



Мульти-система
Кондиционирование
воздуха Технические
данные
3MXM-A9



3MXM40A2V1B9
3MXM52A2V1B9
3MXM68A2V1B9

СОДЕРЖАНИЕ

3MXM-A9

1	Характеристики 3MXM-A9	4 4
2	Технические характеристики	5
3	Электрические параметры Электрические данные	7 7
4	Таблица сочетания	8
5	Таблицы производительности Условные обозначения таблицы производительностей	13 13
6	Размерные чертежи	14
7	Центр тяжести	15
8	Схемы трубопроводов	16
9	Монтажные схемы Монтажные схемы - Одна фаза	17 17
10	Данные об уровне шума Спектр звукового давления	18 18
11	Рабочий диапазон	19

1 Характеристики

1 - 1 3MXM-A9

1

- › Новый взгляд на дизайн наружного блока
- › Значения сезонной эффективности до A+++ в режиме охлаждения и до A++ в режиме нагрева благодаря применению самых современных технологий и интеллектуальных систем
- › К одному наружному блоку мульти-системы можно подсоединять до 3 внутренних блоков; управление каждым внутренним блоком осуществляется отдельно, при этом блоки не обязательно устанавливать одновременно или в одном помещении
- › Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности
- › Возможность подсоединения различных внутренних блоков: например, настенные блоки, угловые потолочные блоки кассетного типа, потолочные блоки скрытого монтажа
- › Наружные блоки имеют роторный компрессор, который славится низким уровнем шума и высокими показателями энергосбережения



С инвертором

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры					3МХМ40А9	3МХМ52А9	3МХМ68А9	
Корпус	Цвет				Слоновая кость_			
Размеры	Блок	Высота			734			
		Ширина			974			
		Глубина			408			
	Упакован- ный блок	Высота			820			
		Ширина			1.050			
		Глубина			480			
Масса	Блок	kg			57	62		
	Упакованный блок	kg			63	67		
Теплообменник	Длина				920			
	Ряды	Кол-во			2			
	Шаг ребер				1,40			
	Секции	Кол-во			32			
	Проходы				6,00			
	Трубчатый				Hi-XA			
	Диаметр трубы				8,0			
	Ребро	Тип			WHS8 ГИДРОФИЛЬНОЕ ОРЕБРЕНИЕ			
		Обработка			Антикоррозионная обработка			
Вентилятор	Тип				Осевой вентилятор			
	Направление подачи				Горизонт.			
	Кол-во				1			
	Расход воздуха	Охлажде- ние	Выс.	m³/min	42,0	46,5		
				cfm	1.483	1.642		
				Средн.	m³/min	42,0	42,5	
			Нагрев	Выс.	cfm	1.483	1.501	
					m³/min	24,0	24,1	
					cfm	847	851	
	Средн.	Нагрев	Выс.	m³/min	41,0	43,8		
				cfm	1.447	1.547		
				m³/min	41,0	43,8		
Низк.		Средн.	Выс.	cfm	1.447	1.547		
				m³/min	24,0	16,1		
				cfm	847	569		
Двигатель вентилятора	Кол-во				1			
	Model				D55F-31			
	Выход				55			
Двигатель вентилятора	Скорость вращения	Охлажде- ние	High	rpm	700	760		
			Средний уровень	rpm	700			
			Низк.	rpm	420			
		Нагрев	Выс.	rpm	680	720		
			Низк.	rpm	420	300		
			Средний уровень	rpm	680	720		
Компрессор	Количество_				1			
	Model				2YC40JXD#C			
	Объем масла				650			
	Тип				Герметичный компрессор ротационного типа			
	Выход				1.300			
	Тип масла				FW68DA			
Рабочий диапазон	Охлажде- ние	Темп. нар.	Мин.	°CDB	-10			
		возд.	Макс.	°CDB	46			
	Нагрев	Темп. нар.	Мин.	°CDB	-15			
		возд.	Макс.	°CDB	24			
Уровень звуковой мощности	Охлажде- ние	Max			63			
		Night quiet mode			58	59		
		Регулировка тона			0			
	Нагрев	Max			63			
		Ном.			59	61		
		Night quiet mode			58	59		
		Регулировка тона			0			
Уровень звуковой мощности — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Охлажде- ние	Макс.			62	61		
		Ночной тих. реж. работы			57	58		
		Регулировка тона			0			
	Нагрев	Макс.			62	61		
		Ночной тих. реж. работы			57	58		
		Регулировка тона			0			
Уровень звукового давления	Охлажде- ние	Ном.			46	48		
	Нагрев	Ном.			47	48		
Refrigerant	Тип				R-32			
	Charge				1,80	2,00		
	Управление				Расширительный клапан			
	ПГП				675			

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				3МХМ40А9	3МХМ52А9	3МХМ68А9
Подсоединение труб	Жидкость	Количество			3	
		НД	mm		6,35	
Подсоединение труб	Газ	Количество			1	
		НД	mm		9,5	
	Дренаж	Количество			1	
		OD	mm		16 (внутренний диаметр соединительного шланга)	
	Газ 2	Количество			2	
		НД	mm		12,7	
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	m	3 (1)	
				m	25 (1)	
		Система	Без заправки	m	30	
	Дополнительная заправка хладагента			kg/m	0,02 (для длины труб свыше 30 м)	
	Перепад уровней	IU - OU	Макс.	m	15	
		IU - IU		m	7,5	
Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа		
Общая длина трубопро- водов	Система	Фактическая	m	50 (2)		50
Регулирование произ- водительности	Способ	Переменная (инвертор)				

Стандартные принадлежности: Инструкции по установке;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Пакет для винтов;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Сливная пробка;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Узел переходника;Количество: 1;

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

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

Электрические параметры				3MXM40A9	3MXM52A9	3MXM68A9
Электропитание	Фаза				1~	
	Частота		Hz		50	
	Напряжение		V		220-240	
Соединительная проводка	Для электропитания	Количество			3	
		Примечание			Вкл. заземляющий провод	
	Для подсоединения с внутр. бл.	Количество			4	
		Примечание			Вкл. заземляющий провод	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16		20

