

Мульти-система
Кондиционирование
воздуха Технические
данные
4MXM-A



4MXM68A2V1B
4MXM80A2V1B

СОДЕРЖАНИЕ

4MXM-A

1	Характеристики	4
	4MXM-A	4
2	Specifications	5
3	Электрические параметры	7
	Электрические данные	7
4	Таблица сочетания	8
	Таблица сочетания	8
5	Таблицы производительности	16
	Условные обозначения таблицы производительностей	16
	Таблицы теплопроизводительностей	17
6	Размерные чертежи	20
	Размерные чертежи	20
7	Центр тяжести	21
	Центр тяжести	21
8	Схемы трубопроводов	22
	Схемы трубопроводов	22
9	Монтажные схемы	23
	Монтажные схемы - Одна фаза	23
10	Данные об уровне шума	24
	Спектр звукового давления	24
11	Рабочий диапазон	25
	Рабочий диапазон	25

1 Характеристики

1 - 1 4MXM-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 4 внутренних блоков; управление каждым внутренним блоком осуществляется отдельно, при этом блоки не обязательно устанавливать одновременно или в одном помещении; они работают одновременно в одинаковом режиме охлаждения или нагрева
- › 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 4MXM-A

Технические параметры					4MXM68A	4MXM80A
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		63	67	
	Упакованный блок	kg		68	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		8,0	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	46,5	49,1
				cfm	1.642	1.734
			Medium	m³/min	42,5	45,2
		Средн.	cfm	1.501	1.596	
			Низк.	m³/min	24,1	
				cfm	851	
	Нагрев	Выс.		m³/min	43,8	47,8
			cfm	1.547	1.688	
			Medium	m³/min	43,8	43,9
Средн.		cfm	1.547	1.550		
		Расход воздуха	Нагрев	Низк.	m³/min	24,1
					cfm	851
Двигатель венти- лятора	Количество					
	Model		D55F-31		D90B-37	
	Выход		W		55	
	Скорость враще- ния	Охлаж- дение	Выс.	rpm	760	800
			Средний уровень	rpm	700	740
			Низк.	rpm	420	
	Нагрева- ние	Выс.	rpm	720	780	
			Низк.	rpm	420	
Средний уровень			rpm	720		
Компрессор	Количество_				1	
	Model				2YC71DXD#C	
	Объем масла		cm³		900	
	Тип				Герметичный компрессор ротационного типа	
	Выход		W		2.400	
	Oil Type				FW68DA	
Рабочий диапазон	Охлаж- дение	Темп. нар. возд.	Мин. Макс.	°CDB	-10	46
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин. Макс.	°CDB	-15	24
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.		dBА	61	
Уровень звуково- го давления	Охлаж- дение	Ном.		dBА	48	
	Нагрев	Ном.		dBА	49	
Хладагент	Тип				R-32	
	Заправка		kg		2,00	2,40
	Заправка		TCO2Eq		1,35	1,62
	Control				Расширительный клапан	
	GWP				675	

2 Specifications

2 - 1 4MXM-A

2

Технические параметры					4MXM68A	4MXM80A
Piping connections	Жид- кость	Количество			4	
		НД mm			6,35	
	Gas	Количество			2	1
		OD mm			9,5	
	Дренаж	Количество			1	
OD mm			16 (внутренний диаметр соединительного шланга)			
Газ 2	Количество			2	1	
	НД mm			12,7		
Piping connections	Газ 3	Количество			-	2
		НД mm			-	15,9
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	m	3 (1)	
		m		25 (1)		
		Система		Без заправки	m	30
	Дополнительная заправка хлада- гента			kg/m	0,02 (для длины труб свыше 30 м)	
	перепад уровня	IU - OU	Макс.	m	15	
		IU - IU		m	7,5	
	Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа	
	Общая длина трубо- прово- дов	Система	Фактическая	m	60	70
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				4MXM68A	4MXM80A
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

4MXM68A

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	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	
4MXM68N2V1B 4MXM68N2V1B8 4MXM68A2V1B	1.5	1.60	-	-	-	1.57	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	0.42	0.43	0.67	1.91	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	5.56	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	-	-	1.96	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	-	-	1.96	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	7.27	0.35	1.44	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	0.38	0.61	1.57	1.97	2.80	5.57	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	7.21	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	9.21	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	7.38	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	7.60	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	3.49	-	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+3+3	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+4+2	1.11	2.59	3.10	-	1.96	6.80	8.13	0.37	1.75	2.58	1.68	8.06	11.20	95	
1.5+3+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+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+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+5+0	0.95	2.67	3.18	-	1.96	6.80	8.53	0.33	1.71	2.77	1.52	7.81	12.46	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	2.42	2.42	-	1.96	6.80	7.24	0.38	1.77	2.01	1.73	8.21	9.21	95	
2.0+2.5+3.5	1.70	2.13	2.58	-	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	7.84	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	8.50	0.41	1.69	2.53	1.89	7.70	11.57	95	
2.0+3+3+3	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+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+0	1.20	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+4+2	1.31	2.75	2.75	-	1.96	6.80	8.37	0.37	1.73	2.77	1.68	7.81	12.46	95	
2.5+2+2+2	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+3+3	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+3+4+2	1.85	1.85	3.15	-	1.96	6.80	8.12	0.36	1.71	2.58	1.64	7.83	11.81	95	
2.5+2+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+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+3+3	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+4+2	1.67	2.33	2.80	-	2.27	6.80	8.43	0.40	1.69	2.82	1.85	7.74	13.31	95	
2.5+3+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+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+3+3	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	
1.5+1.5+1.5+1.5	1.50	1.50	1.50	1.50	1.96	6.00	7.02	0.38	1.38	1.61	1.73	6.14	7.70	95	
1.5+1.5+1.5+2.0	1.52	1.52	1.52	2.03	1.97	6.60	7.22	0.38	1.37	1.69	1.73	6.28	7.72	95	
1.5+1.5+1.5+2.5	1.41	1.41	1.41	2.36	1.97	6.60	7.45	0.36							

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

4MXM68A

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	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	
4MXM68N2V18 4MXM68N2V18S 4MXM68A2V18	1.5	2.70	-	-	-	1.23	2.70	4.08	0.35	0.73	1.22	1.99	3.95	5.58	95
	2.0	3.00	-	-	-	1.23	3.40	4.98	0.36	0.82	1.28	1.63	3.74	5.86	95
	2.5	3.40	-	-	-	1.39	4.30	4.90	0.38	1.03	1.37	1.69	4.72	6.27	95
	3.5	4.30	-	-	-	1.39	4.40	4.90	0.37	1.42	1.75	1.75	6.50	8.01	95
	4.2	5.00	-	-	-	1.44	5.00	5.70	0.40	1.63	2.04	1.82	7.47	9.34	95
	5.0	6.00	-	-	-	1.66	6.00	6.80	0.39	1.97	2.59	1.78	9.02	11.85	95
	6.0	7.20	-	-	-	1.88	7.20	8.91	0.37	2.42	2.64	1.69	11.05	12.08	95
	1.5+1.5	1.85	1.85	-	-	1.39	3.70	7.38	0.30	0.83	1.83	1.37	3.80	8.38	95
	1.5+2.0	1.80	2.40	-	-	1.45	4.20	7.76	0.31	0.97	1.99	1.43	4.42	9.09	95
	1.5+2.5	1.80	3.00	-	-	1.65	4.80	7.95	0.36	1.13	2.06	1.63	5.15	9.43	95
	1.5+3.5	1.80	4.20	-	-	1.80	6.00	8.50	0.37	1.47	2.35	1.68	6.73	10.74	95
	1.5+4.2	1.82	5.08	-	-	1.80	6.90	8.85	0.37	1.75	2.57	1.68	8.00	11.75	95
	1.5+5.0	1.82	6.08	-	-	2.18	7.90	10.38	0.45	2.05	2.91	2.06	9.39	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	10.57	95
	2.0+2.5	2.40	3.00	-	-	1.65	5.40	8.12	0.36	1.19	2.42	1.63	5.44	10.62	95
	2.0+3.5	2.40	4.20	-	-	1.80	6.60	8.67	0.37	1.54	2.43	1.68	7.05	11.12	95
	2.0+4.2	2.42	5.08	-	-	1.80	7.50	9.03	0.37	1.86	2.66	1.68	8.50	12.17	95
	2.0+5.0	2.40	6.00	-	-	2.18	8.40	10.56	0.45	2.21	3.00	2.06	10.10	13.73	95
	2.0+6.0	2.15	6.45	-	-	2.46	8.60	10.75	0.48	2.34	2.74	2.19	10.26	12.55	95
	2.5+2.5	3.00	3.00	-	-	1.65	6.00	8.49	0.36	1.35	2.36	1.63	6.18	10.78	95
	2.5+3.5	3.00	4.20	-	-	1.89	7.20	9.03	0.38	1.74	2.66	1.72	7.97	12.17	95
	2.5+4.2	3.02	5.08	-	-	1.89	8.10	9.29	0.38	2.06	2.82	1.72	9.42	12.93	95
	2.5+5.0	3.02	6.08	-	-	2.17	9.00	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	4.20	4.20	-	-	2.17	8.60	9.38	0.42	2.21	2.86	1.94	10.10	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	10.80	0.52	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	0.42	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	0.52	2.20	2.79	2.32	10.07	12.75	95
	5.0+5.0	4.30	4.30	-	-	2.84	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	0.33	0.93	2.50	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	-	2.13	8.60	10.29	0.44	2.03	2.49	2.02	9.30	11.41	95
	1.5+1.5+5.0	1.61	1.61	5.38	-	2.71	8.60	10.46	0.55	2.01	2.57	2.50	9.20	11.75	95
	1.5+1.5+6.0	1.43	1.43	5.73	-	2.93	8.60	10.59	0.55	1.99	2.31	2.50	9.11	10.57	95
	1.5+2.0+2.0	1.83	2.44	2.44	-	2.01	6.70	10.26	0.41	1.60	2.41	1.89	7.31	11.03	95
	1.5+2.0+2.5	1.83	2.43	3.04	-	2.10	7.30	10.36	0.42	1.73	2.44	1.94	7.81	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	8.60	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	1.49	3.27	3.89	-	2.69	8.60	10.59	0.55	1.98	2.56	2.50	9.07	11.71	95
	1.5+3.5+5.0	1.29	3.01	4.30	-	3.00	8.60	10.93	0.62	1.97	2.59	2.84	9.02	11.87	95
	1.5+3.5+6.0	1.17	2.74	4.69	-	2.93	8.60	10.93	0.55	1.96	2.37	2.50	8.98	10.86	95
	1.5+4.2+4.2	1.30	3.65	3.65	-	2.69	8.60	10.68	0.55	1.98	2.59	2.50	9.07	11.87	95
	1.5+4.2+5.0	1.21	3.38	4.02	-	3.00	8.60	10.89	0.62	1.96	2.87	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	4.49	-	2.31	8.60	10.63	0.44	2.02	2.65	2.02	9.25	12.13	95
	2.0+2.0+5.0	1.91	1.91	4.78	-	2.71	8.60	10.82	0.55	2.00	2.72	2.50	9.16	12.46	95
	2.0+2.0+6.0	1.72	1.72	5.16	-	2.93	8.60	10.95	0.55	1.99	2.46	2.50	9.11	11.24	95
	2.0+2.5+2.5	2.43	3.04	3.04	-	2.20	8.50	10.54	0.43	1.95	2.61	1.98	8.91	11.96	95
	2.0+2.5+3.5	2.15	2.69	3.76	-	2.40	8.60	10.63	0.46	2.02	2.65	2.11	9.25	12.13	95
	2.0+2.5+4.2	1.98	2.47	4.15	-	2.41	8.60	10.64	0.46	2.01	2.64	2.11	9.20	12.08	95
	2.0+2.5+5.0	1.81	2.26	4.53	-	2.81	8.60	11.06	0.56	1.98	2.75	2.58	9.07	12.59	95
	2.0+2.5+6.0	1.64	2.05	4.91	-	3.02	8.60	11.07	0.56	1.98	2.43	2.58	9.07	11.12	95
	2.0+3.5+3.5	1.91	3.34	3.34	-	2.69	8.60	10.76	0.52	2.00	2.70	2.37	9.16	12.34	95
	2.0+3.5+4.2	1.77	3.10	3.72	-	2.69	8.60	10.76	0.52	1.99	2.69	2.37	9.11	12.29	95
	2.0+3.5+5.0	1.64	2.87	4.10	-	3.00	8.60	11.11	0.58	1.98	2.62	2.67	9.07	12.88	95
	2.0+4.2+4.2	1.65	3.47	3.47	-	2.80	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	10.66	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	8.98	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+3.5+6.0	1.97	3.31	3.31	-	2.79	8.60	11.01	0.53	1.91	2.71	2.41	8.93	12.41		

