



Мульти-система
Кондиционирование
воздуха Технические
данные
4MWHM-A9



4MWHM52A2V1B9

СОДЕРЖАНИЕ

4MWXM-A9

1	Характеристики	4
	4MWXM-A9	4
2	Технические характеристики	5
3	Электрические параметры	7
	Электрические данные	7
4	Опции	8
5	Таблица сочетания	9
6	Таблицы производительности	11
	Таблицы холодопроизводительности	11
	Таблицы теплопроизводительностей	14
	Таблицы холодо-/теплопроизводительности	17
7	Размерные чертежи	18
8	Центр тяжести	19
9	Схемы трубопроводов	20
10	Монтажные схемы	21
	Монтажные схемы - Три фазы	21
11	Схемы внешних соединений	22
12	Данные об уровне шума	23
	Спектр звуковой мощности	23
	Спектр звукового давления	24
13	Рабочий диапазон	25

1 Характеристики

1 - 1 4MWXM-A9

1

- › К 1 наружному блоку мультисистемы можно подключить до 3 внутренних блоков и 1 бак ГВС
- › Новый взгляд на дизайн наружного блока
- › 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 3 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 характеристики

Технические параметры					4MWXM52A9		
Корпус	Цвет				Слоновая кость_		
Размеры	Блок	Высота	mm		734		
		Ширина	mm		974		
		Глубина	mm		401		
	Упакован- ный блок	Высота	mm		820		
		Ширина	mm		1.050		
		Глубина	mm		480		
Масса	Блок	kg		60			
	Упакованный блок	kg		65			
Теплообменник	Длина		mm		920		
	Ряды	Кол-во			2		
	Шаг ребер		mm		1,40		
	Секции	Кол-во			32		
	Проходы	Кол-во			6,0		
	Трубчатый				Ni-XA		
	Диаметр трубы		mm		8		
	Ребро	Тип			WHS8 ГИДРОФИЛЬНОЕ ОРЕБРЕНИЕ		
		Обработка			Антикоррозионная обработка		
Вентилятор	Тип				Осевой вентилятор_		
	Расход воздуха	Охлажде- ние	Выс.	m³/min	42		
				cfm	1.483		
			Ном.	m³/min	42		
	cfm	1.483					
	Тихая работа	m³/min	24				
		cfm	847				
		Нагрев	Выс.	m³/min	41		
	cfm			1.447			
	Ном.		m³/min	41			
		cfm	1.447				
	Тихая работа	m³/min	24				
		cfm	847				
	Двигатель вентилятора	Кол-во				1	
		Model				D55F-31	
Выход		W		55			
Скорость		Охлажде- ние	High	rpm	700		
			Средний уровень	rpm	700		
Двигатель вентилятора		Скорость	Охлажде- ние	Самый низкий	rpm	420	
	Нагревание			Выс.	rpm	680	
		Самый низкий	rpm	420			
		Средний уровень	rpm	680			
Compressor	Количество_				1		
	Model				2Y1478KBX1P#C		
	Объем масла		cm³		650		
	Тип				Герметичный компрессор ротационного типа		
	Выход		W		1.300		
	Тип масла				FW68DA		
Рабочий диапазон	Охлажде- ние	Темп. нар.	Мин.	°CDB	-10		
		возд.	Макс.	°CDB	46		
	Нагрев	Темп. нар.	Мин.	°CDB	-15		
		возд.	Макс.	°CDB	24		
Уровень звуковой мощности	Охлажде- ние	Max	dBA		63		
		Night quiet mode	dBA		58		
		Регулировка тона	dBA		0		
	Нагрев	Max	dBA		63		
		Ном.	dBA		60		
		Night quiet mode	dBA		58		
		Регулировка тона	dBA		0		
Уровень звуковой мощности — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Охлажде- ние	Макс.	dBA		62		
		Ночной тих. реж. работы	dBA		57		
		Регулировка тона	dBA		0		
	Нагрев	Макс.	dBA		62		
		Ночной тих. реж. работы	dBA		57		
		Регулировка тона	dBA		0		
Уровень звукового давления	Охлажде- ние	Ном.	dBA		46		
	Нагрев	Ном.	dBA		47		
Хладагент	Тип				R-32		
	Charge		kg		2,20		
	ПГП				675		

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				4MWM52A9	
Подсоединение труб	Жидкость	Количество		4	
		НД	mm	6,4	
	Газ	Количество		2	
		НД	mm	9,5	
	Drain	Количество		1	
Подсоединение труб	Drain	OD	mm	16	
	Газ 2	Количество		2	
		НД	mm	12,7	
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	m	3 (1)
				m	25 (1)
		Система	Без заправки	m	30
	Дополнительная заправка хладагента		kg/m	0,02 (для длины труб свыше 30 м)	
	перепад	IU - OU	Макс.	m	15,0
	уровня	IU - IU		m	7,5
	Общая длина трубопро- водов	Система	Фактическая	m	50
Регулирование произ- водительности	Способ	Переменная (инвертор)			

Стандартные принадлежности: Инструкции по установке;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Пакет для винтов;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Сливная пробка;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Узел переходника;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Сливная крышка (1);Количество: 6;

Стандартные принадлежности: Сливная крышка (2);Количество: 3;

Электрические параметры				4MWM52A9
Электропитание	Фаза			1~
	Частота		Hz	50
	Напряжение		V	220-240
Соединительная проводка	Для электропитания	Количество		3
		Примечание		Вкл. заземляющий провод
	Для подсоединения с внутр. бл.	Количество		4
		Примечание		Вкл. заземляющий провод
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20

(1)Для одного помещения |

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах |

Содержит фторированные парниковые газы

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

4MWXM-A9

3

Наружный агрегат	Электропитание			RA внутренних агрегатов (коэффициент запаса 10%) См. примечание5.		Other внутренних агрегатов (коэффициент запаса 10%)		Компрессор	Мотор наружного вентилятора		
	Наименование модели	Гц	Напряжение	Диапазон изменения напряжения	MCA	MFA	MCA		MFA	RLA	кВт
4MWXM52AZV1B 4MWXM52AZV1B9	50	230	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	14,59	20		16,27	20	4,7	0,056	0,37

Примечания

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

Обозначения

- 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 [кВт]

4D139627A

4 Опции

4 - 1 Опции

4MXXM-A9

4

Дополнительный комплект	Наименование продукта	Доступность
		4MXXM52A2V1B 4MXXM52A2V1B9
Переходное соединение трубопровода для асимметричных сочетаний	ASYCPIR	✓

4D139640A

5 Таблица сочетания

5 - 1 Таблица сочетания

4MWXM-A9

Нагрев(50Hz 230V)

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Теплопроизводительность [кВт]			Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [А]			Коэффициент мощности [%]
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	
4MWXM52A2V1B 4MWXM52A2V1B9	1.5	2.30	—	—	1.40	2.30	3.40	0.38	0.57	1.09	1.72	2.55	4.94	96
	2.0	2.70	—	—	1.40	2.70	3.80	0.38	0.76	1.27	1.72	3.40	5.75	96
	2.5	3.40	—	—	1.40	3.40	4.20	0.38	1.01	1.36	1.72	4.54	6.16	96
	3.5	4.20	—	—	1.40	4.20	4.80	0.38	1.42	1.74	1.72	6.39	7.88	96
	4.2	4.80	—	—	1.40	4.80	5.60	0.38	1.62	2.03	1.72	7.32	9.18	96
	5.0	—	5.80	—	1.40	5.80	6.80	0.38	2.17	2.58	1.72	9.80	11.68	96
	6.0	—	—	6.60	1.50	6.60	7.00	0.41	1.56	2.29	1.86	7.07	10.37	96
	7.1	—	—	6.80	1.80	6.80	7.20	0.41	1.56	2.37	1.86	7.07	10.73	96
	1.5+1.5	1.80	1.80	—	1.50	3.60	5.80	0.41	0.67	1.62	1.86	3.04	7.34	96
	1.5+2.0	1.71	2.29	—	1.50	4.00	5.80	0.41	0.77	1.60	1.86	3.49	7.25	96
	1.5+2.5	1.69	2.81	—	1.50	4.50	6.90	0.41	0.91	2.06	1.86	4.13	9.33	96
	1.5+3.5	1.65	3.85	—	1.50	5.50	7.00	0.41	1.22	2.25	1.86	5.53	10.19	96
	1.5+4.2	1.58	4.42	—	1.50	6.00	7.00	0.41	1.42	2.23	1.86	6.44	10.10	96
	1.5+5.0	1.57	5.23	—	1.60	6.80	7.20	0.41	1.58	2.30	1.86	7.16	10.42	96
	2.0+2.0	3.40	3.40	—	1.50	6.80	7.00	0.41	1.59	2.26	1.86	7.21	10.24	96
	2.0+2.5	3.02	3.78	—	1.50	6.80	7.00	0.41	1.58	2.25	1.86	7.16	10.19	96
	2.0+3.5	2.47	4.33	—	1.50	6.80	7.10	0.41	1.57	2.26	1.86	7.12	10.24	96
	2.0+4.2	2.19	4.61	—	1.50	6.80	7.10	0.41	1.56	2.24	1.86	7.07	10.14	96
	2.0+5.0	1.94	4.86	—	1.80	6.80	7.20	0.41	1.53	2.28	1.86	6.93	10.32	96
	2.5+2.5	3.40	3.40	—	1.50	6.80	7.00	0.41	1.53	2.23	1.86	6.93	10.10	96
	2.5+3.5	2.83	3.97	—	1.60	6.80	7.20	0.41	1.53	2.35	1.86	6.93	10.64	96
	2.5+4.2	2.54	4.26	—	1.60	6.80	7.20	0.41	1.52	2.33	1.86	6.89	10.55	96
	2.5+5.0	2.27	4.53	—	1.80	6.80	7.40	0.41	1.50	2.33	1.86	6.80	10.52	96
	3.5+3.5	3.40	3.40	—	1.80	6.80	7.30	0.41	1.52	2.38	1.86	6.89	10.76	96
	3.5+4.2	3.09	3.71	—	1.80	6.80	7.30	0.41	1.51	2.36	1.86	6.84	10.69	96
	3.5+5.0	2.80	4.00	—	1.8	6.80	7.50	0.41	1.50	2.30	1.86	6.80	10.42	96
	4.2+4.2	3.40	3.40	—	1.80	6.80	7.30	0.41	1.50	2.35	1.86	6.80	10.62	96
	1.5+1.5+1.5	2.27	2.27	2.27	1.60	6.80	8.00	0.41	1.40	2.12	1.86	6.35	9.60	96
	1.5+1.5+2.0	2.04	2.04	2.72	1.60	6.80	8.00	0.41	1.40	2.10	1.86	6.35	9.51	96
	1.5+1.5+2.5	1.85	1.85	3.09	1.60	6.80	8.00	0.41	1.39	2.08	1.86	6.30	9.42	96
	1.5+1.5+3.5	1.57	1.57	3.66	1.80	6.80	8.10	0.41	1.38	2.13	1.86	6.25	9.65	96
	1.5+1.5+4.2	1.42	1.42	3.97	1.80	6.80	8.10	0.41	1.38	2.11	1.86	6.25	9.56	96
	1.5+1.5+5.0	1.28	1.28	4.25	2.00	6.80	8.30	0.41	1.32	2.09	1.86	5.98	9.47	96
	1.5+2.0+2.0	1.85	2.47	2.47	1.60	6.80	8.00	0.41	1.39	2.14	1.86	6.30	9.69	96
	1.5+2.0+2.5	1.70	2.27	2.83	1.60	6.80	8.00	0.41	1.38	2.12	1.86	6.25	9.60	96
	1.5+2.0+3.5	1.46	1.94	3.40	1.80	6.80	8.10	0.41	1.37	2.16	1.86	6.21	9.78	96
	1.5+2.0+4.2	1.32	1.77	3.71	1.80	6.80	8.10	0.41	1.36	2.14	1.86	6.16	9.69	96
	1.5+2.0+5.0	1.20	1.60	4.00	2.00	6.80	8.30	0.41	1.31	2.07	1.86	5.94	9.38	96
	1.5+2.5+2.5	1.57	2.62	2.62	1.60	6.80	8.00	0.41	1.38	2.12	1.86	6.25	9.60	96
	1.5+2.5+3.5	1.36	2.27	3.17	1.80	6.80	8.10	0.41	1.37	2.13	1.86	6.21	9.65	96
	1.5+2.5+4.2	1.24	2.07	3.48	1.80	6.80	8.10	0.41	1.36	2.11	1.86	6.16	9.56	96
	1.5+2.5+5.0	1.13	1.89	3.78	2.00	6.80	8.30	0.41	1.30	2.09	1.86	5.89	9.47	96
	1.5+3.5+3.5	1.20	2.80	2.80	1.60	6.80	8.20	0.41	1.36	2.14	1.86	6.16	9.69	96
	2.0+2.0+2.0	2.27	2.27	2.27	1.60	6.80	8.00	0.41	1.39	2.13	1.86	6.30	9.65	96
	2.0+2.0+2.5	2.09	2.09	2.62	1.60	6.80	8.00	0.41	1.38	2.11	1.86	6.25	9.56	96
	2.0+2.0+3.5	1.81	1.81	3.17	1.80	6.80	8.10	0.41	1.37	2.12	1.86	6.21	9.60	96
	2.0+2.0+4.2	1.66	1.66	3.48	1.80	6.80	8.10	0.41	1.36	2.10	1.86	6.16	9.51	96
	2.0+2.0+5.0	1.51	1.51	3.78	2.00	6.80	8.30	0.41	1.29	2.08	1.86	5.85	9.42	96
	2.0+2.5+2.5	1.94	2.43	2.43	1.60	6.80	8.00	0.41	1.37	2.09	1.86	6.21	9.47	96
	2.0+2.5+3.5	1.70	2.13	2.98	1.90	6.80	8.10	0.41	1.36	2.11	1.86	6.16	9.56	96
	2.0+2.5+4.2	1.56	1.95	3.28	1.90	6.80	8.10	0.41	1.35	2.11	1.86	6.12	9.56	96
	2.0+3.5+3.5	1.51	2.64	2.64	1.90	6.80	8.20	0.41	1.35	2.15	1.86	6.12	9.74	96
	2.5+2.5+2.5	2.27	2.27	2.27	1.80	6.80	8.00	0.41	1.36	2.07	1.86	6.16	9.38	96
	2.5+2.5+3.5	2.00	2.00	2.80	1.90	6.80	8.10	0.41	1.35	2.09	1.86	6.12	9.47	96

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 9.0кВт.
- Представленные в данном документе значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:

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

Серия CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXA-CW, CTXA-CS, CTXA-CB, CTXM-R, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXA-CW, FTXA-CS, FTXA-CB, FTXM-R, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW для настенного монтажа

Класс мощности:6.0, 7.1кВт

Потолочный мон Серия FBA60A9, FBA71A9

- 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

- Не допускается установка одного соединения внутреннего агрегата.

