



Мульти-система Technical data book 3MXM-N9



3MXM40N2V1B9
3MXM52N2V1B9
3MXM68N2V1B9

Table of contents

3MXM-N9

1	Характеристики	4
	3MXM-N9	4
2	Specifications	5
3	Электрические параметры	7
	Электрические данные	7
4	Таблица сочетания	8
	Таблица сочетания	8
5	Таблицы производительности	16
	Условные обозначения таблицы производительностей	16
6	Размерные чертежи	17
	Размерные чертежи	17
7	Центр тяжести	18
	Центр тяжести	18
8	Схемы трубопроводов	19
	Схемы трубопроводов	19
9	Монтажные схемы	20
	Монтажные схемы - Одна фаза	20
10	Данные об уровне шума	21
	Спектр звукового давления	21
11	Рабочий диапазон	22
	Рабочий диапазон	22

1 Характеристики

1 - 1 3MXM-N9

1

- › 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 Specifications

1 - 1 3MXM-N9

Technical Specifications					3MXM40N9	3MXM52N9	3MXM68N9
Casing	Цвет				Слоновая кость_		
Размеры	Блок	Высота	mm		734		
		Ширина	mm		958		
		Глубина	mm		340		
	Упакованный блок	Высота	mm		820		
		Ширина	mm		1,050		
Глубина		mm		480			
Вес	Блок	kg		57.0	62.0		
	Упакованный блок	kg		61.0	66.0		
Теплообменник	Длина		mm		920		
	Ряды	Количество		2			
	Шаг ребер		mm		1.40		
	Ступени	Количество		32			
	Passes	Quantity		6.4			
	Tube type		Hi-XA				
	Диаметр трубы		mm		8		
	Ребро	Тип		WHS8 ГИДРОФИЛЬНОЕ ОРЕБРЕНИЕ			
	Обработка		Антикоррозионная обработка				
Вентилятор	Тип		Осевой вентилятор_				
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	m³/min	42.0	46.5	
				cfm	1,483	1,642	
			Ном.	m³/min	42.0	42.5	
		cfm		1,483	1,501		
		Тихая работа		m³/min	24.0	24.1	
			cfm	847	851		
	Нагрев	Выс.	m³/min	41.0	43.8		
			cfm	1,447	1,547		
			Ном.	m³/min	41.0	43.8	
		cfm		1,447	1,547		
		Тихая работа		m³/min	24.0	24.1	
			cfm	847	851		
	Двигатель вентилятора	Количество		1			
Model		D55F-31					
Выход		W		55			
Скорость		Охлаждение	Выс.	rpm	700	760	
				Средний уровень	700		
		Нагрев	Самый низкий	rpm	420		
				Выс.	rpm	680	720
Самый низкий		rpm	420				
	Средний уровень	rpm	680	720			
Компрессор		Количество_		1			
	Model		2YC40JXD#C		2YC71DXD#C		
	Объем масла		cm³		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		dBA	59.0	61.0		
	Heating		dBA	59.0	61.0		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	dBA	46.0	48.0		
Хладагент	Тип		R-32				
	Заправка		kg	1.80	2.00		
	Заправка		TCO2Eq	1.22	1.35		
	GWP		675.0				

2 Specifications

1 - 1 3MXM-N9

2

Technical Specifications				3MXM40N9	3MXM52N9	3MXM68N9
Подсоединения труб	Liquid	Количество			3	
		OD	mm		6,35	
	Газ	Количество			1	
		НД	mm		9.50	
	Drain	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	
	Дополнительная заправка хладагента			kg/m	0,02 (для длины труб свыше 30 м)	
Регулирование мощности	Способ	перепад	IU - OU	Макс.	15.0	
		уровня	IU - IU		7.5	
		Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	50	

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				3MXM40N9	3MXM52N9	3MXM68N9
Электропитание	Фаза				1~	
		Частота	Hz		50	
		Напряжение	V		220-240	
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

3MXM-N9

Наружный агрегат	Электропитание			RA внутренних агрегатов (коэффициент запаса См. примечание5.		Другие внутренние агрегаты (коэффициент запаса 10%)		COMP		OFM	
	Гц	Напря	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		

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]

3D110208B

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

3MXM40N9

Охлаждение(50Hz 230V)

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Охлаждающая способность [кВт]			Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [А]			Power factor [%]
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	
3MXM40M2V1B 3MXM40M3V1B 3MXM40N2V1B 3MXM40N2V1B9	1,50	1,50	---	---	1,40	1,50	2,20	0,32	0,35	0,46	1,52	1,63	2,2	91
	2,00	2,00	---	---	1,40	2,00	2,90	0,32	0,48	0,71	1,52	2,28	3,4	91
	2,50	2,50	---	---	1,40	2,50	3,10	0,32	0,64	0,82	1,52	3,05	3,9	91
	3,50	3,50	---	---	1,40	3,50	4,10	0,32	0,98	1,19	1,52	4,68	5,7	91
	1.5+1.5	1,50	1,50	---	1,60	3,00	4,20	0,34	0,59	1,14	1,63	2,82	5,44	91
	1.5+2.0	1,50	2,00	---	1,60	3,50	4,20	0,34	0,71	1,12	1,63	3,40	5,33	91
	1.5+2.5	1,50	2,50	---	1,60	4,00	4,20	0,34	0,86	1,10	1,63	4,11	5,33	91
	1.5+3.5	1,20	2,80	---	1,60	4,00	4,20	0,34	0,85	1,08	1,63	4,07	5,33	91
	2.0+2.0	2,00	2,00	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,84	1,09	1,63	4,02	5,22	91
	2.0+2.5	1,78	2,22	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,83	1,07	1,63	3,97	5,22	91
	2.0+3.5	1,45	2,55	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,83	1,03	1,63	3,97	5,22	91
	2.5+2.5	2,00	2,00	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,83	1,05	1,63	3,97	5,22	91
	2.5+3.5	1,67	2,33	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,82	1,01	1,63	3,92	5,22	91
	3.5+3.5	2,00	2,00	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,82	0,99	1,63	3,92	5,11	91
	1.5+1.5+1.5	1,33	1,33	1,33	1,70	4,00	4,60	0,36	0,78	0,98	1,74	3,73	4,68	91
	1.5+1.5+2.0	1,20	1,20	1,60	1,70	4,00	4,60	0,36	0,77	0,96	1,74	3,68	4,68	91
	1.5+1.5+2.5	1,09	1,09	1,82	1,70	4,00	4,60	0,36	0,77	0,94	1,74	3,68	4,68	91
	1.5+1.5+3.5	0,92	0,92	2,15	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,90	1,74	3,64	4,68	91
	1.5+2.0+2.0	1,09	1,45	1,45	1,70	4,00	4,60	0,36	0,77	0,92	1,74	3,68	4,68	91
	1.5+2.0+2.5	1,00	1,33	1,67	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,91	1,74	3,64	4,68	91
	1.5+2.0+3.5	0,86	1,14	2,00	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,89	1,74	3,64	4,68	91
	1.5+2.5+2.5	0,92	1,54	1,54	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,87	1,74	3,64	4,68	91
	2.0+2.0+2.0	1,33	1,33	1,33	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,85	1,74	3,64	4,68	91
	2.0+2.0+2.5	1,23	1,23	1,54	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,83	1,74	3,64	4,68	91
	2.0+2.5+2.5	1,14	1,43	1,43	1,70	4,00	4,60	0,36	0,75	0,81	1,74	3,59	4,68	91

Нагрев(50Hz 230V)

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Теплопроизводительность [кВт]			Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [А]			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	
3MXM40M2V1B 3MXM40M3V1B 3MXM40N2V1B 3MXM40N2V1B9	1,50	2,30	---	---	1,10	2,30	3,30	0,30	0,60	0,82	1,38	2,77	3,83	93
	2,00	2,70	---	---	1,10	2,70	3,70	0,30	0,76	1,23	1,38	3,51	5,75	93
	2,50	3,40	---	---	1,10	3,40	4,10	0,30	1,01	1,28	1,38	4,68	5,96	93
	3,50	4,20	---	---	1,10	4,20	4,80	0,30	1,42	1,71	1,38	6,60	7,98	93
	1.5+1.5	1,80	1,80	---	1,20	3,60	5,00	0,32	0,69	1,30	1,49	3,23	6,07	93
	1.5+2.0	1,54	2,06	---	1,20	3,60	5,00	0,32	0,69	1,28	1,49	3,23	5,96	93
	1.5+2.5	1,50	2,50	---	1,20	4,00	5,00	0,32	0,86	1,26	1,49	4,03	5,96	93
	1.5+3.5	1,38	3,22	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,98	1,22	1,49	4,59	5,96	93
	2.0+2.0	2,30	2,30	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,97	1,25	1,49	4,54	5,85	93
	2.0+2.5	2,04	2,56	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,98	1,23	1,49	4,59	5,85	93
	2.0+3.5	1,67	2,93	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,97	1,19	1,49	4,54	5,85	93
	2.5+2.5	2,30	2,30	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,96	1,21	1,49	4,49	5,85	93
	2.5+3.5	1,92	2,68	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,95	1,17	1,49	4,45	5,85	93
	3.5+3.5	2,30	2,30	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,94	1,15	1,49	4,40	5,75	93
	1.5+1.5+1.5	1,53	1,53	1,53	1,30	4,60	5,10	0,32	0,89	1,02	1,49	4,17	4,79	93
	1.5+1.5+2.0	1,38	1,38	1,84	1,30	4,60	5,10	0,32	0,89	1,01	1,49	4,17	4,72	93
	1.5+1.5+2.5	1,25	1,25	2,09	1,30	4,60	5,10	0,32	0,89	0,99	1,49	4,17	4,63	93
	1.5+1.5+3.5	1,06	1,06	2,48	1,30	4,60	5,10	0,32	0,88	0,97	1,49	4,12	4,53	93
	1.5+2.0+2.0	1,25	1,67	1,67	1,30	4,60	5,10	0,32	0,88	0,95	1,49	4,12	4,44	93
	1.5+2.0+2.5	1,15	1,53	1,92	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,93	1,49	4,07	4,35	93
	1.5+2.0+3.5	0,99	1,31	2,30	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,91	1,49	4,07	4,25	93
	1.5+2.5+2.5	1,06	1,77	1,77	1,30	4,60	5,10	0,32	0,88	0,87	1,49	4,12	4,07	93
	2.0+2.0+2.0	1,53	1,53	1,53	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,89	1,49	4,07	4,16	93
	2.0+2.0+2.5	1,42	1,42	1,77	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,86	1,49	4,07	4,02	93
	2.0+2.5+2.5	1,31	1,64	1,64	1,30	4,60	5,10	0,32	0,86	0,84	1,49	4,03	3,93	93

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 7.0кВт.
- Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности:1.5, 2.0, 2.5, 3.5кВт
Серия FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R, CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R для настенного монтажа
- 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
- Дополнительная информация относительно агрегата для подготовки ГВБП и блока Hybrid для мультисистемы приведена в 3D106169.

