

Мульти-система
Кондиционирование
воздуха Технические
данные
3MXM-A



3MXM40A2V1B
3MXM52A2V1B
3MXM68A2V1B

СОДЕРЖАНИЕ

3MXM-A

1	Характеристики	4
	3MXM-A	4
2	Specifications	5
3	Электрические параметры	7
	Электрические данные	7
4	Таблица сочетания	8
	Таблица сочетания	8
5	Таблицы производительности	13
	Условные обозначения таблицы производительностей	13
	Таблицы теплопроизводительностей	14
6	Размерные чертежи	16
	Размерные чертежи	16
7	Центр тяжести	17
	Центр тяжести	17
8	Схемы трубопроводов	18
	Схемы трубопроводов	18
9	Монтажные схемы	19
	Монтажные схемы - Одна фаза	19
10	Данные об уровне шума	20
	Спектр звукового давления	20
11	Установка	21
	Способ монтажа	21
12	Рабочий диапазон	23
	Рабочий диапазон	23

1 Характеристики

1 - 1 3MXM-A

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 Specifications

2 - 1 3MXM-A

Технические параметры					3МХМ40А	3МХМ52А	3МХМ68А
Корпус	Colour				Слоновая кость_		
Размеры	Блок	Высота	mm		734		
		Ширина	mm		974		
		Глубина	mm		408		
	Упако- ванный блок	Высота	mm		820		
		Ширина	mm		1.050		
		Глубина	mm		480		
Вес	Блок	kg		57		62	
	Упакованный блок	kg		63		67	
Теплообменник	Длина		mm		920		
	Ряды	Количество		2			
	Шаг ребер		mm		1,40		
	Ступени	Количество		32			
	Проходы	Кол-во		6,00			
	Tube type		Hi-XA				
	Диаметр трубы		mm		8,0		
	Ребро	Тип		WHS8 ГИДРОФИЛЬНОЕ ОРЕБРЕНИЕ			
		Обработка		Антикоррозионная обработка			
Вентилятор	Тип		Осевой вентилятор				
	Discharge direction		Горизонт.				
	Количество		1				
	Расход воздуха	Охлаж- дение	Выс.	m³/min	42,0	46,5	
				cfm	1.483	1.642	
			Medium	m³/min	42,0	42,5	
			Средн.	cfm	1.483	1.501	
		Нагрев	Низк.	m³/min	24,0	24,1	
				cfm	847	851	
			Выс.	m³/min	41,0	43,8	
				cfm	1.447	1.547	
		Medium	m³/min	41,0	43,8		
		Средн.	cfm	1.447	1.547		
		Низк.	m³/min	24,0	16,1		
			cfm	847	569		
	Двигатель венти- лятора	Количество		1			
		Model		D55F-31			
Выход		55					
Двигатель венти- лятора	Скорость враще- ния	Охлаж- дение	Выс.	rpm	700	760	
			Средний уровень	rpm	700		
			Низк.	rpm	420		
	Нагрева- ние	Выс.	rpm	680	720		
			Низк.	rpm	420	300	
			Средний уровень	rpm	680	720	
Компрессор	Количество_		1				
	Model		2YC40JXD#C		2YC71DXD#C		
	Объем масла		cm³		650	900	
	Type		Герметичный компрессор ротационного типа				
	Выход		W		1.300	2.400	
	Oil Type		FW68DA				
Рабочий диапазон	Охлаж- дение	Темп.	Мин.	°CDB	-10		
		нар.	Макс.	°CDB	46		
		возд.					
	Нагрев	Темп.	Мин.	°CDB	-15		
		нар.	Макс.	°CDB	24		
		возд.					
Уровень звуковой мощности	Охлаж- дение	Max		dBA	63		
		Night quiet mode		dBA	58	59	
		Регулировка тона		dBA	0		
	Нагрев	Max		dBA	63		
		Ном.		dBA	59	61	
		Night quiet mode		dBA	58	59	
		Регулировка тона		dBA	0		
Уровень звуко- вой мощности — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Охлаж- дение	Макс.		dBA	62	61	
		Ночной тих. реж. работы		dBA	57	58	
		Регулировка тона		dBA	0		
	Нагрев	Макс.		dBA	62	61	
		Ночной тих. реж. работы		dBA	57	58	
		Регулировка тона		dBA	0		
Уровень звуково- го давления	Охлаж- дение	Ном.		dBA	46	48	
	Нагрев	Ном.		dBA	47	48	

2 Specifications

2 - 1 3MXM-A

2

Технические параметры				3MXM40A	3MXM52A	3MXM68A
Хладагент	Тип	R-32				
	Заправка	kg		1,80		2,00
	Заправка	TCO2Eq		1,22		1,35
	Control	Расширительный клапан				
Piping connections	GWP	675				
	Жид-кость	Количество		3		
Piping connections	Жид-кость	НД	mm	6,35		
	Gas	Количество		1		
Дренаж	OD		mm	9,5		
	Количество			1		
Газ 2	OD		mm	16 (внутренний диаметр соединительного шланга)		
	Количество			2		
Длина трубы	НД		mm	12,7		
	Макс.	НБ - ВБ	m	3 (1)		
Система	Без заправки		m	25 (1)		
	Дополнительная заправка хладагента		kg/m	30		
перепад уровня	IU - OU	Макс.	m	0,02 (для длины труб свыше 30 м)		
	IU - IU		m	15		
Теплоизоляция	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	7,5		
	Трубопроводы для жидкости и газа		m	50 (2)		50
Capacity control	Method	Переменная (инвертор)				

Standard accessories: Инструкции по установке; Quantity: 1;

Standard accessories: Пакет для винтов; Quantity: 1;

Standard accessories: Сливная пробка; Quantity: 1;

Standard accessories: Узел переходника; Quantity: 1;

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

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

Электрические параметры				3MXM40A	3MXM52A	3MXM68A
Электропитание	Фаза	1~				
	Частота	Hz		50		
	Напряжение	V		220-240		
Wiring connections	For power supply	Quantity		3		
		Remark		Вкл. заземляющий провод		
	For connection with indoor	Количество		4		
		Remark		Вкл. заземляющий провод		

(1)Для одного помещения |

(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

2МХМ68А
3МХМ-А
4МХМ-А
5МХМ-А

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
2МХМ68N2V1B 2МХМ68A2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	16,94	20	19,80	20	-	7,8	0,056	0,37
	50	230							7,5		
	50	240	Минимум 50 Гц 198 В						8,7		
3МХМ40N2V1B9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	14,31	16	15,97	16	-	2,9	0,056	0,37
	50	230							3,0		
	50	240	Минимум 50 Гц 198 В						3,1		
3МХМ52N2V1B9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	14,59	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240	Минимум 50 Гц 198 В						4,9		
3МХМ68N2V1B9 3МХМ68A2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	17,19	20	19,81	20	-	8,0	0,056	0,37
	50	230							8,4		
	50	240	Минимум 50 Гц 198 В						8,7		
4МХМ68N2V1B9 4МХМ68A2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	17,36	20	19,81	20	-	7,0	0,056	0,37
	50	230							7,3		
	50	240	Минимум 50 Гц 198 В						7,6		
4МХМ80N2V1B9 4МХМ80A2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	17,04	25	20,36	25	-	8,5	0,075	0,50
	50	230							8,9		
	50	240	Минимум 50 Гц 198 В						9,3		
5МХМ90N2V1B9 5МХМ90A2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	21,70	32	25,88	32	-	9,2	0,075	0,50
	50	230							9,6		
	50	240	Минимум 50 Гц 198 В						10,0		
3АМХМ52N2V1B9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	18,19	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240	Минимум 50 Гц 198 В						4,9		
3МХF52A2V1B9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	14,59	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240	Минимум 50 Гц 198 В						4,9		
3АМХF52A2V1B9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	14,59	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240	Минимум 50 Гц 198 В						4,9		
3МХF68A2V1B9	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	17,19	20	19,81	20	-	8,0	0,056	0,37
	50	230							8,4		
	50	240	Минимум 50 Гц 198 В						8,7		
3МХМ40N2V1B8 3МХМ40A2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	14,31	16	15,97	16	-	2,9	0,056	0,37
	50	230							3,0		
	50	240	Минимум 50 Гц 198 В						3,1		
3МХМ52N2V1B8 3МХМ52A2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	14,59	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240	Минимум 50 Гц 198 В						4,9		

Обозначения

- MCA: Минимальный ток в цепи [А]
MFA: Максимальный ток плавкого предохранителя [А]
RLA: Номинальный ток нагрузки [А]
OFM: Мотор наружного вентилятора
MSC: Максимальный пусковой ток
FLA: Ток при полной нагрузке [А]
kW: Номинальная выходная мощность мотора вентилятора [кВт]

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

3D129421C

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

3МХМ40А

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	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.