Исключением является соединение одного внутреннего агрегата FBA60 или FBA71.

4D139744B

5 Таблица сочетания

5 - 1 Таблица сочетания

4MWXM-A9

Охлаждение(50Hz 230V)

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Охлаждающая способность [кВт]			Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [А]			Коэффициент мощности [%]
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	
4MWXM52A2V1B 4MWXM52A2V1B9	1.5	---	---	---	1.80	1.50	2.40	0.43	0.36	0.63	1.95	1.62	2.86	96
	2.0	---	---	---	2.00	2.00	3.00	0.46	0.48	0.78	2.08	2.17	3.51	96
	2.5	---	---	---	2.00	2.50	3.20	0.46	0.64	0.87	2.08	2.89	3.92	96
	3.5	---	---	---	2.00	3.50	4.20	0.47	0.98	1.30	2.13	4.43	5.88	96
	4.2	---	---	---	2.00	4.20	4.60	0.47	1.21	1.49	2.13	5.47	6.70	96
	5.0	---	5.00	---	2.00	5.00	5.40	0.45	1.76	2.03	2.04	7.94	9.18	96
	6.0	---	---	5.10	2.10	5.10	6.00	0.45	1.11	2.15	2.04	5.03	9.74	96
	7.1	---	---	5.20	2.10	5.20	6.40	0.45	1.11	2.30	2.04	5.03	10.42	96
	1.5+1.5	1.50	1.50	---	2.10	3.00	4.70	0.45	0.55	1.32	2.04	2.50	5.98	96
	1.5+2.0	1.50	2.00	---	2.10	3.50	4.70	0.45	0.66	1.30	2.04	2.99	5.88	96
	1.5+2.5	1.50	2.50	---	2.10	4.00	5.00	0.45	0.78	1.92	2.04	3.54	8.66	96
	1.5+3.5	1.50	3.50	---	2.10	5.00	6.00	0.45	1.06	2.17	2.04	4.81	9.80	96
	1.5+4.2	1.37	3.83	---	2.10	5.20	6.10	0.45	1.10	2.26	2.04	4.99	10.21	96
	1.5+5.0	1.20	4.00	---	2.10	5.20	6.30	0.45	1.10	2.28	2.04	4.99	10.31	96
	2.0+2.0	2.00	2.00	---	2.10	4.00	6.00	0.45	0.85	2.25	2.04	3.85	10.16	96
	2.0+2.5	2.00	2.50	---	2.10	4.50	6.20	0.45	0.95	2.21	2.04	4.31	9.99	96
	2.0+3.5	1.89	3.31	---	2.10	5.20	6.30	0.45	1.10	2.30	2.04	4.99	10.38	96
	2.0+4.2	1.68	3.52	---	2.10	5.20	6.30	0.45	1.09	2.25	2.04	4.94	10.18	96
	2.0+5.0	1.49	3.71	---	2.10	5.20	6.50	0.45	1.09	2.19	2.04	4.94	9.89	96
	2.5+2.5	2.50	2.50	---	2.10	5.00	6.30	0.45	1.04	2.34	2.04	4.72	10.59	96
	2.5+3.5	2.17	3.03	---	2.10	5.20	6.30	0.45	1.09	2.28	2.04	4.94	10.31	96
	2.5+4.2	1.94	3.26	---	2.10	5.20	6.40	0.45	1.09	2.30	2.04	4.94	10.41	96
	2.5+5.0	1.73	3.47	---	2.10	5.20	6.50	0.45	1.06	2.14	2.04	4.81	9.68	96
	3.5+3.5	2.60	2.60	---	2.10	5.20	6.40	0.45	1.08	2.28	2.04	4.90	10.31	96
	3.5+4.2	2.36	2.84	---	2.10	5.20	6.40	0.45	1.08	2.26	2.04	4.90	10.21	96
	3.5+5.0	2.14	3.06	---	2.1	5.20	6.60	0.45	1.06	2.19	2.04	4.81	9.89	96
	4.2+4.2	2.60	2.60	---	2.10	5.20	6.50	0.45	1.07	2.24	2.04	4.85	10.11	96
	1.5+1.5+1.5	1.50	1.50	1.50	2.30	4.50	6.70	0.47	0.90	2.28	2.13	4.08	10.30	96
	1.5+1.5+2.0	1.50	1.50	2.00	2.30	5.00	6.70	0.47	1.06	2.26	2.13	4.81	10.20	96
	1.5+1.5+2.5	1.42	1.42	2.36	2.30	5.20	6.70	0.47	1.09	2.23	2.13	4.94	10.10	96
	1.5+1.5+3.5	1.20	1.20	2.80	2.40	5.20	6.80	0.47	1.09	2.28	2.13	4.94	10.30	96
	1.5+1.5+4.2	1.08	1.08	3.03	2.40	5.20	6.80	0.47	1.08	2.26	2.13	4.90	10.20	96
	1.5+1.5+5.0	0.98	0.98	3.25	2.50	5.20	7.10	0.45	1.05	2.17	2.04	4.76	9.80	96
	1.5+2.0+2.0	1.42	1.89	1.89	2.30	5.20	6.70	0.47	1.10	2.21	2.13	4.99	10.00	96
	1.5+2.0+2.5	1.30	1.73	2.17	2.30	5.20	6.70	0.47	1.09	2.19	2.13	4.94	9.90	96
	1.5+2.0+3.5	1.11	1.49	2.60	2.40	5.20	6.80	0.47	1.08	2.23	2.13	4.90	10.10	96
	1.5+2.0+4.2	1.01	1.35	2.84	2.40	5.20	6.80	0.47	1.08	2.19	2.13	4.90	9.90	96
	1.5+2.0+5.0	0.92	1.22	3.06	2.50	5.20	7.20	0.45	1.04	2.15	2.04	4.72	9.70	96
	1.5+2.5+2.5	1.20	2.00	2.00	2.30	5.20	6.70	0.47	1.09	2.17	2.13	4.94	9.80	96
	1.5+2.5+3.5	1.04	1.73	2.43	2.40	5.20	6.80	0.47	1.08	2.21	2.13	4.90	10.00	96
	1.5+2.5+4.2	0.95	1.59	2.66	2.40	5.20	6.80	0.47	1.07	2.19	2.13	4.85	9.90	96
	1.5+2.5+5.0	0.87	1.44	2.89	2.50	5.20	7.30	0.45	1.04	2.17	2.04	4.72	9.80	96
	1.5+3.5+3.5	0.92	2.14	2.14	2.30	5.20	7.30	0.47	1.07	2.15	2.13	4.85	9.70	96
	2.0+2.0+2.0	1.73	1.73	1.73	2.30	5.20	7.00	0.47	1.07	2.22	2.13	4.85	10.05	96
	2.0+2.0+2.5	1.60	1.60	2.00	2.30	5.20	7.00	0.47	1.06	2.21	2.13	4.81	10.00	96
	2.0+2.0+3.5	1.39	1.39	2.43	2.40	5.20	7.20	0.50	1.05	2.17	2.26	4.76	9.80	96
	2.0+2.0+4.2	1.27	1.27	2.66	2.40	5.20	7.20	0.50	1.04	2.15	2.26	4.72	9.70	96
	2.0+2.0+5.0	1.16	1.16	2.89	2.50	5.20	7.30	0.47	1.03	2.19	2.13	4.67	9.91	96
	2.0+2.5+2.5	1.49	1.86	1.86	2.30	5.20	7.10	0.50	1.05	2.12	2.26	4.76	9.60	96
	2.0+2.5+3.5	1.30	1.63	2.28	2.40	5.20	7.20	0.50	1.04	2.15	2.26	4.72	9.70	96
	2.0+2.5+4.2	1.20	1.49	2.51	2.40	5.20	7.20	0.50	1.04	2.14	2.26	4.72	9.65	96
	2.0+3.5+3.5	1.16	2.02	2.02	2.40	5.20	7.30	0.50	1.04	2.15	2.26	4.72	9.70	96
	2.5+2.5+2.5	1.73	1.73	1.73	2.40	5.20	7.10	0.50	1.04	2.19	2.26	4.72	9.90	96
	2.5+2.5+3.5	1.53	1.53	2.14	2.40	5.20	7.20	0.50	1.04	2.16	2.26	4.72	9.75	96

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 9.0кВт.
- Представленные в данном документе 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 CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXA-CW, CTXA- CS, CTXA-CB, CTXM-R, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXA-CW, FTXA-CS, FTXA-CB, FTXM-R, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW для настенного монтажа
Класс мощности:5.0, 7.1кВт
Потолочный монтж Серия FBA60A9, FBA71A9
- 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
- Не допускается установка одного соединения внутреннего агрегата.
Исключением является соединение одного внутреннего агрегата FBA60 или FBA71.

4D139746B

6

Таблицы производительности

6 - 1

Таблицы холодопроизводительности

4MWXM-A9

Охлаждение (50 Гц 230 В)