3D105370C

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

3MXM52N9

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	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
3MXM52N2V1B 3MXM52N2V1B9	1,50	1,50	---	---	1,40	1,50	2,40	0,34	0,36	0,63	1,50	1,62	2,86	96,00
	2,00	2,00	---	---	1,60	2,00	3,00	0,36	0,48	0,78	1,60	2,17	3,51	96,00
	2,50	2,50	---	---	1,60	2,50	3,20	0,36	0,64	0,87	1,62	2,89	3,92	96,00
	3,50	3,50	---	---	1,60	3,50	4,20	0,37	0,98	1,30	1,63	4,43	5,88	96,00
	4,20	4,20	---	---	1,60	4,20	4,60	0,37	1,21	1,49	1,63	5,47	6,70	96,00
	5,00	---	5,00	---	1,60	5,00	5,40	0,35	1,76	2,03	1,55	7,94	9,18	96,00
	1,5+1,5	1,50	1,50	---	1,70	3,00	4,70	0,35	0,55	1,32	1,55	2,50	5,98	96,00
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	1,70	3,50	4,70	0,35	0,66	1,30	1,55	2,99	5,88	96,00
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	1,70	4,00	5,00	0,35	0,78	1,92	1,55	3,54	8,66	96,00
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	1,70	5,00	6,00	0,35	1,06	2,17	1,55	4,81	9,80	96,00
	1,5+4,2	1,37	3,83	---	1,70	5,20	6,10	0,35	1,10	2,26	1,55	4,99	10,21	96,00
	1,5+5,0	1,20	4,00	---	1,70	5,20	6,30	0,35	1,10	2,28	1,55	4,99	10,31	96,00
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	1,70	4,00	6,00	0,35	0,85	2,25	1,55	3,85	10,16	96,00
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	1,70	4,50	6,20	0,35	0,95	2,21	1,55	4,31	9,99	96,00
	2,0+3,5	1,89	3,31	---	1,70	5,20	6,30	0,35	1,10	2,30	1,55	4,99	10,38	96,00
	2,0+4,2	1,68	3,52	---	1,70	5,20	6,30	0,35	1,09	2,25	1,55	4,94	10,18	96,00
	2,0+5,0	1,49	3,71	---	1,70	5,20	6,50	0,35	1,09	2,19	1,55	4,94	9,89	96,00
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	1,70	5,00	6,30	0,35	1,04	2,34	1,55	4,72	10,59	96,00
	2,5+3,5	2,17	3,03	---	1,70	5,20	6,30	0,35	1,09	2,28	1,55	4,94	10,31	96,00
	2,5+4,2	1,94	3,26	---	1,70	5,20	6,40	0,35	1,09	2,30	1,55	4,94	10,41	96,00
	2,5+5,0	1,73	3,47	---	1,70	5,20	6,50	0,35	1,06	2,14	1,55	4,81	9,68	96,00
	3,5+3,5	2,60	2,60	---	1,70	5,20	6,40	0,35	1,08	2,28	1,55	4,90	10,31	96,00
	3,5+4,2	2,36	2,84	---	1,70	5,20	6,40	0,35	1,08	2,26	1,55	4,90	10,21	96,00
	3,5+5,0	2,14	3,06	---	1,70	5,20	6,60	0,35	1,06	2,19	1,55	4,81	9,89	96,00
	4,2+4,2	2,60	2,60	---	1,70	5,20	6,50	0,35	1,07	2,24	1,55	4,85	10,11	96,00
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	1,80	4,50	6,70	0,37	0,90	2,28	1,65	4,08	10,30	96,00
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	1,80	5,00	6,70	0,37	1,06	2,26	1,65	4,81	10,20	96,00
	1,5+1,5+2,5	1,42	1,42	2,36	1,80	5,20	6,70	0,37	1,09	2,23	1,65	4,94	10,10	96,00
	1,5+1,5+3,5	1,20	1,20	2,80	1,90	5,20	6,80	0,37	1,09	2,28	1,65	4,94	10,30	96,00
	1,5+1,5+4,2	1,08	1,08	3,03	1,90	5,20	6,80	0,37	1,08	2,26	1,65	4,90	10,20	96,00
	1,5+1,5+5,0	0,98	0,98	3,25	2,00	5,20	7,10	0,35	1,05	2,17	1,55	4,76	9,80	96,00
	1,5+2,0+2,0	1,42	1,89	1,89	1,80	5,20	6,70	0,37	1,10	2,21	1,65	4,99	10,00	96,00
	1,5+2,0+2,5	1,30	1,73	2,17	1,80	5,20	6,70	0,37	1,09	2,19	1,65	4,94	9,90	96,00
	1,5+2,0+3,5	1,11	1,49	2,60	1,90	5,20	6,80	0,37	1,08	2,23	1,65	4,90	10,10	96,00
	1,5+2,0+4,2	1,01	1,35	2,84	1,90	5,20	6,80	0,37	1,08	2,19	1,65	4,90	9,90	96,00
	1,5+2,0+5,0	0,92	1,22	3,06	2,00	5,20	7,20	0,35	1,04	2,15	1,55	4,72	9,70	96,00
	1,5+2,5+2,5	1,20	2,00	2,00	1,80	5,20	6,70	0,37	1,09	2,17	1,65	4,94	9,80	96,00
	1,5+2,5+3,5	1,04	1,73	2,43	1,90	5,20	6,80	0,37	1,08	2,21	1,65	4,90	10,00	96,00
	1,5+2,5+4,2	0,95	1,59	2,66	1,90	5,20	6,80	0,37	1,07	2,19	1,65	4,85	9,90	96,00
	1,5+2,5+5,0	0,87	1,44	2,89	2,00	5,20	7,30	0,35	1,04	2,17	1,55	4,72	9,80	96,00
	1,5+3,5+3,5	0,92	2,14	2,14	1,80	5,20	7,30	0,37	1,07	2,15	1,65	4,85	9,70	96,00
	2,0+2,0+2,0	1,73	1,73	1,73	1,80	5,20	7,00	0,37	1,07	2,22	1,65	4,85	10,05	96,00
	2,0+2,0+2,5	1,60	1,60	2,00	1,80	5,20	7,00	0,37	1,06	2,21	1,65	4,81	10,00	96,00
	2,0+2,0+3,5	1,39	1,39	2,43	1,90	5,20	7,20	0,39	1,05	2,17	1,75	4,76	9,80	96,00
	2,0+2,0+4,2	1,27	1,27	2,66	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,15	1,75	4,72	9,70	96,00
	2,0+2,0+5,0	1,16	1,16	2,89	2,00	5,20	7,30	0,37	1,03	2,19	1,65	4,67	9,91	96,00
	2,0+2,5+2,5	1,49	1,86	1,86	1,80	5,20	7,10	0,39	1,05	2,12	1,75	4,76	9,60	96,00
	2,0+2,5+3,5	1,30	1,63	2,28	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,15	1,75	4,72	9,70	96,00
	2,0+2,5+4,2	1,20	1,49	2,51	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,14	1,75	4,72	9,65	96,00
	2,0+3,5+3,5	1,16	2,02	2,02	1,90	5,20	7,30	0,39	1,04	2,15	1,75	4,72	9,70	96,00
	2,5+2,5+2,5	1,73	1,73	1,73	1,90	5,20	7,10	0,39	1,04	2,19	1,75	4,72	9,90	96,00
	2,5+2,5+3,5	1,53	1,53	2,14	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,16	1,75	4,72	9,75	96,00

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 9.0кВт.
- Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности:1,5,2,0,2,5,3,5,4,2,5,0кВт
Серия CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R для настенного монтажа
- Условия холодопроизводительности
Температура в помещении 27°C DB / 19°C WB
Температура снаружи 35°C DB
- Дополнительная информация относительно агрегата для подготовки
ГВБП и блока Hybrid для мультисистемы приведена в 3D106169.

