

Кондиционирование воздуха
Технические данные

5MXM-N



СОДЕРЖАНИЕ

5MXM-N

1	Характеристики	2
2	Технические характеристики.....	3
	Технические параметры	3
	Электрические параметры	4
3	Электрические параметры	5
	Электрические данные	5
4	Таблица сочетания	6
5	Размерные чертежи	40
6	Центр тяжести	41
7	Схемы трубопроводов	42
8	Монтажные схемы	43
	Монтажные схемы - Одна фаза	43
9	Данные об уровне шума	44
	Спектр звукового давления	44
10	Рабочий диапазон.....	45

1 Характеристики

- 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 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				5MXM90N	
Корпус	Цвет			Слоновая кость_	
Размеры	Блок	Высота	мм	734	
		Ширина	мм	958	
		Глубина	мм	340	
	Упакованный блок	Высота	мм	820	
		Ширина	мм	1.050	
		Глубина	мм	840	
Вес	Блок		кг	68	
	Упакованный блок		кг	72	
Упаковка	Вес		кг	4	
Теплообменник	Длина		мм	920 / 650	
	Ряды	Количество		2 / 1	
	Шаг ребер		мм	1,4 / 1,8	
	Проходы	Количество		32 / 12	
	Тип трубы		Ni-XA		
	Ребро	Тип		WHS8 ГИДРОФИЛЬНОЕ ОРЕБРЕНИЕ	
		Обработка		Антикоррозионная обработка	
	Компрессор	Model			2YC71DXD#C
Тип			Герметичный компрессор ротационного типа		
Выход		Вт	2.400		
Fan	Тип			Осевой вентилятор_	
	Расход воздуха	Cooling	Выс.	м /мин	49,1
				куб. фт/мин	1.734
			Ном.	м /мин	49,1
				куб. фт/мин	1.734
			Сверхн изкий	м /мин	24,1
				куб. фт/мин	851
		Нагрев	Выс.	м /мин	50,4
				куб. фт/мин	1.780
			Ном.	м /мин	50,4
				куб. фт/мин	1.780
			Сверхн изкий	м /мин	24,1
				куб. фт/мин	851
	Двигатель вентилятора	Модель			DB90B-37
Выход		Вт	128		
Скорость		Охлаж дение	Выс.	об/мин	800
			Ном.	об/мин	800
			Низк.	об/мин	420
			Самый низкий	об/мин	-
		Нагрев	Выс.	об/мин	820
			Ном.	об/мин	820
			Низк.	об/мин	420
	Самый низкий		об/мин	-	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(А)	64	
	Нагрев		дБ(А)	64	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	52	
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	52	

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры					5MXM90N		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп.	Мин.	°CDB	-10		
		нар. возд.	Макс.	°CDB	46		
	Нагрев	Темп.	Мин.	°CWB	-15		
		нар. возд.	Макс.	°CWB	18		
Хладагент	Тип				R-32		
	Заправка			кг	2,40		
				TCO _{2eq}	1,6		
	GWP				675		
Подсоединение труб	Жидкость	Количество			5		
		НД		мм	6,35		
	Газ	Количество			2		
		НД		мм	9,5		
	Дренаж	ID	мм		16		
	Газ 2	Количество			1		
		НД		мм	12,70		
	Газ 3	Количество			2		
		НД		мм	15,90		
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	м	25		
	Дополнительная заправка хладагента				кг/м	0.02 (для длины труб свыше 30 м)	
	Перепад уровней	IU - OU	Макс.	м	15		
		IU - IU	Макс.	м	7,5		
	Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа		
	Общая длина трубопроводов		Система	Фактическая	м	75	
Масло хладагента	Тип				FW68DA		
	Объем заправки			л	0,90		

Стандартные аксессуары : Инструкции по установке; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Пакет для винтов; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Сливная пробка; Количество : 1;

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

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

Стандартные аксессуары : Узел переходника; Количество : 1;

2-2 Электрические параметры				5MXM90N
Электропитание	Наименование			V1
	Фаза			1~
	Частота		Гц	50
	Напряжение		В	220-240
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	30
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	А	9,94
		Нагрев	А	10,25
	Пусковой ток	Охлаждение	А	11,8
		Нагрев	А	11,8
Ток - 60 Гц	Maximum fuse amps (MFA)		А	-

Примечания

Содержит фторированные парниковые газы

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

5MXM90N

Модель		Агрегат				Электропитание		COMP.		OFM	
Наружный	H/P C/O	Гц	Напряжение	MIN.	MAX.	MCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA
3MXM68N2V1B	H/P	50	220	198	242	21,0	30	9,8	8,76	0,056	0,37
			230	207	253				8,37		
			240	216	264				8,03		
4MXM68N2V1B	H/P	50	220	198	242	21,0	30	8,3	7,65	0,056	0,37
			230	207	253				7,31		
			240	216	264				7,01		
4MXM80N2V1B	H/P	50	220	198	242	21,0	30	11,2	9,32	0,075	0,50
			230	207	253				8,91		
			240	216	264				8,54		
5MXM90N2V1B	H/P	50	220	198	242	24,5	30	11,8	10,40	0,075	0,50
			230	207	253				9,94		
			240	216	264				9,53		

Обозначения

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

Примечания

- RLA основаны на следующих условиях.
Охлаждение
Температура в помещении 27°C DB / 19°C WB
Температура снаружи 35°C DB
- Диапазон изменения
Устройства подходят для использования в электрических системах, где подаваемое на разъемы блока напряжение не ниже и не выше указанных пределов.
- Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
- Сечение проводника следует выбирать по MCA.
- MFA используется для выбора автоматического выключателя и прерывателя для защиты от замыкания на землю.
Автоматический выключатель защиты от замыкания на

3D106208

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

5MXM-N

В таблице сочетаний агрегат для подготовки горячей воды бытового потребления или блок Hybrid для мультисистемы указывается посредством показателя мощности. Для агрегата для подготовки горячей воды бытового потребления для мультисистемы используется показатель мощности "2.0". Примененный показатель мощности для блока Hybrid для мультисистемы указывается в соответствии с листом данных "Технические характеристики". Если в системе установлен агрегат для подготовки горячей воды бытового потребления или блок Hybrid для мультисистемы, то допускаются только сочетания, которые содержат их показатель мощности. Не принимайте во внимание все остальные сочетания.

Пример: агрегат для подготовки горячей воды бытового потребления для мультисистемы

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

Чтобы определить тепло- и холодопроизводительность системы, учитывайте класс мощности только внутренних агрегатов кондиционера. Не принимайте во внимание показатель мощности агрегата для подготовки горячей воды бытового потребления и блока Hybrid для мультисистемы.

Пример

Внутренний агрегат класса мощности 1.5 кВт + внутренний агрегат класса мощности 1.5 кВт + а = 1.5 + 1.5 + 2.0
агрегат для подготовки горячей воды бытового потребления для мультисистемы

Тепло- и холодопроизводительность (Примечание 1) = 1.5 + 1.5
ость Таблица сочетаний

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNIT	COOLING CAPACITY (kW)			TOTAL CAPACITY (kW)			POWER INPUT COOLING (kW)			TOTAL CURRENT (A)			POWER FACTOR (%)
		A ROOM	B ROOM	C ROOM	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
3MXM52	1.00	1.00	—	—	1.40	1.00	2.20	0.30	0.30	0.48	1.50	1.60	2.2	91
	2.00	2.00	—	—	1.40	2.00	2.00	0.30	0.48	0.71	1.50	2.38	3.4	91
	2.00	2.00	—	—	1.40	2.00	2.00	0.30	0.48	0.71	1.50	2.38	3.4	91
	3.00	3.00	—	—	1.40	3.00	4.10	0.30	0.58	1.19	1.50	4.68	5.7	91
	1.5+1.5	1.00	1.00	—	1.40	3.00	4.20	0.30	0.58	1.14	1.60	2.90	5.44	91
	1.5+2.0	1.00	2.00	—	1.40	3.00	4.20	0.30	0.71	1.12	1.60	3.40	5.33	91
	1.5+3.0	1.00	2.00	—	1.40	4.00	4.20	0.30	0.86	1.19	1.60	4.11	5.33	91
	1.5+3.5	1.00	2.00	—	1.40	4.00	4.20	0.30	0.86	1.08	1.60	4.07	5.33	91
	2.0+2.0	2.00	2.00	—	1.40	4.00	4.00	0.30	0.66	1.09	1.60	4.02	5.22	91
	2.0+2.5	1.78	2.22	—	1.40	4.00	4.00	0.30	0.63	1.07	1.60	3.97	5.22	91
	2.0+3.0	1.46	2.55	—	1.40	4.00	4.00	0.30	0.63	1.09	1.60	3.97	5.22	91
	2.0+3.5	2.00	2.00	—	1.40	4.00	4.00	0.30	0.63	1.09	1.60	3.97	5.22	91
	2.0+3.5	1.07	2.33	—	1.40	4.00	4.00	0.30	0.60	1.01	1.60	3.92	5.22	91
	3.5+3.5	2.00	2.00	—	1.40	4.00	4.00	0.30	0.60	0.99	1.60	3.92	5.11	91
	1.5+1.5+1.5	1.00	1.00	1.00	1.70	4.00	4.00	0.30	0.77	0.98	1.74	3.71	4.68	91
	1.5+1.5+2.0	1.00	1.00	1.00	1.70	4.00	4.00	0.30	0.77	0.98	1.74	3.68	4.68	91
	1.5+1.5+3.0	0.92	0.92	2.16	1.70	4.00	4.00	0.30	0.76	0.90	1.74	3.64	4.68	91
	1.5+2.0+2.0	1.00	1.46	1.46	1.70	4.00	4.00	0.30	0.77	0.98	1.74	3.68	4.68	91
	1.5+2.0+3.0	1.00	1.33	1.67	1.70	4.00	4.00	0.30	0.76	0.91	1.74	3.64	4.68	91
	1.5+2.0+3.5	0.86	1.14	2.00	1.70	4.00	4.00	0.30	0.76	0.89	1.74	3.64	4.68	91
	1.5+2.5+2.5	0.92	1.54	1.54	1.70	4.00	4.00	0.30	0.76	0.87	1.74	3.64	4.68	91
	2.0+2.0+2.0	1.00	1.33	1.33	1.70	4.00	4.00	0.30	0.76	0.89	1.74	3.64	4.68	91
	2.0+2.0+2.5	1.23	1.23	1.54	1.70	4.00	4.00	0.30	0.76	0.89	1.74	3.64	4.68	91
	2.0+2.5+2.5	1.14	1.40	1.40	1.70	4.00	4.00	0.30	0.76	0.81	1.74	3.59	4.68	91

Примечания

- Данные теплопроизводительности действительны ТОЛЬКО для операции нагрева внутренними агрегатами кондиционера, когда НЕ выполняется подготовка горячей воды бытового потребления соответствующим агрегатом для мультисистемы или операция нагрева блоком Hybrid.
- Агрегат для подготовки горячей воды бытового потребления и блок Hybrid для мультисистемы невозможно использовать в качестве автономных блоков.
- Система может содержать либо только агрегат для подготовки горячей воды бытового потребления, либо только блок Hybrid для мультисистемы.
- Система может содержать только один агрегат для подготовки горячей воды бытового потребления или блок Hybrid для мультисистемы.
- Блок Hybrid для мультисистемы можно объединять только с наружными агрегатами 3MXM52/68N2V1B, 4MXM68/80N2V1B, 5MXM90N2V1B.