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

4MXM80A

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	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	
4MXM80M2V1B 4MXM80N2V1B 4MXM80N2V1B9 4MXM80A2V1B	1.5	1.80	-	-	-	1.73	1.80	2.96	0.42	0.34	0.58	1.91	1.60	2.70	95
	2.0	2.00	-	-	-	1.78	2.00	3.08	0.45	0.38	0.62	2.04	1.80	2.90	95
	2.5	2.50	-	-	-	1.85	2.50	3.65	0.48	0.48	0.81	2.18	2.20	3.80	95
	3.5	3.50	-	-	-	1.95	3.50	4.90	0.49	0.76	1.33	2.24	3.50	6.10	95
	4.2	4.20	-	-	-	1.98	4.20	5.33	0.49	1.01	1.47	2.26	4.70	6.72	95
	5.0	5.00	-	-	-	2.05	5.00	6.03	0.46	1.30	1.74	2.09	6.00	7.97	95
	6.0	6.00	-	-	-	2.15	6.00	6.80	0.46	1.77	2.28	2.09	8.10	10.43	95
	7.1	7.10	-	-	-	2.26	7.10	7.45	0.49	2.53	2.83	2.22	11.60	13.00	95
	1.5+1.5	1.50	1.50	-	-	1.98	3.00	4.79	0.45	0.56	1.02	2.05	2.60	4.65	95
	1.5+2.0	1.50	2.00	-	-	2.01	3.50	4.96	0.49	0.69	1.11	2.24	3.20	5.10	95
	1.5+2.5	1.50	2.50	-	-	2.03	4.00	5.28	0.44	0.83	1.25	2.02	3.90	5.72	95
	1.5+3.5	1.50	3.50	-	-	2.05	5.00	6.17	0.42	1.16	1.59	1.94	5.40	7.29	95
	1.5+4.2	1.50	4.20	-	-	2.12	5.70	6.52	0.46	1.43	1.79	2.11	6.60	8.30	95
	1.5+5.0	1.50	5.00	-	-	2.20	6.50	7.12	0.47	1.70	2.01	2.15	7.80	9.20	95
	1.5+6.0	1.48	5.92	-	-	2.32	7.40	7.77	0.51	2.16	2.38	2.32	9.90	10.90	95
	1.5+7.1	1.40	6.60	-	-	2.47	8.00	8.43	0.54	2.45	2.81	2.48	11.30	13.00	95
	2.0+2.0	2.00	2.00	-	-	1.95	4.00	5.41	0.46	0.84	1.34	2.11	3.90	6.12	95
	2.0+2.5	2.00	2.50	-	-	2.00	4.50	5.85	0.46	0.99	1.50	2.11	4.60	7.00	95
	2.0+3.5	2.00	3.50	-	-	2.10	5.50	6.51	0.46	1.35	1.79	2.11	6.20	8.30	95
	2.0+4.2	2.00	4.20	-	-	2.17	6.20	6.91	0.46	1.64	2.00	2.11	7.60	9.20	95
	2.0+5.0	2.00	5.00	-	-	2.25	7.00	7.45	0.47	1.95	2.21	2.15	9.00	10.11	95
	2.0+6.0	1.85	5.55	-	-	2.39	7.40	8.08	0.51	2.16	2.57	2.32	9.90	11.80	95
	2.0+7.1	1.76	6.24	-	-	2.53	8.00	8.65	0.54	2.45	3.00	2.48	11.30	13.80	95
	2.5+2.5	2.50	2.50	-	-	2.05	5.00	6.28	0.42	1.17	1.69	1.94	5.40	7.80	95
	2.5+3.5	2.50	3.50	-	-	2.15	6.00	6.75	0.46	1.55	1.93	2.11	7.10	8.82	95
	2.5+4.2	2.50	4.20	-	-	2.22	6.70	7.23	0.46	1.89	2.20	2.11	8.70	10.05	95
	2.5+5.0	2.47	4.93	-	-	2.32	7.40	7.80	0.50	2.16	2.39	2.27	9.90	11.00	95
	2.5+6.0	2.35	5.65	-	-	2.46	8.00	8.35	0.54	2.45	2.75	2.48	11.30	12.60	95
	2.5+7.1	2.08	5.92	-	-	2.60	8.00	8.65	0.54	2.45	3.10	2.48	11.30	14.19	95
	3.5+3.5	3.50	3.50	-	-	2.25	7.00	7.45	0.46	2.04	2.31	2.11	9.40	10.57	95
	3.5+4.2	3.50	4.20	-	-	2.35	7.70	7.81	0.50	2.47	2.57	2.27	11.40	11.76	95
	3.5+5.0	3.29	4.71	-	-	2.46	8.00	7.98	0.53	2.45	2.63	2.44	11.30	12.02	95
	3.5+6.0	2.95	5.05	-	-	2.58	8.00	8.61	0.54	2.49	3.04	2.48	11.50	13.91	95
	3.5+7.1	2.64	5.36	-	-	2.74	8.00	8.64	0.58	2.46	2.86	2.65	11.30	13.09	95
	4.2+4.2	4.00	4.00	-	-	2.44	8.00	7.82	0.53	2.66	2.74	2.44	12.20	12.52	95
	4.2+5.0	3.65	4.35	-	-	2.54	8.00	8.17	0.53	2.45	2.82	2.44	11.20	12.91	95
	4.2+6.0	3.29	4.71	-	-	2.68	8.00	8.63	0.58	2.49	3.15	2.65	11.50	14.44	95
	4.2+7.1	2.97	5.03	-	-	2.83	8.00	8.81	0.62	2.46	3.38	2.82	11.30	15.45	95
	5.0+5.0	4.00	4.00	-	-	2.65	8.00	8.33	0.57	2.39	2.78	2.61	11.00	12.70	95
	5.0+6.0	3.64	4.36	-	-	2.79	8.00	8.81	0.62	2.35	3.15	2.82	10.80	14.42	95
	5.0+7.1	3.31	4.69	-	-	2.94	8.00	9.08	0.62	2.35	3.32	2.82	10.80	15.21	95
	6.0+6.0	4.00	4.00	-	-	2.93	8.00	9.42	0.62	2.35	3.49	2.82	10.80	15.99	95
	6.0+7.1	3.66	4.34	-	-	3.22	8.00	9.44	0.58	2.34	3.57	2.70	10.70	16.34	95
	7.1+7.1	4.00	4.00	-	-	3.38	8.00	9.47	0.61	2.30	3.57	2.90	10.60	16.36	95
	1.5+1.5+1.5	1.50	1.50	1.50	-	2.00	4.50	6.40	0.44	0.90	1.41	2.02	4.20	6.44	95
	1.5+1.5+2.0	1.50	1.50	2.00	-	2.05	5.00	6.56	0.48	1.04	1.50	2.19	4.80	6.86	95
	1.5+1.5+2.5	1.50	1.50	2.50	-	2.10	5.50	6.72	0.48	1.21	1.59	2.19	5.60	7.29	95
	1.5+1.5+3.5	1.50	1.50	3.50	-	2.20	6.50	7.13	0.48	1.55	1.82	2.19	7.20	8.40	95
	1.5+1.5+4.2	1.50	1.50	4.20	-	2.28	7.20	7.60	0.48	1.86	2.03	2.19	8.50	9.40	95
	1.5+1.5+5.0	1.39	1.39	4.63	-	2.39	7.40	8.10	0.52	1.87	2.21	2.36	8.60	10.20	95
	1.5+1.5+6.0	1.33	1.33	5.33	-	2.52	8.00	8.55	0.55	2.15	2.45	2.53	9.90	11.30	95
	1.5+1.5+7.1	1.19	1.19	5.62	-	2.67	8.00	9.07	0.59	2.15	2.76	2.69	9.90	12.70	95
	1.5+2.0+2.0	1.50	2.00	2.00	-	2.10	5.50	6.54	0.48	1.21	1.55	2.19	5.60	7.11	95
	1.5+2.0+2.5	1.50	2.00	2.50	-	2.15	6.00	6.89	0.48	1.39	1.70	2.19	6.40	7.77	95
	1.5+2.0+3.5	1.50	2.00	3.50	-	2.25	7.00	7.47	0.48	1.76	1.98	2.19	8.10	9.10	95
	1.5+2.0+4.2	1.50	2.00	4.20	-	2.35	7.70	7.92	0.51	2.09	2.20	2.32	9.60	10.10	95
	1.5+2.0+5.0	1.41	1.88	4.71	-	2.46	8.00	8.31	0.54	2.18	2.33	2.48	10.00	10.70	95
	1.5+2.0+6.0	1.26	1.68	5.05	-	2.58	8.00	8.86	0.55	2.15	2.63	2.53	9.90	12.10	95
	1.5+2.0+7.1	1.13	1.51	5.36	-	2.74	8.00	9.26	0.59	2.15	2.89	2.69	9.90	13.30	95
	1.5+2.5+2.5	1.50	2.50	2.50	-	2.20	6.50	7.11	0.48	1.56	1.82	2.19	7.20	8.40	95
	1.5+2.5+3.5	1.48	2.47	3.45	-	2.32	7.40	7.82	0.51	1.95	2.14	2.32	9.00	9.90	95
	1.5+2.5+4.2	1.46	2.44	4.10	-	2.42	8.00	8.25	0.51	2.25	2.37	2.32	10.30	10.90	95
	1.5+2.5+5.0	1.33	2.22	4.44	-	2.52	8.00	8.64	0.54	2.18	2.51	2.48	10.00	11.50	95
	1.5+2.5+6.0	1.20	2.00	4.80	-	2.65	8.00	9.07	0.55	2.15	2.76	2.53	9.90	12.70	95
	1.5+2.5+7.1	1.08	1.80	5.12	-	2.80	8.00	9.37	0.59	2.15	2.95	2.69	9.90	13.60	95
	1.5+3.5+3.5	1.41	3.29	3.29	-	2.46	8.00	8.38	0.54	2.24	2.44	2.48	10.30	11.20	95
	1.5+3.5+4.2	1.30	3.04	3.65	-	2.54	8.00	8.64	0.54	2.24	2.60	2.48	10.30	11.91	95
	1.5+3.5+5.0	1.20	2.80	4.00	-	2.65	8.00	8.83	0.58	2.15	2.65	2.65	9.90	12.13	95
	1.5+3.5+6.0	1.09	2.55	4.36	-	2.79	8.00	9.27	0.59	2.14	2.91	2.69	9.80	13.33	95
	1.5+3.5+7.1	0.99	2.31	4.69	-	2.94	8.00	9.47	0.62	2.14	3.05	2.82	9.80	13.95	95
	1.5+4.2+4.2	1.21	3.39	3.39	-	2.64	8.00	8.65	0.58	2.24	2.70	2.65	10.30	12.36	95
	1.5+4.2+5.0	1.12	3.14	3.74	-	2.75	8.00	8.84	0.58	2.14	2.75	2.65	9.90	12.59	95
	1.5+4.2+6.0	1.03	2.87	4.10	-	2.89	8.00	9.47	0.62	2.14	3.01	2.82	9.80	13.77	95
	1.5+4.2+7.1	0.94	2.63	4.44	-	3.04	8.00	9.49	0.65	2.14	3.09	2.99	9.80	14.13	95
	1.5+5.0+5.0	1.04	3.48	3.48	-	2.86	8.00	9.23	0.62	2.09	2.83	2.82	9.60	12.95	95
	1.5+5.0+6.0	0.96	3.20	3.84	-	3.00	8.00	9.66	0.63	2.08	3.03	2.86	9.60	13.86	95
	1.5+5.0+7.1	0.88	2.94	4.18	-	3.12	8.00	9.68	0.58	2.08	3.07	2.70	9.60	14.03	95
	1.5+6.0+6.0	0.89	3.56	3.56	-	3.13	8.00	9.83	0.66	2.05	3.11	3.03	9.40	14.30	95
	2.0+2.0+2.0	2.00	2.00	2.00	-	2.15	6.00	6.76	0.48	1.39	1.69	2.19	6.40	7.73	95
	2.0+2.0+2.5	2.00	2.00	2.50	-	2.20	6.50	7.10	0.48	1.58	1.82	2.19	7.30	8.40	95
	2.0+2.0+3.5	1.97	1.97	3.45	-	2.32	7.40	7.80	0.51	1.96	2.14	2.32	9.00	9.90	95
2.0+2.0+4.2	1.95	1.95	4.10	-	2.42	8.00	8.23	0.51	2.25	2.37	2.32	10.30	10.90	95	
2.0+2.0+5.0	1.78	1.78	4.44	-	2.52	8.00	8.63	0.54</							