		Температура воздуха внутри помещения [°C вл.т.]														Температура воздуха внутри помещения [°C вл.т.]																																			
①	②	14°C				16°C				18°C				19°C				22°C				24°C				①	②	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	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI						
1,5	22,0	2,19	0,44	2,55	0,51	2,68	0,52	2,74	0,53	2,94	0,55	3,07	0,56	1,5+1,5	22,0	4,00	0,68	5,01	1,01	5,28	1,04	5,42	1,06	5,83	1,10	6,11	1,13	1,5+2,0	22,0	4,00	0,66	5,01	0,99	5,28	1,02	5,42	1,04	5,83	1,08	6,11	1,11										
	25,0	2,19	0,48	2,47	0,53	2,60	0,54	2,66	0,55	2,86	0,57	2,99	0,58		25,0	4,00	0,78	4,84	1,07	5,12	1,10	5,26	1,11	5,67	1,16	5,94	1,19		25,0	4,00	0,76	4,84	1,05	5,12	1,08	5,26	1,09	5,67	1,14	5,94	1,17										
	32,0	2,15	0,58	2,28	0,59	2,41	0,60	2,48	0,61	2,68	0,62	2,81	0,63		32,0	4,00	1,08	4,45	1,21	4,73	1,24	4,87	1,26	5,28	1,30	5,55	1,33		32,0	4,00	1,06	4,45	1,19	4,73	1,22	4,87	1,24	5,28	1,28	5,55	1,31										
	35,0	2,07	0,60	2,20	0,61	2,33	0,62	2,40	0,63	2,60	0,65	2,73	0,66		35,0	4,00	1,24	4,29	1,28	4,56	1,31	4,70	1,32	5,11	1,37	5,39	1,40		35,0	4,00	1,22	4,29	1,26	4,56	1,29	4,70	1,30	5,11	1,35	5,39	1,38										
	40,0	1,94	0,65	2,07	0,66	2,20	0,67	2,27	0,68	2,46	0,69	2,59	0,71		40,0	3,74	1,36	4,01	1,39	4,29	1,42	4,42	1,44	4,83	1,49	5,11	1,52		40,0	3,74	1,34	4,01	1,37	4,29	1,40	4,42	1,42	4,83	1,47	5,11	1,50										
	43,0	1,86	0,68	1,99	0,69	2,12	0,70	2,19	0,71	2,38	0,72	2,52	0,73		43,0	3,57	1,44	3,84	1,47	4,12	1,50	4,26	1,51	4,67	1,56	4,94	1,59		43,0	3,57	1,42	3,84	1,45	4,12	1,48	4,26	1,49	4,67	1,54	4,94	1,57										
	46,0	1,78	0,71	1,91	0,72	2,04	0,73	2,11	0,74	2,31	0,75	2,44	0,76		46,0	3,37	1,48	3,60	1,48	3,84	1,48	3,95	1,48	4,29	1,48	4,50	1,48		46,0	3,37	1,46	3,60	1,46	3,84	1,46	3,95	1,46	4,29	1,46	4,50	1,46										
	22,0	2,79	0,59	3,15	0,66	3,28	0,67	3,34	0,68	3,54	0,70	3,67	0,71	1,5+2,5	22,0	4,30	1,28	5,31	1,61	5,58	1,64	5,72	1,66	6,13	1,70	6,41	1,73	1,5+3,5	22,0	5,39	1,52	6,32	1,83	6,61	1,87	6,76	1,88	7,19	1,93	7,47	1,97										
2,0	25,0	2,79	0,63	3,07	0,68	3,20	0,69	3,26	0,70	3,46	0,72	3,59	0,73		25,0	4,30	1,38	5,14	1,67	5,42	1,70	5,56	1,71	5,97	1,76	6,24	1,79		25,0	5,39	1,64	6,15	1,90	6,44	1,93	6,58	1,95	7,01	1,99	7,30	2,03										
	32,0	2,75	0,73	2,88	0,74	3,01	0,75	3,08	0,76	3,28	0,77	3,41	0,78		32,0	4,30	1,68	4,75	1,81	5,03	1,84	5,17	1,86	5,58	1,90	5,85	1,93		32,0	5,39	1,98	5,74	2,05	6,03	2,08	6,17	2,10	6,61	2,15	6,89	2,18										
	35,0	2,67	0,75	2,80	0,76	2,93	0,77	3,00	0,78	3,20	0,80	3,33	0,81		35,0	4,04	1,96	4,31	1,99	4,59	2,02	4,72	2,04	5,13	2,09	5,41	2,12		35,0	5,28	2,09	5,57	2,12	5,86	2,16	6,00	2,17	6,43	2,22	6,72	2,25										
	40,0	2,54	0,80	2,67	0,81	2,80	0,82	2,87	0,83	3,06	0,84	3,19	0,86		40,0	4,99	2,22	5,28	2,25	5,57	2,28	5,71	2,30	6,14	2,35	6,43	2,38		40,0	4,99	2,22	5,28	2,25	5,57	2,28	5,71	2,30	6,14	2,35	6,43	2,38										
	43,0	2,46	0,83	2,59	0,84	2,72	0,85	2,79	0,86	2,98	0,87	3,12	0,88		43,0	4,82	2,30	5,10	2,33	5,39	2,36	5,54	2,38	5,97	2,43	6,25	2,46		43,0	4,82	2,30	5,10	2,33	5,39	2,36	5,54	2,38	5,97	2,43	6,25	2,46										
	46,0	2,38	0,86	2,51	0,87	2,64	0,88	2,71	0,89	2,91	0,90	3,04	0,91		46,0	4,45	2,17	4,68	2,17	4,91	2,17	5,03	2,17	5,36	2,17	5,57	2,17		46,0	4,45	2,17	4,68	2,17	4,91	2,17	5,03	2,17	5,36	2,17	5,57	2,17										
2,5	22,0	2,99	0,68	3,35	0,75	3,48	0,76	3,54	0,77	3,74	0,79	3,87	0,80	1,5+4,2	22,0	5,49	1,61	6,42	1,92	6,71	1,96	6,86	1,97	7,29	2,02	7,57	2,06	1,5+5,0	22,0	6,14	1,81	6,64	1,93	6,93	1,97	7,08	1,98	7,53	2,03	7,83	2,07										
	25,0	2,99	0,72	3,27	0,77	3,40	0,78	3,46	0,79	3,66	0,81	3,79	0,82		25,0	5,49	1,73	6,25	1,99	6,54	2,02	6,68	2,04	7,11	2,08	7,40	2,12		25,0	6,14	1,95	6,46	1,99	6,75	2,03	6,90	2,05	7,35	2,10	7,65	2,13										
	32,0	2,95	0,82	3,08	0,83	3,21	0,84	3,28	0,85	3,48	0,86	3,61	0,87		32,0	5,49	2,07	5,84	2,14	6,13	2,17	6,27	2,19	6,71	2,24	6,99	2,27		32,0	5,74	2,12	6,03	2,16	6,33	2,19	6,48	2,21	6,93	2,26	7,23	2,29										
	35,0	2,87	0,84	3,00	0,85	3,13	0,86	3,20	0,87	3,40	0,89	3,53	0,90		35,0	5,38	2,18	5,67	2,21	5,96	2,25	6,10	2,26	6,53	2,31	6,82	2,34		35,0	5,55	2,20	5,85	2,23	6,15	2,27	6,30	2,28	6,75	2,33	7,05	2,37										
	40,0	2,74	0,89	2,87	0,90	3,00	0,91	3,07	0,92	3,26	0,93	3,39	0,95		40,0	5,09	2,31	5,38	2,34	5,67	2,37	5,81	2,39	6,24	2,44	6,53	2,47		40,0	5,25	2,33	5,55	2,36	5,85	2,40	6,00	2,41	6,45	2,47	6,74	2,50										
	43,0	2,66	0,92	2,79	0,93	2,92	0,94	2,99	0,95	3,18	0,96	3,32	0,97		43,0	4,92	2,39	5,20	2,42	5,49	2,45	5,64	2,47	6,07	2,52	6,35	2,55		43,0	5,07	2,41	5,37	2,45	5,67	2,48	5,82	2,50	6,27	2,55	6,56	2,58										
	46,0	2,58	0,95	2,71	0,96	2,84	0,97	2,91	0,98	3,11	0,99	3,24	1,00		46,0	4,55	2,26	4,78	2,26	5,01	2,26	5,13	2,26	5,46	2,26	5,67	2,26		46,0	4,62	2,20	4,86	2,20	5,09	2,20	5,20	2,20	5,53	2,20	5,75	2,20										
3,5	22,0	3,02	0,68	3,70	0,85	4,44	1,05	4,71	1,12	4,99	1,15	5,19	1,17	1,5+5,0	22,0	6,14	1,81	6,64	1,93	6,93	1,97	7,08	1,98	7,53	2,03	7,83	2,07		22,0	6,14	1,95	6,46	1,99	6,75	2,03	6,90	2,05	7,35	2,10	7,65	2,13										
	25,0	3,02	0,73	3,70	0,91	4,44	1,13	4,59	1,16	4,88	1,19	5,07	1,21		25,0	6,14	2,12	6,03	2,16	6,33	2,19	6,48	2,21	6,93	2,26	7,23	2,29		25,0	6,14	2,12	6,03	2,16	6,33	2,19	6,48	2,21	6,93	2,26	7,23	2,29										
	32,0	3,02	0,86	3,70	1,08	4,22	1,25	4,32	1,26	4,61	1,29	4,80	1,31		32,0	5,55	2,20	5,85	2,23	6,15	2,27	6,30	2,28	6,75	2,33	7,05	2,37		32,0	5,55	2,20	5,85	2,23	6,15	2,27	6,30	2,28	6,75	2,33	7,05	2,37										
	35,0	3,02	0,92	3,70	1,17	4,10	1,29	4,20	1,30	4,49	1,33	4,68	1,35		35,0	5,28	2,33	5,55	2,36	5,85	2,40	6,00	2,41	6,45	2,47	6,74	2,50		35,0	5,28	2,33	5,55	2,36	5,85	2,40	6,00	2,41	6,45	2,47	6,74	2,50										
	40,0	3,02	1,05	3,70	1,34	3,91	1,37	4,01	1,38	4,29	1,41	4,49	1,43		40,0	5,07	2,41	5,37	2,45	5,67	2,48	5,82	2,50	6,27	2,55	6,56	2,58		40,0	5,07	2,41	5,37	2,45	5,67	2,48	5,82	2,50	6,27	2,55	6,56	2,58										
	43,0	3,02	1,15	3,70	1,40	3,79	1,42	3,89	1,43	4,18	1,46	4,37	1,48		43,0	4,62	2,20	4,86	2,20	5,09	2,20	5,20	2,20	5,53	2,20	5,75	2,20		43,0	4,62	2,20	4,86	2,20	5,09	2,20	5,20	2,20	5,53	2,20	5,75	2,20										
	46,0	3,02	1,25	3,48	1,45	3,68	1,47	3,77	1,48	4,06	1,51	4,25	1,53		46,0	4,45	2,17	4,68	2,17	4,91	2,17	5,03	2,17	5,36	2,17	5,57	2,17		46,0	4,45	2,17	4,68	2,17	4,91	2,17	5,03	2,17	5,36	2,17	5,57	2,17										
4,2	22,0	3,42	0,87	4,10	1,04	4,84	1,24	5,11	1,31	5,39	1,34	5,59	1,36		22,0	6,42	1,86	7,19	2,06	7,46	2,12	7,73	2,18	8,15	2,24	8,47	2,30		22,0	6,42	1,86	7,19	2,06	7,46	2,12	7,73	2,18	8,15	2,24												

6

ПРИМЕЧАНИЯ

- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина труб с хладагентом: 5 м
Перепад высот: 0 м
- Обведенные рамками ячейки соответствуют стандартным условиям.
- Выше приведены значения для соединения со следующими типами внутренних блоков:
1,5, 2,0 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт - класс
Настенный серии STXM-M, FTXM-M
- Редактируемые данные для этого чертежа имеются в системе GDE.

ОБОЗНАЧЕНИЯ

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

6

4MWXM-A9		Охлаждение (50 Гц 230 В)•															
①	②	Температура воздуха внутри помещения [°C вл.т.]															
		14°C				16°C				18°C				19°C			
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
4,2+4,2		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
		22,0	6,10	1,63	6,83	1,88	7,13	1,91	7,27	1,93	7,72	1,98	8,01	2,02	2,02	2,02	2,02
		25,0	6,10	1,77	6,65	1,94	6,95	1,98	7,10	2,00	7,54	2,05	7,83	2,09	2,09	2,09	2,09
		32,0	5,94	2,07	6,24	2,11	6,53	2,15	6,68	2,16	7,12	2,22	7,42	2,25	2,25	2,25	2,25
		35,0	5,76	2,15	6,06	2,19	6,35	2,22	6,50	2,24	6,94	2,30	7,24	2,33	2,33	2,33	2,33
		40,0	5,46	2,29	5,76	2,33	6,05	2,36	6,20	2,38	6,64	2,43	6,94	2,47	2,47	2,47	2,47
		43,0	5,29	2,38	5,58	2,41	5,88	2,45	6,02	2,47	6,47	2,52	6,76	2,56	2,56	2,56	2,56
		46,0	4,79	2,06	5,01	2,06	5,23	2,06	5,34	2,06	5,66	2,06	5,87	2,06	2,06	2,06	2,06
		22,0	6,74	1,90	7,07	1,93	7,39	1,96	7,55	1,98	8,04	2,03	8,36	2,07	2,07	2,07	2,07
		25,0	6,54	1,96	6,87	1,99	7,19	2,03	7,36	2,05	7,84	2,10	8,17	2,13	2,13	2,13	2,13
1,5+1,5+1,5		32,0	6,09	2,12	6,41	2,16	6,73	2,19	6,90	2,21	7,38	2,26	7,71	2,29	2,29	2,29	2,29
		35,0	5,89	2,20	6,21	2,23	6,54	2,27	6,70	2,28	7,19	2,33	7,51	2,37	2,37	2,37	2,37
		40,0	5,56	2,33	5,89	2,36	6,21	2,40	6,37	2,41	6,86	2,47	7,18	2,50	2,50	2,50	2,50
		43,0	5,36	2,41	5,69	2,45	6,01	2,48	6,18	2,50	6,66	2,55	6,99	2,59	2,59	2,59	2,59
		46,0	4,83	2,19	5,08	2,19	5,33	2,19	5,45	2,19	5,80	2,19	6,03	2,19	2,19	2,19	2,19
		22,0	6,74	1,88	7,07	1,91	7,39	1,94	7,55	1,96	8,04	2,01	8,36	2,05	2,05	2,05	2,05
		25,0	6,54	1,94	6,87	1,97	7,19	2,01	7,36	2,03	7,84	2,08	8,17	2,11	2,11	2,11	2,11
		32,0	6,09	2,10	6,41	2,14	6,73	2,17	6,90	2,19	7,38	2,24	7,71	2,27	2,27	2,27	2,27
		35,0	5,89	2,18	6,21	2,21	6,54	2,25	6,70	2,26	7,19	2,31	7,51	2,35	2,35	2,35	2,35
		40,0	5,56	2,31	5,89	2,34	6,21	2,38	6,37	2,39	6,86	2,45	7,18	2,48	2,48	2,48	2,48
1,5+1,5+2,0		43,0	5,36	2,39	5,69	2,43	6,01	2,46	6,18	2,48	6,66	2,53	6,99	2,57	2,57	2,57	2,57
		46,0	4,83	2,17	5,08	2,17	5,33	2,17	5,45	2,17	5,80	2,17	6,03	2,17	2,17	2,17	2,17
		22,0	6,74	1,85	7,07	1,88	7,39	1,91	7,55	1,93	8,04	1,98	8,36	2,02	2,02	2,02	2,02
		25,0	6,54	1,91	6,87	1,94	7,19	1,98	7,36	2,00	7,84	2,05	8,17	2,08	2,08	2,08	2,08
		32,0	6,09	2,07	6,41	2,11	6,73	2,14	6,90	2,16	7,38	2,21	7,71	2,24	2,24	2,24	2,24
		35,0	5,89	2,15	6,21	2,18	6,54	2,22	6,70	2,23	7,19	2,28	7,51	2,32	2,32	2,32	2,32
		40,0	5,56	2,28	5,89	2,31	6,21	2,35	6,37	2,36	6,86	2,42	7,18	2,45	2,45	2,45	2,45
		43,0	5,36	2,36	5,69	2,40	6,01	2,43	6,18	2,45	6,66	2,50	6,99	2,54	2,54	2,54	2,54
		46,0	4,83	2,14	5,08	2,14	5,33	2,14	5,45	2,14	5,80	2,14	6,03	2,14	2,14	2,14	2,14
		22,0	6,84	1,90	7,17	1,93	7,49	1,96	7,65	1,98	8,14	2,03	8,47	2,07	2,07	2,07	2,07
1,5+1,5+3,5		25,0	6,64	1,96	6,97	1,99	7,29	2,03	7,46	2,05	7,95	2,10	8,27	2,13	2,13	2,13	2,13
		32,0	6,18	2,12	6,51	2,16	6,83	2,19	7,00	2,21	7,49	2,26	7,81	2,29	2,29	2,29	2,29
		35,0	5,99	2,20	6,31	2,23	6,64	2,27	6,80	2,28	7,29	2,33	7,61	2,37	2,37	2,37	2,37
		40,0	5,66	2,33	5,98	2,36	6,31	2,40	6,47	2,41	6,96	2,47	7,28	2,50	2,50	2,50	2,50
		43,0	5,46	2,41	5,79	2,45	6,11	2,48	6,27	2,51	6,76	2,55	7,09	2,59	2,59	2,59	2,59
		46,0	4,92	2,19	5,18	2,19	5,42	2,19	5,55	2,19	5,90	2,19	6,13	2,19	2,19	2,19	2,19
		22,0	6,84	1,88	7,17	1,91	7,49	1,94	7,65	1,96	8,14	2,01	8,47	2,05	2,05	2,05	2,05
		25,0	6,64	1,94	6,97	1,97	7,29	2,01	7,46	2,03	7,95	2,08	8,27	2,11	2,11	2,11	2,11
		32,0	6,18	2,10	6,51	2,14	6,83	2,17	7,00	2,19	7,49	2,24	7,81	2,27	2,27	2,27	2,27
		35,0	5,99	2,18	6,31	2,21	6,64	2,25	6,80	2,26	7,29	2,31	7,61	2,35	2,35	2,35	2,35
1,5+1,5+4,2		40,0	5,66	2,31	5,98	2,34	6,31	2,38	6,47	2,39	6,96	2,45	7,28	2,48	2,48	2,48	2,48
		43,0	5,46	2,39	5,79	2,43	6,11	2,46	6,27	2,49	6,76	2,53	7,09	2,57	2,57	2,57	2,57
		46,0	4,92	2,17	5,18	2,17	5,42	2,17	5,55	2,17	5,90	2,17	6,13	2,17	2,17	2,17	2,17

ПРИМЕЧАНИЯ

- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина труб с хладагентом: 5 м
Перепад высот: 0 м
- Обведенные рамками ячейки соответствуют стандартным условиям.
- Выше приведены значения для соединения со следующими типами внутренних блоков:
1,5, 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт - класс
Настенный серии СТХМ-М, ФТХМ-М
- Редактируемые данные для этого чертежа имеются в системе GDE.

ОБОЗНАЧЕНИЯ

- TC : Суммарная мощность, TC [кВт]
PI : Потребляемая мощность [кВт]
① : Сочетания внутренних блоков
② : Температура наружного воздуха [°C сух.т.]