3D106169A

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

4

5MXM90N

Нагрев(50Hz 230V)

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Теплопроизводительность [кВт]					Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [А]			Коэффициент мощности [%]
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90M2V1B	1.5	2.70	---	---	---	---	1.28	2.70	3.93	0.28	0.73	1.28	1.29	3.35	5.86	95
	2.0	3.70	---	---	---	---	1.33	3.70	4.37	0.34	1.73	1.34	1.55	7.92	6.13	95
	2.5	4.70	---	---	---	---	1.39	4.70	4.84	0.36	2.73	1.44	1.64	12.50	6.57	95
	3.5	5.70	---	---	---	---	1.51	5.70	5.31	0.38	3.73	1.89	1.73	17.08	8.66	95
	4.2	6.70	---	---	---	---	1.56	6.70	6.16	0.40	4.73	2.02	1.82	21.65	9.23	95
	5.0	7.70	---	---	---	---	1.94	7.70	7.25	0.47	5.73	2.34	2.13	26.23	10.70	95
	6.0	8.70	---	---	---	---	2.23	8.70	8.87	0.58	6.73	2.80	2.66	30.81	12.83	95
	7.1	9.70	---	---	---	---	2.55	9.70	9.38	0.65	7.73	2.95	2.97	35.38	13.50	95
	1.5+1.5	2.65	2.65	---	---	---	1.51	5.30	5.98	0.37	1.26	1.36	1.68	5.77	6.23	95
	1.5+2.0	2.27	3.03	---	---	---	1.57	5.30	5.98	0.35	1.28	1.36	1.59	5.86	6.23	95
	1.5+2.5	1.99	3.31	---	---	---	1.72	5.30	7.76	0.37	1.30	1.92	1.68	5.95	8.80	95
	1.5+3.5	1.59	3.71	---	---	---	2.02	5.30	7.76	0.44	1.46	2.11	2.02	6.69	9.64	95
	1.5+4.2	1.39	3.91	---	---	---	2.23	5.30	8.87	0.42	1.51	2.59	1.94	6.92	11.83	95
	1.5+5.0	1.22	4.08	---	---	---	2.48	5.30	9.45	0.44	1.44	2.45	2.02	6.60	11.20	95
	1.5+6.0	1.06	4.24	---	---	---	2.77	5.30	10.28	0.48	1.46	2.72	2.19	6.69	12.46	95
	1.5+7.1	0.92	4.38	---	---	---	3.09	5.30	10.30	0.52	1.54	2.70	2.37	7.05	12.38	95
	2.0+2.0	2.65	2.65	---	---	---	1.72	5.30	7.12	0.37	1.29	1.72	1.68	5.91	7.87	95
	2.0+2.5	2.36	2.94	---	---	---	1.88	5.30	7.54	0.39	1.32	1.89	1.76	6.05	8.63	95
	2.0+3.5	1.93	3.37	---	---	---	2.17	5.30	8.05	0.47	1.38	2.24	2.15	6.32	10.27	95
	2.0+4.2	1.71	3.59	---	---	---	2.39	5.30	8.87	0.58	1.42	2.59	2.67	6.50	11.83	95
	2.0+5.0	1.51	3.79	---	---	---	2.62	5.30	9.45	0.58	1.47	2.45	2.71	6.73	11.20	95
	2.0+6.0	1.33	3.98	---	---	---	2.92	5.30	10.28	0.61	1.50	2.72	2.80	6.87	12.46	95
	2.0+7.1	1.16	4.14	---	---	---	3.23	5.30	10.78	0.65	1.54	2.93	2.97	7.05	13.39	95
	2.5+2.5	2.65	2.65	---	---	---	2.02	5.30	7.76	0.44	1.50	2.16	2.02	6.87	9.89	95
	2.5+3.5	2.21	3.09	---	---	---	2.33	5.30	8.87	0.56	1.51	2.70	2.58	6.92	12.38	95
	2.5+4.2	1.98	3.32	---	---	---	2.54	5.30	9.38	0.61	1.52	2.93	2.80	6.96	13.39	95
	2.5+5.0	1.77	3.53	---	---	---	2.77	5.30	10.09	0.62	1.52	2.75	2.84	6.96	12.59	95
	2.5+6.0	1.56	3.74	---	---	---	3.06	5.30	10.28	0.63	1.53	2.79	2.88	7.01	12.76	95
	2.5+7.1	1.38	3.92	---	---	---	3.38	5.30	11.20	0.68	1.53	3.18	3.10	7.01	14.57	95
	3.5+3.5	2.65	2.65	---	---	---	2.62	5.30	9.38	0.61	1.59	2.90	2.80	7.28	13.26	95
	3.5+4.2	2.41	2.89	---	---	---	2.83	5.30	9.98	0.66	1.64	3.25	3.01	7.51	14.86	95
	3.5+5.0	2.18	3.12	---	---	---	3.06	5.30	10.09	0.67	1.53	2.74	3.05	7.01	12.55	95
	3.5+6.0	1.95	3.35	---	---	---	3.35	5.30	11.18	0.68	1.47	3.16	3.10	6.73	14.44	95
	3.5+7.1	1.75	3.55	---	---	---	3.66	5.30	11.21	0.72	1.45	3.08	3.31	6.64	14.11	95
	4.2+4.2	2.65	2.65	---	---	---	3.03	5.30	9.99	0.68	1.47	3.25	3.10	6.73	14.86	95
	4.2+5.0	2.42	2.88	---	---	---	3.26	5.30	10.52	0.69	1.47	3.02	3.14	6.73	13.81	95
	4.2+6.0	2.18	3.12	---	---	---	3.55	5.30	11.19	0.71	1.45	3.15	3.23	6.64	14.40	95
	4.2+7.1	1.97	3.33	---	---	---	3.87	5.30	11.21	0.74	1.43	3.07	3.40	6.55	14.06	95
	5.0+5.0	2.65	2.65	---	---	---	3.49	5.30	11.07	0.71	1.44	3.13	3.27	6.60	14.32	95
	5.0+6.0	2.41	2.89	---	---	---	3.77	5.30	11.32	0.71	1.42	3.05	3.23	6.50	13.94	95
	5.0+7.1	2.19	3.11	---	---	---	4.09	5.30	10.93	0.78	1.40	2.82	3.57	6.41	12.88	95
	6.0+6.0	2.65	2.65	---	---	---	4.07	5.30	11.14	0.71	1.40	2.80	3.27	6.41	12.80	95
	6.0+7.1	2.43	2.87	---	---	---	4.39	5.30	11.17	0.79	1.39	2.79	3.61	6.37	12.76	95
	7.1+7.1	2.65	2.65	---	---	---	4.70	5.30	11.20	0.84	1.38	2.78	3.83	6.32	12.72	95

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 14.2кВт.
- Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности:1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1кВт
Серия CTXM-M,FTXM-M для настенного монтажа
- Эти внутренние агрегаты могут использоваться только при настройке многоблочной установки.
- Условия теплопроизводительности
Температура в помещении 20°C DB
Температура снаружи 7°C DB / 6°C WB
- Редактируемые данные для этого чертежа доступны в системеGDE.

3D103929

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

4

5MXM90N

Нагрев(50Hz 230V)