(1)Для одного помещения |

(2)Для комбинации с CVXM-A, FVXM-A — максимальная длина трубопровода 30 м. |

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах |

Содержит фторированные парниковые газы

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

2MXM68A9
3MXM-A9
4MXM-A9
5MXM-A9

Наружный агрегат	Электропитание			РА внутренних агрегатов (коэффициент запаса 10%)		Другие внутренние агрегаты (коэффициент запаса 10%)		Компрессор		Мотор наружного вентилятора	
				См. примечание5.							
Наименование модели	Гц	Напряжение	Диапазон изменения напряжения	MCA	MFA	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA
2MXM68N2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	16,94	20	19,80	20	-	7,8	0,056	0,37
2MXM68A2V1B	50	230							7,5		
2MXM68A2V1B9	50	240							8,7		
3MXM40N2V1B9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	14,31	16	15,97	16	-	2,9	0,056	0,37
	50	230	Минимум 50 Гц 198 В						3,0		
	50	240	3,1								
3MXM52N2V1B9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	14,59	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230	Минимум 50 Гц 198 В						4,7		
	50	240	4,9								
3MXM68N2V1B9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	17,19	20	19,81	20	-	8,0	0,056	0,37
3MXM68A2V1B	50	230							8,4		
3MXM68A2V1B9	50	240							8,7		
4MXM68N2V1B9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	17,36	20	19,81	20	-	7,0	0,056	0,37
4MXM68A2V1B	50	230							7,3		
4MXM68A2V1B9	50	240							7,6		
4MXM80N2V1B9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	17,04	25	20,36	25	-	8,5	0,075	0,50
4MXM80A2V1B	50	230							8,9		
4MXM80A2V1B9	50	240							9,3		
5MXM90N2V1B9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	21,70	32	25,88	32	-	9,2	0,075	0,50
5MXM90A2V1B	50	230							9,6		
5MXM90A2V1B9	50	240							10,0		
3AMXM52N2V1B9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	18,19	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240							4,9		
3MXF52A2V1B9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	14,59	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240							4,9		
3AMXF52A2V1B9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	14,59	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240							4,9		
3MXF68A2V1B9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	17,19	20	19,81	20	-	8,0	0,056	0,37
	50	230							8,4		
	50	240							8,7		
3MXM40N2V1B8	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	14,31	16	15,97	16	-	2,9	0,056	0,37
3MXM40A2V1B	50	230							3,0		
3MXM40A2V1B9	50	240							3,1		
3MXM52N2V1B8	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	14,59	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
3MXM52A2V1B	50	230							4,7		
3MXM52A2V1B9	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]

3D129421D

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

3МХМ40А9

Охлаждение230V 50Hz

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Охлаждающая способность [кВт]			Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [А]			Коэффициент мощности [%]
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	
3МХМ40М2V1B 3МХМ40М3V1B 3МХМ40N2V1B 3МХМ40N2V1B9 3МХМ40N2V1B8 3МХМ40N2V1B7 3МХМ40A2V1B 3МХМ40A2V1B9	1.5	1,50	-	-	1,40	1,50	2,20	0,32	0,35	0,46	1,52	1,63	2,20	91
	2.0	2,00	-	-	1,40	2,00	2,90	0,32	0,48	0,71	1,52	2,28	3,40	91
	2.5	2,50	-	-	1,40	2,50	3,10	0,32	0,64	0,82	1,52	3,05	3,90	91
	3.5	3,50	-	-	1,40	3,50	4,10	0,32	0,98	1,19	1,52	4,68	5,70	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	4,40	0,34	0,85	1,13	1,63	4,07	5,41	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	4,60	0,34	0,82	1,03	1,63	3,92	4,93	91
	3.5+3.5	2,00	2,00	-	1,60	4,00	4,60	0,34	0,82	1,01	1,63	3,92	4,84	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

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 7.0кВт.
- Представленные в данном документе значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности:1.5, 2.0, 2.5, 3.5кВт
Серия CTXA-AS, CTXA-AT, CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R, FTXA-AS, FTXA-AT, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW 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.

4D139801B

3МХМ40А9

Нагрев230V 50Hz

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	
3МХМ40М2V1B 3МХМ40М3V1B 3МХМ40N2V1B 3МХМ40N2V1B9 3МХМ40N2V1B8 3МХМ40N2V1B7 3МХМ40A2V1B 3МХМ40A2V1B9	1.5	2,30	-	-	1,10	2,30	3,30	0,30	0,60	0,82	1,38	2,77	3,83	93
	2.0	2,70	-	-	1,10	2,70	3,70	0,30	0,76	1,23	1,38	3,51	5,75	93
	2.5	3,40	-	-	1,10	3,40	4,10	0,30	1,01	1,28	1,38	4,68	5,96	93
	3.5	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	1,63	2,17	-	1,20	3,80	5,00	0,32	0,73	1,28	1,49	3,41	5,96	93
	1.5+2.5	1,61	2,69	-	1,20	4,30	5,00	0,32	0,92	1,26	1,49	4,32	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 в данном документе значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности:1.5, 2.0, 2.5, 3.5кВт
Серия CTXA-AS, CTXA-AT, CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R, FTXA-AS, FTXA-AT, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW для настенного монтажа
- Условия теплопроизводительности
Температура в помещении 20°C DB
Температура снаружи 7°C DB / 6°C WB
- Дополнительная информация относительно агрегата для подготовки ГВБП и блока Hybrid для мультисистемы приведена в 3D106169.

4D139802B

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

3MXM52A9

Охлаждение230V 50Hz

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Охлаждающая способность [кВт]			Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [А]			Коэффициент мощности [%]
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	
3MXM52NZV18 3MXM52NZV18B 3MXM52NZV187 3MXM52AZV18 3MXM52AZV189	1.5	1.50	-	-	1.40	1.50	2.40	0.34	0.36	0.63	1.50	1.62	2.86	96
	2.0	2.00	-	-	1.60	2.00	3.00	0.36	0.48	0.78	1.60	2.17	3.51	96
	2.5	2.50	-	-	1.60	2.50	3.20	0.36	0.64	0.87	1.62	2.89	3.92	96
	3.5	3.50	-	-	1.60	3.50	4.20	0.37	0.88	1.30	1.63	4.43	5.88	96
	4.2	4.20	-	-	1.60	4.20	4.80	0.37	1.21	1.55	1.63	5.47	7.04	96
	5.0	5.00	-	-	1.60	5.00	5.40	0.35	1.76	2.03	1.55	7.94	9.18	96
	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
	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
	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
	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
	1.5+4.2	1.27	3.83	-	1.70	5.20	6.10	0.35	1.10	2.26	1.55	4.99	10.21	96
	1.5+5.0	1.20	4.00	-	1.80	5.20	6.30	0.37	1.10	2.28	1.68	4.99	10.31	96
	2.0+2.0	2.00	2.00	-	1.80	4.00	5.10	0.37	0.85	1.91	1.68	3.85	8.66	96
	2.0+2.5	2.00	2.50	-	1.80	4.50	5.30	0.37	0.95	1.89	1.68	4.31	8.56	96
	2.0+3.5	1.89	3.21	-	1.80	5.20	6.30	0.37	1.10	2.30	1.68	4.99	10.38	96
	2.0+4.2	1.68	3.52	-	1.80	5.20	6.30	0.37	1.09	2.25	1.68	4.94	10.18	96
	2.0+5.0	1.49	3.71	-	1.80	5.20	6.50	0.37	1.09	2.19	1.68	4.94	9.89	96
	2.5+2.5	2.50	2.50	-	1.80	5.00	6.00	0.37	1.04	2.23	1.68	4.72	10.09	96
	2.5+3.5	2.17	3.03	-	1.80	5.20	6.10	0.37	1.09	2.21	1.68	4.94	10.00	96
	2.5+4.2	1.94	3.26	-	1.80	5.20	6.40	0.37	1.09	2.30	1.68	4.94	10.41	96
	2.5+5.0	1.73	3.47	-	1.80	5.20	6.50	0.37	1.06	2.14	1.68	4.81	9.68	96
	3.5+3.5	2.60	2.60	-	1.80	5.20	6.40	0.37	1.08	2.28	1.68	4.90	10.31	96
	3.5+4.2	2.36	2.84	-	1.80	5.20	6.40	0.37	1.08	2.26	1.68	4.90	10.21	96
	3.5+5.0	2.14	3.06	-	1.80	5.20	6.60	0.37	1.06	2.19	1.68	4.81	9.89	96
	4.2+4.2	2.60	2.60	-	1.80	5.20	6.50	0.37	1.07	2.24	1.68	4.85	10.11	96
	1.5+1.5+1.5	1.50	1.50	1.50	1.80	4.50	6.40	0.37	0.90	2.18	1.65	4.08	9.86	96
	1.5+1.5+2.0	1.44	1.44	1.92	1.80	4.80	6.40	0.37	1.02	2.16	1.65	4.61	9.78	96
	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
	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
	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
	1.5+1.5+5.0	0.98	0.98	3.25	1.90	5.20	7.10	0.33	1.05	2.17	1.51	4.76	9.80	96
	1.5+2.0+2.0	1.42	1.89	1.89	1.80	5.20	6.45	0.37	1.10	2.13	1.65	4.99	9.64	96
	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
	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
	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
	1.5+2.0+5.0	0.92	1.22	3.06	1.90	5.20	7.20	0.33	1.04	2.15	1.51	4.72	9.70	96
	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
	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
	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
	1.5+2.5+5.0	0.87	1.44	2.89	1.90	5.20	7.30	0.33	1.04	2.17	1.51	4.72	9.80	96
	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
	2.0+2.0+2.0	1.73	1.73	1.73	1.80	5.20	6.50	0.37	1.07	2.08	1.65	4.85	9.94	96
	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
	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
	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
	2.0+2.0+5.0	1.16	1.16	2.89	1.90	5.20	7.30	0.35	1.03	2.19	1.59	4.67	9.91	96
	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
	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
	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
	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
	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
	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