3D105328

4MWXM-A9													Охлаждение (50 Гц 230 В)·													
①	②	Температура воздуха внутри помещения [°C вл.т.]																								
		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			
1,5+2,5+2,5	22,0	6,74	1,79	7,07	1,82	7,39	1,85	7,55	1,87	8,04	1,92	8,36	1,96	22,0	6,74	1,83	7,37	1,86	7,69	1,89	7,85	1,91	8,34	1,96	8,66	2,00
	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	25,0	6,84	1,89	7,17	1,92	7,49	1,96	7,66	1,98	8,14	2,03	8,47	2,06
	32,0	6,09	2,01	6,41	2,05	6,73	2,08	6,90	2,10	7,38	2,15	7,71	2,18	32,0	6,39	2,05	6,71	2,09	7,03	2,12	7,20	2,14	7,68	2,19	8,01	2,22
	35,0	5,89	2,09	6,21	2,12	6,54	2,16	6,70	2,17	7,19	2,22	7,51	2,26	35,0	6,19	2,13	6,51	2,16	6,84	2,20	7,00	2,21	7,49	2,26	7,81	2,30
	40,0	5,56	2,22	5,89	2,25	6,21	2,29	6,37	2,30	6,86	2,36	7,18	2,39	40,0	5,86	2,26	6,19	2,29	6,51	2,33	6,67	2,34	7,16	2,40	7,48	2,43
	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	43,0	5,66	2,34	5,99	2,38	6,31	2,41	6,48	2,43	6,96	2,48	7,29	2,52
	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	46,0	5,13	2,12	5,38	2,12	5,63	2,12	5,75	2,12	6,10	2,12	6,33	2,12
	22,0	6,84	1,83	7,17	1,86	7,49	1,89	7,65	1,91	8,14	1,96	8,47	2,00	22,0	7,24	1,79	7,57	1,82	7,89	1,85	8,05	1,87	8,54	1,92	8,87	1,96
1,5+2,5+3,5	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	25,0	7,04	1,85	7,37	1,88	7,69	1,92	7,86	1,94	8,35	1,99	8,67	2,02
	32,0	6,18	2,05	6,51	2,09	6,83	2,12	7,00	2,14	7,49	2,19	7,81	2,22	32,0	6,58	2,01	6,91	2,05	7,23	2,08	7,40	2,10	7,89	2,15	8,21	2,18
	35,0	5,99	2,13	6,31	2,16	6,64	2,20	6,80	2,21	7,29	2,26	7,61	2,30	35,0	6,39	2,09	6,71	2,12	7,04	2,16	7,20	2,17	7,69	2,22	8,01	2,26
	40,0	5,66	2,26	5,98	2,29	6,31	2,33	6,47	2,34	6,96	2,40	7,28	2,43	40,0	6,06	2,22	6,38	2,25	6,71	2,29	6,87	2,30	7,36	2,36	7,68	2,39
	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	43,0	5,86	2,30	6,19	2,34	6,51	2,37	6,67	2,40	7,16	2,44	7,49	2,48
	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	46,0	5,22	2,08	5,58	2,08	5,82	2,08	5,95	2,08	6,30	2,08	6,53	2,08
	22,0	6,84	1,81	7,17	1,84	7,49	1,87	7,65	1,89	8,14	1,92	8,47	1,98	22,0	7,24	1,77	7,57	1,80	7,89	1,83	8,05	1,85	8,54	1,90	8,87	1,94
	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	25,0	7,04	1,83	7,37	1,86	7,69	1,90	7,86	1,92	8,35	1,97	8,67	2,00
1,5+2,5+4,2	32,0	6,18	2,03	6,51	2,07	6,83	2,10	7,00	2,12	7,49	2,17	7,81	2,20	32,0	6,58	1,99	6,91	2,03	7,23	2,06	7,40	2,08	7,89	2,13	8,21	2,16
	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	35,0	6,39	2,07	6,71	2,10	7,04	2,14	7,20	2,15	7,69	2,20	8,01	2,24
	40,0	5,66	2,24	5,98	2,27	6,31	2,31	6,47	2,32	6,96	2,38	7,28	2,41	40,0	6,06	2,20	6,38	2,23	6,71	2,27	6,87	2,28	7,36	2,34	7,68	2,37
	43,0	5,46	2,32	5,79	2,36	6,11	2,39	6,27	2,42	6,76	2,46	7,09	2,50	43,0	5,86	2,28	6,19	2,32	6,51	2,35	6,67	2,38	7,16	2,42	7,49	2,46
	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	46,0	5,32	2,06	5,58	2,06	5,82	2,06	5,95	2,06	6,30	2,06	6,53	2,06
	22,0	7,34	1,77	7,68	1,80	8,02	1,84	8,18	1,86	8,69	1,91	9,02	1,95	22,0	7,34	1,79	7,68	1,82	8,02	1,86	8,18	1,88	8,69	1,93	9,02	1,97
	25,0	7,14	1,83	7,48	1,87	7,81	1,91	7,98	1,92	8,48	1,98	8,82	2,01	25,0	7,14	1,85	7,48	1,89	7,81	1,93	7,98	1,94	8,48	2,00	8,82	2,03
	32,0	6,66	2,00	7,00	2,04	7,34	2,08	7,50	2,09	8,01	2,15	8,34	2,18	32,0	6,66	2,02	7,00	2,06	7,34	2,10	7,50	2,11	8,01	2,17	8,34	2,20
1,5+2,5+5,0	35,0	6,46	2,08	6,80	2,12	7,13	2,15	7,30	2,17	7,80	2,23	8,14	2,26	35,0	6,46	2,10	6,80	2,14	7,13	2,17	7,30	2,19	7,80	2,25	8,14	2,28
	40,0	6,12	2,22	6,46	2,26	6,79	2,29	6,96	2,31	7,46	2,37	7,80	2,40	40,0	6,12	2,24	6,46	2,28	6,79	2,31	6,96	2,33	7,46	2,39	7,80	2,42
	43,0	5,92	2,31	6,25	2,34	6,59	2,38	6,76	2,40	7,26	2,45	7,60	2,49	43,0	5,92	2,33	6,25	2,36	6,59	2,40	6,76	2,42	7,26	2,47	7,60	2,51
	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	46,0	5,27	1,90	5,52	2,00	5,76	2,00	5,88	2,00	6,24	2,00	6,47	2,00
	22,0	7,34	1,77	7,67	1,80	7,99	1,83	1,86	1,85	8,64	1,90	8,97	1,94	22,0	7,14	1,74	7,47	1,77	7,79	1,80	7,95	1,82	8,44	1,87	8,76	1,91
	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	25,0	6,94	1,80	7,27	1,83	7,59	1,87	7,76	1,89	8,24	1,94	8,57	1,97
	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	32,0	6,49	1,96	6,81	2,00	7,13	2,03	7,30	2,05	7,78	2,10	8,11	2,13
	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	35,0	6,29	2,04	6,61	2,07	6,94	2,11	7,10	2,12	7,59	2,17	7,91	2,21
2,0+2,0+2,0	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	40,0	5,96	2,17	6,29	2,20	6,64	2,24	6,77	2,25	7,26	2,31	7,58	2,34
	43,0	5,96	2,28	6,28	2,32	6,61	2,35	6,77	2,37	7,26	2,42	7,59	2,46	43,0	5,76	2,25	6,09	2,29	6,41	2,32	6,58	2,34	7,06	2,39	7,39	2,43
	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	46,0	5,23	2,03	5,48	2,03	5,73	2,03	5,85	2,03	6,20	2,03	6,43	2,03
	22,0	7,04	1,84	7,37	1,87	7,69	1,90	7,85	1,92	8,34	1,97	8,66	2,01	22,0	7,24	1,77	7,57	1,80	7,89	1,83	8,05	1,85	8,54	1,90	8,87	1,94
	25,0	6,84	1,92	7,17	1,92	7,49	1,97	7,65	1,98	8,14	2,00	8,47	2,09	25,0	7,24	1,79	7,57	1,82	7,89	1,85	8,05	1,87	8,54	1,92	8,87	2,00
	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	32,0	6,58	1,99	6,91	2,03	7,23	2,06	7,40	2,10	7,89	2,15	8,21	2,18
	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	35,0	6,39	2,07	6,71	2,10	7,04	2,14	7,20	2,15	7,69	2,20	8,01	2,24
	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	40,0	6,06	2,20	6,38	2,23	6,71	2,27	6,87	2,28	7,36	2,34	7,68	2,37
2,0+2,5+3,5	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	43,0	5,86	2,28	6,19	2,32	6,51	2,35	6,67	2,38	7,16	2,42	7,49	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	46,0	5,32	2,06	5,58	2,06	5,82	2,06	5,95	2,06	6,30	2,06	6,53	2,06

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

4MWXM-A9

Охлаждение (50 Гц 230 В)·

①	②	Температура воздуха внутри помещения [°C вл.т.]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
2,0+2,5+4,2	22,0	7,24	1,76	7,57	1,79	7,89	1,82	8,05	1,84	8,54	1,89	8,87	1,93
	25,0	7,04	1,82	7,37	1,85	7,69	1,89	7,86	1,91	8,35	1,96	8,67	1,99
	32,0	6,58	1,98	6,91	2,02	7,23	2,05	7,40	2,07	7,89	2,12	8,21	2,15
	35,0	6,39	2,06	6,71	2,09	7,04	2,13	7,20	2,14	7,69	2,19	8,01	2,23
	40,0	6,06	2,19	6,38	2,22	6,71	2,26	6,87	2,27	7,36	2,33	7,68	2,36
	43,0	5,86	2,27	6,19	2,31	6,51	2,34	6,67	2,36	7,16	2,41	7,49	2,45
	46,0	5,32	2,05	5,58	2,05	5,82	2,05	5,95	2,05	6,30	2,05	6,53	2,05
2,0+3,5+3,5	22,0	7,34	1,77	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	2,35	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	7,47	1,84	7,79	1,87	7,95	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	7,91	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	2,32	6,09	2,36	6,41	2,39	6,58	2,41	7,06	2,46	7,39	2,50
	46,0	5,23	2,10	5,48	2,10	5,73	2,10	5,85	2,10	6,20	2,10	6,43	2,10
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

- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина труб с хладагентом: 5 м
Перепад высот: 0 м
- Обведенные рамками ячейки соответствуют стандартным условиям.
- Выше приведены значения для соединения со следующими типами внутренних блоков:
2,0, 2,5, 3,5, 4,2 кВт - класс
Настенный серии FTXM-M
- Редактируемые данные для этого чертежа имеются в системе GDE.

ОБОЗНАЧЕНИЯ

- TC : Суммарная мощность, TC [кВт]
PI : Потребляемая мощность [кВт]
① : Сочетания внутренних блоков
② : Температура наружного воздуха [°C сух.т.]

3D105330

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

6

4MWXM-A9

Отопление (50 Гц 230 В)

①	②	Температура воздуха внутри помещения [°C сух.т.]											
		14°C				18°C				20°C			
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
1,5	-15,0	1,73	0,86	1,67	0,87	1,62	0,88	1,60	0,89	1,57	0,89	1,52	0,90
	-10,0	2,15	0,91	2,10	0,92	2,04	0,93	2,02	0,94	1,99	0,94	1,94	0,95
	-5,0	2,57	0,96	2,52	0,97	2,47	0,98	2,44	0,99	2,42	0,99	2,36	1,00
	0,0	3,00	1,01	2,94	1,02	2,89	1,03	2,87	1,04	2,84	1,04	2,79	1,05
	5,0	3,50	1,07	3,45	1,08	3,40	1,09	3,37	1,10	3,35	1,10	3,30	1,11
	10,0	3,84	1,11	3,79	1,12	3,74	1,13	3,71	1,13	3,69	1,14	3,64	1,15
2,0	-15,0	4,27	1,16	4,21	1,17	4,16	1,18	4,14	1,18	4,11	1,19	4,06	1,20
	-10,0	5,23	1,24	5,17	1,25	5,12	1,26	5,07	1,27	5,02	1,28	4,97	1,29
	-5,0	5,97	1,31	5,92	1,32	5,87	1,33	5,84	1,33	5,81	1,34	5,76	1,35
	0,0	6,40	1,35	6,34	1,36	6,29	1,37	6,26	1,37	6,23	1,38	6,18	1,39
	5,0	6,90	1,41	6,85	1,42	6,80	1,43	6,77	1,43	6,74	1,44	6,69	1,45
	10,0	7,24	1,45	7,19	1,46	7,14	1,47	7,11	1,47	7,08	1,48	7,03	1,49
2,5	-15,0	5,07	1,43	5,01	1,44	4,96	1,45	4,94	1,45	4,91	1,46	4,86	1,47
	-10,0	5,97	1,51	5,91	1,52	5,86	1,53	5,83	1,53	5,80	1,54	5,75	1,55
	-5,0	6,40	1,55	6,34	1,56	6,29	1,57	6,26	1,57	6,23	1,58	6,18	1,59
	0,0	6,90	1,61	6,85	1,62	6,80	1,63	6,77	1,63	6,74	1,64	6,69	1,65
	5,0	7,40	1,67	7,34	1,68	7,29	1,69	7,26	1,69	7,23	1,70	7,18	1,71
	10,0	7,74	1,71	7,69	1,72	7,64	1,73	7,61	1,73	7,58	1,74	7,53	1,75
3,5	-15,0	5,07	1,43	5,01	1,44	4,96	1,45	4,94	1,45	4,91	1,46	4,86	1,47
	-10,0	5,97	1,51	5,91	1,52	5,86	1,53	5,83	1,53	5,80	1,54	5,75	1,55
	-5,0	6,40	1,55	6,34	1,56	6,29	1,57	6,26	1,57	6,23	1,58	6,18	1,59
	0,0	6,90	1,61	6,85	1,62	6,80	1,63	6,77	1,63	6,74	1,64	6,69	1,65
	5,0	7,40	1,67	7,34	1,68	7,29	1,69	7,26	1,69	7,23	1,70	7,18	1,71
	10,0	7,74	1,71	7,69	1,72	7,64	1,73	7,61	1,73	7,58	1,74	7,53	1,75
4,2	-15,0	5,07	1,43	5,01	1,44	4,96	1,45	4,94	1,45	4,91	1,46	4,86	1,47
	-10,0	5,97	1,51	5,91	1,52	5,86	1,53	5,83	1,53	5,80	1,54	5,75	1,55
	-5,0	6,40	1,55	6,34	1,56	6,29	1,57	6,26	1,57	6,23	1,58	6,18	1,59
	0,0	6,90	1,61	6,85	1,62	6,80	1,63	6,77	1,63	6,74	1,64	6,69	1,65
	5,0	7,40	1,67	7,34	1,68	7,29	1,69	7,26	1,69	7,23	1,70	7,18	1,71
	10,0	7,74	1,71	7,69	1,72	7,64	1,73	7,61	1,73	7,58	1,74	7,53	1,75
5,0	-15,0	5,07	1,43	5,01	1,44	4,96	1,45	4,94	1,45	4,91	1,46	4,86	1,47
	-10,0	5,97	1,51	5,91	1,52	5,86	1,53	5,83	1,53	5,80	1,54	5,75	1,55
	-5,0	6,40	1,55	6,34	1,56	6,29	1,57	6,26	1,57	6,23	1,58	6,18	1,59
	0,0	6,90	1,61	6,85	1,62	6,80	1,63	6,77	1,63	6,74	1,64	6,69	1,65
	5,0	7,40	1,67	7,34	1,68	7,29	1,69	7,26	1,69	7,23	1,70	7,18	1,71
	10,0	7,74	1,71	7,69	1,72	7,64	1,73	7,61	1,73	7,58	1,74	7,53	1,75

