2.02	7.44	2.03	7.33	2.04	7.23	2.06
	-5.0	8.62	2.06	8.50	2.08	8.39	2.10	8.28	2.12	8.17	2.13	8.07	2.15
	0.0	9.36	2.13	9.25	2.15	9.15	2.17	9.05	2.19	8.95	2.21	8.85	2.23
	6.0	10.34	2.26	10.24	2.28	10.13	2.30	10.03	2.32	9.93	2.34	9.83	2.36
2.5+2.5	15.0	14.39	3.33	14.21	3.36	13.77	3.19	13.45	3.05	13.12	2.91	12.50	2.64
	-15.0	7.48	2.53	7.34	2.56	7.20	2.59	7.13	2.60	7.06	2.62	6.92	2.64
	-10.0	8.62	2.66	8.48	2.69	8.34	2.72	8.27	2.74	8.20	2.75	8.06	2.78
	-5.0	9.77	2.80	9.63	2.83	9.49	2.85	9.42	2.87	9.35	2.91	9.21	2.91
	0.0	10.93	2.93	10.77	2.96	10.63	2.99	10.56	3.00	10.49	3.02	10.35	3.05
	6.0	12.29	3.09	12.15	3.12	12.01	3.15	11.94	3.16	11.87	3.18	11.73	3.21
2.0+6.0	10.0	13.21	3.20	13.07	3.23	12.93	3.26	12.86	3.27	12.79	3.29	12.48	3.20
	15.0	14.39	3.33	14.21	3.36	13.77	3.19	13.45	3.05	13.12	2.91	12.50	2.64
	-15.0	7.48	2.53	7.34	2.56	7.20	2.59	7.13	2.60	7.06	2.62	6.92	2.64
	-10.0	8.62	2.66	8.48	2.69	8.34	2.72	8.27	2.74	8.20	2.75	8.06	2.78
	-5.0	9.77	2.80	9.63	2.83	9.49	2.85	9.42	2.87	9.35	2.91	9.21	2.91
	0.0	10.93	2.93	10.77	2.96	10.63	2.99	10.56	3.00	10.49	3.02	10.35	3.05
2.5+3.5	6.0	12.48	3.83	12.34	3.86	12.20	3.89	12.13	3.90	12.06	3.92	11.92	3.95
	10.0	13.40	3.94	13.26	3.97	13.12	3.98	13.05	3.98	12.98	3.99	12.67	3.94
	15.0	14.54	3.07	14.40	3.10	13.96	2.93	13.64	2.79	13.31	2.65	12.69	2.38
	-15.0	6.17	2.03	6.06	2.05	5.96	2.07	5.90	2.08	5.85	2.09	5.75	2.11
	-10.0	7.03	2.12	6.92	2.14	6.82	2.16	6.77	2.17	6.71	2.18	6.61	2.20
	-5.0	7.89	2.22	7.79	2.24	7.68	2.26	7.63	2.27	7.58	2.28	7.47	2.30
2.5+4.2	0.0	8.76	2.32	8.63	2.34	8.54	2.36	8.45	2.38	8.35	2.39	8.25	2.41
	6.0	10.42	2.42	10.29	2.44	10.19	2.46	10.03	2.47	9.97	2.48	9.87	2.50
	10.0	10.48	2.49	10.35	2.51	10.27	2.53	10.22	2.54	10.16	2.55	10.06	2.57
	15.0	11.34	2.59	11.24	2.61	11.13	2.63	11.08	2.64	11.03	2.65	10.92	2.67
	-15.0	6.50	2.28	6.38	2.30	6.26	2.32	6.21	2.34	6.15	2.35	6.03	2.37
	-10.0	7.44	2.38	7.32	2.41	7.21	2.43	7.15	2.44	7.09	2.46	6.98	2.48
2.5+5.0	-5.0	8.38	2.49	8.26	2.52	8.15	2.54	8.09	2.55	8.03	2.56	7.92	2.59
	0.0	9.32	2.60	9.21	2.63	9.09	2.65	9.03	2.66	8.97	2.67	8.86	2.70
	6.0	10.45	2.73	10.32	2.76	10.22	2.78	10.16	2.79	10.10	2.80	9.99	2.83
	10.0	10.84	2.59	10.73	2.61	10.61	2.63	10.50	2.66	10.38	2.68	10.06	2.70
	15.0	11.79	2.70	11.67	2.72	11.56	2.75	11.44	2.77	11.27	2.78	11.09	3.17
	-15.0	6.50	2.28	6.38	2.30	6.22	2.34	6.15	2.35	6.03	2.37	5.91	2.39
2.0+4.2	-10.0	7.44	2.38	7.32	2.41	7.21	2.43	7.15	2.44	7.09	2.46	6.98	2.48
	-5.0	8.38	2.48	8.25	2.51	8.09	2.55	7.92	2.57	7.84	2.59	7.74	2.61
	0.0	9.32	2.62	9.21	2.65	9.09	2.68	8.97	2.70	8.85	2.72	8.74	2.75
	6.0	10.45	2.73	10.32	2.76	10.22	2.78	10.16	2.79	10.10	2.80	9.99	2.83
	10.0	10.84	2.59	10.73	2.61	10.61	2.63	10.50	2.66	10.38	2.68	10.06	2.70
	15.0	11.79	2.70	11.67	2.72	11.56	2.75	11.44	2.77	11.27	2.78	11.09	3.17
2.5+5.0	15.0	7.60	2.62	7.46	2.65	7.32	2.68	7.25	2.69	7.18	2.71	7.04	2.73
	-10.0	8.74	2.75	8.60	2.78	8.46	2.81	8.39	2.83	8.32	2.84	8.18	2.87
	-5.0	9.89	2.89	9.75	2.92	9.61	2.94	9.54	2.96	9.47	2.97	9.33	3.00</