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 9.0кВт.
- Представленные в данном документе значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности:1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0кВт
Серия CTXA-AS, CTXA-AT, CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-B5, CTXA-BT, CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R, CTXA-AS, FTXA-AT, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-B5, FTXA-BT, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R, FTXA-AS, FTXA-AW для настенного монтажа
- Условия холодопроизводительности
Температура в помещении 27°C DB / 19°C WB
Температура наружи 35°C DB
- Дополнительная информация относительно агрегата для подготовки ГВС и блока Hybrid для мультисистемы приведена в 3D106169.

4D139804B

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

3МХМ52А9

Нагрев230V 50Hz

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	
3МХМ52N2V1B 3МХМ52N2V1B9 3МХМ52N2V1B8 3МХМ52N2V1B7 3МХМ52A2V1B 3МХМ52A2V1B9	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	3,00	-	-	1,10	3,00	3,80	0,30	0,84	1,27	1,34	3,82	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	-	-	1,20	5,80	6,80	0,33	2,17	2,58	1,48	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	1,73	2,88	-	1,20	4,60	6,90	0,32	0,93	2,06	1,44	4,21	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	2,38	2,38	-	1,20	4,75	7,00	0,32	1,11	2,26	1,44	5,03	10,24	96
	2.0+2.5	2,31	2,89	-	1,20	5,20	7,00	0,32	1,21	2,25	1,44	5,47	10,19	96
	2.0+3.5	2,33	4,07	-	1,20	6,40	7,10	0,32	1,48	2,26	1,44	6,69	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	2,90	2,90	-	1,20	5,80	7,00	0,32	1,31	2,23	1,44	5,91	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	1,83	1,83	1,83	1,30	5,50	8,00	0,32	1,13	2,12	1,44	5,13	9,60	96
	1.5+1.5+2.0	1,83	1,83	2,44	1,30	6,10	8,00	0,32	1,26	2,10	1,44	5,69	9,51	96
	1.5+1.5+2.5	1,83	1,83	3,05	1,30	6,70	8,00	0,32	1,37	2,08	1,44	6,20	9,42	96
	1.5+1.5+3.5	1,85	1,85	4,31	1,40	8,00	8,10	0,32	1,62	2,13	1,44	7,35	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	1,83	2,44	2,44	1,30	6,70	8,00	0,32	1,37	2,14	1,44	6,20	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 в данном документе значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности:1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0кВт
Серия CTXA-AS, CTXA-AT, CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R, FTXA-AS, FTXA-AT, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW для настенного монтажа
- Условия теплопроизводительности
Температура в помещении 20°C DB
Температура снаружи 7°C DB / 6°C WB
- Дополнительная информация относительно агрегата для подготовки ГВБП и блока Hybrid для мультисистемы приведена в 3D106169.