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Теплопроизводительность [кВт]					Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [А]			Коэффициент мощности [%]
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90M2V1B	1.5+1.5+1.5	1.77	1.77	1.77	---	---	1.88	5.30	7.82	0.44	1.16	1.77	2.02	5.31	8.08	95
	1.5+1.5+2.0	1.59	1.59	2.12	---	---	2.02	5.30	7.82	0.46	1.20	1.77	2.11	5.50	8.08	95
	1.5+1.5+2.5	1.45	1.45	2.41	---	---	2.17	5.30	7.82	0.48	1.26	1.77	2.19	5.77	8.08	95
	1.5+1.5+3.5	1.22	1.22	2.85	---	---	2.48	5.30	9.59	0.52	1.36	2.36	2.37	6.23	10.82	95
	1.5+1.5+4.2	1.10	1.10	3.09	---	---	2.68	5.30	9.59	0.56	1.40	2.36	2.58	6.41	10.82	95
	1.5+1.5+5.0	0.99	0.99	3.31	---	---	2.92	5.30	10.39	0.56	1.41	2.61	2.58	6.46	11.96	95
	1.5+1.5+6.0	0.88	0.88	3.53	---	---	3.20	5.30	11.14	0.57	1.39	2.80	2.62	6.37	12.80	95
	1.5+1.5+7.1	0.79	0.79	3.73	---	---	3.52	5.30	11.18	0.61	1.43	2.79	2.80	6.55	12.76	95
	1.5+2.0+2.0	1.45	1.93	1.93	---	---	2.17	5.30	7.82	0.48	1.26	1.77	2.19	5.77	8.08	95
	1.5+2.0+2.5	1.33	1.77	2.21	---	---	2.33	5.30	9.02	0.50	1.29	2.13	2.28	5.91	9.77	95
	1.5+2.0+3.5	1.14	1.51	2.65	---	---	2.63	5.30	9.59	0.54	1.38	2.36	2.45	6.32	10.82	95
	1.5+2.0+4.2	1.03	1.38	2.89	---	---	2.83	5.30	10.29	0.58	1.41	2.66	2.67	6.46	12.17	95
	1.5+2.0+5.0	0.94	1.25	3.12	---	---	3.06	5.30	10.39	0.58	1.47	2.61	2.67	6.73	11.96	95
	1.5+2.0+6.0	0.84	1.12	3.35	---	---	3.35	5.30	11.14	0.60	1.44	2.80	2.75	6.60	12.80	95
	1.5+2.0+7.1	0.75	1.00	3.55	---	---	3.66	5.30	11.18	0.64	1.43	2.79	2.93	6.55	12.76	95
	1.5+2.5+2.5	1.22	2.04	2.04	---	---	2.48	5.30	9.58	0.52	1.33	2.37	2.37	6.09	10.86	95
	1.5+2.5+3.5	1.06	1.77	2.47	---	---	2.77	5.30	10.29	0.56	1.39	2.66	2.58	6.37	12.17	95
	1.5+2.5+4.2	0.97	1.62	2.71	---	---	2.97	5.30	10.29	0.60	1.45	2.66	2.75	6.64	12.17	95
	1.5+2.5+5.0	0.88	1.47	2.94	---	---	3.20	5.30	10.90	0.61	1.40	2.82	2.80	6.41	12.93	95
	1.5+2.5+6.0	0.80	1.33	3.18	---	---	3.49	5.30	11.14	0.62	1.37	2.80	2.84	6.28	12.80	95
	1.5+2.5+7.1	0.72	1.19	3.39	---	---	3.80	5.30	11.18	0.66	1.34	2.79	3.01	6.14	12.76	95
	1.5+3.5+3.5	0.94	2.18	2.18	---	---	3.06	5.30	10.29	0.60	1.45	2.66	2.75	6.64	12.17	95
	1.5+3.5+4.2	0.86	2.02	2.42	---	---	3.26	5.30	10.78	0.65	1.44	2.87	2.97	6.60	13.14	95
	1.5+3.5+5.0	0.80	1.86	2.65	---	---	3.49	5.30	10.91	0.66	1.38	2.82	3.01	6.32	12.93	95
	1.5+3.5+6.0	0.72	1.69	2.89	---	---	3.77	5.30	11.15	0.67	1.36	2.80	3.05	6.23	12.80	95
	1.5+3.5+7.1	0.66	1.53	3.11	---	---	4.09	5.30	11.18	0.73	1.33	2.79	3.36	6.09	12.76	95
	1.5+4.2+4.2	0.80	2.25	2.25	---	---	3.46	5.30	10.90	0.68	1.43	2.92	3.10	6.55	13.35	95
	1.5+4.2+5.0	0.74	2.08	2.48	---	---	3.69	5.30	11.03	0.71	1.37	2.82	3.23	6.28	12.93	95
	1.5+4.2+6.0	0.68	1.90	2.72	---	---	3.98	5.30	11.27	0.71	1.35	2.80	3.27	6.18	12.80	95
	1.5+4.2+7.1	0.62	1.74	2.94	---	---	4.29	5.30	11.30	0.76	1.32	2.78	3.48	6.05	12.72	95
	1.5+5.0+5.0	0.69	2.30	2.30	---	---	3.92	5.30	11.17	0.71	1.33	2.83	3.23	6.09	12.97	95
	1.5+5.0+6.0	0.64	2.12	2.54	---	---	4.21	5.30	11.41	0.71	1.30	2.75	3.27	5.95	12.59	95
	1.5+5.0+7.1	0.58	1.95	2.77	---	---	4.53	5.30	11.44	0.79	1.28	2.73	3.61	5.86	12.51	95
	1.5+6.0+6.0	0.59	2.36	2.36	---	---	4.50	5.30	11.65	0.72	1.29	2.67	3.81	5.91	12.21	95
	1.5+6.0+7.1	0.70	2.11	2.49	---	---	4.81	5.30	11.68	0.79	1.27	2.66	3.61	5.82	12.17	95
	2.0+2.0+2.0	1.77	1.77	1.77	---	---	2.33	5.30	9.02	0.50	1.25	2.13	2.28	5.73	9.77	95
	2.0+2.0+2.5	1.63	1.63	2.04	---	---	2.48	5.30	9.58	0.52	1.27	2.37	2.37	5.82	10.86	95
	2.0+2.0+3.5	1.41	1.41	2.47	---	---	2.77	5.30	10.29	0.56	1.34	2.66	2.58	6.14	12.17	95
	2.0+2.0+4.2	1.29	1.29	2.71	---	---	2.97	5.30	10.29	0.60	1.40	2.66	2.75	6.41	12.17	95
	2.0+2.0+5.0	1.18	1.18	2.94	---	---	3.20	5.30	10.90	0.61	1.47	2.82	2.80	6.73	12.93	95
	2.0+2.0+6.0	1.06	1.06	3.18	---	---	3.49	5.30	11.14	0.62	1.45	2.80	2.84	6.64	12.80	95
	2.0+2.0+7.1	0.95	0.95	3.39	---	---	3.80	5.30	11.18	0.66	1.42	2.79	3.01	6.50	12.76	95
	2.0+2.5+2.5	1.51	1.89	1.89	---	---	2.62	5.30	9.58	0.54	1.34	2.37	2.45	6.14	10.86	95
	2.0+2.5+3.5	1.33	1.66	2.32	---	---	2.92	5.30	10.29	0.58	1.40	2.66	2.67	6.41	12.17	95

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 14.6кВт.
- Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности:1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1кВт
Серия СТХМ-М,FTХМ-М для настенного монтажа
- Эти внутренние агрегаты могут использоваться только при настройке многоблочной установки.
- Условия теплопроизводительности
Температура в помещении 20°C DB
Температура снаружи 7°C DB / 6°C WB
- Редактируемые данные для этого чертежа доступны в системеGDE.

3D103930

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

4

5MXM90N

Нагрев(50Hz 230V)

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Теплопроизводительность [кВт]					Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [А]			Коэффициент мощности [%]
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90M2V1B	2.0+2.5+4.2	1.22	1.52	2.56	---	---	3.12	5.30	10.77	0.63	1.47	2.87	2.88	6.73	13.14	95
	2.0+2.5+5.0	1.12	1.39	2.79	---	---	3.35	5.30	10.90	0.63	1.45	2.82	2.88	6.64	12.93	95
	2.0+2.5+6.0	1.01	1.26	3.03	---	---	3.63	5.30	11.14	0.64	1.42	2.80	2.93	6.50	12.80	95
	2.0+2.5+7.1	0.91	1.14	3.24	---	---	3.95	5.30	11.18	0.69	1.41	2.79	3.14	6.46	12.76	95
	2.0+3.5+3.5	1.18	2.06	2.06	---	---	3.20	5.30	10.77	0.65	1.47	2.87	2.97	6.73	13.14	95
	2.0+3.5+4.2	1.09	1.91	2.29	---	---	3.41	5.30	10.97	0.68	1.46	2.97	3.10	6.69	13.60	95
	2.0+3.5+5.0	1.01	1.77	2.52	---	---	3.63	5.30	11.34	0.68	1.45	3.04	3.10	6.64	13.89	95
	2.0+3.5+6.0	0.92	1.61	2.77	---	---	3.92	5.30	11.15	0.69	1.42	2.80	3.14	6.50	12.80	95
	2.0+3.5+7.1	0.84	1.47	2.99	---	---	4.23	5.30	11.18	0.76	1.44	2.79	3.48	6.60	12.76	95
	2.0+4.2+4.2	1.02	2.14	2.14	---	---	3.60	5.30	10.98	0.70	1.45	2.97	3.18	6.64	13.60	95
	2.0+4.2+5.0	0.95	1.99	2.37	---	---	3.84	5.30	11.35	0.72	1.44	3.04	3.31	6.60	13.89	95
	2.0+4.2+6.0	0.87	1.82	2.61	---	---	4.12	5.30	11.16	0.73	1.38	2.80	3.36	6.32	12.80	95
	2.0+4.2+7.1	0.80	1.67	2.83	---	---	4.44	5.30	11.19	0.78	1.36	2.78	3.57	6.23	12.72	95
	2.0+5.0+5.0	0.88	2.21	2.21	---	---	4.07	5.30	11.06	0.75	1.37	2.83	3.44	6.28	12.97	95
	2.0+5.0+6.0	0.82	2.04	2.45	---	---	4.36	5.30	11.29	0.74	1.36	2.75	3.40	6.23	12.59	95
	2.0+5.0+7.1	0.75	1.88	2.67	---	---	4.67	5.30	11.33	0.81	1.35	2.73	3.70	6.18	12.51	95
	2.0+6.0+6.0	0.76	2.27	2.27	---	---	4.64	5.30	11.53	0.77	1.29	2.67	3.53	5.91	12.21	95
	2.0+6.0+7.1	0.70	2.11	2.49	---	---	4.96	5.30	11.56	0.82	1.27	2.66	3.74	5.82	12.17	95
	2.5+2.5+2.5	1.77	1.77	1.77	---	---	2.77	5.30	10.28	0.56	1.42	2.66	2.58	6.50	12.17	95
	2.5+2.5+3.5	1.56	1.56	2.18	---	---	3.06	5.30	10.29	0.63	1.40	2.66	2.88	6.41	12.17	95
	2.5+2.5+4.2	1.44	1.44	2.42	---	---	3.26	5.30	10.77	0.65	1.39	2.87	2.97	6.37	13.14	95
	2.5+2.5+5.0	1.33	1.33	2.65	---	---	3.49	5.30	11.33	0.66	1.33	3.04	3.01	6.09	13.89	95
	2.5+2.5+6.0	1.20	1.20	2.89	---	---	3.77	5.30	11.14	0.67	1.31	2.80	3.05	6.00	12.80	95
	2.5+2.5+7.1	1.10	1.10	3.11	---	---	4.09	5.30	11.18	0.73	1.28	2.79	3.36	5.86	12.76	95
	2.5+3.5+3.5	1.39	1.95	1.95	---	---	3.35	5.30	11.19	0.68	1.37	3.08	3.10	6.28	14.11	95
	2.5+3.5+4.2	1.30	1.82	2.18	---	---	3.55	5.30	11.20	0.70	1.35	3.08	3.18	6.18	14.11	95
	2.5+3.5+5.0	1.20	1.69	2.41	---	---	3.77	5.30	11.34	0.71	1.30	3.04	3.23	5.95	13.89	95
	2.5+3.5+6.0	1.10	1.55	2.65	---	---	4.07	5.30	11.15	0.71	1.28	2.80	3.27	5.86	12.80	95
	2.5+3.5+7.1	1.01	1.42	2.87	---	---	4.39	5.30	11.18	0.78	1.25	2.79	3.57	5.73	12.76	95
	2.5+4.2+4.2	1.22	2.04	2.04	---	---	3.75	5.30	11.20	0.72	1.34	3.08	3.31	6.14	14.11	95
	2.5+4.2+5.0	1.13	1.90	2.26	---	---	3.98	5.30	11.35	0.75	1.29	3.04	3.44	5.91	13.89	95
	2.5+4.2+6.0	1.04	1.75	2.50	---	---	4.26	5.30	11.16	0.76	1.27	2.80	3.48	5.82	12.80	95
	2.5+4.2+7.1	0.96	1.61	2.73	---	---	4.58	5.30	11.19	0.81	1.24	2.78	3.70	5.68	12.72	95
	2.5+5.0+5.0	1.06	2.12	2.12	---	---	4.21	5.30	11.06	0.78	1.28	2.83	3.57	5.86	12.97	95
	2.5+5.0+6.0	0.98	1.96	2.36	---	---	4.50	5.30	11.29	0.79	1.26	2.75	3.61	5.77	12.59	95
	2.5+5.0+7.1	0.91	1.82	2.58	---	---	4.81	5.30	11.33	0.84	1.23	2.73	3.83	5.63	12.51	95
	2.5+6.0+6.0	0.91	2.19	2.19	---	---	4.78	5.30	11.53	0.80	1.25	2.67	3.66	5.73	12.21	95
	2.5+6.0+7.1	0.85	2.04	2.41	---	---	5.10	5.30	11.56	0.85	1.23	2.66	3.87	5.63	12.17	95
	3.5+3.5+3.5	1.77	1.77	1.77	---	---	3.63	5.30	11.19	0.72	1.41	3.08	3.31	6.46	14.11	95
	3.5+3.5+4.2	1.66	1.66	1.99	---	---	3.84	5.30	11.20	0.75	1.40	3.08	3.44	6.41	14.11	95
	3.5+3.5+5.0	1.55	1.55	2.21	---	---	4.07	5.30	11.35	0.78	1.34	3.04	3.57	6.14	13.89	95
	3.5+3.5+6.0	1.43	1.43	2.45	---	---	4.36	5.30	11.16	0.79	1.32	2.80	3.61	6.05	12.80	95
	3.5+3.5+7.1	1.32	1.32	2.67	---	---	4.67	5.30	11.19	0.84	1.29	2.78	3.83	5.91	12.72	95
	3.5+4.2+4.2	1.56	1.87	1.87	---	---	4.04	5.30	11.21	0.80	1.39	3.07	3.66	6.37	14.06	95

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 15 кВт.
- Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности: 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0, 7.1 кВт
Серия FTXM-M для настенного монтажа
- Эти внутренние агрегаты могут использоваться только при настройке многоблочной установки.
- Условия теплопроизводительности
Температура в помещении 20°C DB
Температура снаружи 7°C DB / 6°C WB
- Редактируемые данные для этого чертежа доступны в системе GDE.