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

5

3MXM68M

Наргев50Hz 230V

(1)	(2)	Температура воздуха в помещении (°C DB)											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
15,0	7,80	2,30	7,66	2,33	7,52	2,36	7,45	2,37	7,38	2,39	7,24	2,41	7,05
10,0	5,45	2,05	5,08	2,07	5,00	2,09	5,05	2,08	5,03	2,05	5,00	2,05	4,95
5,0	3,09	1,95	2,60	1,95	2,62	1,95	2,68	1,95	2,65	1,93	2,68	1,93	2,65
2,5+6,0	0,0	11,23	2,70	11,09	2,73	10,95	2,76	10,88	2,77	10,81	2,79	10,67	2,82
6,0	12,61	2,86	12,47	2,89	12,33	2,92	12,26	2,93	12,19	2,95	12,05	2,98	11,90
10,0	13,53	2,97	13,39	3,03	13,25	3,03	13,18	3,04	13,11	3,06	12,80	2,97	12,63
15,0	14,67	3,10	14,53	3,13	14,09	2,98	13,77	2,82	13,44	2,68	12,82	2,41	12,40
15,0	6,63	2,41	6,51	2,43	6,38	2,46	6,32	2,48	6,26	2,49	6,13	2,52	5,95
10,0	7,65	2,53	7,53	2,56	7,40	2,59	7,34	2,60	7,28	2,62	7,15	2,65	6,85
5,0	4,65	2,25	4,56	2,28	4,46	2,30	4,40	2,32	4,35	2,34	4,28	2,35	4,15
3,5+3,5	0,0	8,66	2,79	8,56	2,82	8,44	2,85	8,38	2,86	8,31	2,87	8,19	2,80
6,0	10,91	2,94	10,78	2,97	10,66	3,00	10,60	3,01	10,54	3,03	10,41	3,06	10,26
10,0	11,72	3,05	11,60	3,07	11,47	3,10	11,41	3,12	11,35	3,13	11,23	3,16	11,05
15,0	12,74	3,17	12,62	3,20	12,49	3,23	12,43	3,24	12,15	3,10	11,54	2,81	11,35
15,0	6,73	2,46	6,60	2,48	6,47	2,51	6,41	2,53	6,35	2,54	6,22	2,57	5,95
10,0	7,74	2,58	7,62	2,61	7,49	2,64	7,43	2,65	7,37	2,67	7,24	2,70	6,85
5,0	4,76	2,71	8,63	2,74	8,51	2,77	8,45	2,78	8,33	2,80	8,26	2,81	8,15
3,5+4,2	0,0	8,65	2,75	8,55	2,78	8,43	2,80	8,35	2,84	8,28	2,87	8,18	2,82
6,0	10,60	2,90	10,45	2,93	10,30	2,96	10,25	2,98	10,18	2,99	10,05	2,95	9,85
10,0	11,81	3,10	11,69	3,12	11,56	3,15	11,50	3,17	11,44	3,18	11,32	3,21	11,15
15,0	12,83	3,22	12,71	3,25	12,58	3,26	12,52	3,29	12,24	3,15	11,63	2,86	11,45
15,0	7,73	2,63	7,56	2,65	7,42	2,69	7,39	2,71	7,28	2,72	7,13	2,75	6,95
10,0	8,89	2,77	8,75	2,80	8,60	2,83	8,53	2,85	8,46	2,86	8,31	2,89	8,25
5,0	4,76	2,71	8,63	2,74	8,51	2,77	8,45	2,78	8,33	2,80	8,26	2,81	8,15
3,5+5,0	0,0	8,66	2,79	8,56	2,82	8,44	2,85	8,38	2,86	8,30	2,89	8,23	2,82
6,0	10,60	2,90	10,45	2,93	10,30	2,96	10,25	2,98	10,18	2,99	10,05	2,95	9,85
10,0	11,81	3,10	11,69	3,12	11,56	3,15	11,50	3,17	11,44	3,18	11,32	3,21	11,15
15,0	12,83	3,22	12,71	3,25	12,58	3,26	12,52	3,29	12,24	3,15	11,63	2,86	11,45
15,0	7,73	2,63	7,56	2,65	7,42	2,69	7,39	2,71	7,28	2,72	7,13	2,75	6,95
10,0	8,89	2,77	8,75	2,80	8,60	2,83	8,53	2,85	8,46	2,86	8,31	2,89	8,25
5,0	4,76	2,71	8,63	2,74	8,51	2,77	8,45	2,78	8,33	2,80	8,26	2,81	8,15
3,5+5,0	0,0	8,66	2,79	8,56	2,82	8,44	2,85	8,38	2,86	8,30	2,89	8,23	2,82
6,0	10,60	2,90	10,45	2,93	10,30	2,96	10,25	2,98	10,18	2,99	10,05	2,95	9,85
10,0	11,81	3,10	11,69	3,12	11,56	3,15	11,50	3,17	11,44	3,18	11,32	3,21	11,15
15,0	12,83	3,22	12,71	3,25	12,58	3,26	12,52	3,29	12,24	3,15	11,63	2,86	11,45
15,0	7,73	2,63	7,56	2,65	7,42	2,69	7,39	2,71	7,28	2,72	7,13	2,75	6,95
10,0	8,89	2,77	8,75	2,80	8,60	2,83	8,53	2,85	8,46	2,86	8,31	2,89	8,25
5,0	4,76	2,71	8,63	2,74	8,51	2,77	8,45	2,78	8,33	2,80	8,26	2,81	8,15
3,5+5,0	0,0	8,66	2,79	8,56	2,82	8,44	2,85	8,38	2,86	8,30	2,89	8,23	2,82
6,0	10,60	2,90	10,45	2,93	10,30	2,96	10,25	2,98	10,18	2,99	10,05	2,95	9,85
10,0	11,81	3,10	11,69	3,12	11,56	3,15	11,50	3,17	11,44	3,18	11,32	3,21	11,15
15,0	12,83	3,22	12,71	3,25	12,58	3,26	12,52	3,29	12,24	3,15	11,63	2,86	11,45
15,0	7,73	2,63	7,56	2,65	7,42	2,69	7,39	2,71	7,28	2,72	7,13	2,75	6,95
10,0	8,89	2,77	8,75	2,80	8,60	2,83	8,53	2,85	8,46	2,86	8,31	2,89	8,25
5,0	4,76	2,71	8,63	2,74	8,51	2,77	8,45	2,78	8,33	2,80	8,26	2,81	8,15
3,5+5,0	0,0	8,66	2,79	8,56	2,82	8,44	2,85	8,38	2,86	8,30	2,89	8,23	2,82
6,0	10,60	2,90	10,45	2,93	10,30	2,96	10,25	2,98	10,18	2,99	10,05	2,95	9,85
10,0	11,81	3,10	11,69	3,12	11,56	3,15	11,50	3,17	11,44	3,18	11,32	3,21	11,15
15,0	12,83	3,22	12,71	3,25	12,58	3,26	12,52	3,29	12,24	3,15	11,63	2,86	11,45
15,0	7,73	2,63	7,56	2,65	7,42	2,69	7,39	2,71	7,28	2,72	7,13	2,75	6,95
10,0	8,89	2,77	8,75	2,80	8,60	2,83	8,53	2,85	8,46	2,86	8,31	2,89	8,25
5,0	4,76	2,71	8,63	2,74	8,51	2,77	8,45	2,78	8,33	2,80	8,26	2,81	8,15
3,5+5,0	0,0	8,66	2,79	8,56	2,82	8,44	2,85	8,38	2,86	8,30	2,89	8,23	2,82
6,0	10,60	2,90	10,45	2,93	10,30	2,96	10,25	2,98	10,18	2,99	10,05	2,95	9,85
10,0	11,81	3,10	11,69	3,12	11,56	3,15	11,50	3,17	11,44	3,18	11,32	3,21	11,15
15,0	12,83	3,22	12,71	3,25	12,58	3,26	12,52	3,29	12,24	3,15	11,63	2,86	11,45
15,0	7,73	2,63	7,56	2,65	7,42	2,69	7,39	2,71	7,28	2,72	7,13	2,75	6,95
10,0	8,89	2,77	8,75	2,80	8,60	2,83	8,53	2,85	8,46	2,86	8,31	2,89	8,25
5,0	4,76	2,71	8,63	2,74	8,51	2,77	8,45	2,78	8,33	2,80	8,26	2,81	8,15
3,5+5,0	0,0	8,66	2,79	8,56	2,82	8,44	2,85	8,38	2,86	8,30	2,89	8,23	2,82
6,0	10,60	2,90	10,45	2,93	10,30	2,96	10,25	2,98	10,18	2,99	10,05	2,95	9,85
10,0	11,81	3,10	11,69	3,12	11,56	3,15	11,50	3,17	11,44	3,18	11,32	3,21	11,15
15,0	12,83	3,22	12,71	3,25	12,58	3,26	12,52	3,29	12,24	3,15	11,63	2,86	11,45
15,0	7,73	2,63	7,56	2,65	7,42	2,69	7,39	2,71	7,28	2,72	7,13	2,75	6,95
10,0	8,89	2,77	8,75	2,80	8,60	2,83	8,53	2,85	8,46	2,86	8,31	2,89	8,25
5,0	4,76	2,71	8,63	2,74	8,51	2,77	8,45	2,78	8,33	2,80	8,26	2,81	8,15
3,5+5,0	0,0	8,66	2,79	8,56	2,82	8,44	2,85	8,38	2,86	8,30	2,89	8,23	2,82
6,0	10,60	2,90	10,45	2,93	10,30	2,96	10,25	2,98	10,18	2,99	10,05	2,95	9,85
10,0	11,81	3,10	11,69	3,12	11,56	3,15	11,50	3,17	11,44	3,18	11,32	3,21	11,15
15,0	12,83	3,22	12,71	3,25	12,58	3,26	12,52	3,29	12,24	3,15	11,63	2,86	11,45
15,0	7,73	2,63	7,56	2,65	7,42	2,69	7,39	2,71	7,28	2,72	7,13	2,75	6,95
10,0	8,89	2,77	8,75	2,80	8,60	2,83	8,53	2,85	8,46	2,86	8,31	2,89	8,25
5,0	4,76	2,71	8,63	2,74	8,51	2,77	8,45	2,78	8,33	2,80	8,26	2,81	8,15
3,5+5,0	0,0	8,66	2,79	8,56	2,82	8,44	2,85	8,38	2,86	8,30	2,89	8,23	2,82
6,0	10,60	2,90	10,45	2,93	10,30	2,96	10,25	2,98	10,18	2,99	10,05	2,95	9,85
10,0	11,81	3,10	11,69	3,12									

