

Мульти-система
Кондиционирование воздуха
Технические данные
2MXF-A



- > 2MXF40A2V1B
- > 2MXF50A2V1B

<https://daikin-p.ru>

Table of contents

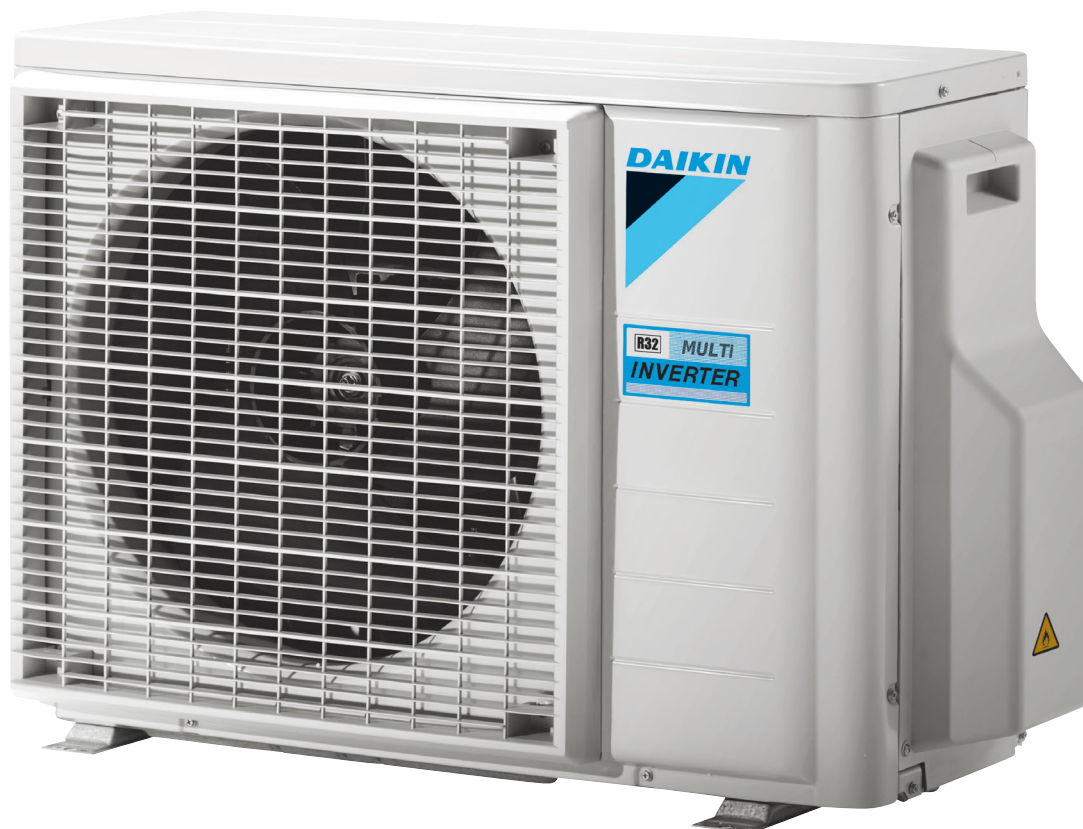
2MXF-A

1	Характеристики	4
	2MXF-A	4
2	Технические параметры	5
3	Электрические параметры	7
	Электрические данные	7
4	Таблица сочетания	8
	Таблица сочетания	8
5	Таблицы производительности	9
	Условные обозначения таблицы производительностей	9
	Таблицы холодопроизводительности	10
	Таблицы теплопроизводительностей	13
6	Размерные чертежи	14
	Размерные чертежи	14
7	Центр тяжести	15
	Центр тяжести	15
8	Схемы трубопроводов	16
	Схемы трубопроводов	16
9	Монтажные схемы	17
	Монтажные схемы - Одна фаза	17
10	Данные об уровне шума	18
	Спектр звукового давления	18
11	Рабочий диапазон	19
	Рабочий диапазон	19

1 Характеристики

1 - 1 2MXF-A

- › 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



Inverter

2 Технические параметры

1 - 1 2MXF-A

Technical Specifications				2MXF40A	2MXF50A				
Casing	Цвет	Слоновая кость_							
Размеры	Блок	Высота	mm	550					
		Ширина	mm	765					
		Глубина	mm	285					
	Упакованный блок	Высота	mm	614					
		Ширина	mm	900					
	Глубина	mm	357						
Вес	Блок		kg	36	41				
	Упакованный блок		kg	38	43				
Компрессор	Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	W	970	1,246			
		Нагрев	Ном.	W	981	1,372			
Теплообменник	Длина			mm	805	810			
	Ряды	Количество			2				
	Шаг ребер			mm	150				
	Ступени	Количество			24				
	Passes	Quantity			3.2				
	Tube type				70 Hi-XD	8.1Hi-XA			
	Диаметр трубы			mm	70	8.1			
	Ребро	Тип				Пластина WF			
		Обработка				Антикоррозионная обработка			
	Вентилятор	Тип				Осевой вентилятор			
Направление подачи					Горизонт.				
Количество					1				
Расход воздуха		Охлаждение	Выс.	m ³ /min	36	37			
				cfm	1,271	1,306			
				Medium	m ³ /min	33	34		
		Нагрев	Выс.	m ³ /min	32	34			
				cfm	1,130	1,200			
				Medium	m ³ /min	32	34		
Тихая работа			cfm	1,165	1,200				
			cfm	20					
			cfm	706					
Двигатель вентилятора		Количество	Model	Выход	W	50			
	Скорость			Охлаждение	Выс.	rpm	900	950	
						rpm	840	890	
	Нагрев			Средний уровень	Самый низкий	rpm	500		
						Выс.	rpm	820	890
							rpm	320	500
Самый низкий		rpm							
	Компрессор	Количество_	Model		1				
				1YC25GXD#C	2YC40JXD#C				
Объем масла				cm ³	375	650			
Тип					Герметичный компрессор ротационного типа				
Выход	Тип масла		W	800	1,300				
				FW68DA					
Operation range	Охлаждение	Темп. нар. Мин.	возд.	Макс.	°CDB	-10			
				Макс.	°CDB	46			
	Нагрев	Темп. нар. Мин.	возд.	Макс.	°CDB	-15			
				Макс.	°CDB	24			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение				дБА	60			
					дБА	62			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.			дБА	46			
					дБА	48			
Хладагент	Нагрев	Выс.			дБА	50			
					Тип		R-32		
					Заправка	kg	0.88	1.15	
					Заправка	TCO2Eq	0.60	0.78	
					Регулирование		Расширительный клапан		
GWP			675						