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

4MXM80A

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	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	
	2.5+2.5+2.5	2,47	2,47	2,47	-	2,32	7,40	7,79	0,51	1,96	2,14	2,32	9,00	9,90	95
	2.5+2.5+3.5	2,35	2,35	3,29	-	2,46	8,00	8,35	0,54	2,25	2,43	2,48	10,30	11,20	95
	2.5+2.5+4.2	2,17	2,17	3,65	-	2,54	8,00	8,61	0,54	2,24	2,63	2,48	10,30	12,04	95
	2.5+2.5+5.0	2,00	2,00	4,00	-	2,65	8,00	8,80	0,58	2,15	2,68	2,65	9,90	12,27	95
	2.5+2.5+6.0	1,82	1,82	4,36	-	2,79	8,00	9,33	0,59	2,15	2,94	2,69	9,90	13,45	95
	2.5+2.5+7.1	1,65	1,65	4,69	-	2,94	8,00	9,54	0,62	2,14	3,11	2,82	9,90	14,24	95
	2.5+3.5+3.5	2,11	2,95	2,95	-	2,58	8,00	8,64	0,54	2,24	2,57	2,48	10,30	11,76	95
	2.5+3.5+4.2	1,96	2,75	3,29	-	2,68	8,00	8,65	0,58	2,23	2,73	2,65	10,30	12,52	95
	2.5+3.5+5.0	1,82	2,55	3,64	-	2,79	8,00	8,85	0,62	2,14	2,78	2,82	9,90	12,74	95
	2.5+3.5+6.0	1,67	2,33	4,00	-	2,93	8,00	9,47	0,62	2,14	3,05	2,82	9,80	13,94	95
	2.5+3.5+7.1	1,53	2,14	4,34	-	3,08	8,00	9,49	0,65	2,14	3,24	2,99	9,80	14,35	95
	2.5+4.2+4.2	1,83	3,08	3,08	-	2,78	8,00	8,67	0,62	2,23	2,80	2,82	10,30	12,83	95
	2.5+4.2+5.0	1,71	2,87	3,42	-	2,89	8,00	9,06	0,62	2,14	2,92	2,82	9,90	13,36	95
	2.5+4.2+6.0	1,57	2,65	3,78	-	3,02	8,00	9,48	0,62	2,14	3,12	2,82	9,80	14,30	95
	2.5+4.2+7.1	1,45	2,43	4,12	-	3,29	8,00	9,50	0,58	2,13	3,16	2,70	9,80	14,48	95
	2.5+5.0+5.0	1,60	3,20	3,20	-	3,00	8,00	9,24	0,65	2,09	2,90	2,99	9,60	13,27	95
	2.5+5.0+6.0	1,48	2,96	3,56	-	3,13	8,00	9,68	0,65	2,08	3,07	2,99	9,60	14,03	95
	2.5+6.0+6.0	1,38	3,31	3,31	-	3,32	8,00	10,18	0,58	2,05	3,22	2,70	9,40	14,73	95
	3.5+3.5+3.5	2,67	2,67	2,67	-	2,72	8,00	8,79	0,58	2,20	2,70	2,65	10,10	12,36	95
	3.5+3.5+4.2	2,50	2,50	3,00	-	2,82	8,00	8,80	0,62	2,20	2,91	2,82	10,10	13,31	95
	3.5+3.5+5.0	2,33	2,33	3,33	-	2,93	8,00	8,99	0,62	2,14	2,89	2,82	9,80	13,23	95
	3.5+3.5+6.0	2,15	2,15	3,69	-	3,06	8,00	9,52	0,65	2,13	2,94	2,99	9,80	13,46	95
	3.5+3.5+7.1	1,99	1,99	4,03	-	3,30	8,00	9,54	0,58	2,10	3,13	2,70	9,70	14,32	95
	3.5+4.2+4.2	2,35	2,82	2,82	-	2,91	8,00	9,01	0,62	2,20	2,94	2,82	10,10	13,45	95
	3.5+4.2+5.0	2,20	2,65	3,15	-	3,02	8,00	9,21	0,65	2,13	2,96	2,99	9,80	13,53	95
	3.5+4.2+6.0	2,04	2,45	3,50	-	3,30	8,00	9,53	0,58	2,10	3,13	2,70	9,70	14,32	95
	3.5+5.0+5.0	2,07	2,96	2,96	-	3,13	8,00	9,18	0,65	2,08	2,91	2,99	9,60	13,30	95
	3.5+5.0+6.0	1,93	2,76	3,31	-	3,33	8,00	9,72	0,58	2,05	3,07	2,70	9,40	14,05	95
	4.2+4.2+4.2	2,67	2,67	2,67	-	3,01	8,00	9,21	0,65	2,19	3,00	2,99	10,10	13,73	95
	4.2+4.2+5.0	2,51	2,67	2,99	-	3,12	8,00	9,31	0,65	2,13	2,99	2,99	9,80	13,68	95
	4.2+4.2+6.0	2,33	2,33	3,33	-	3,30	8,00	9,54	0,58	2,10	3,13	2,70	9,70	14,32	95
	4.2+5.0+5.0	2,37	2,82	2,82	-	3,32	8,00	9,19	0,58	2,05	2,91	2,70	9,40	13,30	95
	1.5+1.5+1.5+1.5	1,65	1,65	1,65	1,65	2,15	6,60	7,06	0,49	1,39	1,59	2,23	6,38	7,27	95
	1.5+1.5+1.5+2.0	1,55	1,55	1,55	2,06	2,20	6,70	7,26	0,49	1,49	1,70	2,23	6,81	7,77	95
	1.5+1.5+1.5+2.5	1,50	1,50	1,50	2,50	2,25	7,00	7,46	0,49	1,53	1,79	2,23	7,00	8,17	95
	1.5+1.5+1.5+3.5	1,39	1,39	1,39	3,24	2,39	7,40	8,09	0,52	1,77	2,06	2,36	8,10	9,50	95
	1.5+1.5+1.5+4.2	1,38	1,38	1,38	3,86	2,48	8,00	8,46	0,52	2,03	2,23	2,36	9,40	10,30	95
	1.5+1.5+1.5+5.0	1,26	1,26	1,26	4,21	2,58	8,00	8,82	0,55	1,99	2,36	2,53	9,10	10,90	95
	1.5+1.5+1.5+6.0	1,14	1,14	1,14	4,57	2,72	8,00	9,19	0,56	1,98	2,55	2,57	9,10	11,70	95
	1.5+1.5+1.5+7.1	1,03	1,03	1,03	4,90	2,87	8,00	9,53	0,59	1,98	2,74	2,69	9,10	12,60	95
	1.5+1.5+2.0+2.0	1,50	1,50	2,00	2,00	2,25	7,00	7,46	0,49	1,53	1,81	2,23	7,00	8,29	95
	1.5+1.5+2.0+2.5	1,48	1,48	1,97	2,47	2,32	7,40	7,82	0,52	1,77	1,94	2,36	8,20	9,00	95
	1.5+1.5+2.0+3.5	1,41	1,41	1,88	3,29	2,46	8,00	8,34	0,52	2,03	2,17	2,36	9,40	10,00	95
	1.5+1.5+2.0+4.2	1,30	1,30	1,74	3,65	2,54	8,00	8,70	0,55	2,03	2,35	2,53	9,40	10,90	95
	1.5+1.5+2.0+5.0	1,20	1,20	1,60	4,00	2,65	8,00	9,05	0,55	1,99	2,48	2,53	9,10	11,40	95
	1.5+1.5+2.0+6.0	1,09	1,09	1,45	4,36	2,79	8,00	9,41	0,59	1,98	2,67	2,69	9,10	12,30	95
	1.5+1.5+2.0+7.1	0,99	0,99	1,32	4,69	2,94	8,00	9,64	0,63	1,98	2,80	2,86	9,10	12,90	95
	1.5+1.5+2.5+2.5	1,39	1,39	2,31	2,31	2,39	7,40	8,07	0,52	1,77	2,06	2,36	8,20	9,50	95
	1.5+1.5+2.5+3.5	1,33	1,33	2,22	3,11	2,52	8,00	8,58	0,55	2,03	2,29	2,53	9,30	10,60	95
	1.5+1.5+2.5+4.2	1,24	1,24	2,06	3,46	2,61	8,00	8,93	0,55	2,03	2,47	2,53	9,30	11,40	95
	1.5+1.5+2.5+5.0	1,14	1,14	1,90	3,81	2,72	8,00	9,17	0,59	1,98	2,55	2,69	9,10	11,70	95
	1.5+1.5+2.5+6.0	1,04	1,04	1,74	4,17	2,86	8,00	9,53	0,59	1,98	2,74	2,69	9,10	12,60	95
	1.5+1.5+2.5+7.1	0,95	0,95	1,59	4,51	3,01	8,00	9,75	0,63	1,98	2,87	2,86	9,10	13,20	95
	1.5+1.5+3.5+3.5	1,20	1,20	2,80	2,80	2,65	8,00	9,07	0,55	2,00	2,54	2,53	9,20	11,70	95
	1.5+1.5+3.5+4.2	1,12	1,12	2,62	3,14	2,75	8,00	9,30	0,59	2,00	2,66	2,69	9,20	12,30	95
	1.5+1.5+3.5+5.0	1,04	1,04	2,43	3,48	2,86	8,00	9,54	0,59	1,98	2,74	2,69	9,10	12,60	95
	1.5+1.5+3.5+6.0	0,96	0,96	2,24	3,84	3,00	8,00	9,67	0,63	1,95	2,81	2,86	9,00	12,90	95
	1.5+1.5+3.5+7.1	0,88	0,88	2,06	4,18	3,15	8,00	9,78	0,66	1,95	2,87	3,03	9,00	13,20	95
	1.5+1.5+4.2+4.2	1,05	1,05	2,95	2,95	2,84	8,00	9,52	0,59	2,00	2,79	2,69	9,20	12,90	95
	1.5+1.5+4.2+5.0	0,98	0,98	2,75	3,28	2,95	8,00	9,65	0,63	1,98	2,81	2,86	9,10	12,90	95
	1.5+1.5+4.2+6.0	0,91	0,91	2,55	3,64	3,09	8,00	9,78	0,63	1,95	2,87	2,86	9,00	13,20	95
	1.5+1.5+4.2+7.1	0,84	0,84	2,35	3,97	3,38	8,00	9,79	0,57	1,95	2,87	2,70	9,00	13,20	95
	1.5+1.5+5.0+5.0	0,92	0,92	3,08	3,08	3,06	8,00	9,77	0,63	1,94	2,82	2,86	8,90	13,00	95
	1.5+1.5+5.0+6.0	0,86	0,86	2,86	3,43	3,20	8,00	9,78	0,66	1,93	2,82	3,03	8,90	13,00	95
	1.5+2.0+2.0+2.0	1,48	1,97	1,97	1,97	2,32	7,40	7,81	0,52	1,77	1,94	2,36	8,20	9,00	95
	1.5+2.0+2.0+2.5	1,39	1,85	1,85	2,31	2,39	7,40	8,07	0,52	1,77	2,06	2,36	8,20	9,50	95
	1.5+2.0+2.0+3.5	1,33	1,78	1,78	3,11	2,52	8,00	8,57	0,55	2,03	2,29	2,53	9,40	10,60	95
	1.5+2.0+2.0+4.2	1,24	1,65	1,65	3,46	2,61	8,00	8,92	0,55	2,03	2,47	2,53	9,40	11,40	95
	1.5+2.0+2.0+5.0	1,14	1,52	1,52	3,81	2,72	8,00	9,17	0,59	1,99	2,54	2,69	9,10	11,70	95
	1.5+2.0+2.0+6.0	1,04	1,39	1,39	4,17	2,86	8,00	9,52	0,59	1,98	2,74	2,69	9,10	12,60	95
	1.5+2.0+2.0+7.1	0,95	1,27	1,27	4,51	3,01	8,00	9,74	0,63	1,98	2,87	2,86	9,10	13,20	95
	1.5+2.0+2.5+2.5	1,41	1,88	2,35	2,35	2,46	8,00	8,32	0,52	2,04	2,17	2,36	9,40	10,00	95
	1.5+2.0+2.5+3.5	1,26	1,68	2,11	2,95	2,58	8,00	8,81	0,55	2,03	2,41	2,53	9,30	11,10	95
	1.5+2.0+2.5+4.2	1,18	1,57	1,96	3,29	2,68	8,00	9,15	0,59	2,03	2,60	2,69	9,30	11,90	95
	1.5+2.0+2.5+5.0	1,09	1,45	1,82	3,64	2,79	8,00	9,40	0,59	1,98	2,67	2,69	9,10	12,30	95
	1.5+2.0+2.5+6.0	1,00	1,33	1,67	4,00	2,93	8,00	9,64	0,63	1,98	2,80	2,86	9,10	12,90	95
	1.5+2.0+2.5+7.1	0,92	1,22	1,53	4,34	3,08	8,00	9,75	0,63	1,98	2,87	2,86	9,10	13,20	95
	1.5+2.0+3.5+3.5	1,14	1,52	2,67	2,67	2,72	8,00	9,18	0,59	2,00	2,60	2,69	9,20	12,00	95</