4D139801A

3МХМ40А

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	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.

4D139802A

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

3МХМ52А

Harper230V 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	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.

4D139806A

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

3МХМ52А

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	
3МХМ52N2V1B 3МХМ52N2V1B9 3МХМ52N2V1B8 3МХМ52N2V1B7 3МХМ52A2V1B	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	0,98	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	1,37	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	3,31	-	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	2,06	1,65	4,85	9,34	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-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.

4D139804A

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

3МХМ68А

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	
3МХМ68N2V1B 3МХМ68N2V1B9 3МХМ68A2V1B	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

3МХМ68А

Harper230V 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	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	-	-	1.89	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	9.28	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	2.67	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	1.20	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	0.41	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	3.21	3.21	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

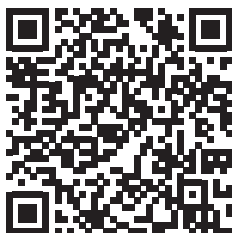
Для удовлетворения потребностей клиентов в быстром доступе к данным в удобном формате мы разработали инструмент, позволяющий воспользоваться таблицами производительности.

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



5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

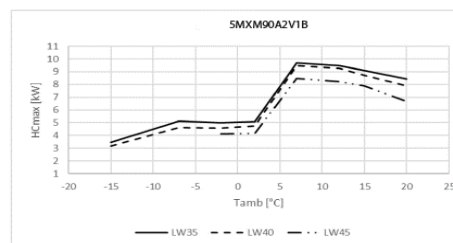
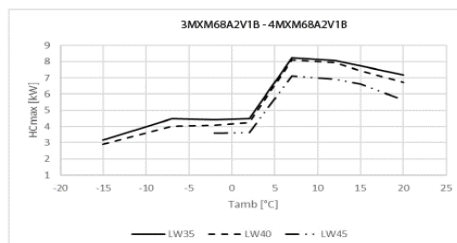
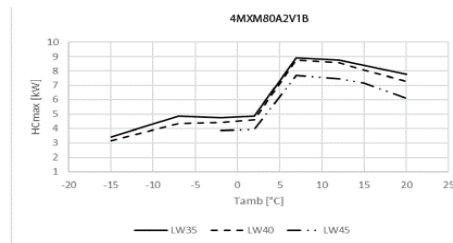
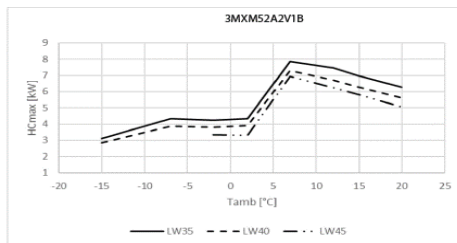
3MXM52-68A

Только для СНУНВН05AAV32

4MXM-A

5MXM-A

Максимальная нагревательная способность – интегральный показатель													
	LWT [°C]	25		30		35		40		45		50	
	T _{amb} [°C]	HC [kW]	PI [кВт]	HC [kW]	PI [кВт]	HC [kW]	PI [кВт]	HC [kW]	PI [кВт]	HC [kW]	PI [кВт]	HC [kW]	PI [кВт]
3MXM52A2V1B	-15	3,69	1,80	3,22	1,75	3,11	1,79	2,84	1,69				
	-7	5,28	1,60	4,81	1,71	4,35	1,86	3,86	2,07				
	-2	4,88	1,42	4,51	1,49	4,25	1,62	3,82	1,73	3,35	1,94		
	2	4,79	1,28	4,48	1,35	4,33	1,49	3,89	1,56	3,31	1,57		
	7	8,73	2,20	8,25	2,23	7,85	2,28	7,30	2,29	6,94	2,48	6,48	2,43
	12	8,29	1,71	7,84	1,73	7,45	1,81	6,72	1,78	6,24	1,94	5,71	1,80
	15	7,94	1,20	7,51	1,50	6,98	1,28	6,28	1,56	5,83	1,66	5,06	1,53
3MXM68A2V1B	20	7,25	1,06	6,85	1,08	6,28	1,15	5,62	1,21	5,06	1,33	3,96	1,10
	-15	3,94	1,88	3,33	1,78	3,17	1,79	2,91	1,70				
	-7	5,46	1,63	4,98	1,73	4,50	1,88	4,01	2,11				
	-2	5,05	1,44	4,71	1,53	4,40	1,65	4,09	1,81	3,59	2,04		
	2	4,96	1,30	4,72	1,39	4,48	1,51	4,25	1,67	3,64	1,69		
	7	9,61	2,37	9,01	2,39	8,25	2,35	8,10	2,49	7,12	2,50	6,58	2,41
	12	9,51	1,92	8,92	1,93	8,09	1,93	7,94	2,06	6,91	2,10	6,31	1,96
4MXM68A2V1B	15	9,23	1,37	8,65	1,70	7,76	1,39	7,45	1,81	6,62	1,85	5,85	1,74
	20	8,75	1,26	8,20	1,27	7,18	1,29	6,72	1,42	5,63	1,45	5,06	1,38
	-15	3,94	1,88	3,33	1,78	3,17	1,79	2,91	1,70				
	-7	5,46	1,63	4,98	1,73	4,50	1,88	4,01	2,11				
	-2	5,05	1,44	4,71	1,53	4,40	1,65	4,09	1,81	3,59	2,04		
	2	4,96	1,30	4,72	1,39	4,48	1,51	4,25	1,67	3,64	1,69		
	7	9,61	2,37	9,01	2,39	8,25	2,35	8,10	2,49	7,12	2,50	6,58	2,41
4MXM80A2V1B	12	9,51	1,92	8,92	1,93	8,09	1,93	7,94	2,06	6,91	2,10	6,31	1,96
	15	9,23	1,37	8,65	1,70	7,76	1,39	7,45	1,81	6,62	1,85	5,85	1,74
	20	8,75	1,26	8,20	1,27	7,18	1,29	6,72	1,42	5,63	1,45	5,06	1,38
	-15	4,25	1,94	3,60	1,83	3,43	1,84	3,14	1,75				
	-7	5,91	1,67	5,38	1,78	4,86	1,94	4,34	2,17				
	-2	5,46	1,48	5,10	1,57	4,76	1,70	4,42	1,87	3,88	2,10		
	2	5,36	1,34	5,10	1,43	4,85	1,55	4,59	1,72	3,93	1,74		
5MXM90A2V1B	7	10,39	2,44	9,74	2,46	8,92	2,42	8,76	2,56	7,70	2,57	7,11	2,49
	12	10,29	1,98	9,64	1,99	8,74	1,99	8,58	2,12	7,47	2,16	6,83	2,01
	15	9,97	1,41	9,35	1,75	8,38	1,43	8,06	1,87	7,16	1,90	6,33	1,79
	20	9,46	1,30	8,87	1,30	7,76	1,33	7,27	1,46	6,08	1,49	5,48	1,42
	-15	4,25	1,94	3,60	1,96	3,43	1,84	3,14	1,75				
	-7	6,21	1,76	5,67	1,88	5,14	2,05	4,61	2,31				
	-2	6,04	1,69	5,50	1,74	4,99	1,79	4,59	1,89	4,11	2,34		
5MXM90A2V1B	2	6,14	1,63	5,61	1,64	5,08	1,65	4,73	1,68	4,15	2,06		
	7	11,12	2,72	10,48	2,74	9,68	2,76	9,48	2,79	8,46	2,83	7,87	2,86
	12	11,01	2,20	10,37	2,22	9,48	2,27	9,29	2,32	8,21	2,38	7,56	2,31
	15	10,68	1,57	10,06	1,95	9,10	1,63	8,72	2,04	7,87	2,10	7,01	2,06
	20	10,12	1,44	9,54	1,45	8,42	1,52	7,87	1,59	6,69	1,64	6,06	1,63
	-15	4,25	1,94	3,60	1,96	3,43	1,84	3,14	1,75				
	-7	6,21	1,76	5,67	1,88	5,14	2,05	4,61	2,31				
	-2	6,04	1,69	5,50	1,74	4,99	1,79	4,59	1,89	4,11	2,34		
	2	6,14	1,63	5,61	1,64	5,08	1,65	4,73	1,68	4,15	2,06		
	7	11,12	2,72	10,48	2,74	9,68	2,76	9,48	2,79	8,46	2,83	7,87	2,86
	12	11,01	2,20	10,37	2,22	9,48	2,27	9,29	2,32	8,21	2,38	7,56	2,31
	15	10,68	1,57	10,06	1,95	9,10	1,63	8,72	2,04	7,87	2,10	7,01	2,06
	20	10,12	1,44	9,54	1,45	8,42	1,52	7,87	1,59	6,69	1,64	6,06	1,63



