

Кондиционирование воздуха
Технические данные

2MXM-M9



> 2MXM50M2V1B9

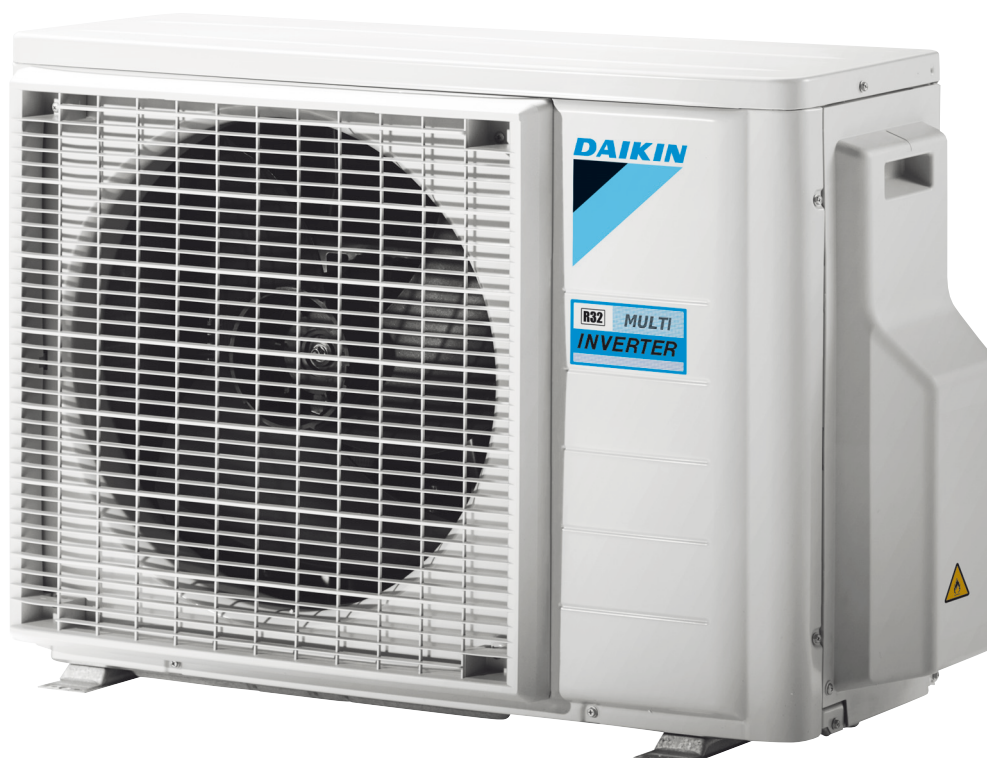
СОДЕРЖАНИЕ

2MXM-M9

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.....	7
	Таблицы холодопроизводительности	7
	Таблицы теплопроизводительностей	12
6	Размерные чертежи	15
7	Центр тяжести	16
8	Схемы трубопроводов	17
9	Монтажные схемы	18
	Монтажные схемы - Одна фаза	18
10	Данные об уровне шума	19
	Спектр звукового давления	19
11	Рабочий диапазон.....	20

1 Характеристики

- Значения сезонной эффективности до A+++ в режиме охлаждения и до A++ в режиме нагрева благодаря применению самых современных технологий и интеллектуальных систем
- К одному наружному блоку мульти-системы можно подсоединять до 2 внутренних блоков; управление каждым внутренним блоком осуществляется отдельно, при этом блоки не обязательно устанавливать одновременно или в одном помещении
- 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
- Возможность подсоединения различных внутренних блоков: например, настенные блоки, угловые потолочные блоки кассетного типа, потолочные блоки скрытого монтажа
- Наружные блоки имеют роторный компрессор, который славится низким уровнем шума и высокими показателями энергосбережения



С инвертором

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры					2MXM50M9	
Регулирование мощности	Способ				Переменная (инвертор)	
Корпус	Цвет				Слоновая кость_	
Размеры	Блок	Высота	мм		550	
		Ширина	мм		765	
		Глубина	мм		285	
	Упакованный блок	Высота	мм		614	
		Ширина	мм		900	
		Глубина	мм		357	
Вес	Блок		кг		41	
	Упакованный блок		кг		43	
Теплообменник	Длина		мм		810	
	Ряды	Количество			2	
	Шаг ребер		мм		1,5	
	Ступени	Количество			24	
	Passes	Quantity			3,2	
	Тип трубы			8,1 Hi-XA		
	Диаметр трубы		мм		8,1	
	Ребро	Типе			Пластина WF	
		Обработка			Антикоррозионная обработка	
Компрессор	Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	W	1.246	
		Нагрев	Ном.	W	1.372	
	Количество_				1	
	Модель				2YC40JXD#C	
	Объем масла			см	650	
	Тип				Герметичный компрессор ротационного типа	
	Выход			W	1.300	
	Тип масла				FW68DA	
	Вентилятор	Тип				Осевой вентилятор
Направление подачи				Горизонт.		
Количество				1		
Расход воздуха		Охлаждение	Выс.	м /мин	37	
				фт3/ мин	1.306	
		Нагрев	Выс.	м /мин	34	
				фт3/ мин	1.200	
Двигатель вентилятора	Количество				1	
	Model				D50M-28	
	Мощность			W	50	
	Скорость	Охлаждение	Выс.	об/мин	950	
			Самый низкий	об/мин	500	
		Нагрев	Выс.	об/мин	890	
			Самый низкий	об/мин	500	
Sound power level	Cooling			дБ(А)	60	
	Heating			дБ(А)	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.		дБ(А)	48	
	Нагрев	Выс.		дБ(А)	50	
Хладагент	Тип				R-32	
	Заправка			кг	1,15	

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				2MXM50M9
Piping connections	Liquid	Количество		2
		Тип		Раструб
		OD	мм	6,4
	Газ	Количество		1
		Тип		Раструб
		НД	мм	9,5
	Drain	Количество		1
		Тип		Дренажное сочленение
		НД	мм	16 (внутренний диаметр соединительного шланга)
	Газ 2	Количество		1
		Тип		Раструб
		НД	мм	12,7
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ м	20 (1)
	Additional refrigerant charge			kg/m 0.02 (для длины труб свыше 20 м)
перепад уровня	IU - OU	Макс.	м	15,0
	IU - IU	Макс.	м	7,5
Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа
Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м	30,0

Стандартные аксессуары : Инструкции по установке; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Пакет для винтов; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Сливная пробка; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Узел переходника; Количество : 1;

2-2 Электрические параметры				2MXM50M9
Электропитание	Фаза			1~
	Частота		Гц	50
	Voltage		V	220-230-240
Wiring connections	For power supply		Quantity	3
			Remark	Вкл. заземляющий провод
	For connection with indoor		Количество	4
			Remark	Вкл. заземляющий провод

Примечания

(1) Каждая вентиляционная установка D-AHU Professional может быть спроектирована в соответствии с вашими нуждами. Выберите свою вентиляционную установку на сайте tools.daikinapplied.eu

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

Содержит фторированные парниковые газы

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

2MXM-M9

Наружный агрегат	Электропитание					COMP		OFM	
Наименование	Гц	Напряжение	Диапазон изменения	MCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA
2MXM40M3V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	12,21	16	-	5,1	0,040	0,17
	50	230					5,3		
	50	240					5,6		
2MXM50M2V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,93	16	-	5,9	0,042	0,18
	50	230					6,2		
	50	240					6,5		
2AMXM40M3V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	12,21	16	-	5,1	0,040	0,17
	50	230					5,3		
	50	240					5,6		
2AMXM50M3V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,93	16	-	5,9	0,042	0,18
	50	230					6,2		
	50	240					6,5		

Прим

- 1) RLA основаны на следующих условиях.
Температура снаружи 35°C DB
- 2) Температура в помещении 27°C DB / 19°C WB
- 3) Сечение проводника следует выбирать по MCA.
- 4) Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
- 5) Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя.

Обознач

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

3D110207

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

2MXM-M9

Охлаждение(50Hz 230V)

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Охлаждающая способность [кВт]		Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [A]			Коэффициент мощности [%]
		Помещение	Помещение	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
2MXM50M2V1B 2MXM50M2V1B9	1,5	1,50	---	1,4	1,50	2,20	0,31	0,32	0,52	1,53	1,55	2,53	89,00
	2	2,00	---	1,4	2,00	2,60	0,31	0,47	0,69	1,53	2,25	3,37	89,00
	2,5	2,50	---	1,4	2,50	3,10	0,31	0,67	0,92	1,53	3,27	4,50	89,00
	3,5	3,50	---	1,4	3,50	4,00	0,31	1,09	1,42	1,53	5,32	6,95	89,00
	4,2	4,20	---	1,4	4,20	4,70	0,31	1,59	1,75	1,53	7,73	8,57	89,00
	5	5,00	---	1,6	5,00	5,30	0,33	1,30	1,44	1,64	6,33	7,01	89,00
	1.5+1.5	1,50	1,50	1,6	3,00	3,20	0,33	0,62	0,66	1,64	3,03	3,24	89,00
	1.5+2.0	1,50	2,00	1,6	3,50	3,70	0,33	0,76	0,80	1,64	3,71	3,93	89,00
	1.5+2.5	1,50	2,50	1,6	4,00	4,20	0,33	0,94	0,99	1,64	4,60	4,83	89,00
	1.5+3.5	1,50	3,50	1,6	5,00	5,00	0,33	1,25	1,25	1,64	6,10	6,10	89,00
	1.5+4.2	1,32	3,68	1,6	5,00	5,40	0,33	1,23	1,54	1,64	6,04	6,53	89,00
	1.5+5.0	1,15	3,85	1,8	5,00	5,50	0,33	1,23	1,68	1,64	5,99	6,59	89,00
	2.0+2.0	2,00	2,00	1,8	4,00	5,00	0,33	0,94	1,28	1,64	4,60	5,75	89,00
	2.0+2.5	2,00	2,50	1,8	4,50	5,10	0,33	1,07	1,31	1,64	5,23	5,93	89,00
	2.0+3.5	1,82	3,18	1,8	5,00	5,40	0,33	1,24	1,49	1,64	6,05	6,54	89,00
	2.0+4.2	1,61	3,39	1,8	5,00	5,50	0,33	1,23	1,51	1,64	6,01	6,62	89,00
	2.0+5.0	1,43	3,57	1,8	5,00	5,50	0,33	1,22	1,44	1,64	5,95	6,55	89,00
	2.5+2.5	2,50	2,50	1,8	5,00	5,30	0,33	1,25	1,42	1,64	6,10	6,47	89,00
	2.5+3.5	2,08	2,92	1,8	5,00	5,40	0,33	1,23	1,43	1,64	6,02	6,51	89,00
	2.5+4.2	1,87	3,13	1,8	5,00	5,50	0,33	1,22	1,45	1,64	5,98	6,58	89,00
	2.5+5.0	1,67	3,33	1,8	5,00	5,50	0,33	1,21	1,38	1,64	5,92	6,52	89,00
	3.5+3.5	2,50	2,50	1,8	5,00	5,40	0,33	1,22	1,42	1,64	5,95	6,43	89,00
	3.5+4.2	2,27	2,73	1,8	5,00	5,50	0,33	1,21	1,40	1,64	5,90	6,49	89,00
	3.5+5.0	2,06	2,94	1,8	5,00	5,50	0,33	1,20	1,34	1,64	5,85	6,44	89,00
	4.2+4.2	2,50	2,50	1,8	5,00	5,50	0,33	1,20	1,38	1,64	5,88	6,47	89,00

Нагрев(50Hz 230V)

