



Мульти-система
Кондиционирование
воздуха Технические
данные
5MXM-A



5MXM90A2V1B

СОДЕРЖАНИЕ

5MXM-A

1	Характеристики	4
	5MXM-A	4
2	Specifications	5
3	Электрические параметры	7
	Электрические данные	7
4	Таблица сочетания	8
	Таблица сочетания	8
5	Таблицы производительности	17
	Условные обозначения таблицы производительностей	17
	Таблицы теплопроизводительностей	18
6	Размерные чертежи	21
	Размерные чертежи	21
7	Центр тяжести	22
	Центр тяжести	22
8	Схемы трубопроводов	23
	Схемы трубопроводов	23
9	Монтажные схемы	24
	Монтажные схемы - Одна фаза	24
10	Данные об уровне шума	25
	Спектр звукового давления	25
11	Рабочий диапазон	26
	Рабочий диапазон	26

1 Характеристики

1 - 1 5MXM-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 мультисистемы можно подсоединять до 5 внутренних блоков; управление каждым внутренним блоком осуществляется отдельно, при этом блоки не обязательно устанавливать одновременно или в одном помещении. Каждый блок работает независимо от других блоков группы
- › 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 5MXM-A

Технические параметры					5MXM90A		
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		68			
	Упакованный блок	kg		73			
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		7,0		
	Ребро	Тип				WHS8 ГИДРОФИЛЬНОЕ ОРЕБРЕНИЕ	
	Обработка				Антикоррозионная обработка		
Теплообменник 2	Кол-во				1		
	Длина		mm		650		
	Ряды	Количество				1	
	Шаг ребер		mm		2		
	Ступени	Количество				12	
Вентилятор	Тип				Осевой вентилятор		
	Discharge direction				Горизонт.		
	Количество				1		
	Расход воздуха	Охлаж- дение	Выс.	m³/min	49,1		
				cfm	1.734		
				Medium	m³/min	49,1	
			Средн.	cfm	1.734		
				Низк.	m³/min	24,1	
					cfm	851	
	Нагрев	Выс.	m³/min		50,4		
			cfm	1.780			
			Medium	m³/min	50,4		
			Средн.	cfm	1.780		
Низк.				m³/min	24,1		
				cfm	851		
	Вентилятор	Расход воздуха	Нагрев	Низк.	m³/min	24,1	
cfm						851	
Двигатель венти- лятора	Количество				1		
	Model				D90B-37		
	Выход		W		128		
	Скорость враще- ния	Охлаж- дение	Выс.	rpm	800		
				Средний уровень	rpm	800	
			Низк.	rpm	420		
				Нагрева- ние	Выс.	rpm	820
	Низк.	rpm	420				
	Средний уровень		rpm	820			
Компрессор	Количество_				1		
	Model				2YC71DXD#C		
	Объем масла		cm³		900		
	Type				Герметичный компрессор ротационного типа		
	Выход		W		2.400		
	Oil Type				FW68DA		
Рабочий диапазон	Охлаж- дение	Темп. нар. возд.	Мин. Макс.	°CDB	-10		
				°CDB	46		
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин. Макс.	°CDB	-15		
				°CDB	24		
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.		dBA	64		
Уровень звуково- го давления	Охлаж- дение	Ном.		dBA	52		
		Нагрев	Ном.	dBA	52		
Хладагент	Тип				R-32		
	Заправка		kg		2,40		
	Заправка		TCO2Eq		1,62		
	Control				Расширительный клапан		
	GWP				675		

2 Specifications

2 - 1 5MXM-A

2

Технические параметры				5MXM90A
Piping connections	Жид-кость	Количество		5
		НД	mm	6,35
	Gas	Количество		2
		OD	mm	9,5
	Дренаж	Количество		1
		OD	mm	16 (внутренний диаметр соединительного шланга)
Piping connections	Газ 2	Количество		1
		НД	mm	12,7
	Газ 3	Количество		2
		НД	mm	15,9
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	3 (1)
				25 (1)
		Система	Без заправки	30
	Дополнительная заправка хлада-гента			0,02 (для длины труб свыше 30 м)
	перепад		IU - OU Макс.	15
	уровня		IU - IU	7,5
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа
	Общая длина трубо- прово- дов	Система	Фактическая	75
Capacity control	Method			Переменная (инвертор)

Standard accessories: Инструкция 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				5MXM90A
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 |

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

2MXM68A

3MXM-A

4MXM-A

5MXM-A

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 2MXM68A2V1B	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		
3MXM40N2V1B9	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		
3MXM52N2V1B9	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		
3MXM68N2V1B9 3MXM68A2V1B	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		
4MXM68N2V1B9 4MXM68A2V1B	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		
4MXM80N2V1B9 4MXM80A2V1B	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		
5MXM90N2V1B9 5MXM90A2V1B	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		
3AMXM52N2V1B9	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		
3MXF52A2V1B9	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		
3AMXF52A2V1B9	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		
3MXF68A2V1B9	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		
3MXM40N2V1B8 3MXM40A2V1B	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		
3MXM52N2V1B8 3MXM52A2V1B	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 [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]

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

5MXM-A

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	Помещение D	Помещение E	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум				
5MXM90M2V18	1.5	1.80	-	-	-	-	1.78	1.80	2.99	0.43	0.33	0.57	1.95	1.80	2.70	95
	2.0	2.00	-	-	-	-	1.86	2.00	3.11	0.44	0.37	0.61	2.00	1.70	2.80	95
	2.5	2.50	-	-	-	-	1.98	2.50	3.69	0.48	0.46	0.80	2.18	2.20	3.70	95
	3.5	3.50	-	-	-	-	2.03	3.50	4.94	0.50	0.74	1.29	2.31	3.40	6.00	95
	4.2	4.20	-	-	-	-	2.06	4.20	5.33	0.51	0.98	1.42	2.35	4.50	6.52	95
	5.0	5.00	-	-	-	-	2.20	5.00	6.03	0.48	1.24	1.71	2.18	5.70	7.84	95
	6.0	6.00	-	-	-	-	2.21	6.00	6.80	0.49	1.69	2.18	2.22	7.80	10.00	95
	7.1	7.10	-	-	-	-	2.43	7.10	7.58	0.51	2.42	2.83	2.35	11.10	13.00	95
	1.5+1.5	1.50	1.50	-	-	-	2.01	3.00	4.79	0.42	0.54	0.99	1.94	2.50	4.51	95
	1.5+2.0	1.50	2.00	-	-	-	2.03	3.50	4.96	0.46	0.67	1.07	2.11	3.10	4.88	95
	1.5+2.5	1.50	2.50	-	-	-	2.09	4.00	5.28	0.42	0.81	1.20	1.94	3.80	5.48	95
	1.5+3.5	1.50	3.50	-	-	-	2.20	5.00	6.17	0.42	1.11	1.53	1.94	5.10	6.99	95
	1.5+4.2	1.50	4.20	-	-	-	2.27	5.70	6.59	0.42	1.37	1.76	1.94	6.30	8.40	95
	1.5+5.0	1.50	5.00	-	-	-	2.36	6.50	7.20	0.46	1.65	1.97	2.11	7.60	9.10	95
	1.5+6.0	1.50	6.00	-	-	-	2.48	7.50	7.81	0.50	2.12	2.29	2.27	9.80	10.60	95
	1.5+7.1	1.40	6.60	-	-	-	2.64	8.00	8.51	0.52	2.40	2.76	2.40	11.10	12.70	95
	2.0+2.0	2.00	2.00	-	-	-	2.09	4.00	5.45	0.46	0.81	1.29	2.11	3.80	6.00	95
	2.0+2.5	2.00	2.50	-	-	-	2.14	4.50	5.91	0.46	0.97	1.47	2.11	4.50	6.80	95
	2.0+3.5	2.00	3.50	-	-	-	2.25	5.50	6.58	0.46	1.31	1.76	2.11	6.00	8.10	95
	2.0+4.2	2.00	4.20	-	-	-	2.33	6.20	6.98	0.46	1.59	1.96	2.11	7.30	9.00	95
	2.0+5.0	2.00	5.00	-	-	-	2.42	7.00	7.49	0.46	1.89	2.13	2.11	8.70	9.80	95
	2.0+6.0	1.88	5.63	-	-	-	2.55	7.50	8.16	0.50	2.12	2.52	2.27	9.80	11.60	95
	2.0+7.1	1.76	6.24	-	-	-	2.71	8.00	8.67	0.52	2.40	2.88	2.40	11.10	13.20	95
	2.5+2.5	2.50	2.50	-	-	-	2.20	5.00	6.34	0.42	1.12	1.66	1.94	5.20	7.70	95
	2.5+3.5	2.50	3.50	-	-	-	2.31	6.00	6.79	0.46	1.50	1.86	2.11	6.90	8.60	95
	2.5+4.2	2.50	4.20	-	-	-	2.39	6.70	7.27	0.46	1.81	2.12	2.11	8.30	9.80	95
	2.5+5.0	2.50	5.00	-	-	-	2.48	7.50	7.88	0.49	2.13	2.35	2.23	9.80	10.80	95
	2.5+6.0	2.35	5.65	-	-	-	2.63	8.00	8.43	0.52	2.40	2.70	2.40	11.10	12.40	95
	2.5+7.1	2.21	6.29	-	-	-	2.79	8.50	8.69	0.55	2.75	2.88	2.53	12.60	13.20	95
	3.5+3.5	3.50	3.50	-	-	-	2.42	7.00	7.49	0.49	1.95	2.23	2.23	9.00	10.30	95
	3.5+4.2	3.50	4.20	-	-	-	2.51	7.70	7.85	0.49	2.27	2.45	2.23	10.90	11.30	95
	3.5+5.0	3.29	4.71	-	-	-	2.63	8.00	8.02	0.52	2.40	2.41	2.40	11.00	11.10	95
	3.5+6.0	2.95	5.05	-	-	-	2.77	8.00	8.65	0.55	2.39	2.82	2.53	11.00	13.00	95
	3.5+7.1	2.97	6.03	-	-	-	2.93	9.00	8.68	0.59	2.94	2.82	2.69	13.50	13.00	95
	4.2+4.2	4.00	4.00	-	-	-	2.61	8.00	7.86	0.52	2.55	2.45	2.36	11.70	11.30	95
	4.2+5.0	3.65	4.35	-	-	-	2.73	8.00	8.21	0.55	2.40	2.52	2.53	11.00	11.60	95
	4.2+6.0	3.50	5.00	-	-	-	2.88	8.50	8.67	0.55	2.65	2.82	2.53	12.20	13.00	95
	4.2+7.1	3.35	5.65	-	-	-	3.04	9.00	8.85	0.59	2.94	2.95	2.69	13.50	13.60	95
	5.0+5.0	4.25	4.25	-	-	-	2.85	8.50	8.37	0.55	2.59	2.48	2.53	11.90	11.40	95
	5.0+6.0	4.09	4.91	-	-	-	2.99	9.00	8.85	0.59	2.90	2.78	2.69	13.30	12.80	95
	5.0+7.1	3.72	5.28	-	-	-	3.25	9.00	9.12	0.57	2.90	2.97	2.70	13.30	13.70	95
	6.0+6.0	4.50	4.50	-	-	-	3.25	9.00	9.46	0.57	2.89	3.23	2.70	13.30	14.90	95
	6.0+7.1	4.12	4.88	-	-	-	3.41	9.00	9.48	0.60	2.79	3.23	2.80	12.80	14.90	95
	7.1+7.1	4.50	4.50	-	-	-	3.57	9.00	9.51	0.64	2.79	3.24	3.00	12.80	14.90	95
	1.5+1.5+1.5	1.50	1.50	1.50	-	-	2.20	4.50	6.40	0.43	1.01	1.46	1.98	4.70	6.66	95
1.5+1.5+2.0	1.50	1.50	2.00	-	-	2.25	5.50	6.72	0.43	1.16	1.55	1.98	5.30	7.08	95	
1.5+1.5+2.5	1.50	1.50	2.50	-	-	2.36	6.50	7.20	0.46	1.51	1.78	2.11	7.00	8.20	95	
1.5+1.5+3.5	1.50	1.50	3.50	-	-	2.44	7.20	7.67	0.46	1.78	1.99	2.11	8.20	9.20	95	
1.5+1.5+4.2	1.50	1.50	4.20	-	-	2.55	7.50	8.18	0.50	1.87	2.17	2.27	8.60	10.00	95	
1.5+1.5+5.0	1.33	1.33	5.33	-	-	2.70	8.00	8.79	0.53	2.09	2.46	2.44	9.60	11.30	95	
1.5+1.5+6.0	1.33	1.33	6.33	-	-	2.86	8.50	9.26	0.56	2.33	2.77	2.57	10.70	12.70	95	
1.5+2.0+2.0	1.50	2.00	2.00	-	-	2.25	5.50	6.58	0.46	1.16	1.52	2.11	5.40	6.94	95	
1.5+2.0+2.5	1.50	2.00	2.50	-	-	2.31	6.00	6.89	0.43	1.33	1.65	1.98	6.10	7.54	95	
1.5+2.0+3.5	1.50	2.00	3.50	-	-	2.42	7.00	7.53	0.46	1.71	1.94	2.11	7.90	8.80	95	
1.5+2.0+4.2	1.50	2.00	4.20	-	-	2.51	7.70	8.00	0.50	2.02	2.16	2.27	9.30	9.90	95	
1.5+2.0+5.0	1.41	1.88	4.71	-	-	2.63	8.00	8.50	0.50	2.09	2.34	2.27	9.60	10.80	95	
1.5+2.0+6.0	1.26	1.68	5.05	-	-	2.77	8.00	9.05	0.53	2.09	2.64	2.44	9.80	12.20	95	
1.5+2.0+7.1	1.27	1.70	6.03	-	-	2.93	9.00	9.36	0.56	2.42	2.83	2.57	12.00	13.00	95	
1.5+2.5+2.5	1.50	2.50	2.50	-	-	2.36	6.50	7.18	0.46	1.51	1.78	2.11	7.00	8.20	95	
1.5+2.5+3.5	1.50	2.50	3.50	-	-	2.48	7.50	7.90	0.50	1.92	2.10	2.27	8.80	9.70	95	
1.5+2.5+4.2	1.46	2.44	4.10	-	-	2.58	8.00	8.33	0.50	2.15	2.23	2.27	9.80	10.70	95	
1.5+2.5+5.0	1.33	2.22	4.44	-	-	2.70	8.00	8.79	0.53	2.09	2.46	2.40	9.60	11.30	95	
1.5+2.5+6.0	1.28	2.13	5.10	-	-	2.85	8.50	9.26	0.53	2.33	2.77	2.44	10.70	12.70	95	
1.5+2.5+7.1	1.22	2.03	5.76	-	-	3.01	9.00	9.56	0.56	2.62	2.96	2.57	12.00	13.60	95	
1.5+3.5+3.5	1.41	3.29	3.29	-	-	2.63	8.00	8.47	0.52	2.15	2.39	2.40	9.80	11.00	95	
1.5+3.5+4.2	1.30	3.04	3.65	-	-	2.73	8.00	8.68	0.52	2.14	2.51	2.40	9.80	11.50	95	
1.5+3.5+5.0	1.28	2.98	4.25	-	-	2.85	8.50	8.87	0.56	2.33	2.52	2.57	10.70	11.60	95	
1.5+3.5+6.0	1.23	2.86	4.91	-	-	2.99	9.00	9.31	0.56	2.58	2.77	2.57	11.90	12.70	95	
1.5+3.5+7.1	1.12	2.60	5.28	-	-	3.22	9.00	9.51	0.57	2.58	2.90	2.70	11.80	13.80	95	
1.5+4.2+4.2	1.36	3.82	3.82	-	-	2.83	8.00	8.69	0.42	0.55	0.73	2.51	5.30	11.50	95	
1.5+4.2+5.0	1.26	3.53	4.21	-	-	2.95	9.00	8.88	0.56	2.62	2.52	2.57	12.00	11.60	95	
1.5+4.2+6.0	1.15	3.23	4.62	-	-	3.10	9.00	9.51	0.59	2.58	2.90	2.69	11.90	13.30	95	
1.5+4.2+7.1	1.05	2.95	4.99	-	-	3.32	9.00	9.53	0.57	2.58	2.90	2.70	11.80	13.27	95	
1.5+5.0+5.0	1.17	3.91	3.91	-	-	3.02	9.00	9.29	0.59	2.52	2.66	2.69	11.60	12.20	95	
1.5+5.0+6.0	1.08	3.60	4.32	-	-	3.35	9.00	9.70	0.56	2.51	2.91	2.80	11.50	13.40	95	
1.5+5.0+7.1	0.99	3.31	4.70	-	-	3.53	9.00	9.72	0.60	2.51	2.92	2.80	11.50	13.40	95	
1.5+6.0+6.0	1.00	4.00	4.00	-	-	3.53	9.00	10.20	0.60	2.47	3.25	2.80	11.40	15.00	95	
1.5+6.0+7.1	0.92	3.70	4.38	-	-	3.53	9.00	10.22	0.60	2.47	3.25	2.80	11.40	15.00	95	
2.0+2.0+2.0	2.00	2.00	2.00	-	-	2.14	4.50	6.40	0.43	1.01	1.46	1.98	4.70	6.66	95	
2.0+2.0+2.5	2.00	2.00	2.50	-	-	2.26	6.50	7.17	0.46	1.52	1.78					

