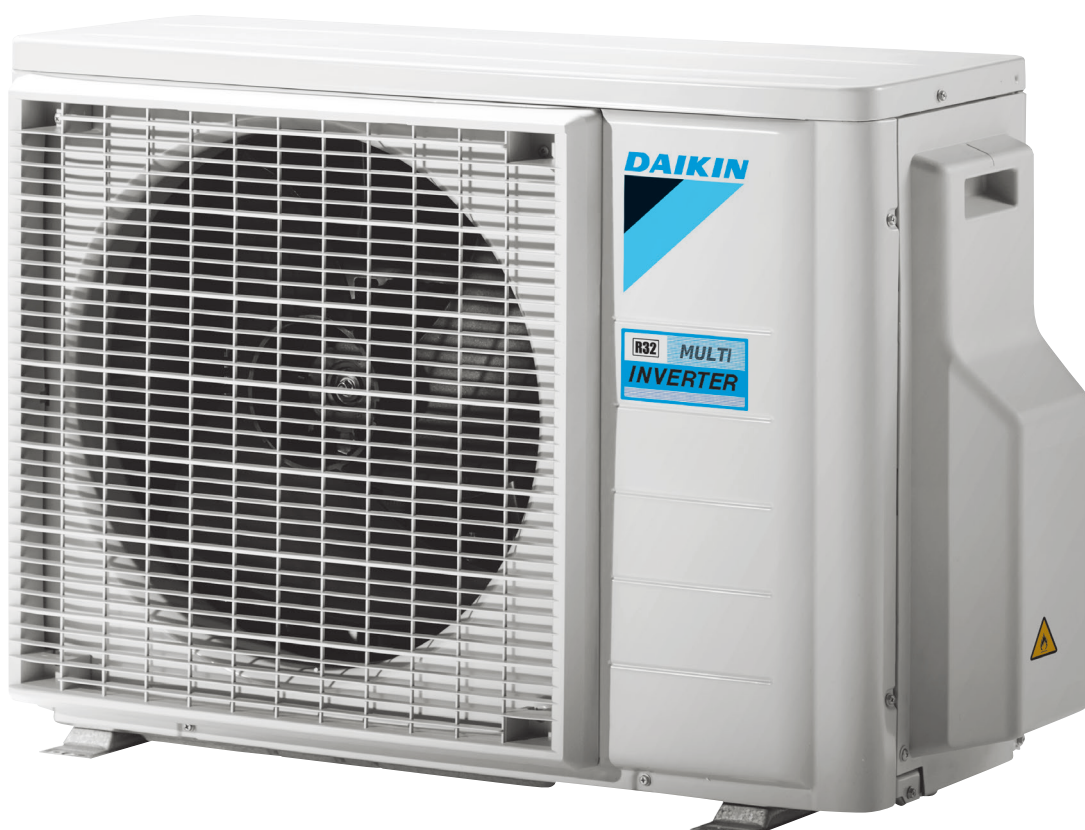




Мульти-система Кондиционирование воздуха Технические данные 2MXM-N



2MXM40N2V1B
2MXM50N2V1B
2MXM68N2V1B

Table of contents

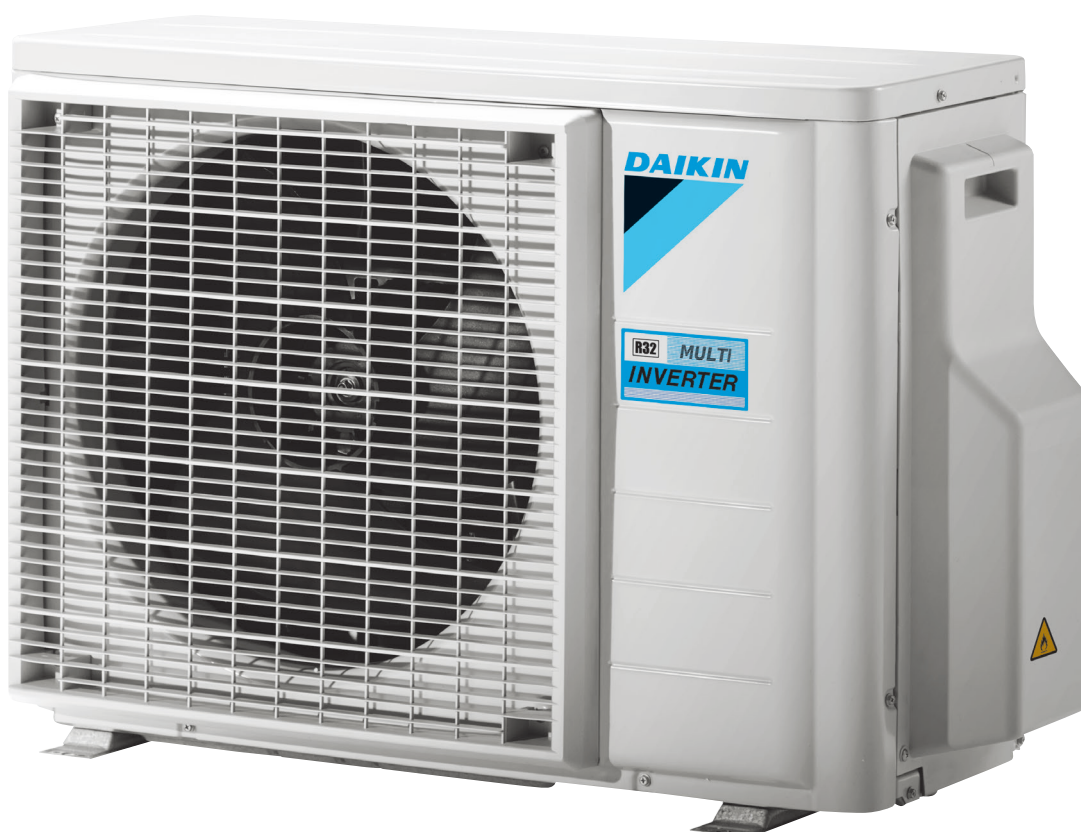
2MXM-N

1	Характеристики 2MXM-N	4 4
2	Specifications	5
3	Электрические параметры Электрические данные	7 7
4	Таблица сочетания	9
5	Таблицы производительности Условные обозначения таблицы производительностей	12 12
6	Размерные чертежи	13
7	Центр тяжести	15
8	Схемы трубопроводов	16
9	Монтажные схемы Монтажные схемы - Одна фаза	18 18
10	Данные об уровне шума Спектр звукового давления	20 20
11	Рабочий диапазон	22

1 Характеристики

1 - 1 2MXM-N

- › Значения сезонной эффективности до A+++ в режиме охлаждения и до A++ в режиме нагрева благодаря применению самых современных технологий и интеллектуальных систем
- › К одному наружному блоку мульти-системы можно подсоединять до 2 внутренних блоков; управление каждым внутренним блоком осуществляется отдельно, при этом блоки не обязательно устанавливать одновременно или в одном помещении
- › Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности
- › Возможность подсоединения различных внутренних блоков: например, настенные блоки, угловые потолочные блоки кассетного типа, потолочные блоки скрытого монтажа
- › Наружные блоки имеют роторный компрессор, который славится низким уровнем шума и высокими показателями энергосбережения



С инвертором

2 Specifications

1 - 1 2MXM-N

Технические параметры					2MXM40N	2MXM50N	2MXM68N	
Casing	Цвет				Слоновая кость_			
Размеры	Блок	Высота	mm		550		734	
		Ширина	mm		765		958	
		Глубина	mm		285		340	
	Упакованный блок	Высота	mm		614		820	
		Ширина	mm		900		1.050	
		Глубина	mm		357		480	
Вес	Блок	kg		36	41	60,0		
	Упакованный блок	kg		38	43	65,0		
Компрессор	Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	W	970	1.246	-	
		Нагрев	Ном.	W	981	1.372	-	
Теплообменник	Длина	mm		805	810	920		
	Ряды	Количество		2				
	Шаг ребер	mm		1,50		1,40		
	Ступени	Количество		24		32		
	Passes	Quantity		3,2		6,4		
	Tube type			7.0 Hi-XD	8.1 Hi-XA	Hi-XA		
	Диаметр трубы	mm		7,0	8,1	8		
	Ребро	Тип		Пластина WF		WHS8 ГИДРОФИЛЬНОЕ ОРЕБРЕНИЕ		
		Обработка		Антикоррозионная обработка				
	Вентилятор	Type				Осевой вентилятор		Осевой вентилятор_
		Направление подачи				Горизонт.		-
Количество				1		-		
Расход воздуха		Охлаждение	Выс.	m³/min	36	37	46,5	
				cfm	1.271	1.306	1.642	
			Ном.	m³/min	-	-	42,5	
				cfm	-	-	1.501	
			Medium	m³/min	33	34	-	
				cfm	1.165	1.200	-	
		Тихая работа	m³/min	20		24,1		
			cfm	706		851		
		Нагрев	Выс.	m³/min	32	34	43,8	
				cfm	1.130	1.200	1.547	
			Ном.	m³/min	-	-	43,8	
				cfm	-	-	1.547	
Medium			m³/min	32	34	-		
			cfm	1.130	1.200	-		
Вентилятор		Расход воздуха	Нагрев	Средн.	cfm	1.130	1.200	-
				Тихая работа	m³/min	18	22	24,1
			cfm	636	777	851		
Fan motor	Количество				1			
	Model				LFD-280-23-8F		D55F-31	
	Выход				50		55	
	Speed	Охлаждение	Выс.	rpm	900	950	760	
				Средний уровень	rpm	840	890	700
				Самый низкий	rpm	500		420
		Нагрев	Выс.	rpm	820	890	720	
				Самый низкий	rpm	320	500	420
				Средний уровень	rpm	-		720
	Компрессор	Количество_				1		
Model				1YC25GXD#C	2YC40JXD#C	2YC71DXD#C		
Объем масла				cm³	375	650	900	
Тип				Герметичный компрессор ротационного типа				
Выход				W	800	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	
Sound power level	Охлаждение		dBA	60			61,0	
	Heating		dBA	62			61,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	dBA	46	48			
		Ном.	dBA	-	-	48,0		
	Нагрев	Выс.	dBA	48	50			
		Ном.	dBA	-	-	48,0		
Хладагент	Type				R-32			
	Заправка		kg	0,88	1,15	2,00		
	Заправка		TCO2Eq	0,60	0,78	1,35		
	Регулирование				Расширительный клапан			
	GWP				675			675,0