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Теплопроизводительность [кВт]		Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [A]			Коэффициент мощности [%]
		Помещение	Помещение	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
2MXM50M2V1B 2MXM50M2V1B9	1,5	2,00	---	1,10	2,00	3,45	0,29	0,68	1,01	1,44	3,31	4,66	89,00
	2	3,00	---	1,10	3,00	3,70	0,27	0,82	1,11	1,33	3,99	5,52	89,00
	2,5	3,40	---	1,10	3,40	4,10	0,25	0,99	1,29	1,23	4,81	6,54	89,00
	3,5	4,00	---	1,10	4,00	4,60	0,25	1,24	1,51	1,23	6,03	7,46	89,00
	4,2	4,60	---	1,10	4,60	5,10	0,23	1,49	1,72	1,12	7,27	8,85	89,00
	5	5,50	---	1,20	5,50	5,60	0,23	1,35	1,84	1,12	6,56	9,01	89,00
	1.5+1.5	2,00	2,00	1,20	4,00	4,54	0,23	0,87	0,99	1,12	4,27	4,85	89,00
	1.5+2.0	1,89	2,51	1,20	4,40	4,89	0,23	1,02	1,13	1,12	4,97	5,53	89,00
	1.5+2.5	1,80	3,00	1,20	4,80	5,19	0,23	1,18	1,27	1,12	5,75	6,22	89,00
	1.5+3.5	1,56	3,64	1,20	5,20	5,70	0,25	1,28	1,40	1,23	6,25	6,86	89,00
	1.5+4.2	1,47	4,13	1,20	5,60	5,96	0,25	1,37	1,46	1,23	6,71	7,15	89,00
	1.5+5.0	1,29	4,31	1,20	5,60	6,16	0,25	1,37	1,50	1,23	6,68	7,35	89,00
	2.0+2.0	2,60	2,60	1,20	5,20	5,70	0,23	1,27	1,40	1,12	6,22	6,82	89,00
	2.0+2.5	2,49	3,11	1,20	5,60	5,80	0,23	1,37	1,42	1,12	6,68	6,92	89,00
	2.0+3.5	2,04	3,56	1,20	5,60	5,90	0,25	1,36	1,43	1,23	6,65	7,01	89,00
	2.0+4.2	1,81	3,79	1,20	5,60	6,00	0,25	1,36	1,46	1,23	6,63	7,11	89,00
	2.0+5.0	1,60	4,00	1,20	5,60	6,20	0,25	1,35	1,50	1,23	6,60	7,31	89,00
	2.5+2.5	2,80	2,80	1,20	5,60	5,80	0,23	1,37	1,42	1,12	6,71	6,95	89,00
	2.5+3.5	2,33	3,27	1,20	5,60	6,00	0,25	1,38	1,48	1,23	6,76	7,25	89,00
	2.5+4.2	2,09	3,51	1,20	5,60	6,10	0,25	1,39	1,49	1,23	6,79	7,40	89,00
	2.5+5.0	1,87	3,73	1,30	5,60	6,30	0,25	1,41	1,54	1,23	6,88	7,74	89,00
	3.5+3.5	2,80	2,80	1,30	5,60	6,10	0,25	1,40	1,52	1,23	6,83	7,44	89,00
	3.5+4.2	2,55	3,05	1,30	5,60	6,20	0,25	1,40	1,49	1,23	6,84	7,58	89,00
	3.5+5.0	2,31	3,29	1,30	5,60	6,40	0,25	1,42	1,53	1,23	6,95	7,95	89,00
	4.2+4.2	2,80	2,80	1,30	5,60	6,30	0,25	1,41	1,48	1,23	6,88	7,74	89,00

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 8.5кВт.
- Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности:1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0кВт
Серия STXM-M,FTXM-M для настенного монтажа
- Эти внутренние агрегаты могут использоваться только при настройке многоблочной установки.
- Условия теплопроизводительности
Температура в помещении 20°C DB
Температура снаружи 7°C DB / 6°C WB
- Условия холодопроизводительности
Температура в помещении 27°C DB / 19°C WB
Температура снаружи 35°C DB

3D102231C

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

2MXM-M9

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
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
1,5	10,0	2,46	0,38	2,56	0,39	2,67	0,39	2,72	0,39	2,86	0,40	2,96	0,42
	12,0	2,42	0,39	2,52	0,39	2,62	0,39	2,67	0,40	2,83	0,41	2,93	0,42
	15,0	2,35	0,39	2,45	0,40	2,56	0,41	2,61	0,41	2,76	0,43	2,86	0,44
	18,0	2,29	0,41	2,39	0,41	2,50	0,42	2,55	0,43	2,70	0,44	2,80	0,45
	20,0	2,25	0,42	2,35	0,43	2,45	0,43	0,00	0,44	2,66	0,45	2,76	0,46
	22,0	2,22	0,43	2,32	0,44	2,41	0,45	2,46	0,45	2,61	0,46	2,72	0,47
	25,0	2,15	0,44	2,25	0,45	2,35	0,46	2,40	0,47	2,56	0,48	2,66	0,48
	28,0	2,09	0,46	2,19	0,47	2,29	0,48	2,34	0,48	2,50	0,49	2,60	0,50
	32,0	2,01	0,48	2,11	0,49	2,21	0,50	2,26	0,50	2,41	0,51	2,51	0,52
	35,0	1,95	0,50	2,05	0,51	2,15	0,52	2,20	0,52	2,35	0,53	2,45	0,54
	40,0	1,84	0,53	1,95	0,54	2,05	0,55	2,10	0,56	2,25	0,56	2,35	0,57
	43,0	1,79	0,56	1,89	0,56	1,99	0,56	2,04	0,57	2,19	0,58	2,29	0,59
	46,0	1,72	0,57	1,82	0,58	1,92	0,59	1,97	0,59	2,12	0,61	2,23	0,62
2,0	10,0	2,91	0,50	3,03	0,51	3,15	0,52	3,21	0,52	3,38	0,54	3,50	0,56
	12,0	2,86	0,51	2,98	0,52	3,10	0,52	3,16	0,54	3,34	0,55	3,46	0,56
	15,0	2,78	0,52	2,90	0,54	3,02	0,55	3,08	0,55	3,26	0,57	3,38	0,58
	18,0	2,71	0,55	2,83	0,55	2,95	0,56	3,01	0,57	3,19	0,58	3,31	0,59
	20,0	2,66	0,56	2,78	0,57	2,90	0,57	0,00	0,58	3,14	0,59	3,26	0,61
	22,0	2,62	0,57	2,74	0,58	2,85	0,59	2,91	0,59	3,09	0,61	3,21	0,62
	25,0	2,54	0,58	2,66	0,59	2,78	0,61	2,84	0,62	3,02	0,63	3,14	0,64
	28,0	2,47	0,61	2,59	0,62	2,71	0,63	2,77	0,64	2,95	0,65	3,07	0,67
	32,0	2,37	0,64	2,49	0,65	2,61	0,67	2,67	0,67	2,85	0,68	2,97	0,69
	35,0	2,30	0,67	2,42	0,68	2,54	0,69	2,60	0,69	2,78	0,70	2,90	0,71
	40,0	2,18	0,70	2,30	0,71	2,42	0,73	2,48	0,74	2,66	0,75	2,78	0,76
	43,0	2,11	0,74	2,23	0,74	2,35	0,75	2,41	0,76	2,59	0,77	2,71	0,79
	46,0	2,03	0,76	2,15	0,77	2,27	0,79	2,33	0,79	2,51	0,81	2,63	0,82
2,5	10,0	3,47	0,67	3,61	0,68	3,76	0,70	3,83	0,70	4,03	0,71	4,17	0,75
	12,0	3,41	0,68	3,55	0,70	3,70	0,70	3,77	0,71	3,98	0,73	4,13	0,75
	15,0	3,31	0,70	3,46	0,71	3,60	0,73	3,67	0,73	3,89	0,76	4,03	0,78
	18,0	3,23	0,73	3,37	0,73	3,52	0,75	3,59	0,76	3,80	0,78	3,95	0,79
	20,0	3,17	0,75	3,31	0,76	3,46	0,76	0,00	0,78	3,74	0,79	3,89	0,81
	22,0	3,12	0,76	3,27	0,78	3,40	0,79	3,47	0,79	3,68	0,81	3,83	0,82
	25,0	3,03	0,78	3,17	0,79	3,31	0,81	3,39	0,82	3,60	0,84	3,74	0,86
	28,0	2,95	0,81	3,09	0,82	3,23	0,84	3,30	0,86	3,52	0,87	3,66	0,89
	32,0	2,83	0,86	2,97	0,87	3,11	0,89	3,18	0,89	3,40	0,90	3,54	0,92
	35,0	2,74	0,89	2,89	0,90	3,03	0,92	3,10	0,92	3,31	0,94	3,46	0,95
	40,0	2,60	0,94	2,74	0,95	2,89	0,97	2,96	0,98	3,17	1,00	3,31	1,02
	43,0	2,52	0,98	2,66	0,98	2,80	1,00	2,87	1,02	3,09	1,03	3,23	1,05
	46,0	2,42	1,02	2,56	1,03	2,71	1,05	2,78	1,05	2,99	1,08	3,14	1,09
3,5	10,0	4,48	1,03	4,66	1,05	4,85	1,08	4,94	1,08	5,20	1,10	5,38	1,15
	12,0	4,40	1,05	4,58	1,08	4,77	1,08	4,86	1,10	5,14	1,13	5,32	1,15
	15,0	4,28	1,08	4,46	1,10	4,65	1,13	4,74	1,13	5,02	1,18	5,20	1,20
	18,0	4,17	1,13	4,35	1,13	4,54	1,15	4,63	1,18	4,91	1,20	5,09	1,22
	20,0	4,09	1,15	4,28	1,18	4,46	1,18	0,00	1,20	4,83	1,22	5,02	1,25
	22,0	4,03	1,18	4,22	1,20	4,38	1,22	4,48	1,22	4,75	1,25	4,94	1,27
	25,0	3,91	1,20	4,09	1,22	4,28	1,25	4,37	1,27	4,65	1,30	4,83	1,32
	28,0	3,80	1,25	3,98	1,27	4,17	1,30	4,26	1,32	4,54	1,35	4,72	1,37
	32,0	3,65	1,32	3,83	1,35	4,02	1,37	4,11	1,37	4,38	1,40	4,57	1,42
	35,0	3,54	1,37	3,72	1,40	3,91	1,42	4,00	1,42	4,28	1,44	4,46	1,47
	40,0	3,35	1,44	3,54	1,47	3,72	1,49	3,82	1,52	4,09	1,54	4,28	1,57
	43,0	3,25	1,52	3,43	1,52	3,62	1,54	3,71	1,57	3,98	1,59	4,17	1,62
	46,0	3,12	1,57	3,31	1,59	3,49	1,62	3,58	1,62	3,86	1,66	4,05	1,69
4,2	10,0	5,26	1,27	5,48	1,30	5,69	1,33	5,80	1,33	6,11	1,36	6,33	1,42
	12,0	5,17	1,30	5,39	1,33	5,60	1,33	5,71	1,36	6,04	1,39	6,25	1,42
	15,0	5,03	1,33	5,24	1,36	5,46	1,39	5,57	1,39	5,89	1,45	6,11	1,48
	18,0	4,90	1,39	5,12	1,39	5,33	1,42	5,44	1,45	5,77	1,48	5,98	1,51
	20,0	4,81	1,42	5,03	1,45	5,24	1,45	0,00	1,48	5,68	1,51	5,89	1,54
	22,0	4,74	1,45	4,95	1,48	5,15	1,51	5,26	1,51	5,59	1,54	5,80	1,57
	25,0	4,59	1,48	4,81	1,51	5,03	1,54	5,13	1,57	5,46	1,60	5,68	1,63
	28,0	4,47	1,54	4,68	1,57	4,90	1,60	5,01	1,63	5,33	1,66	5,55	1,69
	32,0	4,28	1,63	4,50	1,66	4,72	1,69	4,83	1,69	5,15	1,72	5,37	1,75
	35,0	4,16	1,69	4,37	1,72	4,59	1,75	4,70	1,75	5,03	1,78	5,24	1,81
	40,0	3,94	1,78	4,16	1,81	4,37	1,84	4,48	1,87	4,81	1,90	5,03	1,93
	43,0	3,81	1,87	4,03	1,87	4,25	1,90	4,36	1,93	4,68	1,96	4,90	1,99
	46,0	3,67	1,93	3,89	1,96	4,10	1,99	4,21	1,99	4,54	2,05	4,75	2,08
5,0	10,0	5,93	1,04	6,18	1,07	6,42	1,09	6,54	1,09	6,89	1,12	7,13	1,17
	12,0	5,83	1,07	6,07	1,09	6,32	1,09	6,44	1,12	6,81	1,14	7,05	1,17
	15,0	5,67	1,09	5,91	1,12	6,16	1,14	6,28	1,14	6,65	1,19	6,89	1,22
	18,0	5,52	1,14	5,77	1,14	6,01	1,17	6,14	1,19	6,50	1,22	6,75	1,24
	20,0	5,42	1,17	5,67	1,19	5,91	1,19	0,00	1,22	6,40	1,24	6,65	1,27
	22,0	5,34	1,19	5,59	1,22	5,81	1,24	5,93	1,24	6,30	1,27	6,54	1,29
	25,0	5,18	1,22	5,42	1,24	5,67	1,27	5,79	1,29	6,16	1,32	6,40	1,34
	28,0	5,04	1,27	5,28	1,29	5,52	1,32	5,65	1,34	6,01	1,37	6,26	1,39
	32,0	4,83	1,34	5,08	1,37	5,32	1,39	5,44	1,39	5,81	1,42	6,05	1,44
	35,0	4,69	1,39	4,93	1,42	5,18	1,44	5,30	1,44	5,67	1,46	5,91	1,49
	40,0	4,44	1,46	4,69	1,49	4,93	1,51	5,06	1,54	5,42	1,56	5,67	1,59
	43,0	4,30	1,54	4,55	1,54	4,79	1,56	4,91	1,59	5,28	1,61	5,52	1,64
	46,0	4,14	1,59	4,38	1,61	4,63	1,64	4,75	1,64	5,12	1,69	5,36	1,71