3D105371A

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

3MXM52N9

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	
3MXM52M2V1B 3MXM52N2V1B 3MXM52N2V1B9	1.5	2.30	---	---	1.10	2.30	3.40	0.30	0.57	1.09	1.34	2.55	4.94	96
	2.0	2.70	---	---	1.10	2.70	3.80	0.30	0.76	1.27	1.34	3.40	5.75	96
	2.5	3.40	---	---	1.10	3.40	4.20	0.30	1.01	1.36	1.34	4.54	6.16	96
	3.5	4.20	---	---	1.10	4.20	4.80	0.30	1.42	1.74	1.34	6.39	7.88	96
	4.2	4.80	---	---	1.10	4.80	5.60	0.30	1.62	2.03	1.34	7.32	9.18	96
	5.0	---	5.80	---	1.10	5.80	6.80	0.30	2.17	2.58	1.34	9.80	11.68	96
	1.5+1.5	1.80	1.80	---	1.20	3.60	5.80	0.32	0.67	1.62	1.44	3.04	7.34	96
	1.5+2.0	1.71	2.29	---	1.20	4.00	5.80	0.32	0.77	1.60	1.44	3.49	7.25	96
	1.5+2.5	1.69	2.81	---	1.20	4.50	6.90	0.32	0.91	2.06	1.44	4.13	9.33	96
	1.5+3.5	1.65	3.85	---	1.20	5.50	7.00	0.32	1.22	2.25	1.44	5.53	10.19	96
	1.5+4.2	1.58	4.42	---	1.20	6.00	7.00	0.32	1.42	2.23	1.44	6.44	10.10	96
	1.5+5.0	1.57	5.23	---	1.30	6.80	7.20	0.32	1.58	2.30	1.44	7.16	10.42	96
	2.0+2.0	3.40	3.40	---	1.20	6.80	7.00	0.32	1.59	2.26	1.44	7.21	10.24	96
	2.0+2.5	3.02	3.78	---	1.20	6.80	7.00	0.32	1.58	2.25	1.44	7.16	10.19	96
	2.0+3.5	2.47	4.33	---	1.20	6.80	7.10	0.32	1.57	2.26	1.44	7.12	10.24	96
	2.0+4.2	2.19	4.61	---	1.20	6.80	7.10	0.32	1.56	2.24	1.44	7.07	10.14	96
	2.0+5.0	1.94	4.86	---	1.40	6.80	7.20	0.32	1.53	2.28	1.44	6.93	10.32	96
	2.5+2.5	3.40	3.40	---	1.20	6.80	7.00	0.32	1.53	2.23	1.44	6.93	10.10	96
	2.5+3.5	2.83	3.97	---	1.30	6.80	7.20	0.32	1.53	2.35	1.44	6.93	10.64	96
	2.5+4.2	2.54	4.26	---	1.30	6.80	7.20	0.32	1.52	2.33	1.44	6.89	10.55	96
	2.5+5.0	2.27	4.53	---	1.40	6.80	7.40	0.32	1.50	2.33	1.44	6.80	10.52	96
	3.5+3.5	3.40	3.40	---	1.40	6.80	7.30	0.32	1.52	2.38	1.44	6.89	10.78	96
	3.5+4.2	3.09	3.71	---	1.40	6.80	7.30	0.32	1.51	2.36	1.44	6.84	10.69	96
	3.5+5.0	2.80	4.00	---	1.45	6.80	7.50	0.32	1.50	2.30	1.44	6.80	10.42	96
	4.2+4.2	3.40	3.40	---	1.40	6.80	7.30	0.32	1.50	2.35	1.44	6.80	10.62	96
	1.5+1.5+1.5	2.27	2.27	2.27	1.30	6.80	8.00	0.32	1.40	2.12	1.44	6.35	9.60	96
	1.5+1.5+2.0	2.04	2.04	2.72	1.30	6.80	8.00	0.32	1.40	2.10	1.44	6.35	9.51	96
	1.5+1.5+2.5	1.85	1.85	3.09	1.30	6.80	8.00	0.32	1.39	2.08	1.44	6.30	9.42	96
	1.5+1.5+3.5	1.57	1.57	3.66	1.40	6.80	8.10	0.32	1.38	2.13	1.44	6.25	9.65	96
	1.5+1.5+4.2	1.42	1.42	3.97	1.40	6.80	8.10	0.32	1.38	2.11	1.44	6.25	9.56	96
	1.5+1.5+5.0	1.28	1.28	4.25	1.60	6.80	8.30	0.32	1.32	2.09	1.44	5.98	9.47	96
	1.5+2.0+2.0	1.85	2.47	2.47	1.30	6.80	8.00	0.32	1.39	2.14	1.44	6.30	9.69	96
	1.5+2.0+2.5	1.70	2.27	2.83	1.30	6.80	8.00	0.32	1.38	2.12	1.44	6.25	9.60	96
	1.5+2.0+3.5	1.46	1.94	3.40	1.40	6.80	8.10	0.32	1.37	2.16	1.44	6.21	9.78	96
	1.5+2.0+4.2	1.32	1.77	3.71	1.40	6.80	8.10	0.32	1.36	2.14	1.44	6.16	9.69	96
	1.5+2.0+5.0	1.20	1.60	4.00	1.60	6.80	8.30	0.32	1.31	2.07	1.44	5.94	9.38	96
	1.5+2.5+2.5	1.57	2.62	2.62	1.30	6.80	8.00	0.32	1.38	2.12	1.44	6.25	9.60	96
	1.5+2.5+3.5	1.36	2.27	3.17	1.40	6.80	8.10	0.32	1.37	2.13	1.44	6.21	9.65	96
	1.5+2.5+4.2	1.24	2.07	3.48	1.40	6.80	8.10	0.32	1.36	2.11	1.44	6.16	9.56	96
	1.5+2.5+5.0	1.13	1.89	3.78	1.60	6.80	8.30	0.32	1.30	2.09	1.44	5.89	9.47	96
	1.5+3.5+3.5	1.20	2.80	2.80	1.30	6.80	8.20	0.32	1.36	2.14	1.44	6.16	9.69	96
	2.0+2.0+2.0	2.27	2.27	2.27	1.30	6.80	8.00	0.32	1.39	2.13	1.44	6.30	9.65	96
	2.0+2.0+2.5	2.09	2.09	2.62	1.30	6.80	8.00	0.32	1.38	2.11	1.44	6.25	9.56	96
	2.0+2.0+3.5	1.81	1.81	3.17	1.40	6.80	8.10	0.32	1.37	2.12	1.44	6.21	9.60	96
	2.0+2.0+4.2	1.66	1.66	3.48	1.40	6.80	8.10	0.32	1.36	2.10	1.44	6.16	9.51	96
	2.0+2.0+5.0	1.51	1.51	3.78	1.60	6.80	8.30	0.32	1.29	2.08	1.44	5.85	9.42	96
	2.0+2.5+2.5	1.94	2.43	2.43	1.30	6.80	8.00	0.32	1.37	2.09	1.44	6.21	9.47	96
	2.0+2.5+3.5	1.70	2.13	2.98	1.50	6.80	8.10	0.32	1.36	2.11	1.44	6.16	9.56	96
	2.0+2.5+4.2	1.56	1.95	3.28	1.50	6.80	8.10	0.32	1.35	2.11	1.44	6.12	9.56	96
	2.0+3.5+3.5	1.51	2.64	2.64	1.50	6.80	8.20	0.32	1.35	2.15	1.44	6.12	9.74	96
	2.5+2.5+2.5	2.27	2.27	2.27	1.40	6.80	8.00	0.32	1.36	2.07	1.44	6.16	9.38	96
	2.5+2.5+3.5	2.00	2.00	2.80	1.50	6.80	8.10	0.32	1.35	2.09	1.44	6.12	9.47	96

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 9.0кВт.
- Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности:1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0кВт
Серия CТХМ-М, CТХМ-Н, CТХМ-Р, FТХМ-М, FТХМ-Н, FТХМ-Р для настенного монтажа
- 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
- Дополнительная информация относительно агрегата для подготовки ГВБП и блока Hybrid для мультисистемы приведена в 3D106169.

3D105372D

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

3MXM68N9

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	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
3MXM68N2V1B 3MXM68N2V1B9	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
	5.0+5.0	---	3,40	3,40	2,34	6,80	8,22	0,43	1,64	2,98	1,98	7,52	13,65	95
	5.0+6.0	---	3,09	3,71	2,47	6,80	8,45	0,44	1,63	2,92	2,02	7,44	13,36	95
	1.5+1.5+1.5	1,50	1,50	1,50	1,96	4,50	6,40	0,39	0,61	1,57	1,77	2,80	7,17	95
	1.5+1.5+2.0	1,44	1,44	1,92	1,96	4,80	6,56	0,39	0,70	1,65	1,77	3,21	7,54	95
	1.5+1.5+2.5	1,36	1,36	2,27	1,96	5,00	6,72	0,39	0,80	1,73	1,77	3,67	7,90	95
	1.5+1.5+3.5	1,50	1,50	3,50	1,96	6,50	7,11	0,38	1,56	1,92	1,73	7,14	8,80	95
	1.5+1.5+4.2	1,42	1,42	3,97	1,96	6,80	7,33	0,38	1,80	2,05	1,73	8,24	9,37	95
	1.5+1.5+5.0	1,28	1,28	4,25	1,96	6,80	7,74	0,36	1,75	2,22	1,64	8,01	10,14	95
	1.5+1.5+6.0	1,13	1,13	4,53	2,31	6,80	7,99	0,40	1,73	2,17	1,85	7,92	9,94	95
	1.5+2.0+2.0	1,50	2,00	2,00	1,96	5,50	6,48	0,39	1,01	1,61	1,77	4,63	7,37	95

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 11.0кВт.
- 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-Н, СТХМ-Р, FTХМ-М, FTХМ-Н, FTХМ-Р для настенного монтажа
- Условия холодопроизводительности
Температура в помещении 27°C DB / 19°C WB
Температура снаружи 35°C DB
- Дополнительная информация относительно агрегата для подготовки ГВБП и блока Hybrid для мультисистемы приведена в 3D106169.

3D105381A

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

3MXM68N9

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	Мин.	Ном.	Мак.	Мин.	Ном.	Мак.	Мин.	Ном.	Мак.	
3MXM68N2V1B 3MXM68N2V1B9	1.5+2.0+2.5	1,50	2,00	2,50	1,96	6,00	6,87	0,39	1,32	1,81	1,77	6,05	8,27	95
	1.5+2.0+3.5	1,46	1,94	3,40	1,96	6,80	7,25	0,38	1,80	2,01	1,73	8,24	9,21	95
	1.5+2.0+4.2	1,32	1,77	3,71	1,96	6,80	7,47	0,38	1,79	2,14	1,73	8,20	9,78	95
	1.5+2.0+5.0	1,20	1,60	4,00	1,96	6,80	7,87	0,36	1,74	2,31	1,64	7,97	10,55	95
	1.5+2.0+6.0	1,07	1,43	4,29	2,31	6,80	8,13	0,40	1,72	2,26	1,85	7,88	10,35	95
	1.5+2.5+2.5	1,50	2,50	2,50	1,96	6,50	7,10	0,38	1,63	1,92	1,73	7,46	8,80	95
	1.5+2.5+3.5	1,36	2,27	3,17	1,96	6,80	7,60	0,36	1,79	2,23	1,64	8,20	10,18	95
	1.5+2.5+4.2	1,24	2,07	3,48	1,96	6,80	7,81	0,36	1,78	2,35	1,64	8,15	10,75	95
	1.5+2.5+5.0	1,13	1,89	3,78	1,96	6,80	7,95	0,36	1,74	2,35	1,64	7,97	10,75	95
	1.5+2.5+6.0	1,02	1,70	4,08	2,31	6,80	8,42	0,41	1,71	2,44	1,89	7,83	11,16	95
	1.5+3.5+3.5	1,20	2,80	2,80	1,96	6,80	7,94	0,37	1,77	2,45	1,68	8,11	11,20	95
	1.5+3.5+4.2	1,11	2,59	3,10	1,96	6,80	8,13	0,37	1,76	2,58	1,68	8,06	11,81	95
	1.5+3.5+5.0	1,02	2,38	3,40	1,96	6,80	8,46	0,33	1,72	2,72	1,52	7,88	12,46	95
	1.5+3.5+6.0	0,93	2,16	3,71	2,31	6,80	8,56	0,41	1,70	2,53	1,89	7,79	11,57	95
	1.5+4.2+4.2	1,03	2,88	2,88	1,96	6,80	8,26	0,37	1,75	2,68	1,68	8,01	12,26	95
	1.5+4.2+5.0	0,95	2,67	3,18	1,96	6,80	8,53	0,33	1,71	2,77	1,52	7,83	12,67	95
	2.0+2.0+2.0	2,00	2,00	2,00	1,96	6,00	6,64	0,39	1,34	1,68	1,77	6,14	7,70	95
	2.0+2.0+2.5	2,00	2,00	2,50	1,96	6,50	7,03	0,39	1,63	1,89	1,77	7,46	8,64	95
	2.0+2.0+3.5	1,81	1,81	3,17	1,96	6,80	7,40	0,38	1,79	2,09	1,73	8,20	9,57	95
	2.0+2.0+4.2	1,66	1,66	3,48	1,96	6,80	7,61	0,38	1,78	2,23	1,73	8,15	10,18	95
	2.0+2.0+5.0	1,51	1,51	3,78	1,96	6,80	8,01	0,36	1,74	2,39	1,64	7,97	10,96	95
	2.0+2.0+6.0	1,36	1,36	4,08	2,31	6,80	8,27	0,40	1,71	2,35	1,85	7,83	10,75	95
	2.0+2.5+2.5	1,94	2,43	2,43	1,96	6,80	7,24	0,38	1,77	2,01	1,73	8,11	9,21	95
	2.0+2.5+3.5	1,70	2,13	2,98	1,96	6,80	7,74	0,36	1,76	2,31	1,64	8,06	10,55	95
	2.0+2.5+4.2	1,56	1,95	3,28	1,96	6,80	7,94	0,36	1,75	2,45	1,64	8,01	11,20	95
	2.0+2.5+5.0	1,43	1,79	3,58	1,96	6,80	8,08	0,36	1,71	2,44	1,64	7,83	11,16	95
	2.0+2.5+6.0	1,30	1,62	3,89	2,31	6,80	8,55	0,41	1,69	2,53	1,89	7,74	11,57	95
	2.0+3.5+3.5	1,51	2,64	2,64	1,96	6,80	8,07	0,37	1,74	2,54	1,68	7,97	11,61	95
	2.0+3.5+4.2	1,40	2,45	2,94	1,96	6,80	8,25	0,37	1,74	2,68	1,68	7,97	12,26	95
	2.0+3.5+5.0	1,30	2,27	3,24	2,28	6,80	8,58	0,40	1,69	2,82	1,85	7,74	12,91	95
	2.0+4.2+4.2	1,31	2,75	2,75	1,96	6,80	8,37	0,37	1,73	2,77	1,68	7,92	12,67	95
	2.5+2.5+2.5	2,27	2,27	2,27	1,96	6,80	7,53	0,38	1,76	2,18	1,73	8,06	9,98	95
	2.5+2.5+3.5	2,00	2,00	2,80	1,96	6,80	7,94	0,36	1,72	2,45	1,64	7,88	11,20	95
	2.5+2.5+4.2	1,85	1,85	3,10	1,96	6,80	8,12	0,36	1,71	2,58	1,64	7,83	11,81	95
	2.5+2.5+5.0	1,70	1,70	3,40	2,28	6,80	8,45	0,40	1,67	2,72	1,85	7,65	12,46	95
	2.5+2.5+6.0	1,55	1,55	3,71	2,42	6,80	8,74	0,40	1,65	2,67	1,85	7,56	12,22	95
	2.5+3.5+3.5	1,79	2,51	2,51	2,27	6,80	8,30	0,40	1,70	2,72	1,85	7,79	12,46	95
	2.5+3.5+4.2	1,67	2,33	2,80	2,27	6,80	8,43	0,40	1,69	2,82	1,85	7,74	12,91	95
	2.5+3.5+5.0	1,55	2,16	3,09	2,48	6,80	8,74	0,42	1,65	2,96	1,94	7,56	13,56	95
	2.5+4.2+4.2	1,56	2,62	2,62	2,27	6,80	8,49	0,40	1,68	2,87	1,85	7,69	13,12	95
	3.5+3.5+3.5	2,27	2,27	2,27	2,38	6,80	8,59	0,40	1,68	2,96	1,81	7,69	13,56	95

