

Мульти-система
Кондиционирование воздуха
Технические данные
3MXF-A



- > 3MXF52A2V1B
- > 3MXF68A2V1B

Table of contents

3MXF-A

1	Характеристики	4
	3MXF-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	12
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 3MXF-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 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



Inverter

2 Технические параметры

1 - 1 3MXF-A

Technical Specifications				3MXF52A		3MXF68A	
Casing	Цвет			Слоновая кость_			
Размеры	Блок	Высота	mm	734			
		Ширина	mm	958			
		Глубина	mm	340			
	Упакованный блок	Высота	mm	820			
		Ширина	mm	1050			
		Глубина	mm	480			
Вес	Блок		kg	570		62.0	
	Упакованный блок		kg	610		66.0	
Теплообменник	Длина			920			
	Ряды	Количество	2				
	Шаг ребер			1.40			
	Ступени	Количество	32				
	Passes	Quantity	6.4				
	Tube type			Hi-XA			
	Диаметр трубы			8			
	Ребро	Тип	WHS8 ГИДРОФИЛЬНОЕ ОРЕБРЕНИЕ				
	Обработка	Антикоррозионная обработка					
Вентилятор	Тип			Осевой вентилятор_			
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	m ³ /min	42.0		46.5
				cfm	1,483		1,642
			Ном.	m ³ /min	42.0		42.5
			cfm	1,483		1,501	
		Тихая работа	Выс.	m ³ /min	24.0		24.1
				cfm	847		851
	Ном.		m ³ /min	41.0		43.8	
		cfm	1,447		1,547		
	Нагрев	Выс.	m ³ /min	41.0		43.8	
			cfm	1,447		1,547	
		Ном.	m ³ /min	41.0		43.8	
			cfm	1,447		1,547	
		Тихая работа	m ³ /min	24.0		24.1	
		cfm	847		851		
Двигатель вентилятора	Количество			1			
	Model			D55F-31			
	Выход			55			
	Speed	Охлаждение	Выс.	rpm	700		760
				Средний уровень		700	
				Самый низкий		420	
	Нагрев	Выс.	rpm	680		720	
			Самый низкий	420		300	
			Средний уровень	680		720	
Компрессор	Количество_			1			
	Model			2YC40JXD#C		2YC71DXD#C	
	Объем масла	cm ³		650		900	
	Тип			Герметичный компрессор ротационного типа			
	Выход	W		1,300		2,400	
	Тип масла			FW68DA			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. Мин.	°CDB	-10			
		возд. Макс.	°CDB	46			
	Нагрев	Темп. нар. Мин.	°CDB	-15			
		возд. Макс.	°CDB	24			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			59.0		61.0	
	Нагрев			59.0		61.0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	dBA	46.0		48.0	
	Нагрев	Ном.	dBA	47.0		48.0	
Хладагент	Type			R-32			
	Заправка	kg		1.80		2.00	
	Заправка	TCO2Eq		1.22		1.35	
	GWP			675.0			

2 Технические параметры

1 - 1 3MXF-A

2

Technical Specifications				3MXF52A	3MXF68A	
Подсоединения труб	Жидкость	НД	mm		6,35	
		Газ	Количество			1
	НД		mm		9.50	
	Дренаж	Количество			1	
		OD	mm		16	
	Газ 2	Количество			2	
		НД	mm		12.70	
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	m		3 (1)
				m		25 (1)
		Система	Без заправки	m		30
	Additional refrigerant charge				kg/m	0,02 (для длины труб свыше 30 м)
	перепад уровня	IU - OU	Макс.	m		15.0
			IU - IU	m		7.5
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	m		
50						
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;

Standard accessories: Сливная крышка (1); Quantity: 6;

Standard accessories: Сливная крышка (2); Quantity: 3;

Electrical Specifications				3MXF52A	3MXF68A	
Power supply	Фаза				1~	
	Частота		Hz		50	
	Voltage		V		220-240	
Проводные соединения	Для электропитания	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

3MXF-A

Наружный агрегат	Электропитание			RA внутренних агрегатов (коэффициент запаса 10%) См. примечание5.		Другие внутренние агрегаты		COMP		OFM	
	Гц	Напряж.	Диапазон	MCA	MFA	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA
3MXM40N2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	17,88	20	19,95	20	-	2,9	0,056	0,37
	50	230							3,0		
	50	240							3,1		
3MXM52N2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	18,19	20	20,28	25	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240							4,9		
3MXM68N2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	20,80	25	23,97	25	-	8,0	0,056	0,37
	50	230							8,4		
	50	240							8,7		
4MXM68N2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	21,00	25	23,97	25	-	7,0	0,056	0,37
	50	230							7,3		
	50	240							7,6		
4MXM80N2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	21,46	25	25,64	32	-	8,5	0,075	0,50
	50	230							8,9		
	50	240							9,3		
5MXM90N2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	21,70	25	25,88	32	-	9,2	0,075	0,50
	50	230							9,6		
	50	240							10,0		
3AMXM52M3V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	18,19	20	20,28	25	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240							4,9		
3MXF52A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	18,19	20	20,28	25	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240							4,9		
3AMXF52A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	18,19	20	20,28	25	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240							4,9		
3MXF68A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	20,80	25	23,97	25	-	8,0	0,056	0,37
	50	230							8,4		
	50	240							8,7		

- 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 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
 - RHz: Номинальная рабочая частота [Гц]
 - FLA: Ток при полной нагрузке [A]
 - kW: Номинальная выходная мощность мотора вентилятора [кВт]