Обозначения

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

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 кВт
 Серия CTXM-M, FTXM-M для настенного монтажа

3D102458

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

2MXM-M9

5

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
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
1.5 + 1.5	10,0	3,58	0,48	3,72	0,49	3,87	0,50	3,94	0,50	4,17	0,52	4,31	0,54
	12,0	3,52	0,49	3,67	0,50	3,81	0,50	3,88	0,51	4,11	0,53	4,26	0,54
	15,0	3,43	0,50	3,58	0,51	3,72	0,52	3,80	0,53	4,02	0,54	4,17	0,55
	18,0	3,34	0,52	3,49	0,53	3,64	0,54	3,71	0,54	3,93	0,56	4,08	0,57
	20,0	3,28	0,53	3,42	0,54	3,57	0,55	3,65	0,56	3,87	0,57	4,01	0,58
	22,0	3,22	0,54	3,37	0,55	3,51	0,56	3,59	0,57	3,81	0,58	3,96	0,60
	25,0	3,13	0,56	3,28	0,57	3,42	0,58	3,50	0,59	3,72	0,60	3,87	0,62
	28,0	3,04	0,58	3,19	0,59	3,33	0,60	3,41	0,61	3,69	0,63	3,78	0,64
	32,0	2,92	0,61	3,07	0,62	3,21	0,63	3,29	0,64	3,51	0,66	3,66	0,66
	35,0	2,83	0,64	2,98	0,65	3,12	0,66	3,20	0,66	3,42	0,67	3,57	0,69
	40,0	2,68	0,67	2,83	0,68	2,98	0,69	3,05	0,70	3,27	0,72	3,42	0,73
	43,0	2,59	0,70	2,74	0,71	2,89	0,72	2,96	0,73	3,82	0,74	3,33	0,75
	46,0	2,50	0,73	2,65	0,74	2,80	0,75	2,87	0,75	3,09	0,77	3,24	0,78
1.5 + 2.0	10,0	4,14	0,58	4,31	0,59	4,48	0,60	4,56	0,61	4,82	0,63	4,99	0,65
	12,0	4,07	0,59	4,24	0,60	4,41	0,61	4,49	0,62	4,75	0,64	4,92	0,65
	15,0	3,97	0,61	4,14	0,62	4,31	0,64	4,39	0,64	4,65	0,66	4,82	0,67
	18,0	3,86	0,63	4,03	0,64	4,20	0,65	4,28	0,66	4,54	0,68	4,71	0,69
	20,0	3,79	0,64	3,96	0,65	4,13	0,67	4,22	0,68	4,47	0,69	4,64	0,71
	22,0	3,72	0,66	3,89	0,67	4,06	0,68	4,15	0,69	4,40	0,71	4,57	0,72
	25,0	3,62	0,68	3,79	0,69	3,96	0,71	4,05	0,71	4,30	0,73	4,47	0,75
	28,0	3,52	0,71	3,69	0,72	3,86	0,73	3,94	0,74	4,26	0,76	4,37	0,77
	32,0	3,37	0,74	3,54	0,75	3,71	0,76	3,80	0,77	4,06	0,79	4,23	0,81
	35,0	3,27	0,77	3,44	0,78	3,61	0,79	3,70	0,80	3,96	0,82	4,13	0,84
	40,0	3,10	0,82	3,27	0,83	3,44	0,84	3,53	0,85	3,78	0,87	3,95	0,88
	43,0	3,00	0,85	3,17	0,86	3,34	0,88	3,43	0,88	4,42	0,90	3,85	0,91
	46,0	2,89	0,88	3,06	0,89	3,23	0,91	3,32	0,91	3,57	0,94	3,74	0,95
1.5 + 2.5	10,0	4,70	0,71	4,89	0,73	5,08	0,74	5,17	0,75	5,47	0,78	5,66	0,81
	12,0	4,62	0,73	4,81	0,74	5,01	0,76	5,10	0,76	5,39	0,79	5,59	0,81
	15,0	4,50	0,75	4,70	0,76	4,89	0,79	4,98	0,79	5,28	0,82	5,47	0,83
	18,0	4,38	0,78	4,58	0,79	4,77	0,81	4,86	0,82	5,16	0,84	5,35	0,86
	20,0	4,30	0,79	4,49	0,81	4,69	0,83	4,79	0,84	5,07	0,86	5,27	0,87
	22,0	4,23	0,82	4,42	0,83	4,61	0,84	4,71	0,85	5,00	0,87	5,19	0,90
	25,0	4,11	0,84	4,30	0,86	4,49	0,87	4,59	0,88	4,88	0,90	5,07	0,92
	28,0	3,99	0,87	4,18	0,89	4,38	0,90	4,48	0,91	4,84	0,94	4,96	0,95
	32,0	3,83	0,92	4,02	0,93	4,22	0,95	4,32	0,95	4,61	0,98	4,80	1,00
	35,0	3,71	0,95	3,91	0,97	4,10	0,98	4,20	0,99	4,49	1,01	4,69	1,03
	40,0	3,52	1,01	3,71	1,03	3,91	1,04	4,01	1,05	4,29	1,08	4,49	1,09
	43,0	3,40	1,05	3,60	1,07	3,79	1,08	3,89	1,09	5,01	1,11	4,37	1,13
	46,0	3,28	1,09	3,48	1,11	3,67	1,12	3,77	1,13	4,06	1,16	4,25	1,17

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
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
1.5 + 3.5	10,0	5,59	0,90	5,82	0,92	6,05	0,94	6,16	0,95	6,51	0,98	6,74	1,02
	12,0	5,50	0,92	5,73	0,94	5,96	0,96	6,07	0,97	6,42	1,00	6,65	1,02
	15,0	5,36	0,95	5,59	0,97	5,82	0,99	5,93	1,00	6,28	1,03	6,51	1,05
	18,0	5,22	0,98	5,45	1,00	5,68	1,02	5,79	1,03	6,14	1,06	6,37	1,08
	20,0	5,12	1,00	5,35	1,02	5,58	1,05	5,70	1,06	6,04	1,08	6,27	1,10
	22,0	5,03	1,03	5,26	1,05	5,49	1,07	5,61	1,08	5,95	1,10	6,18	1,13
	25,0	4,89	1,07	5,12	1,08	5,35	1,10	5,47	1,11	5,81	1,14	6,04	1,17
	28,0	4,75	1,10	4,98	1,12	5,21	1,14	5,33	1,15	5,76	1,19	5,90	1,20
	32,0	4,56	1,16	4,79	1,18	5,02	1,19	5,14	1,20	5,49	1,24	5,72	1,26
	35,0	4,42	1,20	4,65	1,22	4,88	1,24	5,00	1,25	5,35	1,28	5,58	1,31
	40,0	4,19	1,28	4,42	1,30	4,65	1,31	4,77	1,32	5,11	1,36	5,34	1,38
	43,0	4,05	1,32	4,28	1,35	4,51	1,37	4,63	1,38	5,97	1,41	5,20	1,42
	46,0	3,91	1,38	4,14	1,40	4,37	1,42	4,49	1,42	4,83	1,46	5,06	1,48
1.5 + 4.2	10,0	6,04	1,11	6,29	1,13	6,53	1,16	6,65	1,17	7,03	1,21	7,28	1,26
	12,0	5,94	1,13	6,19	1,16	6,44	1,18	6,56	1,19	6,93	1,23	7,18	1,26
	15,0	5,79	1,17	6,04	1,19	6,29	1,22	6,40	1,23	6,78	1,27	7,03	1,29
	18,0	5,64	1,21	5,89	1,23	6,13	1,26	6,25	1,27	6,63	1,30	6,88	1,34
	20,0	5,53	1,23	5,78	1,26	6,03	1,29	6,16	1,30	6,52	1,34	6,77	1,36
	22,0	5,43	1,27	5,68	1,29	5,93	1,31	6,06	1,32	6,43	1,36	6,67	1,39
	25,0	5,28	1,31	5,53	1,34	5,78	1,36	5,91	1,37	6,27	1,40	6,52	1,44
	28,0	5,13	1,36	5,38	1,38	5,63	1,40	5,76	1,42	6,22	1,46	6,37	1,48
	32,0	4,92	1,43	5,17	1,45	5,42	1,47	5,55	1,48	5,93	1,53	6,18	1,55
	35,0	4,77	1,48	5,02	1,51	5,27	1,53	5,40	1,54	5,78	1,57	6,03	1,61
	40,0	4,53	1,57	4,77	1,60	5,02	1,62	5,15	1,63	5,52	1,68	5,77	1,70
	43,0	4,37	1,63	4,62	1,66	4,87	1,69	5,00	1,70	6,45	1,73	5,62	1,76
	46,0	4,22	1,70	4,47	1,72	4,72	1,74	4,85	1,76	5,22	1,80	5,46	1,82
1.5 + 5.0	10,0	6,15	1,21	6,40	1,24	6,66	1,26	6,78	1,27	7,16	1,32	7,41	1,37
	12,0	6,05	1,24	6,30	1,26	6,56	1,28	6,68	1,30	7,06	1,35	7,32	1,37
	15,0	5,90	1,27	6,15	1,30	6,40	1,33	6,52	1,35	6,91	1,38	7,16	1,41
	18,0	5,74	1,32	6,00	1,35	6,25	1,37	6,37	1,38	6,75	1,42	7,01	1,46
	20,0	5,63	1,35	5,89	1,37	6,14	1,41	6,27	1,42	6,64	1,46	6,90	1,48
	22,0	5,53	1,38	5,79	1,41	6,04	1,43	6,17	1,45	6,55	1,48	6,80	1,52
	25,0	5,38	1,43	5,63	1,46	5,89	1,48	6,02	1,49	6,39	1,53	6,64	1,57
	28,0	5,23	1,48	5,48	1,51	5,73	1,53	5,86	1,54	6,34	1,59	6,49	1,62
	32,0	5,02	1,56	5,27	1,58	5,52	1,61	5,65	1,62	6,04	1,67	6,29	1,69
	35,0	4,86	1,62	5,12	1,64	5,37	1,67	5,50	1,68	5,89	1,72	6,14	1,75
	40,0	4,61	1,72	4,86	1,74	5,12	1,77	5,25	1,78	5,62	1,83	5,87	1,85
	43,0	4,46	1,78	4,71	1,82	4,96	1,84	5,09	1,85	6,57	1,89	5,72	1,91
	46,0	4,30	1,85	4,55	1,88	4,81	1,90	4,94	1,91	5,31	1,96	5,57	1,99

Обозначения

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

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 кВт
 Серия STXM-M, FTXM-M для настенного монтажа