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 11.0кВт.
- 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 STXM-M, STXM-N, STXM-R, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R для настенного монтажа
- Условия холодопроизводительности
Температура в помещении 27°C DB / 19°C WB
Температура снаружи 35°C DB
- Дополнительная информация относительно агрегата для подготовки ГВВП и блока Hybrid для мультисистемы приведена в 3D106169.

3D105382A

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

3MXM68N9

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	
3MXM68M2V1B 3MXM68N2V1B 3MXM68N2V1B9	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
	5,0+5,0	---	4,30	4,30	2,94	8,60	11,10	0,59	2,17	3,11	2,71	9,94	14,23	95
	5,0+6,0	---	3,91	4,69	3,14	8,60	11,10	0,60	2,15	2,72	2,75	9,84	12,46	95
	1,5+1,5+1,5	2,17	2,17	2,17	2,01	6,50	9,92	0,41	1,33	2,26	1,89	6,09	10,36	95
	1,5+1,5+2,0	2,07	2,07	2,76	2,01	6,90	10,10	0,41	1,46	2,34	1,89	6,69	10,69	95
	1,5+1,5+2,5	2,02	2,02	3,36	2,10	7,40	10,18	0,42	1,64	2,37	1,94	7,51	10,86	95
	1,5+1,5+3,5	1,89	1,89	4,42	2,31	8,20	10,29	0,44	1,87	2,49	2,02	8,56	11,41	95
	1,5+1,5+4,2	1,79	1,79	5,02	2,31	8,60	10,29	0,44	2,03	2,49	2,02	9,30	11,41	95
	1,5+1,5+5,0	1,61	1,61	5,38	2,71	8,60	10,46	0,55	2,01	2,57	2,50	9,20	11,75	95
	1,5+1,5+6,0	1,43	1,43	5,73	2,93	8,60	10,59	0,55	1,99	2,31	2,50	9,11	10,57	95
	1,5+2,0+2,0	2,35	3,13	3,13	2,01	8,60	10,26	0,41	2,05	2,41	1,89	9,39	11,03	95

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 11.0кВт.
- 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 CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R для настенного монтажа
- 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
- Дополнительная информация относительно агрегата для подготовки ГВБП и блока Hybrid для мультисистемы приведена в 3D106169.

3D105383C

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

3MXM68N9

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	
3MXM68M2V1B 3MXM68N2V1B 3MXM68N2V1B9	1.5+2.0+2.5	2,15	2,87	3,58	2,10	8,60	10,36	0,42	2,04	2,44	1,94	9,34	11,16	95
	1.5+2.0+3.5	1,84	2,46	4,30	2,31	8,60	10,45	0,44	2,02	2,58	2,02	9,25	11,79	95
	1.5+2.0+4.2	1,68	2,23	4,69	2,31	8,60	10,46	0,44	2,01	2,57	2,02	9,20	11,75	95
	1.5+2.0+5.0	1,52	2,02	5,06	2,71	8,60	10,88	0,55	2,00	2,64	2,50	9,16	12,08	95
	1.5+2.0+6.0	1,36	1,81	5,43	2,93	8,60	10,89	0,55	1,98	2,38	2,50	9,07	10,91	95
	1.5+2.5+2.5	1,98	3,31	3,31	2,20	8,60	10,47	0,45	2,03	2,44	2,06	9,30	11,16	95
	1.5+2.5+3.5	1,72	2,87	4,01	2,40	8,60	10,58	0,47	2,02	2,57	2,15	9,25	11,75	95
	1.5+2.5+4.2	1,57	2,62	4,40	2,41	8,60	10,58	0,47	2,00	2,57	2,15	9,16	11,75	95
	1.5+2.5+5.0	1,43	2,39	4,78	2,81	8,60	11,00	0,56	1,99	2,64	2,58	9,11	12,08	95
	1.5+2.5+6.0	1,29	2,15	5,16	3,02	8,60	11,00	0,57	1,97	2,38	2,62	9,02	10,91	95
	1.5+3.5+3.5	1,52	3,54	3,54	2,69	8,60	10,59	0,55	1,99	2,57	2,50	9,11	11,75	95
	1.5+3.5+4.2	1,40	3,27	3,93	2,69	8,60	10,59	0,55	1,98	2,56	2,50	9,07	11,71	95
	1.5+3.5+5.0	1,29	3,01	4,30	3,00	8,60	10,93	0,62	1,97	2,59	2,84	9,02	11,87	95
	1.5+3.5+6.0	1,17	2,74	4,69	2,93	8,60	10,93	0,55	1,96	2,37	2,50	8,98	10,86	95
	1.5+4.2+4.2	1,30	3,65	3,65	2,69	8,60	10,68	0,55	1,98	2,59	2,50	9,07	11,87	95
	1.5+4.2+5.0	1,21	3,38	4,02	3,00	8,60	10,99	0,62	1,96	2,67	2,84	8,98	12,21	95
	2.0+2.0+2.0	2,60	2,60	2,60	2,01	7,80	10,44	0,41	1,72	2,48	1,89	7,88	11,37	95
	2.0+2.0+2.5	2,52	2,52	3,15	2,10	8,20	10,52	0,42	1,83	2,52	1,94	8,38	11,54	95
	2.0+2.0+3.5	2,29	2,29	4,01	2,31	8,60	10,63	0,44	2,04	2,65	2,02	9,34	12,13	95
	2.0+2.0+4.2	2,10	2,10	4,40	2,31	8,60	10,63	0,44	2,02	2,65	2,02	9,25	12,13	95
	2.0+2.0+5.0	1,91	1,91	4,78	2,71	8,60	10,82	0,55	2,00	2,72	2,50	9,16	12,46	95
	2.0+2.0+6.0	1,72	1,72	5,16	2,93	8,60	10,95	0,55	1,99	2,46	2,50	9,11	11,24	95
	2.0+2.5+2.5	2,46	3,07	3,07	2,20	8,60	10,54	0,43	1,97	2,61	1,98	9,02	11,96	95
	2.0+2.5+3.5	2,15	2,69	3,76	2,40	8,60	10,63	0,46	2,02	2,65	2,11	9,25	12,13	95
	2.0+2.5+4.2	1,98	2,47	4,15	2,41	8,60	10,64	0,46	2,01	2,64	2,11	9,20	12,08	95
	2.0+2.5+5.0	1,81	2,26	4,53	2,81	8,60	11,06	0,56	1,98	2,75	2,58	9,07	12,59	95
	2.0+2.5+6.0	1,64	2,05	4,91	3,02	8,60	11,07	0,56	1,98	2,43	2,58	9,07	11,12	95
	2.0+3.5+3.5	1,91	3,34	3,34	2,69	8,60	10,76	0,52	2,00	2,70	2,37	9,16	12,34	95
	2.0+3.5+4.2	1,77	3,10	3,72	2,69	8,60	10,76	0,52	1,99	2,69	2,37	9,11	12,29	95
	2.0+3.5+5.0	1,64	2,87	4,10	3,00	8,60	11,11	0,58	1,98	2,82	2,67	9,07	12,88	95
	2.0+4.2+4.2	1,65	3,47	3,47	2,69	8,60	10,77	0,52	1,97	2,69	2,37	9,02	12,29	95
	2.5+2.5+2.5	2,87	2,87	2,87	2,31	8,60	10,65	0,45	1,99	2,64	2,06	9,11	12,08	95
	2.5+2.5+3.5	2,53	2,53	3,54	2,50	8,60	10,87	0,48	1,99	2,72	2,19	9,11	12,46	95
	2.5+2.5+4.2	2,34	2,34	3,93	2,50	8,60	10,88	0,48	1,97	2,72	2,19	9,02	12,46	95
	2.5+2.5+5.0	2,15	2,15	4,30	2,91	8,60	11,07	0,58	1,96	2,78	2,67	8,98	12,72	95
	2.5+2.5+6.0	1,95	1,95	4,69	3,12	8,60	11,08	0,58	1,94	2,43	2,67	8,88	11,12	95
	2.5+3.5+3.5	2,26	3,17	3,17	2,78	8,60	11,00	0,53	1,96	2,72	2,41	8,98	12,46	95
	2.5+3.5+4.2	2,11	2,95	3,54	2,79	8,60	11,01	0,53	1,96	2,71	2,41	8,98	12,42	95
	2.5+3.5+5.0	1,95	2,74	3,91	3,19	8,60	11,08	0,60	1,90	2,74	2,75	8,70	12,55	95
	2.5+4.2+4.2	1,97	3,31	3,31	2,79	8,60	11,01	0,53	1,95	2,71	2,41	8,93	12,42	95
	3.5+3.5+3.5	2,87	2,87	2,87	2,98	8,60	11,06	0,57	1,94	2,79	2,62	8,88	12,76	95

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 11.0кВт.
- 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 STXM-M, STXM-N, STXM-R, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R для настенного монтажа
- 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
- Дополнительная информация относительно агрегата для подготовки ГВБП и блока Hybrid для мультисистемы приведена в 3D106169.

3D105384C

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

3MXM-N9

В таблице сочетаний агрегат для подготовки горячей воды бытового потребления или блок Hybrid для мультисистемы указывается посредством показателя мощности.
Для агрегата для подготовки горячей воды бытового потребления для мультисистемы используется показатель мощности "2.0". Применимый показатель мощности для блока Hybrid для мультисистемы (Note 7) указывается в соответствующем листе данных "Т"
Если в системе установлен агрегат для подготовки горячей воды бытового потребления или блок Hybrid для мультисистемы, то допускаются только сочетания, которые содержат их показатель мощности. Не принимайте во внимание все остальные сочетания.