①	②	Температура воздуха внутри помещения [°C сух.т.]											
		14°C				18°C				20°C			
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
1,5+1,5	-15,0	2,67	1,18	2,58	1,21	2,48	1,23	2,43	1,24	2,38	1,25	2,29	1,27
	-10,0	3,46	1,28	3,37	1,30	3,27	1,32	3,22	1,33	3,17	1,34	3,08	1,36
	-5,0	4,25	1,37	4,16	1,39	4,06	1,41	4,01	1,42	3,96	1,43	3,87	1,45
	0,0	5,04	1,47	4,95	1,49	4,85	1,51	4,80	1,52	4,75	1,53	4,66	1,55
	5,0	5,99	1,58	5,90	1,60	5,80	1,62	5,75	1,63	5,70	1,64	5,61	1,66
	10,0	6,63	1,65	6,53	1,67	6,43	1,69	6,38	1,71	6,34	1,72	6,24	1,74
1,5+2,0	-15,0	2,67	1,18	2,58	1,21	2,48	1,23	2,43	1,24	2,38	1,25	2,29	1,27
	-10,0	3,46	1,28	3,37	1,30	3,27	1,32	3,22	1,33	3,17	1,34	3,08	1,36
	-5,0	4,25	1,35	4,16	1,37	4,06	1,39	4,01	1,40	3,96	1,41	3,87	1,43
	0,0	5,04	1,45	4,95	1,47	4,85	1,49	4,80	1,50	4,75	1,51	4,66	1,53
	5,0	5,99	1,56	5,90	1,58	5,80	1,60	5,75	1,61	5,70	1,62	5,61	1,64
	10,0	6,63	1,63	6,53	1,65	6,43	1,67	6,38	1,69	6,34	1,70	6,24	1,72
1,5+2,5	-15,0	2,67	1,18	2,58	1,21	2,48	1,23	2,43	1,24	2,38	1,25	2,29	1,27
	-10,0	3,46	1,28	3,37	1,30	3,27	1,32	3,22	1,33	3,17	1,34	3,08	1,36
	-5,0	4,25	1,35	4,16	1,37	4,06	1,39	4,01	1,40	3,96	1,41	3,87	1,43
	0,0	5,04	1,45	4,95	1,47	4,85	1,49	4,80	1,50	4,75	1,51	4,66	1,53
	5,0	5,99	1,56	5,90	1,58	5,80	1,60	5,75	1,61	5,70	1,62	5,61	1,64
	10,0	6,63	1,63	6,53	1,65	6,43	1,67	6,38	1,69	6,34	1,70	6,24	1,72
1,5+3,5	-15,0	2,67	1,18	2,58	1,21	2,48	1,23	2,43	1,24	2,38	1,25	2,29	1,27
	-10,0	3,46	1,28	3,37	1,30	3,27	1,32	3,22	1,33	3,17	1,34	3,08	1,36
	-5,0	4,25	1,35	4,16	1,37	4,06	1,39	4,01	1,40	3,96	1,41	3,87	1,43
	0,0	5,04	1,45	4,95	1,47	4,85	1,49	4,80	1,50	4,75	1,51	4,66	1,53
	5,0	5,99	1,56	5,90	1,58	5,80	1,60	5,75	1,61	5,70	1,62	5,61	1,64
	10,0	6,63	1,63	6,53	1,65	6,43	1,67	6,38	1,69	6,34	1,70	6,24	1,72
1,5+4,2	-15,0	2,67	1,18	2,58	1,21	2,48	1,23	2,43	1,24	2,38	1,25	2,29	1,27
	-10,0	3,46	1,28	3,37	1,30	3,27	1,32	3,22	1,33	3,17	1,34	3,08	1,36
	-5,0	4,25	1,35	4,16	1,37	4,06	1,39	4,01	1,40	3,96	1,41	3,87	1,43
	0,0	5,04	1,45	4,95	1,47	4,85	1,49	4,80	1,50	4,75	1,51	4,66	1,53
	5,0	5,99	1,56	5,90	1,58	5,80	1,60	5,75	1,61	5,70	1,62	5,61	1,64
	10,0	6,63	1,63	6,53	1,65	6,43	1,67	6,38	1,69	6,34	1,70	6,24	1,72
1,5+5,0	-15,0	2,67	1,18	2,58	1,21	2,48	1,23	2,43	1,24	2,38	1,25	2,29	1,27
	-10,0	3,46	1,28	3,37	1,30	3,27	1,32	3,22	1,33	3,17	1,34	3,08	1,36
	-5,0	4,25	1,35	4,16	1,37	4,06	1,39	4,01	1,40	3,96	1,41	3,87	1,43
	0,0	5,04	1,45	4,95	1,47	4,85	1,49	4,80	1,50	4,75	1,51	4,66	1,53
	5,0	5,99	1,56	5,90	1,58	5,80	1,60	5,75	1,61	5,70	1,62	5,61	1,64
	10,0	6,63	1,63	6,53	1,65	6,43	1,67	6,38	1,69	6,34	1,70	6,24	1,72

ПРИМЕЧАНИЯ

- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина труб с хладагентом: 5 м
Перепад высот: 0 м
- Обведенные рамками ячейки соответствуют стандартным условиям.
- Выше приведены значения для соединения со следующими типами внутренних блоков:
1,5, 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт - класс
Настенный серии CTXM-M, FTXM-M

ОБОЗНАЧЕНИЯ

- TC : Суммарная мощность, TC [кВт]
PI : Потребляемая мощность [кВт]
① : Сочетания внутренних блоков
② : Температура наружного воздуха [°C вл.т.]

3D105331A

4MWXM-A9

Отопление (50 Гц 230 В)

①	②	Температура воздуха внутри помещения [°C сух.т.]																			
		14°C				18°C				20°C				22°C				24°C			
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI				
2,0+2,0	-15,0	3,87	1,82	3,78	1,85	3,68	1,87	3,63	1,88	3,58	1,89	3,49	1,91								
	-10,0	4,66	1,92	4,57	1,94	4,47	1,96	4,42	1,97	4,37	1,98	4,28	2,00								
	-5,0	5,45	2,01	5,36	2,03	5,26	2,05	5,21	2,06	5,16	2,07	5,07	2,09								
	0,0	6,24	2,11	6,15	2,13	6,05	2,15	6,00	2,16	5,95	2,17	5,86	2,19								
	5,0	7,19	2,22	7,10	2,24	7,00	2,26	6,95	2,27	6,90	2,28	6,81	2,30								
	10,0	7,83	2,29	7,73	2,31	7,63	2,34	7,58	2,35	7,54	2,36	7,44	2,38								
2,0+2,5	15,0	8,62	2,39	8,52	2,41	8,42	2,43	8,37	2,44	8,33	2,45	8,23	2,47								
	-15,0	3,87	1,81	3,78	1,84	3,68	1,86	3,63	1,87	3,58	1,88	3,49	1,90								
	-10,0	4,66	1,91	4,57	1,93	4,47	1,95	4,42	1,96	4,37	1,97	4,28	1,99								
	-5,0	5,45	2,00	5,36	2,02	5,26	2,04	5,21	2,05	5,16	2,06	5,07	2,08								
	0,0	6,24	2,10	6,15	2,12	6,05	2,14	6,00	2,15	5,95	2,16	5,86	2,18								
	5,0	7,19	2,21	7,10	2,23	7,00	2,25	6,95	2,26	6,90	2,27	6,81	2,29								
2,0+3,5	10,0	7,83	2,28	7,73	2,30	7,63	2,33	7,58	2,34	7,54	2,35	7,44	2,37								
	15,0	8,62	2,38	8,52	2,40	8,42	2,42	8,37	2,43	8,33	2,44	8,23	2,46								
	-15,0	3,96	1,82	3,86	1,85	3,76	1,87	3,71	1,88	3,66	1,89	3,57	1,91								
	-10,0	4,75	1,92	4,65	1,94	4,56	1,96	4,51	1,97	4,46	1,98	4,36	2,00								
	-5,0	5,55	2,01	5,45	2,03	5,35	2,05	5,30	2,06	5,25	2,07	5,16	2,09								
	0,0	6,34	2,11	6,24	2,13	6,15	2,15	6,10	2,16	6,05	2,17	5,95	2,19								
2,0+4,2	5,0	7,22	2,20	7,10	2,24	7,00	2,26	6,95	2,27	6,90	2,28	6,81	2,30								
	10,0	7,93	2,29	7,83	2,31	7,74	2,34	7,69	2,35	7,64	2,36	7,54	2,38								
	15,0	8,73	2,39	8,63	2,41	8,53	2,43	8,48	2,44	8,43	2,45	8,34	2,47								
	-15,0	3,96	1,80	3,86	1,83	3,76	1,85	3,71	1,86	3,66	1,87	3,57	1,89								
	-10,0	4,75	1,90	4,65	1,92	4,56	1,94	4,51	1,95	4,46	1,96	4,36	1,98								
	-5,0	5,55	1,99	5,45	2,01	5,35	2,03	5,30	2,04	5,25	2,05	5,16	2,07								
2,0+5,0	0,0	6,34	2,09	6,24	2,11	6,15	2,13	6,10	2,14	6,05	2,15	5,95	2,17								
	5,0	7,29	2,20	7,20	2,22	7,10	2,24	7,05	2,25	7,00	2,26	6,91	2,28								
	10,0	7,93	2,27	7,83	2,29	7,74	2,32	7,69	2,33	7,64	2,34	7,54	2,36								
	15,0	8,73	2,37	8,63	2,39	8,53	2,41	8,48	2,42	8,43	2,43	8,34	2,45								
	-15,0	4,02	1,84	3,92	1,86	3,81	1,88	3,76	1,89	3,71	1,90	3,61	1,92								
	-10,0	4,85	1,93	4,75	1,95	4,64	1,97	4,59	1,98	4,54	2,00	4,44	2,02								
2,5+2,5	-5,0	5,58	2,03	5,48	2,05	5,37	2,07	5,32	2,08	5,27	2,09	5,17	2,11								
	0,0	6,41	2,12	6,31	2,14	6,20	2,17	6,15	2,18	6,10	2,19	6,00	2,21								
	5,0	7,40	2,24	7,30	2,26	7,20	2,28	7,15	2,29	7,10	2,30	7,00	2,32								
	10,0	8,07	2,31	7,97	2,34	7,86	2,36	7,81	2,37	7,76	2,38	7,66	2,40								
	15,0	8,90	2,41	8,80	2,43	8,69	2,45	8,64	2,46	8,59	2,47	8,49	2,49								
	-15,0	3,87	1,79	3,78	1,82	3,68	1,84	3,63	1,85	3,58	1,86	3,49	1,88								
2,5+2,5	-10,0	4,66	1,89	4,57	1,91	4,47	1,93	4,42	1,94	4,37	1,95	4,28	1,97								
	-5,0	5,45	1,98	5,36	2,00	5,26	2,02	5,21	2,03	5,16	2,04	5,07	2,06								
	0,0	6,24	2,08	6,15	2,10	6,05	2,12	6,00	2,13	5,95	2,14	5,86	2,16								
	5,0	7,19	2,19	7,10	2,21	7,00	2,23	6,95	2,24	6,90	2,25	6,81	2,27								
	10,0	7,83	2,26	7,73	2,28	7,63	2,31	7,58	2,32	7,54	2,33	7,44	2,35								
	15,0	8,62	2,36	8,53	2,38	8,43	2,40	8,38	2,41	8,33	2,42	8,24	2,44								

6

6 - 2

Таблицы производительности

Таблицы теплопроизводительностей

4MWXM-A9

Отопление (50 Гц 230 В)