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

3MXM68M

Нагрев50Hz 230V

(1)	(2)	Температура воздуха в помещении (°C DB)											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт
1.5+1.5+2.5	-15,0	7,13	1,97	6,99	2,00	6,85	2,02	6,78	2,04	6,71	2,05	6,57	2,07
	-10,0	8,26	2,09	8,12	2,11	7,98	2,13	7,91	2,15	7,84	2,16	7,70	2,18
	-5,0	9,39	2,20	9,25	2,22	9,12	2,25	9,06	2,26	8,98	2,27	8,84	2,29
	0,0	10,53	2,31	10,39	2,33	10,25	2,36	10,18	2,37	10,11	2,38	9,97	2,41
	6,0	11,89	2,44	11,75	2,47	11,61	2,49	11,54	2,50	11,47	2,51	11,33	2,54
	10,0	12,79	2,53	12,66	2,55	12,52	2,58	12,45	2,59	12,38	2,60	12,24	2,63
	15,0	13,93	2,64	13,79	2,67	13,65	2,69	13,58	2,70	13,51	2,71	13,37	2,74
	-15,0	7,19	2,07	7,04	2,10	6,90	2,12	6,83	2,13	6,76	2,15	6,62	2,17
1.5+1.5+3.5	-10,0	8,27	2,10	8,07	2,13	7,91	2,14	7,76	2,15	7,71	2,17	7,49	2,19
	-5,0	9,49	2,31	9,35	2,33	9,21	2,35	9,14	2,37	9,07	2,39	8,93	2,41
	0,0	10,65	2,43	10,51	2,45	10,37	2,46	10,29	2,49	10,22	2,50	10,08	2,53
	6,0	12,03	2,57	11,89	2,59	11,75	2,62	11,68	2,63	11,61	2,65	11,47	2,67
	10,0	12,96	2,66	12,81	2,69	12,67	2,71	12,60	2,73	12,53	2,74	12,39	2,77
	15,0	14,11	2,78	13,97	2,81	13,83	2,83	13,76	2,85	13,69	2,86	13,55	2,89
	-15,0	7,19	2,07	7,04	2,10	6,90	2,12	6,83	2,13	6,76	2,15	6,62	2,17
	-10,0	8,34	2,19	8,20	2,21	8,06	2,24	7,99	2,25	7,92	2,27	7,77	2,29
1.5+1.5+4.2	-5,0	9,49	2,31	9,35	2,33	9,21	2,35	9,14	2,37	9,07	2,39	8,93	2,41
	0,0	10,65	2,43	10,51	2,45	10,37	2,46	10,29	2,49	10,22	2,50	10,08	2,53
	6,0	12,03	2,57	11,89	2,59	11,75	2,62	11,68	2,63	11,61	2,65	11,47	2,67
	10,0	12,96	2,66	12,81	2,69	12,67	2,71	12,60	2,73	12,53	2,74	12,39	2,77
	15,0	14,11	2,78	13,97	2,81	13,83	2,83	13,76	2,85	13,69	2,86	13,55	2,89
	-15,0	7,19	2,07	7,04	2,10	6,90	2,12	6,83	2,13	6,76	2,15	6,62	2,17
	-10,0	8,34	2,19	8,20	2,21	8,06	2,24	7,99	2,25	7,92	2,27	7,77	2,29
	-5,0	9,49	2,31	9,35	2,33	9,21	2,35	9,14	2,37	9,07	2,39	8,93	2,41
1.5+1.5+4.2	0,0	10,65	2,43	10,51	2,45	10,37	2,46	10,29	2,49	10,22	2,50	10,08	2,53
	6,0	12,03	2,57	11,89	2,59	11,75	2,62	11,68	2,63	11,61	2,65	11,47	2,67
	10,0	12,96	2,66	12,81	2,69	12,67	2,71	12,60	2,73	12,53	2,74	12,39	2,77
	15,0	14,11	2,78	13,97	2,81	13,83	2,83	13,76	2,85	13,69	2,86	13,55	2,89
	-15,0	7,29	2,13	7,15	2,16	7,01	2,19	6,94	2,20	6,86	2,21	6,72	2,24
	-10,0	8,47	2,26	8,33	2,28	8,18	2,31	8,11	2,32	8,06	2,34	7,89	2,36
	-5,0	9,62	2,38	9,48	2,40	9,34	2,42	9,26	2,43	9,19	2,45	9,03	2,48
	0,0	10,82	2,50	10,67	2,52	10,53	2,55	10,46	2,57	10,39	2,58	10,24	2,61
1.5+1.5+5.0	6,0	12,23	2,65	12,08	2,67	11,94	2,70	11,87	2,71	11,80	2,73	11,65	2,75
	10,0	13,17	2,74	13,02	2,77	12,88	2,80	12,81	2,81	12,74	2,82	12,59	2,85
	15,0	14,34	2,87	14,20	2,89	14,05	2,92	13,98	2,93	13,91	2,95	13,77	2,97
	-15,0	7,29	2,13	7,15	2,16	7,01	2,19	6,94	2,20	6,86	2,21	6,72	2,24
	-10,0	8,47	2,26	8,33	2,28	8,18	2,31	8,11	2,32	8,06	2,34	7,89	2,36
	-5,0	9,62	2,38	9,48	2,40	9,34	2,42	9,26	2,43	9,19	2,45	9,03	2,48
	0,0	10,82	2,50	10,67	2,52	10,53	2,55	10,46	2,57	10,39	2,58	10,24	2,61
	6,0	12,23	2,65	12,08	2,67	11,94	2,70	11,87	2,71	11,80	2,73	11,65	2,75
1.5+1.5+6.0	10,0	13,17	2,74	13,02	2,77	12,88	2,80	12,81	2,81	12,74	2,82	12,59	2,85
	15,0	14,47	2,61	14,33	2,63	14,18	2,66	14,11	2,67	14,04	2,69	13,90	2,71
	-15,0	7,21	2,01	7,07	2,04	6,93	2,06	6,86	2,08	6,79	2,09	6,65	2,11
	-10,0	8,34	2,13	8,20	2,15	8,06	2,17	7,99	2,19	7,92	2,20	7,78	2,22
	-5,0	9,49	2,24	9,35	2,26	9,20	2,28	9,12	2,29	9,05	2,31	8,90	2,33
	0,0	10,65	2,28	10,47	2,30	10,35	2,32	10,26	2,34	10,19	2,32	10,05	2,34
	6,0	12,17	2,48	12,02	2,51	11,89	2,53	11,62	2,54	11,55	2,55	11,41	2,58
	10,0	12,87	2,57	12,74	2,59	12,60	2,62	12,53	2,63	12,46	2,64	12,32	2,67
1.5+2.0+2.0	15,0	14,01	2,68	13,87	2,71	13,73	2,73	13,66	2,74	13,59	2,75	13,45	2,78
	-15,0	7,21	2,01	7,07	2,04	6,93	2,06	6,86	2,08	6,79	2,09	6,65	2,11
1.5+2.0+2.0	-10,0	8,34	2,13	8,20	2,15	8,06	2,17	7,99	2,19	7,92	2,20	7,78	2,22
	-5,0	9,49	2,24	9,35	2,26	9,20	2,28	9,12	2,29	9,05	2,31	8,90	2,33
	0,0	10,65	2,28	10,47	2,30	10,35	2,32	10,26	2,34	10,19	2,32	10,05	2,34
	6,0	12,17	2,48	12,02	2,51	11,89	2,53	11,62	2,54	11,55	2,55	11,41	2,58
	10,0	12,87	2,57	12,74	2,59	12,60	2,62	12,53	2,63	12,46	2,64	12,32	2,67
	15,0	14,01	2,68	13,87	2,71	13,73	2,73	13,66	2,74	13,59	2,75	13,45	2,78
	-15,0	7,21	2,01	7,07	2,04	6,93	2,06	6,86	2,08	6,79	2,09	6,65	2,11
	-10,0	8,34	2,13	8,20	2,15	8,06	2,17	7,99	2,19	7,92	2,20	7,78	2,22
1.5+2.5+2.5	-5,0	9,49	2,24	9,35	2,26	9,20	2,28	9,12	2,29	9,05	2,31	8,90	2,33
	0,0	10,65	2,28	10,47	2,30	10,35	2,32	10,26	2,34	10,19	2,32	10,05	2,34
	6,0	12,18	2,51	12,04	2,54	11,94	2,56	11,63	2,57	11,56	2,58	11,42	2,61
	10,0	13,08	2,60	12,99	2,62	12,81	2,65	12,74	2,66	12,67	2,67	12,53	2,70
	15,0	14,22	2,71	14,08	2,74	13,94	2,76	13,87	2,77	13,80	2,78	13,66	2,81

Обозначения

TC: Общая мощность [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

(1) Сочетания внутренних блоков

(2) Температура наружного воздуха [°C WB]

3D103887

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

3MXM68M

Нагрев 50Hz 230V

(1)	(2)	Температура воздуха в помещении (°C DB)											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт
1.5+2.5+3.5	-35.0	7.48	2.15	7.33	2.18	7.19	2.20	7.12	2.21	7.05	2.23	6.91	2.25
	-30.0	8.63	2.27	8.49	2.30	8.35	2.32	8.25	2.35	8.15	2.38	8.06	2.37
	-5.0	9.78	2.39	9.64	2.41	9.50	2.45	9.45	2.45	9.36	2.47	9.22	2.46
	0.0	10.94	2.51	10.80	2.53	10.66	2.56	10.58	2.57	10.51	2.58	10.37	2.61
	6.0	12.32	2.65	12.18	2.67	12.04	2.70	11.97	2.71	11.90	2.78	11.76	2.75
	10.0	13.25	2.74	13.10	2.77	12.96	2.79	12.89	2.81	12.82	2.82	12.68	2.85
1.5+2.5+4.2	15.0	14.40	2.86	14.26	2.89	14.12	2.91	14.05	2.93	13.98	2.94	13.84	2.97
	-35.0	7.48	2.15	7.33	2.18	7.19	2.20	7.12	2.21	7.05	2.23	6.91	2.25
	-10.0	8.63	2.27	8.49	2.29	8.35	2.32	8.28	2.33	8.21	2.35	8.06	2.37
	-5.0	9.78	2.39	9.64	2.41	9.50	2.44	9.43	2.45	9.36	2.47	9.22	2.49
	0.0	10.94	2.51	10.80	2.53	10.66	2.56	10.58	2.57	10.51	2.58	10.37	2.61
	6.0	12.32	2.65	12.18	2.67	12.04	2.70	11.97	2.71	11.90	2.78	11.76	2.75
1.5+2.5+5.0	10.0	13.25	2.74	13.10	2.77	12.96	2.79	12.89	2.81	12.82	2.82	12.68	2.85
	15.0	14.40	2.86	14.26	2.89	14.12	2.91	14.05	2.93	13.98	2.94	13.84	2.97
	-35.0	7.48	2.15	7.33	2.18	7.19	2.20	7.12	2.21	7.05	2.23	6.91	2.25
	-10.0	8.63	2.27	8.49	2.29	8.35	2.32	8.28	2.33	8.21	2.35	8.06	2.37
	-5.0	9.78	2.39	9.64	2.41	9.50	2.44	9.43	2.45	9.36	2.47	9.22	2.49
	0.0	10.94	2.51	10.80	2.53	10.66	2.56	10.58	2.57	10.51	2.58	10.37	2.61
1.5+2.5+6.0	6.0	12.32	2.65	12.18	2.67	12.04	2.70	11.97	2.71	11.90	2.78	11.76	2.75
	10.0	13.25	2.74	13.10	2.77	12.96	2.79	12.89	2.81	12.82	2.82	12.68	2.85
	15.0	14.40	2.86	14.26	2.89	14.12	2.91	14.05	2.93	13.98	2.94	13.84	2.97
	-35.0	7.48	2.15	7.33	2.18	7.19	2.20	7.12	2.21	7.05	2.23	6.91	2.25
	-10.0	8.63	2.27	8.49	2.29	8.35	2.32	8.28	2.33	8.21	2.35	8.06	2.37
	-5.0	9.78	2.39	9.64	2.41	9.50	2.44	9.43	2.45	9.36	2.47	9.22	2.49
1.5+2.5+7.0	0.0	11.36	2.57	11.21	2.60	11.07	2.62	11.00	2.64	10.93	2.65	10.78	2.68
	6.0	12.77	2.72	12.63	2.74	12.48	2.77	12.41	2.78	12.34	2.80	12.19	2.82
	10.0	13.71	2.81	13.56	2.84	13.42	2.87	13.35	2.88	13.28	2.89	13.13	2.92
	15.0	14.88	2.94	14.74	2.96	14.59	2.99	14.52	3.02	14.51	3.04	14.31	3.06
	-35.0	7.60	1.94	7.46	1.97	7.32	2.00	7.25	2.01	7.17	2.02	7.05	2.05
	-10.0	8.78	2.20	8.64	2.29	8.59	2.36	8.52	2.38	8.45	2.41	8.30	2.43
1.5+2.5+8.0	-5.0	9.55	2.39	9.41	2.41	9.27	2.44	9.17	2.46	9.06	2.48	8.91	2.50
	0.0	11.13	2.31	10.98	2.34	10.84	2.36	10.77	2.38	10.70	2.39	10.55	2.42
	6.0	12.54	2.46	12.39	2.48	12.25	2.51	12.18	2.52	12.11	2.54	11.96	2.56
	10.0	13.48	2.55	13.33	2.58	13.19	2.61	13.12	2.63	13.05	2.63	12.90	2.66
	15.0	14.65	2.68	14.51	2.70	14.36	2.73	14.29	2.74	14.22	2.76	14.08	2.78
	-35.0	7.44	2.14	7.29	2.17	7.15	2.18	7.08	2.21	7.01	2.22	6.87	2.25
1.5+3.5+3.5	-10.0	8.61	2.26	8.46	2.29	8.32	2.31	8.25	2.33	8.18	2.34	8.03	2.37
	-5.0	9.77	2.38	9.63	2.41	9.49	2.43	9.42	2.45	9.35	2.46	9.20	2.48
	0.0	10.94	2.50	10.80	2.53	10.66	2.56	10.59	2.57	10.51	2.58	10.37	2.61
	6.0	12.35	2.65	12.20	2.67	12.06	2.70	11.99	2.71	11.92	2.73	11.77	2.75
	10.0	13.28	2.74	13.14	2.77	12.99	2.80	12.92	2.81	12.85	2.82	12.71	2.84
	15.0	14.45	2.86	14.31	2.89	14.16	2.92	14.09	2.93	13.98	2.94	13.85	2.97
1.5+3.5+4.2	-35.0	7.44	2.13	7.29	2.16	7.15	2.18	7.08	2.20	7.01	2.21	6.87	2.24
	-10.0	8.61	2.25	8.46	2.28	8.32	2.30	8.25	2.32	8.18	2.33	8.03	2.36
	-5.0	9.77	2.37	9.63	2.40	9.49	2.42	9.42	2.44	9.35	2.45	9.20	2.48
	0.0	10.94	2.49	10.80	2.52	10.66	2.55	10.59	2.56	10.51	2.57	10.37	2.60
	6.0	12.35	2.64	12.20	2.66	12.06	2.69	11.99	2.70	11.92	2.72	11.77	2.74
	10.0	13.28	2.73	13.14	2.76	12.99	2.79	12.92	2.80	12.85	2.81	12.71	2.84
1.5+3.5+4.2	15.0	14.45	2.85	14.31	2.88	14.16	2.91	14.09	2.93	13.95	2.96	13.82	2.99