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

5MXM-A

Охлаждающая способность 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	Помещение D	Помещение E	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум		Номинал	Максимум
5MXM90M2V1B 5MXM90N2V1B 5MXM90N2V1B9 5MXM90A2V1B	1.5+1.5+1.5+1.5	1.65	1.65	1.65	1.65	-	2.31	6.60	7.10	0.44	1.35	1.55	2.02	6.20	7.10	95
	1.5+1.5+1.5+2.0	1.55	1.55	1.55	2.06	-	2.36	6.70	7.50	0.47	1.43	1.66	2.15	6.53	7.58	95
	1.5+1.5+1.5+2.5	1.50	1.50	1.50	2.50	-	2.42	7.00	7.80	0.47	1.53	1.74	2.15	7.00	7.98	95
	1.5+1.5+1.5+3.5	1.41	1.41	1.41	3.28	-	2.55	7.50	8.18	0.50	1.74	2.02	2.27	8.00	9.30	95
	1.5+1.5+1.5+4.2	1.38	1.38	1.38	3.86	-	2.66	8.00	8.55	0.50	1.95	2.19	2.27	9.00	10.10	95
	1.5+1.5+1.5+5.0	1.26	1.26	1.26	4.21	-	2.77	8.00	9.03	0.53	1.90	2.37	2.44	8.80	10.90	95
	1.5+1.5+1.5+6.0	1.24	1.24	1.24	4.97	-	2.92	8.70	9.50	0.53	2.23	2.62	2.44	10.20	12.10	95
	1.5+1.5+1.5+7.1	1.16	1.16	1.16	5.53	-	3.08	9.00	9.95	0.56	2.36	2.88	2.57	10.90	13.20	95
	1.5+1.5+2.0+2.0	1.50	1.50	2.00	2.00	-	2.42	7.00	7.50	0.47	1.53	1.74	2.15	7.00	8.10	95
	1.5+1.5+2.0+2.5	1.50	1.50	2.00	2.50	-	2.48	7.50	7.90	0.47	1.74	1.91	2.15	8.00	8.80	95
	1.5+1.5+2.0+3.5	1.41	1.41	1.88	3.29	-	2.63	8.00	8.42	0.50	1.95	2.13	2.27	9.00	9.80	95
	1.5+1.5+2.0+4.2	1.30	1.30	1.74	3.65	-	2.73	8.00	8.90	0.53	1.95	2.36	2.44	9.00	10.90	95
	1.5+1.5+2.0+5.0	1.28	1.28	1.70	4.25	-	2.85	8.50	9.26	0.53	2.13	2.50	2.44	9.80	11.50	95
	1.5+1.5+2.0+6.0	1.23	1.23	1.64	4.91	-	2.99	9.00	9.72	0.56	2.36	2.75	2.57	10.90	12.60	95
	1.5+1.5+2.0+7.1	1.12	1.12	1.49	5.28	-	3.16	9.00	10.05	0.60	2.36	2.95	2.74	10.90	13.60	95
	1.5+1.5+2.5+2.5	1.41	1.41	2.34	2.34	-	2.55	7.50	8.16	0.50	1.74	2.02	2.27	8.00	9.30	95
	1.5+1.5+2.5+3.5	1.33	1.33	2.22	3.11	-	2.70	8.00	8.79	0.53	1.95	2.31	2.44	9.00	10.60	95
	1.5+1.5+2.5+4.2	1.31	1.31	2.19	3.68	-	2.80	8.50	9.14	0.53	2.17	2.49	2.44	10.00	11.40	95
	1.5+1.5+2.5+5.0	1.24	1.24	2.07	4.14	-	2.92	8.70	9.49	0.56	2.23	2.62	2.57	10.30	12.10	95
	1.5+1.5+2.5+6.0	1.17	1.17	1.96	4.70	-	3.07	9.00	9.84	0.56	2.36	2.81	2.57	10.90	13.00	95
	1.5+1.5+2.5+7.1	1.07	1.07	1.79	5.07	-	3.23	9.00	10.16	0.60	2.36	3.01	2.74	10.80	13.90	95
	1.5+1.5+3.0+3.5	1.28	1.28	2.98	2.98	-	2.85	8.50	9.27	0.53	2.17	2.55	2.44	10.00	11.70	95
	1.5+1.5+3.0+4.2	1.26	1.26	2.94	3.53	-	2.95	9.00	9.39	0.56	2.41	2.61	2.57	11.10	12.90	95
	1.5+1.5+3.0+5.0	1.17	1.17	2.74	3.53	-	3.07	9.00	9.24	0.56	2.36	2.75	2.69	10.80	12.70	95
	1.5+1.5+3.0+6.0	1.08	1.08	2.52	4.32	-	3.21	9.00	10.18	0.59	2.36	3.02	2.70	10.80	13.90	95
	1.5+1.5+3.5+7.1	0.99	0.99	2.32	4.70	-	3.42	9.00	10.20	0.56	2.35	3.02	2.70	10.80	13.90	95
	1.5+1.5+4.2+4.2	1.18	1.18	3.32	3.32	-	3.05	9.00	9.61	0.59	2.41	2.74	2.69	11.10	12.80	95
	1.5+1.5+4.2+5.0	1.11	1.11	3.10	3.65	-	3.17	9.00	9.19	0.59	2.36	2.75	2.69	10.80	12.70	95
	1.5+1.5+4.2+6.0	1.02	1.02	2.86	4.09	-	3.41	9.00	10.19	0.56	2.35	3.02	2.80	10.80	13.90	95
	1.5+1.5+4.2+7.1	0.94	0.94	2.64	4.47	-	3.60	9.00	10.20	0.60	2.35	3.02	2.80	10.80	13.90	95
	1.5+1.5+5.0+5.0	1.04	1.04	3.46	3.46	-	3.43	9.00	9.97	0.56	2.31	2.83	2.70	10.60	13.00	95
	1.5+1.5+5.0+6.0	0.96	0.96	3.21	3.86	-	3.64	9.00	10.42	0.56	2.31	3.10	2.70	10.60	14.20	95
	1.5+1.5+5.0+7.1	0.88	0.88	2.98	4.23	-	3.62	9.00	10.74	0.60	2.30	3.31	2.80	10.60	15.20	95
	1.5+2.0+2.0+2.0	1.50	2.00	2.00	2.00	-	2.48	7.50	7.89	0.47	1.74	1.91	2.15	8.00	8.80	95
	1.5+2.0+2.0+2.5	1.41	1.88	1.88	2.34	-	2.55	7.50	8.15	0.50	1.74	2.02	2.27	8.00	9.30	95
	1.5+2.0+2.0+3.5	1.33	1.78	1.78	3.11	-	2.70	8.00	8.78	0.53	1.95	2.30	2.44	9.00	10.60	95
	1.5+2.0+2.0+4.2	1.31	1.75	1.75	3.68	-	2.80	8.50	9.12	0.53	2.18	2.49	2.44	10.00	11.40	95
	1.5+2.0+2.0+5.0	1.24	1.66	1.66	4.14	-	2.92	8.70	9.48	0.56	2.23	2.62	2.57	10.30	12.00	95
	1.5+2.0+2.0+6.0	1.17	1.57	1.57	4.70	-	3.07	9.00	9.94	0.56	2.36	2.88	2.57	10.90	13.20	95
	1.5+2.0+2.0+7.1	1.07	1.43	1.43	5.07	-	3.23	9.00	10.26	0.60	2.36	3.08	2.74	10.90	14.20	95
	1.5+2.0+2.5+2.5	1.41	1.88	2.35	2.35	-	2.63	8.00	8.52	0.50	1.95	2.19	2.27	9.00	10.10	95
	1.5+2.0+2.5+3.5	1.26	1.68	2.11	2.95	-	2.77	8.00	9.02	0.53	1.95	2.42	2.44	9.00	11.20	95
	1.5+2.0+2.5+4.2	1.25	1.67	2.08	3.50	-	2.88	8.50	9.16	0.53	2.17	2.61	2.57	10.00	12.00	95
	1.5+2.0+2.5+5.0	1.23	1.64	2.05	4.09	-	2.99	9.00	9.49	0.56	2.36	2.62	2.57	10.90	12.10	95
	1.5+2.0+2.5+6.0	1.13	1.50	1.88	4.50	-	3.14	9.00	10.05	0.59	2.36	2.95	2.69	10.90	13.60	95
	1.5+2.0+2.5+7.1	1.03	1.37	1.72	4.88	-	3.41	9.00	10.16	0.56	2.36	3.01	2.70	10.80	13.90	95
	1.5+2.0+3.0+3.5	1.24	1.66	2.90	2.90	-	2.92	8.70	9.38	0.56	2.36	2.81	2.69	10.90	12.90	95
	1.5+2.0+3.0+4.2	1.21	1.61	2.81	3.38	-	3.02	9.00	9.60	0.56	2.41	2.74	2.57	11.10	12.60	95
	1.5+2.0+3.0+5.0	1.13	1.50	2.63	3.75	-	3.14	9.00	9.74	0.59	2.36	2.75	2.69	10.80	12.70	95
	1.5+2.0+3.0+6.0	1.04	1.38	2.42	4.15	-	3.41	9.00	10.18	0.56	2.36	3.02	2.70	10.80	13.90	95
	1.5+2.0+3.5+7.1	0.96	1.28	2.23	4.53	-	3.59	9.00	10.20	0.60	2.35	3.02	2.80	10.80	13.90	95
	1.5+2.0+4.2+4.2	1.13	1.51	3.18	3.18	-	3.13	9.00	9.61	0.59	2.41	2.74	2.69	11.10	12.60	95
	1.5+2.0+4.2+5.0	1.06	1.42	2.98	3.54	-	3.41	9.00	9.75	0.56	2.36	2.75	2.70	10.80	12.70	95
	1.5+2.0+4.2+6.0	0.99	1.31	2.76	3.94	-	3.41	9.00	10.19	0.56	2.35	3.02	2.70	10.80	13.90	95
	1.5+2.0+4.2+7.1	0.91	1.23	2.55	4.32	-	3.60	9.00	10.69	0.60	2.35	3.36	2.80	10.60	15.20	95
	1.5+2.0+5.0+5.0	1.00	1.33	3.33	3.33	-	3.43	9.00	9.97	0.56	2.31	2.83	2.70	10.60	13.00	95
	1.5+2.0+5.0+6.0	0.93	1.24	3.10	3.72	-	3.62	9.00	10.42	0.60	2.31	3.10	2.80	10.60	14.20	95
	1.5+2.0+5.0+7.1	0.87	1.15	2.88	4.10	-	3.80	9.00	10.73	0.63	2.30	3.30	3.00	10.60	15.20	95
	1.5+2.0+6.0+6.0	0.87	1.16	2.88	3.48	-	3.80	9.00	10.74	0.63	2.30	3.31	3.00	10.60	15.20	95
	1.5+2.5+2.5+2.5	1.33	2.22	2.22	2.22	-	2.70	8.00	8.77	0.53	1.95	2.30	2.44	9.00	10.60	95
	1.5+2.5+2.5+3.5	1.28	2.13	2.13	2.98	-	2.85	8.50	9.25	0.53	2.17	2.55	2.44	10.00	11.70	95
	1.5+2.5+2.5+4.2	1.26	2.10	2.10	3.53	-	2.95	9.00	9.37	0.56	2.42	2.61	2.57	11.10	12.90	95
	1.5+2.5+2.5+5.0	1.17	1.96	1.96	3.92	-	3.07	9.00	9.27	0.56	2.36	2.75	2.69	10.80	12.70	95
	1.5+2.5+2.5+6.0	1.08	1.80	1.80	4.32	-	3.21	9.00	10.16	0.59	2.36	3.01	2.69	10.80	13.90	95
	1.5+2.5+2.5+7.1	0.99	1.65	1.65	4.70	-	3.41	9.00	10.18	0.56	2.36	3.01	2.70	10.80	13.90	95
	1.5+2.5+3.0+3.5	1.23	2.05	2.86	2.86	-	2.99	9.00	9.39	0.56	2.41	2.61	2.57	11.10	12.90	95
	1.5+2.5+3.0+4.2	1.15	1.89	2.69	3.23	-	3.10	9.00	9.51	0.59	2.31	2.68	2.69	11.10	12.30	95
	1.5+2.5+3.0+5.0	1.08	1.80	2.52	3.60	-	3.21	9.00	9.75	0.59	2.36	2.75	2.69	10.80	12.70	95
	1.5+2.5+3.0+6.0	1.00	1.67	2.33	4.00	-	3.41	9.00	10.19	0.56	2.35	3.02	2.70	10.80	13.90	95
	1.5+2.5+3.5+7.1	0.92	1.54	2.16	4.38	-	3.60	9.00	10.21	0.60	2.35	3.02	2.80	10.80	13.90	95
	1.5+2.5+4.2+4.2	1.05	1.81	3.05	3.05	-	3.20	9.00	9.61	0.59	2.41	2.74	2.69	11.10	12.60	95
	1.5+2.5+4.2+5.0	1														