3D110208B

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

3MXF68A

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	22.0	2.70	0.54	2.82	0.55	2.94	0.56	3.00	0.56	3.18	0.58	3.30	0.59	3.50	0.61	3.66	0.63	3.84	0.65
	25.0	2.62	0.56	2.74	0.57	2.86	0.58	2.92	0.58	3.11	0.61	3.23	0.62	3.40	0.64	3.56	0.66	3.74	0.68
	32.0	2.45	0.61	2.57	0.62	2.69	0.63	2.75	0.64	2.94	0.65	3.06	0.66	3.25	0.68	3.41	0.70	3.58	0.72
	35.0	2.38	0.64	2.50	0.65	2.62	0.66	2.68	0.66	2.86	0.68	2.98	0.69	3.16	0.71	3.32	0.73	3.49	0.75
	40.0	2.25	0.67	2.38	0.68	2.50	0.69	2.56	0.70	2.74	0.72	2.86	0.73	3.03	0.75	3.19	0.77	3.35	0.79

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
2.5+2.5	22.0	6.13	1.67	6.36	1.69	6.59	1.73	6.71	1.74	7.05	1.77	7.29	1.80	7.59	1.84	7.84	1.88	8.11	1.92
	25.0	5.99	1.72	6.22	1.75	6.45	1.77	6.57	1.78	6.91	1.83	7.15	1.85	7.45	1.89	7.70	1.93	7.97	1.97
	32.0	5.66	1.84	5.89	1.87	6.12	1.89	6.24	1.90	6.59	1.95	6.82	1.97	7.12	2.00	7.35	2.03	7.60	2.06
	35.0	5.52	1.89	5.75	1.93	5.98	1.95	6.10	1.96	6.45	2.00	6.68	2.02	7.00	2.05	7.23	2.08	7.47	2.11
	40.0	5.29	1.99	5.52	2.02	5.75	2.05	5.87	2.06	6.21	2.10	6.44	2.12	6.77	2.15	7.00	2.18	7.23	2.21

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 соединений с внутренними агрегатами следующих типов:
 Класс мощности: 2.0, 2.5, 3.5кВт
 Серия FTXF-A, FTXF-B для настенного монтажа

3D126712A

3MXF68A

Охлаждение(50Hz 230V)

①	②	Температура воздуха в помещении (°C WB)																	
		14°C			16°C			18°C			22°C			24°C					
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI				
2.0+2.0+2.5	22.0	7.07	1.71	7.37	1.74	7.67	1.77	7.82	1.79	8.27	1.84	8.57	1.87	8.89	1.77	9.19	1.80	9.49	1.83
	25.0	6.89	1.77	7.19	1.80	7.49	1.84	7.64	1.85	8.09	1.90	8.39	1.94	8.69	1.87	8.99	1.90	9.29	1.93
	32.0	6.46	1.93	6.76	1.96	7.06	1.99	7.21	2.01	7.66	2.06	7.96	2.09	8.26	2.00	8.56	2.03	8.86	2.06
	35.0	6.28	2.00	6.58	2.04	6.88	2.07	7.03	2.08	7.48	2.13	7.78	2.17	8.08	2.08	8.38	2.11	8.68	2.14
	40.0	4.98	2.12	5.28	2.16	5.58	2.19	5.73	2.21	6.18	2.26	6.48	2.29	6.78	2.20	7.08	2.23	7.38	2.26

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
2.5+2.5+2.5	22.0	7.57	2.02	7.87	2.06	8.17	2.09	8.32	2.11	8.77	2.16	9.07	2.19	9.37	2.09	9.67	2.12	9.97	2.15
	25.0	7.39	2.09	7.69	2.12	7.99	2.16	8.14	2.17	8.59	2.22	8.89	2.26	9.19	2.16	9.49	2.19	9.79	2.23
	32.0	6.96	2.24	7.26	2.28	7.56	2.31	7.71	2.33	8.16	2.38	8.46	2.41	8.76	2.32	9.06	2.35	9.36	2.38
	35.0	6.78	2.32	7.08	2.35	7.38	2.39	7.53	2.40	7.98	2.45	8.28	2.49	8.58	2.38	8.88	2.41	9.18	2.44
	40.0	5.48	2.44	5.78	2.48	6.08	2.51	6.23	2.53	6.68	2.57	6.98	2.61	7.28	2.50	7.58	2.53	7.88	2.57

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 соединений с внутренними агрегатами следующих типов:
 Класс мощности: 2.0, 2.5, 3.5кВт
 Серия FTXF-A, FTXF-B для настенного монтажа

3D126713A

5 Таблицы производительности
5 - 3 Таблицы теплопроизводительности

5

3MXF52A

Нагрев(50Hz 230V)

Table with columns for indoor temperature (16°C to 24°C) and power consumption (TC, PI, kW) for various indoor-outdoor temperature differences.

Table with columns for indoor temperature (16°C to 24°C) and power consumption (TC, PI, kW) for various indoor-outdoor temperature differences.

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

Примечания

- 1. Значения производительности основаны на следующих условиях: Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
2. Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
3. Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности: 2.0, 2.5, 3.5 кВт
Серия FTXF-A, FTXF-B для настенного монтажа
4. Нагревательная способность не включает уменьшение производительности в течение периода обледенения и размораживания.

3D126710A

3MXF52A

Нагрев(50Hz 230V)

Table with columns for indoor temperature (16°C to 24°C) and power consumption (TC, PI, kW) for various indoor-outdoor temperature differences.

Table with columns for indoor temperature (16°C to 24°C) and power consumption (TC, PI, kW) for various indoor-outdoor temperature differences.

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

Примечания

- 1. Значения производительности основаны на следующих условиях: Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
2. Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
3. Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности: 2.0, 2.5, 3.5 кВт
Серия FTXF-A, FTXF-B для настенного монтажа
4. Нагревательная способность не включает уменьшение производительности в течение периода обледенения и размораживания.