Пример: агрегат для подготовки горячей воды бытового потребления для мультисистемы

Пример: допустимые сочетания с агрегатом для подготовки горячей воды бытового потребления для мультисистемы	
2.0 + 2.5 + 2.5	Агрегат для подготовки горячей воды бытового потребления для мультисистемы + внутренний агрегат класса мощности 2.5 кВт
1.5+ 1.5 + 2.0	Внутренний агрегат класса мощности 1.5 кВт + внутренний агрегат класса мощности 1.5 кВт + агрегат для подготовки горячей воды бытового потребления для мультисистемы
2.0 + 2.0	Внутренний агрегат класса мощности 2.0 кВт + агрегат для подготовки горячей воды бытового потребления для мультисистемы
...	...

Пример: блок Hybrid для мультисистемы

Пример: допустимые сочетания с блоком Hybrid для мультисистемы	
1.5+1.5+5.0	Внутренний агрегат класса мощности 1.5 кВт + внутренний агрегат класса мощности 1.5 кВт + блок Hybrid для мультисистемы класса 5.0
2.0+5.0	Внутренний агрегат класса мощности 2.0 кВт + блок Hybrid для мультисистемы класса 5.0
1.5+1.5+7.1	Внутренний агрегат класса мощности 1.5 кВт + внутренний агрегат класса мощности 1.5 кВт + блок Hybrid для мультисистемы класса 7.1
...	...

Чтобы определить холодопроизводительность системы, учитывайте класс мощности только внутренних агрегатов кондиционера. Не принимайте во внимание показатель мощности агрегата для блока Hybrid для мультисистемы.
Чтобы определить тепло- и холодопроизводительность системы, учитывайте класс мощности только внутренних агрегатов кондиционера. Не принимайте во внимание показатель мощности агрегата для подготовки горячей воды бытового потребления для мультисистемы.
Сочетание блока Hybrid для мультисистемы и внутренних агрегатов кондиционера
Если внутренние агрегаты кондиционера работают только на охлаждение (а нагрев производит только блок Hybrid для мультисистемы), то тепловая мощность будет равна показателю мощности блока Hybrid для мультисистемы.

Если блок Hybrid для мультисистемы и внутренние агрегаты кондиционера работают на нагрев, то рассчитайте тепловую мощность, просуммировав показатель мощности блока Hybrid для мультисистемы и классы мощности внутренних агрегатов кондиционера.

Предостережение Если не включить в расчет классы мощности внутренних агрегатов кондиционера, то это вызовет нехватку мощности и может привести к появлению холодных сквозняков и/или недостатку хладагента в системе.

Пример

Внутренний агрегат класса мощности 1.5 кВт + внутренний агрегат класса мощности 1.5 кВт + агрегат для подготовки горячей воды бытового потребления для мультисистемы = 1.5 + 1.5 + 2.0
Тепло- и холодопроизводительность (Примечание1) = 1.5 + 1.5

Пример

Внутренний агрегат класса мощности 1.5 кВт + внутренний агрегат класса мощности 1.5 кВт + агрегат для подготовки горячей воды бытового потребления для мультисистемы
При наличии внутренних агрегатов кондиционера, которые работают только на охлаждение

Таблица сочетаний

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNIT	COOLING CAPACITY (kW)			TOTAL CAPACITY (kW)			POWER INPUT COOLING (kW)			TOTAL CURRENT (A)			POWER FACTOR (%)
		A ROOM	B ROOM	C ROOM	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
3MXM-N9*	1.50	1.50	—	—	1.40	1.50	2.20	0.32	0.35	0.46	1.52	1.63	2.2	91
	2.00	2.00	—	—	1.40	2.00	2.90	0.32	0.48	0.71	1.52	2.28	3.4	91
	2.50	2.50	—	—	1.40	2.50	3.10	0.32	0.64	0.82	1.52	3.05	3.9	91
	3.50	3.50	—	—	1.40	3.50	4.10	0.32	0.98	1.19	1.52	4.68	5.7	91
	1.5+1.5	1.50	1.50	—	1.60	3.00	4.20	0.34	0.59	1.14	1.63	2.82	5.44	91
	1.5+2.0	1.50	2.00	—	1.60	3.50	4.20	0.34	0.71	1.12	1.63	3.40	5.33	91
	1.5+2.5	1.50	2.50	—	1.60	4.00	4.20	0.34	0.86	1.10	1.63	4.11	5.33	91
	1.5+3.5	1.50	3.50	—	1.60	4.50	4.20	0.34	1.08	1.08	1.63	4.07	5.33	91
	2.0+2.0	2.00	2.00	—	1.60	4.00	4.50	0.34	0.84	1.09	1.63	4.02	5.22	91
	2.0+2.5	2.00	2.50	—	1.60	4.50	4.50	0.34	0.83	1.07	1.63	3.97	5.22	91
	2.0+3.5	2.00	3.50	—	1.60	4.50	4.50	0.34	0.83	1.03	1.63	3.97	5.22	91
	2.5+2.5	2.50	2.50	—	1.60	4.00	4.50	0.34	0.83	1.05	1.63	3.97	5.22	91
	2.5+3.5	2.50	3.50	—	1.60	4.00	4.50	0.34	0.82	1.01	1.63	3.92	5.22	91
	3.5+3.5	3.50	3.50	—	1.60	4.00	4.50	0.34	0.82	0.99	1.63	3.92	5.11	91
	1.5+1.5+1.5	1.50	1.50	1.50	1.70	4.50	4.50	0.36	0.78	0.98	1.74	3.73	4.68	91
	1.5+1.5+2.0	1.50	1.50	2.00	1.70	4.50	4.50	0.36	0.77	0.96	1.74	3.68	4.68	91
	1.5+1.5+2.5	1.50	1.50	2.50	1.70	4.50	4.50	0.36	0.77	0.94	1.74	3.68	4.68	91
	1.5+1.5+3.5	1.50	1.50	3.50	1.70	4.50	4.50	0.36	0.76	0.90	1.74	3.64	4.68	91
	1.5+2.0+2.0	1.50	2.00	2.00	1.70	4.50	4.50	0.36	0.77	0.92	1.74	3.68	4.68	91
	1.5+2.0+2.5	1.50	2.00	2.50	1.70	4.50	4.50	0.36	0.76	0.91	1.74	3.64	4.68	91
	1.5+2.0+3.5	1.50	2.00	3.50	1.70	4.50	4.50	0.36	0.76	0.89	1.74	3.64	4.68	91
	1.5+2.5+2.5	1.50	2.50	2.50	1.70	4.50	4.50	0.36	0.76	0.87	1.74	3.64	4.68	91
	2.0+2.0+2.0	2.00	2.00	2.00	1.70	4.50	4.50	0.36	0.76	0.85	1.74	3.64	4.68	91
	2.0+2.0+2.5	2.00	2.00	2.50	1.70	4.50	4.50	0.36	0.76	0.83	1.74	3.64	4.68	91
	2.0+2.5+2.5	2.00	2.50	2.50	1.70	4.50	4.50	0.36	0.75	0.81	1.74	3.59	4.68	91

Рабочее состояние	Система	Мощность
Режим нагрева	Класс мощности блока Hybrid для мультисистемы 5.0кВт	
Режим охлаждения	Класс мощности внутреннего агрегата 2.5кВт + класс мощности внутреннего агрегата 3.5кВт	

Рабочие характеристики

①	②	Indoor air temperature [°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
1.5+1.5	22.0	3.50	0.50	4.51	0.83	4.78	0.86	4.92	0.88	5.33	0.92	5.61	0.95
	25.0	3.50	0.60	4.34	0.89	4.62	0.92	4.76	0.93	5.17	0.98	5.44	1.01
	32.0	3.50	0.90	3.95	1.03	4.23	1.06	4.37	1.08	4.78	1.12	5.05	1.15
	35.0	3.50	1.06	3.79	1.10	4.06	1.13	4.20	1.14	4.61	1.19	4.89	1.22
	40.0	3.24	1.18	3.51	1.21	3.79	1.24	3.92	1.26	4.33	1.31	4.61	1.34
	43.0	3.07	1.26	3.34	1.29	3.62	1.32	3.76	1.33	4.17	1.38	4.44	1.41
	46.0	2.87	1.30	3.10	1.30	3.34	1.30	3.45	1.30	3.79	1.30	4.00	1.30

Примечания

- Данные теплопроизводительности действительны ТОЛЬКО для операции нагрева внутренними агрегатами кондиционера, когда НЕ выполняется подготовка горячей воды бытового потребления соответствующим агрегатом для мультисистемы.
- Агрегат для подготовки горячей воды бытового потребления и блок Hybrid для мультисистемы невозможно использовать в качестве автономных блоков.
- Система может содержать либо только агрегат для подготовки горячей воды бытового потребления, либо только блок Hybrid для мультисистемы.
- Система может содержать только один агрегат для подготовки горячей воды бытового потребления или блок Hybrid для мультисистемы.
- Блок Hybrid для мультисистемы можно объединять только с наружными агрегатами 3MXM52/68N2V1B, 4MXM68/80N2V1B, 5MXM90N2V1B.
- Блок Hybrid для мультисистемы в сочетании с несколькими наружными агрегатами предназначен только для нагрева (нагрев помещения и подготовка горячей воды бытового потребления (только посредством водонагревателя)). Внутренний агрегат кондиционера в такой си
Одновременная работа в режиме нагрева блока Hybrid и внутреннего агрегата кондиционера НЕ является главной целью такой системы.
Поэтому комфорт при нагреве или непрерывную работу внутреннего агрегата кондиционера невозможно гарантировать во всем рабочем диапазоне.
- В случае блока Hybrid для мультисистемы показатель мощности 5 соответствует внутреннему агрегату CHYHNB05*.
В случае блока Hybrid для мультисистемы показатель мощности 7.1 соответствует внутреннему агрегату CHYHNB08*.

3D106169D

5 Таблицы производительности

5 - 1 Условные обозначения таблицы производительностей

5

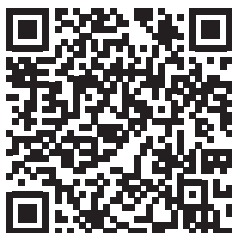
Для удовлетворения потребностей клиентов в быстром доступе к данным в удобном формате мы разработали инструмент, позволяющий воспользоваться таблицами производительности.