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

5MXM-A

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	Помещение D	Помещение E	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал		Максимум
5MXM90M2V18 5MXM90N2V18 5MXM90A2V18	25+2.5+3.5+6.0	1.55	1.55	2.17	3.72	-	3.60	9.00	10.20	0.60	2.35	3.02	2.80	10.80	13.90	95
	25+2.5+3.5+7.1	1.44	1.44	2.02	4.10	-	3.78	9.00	10.71	0.63	2.35	3.36	3.00	10.80	15.50	95
	25+2.5+4.2+4.2	1.68	1.68	2.82	2.82	-	3.39	9.00	9.53	0.56	2.41	2.68	2.70	11.10	12.30	95
	25+2.5+4.2+5.0	1.58	1.58	2.66	3.17	-	3.59	9.00	9.77	0.60	2.35	2.75	2.80	10.80	12.70	95
	25+2.5+4.2+6.0	1.48	1.48	2.49	3.55	-	3.78	9.00	10.70	0.63	2.35	3.36	3.00	10.80	15.50	95
	25+2.5+5.0+5.0	1.50	1.50	3.00	3.00	-	3.62	9.00	10.51	0.60	2.31	3.16	2.80	10.60	14.60	95
	25+3.5+3.5+3.5	1.73	2.42	2.42	2.42	-	3.39	9.00	9.54	0.56	2.40	2.68	2.70	11.10	12.30	95
	25+3.5+3.5+4.2	1.64	2.30	2.30	2.76	-	3.39	9.00	9.55	0.56	2.40	2.68	2.70	11.00	12.30	95
	25+3.5+3.5+5.0	1.55	2.17	2.17	3.10	-	3.60	9.00	9.79	0.60	2.35	2.75	2.80	10.80	12.70	95
	25+3.5+3.5+6.0	1.45	2.03	2.03	3.48	-	3.78	9.00	10.63	0.63	2.32	3.30	3.00	10.70	15.20	95
	25+3.5+4.2+4.2	1.56	2.19	2.63	2.63	-	3.57	9.00	9.56	0.60	2.40	2.68	2.80	11.00	12.40	95
	25+3.5+4.2+5.0	1.48	2.07	2.49	2.96	-	3.78	9.00	10.22	0.63	2.35	3.02	3.00	10.80	13.90	95
	25+4.2+4.2+4.2	1.49	2.50	2.50	2.50	-	3.75	9.00	10.09	0.63	2.37	3.01	3.00	10.90	13.80	95
	35+3.5+3.5+3.5	2.25	2.25	2.25	2.25	-	3.58	9.00	9.58	0.60	2.37	2.68	2.80	10.90	12.40	95
	35+3.5+3.5+4.2	2.14	2.14	2.14	2.57	-	3.58	9.00	10.11	0.60	2.37	3.01	2.80	10.90	13.80	95
	35+3.5+3.5+5.0	2.03	2.03	2.03	2.90	-	3.78	9.00	10.24	0.63	2.32	3.02	3.00	10.70	13.90	95
	35+3.5+4.2+4.2	2.05	2.05	2.45	2.45	-	3.76	9.00	10.12	0.63	2.37	3.01	3.00	10.90	13.80	95
	15+1.5+1.5+1.5+1.5	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	2.48	7.50	7.81	0.48	1.65	1.76	2.19	7.60	8.10	95
	15+1.5+1.5+1.5+2.0	1.41	1.41	1.41	1.41	1.88	2.55	7.50	8.22	0.48	1.65	1.92	2.19	7.60	8.90	95
	15+1.5+1.5+1.5+2.5	1.41	1.41	1.41	1.41	2.35	2.63	8.00	8.49	0.51	1.85	2.03	2.32	8.50	9.40	95
	15+1.5+1.5+1.5+3.5	1.26	1.26	1.26	1.26	2.95	2.77	8.00	9.02	0.53	1.84	2.27	2.44	8.50	10.40	95
	15+1.5+1.5+1.5+4.2	1.32	1.32	1.32	1.32	3.71	2.88	9.00	9.38	0.53	2.26	2.45	2.44	10.40	11.30	95
	15+1.5+1.5+1.5+5.0	1.23	1.23	1.23	1.23	4.09	2.99	9.00	9.70	0.56	2.25	2.58	2.57	10.40	11.90	95
	15+1.5+1.5+1.5+6.0	1.13	1.13	1.13	1.13	4.50	3.14	9.00	10.06	0.57	2.25	2.78	2.61	10.30	12.80	95
	15+1.5+1.5+1.5+7.1	1.03	1.03	1.03	1.03	4.88	3.48	9.00	10.39	0.56	2.25	2.98	2.60	10.30	13.70	95
	15+1.5+1.5+2.0+2.0	1.41	1.41	1.41	1.88	1.88	2.63	8.00	8.48	0.51	1.85	2.03	2.32	8.50	9.40	95
	15+1.5+1.5+2.0+2.5	1.33	1.33	1.33	1.78	2.22	2.70	8.00	8.75	0.51	1.85	2.15	2.32	8.50	9.90	95
	15+1.5+1.5+2.0+3.5	1.28	1.28	1.28	1.70	2.98	2.85	8.50	9.26	0.53	2.03	2.39	2.44	9.40	11.00	95
	15+1.5+1.5+2.0+4.2	1.26	1.26	1.26	1.68	3.53	2.95	9.00	9.63	0.53	2.26	2.58	2.44	10.40	11.90	95
	15+1.5+1.5+2.0+5.0	1.17	1.17	1.17	1.57	3.91	3.07	9.00	9.93	0.56	2.25	2.71	2.57	10.40	12.50	95
	15+1.5+1.5+2.0+6.0	1.08	1.08	1.08	1.44	4.32	3.21	9.00	10.17	0.57	2.25	2.84	2.61	10.30	13.10	95
	15+1.5+1.5+2.0+7.1	0.99	0.99	0.99	1.32	4.70	3.48	9.00	10.50	0.56	2.25	3.04	2.60	10.30	14.00	95
	15+1.5+1.5+2.5+2.5	1.29	1.26	1.26	2.11	2.11	2.77	8.00	9.01	0.53	1.84	2.27	2.44	8.50	10.40	95
	15+1.5+1.5+2.5+3.5	1.24	1.24	1.24	2.07	2.90	2.92	8.70	9.51	0.53	2.13	2.51	2.44	9.80	11.60	95
	15+1.5+1.5+2.5+4.2	1.21	1.21	1.21	2.01	3.38	3.02	9.00	9.75	0.56	2.26	2.64	2.57	10.40	12.20	95
	15+1.5+1.5+2.5+5.0	1.13	1.13	1.13	1.88	3.75	3.14	9.00	10.05	0.56	2.25	2.78	2.57	10.40	12.80	95
	15+1.5+1.5+2.5+6.0	1.04	1.04	1.04	1.73	4.15	3.29	9.00	10.39	0.60	2.25	2.98	2.74	10.30	13.70	95
	15+1.5+1.5+2.5+7.1	0.96	0.96	0.96	1.60	4.53	3.48	9.00	10.61	0.56	2.25	3.11	2.60	10.30	14.30	95
	15+1.5+1.5+3.5+3.5	1.17	1.17	1.17	2.74	2.74	3.07	9.00	9.88	0.56	2.26	2.71	2.57	10.40	12.50	95
	15+1.5+1.5+3.5+4.2	1.11	1.11	1.11	2.58	3.10	3.17	9.00	10.11	0.60	2.26	2.84	2.74	10.40	13.10	95
	15+1.5+1.5+3.5+5.0	1.04	1.04	1.04	2.42	3.46	3.29	9.00	10.40	0.60	2.25	2.98	2.74	10.30	13.70	95
	15+1.5+1.5+3.5+6.0	0.96	0.96	0.96	2.25	3.86	3.48	9.00	10.62	0.56	2.25	3.11	2.60	10.30	14.30	95
	15+1.5+1.5+3.5+7.1	0.89	0.89	0.89	2.09	4.23	3.67	9.00	10.73	0.59	2.25	3.18	2.80	10.30	14.60	95
	15+1.5+1.5+4.2+4.2	1.05	1.05	1.05	2.93	2.93	3.27	9.00	10.22	0.60	2.26	2.90	2.74	10.40	13.40	95
	15+1.5+1.5+4.2+5.0	0.99	0.99	0.99	2.76	3.28	3.48	9.00	10.40	0.56	2.25	2.98	2.60	10.30	13.70	95
	15+1.5+1.5+4.2+6.0	0.92	0.92	0.92	2.57	3.67	3.67	9.00	10.62	0.59	2.25	3.12	2.80	10.30	14.30	95
	15+1.5+1.5+5.0+5.0	0.93	0.93	0.93	3.10	3.10	3.69	9.00	10.55	0.59	2.21	3.05	2.80	10.20	14.00	95
	15+1.5+1.5+5.0+6.0	0.87	0.87	0.87	2.90	3.48	3.69	9.00	10.77	0.59	2.21	3.19	2.80	10.20	14.60	95
	15+1.5+2.0+2.0+2.0	1.30	1.30	1.73	1.73	1.73	2.70	7.80	8.74	0.51	1.76	2.15	2.32	8.10	9.90	95
	15+1.5+2.0+2.0+2.5	1.26	1.26	1.68	1.68	2.11	2.77	8.00	9.00	0.53	1.85	2.27	2.44	8.50	10.40	95
	15+1.5+2.0+2.0+3.5	1.24	1.24	1.66	1.66	2.90	2.92	8.70	9.51	0.53	2.13	2.51	2.44	9.80	11.60	95
	15+1.5+2.0+2.0+4.2	1.21	1.21	1.61	1.61	3.38	3.02	9.00	9.74	0.56	2.26	2.64	2.57	10.40	12.20	95
	15+1.5+2.0+2.0+5.0	1.13	1.13	1.50	1.50	3.75	3.14	9.00	10.04	0.56	2.25	2.78	2.57	10.40	12.80	95
	15+1.5+2.0+2.0+6.0	1.04	1.04	1.38	1.38	4.15	3.29	9.00	10.39	0.60	2.25	2.98	2.74	10.30	13.70	95
	15+1.5+2.0+2.0+7.1	0.96	0.96	1.28	1.28	4.53	3.48	9.00	10.61	0.56	2.25	3.11	2.60	10.30	14.30	95
	15+1.5+2.0+2.5+2.5	1.28	1.28	1.70	2.13	2.13	2.85	8.50	9.25	0.53	2.06	2.39	2.44	9.50	11.00	95
	15+1.5+2.0+2.5+3.5	1.23	1.23	1.64	2.05	2.86	2.99	9.00	9.75	0.56	2.26	2.64	2.57	10.40	12.20	95
	15+1.5+2.0+2.5+4.2	1.15	1.15	1.54	1.92	3.23	3.10	9.00	9.98	0.56	2.26	2.77	2.57	10.40	12.70	95
	15+1.5+2.0+2.5+5.0	1.08	1.08	1.44	1.80	3.60	3.21	9.00	10.16	0.60	2.26	2.91	2.74	10.40	13.10	95
	15+1.5+2.0+2.5+6.0	1.00	1.00	1.33	1.67	4.00	3.48	9.00	10.50	0.56	2.25	3.04	2.60	10.30	14.00	95
	15+1.5+2.0+2.5+7.1	0.92	0.92	1.23	1.54	4.38	3.67	9.00	10.61	0.59	2.25	3.11	2.60	10.30	14.30	95
	15+1.5+2.0+3.5+3.5	1.13	1.13	1.50	2.63	2.63	3.14	9.00	10.10	0.56	2.26	2.84	2.57	10.40	13.00	95
	15+1.5+2.0+3.5+4.2	1.06	1.06	1.42	2.48	2.98	3.24	9.00	10.22	0.60	2.26	2.90	2.74	10.40	13.40	95
	15+1.5+2.0+3.5+5.0	1.00	1.00	1.33	2.33	3.33	3.48	9.00	10.40	0.56	2.25	2.98	2.60	10.30	13.70	95
	15+1.5+2.0+3.5+6.0	0.93	0.93	1.24	2.17	3.72	3.67	9.00	10.62	0.59	2.25	3.11	2.80	10.30	14.30	95
	15+1.5+2.0+3.5+7.1	0.87	0.87	1.15	2.02	4.10	3.67	9.00	10.73	0.59	2.25	3.18	2.80	10.30	14.60	95
	15+1.5+2.0+4.2+4.2	1.01	1.01	1.34	2.82	2.82	3.46	9.00	10.22	0.56	2.26	2.90	2.70	10.40	13.40	95
	15+1.5+2.0+4.2+5.0	0.95	0.95	1.27	2.66	3.17	3.48	9.00	10.40	0.56	2.25	2.98	2.60	10.30	13.70	95
	15+1.5+2.0+4.2+6.0	0.89	0.89	1.18	2.49	3.55	3.67	9.00	10.							

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

5MXM-A

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	Помещение D	Помещение E	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	
5MXM90M2V18 5MXM90N2V18 5MXM90N2V18 5MXM90A2V18	1.5+2.0+3.5+4.2+4.2	0.88	1.17	2.05	2.45	2.45	3.65	9.00	10.77	0.60	2.26	3.25	2.80	10.40	14.90	95
	1.5+2.5+2.5+2.5+2.5	1.17	1.96	1.96	1.96	1.96	3.07	9.00	9.85	0.56	2.26	2.70	2.57	10.40	12.50	95
	1.5+2.5+2.5+2.5+3.5	1.08	1.80	1.80	1.80	2.52	3.21	9.00	10.21	0.60	2.26	2.90	2.74	10.40	13.40	95
	1.5+2.5+2.5+2.5+4.2	1.02	1.70	1.70	1.70	2.86	3.46	9.00	10.21	0.56	2.26	2.90	2.70	10.40	13.40	95
	1.5+2.5+2.5+2.5+5.0	0.96	1.61	1.61	1.61	3.21	3.48	9.00	10.39	0.56	2.25	2.98	2.60	10.30	13.70	95
	1.5+2.5+2.5+2.5+6.0	0.90	1.50	1.50	1.50	3.60	3.67	9.00	10.72	0.59	2.25	3.18	2.80	10.30	14.60	95
	1.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1.00	1.67	1.67	2.33	2.33	3.46	9.00	10.22	0.56	2.26	2.90	2.70	10.40	13.40	95
	1.5+2.5+2.5+3.5+4.2	0.95	1.58	1.58	2.22	2.66	3.47	9.00	10.23	0.56	2.26	2.90	2.70	10.40	13.40	95
	1.5+2.5+2.5+3.5+5.0	0.90	1.50	1.50	2.10	3.00	3.67	9.00	10.72	0.59	2.25	3.18	2.80	10.30	14.60	95
	1.5+2.5+2.5+4.2+4.2	0.91	1.51	1.51	2.54	2.54	3.65	9.00	10.66	0.60	2.26	3.18	2.80	10.40	14.60	95
	1.5+2.5+3.5+3.5+3.5	0.93	1.55	2.17	2.17	2.17	3.65	9.00	10.24	0.60	2.26	2.91	2.80	10.40	13.40	95
	1.5+2.5+3.5+3.5+4.2	0.89	1.48	2.07	2.07	2.49	3.65	9.00	10.77	0.60	2.25	3.25	2.80	10.40	14.90	95
	1.5+3.5+3.5+3.5+3.5	0.87	2.03	2.03	2.03	2.03	3.66	9.00	10.79	0.60	2.25	3.25	2.80	10.40	15.00	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+2.0	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	2.85	8.50	9.24	0.53	2.06	2.39	2.44	9.50	11.00	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+2.5	1.66	1.66	1.66	1.66	2.07	2.92	8.70	9.49	0.53	2.14	2.51	2.44	9.80	11.60	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+3.5	1.57	1.57	1.57	1.57	2.74	3.07	9.00	9.85	0.56	2.26	2.70	2.57	10.40	12.50	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+4.2	1.48	1.48	1.48	1.48	3.10	3.17	9.00	10.08	0.60	2.26	2.84	2.74	10.40	13.00	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+5.0	1.38	1.38	1.38	1.38	3.46	3.29	9.00	10.38	0.60	2.25	2.98	2.74	10.40	13.70	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+6.0	1.29	1.29	1.29	1.29	3.86	3.48	9.00	10.60	0.56	2.25	3.11	2.60	10.30	14.30	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+7.1	1.19	1.19	1.19	1.19	4.23	3.67	9.00	10.71	0.59	2.25	3.18	2.80	10.30	14.60	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+2.5	1.64	1.64	1.64	2.05	2.05	2.99	9.00	9.73	0.56	2.27	2.64	2.57	10.40	12.10	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+3.5	1.50	1.50	1.50	1.88	2.63	3.14	9.00	10.08	0.56	2.26	2.84	2.57	10.40	13.00	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+4.2	1.42	1.42	1.42	1.77	2.98	3.24	9.00	10.20	0.60	2.26	2.90	2.74	10.40	13.40	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+5.0	1.33	1.33	1.33	1.67	3.33	3.48	9.00	10.38	0.56	2.25	2.98	2.60	10.40	13.70	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+6.0	1.24	1.24	1.24	1.55	3.72	3.67	9.00	10.61	0.59	2.25	3.11	2.80	10.30	14.30	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+7.1	1.15	1.15	1.15	1.44	4.10	3.67	9.00	10.72	0.59	2.25	3.18	2.80	10.30	14.60	95
	2.0+2.0+2.0+3.5+3.5	1.38	1.38	1.38	2.42	2.42	2.99	9.00	9.65	0.56	2.26	2.58	2.57	10.40	11.90	95
	2.0+2.0+2.0+3.5+4.2	1.31	1.31	1.31	2.30	2.76	3.46	9.00	10.22	0.56	2.26	2.90	2.70	10.40	13.40	95
	2.0+2.0+2.0+3.5+5.0	1.24	1.24	1.24	2.17	3.10	3.67	9.00	10.40	0.59	2.25	2.98	2.80	10.30	13.70	95
	2.0+2.0+2.0+3.5+6.0	1.16	1.16	1.16	2.03	3.48	3.67	9.00	10.72	0.59	2.25	3.18	2.80	10.30	14.60	95
	2.0+2.0+2.0+4.2+4.2	1.25	1.25	1.25	2.63	2.63	3.65	9.00	10.22	0.60	2.26	2.90	2.80	10.40	13.40	95
	2.0+2.0+2.0+4.2+5.0	1.18	1.18	1.18	2.49	2.96	3.67	9.00	10.72	0.59	2.25	3.18	2.80	10.30	14.60	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+2.5	1.57	1.57	1.96	1.96	1.96	3.07	9.00	9.85	0.56	2.27	2.70	2.57	10.40	12.50	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+3.5	1.44	1.44	1.80	1.80	2.52	3.21	9.00	10.20	0.60	2.26	2.90	2.74	10.40	13.40	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+4.2	1.36	1.36	1.70	1.70	2.86	3.46	9.00	10.25	0.56	2.26	2.81	2.70	10.40	12.86	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+5.0	1.29	1.29	1.61	1.61	3.21	3.48	9.00	10.39	0.56	2.25	2.98	2.60	10.30	13.70	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+6.0	1.20	1.20	1.50	1.50	3.60	3.67	9.00	10.71	0.59	2.25	3.18	2.80	10.30	14.60	95
	2.0+2.0+2.5+3.5+3.5	1.33	1.33	1.67	2.33	2.33	3.46	9.00	10.22	0.56	2.26	2.90	2.70	10.40	13.40	95
	2.0+2.0+2.5+3.5+4.2	1.27	1.27	1.58	2.22	2.66	3.46	9.00	10.32	0.56	2.26	2.83	2.70	10.40	12.93	95
	2.0+2.0+2.5+3.5+5.0	1.20	1.20	1.50	2.10	3.00	3.67	9.00	10.72	0.59	2.25	3.18	2.80	10.30	14.60	95
	2.0+2.0+2.5+4.2+4.2	1.21	1.21	1.51	2.54	2.54	3.65	9.00	10.65	0.60	2.26	3.18	2.80	10.40	14.60	95
	2.0+2.0+3.5+3.5+3.5	1.24	1.24	2.17	2.17	2.17	3.65	9.00	10.24	0.60	2.26	2.91	2.80	10.40	13.40	95
	2.0+2.0+3.5+3.5+4.2	1.18	1.18	2.07	2.07	2.49	3.65	9.00	10.77	0.60	2.26	3.25	2.80	10.40	14.90	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+2.5	1.50	1.88	1.88	1.88	1.88	3.14	9.00	10.08	0.56	2.26	2.83	2.57	10.40	13.00	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+3.5	1.38	1.73	1.73	1.73	2.42	3.46	9.00	10.21	0.56	2.26	2.90	2.70	10.40	13.40	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+4.2	1.31	1.64	1.64	1.64	2.76	3.46	9.00	10.21	0.56	2.26	2.90	2.70	10.40	13.40	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+5.0	1.24	1.55	1.55	1.55	3.10	3.67	9.00	10.39	0.59	2.25	2.98	2.80	10.30	13.70	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+6.0	1.16	1.45	1.45	1.45	3.48	3.67	9.00	10.72	0.59	2.25	3.18	2.80	10.30	14.60	95
	2.0+2.5+3.5+3.5+3.5	1.29	1.61	1.61	2.25	2.25	3.46	9.00	10.22	0.56	2.26	2.90	2.70	10.40	13.40	95
	2.0+2.5+3.5+3.5+4.2	1.22	1.53	1.53	2.14	2.57	3.65	9.00	10.65	0.60	2.26	3.18	2.80	10.40	14.60	95
2.0+2.5+3.5+3.5+5.0	1.16	1.45	1.45	2.03	2.90	3.67	9.00	10.72	0.59	2.25	3.18	2.80	10.30	14.60	95	
2.0+2.5+3.5+4.2+4.2	1.17	1.46	1.46	2.45	2.45	3.65	9.00	10.76	0.60	2.26	3.25	2.80	10.40	14.90	95	
2.0+2.5+3.5+3.5+3.5	1.20	1.50	2.10	2.10	2.10	3.65	9.00	10.67	0.60	2.26	3.18	2.80	10.40	14.60	95	
2.5+2.5+2.5+2.5+2.5	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	3.21	9.00	10.19	0.60	2.26	2.90	2.74	10.40	13.40	95	
2.5+2.5+2.5+2.5+3.5	1.67	1.67	1.67	1.67	2.33	3.46	9.00	10.21	0.56	2.26	2.90	2.70	10.40	13.40	95	
2.5+2.5+2.5+2.5+4.2	1.58	1.58	1.58	1.58	2.66	3.46	9.00	10.22	0.56	2.26	2.90	2.70	10.40	13.40	95	
2.5+2.5+2.5+2.5+5.0	1.50	1.50	1.50	1.50	3.00	3.67	9.00	10.71	0.59	2.25	3.18	2.80	10.30	14.60	95	
2.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1.55	1.55	1.55	2.17	2.17	3.65	9.00	10.23	0.60	2.26	2.90	2.80	10.40	13.40	95	
2.5+2.5+2.5+3.5+4.2	1.48	1.48	1.48	2.07	2.49	3.65	9.00	10.76	0.60	2.26	3.25	2.80	10.40	14.90	95	
2.5+2.5+3.5+3.5+3.5	1.45	1.45	2.03	2.03	2.03	3.65	9.00	10.79	0.60	2.25	3.21	2.80	10.40	14.71	95	