Обозначения

- HC Нагревательная способность при максимальной рабочей частоте, измеренная согласно стандарту EN 14511
- PI Потребляемая мощность – это общая мощность внутренних и наружных агрегатов, включая циркуляционный насос, согласно стандарту EN 14511.
- LWT Температура воды на выходе конденсатора [°C]
- Tamb Температура окружающей среды

Условия

Теплопроизводительность

Производительность соответствует стандарту EN 14511 и действительна для диапазона нагретой воды $\Delta T = 3^{\circ}\text{C}$ – 8°C .

Потребляемая мощность

Потребляемая мощность – это общая мощность внутренних и наружных агрегатов, включая циркуляционный насос, согласно стандарту EN 14511.

Примечания

Максимальная производительность и потребляемая мощность.

3D109292A

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

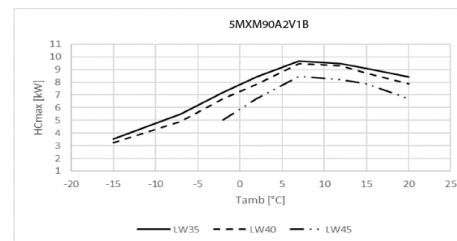
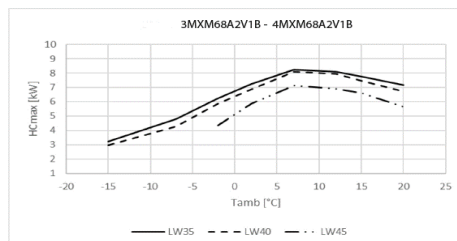
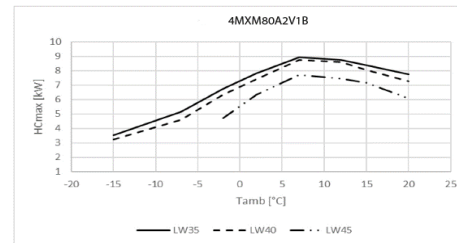
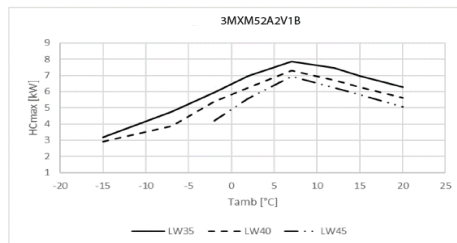
3MXM52-68A

4MXM-A

5MXM-A

Только для СНУВН05AAV32

Максимальная нагревательная способность – пиковые значения													
	LWT [°C]	25		30		35		40		45		50	
	T _{amb} [°C]	HC [kW]	PI [кВт]	HC [kW]	PI [кВт]	HC [kW]	PI [кВт]	HC [kW]	PI [кВт]	HC [kW]	PI [кВт]	HC [kW]	PI [кВт]
3MXM52A2V1B	-15	3,78	1,82	3,29	1,91	3,18	1,77	2,90	1,71				
	-7	6,55	2,06	5,66	1,99	4,76	1,98	3,86	2,01				
	-2	6,89	1,99	6,38	2,03	5,94	2,02	5,38	2,04	4,21	1,98		
	2	7,69	2,01	7,20	2,06	6,96	2,13	6,25	2,12	5,58	2,36		
	7	8,73	2,20	8,25	2,23	7,85	2,28	7,30	2,29	6,94	2,48	6,48	2,43
	12	8,29	1,71	7,84	1,73	7,45	1,81	6,72	1,78	6,24	1,94	5,71	1,80
	15	7,94	1,20	7,51	1,50	6,98	1,28	6,28	1,56	5,83	1,66	5,06	1,53
3MXM68A2V1B	20	7,25	1,06	6,85	1,08	6,28	1,15	5,62	1,21	5,06	1,33	3,96	1,10
	-15	4,03	1,90	3,41	1,79	3,25	1,77	2,98	1,72				
	-7	6,82	2,00	5,89	2,03	4,78	1,95	4,26	2,18				
	-2	7,64	2,16	6,92	2,16	6,24	2,08	5,87	2,18	4,35	2,01		
	2	8,68	2,23	7,96	2,23	7,23	2,17	6,85	2,28	5,87	2,43		
	7	9,61	2,37	9,01	2,39	8,25	2,35	8,10	2,49	7,12	2,50	6,58	2,41
	12	9,51	1,92	8,92	1,93	8,09	1,93	7,94	2,06	6,91	2,10	6,31	1,96
4MXM68A2V1B	15	9,23	1,37	8,65	1,70	7,76	1,39	7,45	1,81	6,62	1,85	5,85	1,74
	20	8,75	1,26	8,20	1,27	7,18	1,29	6,72	1,42	5,63	1,45	5,06	1,38
	-15	4,03	1,90	3,41	1,79	3,25	1,77	2,98	1,72				
	-7	6,82	2,00	5,89	2,03	4,78	1,95	4,26	2,18				
	-2	7,64	2,16	6,92	2,16	6,24	2,08	5,87	2,18	4,35	2,01		
	2	8,68	2,23	7,96	2,23	7,23	2,17	6,85	2,28	5,87	2,43		
	7	9,61	2,37	9,01	2,39	8,25	2,35	8,10	2,49	7,12	2,50	6,58	2,41
4MXM80A2V1B	12	9,51	1,92	8,92	1,93	8,09	1,93	7,94	2,06	6,91	2,10	6,31	1,96
	15	9,23	1,37	8,65	1,70	7,76	1,39	7,45	1,81	6,62	1,85	5,85	1,74
	20	8,75	1,26	8,20	1,27	7,18	1,29	6,72	1,42	5,63	1,45	5,06	1,38
	-15	4,36	1,96	3,68	1,99	3,51	1,82	3,22	1,77				
	-7	7,37	2,17	6,37	2,09	5,17	2,01	4,61	2,24				
	-2	8,26	2,22	7,48	2,22	6,74	2,14	6,35	2,24	4,70	2,07		
	2	9,38	2,29	8,61	2,30	7,82	2,24	7,41	2,35	6,34	2,51		
5MXM90A2V1B	7	10,39	2,44	9,74	2,46	8,92	2,42	8,76	2,56	7,70	2,57	7,11	2,49
	12	10,29	1,98	9,64	1,99	8,74	1,99	8,58	2,12	7,47	2,16	6,83	2,01
	15	9,97	1,41	9,35	1,75	8,38	1,43	8,06	1,87	7,16	1,90	6,33	1,79
	20	9,46	1,30	8,87	1,30	7,76	1,33	7,27	1,46	6,08	1,49	5,48	1,42
	-15	4,36	1,96	3,68	1,99	3,51	1,86	3,22	1,77				
	-7	7,37	2,17	6,48	2,18	5,49	2,14	4,90	2,38				
	-2	8,74	2,36	7,93	2,38	7,20	2,32	6,70	2,37	5,02	2,20		
5MXM90A2V1B	2	10,09	2,48	9,23	2,49	8,41	2,45	7,84	2,49	6,69	2,66		
	7	11,12	2,72	10,48	2,74	9,68	2,76	9,48	2,79	8,46	2,83	7,87	2,86
	12	11,01	2,20	10,37	2,22	9,48	2,27	9,29	2,32	8,21	2,38	7,56	2,31
	15	10,68	1,57	10,06	1,95	9,10	1,63	8,72	2,04	7,87	2,10	7,01	2,06
	20	10,12	1,44	9,54	1,45	8,42	1,52	7,87	1,59	6,69	1,64	6,06	1,63