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

4MXM80A

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	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	
	1.5+2.5+2.5+6.0	0.96	1.60	1.60	3.84	3.00	8.00	9.65	0.63	1.98	2.81	2.86	9.10	12.90	95
	1.5+2.5+2.5+7.1	0.88	1.47	1.47	4.18	3.15	8.00	9.76	0.66	1.98	2.87	3.03	9.10	13.20	95
	1.5+2.5+3.5+3.5	1.09	1.82	2.55	2.55	2.79	8.00	9.35	0.59	2.00	2.71	2.69	9.20	12.42	95
	1.5+2.5+3.5+4.2	1.03	1.71	2.39	2.87	2.89	8.00	9.47	0.62	2.00	2.78	2.82	9.20	12.72	95
	1.5+2.5+3.5+5.0	0.96	1.60	2.24	3.20	3.00	8.00	9.65	0.63	1.98	2.81	2.86	9.10	12.90	95
	1.5+2.5+3.5+6.0	0.89	1.48	2.07	3.56	3.13	8.00	9.78	0.66	1.95	2.87	3.03	9.00	13.20	95
	1.5+2.5+4.2+4.2	0.97	1.61	2.71	2.71	2.98	8.00	9.58	0.62	2.00	2.85	2.82	9.20	13.03	95
	1.5+2.5+4.2+5.0	0.91	1.52	2.55	3.03	3.09	8.00	9.72	0.65	1.98	2.86	2.99	9.10	13.08	95
	1.5+2.5+4.2+6.0	0.85	1.41	2.37	3.38	3.38	8.00	9.79	0.57	1.95	2.87	2.70	9.00	13.20	95
	1.5+2.5+5.0+5.0	0.86	1.43	2.86	2.86	3.20	8.00	9.49	0.65	1.94	2.74	2.99	8.90	12.52	95
	1.5+3.5+3.5+3.5	1.00	2.33	2.33	2.33	2.93	8.00	9.49	0.62	1.99	2.82	2.82	9.20	12.89	95
	1.5+3.5+3.5+4.2	0.94	2.20	2.20	2.65	3.02	8.00	9.50	0.62	1.99	2.85	2.82	9.20	13.05	95
	1.5+3.5+3.5+5.0	0.89	2.07	2.07	2.96	3.13	8.00	9.74	0.65	1.95	2.86	2.99	9.00	13.09	95
	1.5+3.5+3.5+6.0	0.83	1.93	1.93	3.31	3.39	8.00	9.81	0.57	1.95	2.88	2.70	9.00	13.20	95
	1.5+3.5+4.2+4.2	0.90	2.09	2.51	2.51	3.12	8.00	9.51	0.65	1.99	2.85	2.99	9.20	13.06	95
	1.5+3.5+4.2+5.0	0.85	1.97	2.37	2.82	3.38	8.00	9.75	0.57	1.95	2.86	2.70	9.00	13.09	95
	1.5+4.2+4.2+4.2	0.85	2.38	2.38	2.38	3.36	8.00	9.52	0.57	1.99	2.85	2.70	9.20	13.06	95
	2.0+2.0+2.0+2.0	1.85	1.85	1.85	1.85	2.39	7.40	8.10	0.52	1.77	2.09	2.36	8.20	9.57	95
	2.0+2.0+2.0+2.5	1.88	1.88	1.88	2.35	2.46	8.00	8.42	0.52	2.04	2.23	2.36	9.40	10.30	95
	2.0+2.0+2.0+3.5	1.68	1.68	1.68	2.95	2.58	8.00	8.80	0.55	2.03	2.41	2.53	9.40	11.10	95
	2.0+2.0+2.0+4.2	1.57	1.57	1.57	3.29	2.68	8.00	9.14	0.59	2.03	2.60	2.69	9.40	11.90	95
	2.0+2.0+2.0+5.0	1.45	1.45	1.45	3.64	2.79	8.00	9.39	0.59	1.99	2.67	2.69	9.10	12.30	95
	2.0+2.0+2.0+6.0	1.33	1.33	1.33	4.00	2.93	8.00	9.63	0.63	1.98	2.80	2.86	9.10	12.90	95
	2.0+2.0+2.0+7.1	1.22	1.22	1.22	4.34	3.08	8.00	9.74	0.63	1.98	2.87	2.86	9.10	13.20	95
	2.0+2.0+2.5+2.5	1.73	1.73	2.17	2.17	2.52	7.80	8.67	0.55	1.94	2.35	2.53	8.90	10.80	95
	2.0+2.0+2.5+3.5	1.60	1.60	2.00	2.80	2.65	8.00	9.04	0.55	2.03	2.54	2.53	9.00	11.70	95
	2.0+2.0+2.5+4.2	1.50	1.50	1.87	3.14	2.75	8.00	9.26	0.59	2.03	2.66	2.69	9.30	12.30	95
	2.0+2.0+2.5+5.0	1.39	1.39	1.74	3.48	2.86	8.00	9.51	0.59	1.98	2.74	2.69	9.10	12.60	95
	2.0+2.0+2.5+6.0	1.28	1.28	1.60	3.84	3.00	8.00	9.74	0.63	1.98	2.87	2.86	9.10	13.20	95
	2.0+2.0+2.5+7.1	1.18	1.18	1.47	4.18	3.15	8.00	9.86	0.66	1.98	2.94	3.03	9.10	13.50	95
	2.0+2.0+3.5+3.5	1.45	1.45	2.55	2.55	2.79	8.00	9.18	0.59	2.00	2.60	2.69	9.20	12.00	95
	2.0+2.0+3.5+4.2	1.37	1.37	2.39	2.87	2.89	8.00	9.51	0.62	2.00	2.79	2.82	9.20	12.90	95
	2.0+2.0+3.5+5.0	1.28	1.28	2.24	3.20	3.00	8.00	9.70	0.63	1.98	2.86	2.86	9.10	13.08	95
	2.0+2.0+3.5+6.0	1.19	1.19	2.07	3.56	3.13	8.00	9.77	0.66	1.95	2.87	3.03	9.00	13.20	95
	2.0+2.0+4.2+4.2	1.29	1.29	2.71	2.71	2.98	8.00	9.57	0.62	2.00	2.88	2.82	9.20	13.19	95
	2.0+2.0+4.2+5.0	1.21	1.21	2.55	3.03	3.09	8.00	9.71	0.65	1.98	2.86	2.99	9.10	13.08	95
	2.0+2.0+4.2+6.0	1.13	1.13	2.37	3.38	3.38	8.00	9.88	0.57	1.95	2.94	2.70	9.00	13.60	95
	2.0+2.0+5.0+5.0	1.14	1.14	2.86	2.86	3.20	8.00	9.87	0.65	1.94	2.88	2.99	8.90	13.30	95
	2.0+2.5+2.5+2.5	1.68	2.11	2.11	2.11	2.58	8.00	8.90	0.55	2.04	2.47	2.53	9.40	11.40	95
	2.0+2.5+2.5+3.5	1.52	1.90	1.90	2.67	2.72	8.00	9.27	0.59	2.03	2.66	2.69	9.30	12.30	95
	2.0+2.5+2.5+4.2	1.43	1.79	1.79	3.00	2.82	8.00	9.49	0.59	2.03	2.79	2.69	9.30	12.90	95
	2.0+2.5+2.5+5.0	1.33	1.67	1.67	3.33	2.93	8.00	9.62	0.63	1.98	2.80	2.86	9.10	12.90	95
4MXM80M2V1B 4MXM80N2V1B 4MXM80N2V1B9 4MXM80A2V1B	2.0+2.5+2.5+6.0	1.23	1.54	1.54	3.69	3.06	8.00	9.75	0.63	1.98	2.87	2.86	9.10	13.20	95
	2.0+2.5+2.5+7.1	1.13	1.42	1.42	4.03	3.38	8.00	9.87	0.57	1.98	2.94	2.70	9.10	13.50	95
	2.0+2.5+3.5+3.5	1.39	1.74	2.43	2.43	2.86	8.00	9.41	0.62	2.00	2.73	2.82	9.20	12.50	95
	2.0+2.5+3.5+4.2	1.31	1.64	2.30	2.75	2.95	8.00	9.47	0.62	2.00	2.85	2.82	9.20	13.04	95
	2.0+2.5+3.5+5.0	1.23	1.54	2.15	3.08	3.06	8.00	9.71	0.65	1.98	2.86	2.99	9.10	13.08	95
	2.0+2.5+3.5+6.0	1.14	1.43	2.00	3.43	3.20	8.00	9.89	0.66	1.95	2.94	3.03	9.00	13.60	95
	2.0+2.5+4.2+4.2	1.24	1.55	2.60	2.60	3.05	8.00	9.58	0.65	2.00	2.88	2.99	9.20	13.19	95
	2.0+2.5+4.2+5.0	1.17	1.46	2.45	2.92	3.16	8.00	9.72	0.65	1.98	2.89	2.99	9.10	13.24	95
	2.0+2.5+5.0+5.0	1.10	1.38	2.76	2.76	3.40	8.00	9.88	0.57	1.94	2.88	2.70	8.90	13.30	95
	2.0+3.5+3.5+3.5	1.28	2.24	2.24	2.24	3.00	8.00	9.44	0.62	1.99	2.73	2.82	9.20	12.60	95
	2.0+3.5+3.5+4.2	1.21	2.12	2.12	2.55	3.09	8.00	9.50	0.65	1.99	2.85	2.99	9.20	13.05	95
	2.0+3.5+3.5+5.0	1.14	2.00	2.00	2.86	3.20	8.00	9.74	0.65	1.95	2.90	2.99	9.00	13.25	95
	2.0+3.5+4.2+4.2	1.15	2.01	2.42	2.42	3.36	8.00	9.51	0.57	1.99	2.89	2.70	9.20	13.22	95
	2.5+2.5+2.5+2.5	2.00	2.00	2.00	2.00	2.65	8.00	9.03	0.55	2.03	2.53	2.53	9.40	11.70	95
	2.5+2.5+2.5+3.5	1.82	1.82	1.82	2.55	2.79	8.00	9.33	0.59	2.03	2.65	2.69	9.30	12.11	95
	2.5+2.5+2.5+4.2	1.71	1.71	1.71	2.87	2.89	8.00	9.55	0.62	2.00	2.84	2.82	9.20	13.02	95
	2.5+2.5+2.5+5.0	1.60	1.60	1.60	3.20	3.00	8.00	9.69	0.63	1.98	2.86	2.86	9.10	13.07	95
	2.5+2.5+2.5+6.0	1.48	1.48	1.48	3.56	3.13	8.00	9.87	0.66	1.98	2.94	3.03	9.10	13.50	95
	2.5+2.5+3.5+3.5	1.67	1.67	2.33	2.33	2.93	8.00	9.31	0.62	2.00	2.67	2.82	9.20	12.30	95
	2.5+2.5+3.5+4.2	1.57	1.57	2.20	2.65	3.02	8.00	9.48	0.62	2.00	2.85	2.82	9.20	13.04	95
	2.5+2.5+3.5+5.0	1.48	1.48	2.07	2.96	3.13	8.00	9.72	0.65	1.95	2.89	2.99	9.00	13.25	95
	2.5+2.5+3.5+6.0	1.38	1.38	1.93	3.31	3.38	8.00	9.90	0.57	1.95	2.94	2.70	9.00	13.60	95
	2.5+2.5+4.2+4.2	1.49	1.49	2.51	2.51	3.12	8.00	9.49	0.65	2.00	2.89	2.99	9.20	13.21	95
	2.5+2.5+4.2+5.0	1.41	1.41	2.37	2.82	3.38	8.00	9.73	0.57	1.95	2.89	2.70	9.00	13.25	95
	2.5+3.5+3.5+3.5	1.54	2.15	2.15	2.15	3.06	8.00	9.50	0.65	1.99	2.78	2.99	9.20	12.74	95
	2.5+3.5+3.5+4.2	1.46	2.04	2.04	2.45	3.16	8.00	9.51	0.65	1.99	2.89	2.99	9.20	13.22	95
	2.5+3.5+3.5+5.0	1.38	1.93	1.93	2.76	3.38	8.00	9.75	0.57	1.95	2.86	2.70	9.00	13.09	95
	2.5+3.5+4.2+4.2	1.39	1.94	2.33	2.33	3.36	8.00	9.52	0.57	1.99	2.89	2.70	9.20	13.22	95
	3.5+3.5+3.5+3.5	2.00	2.00	2.00	2.00	3.36	8.00	9.54	0.57	1.99	2.85	2.70	9.10	13.07	95

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 14.5кВт.
- 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.

4D139814A

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

4MXM80A

Нагрев 230V 50Hz

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Теплопроизводительность [кВт]				Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [А]			Коэффициент мощности [%]
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	
4MXM80M2V1B 4MXM80N2V1B 4MXM80N2V1B9 4MXM80A2V1B	1.5	2.70	-	-	-	1.25	2.70	4.12	0.29	0.47	0.85	1.33	2.14	4.00	95
	2.0	3.00	-	-	-	1.28	3.00	4.27	0.30	0.52	0.90	1.38	2.38	4.20	95
	2.5	3.40	-	-	-	1.33	3.40	4.86	0.32	0.63	1.09	1.46	2.90	5.10	95
	3.5	4.31	-	-	-	1.45	4.31	5.31	0.33	0.94	1.27	1.51	4.40	5.83	95
	4.2	5.18	-	-	-	1.49	5.18	6.16	0.34	1.23	1.58	1.55	5.70	7.25	95
	5.0	6.15	-	-	-	1.86	6.15	7.51	0.43	1.52	2.04	1.95	7.00	9.40	95
	6.0	7.38	-	-	-	2.15	7.38	9.03	0.53	2.04	2.81	2.44	9.40	12.90	95
	7.1	8.74	-	-	-	2.45	8.74	9.39	0.57	2.69	3.00	2.62	12.40	13.80	95
	15+1.5	1.85	1.85	-	-	1.45	3.70	7.43	0.41	0.69	1.89	1.89	3.20	8.66	95
	15+2.0	1.84	2.46	-	-	1.51	4.30	7.85	0.41	0.85	2.06	1.89	3.90	9.42	95
	15+2.5	1.84	3.06	-	-	1.65	4.90	7.99	0.45	1.02	2.11	2.06	4.70	9.65	95
	15+3.5	1.83	4.27	-	-	1.94	6.10	8.61	0.52	1.40	2.37	2.37	6.40	10.90	95
	15+4.2	1.84	5.16	-	-	2.14	7.00	8.94	0.55	1.71	2.48	2.54	7.90	11.36	95
	15+5.0	1.85	6.15	-	-	2.38	8.00	10.44	0.50	1.98	3.02	2.28	9.10	13.82	95
	15+6.0	1.80	7.20	-	-	2.68	9.00	10.63	0.44	2.38	3.09	2.10	10.90	14.20	95
	15+7.1	1.67	7.93	-	-	3.01	9.60	10.71	0.50	2.62	3.12	2.40	12.00	14.26	95
	20+2.0	2.45	2.45	-	-	1.65	4.90	7.99	0.32	1.02	2.11	1.46	4.70	9.65	95
	20+2.5	2.44	3.06	-	-	1.80	5.50	8.22	0.35	1.20	2.18	1.59	5.50	10.10	95
	20+3.5	2.44	4.26	-	-	2.09	6.70	8.74	0.40	1.60	2.42	1.85	7.40	11.20	95
	20+4.2	2.45	5.15	-	-	2.28	7.60	9.07	0.44	1.93	2.53	2.02	8.90	11.59	95
	20+5.0	2.43	6.07	-	-	2.68	8.50	10.63	0.44	2.16	3.09	2.10	9.90	14.20	95
	20+6.0	2.33	6.98	-	-	2.84	9.30	10.83	0.47	2.50	3.19	2.20	11.50	14.59	95
	20+7.1	2.11	7.49	-	-	3.17	9.60	10.97	0.54	2.61	3.23	2.50	12.00	14.80	95
	25+2.5	3.05	3.05	-	-	1.94	6.10	8.53	0.39	1.39	2.33	1.76	6.40	10.66	95
	25+3.5	3.04	4.26	-	-	2.23	7.30	9.13	0.52	1.84	2.60	2.37	8.50	12.00	95
	25+4.2	3.06	5.14	-	-	2.44	8.20	9.41	0.54	2.16	2.67	2.45	9.90	12.30	95
	25+5.0	3.00	6.00	-	-	2.68	9.00	10.70	0.44	2.37	3.12	2.10	10.90	14.30	95
	25+6.0	2.82	6.78	-	-	3.00	9.60	10.97	0.50	2.61	3.24	2.40	12.00	14.83	95
	25+7.1	2.50	7.10	-	-	3.33	9.60	11.01	0.57	2.60	3.20	2.70	11.90	14.65	95
	35+3.5	4.25	4.25	-	-	2.52	8.50	9.56	0.55	2.37	2.84	2.54	10.90	12.99	95
	35+4.2	4.09	4.91	-	-	2.72	9.00	10.22	0.45	2.53	3.11	2.20	11.60	14.23	95
	35+5.0	3.91	5.59	-	-	3.01	9.50	10.96	0.50	2.60	3.26	2.40	12.00	14.90	95
	35+6.0	3.54	6.06	-	-	3.33	9.60	11.14	0.57	2.61	3.32	2.70	12.00	15.30	95
	35+7.1	3.17	6.43	-	-	3.65	9.60	11.15	0.64	2.60	3.30	3.00	11.90	15.20	95
	42+4.2	4.75	4.75	-	-	3.03	9.50	10.01	0.51	2.63	2.91	2.40	12.10	13.31	95
	42+5.0	4.38	5.22	-	-	3.16	9.60	11.00	0.53	2.57	3.19	2.50	11.80	14.59	95
	42+6.0	3.95	5.65	-	-	3.48	9.60	11.06	0.60	2.55	3.19	2.80	11.70	14.60	95
	42+7.1	3.57	6.03	-	-	3.80	9.60	11.07	0.66	2.54	3.17	3.10	11.70	14.60	95
	50+5.0	4.80	4.80	-	-	3.45	9.60	11.10	0.58	2.42	3.02	2.70	11.10	13.82	95
	50+6.0	4.36	5.24	-	-	3.77	9.60	11.15	0.64	2.41	3.02	3.00	11.10	13.90	95
	50+7.1	3.97	5.63	-	-	3.93	9.60	11.16	0.67	2.40	3.00	3.20	11.00	13.80	95
	60+6.0	4.80	4.80	-	-	3.93	9.60	11.10	0.67	2.40	2.99	3.20	11.00	13.67	95
	60+7.1	4.40	5.20	-	-	4.25	9.60	11.17	0.74	2.38	2.99	3.40	11.00	13.70	95
	71+7.1	4.80	4.80	-	-	4.56	9.60	11.25	0.80	2.37	3.02	3.80	10.90	13.80	95
	15+1.5+1.5	1.83	1.83	1.83	-	1.80	5.50	10.00	0.40	1.08	2.60	1.85	5.00	11.92	95
	15+1.5+2.0	1.83	1.83	2.44	-	1.94	6.10	10.14	0.41	1.24	2.65	1.89	5.70	12.14	95
	15+1.5+2.5	1.83	1.83	3.05	-	2.09	6.70	10.21	0.43	1.41	2.66	1.98	6.50	12.30	95
	15+1.5+3.5	1.85	1.85	4.21	-	2.38	8.00	10.34	0.47	1.84	2.72	2.15	8.50	12.50	95
	15+1.5+4.2	1.81	1.81	5.08	-	2.63	8.70	10.37	0.43	2.05	2.67	2.00	9.40	12.30	95
	15+1.5+5.0	1.74	1.74	5.81	-	2.94	9.30	10.49	0.47	2.16	2.58	2.20	9.90	11.79	95
	15+1.5+6.0	1.58	1.58	6.33	-	3.10	9.50	11.17	0.50	2.24	2.84	2.40	10.30	13.01	95
	15+1.5+7.1	1.43	1.43	6.75	-	3.42	9.60	11.17	0.56	2.25	2.83	2.60	10.30	12.95	95
	15+2.0+2.0	1.83	2.44	2.44	-	2.09	6.70	10.27	0.43	1.41	2.70	1.98	6.50	12.36	95
	15+2.0+2.5	1.83	2.43	3.04	-	2.23	7.30	10.41	0.45	1.61	2.75	2.06	7.40	12.59	95
	15+2.0+3.5	1.82	2.43	4.25	-	2.64	8.50	10.54	0.43	2.02	2.81	2.00	9.30	12.86	95
	15+2.0+4.2	1.75	2.34	4.91	-	2.80	9.00	10.58	0.46	2.16	2.73	2.20	9.90	12.51	95
	15+2.0+5.0	1.69	2.26	5.65	-	3.10	9.60	10.90	0.50	2.28	2.73	2.40	10.50	12.51	95
	15+2.0+6.0	1.52	2.02	6.06	-	3.26	9.60	11.17	0.53	2.25	2.83	2.50	10.40	12.97	95
	15+2.0+7.1	1.36	1.81	6.43	-	3.58	9.60	11.18	0.59	2.24	2.82	2.80	10.30	12.91	95
	15+2.5+2.5	1.85	3.08	3.08	-	2.38	8.00	10.55	0.47	1.82	2.80	2.15	8.40	12.81	95
	15+2.5+3.5	1.80	3.00	4.20	-	2.81	9.00	10.61	0.46	2.19	2.82	2.20	10.10	13.00	95
	15+2.5+4.2	1.76	2.93	4.92	-	2.96	9.60	10.64	0.48	2.39	2.76	2.30	11.00	12.70	95
	15+2.5+5.0	1.60	2.67	5.33	-	3.10	9.60	11.04	0.50	2.25	2.78	2.40	10.40	12.72	95
	15+2.5+6.0	1.44	2.40	5.76	-	3.42	9.60	11.18	0.56	2.24	2.82	2.60	10.30	12.93	95
	15+2.5+7.1	1.30	2.16	6.14	-	3.74	9.60	11.18	0.62	2.23	2.81	2.90	10.30	12.87	95
	15+3.5+3.5	1.69	3.95	3.95	-	2.97	9.60	10.68	0.49	2.44	2.86	2.30	11.20	13.08	95
	15+3.5+4.2	1.57	3.65	4.38	-	3.28	9.60	10.84	0.54	2.39	2.86	2.60	11.00	13.10	95
	15+3.5+5.0	1.44	3.36	4.80	-	3.42	9.60	10.97	0.56	2.25	2.74	2.70	10.40	12.60	95
	15+3.5+6.0	1.31	3.05	5.24	-	3.74	9.60	11.18	0.62	2.24	2.82	2.90	10.30	12.93	95
	15+3.5+7.1	1.19	2.78	5.63	-	4.06	9.60	11.18	0.68	2.23	2.81	3.20	10.30	12.87	95
	15+4.2+4.2	1.45	4.07	4.07	-	3.44	9.60	10.80	0.57	2.35	2.77	2.70	10.80	12.70	95
	15+4.2+5.0	1.35	3.77	4.49	-	3.57	9.60	11.05	0.59	2.22	2.73	2.80	10.20	12.51	95
	15+4.2+6.0	1.23	3.45	4.92	-	3.89	9.60	11.26	0.64	2.21	2.79	3.00	10.10	12.90	95
	15+4.2+7.1	1.13	3.15	5.33	-	4.21	9.60	11.26	0.70	2.20	2.78	3.30	10.10	12.80	95
	15+5.0+5.0	1.25	4.17	4.17	-	3.88	9.60	11.15	0.63	2.13	2.64	3.00	9.80	12.10	95
	15+5.0+6.0	1.15	3.84	4.61	-	4.20	9.60	11.29	0.69	2.12	2.68	3.20	9.70	12.30	95
	15+5.0+7.1	1.06	3.53	5.01	-	4.35	9.60	11.43	0.72	2.11	2.72	3.30	9.70	12.50	95
	15+6.0+6.0	1.07	4.27	4.27	-	4.35	9.60	11.56	0.72	2.11	2.77	3.30	9.70	12.80	95
	20+2.0+2.0	2.50	2.50	2.50	-	2.23	7.50	10.48	0.45	1.67	2.77	2.06	7.70	12.70	95
	20+2.0+2.5	2.46	2.46	3.08	-	2.38	8.00	10.55	0.47	1.83	2.80	2.15	8.40	12.81	95
	20+2.0+3.5	2.40	2.40	4.20	-	2.81	9.00	10.68	0.46	2.19	2.86	2.20	10.10	13.08	95
	20+2.0+4.2	2.29	2.29	4.81	-	2.96	9.40								