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 15.6кВт.
- 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, 5.0, 6.0, 7.1кВт
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.

4D139816A

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

5MXM-A

Нагрев 230V 50Hz

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Теплопроводимость [кВт]					Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [А]			Коэффициент мощности [%]
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	
5MXM90M2V1B 5MXM90N2V1B 5MXM90N2V1B9 5MXM90A2V1B	1.5	2.70	-	-	-	-	1.28	2.70	4.16	0.28	0.44	0.84	1.29	2.04	3.90	95
	2.0	3.00	-	-	-	-	1.33	3.00	4.46	0.34	0.49	0.93	1.55	2.26	4.30	95
	2.5	3.40	-	-	-	-	1.39	3.40	4.91	0.36	0.60	1.07	1.64	2.75	5.00	95
	3.5	4.36	-	-	-	-	1.51	4.36	5.35	0.38	0.90	1.23	1.73	4.20	5.70	95
	4.2	5.23	-	-	-	-	1.56	5.23	6.20	0.40	1.18	1.52	1.82	5.40	7.10	95
	5.0	6.21	-	-	-	-	1.94	6.21	7.85	0.47	1.46	2.12	2.13	6.70	9.80	95
	6.0	7.46	-	-	-	-	2.23	7.46	9.12	0.58	1.96	2.75	2.66	9.00	12.70	95
	7.1	8.82	-	-	-	-	2.55	8.82	9.49	0.65	2.59	2.94	2.97	11.90	13.60	95
	1.5+1.5	1.85	1.85	-	-	-	1.51	3.70	7.47	0.37	0.67	1.83	1.68	3.10	8.40	95
	1.5+2.0	1.84	2.46	-	-	-	1.57	4.30	7.89	0.35	0.82	1.99	1.59	3.80	9.20	95
	1.5+2.5	1.84	3.06	-	-	-	1.72	4.90	8.03	0.37	0.99	2.03	1.68	4.60	9.40	95
	1.5+3.5	1.83	4.27	-	-	-	2.02	6.10	8.69	0.44	1.36	2.33	2.02	6.30	10.70	95
	1.5+4.2	1.84	5.16	-	-	-	2.23	7.00	8.98	0.42	1.64	2.39	1.94	7.50	11.00	95
	1.5+5.0	1.85	6.15	-	-	-	2.48	8.00	10.48	0.44	1.91	2.91	2.02	8.80	13.40	95
	1.5+6.0	1.80	7.20	-	-	-	2.87	9.00	10.74	0.46	2.29	3.03	2.20	10.50	13.90	95
	1.5+7.1	1.74	8.26	-	-	-	3.20	10.00	10.75	0.53	2.73	3.01	2.50	12.50	13.80	95
	2.0+2.0	2.45	2.45	-	-	-	1.72	4.90	8.03	0.37	0.99	2.03	1.68	4.60	9.40	95
	2.0+2.5	2.44	3.06	-	-	-	1.88	5.50	8.30	0.39	1.16	2.14	1.76	5.40	9.80	95
	2.0+3.5	2.44	4.26	-	-	-	2.17	6.70	8.83	0.47	1.56	2.38	2.15	7.20	10.90	95
	2.0+4.2	2.45	5.15	-	-	-	2.39	7.60	9.11	0.58	1.85	2.44	2.67	8.50	11.30	95
	2.0+5.0	2.43	6.07	-	-	-	2.71	8.50	10.74	0.43	2.10	3.03	2.10	9.70	13.90	95
	2.0+6.0	2.33	6.98	-	-	-	3.04	9.30	10.87	0.49	2.40	3.08	2.30	11.00	14.10	95
	2.0+7.1	2.20	7.80	-	-	-	3.36	10.00	11.01	0.56	2.71	3.12	2.60	12.50	14.40	95
	2.5+2.5	3.05	3.05	-	-	-	2.02	6.10	8.57	0.44	1.35	2.25	2.02	6.20	10.30	95
	2.5+3.5	3.04	4.26	-	-	-	2.33	7.30	9.22	0.56	1.77	2.55	2.58	8.10	11.70	95
	2.5+4.2	3.06	5.14	-	-	-	2.54	8.20	9.51	0.61	2.10	2.62	2.80	9.70	12.00	95
	2.5+5.0	3.00	6.00	-	-	-	2.87	9.00	10.74	0.46	2.28	3.02	2.20	10.50	13.90	95
	2.5+6.0	2.82	6.78	-	-	-	3.20	9.60	11.01	0.53	2.54	3.13	2.50	11.70	14.40	95
	2.5+7.1	2.60	7.40	-	-	-	3.52	10.00	11.27	0.59	2.70	3.24	2.80	12.40	14.90	95
	3.5+3.5	4.25	4.25	-	-	-	2.76	8.50	9.60	0.45	2.27	2.74	2.10	10.50	12.60	95
	3.5+4.2	4.09	4.91	-	-	-	2.91	9.00	10.26	0.48	2.45	3.00	2.20	11.30	13.80	95
	3.5+5.0	3.91	5.59	-	-	-	3.20	9.50	11.00	0.53	2.50	3.14	2.50	11.50	14.50	95
	3.5+6.0	3.68	6.32	-	-	-	3.36	10.00	11.25	0.56	2.72	3.26	2.60	12.50	15.00	95
	3.5+7.1	3.30	6.70	-	-	-	3.68	10.00	11.27	0.62	2.70	3.24	2.90	12.40	14.90	95
	4.2+4.2	4.75	4.75	-	-	-	3.06	9.50	10.05	0.50	2.60	2.81	2.40	12.00	12.90	95
	4.2+5.0	4.57	5.43	-	-	-	3.35	10.00	11.04	0.55	2.67	3.08	2.60	12.30	14.10	95
	4.2+6.0	4.12	5.88	-	-	-	3.68	10.00	11.30	0.62	2.63	3.19	2.90	12.10	14.60	95
	4.2+7.1	3.72	6.28	-	-	-	4.00	10.00	11.31	0.68	2.61	3.17	3.20	12.00	14.60	95
	5.0+5.0	5.00	5.00	-	-	-	3.65	10.00	11.13	0.60	2.49	2.91	2.80	11.50	13.40	95
	5.0+6.0	4.55	5.45	-	-	-	3.81	10.00	11.40	0.63	2.48	3.02	2.90	11.40	13.90	95
	5.0+7.1	4.13	5.87	-	-	-	4.13	10.00	11.41	0.69	2.47	3.00	3.30	11.30	13.80	95
	6.0+6.0	5.00	5.00	-	-	-	4.13	10.00	11.14	0.69	2.47	2.89	3.30	11.30	13.30	95
	6.0+7.1	4.58	5.42	-	-	-	4.45	10.00	11.28	0.76	2.45	2.93	3.50	11.30	13.50	95
	7.1+7.1	5.00	5.00	-	-	-	4.76	10.00	11.29	0.82	2.44	2.91	3.80	11.20	13.40	95
	1.5+1.5+1.5	1.83	1.83	1.83	-	-	1.88	5.50	10.04	0.44	1.05	2.52	2.02	4.80	11.60	95
	1.5+1.5+2.0	1.83	1.83	2.44	-	-	2.02	6.10	10.18	0.46	1.20	2.56	2.11	5.60	11.80	95
	1.5+1.5+2.5	1.83	1.83	3.05	-	-	2.17	6.70	10.31	0.48	1.37	2.61	2.19	6.30	12.00	95
	1.5+1.5+3.5	1.85	1.85	4.31	-	-	2.48	8.00	10.45	0.52	1.78	2.67	2.37	8.20	12.30	95
	1.5+1.5+4.2	1.81	1.81	5.08	-	-	2.83	8.70	10.47	0.45	1.99	2.61	2.10	9.20	12.00	95
	1.5+1.5+5.0	1.74	1.74	5.81	-	-	2.97	9.30	10.53	0.47	2.10	2.49	2.20	9.70	11.40	95
	1.5+1.5+6.0	1.58	1.58	6.33	-	-	3.29	9.50	11.21	0.52	2.15	2.75	2.50	9.90	12.60	95
	1.5+1.5+7.1	1.49	1.49	7.03	-	-	3.62	10.00	11.21	0.58	2.33	2.73	2.70	10.70	12.60	95
	1.5+2.0+2.0	1.83	2.44	2.44	-	-	2.17	6.70	10.31	0.48	1.37	2.61	2.19	6.30	12.00	95
	1.5+2.0+2.5	1.83	2.43	3.04	-	-	2.33	7.30	10.45	0.50	1.55	2.66	2.28	7.10	12.20	95
	1.5+2.0+3.5	1.82	2.43	4.25	-	-	2.67	8.50	10.58	0.42	1.94	2.71	2.00	8.90	12.50	95
	1.5+2.0+4.2	1.75	2.34	4.91	-	-	2.99	9.00	10.61	0.48	2.09	2.66	2.20	9.60	12.30	95
	1.5+2.0+5.0	1.76	2.35	5.88	-	-	3.13	10.00	10.94	0.49	2.35	2.64	2.30	10.80	12.20	95
	1.5+2.0+6.0	1.58	2.11	6.32	-	-	3.46	10.00	11.21	0.55	2.33	2.74	2.60	10.70	12.60	95
	1.5+2.0+7.1	1.42	1.89	6.70	-	-	3.78	10.00	11.22	0.61	2.32	2.73	2.80	10.70	12.50	95
	1.5+2.5+2.5	1.85	3.08	3.08	-	-	2.48	8.00	10.59	0.52	1.77	2.70	2.37	8.20	12.50	95
	1.5+2.5+3.5	1.80	3.00	4.20	-	-	2.83	9.00	10.72	0.45	2.13	2.76	2.10	9.80	12.70	95
	1.5+2.5+4.2	1.83	3.05	5.12	-	-	2.99	10.00	10.75	0.47	2.46	2.71	2.20	11.30	12.50	95
	1.5+2.5+5.0	1.67	2.78	5.56	-	-	3.29	10.00	11.08	0.52	2.34	2.69	2.50	10.70	12.40	95
	1.5+2.5+6.0	1.50	2.50	6.00	-	-	3.62	10.00	11.22	0.58	2.33	2.73	2.70	10.70	12.50	95
	1.5+2.5+7.1	1.35	2.25	6.40	-	-	3.94	10.00	11.22	0.64	2.31	2.72	3.00	10.60	12.50	95
	1.5+3.5+3.5	1.76	4.12	4.12	-	-	3.16	10.00	10.72	0.51	2.51	2.76	2.40	11.60	12.70	95
	1.5+3.5+4.2	1.63	3.80	4.57	-	-	3.32	10.00	10.88	0.53	2.46	2.76	2.50	11.30	12.70	95
	1.5+3.5+5.0	1.50	3.50	5.00	-	-	3.62	10.00	11.08	0.58	2.34	2.69	2.70	10.70	12.40	95
	1.5+3.5+6.0	1.36	3.18	5.45	-	-	3.78	10.00	11.22	0.61	2.33	2.73	2.80	10.70	12.50	95
	1.5+3.5+7.1	1.24	2.89	5.87	-	-	4.10	10.00	11.22	0.67	2.31	2.72	3.10	10.60	12.50	95
	1.5+4.2+4.2	1.52	4.24	4.24	-	-	3.47	10.00	10.91	0.56	2.41	2.71	2.60	11.10	12.50	95
	1.5+4.2+5.0	1.40	3.93	4.67	-	-	3.77	10.00	11.09	0.60	2.30	2.64	2.80	10.60	12.20	95
	1.5+4.2+6.0	1.28	3.59	5.13	-	-	4.10	10.00	11.37	0.66	2.29	2.74	3.10	10.50	12.60	95
	1.5+4.2+7.1	1.17	3.28	5.55	-	-	4.42	10.00	11.37	0.72	2.28	2.72	3.40	10.50	12.50	95
	1.5+5.0+5.0	1.30	4.35	4.35	-	-	4.08	10.00	11.26	0.65	2.18	2.58	3.00	10.00	11.90	95
	1.5+5.0+6.0	1.20	4.00	4.80	-	-	4.24	10.00	11.54	0.68	2.18	2.68	3.20	10.00	12.30	95
1.5+5.0+7.1	1.10	3.68	5.22	-	-	4.56	10.00	11.54	0.73	2.17	2.67	3.40	10.00	12.30	95	
1.5+6.0+6.0	1.11	4.44	4.44	-	-	4.56	10.00	11.68	0.73	2.17	2.72	3.40				