Примечания:

- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
- Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности: 1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0 кВт
Серия CTXM-M, FTXM-M для настенного монтажа

(1)	(2)	Температура воздуха в помещении (°C DB)											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт
1.5+3.5+5.0	-15.0	7.68	2.15	7.53	2.17	7.38	2.20	7.31	2.21	7.24	2.23	7.09	2.26
	-10.0	8.74	2.05	8.59	2.08	8.44	2.11	8.37	2.12	8.29	2.13	7.85	2.16
	-5.0	9.84	1.94	9.64	1.96	9.44	1.98	9.36	2.00	9.24	2.01	8.95	2.04
	0.0	10.94	1.86	10.80	1.88	10.64	1.90	10.54	1.92	10.43	1.93	10.05	1.96
	6.0	12.74	2.67	12.60	2.70	12.45	2.73	12.34	2.74	12.25	2.75	12.01	2.78
	10.0	13.71	2.78	13.56	2.80	13.41	2.82	13.31	2.83	13.22	2.84	12.90	2.87
1.5+3.5+6.0	15.0	14.92	2.90	14.77	2.93	14.62	2.96	14.55	2.97	14.47	2.98	14.33	3.01
	-15.0	7.53	1.93	7.38	1.95	7.23	1.97	7.17	1.98	7.09	2.01	6.94	2.04
	-10.0	8.74	2.05	8.59	2.08	8.44	2.11	8.37	2.12	8.29	2.13	7.85	2.16
	-5.0	9.84	2.07	9.64	2.09	9.44	2.12	9.36	2.15	9.24	2.16	8.95	2.19
	0.0	11.15	2.30	11.00	2.32	10.85	2.34	10.75	2.36	10.68	2.39	10.40	2.43
	6.0	12.44	2.67	12.29	2.70	12.15	2.72	12.08	2.73	12.01	2.75	11.86	2.77
1.5+4.2+5.0	10.0	13.37	2.76	13.23	2.79	13.08	2.81	13.01	2.83	12.94	2.84	12.80	2.87
	15.0	14.54	2.88	14.39	2.90	14.31	2.92	14.26	2.94	14.18	2.96	14.03	2.99
	-15.0	7.39	2.08	7.25	2.11	7.13	2.13	7.04	2.15	6.97	2.16	6.83	2.18
	-10.0	8.52	2.20	8.38	2.22	8.24	2.24	8.17	2.26	8.10	2.27	7.96	

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

3MXM68M

Нагрев50Hz 230V

①	②	Температура воздуха в помещении (°C DB)																	
		16°C			18°C			20°C			21°C			22°C			24°C		
		TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт		
2.0+2.0+3.5	-15,0	7,53	2,23	7,38	2,26	7,24	2,28	7,17	2,29	7,10	2,31	6,96	2,33						
	-10,0	8,68	2,35	8,54	2,37	8,40	2,40	8,33	2,41	8,26	2,43	8,11	2,45						
	-5,0	9,83	2,47	9,69	2,49	9,55	2,52	9,48	2,53	9,41	2,55	9,27	2,57						
	0,0	10,99	2,59	10,85	2,61	10,71	2,64	10,63	2,65	10,56	2,66	10,42	2,69						
	6,0	12,37	2,73	12,23	2,75	12,09	2,78	12,02	2,79	11,95	2,81	11,81	2,83						
	10,0	13,30	2,82	13,15	2,85	13,01	2,87	12,94	2,89	12,87	2,90	12,73	2,93						
2.0+2.0+4.2	15,0	14,45	2,94	14,31	2,97	14,17	2,99	14,10	3,01	14,03	3,02	13,89	3,05						
	-15,0	7,53	2,23	7,38	2,26	7,24	2,28	7,17	2,29	7,10	2,31	6,96	2,33						
	-10,0	8,68	2,35	8,54	2,37	8,40	2,40	8,33	2,41	8,26	2,43	8,11	2,45						
	-5,0	9,83	2,47	9,69	2,49	9,55	2,52	9,48	2,53	9,41	2,55	9,27	2,57						
	0,0	10,99	2,59	10,85	2,61	10,71	2,64	10,63	2,65	10,56	2,66	10,42	2,69						
	6,0	12,37	2,73	12,23	2,75	12,09	2,78	12,02	2,79	11,95	2,81	11,81	2,83						
2.0+2.0+4.2	10,0	13,30	2,82	13,15	2,85	13,01	2,87	12,94	2,89	12,87	2,90	12,73	2,93						
	15,0	14,45	2,94	14,31	2,97	14,17	2,99	14,10	3,01	14,03	3,02	13,89	3,05						
	-15,0	7,53	2,23	7,38	2,26	7,24	2,28	7,17	2,29	7,10	2,31	6,96	2,33						
	-10,0	8,68	2,35	8,54	2,37	8,40	2,40	8,33	2,41	8,26	2,43	8,11	2,45						
	-5,0	9,83	2,47	9,69	2,49	9,55	2,52	9,48	2,53	9,41	2,55	9,27	2,57						
	0,0	10,99	2,59	10,85	2,61	10,71	2,64	10,63	2,65	10,56	2,66	10,42	2,69						
2.0+2.0+5.0	6,0	12,37	2,73	12,23	2,75	12,09	2,78	12,02	2,79	11,95	2,81	11,81	2,83						
	10,0	13,30	2,82	13,15	2,85	13,01	2,87	12,94	2,89	12,87	2,90	12,73	2,93						
	15,0	14,45	2,94	14,31	2,97	14,17	2,99	14,10	3,01	14,03	3,02	13,89	3,05						
	-15,0	7,53	2,23	7,38	2,26	7,24	2,28	7,17	2,29	7,10	2,31	6,96	2,33						
	-10,0	8,68	2,35	8,54	2,37	8,40	2,40	8,33	2,41	8,26	2,43	8,11	2,45						
	-5,0	9,83	2,47	9,69	2,49	9,55	2,52	9,48	2,53	9,41	2,55	9,27	2,57						
2.0+2.0+5.0	0,0	10,99	2,59	10,85	2,61	10,71	2,64	10,63	2,65	10,56	2,66	10,42	2,69						
	6,0	12,37	2,73	12,23	2,75	12,09	2,78	12,02	2,79	11,95	2,81	11,81	2,83						
	10,0	13,30	2,82	13,15	2,85	13,01	2,87	12,94	2,89	12,87	2,90	12,73	2,93						
	15,0	14,45	2,94	14,31	2,97	14,17	2,99	14,10	3,01	14,03	3,02	13,89	3,05						
	-15,0	7,53	2,23	7,38	2,26	7,24	2,28	7,17	2,29	7,10	2,31	6,96	2,33						
	-10,0	8,68	2,35	8,54	2,37	8,40	2,40	8,33	2,41	8,26	2,43	8,11	2,45						
2.0+2.0+5.0	-5,0	9,83	2,47	9,69	2,49	9,55	2,52	9,48	2,53	9,41	2,55	9,27	2,57						
	0,0	10,99	2,59	10,85	2,61	10,71	2,64	10,63	2,65	10,56	2,66	10,42	2,69						
	6,0	12,37	2,73	12,23	2,75	12,09	2,78	12,02	2,79	11,95	2,81	11,81	2,83						
	10,0	13,30	2,82	13,15	2,85	13,01	2,87	12,94	2,89	12,87	2,90	12,73	2,93						
	15,0	14,45	2,94	14,31	2,97	14,17	2,99	14,10	3,01	14,03	3,02	13,89	3,05						
	-15,0	7,53	2,23	7,38	2,26	7,24	2,28	7,17	2,29	7,10	2,31	6,96	2,33						
2.0+2.0+6.0	-10,0	8,68	2,02	7,64	2,05	7,50	2,08	7,43	2,09	7,35	2,10	7,21	2,13						
	-5,0	9,75	2,15	8,82	2,17	8,67	2,20	8,60	2,21	8,53	2,23	8,38	2,25						
	0,0	10,13	2,27	9,99	2,30	9,85	2,32	9,77	2,34	9,70	2,35	9,56	2,38						
	6,0	11,31	2,39	11,16	2,42	11,02	2,44	10,95	2,46	10,88	2,47	10,73	2,50						
	10,0	12,05	2,51	12,02	2,54	12,00	2,56	11,98	2,58	11,96	2,60	11,88	2,62						
	15,0	12,66	2,63	12,63	2,66	12,60	2,69	12,53	2,71	12,49	2,73	12,41	2,75						
2.0+2.0+6.0	-15,0	7,78	2,02	7,64	2,05	7,50	2,08	7,43	2,09	7,35	2,10	7,21	2,13						
	-10,0	8,96	2,15	8,82	2,17	8,67	2,20	8,60	2,21	8,53	2,23	8,38	2,25						
	-5,0	9,83	2,27	9,99	2,30	9,85	2,32	9,77	2,34	9,70	2,35	9,56	2,38						
	0,0	10,13	2,39	11,16	2,42	11,02	2,44	10,95	2,46	10,88	2,47	10,73	2,50						
	6,0	11,31	2,51	12,02	2,54	12,00	2,56	11,98	2,58	11,96	2,60	11,88	2,62						
	10,0	12,05	2,63	12,63	2,66	12,60	2,69	12,53	2,71	12,49	2,73	12,41	2,75						
2.0+2.0+5.2+2.5	-15,0	7,49	2,21	7,35	2,24	7,21	2,26	7,14	2,28	7,07	2,29	6,93	2,31						
	-10,0	8,62	2,33	8,48	2,35	8,34	2,37	8,27	2,39	8,20	2,40	8,06	2,42						
	-5,0	9,75	2,44	9,61	2,46	9,48	2,49	9,41	2,50	9,34	2,51	9,20	2,53						
	0,0	10,89	2,55	10,75	2,57	10,61	2,60	10,54	2,61	10,47	2,62	10,33	2,65						
	6,0	12,25	2,68	12,11	2,71	11,97	2,73	11,90	2,74	11,83	2,75	11,69	2,78						
	10,0	13,15	2,77	13,02	2,79	12,88	2,82	12,81	2,83	12,74	2,84	12,60	2,87						
2.0+2.5+3.5	15,0	14,29	2,88	14,15	2,91	14,01	2,93	13,94	2,94	13,87	2,95	13,73	2,98						
	-15,0	7,53	2,23	7,38	2,26	7,24	2,28	7,17	2,29	7,10	2,31	6,96	2,33						
	-10,0	8,68	2,35	8,54	2,37	8,40	2,40	8,33	2,41	8,26	2,43	8,11	2,45						
	-5,0	9,83	2,47	9,69	2,49	9,55	2,52	9,48	2,53	9,41	2,55	9,27	2,57						
	0,0	10,99	2,59	10,85	2,61	10,71	2,64	10,63	2,65	10,56	2,66	10,42	2,69						
	6,0	12,37	2,73	12,23	2,75	12,09	2,78	12,02	2,79	11,95	2,81	11,81	2,83						
2.0+2.5+3.5	10,0	13,30	2,82	13,15	2,85	13,01	2,87	12,94	2,89	12,87	2,90	12,73	2,93						
	15,0	14,45	2,94	14,31	2,97	14,17	2,99	14,10	3,01	14,03	3,02	13,89	3,05						
	-15,0	7,53	2,23	7,38	2,26	7,24	2,28	7,17	2,29	7,10	2,31	6,96	2,33						
	-10,0	8,68	2,35	8,54	2,37	8,40	2,40	8,33	2,41	8,26	2,43	8,11	2,45						
	-5,0	9,83	2,47	9,69	2,49	9,55	2,52	9,48	2,53	9,41	2,55	9,27	2,57						
	0,0	10,99																	