4D139806B

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

3MXM68A9

Охлаждение 230V 50Hz

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Охлаждающая способность [кВт]			Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [А]			Коэффициент мощности [%]
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	
3MXM68N2V1B 3MXM68N2V1B9 3MXM68A2V1B 3MXM68A2V1B9	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	-	-	1,65	2,00	3,00	0,41	0,43	0,67	1,89	2,08	3,08	95
	2.5	2,50	-	-	1,74	2,50	3,44	0,44	0,44	0,82	2,00	2,62	3,77	95
	3.5	3,50	-	-	1,93	3,50	4,86	0,46	0,46	1,43	2,09	3,84	6,53	95
	4.2	4,20	-	-	1,93	4,20	5,33	0,46	0,46	1,43	2,09	3,93	6,56	95
	5.0	5,00	-	-	1,94	5,00	6,03	0,44	0,44	2,13	2,00	7,20	9,77	95
	6.0	6,00	-	-	1,94	6,00	6,51	0,44	0,44	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	0,51	1,15	1,81	2,34	5,25	95
	1.5+2.0	1,50	2,00	-	1,95	3,50	4,96	0,40	0,62	1,22	1,81	2,84	5,58	95
	1.5+2.5	1,50	2,50	-	1,95	4,00	5,28	0,40	0,75	1,36	1,81	3,44	6,23	95
	1.5+3.5	1,50	3,50	-	1,95	5,00	6,17	0,39	1,04	1,83	1,77	4,76	8,39	95
	1.5+4.2	1,50	4,20	-	1,95	5,70	6,39	0,39	1,27	1,96	1,77	5,82	8,97	95
	1.5+5.0	1,50	5,00	-	1,95	6,50	7,08	0,38	1,50	2,23	1,73	6,87	10,22	95
	1.5+6.0	1,36	5,44	-	1,96	6,80	7,59	0,37	1,62	2,36	1,68	7,42	10,79	95
	2.0+2.0	2,00	2,00	-	1,95	4,00	5,12	0,40	0,75	1,29	1,81	3,44	5,91	95
	2.0+2.5	2,00	2,50	-	1,95	4,50	5,44	0,40	0,89	1,43	1,81	4,08	6,56	95
	2.0+3.5	2,00	3,50	-	1,95	5,50	6,30	0,39	1,17	1,91	1,77	5,36	8,76	95
	2.0+4.2	2,00	4,20	-	1,95	6,20	6,51	0,39	1,43	2,05	1,77	6,55	9,37	95
	2.0+5.0	1,94	4,86	-	1,95	6,80	7,26	0,38	1,59	2,36	1,73	7,28	10,79	95
	2.0+6.0	1,70	5,10	-	1,96	6,80	7,71	0,37	1,61	2,45	1,68	7,37	11,20	95
	2.5+2.5	2,50	2,50	-	1,95	5,00	6,10	0,41	1,01	1,78	1,89	4,63	8,15	95
	2.5+3.5	2,50	3,50	-	1,95	6,00	6,57	0,40	1,29	2,11	1,81	5,91	9,65	95
	2.5+4.2	2,50	4,20	-	1,95	6,70	6,95	0,40	1,51	2,38	1,81	6,92	10,88	95
	2.5+5.0	2,27	4,53	-	1,95	6,80	7,37	0,37	1,50	2,45	1,68	6,87	11,20	95
	2.5+6.0	2,00	4,80	-	1,96	6,80	7,71	0,35	1,48	2,45	1,60	6,78	11,20	95
	3.5+3.5	3,40	3,40	-	1,95	6,80	7,13	0,38	1,45	2,37	1,73	6,64	10,83	95
	3.5+4.2	3,09	3,71	-	1,95	6,80	7,24	0,38	1,45	2,46	1,73	6,64	11,24	95
	3.5+5.0	2,80	4,00	-	1,95	6,80	7,76	0,35	1,42	2,78	1,60	6,50	12,71	95
	3.5+6.0	2,51	4,29	-	2,26	6,80	8,07	0,40	1,40	2,72	1,81	6,41	12,46	95
	4.2+4.2	3,40	3,40	-	1,95	6,80	7,14	0,38	1,44	2,37	1,73	6,60	10,83	95
	4.2+5.0	3,10	3,70	-	1,95	6,80	7,77	0,35	1,41	2,78	1,60	6,46	12,71	95
	4.2+6.0	2,80	4,00	-	2,26	6,80	8,08	0,40	1,40	2,72	1,81	6,41	12,46	95
	5.0+5.0	3,40	3,40	-	2,34	6,80	8,22	0,43	1,38	2,98	1,98	6,32	13,65	95
	5.0+6.0	3,09	3,71	-	2,47	6,80	8,45	0,44	1,37	2,92	2,02	6,28	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	1,42	1,42	2,36	1,96	5,20	6,72	0,39	0,83	1,73	1,77	3,81	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
	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	8,26	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

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

3МХМ68А9

Нагрев 230V 50Hz

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	
3МХМ68N2V1B 3МХМ68N2V1B9 3МХМ68A2V1B 3МХМ68A2V1B9	1.5	2,70	-	-	1,20	2,70	4,08	0,34	0,72	1,22	1,55	3,35	5,59	95
	2.0	3,00	-	-	1,19	3,00	4,09	0,34	0,81	1,28	1,57	3,70	5,64	95
	2.5	3,40	-	-	1,22	3,40	4,30	0,35	1,02	1,37	1,61	4,72	6,08	95
	3.5	4,30	-	-	1,33	4,30	4,90	0,37	1,41	1,75	1,67	6,50	7,15	95
	4.2	4,90	-	-	1,44	4,90	5,70	0,40	1,58	2,04	1,82	7,25	7,15	95
	5.0	5,90	-	-	1,66	5,90	6,90	0,39	1,92	2,59	1,78	8,78	8,70	95
	6.0	7,20	-	-	1,88	7,20	8,91	0,37	2,39	2,64	1,69	10,94	12,08	95
	1.5+1.5	1,83	1,83	-	1,33	3,65	7,38	0,29	0,82	1,83	1,31	3,75	8,38	95
	1.5+2.0	1,76	2,34	-	1,39	4,10	7,76	0,30	0,94	1,99	1,37	4,31	9,09	95
	1.5+2.5	1,76	2,94	-	1,65	4,70	7,95	0,36	1,10	2,06	1,63	5,04	9,43	95
	1.5+3.5	1,77	4,13	-	1,80	5,90	8,50	0,37	1,45	2,35	1,68	6,61	10,74	95
	1.5+4.2	1,79	5,01	-	1,80	6,80	8,85	0,37	1,72	2,57	1,68	7,88	11,75	95
	1.5+5.0	1,80	6,00	-	2,18	7,80	10,38	0,45	2,03	2,91	2,06	9,27	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	2,40	2,40	-	1,65	4,80	7,95	0,36	1,01	2,31	1,63	4,63	9,47	95
	2.0+2.5	2,36	2,94	-	1,65	5,30	8,12	0,36	1,17	2,32	1,63	5,34	9,81	95
	2.0+3.5	2,36	4,14	-	1,80	6,50	8,67	0,37	1,52	2,43	1,68	6,94	11,12	95
	2.0+4.2	2,39	5,01	-	1,80	7,40	9,03	0,37	1,83	2,66	1,68	8,38	12,17	95
	2.0+5.0	2,37	5,93	-	2,18	8,30	10,56	0,45	2,18	3,00	2,06	9,98	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	2,95	2,95	-	1,65	5,90	8,49	0,36	1,33	2,36	1,63	6,08	10,78	95
	2.5+3.5	2,96	4,14	-	1,89	7,10	9,03	0,38	1,72	2,66	1,72	7,86	12,17	95
	2.5+4.2	2,99	5,01	-	1,89	8,00	9,29	0,38	2,03	2,82	1,72	9,31	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	4,15	4,15	-	2,17	8,30	9,38	0,42	2,18	2,86	1,94	9,98	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	1,83	1,83	1,83	1,80	5,50	9,92	0,37	1,13	2,26	1,69	5,15	10,36	95
	1.5+1.5+2.0	1,83	1,83	2,44	1,94	6,10	10,10	0,40	1,29	2,34	1,83	5,91	10,69	95
	1.5+1.5+2.5	1,83	1,83	3,05	2,09	6,70	10,18	0,42	1,48	2,37	1,93	6,80	10,86	95
	1.5+1.5+3.5	1,85	1,85	4,31	2,31	8,00	10,29	0,44	1,82	2,49	2,02	8,35	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	1,83	2,44	2,44	2,01	6,70	10,26	0,41	1,60	2,41	1,89	7,31	11,03	95
	1.5+2.0+2.5	1,83	2,43	3,04	2,10	7,30	10,36	0,42	1,73	2,44	1,94	7,93	11,16	95
	1.5+2.0+3.5	1,82	2,43	4,25	2,31	8,50	10,45	0,44	2,00	2,58	2,02	9,14	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	1,85	3,08	3,08	2,20	8,00	10,47	0,45	1,89	2,44	2,06	8,64	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	2,50	2,50	2,50	2,01	7,50	10,44	0,41	1,65	2,48	1,89	7,57	11,37	95
	2.0+2.0+2.5	2,46	2,46	3,08	2,10	8,00	10,52	0,42	1,79	2,52	1,94	8,17	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	2,43	3,04	3,04	2,20	8,50	10,54	0,43	1,95	2,61	1,98	8,91	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	

5 Таблицы производительности

5 - 1 Условные обозначения таблицы производительностей

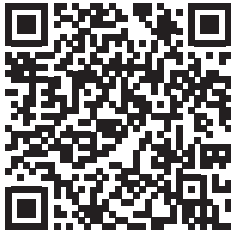
Для удовлетворения потребностей клиентов в быстром доступе к данным в удобном формате мы разработали инструмент, позволяющий воспользоваться таблицами производительности.