4

Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

5MXM-A

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	Помещение D	Помещение E	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	
5MXM90M2V1B 5MXM90N2V1B 5MXM90N2V1B9 5MXM90A2V1B	2.5+3.5+5.0	2.27	3.18	4.55	-	-	3.78	10.00	11.35	0.61	2.32	2.78	2.80	10.70	12.80	95
	2.5+3.5+6.0	2.08	2.92	5.00	-	-	4.10	10.00	11.36	0.67	2.31	2.77	3.10	10.60	12.70	95
	2.5+3.5+7.1	1.91	2.67	5.42	-	-	4.42	10.00	11.50	0.73	2.30	2.81	3.40	10.60	12.90	95
	2.5+4.2+4.2	2.29	3.85	3.85	-	-	3.79	10.00	11.31	0.62	2.40	2.86	2.90	11.00	13.20	95
	2.5+4.2+5.0	2.14	3.59	4.27	-	-	4.10	10.00	11.37	0.66	2.28	2.73	3.10	10.50	12.60	95
	2.5+4.2+6.0	1.97	3.31	4.72	-	-	4.42	10.00	11.38	0.72	2.27	2.72	3.40	10.40	12.50	95
	2.5+4.2+7.1	1.81	3.04	5.14	-	-	4.73	10.00	11.52	0.78	2.26	2.76	3.70	10.40	12.70	95
	2.5+5.0+5.0	2.00	4.00	4.00	-	-	4.24	10.00	11.13	0.67	2.17	2.52	3.20	10.00	11.60	95
	2.5+5.0+6.0	1.85	3.70	4.44	-	-	4.56	10.00	11.41	0.73	2.16	2.61	3.40	10.00	12.00	95
	2.5+5.0+7.1	1.71	3.42	4.86	-	-	4.88	10.00	11.41	0.79	2.16	2.60	3.70	9.90	12.00	95
	2.5+6.0+6.0	1.72	4.14	4.14	-	-	4.88	10.00	11.55	0.79	2.16	2.65	3.70	9.90	12.20	95
	2.5+6.0+7.1	1.60	3.85	4.55	-	-	5.19	10.00	11.68	0.85	2.15	2.70	4.00	9.90	12.40	95
	3.5+3.5+3.5	3.33	3.33	3.33	-	-	3.65	10.00	11.26	0.60	2.49	2.97	2.80	11.50	13.70	95
	3.5+3.5+4.2	3.13	3.13	3.75	-	-	3.96	10.00	11.29	0.66	2.44	2.92	3.10	11.20	13.40	95
	3.5+3.5+5.0	2.92	2.92	4.17	-	-	4.10	10.00	11.35	0.67	2.32	2.78	3.10	10.70	12.80	95
	3.5+3.5+6.0	2.69	2.69	4.62	-	-	4.42	10.00	11.49	0.73	2.31	2.82	3.40	10.60	13.00	95
	3.5+3.5+7.1	2.48	2.48	5.04	-	-	4.74	10.00	11.50	0.79	2.30	2.81	3.70	10.60	12.90	95
	3.5+4.2+4.2	2.94	3.53	3.53	-	-	4.12	10.00	11.31	0.68	2.40	2.86	3.20	11.00	13.20	95
	3.5+4.2+5.0	2.76	3.31	3.94	-	-	4.42	10.00	11.36	0.72	2.28	2.71	3.40	10.50	12.39	95
	3.5+4.2+6.0	2.55	3.07	4.38	-	-	4.58	10.00	11.38	0.75	2.27	2.72	3.50	10.40	12.50	95
	3.5+4.2+7.1	2.36	2.84	4.80	-	-	4.89	10.00	11.38	0.81	2.26	2.71	3.80	10.40	12.50	95
	3.5+5.0+5.0	2.59	3.70	3.70	-	-	4.56	10.00	11.13	0.73	2.17	2.52	3.40	10.00	11.60	95
	3.5+5.0+6.0	2.41	3.45	4.14	-	-	4.88	10.00	11.41	0.80	2.16	2.61	3.70	10.00	12.00	95
	3.5+5.0+7.1	2.24	3.21	4.55	-	-	5.20	10.00	11.41	0.86	2.16	2.60	4.00	9.90	12.00	95
	3.5+6.0+6.0	2.26	3.87	3.87	-	-	5.20	10.00	11.55	0.86	2.16	2.65	4.00	9.90	12.20	95
	4.2+4.2+4.2	3.33	3.33	3.33	-	-	4.27	10.00	11.34	0.70	2.35	2.81	3.30	10.80	13.00	95
	4.2+4.2+5.0	3.13	3.13	3.73	-	-	4.57	10.00	11.37	0.75	2.23	2.66	3.50	10.20	12.19	95
	4.2+4.2+6.0	2.92	2.92	4.17	-	-	4.89	10.00	11.39	0.81	2.22	2.68	3.80	10.20	12.30	95
	4.2+4.2+7.1	2.71	2.71	4.58	-	-	5.21	10.00	11.39	0.87	2.21	2.67	4.10	10.20	12.30	95
	4.2+5.0+5.0	2.96	3.52	3.52	-	-	4.71	10.00	11.14	0.76	2.14	2.48	3.50	9.90	11.40	95
	4.2+5.0+6.0	2.76	3.29	3.95	-	-	5.03	10.00	11.41	0.82	2.14	2.58	3.80	9.80	11.90	95
	5.0+5.0+5.0	3.33	3.33	3.33	-	-	5.02	10.00	11.28	0.80	2.08	2.45	3.80	9.60	11.30	95
	1.5+1.5+1.5+1.5	1.83	1.83	1.83	1.83	-	2.33	7.30	10.14	0.43	1.40	2.23	1.98	6.50	10.30	95
	1.5+1.5+1.5+2.0	1.85	1.85	1.85	2.46	-	2.61	8.00	10.42	0.40	1.60	2.32	1.90	7.40	10.70	95
	1.5+1.5+1.5+2.5	1.82	1.82	1.82	3.04	-	2.77	8.50	10.43	0.43	1.73	2.31	2.00	8.00	10.70	95
	1.5+1.5+1.5+3.5	1.74	1.74	1.74	4.07	-	2.94	9.30	10.71	0.45	1.99	2.41	2.20	9.20	11.10	95
	1.5+1.5+1.5+4.2	1.72	1.72	1.72	4.83	-	3.26	10.00	11.27	0.50	2.18	2.58	2.40	10.00	11.90	95
	1.5+1.5+1.5+5.0	1.58	1.58	1.58	5.26	-	3.41	10.00	11.42	0.52	2.10	2.54	2.50	9.70	11.70	95
	1.5+1.5+1.5+6.0	1.43	1.43	1.43	5.71	-	3.73	10.00	11.55	0.58	2.10	2.58	2.70	9.70	11.90	95
	1.5+1.5+1.5+7.1	1.29	1.29	1.29	6.12	-	4.06	10.00	11.69	0.63	2.09	2.62	3.00	9.60	12.10	95
	1.5+1.5+2.0+2.0	1.82	1.82	2.43	2.43	-	2.77	8.50	10.57	0.43	1.73	2.36	2.00	8.00	10.90	95
	1.5+1.5+2.0+2.5	1.80	1.80	2.40	3.00	-	2.94	9.00	10.71	0.45	1.87	2.40	2.20	8.60	11.10	95
	1.5+1.5+2.0+3.5	1.76	1.76	2.35	4.12	-	3.10	10.00	10.71	0.48	2.20	2.40	2.30	10.10	11.10	95
	1.5+1.5+2.0+4.2	1.63	1.63	2.17	4.57	-	3.42	10.00	11.27	0.53	2.17	2.57	2.50	10.00	11.80	95
	1.5+1.5+2.0+5.0	1.50	1.50	2.00	5.00	-	3.57	10.00	11.42	0.55	2.10	2.53	2.60	9.70	11.70	95
	1.5+1.5+2.0+6.0	1.36	1.36	1.82	5.45	-	3.89	10.00	11.55	0.60	2.09	2.57	2.80	9.60	11.90	95
	1.5+1.5+2.0+7.1	1.24	1.24	1.65	5.87	-	4.22	10.00	11.69	0.66	2.09	2.61	3.10	9.60	12.00	95
	1.5+1.5+2.5+2.5	1.88	1.88	3.13	3.13	-	2.93	10.00	10.71	0.45	2.20	2.40	2.20	10.10	11.00	95
	1.5+1.5+2.5+3.5	1.67	1.67	2.78	3.89	-	3.26	10.00	11.26	0.51	2.20	2.60	2.40	10.10	11.90	95
	1.5+1.5+2.5+4.2	1.55	1.55	2.58	4.33	-	3.42	10.00	11.27	0.53	2.16	2.56	2.50	10.00	11.80	95
1.5+1.5+2.5+5.0	1.43	1.43	2.38	4.76	-	3.73	10.00	11.42	0.58	2.10	2.53	2.70	9.60	11.60	95	
1.5+1.5+2.5+6.0	1.30	1.30	2.17	5.22	-	4.06	10.00	11.55	0.63	2.09	2.57	3.00	9.60	11.80	95	
1.5+1.5+2.5+7.1	1.19	1.19	1.98	5.63	-	4.38	10.00	11.69	0.69	2.08	2.61	3.20	9.60	12.00	95	
1.5+1.5+3.5+3.5	1.50	1.50	3.50	3.50	-	3.59	10.00	11.26	0.56	2.20	2.60	2.70	10.10	11.90	95	
1.5+1.5+3.5+4.2	1.40	1.40	3.27	3.93	-	3.75	10.00	11.27	0.59	2.16	2.56	2.80	10.00	11.80	95	
1.5+1.5+3.5+5.0	1.30	1.30	3.04	4.35	-	4.06	10.00	11.42	0.63	2.10	2.53	3.00	9.60	11.60	95	
1.5+1.5+3.5+6.0	1.20	1.20	2.80	4.80	-	4.22	10.00	11.55	0.66	2.09	2.57	3.10	9.60	11.80	95	
1.5+1.5+3.5+7.1	1.10	1.10	2.57	5.22	-	4.54	10.00	11.69	0.72	2.08	2.61	3.30	9.60	12.00	95	
1.5+1.5+4.2+4.2	1.32	1.32	3.68	3.68	-	3.90	10.00	11.27	0.61	2.14	2.53	2.90	9.80	11.60	95	
1.5+1.5+4.2+5.0	1.23	1.23	3.44	4.10	-	4.21	10.00	11.41	0.66	2.07	2.50	3.10	9.50	11.50	95	
1.5+1.5+4.2+6.0	1.14	1.14	3.18	4.55	-	4.54	10.00	11.69	0.71	2.07	2.59	3.30	9.50	11.90	95	
1.5+1.5+4.2+7.1	1.05	1.05	2.94	4.97	-	4.85	10.00	11.70	0.77	2.06	2.59	3.60	9.50	11.83	95	
1.5+1.5+5.0+5.0	1.15	1.15	3.85	3.85	-	4.36	10.00	11.53	0.68	2.05	2.49	3.20	9.40	11.40	95	
1.5+1.5+5.0+6.0	1.07	1.07	3.57	4.29	-	4.68	10.00	11.80	0.73	2.04	2.58	3.40	9.40	11.90	95	
1.5+1.5+5.0+7.1	0.99	0.99	3.31	4.70	-	5.00	10.00	11.81	0.79	2.04	2.58	3.70	9.40	11.79	95	
1.5+1.5+6.0+6.0	1.00	1.00	4.00	4.00	-	5.00	10.00	11.93	0.79	2.04	2.62	3.70	9.40	12.10	95	
1.5+2.0+2.0+2.0	1.90	2.53	2.53	2.53	-	2.94	9.50	10.71	0.45	2.04	2.40	2.20	9.40	11.10	95	
1.5+2.0+2.0+2.5	1.88	2.50	2.50	3.13	-	2.93	10.00	10.85	0.45	2.20	2.45	2.20	10.10	11.30	95	
1.5+2.0+2.0+3.5	1.67	2.22	2.22	3.89	-	3.26	10.00	11.26								