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

4MXM80A

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	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	
4MXM80M2V1B 4MXM80N2V1B 4MXM80N2V1B9 4MXM80A2V1B	2.5+2.5+6.0	2.18	2.18	5.24	-	3.74	9.60	11.24	0.62	2.23	2.82	2.90	10.30	13.00	95
	2.5+2.5+7.1	1.98	1.98	5.63	-	4.06	9.60	11.25	0.68	2.22	2.81	3.20	10.20	12.90	95
	2.5+3.5+3.5	2.53	3.54	3.54	-	3.29	9.60	11.15	0.55	2.42	3.03	2.60	11.10	14.00	95
	2.5+3.5+4.2	2.35	3.29	3.95	-	3.44	9.60	11.19	0.57	2.37	2.95	2.70	10.90	13.52	95
	2.5+3.5+5.0	2.18	3.05	4.36	-	3.74	9.60	11.21	0.62	2.24	2.80	2.90	10.30	12.83	95
	2.5+3.5+6.0	2.00	2.80	4.80	-	3.90	9.60	11.24	0.65	2.23	2.82	3.00	10.30	13.00	95
	2.5+3.5+7.1	1.83	2.56	5.20	-	4.22	9.60	11.25	0.71	2.22	2.81	3.30	10.20	12.90	95
	2.5+4.2+4.2	2.20	3.70	3.70	-	3.76	9.60	11.07	0.63	2.33	2.86	2.90	10.70	13.20	95
	2.5+4.2+5.0	2.05	3.45	4.10	-	3.89	9.60	11.12	0.64	2.20	2.73	3.00	10.10	12.60	95
	2.5+4.2+6.0	1.89	3.17	4.54	-	4.21	9.60	11.26	0.70	2.19	2.77	3.30	10.10	12.80	95
	2.5+4.2+7.1	1.74	2.92	4.94	-	4.53	9.60	11.27	0.77	2.18	2.76	3.60	10.00	12.70	95
	2.5+5.0+5.0	1.92	3.84	3.84	-	4.20	9.60	11.09	0.69	2.11	2.61	3.20	9.70	11.92	95
	2.5+5.0+6.0	1.78	3.56	4.27	-	4.35	9.60	11.29	0.72	2.11	2.66	3.30	9.70	12.30	95
	2.5+6.0+6.0	1.66	3.97	3.97	-	4.67	9.60	11.51	0.78	2.10	2.75	3.60	9.70	12.57	95
	3.5+3.5+3.5	3.20	3.20	3.20	-	3.61	9.60	11.15	0.61	2.42	3.03	2.90	11.10	14.00	95
	3.5+3.5+4.2	3.00	3.00	3.60	-	3.76	9.60	11.17	0.64	2.37	2.98	3.00	10.90	13.70	95
	3.5+3.5+5.0	2.80	2.80	4.00	-	3.90	9.60	11.21	0.65	2.24	2.80	3.00	10.30	12.83	95
	3.5+3.5+6.0	2.58	2.58	4.43	-	4.22	9.60	11.24	0.71	2.23	2.82	3.30	10.30	13.00	95
	3.5+3.5+7.1	2.38	2.38	4.83	-	4.54	9.60	11.25	0.77	2.22	2.81	3.60	10.20	12.90	95
	3.5+4.2+4.2	2.82	3.39	3.39	-	3.92	9.60	10.81	0.66	2.33	2.75	3.10	10.70	12.60	95
	3.5+4.2+5.0	2.65	3.17	3.78	-	4.21	9.60	10.99	0.71	2.20	2.68	3.30	10.10	12.30	95
	3.5+4.2+6.0	2.45	2.94	4.20	-	4.37	9.60	11.26	0.74	2.19	2.77	3.40	10.10	12.80	95
	3.5+5.0+5.0	2.49	3.56	3.56	-	4.35	9.60	11.09	0.72	2.11	2.61	3.30	9.70	11.92	95
	3.5+5.0+6.0	2.32	3.31	3.97	-	4.67	9.60	11.37	0.78	2.11	2.70	3.60	9.70	12.36	95
	4.2+4.2+4.2	3.20	3.20	3.20	-	4.23	9.60	10.83	0.72	2.29	2.70	3.30	10.50	12.40	95
	4.2+4.2+5.0	3.01	3.01	3.58	-	4.37	9.60	11.00	0.73	2.17	2.63	3.40	10.00	12.10	95
	4.2+4.2+6.0	2.80	2.80	4.00	-	4.68	9.60	11.28	0.79	2.16	2.73	3.70	9.90	12.60	95
	4.2+5.0+5.0	2.84	3.38	3.38	-	4.67	9.60	11.10	0.77	2.09	2.57	3.60	9.60	11.76	95
	1.5+1.5+1.5+1.5	1.83	1.83	1.83	1.83	2.23	7.30	10.10	0.39	1.46	2.30	1.76	6.70	10.54	95
	1.5+1.5+1.5+2.0	1.85	1.85	1.85	2.46	2.38	8.00	10.32	0.39	1.64	2.36	1.81	7.60	10.90	95
	1.5+1.5+1.5+2.5	1.82	1.82	1.82	3.04	2.58	8.50	10.39	0.41	1.80	2.39	2.00	8.30	10.94	95
	1.5+1.5+1.5+3.5	1.74	1.74	1.74	4.07	2.91	9.30	10.60	0.46	2.05	2.46	2.20	9.40	11.30	95
	1.5+1.5+1.5+4.2	1.66	1.66	1.66	4.63	3.06	9.60	11.23	0.49	2.12	2.67	2.30	9.70	12.20	95
	1.5+1.5+1.5+5.0	1.52	1.52	1.52	5.05	3.37	9.60	11.30	0.53	2.05	2.59	2.50	9.40	11.90	95
	1.5+1.5+1.5+6.0	1.37	1.37	1.37	5.49	3.53	9.60	11.51	0.56	2.04	2.67	2.70	9.40	12.21	95
	1.5+1.5+1.5+7.1	1.24	1.24	1.24	5.88	3.85	9.60	11.57	0.62	2.04	2.67	2.90	9.40	12.30	95
	1.5+1.5+2.0+2.0	1.82	1.82	2.43	2.43	2.58	8.50	10.53	0.41	1.80	2.44	2.00	8.30	11.18	95
	1.5+1.5+2.0+2.5	1.80	1.80	2.40	3.00	2.74	9.00	10.60	0.44	1.95	2.45	2.10	9.00	11.30	95
	1.5+1.5+2.0+3.5	1.69	1.69	2.26	3.95	3.07	9.60	10.67	0.49	2.14	2.49	2.30	9.90	11.38	95
	1.5+1.5+2.0+4.2	1.57	1.57	2.09	4.38	3.23	9.60	11.23	0.51	2.11	2.66	2.40	9.70	12.16	95
	1.5+1.5+2.0+5.0	1.44	1.44	1.92	4.80	3.37	9.60	11.30	0.53	2.05	2.58	2.50	9.40	11.90	95
	1.5+1.5+2.0+6.0	1.31	1.31	1.75	5.24	3.69	9.60	11.51	0.59	2.04	2.66	2.80	9.40	12.18	95
	1.5+1.5+2.0+7.1	1.19	1.19	1.59	5.63	4.01	9.60	11.57	0.64	2.03	2.67	3.00	9.40	12.30	95
	1.5+1.5+2.5+2.5	1.80	1.80	3.00	3.00	2.90	9.60	10.60	0.46	2.14	2.44	2.20	9.80	11.30	95
	1.5+1.5+2.5+3.5	1.60	1.60	2.67	3.73	3.23	9.60	11.22	0.52	2.14	2.69	2.40	9.80	12.31	95
	1.5+1.5+2.5+4.2	1.48	1.48	2.47	4.16	3.39	9.60	11.23	0.54	2.11	2.65	2.60	9.70	12.13	95
	1.5+1.5+2.5+5.0	1.37	1.37	2.29	4.57	3.53	9.60	11.30	0.56	2.04	2.58	2.60	9.40	11.90	95
	1.5+1.5+2.5+6.0	1.25	1.25	2.09	5.01	3.85	9.60	11.51	0.61	2.04	2.66	2.90	9.40	12.15	95
	1.5+1.5+2.5+7.1	1.14	1.14	1.90	5.41	4.17	9.60	11.57	0.67	2.03	2.66	3.20	9.30	12.30	95
	1.5+1.5+3.5+3.5	1.44	1.44	3.36	3.36	3.39	9.60	11.22	0.55	2.14	2.69	2.60	9.80	12.31	95
	1.5+1.5+3.5+4.2	1.35	1.35	3.14	3.77	3.55	9.60	11.23	0.57	2.11	2.65	2.70	9.70	12.13	95
	1.5+1.5+3.5+5.0	1.25	1.25	2.92	4.17	3.86	9.60	11.30	0.62	2.04	2.58	2.90	9.40	11.90	95
	1.5+1.5+3.5+6.0	1.15	1.15	2.69	4.61	4.18	9.60	11.51	0.67	2.04	2.66	3.20	9.40	12.15	95
	1.5+1.5+3.5+7.1	1.06	1.06	2.47	5.01	4.49	9.60	11.65	0.73	2.03	2.70	3.40	9.30	12.35	95
	1.5+1.5+4.2+4.2	1.26	1.26	3.54	3.54	3.87	9.60	11.23	0.62	2.08	2.61	2.90	9.60	11.97	95
	1.5+1.5+4.2+5.0	1.18	1.18	3.30	3.93	4.01	9.60	11.37	0.64	2.02	2.58	3.00	9.30	11.82	95
	1.5+1.5+4.2+6.0	1.09	1.09	3.05	4.36	4.33	9.60	11.57	0.70	2.02	2.64	3.30	9.30	12.20	95
	1.5+1.5+4.2+7.1	1.01	1.01	2.82	4.77	4.65	9.60	11.66	0.76	2.01	2.67	3.50	9.30	12.24	95
	1.5+1.5+5.0+5.0	1.11	1.11	3.69	3.69	4.32	9.60	11.49	0.69	1.98	2.57	3.20	9.10	11.77	95
	1.5+1.5+5.0+6.0	1.03	1.03	3.43	4.11	4.48	9.60	11.76	0.72	1.98	2.67	3.30	9.10	12.20	95
	1.5+2.0+2.0+2.0	1.90	2.53	2.53	2.53	2.74	9.50	10.67	0.44	2.12	2.49	2.10	9.80	11.38	95
	1.5+2.0+2.0+2.5	1.80	2.40	2.40	3.00	2.90	9.60	10.81	0.46	2.14	2.53	2.20	9.80	11.58	95
	1.5+2.0+2.0+3.5	1.60	2.13	2.13	3.73	3.23	9.60	11.22	0.52	2.14	2.69	2.40	9.80	12.31	95
	1.5+2.0+2.0+4.2	1.48	1.98	1.98	4.16	3.39	9.60	11.23	0.54	2.11	2.65	2.60	9.70	12.13	95
	1.5+2.0+2.0+5.0	1.37	1.83	1.83	4.57	3.53	9.60	11.30	0.56	2.04	2.58	2.60	9.40	11.90	95
	1.5+2.0+2.0+6.0	1.25	1.67	1.67	5.01	3.85	9.60	11.51	0.61	2.04	2.66	2.90	9.40	12.15	95
	1.5+2.0+2.0+7.1	1.14	1.52	1.52	5.41	4.17	9.60	11.57	0.67	2.03	2.66	3.20	9.30	12.30	95
	1.5+2.0+2.5+2.5	1.69	2.26	2.82	2.82	3.07	9.60	10.81	0.49	2.13	2.52	2.30	9.80	11.55	95
	1.5+2.0+2.5+3.5	1.52	2.02	2.53	3.54	3.23	9.60	11.15	0.52	2.13	2.64	2.40	9.80	12.20	95
	1.5+2.0+2.5+4.2	1.41	1.88	2.35	3.95	3.55	9.60	11.23	0.57	2.10	2.64	2.70	9.70	12.10	95
	1.5+2.0+2.5+5.0	1.31	1.75	2.18	4.36	3.69	9.60	11.30	0.59	2.04	2.57	2.80	9.40	11.90	95
	1.5+2.0+2.5+6.0	1.20	1.60	2.00	4.80	4.01	9.60	11.51	0.64	2.03	2.65	3.00	9.40	12.13	95
	1.5+2.0+2.5+7.1	1.10	1.47	1.83	5.20	4.33	9.60	11.57	0.70	2.03	2.66	3.20	9.30	12.20	95
	1.5+2.0+3.5+3.5	1.37	1.83	3.20	3.20	3.56	9.60	11.22	0.57	2.13	2.68	2.70	9.80	12.27	95
	1.5+2.0+3.5+4.2	1.29	1.71	3.00	3.60	3.71	9.60	11.23							