2 Specifications

1 - 1 2MXM-N

2

Технические параметры				2MXM40N	2MXM50N	2MXM68N
Подсоединения труб	Жидкость	Количество		2		
		Тип		Раструб		-
		OD	mm	64		6,35
Подсоединения труб	Газ	Количество		2		1
		Тип		Раструб		-
	Дренаж	НД	mm	9,5		9,50
		Количество		1		
		Тип		Дренажное сочленение		-
	Газ 2	OD	mm	16 (внутренний диаметр соединительного шланга)		16
		Количество		-	1	
		Тип		-	Раструб	-
	Длина трубы	НД	mm	-	12,70	
		Макс.	НБ - ВБ	m	-	3 (1)
				m	20 (1)	25 (1)
		Система	Без заправки	m	-	30
		Дополнительная заправка хладагента		kg/m	0,02 (для длины труб свыше 20 м)	0,02 (для длины труб свыше 30 м)
	перепад уровня	IU - OU	Макс.	m	15,0	
IU - IU			m	7,5		
Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа		-
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	m	30,0	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;

Электрические параметры			2MXM40N	2MXM50N	2MXM68N
Электропитание	Фаза		1~		
	Частота Hz		50		
	Напряжение V		220-230-240		220-240
Wiring connections	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

2MXM40-50N

Наружный агрегат	Электропитание			·RA· внутренних агрегатов (коэффициент запаса ·10·%) См. примечание5.		Другие внутренние агрегаты (коэффициент запаса 10%)		COMP		OFM	
	Гц	Напряжение	Диапазон изменения напряжения	MCA	MFA	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA
Наименование модели	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	9,80	16	9,80	16	-	5,1	0,040	0,17
	50	230							5,3		
	50	240	Минимум 50 Гц 198 В						5,6		
2MXM50M2V1B9 2MXM50M3V1B9 2MXM50N2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	12,94	16	13,27	16	-	5,9	0,042	0,18
	50	230							6,2		
	50	240	Минимум 50 Гц 198 В						6,5		
2AMXM40M3V1B 2AMXM40M4V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	9,80	16	9,80	16	-	5,1	0,040	0,17
	50	230							5,3		
	50	240	Минимум 50 Гц 198 В						5,6		
2AMXM50M3V1B 2AMXM50M4V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	12,94	16	13,27	16	-	5,9	0,042	0,18
	50	230							6,2		
	50	240	Минимум 50 Гц 198 В						6,5		
2AMXF40A2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	9,80	16	9,80	16	-	5,1	0,040	0,17
	50	230							5,3		
	50	240	Минимум 50 Гц 198 В						5,6		
2AMXF50A2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	12,83	16	12,83	16	-	5,9	0,042	0,18
	50	230							6,2		
	50	240	Минимум 50 Гц 198 В						6,5		
2MXF40A2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	9,80	16	9,80	16	-	5,1	0,040	0,17
	50	230							5,3		
	50	240	Минимум 50 Гц 198 В						5,6		
2MXF50A2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	12,83	16	12,83	16	-	5,9	0,042	0,18
	50	230							6,2		
	50	240	Минимум 50 Гц 198 В						6,5		

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

3D110207E

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

3

2MXM68N

Наружный агрегат	Электропитание			·RA· внутренних агрегатов (коэффициент запаса ·10·%)		Другие внутренние агрегаты (коэффициент запаса ·10·%)		COMP		OFM	
				См. примечание5.							
Наименование модели	Гц	Напряжение	Диапазон изменения напряжения	MCA	MFA	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA
2MXM68N2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	16,94	20	19,80	20	-	7,8	0,056	0,37
	50	230							7,5		
	50	240							8,7		
3MXM40N2V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,31	16	15,97	16	-	2,9	0,056	0,37
	50	230							3,0		
	50	240							3,1		
3MXM52N2V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,59	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240							4,9		
3MXM68N2V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	17,19	20	19,81	20	-	8,0	0,056	0,37
	50	230							8,4		
	50	240							8,7		
4MXM68N2V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	17,36	20	19,81	20	-	7,0	0,056	0,37
	50	230							7,3		
	50	240							7,6		
4MXM80N2V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	17,04	25	20,36	25	-	8,5	0,075	0,50
	50	230							8,9		
	50	240							9,3		
5MXM90N2V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	21,70	32	25,88	32	-	9,2	0,075	0,50
	50	230							9,6		
	50	240							10,0		
3AMXM52N2V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	18,19	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240							4,9		
3MXF52A2V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,59	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240							4,9		
3AMXF52A2V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,59	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240							4,9		
3MXF68A2V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	17,19	20	19,81	20	-	8,0	0,056	0,37
	50	230							8,4		
	50	240							8,7		
3MXM40N2V1B8	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,31	16	15,97	16	-	2,9	0,056	0,37
	50	230							3,0		
	50	240							3,1		
3MXM52N2V1B8	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,59	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240							4,9		

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] **3D129421B**

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

2MXM40N

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	
2MXM40M2V1B 2MXM40M3V1B 2MXM40M4V1B 2MXM40N2V1B	1,5	1,50	---	1,30	1,50	2,00	0,33	0,31	0,40	1,78	1,70	2,17	79
	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
	1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	3,00	3,60	0,31	0,60	0,73	1,67	3,33	4,00	79
	1,5+2,0	1,50	2,00	1,50	3,50	4,00	0,31	0,79	0,91	1,67	4,35	4,98	79
	1,5+2,5	1,50	2,50	1,50	4,00	4,20	0,31	0,98	1,03	1,67	5,37	5,64	79
	1,5+3,5	1,20	2,80	1,50	4,00	4,40	0,31	0,96	1,06	1,67	5,30	5,83	79
	2,0+2,0	2,00	2,00	1,50	4,00	4,20	0,31	0,97	1,02	1,67	5,34	5,61	79
	2,0+2,5	1,78	2,22	1,50	4,00	4,30	0,31	0,96	1,04	1,67	5,30	5,70	79
	2,0+3,5	1,45	2,55	1,50	4,00	4,50	0,31	0,95	1,08	1,67	5,25	5,91	79
	2,5+2,5	2,00	2,00	1,50	4,00	4,40	0,31	0,96	1,06	1,67	5,27	5,80	79
	2,5+3,5	1,67	2,33	1,50	4,00	4,60	0,31	0,94	1,09	1,67	5,20	5,98	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	
2MXM40M2V1B 2MXM40M3V1B 2MXM40M4V1B 2MXM40N2V1B	1,5	2,00	---	1,00	2,00	3,30	0,26	0,68	1,04	1,43	3,66	5,69	79
	2,0	3,00	---	1,00	3,00	3,70	0,26	0,83	1,24	1,43	4,52	6,78	79
	2,5	3,40	---	1,00	3,40	4,10	0,26	1,02	1,48	1,43	5,59	8,09	79
	3,5	3,80	---	1,00	3,80	4,40	0,26	1,28	1,71	1,43	7,02	9,40	79
	1,5+1,5	1,75	1,75	1,20	3,50	4,30	0,24	0,80	0,99	1,31	4,43	5,45	79
	1,5+2,0	1,63	2,17	1,20	3,80	4,50	0,24	0,88	1,04	1,31	4,85	5,75	79
	1,5+2,5	1,58	2,63	1,20	4,20	4,60	0,24	1,00	1,10	1,31	5,53	6,06	79
	1,5+3,5	1,26	2,94	1,20	4,20	4,70	0,24	0,96	1,12	1,31	5,29	5,92	79
	2,0+2,0	2,10	2,10	1,30	4,20	4,60	0,24	0,98	1,08	1,31	5,41	5,93	79
	2,0+2,5	1,87	2,33	1,30	4,20	4,70	0,24	0,97	1,09	1,31	5,36	6,00	79
	2,0+3,5	1,53	2,67	1,30	4,20	4,80	0,24	0,95	1,09	1,31	5,25	6,00	79
	2,5+2,5	2,10	2,10	1,30	4,20	4,70	0,24	0,96	1,08	1,31	5,29	5,92	79
	2,5+3,5	1,75	2,45	1,30	4,20	4,80	0,24	0,94	1,08	1,31	5,19	5,94	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:1,5, 2,0, 2,5, 3,5кВт
Серия СТХМ-М,FTХМ-М для настенного монтажа
- Эти внутренние агрегаты могут использоваться только при настройке многоблочной установки.
- Условия теплопроизводительности
Температура в помещении 20°C DB
Температура снаружи 7°C DB / 6°C WB
- Условия холодопроизводительности
Температура в помещении 27°C DB / 19°C WB
Температура снаружи 35°C DB