3D103931

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

4

5MXM90N

Harper(50Hz 230V)

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Теплопроизводительность [кВт]					Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [А]			Коэффициент мощности [%]
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90M2V1B	3.5+4.2+5.0	1.46	1.75	2.09	---	---	4.26	5.30	10.93	0.80	1.33	2.87	3.66	6.09	13.14	95
	3.5+4.2+6.0	1.35	1.62	2.32	---	---	4.55	5.30	11.17	0.82	1.31	2.79	3.74	6.00	12.76	95
	3.5+4.2+7.1	1.25	1.50	2.54	---	---	4.88	5.30	11.20	0.89	1.28	2.78	4.09	5.86	12.72	95
	3.5+5.0+5.0	1.37	1.96	1.96	---	---	4.50	5.30	11.07	0.84	1.32	2.82	3.83	6.05	12.93	95
	3.5+5.0+6.0	1.28	1.83	2.19	---	---	4.78	5.30	11.29	0.85	1.30	2.74	3.87	5.95	12.55	95
	3.5+5.0+7.1	1.19	1.70	2.41	---	---	5.10	5.30	11.34	0.89	1.27	2.73	4.09	5.82	12.51	95
	3.5+6.0+6.0	1.20	2.05	2.05	---	---	5.07	5.30	11.53	0.86	1.29	2.67	3.91	5.91	12.21	95
	4.2+4.2+4.2	1.77	1.77	1.77	---	---	4.23	5.30	11.22	0.83	1.38	3.07	3.79	6.32	14.06	95
	4.2+4.2+5.0	1.66	1.66	1.98	---	---	4.47	5.30	10.94	0.86	1.32	2.87	3.91	6.05	13.14	95
	4.2+4.2+6.0	1.55	1.55	2.21	---	---	4.75	5.30	11.18	0.86	1.30	2.79	3.96	5.95	12.76	95
	4.2+4.2+7.1	1.44	1.44	2.43	---	---	5.07	5.30	11.21	0.92	1.27	2.78	4.22	5.82	12.72	95
	4.2+5.0+5.0	1.57	1.87	1.87	---	---	4.70	5.30	11.07	0.86	1.31	2.82	3.91	6.00	12.93	95
	4.2+5.0+6.0	1.46	1.74	2.09	---	---	4.99	5.30	11.30	0.87	1.29	2.74	4.00	5.91	12.55	95
	5.0+5.0+5.0	1.77	1.77	1.77	---	---	4.93	5.30	11.20	0.89	1.30	2.78	4.09	5.95	12.72	95
	1.5+1.5+1.5+1.5	1.33	1.33	1.33	1.33	---	2.33	5.30	9.17	0.43	1.24	2.06	1.98	5.68	9.43	95
	1.5+1.5+1.5+2.0	1.22	1.22	1.22	1.63	---	2.48	5.30	9.80	0.45	1.28	2.24	2.06	5.86	10.27	95
	1.5+1.5+1.5+2.5	1.14	1.14	1.14	1.89	---	2.63	5.30	9.80	0.47	1.29	2.24	2.15	5.91	10.27	95
	1.5+1.5+1.5+3.5	0.99	0.99	0.99	2.32	---	2.82	5.30	10.60	0.51	1.32	2.53	2.32	6.05	11.58	95
	1.5+1.5+1.5+4.2	0.91	0.91	0.91	2.56	---	3.12	5.30	11.17	0.55	1.38	2.79	2.54	6.32	12.76	95
	1.5+1.5+1.5+5.0	0.84	0.84	0.84	2.79	---	3.35	5.30	11.29	0.55	1.33	2.74	2.54	6.09	12.55	95
	1.5+1.5+1.5+6.0	0.76	0.76	0.76	3.03	---	3.63	5.30	11.53	0.56	1.30	2.67	2.58	5.95	12.21	95
	1.5+1.5+1.5+7.1	0.69	0.69	0.69	3.24	---	3.95	5.30	11.56	0.62	1.27	2.65	2.84	5.82	12.13	95
	1.5+1.5+2.0+2.0	1.14	1.14	1.51	1.51	---	2.63	5.30	9.80	0.47	1.27	2.24	2.15	5.82	10.27	95
	1.5+1.5+2.0+2.5	1.06	1.06	1.41	1.77	---	2.77	5.30	10.59	0.49	1.29	2.54	2.24	5.91	11.62	95
	1.5+1.5+2.0+3.5	0.94	0.94	1.25	2.18	---	3.06	5.30	10.60	0.55	1.34	2.53	2.54	6.14	11.58	95
	1.5+1.5+2.0+4.2	0.86	0.86	1.15	2.42	---	3.26	5.30	11.17	0.57	1.33	2.79	2.62	6.09	12.76	95
	1.5+1.5+2.0+5.0	0.80	0.80	1.06	2.65	---	3.49	5.30	11.29	0.60	1.27	2.74	2.75	5.82	12.55	95
	1.5+1.5+2.0+6.0	0.72	0.72	0.96	2.89	---	3.77	5.30	11.53	0.58	1.25	2.67	2.67	5.73	12.21	95
	1.5+1.5+2.0+7.1	0.66	0.66	0.88	3.11	---	4.09	5.30	11.56	0.65	1.23	2.65	2.97	5.63	12.13	95
	1.5+1.5+2.5+2.5	0.99	0.99	1.66	1.66	---	2.92	5.30	10.59	0.54	1.35	2.54	2.45	6.18	11.62	95
	1.5+1.5+2.5+3.5	0.88	0.88	1.47	2.06	---	3.20	5.30	11.16	0.57	1.33	2.80	2.62	6.09	12.80	95
	1.5+1.5+2.5+4.2	0.82	0.82	1.37	2.29	---	3.41	5.30	11.17	0.59	1.32	2.79	2.71	6.05	12.76	95
	1.5+1.5+2.5+5.0	0.76	0.76	1.26	2.52	---	3.63	5.30	11.29	0.62	1.26	2.74	2.84	5.77	12.55	95
	1.5+1.5+2.5+6.0	0.69	0.69	1.15	2.77	---	3.92	5.30	11.53	0.63	1.24	2.67	2.88	5.68	12.21	95
	1.5+1.5+2.5+7.1	0.63	0.63	1.05	2.99	---	4.23	5.30	11.56	0.67	1.22	2.65	3.05	5.59	12.13	95
	1.5+1.5+3.5+3.5	0.80	0.80	1.86	1.86	---	3.49	5.30	11.17	0.62	1.32	2.79	2.84	6.05	12.76	95
	1.5+1.5+3.5+4.2	0.74	0.74	1.73	2.08	---	3.69	5.30	11.17	0.64	1.30	2.79	2.93	5.95	12.76	95
	1.5+1.5+3.5+5.0	0.69	0.69	1.61	2.30	---	3.92	5.30	11.30	0.67	1.25	2.74	3.05	5.73	12.55	95
	1.5+1.5+3.5+6.0	0.64	0.64	1.48	2.54	---	4.21	5.30	11.54	0.68	1.23	2.66	3.10	5.63	12.17	95
	1.5+1.5+3.5+7.1	0.58	0.58	1.36	2.77	---	4.53	5.30	11.58	0.74	1.21	2.65	3.40	5.54	12.13	95
	1.5+1.5+4.2+4.2	0.70	0.70	1.95	1.95	---	3.90	5.30	11.18	0.69	1.29	2.79	3.14	5.91	12.76	95
	1.5+1.5+4.2+5.0	0.65	0.65	1.82	2.17	---	4.12	5.30	11.32	0.71	1.25	2.74	3.27	5.73	12.55	95
	1.5+1.5+4.2+6.0	0.60	0.60	1.69	2.41	---	4.41	5.30	11.55	0.72	1.22	2.66	3.31	5.59	12.17	95
	1.5+1.5+4.2+7.1	0.56	0.56	1.56	2.63	---	4.72	5.30	11.59	0.76	1.20	2.65	3.48	5.50	12.13	95

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 15.6кВт.
- Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности:1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1кВт
Серия CTX-M, FTXM-M для настенного монтажа
- Эти внутренние агрегаты могут использоваться только при настройке многоблочной установки.
- Условия теплопроизводительности
Температура в помещении 20°C DB
Температура снаружи 7°C DB / 6°C WB
- Редатируемые данные для этого чертежа доступны в системеGDE.

3D103932

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

4

5MXM90N

Нагрев(50Hz 230V)