Обозначения

- HC Нагревательная способность при максимальной рабочей частоте, измеренная согласно стандарту EN 14511
- PI Потребляемая мощность – это общая мощность внутренних и наружных агрегатов, включая циркуляционный насос, согласно стандарту EN 14511.
- LWT Температура воды на выходе конденсатора [°C]
- Tamb Температура окружающей среды

Условия

Теплопроизводительность

Производительность соответствует стандарту EN 14511 и действительна для диапазона нагретой воды $\Delta T = 3^{\circ}\text{C} - 8^{\circ}\text{C}$.

Потребляемая мощность

Потребляемая мощность – это общая мощность внутренних и наружных агрегатов, включая циркуляционный насос, согласно стандарту EN 14511.

Примечания

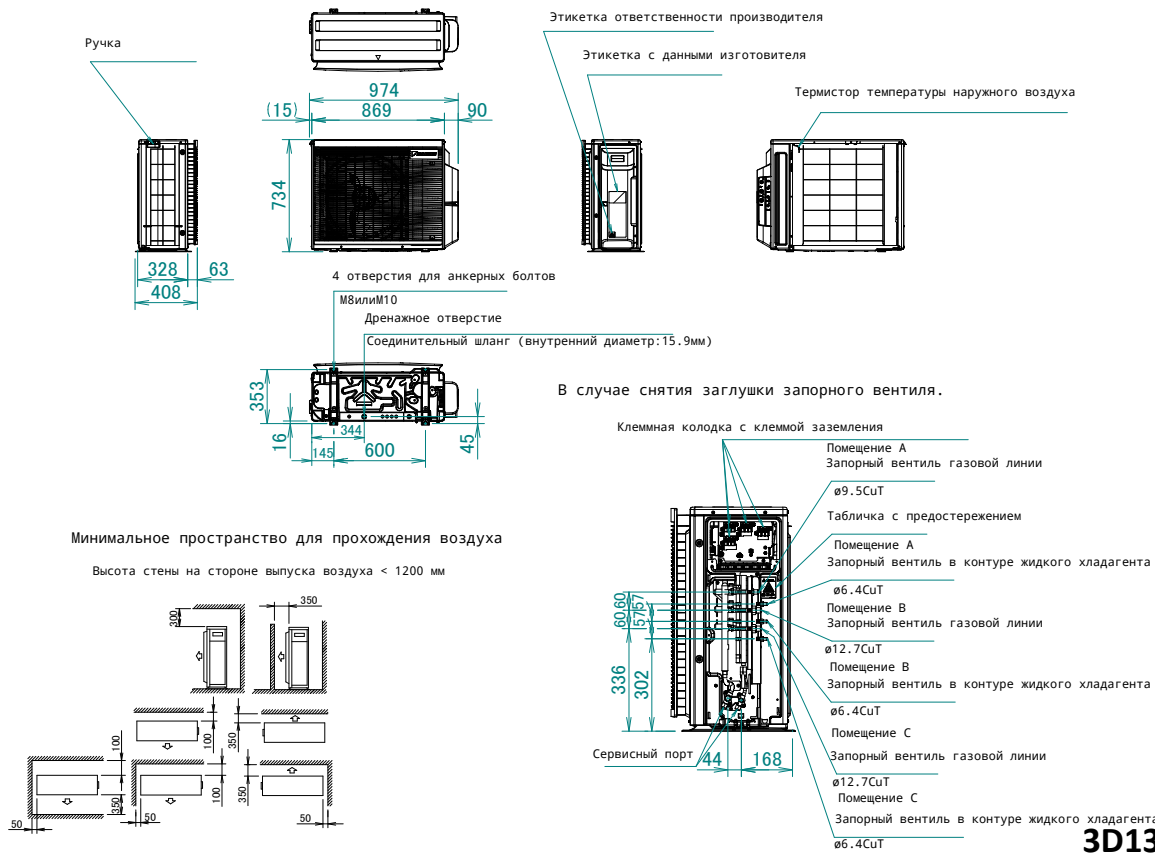
Максимальная производительность и потребляемая мощность.