3D102460

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

2MXM-M9

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
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
2.0 + 2.0	10,0	5,59	0,92	5,82	0,94	6,05	0,96	6,16	0,97	6,51	1,01	6,74	1,04
	12,0	5,50	0,94	5,73	0,96	5,96	0,98	6,07	0,99	6,42	1,03	6,65	1,04
	15,0	5,36	0,97	5,59	0,99	5,82	1,02	5,93	1,03	6,28	1,05	6,51	1,07
	18,0	5,22	1,01	5,45	1,03	5,68	1,04	5,79	1,05	6,14	1,08	6,37	1,11
	20,0	5,12	1,03	5,35	1,04	5,58	1,07	5,70	1,08	6,04	1,11	6,27	1,13
	22,0	5,03	1,05	5,26	1,07	5,49	1,09	5,61	1,10	5,95	1,13	6,18	1,16
	25,0	4,89	1,09	5,12	1,11	5,35	1,13	5,47	1,14	5,81	1,17	6,04	1,20
	28,0	4,75	1,13	4,98	1,15	5,21	1,17	5,33	1,18	5,76	1,21	5,90	1,23
	32,0	4,56	1,19	4,79	1,20	5,02	1,22	5,14	1,23	5,49	1,27	5,72	1,29
	35,0	4,42	1,23	4,65	1,25	4,88	1,27	5,00	1,28	5,35	1,31	5,58	1,34
	40,0	4,19	1,31	4,42	1,33	4,65	1,35	4,77	1,36	5,11	1,39	5,34	1,41
	43,0	4,05	1,36	4,28	1,38	4,51	1,40	4,63	1,41	5,07	1,44	5,20	1,46
	46,0	3,91	1,41	4,14	1,43	4,37	1,45	4,49	1,46	4,83	1,50	5,06	1,52
2.0 + 2.5	10,0	5,70	0,94	5,93	0,97	6,17	0,98	6,29	0,99	6,64	1,03	6,87	1,07
	12,0	5,60	0,97	5,84	0,98	6,07	1,00	6,19	1,01	6,54	1,05	6,78	1,07
	15,0	5,46	0,99	5,70	1,01	5,93	1,04	6,05	1,05	6,40	1,08	6,64	1,10
	18,0	5,32	1,03	5,55	1,05	5,79	1,07	5,91	1,08	6,26	1,11	6,49	1,13
	20,0	5,22	1,05	5,46	1,08	5,69	1,09	5,81	1,10	6,16	1,14	6,40	1,16
	22,0	5,13	1,08	5,36	1,09	5,60	1,12	5,72	1,13	6,07	1,16	6,30	1,18
	25,0	4,99	1,11	5,22	1,14	5,46	1,16	5,57	1,17	5,93	1,20	6,16	1,22
	28,0	4,85	1,16	5,08	1,17	5,31	1,20	5,43	1,21	5,78	1,24	6,02	1,26
	32,0	4,66	1,21	4,89	1,24	5,12	1,26	5,24	1,26	5,59	1,30	5,83	1,32
	35,0	4,51	1,26	4,75	1,28	4,98	1,30	5,10	1,31	5,45	1,35	5,69	1,36
	40,0	4,28	1,34	4,51	1,36	4,75	1,38	4,86	1,39	5,21	1,43	5,45	1,45
	43,0	4,13	1,39	4,37	1,41	4,60	1,44	4,72	1,45	5,07	1,47	5,31	1,50
	46,0	3,99	1,45	4,23	1,46	4,46	1,48	4,58	1,50	4,93	1,53	5,16	1,54
2.0 + 3.5	10,0	6,04	1,08	6,28	1,09	6,53	1,12	6,66	1,13	7,03	1,17	7,28	1,21
	12,0	5,93	1,09	6,18	1,12	6,43	1,14	6,56	1,16	6,93	1,19	7,18	1,21
	15,0	5,78	1,13	6,03	1,16	6,28	1,18	6,41	1,19	6,78	1,22	7,03	1,25
	18,0	5,63	1,17	5,88	1,20	6,13	1,21	6,25	1,23	6,63	1,27	6,88	1,29
	20,0	5,53	1,20	5,78	1,22	6,03	1,24	6,15	1,26	6,53	1,29	6,78	1,32
	22,0	5,43	1,22	5,68	1,25	5,93	1,27	6,05	1,29	6,43	1,32	6,68	1,34
	25,0	5,28	1,27	5,53	1,30	5,78	1,32	5,90	1,32	6,28	1,36	6,52	1,39
	28,0	5,13	1,32	5,38	1,34	5,63	1,36	5,75	1,37	6,13	1,41	6,37	1,43
	32,0	4,93	1,38	5,18	1,41	5,43	1,43	5,55	1,44	5,92	1,47	6,17	1,50
	35,0	4,78	1,43	5,03	1,45	5,28	1,48	5,40	1,49	5,77	1,53	6,02	1,55
	40,0	4,53	1,53	4,78	1,55	5,02	1,57	5,15	1,58	5,52	1,62	5,77	1,65
	43,0	4,38	1,58	4,62	1,61	5,87	1,63	5,00	1,64	5,37	1,67	5,62	1,70
	46,0	4,22	1,65	4,47	1,66	4,72	1,69	4,85	1,70	5,22	1,74	5,47	1,76

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
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
2.0 + 4.2	10,0	6,15	1,09	6,40	1,11	6,65	1,14	6,78	1,15	7,16	1,18	7,41	1,23
	12,0	6,04	1,11	6,30	1,13	6,55	1,16	6,68	1,17	7,06	1,21	7,31	1,23
	15,0	5,89	1,15	6,14	1,17	6,40	1,19	6,52	1,21	6,90	1,25	7,16	1,26
	18,0	5,74	1,18	5,99	1,21	6,24	1,24	6,37	1,25	6,75	1,28	7,00	1,31
	20,0	5,63	1,21	5,89	1,24	6,14	1,26	6,27	1,27	6,65	1,31	6,90	1,33
	22,0	5,53	1,25	5,79	1,26	6,04	1,29	6,17	1,30	6,55	1,33	6,80	1,36
	25,0	5,38	1,29	5,63	1,31	5,89	1,33	6,01	1,34	6,39	1,39	6,65	1,40
	28,0	5,23	1,33	5,48	1,36	5,73	1,38	5,86	1,40	6,24	1,43	6,49	1,46
	32,0	5,02	1,40	5,27	1,42	5,53	1,45	5,65	1,46	6,03	1,49	6,29	1,52
	35,0	4,87	1,45	5,12	1,47	5,37	1,50	5,50	1,51	5,88	1,55	6,13	1,57
	40,0	4,61	1,55	4,86	1,57	5,12	1,59	5,24	1,61	5,62	1,64	5,88	1,67
	43,0	4,46	1,60	4,71	1,62	4,96	1,65	5,09	1,66	5,47	1,70	5,72	1,72
	46,0	4,30	1,66	4,56	1,69	4,81	1,71	4,94	1,72	5,32	1,76	5,57	1,78
2.0 + 5.0	10,0	6,15	1,04	6,40	1,06	6,65	1,09	6,78	1,09	7,16	1,13	7,41	1,17
	12,0	6,04	1,06	6,30	1,08	6,55	1,10	6,68	1,11	7,06	1,15	7,31	1,17
	15,0	5,89	1,09	6,14	1,12	6,40	1,14	6,52	1,15	6,90	1,19	7,16	1,20
	18,0	5,74	1,13	5,99	1,15	6,24	1,18	6,37	1,19	6,75	1,22	7,00	1,25
	20,0	5,63	1,15	5,89	1,18	6,14	1,20	6,27	1,21	6,65	1,25	6,90	1,27
	22,0	5,53	1,19	5,79	1,20	6,04	1,23	6,17	1,24	6,55	1,27	6,80	1,30
	25,0	5,38	1,23	5,63	1,25	5,89	1,27	6,01	1,28	6,39	1,32	6,65	1,34
	28,0	5,23	1,27	5,48	1,30	5,73	1,31	5,86	1,33	6,24	1,36	6,49	1,39
	32,0	5,02	1,33	5,27	1,36	5,53	1,38	5,65	1,39	6,03	1,42	6,29	1,45
	35,0	4,87	1,38	5,12	1,41	5,37	1,43	5,50	1,44	5,88	1,47	6,13	1,50
	40,0	4,61	1,47	4,86	1,50	5,12	1,52	5,24	1,53	5,62	1,57	5,88	1,59
	43,0	4,46	1,52	4,71	1,55	4,96	1,57	5,09	1,58	5,47	1,62	5,72	1,64
	46,0	4,30	1,58	4,56	1,61	4,81	1,63	4,94	1,64	5,32	1,68	5,57	1,70
2.5 + 2.5	10,0	5,92	1,02	6,17	1,04	6,41	1,07	6,53	1,08	6,90	1,11	7,14	1,16
	12,0	5,82	1,04	6,07	1,07	6,31	1,08	6,44	1,10	6,80	1,14	7,05	1,16
	15,0	5,68	1,08	5,92	1,10	6,17	1,12	6,29	1,14	6,65	1,17	6,90	1,19
	18,0	5,53	1,11	5,77	1,14	6,02	1,16	6,14	1,17	6,51	1,21	6,75	1,23
	20,0	5,43	1,14	5,67	1,16	5,92	1,18	6,04	1,20	6,41	1,23	6,65	1,25
	22,0	5,33	1,16	5,58	1,19	5,82	1,21	5,94	1,23	6,31	1,26	6,55	1,28
	25,0	5,18	1,21	5,43	1,23	5,67	1,25	5,79	1,27	6,16	1,30	6,40	1,32
	28,0	5,04	1,25	5,28	1,28	5,52	1,30	5,65	1,31	6,01	1,34	6,26	1,37
	32,0	4,84	1,31	5,08	1,34	5,33	1,36	5,45	1,38	5,81	1,40	6,06	1,43
	35,0	4,69	1,37	4,93	1,38	5,18	1,41	5,30	1,42	5,67	1,46	5,91	1,48
	40,0	4,44	1,46	4,69	1,47	4,93	1,50	5,05	1,51	5,42	1,54	5,66	1,56
	43,0	4,29	1,51	4,54	1,53	4,78	1,55	4,91	1,56	5,27	1,60	5,52	1,62
	46,0	4,15	1,56	4,39	1,59	4,63	1,61	4,76	1,62	5,12	1,66	5,37	1,68

Обозначения

ТС: Общая мощность [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

① Сочетания внутренних блоков

② Температура наружного воздуха
[°C DB]

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, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0 кВт
Серия FTXM-M для настенного монтажа