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

5MXM-A

Нагрев 230V 50Hz

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Теплопроводность [кВт]					Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [А]			Коэффициент мощности [%]
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	
	1.5+3.5+4.2+4.2	1.12	2.61	3.13	3.13	-	4.55	10.00	11.28	0.73	2.13	2.52	3.40	9.80	11.60	95
	1.5+3.5+4.2+5.0	1.06	2.46	2.96	3.52	-	4.86	10.00	11.41	0.77	2.07	2.49	3.60	9.50	11.40	95
	1.5+3.5+4.2+6.0	0.99	2.30	2.76	3.95	-	5.01	10.00	11.68	0.80	2.06	2.58	3.70	9.50	11.90	95
	1.5+3.5+5.0+5.0	1.00	2.33	3.33	3.33	-	5.00	10.00	11.52	0.79	2.04	2.48	3.70	9.40	11.40	95
	1.5+4.2+4.2+4.2	1.06	2.98	2.98	2.98	-	4.70	10.00	11.28	0.75	2.10	2.49	3.50	9.70	11.40	95
	1.5+4.2+4.2+5.0	1.01	2.82	2.82	3.36	-	5.01	10.00	11.40	0.80	2.07	2.47	3.70	9.50	11.40	95
	2.0+2.0+2.0+2.0	2.50	2.50	2.50	2.50	-	2.93	10.00	10.99	0.45	2.20	2.50	2.20	10.10	11.50	95
	2.0+2.0+2.0+2.5	2.35	2.35	2.35	2.94	-	3.10	10.00	10.99	0.48	2.19	2.49	2.20	10.10	11.50	95
	2.0+2.0+2.0+3.5	2.11	2.11	2.11	3.68	-	3.43	10.00	11.26	0.53	2.19	2.59	2.50	10.10	11.90	95
	2.0+2.0+2.0+4.2	1.96	1.96	1.96	4.12	-	3.58	10.00	11.27	0.56	2.16	2.56	2.60	9.90	11.80	95
	2.0+2.0+2.0+5.0	1.82	1.82	1.82	4.55	-	3.89	10.00	11.42	0.60	2.09	2.52	2.80	9.60	11.60	95
	2.0+2.0+2.0+6.0	1.67	1.67	1.67	5.00	-	4.22	10.00	11.55	0.66	2.09	2.56	3.10	9.60	11.80	95
	2.0+2.0+2.0+7.1	1.53	1.53	1.53	5.42	-	4.54	10.00	11.69	0.71	2.08	2.60	3.30	9.60	12.00	95
	2.0+2.0+2.5+2.5	2.22	2.22	2.78	2.78	-	3.26	10.00	11.26	0.51	2.18	2.59	2.40	10.00	11.90	95
	2.0+2.0+2.5+3.5	2.00	2.00	2.50	3.50	-	3.59	10.00	11.26	0.56	2.18	2.59	2.70	10.00	11.90	95
	2.0+2.0+2.5+4.2	1.87	1.87	2.34	3.93	-	3.75	10.00	11.27	0.58	2.15	2.55	2.80	9.90	11.70	95
	2.0+2.0+2.5+5.0	1.74	1.74	2.17	4.35	-	4.05	10.00	11.41	0.63	2.09	2.51	3.00	9.60	11.60	95
	2.0+2.0+2.5+6.0	1.60	1.60	2.00	4.80	-	4.22	10.00	11.55	0.66	2.08	2.56	3.10	9.60	11.80	95
	2.0+2.0+2.5+7.1	1.47	1.47	1.84	5.22	-	4.54	10.00	11.69	0.71	2.08	2.60	3.30	9.60	11.90	95
	2.0+2.0+3.5+3.5	1.82	1.82	3.18	3.18	-	3.92	10.00	11.26	0.62	2.18	2.59	2.90	10.00	11.90	95
	2.0+2.0+3.5+4.2	1.71	1.71	2.99	3.59	-	4.07	10.00	11.27	0.64	2.15	2.55	3.00	9.90	11.70	95
	2.0+2.0+3.5+5.0	1.60	1.60	2.80	4.00	-	4.22	10.00	11.41	0.66	2.09	2.51	3.10	9.60	11.60	95
	2.0+2.0+3.5+6.0	1.48	1.48	2.59	4.44	-	4.54	10.00	11.55	0.72	2.08	2.56	3.30	9.60	11.80	95
	2.0+2.0+4.2+4.2	1.37	1.37	2.40	4.86	-	4.86	10.00	11.69	0.77	2.08	2.60	3.60	9.60	11.90	95
	2.0+2.0+4.2+4.2	1.61	1.61	3.39	3.39	-	4.23	10.00	11.28	0.67	2.13	2.52	3.10	9.80	11.60	95
	2.0+2.0+4.2+5.0	1.52	1.52	3.18	3.79	-	4.53	10.00	11.41	0.71	2.07	2.49	3.30	9.50	11.40	95
	2.0+2.0+4.2+6.0	1.41	1.41	2.96	4.23	-	4.85	10.00	11.68	0.77	2.06	2.58	3.60	9.50	11.90	95
	2.0+2.0+4.2+7.1	1.31	1.31	2.75	4.64	-	5.17	10.00	11.69	0.83	2.06	2.57	3.80	9.50	11.78	95
	2.0+2.0+5.0+5.0	1.43	1.43	3.57	3.57	-	4.68	10.00	11.52	0.73	2.04	2.48	3.40	9.40	11.40	95
	2.0+2.0+5.0+6.0	1.33	1.33	3.33	4.00	-	5.00	10.00	11.79	0.79	2.04	2.57	3.70	9.40	11.90	95
	2.0+2.5+2.5+2.5	2.11	2.63	2.63	2.63	-	3.42	10.00	11.27	0.53	2.18	2.58	2.50	10.00	11.90	95
	2.0+2.5+2.5+3.5	1.90	2.38	2.38	3.33	-	3.75	10.00	11.27	0.59	2.18	2.58	2.80	10.00	11.90	95
	2.0+2.5+2.5+4.2	1.79	2.23	2.23	3.75	-	3.91	10.00	11.27	0.61	2.15	2.54	2.90	9.90	11.70	95
	2.0+2.5+2.5+5.0	1.67	2.08	2.08	4.17	-	4.22	10.00	11.41	0.66	2.08	2.51	3.10	9.60	11.50	95
	2.0+2.5+2.5+6.0	1.54	1.92	1.92	4.62	-	4.38	10.00	11.55	0.69	2.08	2.55	3.20	9.60	11.80	95
	2.0+2.5+2.5+7.1	1.42	1.77	1.77	5.04	-	4.70	10.00	11.69	0.74	2.07	2.59	3.50	9.50	11.90	95
	2.0+2.5+3.5+3.5	1.74	2.17	3.04	3.04	-	4.08	10.00	11.27	0.65	2.18	2.58	3.00	10.00	11.90	95
	2.0+2.5+3.5+4.2	1.64	2.05	2.87	3.44	-	4.23	10.00	11.27	0.67	2.15	2.54	3.20	9.90	11.70	95
	2.0+2.5+3.5+5.0	1.54	1.92	2.69	3.85	-	4.38	10.00	11.41	0.69	2.08	2.51	3.20	9.60	11.50	95
	2.0+2.5+3.5+6.0	1.43	1.79	2.50	4.29	-	4.70	10.00	11.55	0.74	2.08	2.55	3.50	9.60	11.80	95
	2.0+2.5+3.5+7.1	1.32	1.66	2.32	4.70	-	5.02	10.00	11.69	0.80	2.07	2.59	3.80	9.50	11.90	95
	2.0+2.5+4.2+4.2	1.55	1.94	3.26	3.26	-	4.39	10.00	11.28	0.69	2.12	2.51	3.30	9.80	11.50	95
	2.0+2.5+4.2+5.0	1.46	1.82	3.07	3.65	-	4.69	10.00	11.41	0.74	2.06	2.48	3.50	9.50	11.40	95
	2.0+2.5+4.2+6.0	1.36	1.70	2.86	4.08	-	4.85	10.00	11.68	0.77	2.06	2.57	3.60	9.50	11.90	95
	2.0+2.5+5.0+5.0	1.38	1.72	3.45	3.45	-	4.84	10.00	11.52	0.76	2.04	2.48	3.50	9.40	11.40	95
	2.0+2.5+5.0+6.0	1.29	1.61	3.23	3.87	-	5.16	10.00	11.79	0.82	2.04	2.57	3.80	9.40	11.80	95
	2.0+3.5+3.5+3.5	1.60	2.80	2.80	2.80	-	4.24	10.00	11.27	0.68	2.18	2.58	3.20	10.00	11.90	95
	2.0+3.5+3.5+4.2	1.52	2.65	2.65	3.18	-	4.55	10.00	11.27	0.73	2.15	2.54	3.40	9.90	11.70	95
	2.0+3.5+3.5+5.0	1.43	2.50	2.50	3.57	-	4.70	10.00	11.41	0.74	2.08	2.51	3.50	9.60	11.50	95
	2.0+3.5+3.5+6.0	1.33	2.33	2.33	4.00	-	5.02	10.00	11.69	0.80	2.08	2.60	3.80	9.60	12.00	95
	2.0+3.5+4.2+4.2	1.44	2.52	3.02	3.02	-	4.71	10.00	11.28	0.75	2.12	2.51	3.50	9.80	11.50	95
	2.0+3.5+4.2+5.0	1.36	2.38	2.86	3.40	-	4.85	10.00	11.41	0.77	2.06	2.48	3.60	9.50	11.40	95
	2.0+3.5+5.0+5.0	1.29	2.26	3.23	3.23	-	5.16	10.00	11.53	0.82	2.04	2.48	3.80	9.40	11.40	95
	2.0+4.2+4.2+4.2	1.37	2.88	2.88	2.88	-	4.86	10.00	11.28	0.78	2.10	2.48	3.60	9.70	11.40	95
	2.0+4.2+4.2+5.0	1.30	2.72	3.25	3.25	-	5.17	10.00	11.40	0.83	2.06	2.46	3.80	9.50	11.40	95
	2.5+2.5+2.5+2.5	2.50	2.50	2.50	2.50	-	3.59	10.00	11.27	0.56	2.17	2.57	2.60	10.00	11.90	95
	2.5+2.5+2.5+3.5	2.27	2.27	2.27	3.18	-	3.91	10.00	11.27	0.62	2.17	2.57	2.90	10.00	11.90	95
	2.5+2.5+2.5+4.2	2.14	2.14	2.14	3.59	-	4.07	10.00	11.27	0.64	2.14	2.54	3.00	9.90	11.70	95
	2.5+2.5+2.5+5.0	2.00	2.00	2.00	4.00	-	4.21	10.00	11.41	0.66	2.08	2.50	3.10	9.60	11.50	95
	2.5+2.5+2.5+6.0	1.85	1.85	1.85	4.44	-	4.54	10.00	11.55	0.71	2.07	2.55	3.30	9.50	11.70	95
	2.5+2.5+2.5+7.1	1.71	1.71	1.71	4.86	-	4.86	10.00	11.69	0.77	2.07	2.59	3.60	9.50	11.90	95
	2.5+2.5+3.5+3.5	2.08	2.08	2.92	2.92	-	4.08	10.00	11.27	0.65	2.17	2.57	3.00	10.00	11.90	95
	2.5+2.5+3.5+4.2	1.97	1.97	2.76	3.31	-	4.39	10.00	11.27	0.70	2.14	2.54	3.30	9.90	11.70	95
	2.5+2.5+3.5+5.0	1.85	1.85	2.59	3.70	-	4.54	10.00	11.41	0.71	2.08	2.50	3.30	9.60	11.50	95
	2.5+2.5+3.5+6.0	1.72	1.72	2.41	4.14	-	4.86	10.00	11.55	0.77	2.07	2.55	3.60	9.50	11.70	95
	2.5+2.5+3.5+7.1	1.60	1.60	2.24	4.55	-	5.17	10.00	11.69	0.83	2.07	2.59	3.90	9.50	11.90	95
5MXM90M2V1B 5MXM90N2V1B 5MXM90N2V1B9 5MXM90A2V1B	2.5+2.5+4.2+4.2	1.87	1.87	3.13	3.13	-	4.55	10.00	11.28	0.72	2.12	2.50	3.40	9.70	11.50	95
	2.5+2.5+4.2+5.0	1.76	1.76	2.96	3.52	-	4.85	10.00	11.41	0.77	2.06	2.48	3.60	9.50	11.40	95
	2.5+2.5+4.2+6.0	1.64	1.64	2.76	3.95	-	5.01	10.00	11.68	0.80	2.06	2.57	3.70	9.50	11.80	95
	2.5+2.5+5.0+5.0	1.67	1.67	3.33	3.33	-	5.00	10.00	11.52	0.79	2.04	2.47	3.70	9.40	11.40	95
	2.5+3+3.															

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

5MXM-A

Нагрев230V 50Hz

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Теплопроизводительность [кВт]					Общая мощность [кВт]		Потребляемая мощность [кВт]		Общий ток [А]		Коэффициент мощности [%]			
		Помещение А	Помещение Б	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Минимум	Номинал	Минимум	Номинал	Минимум	Номинал				
5MXM90M2V18 5MXM90N2V18 5MXM90N2V189 5MXM90A2V18	15+1.5+2.0+2.0+3.5	1.43	1.43	1.90	1.90	3.33	3.71	10.00	11.69	0.57	2.05	2.55	2.70	9.40	11.66	95
	15+1.5+2.0+2.0+4.2	1.34	1.34	1.79	1.79	3.75	3.87	10.00	11.70	0.59	2.04	2.53	2.80	9.40	11.59	95
	15+1.5+2.0+2.0+5.0	1.25	1.25	1.67	1.67	4.17	4.19	10.00	11.74	0.64	2.02	2.54	3.00	9.30	11.70	95
	15+1.5+2.0+2.0+6.0	1.15	1.15	1.54	1.54	4.62	4.51	10.00	12.00	0.70	2.02	2.63	3.30	9.30	12.10	95
	15+1.5+2.0+2.0+7.1	1.06	1.06	1.42	1.42	5.04	4.83	10.00	12.01	0.75	2.02	2.63	3.50	9.30	12.04	95
	15+1.5+2.0+2.5+2.5	1.50	1.50	2.00	2.00	2.50	3.55	10.00	11.67	0.54	2.05	2.54	2.60	9.40	11.70	95
	15+1.5+2.0+2.5+3.5	1.36	1.36	1.82	2.27	3.18	3.88	10.00	11.67	0.59	2.05	2.54	2.80	9.40	11.70	95
	15+1.5+2.0+2.5+4.2	1.28	1.28	1.71	2.14	3.59	4.03	10.00	11.68	0.62	2.04	2.53	2.90	9.40	11.56	95
	15+1.5+2.0+2.5+5.0	1.20	1.20	1.60	2.00	4.00	4.35	10.00	11.73	0.67	2.02	2.53	3.10	9.30	11.70	95
	15+1.5+2.0+2.5+6.0	1.11	1.11	1.48	1.85	4.44	4.51	10.00	11.99	0.70	2.02	2.63	3.30	9.30	12.10	95
	15+1.5+2.0+2.5+7.1	1.03	1.03	1.37	1.71	4.86	4.82	10.00	12.00	0.75	2.02	2.63	3.50	9.30	12.03	95
	15+1.5+2.0+3.5+3.5	1.25	1.25	1.67	2.92	2.92	4.20	10.00	11.67	0.65	2.05	2.54	3.00	9.40	11.70	95
	15+1.5+2.0+3.5+4.2	1.18	1.18	1.57	2.76	3.31	4.36	10.00	11.68	0.67	2.04	2.53	3.20	9.40	11.56	95
	15+1.5+2.0+3.5+5.0	1.11	1.11	1.48	2.59	3.70	4.51	10.00	11.73	0.70	2.02	2.53	3.30	9.30	11.70	95
	15+1.5+2.0+3.5+6.0	1.03	1.03	1.38	2.41	4.14	4.83	10.00	11.99	0.75	2.02	2.63	3.50	9.30	12.10	95
	15+1.5+2.0+3.5+7.1	0.96	0.96	1.28	2.24	4.55	5.14	10.00	12.00	0.81	2.02	2.63	3.80	9.30	12.03	95
	15+1.5+2.0+4.2+4.2	1.12	1.12	1.49	3.13	3.13	4.51	10.00	11.63	0.70	2.03	2.51	3.30	9.30	11.50	95
	15+1.5+2.0+4.2+5.0	1.06	1.06	1.41	2.96	3.52	4.82	10.00	11.84	0.75	2.02	2.57	3.50	9.30	11.80	95
	15+1.5+2.0+4.2+6.0	0.99	0.99	1.32	2.76	3.95	5.14	10.00	11.96	0.81	2.02	2.62	3.80	9.30	12.00	95
	15+1.5+2.0+5.0+5.0	1.00	1.00	1.33	3.33	3.33	4.97	10.00	11.87	0.78	2.05	2.62	3.70	9.40	12.00	95
	15+1.5+2.5+2.5+2.5	1.43	1.43	2.38	2.38	2.38	3.71	10.00	11.66	0.57	2.05	2.53	2.70	9.40	11.70	95
	15+1.5+2.5+2.5+3.5	1.30	1.30	2.17	2.17	3.04	4.04	10.00	11.66	0.62	2.05	2.53	2.90	9.40	11.70	95
	15+1.5+2.5+2.5+4.2	1.23	1.23	2.05	2.05	3.44	4.20	10.00	11.67	0.65	2.04	2.52	3.00	9.40	11.54	95
	15+1.5+2.5+2.5+5.0	1.15	1.15	1.92	1.92	3.85	4.51	10.00	11.73	0.70	2.02	2.53	3.30	9.30	11.70	95
	15+1.5+2.5+2.5+6.0	1.07	1.07	1.79	1.79	4.29	4.67	10.00	11.99	0.73	2.02	2.62	3.40	9.30	12.10	95
	15+1.5+2.5+2.5+7.1	0.99	0.99	1.66	1.66	4.70	4.98	10.00	12.00	0.78	2.02	2.63	3.70	9.30	12.03	95
	15+1.5+2.5+3.5+3.5	1.20	1.20	2.00	2.80	2.80	4.36	10.00	11.66	0.68	2.05	2.53	3.20	9.40	11.70	95
	15+1.5+2.5+3.5+4.2	1.14	1.14	1.89	2.65	3.18	4.52	10.00	11.67	0.70	2.04	2.52	3.30	9.40	11.54	95
	15+1.5+2.5+3.5+5.0	1.07	1.07	1.79	2.50	3.57	4.67	10.00	11.73	0.73	2.02	2.53	3.40	9.30	11.70	95
	15+1.5+2.5+3.5+6.0	1.00	1.00	1.67	2.33	4.00	4.98	10.00	11.99	0.78	2.02	2.62	3.70	9.30	12.10	95
	15+1.5+2.5+4.2+4.2	1.08	1.08	1.80	3.02	3.02	4.67	10.00	11.63	0.73	2.03	2.50	3.40	9.30	11.50	95
	15+1.5+2.5+4.2+5.0	1.02	1.02	1.70	2.86	3.40	4.98	10.00	11.83	0.78	2.02	2.57	3.70	9.30	11.90	95
	15+1.5+2.5+5.0+5.0	0.97	0.97	1.61	3.23	3.23	5.13	10.00	11.86	0.81	2.05	2.62	3.80	9.40	12.00	95
	15+2.0+2.0+2.0+2.0	1.58	2.11	2.11	2.11	2.11	3.39	10.00	11.67	0.52	2.05	2.54	2.40	9.40	11.70	95
	15+2.0+2.0+2.0+2.5	1.50	2.00	2.00	2.00	2.50	3.55	10.00	11.68	0.54	2.05	2.54	2.60	9.40	11.63	95
	15+2.0+2.0+2.0+3.5	1.36	1.82	1.82	1.82	3.18	3.88	10.00	11.69	0.59	2.05	2.54	2.80	9.40	11.64	95
	15+2.0+2.0+2.0+4.2	1.28	1.71	1.71	1.71	3.59	4.03	10.00	11.70	0.62	2.04	2.53	2.90	9.40	11.58	95
	15+2.0+2.0+2.0+5.0	1.20	1.60	1.60	1.60	4.00	4.35	10.00	11.73	0.67	2.02	2.53	3.10	9.30	11.70	95
	15+2.0+2.0+2.0+6.0	1.11	1.48	1.48	1.48	4.44	4.51	10.00	11.74	0.70	2.02	2.54	3.30	9.30	11.60	95
	15+2.0+2.0+2.0+7.1	1.03	1.37	1.37	1.37	4.86	4.82	10.00	11.98	0.75	2.02	2.62	3.50	9.30	12.10	95
	15+2.0+2.0+2.5+2.5	1.43	1.90	1.90	2.38	2.38	3.71	10.00	11.66	0.57	2.05	2.53	2.70	9.40	11.70	95
	15+2.0+2.0+2.5+3.5	1.30	1.74	1.74	2.17	3.04	4.04	10.00	11.66	0.62	2.05	2.53	2.90	9.40	11.70	95
	15+2.0+2.0+2.5+4.2	1.23	1.64	1.64	2.05	3.44	4.20	10.00	11.67	0.65	2.04	2.52	3.00	9.40	11.54	95
	15+2.0+2.0+2.5+5.0	1.15	1.54	1.54	1.92	3.85	4.51	10.00	11.73	0.70	2.02	2.53	3.30	9.30	11.70	95
	15+2.0+2.0+2.5+6.0	1.07	1.43	1.43	1.79	4.29	4.67	10.00	11.85	0.73	2.02	2.58	3.40	9.30	11.90	95
	15+2.0+2.0+2.5+7.1	0.99	1.32	1.32	1.66	4.70	4.98	10.00	11.98	0.78	2.02	2.62	3.70	9.30	12.10	95
	15+2.0+2.0+3.5+3.5	1.20	1.60	1.60	2.80	2.80	4.36	10.00	11.66	0.68	2.05	2.53	3.20	9.40	11.70	95
	15+2.0+2.0+3.5+4.2	1.14	1.52	1.52	2.65	3.18	4.52	10.00	11.67	0.70	2.04	2.52	3.30	9.40	11.54	95
	15+2.0+2.0+3.5+5.0	1.07	1.43	1.43	2.50	3.57	4.67	10.00	11.73	0.73	2.02	2.53	3.40	9.30	11.70	95
	15+2.0+2.0+3.5+6.0	1.00	1.33	1.33	2.33	4.00	4.98	10.00	11.99	0.78	2.02	2.62	3.70	9.30	12.10	95
	15+2.0+2.0+4.2+4.2	1.08	1.44	1.44	3.02	3.02	4.67	10.00	11.63	0.73	2.03	2.50	3.40	9.30	11.50	95
	15+2.0+2.0+4.2+5.0	1.02	1.36	1.36	2.86	3.40	4.98	10.00	11.83	0.78	2.02	2.57	3.70	9.30	11.90	95
	15+2.0+2.0+5.0+5.0	0.97	1.29	1.29	3.23	3.23	5.13	10.00	11.86	0.81	2.05	2.62	3.80	9.40	12.00	95
	15+2.0+2.5+2.5+2.5	1.36	1.82	2.27	2.27	2.27	3.87	10.00	11.66	0.59	2.05	2.53	2.80	9.40	11.70	95
	15+2.0+2.5+2.5+3.5	1.25	1.67	2.08	2.08	2.92	4.20	10.00	11.66	0.65	2.05	2.53	3.00	9.40	11.70	95
	15+2.0+2.5+2.5+4.2	1.18	1.57	1.97	1.97	3.31	4.36	10.00	11.67	0.67	2.04	2.52	3.20	9.40	11.53	95
	15+2.0+2.5+2.5+5.0	1.11	1.48	1.85	1.85	3.70	4.51	10.00	11.72	0.70	2.02	2.53	3.30	9.30	11.70	95
	15+2.0+2.5+2.5+6.0	1.03	1.38	1.72	1.72	4.14	4.82	10.00	11.98	0.75	2.02	2.62	3.50	9.30	12.10	95
	15+2.0+2.5+2.5+7.1	0.96	1.28	1.60	1.60	4.55	5.14	10.00	11.99	0.81	2.02	2.63	3.80	9.30	12.02	95
	15+2.0+2.5+3.5+3.5	1.15	1.54	1.92	2.69	2.69	4.36	10.00	11.66	0.67	2.05	2.53	3.20	9.40	11.70	95
	15+2.0+2.5+3.5+4.2	1.09	1.46	1.82	2.55	3.07	4.68	10.00	11.67	0.73	2.04	2.52	3.40	9.40	11.53	95
	15+2.0+2.5+3.5+5.0	1.03	1.38	1.72	2.41	3.45	4.83	10.00	11.72	0.75	2.02	2.53	3.50	9.30	11.70	95
	15+2.0+2.5+3.5+6.0	0.97	1.29	1.61	2.26	3.87	5.14	10.00	11.98	0.81	2.02	2.62	3.80	9.30	12.10	95
	15+2.0+2.5+4.2+4.2	1.04	1.39	1.74	2.92	2.92	4.83	10.00	11.63	0.76	2.03	2.50	3.50	9.30	11.50	95
	15+2.0+2.5+4.2+5.0	0.99	1.32	1.64	2.76	3.29	5.14	10.00	11.82	0.81	2.02	2.57	3.80	9.30	11.90	95
	15+2.0+3.5+3.5+3.5	1.07	1.43	2.50	2.50	2.50	4.68	10.00	11.66	0.73	2.05	2.53	3.40	9.40	11.70	95
	15+2.0+3.5+3.5+4.2	1.02	1.36	2.38	2.38	2.38	4.50	10.00	11.67	0.79	2.04	2.52	3.70	9.40	11.53	95
	15+2.0+3.5+3.5+5.0	0.97	1.29	2.26	2.26	2.26										