3D102222E

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

2MXM50N

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	
2MXM50M2V1B 2MXM50M2V1B9 2MXM50M3V1B9 2MXM50N2V1B	1,5	1,50	---	1,40	1,50	2,20	0,31	0,32	0,52	1,53	1,55	2,53	89
	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
	4,2	4,20	---	1,40	4,20	4,70	0,31	1,59	1,75	1,53	7,73	8,57	89
	5,0	5,00	---	1,60	5,00	5,30	0,33	1,30	1,44	1,64	6,33	7,01	89
	1.5+1.5	1,50	1,50	1,60	3,00	3,20	0,33	0,62	0,66	1,64	3,03	3,24	89
	1.5+2.0	1,50	2,00	1,60	3,50	3,70	0,33	0,76	0,80	1,64	3,71	3,93	89
	1.5+2.5	1,50	2,50	1,60	4,00	4,20	0,33	0,94	0,99	1,64	4,60	4,83	89
	1.5+3.5	1,50	3,50	1,60	5,00	5,00	0,33	1,25	1,25	1,64	6,10	6,10	89
	1.5+4.2	1,32	3,68	1,60	5,00	5,40	0,33	1,23	1,54	1,64	6,04	6,53	89
	1.5+5.0	1,15	3,85	1,80	5,00	5,50	0,33	1,23	1,68	1,64	5,99	6,59	89
	2.0+2.0	2,00	2,00	1,80	4,00	5,00	0,33	0,94	1,28	1,64	4,60	5,75	89
	2.0+2.5	2,00	2,50	1,80	4,50	5,10	0,33	1,07	1,31	1,64	5,23	5,93	89
	2.0+3.5	1,82	3,18	1,80	5,00	5,40	0,33	1,24	1,49	1,64	6,05	6,54	89
	2.0+4.2	1,61	3,39	1,80	5,00	5,50	0,33	1,23	1,51	1,64	6,01	6,62	89
	2.0+5.0	1,43	3,57	1,80	5,00	5,50	0,33	1,22	1,44	1,64	5,95	6,55	89
	2.5+2.5	2,50	2,50	1,80	5,00	5,30	0,33	1,25	1,42	1,64	6,10	6,47	89
	2.5+3.5	2,08	2,92	1,80	5,00	5,40	0,33	1,23	1,43	1,64	6,02	6,51	89
	2.5+4.2	1,87	3,13	1,80	5,00	5,50	0,33	1,22	1,45	1,64	5,98	6,58	89
	2.5+5.0	1,67	3,33	1,80	5,00	5,50	0,33	1,21	1,38	1,64	5,92	6,52	89
	3.5+3.5	2,50	2,50	1,80	5,00	5,40	0,33	1,22	1,42	1,64	5,95	6,43	89
	3.5+4.2	2,27	2,73	1,80	5,00	5,50	0,33	1,21	1,40	1,64	5,90	6,49	89
	3.5+5.0	2,06	2,94	1,80	5,00	5,50	0,33	1,20	1,34	1,64	5,85	6,44	89
	4.2+4.2	2,50	2,50	1,80	5,00	5,50	0,33	1,20	1,38	1,64	5,88	6,47	89

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	
2MXM50M2V1B 2MXM50M2V1B9 2MXM50M3V1B9 2MXM50N2V1B	1,5	2,00	---	1,10	2,00	3,30	0,29	0,68	0,95	1,44	3,31	4,66	89
	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
	4,2	4,60	---	1,10	4,60	5,00	0,23	1,49	1,81	1,12	7,27	8,85	89
	5,0	5,50	---	1,20	5,50	5,60	0,23	1,35	1,51	1,12	6,56	9,01	89
	1.5+1.5	2,00	2,00	1,20	4,00	4,54	0,23	0,87	0,99	1,12	4,27	4,85	89
	1.5+2.0	1,89	2,51	1,20	4,40	4,89	0,23	1,02	1,13	1,12	4,97	5,53	89
	1.5+2.5	1,80	3,00	1,20	4,80	5,19	0,23	1,18	1,27	1,12	5,75	6,22	89
	1.5+3.5	1,56	3,64	1,20	5,20	5,70	0,25	1,28	1,40	1,23	6,25	6,86	89
	1.5+4.2	1,47	4,13	1,20	5,60	5,96	0,25	1,37	1,46	1,23	6,71	7,15	89
	1.5+5.0	1,29	4,31	1,20	5,60	6,16	0,25	1,37	1,50	1,23	6,68	7,35	89
	2.0+2.0	2,60	2,60	1,20	5,20	5,70	0,23	1,27	1,40	1,12	6,22	6,82	89
	2.0+2.5	2,49	3,11	1,20	5,60	5,80	0,23	1,37	1,42	1,12	6,68	6,92	89
	2.0+3.5	2,04	3,56	1,20	5,60	5,90	0,25	1,36	1,43	1,23	6,65	7,01	89
	2.0+4.2	1,81	3,79	1,20	5,60	6,00	0,25	1,36	1,46	1,23	6,63	7,11	89
	2.0+5.0	1,60	4,00	1,20	5,60	6,20	0,25	1,35	1,50	1,23	6,60	7,31	89
	2.5+2.5	2,80	2,80	1,20	5,60	5,80	0,23	1,37	1,42	1,12	6,71	6,95	89
	2.5+3.5	2,33	3,27	1,20	5,60	6,00	0,25	1,38	1,48	1,23	6,76	7,25	89
	2.5+4.2	2,09	3,51	1,20	5,60	6,10	0,25	1,39	1,51	1,23	6,79	7,40	89
	2.5+5.0	1,87	3,73	1,30	5,60	6,30	0,25	1,41	1,58	1,23	6,88	7,74	89
	3.5+3.5	2,80	2,80	1,30	5,60	6,10	0,25	1,40	1,52	1,23	6,83	7,44	89
	3.5+4.2	2,55	3,05	1,30	5,60	6,20	0,25	1,40	1,55	1,23	6,84	7,58	89
	3.5+5.0	2,31	3,29	1,30	5,60	6,40	0,25	1,42	1,63	1,23	6,95	7,95	89
	4.2+4.2	2,80	2,80	1,30	5,60	6,30	0,25	1,41	1,58	1,23	6,88	7,74	89

Примечания

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

3D102231F

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

2MXM68N

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	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
2MXM68N2V1B	1,5	1,60	---	1,52	1,60	2,49	0,40	0,42	0,59	1,82	1,98	2,71	95
	2,0	2,00	---	1,66	2,00	2,68	0,42	0,43	0,60	1,91	2,08	2,75	95
	2,5	2,50	---	1,74	2,50	3,44	0,44	0,55	0,82	2,00	2,62	3,77	95
	3,5	3,50	---	1,93	3,50	4,86	0,46	0,80	1,43	2,09	3,84	6,53	95
	4,2	---	4,20	1,93	4,20	5,33	0,46	0,82	1,44	2,09	3,93	6,57	95
	5,0	---	5,00	1,94	5,00	6,03	0,44	1,50	2,13	2,00	7,20	9,77	95
	6,0	---	6,00	1,94	6,00	6,51	0,44	1,52	2,13	2,00	7,29	9,77	95
	1,5+1,5	1,50	1,50	1,95	3,00	4,79	0,40	0,60	1,15	1,81	2,75	5,25	95
	1,5+2,0	1,50	2,00	1,95	3,50	4,96	0,40	0,74	1,22	1,81	3,38	5,58	95
	1,5+2,5	1,50	2,50	1,95	4,00	5,28	0,40	0,89	1,36	1,81	4,08	6,23	95
	1,5+3,5	1,50	3,50	1,95	5,00	6,17	0,39	1,24	1,83	1,77	5,68	8,39	95
	1,5+4,2	1,50	4,20	1,95	5,70	6,39	0,39	1,51	1,96	1,77	6,90	8,96	95
	1,5+5,0	1,50	5,00	1,95	6,50	7,08	0,38	1,78	2,23	1,73	8,14	10,22	95
	1,5+6,0	1,36	5,44	1,96	6,80	7,59	0,37	1,93	2,36	1,68	8,82	10,79	95
	2,0+2,0	2,00	2,00	1,95	4,00	5,12	0,40	0,89	1,29	1,81	4,08	5,91	95
	2,0+2,5	2,00	2,50	1,95	4,50	5,44	0,40	1,06	1,43	1,81	4,86	6,56	95
	2,0+3,5	2,00	3,50	1,95	5,50	6,30	0,39	1,39	1,91	1,77	6,38	8,76	95
	2,0+4,2	2,00	4,20	1,95	6,20	6,51	0,39	1,70	2,05	1,77	7,77	9,37	95
	2,0+5,0	1,94	4,86	1,95	6,80	7,26	0,38	1,90	2,36	1,73	8,68	10,79	95
	2,0+6,0	1,70	5,10	1,96	6,80	7,71	0,37	1,92	2,45	1,68	8,78	11,20	95
	2,5+2,5	2,50	2,50	1,95	5,00	6,10	0,41	1,20	1,78	1,89	5,51	8,15	95
	2,5+3,5	2,50	3,50	1,95	6,00	6,57	0,40	1,54	2,11	1,81	7,03	9,65	95
	2,5+4,2	2,50	4,20	1,95	6,70	6,95	0,40	1,79	2,38	1,81	8,21	10,88	95
	2,5+5,0	2,27	4,53	1,95	6,80	7,37	0,37	1,78	2,45	1,68	8,15	11,20	95
	2,5+6,0	2,00	4,80	1,96	6,80	7,71	0,35	1,76	2,45	1,60	8,06	11,20	95
	3,5+3,5	3,40	3,40	1,95	6,80	7,13	0,38	1,73	2,37	1,73	7,90	10,83	95
	3,5+4,2	3,09	3,71	1,95	6,80	7,24	0,38	1,72	2,46	1,73	7,87	11,24	95
	3,5+5,0	2,80	4,00	1,95	6,80	7,76	0,35	1,68	2,78	1,60	7,71	12,71	95
	3,5+6,0	2,51	4,29	2,26	6,80	8,07	0,40	1,67	2,72	1,81	7,63	12,46	95
	4,2+4,2*	3,40	3,40	1,95	6,80	7,14	0,38	1,71	2,37	1,73	7,84	10,83	95
	4,2+5,0*	3,10	3,70	1,95	6,80	7,77	0,35	1,68	2,78	1,60	7,68	12,71	95
	4,2+6,0*	2,80	4,00	2,26	6,80	8,08	0,40	1,66	2,72	1,81	7,60	12,46	95