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



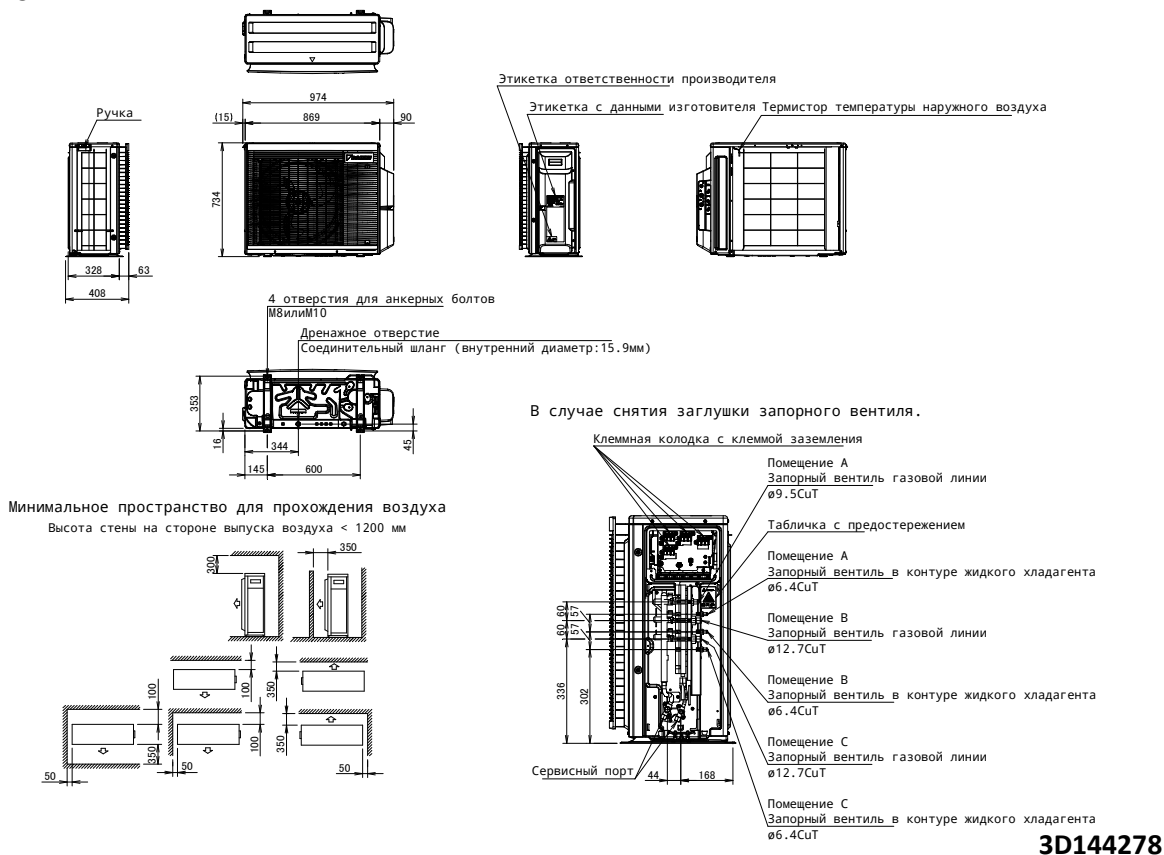
- Обзор **всех программных инструментов** приведен здесь:
https://my.daikin.eu/denv/en_US/home/applications/software-finder.html