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

5

3M XM-M

Нагрев 50Hz 230V

(1)	(2)	Температура воздуха в помещении (°C DB)											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт
2.0+4.2+4.2	-15,0	7,62	2,26	7,47	2,29	7,33	2,31	7,26	2,33	7,19	2,34	7,05	2,37
	-10,0	8,79	2,38	8,64	2,41	8,50	2,43	8,43	2,45	8,36	2,46	8,21	2,49
	-5,0	9,95	2,50	9,81	2,53	9,67	2,55	9,60	2,57	9,53	2,58	9,38	2,61
	0,0	11,12	2,62	10,98	2,65	10,84	2,68	10,77	2,69	10,69	2,70	10,55	2,73
	6,0	12,53	2,77	12,38	2,79	12,24	2,82	12,17	2,83	12,10	2,85	11,95	2,87
	10,0	13,46	2,86	13,32	2,89	13,17	2,92	13,10	2,93	13,09	2,94	12,89	2,97
2.5+2.5+2.5	15,0	14,63	2,98	14,49	3,01	14,34	3,04	14,27	3,05	14,20	3,06	14,03	3,09
	-15,0	7,60	2,24	7,46	2,27	7,32	2,29	7,25	2,31	7,18	2,32	7,04	2,34
	-10,0	8,73	2,36	8,59	2,38	8,45	2,40	8,38	2,42	8,31	2,43	8,17	2,45
	-5,0	9,86	2,47	9,72	2,49	9,59	2,52	9,52	2,53	9,45	2,54	9,31	2,56
	0,0	11,00	2,59	10,86	2,60	10,72	2,63	10,65	2,64	10,58	2,65	10,44	2,68
	6,0	12,36	2,71	12,21	2,74	12,08	2,76	12,01	2,79	11,94	2,78	11,80	2,81
2.5+2.5+3.5	10,0	13,24	2,80	13,13	2,83	13,01	2,85	12,95	2,87	12,88	2,89	12,73	2,92
	15,0	14,40	2,91	14,26	2,94	14,12	2,96	14,05	2,97	13,98	2,99	13,84	3,01
	-15,0	7,77	2,30	7,62	2,33	7,48	2,35	7,41	2,36	7,34	2,38	7,20	2,40
	-10,0	8,92	2,42	8,78	2,44	8,64	2,47	8,57	2,48	8,50	2,50	8,35	2,52
	-5,0	10,07	2,54	9,93	2,56	9,79	2,59	9,72	2,60	9,65	2,62	9,51	2,64
	0,0	11,23	2,66	11,09	2,68	10,95	2,71	10,87	2,72	10,80	2,73	10,66	2,76
2.5+2.5+3.5	6,0	12,61	2,80	12,47	2,82	12,33	2,85	12,26	2,86	12,19	2,88	12,05	2,90
	10,0	13,54	2,89	13,39	2,92	13,25	2,94	13,19	2,96	13,13	2,97	12,97	3,00
	15,0	14,69	3,03	14,55	3,06	14,41	3,06	14,34	3,08	14,27	3,09	14,13	3,12
	-15,0	7,78	2,30	7,63	2,33	7,49	2,35	7,42	2,48	7,35	2,38	7,23	2,40
	-10,0	8,93	2,42	8,79	2,44	8,65	2,47	8,58	2,48	8,51	2,50	8,36	2,52
	-5,0	10,08	2,54	9,94	2,56	9,80	2,59	9,73	2,60	9,66	2,62	9,52	2,64
2.5+2.5+4.2	0,0	11,24	2,66	11,10	2,68	10,96	2,71	10,88	2,72	10,81	2,73	10,67	2,76
	6,0	12,62	2,80	12,48	2,82	12,34	2,85	12,27	2,86	12,20	2,88	12,06	2,90
	10,0	13,55	2,89	13,40	2,92	13,26	2,94	13,19	2,96	13,12	2,97	12,98	3,00
	15,0	14,70	3,01	14,56	3,04	14,42	3,06	14,35	3,08	14,28	3,09	14,14	3,12
	-15,0	7,90	2,34	7,76	2,37	7,62	2,40	7,55	2,41	7,47	2,42	7,33	2,45
	-10,0	9,06	2,47	8,94	2,49	8,77	2,52	8,53	2,55	8,51	2,56	8,50	2,57
2.5+2.5+5.0	-5,0	10,25	2,59	10,11	2,62	9,97	2,64	9,89	2,66	9,82	2,67	9,68	2,70
	0,0	11,43	2,71	11,28	2,74	11,14	2,76	11,07	2,78	11,00	2,79	10,85	2,82
	6,0	12,74	2,84	12,60	2,86	12,45	2,88	12,38	2,89	12,31	2,90	12,16	2,95
	10,0	13,78	2,95	13,63	2,98	13,49	3,01	13,41	3,02	13,35	3,03	13,20	3,06
	15,0	14,95	3,08	14,81	3,10	14,66	3,13	14,59	3,14	14,53	3,16	14,38	3,18
	-15,0	7,91	2,39	7,77	2,42	7,62	2,45	7,55	2,46	7,47	2,42	7,34	2,45
2.5+2.5+6.0	-10,0	9,09	2,32	8,95	2,41	8,79	2,52	8,53	2,55	8,51	2,56	8,50	2,57
	-5,0	10,26	2,34	10,12	2,37	9,98	2,39	9,90	2,31	9,83	2,32	9,69	2,35
	0,0	11,44	2,36	11,29	2,39	11,15	2,41	11,08	2,43	11,01	2,44	10,86	2,47
	6,0	12,85	2,51	12,70	2,53	12,56	2,56	12,49	2,57	12,42	2,59	12,27	2,61
	10,0	13,79	2,60	13,64	2,63	13,50	2,66	13,43	2,67	13,36	2,68	13,21	2,71
	15,0	14,96	2,73	14,82	2,75	14,67	2,78	14,60	2,79	14,53	2,81	14,39	2,83

Примечания

1. Значения производительности основаны на следующих условиях:

Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м

Разность уровней: 0 м

2. Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.

3. Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:

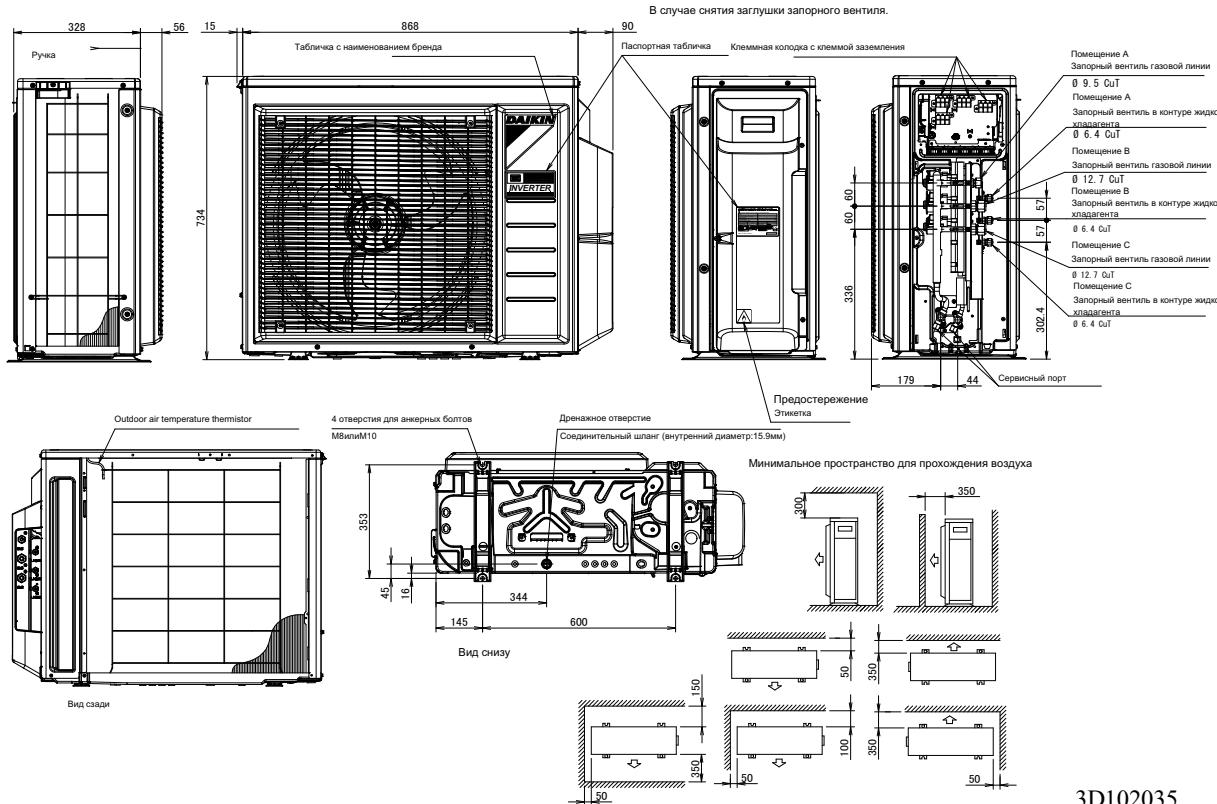
Класс мощности: 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0кВт

Серия FTXM-M для настенного монтажа

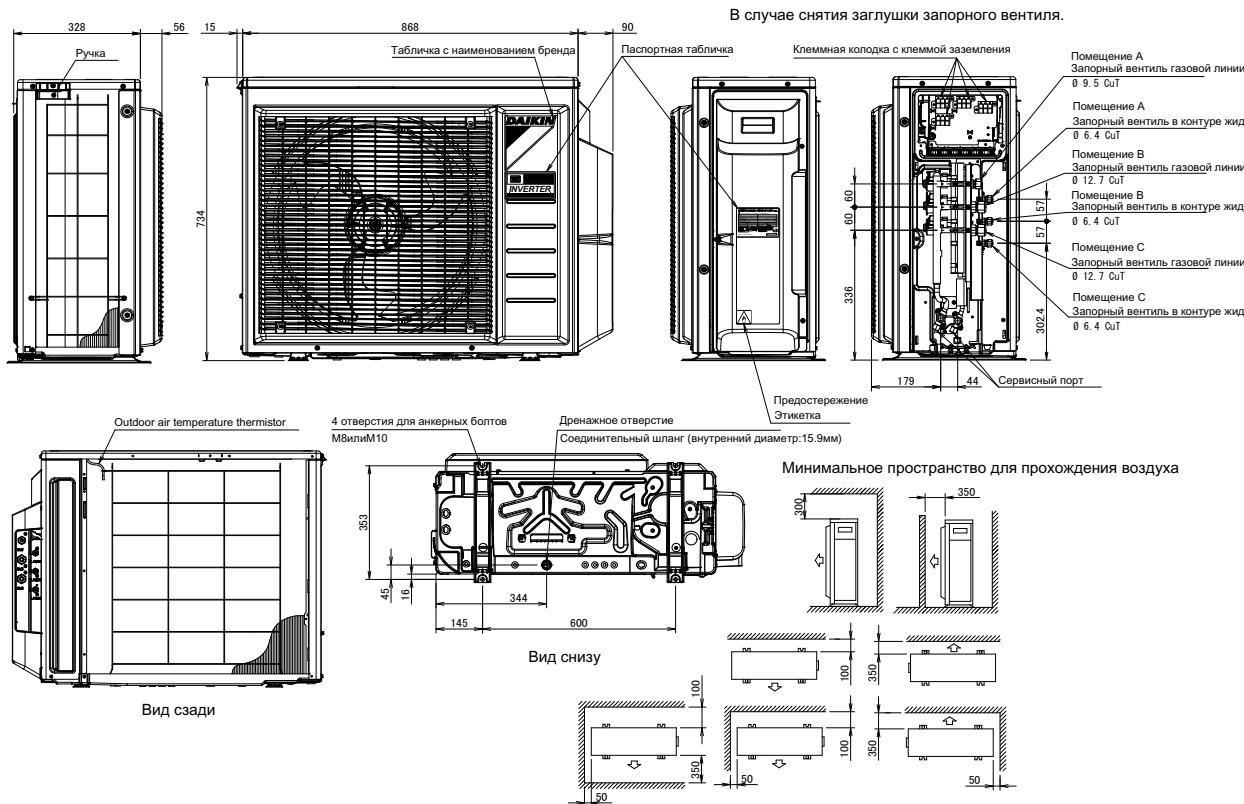
(1)	(2)	Температура воздуха в помещении (°C DB)											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт
2.5+3.5+3.5	-15,0	7,85	2,29	7,70	2,32	7,56	2,34	7,49	2,36	7,42	2,37	7,28	2,40
	-10,0	9,02	2,41	8,87	2,44	8,73	2,46	8,66	2,48	8,59	2,49	8,44	2,52
	-5,0	10,18	2,53	10,08	2,56	9,90	2,58	9,83	2,60	9,76	2,61	9,61	2,64
	0,0	11,35	2,65	11,21	2,68	11,07	2,71	11,00	2,72	10,92	2,73	10,78	2,76
	6,0	12,76	2,80	12,61	2,82	12,47	2,85	12,40	2,86	12,33	2,88	12,18	2,90
	10,0	13,69	2,89	13,55	2,92	13,40	2,95	13,33	2,96	13,26	2,97	13,12	3,00
2.5+3.5+4.2	15,0	14,86	3,01	14,72	3,04	14,57	3,07	14,50	3,08	14,43	3,09	14,26	3,12
	-15,0	7,86	2,28	7,71	2,31	7,57	2,33	7,50	2,35	7,43	2,36	7,29	2,39
	-10,0	9,03	2,40	8,88	2,43	8,74	2,45	8,67	2,47	8,60	2,48	8,45	2,51
	-5,0	10,19	2,52	10,05	2,55	9,91	2,57	9,84	2,59	9,77	2,60	9,62	2,63
	0,0	11,36	2,64	11,22	2,67	11,08	2,70	11,01	2,71	10,93	2,72	10,79	2,75
	6,0	12,77	2,79	12,62	2,81	12,48	2,84	12,41	2,85	12,34	2,87	12,19	2,89
2.5+3.5+5.0	10,0	13,70	2,89	13,56	2,92	13,41	2,94	13,34	2,95	13,27	2,96	13,13	2,99
	15,0	15,07	3,05	14,92	3,06	14,77	3,11	14,70	3,12	14,62	3,13	14,48	3,16
	-15,0	7,86	2,28	7,71	2,31	7,57	2,35	7,50	2,35	7,43	2,36	7,29	2,39
	-10,0	9,03	2,40	8,88	2,43	8,74	2,45	8,67	2,47	8,60	2,48	8,45	2,51
	-5,0	10,19	2,52	10,05	2,55	9,91	2,57	9,84	2,59	9,77	2,60	9,62	2,63
	0,0	11,36	2,64	11,22	2,67	11,08	2,70	11,01	2,71	10,93	2,72	10,79	2,75
2.5+4.2+4.2	6,0	12,77	2,79	12,62	2,81	12,48	2,84	12,41	2,85	12,34	2,87	12,19	2,89
	10,0	13,70	2,89	13,56	2,92	13,41	2,94	13,34	2,95	13,27	2,96	13,13	2,99
	15,0	15,07	3,05	14,92	3,06	14,77	3,11	14,70	3,12	14,62	3,13	14,48	3,16
	-15,0	7,86	2,28	7,71	2,31	7,57	2,35	7,50	2,35	7,43	2,36	7,29	2,39