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 10.2кВт.
- Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:

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

Серия СТХМ-М, СТХМ-N, СТХМ-R, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R для настенного монтажа

* Только для СТХМ-R, FTXM-R-Серия

- Условия холодопроизводительности

Температура в помещении 27°C DB / 19°C WB

Температура снаружи 35°C DB

3D131347

2MXM68N

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	
2MXM68N2V1B	1,5	2,70	---	1,47	2,70	4,08	0,42	0,72	1,22	1,91	3,35	5,59	95
	2,0	2,72	---	1,48	2,72	4,09	0,43	0,73	1,28	1,95	3,39	5,64	95
	2,5	3,40	---	1,44	3,40	4,30	0,42	1,02	1,37	1,91	4,72	6,08	95
	3,5	4,30	---	1,45	4,30	4,90	0,40	1,41	1,75	1,82	6,50	7,15	95
	4,2	---	4,32	1,44	4,32	5,70	0,40	1,40	2,04	1,82	6,46	7,15	95
	5,0	---	5,60	1,66	5,60	6,90	0,39	1,82	2,59	1,78	8,43	8,70	95
	6,0	---	7,90	1,88	7,90	8,91	0,37	2,62	2,64	1,69	12,13	12,08	95
	1,5+1,5	2,65	2,65	1,65	5,30	7,38	0,36	1,19	1,83	1,63	5,45	8,38	95
	1,5+2,0	2,44	3,26	1,65	5,70	7,76	0,36	1,31	1,99	1,63	6,00	9,09	95
	1,5+2,5	2,29	3,81	1,65	6,10	7,95	0,36	1,43	2,06	1,63	6,55	9,43	95
	1,5+3,5	2,07	4,83	1,80	6,90	8,50	0,37	1,69	2,35	1,68	7,74	10,74	95
	1,5+4,2	1,97	5,53	1,80	7,50	8,85	0,37	1,90	2,57	1,68	8,70	11,75	95
	1,5+5,0	1,89	6,31	2,18	8,20	10,38	0,45	2,13	2,91	2,06	9,75	13,31	95
	1,5+6,0	1,72	6,88	2,46	8,60	10,58	0,48	2,28	2,67	2,19	10,44	12,21	95
	2,0+2,0	3,25	3,25	1,65	6,50	7,95	0,36	1,37	2,31	1,63	6,28	9,47	95
	2,0+2,5	3,07	3,83	1,65	6,90	8,12	0,36	1,52	2,32	1,63	6,96	9,81	95
	2,0+3,5	2,73	4,77	1,80	7,50	8,67	0,37	1,75	2,43	1,68	8,01	11,12	95
	2,0+4,2	2,58	5,42	1,80	8,00	9,03	0,37	1,98	2,66	1,68	9,07	12,17	95
	2,0+5,0	2,46	6,14	2,18	8,60	10,56	0,45	2,26	3,00	2,06	10,35	13,73	95
	2,0+6,0	2,15	6,45	2,46	8,60	10,75	0,48	2,24	2,74	2,19	10,26	12,55	95
	2,5+2,5	3,60	3,60	1,65	7,20	8,49	0,36	1,62	2,36	1,63	7,42	10,78	95
	2,5+3,5	3,29	4,61	1,89	7,90	9,03	0,38	1,91	2,66	1,72	8,75	12,17	95
	2,5+4,2	3,10	5,20	1,89	8,30	9,29	0,38	2,11	2,82	1,72	9,66	12,93	95
	2,5+5,0	2,87	5,73	2,27	8,60	10,68	0,46	2,24	3,09	2,11	10,26	14,15	95
	2,5+6,0	2,53	6,07	2,55	8,60	10,88	0,50	2,22	2,77	2,28	10,17	12,67	95
	3,5+3,5	4,30	4,30	2,17	8,60	9,38	0,42	2,26	2,86	1,94	10,35	13,09	95
	3,5+4,2	3,91	4,69	2,17	8,60	9,47	0,42	2,26	2,91	1,94	10,35	13,31	95
	3,5+5,0	3,54	5,06	2,56	8,60	10,90	0,51	2,22	3,13	2,32	10,17	14,32	95
	3,5+6,0	3,17	5,43	2,74	8,60	11,01	0,52	2,21	2,76	2,37	10,12	12,63	95
	4,2+4,2*	4,30	4,30	2,17	8,60	9,56	0,42	2,22	2,94	1,94	10,17	13,47	95
	4,2+5,0*	3,93	4,67	2,56	8,60	10,91	0,51	2,21	3,19	2,32	10,12	14,61	95
	4,2+6,0*	3,54	5,06	2,74	8,60	11,02	0,51	2,20	2,79	2,32	10,07	12,76	95

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 10.2кВт.
- Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:

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

Серия СТХМ-М, СТХМ-N, СТХМ-R, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R для настенного монтажа

Только для СТХМ-R and FTXM-R series

- 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

3D131349

5 Таблицы производительности

5 - 1 Условные обозначения таблицы производительностей

5

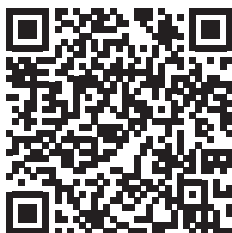
Для удовлетворения потребностей клиентов в быстром доступе к данным в удобном формате мы разработали инструмент, позволяющий воспользоваться таблицами производительности.

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



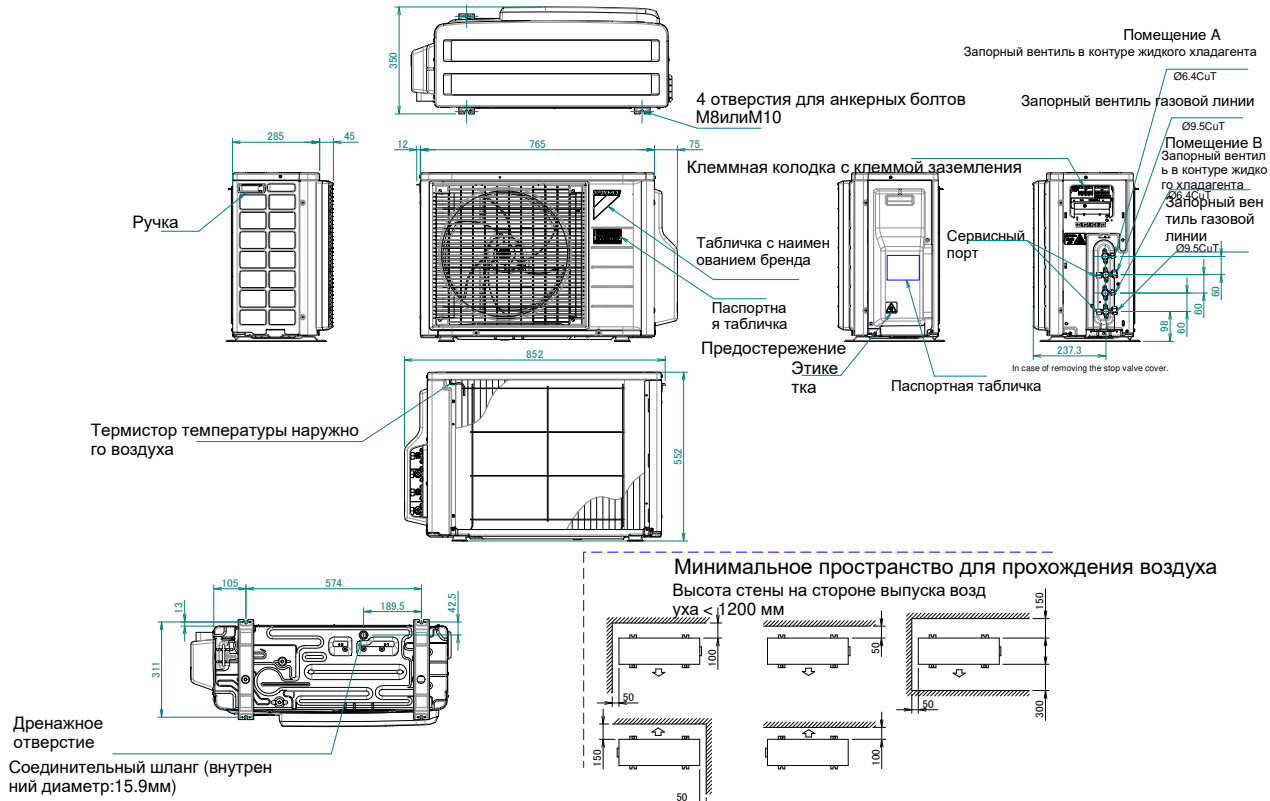
- Обзор **всех программных инструментов** приведен здесь:
https://my.daikin.eu/denv/en_US/home/applications/software-finder.html