2 Технические параметры

1 - 1 2MXF-A

2

Technical Specifications				2MXF40A	2MXF50A	
Подсоединения труб	Жидкость	Количество		2		
		Тип		Раструб		
		НД	mm	6,4		
	Газ	Количество		2	1	
		Тип		Раструб		
		НД	mm	9,5		
	Дренаж	Количество		1		
		Тип		Дренажное сочленение		
		OD	mm	16 (внутренний диаметр соединительного шланга)		
	Газ 2	Количество		-	1	
		Тип		-	Раструб	
		НД	mm	-	12,70	
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	m	3 (1)	
				m	20 (1)	
		Система	Без заправки	m	20	
Additional refrigerant charge				kg/m		
перепад IU - OU				0,02 (для длины труб свыше 20 м)		
уровня IU - IU				15,0		
Теплоизоляция				7,5		
Трубопроводы для жидкости и газа				30,0		
Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	m	30,0		
	Регулирование мощности			Способ		
				Переменная (инвертор)		

Standard accessories: Инструкции по установке; Quantity: 1;

Standard accessories: Пакет для винтов; Quantity: 1;

Standard accessories: Сливная пробка; Quantity: 1;

Standard accessories: Узел переходника; Quantity: 1;

Electrical Specifications				2MXF40A	2MXF50A
Power supply	Phase			1~	
	Частота		Hz	50	
	Voltage		V	220-230-240	
Проводные соединения	For power supply	Quantity		3	
		Remark		Вкл. заземляющий провод	
	For connection with indoor	Количество		4	
		Remark		Вкл. заземляющий провод	

(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

2MXF-A

Наружный агрегат	Электропитание			RA внутренних агрегатов (коэффициент запаса 10%) См. примечание5.		Другие внутренние агрегаты (коэффициент запаса 10%)		COMP			OFM	
	Гц	Напря	Диапазон	MCA	MFA	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	
2MXM40M3V1B 2MXM40M4V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	9,80	16	9,80	16	-	5,1	0,040	0,17	
	50	230							5,3			
	50	240							5,6			
2MXM50M2V1B9 2MXM50M3V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	12,94	16	13,27	16	-	5,9	0,042	0,18	
	50	230							6,2			
	50	240							6,5			
2AMXM40M3V1B 2AMXM40M4V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	9,80	16	9,80	16	-	5,1	0,040	0,17	
	50	230							5,3			
	50	240							5,6			
2AMXM50M3V1B 2AMXM50M4V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	12,94	16	13,27	16	-	5,9	0,042	0,18	
	50	230							6,2			
	50	240							6,5			
2AMXF40A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	9,80	16	9,80	16	-	5,1	0,040	0,17	
	50	230							5,3			
	50	240							5,6			
2AMXF50A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	12,83	16	12,83	16	-	5,9	0,042	0,18	
	50	230							6,2			
	50	240							6,5			
2MXF40A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	9,80	16	9,80	16	-	5,1	0,040	0,17	
	50	230							5,3			
	50	240							5,6			
2MXF50A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	12,83	16	12,83	16	-	5,9	0,042	0,18	
	50	230							6,2			
	50	240							6,5			

Примечан

- 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
- 5) Только для агрегатов FVXM настенного монтажа

Обозначения

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

3D110207D

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

2MXF50A

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	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	
2MXF50A2V1B	2.0	2.00	---	1.40	2.00	2.60	0.31	0.47	0.69	1.53	2.25	3.37	89
	2.5	2.50	---	1.40	2.50	3.10	0.31	0.67	0.92	1.53	3.27	4.50	89
	3.5	3.50	---	1.40	3.50	4.00	0.31	1.09	1.42	1.53	5.32	6.95	89
	2.0+2.0	2.00	2.00	1.80	4.00	5.00	0.43	1.12	1.48	1.64	5.48	6.85	89
	2.0+2.5	2.00	2.50	1.80	4.50	5.10	0.44	1.27	1.51	1.64	6.22	7.05	89
	2.0+3.5	1.82	3.18	1.80	5.00	5.40	0.46	1.47	1.72	1.64	7.20	7.78	89
	2.5+2.5	2.50	2.50	1.80	5.00	5.30	0.46	1.48	1.64	1.64	7.25	7.69	89
	2.5+3.5	2.08	2.92	1.80	5.00	5.40	0.46	1.47	1.65	1.64	7.16	7.74	89
	3.5+3.5	2.50	2.50	1.80	5.00	5.40	0.45	1.45	1.63	1.64	7.08	7.65	89

Нагрев(50Hz 230V)

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Теплопроизводительность [кВт]		Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [А]			Коэффициент мощности [%]
		Помещение А	Помещение В	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	
2MXF50A2V1B	2.0	3.00	---	1.10	3.00	3.70	0.27	0.82	1.13	1.33	3.99	5.52	89
	2.5	3.40	---	1.10	3.40	4.10	0.25	0.99	1.34	1.23	4.81	6.54	89
	3.5	4.00	---	1.10	4.00	4.60	0.25	1.24	1.53	1.23	6.03	7.46	89
	2.0+2.0	2.80	2.80	1.20	5.20	5.70	0.30	1.40	1.53	1.12	6.84	7.50	89
	2.0+2.5	2.49	3.11	1.20	5.60	5.80	0.30	1.50	1.55	1.12	7.34	7.61	89
	2.0+3.5	2.04	3.56	1.20	5.60	5.90	0.30	1.49	1.56	1.23	7.31	7.71	89
	2.5+2.5	2.80	2.80	1.20	5.60	5.90	0.30	1.51	1.55	1.12	7.38	7.65	89
	2.5+3.5	2.33	3.27	1.20	5.60	6.00	0.31	1.48	1.59	1.23	7.24	7.76	89
	3.5+3.5	2.80	2.80	1.30	5.60	6.10	0.33	1.47	1.61	1.23	7.19	7.84	89

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 7.0кВт.
- Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности: 2.0, 2.5, 3.5кВт
Серия FTXF-A, FTXF-B для настенного монтажа
- Эти внутренние агрегаты могут использоваться только при настройке многоблочной установки.
- Условия холодопроизводительности
Температура в помещении 27°C DB / 19°C WB
Температура снаружи 35°C DB
- Условия теплопроизводительности
Температура в помещении 20°C DB
Температура снаружи 7°C DB / 6°C WB