①	②	Температура воздуха внутри помещения [°C сух.т.]											
		14°C			18°C			20°C			21°C		
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
4,2+4,2	-15,0	4,08	1,90	3,98	1,92	3,88	1,94	3,83	1,95	3,78	1,96	3,68	1,99
	-10,0	4,89	2,00	4,79	2,02	4,69	2,04	4,64	2,05	4,59	2,06	4,49	2,08
	-5,0	5,71	2,09	5,61	2,12	5,51	2,14	5,46	2,15	5,41	2,16	5,31	2,18
	0,0	6,52	2,19	6,42	2,21	6,32	2,23	6,27	2,24	6,22	2,26	6,12	2,28
	6,0	7,50	2,31	7,40	2,33	7,30	2,35	7,25	2,36	7,20	2,37	7,10	2,39
	10,0	8,15	2,39	8,05	2,41	7,95	2,43	7,90	2,44	7,85	2,45	7,75	2,47
	15,0	8,97	2,48	8,87	2,50	8,77	2,52	8,72	2,53	8,67	2,55	8,57	2,57
1,5+1,5+1,5	-15,0	4,42	1,71	4,31	1,73	4,20	1,75	4,14	1,76	4,09	1,77	3,97	1,79
	-10,0	5,32	1,80	5,21	1,82	5,10	1,84	5,05	1,85	4,99	1,86	4,88	1,88
	-5,0	6,23	1,89	6,12	1,91	6,01	1,93	5,95	1,94	5,90	1,95	5,79	1,96
	0,0	7,13	1,98	7,02	1,99	6,91	2,01	6,86	2,02	6,80	2,03	6,69	2,05
	6,0	8,22	2,08	8,11	2,10	8,00	2,12	7,94	2,13	7,89	2,14	7,78	2,16
	10,0	8,95	2,15	8,84	2,17	8,72	2,19	8,67	2,20	8,61	2,21	8,50	2,23
	15,0	9,85	2,24	9,74	2,26	9,63	2,28	9,57	2,29	9,52	2,30	9,41	2,32
1,5+1,5+2,0	-15,0	4,42	1,69	4,31	1,71	4,20	1,73	4,14	1,74	4,09	1,75	3,97	1,77
	-10,0	5,32	1,78	5,21	1,80	5,10	1,82	5,05	1,83	4,99	1,84	4,88	1,86
	-5,0	6,23	1,87	6,12	1,89	6,01	1,91	5,95	1,92	5,90	1,93	5,79	1,94
	0,0	7,13	1,96	7,02	1,97	6,91	1,99	6,86	2,00	6,80	2,01	6,69	2,03
	6,0	8,22	2,06	8,11	2,08	8,00	2,10	7,94	2,11	7,89	2,12	7,78	2,14
	10,0	8,95	2,13	8,84	2,15	8,72	2,17	8,67	2,18	8,61	2,19	8,50	2,21
	15,0	9,85	2,22	9,74	2,24	9,63	2,26	9,57	2,27	9,52	2,28	9,41	2,30
1,5+1,5+2,5	-15,0	4,42	1,67	4,31	1,69	4,20	1,71	4,14	1,72	4,09	1,73	3,97	1,75
	-10,0	5,32	1,76	5,21	1,78	5,10	1,80	5,05	1,81	4,99	1,82	4,88	1,84
	-5,0	6,23	1,85	6,12	1,87	6,01	1,89	5,95	1,90	5,90	1,91	5,79	1,92
	0,0	7,13	1,94	7,02	1,95	6,91	1,97	6,86	1,98	6,80	1,99	6,69	2,01
	6,0	8,22	2,04	8,11	2,06	8,00	2,08	7,94	2,09	7,89	2,10	7,78	2,12
	10,0	8,95	2,11	8,84	2,13	8,72	2,15	8,67	2,16	8,61	2,17	8,50	2,19
	15,0	9,85	2,20	9,74	2,22	9,63	2,24	9,57	2,25	9,52	2,26	9,41	2,28
1,5+1,5+3,5	-15,0	4,50	1,72	4,39	1,74	4,28	1,76	4,23	1,77	4,17	1,78	4,06	1,80
	-10,0	5,41	1,81	5,30	1,83	5,19	1,85	5,14	1,86	5,08	1,87	4,97	1,89
	-5,0	6,32	1,90	6,21	1,92	6,10	1,94	6,04	1,95	5,99	1,96	5,88	1,97
	0,0	7,23	1,99	7,12	2,00	7,01	2,02	6,95	2,03	6,90	2,04	6,79	2,06
	6,0	8,32	2,09	8,21	2,11	8,10	2,13	8,04	2,14	7,99	2,15	7,88	2,17
	10,0	9,05	2,16	8,94	2,18	8,83	2,20	8,77	2,21	8,72	2,22	8,60	2,24
	15,0	9,96	2,25	9,85	2,27	9,74	2,29	9,68	2,30	9,63	2,31	9,51	2,33
1,5+1,5+4,2	-15,0	4,50	1,70	4,39	1,72	4,28	1,74	4,23	1,75	4,17	1,76	4,06	1,78
	-10,0	5,41	1,79	5,30	1,81	5,19	1,83	5,14	1,84	5,08	1,85	4,97	1,87
	-5,0	6,32	1,88	6,21	1,90	6,10	1,92	6,04	1,93	5,99	1,94	5,88	1,95
	0,0	7,23	1,97	7,12	1,98	7,01	2,00	6,95	2,01	6,90	2,02	6,79	2,04
	6,0	8,32	2,07	8,21	2,09	8,10	2,11	8,04	2,12	7,99	2,13	7,88	2,15
	10,0	9,05	2,14	8,94	2,16	8,83	2,18	8,77	2,19	8,72	2,20	8,60	2,22
	15,0	9,96	2,23	9,85	2,25	9,74	2,27	9,68	2,28	9,63	2,29	9,51	2,31

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1. Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина труб с хладагентом: 5 м
Перепад высот: 0 м
- 2. Обведенные рамками ячейки соответствуют стандартным условиям.
- 3. Выше приведены значения для соединения со следующими типами внутренних блоков:
1,5, 2,0 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт - класс
Настенный серии CТХМ-М, FТХМ-М
- 4. Редактируемые данные для этого чертежа имеются в системе GDE.

①	②	Температура воздуха внутри помещения [°C сух.т.]											
		14°C			18°C			20°C			21°C		
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
1,5+1,5+5,0	-15,0	4,61	1,69	4,49	1,71	4,38	1,73	4,32	1,73	4,26	1,74	4,15	1,76
	-10,0	5,54	1,77	5,43	1,79	5,31	1,81	5,25	1,82	5,20	1,83	5,08	1,85
	-5,0	6,47	1,86	6,36	1,88	6,25	1,90	6,19	1,91	6,13	1,92	6,00	1,94
	0,0	7,41	1,95	7,29	1,97	7,18	1,99	7,12	2,00	7,07	2,00	6,95	2,02
	6,0	8,53	2,05	8,41	2,07	8,30	2,09	8,24	2,10	8,19	2,11	8,07	2,13
	10,0	9,28	2,12	9,16	2,14	9,05	2,16	8,99	2,17	8,93	2,18	8,82	2,20
	15,0	10,21	2,21	10,10	2,23	9,98	2,25	9,92	2,26	9,87	2,27	9,75	2,28
1,5+2,0+2,0	-15,0	4,42	1,73	4,31	1,75	4,20	1,77	4,14	1,78	4,09	1,79	3,97	1,81
	-10,0	5,32	1,82	5,21	1,84	5,10	1,86	5,05	1,87	4,99	1,88	4,88	1,90
	-5,0	6,23	1,91	6,12	1,93	6,01	1,95	5,95	1,96	5,90	1,97	5,79	1,98
	0,0	7,13	2,00	7,02	2,01	6,91	2,03	6,86	2,04	6,80	2,05	6,69	2,07
	6,0	8,22	2,10	8,11	2,12	8,00	2,14	7,94	2,15	7,89	2,16	7,78	2,18
	10,0	8,95	2,17	8,84	2,19	8,72	2,21	8,67	2,22	8,61	2,23	8,50	2,25
	15,0	9,85	2,26	9,74	2,28	9,63	2,30	9,57	2,31	9,52	2,32	9,41	2,34
1,5+2,0+2,5	-15,0	4,42	1,71	4,31	1,73	4,20	1,75	4,14	1,76	4,09	1,77	3,97	1,79
	-10,0	5,32	1,80	5,21	1,82	5,10	1,84	5,05	1,85	4,99	1,86	4,88	1,88
	-5,0	6,23	1,89	6,12	1,91	6,01	1,93	5,95	1,94	5,90	1,95	5,79	1,96
	0,0	7,13	1,98	7,02	1,99	6,91	2,01	6,86	2,02	6,80	2,03	6,69	2,05
	6,0	8,22	2,08	8,11	2,10	8,00	2,12	7,94	2,13	7,89	2,14	7,78	2,16
	10,0	8,95	2,15	8,84	2,17	8,72	2,19	8,67	2,20	8,61	2,21	8,50	2,23
	15,0	9,85	2,24	9,74	2,26	9,63	2,28	9,57	2,29	9,52	2,30	9,41	2,32
1,5+2,0+3,5	-15,0	4,50	1,75	4,39	1,77	4,28	1,79	4,23	1,80	4,17	1,81	4,06	1,83
	-10,0	5,41	1,84	5,30	1,86	5,19	1,88	5,14	1,89	5,08	1,90	4,97	1,92
	-5,0	6,32	1,93	6,21	1,95	6,10	1,97	6,04	1,98	5,99	1,99	5,88	2,00
	0,0	7,23	2,02	7,12	2,03	7,01	2,05	6,95	2,06	6,90	2,07	6,79	2,09
	6,0	8,32	2,12	8,21	2,14	8,10	2,16	8,04	2,17	7,99	2,18	7,88	2,20
	10,0	9,05	2,19	8,94	2,21	8,83	2,23	8,77	2,24	8,72	2,25	8,60	2,27
	15,0	9,96	2,28	9,85	2,30	9,74	2,32	9,68	2,33	9,63	2,34	9,51	2,36
1,5+2,0+4,2	-15,0	4,50	1,73	4,39	1,75	4,28	1,77	4,23	1,78	4,17	1,79	4,06	1,81
	-10,0	5,41	1,82	5,30	1,84	5,19	1,86	5,14	1,87	5,08	1,88	4,97	1,90
	-5,0	6,32	1,91	6,21	1,93	6,10	1,95	6,04	1,96	5,99	1,97	5,88	1,98
	0,0	7,23	2,00	7,12	2,01	7,01	2,03	6,95	2,04	6,90	2,05	6,79	2,07
	6,0	8,32	2,10	8,21	2,12	8,10	2,14	8,04	2,15	7,99	2,16	7,88	2,18
	10,0	9,05	2,17	8,94	2,19	8,83	2,21	8,77	2,22	8,72	2,23	8,60	2,25
	15,0	9,96	2,26	9,85	2,28	9,74	2,30	9,68	2,31	9,63	2,32	9,51	2,34
1,5+2,0+5,0	-15,0	4,61	1,67	4,49	1,69	4,38	1,71	4,32	1,71	4,26	1,72	4,15	1,74
	-10,0	5,54	1,75	5,43	1,77	5,31	1,79	5,25	1,80	5,20	1,81	5,08	1,83
	-5,0	6,47	1,84	6,36	1,86	6,25	1,88	6,19	1,89	6,13	1,90	6,02	1,92
	0,0	7,41	1,93	7,29	1,95	7,18	1,97	7,12	1,98	7,07	1,98	6,95	2,00
	6,0	8,53	2,03	8,41	2,05	8,30	2,07	8,24	2,08	8,19	2,09	8,07	2,11
	10,0	9,28	2,10	9,16	2,12	9,05	2,14	8,99	2,15	8,93	2,16	8,82	2,18
	15,0	10,21	2,19	10,10	2,21	9,98	2,23	9,92	2,24	9,87	2,25	9,75	2,26

ОБОЗНАЧЕНИЯ

- TC : Суммарная мощность, TC [кВт]
- PI : Потребляемая мощность [кВт]
- ① : Сочетания внутренних блоков
- ② : Температура наружного воздуха [°C вл.т.]

3D105333

6

ПРИМЕЧАНИЯ

- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина труб с хладагентом: 5 м
Перепад высот: 0 м
- Обведенные рамками ячейки соответствуют стандартным условиям.
- Выше приведены значения для соединения со следующими типами внутренних блоков:
1,5, 2,0 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт - класс
Настенный серии CTXM-M, FTXM-M
- Редактируемые данные для этого чертежа имеются в системе GDE.

ОБОЗНАЧЕНИЯ

- TC : Суммарная мощность, TC [кВт]
PI : Потребляемая мощность [кВт]
① : Сочетания внутренних блоков
② : Температура наружного воздуха [°C вл.]

3D105333

4MWXM-A9				Отопление (50 Гц 230 В)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
①	②	Температура воздуха внутри помещения [°C сух.т.]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		14°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	TC	PI	TC	PI	TC	PI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1,5+2,5+2,5	-15,0	4,78	1,67	4,68	1,69	4,58	1,71	4,53	1,72	4,48	1,73	4,38	1,76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

4MWXM-A9

Нагрев (50 Гц 230 В)•

①	②	Температура воздуха внутри помещения [°C сух.т.]											
		14°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+2,5+4,2	-15,0	4,50	1,71	4,39	1,73	4,28	1,75	4,23	1,75	4,17	1,76	4,06	1,78
	-10,0	5,41	1,79	5,30	1,81	5,19	1,83	5,14	1,84	5,08	1,85	4,97	1,87
	-5,0	6,32	1,88	6,21	1,90	6,10	1,92	6,04	1,93	5,99	1,94	5,88	1,96
	0,0	7,23	1,97	7,12	1,99	7,01	2,01	6,95	2,02	6,90	2,02	6,79	2,04
	5,0	8,38	2,07	8,21	2,09	8,10	2,11	8,04	2,12	7,99	2,13	7,88	2,15
	10,0	9,13	2,14	9,01	2,16	8,90	2,18	8,84	2,19	8,78	2,20	8,67	2,22
	15,0	10,06	2,23	9,95	2,25	9,83	2,27	9,77	2,28	9,72	2,29	9,60	2,31
	-15,0	4,59	1,74	4,48	1,76	4,37	1,78	4,31	1,79	4,26	1,80	4,14	1,82
	-10,0	5,50	1,83	5,39	1,85	5,28	1,87	5,22	1,88	5,17	1,89	5,06	1,91
	-5,0	6,42	1,92	6,30	1,94	6,19	1,96	6,14	1,97	6,08	1,98	5,97	1,99
2,0+3,5+3,5	0,0	7,33	2,01	7,22	2,02	7,11	2,04	7,05	2,05	6,99	2,06	6,88	2,08
	5,0	8,42	2,11	8,31	2,13	8,20	2,15	8,14	2,16	8,09	2,17	7,98	2,19
	10,0	9,15	2,18	9,04	2,20	8,93	2,22	8,87	2,23	8,82	2,24	8,71	2,26
	15,0	10,07	2,27	9,95	2,29	9,84	2,31	9,79	2,32	9,73	2,33	9,62	2,35
	-15,0	4,42	1,66	4,31	1,68	4,20	1,70	4,14	1,71	4,09	1,72	3,97	1,74
	-10,0	5,32	1,75	5,21	1,77	5,10	1,79	5,05	1,80	4,99	1,81	4,88	1,83
	-5,0	6,23	1,84	6,12	1,86	6,01	1,88	5,95	1,89	5,90	1,90	5,79	1,91
	0,0	7,13	1,93	7,02	1,94	6,91	1,96	6,86	1,97	6,80	1,98	6,69	2,00
	5,0	8,22	2,03	8,11	2,05	8,00	2,07	7,94	2,08	7,89	2,09	7,78	2,11
	10,0	8,95	2,10	8,84	2,12	8,72	2,14	8,67	2,15	8,61	2,16	8,50	2,18
2,5+2,5+2,5	15,0	9,85	2,19	9,74	2,21	9,63	2,23	9,57	2,24	9,52	2,25	9,41	2,27
	-15,0	4,50	1,68	4,39	1,70	4,28	1,72	4,23	1,73	4,17	1,74	4,06	1,76
	-10,0	5,41	1,77	5,30	1,79	5,19	1,81	5,14	1,82	5,08	1,83	4,97	1,85
	-5,0	6,32	1,86	6,21	1,88	6,10	1,90	6,04	1,91	5,99	1,92	5,88	1,93
	0,0	7,23	1,95	7,12	1,96	7,01	1,98	6,95	1,99	6,90	2,00	6,79	2,02
	5,0	8,32	2,05	8,21	2,07	8,10	2,09	8,04	2,10	7,99	2,11	7,88	2,13
	10,0	9,05	2,12	8,94	2,14	8,83	2,16	8,77	2,17	8,72	2,18	8,60	2,20
	15,0	9,96	2,21	9,85	2,23	9,74	2,25	9,68	2,26	9,63	2,27	9,51	2,29
	-15,0	4,50	1,68	4,39	1,70	4,28	1,72	4,23	1,73	4,17	1,74	4,06	1,76
	-10,0	5,41	1,77	5,30	1,79	5,19	1,81	5,14	1,82	5,08	1,83	4,97	1,85
2,5+2,5+3,5	-5,0	6,32	1,86	6,21	1,88	6,10	1,90	6,04	1,91	5,99	1,92	5,88	1,93
	0,0	7,23	1,95	7,12	1,96	7,01	1,98	6,95	1,99	6,90	2,00	6,79	2,02
	5,0	8,32	2,05	8,21	2,07	8,10	2,09	8,04	2,10	7,99	2,11	7,88	2,13
	10,0	9,05	2,12	8,94	2,14	8,83	2,16	8,77	2,17	8,72	2,18	8,60	2,20
	15,0	9,96	2,21	9,85	2,23	9,74	2,25	9,68	2,26	9,63	2,27	9,51	2,29
	-15,0	4,50	1,68	4,39	1,70	4,28	1,72	4,23	1,73	4,17	1,74	4,06	1,76
	-10,0	5,41	1,77	5,30	1,79	5,19	1,81	5,14	1,82	5,08	1,83	4,97	1,85
	-5,0	6,32	1,86	6,21	1,88	6,10	1,90	6,04	1,91	5,99	1,92	5,88	1,93
	0,0	7,23	1,95	7,12	1,96	7,01	1,98	6,95	1,99	6,90	2,00	6,79	2,02
	5,0	8,32	2,05	8,21	2,07	8,10	2,09	8,04	2,10	7,99	2,11	7,88	2,13

ПРИМЕЧАНИЯ

- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина труб с хладагентом: 5 м
Перепад высот: 0 м
- Обведенные рамками ячейки соответствуют стандартным условиям.
- Выше приведены значения для соединения со следующими типами внутренних блоков:
2,0, 2,5, 3,5, 4,2 кВт - класс
Настенный серии CTXM-M, FTXM-M

ОБОЗНАЧЕНИЯ

- TC : Суммарная мощность, TC [кВт]
PI : Потребляемая мощность [кВт]
① : Сочетания внутренних блоков
② : Температура наружного воздуха [°C вл.т.]