6**Размерные чертежи****6 - 1 Размерные чертежи**

3MXM40-52M



3MXM68M

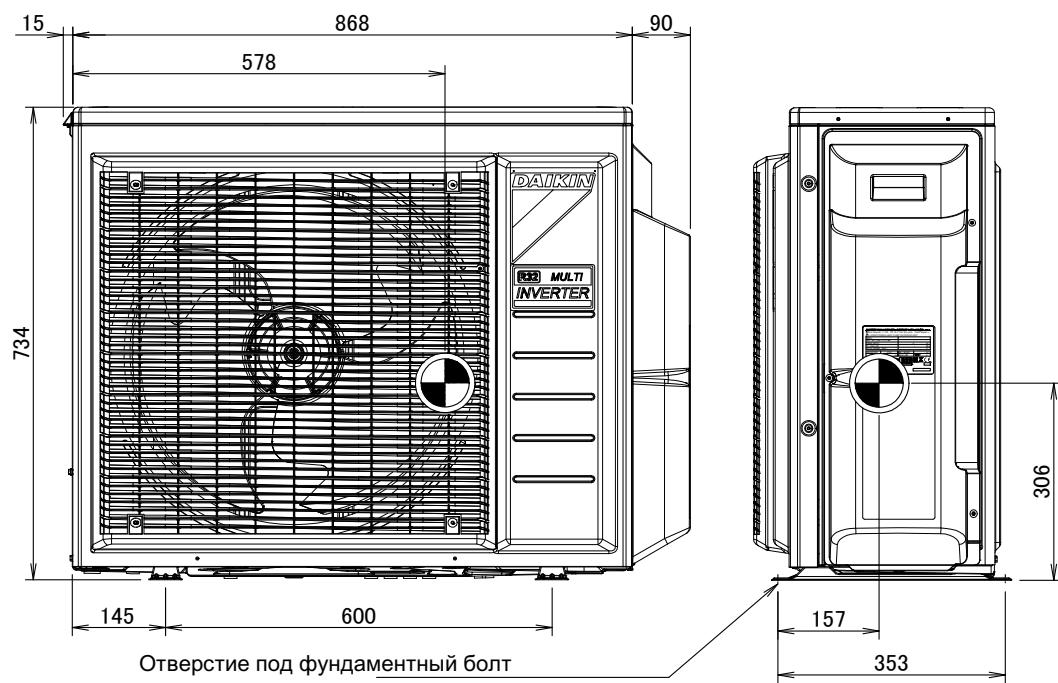


7 Центр тяжести

7 - 1 Центр тяжести

3MXM40-52M

7



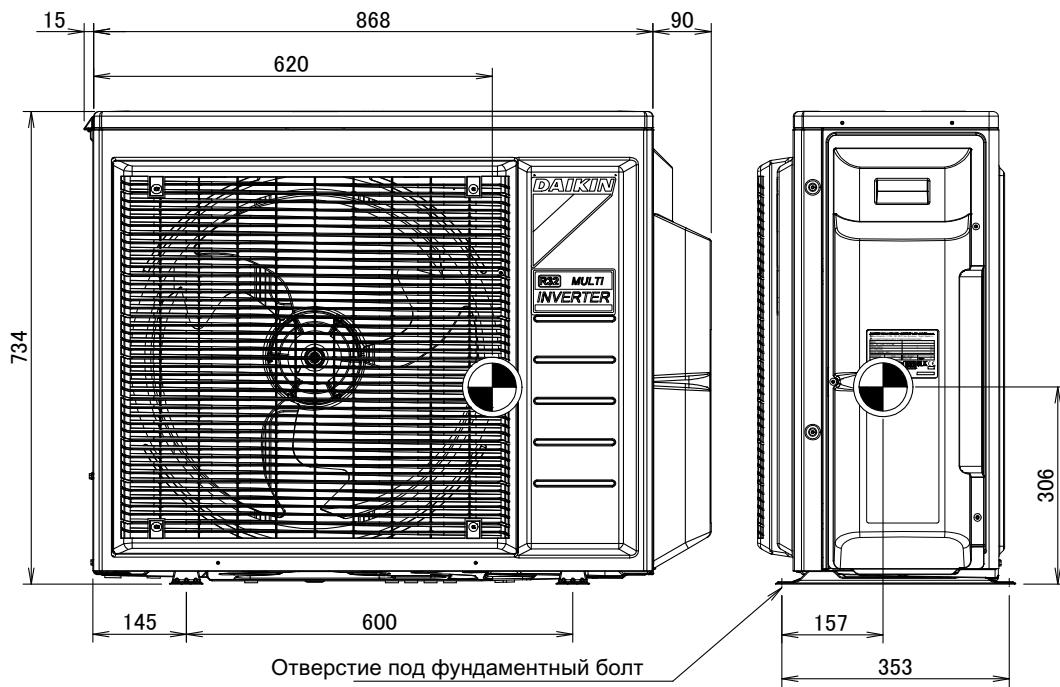
4D102202

7 Центр тяжести

7 - 1 Центр тяжести

3MXM68M

7



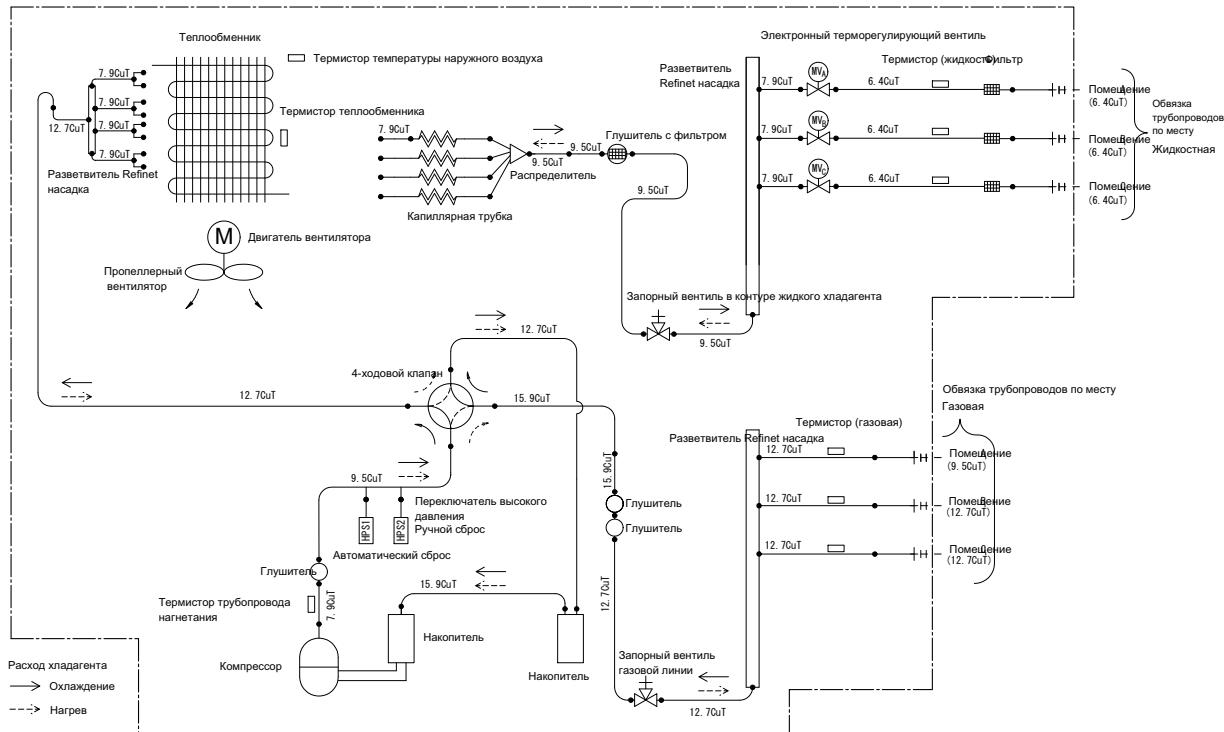
4D102822

8 Схемы трубопроводов

8 - 1 Схемы трубопроводов

3MXM40-52M

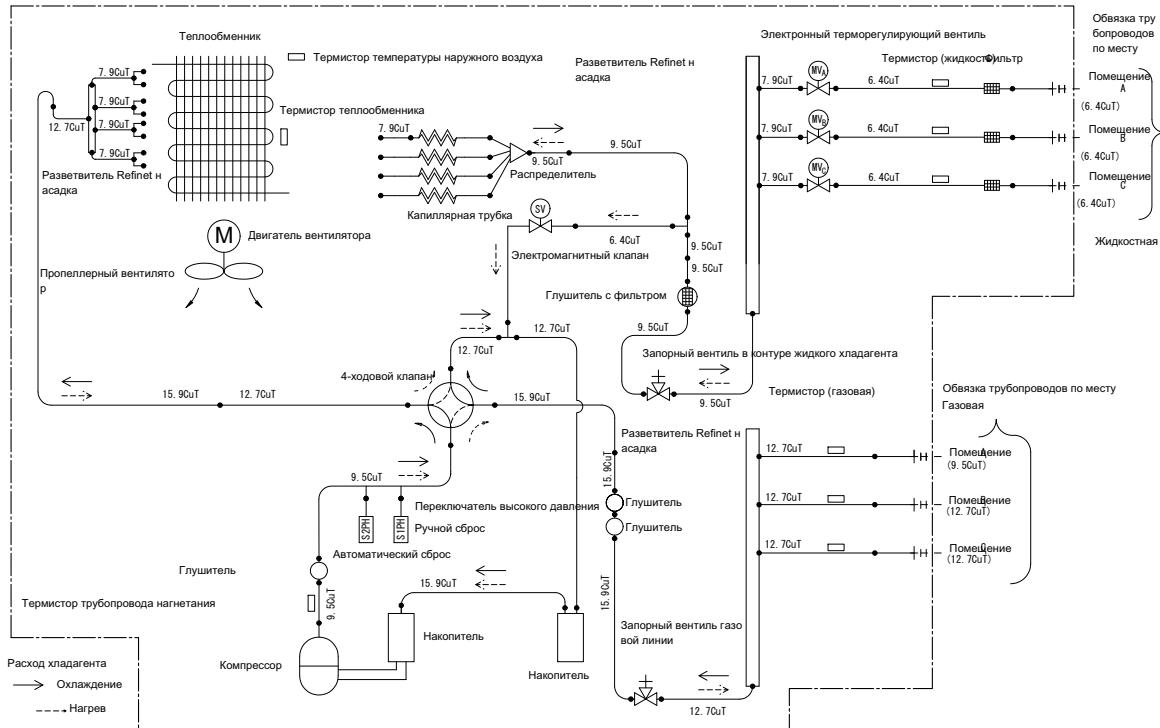
Outdoor Unit



3D097989

3MXM68M

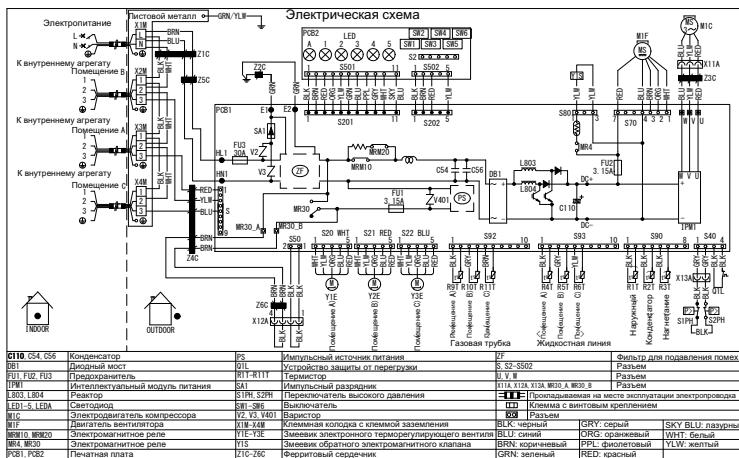
Outdoor Unit



3D100777A

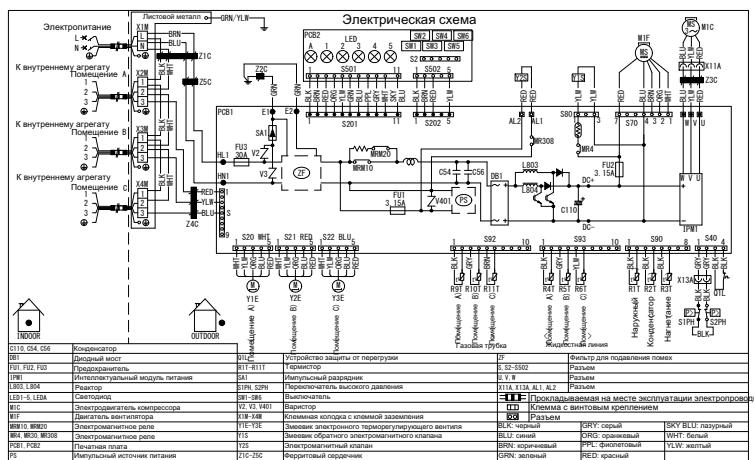
Монтажные схемы**9 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза**

3MXM40-52M



3D100352A

3MXM68M

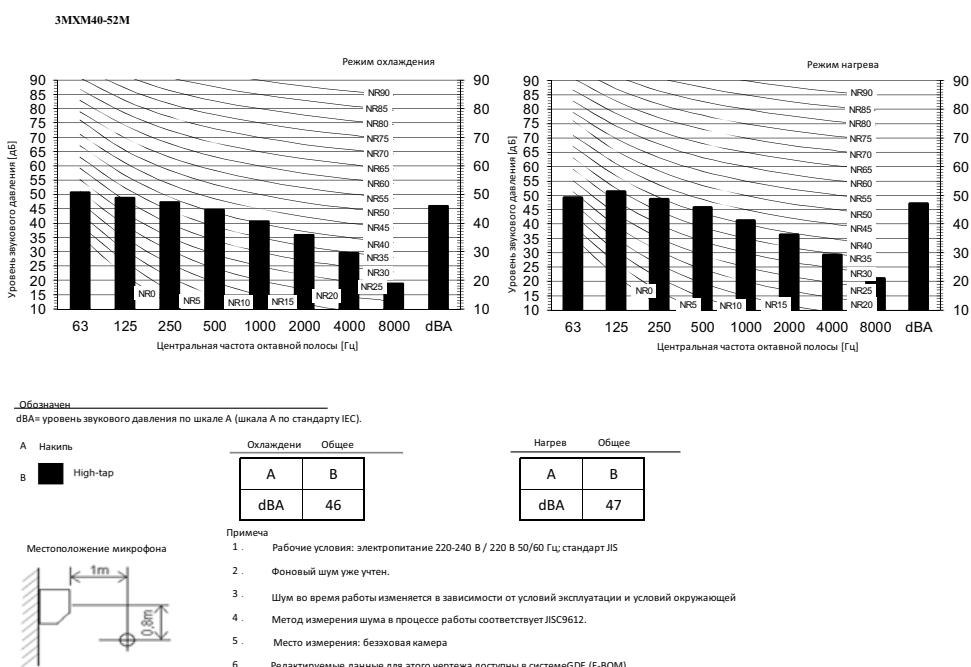


3D100359A

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звукового давления

10

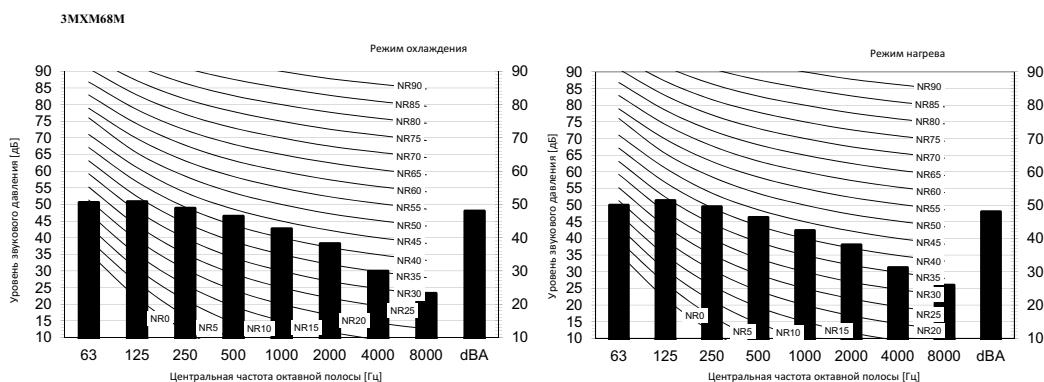


3D102459

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звукового давления

10

Обозначен

dBA= уровень звукового давления по шкале А (шкала А по стандарту IEC).

A Накиль
B High-tap

Охлаждени

Общее

Нагрев