3D126693A

2MXF40A

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	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	
2MXF40A2V1B	2.0	2.00	---	1.30	2.00	2.40	0.33	0.44	0.57	1.78	2.38	3.09	79
	2.5	2.50	---	1.30	2.50	3.00	0.33	0.61	0.80	1.78	3.33	4.40	79
	3.5	3.50	---	1.30	3.50	4.00	0.33	1.04	1.35	1.78	5.71	7.38	79
	2.0+2.0	2.00	2.00	1.50	4.00	4.20	0.30	1.02	1.20	1.67	5.64	5.93	79
	2.0+2.5	1.78	2.22	1.50	4.00	4.30	0.30	1.01	1.20	1.67	5.57	6.02	79
	2.0+3.5	1.45	2.55	1.50	4.00	4.50	0.30	0.99	1.29	1.67	5.46	6.24	79
	2.5+2.5	2.00	2.00	1.50	4.00	4.40	0.30	1.00	1.25	1.67	5.51	6.13	79
	2.5+3.5	1.67	2.33	1.50	4.00	4.60	0.30	0.98	1.28	1.67	5.40	6.32	79

Нагрев(50Hz 230V)

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Теплопроизводительность [кВт]		Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [А]			Коэффициент мощности [%]
		Помещение А	Помещение В	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	
2MXF40A2V1B	2.0	3.00	---	1.00	3.00	3.70	0.26	0.83	1.26	1.43	4.52	6.89	79
	2.5	3.40	---	1.00	3.40	4.10	0.26	1.02	1.50	1.43	5.59	8.20	79
	3.5	3.80	---	1.00	3.80	4.40	0.26	1.28	1.73	1.43	7.35	9.51	79
	2.0+2.0	2.10	2.10	1.30	4.20	4.60	0.24	1.02	1.14	1.31	5.64	6.18	79
	2.0+2.5	1.87	2.33	1.30	4.20	4.70	0.24	1.01	1.16	1.31	5.59	6.25	79
	2.0+3.5	1.53	2.67	1.30	4.20	4.80	0.24	0.99	1.16	1.31	5.48	6.27	79
	2.5+2.5	2.10	2.10	1.30	4.20	4.70	0.24	1.00	1.14	1.31	5.53	6.19	79
	2.5+3.5	1.75	2.45	1.30	4.20	4.80	0.24	0.98	1.14	1.31	5.42	6.20	79

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 6.0кВт.
- Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности: 2.0, 2.5, 3.5кВт
Серия FTXF-A, FTXF-B для настенного монтажа
- Эти внутренние агрегаты могут использоваться только при настройке многоблочной установки.
- Условия холодопроизводительности
Температура в помещении 27°C DB / 19°C WB
Температура снаружи 35°C DB
- Условия теплопроизводительности
Температура в помещении 20°C DB
Температура снаружи 7°C DB / 6°C WB

3D126692A

5 Таблицы производительности

5 - 1 Условные обозначения таблицы производительностей

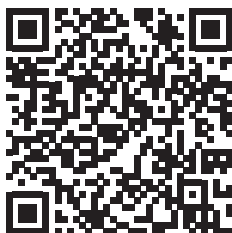
Для удовлетворения потребностей клиентов в быстром доступе к данным в удобном формате мы разработали инструмент, позволяющий воспользоваться таблицами производительности.

Ниже приведена ссылка на базу данных таблиц производительности и обзор всех инструментов, которые мы предлагаем, чтобы помочь вам выбрать наиболее подходящий продукт:

- **База данных таблиц производительности:** позволяет быстро найти и экспортировать данные производительности, соответствующие модели блока, температуре хладагента и соотношению подключений.
- Для получения доступа к средству просмотра таблиц производительности посетите сайт:
https://my.daikin.eu/content/denv/en_US/home/applications/software-finder/capacity-table-viewer.html



- Обзор **всех программных инструментов** приведен здесь:
https://my.daikin.eu/denv/en_US/home/applications/software-finder.html



5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы холодопроизводительности

5

2MXF50A

Охлаждение(50Hz 230V)

①	②	Температура воздуха в помещении (°C WB)																										
		14°C			16°C			18°C			19°C			22°C			24°C											
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI									
2.0+3.5	10.0	6.04	1.30	6.28	1.32	6.53	1.35	6.78	1.38	7.03	1.39	7.28	1.44	12.0	5.93	1.25	6.18	1.27	6.43	1.30	6.68	1.33	6.93	1.41	7.18	1.44		
	2.5+2.5	10.0	5.92	1.24	6.17	1.26	6.41	1.28	6.65	1.29	6.90	1.33	7.14	1.37	12.0	5.82	1.26	6.07	1.28	6.31	1.30	6.54	1.32	6.80	1.35	7.05	1.37	
		2.5+3.5	10.0	6.04	1.24	6.28	1.27	6.53	1.29	6.78	1.30	7.03	1.34	7.28	1.39	12.0	5.93	1.27	6.19	1.29	6.43	1.31	6.68	1.33	6.93	1.36	7.18	1.39

①	②	Температура воздуха в помещении (°C WB)																								
		14°C			16°C			18°C			19°C			22°C			24°C									
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI							
3.5+3.5	10.0	6.04	1.23	6.28	1.25	6.53	1.27	6.78	1.29	7.03	1.31	7.28	1.36	12.0	5.93	1.25	6.18	1.27	6.43	1.30	6.68	1.33	6.93	1.36	7.18	1.36

- Обозначения
- TC: Общая мощность [кВт]
 - PI: Потребляемая мощность [кВт]
 - ①: Сочетания внутренних блоков
 - ②: Температура снаружи [°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 кВт
Серия FTXF-A, FTXF-B для настенного монтажа

3D126703A

2MXF50A

Охлаждение(50Hz 230V)

①	②	Температура воздуха в помещении (°C WB)																										
		14°C			16°C			18°C			19°C			22°C			24°C											
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI									
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		
	2.5	10.0	2.47	0.65	2.61	0.66	2.76	0.69	2.94	0.72	3.15	0.74	3.39	0.77	12.0	2.43	0.66	2.59	0.67	2.71	0.68	2.83	0.70	3.01	0.71	3.13	0.72	
		3.5	10.0	4.48	1.01	4.65	1.03	4.83	1.06	5.04	1.08	5.20	1.08	5.38	1.13	12.0	4.40	1.03	4.58	1.06	4.77	1.06	4.86	1.08	5.14	1.11	5.32	1.13

①	②	Температура воздуха в помещении (°C WB)																									
		14°C			16°C			18°C			19°C			22°C			24°C										
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI								
2.0+2.0	10.0	5.60	1.12	5.83	1.14	6.06	1.17	6.17	1.17	6.50	1.19	6.73	1.23	12.0	5.50	1.14	5.73	1.17	5.96	1.16	6.08	1.19	6.42	1.21	6.65	1.23	
	2.0+2.5	10.0	4.98	1.28	5.12	1.30	5.35	1.32	5.45	1.34	5.81	1.37	6.04	1.39	12.0	4.75	1.32	4.98	1.34	5.21	1.37	5.33	1.39	5.67	1.41	5.90	1.43