3D109292A

6 Размерные чертежи

6 - 1 Размерные чертежи

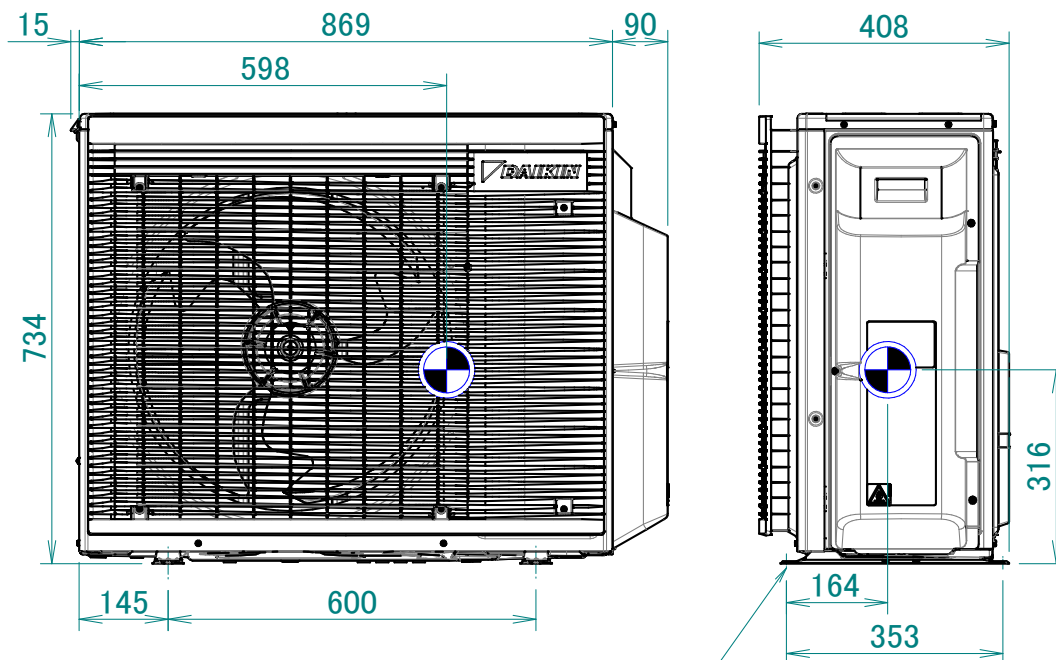
3MXM-A



7 Центр тяжести

7 - 1 Центр тяжести

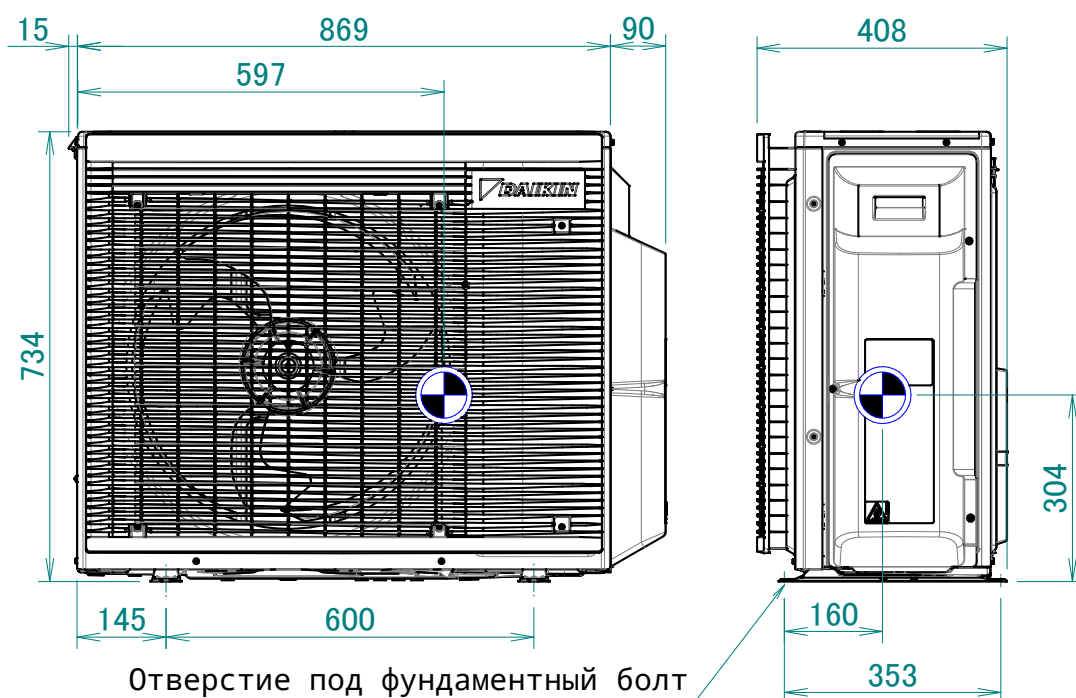
3МХМ40-52А



Отверстие под фундаментный болт

4D139695

3МХМ68А



Отверстие под фундаментный болт

4D139696

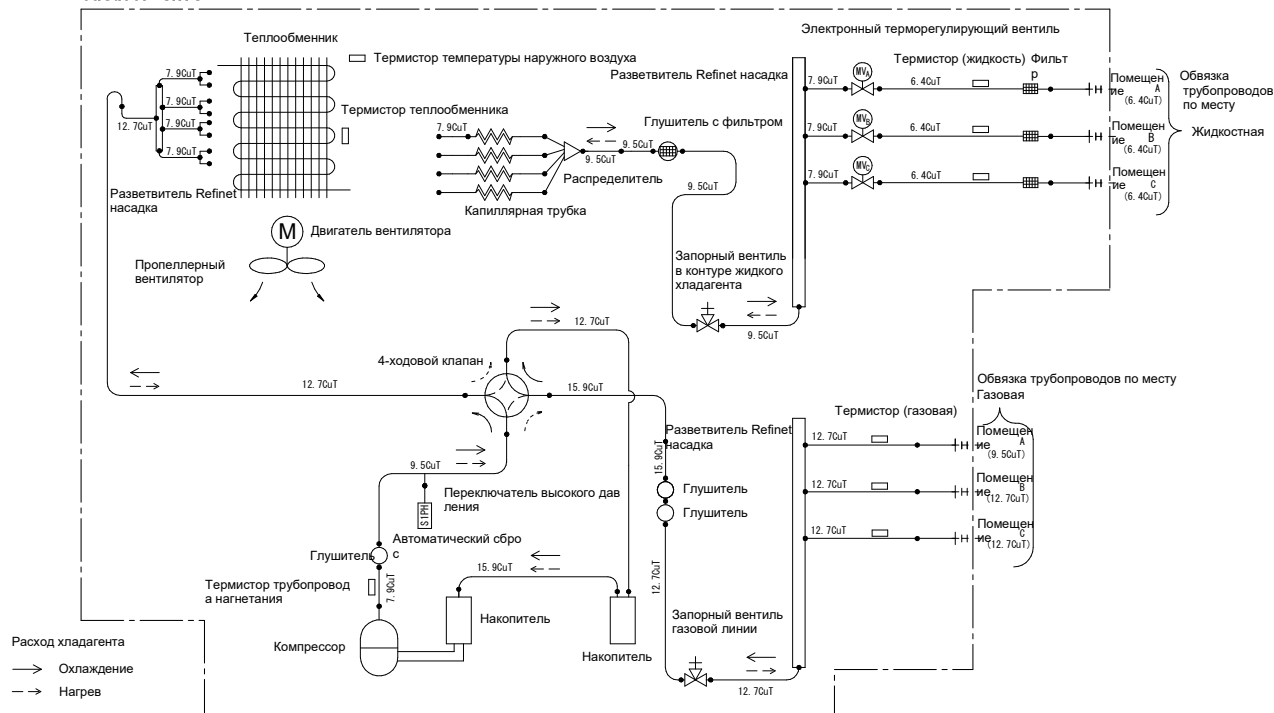