6 Размерные чертежи

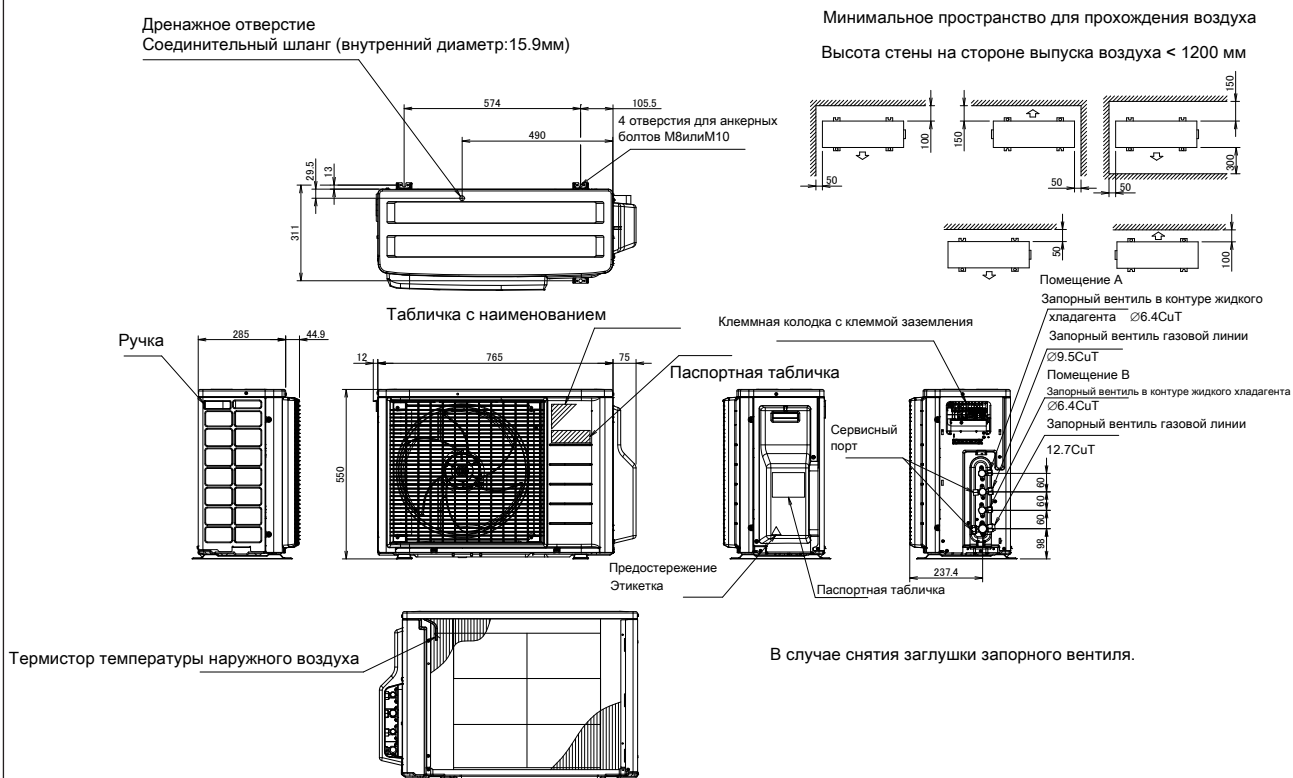
6 - 1 Размерные чертежи

2MXM40N



3D101252B

2MXM50N

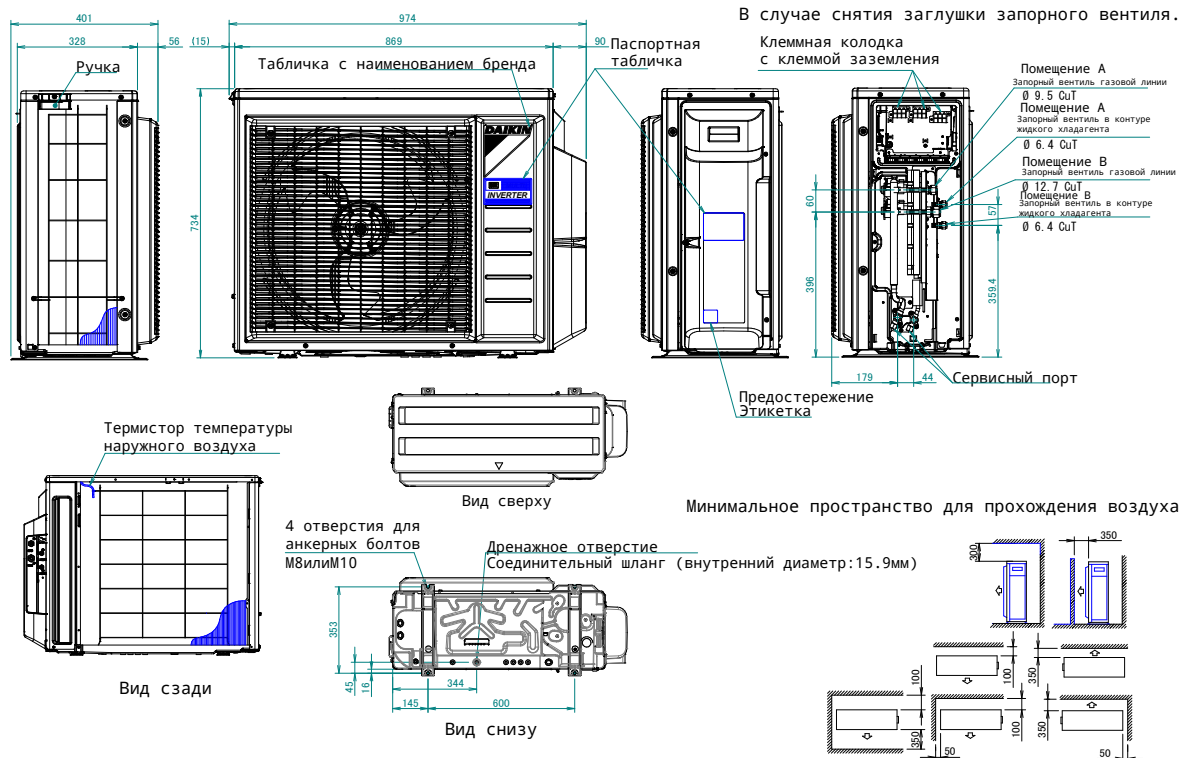


3D101375B

6 Размерные чертежи

6 - 1 Размерные чертежи

2MXM68N

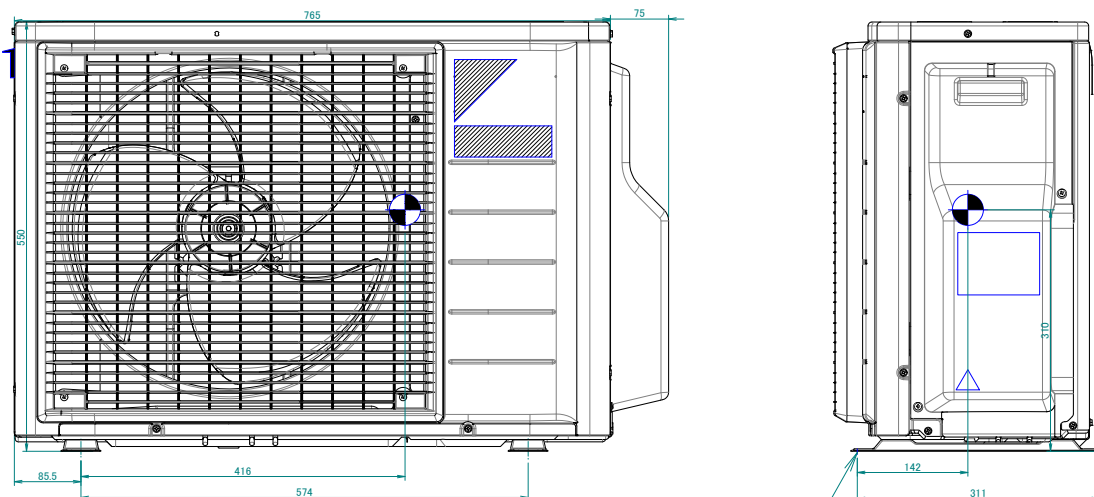


3D131310A

7 Центр тяжести

7 - 1 Центр тяжести