- Обозначения
- TC: Общая мощность [кВт]
 - PI: Потребляемая мощность [кВт]
 - ①: Сочетания внутренних блоков
 - ②: Температура снаружи [°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 кВт
Серия FTXF-A, FTXF-B для настенного монтажа

3D126702A

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы холодопроизводительности

2MXF40A

Охлаждение(50Hz 230V)

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
2.0+3.5	10,0	4,99	0,94	5,19	0,94	5,38	0,96	5,48	0,97	5,77	0,94	5,96	1,02
	12,0	4,87	0,94	5,11	0,96	5,30	0,98	5,40	0,99	5,69	0,95	5,88	1,03
	15,0	4,75	0,97	4,99	0,99	5,19	1,01	5,28	1,01	5,57	0,98	5,77	1,06
	18,0	4,63	1,00	4,87	1,02	5,07	1,03	5,16	1,04	5,46	1,01	5,65	1,09
	20,0	4,55	1,02	4,80	1,04	4,99	1,06	5,09	1,06	5,38	1,03	5,57	1,11
	22,0	4,47	1,04	4,72	1,06	4,91	1,08	5,01	1,09	5,30	1,05	5,49	1,13
	25,0	4,36	1,07	4,60	1,09	4,79	1,11	4,89	1,12	5,18	1,09	5,37	1,16
	28,0	4,24	1,11	4,48	1,13	4,63	1,14	4,77	1,15	5,06	1,12	5,26	1,20
	32,0	4,08	1,16	4,28	1,18	4,47	1,19	4,57	1,20	4,91	1,17	5,10	1,25
	35,0	3,97	1,19	4,16	1,20	4,35	1,22	4,50	1,29	4,79	1,21	4,98	1,29
	40,0	3,77	1,22	3,96	1,23	4,16	1,25	4,25	1,26	4,59	1,23	4,79	1,30
	43,0	3,65	1,26	3,85	1,28	4,04	1,29	4,14	1,30	4,48	1,27	4,67	1,35
	46,0	3,59	1,35	3,78	1,37	3,92	1,39	3,97	1,40	4,23	1,43	4,38	1,43
2.5+2.5	10,0	4,89	0,88	5,09	0,90	5,28	0,92	5,37	0,93	5,64	0,97	5,85	0,99
	12,0	4,81	0,90	5,01	0,92	5,18	0,94	5,29	0,95	5,55	0,99	5,77	1,01
	15,0	4,68	0,93	4,88	0,96	5,05	0,98	5,16	0,99	5,42	1,02	5,64	1,04
	18,0	4,55	0,97	4,75	0,99	4,92	1,01	5,03	1,02	5,30	1,05	5,51	1,07
	20,0	4,46	0,99	4,66	1,01	4,84	1,03	4,94	1,04	5,21	1,08	5,42	1,10
	22,0	4,38	1,02	4,58	1,04	4,75	1,06	4,86	1,07	5,12	1,10	5,34	1,12
	25,0	4,25	1,06	4,45	1,08	4,62	1,10	4,73	1,11	5,00	1,14	5,21	1,16
	28,0	4,12	1,10	4,32	1,12	4,49	1,14	4,60	1,15	4,87	1,18	5,08	1,20
	32,0	3,95	1,15	4,15	1,17	4,32	1,20	4,43	1,21	4,70	1,24	4,91	1,26
	35,0	3,82	1,19	4,02	1,21	4,19	1,23	4,40	1,25	4,57	1,28	4,78	1,30
	40,0	3,61	1,23	3,81	1,25	3,98	1,27	4,19	1,28	4,35	1,31	4,57	1,33
	43,0	3,48	1,28	3,68	1,30	3,85	1,32	4,06	1,33	4,23	1,36	4,44	1,39
	46,0	3,11	1,19	3,26	1,19	3,37	1,19	3,55	1,19	3,62	1,19	3,76	1,19
2.5+3.5	10,0	5,14	0,91	5,35	0,93	5,58	0,95	5,67	0,96	5,99	1,00	6,20	1,02
	12,0	5,06	0,93	5,27	0,95	5,48	0,97	5,59	0,98	5,90	1,02	6,12	1,04
	15,0	4,93	0,96	5,14	0,99	5,35	1,01	5,46	1,02	5,77	1,05	5,99	1,07
	18,0	4,80	1,00	5,01	1,02	5,22	1,04	5,33	1,05	5,65	1,08	5,86	1,10
	20,0	4,71	1,02	4,92	1,04	5,14	1,06	5,24	1,07	5,56	1,11	5,77	1,13
	22,0	4,63	1,05	4,84	1,07	5,05	1,09	5,16	1,10	5,47	1,13	5,69	1,15
	25,0	4,50	1,09	4,71	1,11	4,92	1,13	5,03	1,14	5,35	1,17	5,56	1,19
	28,0	4,37	1,13	4,58	1,15	4,79	1,17	4,90	1,18	5,22	1,21	5,43	1,23
	32,0	4,20	1,18	4,41	1,20	4,62	1,23	4,73	1,24	5,05	1,27	5,26	1,29
	35,0	4,07	1,23	4,28	1,25	4,49	1,27	4,60	1,28	4,92	1,31	5,13	1,33
	40,0	3,86	1,31	4,07	1,33	4,28	1,35	4,39	1,36	4,70	1,39	4,92	1,41
	43,0	3,73	1,36	3,94	1,38	4,15	1,40	4,26	1,41	4,58	1,44	4,79	1,47
	46,0	3,36	1,27	3,52	1,27	3,67	1,27	3,75	1,27	3,97	1,27	4,11	1,27

Обозначения

- TC: Общая мощность [кВт]
- PI: Потребляемая мощность [кВт]
- ①: Сочетания внутренних блоков
- ②: Температура снаружи [°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:
Класс мощности: 2.0, 2.5, 3.5кВт
Серия FTXF-A, FTXF-B для настенного монтажа

3D126700A

5 Таблицы производительности

5 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

2MXF50A

Нагрев(50Hz 230V)

①	②	Температура воздуха в помещении (°C DB)																			
		16°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	TC	PI		
[Grid of performance data for 2MXF50A heating mode]																					

①	②	Температура воздуха в помещении (°C DB)																			
		16°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	TC	PI		
[Grid of performance data for 2MXF50A heating mode]																					

Обозначения
 TC: Общая мощность [кВт]
 PI: Потребляемая мощность [кВт]
 ①: Сочетания внутренних блоков
 ②: Температура снаружи [°C WB]

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, 3.5кВт
 Серия FTXF-A, FTXF-B для настенного монтажа
- Нагревательная способность не включает уменьшение производительности в течение периода обледенения и размораживания.