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

5MXM-A

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	Помещение D	Помещение E	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	
5MXM90M2V1B 5MXM90N2V1B 5MXM90N2V1B9 5MXM90A2V1B	2.0+2.0+3.5+3.5+4.2	1,32	1,32	2,30	2,30	2,76	5,00	10,00	11,67	0,79	2,03	2,52	3,70	9,40	11,52	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+2.5	1,67	2,08	2,08	2,08	2,08	4,20	10,00	11,66	0,65	2,04	2,52	3,00	9,40	11,60	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+3.5	1,54	1,92	1,92	1,92	2,69	4,36	10,00	11,66	0,67	2,04	2,52	3,20	9,40	11,60	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+4.2	1,46	1,82	1,82	1,82	3,07	4,68	10,00	11,67	0,73	2,03	2,52	3,40	9,30	11,51	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+5.0	1,38	1,72	1,72	1,72	3,45	4,82	10,00	11,71	0,75	2,02	2,53	3,50	9,30	11,60	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+6.0	1,29	1,61	1,61	1,61	3,87	5,14	10,00	11,97	0,81	2,02	2,62	3,80	9,30	12,10	95
	2.0+2.5+2.5+3.5+3.5	1,43	1,79	1,79	2,50	2,50	4,68	10,00	11,66	0,73	2,04	2,52	3,40	9,40	11,60	95
	2.0+2.5+2.5+3.5+4.2	1,36	1,70	1,70	2,38	2,86	5,00	10,00	11,67	0,79	2,03	2,52	3,70	9,30	11,51	95
	2.0+2.5+2.5+3.5+5.0	1,29	1,61	1,61	2,26	3,23	5,14	10,00	11,71	0,81	2,02	2,53	3,80	9,30	11,60	95
	2.0+2.5+2.5+4.2+4.2	1,30	1,62	1,62	2,73	2,73	5,15	10,00	11,62	0,81	2,03	2,50	3,80	9,30	11,50	95
	2.0+2.5+3.5+3.5+3.5	1,33	1,67	2,33	2,33	2,33	5,00	10,00	11,66	0,79	2,04	2,52	3,70	9,40	11,60	95
	2.5+2.5+2.5+2.5+2.5	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	4,36	10,00	11,65	0,67	2,04	2,52	3,20	9,40	11,60	95
	2.5+2.5+2.5+2.5+3.5	1,85	1,85	1,85	1,85	2,59	4,52	10,00	11,65	0,70	2,04	2,52	3,30	9,40	11,60	95
	2.5+2.5+2.5+2.5+4.2	1,76	1,76	1,76	1,76	2,96	4,83	10,00	11,66	0,76	2,03	2,51	3,50	9,30	11,49	95
	2.5+2.5+2.5+2.5+5.0	1,67	1,67	1,67	1,67	3,33	4,98	10,00	11,70	0,78	2,02	2,53	3,70	9,30	11,60	95
	2.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1,72	1,72	1,72	2,41	2,41	4,84	10,00	11,65	0,76	2,04	2,52	3,50	9,40	11,60	95
	2.5+2.5+2.5+3.5+4.2	1,64	1,64	1,64	2,30	2,76	4,99	10,00	11,67	0,79	2,03	2,51	3,70	9,30	11,50	95
	2.5+2.5+3.5+3.5+3.5	1,61	1,61	2,26	2,26	2,26	5,16	10,00	11,69	0,82	2,04	2,53	3,80	9,40	11,57	95

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 15.6кВт.
- 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, 5.0, 6.0, 7.1кВт
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, FTXI-AB, FTXI-AS, FTXI-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.

4D139817A

5 Таблицы производительности

5 - 1 Условные обозначения таблицы производительностей

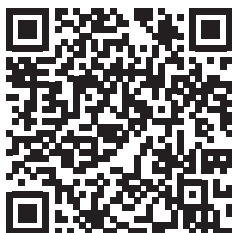
Для удовлетворения потребностей клиентов в быстром доступе к данным в удобном формате мы разработали инструмент, позволяющий воспользоваться таблицами производительности.

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

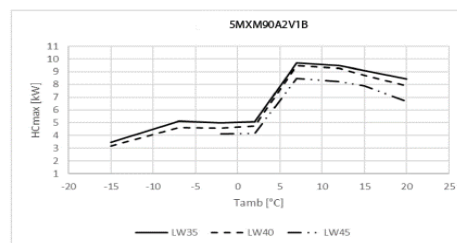
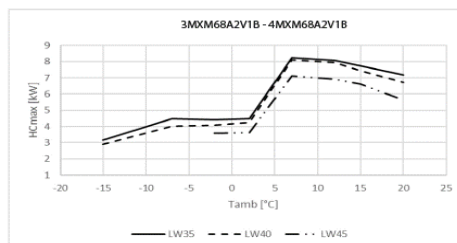
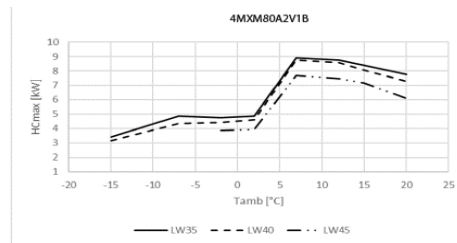
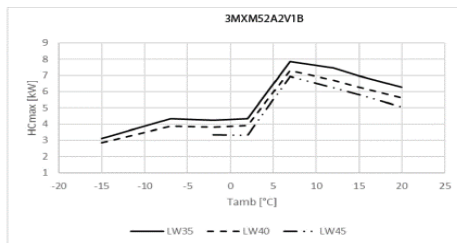
3MXM52-68A

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	1,83	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	1,83	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				



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]
- T_{amb} Температура окружающей среды

Условия

Теплопроизводительность

Производительность соответствует стандарту EN 14511 и действительна для диапазона нагретой воды ΔT = 3~8°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

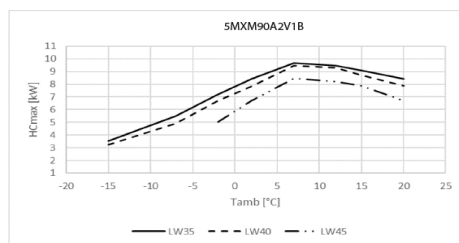
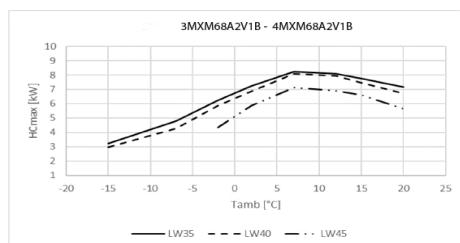
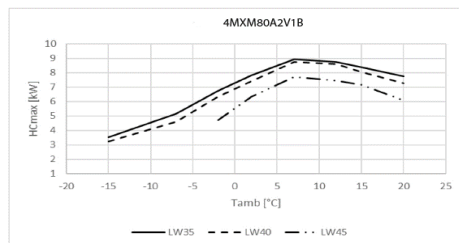
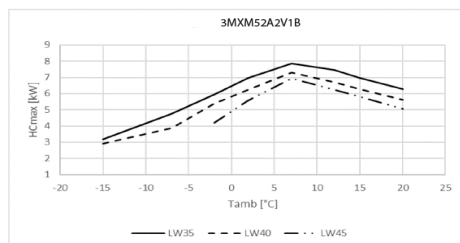
3MXM52-68A

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 ΔT = 3~8°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

5

4MXM80A

5MXM-A

Только для СНУНВН08AAV32

Максимальная нагревательная способность – интегральный показатель													
	LWT [°C]	25		30		35		39		45		50	
	T _{amb} [°C]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]
4MXM80A2V1B	-15	5,60	2,55	4,73	2,41	4,51	2,42	4,13	2,30				
	-7	7,77	2,20	7,08	2,35	6,40	2,55	5,71	2,86				
	-2	7,19	1,95	6,71	2,07	6,26	2,23	5,81	2,45	5,11	2,76		
	2	7,05	1,76	6,72	1,88	6,38	2,05	6,04	2,26	5,17	2,29		
	7	13,67	3,22	12,82	3,24	11,74	3,19	11,52	3,37	10,13	3,39	9,36	3,27
	12	13,53	2,61	12,69	2,62	11,50	2,61	11,29	2,80	9,83	2,84	8,98	2,65
	15	13,12	1,85	12,31	2,30	11,03	1,88	10,60	2,46	9,42	2,51	8,33	2,35
5MXM90A2V1B	20	12,44	1,70	11,66	1,71	10,21	1,75	9,56	1,92	8,00	1,96	7,20	1,86
	-15	5,60	2,55	4,73	2,58	4,51	2,42	4,13	2,30				
	-7	8,17	2,32	7,47	2,48	6,77	2,70	6,07	3,04				
	-2	7,95	2,23	7,24	2,29	6,57	2,36	6,04	2,48	5,41	3,09		
	2	8,08	2,15	7,38	2,16	6,68	2,17	6,23	2,21	5,46	2,71		
	7	14,63	3,58	13,79	3,61	12,73	3,64	12,47	3,67	11,14	3,73	10,36	3,76
	12	14,49	2,90	13,65	2,92	12,48	2,98	12,22	3,05	10,80	3,13	9,94	3,05
	15	14,05	2,06	13,24	2,56	11,97	2,15	11,47	2,68	10,36	2,76	9,22	2,71
	20	13,32	1,90	12,55	1,91	11,08	2,00	10,35	2,09	8,80	2,16	7,98	2,14

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

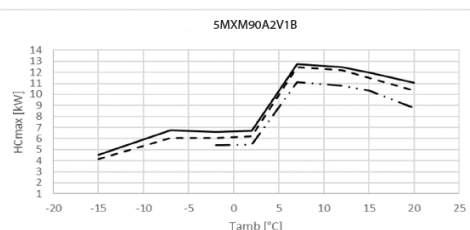
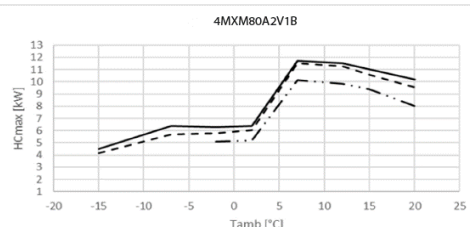
Производительность соответствует стандарту EN 14511 и действительна для диапазона нагретой воды $\Delta T = 3^{\circ}\text{C} \sim 8^{\circ}\text{C}$.

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

4MXM80A

5MXM-A

Только для СНУНВН08AAV32

Максимальная нагревательная способность – пиковые значения													
	LWT [°C]	25		30		35		39		45		50	
	T _{amb} [°C]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]
4MXM80A2V1B	-15	5,73	2,58	4,85	2,62	4,62	2,40	4,23	2,33				
	-7	9,70	2,85	8,38	2,75	6,80	2,64	6,07	2,95				
	-2	10,87	2,93	9,84	2,93	8,87	2,82	8,35	2,95	6,19	2,72		
	2	12,35	3,01	11,33	3,02	10,29	2,94	9,74	3,09	8,34	3,30		
	7	13,67	3,22	12,82	3,24	11,74	3,19	11,52	3,37	10,13	3,39	9,36	3,27
	12	13,53	2,61	12,69	2,62	11,50	2,61	11,29	2,80	9,83	2,84	8,98	2,65
	15	13,12	1,85	12,31	2,30	11,03	1,88	10,60	2,46	9,42	2,51	8,33	2,35
5MXM90A2V1B	20	12,44	1,70	11,66	1,71	10,21	1,75	9,56	1,92	8,00	1,96	7,20	1,86
	-15	5,73	2,58	4,85	2,62	4,62	2,45	4,23	2,33				
	-7	9,70	2,85	8,33	2,87	7,22	2,81	6,45	3,14				
	-2	11,50	3,11	10,43	3,13	9,47	3,05	8,82	3,11	6,60	2,90		
	2	13,28	3,27	12,15	3,28	11,06	3,22	10,32	3,28	8,81	3,50		
	7	14,63	3,58	13,79	3,61	12,73	3,64	12,47	3,67	11,14	3,73	10,36	3,76
	12	14,49	2,90	13,65	2,92	12,48	2,98	12,22	3,05	10,80	3,13	9,94	3,05
	15	14,05	2,06	13,24	2,56	11,97	2,15	11,47	2,68	10,36	2,76	9,22	2,71
	20	13,32	1,90	12,55	1,91	11,08	2,00	10,35	2,09	8,80	2,16	7,98	2,14

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

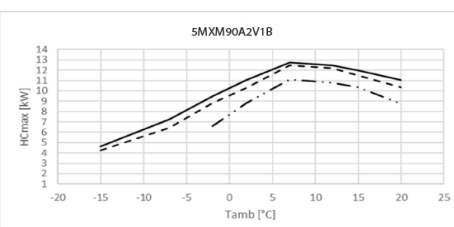
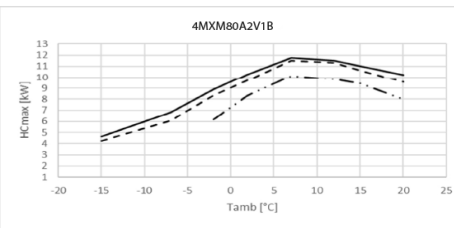
Производительность соответствует стандарту EN 14511 и действительна для диапазона нагретой воды $\Delta T = 3^{\circ}\text{C} \sim 8^{\circ}\text{C}$.