3D126711A

5 Таблицы производительности

5 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

3MXF68A

Нагрев(50Hz 230V)

①	②	Температура воздуха в помещении (°C DB)																							
		16°C				18°C				20°C				21°C				22°C				24°C			
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI				
2.0	-15.0	2.60	1.16	2.55	1.17	2.51	1.18	2.48	1.19	2.46	1.19	2.41	1.20	2.38	1.20	2.35	1.21	2.33	1.21	2.30	1.22	2.28			
2.5	-15.0	2.81	1.25	2.76	1.27	2.72	1.28	2.69	1.29	2.67	1.29	2.62	1.30	2.59	1.30	2.56	1.31	2.54	1.31	2.51	1.32	2.49			
3.5	-15.0	3.19	1.31	3.14	1.32	3.09	1.33	3.07	1.34	3.05	1.34	3.00	1.35	2.97	1.35	2.94	1.36	2.92	1.36	2.89	1.37	2.87			
2.0+2.0	0.0	7.13	2.38	7.02	2.40	6.91	2.42	6.86	2.43	6.81	2.44	6.76	2.46	6.71	2.48	6.66	2.49	6.61	2.51	6.56	2.52	6.51			
2.0+2.5	0.0	7.30	2.39	7.19	2.41	7.08	2.43	7.03	2.44	6.98	2.45	6.93	2.47	6.88	2.49	6.83	2.50	6.78	2.52	6.73	2.53	6.68			
2.0+3.5	0.0	7.77	2.48	7.66	2.51	7.54	2.53	7.48	2.54	7.42	2.55	7.37	2.57	7.31	2.59	7.25	2.61	7.19	2.63	7.13	2.65	7.07			

①	②	Температура воздуха в помещении (°C DB)																							
		16°C				18°C				20°C				21°C				22°C				24°C			
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI				
2.5+2.5	-15.0	5.94	2.22	5.83	2.24	5.73	2.27	5.68	2.28	5.62	2.29	5.52	2.31	5.46	2.33	5.40	2.35	5.34	2.37	5.28	2.39	5.22			
2.5+3.5	-15.0	6.25	2.49	6.13	2.52	6.02	2.54	5.96	2.55	5.90	2.57	5.83	2.59	5.76	2.61	5.69	2.63	5.62	2.65	5.55	2.67	5.48			
3.5+3.5	-15.0	7.39	2.77	7.26	2.81	7.14	2.84	7.08	2.85	7.01	2.87	6.94	2.89	6.87	2.91	6.80	2.93	6.73	2.95	6.66	2.97	6.59			
2.0+2.0+2.0	0.0	9.36	2.53	9.22	2.55	9.08	2.59	9.01	2.60	8.94	2.61	8.86	2.64	8.78	2.66	8.70	2.68	8.62	2.70	8.54	2.72	8.46			

Обозначения
TC: Общая мощность [кВт]
PI: Потребляемая мощность [кВт]
①: Сочетания внутренних блоков
②: Температура наружу [°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 FTX-A, FTX-B для настенного монтажа
- Нагревательная способность не включает уменьшение производительности в течение периода обледенения и размораживания.

3D126714A

3MXF68A

Нагрев(50Hz 230V)

①	②	Температура воздуха в помещении (°C DB)																							
		16°C				18°C				20°C				21°C				22°C				24°C			
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI				
2.0+2.0+2.5	-15.0	6.04	2.20	5.93	2.23	5.78	2.26	5.69	2.28	5.62	2.29	5.48	2.31	5.42	2.33	5.36	2.35	5.30	2.37	5.24	2.40	5.18			
2.0+2.0+3.5	-15.0	7.24	2.45	7.10	2.48	6.96	2.50	6.89	2.52	6.82	2.53	6.68	2.55	6.62	2.57	6.56	2.59	6.50	2.61	6.44	2.63	6.38			
2.0+2.5+2.5	0.0	9.51	2.70	9.37	2.72	9.23	2.75	9.16	2.76	9.09	2.77	8.95	2.81	8.88	2.82	8.81	2.84	8.74	2.86	8.67	2.88	8.60			
2.0+2.5+3.5	0.0	9.58	2.72	9.44	2.74	9.30	2.77	9.22	2.78	9.15	2.79	9.01	2.83	8.94	2.85	8.87	2.87	8.80	2.89	8.73	2.91	8.66			
2.0+3.5+3.5	0.0	11.99	3.21	11.85	3.23	11.71	3.27	11.63	3.29	11.56	3.30	11.42	3.33	11.35	3.35	11.27	3.37	11.20	3.39	11.12	3.41	11.05			

①	②	Температура воздуха в помещении (°C DB)																							
		16°C				18°C				20°C				21°C				22°C				24°C			
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI				
2.5+2.5+2.5	-15.0	6.17	2.23	6.03	2.27	5.89	2.30	5.82	2.31	5.75	2.32	5.61	2.34	5.54	2.35	5.47	2.37	5.40	2.39	5.33	2.41	5.26			
2.5+2.5+3.5	-15.0	7.46	2.52	7.32	2.54	7.18	2.57	7.11	2.59	7.04	2.61	6.90	2.63	6.83	2.65	6.76	2.67	6.69	2.69	6.62	2.71	6.55			
3.5+3.5+3.5	-15.0	13.51	3.26	13.37	3.29	13.22	3.31	13.16	3.33	13.07	3.34	12.93	3.38	12.86	3.40	12.79	3.42	12.72	3.44	12.65	3.46	12.58			