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Теплопроизводительность [кВт]					Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [А]			Коэффициент мощности [%]
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90M2V1B	1.5+1.5+5.0+5.0	0.61	0.61	2.04	2.04	---	4.36	5.30	11.45	0.71	1.24	2.70	3.27	5.68	12.34	95
	1.5+1.5+5.0+6.0	0.57	0.57	1.89	2.27	---	4.64	5.30	11.68	0.72	1.21	2.67	3.31	5.54	12.21	95
	1.5+1.5+5.0+7.1	0.53	0.53	1.75	2.49	---	4.96	5.30	11.72	0.79	1.19	2.65	3.61	5.45	12.13	95
	1.5+1.5+6.0+6.0	0.53	0.53	2.12	2.12	---	4.93	5.30	11.92	0.75	1.20	2.59	3.44	5.50	11.83	95
	1.5+2.0+2.0+2.0	1.06	1.41	1.41	1.41	---	2.77	5.30	10.59	0.49	1.29	2.54	2.24	5.91	11.62	95
	1.5+2.0+2.0+2.5	0.99	1.33	1.33	1.66	---	2.92	5.30	10.59	0.54	1.28	2.54	2.45	5.86	11.62	95
	1.5+2.0+2.0+3.5	0.88	1.18	1.18	2.06	---	3.20	5.30	11.16	0.57	1.27	2.80	2.62	5.82	12.80	95
	1.5+2.0+2.0+4.2	0.92	1.09	1.09	2.29	---	3.41	5.30	11.17	0.59	1.26	2.79	2.71	5.77	12.76	95
	1.5+2.0+2.0+5.0	0.76	1.01	1.01	2.52	---	3.63	5.30	11.29	0.62	1.25	2.74	2.84	5.73	12.55	95
	1.5+2.0+2.0+6.0	0.69	0.92	0.92	2.77	---	3.92	5.30	11.53	0.63	1.23	2.67	2.88	5.63	12.71	95
	1.5+2.0+2.0+7.1	0.63	0.84	0.84	2.99	---	4.23	5.30	11.56	0.67	1.22	2.65	3.05	5.59	12.13	95
	1.5+2.0+2.5+2.5	0.94	1.25	1.56	1.56	---	3.06	5.30	10.59	0.55	1.33	2.54	2.54	6.09	11.62	95
	1.5+2.0+2.5+3.5	0.84	1.12	1.39	1.95	---	3.35	5.30	11.16	0.59	1.31	2.80	2.71	6.00	12.80	95
	1.5+2.0+2.5+4.2	0.78	1.04	1.30	2.18	---	3.55	5.30	11.17	0.62	1.30	2.79	2.84	5.95	12.76	95
	1.5+2.0+2.5+5.0	0.72	0.96	1.20	2.41	---	3.77	5.30	11.29	0.64	1.25	2.74	2.93	5.73	12.55	95
	1.5+2.0+2.5+6.0	0.66	0.88	1.10	2.65	---	4.07	5.30	11.53	0.65	1.23	2.67	2.97	5.63	12.21	95
	1.5+2.0+2.5+7.1	0.61	0.81	1.01	2.87	---	4.39	5.30	11.56	0.70	1.21	2.65	3.18	5.54	12.13	95
	1.5+2.0+3.5+3.5	0.76	1.01	1.77	1.77	---	3.63	5.30	11.17	0.64	1.30	2.79	2.93	5.95	12.76	95
	1.5+2.0+3.5+4.2	0.71	0.95	1.66	1.99	---	3.84	5.30	11.17	0.69	1.29	2.79	3.14	5.91	12.76	95
	1.5+2.0+3.5+5.0	0.66	0.88	1.55	2.21	---	4.07	5.30	11.30	0.69	1.24	2.74	3.14	5.68	12.55	95
	1.5+2.0+3.5+6.0	0.61	0.82	1.43	2.45	---	4.36	5.30	11.54	0.70	1.22	2.66	3.18	5.59	12.17	95
	1.5+2.0+3.5+7.1	0.56	0.75	1.32	2.67	---	4.67	5.30	11.58	0.76	1.20	2.65	3.48	5.50	12.13	95
	1.5+2.0+4.2+4.2	0.67	0.89	1.87	1.87	---	4.04	5.30	11.18	0.71	1.28	2.79	3.23	5.86	12.76	95
	1.5+2.0+4.2+5.0	0.63	0.83	1.75	2.09	---	4.26	5.30	11.32	0.73	1.23	2.74	3.36	5.63	12.55	95
	1.5+2.0+4.2+6.0	0.58	0.77	1.62	2.32	---	4.55	5.30	11.55	0.74	1.21	2.66	3.40	5.54	12.17	95
	1.5+2.0+4.2+7.1	0.54	0.72	1.50	2.54	---	4.88	5.30	11.59	0.79	1.19	2.65	3.61	5.45	12.13	95
	1.5+2.0+5.0+5.0	0.59	0.79	1.96	1.96	---	4.50	5.30	11.45	0.74	1.22	2.70	3.40	5.59	12.34	95
	1.5+2.0+5.0+6.0	0.55	0.73	1.83	2.19	---	4.78	5.30	11.68	0.77	1.20	2.67	3.53	5.50	12.21	95
	1.5+2.0+5.0+7.1	0.51	0.68	1.70	2.41	---	5.10	5.30	11.72	0.82	1.18	2.65	3.74	5.41	12.13	95
	1.5+2.0+6.0+6.0	0.51	0.68	2.05	2.05	---	5.07	5.30	11.92	0.78	1.19	2.59	3.57	5.45	11.83	95
	1.5+2.5+2.5+2.5	0.88	1.47	1.47	1.47	---	3.20	5.30	11.15	0.57	1.32	2.80	2.62	6.05	12.80	95
	1.5+2.5+2.5+3.5	0.80	1.33	1.33	1.86	---	3.49	5.30	11.16	0.62	1.30	2.80	2.84	5.95	12.80	95
	1.5+2.5+2.5+4.2	0.74	1.24	1.24	2.08	---	3.69	5.30	11.17	0.64	1.29	2.79	2.93	5.91	12.76	95
	1.5+2.5+2.5+5.0	0.69	1.15	1.15	2.30	---	3.92	5.30	11.29	0.67	1.24	2.74	3.05	5.68	12.55	95
	1.5+2.5+2.5+6.0	0.64	1.06	1.06	2.54	---	4.21	5.30	11.53	0.68	1.22	2.67	3.10	5.59	12.21	95
	1.5+2.5+2.5+7.1	0.58	0.97	0.97	2.77	---	4.53	5.30	11.56	0.74	1.20	2.65	3.40	5.50	12.13	95
	1.5+2.5+3.5+3.5	0.72	1.20	1.69	1.69	---	3.77	5.30	11.17	0.67	1.29	2.79	3.05	5.91	12.76	95
	1.5+2.5+3.5+4.2	0.68	1.13	1.59	1.90	---	3.98	5.30	11.17	0.71	1.28	2.79	3.27	5.86	12.76	95
	1.5+2.5+3.5+5.0	0.64	1.06	1.48	2.12	---	4.21	5.30	11.30	0.71	1.23	2.74	3.27	5.63	12.55	95
	1.5+2.5+3.5+6.0	0.59	0.98	1.37	2.36	---	4.50	5.30	11.54	0.72	1.21	2.66	3.31	5.54	12.17	95
	1.5+2.5+3.5+7.1	0.54	0.91	1.27	2.58	---	4.81	5.30	11.58	0.79	1.19	2.65	3.61	5.45	12.13	95
	1.5+2.5+4.2+4.2	0.64	1.07	1.80	1.80	---	4.18	5.30	11.18	0.73	1.27	2.79	3.36	5.82	12.76	95
	1.5+2.5+4.2+5.0	0.60	1.00	1.69	2.01	---	4.41	5.30	11.32	0.76	1.22	2.74	3.48	5.59	12.55	95
	1.5+2.5+4.2+6.0	0.56	0.93	1.57	2.24	---	4.70	5.30	11.55	0.77	1.20	2.66	3.53	5.50	12.17	95

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 15.6кВт.
- Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности:1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1кВт
Серия CTX-M, FTXM-M для настенного монтажа
- Эти внутренние агрегаты могут использоваться только при настройке многоблочной установки.
- Условия теплопроизводительности
Температура в помещении 20°C DB
Температура снаружи 7°C DB / 6°C WB
- Редактируемые данные для этого чертежа доступны в системеGDE.

3D103933

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

4

5MXM90N

Harpee(50Hz 230V)

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Теплопроизводительность [кВт]					Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [А]			Коэффициент мощности [%]
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90M2V1B	1.5+2.5+4.2+7.1	0.52	0.87	1.45	2.46	---	5.02	5.30	11.59	0.85	1.18	2.65	3.87	5.41	12.13	95
	1.5+2.5+5.0+5.0	0.57	0.95	1.89	1.89	---	4.18	5.30	11.18	0.73	1.22	2.79	3.36	5.59	12.76	95
	1.5+2.5+5.0+6.0	0.53	0.88	1.77	2.12	---	4.41	5.30	11.32	0.76	1.19	2.74	3.48	5.45	12.55	95
	1.5+3.5+3.5+3.5	0.66	1.55	1.55	1.55	---	4.07	5.30	11.17	0.71	1.29	2.79	3.27	5.91	12.76	95
	1.5+3.5+3.5+4.2	0.63	1.46	1.46	1.75	---	4.26	5.30	11.18	0.76	1.28	2.79	3.48	5.86	12.76	95
	1.5+3.5+3.5+5.0	0.59	1.37	1.37	1.96	---	4.50	5.30	11.32	0.79	1.23	2.74	3.61	5.63	12.55	95
	1.5+3.5+3.5+6.0	0.55	1.28	1.28	2.19	---	4.78	5.30	11.55	0.80	1.21	2.66	3.66	5.54	12.17	95
	1.5+3.5+3.5+7.1	0.51	1.19	1.19	2.41	---	5.10	5.30	11.59	0.85	1.19	2.65	3.87	5.45	12.13	95
	1.5+3.5+4.2+4.2	0.59	1.38	1.66	1.66	---	4.47	5.30	11.19	0.78	1.27	2.78	3.57	5.82	12.72	95
	1.5+3.5+4.2+5.0	0.56	1.31	1.57	1.87	---	4.70	5.30	11.33	0.81	1.22	2.74	3.70	5.59	12.55	95
	1.5+3.5+4.2+6.0	0.52	1.22	1.46	2.09	---	4.99	5.30	11.56	0.82	1.20	2.66	3.74	5.50	12.17	95
	1.5+3.5+5.0+5.0	0.53	1.24	1.77	1.77	---	4.93	5.30	11.45	0.85	1.22	2.70	3.87	5.59	12.34	95
	1.5+4.2+4.2+4.2	0.56	1.58	1.58	1.58	---	4.67	5.30	11.20	0.84	1.26	2.78	3.83	5.77	12.72	95
	1.5+4.2+4.2+5.0	0.53	1.49	1.49	1.78	---	4.90	5.30	11.34	0.86	1.22	2.73	3.96	5.59	12.51	95
	2.0+2.0+2.0+2.0	1.33	1.33	1.33	1.33	---	2.92	5.30	10.59	0.54	1.35	2.54	2.45	6.18	11.62	95
	2.0+2.0+2.0+2.5	1.25	1.25	1.25	1.56	---	3.06	5.30	10.59	0.55	1.33	2.54	2.54	6.09	11.62	95
	2.0+2.0+2.0+3.5	1.12	1.12	1.12	1.95	---	3.35	5.30	11.16	0.59	1.31	2.80	2.71	6.00	12.80	95
	2.0+2.0+2.0+4.2	1.04	1.04	1.04	2.18	---	3.55	5.30	11.17	0.62	1.30	2.79	2.84	5.95	12.76	95
	2.0+2.0+2.0+5.0	0.96	0.96	0.96	2.41	---	3.77	5.30	11.29	0.64	1.25	2.75	2.93	5.73	12.59	95
	2.0+2.0+2.0+6.0	0.88	0.88	0.88	2.65	---	4.07	5.30	11.53	0.65	1.23	2.67	2.97	5.63	12.21	95
	2.0+2.0+2.0+7.1	0.81	0.81	0.81	2.87	---	4.39	5.30	11.56	0.70	1.21	2.65	3.18	5.54	12.13	95
	2.0+2.0+2.5+2.5	1.18	1.18	1.47	1.47	---	3.20	5.30	11.15	0.57	1.32	2.80	2.62	6.05	12.80	95
	2.0+2.0+2.5+3.5	1.06	1.06	1.33	1.86	---	3.49	5.30	11.16	0.62	1.30	2.80	2.84	5.95	12.80	95
	2.0+2.0+2.5+4.2	0.99	0.99	1.24	2.08	---	3.69	5.30	11.17	0.64	1.29	2.79	2.93	5.91	12.76	95
	2.0+2.0+2.5+5.0	0.92	0.92	1.15	2.30	---	3.92	5.30	11.29	0.67	1.24	2.75	3.05	5.68	12.59	95
	2.0+2.0+2.5+6.0	0.85	0.85	1.06	2.54	---	4.21	5.30	11.53	0.68	1.22	2.67	3.10	5.59	12.21	95
	2.0+2.0+2.5+7.1	0.78	0.78	0.97	2.77	---	4.53	5.30	11.56	0.74	1.20	2.65	3.40	5.50	12.13	95
	2.0+2.0+3.5+3.5	0.96	0.96	1.69	1.69	---	3.77	5.30	11.17	0.67	1.29	2.79	3.05	5.91	12.76	95
	2.0+2.0+3.5+4.2	0.91	0.91	1.59	1.90	---	3.98	5.30	11.17	0.71	1.28	2.79	3.27	5.86	12.76	95
	2.0+2.0+3.5+5.0	0.85	0.85	1.48	2.12	---	4.21	5.30	11.30	0.71	1.23	2.74	3.27	5.63	12.55	95
	2.0+2.0+3.5+6.0	0.79	0.79	1.37	2.36	---	4.50	5.30	11.54	0.72	1.21	2.66	3.31	5.54	12.17	95
	2.0+2.0+3.5+7.1	0.73	0.73	1.27	2.58	---	4.81	5.30	11.58	0.79	1.19	2.65	3.61	5.45	12.13	95
	2.0+2.0+4.2+4.2	0.85	0.85	1.80	1.80	---	4.18	5.30	11.18	0.73	1.27	2.79	3.36	5.82	12.76	95
	2.0+2.0+4.2+5.0	0.80	0.80	1.69	2.01	---	4.41	5.30	11.32	0.76	1.22	2.74	3.48	5.59	12.55	95
	2.0+2.0+4.2+6.0	0.75	0.75	1.57	2.24	---	4.70	5.30	11.55	0.77	1.20	2.66	3.53	5.50	12.17	95
	2.0+2.0+4.2+7.1	0.69	0.69	1.45	2.46	---	5.02	5.30	11.59	0.85	1.18	2.65	3.87	5.41	12.13	95
	2.0+2.0+5.0+5.0	0.76	0.76	1.89	1.89	---	4.64	5.30	11.45	0.79	1.22	2.70	3.61	5.59	12.34	95
	2.0+2.0+5.0+6.0	0.71	0.71	1.77	2.12	---	4.93	5.30	11.68	0.80	1.19	2.67	3.66	5.45	12.21	95
	2.0+2.5+2.5+2.5	1.12	1.39	1.39	1.39	---	3.35	5.30	11.15	0.60	1.31	2.80	2.75	6.00	12.80	95
	2.0+2.5+2.5+3.5	1.01	1.26	1.26	1.77	---	3.63	5.30	11.16	0.64	1.29	2.80	2.93	5.91	12.80	95
	2.0+2.5+2.5+4.2	0.95	1.18	1.18	1.99	---	3.84	5.30	11.17	0.69	1.28	2.79	3.14	5.86	12.76	95
	2.0+2.5+2.5+5.0	0.88	1.10	1.10	2.21	---	4.07	5.30	11.29	0.69	1.23	2.75	3.14	5.63	12.59	95
	2.0+2.5+2.5+6.0	0.82	1.02	1.02	2.45	---	4.36	5.30	11.53	0.70	1.21	2.67	3.18	5.54	12.21	95
	2.0+2.5+2.5+7.1	0.75	0.94	0.94	2.67	---	4.67	5.30	11.56	0.77	1.19	2.65	3.53	5.45	12.13	95