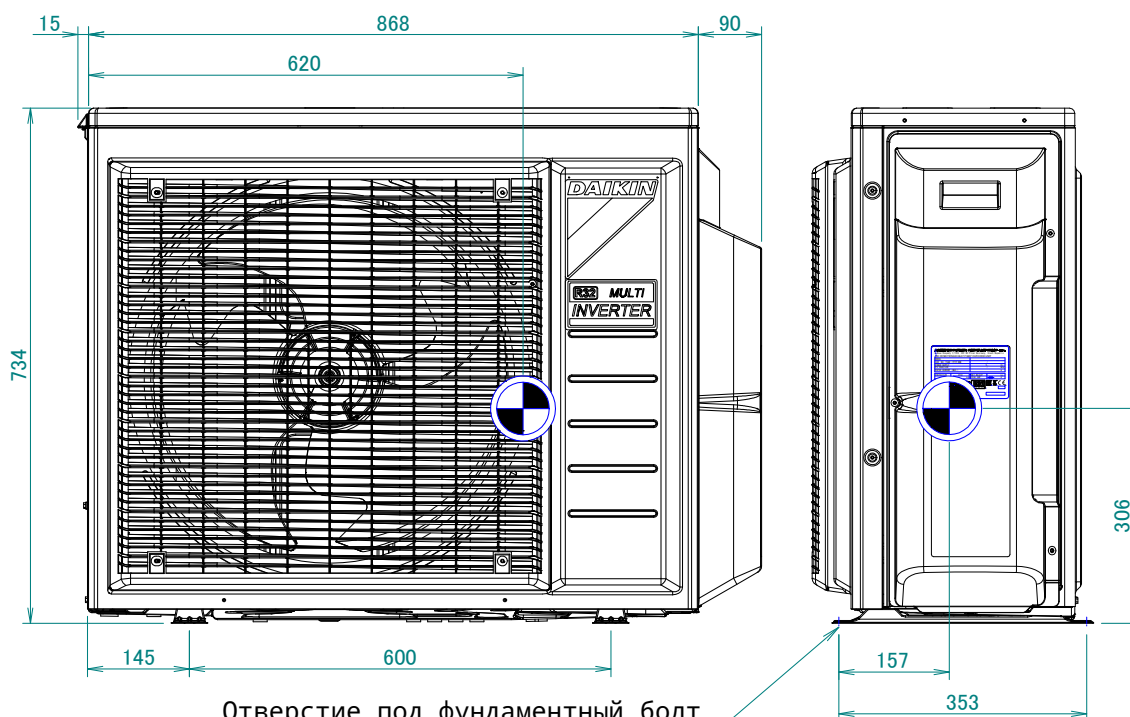
2MXM40-50N



Отверстие под фундаментный болт

4D101315A

2MXM68N



Отверстие под фундаментный болт

4D102822B

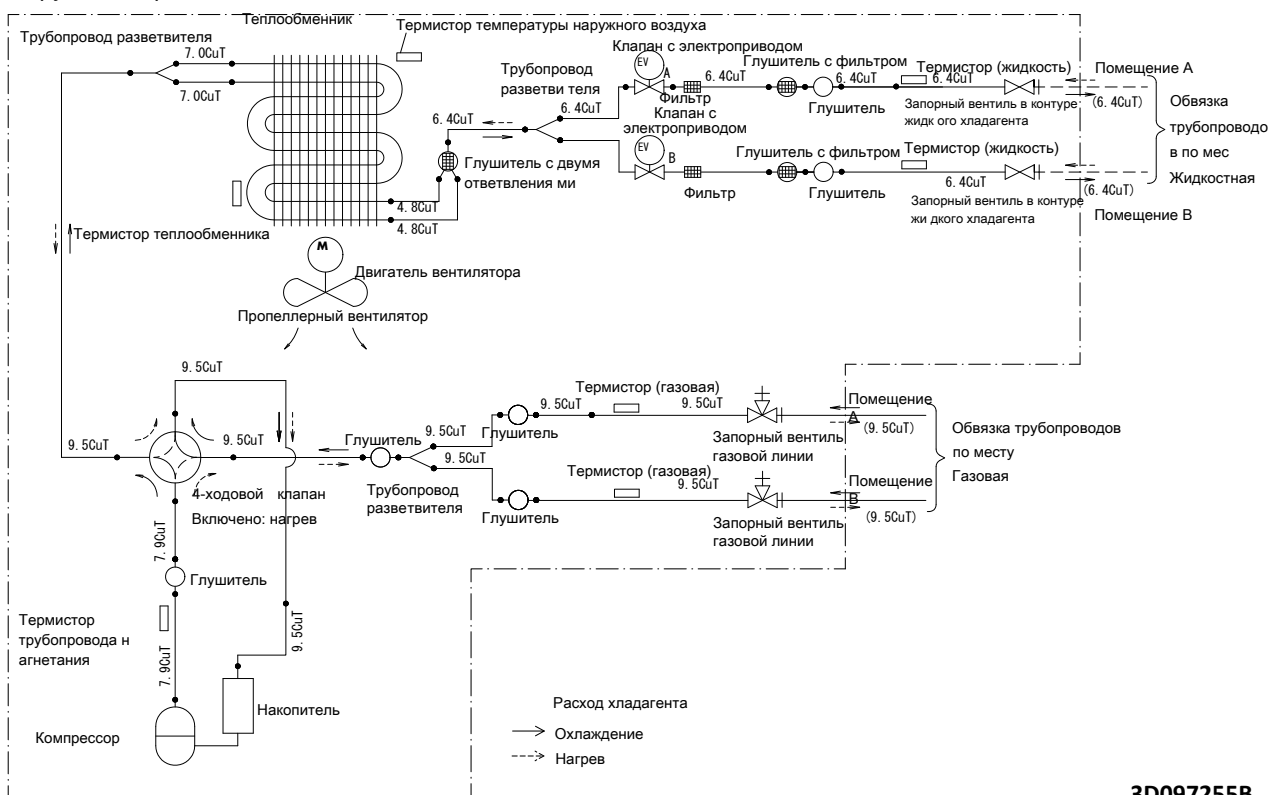
8 Схемы трубопроводов

8 - 1 Схемы трубопроводов

8

2MXM40N

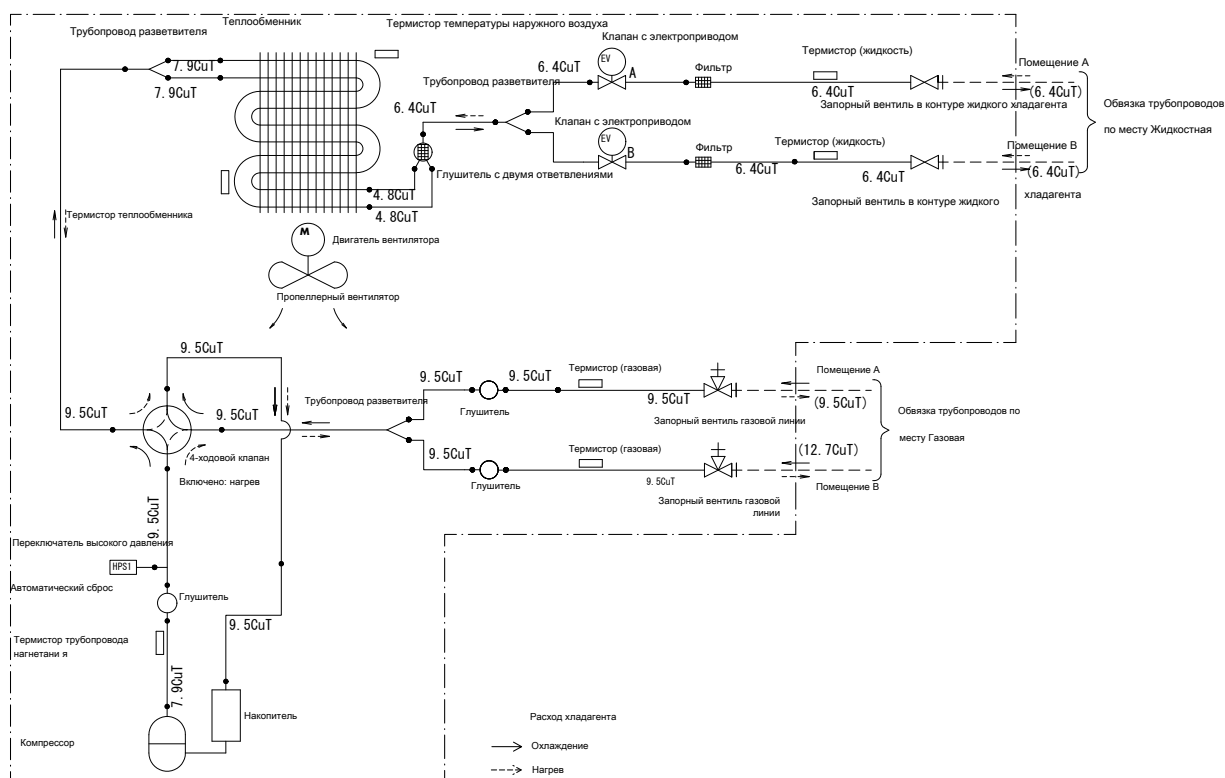
Наружный агрегат



3D097255B