8 Схемы трубопроводов

8 - 1 Схемы трубопроводов

8

3MXM40-52A

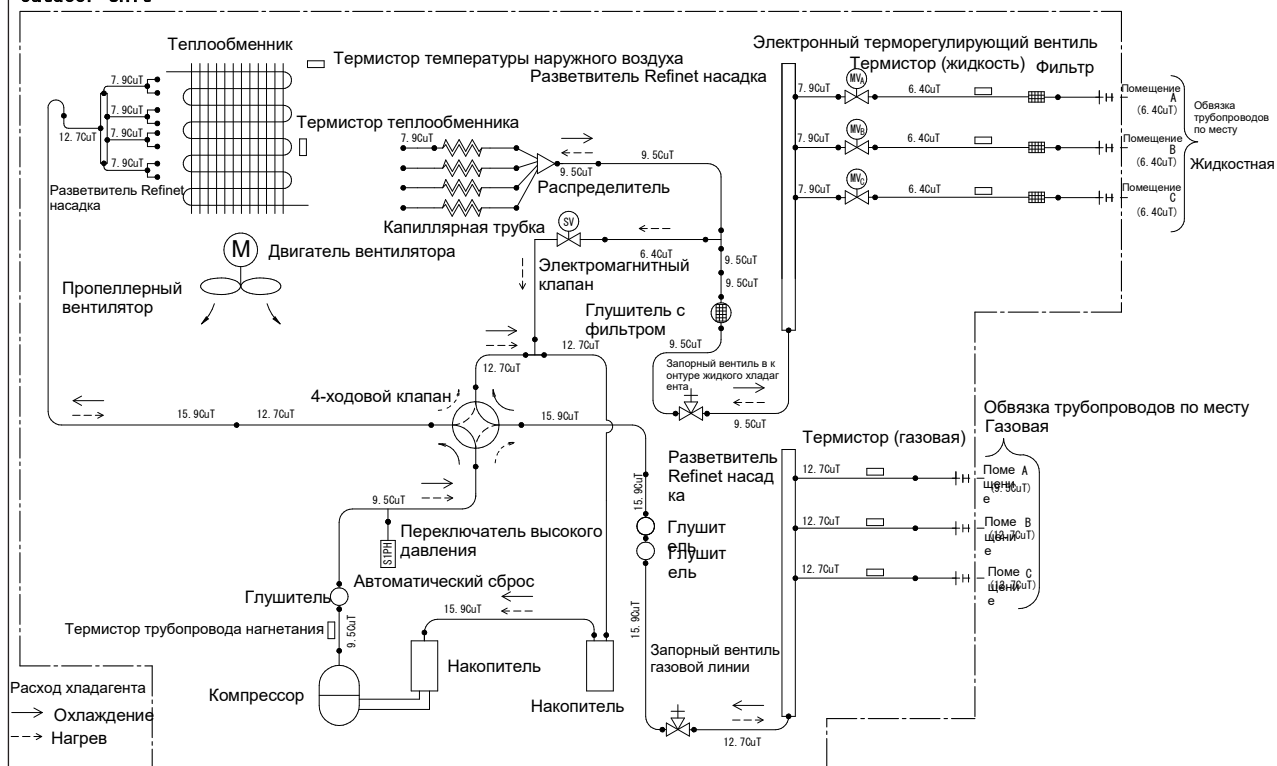
Outdoor Unit



3D097989C

3MXM68A

Outdoor Unit

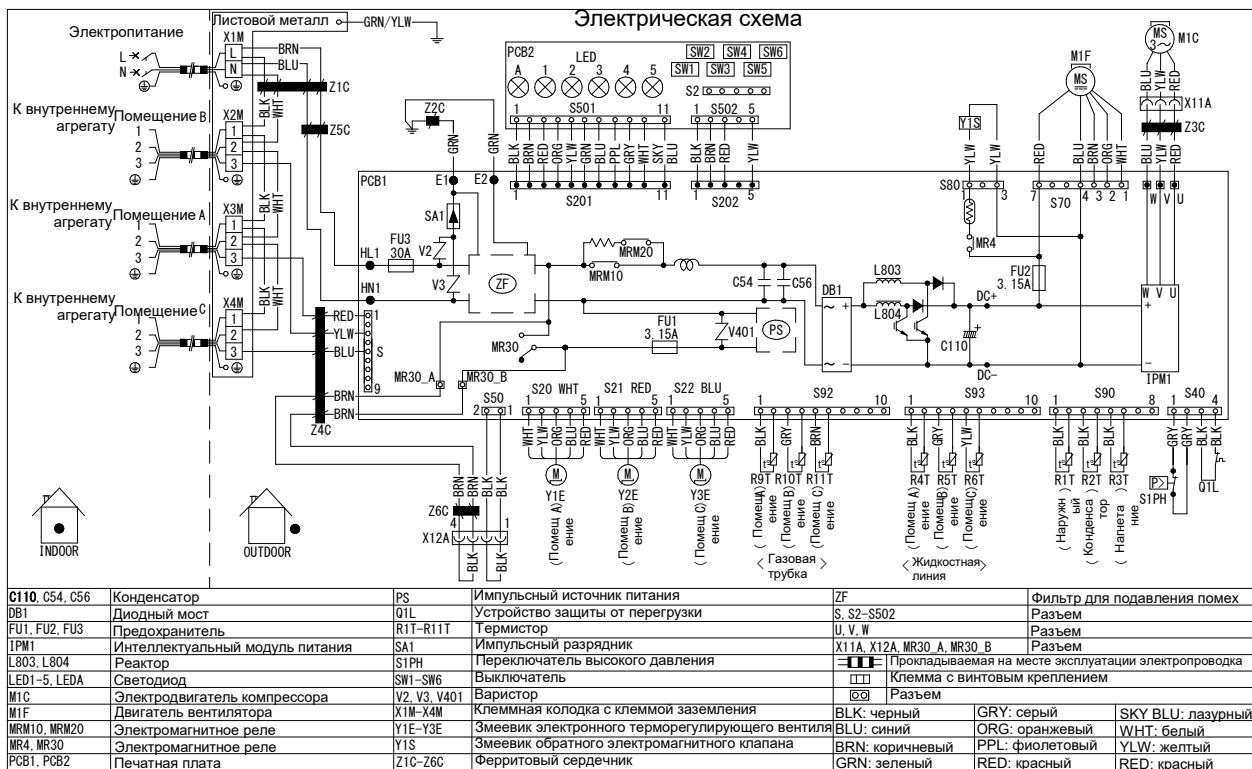


3D100777C

9 Монтажные схемы

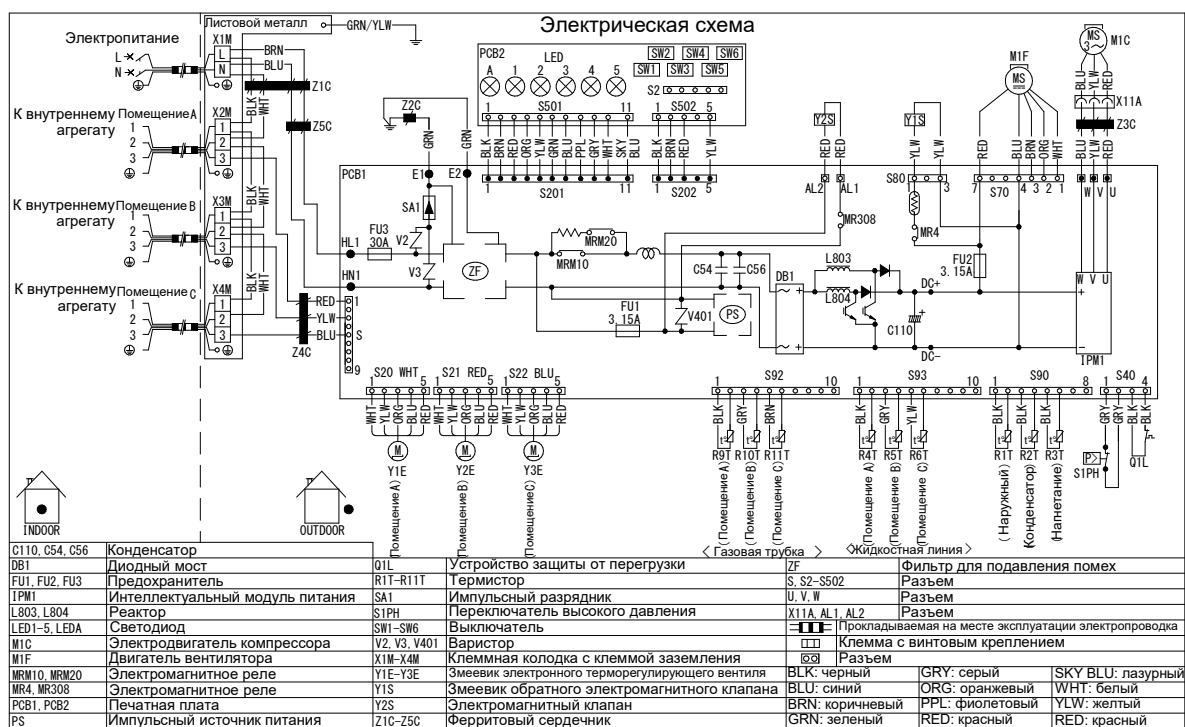
9 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