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

Примечания

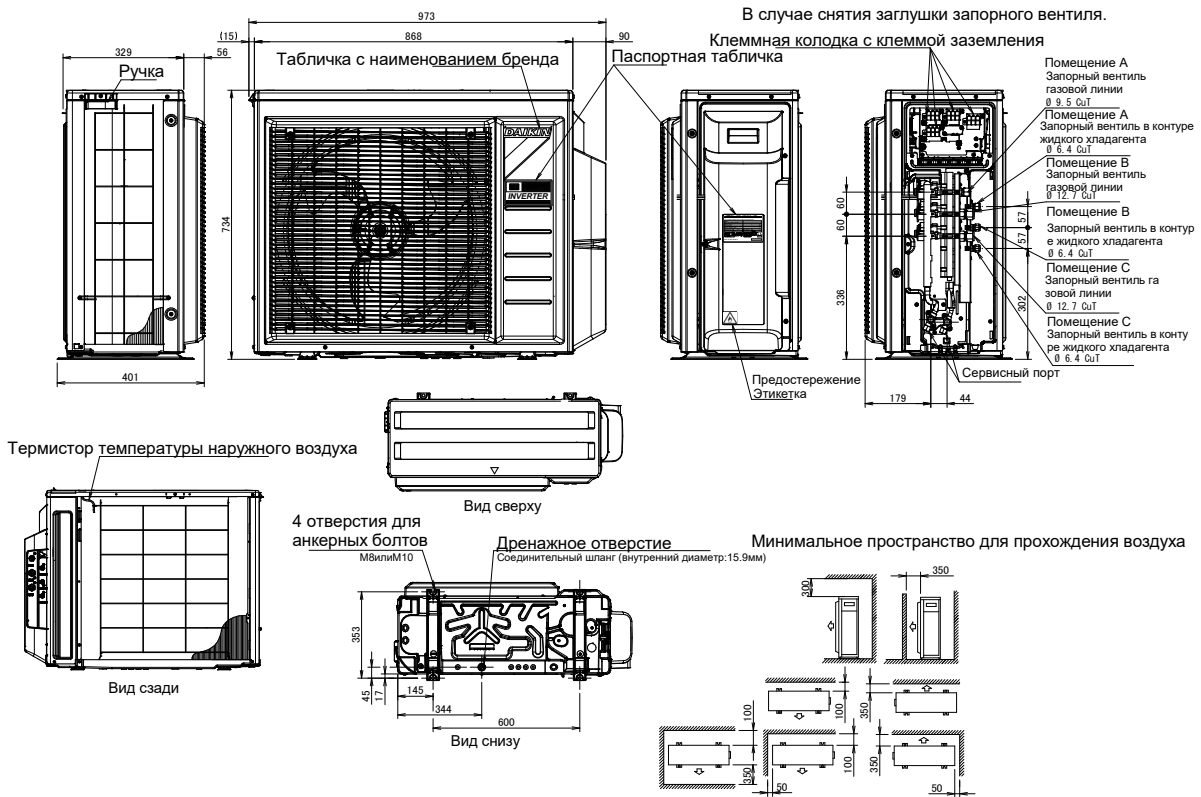
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
- Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности: 2.0, 2.5, 3.5кВт
Серия FTX-A, FTX-B для настенного монтажа
- Нагревательная способность не включает уменьшение производительности в течение периода обледенения и размораживания.