2MXM50N

Наружный агрегат



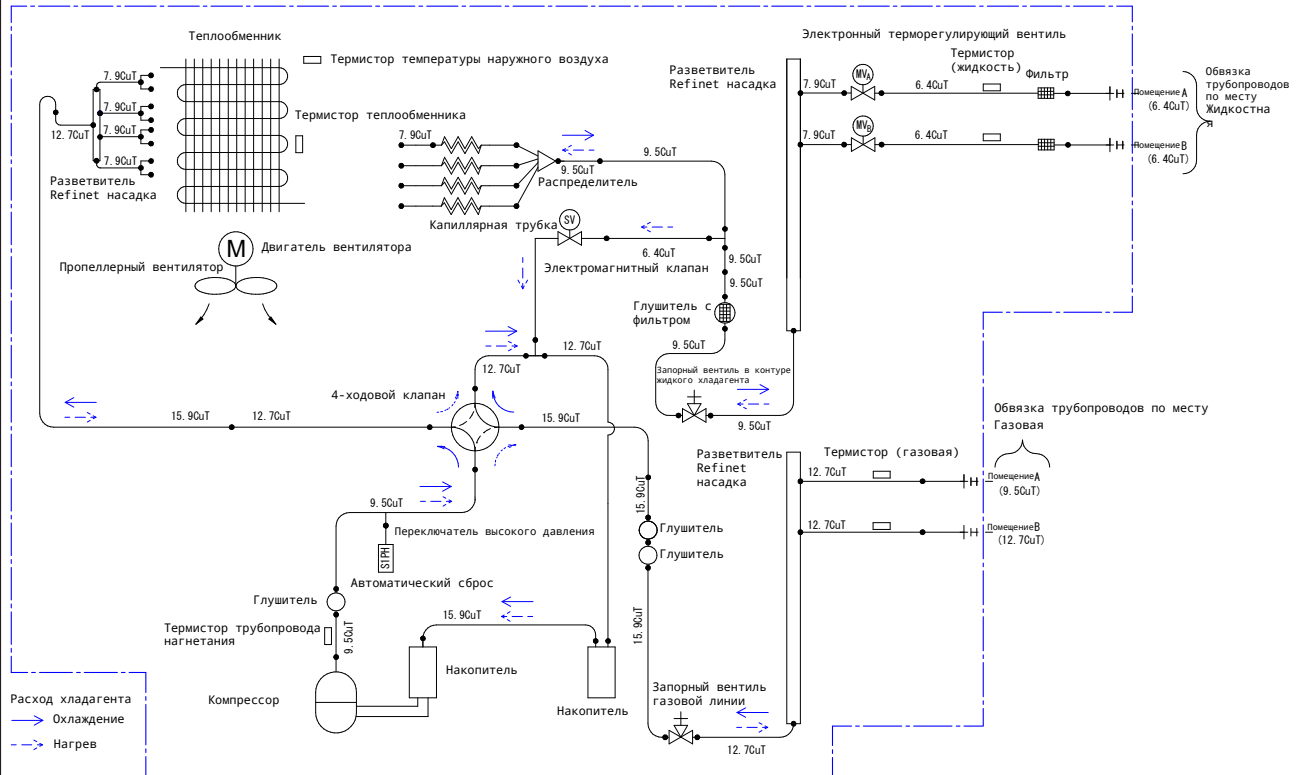
3D116345

8 Схемы трубопроводов

8 - 1 Схемы трубопроводов

2MXM68N

Outdoor Unit

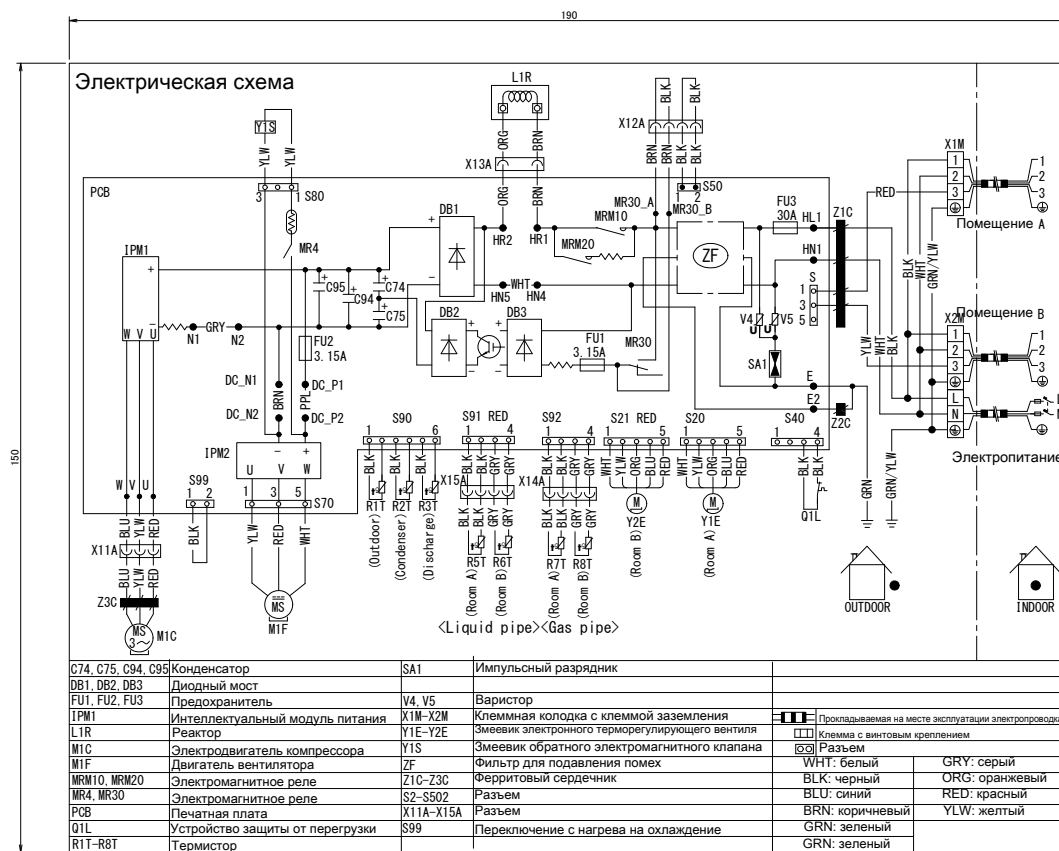


3D130564

9 Монтажные схемы

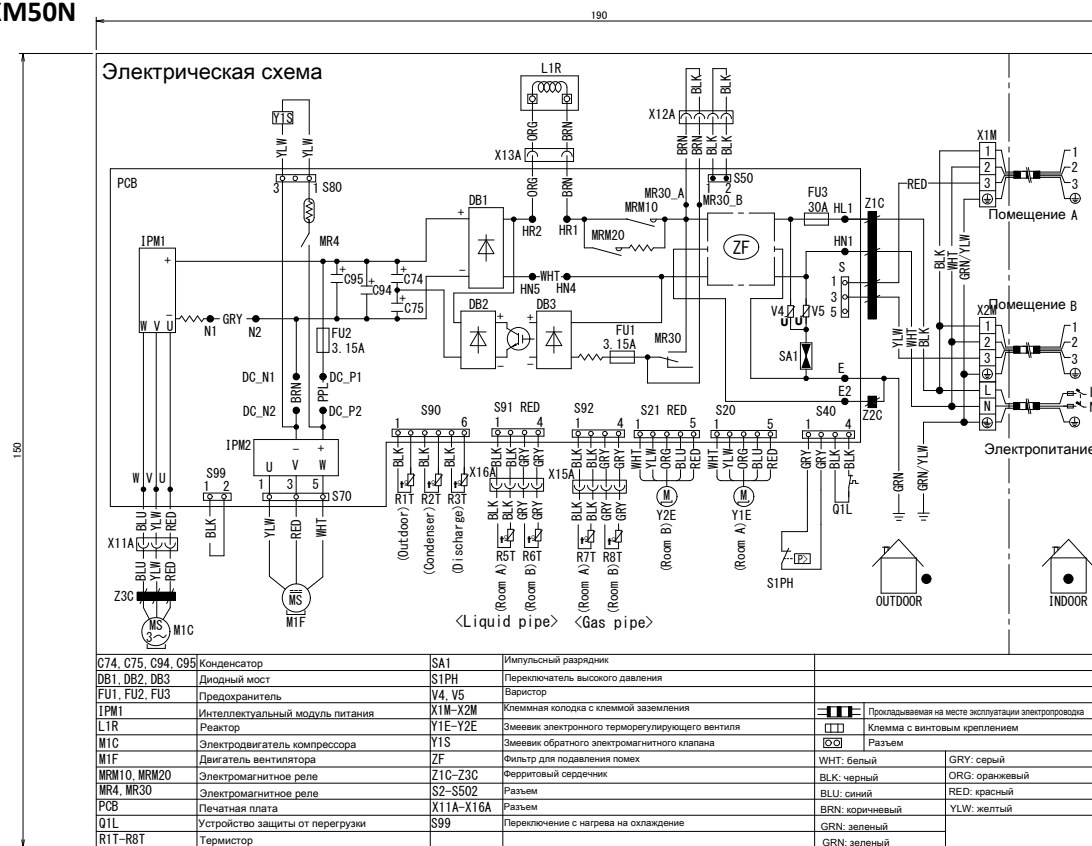
9 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