3MXM40-52A



3D106247B

3MXM68A

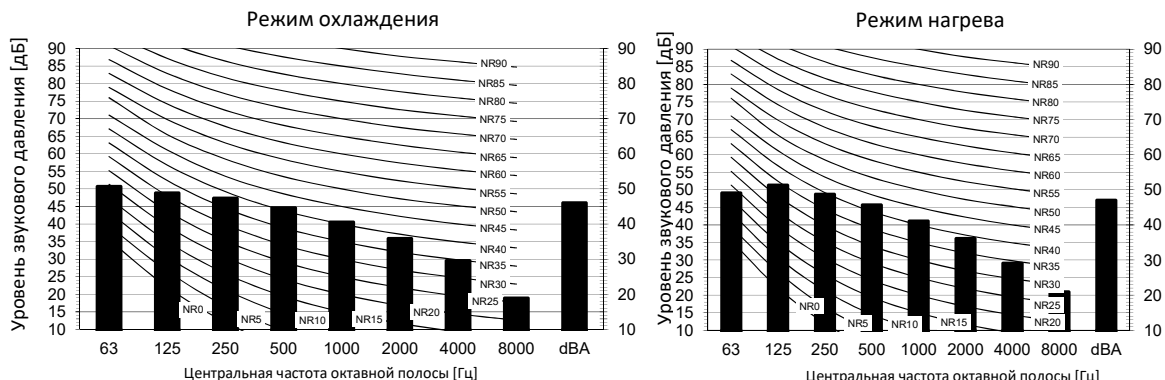


3D106248B

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звукового давления

3МХМ40-52А



Обозначение

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

А Накиль

Охлаждение Общее значение, дБ

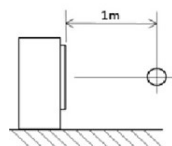
Нагрев Общее значение, дБ

В Скорость вентилятора: Высокая

A	B
dBA	46

A	B
dBA	47

Местоположение



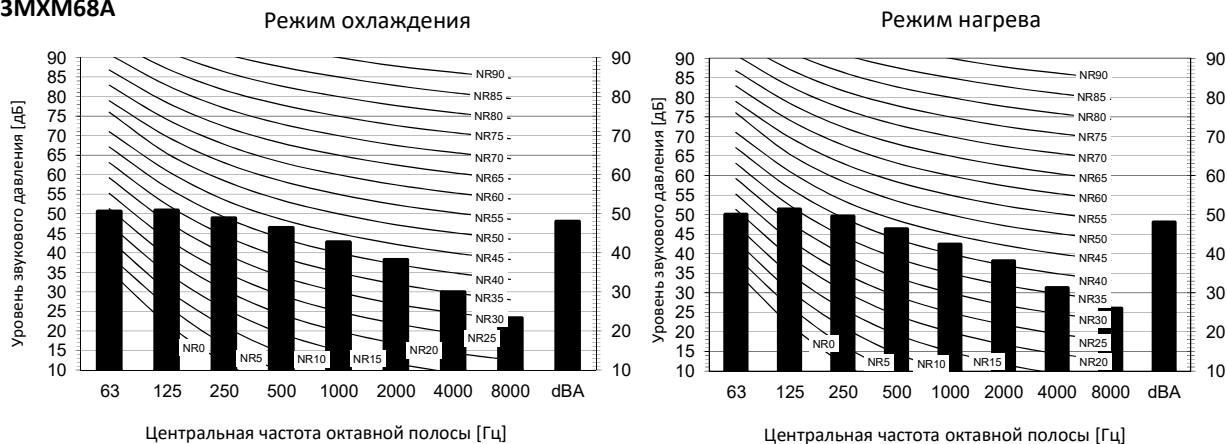
Примечания

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

2МХМ68А

3МХМ68А



Обознач

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

А Накиль

Охлаждение Общее значение, дБ

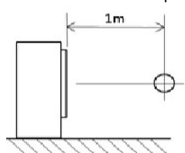
Нагрев Общее значение, дБ

В 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

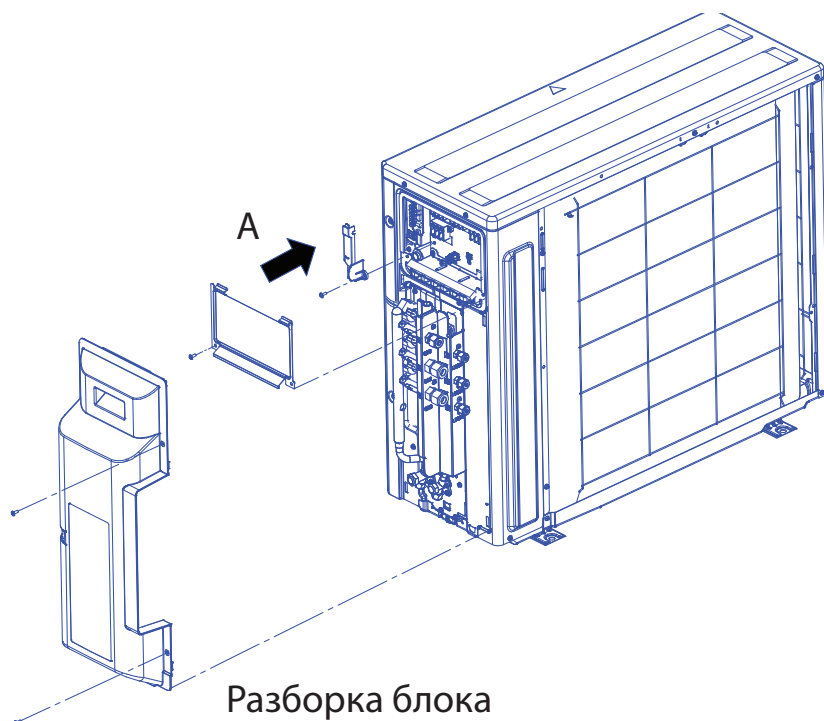
3D106223B

11 Установка

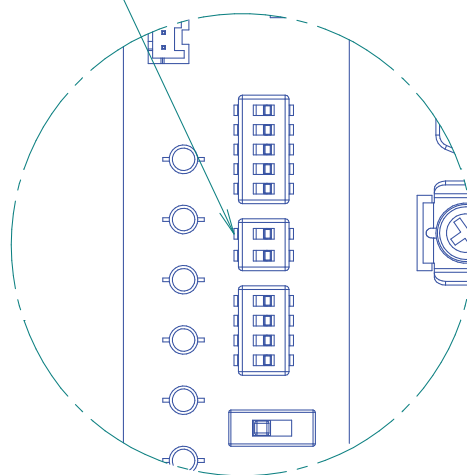
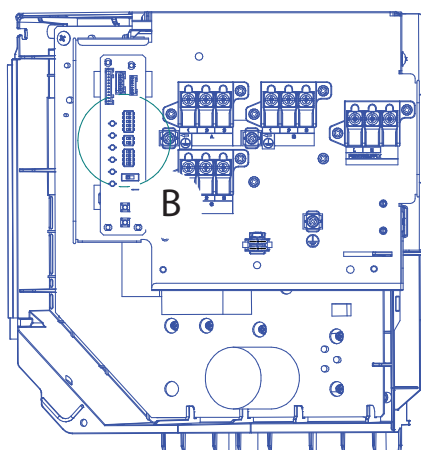
11 - 1 Способ монтажа

3MXM40-52A

11



Переведите переключатель SW6-2 в положение ON (ВКЛ)