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 15.3кВт.
- Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности:1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1кВт
Серия СТХ-М, ГТХМ-М для настенного монтажа
- Эти внутренние агрегаты могут использоваться только при настройке многоблочной установки.
- Условия теплопроизводительности
Температура в помещении 20°C DB
Температура снаружи 7°C DB / 6°C WB
- Редактируемые данные для этого чертежа доступны в системеGDE.

3D103934

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

5MXM90N

Нагрев 5 0Hz 230V)

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	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90M2V1B	2.0+2.5+3.5+3.5	0.92	1.15	1.61	1.61	---	3.92	5.30	11.17	0.69	1.28	2.79	3.14	5.86	12.76	95
	2.0+2.5+3.5+4.2	0.87	1.09	1.52	1.82	---	4.12	5.30	11.17	0.73	1.27	2.79	3.36	5.82	12.76	95
	2.0+2.5+3.5+5.0	0.82	1.02	1.43	2.04	---	4.36	5.30	11.30	0.73	1.22	2.74	3.36	5.59	12.55	95
	2.0+2.5+3.5+6.0	0.76	0.95	1.33	2.27	---	4.64	5.30	11.54	0.77	1.20	2.66	3.53	5.50	12.17	95
	2.0+2.5+3.5+7.1	0.70	0.88	1.23	2.49	---	4.96	5.30	11.58	0.82	1.18	2.65	3.74	5.41	12.13	95
	2.0+2.5+4.2+4.2	0.82	1.03	1.73	1.73	---	4.32	5.30	11.18	0.76	1.26	2.79	3.48	5.77	12.76	95
	2.0+2.5+4.2+5.0	0.77	0.97	1.62	1.93	---	4.55	5.30	11.32	0.79	1.22	2.74	3.61	5.59	12.55	95
	2.0+2.5+4.2+6.0	0.72	0.90	1.51	2.16	---	4.85	5.30	11.55	0.80	1.19	2.66	3.66	5.45	12.17	95
	2.0+2.5+5.0+5.0	0.73	0.91	1.83	1.83	---	4.78	5.30	11.45	0.82	1.21	2.70	3.74	5.54	12.34	95
	2.0+2.5+5.0+6.0	0.68	0.85	1.71	2.05	---	5.07	5.30	11.68	0.83	1.18	2.67	3.79	5.41	12.21	95
	2.0+3.5+3.5+3.5	0.85	1.48	1.48	1.48	---	4.21	5.30	11.17	0.73	1.28	2.79	3.36	5.86	12.76	95
	2.0+3.5+3.5+4.2	0.80	1.41	1.41	1.69	---	4.41	5.30	11.18	0.79	1.27	2.79	3.61	5.82	12.76	95
	2.0+3.5+3.5+5.0	0.76	1.33	1.33	1.89	---	4.64	5.30	11.32	0.82	1.22	2.74	3.74	5.59	12.55	95
	2.0+3.5+3.5+6.0	0.71	1.24	1.24	2.12	---	4.93	5.30	11.55	0.82	1.20	2.66	3.74	5.50	12.17	95
	2.0+3.5+4.2+4.2	0.76	1.33	1.60	1.60	---	4.61	5.30	11.19	0.84	1.26	2.78	3.83	5.77	12.72	95
	2.0+3.5+4.2+5.0	0.72	1.26	1.51	1.80	---	4.85	5.30	11.33	0.84	1.22	2.74	3.83	5.59	12.55	95
	2.0+3.5+5.0+5.0	0.68	1.20	1.71	1.71	---	5.07	5.30	11.45	0.86	1.22	2.70	3.96	5.59	12.34	95
	2.0+4.2+4.2+4.2	0.73	1.52	1.52	1.52	---	4.81	5.30	11.20	0.86	1.25	2.78	3.96	5.73	12.72	95
	2.0+4.2+4.2+5.0	0.69	1.45	1.45	1.72	---	5.04	5.30	11.34	0.89	1.21	2.73	4.09	5.54	12.51	95
	2.5+2.5+2.5+2.5	1.33	1.33	1.33	1.33	---	3.49	5.30	11.15	0.62	1.30	2.80	2.84	5.95	12.80	95
	2.5+2.5+2.5+3.5	1.20	1.20	1.20	1.69	---	3.77	5.30	11.16	0.67	1.28	2.80	3.05	5.86	12.80	95
	2.5+2.5+2.5+4.2	1.13	1.13	1.13	1.90	---	3.98	5.30	11.17	0.71	1.27	2.79	3.27	5.82	12.76	95
	2.5+2.5+2.5+5.0	1.06	1.06	1.06	2.12	---	4.21	5.30	11.29	0.71	1.22	2.75	3.27	5.59	12.59	95
	2.5+2.5+2.5+6.0	0.98	0.98	0.98	2.36	---	4.50	5.30	11.53	0.72	1.20	2.67	3.31	5.50	12.21	95
	2.5+2.5+2.5+7.1	0.91	0.91	0.91	2.58	---	4.81	5.30	11.56	0.79	1.18	2.65	3.61	5.41	12.13	95
	2.5+2.5+3.5+3.5	1.10	1.10	1.55	1.55	---	4.07	5.30	11.17	0.71	1.27	2.79	3.27	5.82	12.76	95
	2.5+2.5+3.5+4.2	1.04	1.04	1.46	1.75	---	4.26	5.30	11.17	0.76	1.26	2.79	3.48	5.77	12.76	95
	2.5+2.5+3.5+5.0	0.98	0.98	1.37	1.96	---	4.50	5.30	11.30	0.79	1.22	2.74	3.61	5.59	12.55	95
	2.5+2.5+3.5+6.0	0.91	0.91	1.28	2.19	---	4.78	5.30	11.54	0.80	1.19	2.66	3.66	5.45	12.17	95
	2.5+2.5+3.5+7.1	0.85	0.85	1.19	2.41	---	5.10	5.30	11.58	0.85	1.17	2.65	3.87	5.36	12.13	95
	2.5+2.5+4.2+4.2	0.99	0.99	1.66	1.66	---	4.47	5.30	11.18	0.79	1.25	2.79	3.61	5.73	12.76	95
	2.5+2.5+4.2+5.0	0.93	0.93	1.57	1.87	---	4.70	5.30	11.32	0.82	1.21	2.74	3.74	5.54	12.55	95
	2.5+2.5+4.2+6.0	0.87	0.87	1.46	2.09	---	4.99	5.30	11.55	0.82	1.18	2.66	3.74	5.41	12.17	95
	2.5+2.5+5.0+5.0	0.88	0.88	1.77	1.77	---	4.93	5.30	11.45	0.85	1.20	2.70	3.87	5.50	12.34	95
	2.5+3.5+3.5+3.5	1.02	1.43	1.43	1.43	---	4.36	5.30	11.17	0.79	1.27	2.79	3.61	5.82	12.76	95
	2.5+3.5+3.5+4.2	0.97	1.35	1.35	1.62	---	4.55	5.30	11.18	0.81	1.26	2.79	3.70	5.77	12.76	95
	2.5+3.5+3.5+5.0	0.91	1.28	1.28	1.83	---	4.78	5.30	11.32	0.84	1.22	2.74	3.83	5.59	12.55	95
	2.5+3.5+3.5+6.0	0.85	1.20	1.20	2.05	---	5.07	5.30	11.55	0.85	1.19	2.66	3.87	5.45	12.17	95
	2.5+3.5+4.2+4.2	0.92	1.29	1.55	1.55	---	4.75	5.30	11.19	0.86	1.25	2.78	3.96	5.73	12.72	95
	2.5+3.5+4.2+5.0	0.87	1.22	1.46	1.74	---	4.99	5.30	11.33	0.86	1.21	2.74	3.96	5.54	12.55	95
	2.5+4.2+4.2+4.2	0.92	1.29	1.55	1.55	---	4.96	5.30	11.20	0.89	1.24	2.78	4.09	5.68	12.72	95
	3.5+3.5+3.5+3.5	1.33	1.33	1.33	1.33	---	4.64	5.30	11.18	0.84	1.24	2.79	3.83	5.68	12.76	95
	3.5+3.5+3.5+4.2	1.26	1.26	1.26	1.51	---	4.85	5.30	11.19	0.86	1.23	2.78	3.96	5.63	12.72	95
	3.5+3.5+3.5+5.0	1.20	1.20	1.20	1.71	---	5.07	5.30	11.33	0.89	1.18	2.74	4.09	5.61	12.55	95

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 5 кВт.
- Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности: 2, 0, 25, 35, 4, 25, 0, 6, 0, 7, 1 кВт
Серия FTXM-M для настенного монтажа
- Эти внутренние агрегаты могут использоваться только при настройке многоблочной установки.
- Условия теплопроизводительности
Температура в помещении 20°C DB
Температура снаружи 7°C DB / 6°C WB
- Редатируемые данные для этого чертежа доступны в системе GDE.