3D102463

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

2MXM-M9

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
2.5 + 3.5	10,0	6,04	1,03	6,28	1,05	6,53	1,07	6,66	1,08	7,03	1,12	7,28	1,16
	12,0	5,93	1,05	6,18	1,07	6,43	1,09	6,56	1,11	6,93	1,15	7,18	1,16
	15,0	5,78	1,08	6,03	1,11	6,28	1,13	6,41	1,15	6,78	1,18	7,03	1,20
	18,0	5,63	1,12	5,88	1,15	6,13	1,17	6,25	1,18	6,63	1,22	7,88	1,23
	20,0	5,53	1,15	5,78	1,17	6,03	1,19	6,15	1,21	6,53	1,24	6,78	1,26
	22,0	5,43	1,17	5,68	1,20	5,93	1,22	6,05	1,23	6,43	1,27	6,68	1,29
	25,0	5,28	1,22	5,53	1,24	5,78	1,26	5,90	1,28	6,28	1,31	6,52	1,33
	28,0	5,13	1,26	5,38	1,29	5,63	1,31	5,75	1,32	6,13	1,35	6,37	1,38
	32,0	4,93	1,32	5,18	1,35	5,43	1,37	5,55	1,39	5,92	1,41	6,17	1,44
	35,0	4,78	1,38	5,03	1,39	5,28	1,42	5,40	1,43	5,77	1,47	6,02	1,49
	40,0	4,53	1,47	4,78	1,48	5,02	1,51	5,15	1,52	5,52	1,55	5,77	1,57
	43,0	4,38	1,52	4,62	1,54	4,87	1,56	5,00	1,57	5,37	1,61	5,62	1,63
	46,0	4,22	1,57	4,47	1,60	4,72	1,63	4,85	1,63	5,22	1,67	5,47	1,69
2.5 + 4.2	10,0	6,15	1,04	6,40	1,07	6,65	1,09	6,78	1,10	7,16	1,14	7,41	1,18
	12,0	6,04	1,07	6,30	1,09	6,55	1,11	6,68	1,12	7,06	1,16	7,31	1,18
	15,0	5,89	1,10	6,14	1,13	6,40	1,14	6,52	1,16	6,90	1,20	7,16	1,21
	18,0	5,74	1,14	5,99	1,16	6,24	1,19	6,37	1,20	6,75	1,23	7,00	1,25
	20,0	5,63	1,16	5,89	1,19	6,14	1,21	6,27	1,22	6,65	1,25	6,90	1,28
	22,0	5,53	1,20	5,79	1,21	6,04	1,24	6,17	1,25	6,55	1,28	6,80	1,31
	25,0	5,38	1,24	5,63	1,25	5,89	1,28	6,01	1,29	6,39	1,33	6,65	1,35
	28,0	5,23	1,28	5,48	1,31	5,73	1,32	5,86	1,34	6,24	1,37	6,49	1,40
	32,0	5,02	1,34	5,27	1,37	5,53	1,39	5,65	1,40	6,03	1,43	6,29	1,46
	35,0	4,87	1,39	5,12	1,42	5,37	1,44	5,50	1,45	5,88	1,48	6,13	1,51
	40,0	4,61	1,48	4,86	1,51	5,12	1,53	5,24	1,54	5,62	1,58	5,88	1,60
	43,0	4,46	1,53	4,71	1,56	4,96	1,59	5,09	1,59	5,47	1,63	5,72	1,65
	46,0	4,30	1,59	4,56	1,62	4,81	1,65	4,94	1,65	5,32	1,69	5,57	1,71
2.5 + 5.0	10,0	6,15	0,99	6,40	1,02	6,65	1,04	6,78	1,05	7,16	1,08	7,41	1,12
	12,0	6,04	1,02	6,30	1,03	6,55	1,06	6,68	1,07	7,06	1,11	7,31	1,12
	15,0	5,89	1,05	6,14	1,07	6,40	1,09	6,52	1,11	6,90	1,14	7,16	1,15
	18,0	5,74	1,08	5,99	1,11	6,24	1,13	6,37	1,14	6,75	1,17	7,00	1,19
	20,0	5,63	1,11	5,89	1,13	6,14	1,15	6,27	1,16	6,65	1,19	6,90	1,22
	22,0	5,53	1,14	5,79	1,15	6,04	1,18	6,17	1,19	6,55	1,22	6,80	1,24
	25,0	5,38	1,18	5,63	1,19	5,89	1,22	6,01	1,23	6,39	1,27	6,65	1,28
	28,0	5,23	1,22	5,48	1,24	5,73	1,26	5,86	1,28	6,24	1,31	6,49	1,33
	32,0	5,02	1,28	5,27	1,30	5,53	1,32	5,65	1,33	6,03	1,36	6,29	1,39
	35,0	4,87	1,32	5,12	1,35	5,37	1,37	5,50	1,38	5,88	1,41	6,13	1,44
	40,0	4,61	1,41	4,86	1,44	5,12	1,45	5,24	1,47	5,62	1,50	5,88	1,53
	43,0	4,46	1,46	4,71	1,48	4,96	1,51	5,09	1,52	5,47	1,55	5,72	1,57
	46,0	4,30	1,52	4,56	1,54	4,81	1,57	4,94	1,57	5,32	1,61	5,57	1,63

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
3.5 + 3.5	10,0	6,04	1,02	6,28	1,04	6,53	1,07	6,66	1,08	7,03	1,11	7,28	1,16
	12,0	5,93	1,04	6,18	1,07	6,43	1,08	6,56	1,10	6,93	1,14	7,18	1,16
	15,0	5,78	1,08	6,03	1,10	6,28	1,12	6,41	1,14	6,78	1,17	7,03	1,19
	18,0	5,63	1,11	5,88	1,14	6,13	1,16	6,25	1,17	6,63	1,21	7,88	1,23
	20,0	5,53	1,14	5,78	1,16	6,03	1,18	6,15	1,20	6,53	1,23	6,78	1,25
	22,0	5,43	1,16	5,68	1,19	5,93	1,21	6,05	1,23	6,43	1,26	6,68	1,28
	25,0	5,28	1,21	5,53	1,23	5,78	1,25	5,90	1,27	6,28	1,30	6,52	1,32
	28,0	5,13	1,25	5,38	1,28	5,63	1,30	5,75	1,31	6,13	1,34	6,37	1,37
	32,0	4,93	1,31	5,18	1,34	5,43	1,36	5,55	1,38	5,92	1,40	6,17	1,43
	35,0	4,78	1,37	5,03	1,38	5,28	1,41	5,40	1,42	5,77	1,46	6,02	1,48
	40,0	4,53	1,46	4,78	1,47	5,02	1,50	5,15	1,51	5,52	1,54	5,77	1,56
	43,0	4,38	1,51	4,62	1,53	4,87	1,55	5,00	1,56	5,37	1,60	5,62	1,62
	46,0	4,22	1,56	4,47	1,59	4,72	1,61	4,85	1,62	5,22	1,66	5,47	1,68
3.5 + 4.2	10,0	6,15	1,01	6,40	1,03	6,65	1,06	6,78	1,06	7,16	1,10	7,41	1,14
	12,0	6,04	1,03	6,30	1,05	6,55	1,07	6,68	1,08	7,06	1,12	7,31	1,14
	15,0	5,89	1,06	6,14	1,09	6,40	1,11	6,52	1,12	6,90	1,15	7,16	1,17
	18,0	5,74	1,10	5,99	1,12	6,24	1,15	6,37	1,15	6,75	1,19	7,00	1,21
	20,0	5,63	1,12	5,89	1,15	6,14	1,17	6,27	1,18	6,65	1,21	6,90	1,24
	22,0	5,53	1,15	5,79	1,17	6,04	1,20	6,17	1,20	6,55	1,24	6,80	1,26
	25,0	5,38	1,20	5,63	1,21	5,89	1,24	6,01	1,24	6,39	1,29	6,65	1,30
	28,0	5,23	1,24	5,48	1,26	5,73	1,28	5,86	1,29	6,24	1,33	6,49	1,35
	32,0	5,02	1,29	5,27	1,32	5,53	1,34	5,65	1,35	6,03	1,38	6,29	1,41
	35,0	4,87	1,34	5,12	1,37	5,37	1,39	5,50	1,40	5,88	1,43	6,13	1,46
	40,0	4,61	1,43	4,86	1,46	5,12	1,47	5,24	1,49	5,62	1,52	5,88	1,55
	43,0	4,46	1,48	4,71	1,51	4,96	1,53	5,09	1,54	5,47	1,57	5,72	1,60
	46,0	4,30	1,54	4,56	1,56	4,81	1,59	4,94	1,60	5,32	1,63	5,57	1,65
3.5 + 5.0	10,0	6,15	0,96	6,40	0,99	6,65	1,01	6,78	1,02	7,16	1,05	7,41	1,09
	12,0	6,04	0,99	6,30	1,00	6,55	1,03	6,68	1,03	7,06	1,07	7,31	1,09
	15,0	5,89	1,02	6,14	1,04	6,40	1,06	6,52	1,07	6,90	1,10	7,16	1,12
	18,0	5,74	1,05	5,99	1,07	6,24	1,10	6,37	1,10	6,75	1,14	7,00	1,16
	20,0	5,63	1,07	5,89	1,10	6,14	1,12	6,27	1,13	6,65	1,16	6,90	1,18
	22,0	5,53	1,10	5,79	1,12	6,04	1,14	6,17	1,15	6,55	1,18	6,80	1,21
	25,0	5,38	1,14	5,63	1,16	5,89	1,18	6,01	1,19	6,39	1,23	6,65	1,25
	28,0	5,23	1,18	5,48	1,21	5,73	1,22	5,86	1,24	6,24	1,27	6,49	1,29
	32,0	5,02	1,24	5,27	1,26	5,53	1,29	5,65	1,29	6,03	1,32	6,29	1,35
	35,0	4,87	1,29	5,12	1,31	5,37	1,33	5,50	1,34	5,88	1,37	6,13	1,39
	40,0	4,61	1,37	4,86	1,39	5,12	1,41	5,24	1,43	5,62	1,46	5,88	1,48
	43,0	4,46	1,42	4,71	1,44	4,96	1,47	5,09	1,47	5,47	1,50	5,72	1,53
	46,0	4,30	1,47	4,56	1,50	4,81	1,52	4,94	1,53	5,32	1,56	5,57	1,58

Обозначения

TC: Общая мощность [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

① Сочетания внутренних блоков

② Температура наружного воздуха
[°C DB]

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: 2.5, 3.5, 4.2, 5.0 кВт
Серия FTXM-M для настенного монтажа

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

2MXM-M9

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
4.2 + 4.2	10,0	6,15	1,00	6,40	1,01	6,65	1,04	6,78	1,05	7,16	1,08	7,41	1,12
	12,0	6,04	1,01	6,30	1,04	6,55	1,06	6,68	1,07	7,06	1,10	7,31	1,12
	15,0	5,89	1,05	6,14	1,07	6,40	1,09	6,52	1,10	6,90	1,13	7,16	1,16
	18,0	5,74	1,08	5,99	1,11	6,24	1,12	6,37	1,14	6,75	1,18	7,00	1,19
	20,0	5,63	1,11	5,89	1,13	6,14	1,15	6,27	1,17	6,65	1,19	6,90	1,22
	22,0	5,53	1,13	5,79	1,16	6,04	1,18	6,17	1,19	6,55	1,23	6,80	1,24
	25,0	5,38	1,18	5,63	1,20	5,89	1,22	6,01	1,23	6,39	1,26	6,65	1,29
	28,0	5,23	1,22	5,48	1,24	5,73	1,26	5,86	1,27	6,24	1,30	6,49	1,33
	32,0	5,02	1,28	5,27	1,30	5,53	1,32	5,65	1,34	6,03	1,36	6,29	1,39
	35,0	4,87	1,33	5,12	1,35	5,37	1,37	5,50	1,38	5,88	1,41	6,13	1,44
	40,0	4,61	1,41	4,86	1,43	5,12	1,46	5,24	1,47	5,62	1,50	5,88	1,52
	43,0	4,46	1,47	4,71	1,49	4,96	1,51	5,09	1,52	5,47	1,55	5,72	1,58
	46,0	4,30	1,52	4,56	1,54	4,81	1,57	4,94	1,58	5,32	1,61	5,57	1,63

Обозначения

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

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: 4.2 кВт
 Серия FTXM-M для настенного монтажа