3D126704A

2MXF40A

Нагрев(50Hz 230V)

①	②	Температура воздуха в помещении (°C DB)																			
		16°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	TC	PI		
[Grid of performance data for 2MXF40A heating mode]																					

①	②	Температура воздуха в помещении (°C DB)																			
		16°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	TC	PI		
[Grid of performance data for 2MXF40A heating mode]																					

Обозначения
 TC: Общая мощность [кВт]
 PI: Потребляемая мощность [кВт]
 ①: Сочетания внутренних блоков
 ②: Температура снаружи [°C WB]

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, 3.5кВт
 Серия FTXF-A, FTXF-B для настенного монтажа
- Нагревательная способность не включает уменьшение производительности в течение периода обледенения и размораживания.

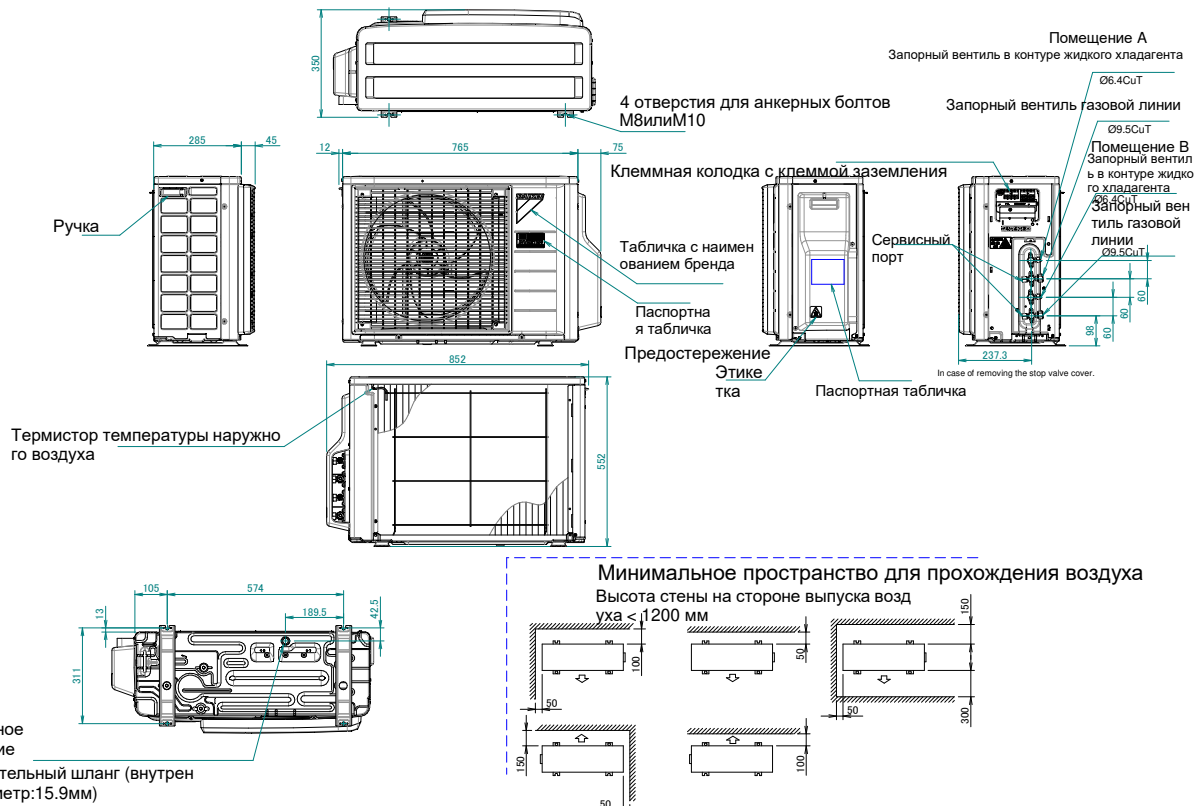
3D126701A

6 Размерные чертежи

6 - 1 Размерные чертежи