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

4MXM80A

Нагрев 230V 50Hz

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Теплопроизводительность [кВт]				Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [А]			Коэффициент мощности [%]
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	
	2.0+2.0+2.0+5.0	1.75	1.75	1.75	4.36	3.69	9.60	11.30	0.59	2.04	2.57	2.80	9.40	11.90	95
	2.0+2.0+2.0+6.0	1.60	1.60	1.60	4.80	4.01	9.60	11.51	0.64	2.03	2.65	3.00	9.40	12.13	95
	2.0+2.0+2.0+7.1	1.47	1.47	1.47	5.20	4.33	9.60	11.57	0.70	2.03	2.66	3.30	9.30	12.20	95
	2.0+2.0+2.5+2.5	2.13	2.13	2.67	2.67	3.23	9.60	11.15	0.52	2.13	2.64	2.40	9.80	12.10	95
	2.0+2.0+2.5+3.5	1.92	1.92	2.40	3.36	3.39	9.60	11.15	0.54	2.13	2.64	2.60	9.80	12.10	95
	2.0+2.0+2.5+4.2	1.79	1.79	2.24	3.77	3.55	9.60	11.23	0.57	2.10	2.64	2.70	9.60	12.07	95
	2.0+2.0+2.5+5.0	1.67	1.67	2.09	4.17	3.85	9.60	11.30	0.61	2.03	2.57	2.90	9.40	11.80	95
	2.0+2.0+2.5+6.0	1.54	1.54	1.92	4.61	4.17	9.60	11.51	0.67	2.03	2.64	3.20	9.30	12.10	95
	2.0+2.0+2.5+7.1	1.41	1.41	1.76	5.01	4.49	9.60	11.57	0.73	2.02	2.65	3.40	9.30	12.20	95
	2.0+2.0+3.5+3.5	1.75	1.75	3.05	3.05	3.72	9.60	11.22	0.60	2.13	2.67	2.80	9.80	12.24	95
	2.0+2.0+3.5+4.2	1.64	1.64	2.87	3.45	3.87	9.60	11.23	0.63	2.10	2.64	2.90	9.60	12.07	95
	2.0+2.0+3.5+5.0	1.54	1.54	2.69	3.84	4.17	9.60	11.30	0.67	2.03	2.57	3.20	9.40	11.80	95
	2.0+2.0+3.5+6.0	1.42	1.42	2.49	4.27	4.33	9.60	11.51	0.70	2.03	2.64	3.30	9.30	12.10	95
	2.0+2.0+4.2+4.2	1.55	1.55	3.25	3.25	4.02	9.60	11.24	0.65	2.07	2.60	3.00	9.50	11.91	95
	2.0+2.0+4.2+5.0	1.45	1.45	3.05	3.64	4.33	9.60	11.37	0.70	2.01	2.57	3.30	9.30	11.78	95
	2.0+2.0+4.2+6.0	1.35	1.35	2.84	4.06	4.65	9.60	11.57	0.75	2.01	2.63	3.50	9.30	12.10	95
	2.0+2.0+5.0+5.0	1.37	1.37	3.43	3.43	4.48	9.60	11.48	0.72	1.98	2.56	3.30	9.10	11.74	95
	2.0+2.5+2.5+2.5	2.02	2.53	2.53	2.53	3.23	9.60	11.15	0.52	2.12	2.63	2.40	9.80	12.10	95
	2.0+2.5+2.5+3.5	1.83	2.29	2.29	3.20	3.55	9.60	11.15	0.57	2.12	2.63	2.70	9.80	12.10	95
	2.0+2.5+2.5+4.2	1.71	2.14	2.14	3.60	3.71	9.60	11.16	0.60	2.09	2.59	2.80	9.60	11.90	95
4MXM80M2V1B 4MXM80N2V1B 4MXM80N2V1B9 4MXM80A2V1B	2.0+2.5+2.5+5.0	1.60	2.00	2.00	4.00	4.01	9.60	11.30	0.64	2.03	2.56	3.00	9.30	11.80	95
	2.0+2.5+2.5+6.0	1.48	1.85	1.85	4.43	4.17	9.60	11.51	0.67	2.02	2.64	3.10	9.30	12.08	95
	2.0+2.5+2.5+7.1	1.36	1.70	1.70	4.83	4.49	9.60	11.57	0.73	2.02	2.65	3.40	9.30	12.20	95
	2.0+2.5+3.5+3.5	1.67	2.09	2.92	2.92	3.88	9.60	11.23	0.63	2.12	2.67	2.90	9.80	12.20	95
	2.0+2.5+3.5+4.2	1.57	1.97	2.75	3.30	4.03	9.60	11.23	0.65	2.09	2.63	3.10	9.60	12.04	95
	2.0+2.5+3.5+5.0	1.48	1.85	2.58	3.69	4.17	9.60	11.30	0.67	2.03	2.56	3.20	9.30	11.80	95
	2.0+2.5+3.5+6.0	1.37	1.71	2.40	4.11	4.49	9.60	11.51	0.73	2.02	2.64	3.40	9.30	12.08	95
	2.0+2.5+4.2+4.2	1.49	1.86	3.13	3.13	4.18	9.60	11.24	0.68	2.07	2.60	3.20	9.50	11.88	95
	2.0+2.5+4.2+5.0	1.40	1.75	2.94	3.50	4.49	9.60	11.37	0.73	2.01	2.57	3.40	9.30	11.76	95
	2.0+2.5+5.0+5.0	1.32	1.66	3.31	3.31	4.63	9.60	11.48	0.75	1.99	2.56	3.50	9.20	11.72	95
	2.0+3.5+3.5+3.5	1.54	2.69	2.69	2.69	4.20	9.60	11.23	0.69	2.12	2.67	3.20	9.80	12.20	95
	2.0+3.5+3.5+4.2	1.45	2.55	2.55	3.05	4.35	9.60	11.23	0.71	2.09	2.63	3.30	9.60	12.04	95
	2.0+3.5+3.5+5.0	1.37	2.40	2.40	3.43	4.49	9.60	11.37	0.73	2.03	2.60	3.40	9.30	11.88	95
	2.0+3.5+4.2+4.2	1.38	2.42	2.90	2.90	4.50	9.60	11.24	0.74	2.07	2.60	3.40	9.50	11.88	95
	2.5+2.5+2.5+2.5	2.40	2.40	2.40	2.40	3.39	9.60	11.16	0.54	2.11	2.62	2.60	9.70	12.10	95
	2.5+2.5+2.5+3.5	2.18	2.18	2.18	3.05	3.71	9.60	11.16	0.60	2.11	2.62	2.80	9.70	12.10	95
	2.5+2.5+2.5+4.2	2.05	2.05	2.05	3.45	3.87	9.60	11.16	0.62	2.09	2.59	2.90	9.60	11.90	95
	2.5+2.5+2.5+5.0	1.92	1.92	1.92	3.84	4.17	9.60	11.30	0.67	2.03	2.55	3.10	9.30	11.80	95
	2.5+2.5+2.5+6.0	1.78	1.78	1.78	4.27	4.33	9.60	11.51	0.70	2.02	2.63	3.30	9.30	12.05	95
	2.5+2.5+3.5+3.5	2.00	2.00	2.80	2.80	4.03	9.60	11.23	0.66	2.11	2.66	3.10	9.70	12.17	95
	2.5+2.5+3.5+4.2	1.89	1.89	2.65	3.17	4.19	9.60	11.23	0.68	2.09	2.62	3.20	9.60	12.00	95
	2.5+2.5+3.5+5.0	1.78	1.78	2.49	3.56	4.33	9.60	11.30	0.70	2.03	2.55	3.30	9.30	11.80	95
	2.5+2.5+3.5+6.0	1.66	1.66	2.32	3.97	4.65	9.60	11.51	0.76	2.02	2.63	3.50	9.30	12.05	95
	2.5+2.5+4.2+4.2	1.79	1.79	3.01	3.01	4.34	9.60	11.24	0.71	2.06	2.59	3.30	9.50	11.85	95
	2.5+2.5+4.2+5.0	1.69	1.69	2.84	3.38	4.65	9.60	11.37	0.75	2.01	2.56	3.50	9.20	11.73	95
	2.5+3.5+3.5+3.5	1.85	2.58	2.58	2.58	4.20	9.60	11.23	0.69	2.11	2.66	3.20	9.70	12.17	95
	2.5+3.5+3.5+4.2	1.75	2.45	2.45	2.94	4.51	9.60	11.23	0.74	2.09	2.62	3.50	9.60	12.00	95
	2.5+3.5+3.5+5.0	1.66	2.32	2.32	3.31	4.65	9.60	11.37	0.76	2.03	2.59	3.50	9.30	11.85	95
	2.5+3.5+4.2+4.2	1.67	2.33	2.80	2.80	4.66	9.60	11.24	0.77	2.06	2.59	3.60	9.50	11.85	95
	3.5+3.5+3.5+3.5	2.40	2.40	2.40	2.40	4.51	9.60	11.23	0.75	2.11	2.66	3.50	9.70	12.17	95

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 14.5кВт.
- 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 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.

4D139815A

5 Таблицы производительности

5 - 1 Условные обозначения таблицы производительностей

5

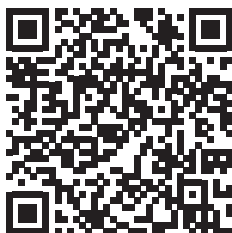
Для удовлетворения потребностей клиентов в быстром доступе к данным в удобном формате мы разработали инструмент, позволяющий воспользоваться таблицами производительности.

Ниже приведена ссылка на базу данных таблиц производительности и обзор всех инструментов, которые мы предлагаем, чтобы помочь вам выбрать наиболее подходящий продукт:

- **База данных таблиц производительности:** позволяет быстро найти и экспортировать данные производительности, соответствующие модели блока, температуре хладагента и соотношению подключений.
- Для получения доступа к средству просмотра таблиц производительности посетите сайт:
https://my.daikin.eu/content/denv/en_US/home/applications/software-finder/capacity-table-viewer.html



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



5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

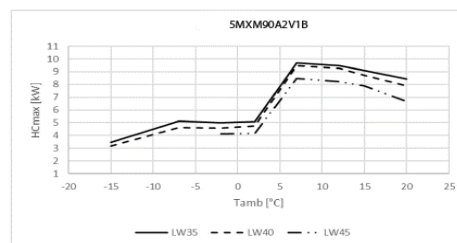
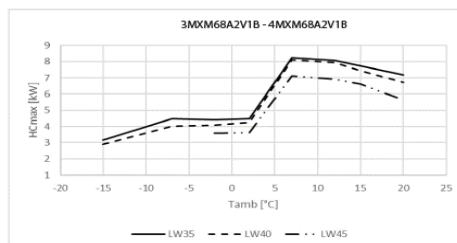
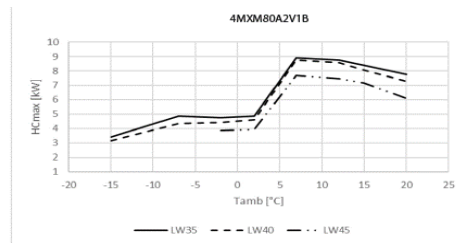
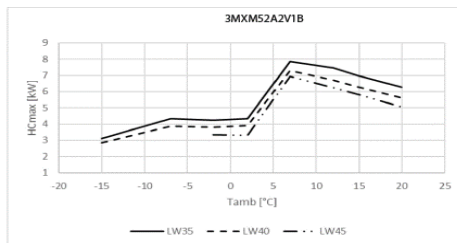
3MXM52-68A

4MXM-A

5MXM-A

Только для СНУНВН05AAV32

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

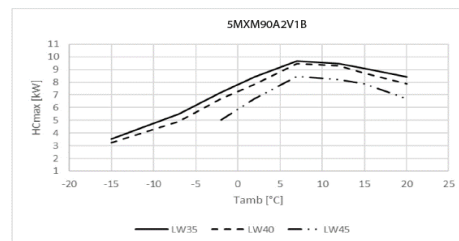
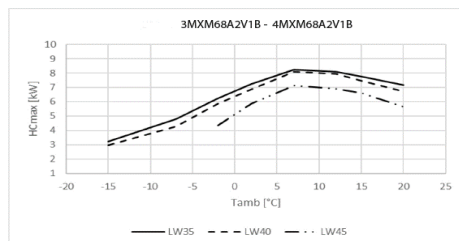
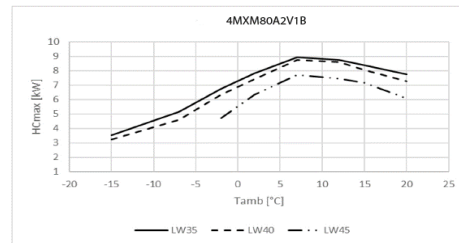
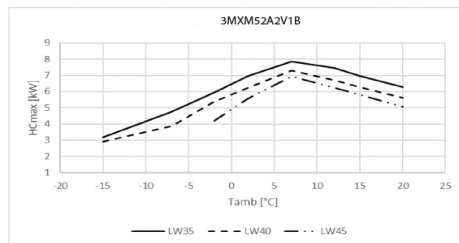
3MXM52-68A

Только для СНУВН05AАV32

4MXM-A

5MXM-A

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°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

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

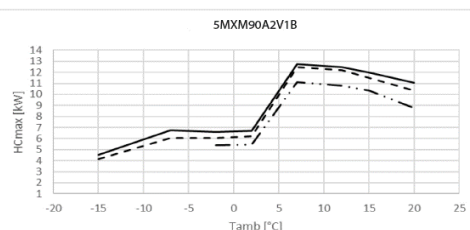
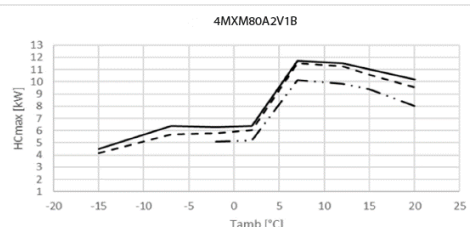
Производительность соответствует стандарту EN 14511 и действительна для диапазона нагретой воды $\Delta T = 3^{\circ}\text{C} \sim 8^{\circ}\text{C}$.