3D102590

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

2MXM-M9

Нагрев 50Hz 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
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
1,5	-15,0	1,89	0,80	1,85	0,81	1,80	0,82	1,77	0,83	1,75	0,83	1,70	0,84
	-11,0	2,23	0,85	2,18	0,86	2,14	0,87	2,11	0,87	2,09	0,88	2,04	0,89
	-6,0	2,62	0,89	2,57	0,90	2,52	0,91	2,50	0,91	2,48	0,92	2,43	0,93
	0,0	3,08	0,94	3,03	0,95	2,98	0,96	2,96	0,97	2,94	0,97	2,89	0,98
	6,0	3,54	0,99	3,50	1,00	3,45	1,01	3,43	1,01	3,40	1,02	3,36	1,03
	10,0	3,85	1,03	3,81	1,03	3,76	1,04	3,74	1,05	3,71	1,05	3,66	1,06
2,0	15,0	4,24	1,07	4,19	1,08	4,15	1,08	4,12	1,09	4,10	1,09	4,05	1,10
	-15,0	2,05	0,88	2,00	0,89	1,95	0,90	1,92	0,91	1,89	0,91	1,84	0,92
	-11,0	2,38	0,93	2,33	0,94	2,28	0,95	2,25	0,96	2,23	0,96	2,18	0,97
	-6,0	2,80	0,98	2,75	0,99	2,70	1,00	2,67	1,00	2,65	1,01	2,60	1,02
	0,0	3,30	1,04	3,25	1,05	3,20	1,06	3,17	1,06	3,15	1,07	3,10	1,08
	6,0	3,80	1,09	3,75	1,10	3,70	1,11	3,67	1,12	3,65	1,12	3,60	1,13
2,5	10,0	4,14	1,13	4,09	1,14	4,03	1,15	4,01	1,15	3,98	1,16	3,93	1,17
	15,0	4,55	1,17	4,50	1,18	4,45	1,19	4,43	1,20	4,40	1,20	4,35	1,21
	-15,0	2,27	1,02	2,21	1,04	2,16	1,05	2,13	1,06	2,10	1,06	2,04	1,07
	-11,0	2,64	1,08	2,58	1,10	2,53	1,11	2,50	1,11	2,47	1,12	2,41	1,13
	-6,0	3,10	1,14	3,05	1,15	2,99	1,16	2,96	1,17	2,93	1,17	2,88	1,18
	0,0	3,66	1,20	3,60	1,21	3,55	1,23	3,51	1,23	3,49	1,24	3,43	1,25
3,5	6,0	4,21	1,27	4,16	1,28	4,10	1,29	4,07	1,30	4,04	1,30	3,99	1,31
	10,0	4,58	1,31	4,53	1,32	4,47	1,33	4,44	1,34	4,41	1,34	4,36	1,36
	15,0	5,05	1,36	4,99	1,37	4,93	1,39	4,91	1,39	4,88	1,40	4,82	1,41
	-15,0	2,55	1,20	2,48	1,21	2,42	1,23	2,39	1,24	2,35	1,24	2,29	1,25
	-11,0	2,96	1,27	2,90	1,28	2,83	1,30	2,80	1,30	2,77	1,31	2,71	1,32
	-6,0	3,48	1,33	3,42	1,35	3,35	1,36	3,32	1,37	3,29	1,37	3,23	1,39
4,2	0,0	4,11	1,41	4,04	1,42	3,98	1,44	3,95	1,44	3,92	1,45	3,85	1,46
	6,0	4,73	1,48	4,66	1,50	4,60	1,51	4,57	1,52	4,54	1,52	4,47	1,54
	10,0	5,14	1,53	5,08	1,55	5,02	1,56	4,98	1,57	4,95	1,57	4,89	1,59
	15,0	5,66	1,60	5,60	1,61	5,53	1,62	5,50	1,63	5,47	1,64	5,38	1,64
	-15,0	2,82	1,37	2,75	1,38	2,68	1,40	2,65	1,42	2,61	1,43	2,54	1,44
	-11,0	3,28	1,45	3,21	1,46	3,14	1,48	2,69	1,49	2,66	1,49	2,60	1,51
5,0	-6,0	3,86	1,52	3,79	1,53	3,72	1,55	3,17	1,56	3,14	1,56	3,08	1,58
	0,0	4,54	1,61	4,48	1,62	4,41	1,64	3,65	1,65	3,62	1,65	3,57	1,67
	6,0	5,24	1,69	5,17	1,70	5,10	1,72	4,23	1,73	4,20	1,74	4,14	1,75
	10,0	5,70	1,75	5,63	1,76	5,56	1,78	4,62	1,78	4,59	1,79	4,53	1,81
	15,0	6,28	1,82	6,21	1,83	6,14	1,85	5,10	1,86	5,07	1,85	5,01	1,72
	-15,0	3,10	1,46	3,02	1,47	2,94	1,49	2,91	1,50	2,84	1,51	2,79	1,53
5,0	-11,0	3,60	1,52	3,53	1,54	3,45	1,56	3,41	1,57	3,37	1,58	3,30	1,59
	-6,0	4,24	1,61	4,16	1,62	4,08	1,64	4,04	1,65	4,01	1,66	3,93	1,68
	0,0	5,01	1,71	4,91	1,73	4,84	1,74	4,81	1,75	4,78	1,76	4,69	1,78
	6,0	5,75	1,80	5,68	1,82	5,60	1,84	5,56	1,85	5,52	1,86	5,45	1,88
	10,0	6,26	1,87	6,18	1,89	6,11	1,91	6,07	1,92	5,94	1,87	5,59	1,72
	15,0	6,89	1,95	6,84	1,87	6,29	1,74	6,11	1,67	5,94	1,61	5,59	1,48

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+1.5	-15,0	2,51	0,75	2,45	0,76	2,39	0,77	2,36	0,78	2,32	0,78	2,26	0,79
	-11,0	2,92	0,80	2,86	0,81	2,80	0,82	2,77	0,83	2,73	0,83	2,67	0,84
	-6,0	3,44	0,85	3,37	0,86	3,31	0,87	3,28	0,88	3,25	0,88	3,18	0,89
	0,0	4,05	0,91	3,99	0,92	3,93	0,93	3,90	0,94	3,86	0,94	3,80	0,95
	6,0	4,67	0,97	4,60	0,98	4,54	0,99	4,51	1,00	4,48	1,00	4,41	1,01
	10,0	5,08	1,01	5,01	1,02	4,95	1,03	4,92	1,03	4,89	1,04	4,82	1,05
	15,0	5,59	1,06	5,53	1,07	5,46	1,08	5,43	1,08	5,40	1,09	5,34	1,10
1.5+2.0	-15,0	2,71	0,87	2,64	0,89	2,57	0,89	2,54	0,90	2,50	0,90	2,44	0,92
	-11,0	3,15	0,93	3,08	0,94	3,01	0,95	2,98	0,96	2,95	0,96	2,88	0,97
	-6,0	3,70	0,98	3,63	0,99	3,56	1,00	3,53	1,01	3,50	1,01	3,43	1,03
	0,0	4,36	1,04	4,30	1,06	4,23	1,07	4,19	1,07	4,16	1,08	4,09	1,09
	6,0	5,03	1,11	4,96	1,12	4,89	1,13	4,86	1,14	4,82	1,14	4,75	1,15
	10,0	5,47	1,15	5,40	1,16	5,33	1,17	5,30	1,18	5,26	1,18	5,20	1,20
	15,0	6,02	1,20	5,95	1,21	5,88	1,23	5,85	1,23	5,82	1,24	5,75	1,25
1.5+2.5	-15,0	2,87	0,99	2,80	1,00	2,73	1,02	2,69	1,02	2,66	1,03	2,59	1,04
	-11,0	3,34	1,05	3,27	1,06	3,20	1,08	3,16	1,08	3,13	1,09	3,05	1,10
	-6,0	3,93	1,11	3,86	1,12	3,78	1,13	3,75	1,14	3,71	1,15	3,64	1,16
	0,0	4,63	1,18	4,56	1,19	4,49	1,20	4,45	1,21	4,42	1,21	4,35	1,23
	6,0	5,33	1,24	5,26	1,26	5,19	1,27	5,15	1,28	5,12	1,28	5,05	1,30
	10,0	5,80	1,29	5,73	1,30	5,66	1,32	5,62	1,32	5,59	1,33	5,52	1,34
	15,0	6,39	1,35	6,32	1,36	6,24	1,37	6,21	1,38	6,17	1,39	6,10	1,40
1.5+3.5	-15,0	3,15	1,08	3,08	1,10	3,00	1,11	2,96	1,11	2,92	1,13	2,84	1,13
	-11,0	3,67	1,15	3,59	1,16	3,51	1,18	3,47	1,18	3,43	1,19	3,35	1,20
	-6,0	4,31	1,21	4,23	1,23	4,16	1,24	4,12	1,25	4,08	1,26	4,00	1,27
	0,0	5,09	1,30	5,01	1,31	4,93	1,32	4,89	1,33	4,85	1,34	4,77	1,35
	6,0	5,86	1,37	5,78	1,39	5,70	1,40	5,66	1,41	5,62	1,41	5,54	1,43
	10,0	6,37	1,42	6,29	1,44	6,21	1,45	6,18	1,46	6,14	1,47	6,06	1,48
	15,0	7,02	1,49	6,94	1,50	6,86	1,52	6,82	1,53	6,78	1,53	6,70	1,55
1.5+4.2	-15,0	3,30	1,15	3,22	1,17	3,13	1,19	3,09	1,19	3,05	1,19	2,97	1,21
	-11,0	3,84	1,22	3,75	1,23	3,67	1,25	3,63	1,25	3,59	1,26	3,51	1,27
	-6,0	4,51	1,28	4,43	1,30	4,34	1,31	4,30	1,32	4,26	1,32	4,18	1,34
	0,0	5,32	1,36	5,24	1,37	5,16	1,39	5,12	1,39	5,07	1,40	4,99	1,41
	6,0	6,12	1,43	6,04	1,45	5,96	1,46	5,92	1,47	5,88	1,47	5,80	1,49
	10,0	6,66	1,48	6,58	1,50	6,50	1,51	6,46	1,52	6,42	1,52	6,33	1,54
	15,0	7,34	1,55	7,25	1,56	7,17	1,57	7,13	1,58	7,09	1,59	7,01	1,60
1.5+5.0	-15,0	3,41	1,17	3,32	1,19	3,24	1,20	3,20	1,21	3,15	1,22	3,07	1,23
	-11,0	3,97	1,24	3,88	1,26	3,80	1,27	3,75	1,28	3,71	1,29	3,62	1,30
	-6,0	4,66	1,31	4,58	1,33	4,49	1,34	4,45	1,35	4,41	1,35	4,32	1,37
	0,0	5,50	1,39	5,41	1,41	5,33	1,42	5,27	1,43	5,24	1,44	5,16	1,45
	6,0	6,33	1,47	6,25	1,49	6,16	1,50	6,12	1,51	6,07	1,51	5,99	1,53
	10,0	6,89	1,52	6,80	1,54	6,72	1,55	6,67	1,56	6,63	1,57	6,55	1,58
	15,0	7,58	1,59	7,50	1,61	7,41	1,62	7,37	1,63	7,33	1,63	7,24	1,65