2MXF-A

6

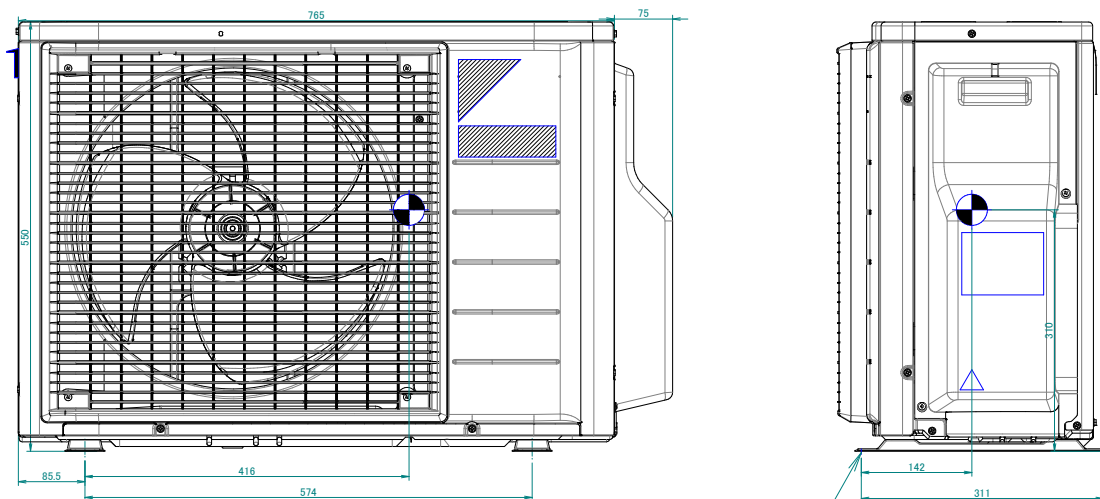


3D101252B

7 Центр тяжести

7 - 1 Центр тяжести

2MXF-A



Отверстие под фундаментный болт

4D101315A

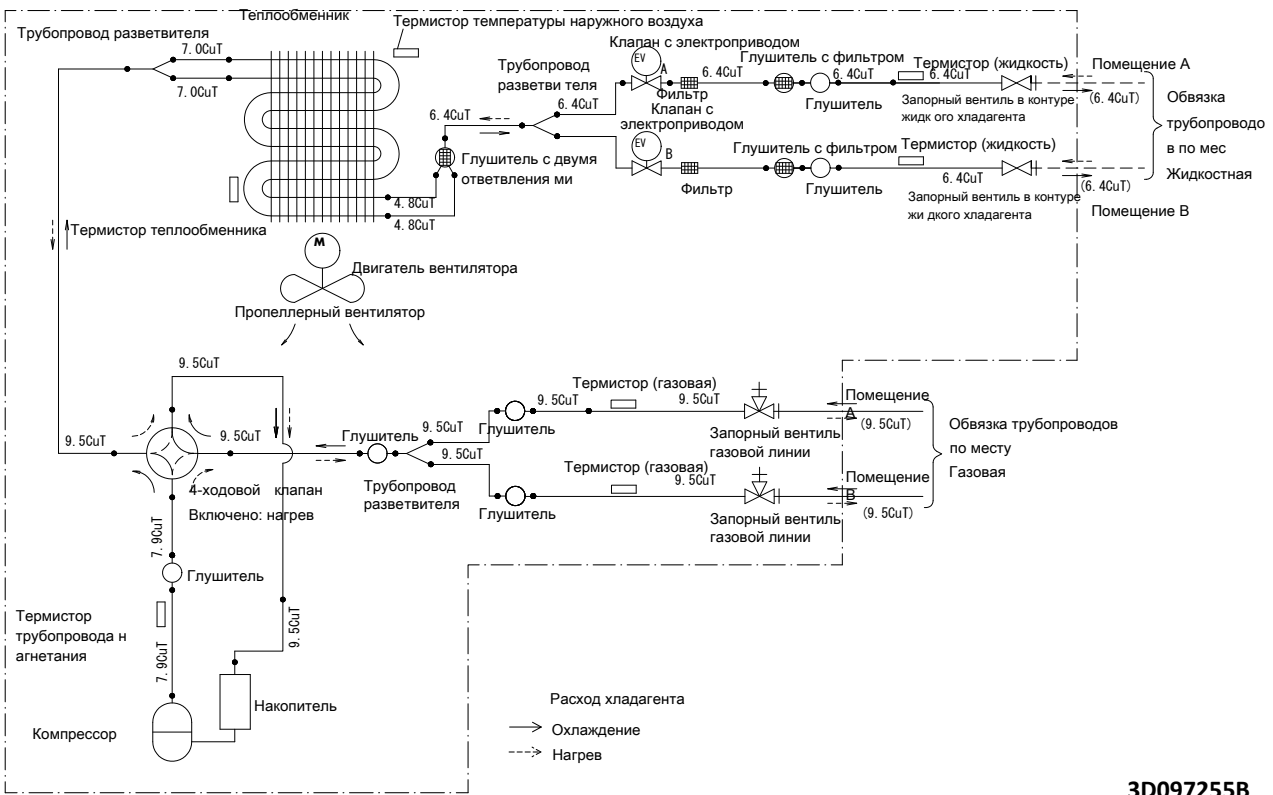
8 Схемы трубопроводов

8 - 1 Схемы трубопроводов

8

2MXF40A

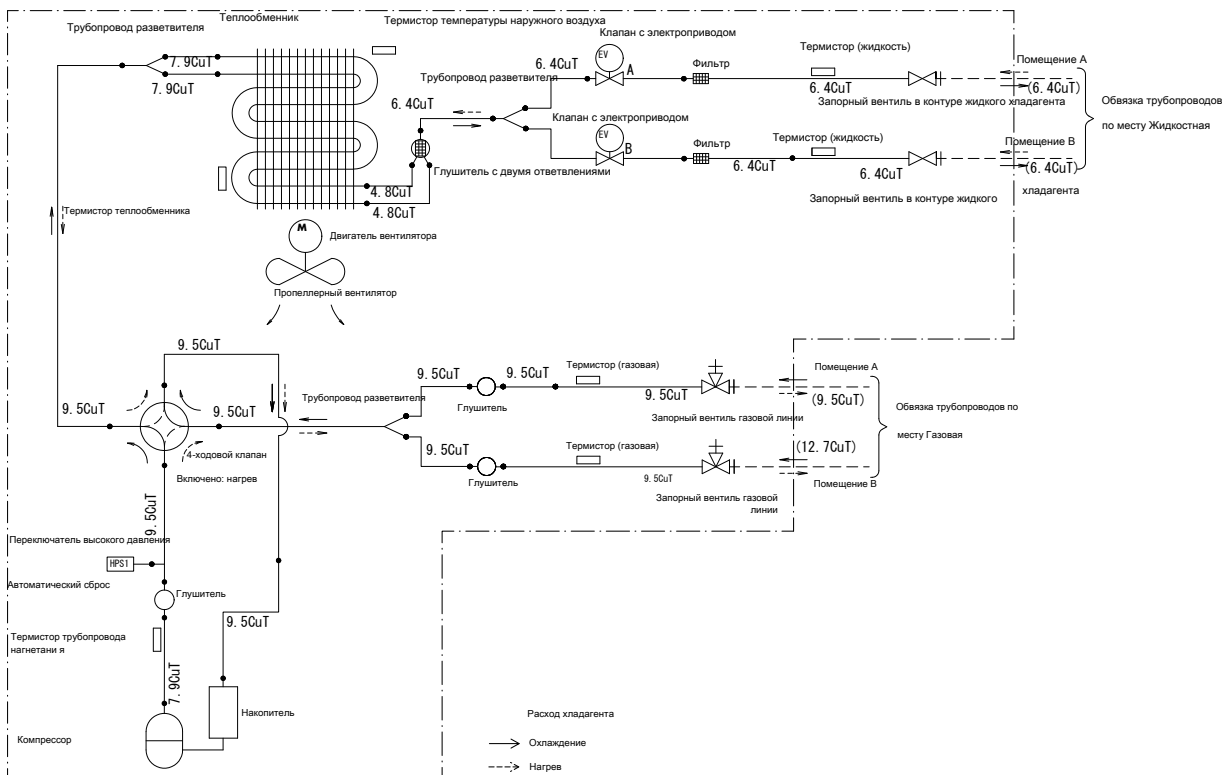
Наружный агрегат



3D097255B

2MXF50A

Наружный агрегат

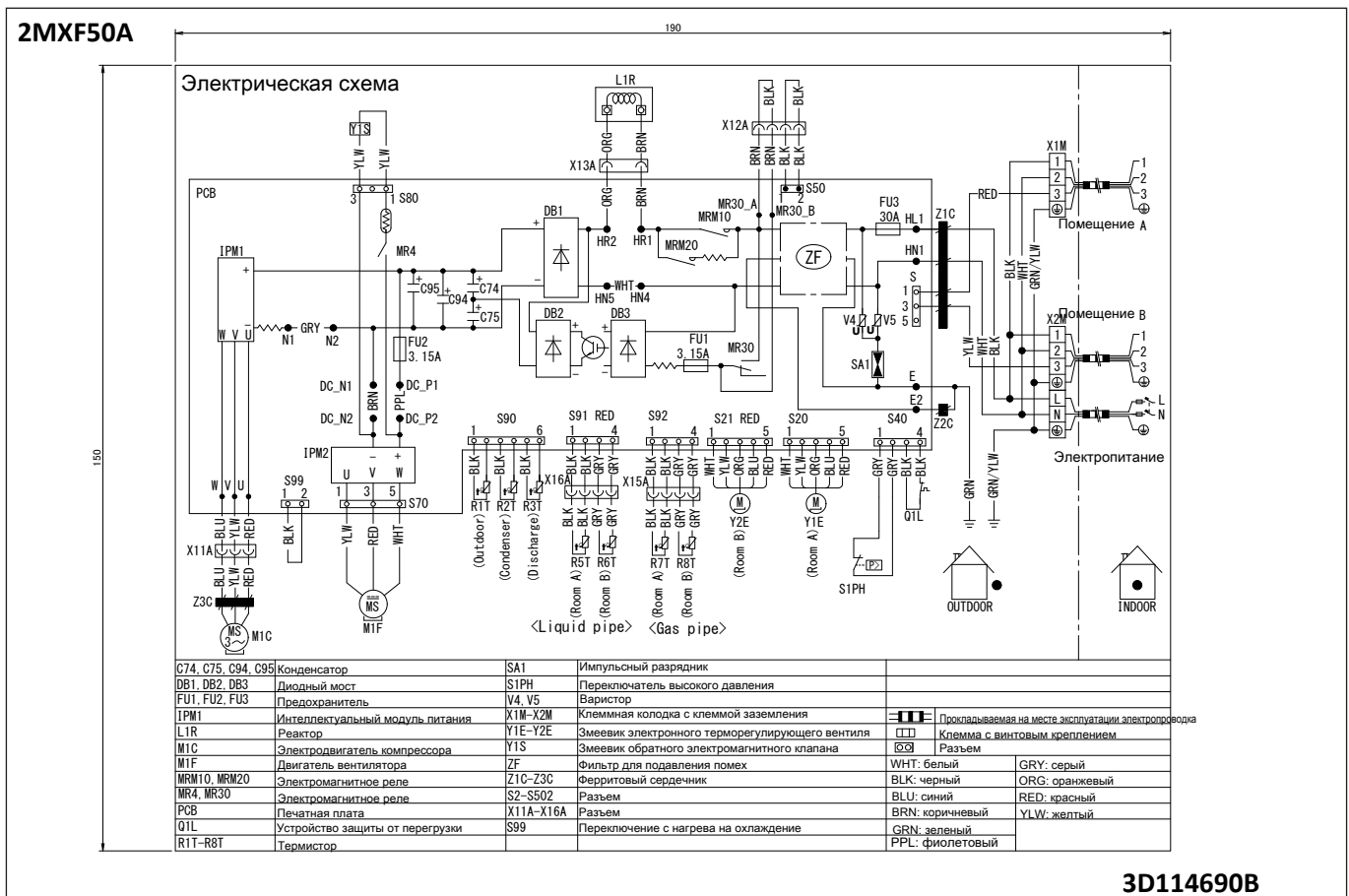
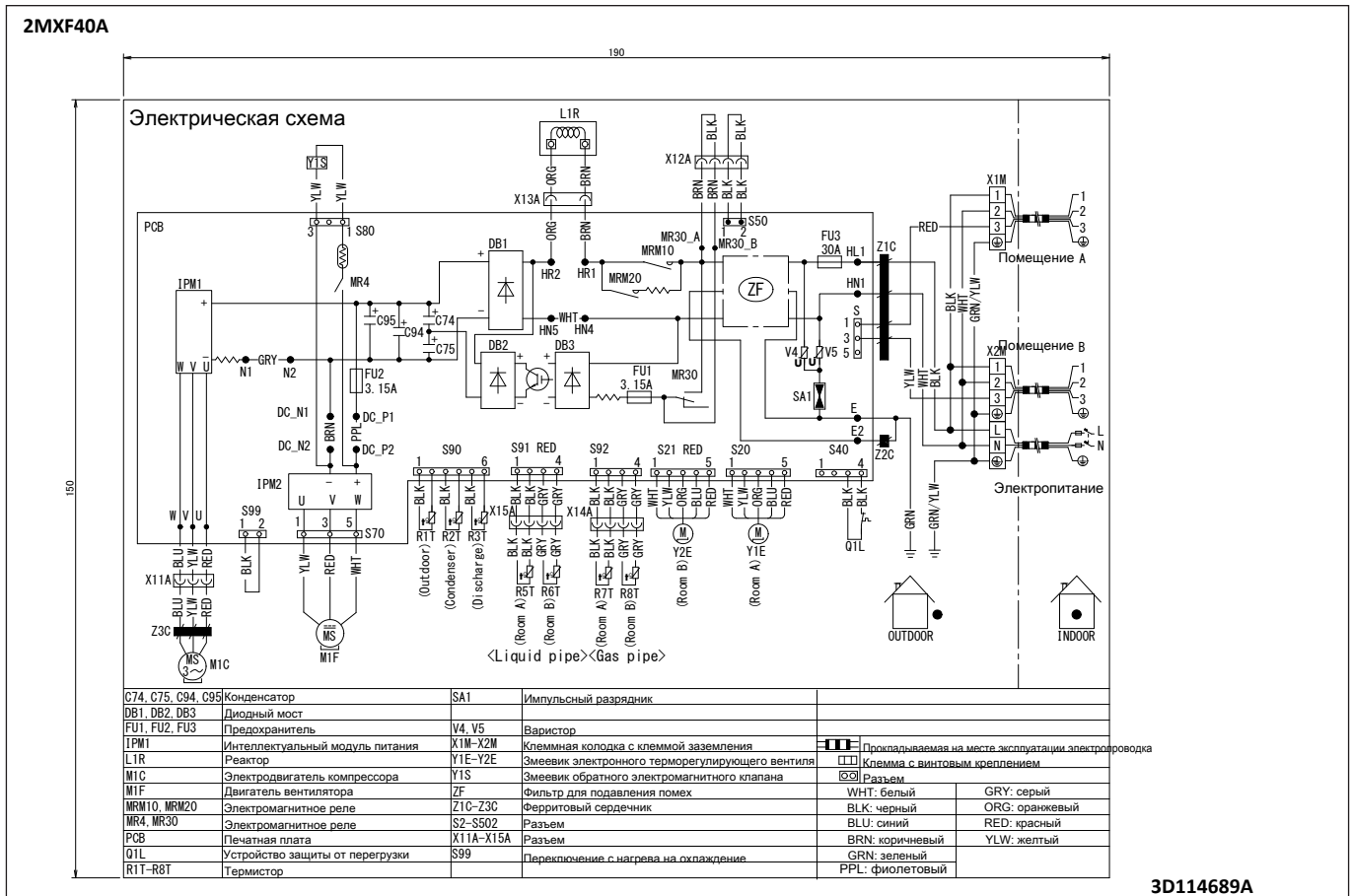