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	8,53	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

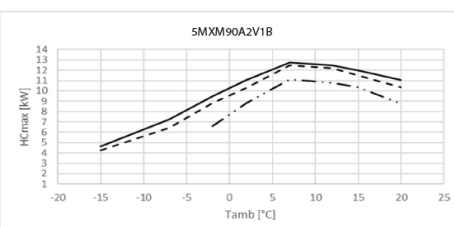
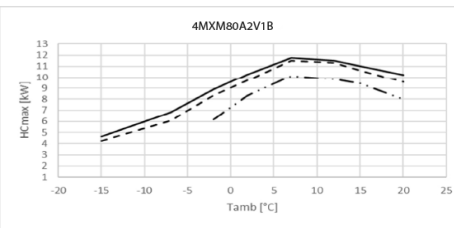
Производительность соответствует стандарту EN 14511 и действительна для диапазона нагретой воды $\Delta T = 3^{\circ}\text{C} \sim 8^{\circ}\text{C}$.

Потребляемая мощность

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

Примечания

Максимальная производительность и потребляемая мощность.

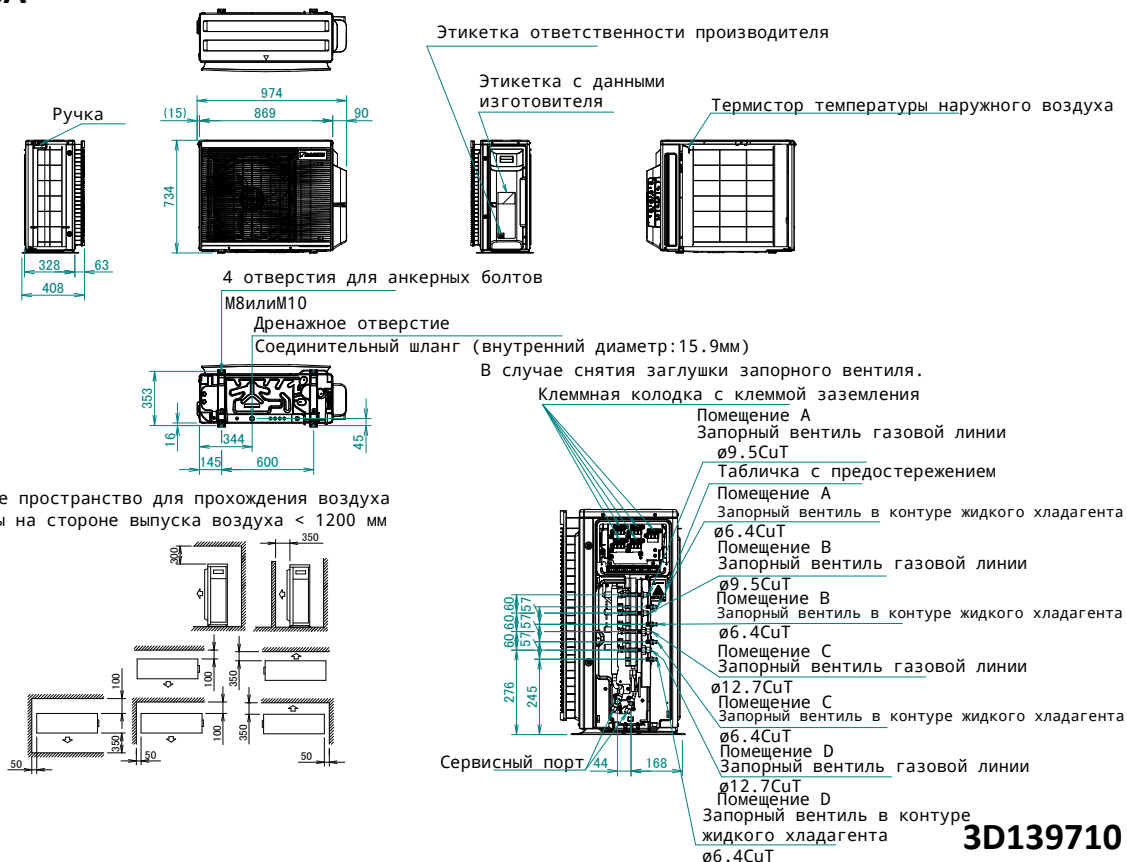


3D109292A

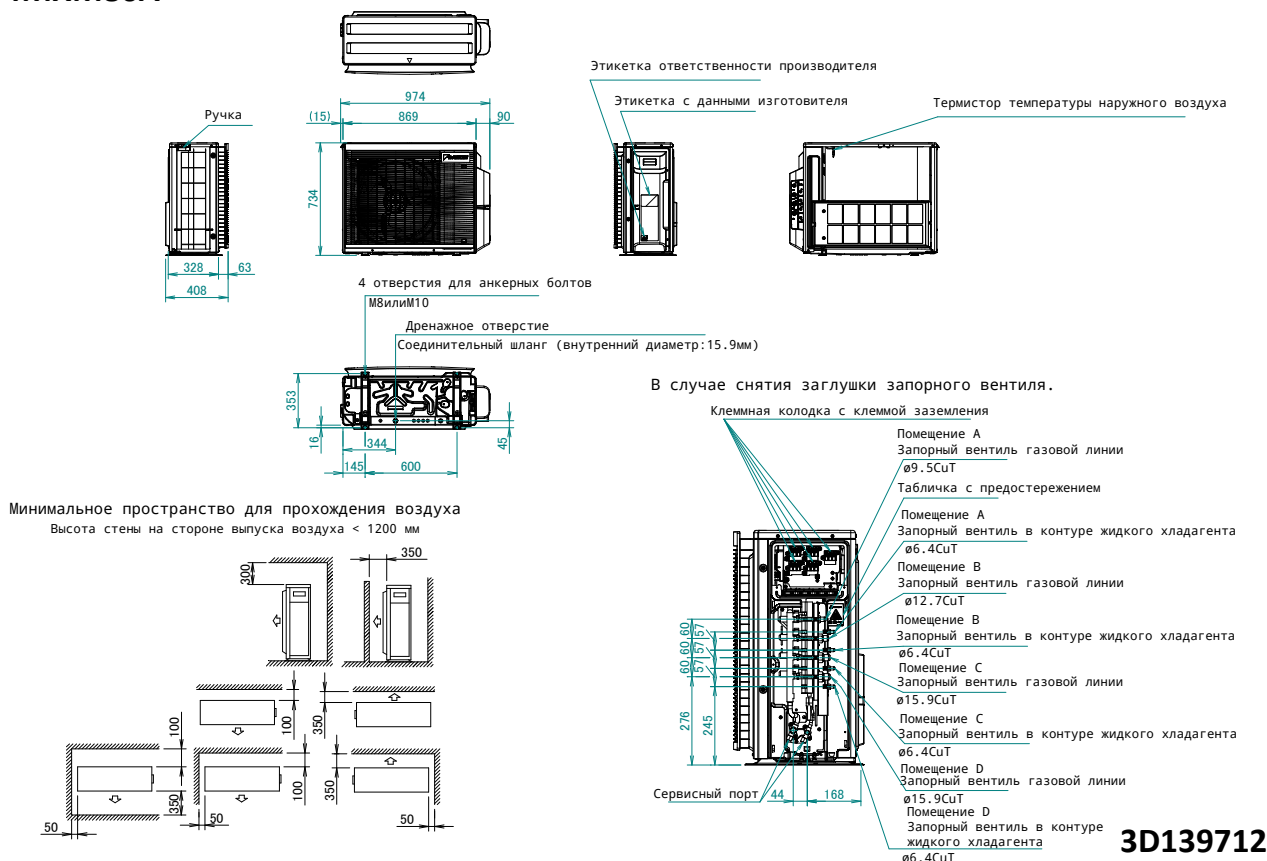
6 Размерные чертежи

6 - 1 Размерные чертежи

4MXM68A



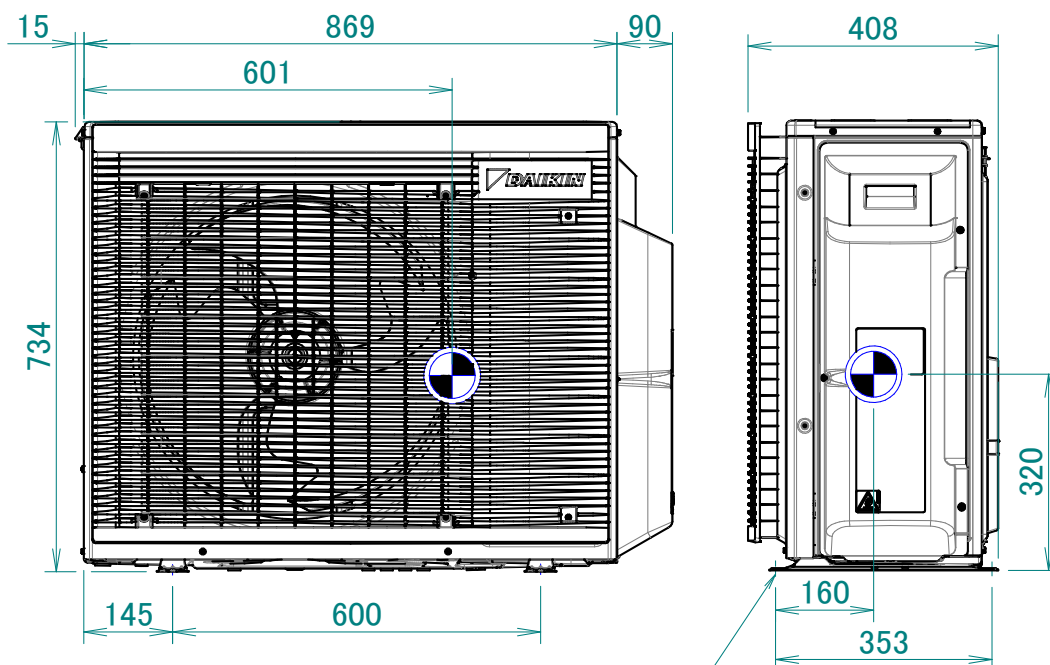
4MXM80A



7 Центр тяжести

7 - 1 Центр тяжести

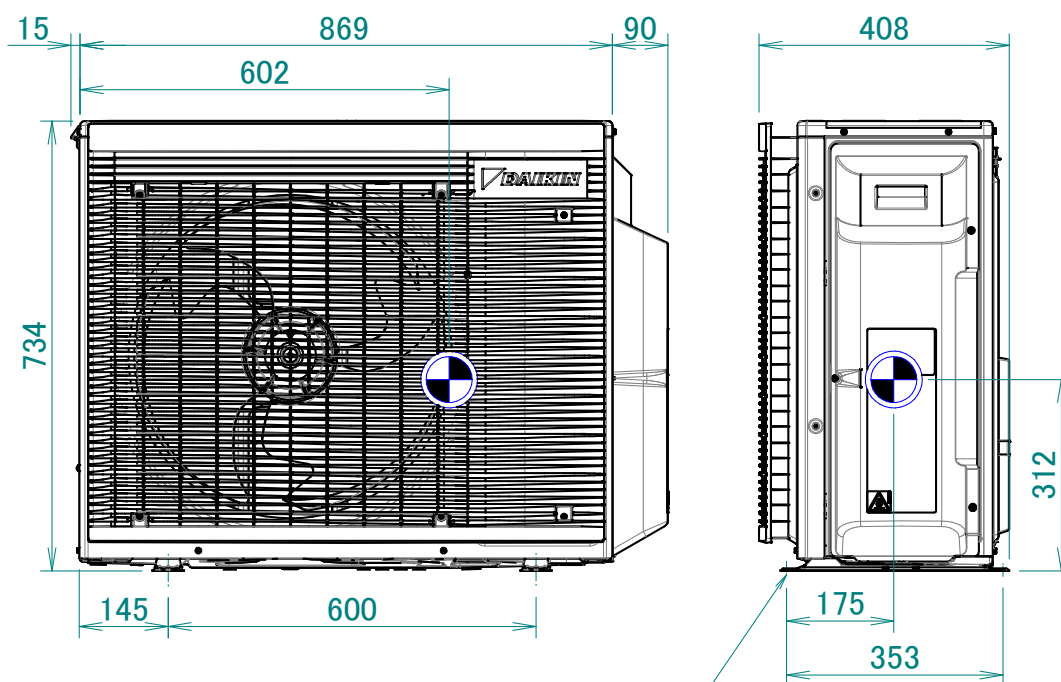
4MXM68A



Отверстие под фундаментный болт

4D139753

4MXM80A



Отверстие под фундаментный болт

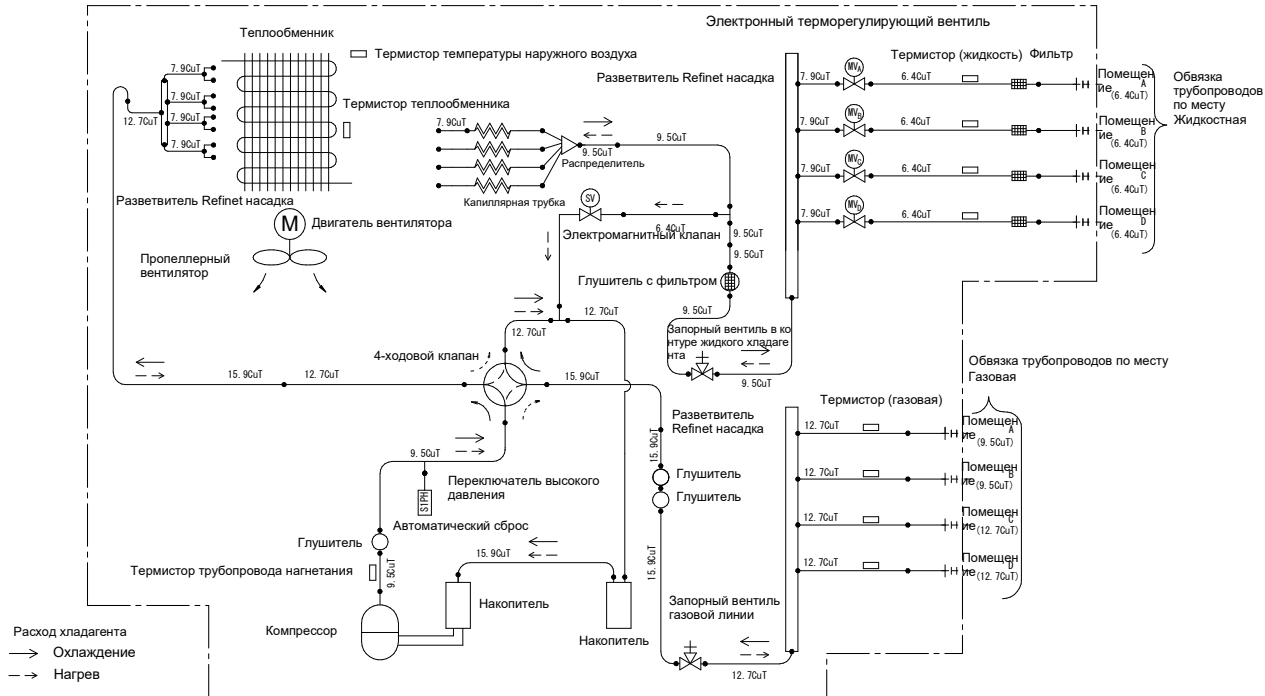
4D139697

8 Схемы трубопроводов

8 - 1 Схемы трубопроводов

4MXM68A

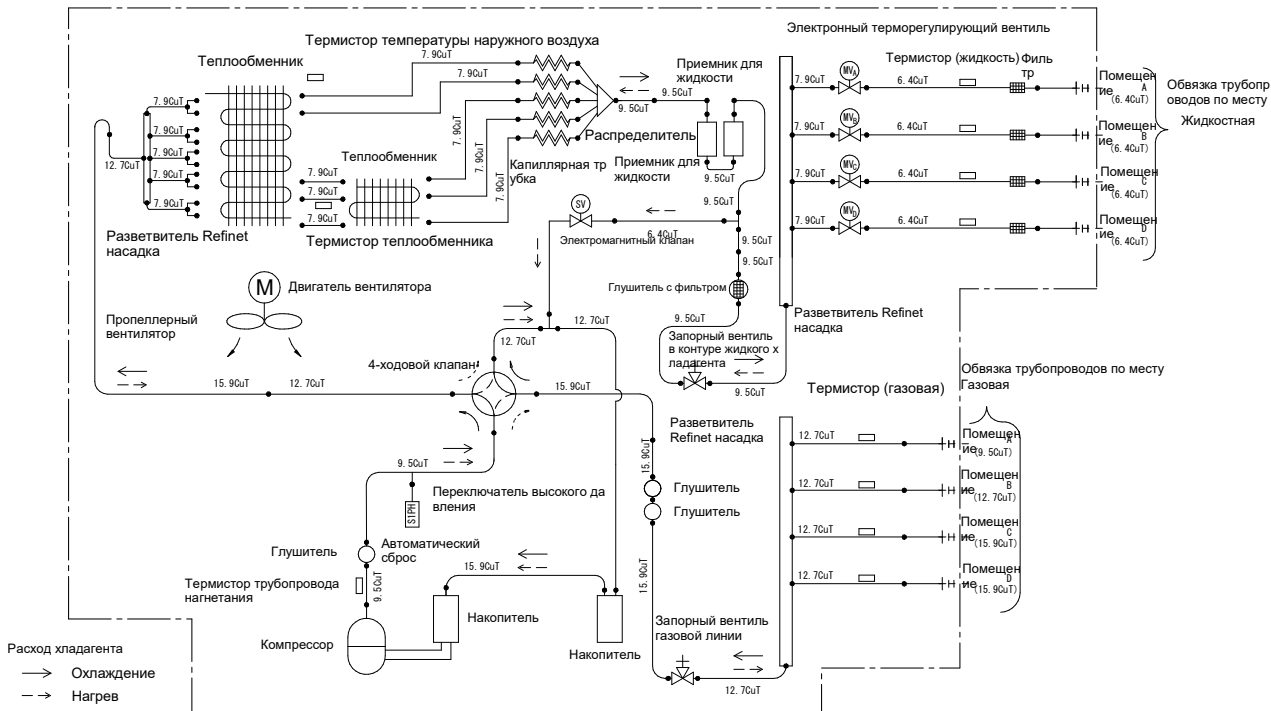
Outdoor Unit



3D100787C

4MXM80A

Outdoor Unit

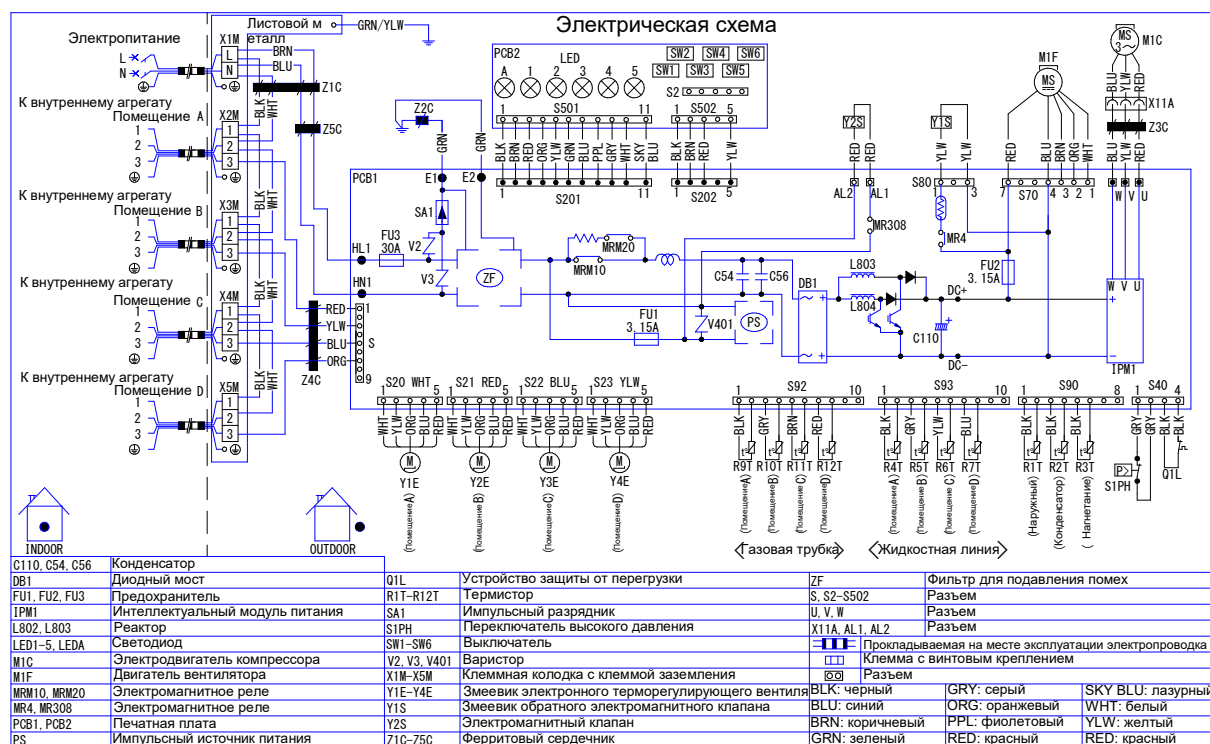


3D100791C

9 Монтажные схемы

9 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

4MXM-A

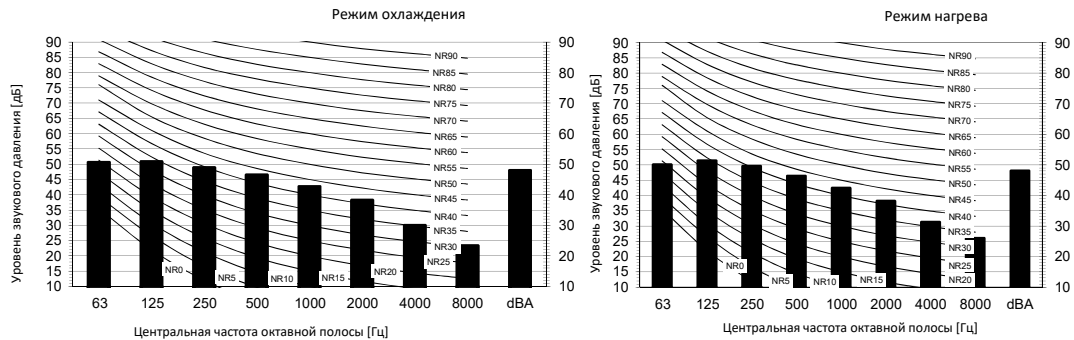


3D106249B

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звукового давления

4MXM68A



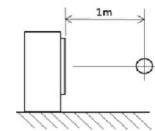
Обозначение

dBA= 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	48

Нагрев

Общее значение, дБ

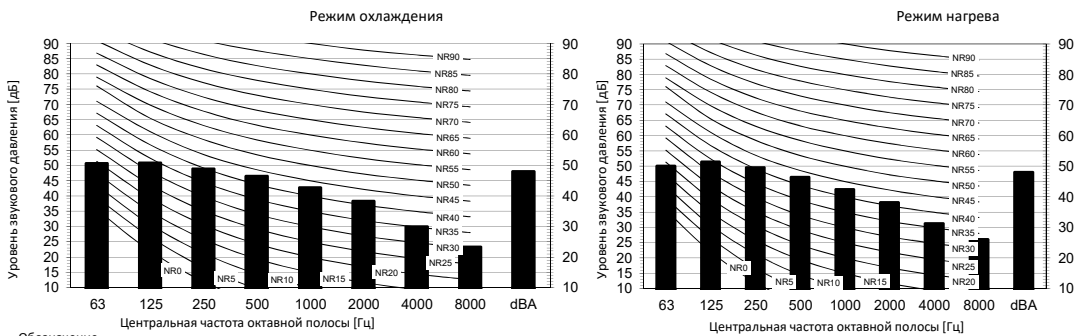
A	B
dBA	49

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, 6.0 кВт Класс

3D106224B

4MXM80A



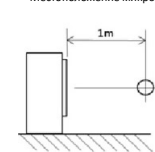
Обозначение

dBA= 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	48

Нагрев

Общее значение, дБ

A	B
dBA	49