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

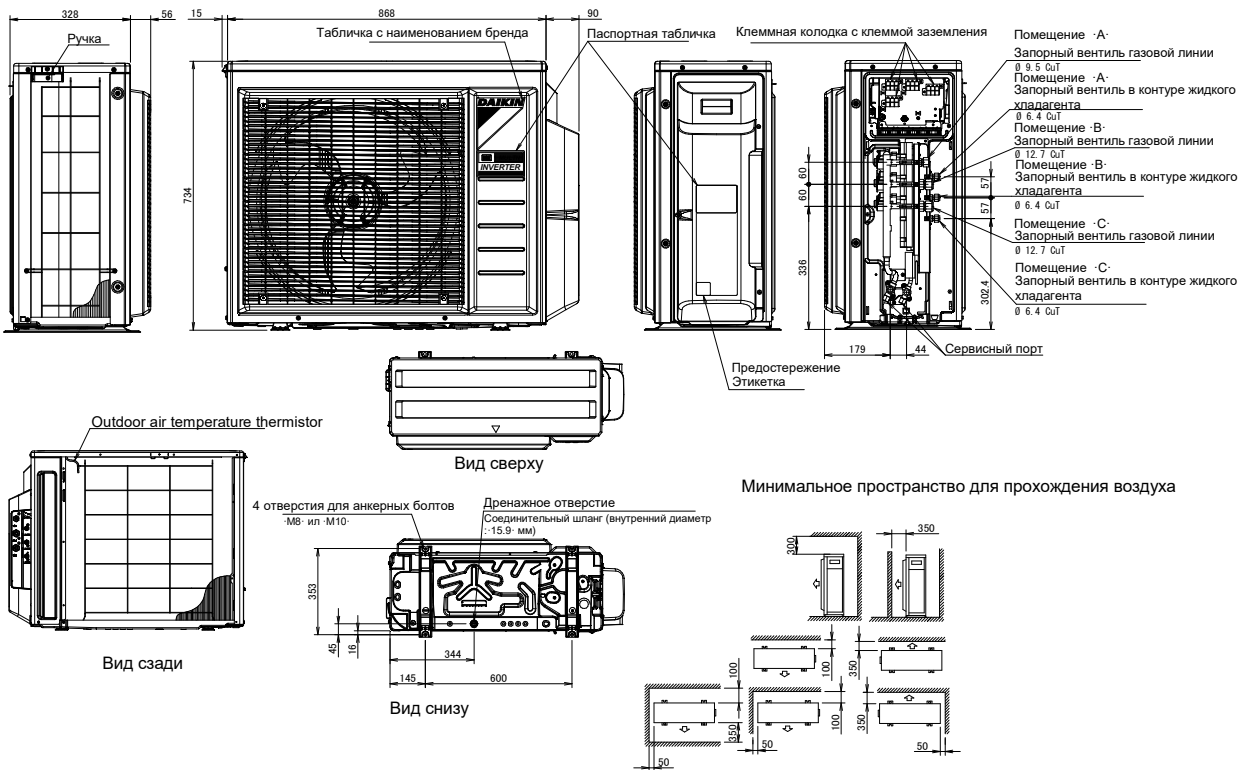


6 Размерные чертежи

6 - 1 Размерные чертежи

3MXM40-52N9

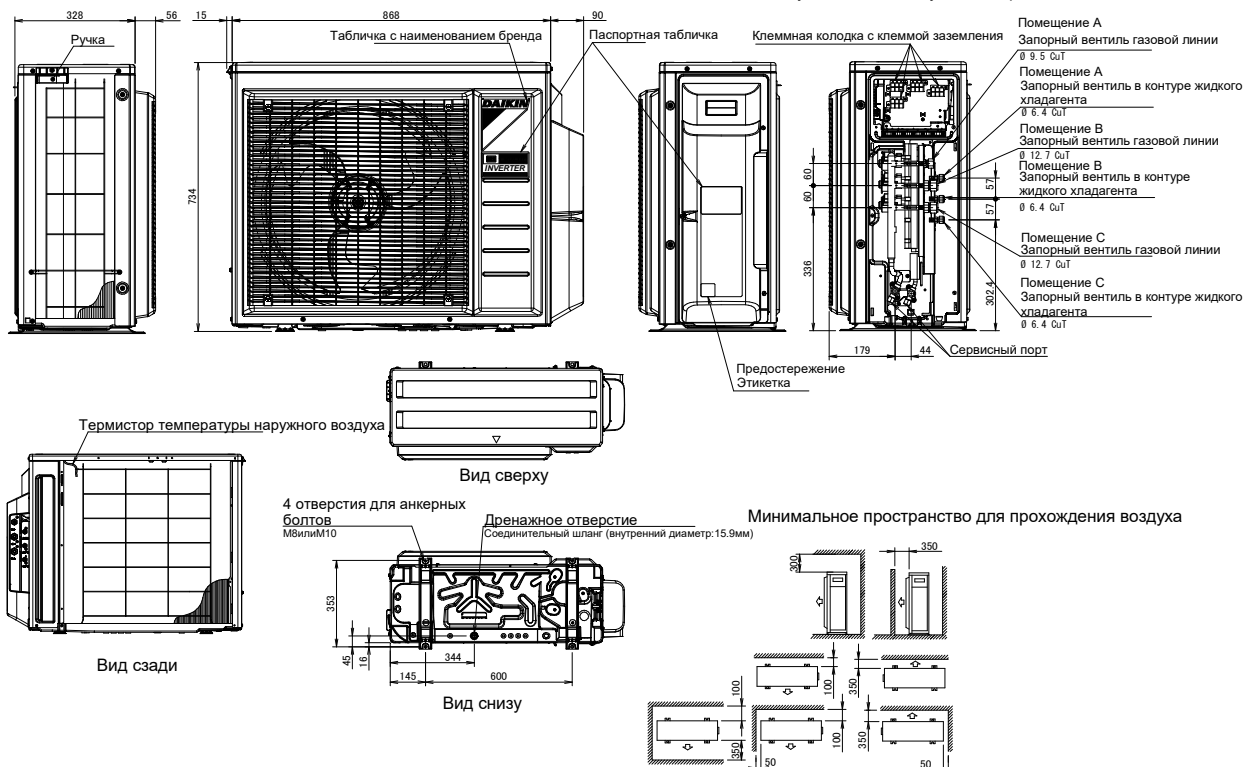
В случае снятия заглушки запорного вентиля.



3D102035B

3MXM68N9

В случае снятия заглушки запорного вентиля.