6 Размерные чертежи

6 - 1 Размерные чертежи

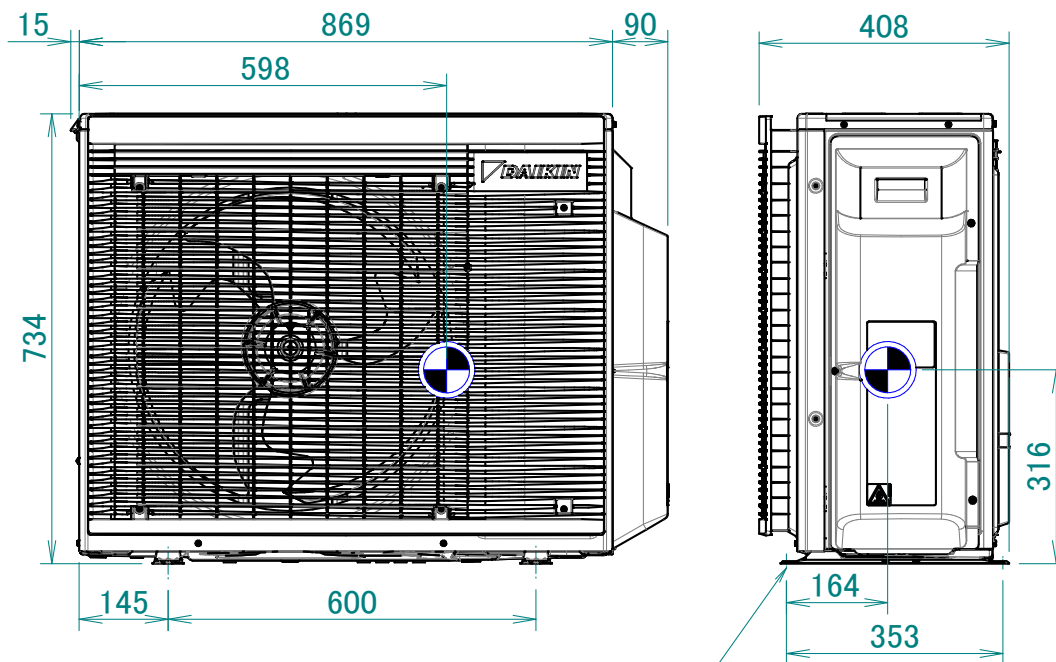
3MXM-A9



7 Центр тяжести

7 - 1 Центр тяжести

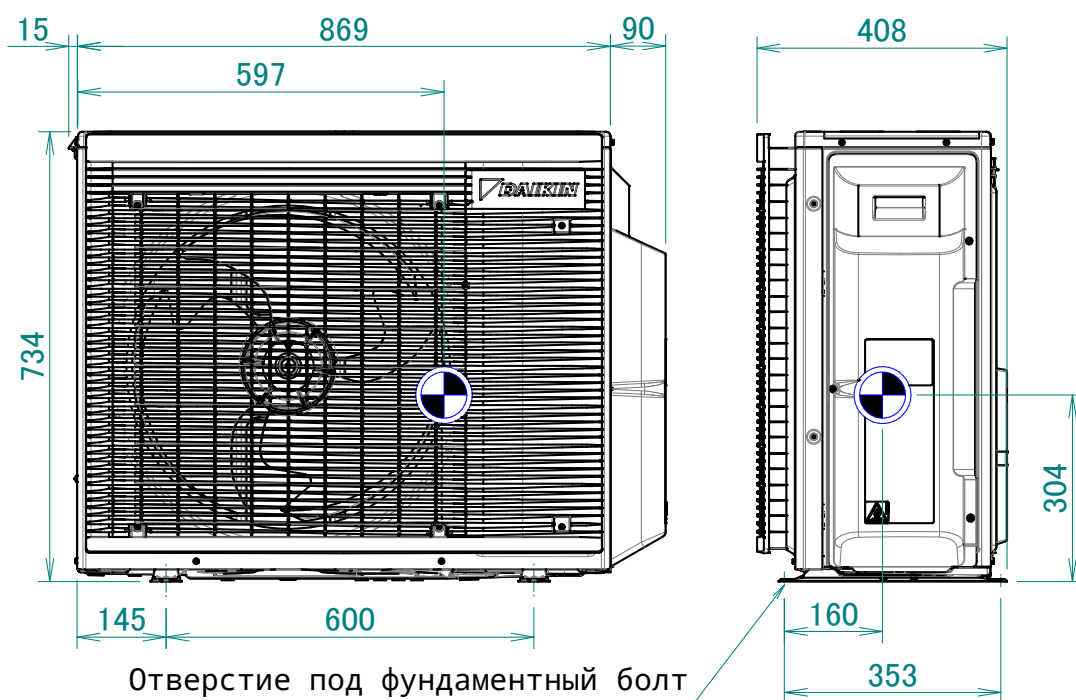
3MXM40-52A9



Отверстие под фундаментный болт

4D139695

3MXM68A9



Отверстие под фундаментный болт

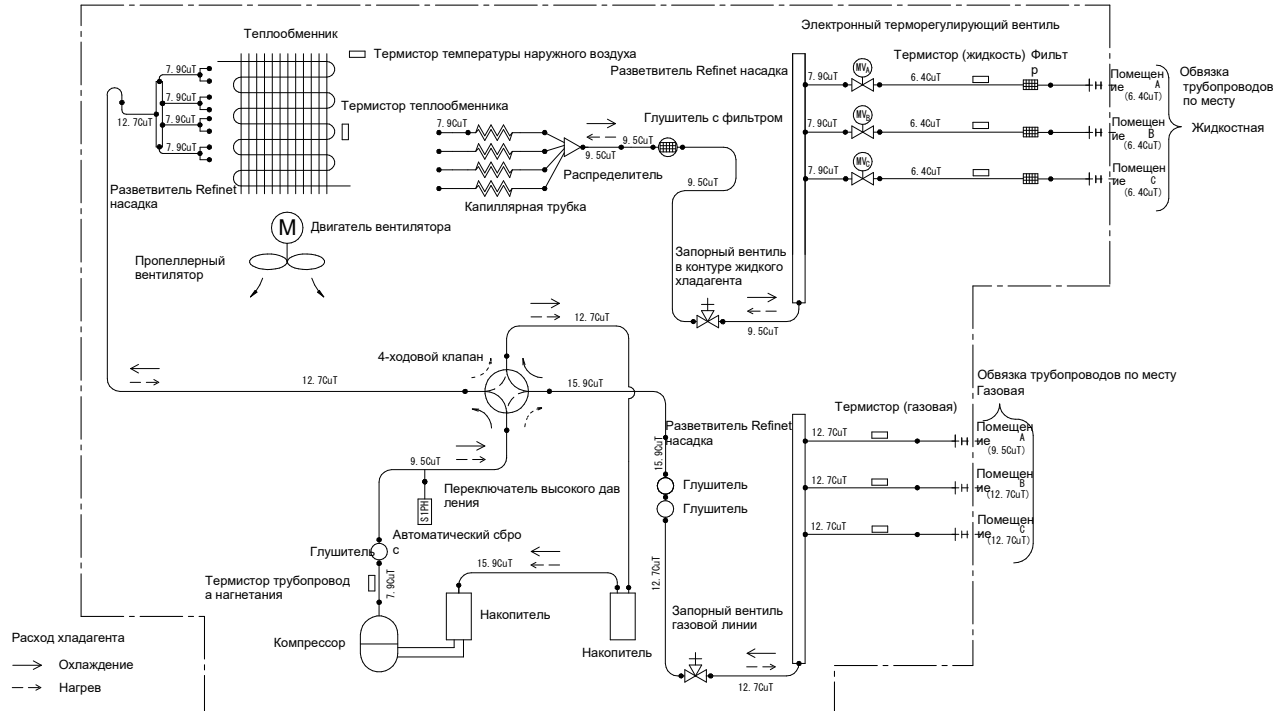
4D139696