3D103935

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

4

5MXM90N

Нагрев(50Hz 230V)

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Теплопроизводительность [кВт]					Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [А]			Коэффициент мощности
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Min.	Ном.	Max.	Min.	Ном.	Max.	Min.	Ном.	Max.	
5MXM90M2V1B	3.5+3.5+4.2+4.2	1.20	1.20	1.45	1.45	---	5.04	5.30	11.20	0.92	1.22	2.78	4.22	5.59	12.72	95
	1.5+1.5+1.5+1.5	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	2.77	5.30	10.90	0.42	1.14	2.47	1.94	5.22	11.28	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+2.0	0.99	0.99	0.99	0.99	1.33	2.92	5.30	10.90	0.44	1.13	2.47	2.02	5.18	11.28	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+2.5	0.94	0.94	0.94	0.94	1.56	3.06	5.30	10.90	0.48	1.12	2.47	2.19	5.13	11.28	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+3.5	0.84	0.84	0.84	0.84	1.95	3.35	5.30	11.55	0.52	1.11	2.66	2.37	5.09	12.17	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+4.2	0.78	0.78	0.78	0.78	2.18	3.55	5.30	11.55	0.55	1.10	2.66	2.54	5.04	12.17	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+5.0	0.72	0.72	0.72	0.72	2.41	3.77	5.30	11.69	0.56	1.06	2.67	2.58	4.86	12.21	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+6.0	0.66	0.66	0.66	0.66	2.65	4.07	5.30	11.93	0.56	1.06	2.59	2.58	4.86	11.83	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+7.1	0.61	0.61	0.61	0.61	2.87	4.39	5.30	11.96	0.62	1.04	2.57	2.84	4.76	11.75	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+2.0	0.94	0.94	0.94	1.25	1.25	3.06	5.30	10.90	0.48	1.12	2.47	2.19	5.13	11.28	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+2.5	0.88	0.88	0.88	1.18	1.47	3.20	5.30	11.54	0.50	1.11	2.66	2.28	5.09	12.17	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+3.5	0.80	0.80	0.80	1.06	1.86	3.49	5.30	11.55	0.54	1.10	2.66	2.45	5.04	12.17	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+4.2	0.74	0.74	0.74	0.99	2.08	3.69	5.30	11.55	0.58	1.09	2.66	2.67	4.99	12.17	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+5.0	0.69	0.69	0.69	0.92	2.30	3.92	5.30	11.69	0.58	1.06	2.67	2.67	4.86	12.21	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+6.0	0.64	0.64	0.64	0.85	2.54	4.21	5.30	11.93	0.61	1.04	2.59	2.80	4.76	11.83	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+7.1	0.58	0.58	0.58	0.78	2.77	4.53	5.30	11.96	0.65	1.03	2.57	2.97	4.72	11.75	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+2.5	0.84	0.84	0.84	1.39	1.39	3.35	5.30	11.54	0.52	1.11	2.66	2.37	5.09	12.17	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+3.5	0.76	0.76	0.76	1.26	1.77	3.63	5.30	11.55	0.56	1.09	2.66	2.58	4.99	12.17	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+4.2	0.71	0.71	0.71	1.18	1.99	3.84	5.30	11.55	0.60	1.08	2.66	2.75	4.95	12.17	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+5.0	0.66	0.66	0.66	1.10	2.21	4.07	5.30	11.69	0.62	1.05	2.67	2.84	4.81	12.21	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+6.0	0.61	0.61	0.61	1.02	2.45	4.36	5.30	11.93	0.63	1.03	2.59	2.88	4.72	11.83	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+7.1	0.56	0.56	0.56	0.94	2.67	4.67	5.30	11.96	0.67	1.02	2.57	3.05	4.67	11.75	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+3.5	0.69	0.69	0.69	1.61	1.61	3.92	5.30	11.55	0.62	1.08	2.66	2.84	4.95	12.17	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+4.2	0.65	0.65	0.65	1.52	1.82	4.12	5.30	11.56	0.65	1.08	2.66	2.97	4.95	12.17	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+5.0	0.61	0.61	0.61	1.43	2.04	4.36	5.30	11.70	0.67	1.04	2.66	3.05	4.76	12.17	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+6.0	0.57	0.57	0.57	1.33	2.27	4.64	5.30	11.94	0.68	1.03	2.58	3.10	4.72	11.79	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+7.1	0.53	0.53	0.53	1.23	2.49	4.96	5.30	11.97	0.74	1.01	2.57	3.40	4.63	11.75	95
	1.5+1.5+1.5+4.2+4.2	0.62	0.62	0.62	1.73	1.73	4.32	5.30	11.58	0.69	1.07	2.65	3.14	4.90	12.13	95
	1.5+1.5+1.5+4.2+5.0	0.58	0.58	0.58	1.62	1.93	4.55	5.30	11.71	0.71	1.05	2.66	3.27	4.81	12.17	95
	1.5+1.5+1.5+4.2+6.0	0.54	0.54	0.54	1.51	2.16	4.85	5.30	11.95	0.72	1.01	2.58	3.31	4.63	11.79	95
	1.5+1.5+1.5+5.0+5.0	0.55	0.55	0.55	1.83	1.83	4.78	5.30	11.84	0.71	1.01	2.61	3.27	4.63	11.96	95
	1.5+1.5+1.5+5.0+6.0	0.51	0.51	0.51	1.71	2.05	5.07	5.30	12.07	0.74	0.99	2.53	3.40	4.54	11.58	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+2.0	0.88	0.88	1.18	1.18	1.18	3.20	5.30	11.54	0.50	1.11	2.66	2.28	5.09	12.17	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+2.5	0.84	0.84	1.12	1.12	1.39	3.35	5.30	11.54	0.52	1.11	2.66	2.37	5.09	12.17	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+3.5	0.76	0.76	1.01	1.01	1.77	3.63	5.30	11.55	0.56	1.11	2.66	2.58	5.09	12.17	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+4.2	0.71	0.71	0.95	0.95	1.99	3.84	5.30	11.55	0.60	1.11	2.66	2.75	5.09	12.17	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+5.0	0.66	0.66	0.88	0.88	2.21	4.07	5.30	11.69	0.62	1.10	2.67	2.84	5.04	12.21	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+6.0	0.61	0.61	0.82	0.82	2.45	4.36	5.30	11.93	0.63	1.10	2.59	2.88	5.04	11.83	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+7.1	0.56	0.56	0.75	0.75	2.67	4.67	5.30	11.96	0.67	1.09	2.57	3.05	4.99	11.75	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+2.5	0.80	0.80	1.06	1.33	1.33	3.49	5.30	11.54	0.55	1.11	2.66	2.50	5.09	12.17	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+3.5	0.72	0.72	0.96	1.20	1.69	3.77	5.30	11.55	0.58	1.11	2.66	2.67	5.09	12.17	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+4.2	0.68	0.68	0.91	1.13	1.90	3.98	5.30	11.55	0.62	1.10	2.66	2.84	5.04	12.17	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+5.0	0.64	0.64	0.85	1.06	2.12	4.21	5.30	11.69	0.65	1.10	2.67	2.97	5.04	12.21	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+6.0	0.59	0.59	0.79	0.98	2.36	4.50	5.30	11.93	0.65	1.08	2.59	2.97	4.95	11.83	95

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 15.5кВт.
- Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности:1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1кВт
Серия СТХ-М, ГТХМ-М для настенного монтажа
- Эти внутренние агрегаты могут использоваться только при настройке многоблочной установки.
- Условия теплопроизводительности
Температура в помещении 20°C DB
Температура снаружи 7°C DB / 6°C WB
- Редактируемые данные для этого чертежа доступны в системеGDE.

3D103936

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

5MXM90N

Нагрев(50Hz 230V)