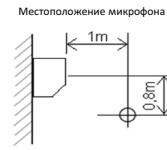
Общее

A	B
dBA	48

A	B
dBA	49

Примеч

1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: беззазорная камера
6. Редактируемые данные для этого чертежа доступны в системе GDE (E-BOM).



3D103027

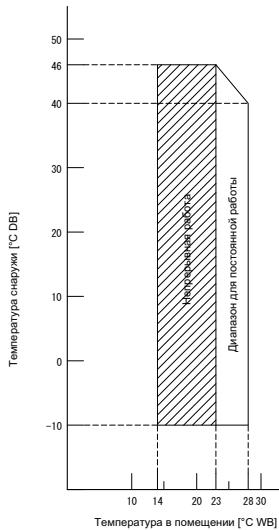
11 Рабочий диапазон

11 - 1 Рабочий диапазон

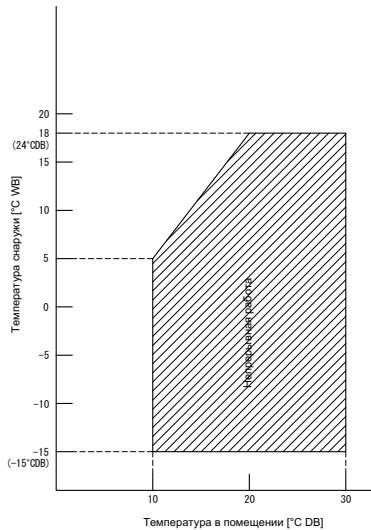
11

3MXM-M

Охлаждение



Нагрев

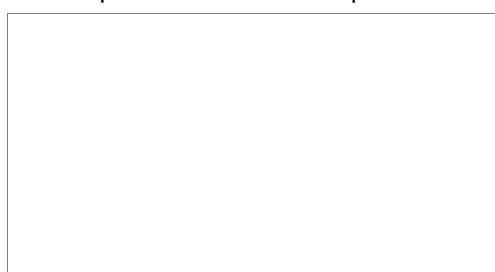


Примечания

1. graph основаны на следующих условиях.
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
Расход воздуха Высокая

3D101376

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - www.daikin.eu - BE 0412 120 336 - RPR Oostende



EEDRU XXX-04/16



Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent для жидкостных холодильных установок (LCP), вентиляционных установок (AHU), фанкойлов (FCU) и систем с переменным потоком хладагента (VRF). Проверьте текущий срок действия сертификата онлайн: www.eurovent-certification.com или перейдите к www.certiflash.com

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