3D126715A

6 Размерные чертежи

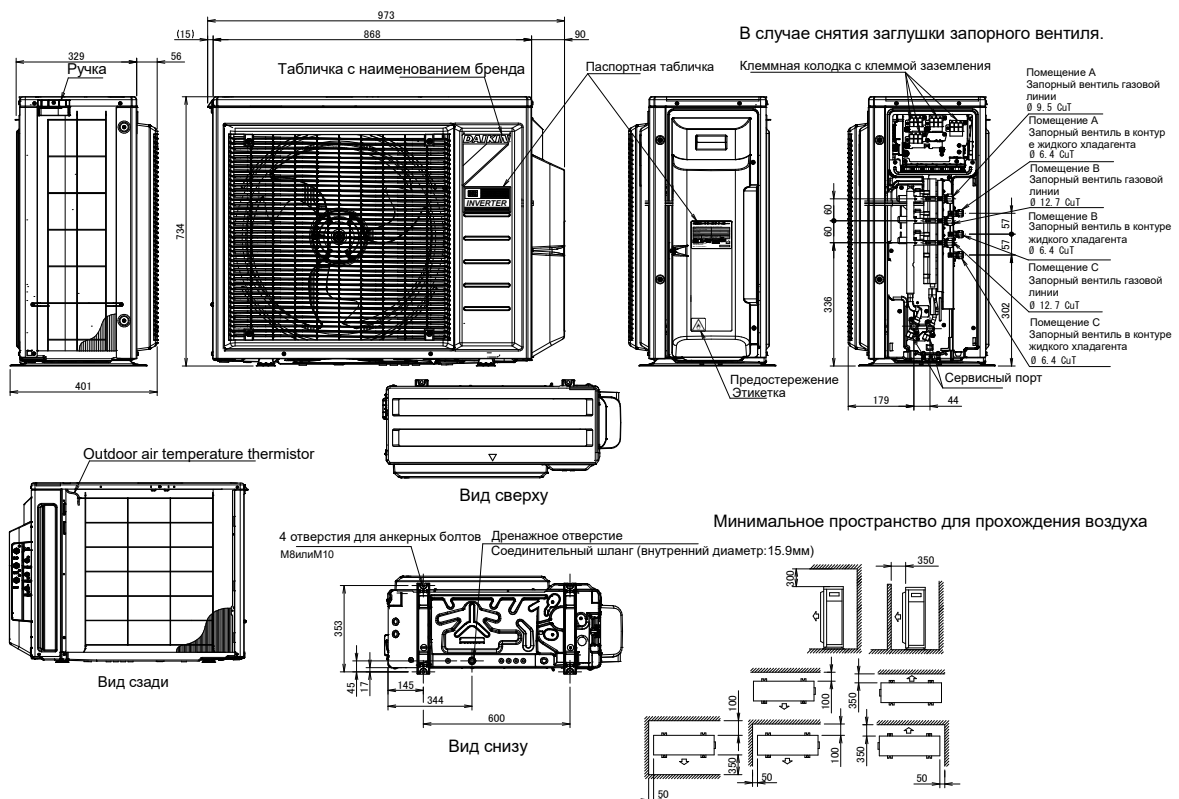
6 - 1 Размерные чертежи

3MXF68A



3D126729

3MXF52A

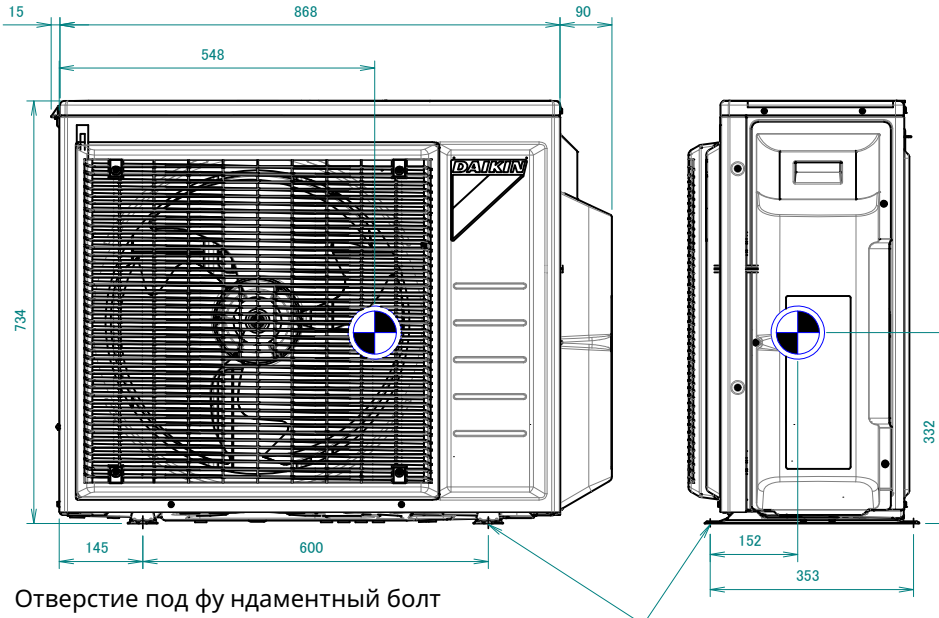


3D126728