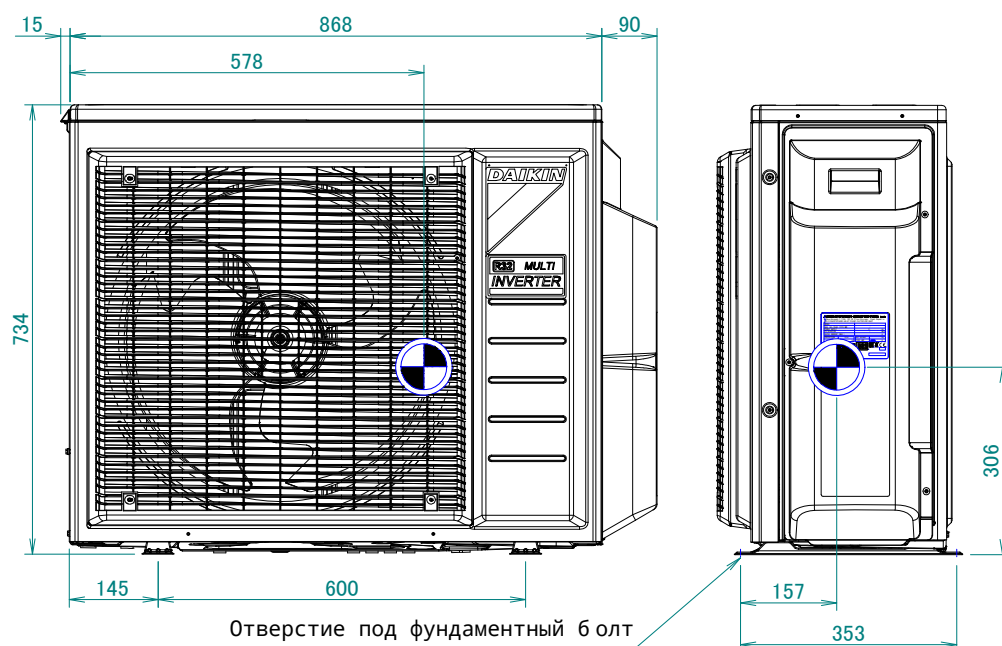


3D102734C

7 Центр тяжести

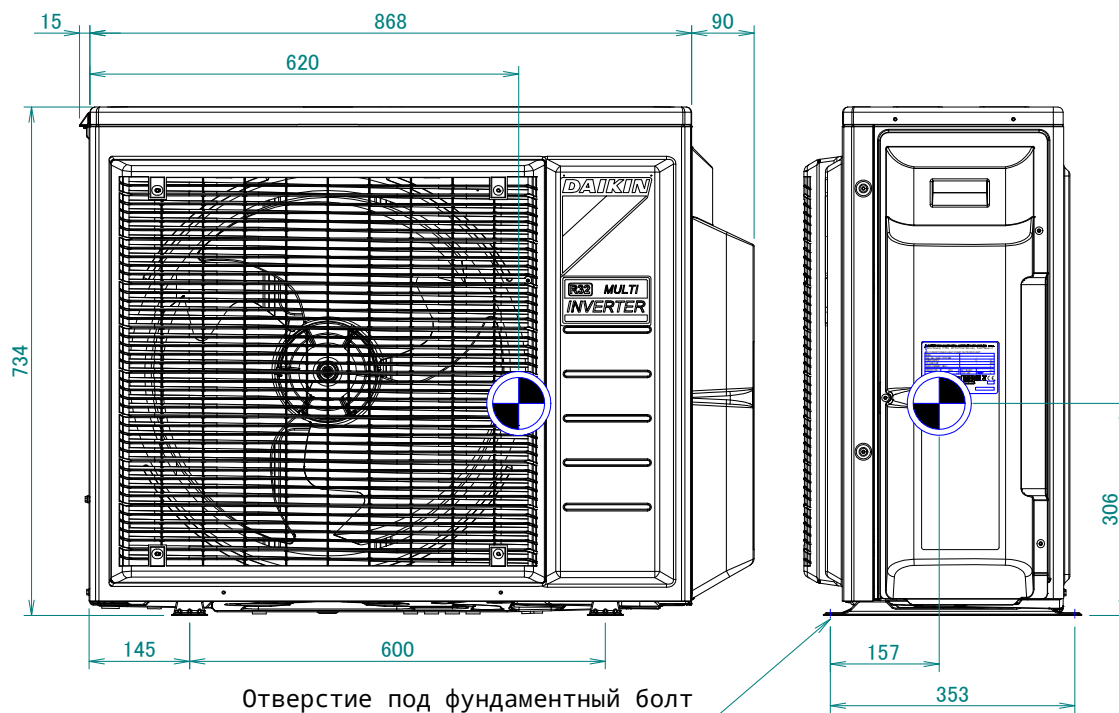
7 - 1 Центр тяжести

3MXM40-52N9



4D102202B

3MXM68N9



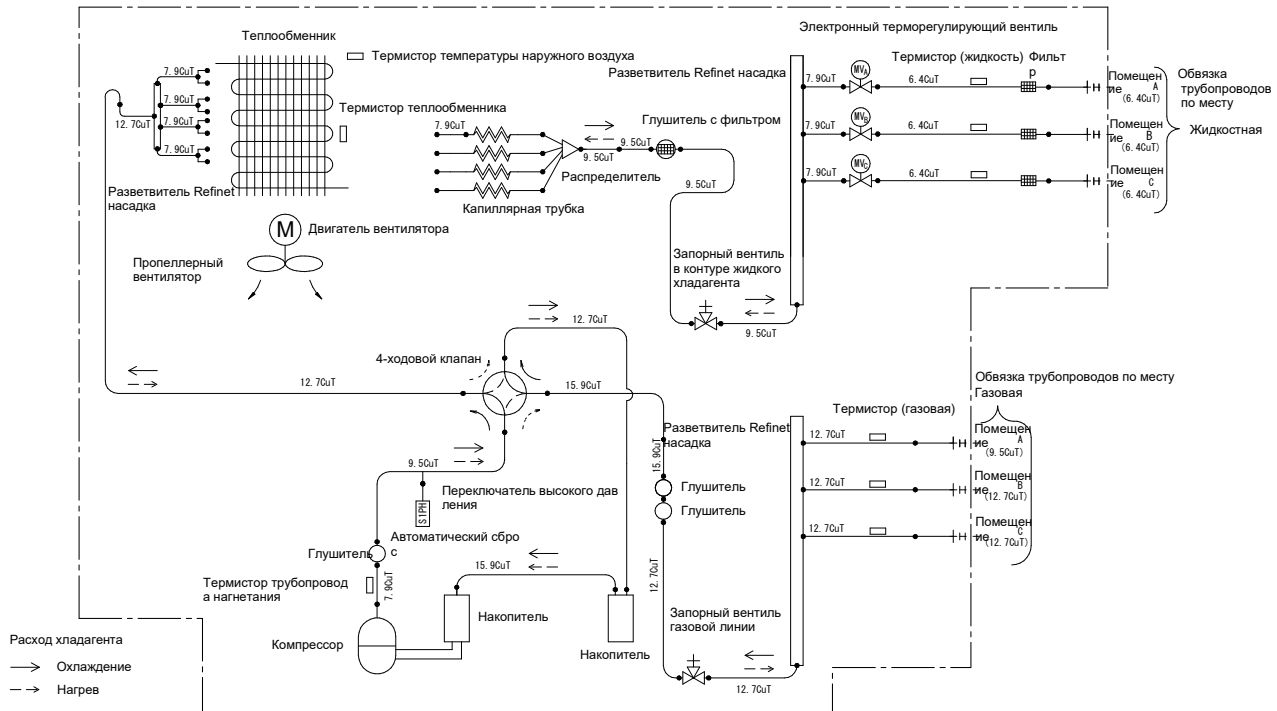
4D102822B

8 Схемы трубопроводов

8 - 1 Схемы трубопроводов

3MXM40-52N9

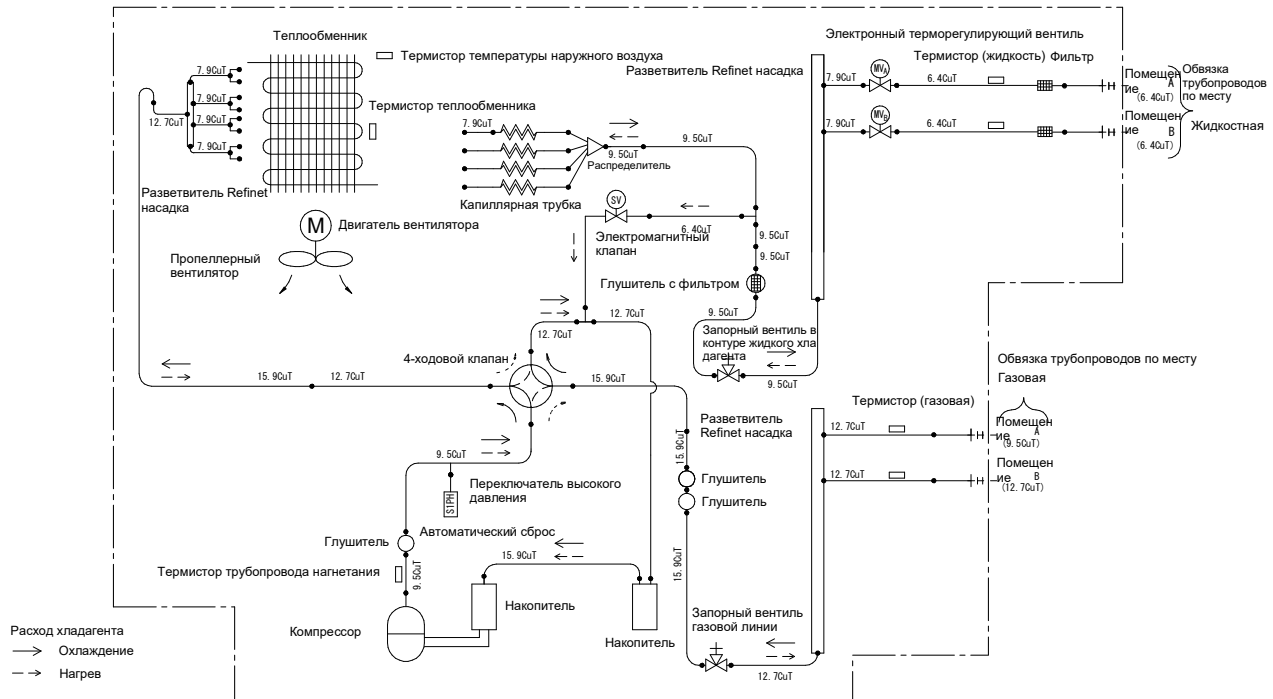
Outdoor Unit



3D097989C

3MXM68N9

Outdoor Unit

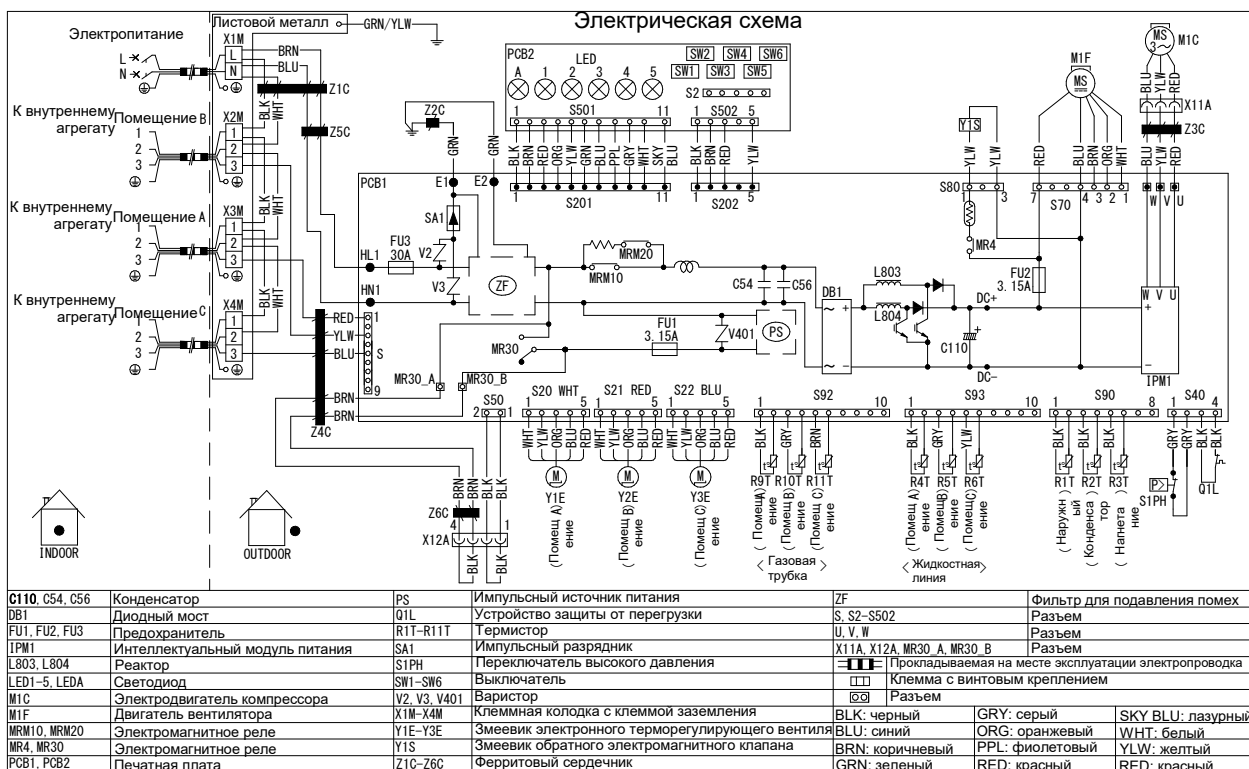


3D100777D

9 Монтажные схемы

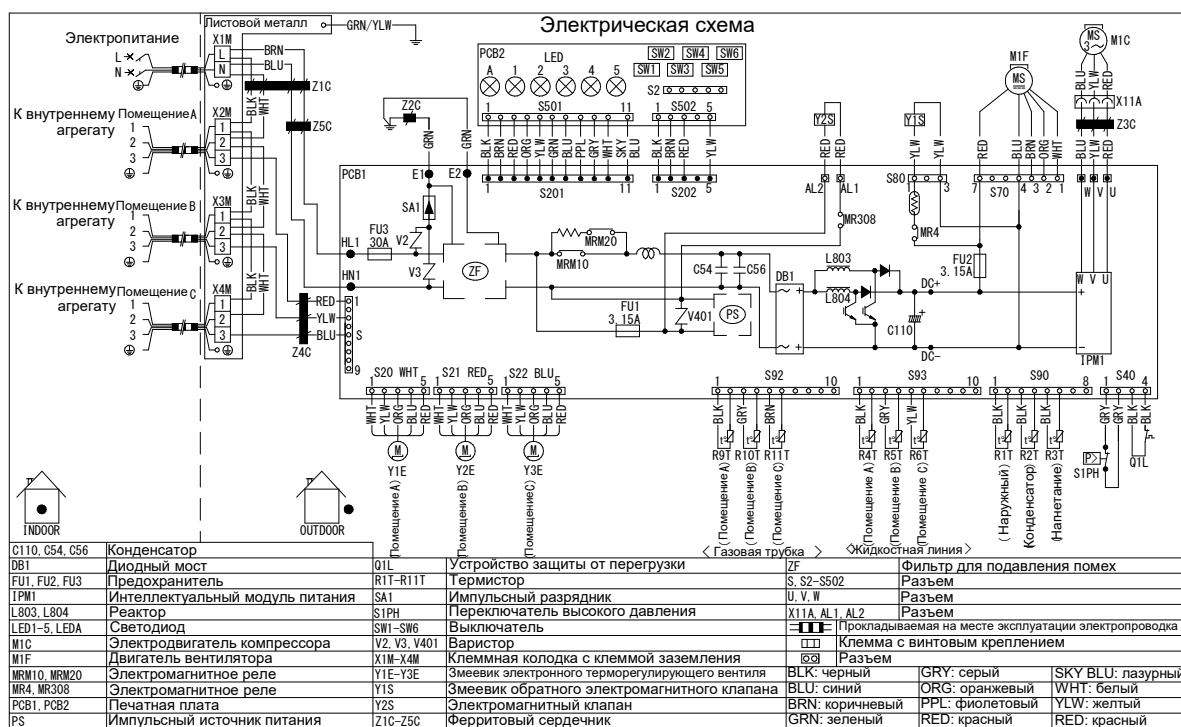
9 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