8 Схемы трубопроводов

8 - 1 Схемы трубопроводов

3MXM40-52A9

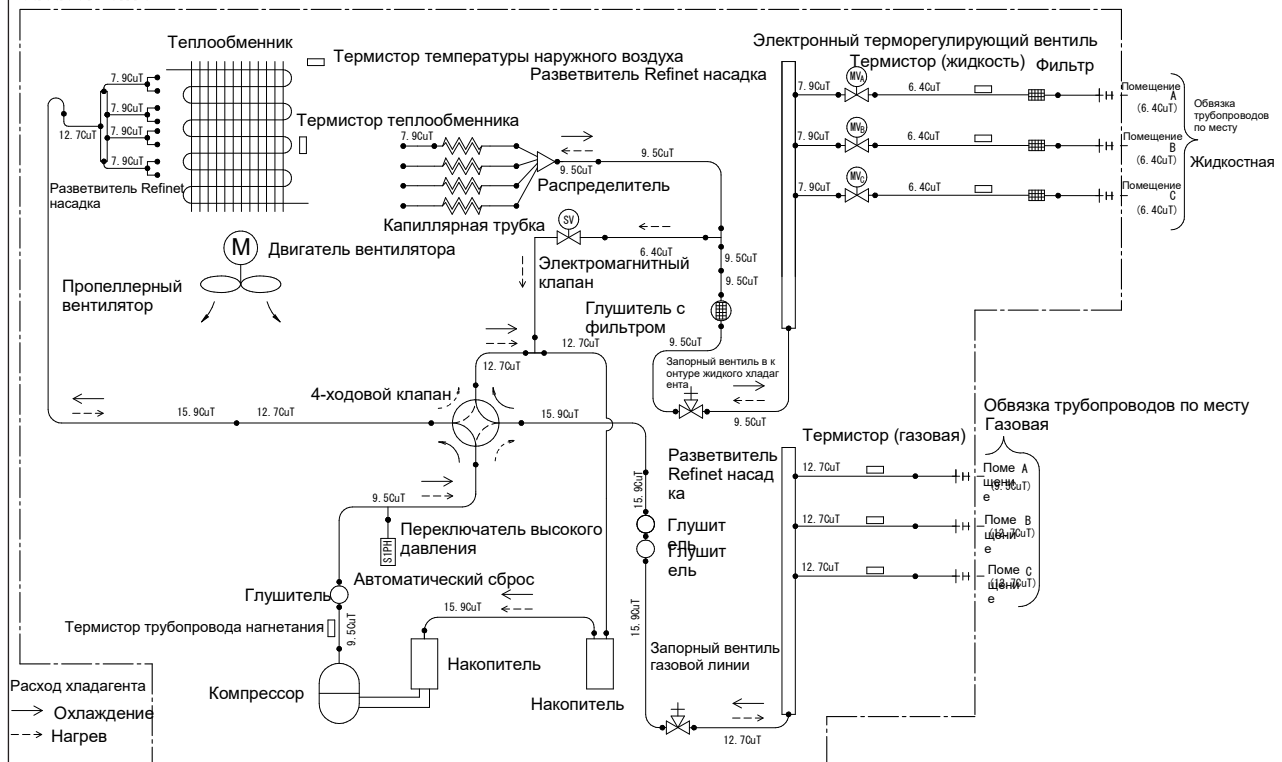
Outdoor Unit



3D097989C

3MXM68A9

Outdoor Unit

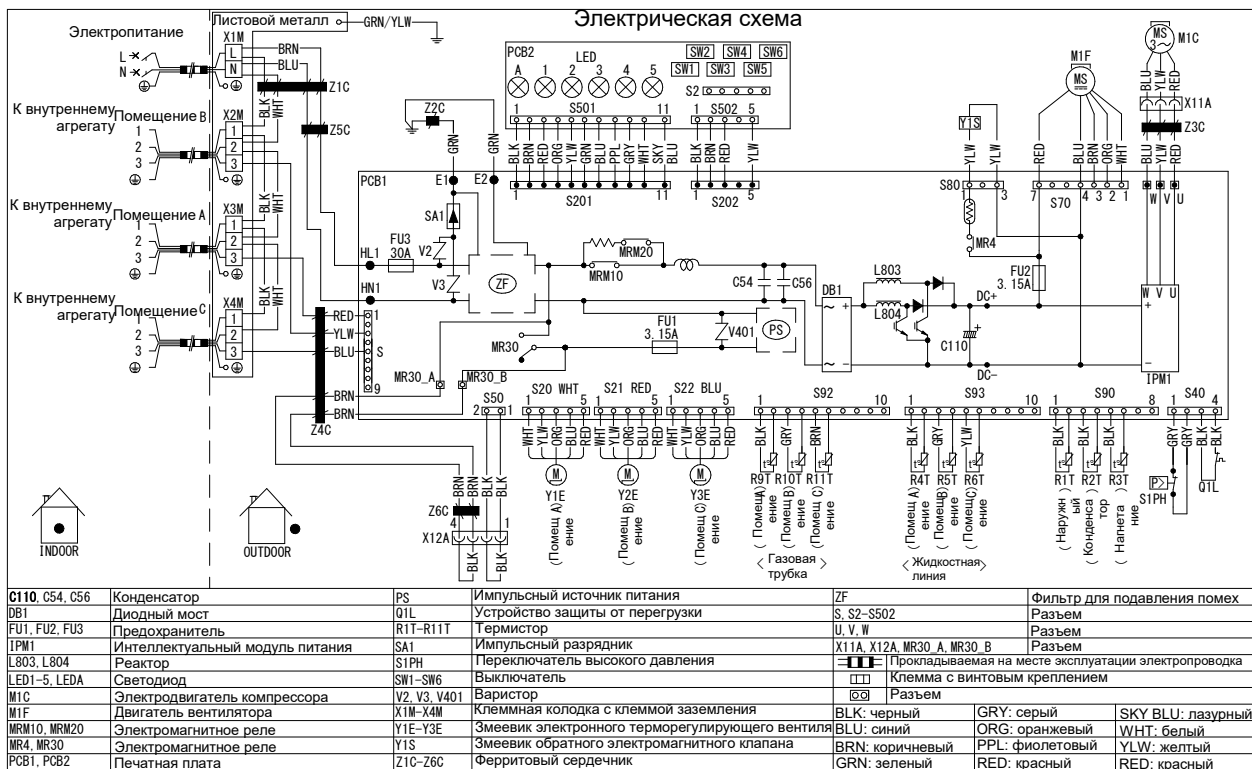


3D100777C

9 Монтажные схемы

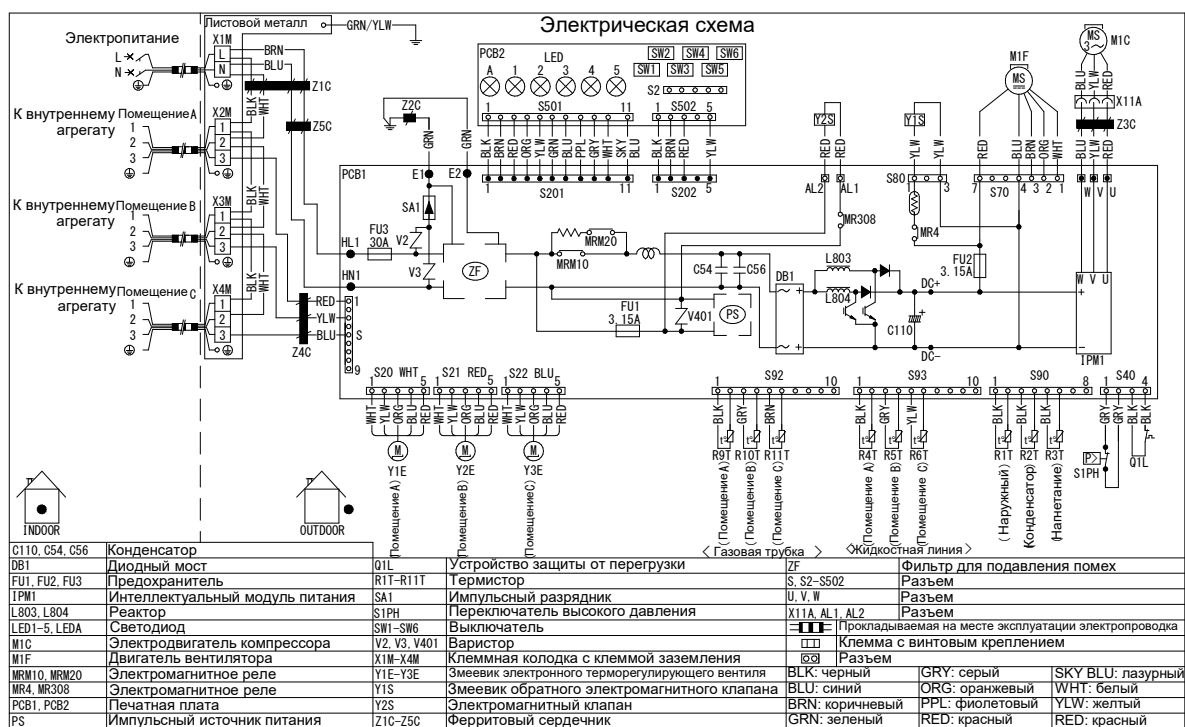
9 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