3D116345

9 Монтажные схемы

9 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

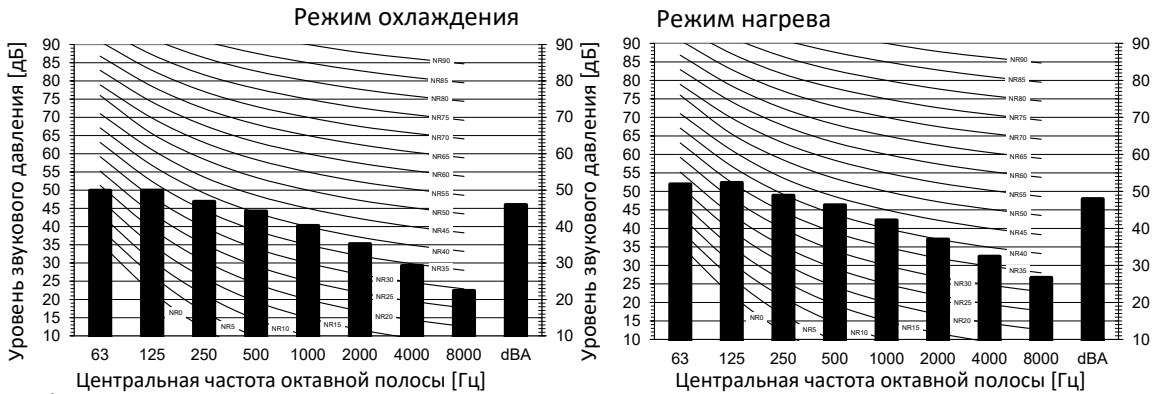
9



10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звукового давления

2MXF40A



Обозначение

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

A Накиль

B ■ Скорость

Охлаждение

Общее

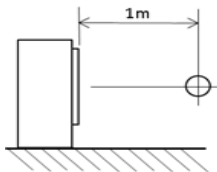
Нагрев

Общее

A	B
dBA	46

A	B
dBA	48

Местоположение микрофона

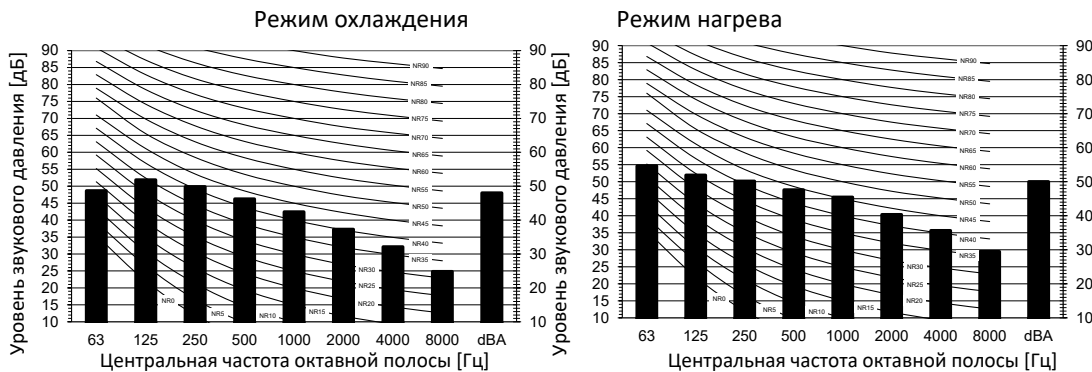


Примечания

- 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
- 4 Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
- 5 Место измерения: безэховая камера

3D102207C

2MXF50A



Обозначение

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

A Наки

B ■ Скорость

Охлаждение

Общее

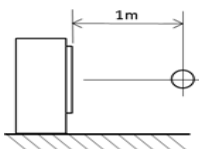
Нагрев

Общее

A	B
dBA	48

A	B
dBA	50

Местоположение



Примечания

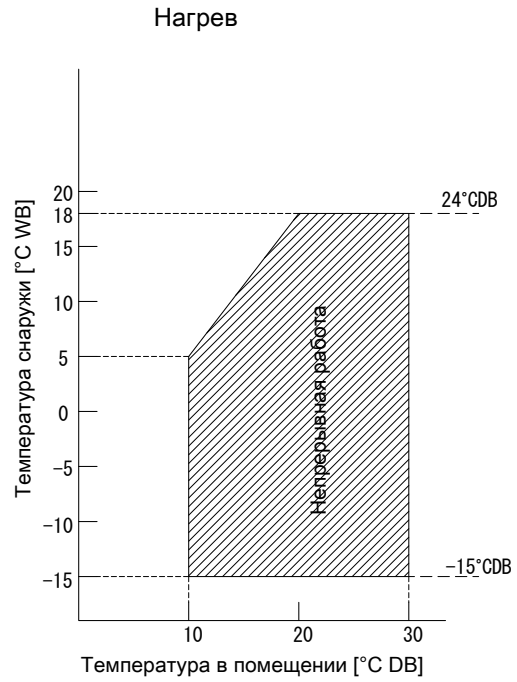
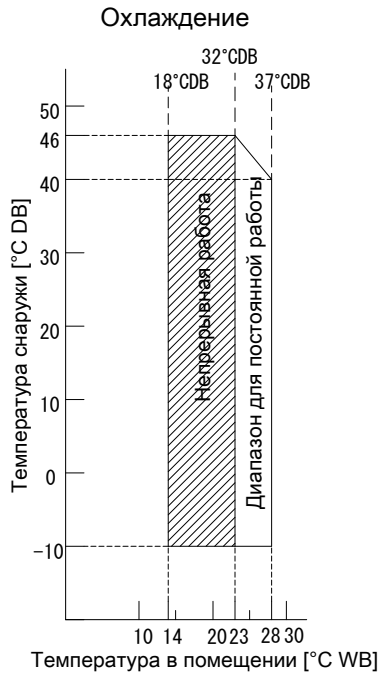
- 1 Фоновый шум уже учтен.
- 2 Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
- 3 Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
- 4 Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
- 5 Место измерения: безэховая камера

3D102208C

11 Рабочий диапазон

11 - 1 Рабочий диапазон

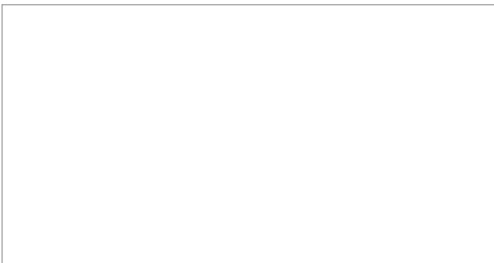
2MXF-A



Примечания

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

3D101376D



EEDRU20

03/2020



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