3MXM40-52N9



3D106247B

3MXM68N9

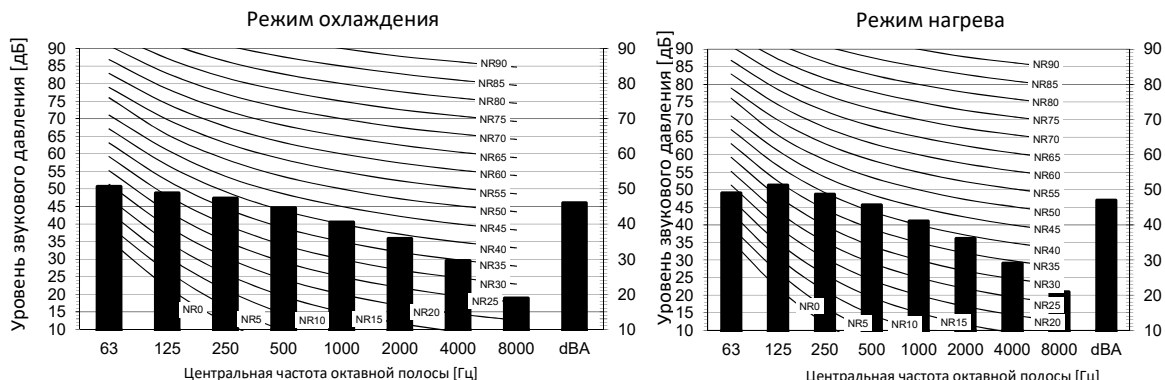


3D106248B

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звукового давления

3MXM40-52N9



Обозначение

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

A Накиль

Охлаждение Общее значение, дБ

Нагрев

Общее значение, дБ

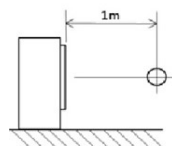
B

Скорость вентилятора: Высокая

A	B
dBA	46

A	B
dBA	47

Местоположение

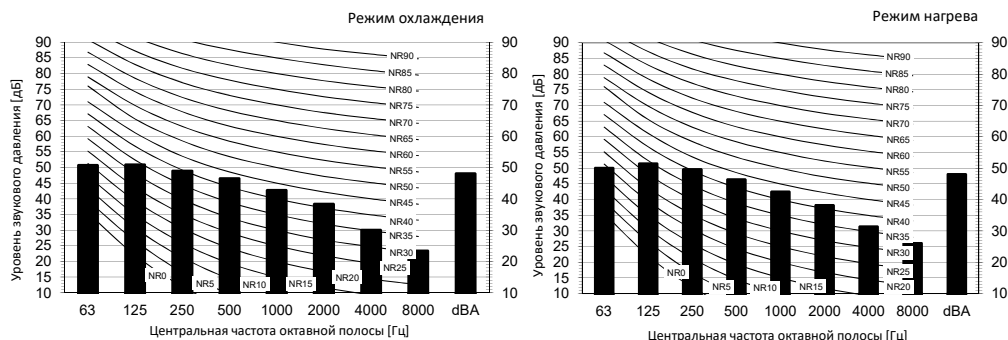


Примечания

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
6. Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0 кВт Класс

3D106222B

3MXM68N9



Обозначение

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

A Накиль

Охлаждение Общее значение, дБ

Нагрев

Общее значение, дБ

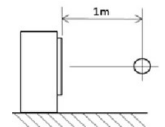
B

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

3MXM52-68N9

Только работа блока Hybrid

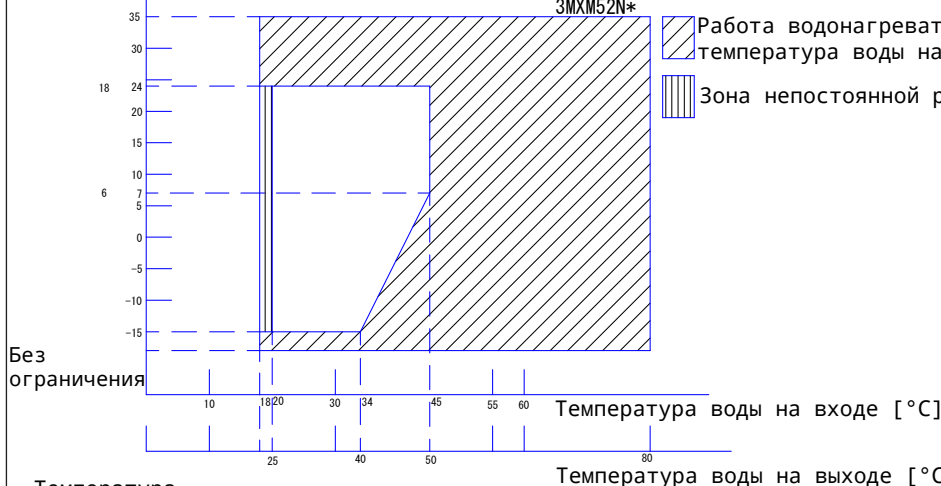
Температура снаружи См. примечание2.

[°C WB] [°C DB]

Соответствующие модели

3MXM52N*

- Работа водонагревателя (максимальная температура воды на выходе конденсатора 50°C)
- Зона непостоянной работы

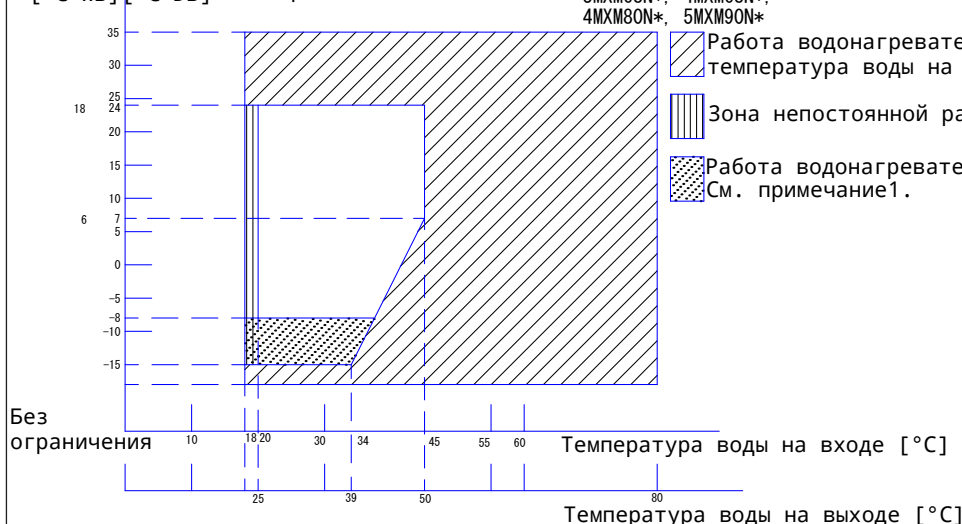


Температура снаружи Только работа блока Hybrid
[°C WB] [°C DB] См. примечание2.

Соответствующие модели

3MXM68N*, 4MXM68N*,
4MXM80N*, 5MXM90N*

- Работа водонагревателя (максимальная температура воды на выходе конденсатора 50°C)
- Зона непостоянной работы
- Работа водонагревателя во время запуска См. примечание1.



Режим нагрева горячей воды бытового потребления

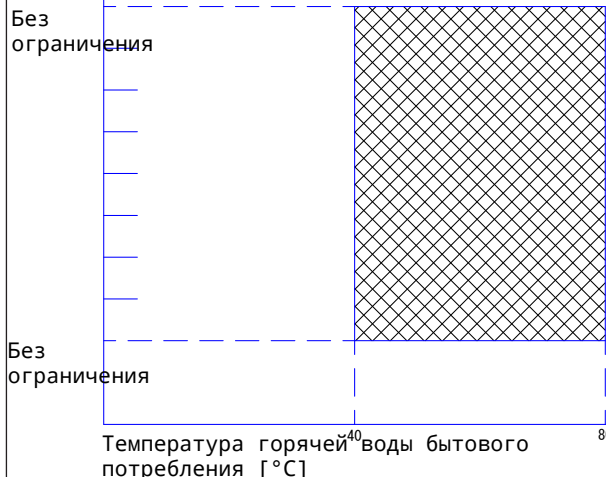
Соответствующие модели

3MXM52N*, 3MXM68N*, 4MXM68N*,
4MXM80N*, 5MXM90N*

Температура снаружи
[°C DB]

Без
ограничения

- Быстрая подача горячей воды бытового потребления
- Подготовка всегда посредством водонагревателя.



Примечания

- Когда при работающем тепловом насосе окружающая температура падает ниже -8°C, тепловой насос продолжит работу.
- Блок Hybrid для мультисистемы в сочетании с несколькими наружными агрегатами предназначен только для нагрева (нагрев помещения и подготовка горячей воды бытового потребления (только посредством водонагревателя)). Внутренний агрегат кондиционера в такой си

Одновременная работа в режиме нагрева блока Hybrid и внутреннего агрегата кондиционера НЕ является главной целью такой системы.
Поэтому комфорт при нагреве или непрерывную работу внутреннего агрегата кондиционера невозможно гарантировать во всем рабочем диапазоне.

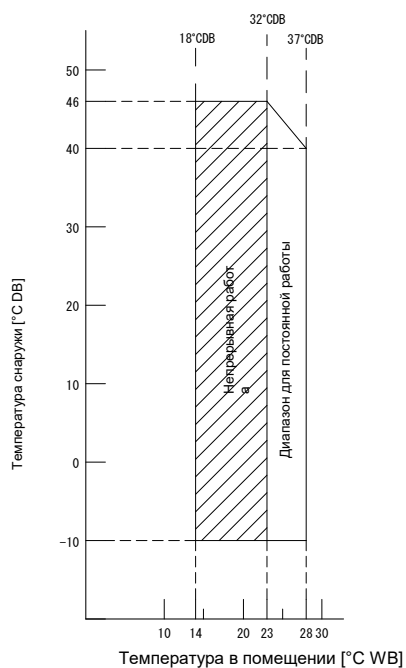
3D109333

11 Рабочий диапазон

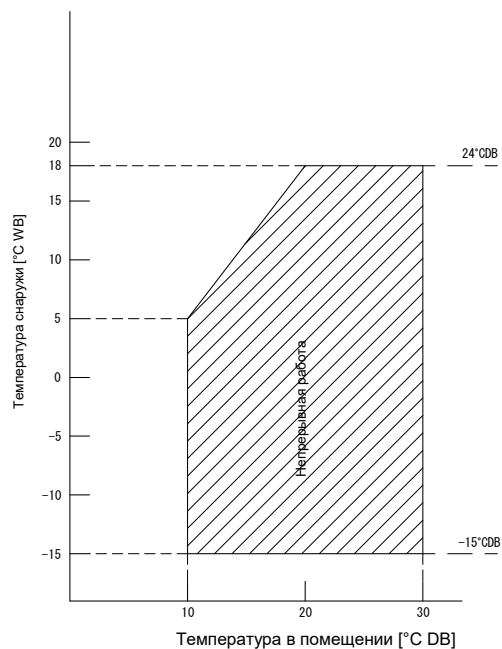
11 - 1 Рабочий диапазон

3MXM-N9

Охлаждение



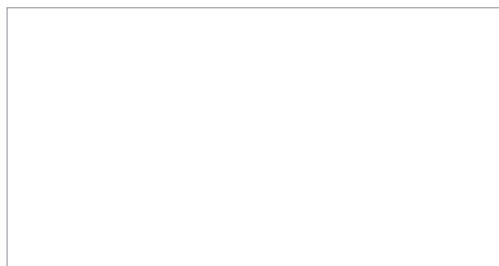
Нагрев



Примечания

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

3D101376D



EEDRU20



08/2020



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.