3MXM40-52A9



3D106247B

3MXM68A9

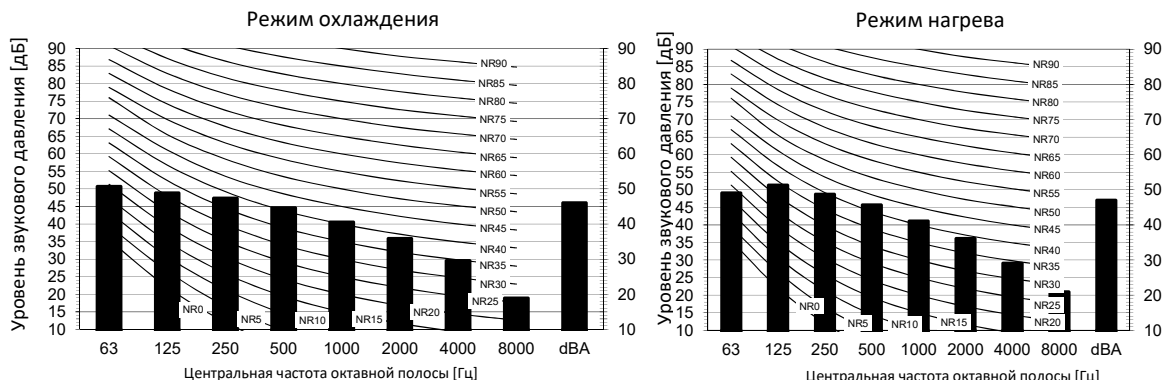


3D106248B

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звукового давления

3MXM40-52A9



Обозначение

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

A Накиль

Охлаждение Общее значение, дБ

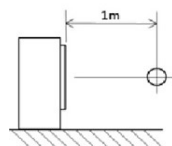
Нагрев Общее значение, дБ

B Скорость вентилятора: Высокая

A	B
dBA	46

A	B
dBA	47

Местоположение



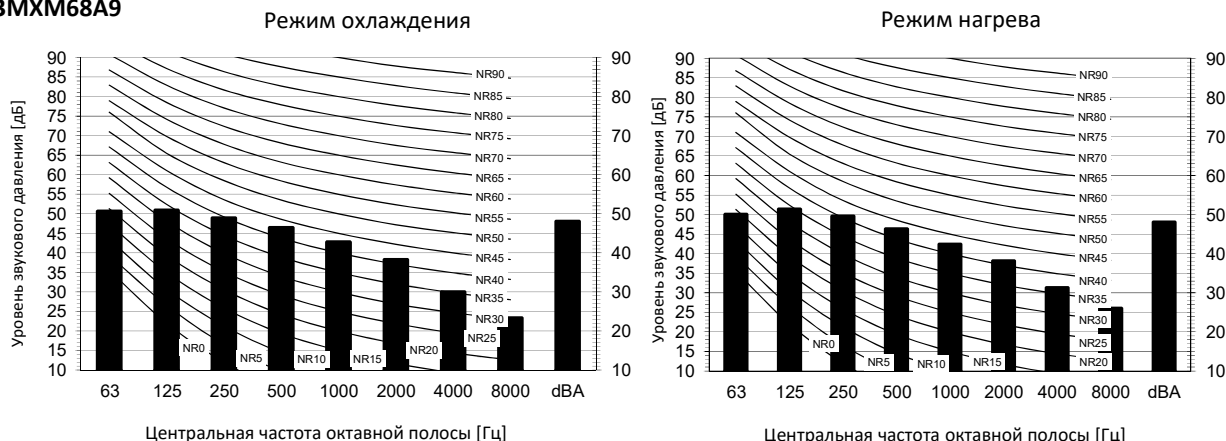
Примечания

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

2MXM68A9

3MXM68A9



Обознач

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

A Накиль

Охлаждение Общее значение, дБ

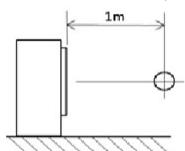
Нагрев Общее значение, дБ

B Скорость вентилятора: Высокая

A	B
dBA	48

A	B
dBA	49

Местоположение микрофона



Примечания

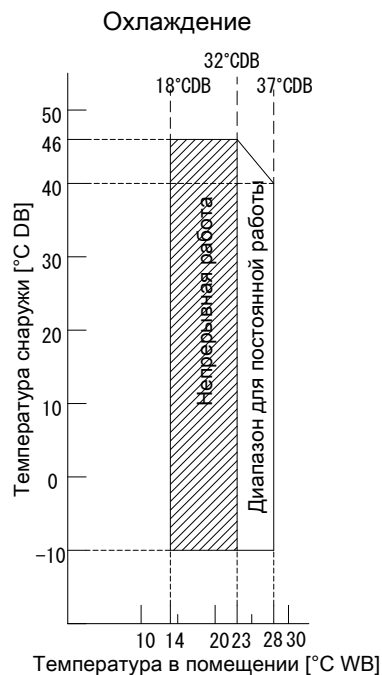
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D106223B

11 Рабочий диапазон

11 - 1 Рабочий диапазон

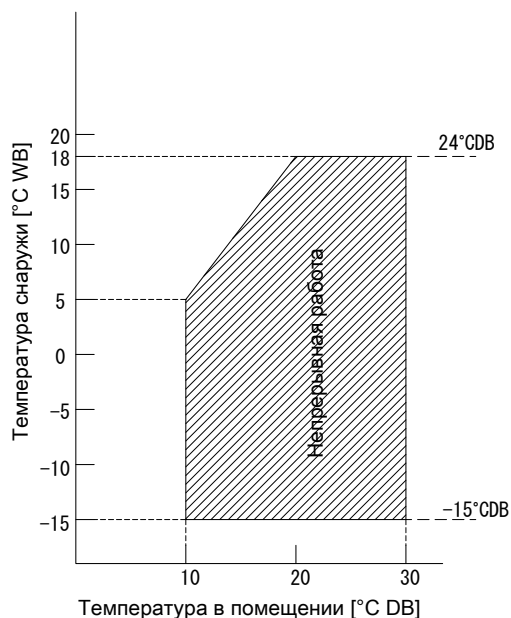
2MXM-A9
3MXM-A9
4MXM-A9
5MXM-A9



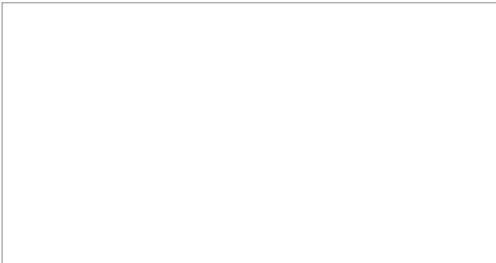
Примечания

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

Нагрев



3D101376D



EEDRU23

02/2023



Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent рабочих характеристик жидкостных холодильных установок и жидкостных тепловых насосов, фанкойлов и систем с переменным расходом хладагента. Проверьте действительность сертификата на сайте:

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