Примечания

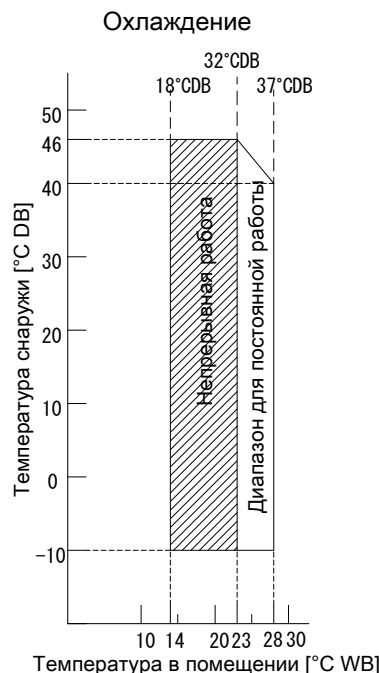
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера
6. Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0, 7.1 кВт Класс

3D106225B

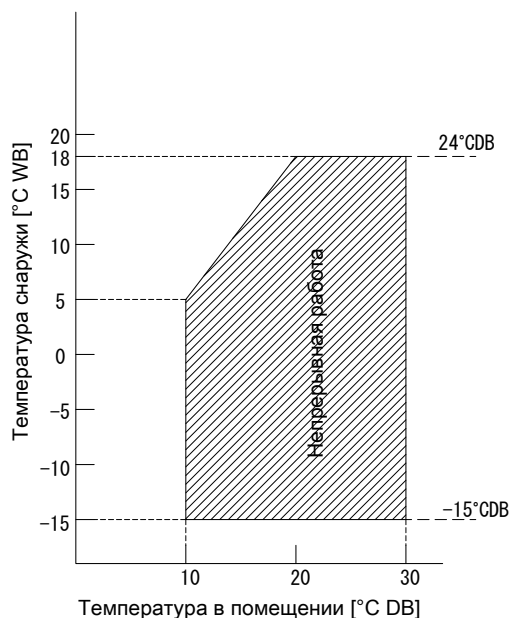
11 Рабочий диапазон

11 - 1 Рабочий диапазон

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



Нагрев



Примечания

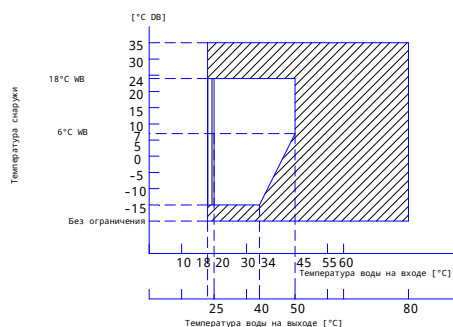
1. graph основаны на следующих условиях.
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
Расход воздуха Высокая

3D101376D

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

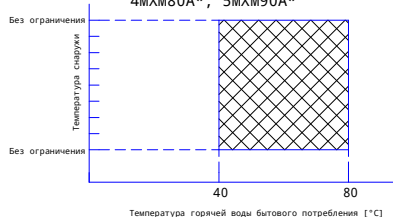
Только работа блока Hybrid
См. примечание2.

Соответствующие модели
3MXM52N*, 3MXM52A*



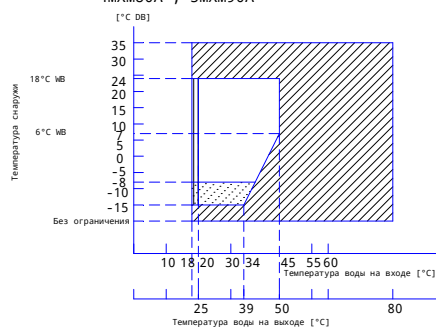
Температура воды на выходе [°C]

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*



Температура воды на выходе [°C]

Обозначение

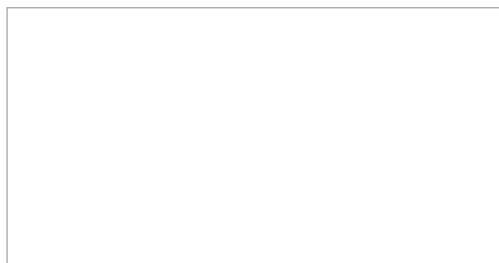
- Работа водонагревателя (максимальная температура воды на выходе конденсатора 50°C)
- Зона непостоянной работы
- Работа водонагревателя во время запуска
См. примечание1.
- Быстрая подача горячей воды бытового потребления
Подготовка всегда посредством водонагревателя.

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.

Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

9600+

объектов и поставок

от 1 дня

отгрузки в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Технические характеристики Daikin 4MXM-A2V1B

Идентификатор библиотеки: LIB-002903

Исходный файл: daikin-4mxm-a2v1b-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: 527d05ab42773a26810223241f0d432143712a93cbab00b56aa68a5804bfff40

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/daikin-4mxm-a2v1b-tehnicheskie-harakteristiki.pdf>

Копия сформирована: 02.10.2026 12:32 UTC