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

2MXM-M9

Нагрев 50Hz 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
2.0+2.0	-15,0	3,15	1,09	3,08	1,10	3,00	1,12	2,96	1,13	2,92	1,13	2,84	1,15
	-11,0	3,67	1,16	3,59	1,17	3,51	1,19	3,47	1,20	3,43	1,20	3,35	1,22
	-6,0	4,31	1,22	4,23	1,24	4,16	1,25	4,12	1,26	4,08	1,26	4,00	1,28
	0,0	5,09	1,30	5,01	1,31	4,93	1,33	4,89	1,33	4,85	1,34	4,77	1,36
	6,0	5,86	1,37	5,78	1,39	5,70	1,40	5,66	1,41	5,62	1,41	5,54	1,43
	10,0	6,37	1,42	6,29	1,44	6,21	1,45	6,18	1,46	6,14	1,46	6,06	1,48
2.0+2.5	15,0	7,02	1,48	6,94	1,50	6,86	1,51	6,82	1,52	6,78	1,53	6,70	1,54
	-15,0	3,21	1,11	3,13	1,12	3,05	1,14	3,01	1,15	2,97	1,15	2,89	1,16
	-11,0	3,73	1,18	3,65	1,19	3,57	1,21	3,53	1,21	3,49	1,22	3,41	1,23
	-6,0	4,39	1,24	4,31	1,26	4,23	1,27	4,19	1,28	4,15	1,28	4,07	1,30
	0,0	5,18	1,32	5,10	1,33	5,02	1,35	4,98	1,35	4,93	1,36	4,85	1,37
	6,0	5,96	1,39	5,88	1,41	5,80	1,42	5,76	1,43	5,72	1,43	5,64	1,45
2.0+3.5	10,0	6,48	1,44	6,40	1,46	6,32	1,47	6,28	1,48	6,24	1,48	6,16	1,50
	15,0	7,14	1,51	7,06	1,52	6,98	1,53	6,94	1,54	6,90	1,55	6,82	1,56
	-15,0	3,26	1,12	3,18	1,13	3,10	1,14	3,06	1,15	3,02	1,16	2,94	1,17
	-11,0	3,80	1,19	3,72	1,20	3,63	1,21	3,59	1,22	3,55	1,23	3,47	1,24
	-6,0	4,46	1,25	4,38	1,26	4,30	1,28	4,26	1,28	4,22	1,29	4,14	1,30
	0,0	5,27	1,33	5,19	1,34	5,11	1,36	5,06	1,36	5,02	1,37	4,94	1,38
2.0+4.2	6,0	6,06	1,40	5,98	1,42	5,90	1,43	5,86	1,44	5,82	1,44	5,74	1,46
	10,0	6,60	1,45	6,51	1,47	6,43	1,48	6,39	1,49	6,35	1,50	6,27	1,51
	15,0	7,26	1,52	7,18	1,53	7,10	1,54	7,06	1,55	7,02	1,56	6,94	1,57
	-15,0	3,32	1,15	3,24	1,17	3,15	1,18	3,11	1,19	3,07	1,20	2,99	1,21
	-11,0	3,86	1,22	3,78	1,24	3,70	1,25	3,66	1,26	3,61	1,26	3,53	1,28
	-6,0	4,54	1,28	4,46	1,30	4,37	1,31	4,33	1,32	4,29	1,33	4,21	1,34
2.0+5.0	0,0	5,36	1,36	5,27	1,37	5,19	1,37	5,15	1,39	5,11	1,40	5,03	1,42
	6,0	6,17	1,43	6,08	1,45	6,00	1,46	5,96	1,47	5,92	1,47	5,83	1,49
	10,0	6,71	1,48	6,62	1,50	6,54	1,51	6,50	1,52	6,46	1,52	6,38	1,54
	15,0	7,39	1,54	7,30	1,56	7,22	1,57	7,18	1,58	7,14	1,58	7,05	1,60
	-15,0	3,43	1,19	3,35	1,20	3,26	1,21	3,22	1,22	3,17	1,23	3,09	1,24
	-11,0	3,99	1,26	3,91	1,27	3,82	1,28	3,78	1,29	3,73	1,30	3,65	1,31
2.5+2.5	-6,0	4,69	1,32	4,61	1,33	4,52	1,35	4,48	1,35	4,43	1,36	4,35	1,37
	0,0	5,53	1,40	5,45	1,41	5,36	1,43	5,32	1,43	5,27	1,44	5,19	1,45
	6,0	6,37	1,47	6,29	1,49	6,20	1,50	6,16	1,51	6,11	1,51	6,03	1,53
	10,0	6,93	1,52	6,85	1,54	6,76	1,55	6,72	1,56	6,67	1,57	6,59	1,58
	15,0	7,63	1,59	7,55	1,60	7,46	1,61	7,42	1,62	7,37	1,63	7,29	1,64
	-15,0	3,21	1,11	3,13	1,12	3,05	1,14	3,01	1,15	2,97	1,15	2,89	1,16
2.5+3.5	-11,0	3,73	1,18	3,65	1,19	3,57	1,21	3,53	1,21	3,49	1,22	3,41	1,23
	-6,0	4,39	1,24	4,31	1,26	4,23	1,27	4,19	1,28	4,15	1,28	4,07	1,30
	0,0	5,18	1,32	5,10	1,33	5,02	1,35	4,98	1,35	4,93	1,36	4,85	1,37
	6,0	5,96	1,39	5,88	1,41	5,80	1,42	5,76	1,43	5,72	1,43	5,64	1,45
	10,0	6,48	1,44	6,40	1,46	6,32	1,47	6,28	1,48	6,24	1,48	6,16	1,50
	15,0	7,14	1,51	7,06	1,52	6,98	1,53	6,94	1,54	6,90	1,55	6,82	1,56

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
2.5+3.5	-15,0	3,32	1,17	3,24	1,18	3,15	1,19	3,11	1,20	3,07	1,21	2,99	1,22
	-11,0	3,86	1,23	3,78	1,24	3,70	1,26	3,66	1,27	3,61	1,27	3,53	1,29
	-6,0	4,54	1,30	4,46	1,31	4,37	1,32	4,33	1,33	4,29	1,34	4,21	1,35
	0,0	5,36	1,38	5,27	1,39	5,19	1,40	5,15	1,41	5,11	1,42	5,03	1,43
	6,0	6,17	1,45	6,08	1,47	6,00	1,48	5,96	1,49	5,92	1,49	5,83	1,51
	10,0	6,71	1,50	6,62	1,52	6,54	1,53	6,50	1,54	6,46	1,55	6,38	1,56
2.5+4.2	15,0	7,39	1,57	7,30	1,58	7,22	1,60	7,18	1,60	7,14	1,61	7,05	1,63
	-15,0	3,38	1,21	3,29	1,22	3,21	1,24	3,16	1,24	3,12	1,24	3,04	1,27
	-11,0	3,93	1,25	3,84	1,26	3,76	1,28	3,72	1,29	3,67	1,29	3,59	1,31
	-6,0	4,62	1,31	4,53	1,33	4,45	1,34	4,40	1,35	4,36	1,35	4,28	1,37
	0,0	5,44	1,39	5,36	1,40	5,28	1,42	5,23	1,42	5,19	1,43	5,11	1,45
	6,0	6,27	1,46	6,18	1,48	6,10	1,49	6,06	1,50	6,02	1,50	5,93	1,52
2.5+5.0	10,0	6,82	1,51	6,74	1,53	6,65	1,54	6,61	1,55	6,57	1,55	6,48	1,57
	15,0	7,51	1,57	7,42	1,59	7,34	1,60	7,30	1,61	7,26	1,62	7,17	1,63
	-15,0	3,49	1,25	3,40	1,27	3,31	1,28	3,27	1,29	3,23	1,30	3,14	1,31
	-11,0	4,06	1,29	3,97	1,31	3,88	1,32	3,84	1,33	3,79	1,34	3,71	1,35
	-6,0	4,77	1,36	4,68	1,37	4,59	1,39	4,55	1,39	4,51	1,40	4,42	1,41
	0,0	5,62	1,44	5,53	1,45	5,45	1,47	5,40	1,47	5,36	1,47	5,27	1,49
3.5+3.5	6,0	6,47	1,51	6,39	1,53	6,30	1,54	6,26	1,55	6,21	1,55	6,13	1,57
	10,0	7,04	1,56	6,96	1,58	6,87	1,59	6,83	1,60	6,78	1,61	6,70	1,62
	15,0	7,75	1,63	7,67	1,64	7,58	1,66	7,54	1,66	7,49	1,67	7,41	1,68
	-15,0	3,38	1,19	3,29	1,21	3,21	1,22	3,16	1,23	3,12	1,24	3,04	1,25
	-11,0	3,93	1,26	3,84	1,28	3,76	1,29	3,72	1,30	3,67	1,31	3,59	1,32
	-6,0	4,62	1,33	4,53	1,34	4,45	1,36	4,40	1,37	4,36	1,37	4,28	1,39
3.5+4.2	0,0	5,44	1,41	5,36	1,43	5,28	1,44	5,23	1,44	5,19	1,46	5,11	1,47
	6,0	6,27	1,49	6,18	1,51	6,10	1,52	6,06	1,53	6,02	1,53	5,93	1,55
	10,0	6,82	1,54	6,74	1,56	6,65	1,57	6,61	1,58	6,57	1,59	6,48	1,60
	15,0	7,51	1,61	7,42	1,63	7,34	1,64	7,30	1,65	7,26	1,66	7,17	1,67
	-15,0	3,43	1,21	3,35	1,23	3,26	1,24	3,22	1,25	3,17	1,26	3,09	1,27
	-11,0	4,23	1,25	4,15	1,26	4,07	1,28	4,02	1,29	3,97	1,29	3,89	1,31
3.5+5.0	-6,0	4,93	1,31	4,85	1,33	4,78	1,34	4,72	1,35	4,67	1,35	4,59	1,37
	0,0	5,77	1,39	5,69	1,40	5,60	1,42	5,56	1,42	5,51	1,43	5,43	1,45
	6,0	6,61	1,46	6,53	1,48	6,45	1,49	6,40	1,50	6,35	1,50	6,27	1,52
	10,0	7,17	1,51	7,09	1,53	7,00	1,54	6,96	1,55	6,91	1,55	6,83	1,57
	15,0	7,87	1,57	7,79	1,59	7,71	1,60	7,66	1,61	7,61	1,62	7,53	1,63
	-15,0	3,54	1,25	3,45	1,26	3,36	1,27	3,32	1,28	3,28	1,29	3,19	1,31
3.5+5.0	-11,0	4,12	1,28	4,03	1,30	3,94	1,31	3,90	1,32	3,85	1,33	3,77	1,34
	-6,0	4,84	1,35	4,75	1,36	4,67	1,38	4,62	1,38	4,58	1,39	4,49	1,40
	0,0	5,70	1,43	5,62	1,44	5,53	1,46	5,48	1,46	5,44	1,47	5,35	1,48
	6,0	6,58	1,50	6,49	1,52	6,40	1,53	6,36	1,54	6,31	1,54	6,22	1,56
	10,0	7,15	1,55	7,07	1,57	6,98	1,58	6,93	1,59	6,89	1,60	6,80	1,61
	15,0	7,88	1,62	7,79	1,63	7,70	1,65	7,66	1,65	7,61	1,66	7,52	1,67

Notes

- Знач

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

2MXM-M9

Heating ·50Hz 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
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
4.2+4.2	-15,0	3,49	1,20	3,40	1,22	3,31	1,23	3,27	1,24	3,23	1,25	3,14	1,26
	-11,0	4,06	1,24	3,97	1,26	3,88	1,27	3,84	1,28	3,79	1,28	3,71	1,30
	-6,0	4,77	1,30	4,68	1,32	4,59	1,33	4,55	1,34	4,51	1,35	4,42	1,36
	0,0	5,62	1,38	5,53	1,39	5,44	1,41	5,40	1,41	5,36	1,42	5,27	1,44
	6,0	6,47	1,45	6,39	1,47	6,30	1,48	6,26	1,49	6,21	1,49	6,13	1,51
	10,0	7,04	1,50	6,96	1,52	6,87	1,53	6,83	1,54	6,78	1,54	6,70	1,56
	15,0	7,75	1,56	7,67	1,58	7,58	1,59	7,54	1,60	7,49	1,60	7,41	1,62

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
Класс мощности: 2.0, 2.5, 3.5, 5.0 кВт
Серия ATXM-M для настенного монтажа
- Нагревательная способность не включает уменьшение производительности в течение периода
обледенения и размораживания.

Обозначения

TC: Общая мощность [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

- Сочетания внутренних блоков
- Температура наружного воздуха
[°C WB]

3D104459

6 Размерные чертежи

6 - 1 Размерные чертежи

2MXM-M9

Дренажное отверстие

Соединительный шланг (внутренний диаметр: 15.9 мм)

Минимальное пространство для прохождения воздуха

Высота стены на стороне выпуска воздуха < 1200 мм

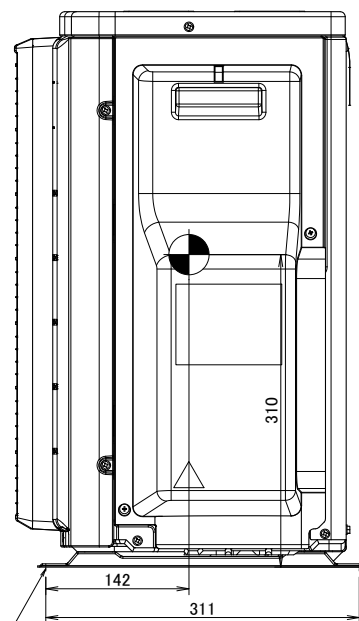
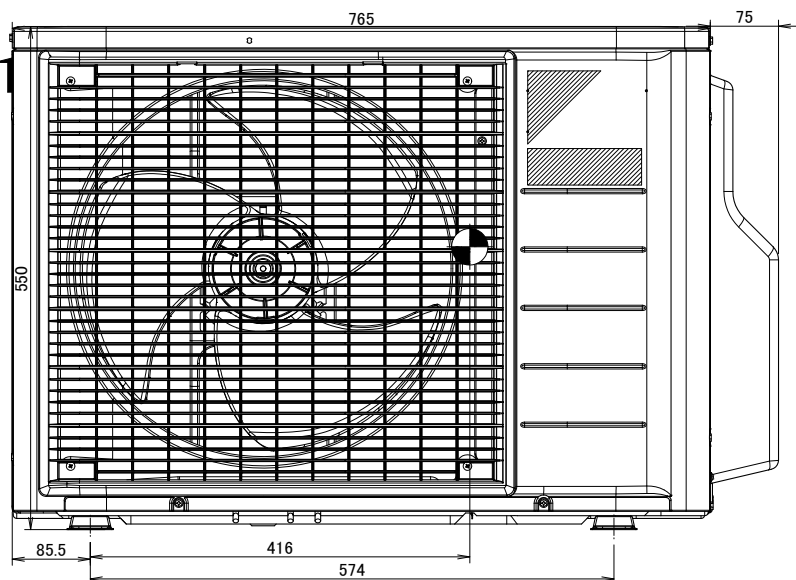