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 - 1 Размерные чертежи

Ручка

974
869
15
734
328
408
63

4 отверстия для анкерных болтов M8илиM10

Дренажное отверстие

Соединительный шланг (внутренний диаметр:15.9мм)

353
16
844
145
600
45

Минимальное пространство для прохождения воздуха
Высота стены на стороне выпуска воздуха < 1200 мм

300
350
100
350
100
50
50
50

Этикетка с данными изготовителя

Термистор температуры наружного воздуха

В случае снятия заглушки запорного вентиля.

Клеммная колодка с клеммой заземления

Помещение А
Запорный вентиль газовой линии
ø9.5CuT
Табличка с предупреждением

Помещение А
Запорный вентиль в контуре жидкого хладагента
ø6.4CuT
Помещение В
Запорный вентиль газовой линии
ø9.5CuT
Помещение В
Запорный вентиль в контуре жидкого хладагента
ø6.4CuT
Помещение С
Запорный вентиль газовой линии
ø12.7CuT
Помещение С
Запорный вентиль в контуре жидкого хладагента
ø6.4CuT
Помещение D
Запорный вентиль газовой линии
ø15.9CuT
Помещение D
Запорный вентиль в контуре жидкого хладагента
ø6.4CuT

Помещение Е
Запорный вентиль газовой линии
ø15.9CuT
Помещение Е
Запорный вентиль в контуре жидкого хладагента
ø6.4CuT

216
60
60
60
188
157
157
157

Сервисный порт 44

168

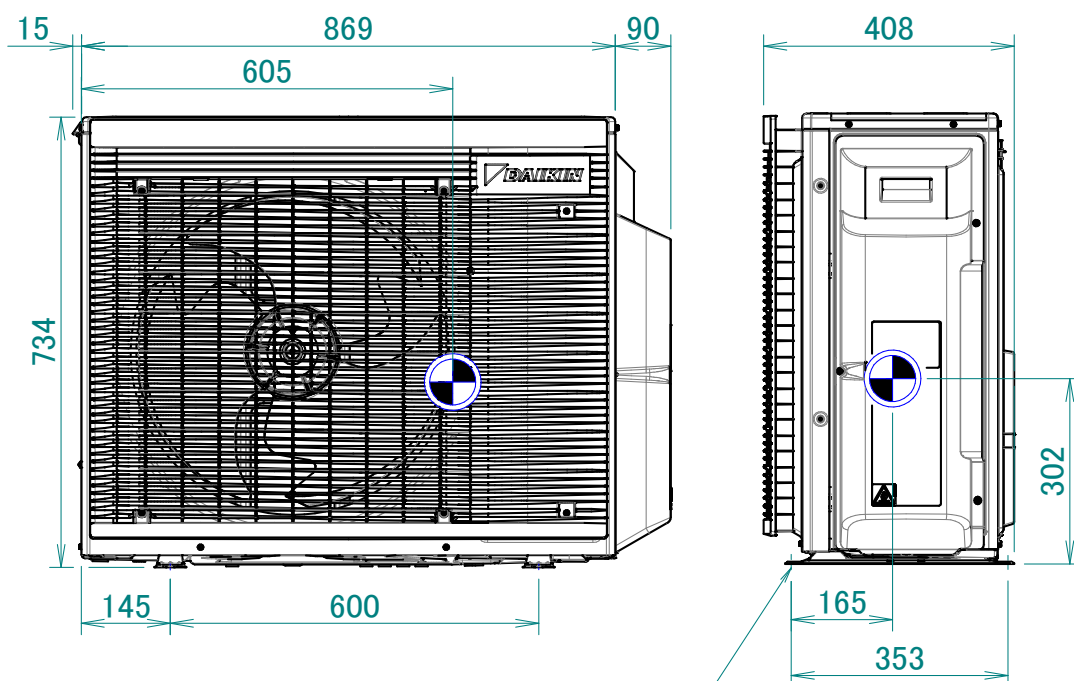
3D120311

3D139713

7 Центр тяжести

7 - 1 Центр тяжести

5MXM-A



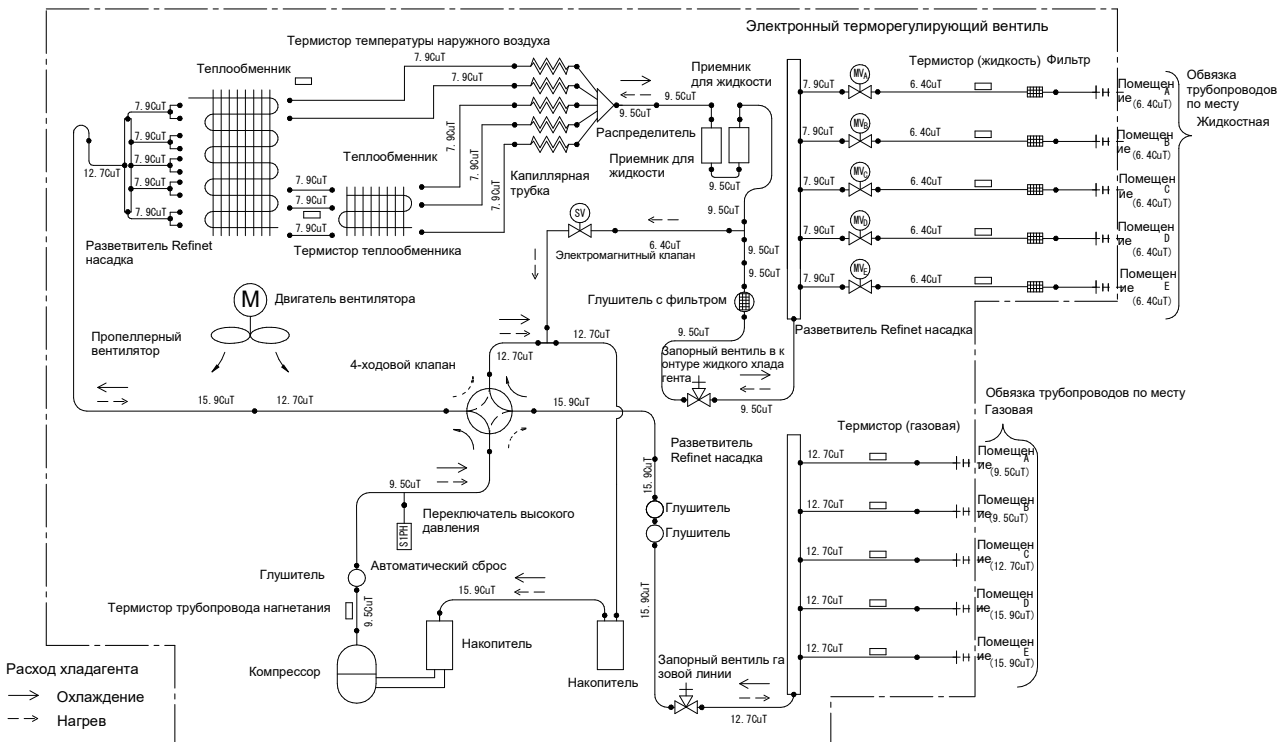
4D139751

8 Схемы трубопроводов

8 - 1 Схемы трубопроводов

5MXM-A

Outdoor Unit

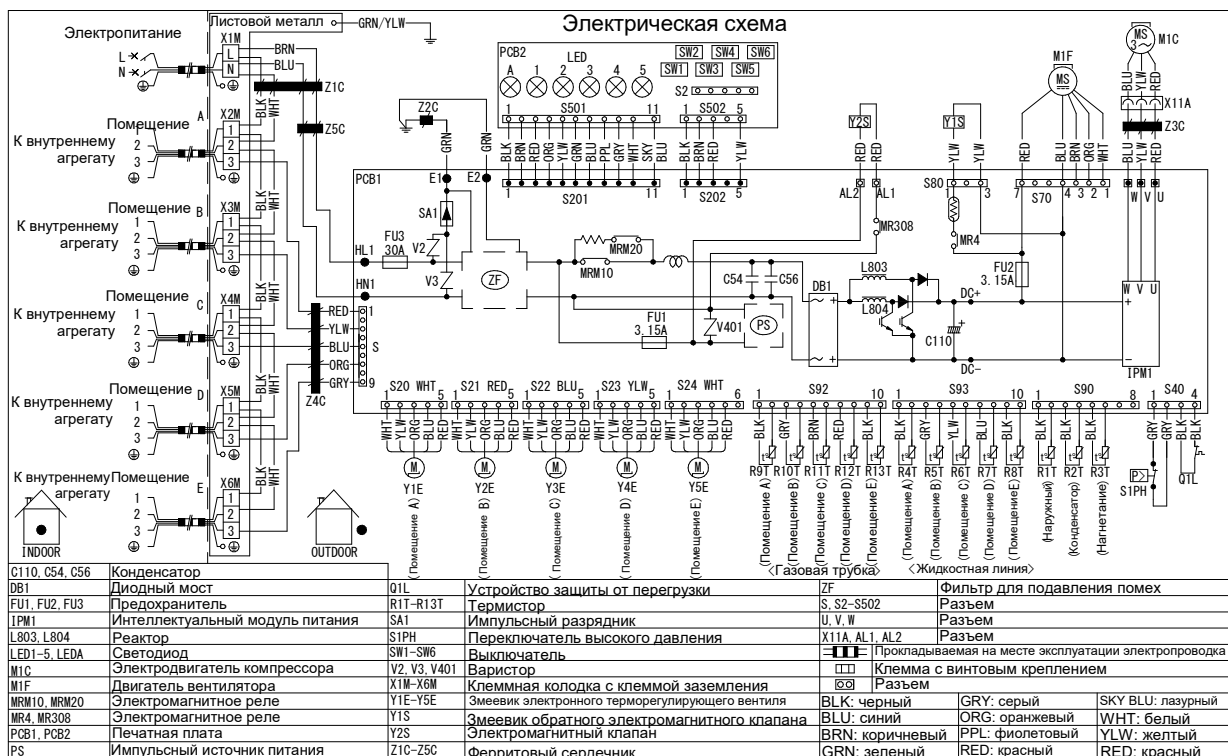


3D100792C

9 Монтажные схемы

9 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

5MXM-A

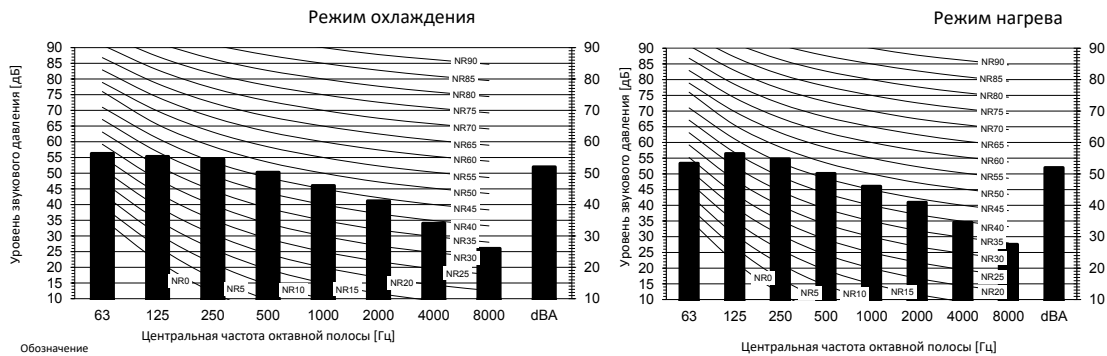


3D106250B

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звукового давления

5MXM-A



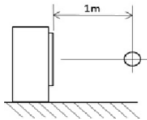
Обозначение
дBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Накиль

B

Скорость вентилятора:
Высокая

Местоположение микрофона



Охлаждение Общее значение, дБ

A	B
dBA	52

Нагрев Общее значение, дБ

A	B
dBA	52

Примечания

1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фонový 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
1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0, 7.1 кВт Класс

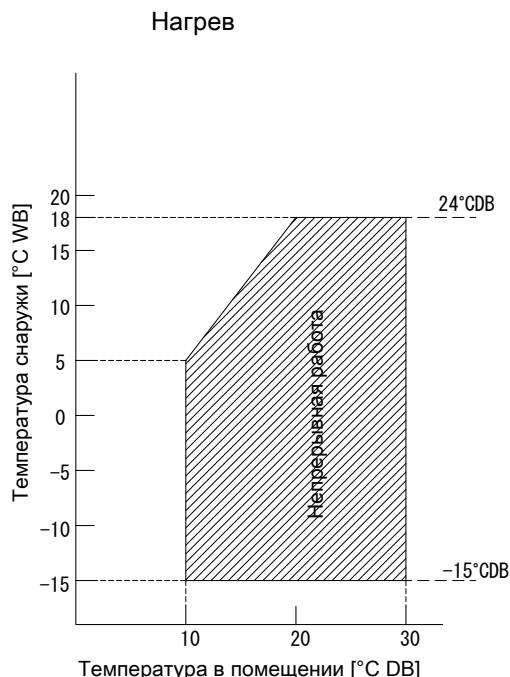
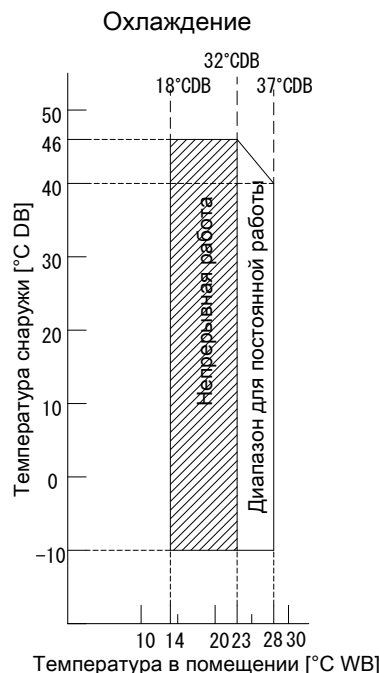
3D106226B

11 Рабочий диапазон

11 - 1 Рабочий диапазон

11

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



Примечания

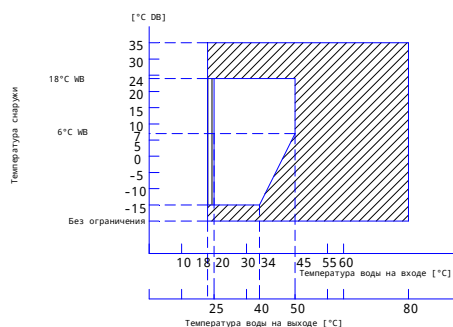
1. graph основаны на следующих условиях.
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
Расход воздуха Высокая

3D101376D

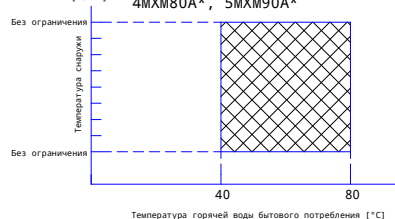
3MXM52-68A
4MXM-A
5MXM-A

Только работа блока Hybrid
См. примечание2.

Соответствующие модели
3MXM52N*,
3MXM52A*

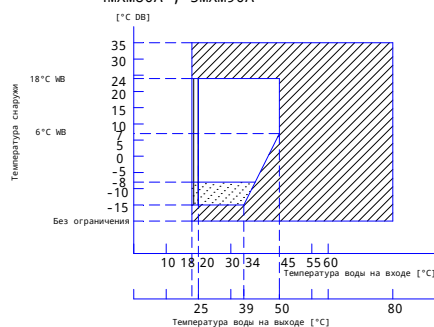


Режим нагрева горячей воды бытового потребления
Соответствующие модели
3MXM52N*, 3MXM68N*, 4MXM68N*, 4MXM80N*,
5MXM90N*, 3MXM52A*, 3MXM68A*, 4MXM68A*,
4MXM80A*, 5MXM90A*



Только работа блока Hybrid
См. примечание2.

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



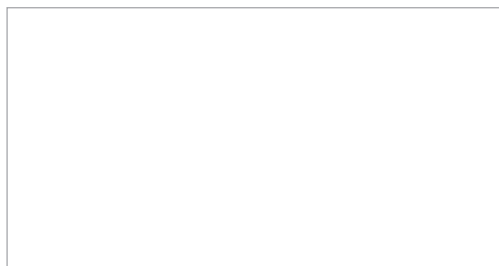
- Обозначение
- Работа водонагревателя (максимальная температура воды на выходе конденсатора 50°C)
 - Зона непостоянной работы
 - Работа водонагревателя во время запуска
См. примечание1.
 - Быстрая подача горячей воды бытового потребления
Подготовка всегда посредством водонагревателя.

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.