7 Центр тяжести

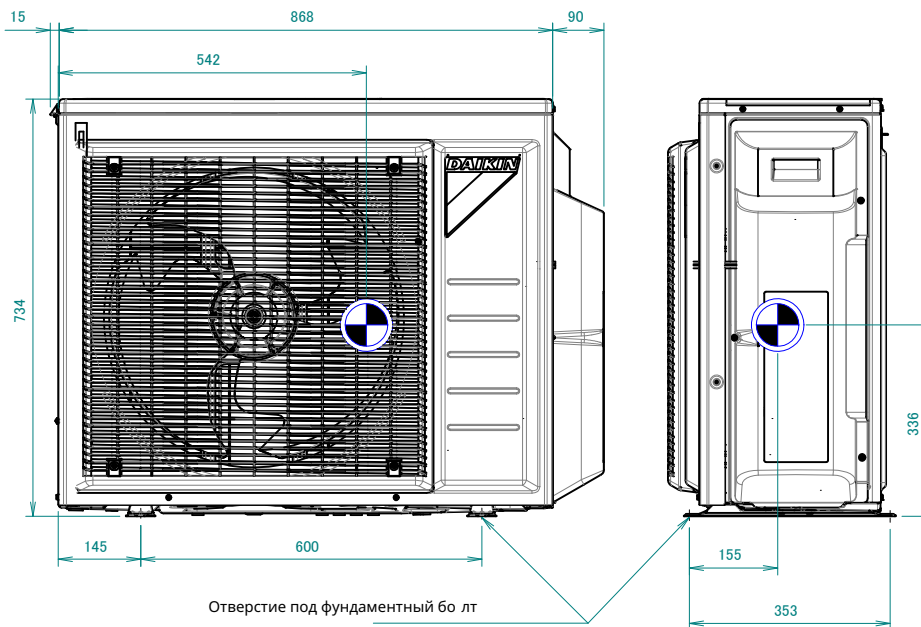
7 - 1 Центр тяжести

3MXF68A



4D126599

3MXF52A

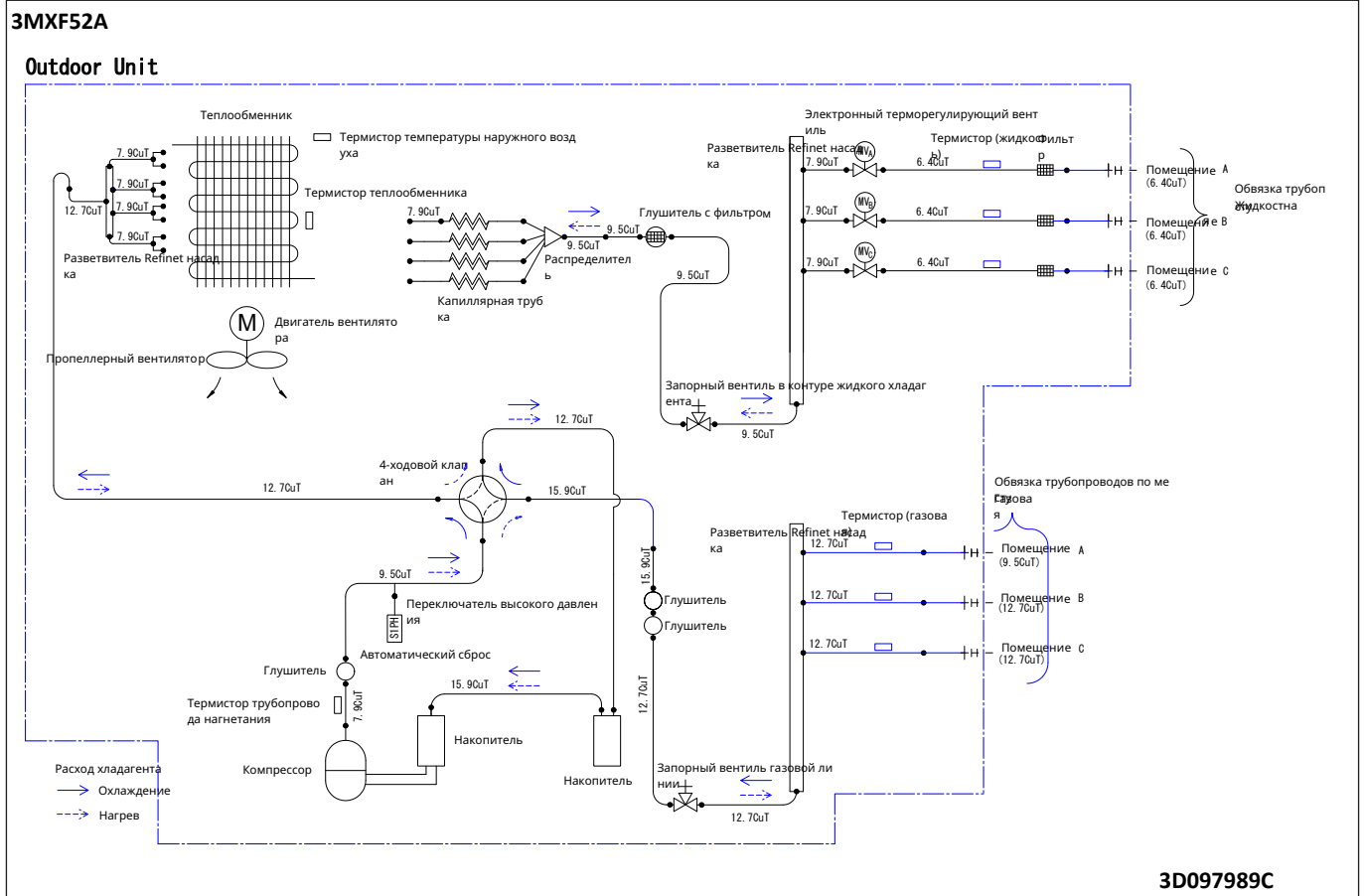
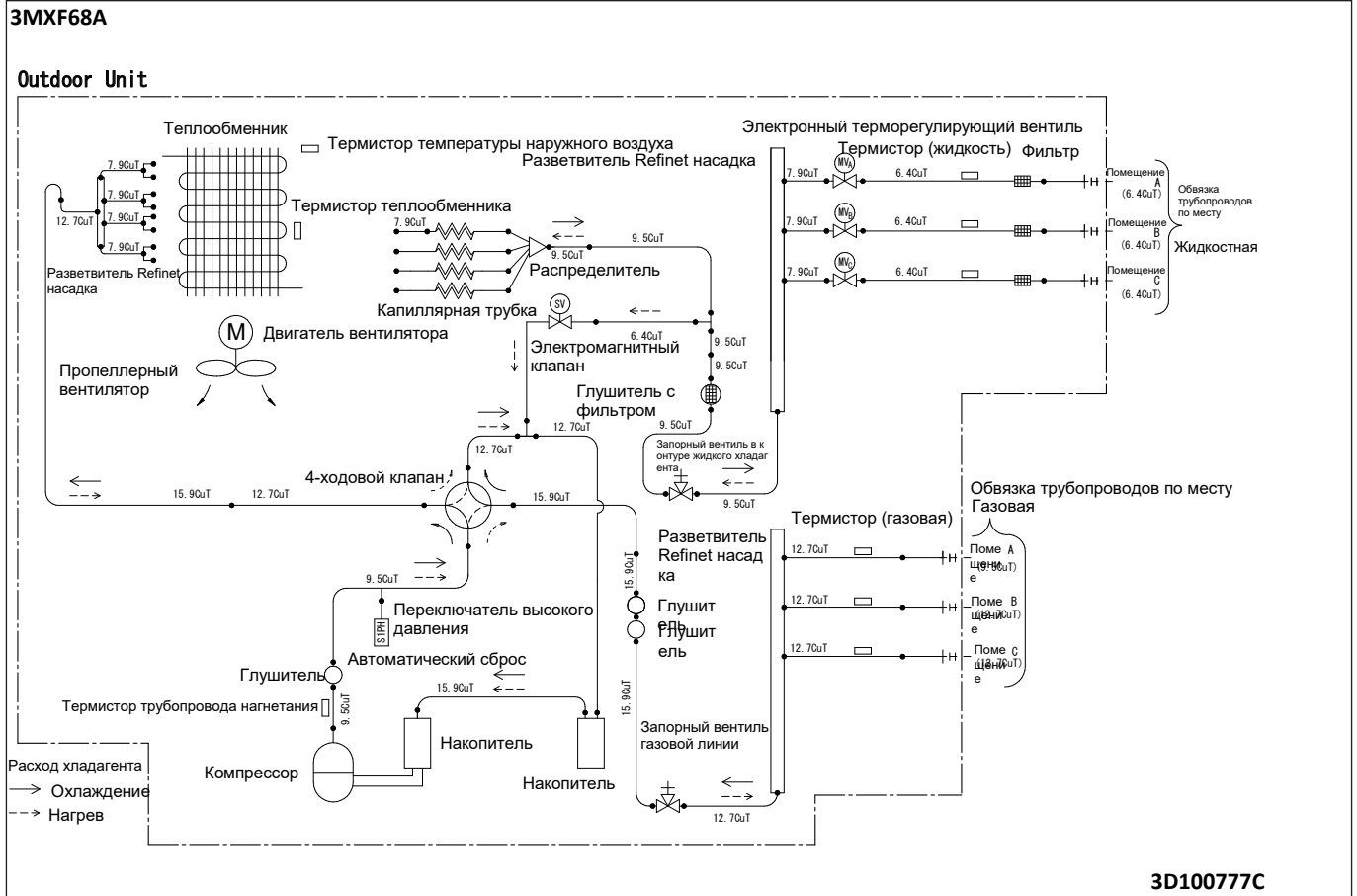