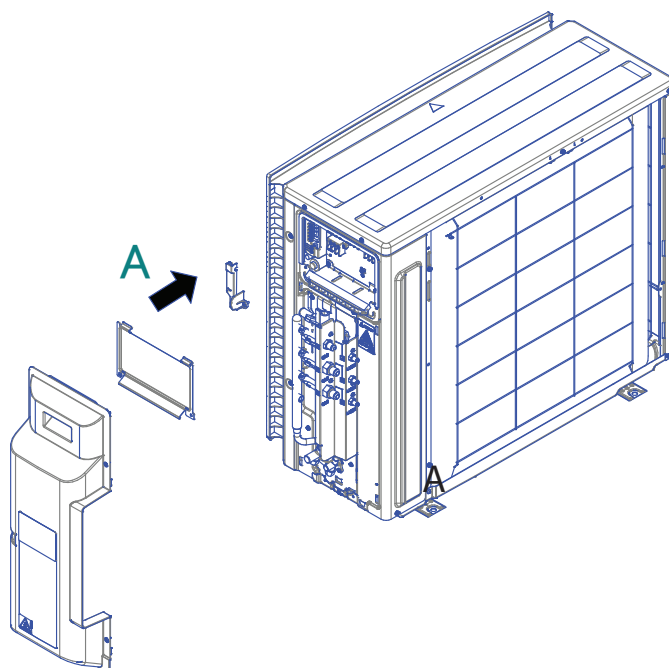
4D133753

11 Установка

11 - 1 Способ монтажа

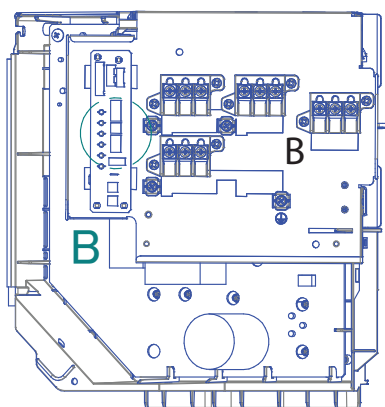
11

3MXM68A

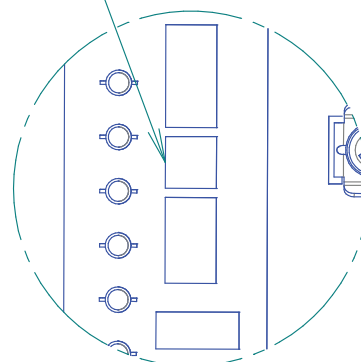


Разборка блока

Переведите переключатель SW6-2 в положение ON (ВКЛ)



Вид по стрелке А
Блок эл. комп.



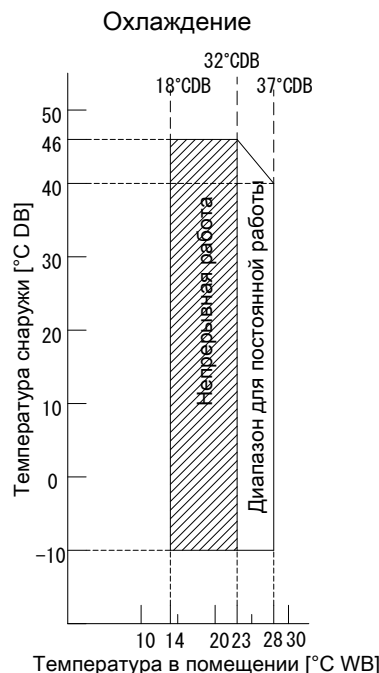
Деталь В

4D139894

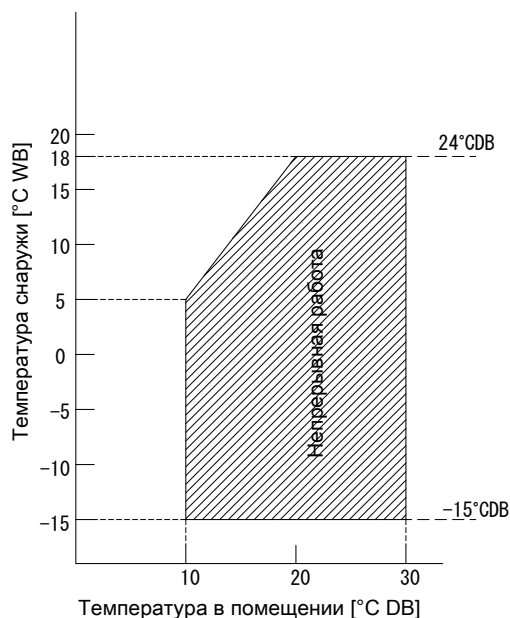
12 Рабочий диапазон

12 - 1 Рабочий диапазон

2MXM-A
3MXM-A
4MXM-A
5MXM-A



Нагрев



Примечания

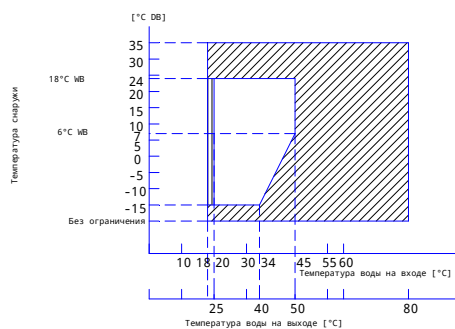
1. graph основаны на следующих условиях.
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
Расход воздуха Высокая

3D101376D

3MXM52-68A
4MXM-A
5MXM-A

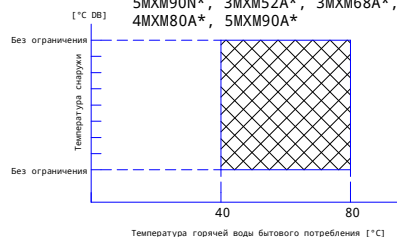
Только работа блока Hybrid
См. примечание2.

Соответствующие модели
3MXM52N*,
3MXM52A*



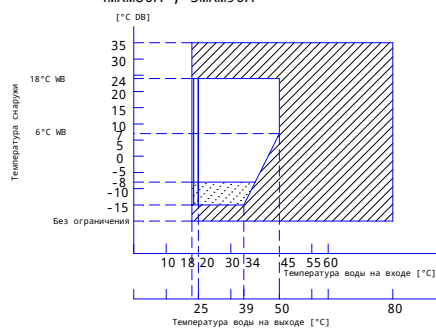
Режим нагрева горячей воды бытового потребления

Соответствующие модели
3MXM52N*, 3MXM68N*, 4MXM68N*, 4MXM80N*,
5MXM90N*, 3MXM52A*, 3MXM68A*, 4MXM68A*,
4MXM80A*, 5MXM90A*



Только работа блока Hybrid
См. примечание2.

Соответствующие модели
3MXM68N*, 4MXM68N*,
4MXM80N*, 5MXM90N*,
3MXM68A*, 4MXM68A*,
4MXM80A*, 5MXM90A*



Обозначение

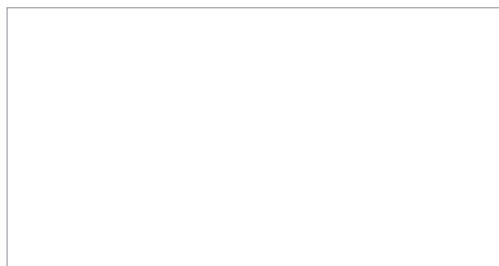
- Работа водонагревателя (максимальная температура воды на выходе конденсатора 50°C)
- Зона непостоянной работы
- Работа водонагревателя во время запуска
См. примечание1.
- Быстрая подача горячей воды бытового потребления
Подготовка всегда посредством водонагревателя.

Примечания

- 1) Когда при работающем тепловом насосе окружающая температура падает ниже -8°C, тепловой насос продолжит работу.
- 2) Блок Hybrid для мульти-систем 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.

3D109333A



EEDRU22

04/2022



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.