3D105335A

6 Таблицы производительности

6 - 3 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

4MWXM-A9

Охлаждение

①	②	Температура воздуха в помещении (°C WB)											
		14°C		16°C		18°C		19°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
6,0	22,0	5,42	1,53	6,30	1,83	6,58	1,86	6,72	1,87	7,13	1,92	7,40	1,96
	25,0	5,42	1,64	6,14	1,89	6,42	1,92	6,55	1,94	6,96	1,98	7,24	2,02
	32,0	5,42	1,97	5,75	2,04	6,03	2,06	6,16	2,08	6,58	2,13	6,85	2,16
	35,0	5,31	2,07	5,59	2,10	5,87	2,14	6,00	2,15	6,41	2,20	6,69	2,23
	40,0	5,04	2,20	5,31	2,23	5,59	2,26	5,72	2,27	6,13	2,32	6,41	2,35
	43,0	4,88	2,27	5,14	2,30	5,42	2,33	5,56	2,35	5,97	2,40	6,24	2,43
	46,0	4,52	2,15	4,74	2,15	4,96	2,15	5,08	2,15	5,39	2,15	5,59	2,15
7,1	22,0	6,00	1,68	6,73	1,94	7,03	1,97	7,17	1,99	7,62	2,04	7,91	2,08
	25,0	6,00	1,83	6,55	2,00	6,85	2,04	7,00	2,06	7,44	2,11	7,73	2,15
	32,0	5,84	2,13	6,14	2,17	6,43	2,21	6,58	2,22	7,02	2,28	7,32	2,31
	35,0	5,66	2,21	5,96	2,25	6,25	2,28	6,40	2,30	6,84	2,36	7,14	2,39
	40,0	5,36	2,35	5,66	2,39	5,95	2,42	6,10	2,44	6,54	2,49	6,84	2,53
	43,0	5,19	2,44	5,48	2,47	5,78	2,51	5,92	2,53	6,37	2,58	6,66	2,62
	46,0	4,69	2,12	4,91	2,12	5,13	2,12	5,24	2,12	5,56	2,12	5,77	2,12

Нагрев

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
6,0	-15,0	3,90	1,84	3,81	1,87	3,71	1,89	3,66	1,90	3,61	1,91	3,52	1,93
	-10,0	4,68	1,94	4,58	1,96	4,50	1,98	4,45	1,99	4,40	2,00	4,30	2,02
	-5,0	5,47	2,03	5,37	2,05	5,27	2,08	5,23	2,09	5,18	2,10	5,09	2,12
	0,0	6,25	2,14	6,15	2,16	6,06	2,18	6,01	2,19	5,96	2,20	5,87	2,22
	6,0	7,19	2,25	7,10	2,27	7,00	2,29	6,95	2,30	6,90	2,31	6,81	2,33
	10,0	7,82	2,32	7,72	2,34	7,63	2,37	7,58	2,38	7,53	2,39	7,43	2,41
	15,0	8,61	2,42	8,51	2,44	8,41	2,46	8,36	2,47	8,31	2,48	8,22	2,50
7,1	-15,0	4,02	1,92	3,93	1,94	3,83	1,96	3,78	1,97	3,73	1,98	3,63	2,01
	-10,0	4,82	2,02	4,72	2,04	4,63	2,06	4,58	2,07	4,53	2,08	4,43	2,10
	-5,0	5,63	2,11	5,53	2,14	5,43	2,16	5,39	2,17	5,34	2,18	5,24	2,20
	0,0	6,43	2,21	6,33	2,23	6,23	2,25	6,18	2,26	6,13	2,28	6,04	2,30
	6,0	7,40	2,33	7,30	2,35	7,20	2,37	7,15	2,38	7,10	2,39	7,00	2,41
	10,0	8,04	2,41	7,94	2,43	7,84	2,45	7,79	2,46	7,74	2,47	7,64	2,49
	15,0	8,85	2,50	8,75	2,52	8,65	2,54	8,60	2,55	8,55	2,57	8,45	2,59

Обозначения

TC: Общая мощность [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

① Сочетания внутренних блоков

② Температура наружного воздуха [°C DB]

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.

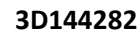
3) Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:

Серия FBA-A(9)

4D139742

7 - 1 Размерные чертежи

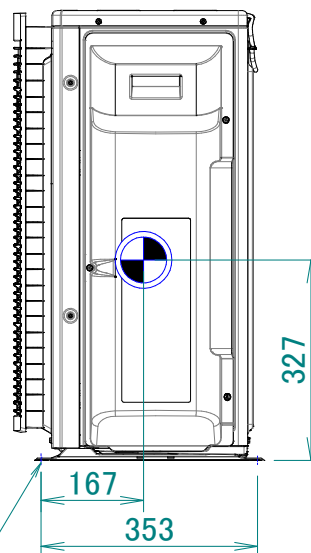
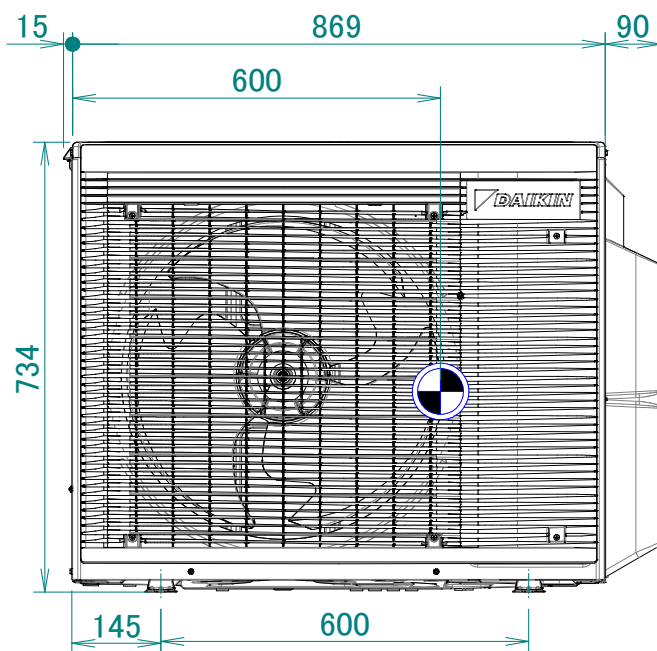
7