4D126595

8 Схемы трубопроводов

8 - 1 Схемы трубопроводов

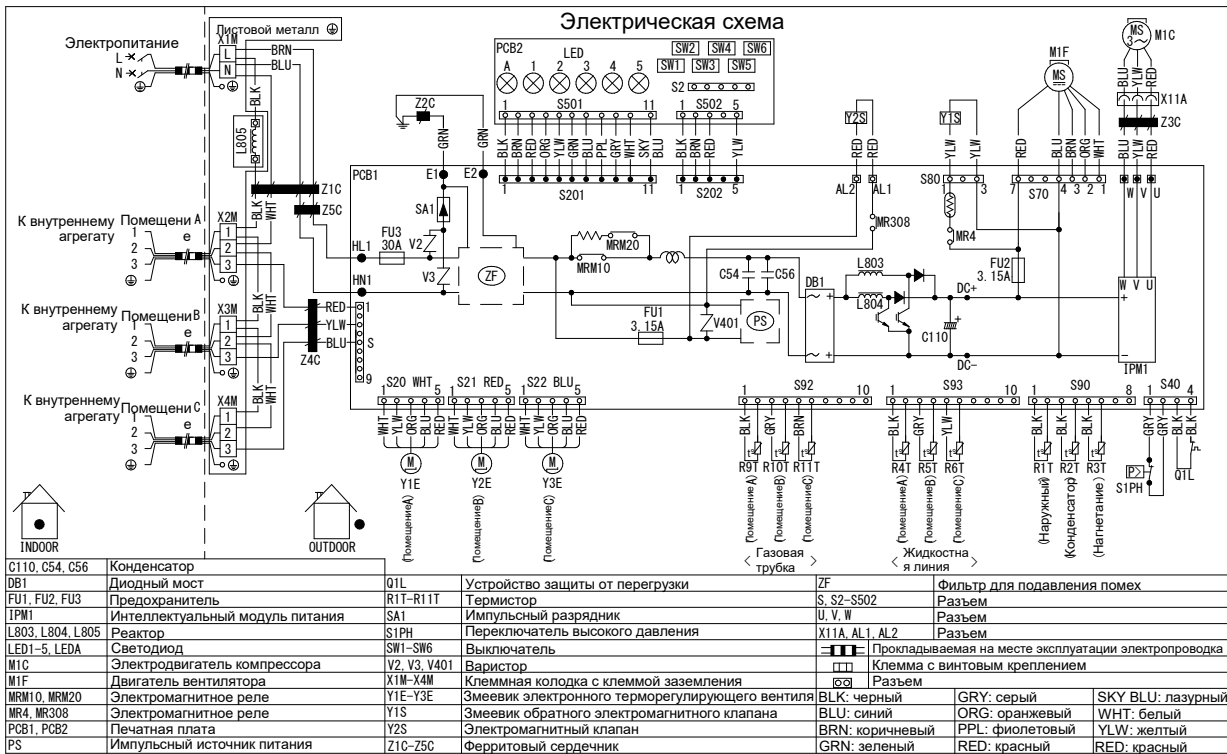
8



9 Монтажные схемы

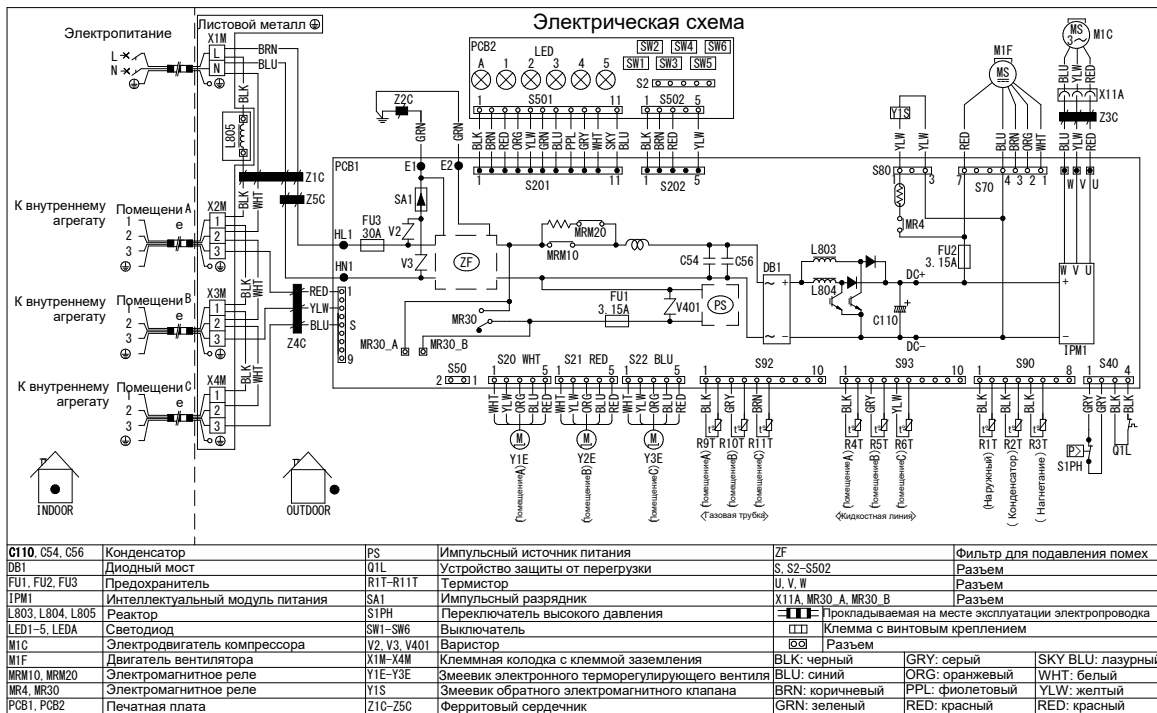
9 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