2MXM40N



3D114689A

2MXM50N

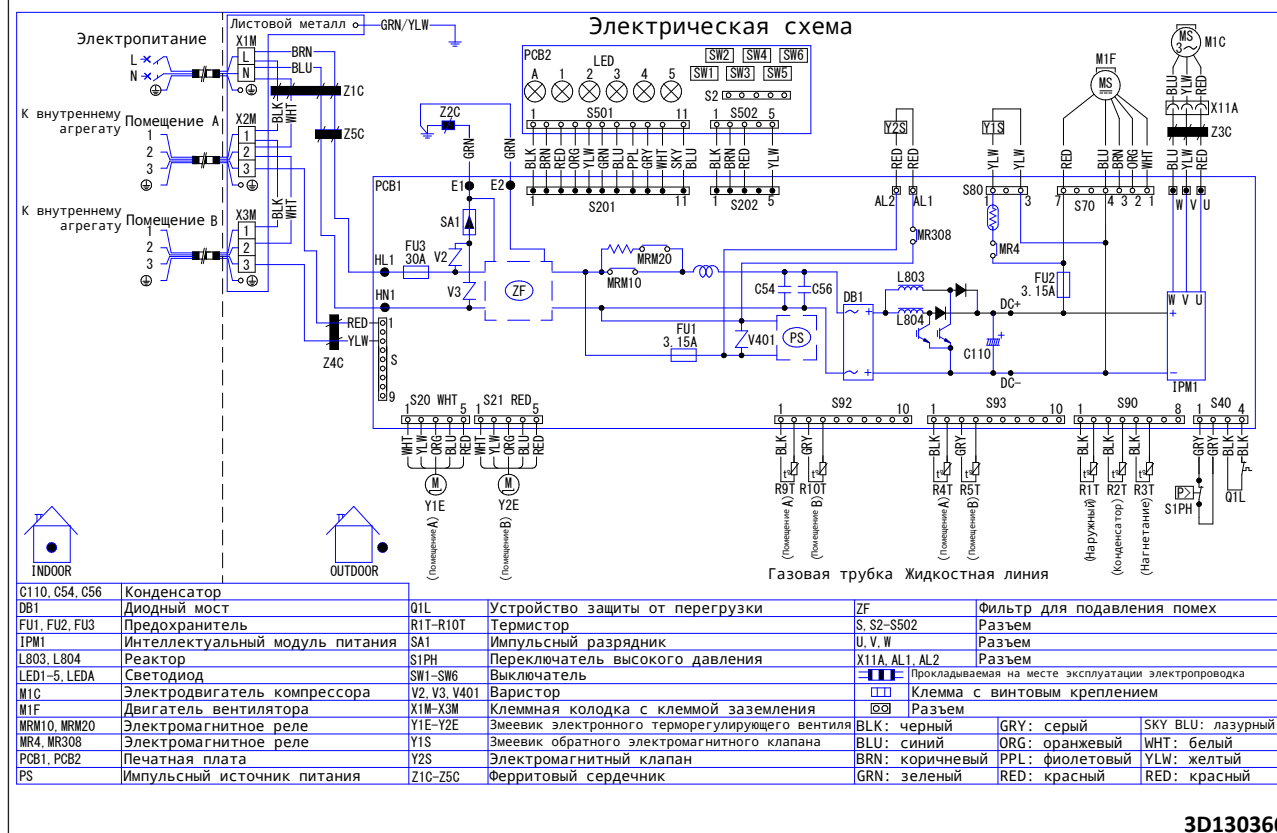


3D114690B

9 Монтажные схемы

9 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

2MXM68N



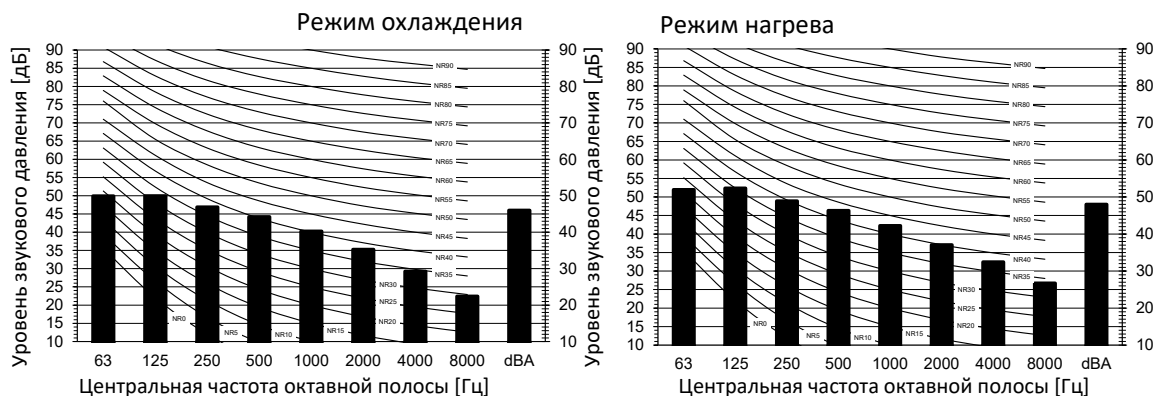
3D130366

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звукового давления

10

2MXM40N



Обозначение

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

А Накипь

В Скорость

Охлаждение

Общее

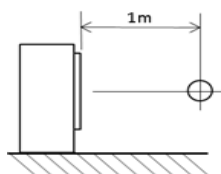
Нагрев

Общее

A	B
dBA	46

A	B
dBA	48

Местоположение
микрофона

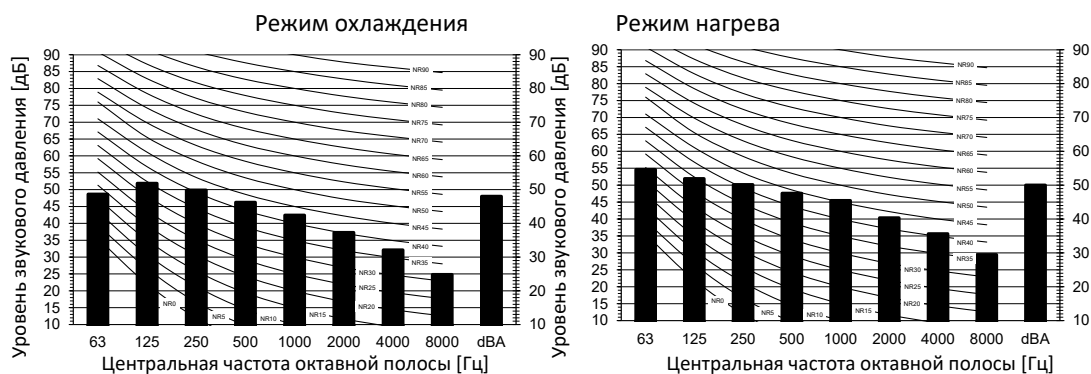


Примечания

- 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

2MXM50N



Обозначение

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

А Наки

В Скорость

Охлаждение

Общее

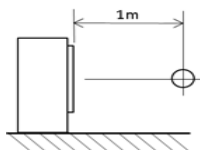
Нагрев

Общее

A	B
dBA	48

A	B
dBA	50

Местоположение



Примечания

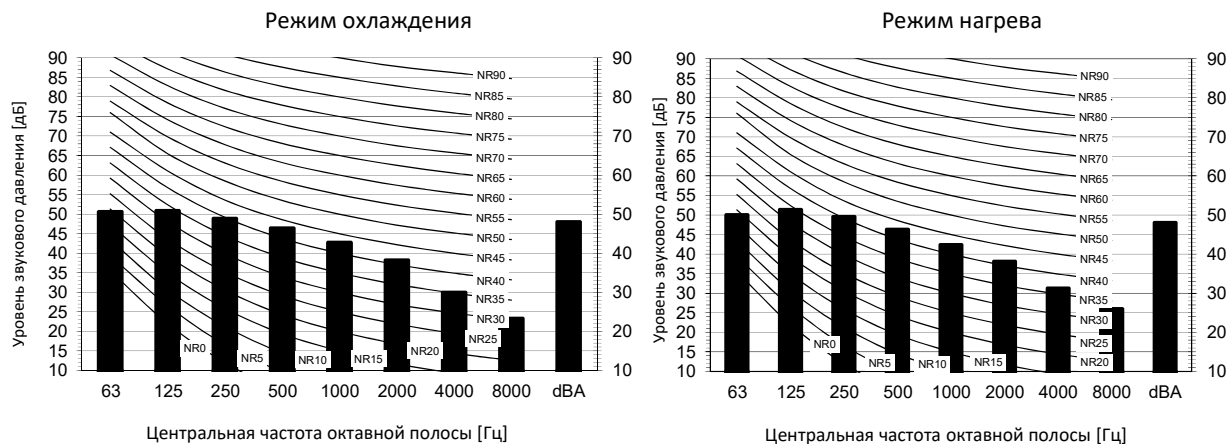
- 1 Фоновый шум уже учтен.
- 2 Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
- 3 Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
- 4 Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
- 5 Место измерения: безэховая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

3D102208C

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звукового давления

2MXM68N



Обознач

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

A Накиль

Охлаждение Общее значение, дБ

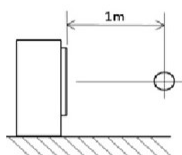
Нагрев Общее значение, дБ

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

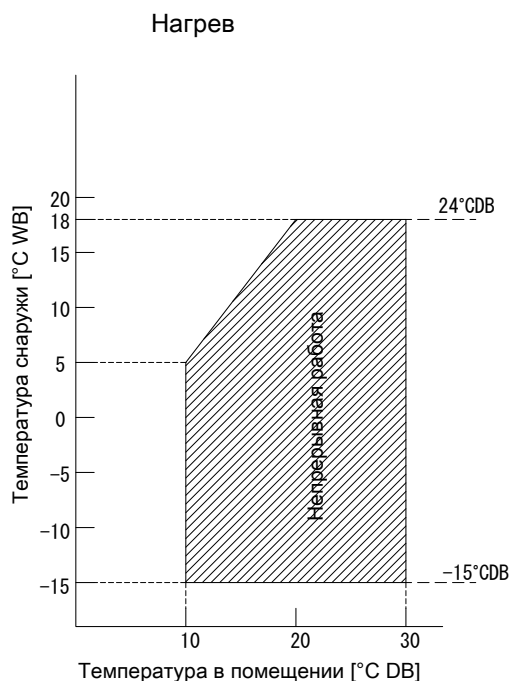
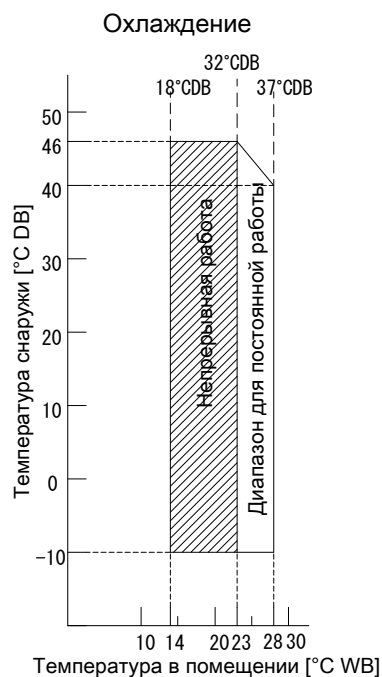
3D106223B

11 Рабочий диапазон

11 - 1 Рабочий диапазон

11

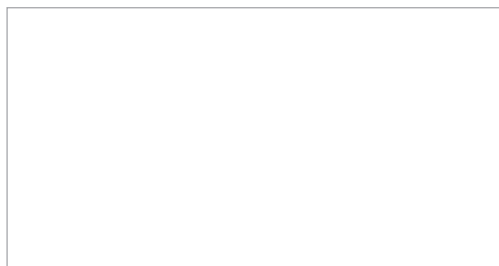
2MXM-N



Примечания

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

3D101376D



EEDRU20



12/2020



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.