8 Центр тяжести

8 - 1 Центр тяжести

4MXXM-A9



Отверстие под фундаментный болт

4D139467

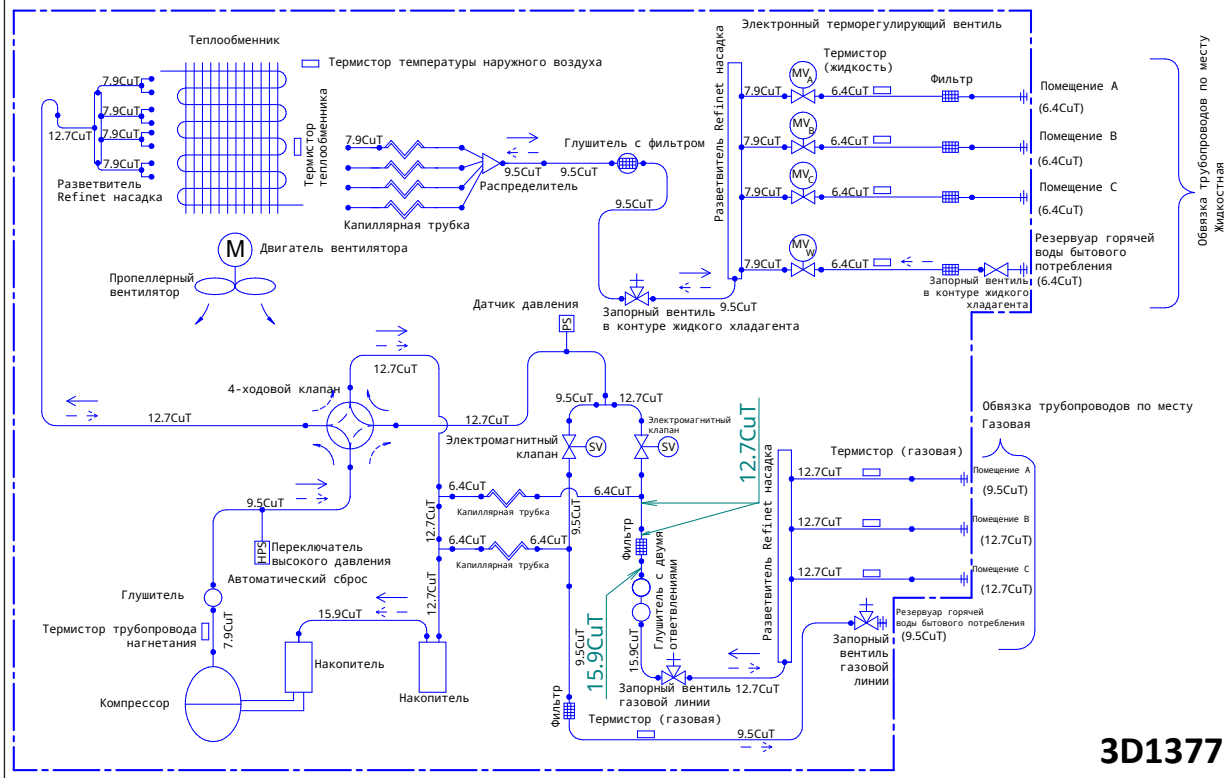
9 Схемы трубопроводов

9 - 1 Схемы трубопроводов

4MWXM-A9

Расход хладагента
→ Охлаждение
→ Нагрев

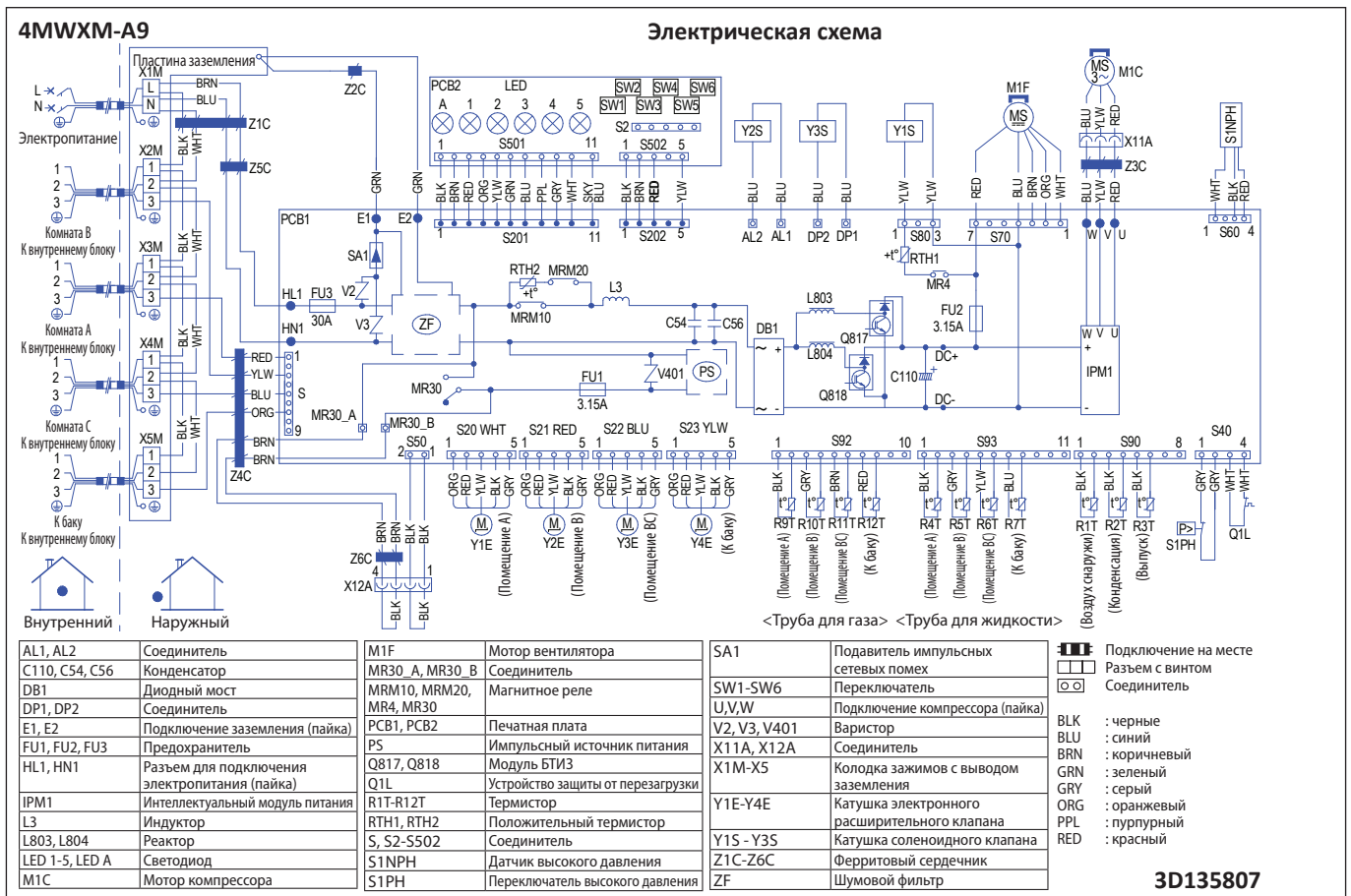
Outdoor Unit



3D137756

10 Монтажные схемы

10 - 1 Монтажные схемы - Три фазы



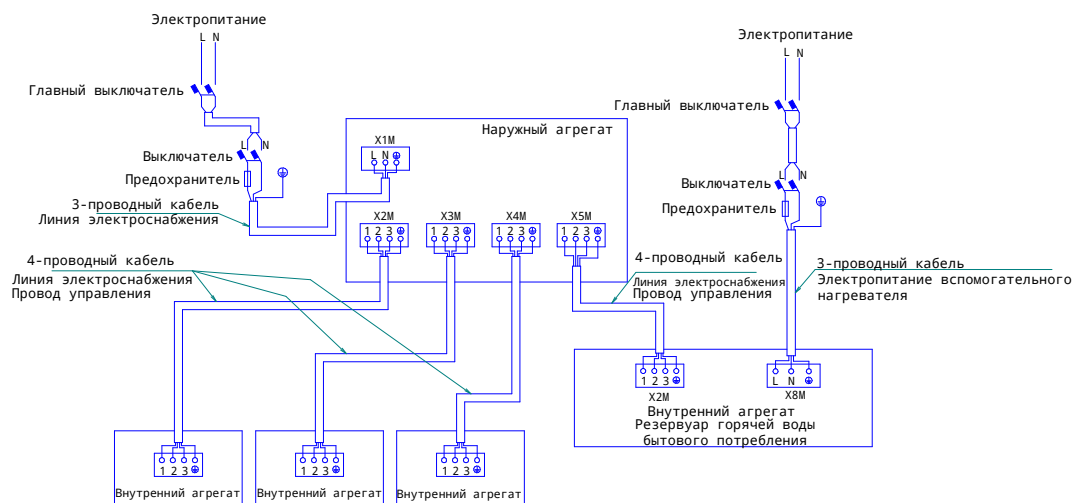
11 Схемы внешних соединений

11 - 1 Схемы внешних соединений

11

4MWXM-A9

Схема внешних подключений



Примечания

1. Вся электропроводка, компоненты и материалы, которые приобретаются на месте, должны соответствовать действующим нормативам.
2. Используйте только медные провода.
3. Более подробная информация приведена на электрической схеме блока.
4. Установите автоматический выключатель для безопасности.
5. Монтаж электропроводки и других электрических компонентов должен выполнять только электрик с соответствующим допуском.
6. Агрегат должен заземляться в соответствии с действующими нормативами.
7. Показанная проводка содержит общие рекомендации для точек подключения и не содержит всех подробностей для монтажа конкретной системы.
8. Убедитесь в том, что в линиях питания всех компонентов оборудования установлен выключатель и предохранитель.
9. Установите главный выключатель, чтобы немедленно отключать все источники питания системы (при необходимости).
10. Если существует вероятность возникновения обратной фазы, отключения фазы или мгновенного отключения питания или если питание выключается и выключается во время работы изделия, подключите местную цепь защиты от обратной фазы.
11. Установите автоматический выключатель защиты от замыкания на землю.

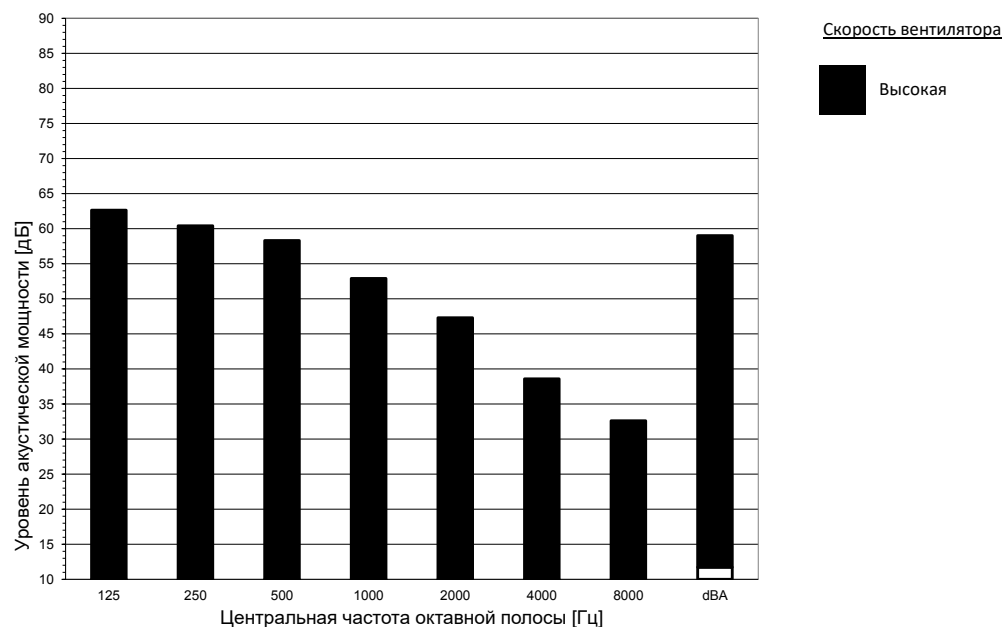
2D139648

12 Данные об уровне шума

12 - 1 Спектр звуковой мощности

4MWXM-A9

Режим охлаждения



Примечания

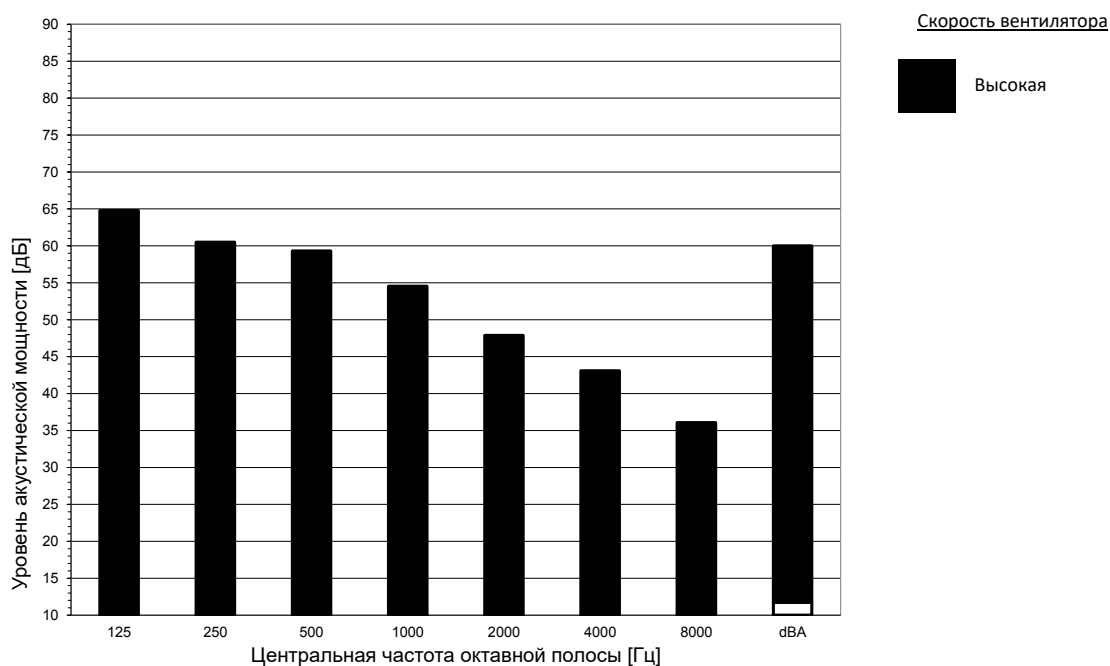
- dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10^{-12} W
- Измерения согласно стандарту ISO 3744

4D139633

12

4MWXM-A9

Режим нагрева



Примечания

- dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10^{-12} W
- Измерения согласно стандарту ISO 3744

4D139633

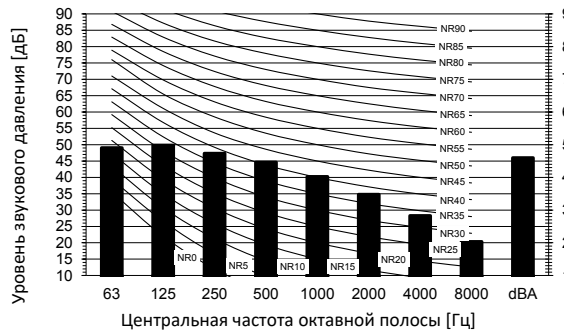
12 Данные об уровне шума

12 - 2 Спектр звукового давления

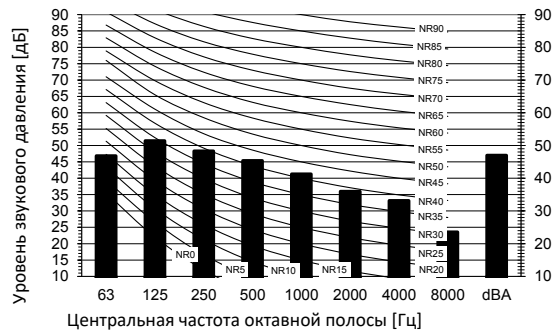
12

4MXXM-A9

Режим охлаждения



Режим нагрева



Обозначение

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

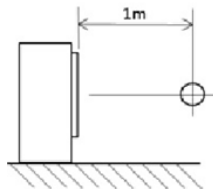
A Накипь Скорость вентилятора

Охлаждение Общее значение, дБ

Нагрев Общее значение, дБ

B ■■■■■ Высокая

Местоположение микрофона



Примечания

1. Рабочие условия: электропитание 220-240/220В 50/60Гц; 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: безэховая камера
7. Представленные в данном документе значения приведены для соединения с внутренними

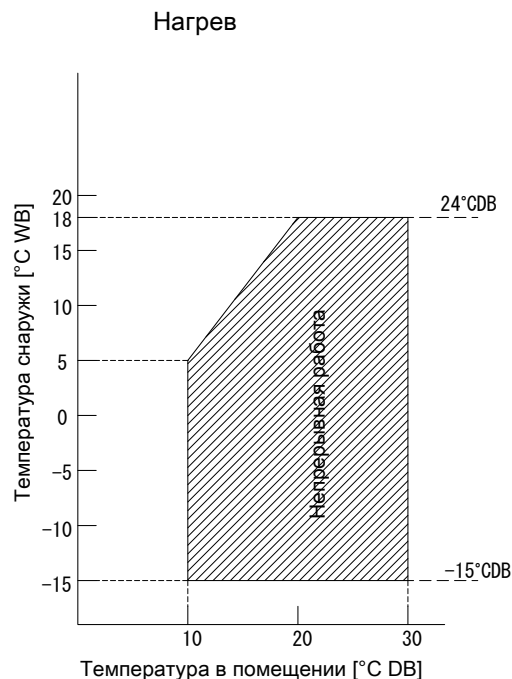
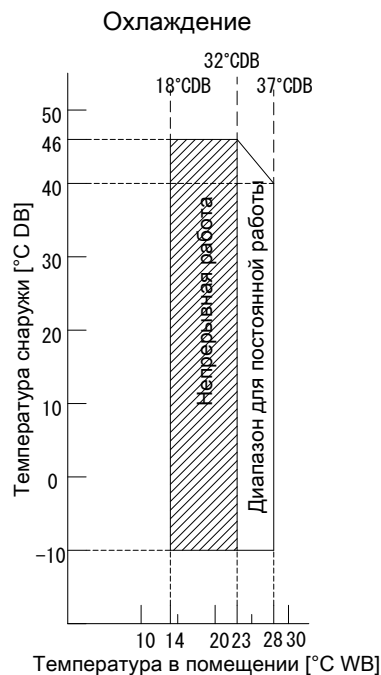
1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0, 7.1 кВт Класс

4D139632

13 Рабочий диапазон

13 - 1 Рабочий диапазон

4MWXM-A9

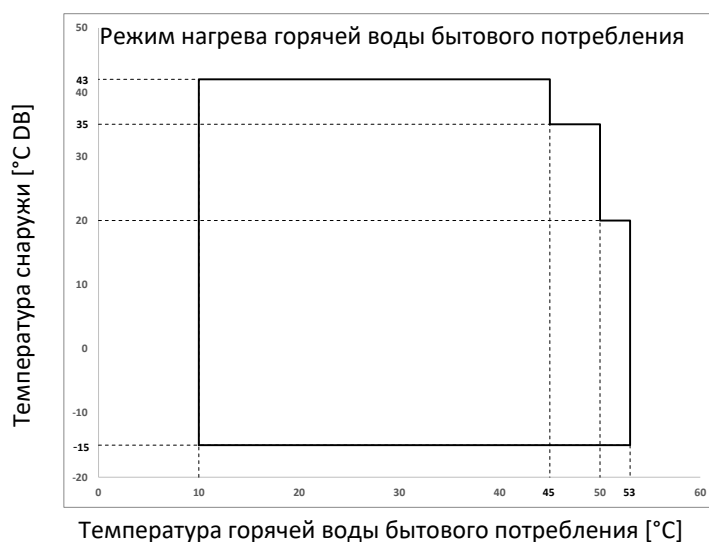


Примечания

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

3D101376D

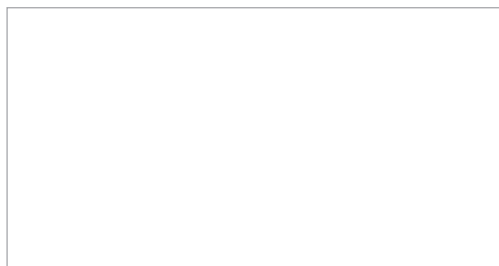
4MWXM-A9



Примечания

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

4D139650



EEDRU23

03/2023



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:

Настоящий буклет составлен только для справочных целей и не является предложением, обязательным eurovent-certification.com 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.