3MXF68A



3D123861B

3MXF52A



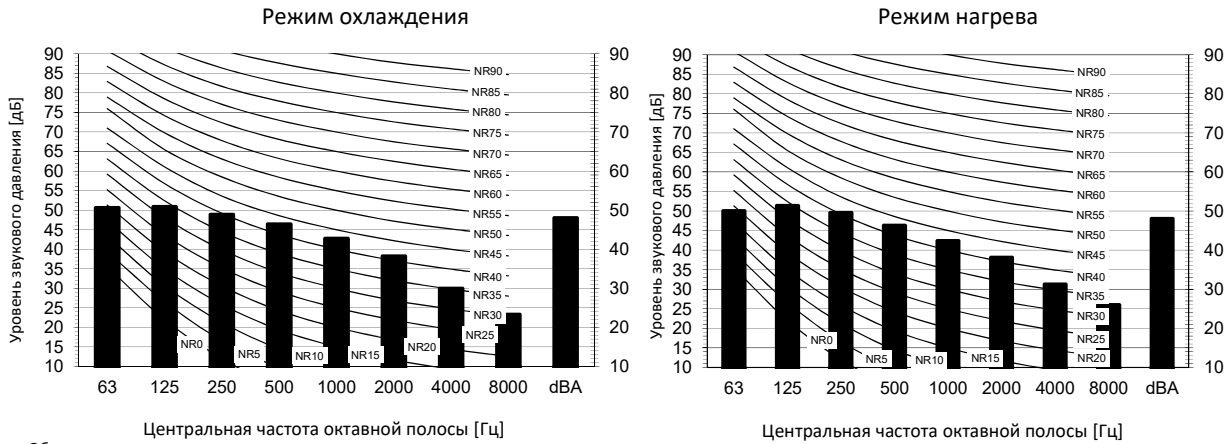
3D123866A

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звукового давления

10

3MXF68A



Обознач

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

A Накипь

Охлаждение Общее значение, дБ

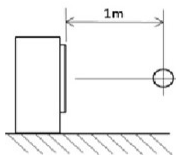
Нагрев Общее значение, дБ

B Скорость вентилятора: Высокая

A	B
dBA	48

A	B
dBA	49

Местоположение микрофона

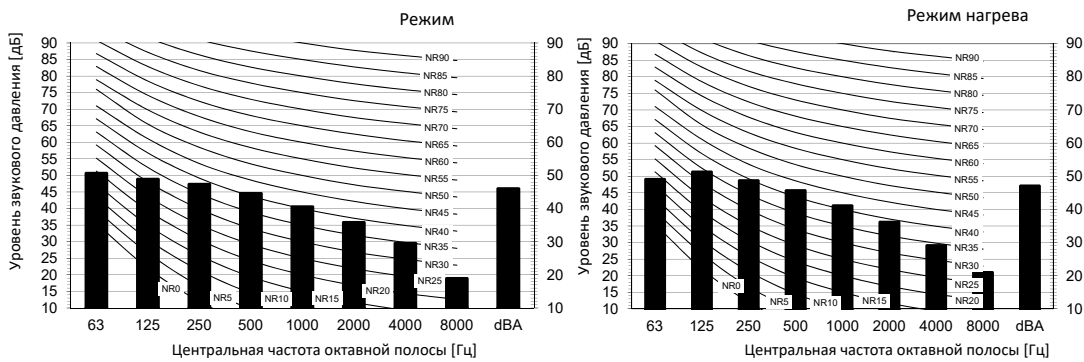


Примечания

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

3D106223B

3MXF52A



Обозначен

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

A Накипь

Охлажден Общее

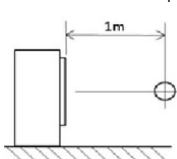
Нагрев Общее

B Скорость вентилятора: Высокая

A	B
dBA	46

A	B
dBA	47

Местоположение микрофона



Примечания

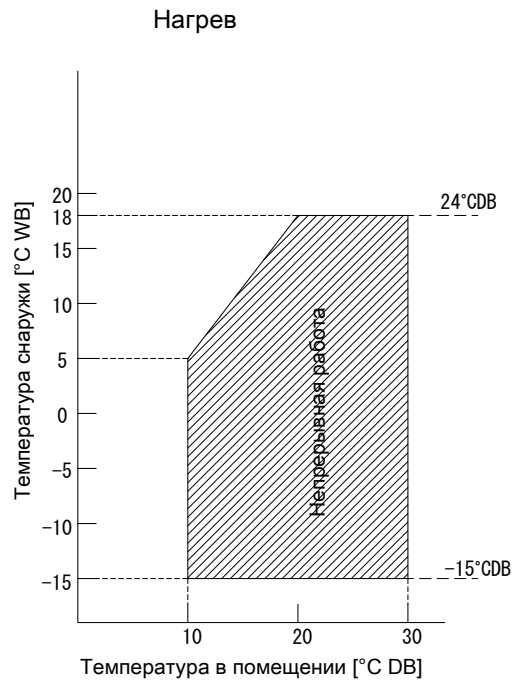
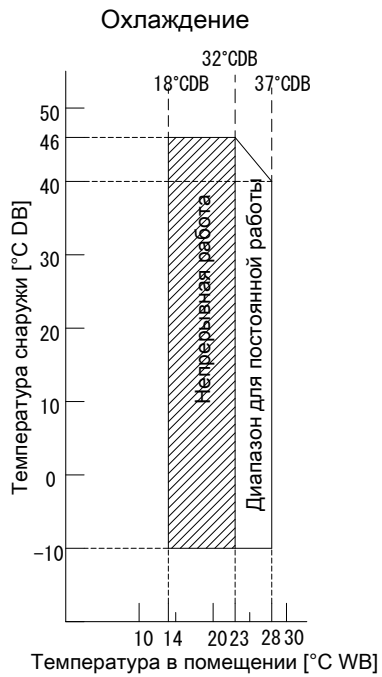
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D102459D

11 Рабочий диапазон

11 - 1 Рабочий диапазон

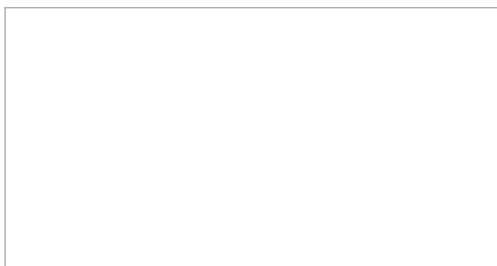
3MXF-A



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

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