3D101375B

7 Центр тяжести

7 - 1 Центр тяжести

2MXM-M9



Отверстие под фундаментный болт

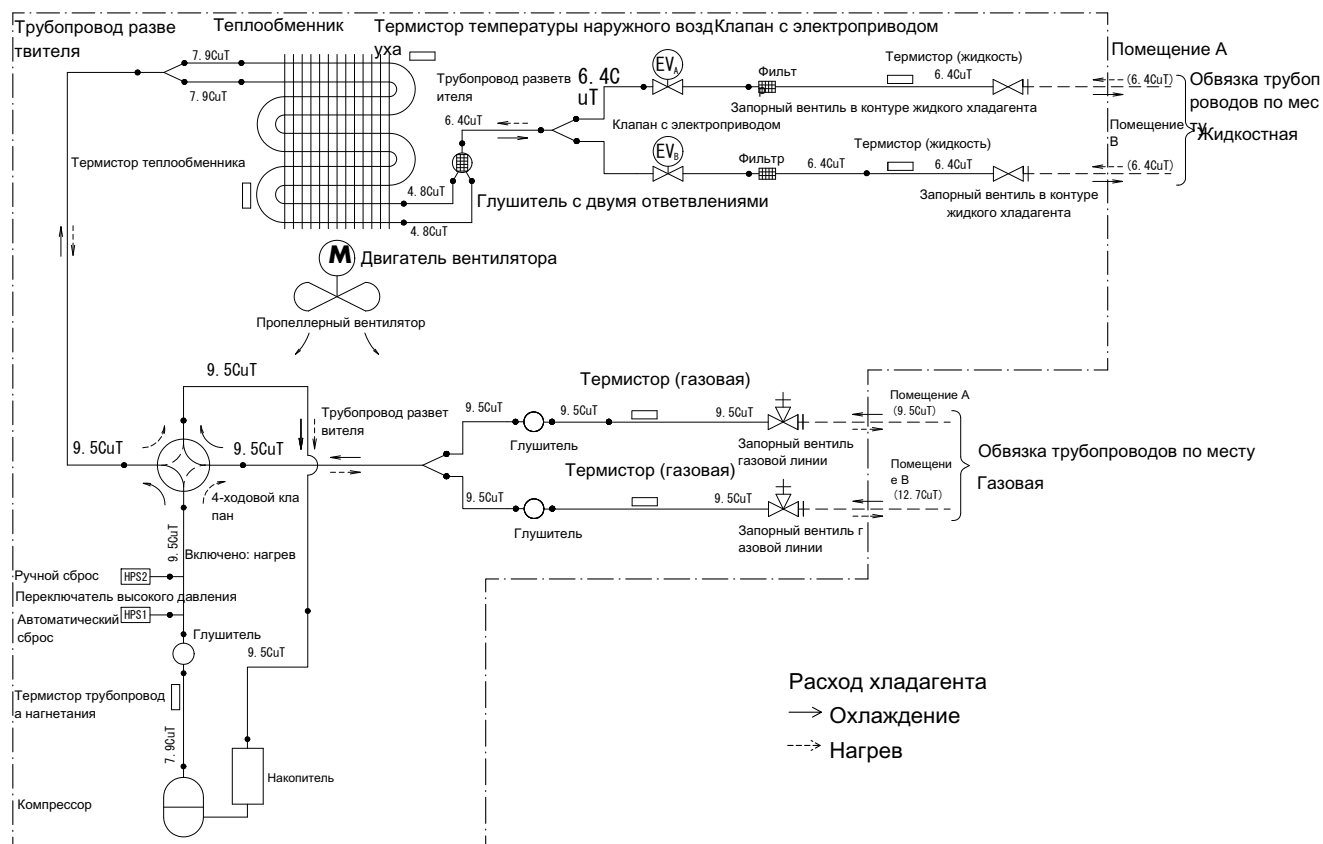
4D101315A

8 Схемы трубопроводов

8 - 1 Схемы трубопроводов

2MXM-M9

Наружный агрегат



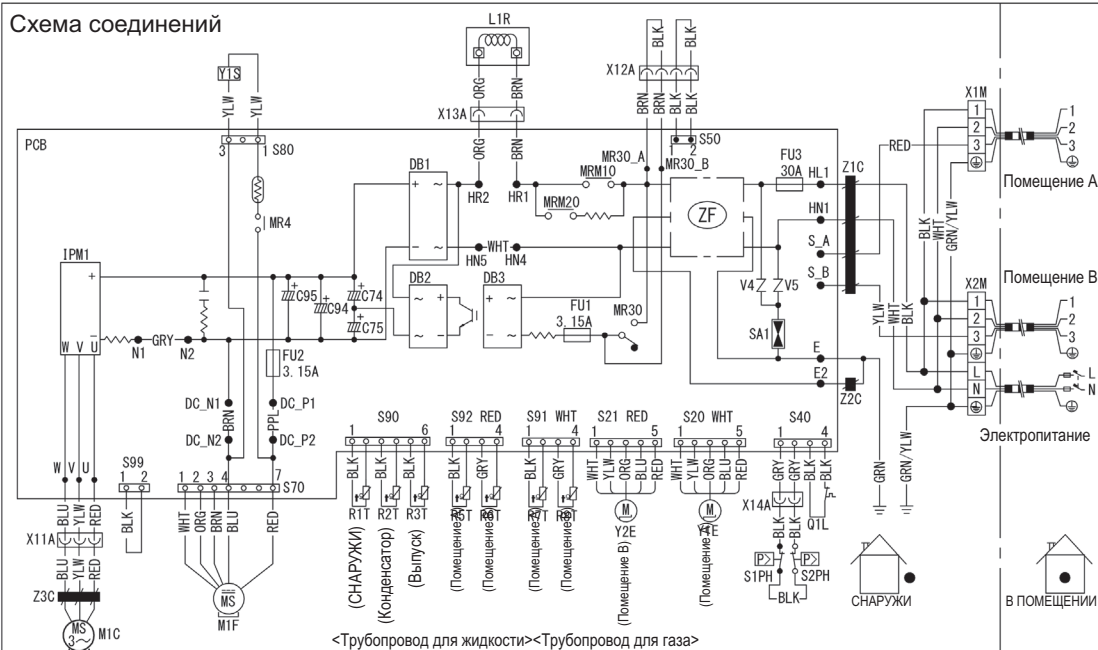
3D097256B

9 Монтажные схемы

9 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

2MXM50M9

Схема соединений



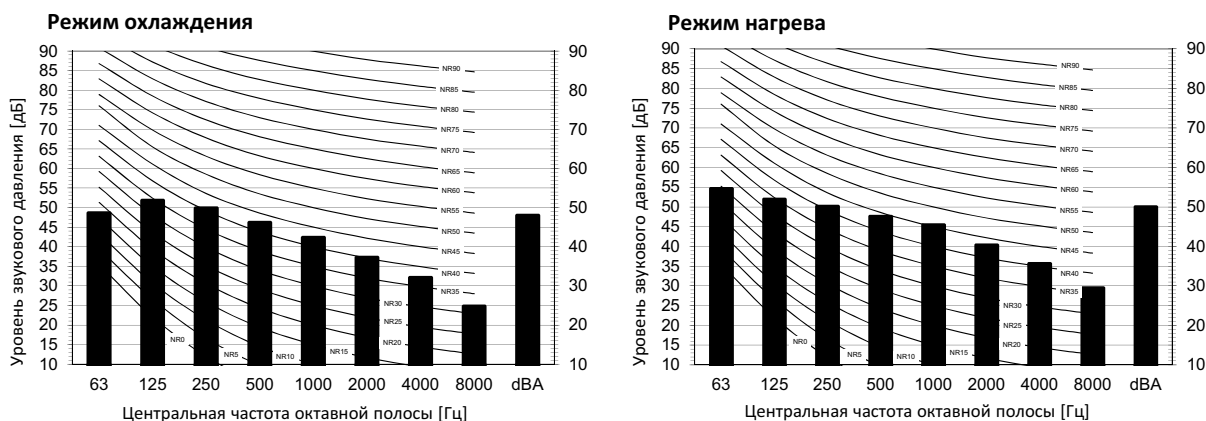
C74, C75, C94, C95	Конденсатор	SA1	Разрядник	
DB1, DB2, DB3	Диодный мост	S1PH, S2PH	Переключатель высокого давления	
FU1, FU2, FU3	Предохранитель	V4, V5	Варистор	
IPM1	Интеллектуальный модуль питания	X1M-X2M	Контактная полоска с выводом заземления	Подключение на месте
L1R	Реактор	Y1E-Y2E	Катушка электронного расширительного клапана	Разъем с винтом
M1C	Двигатель компрессора	Y1S	Катушка обратного электромагнитного клапана	Соединитель
M1F	Двигатель вентилятора	Z1C-Z3C	Шумовой фильтр	WHT: белый
MRM10, MRM20	Магнитное реле	Z1C-Z3C	Ферритовый сердечник	BLK: черный
MR4, MR30	Магнитное реле	S2-S502	Соединитель	BLU: синий
PCB	Печатная плата	U, V, W	Соединитель	BRN: коричневый
Q1L	Устройство защиты от перезагрузки	X11A-X13A	Соединитель	GRN: зеленый
R1T-R8T	Термистор	S99	Переключение нагрев/охлаждение	YLW: желтый

3D100358

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звукового давления

2MXM-M9



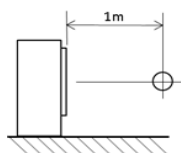
Обозначение

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

A Накипь

B Скорость вентилятора: Высокая

Местоположение
микрофона



Охлаждение

Общее

A	B
dBA	48

Нагрев

Общее
значение, дБ

A	B
dBA	50

Примечания

- 1 Фоновый шум уже учтен.
- 2 Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
- 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: безэховая камера

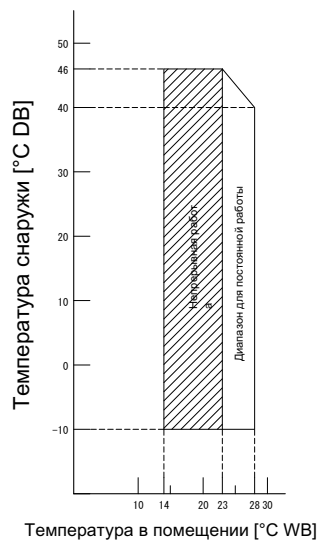
3D102208A

11 Рабочий диапазон

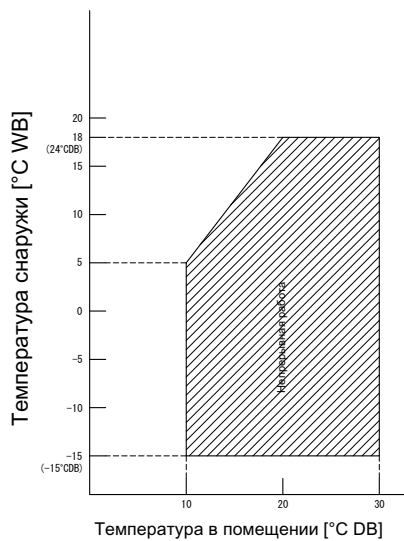
11 - 1 Рабочий диапазон

2MXM-M9

Охлаждение



Нагрев



Примечания

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

3D101376B

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



EEDRU18

11/17



Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent рабочих характеристик жидкостных холодильных установок и жидкостных тепловых насосов, фанкойлов и систем с переменным расходом хладагента. Проверьте действительность сертификата на сайте: www.eurovent-certification.com



ISO 9001 - ISO 14001



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.