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Теплопроизводительность [кВт]					Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [А]			Коэффициент мощности [%]
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90M2V1B	1.5+1.5+2.0+2.5+7.1	0.54	0.54	0.73	0.91	2.58	4.81	5.30	11.96	0.71	1.07	2.57	3.27	4.90	11.75	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+3.5	0.66	0.66	0.88	1.55	1.55	4.07	5.30	11.55	0.65	1.10	2.66	2.97	5.04	12.17	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+4.2	0.63	0.63	0.83	1.46	1.75	4.26	5.30	11.56	0.67	1.10	2.66	3.05	5.04	12.17	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+5.0	0.59	0.59	0.79	1.37	1.96	4.50	5.30	11.70	0.70	1.09	2.66	3.18	4.99	12.17	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+6.0	0.55	0.55	0.73	1.28	2.19	4.78	5.30	11.94	0.70	1.07	2.58	3.18	4.90	11.79	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+7.1	0.51	0.51	0.68	1.19	2.41	5.10	5.30	11.97	0.76	1.06	2.57	3.48	4.86	11.75	95
	1.5+1.5+2.0+4.2+4.2	0.59	0.59	0.79	1.66	1.66	4.47	5.30	11.58	0.71	1.10	2.65	3.27	5.04	12.13	95
	1.5+1.5+2.0+4.2+5.0	0.56	0.56	0.75	1.57	1.87	4.70	5.30	11.71	0.74	1.09	2.66	3.40	4.99	12.17	95
	1.5+1.5+2.0+4.2+6.0	0.52	0.52	0.70	1.46	2.09	4.99	5.30	11.95	0.74	1.09	2.58	3.40	4.99	11.79	95
	1.5+1.5+2.0+5.0+5.0	0.53	0.53	0.71	1.77	1.77	4.93	5.30	11.84	0.77	1.06	2.61	3.53	4.86	11.96	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+2.5	0.76	0.76	1.26	1.26	1.26	3.63	5.30	11.54	0.56	1.11	2.66	2.58	5.09	12.17	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+3.5	0.69	0.69	1.15	1.15	1.61	3.92	5.30	11.55	0.63	1.10	2.66	2.88	5.04	12.17	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+4.2	0.65	0.65	1.09	1.09	1.82	4.12	5.30	11.55	0.65	1.10	2.66	2.97	5.04	12.17	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+5.0	0.61	0.61	1.02	1.02	2.04	4.36	5.30	11.69	0.67	1.09	2.67	3.05	4.99	12.21	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+6.0	0.57	0.57	0.95	0.95	2.27	4.64	5.30	11.93	0.68	1.09	2.59	3.10	4.99	11.83	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+7.1	0.53	0.53	0.88	0.88	2.49	4.96	5.30	11.96	0.74	1.09	2.57	3.40	4.99	11.75	95
	1.5+1.5+2.5+3.5+3.5	0.64	0.64	1.06	1.48	1.48	4.21	5.30	11.55	0.67	1.10	2.66	3.05	5.04	12.17	95
	1.5+1.5+2.5+3.5+4.2	0.60	0.60	1.00	1.41	1.69	4.41	5.30	11.56	0.71	1.10	2.66	3.27	5.04	12.17	95
	1.5+1.5+2.5+3.5+5.0	0.57	0.57	0.95	1.33	1.89	4.64	5.30	11.70	0.71	1.09	2.66	3.27	4.99	12.17	95
	1.5+1.5+2.5+3.5+6.0	0.53	0.53	0.88	1.24	2.12	4.93	5.30	11.94	0.74	1.09	2.58	3.40	4.99	11.79	95
	1.5+1.5+2.5+4.2+4.2	0.57	0.57	0.95	1.60	1.60	4.61	5.30	11.58	0.74	1.09	2.65	3.40	4.99	12.13	95
	1.5+1.5+2.5+4.2+5.0	0.54	0.54	0.90	1.51	1.80	4.85	5.30	11.71	0.77	1.09	2.66	3.53	4.99	12.17	95
	1.5+1.5+2.5+5.0+5.0	0.51	0.51	0.85	1.21	1.71	5.07	5.30	11.84	0.79	1.06	2.61	3.61	4.86	11.96	95
	1.5+1.5+3.5+3.5+3.5	0.59	0.59	1.37	1.37	1.37	4.50	5.30	11.56	0.71	1.09	2.66	3.27	4.99	12.17	95
	1.5+1.5+3.5+3.5+4.2	0.56	0.56	1.31	1.31	1.57	4.70	5.30	11.58	0.76	1.08	2.65	3.48	4.95	12.13	95
	1.5+1.5+3.5+3.5+5.0	0.53	0.53	1.24	1.24	1.77	4.93	5.30	11.71	0.79	1.08	2.66	3.61	4.95	12.17	95
	1.5+1.5+3.5+4.2+4.2	0.53	0.53	1.24	1.49	1.49	4.90	5.30	11.59	0.82	1.08	2.65	3.74	4.95	12.13	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+2.0	0.84	1.12	1.12	1.12	1.12	3.35	5.30	11.54	0.52	1.10	2.66	2.37	5.04	12.17	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+2.5	0.80	1.06	1.06	1.06	1.33	3.49	5.30	11.54	0.55	1.10	2.66	2.50	5.04	12.17	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+3.5	0.72	0.96	0.96	0.96	1.69	3.77	5.30	11.55	0.58	1.09	2.66	2.67	4.99	12.17	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+4.2	0.68	0.91	0.91	0.91	1.90	3.98	5.30	11.55	0.62	1.09	2.66	2.84	4.99	12.17	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+5.0	0.64	0.85	0.85	0.85	2.12	4.21	5.30	11.69	0.65	1.09	2.67	2.97	4.99	12.21	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+6.0	0.59	0.79	0.79	0.79	2.36	4.50	5.30	11.93	0.65	1.08	2.59	2.97	4.95	11.83	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+7.1	0.54	0.73	0.73	0.73	2.58	4.81	5.30	11.96	0.71	1.06	2.57	3.27	4.86	11.75	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+2.5	0.76	1.01	1.01	1.26	1.26	3.63	5.30	11.54	0.56	1.10	2.66	2.58	5.04	12.17	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+3.5	0.69	0.92	0.92	1.15	1.61	3.92	5.30	11.55	0.63	1.09	2.66	2.88	4.99	12.17	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+4.2	0.65	0.87	0.87	1.09	1.82	4.12	5.30	11.55	0.65	1.09	2.66	2.97	4.99	12.17	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+5.0	0.61	0.82	0.82	1.02	2.04	4.36	5.30	11.69	0.67	1.08	2.67	3.05	4.95	12.21	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+6.0	0.57	0.76	0.76	0.95	2.27	4.64	5.30	11.93	0.68	1.08	2.59	3.10	4.95	11.83	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+7.1	0.53	0.70	0.70	0.88	2.49	4.96	5.30	11.96	0.74	1.06	2.57	3.40	4.86	11.75	95
	1.5+2.0+2.0+3.5+3.5	0.64	0.85	0.85	1.48	1.48	4.21	5.30	11.55	0.67	1.09	2.66	3.05	4.99	12.17	95
	1.5+2.0+2.0+3.5+4.2	0.60	0.80	0.80	1.41	1.69	4.41	5.30	11.56	0.71	1.09	2.66	3.27	4.99	12.17	95
	1.5+2.0+2.0+3.5+5.0	0.57	0.76	0.76	1.33	1.89	4.64	5.30	11.70	0.71	1.08	2.66	3.27	4.95	12.17	95
	1.5+2.0+2.0+3.5+6.0	0.53	0.71	0.71	1.24	2.12	4.93	5.30	11.94	0.74	1.06	2.58	3.40	4.86	11.79	95

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 15.5кВт.
- Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности:1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1кВт
Серия CTX-M, FTXM-M для настенного монтажа
- Эти внутренние агрегаты могут использоваться только при настройке многоблочной установки.
- Условия теплопроизводительности
Температура в помещении 20°C DB
Температура снаружи 7°C DB / 6°C WB
- Редактируемые данные для этого чертежа доступны в системеGDE.

3D103937

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

4

5MXM90N

Нагрев(50Hz 230V)

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Теплопроизводительность [кВт]					Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [А]			Коэффициент мощности [%]
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Помещение E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90M2V1B	1.5+2.0+2.0+4.2+4.2	0.57	0.76	0.76	1.60	1.60	4.61	5.30	11.58	0.74	1.09	2.65	3.40	4.99	12.13	95
	1.5+2.0+2.0+4.2+5.0	0.54	0.72	0.72	1.51	1.80	4.85	5.30	11.71	0.77	1.08	2.66	3.53	4.95	12.17	95
	1.5+2.0+2.0+5.0+5.0	0.51	0.68	0.68	1.71	1.71	5.07	5.30	11.84	0.79	1.06	2.61	3.61	4.86	11.96	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+2.5	0.72	0.96	1.20	1.20	1.20	3.77	5.30	11.54	0.58	1.10	2.66	2.67	5.04	12.17	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+3.5	0.66	0.88	1.10	1.10	1.55	4.07	5.30	11.55	0.65	1.09	2.66	2.97	4.99	12.17	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+4.2	0.63	0.83	1.04	1.04	1.75	4.26	5.30	11.55	0.67	1.09	2.66	3.05	4.99	12.17	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+5.0	0.59	0.79	0.98	0.98	1.96	4.50	5.30	11.69	0.70	1.08	2.67	3.18	4.95	12.21	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+6.0	0.55	0.73	0.91	0.91	2.19	4.78	5.30	11.93	0.70	1.08	2.59	3.18	4.95	11.83	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+7.1	0.51	0.68	0.85	0.85	2.41	5.10	5.30	11.96	0.77	1.06	2.57	3.53	4.86	11.75	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+3.5	0.61	0.82	1.02	1.43	1.43	4.36	5.30	11.55	0.70	1.09	2.66	3.18	4.99	12.17	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+4.2	0.58	0.77	0.97	1.35	1.62	4.55	5.30	11.56	0.74	1.09	2.66	3.40	4.99	12.17	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+5.0	0.55	0.73	0.91	1.28	1.83	4.78	5.30	11.70	0.77	1.08	2.66	3.53	4.95	12.17	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+6.0	0.51	0.68	0.85	1.20	2.05	5.07	5.30	11.94	0.77	1.06	2.58	3.53	4.86	11.79	95
	1.5+2.0+2.5+4.2+4.2	0.55	0.74	0.92	1.55	1.55	4.75	5.30	11.58	0.76	1.09	2.65	3.48	4.99	12.13	95
	1.5+2.0+2.5+4.2+5.0	0.52	0.70	0.87	1.46	1.74	4.99	5.30	11.71	0.79	1.06	2.66	3.61	4.86	12.17	95
	1.5+2.0+3.5+3.5+3.5	0.57	0.76	1.33	1.33	1.33	4.64	5.30	11.56	0.77	1.09	2.66	3.53	4.99	12.17	95
	1.5+2.0+3.5+3.5+4.2	0.54	0.72	1.26	1.26	1.51	4.85	5.30	11.58	0.79	1.09	2.65	3.61	4.99	12.13	95
	1.5+2.0+3.5+3.5+5.0	0.51	0.68	1.20	1.20	1.71	5.07	5.30	11.71	0.82	1.06	2.66	3.74	4.86	12.17	95
	1.5+2.0+3.5+4.2+4.2	0.52	0.69	1.20	1.45	1.45	5.04	5.30	11.59	0.85	1.08	2.65	3.87	4.95	12.13	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+2.5	0.69	1.15	1.15	1.15	1.15	3.92	5.30	11.54	0.63	1.09	2.66	2.86	4.99	12.17	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+3.5	0.64	1.06	1.06	1.06	1.48	4.21	5.30	11.55	0.67	1.08	2.66	3.05	4.95	12.17	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+4.2	0.60	1.00	1.00	1.00	1.69	4.41	5.30	11.55	0.71	1.08	2.66	3.27	4.95	12.17	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+5.0	0.57	0.95	0.95	0.95	1.89	4.64	5.30	11.69	0.71	1.05	2.67	3.27	4.81	12.21	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+6.0	0.53	0.88	0.88	0.88	2.12	4.93	5.30	11.93	0.75	1.05	2.59	3.44	4.81	11.83	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+3.5	0.59	0.98	0.98	1.37	1.37	4.50	5.30	11.55	0.71	1.08	2.66	3.27	4.95	12.17	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+4.2	0.56	0.93	0.93	1.31	1.57	4.70	5.30	11.56	0.77	1.07	2.66	3.53	4.90	12.17	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+5.0	0.53	0.88	0.88	1.24	1.77	4.93	5.30	11.70	0.79	1.05	2.66	3.61	4.81	12.17	95
	1.5+2.0+2.5+4.2+4.2	0.53	0.89	0.89	1.49	1.49	4.90	5.30	11.58	0.82	1.07	2.65	3.74	4.90	12.13	95
	1.5+2.0+3.5+3.5+3.5	0.55	0.91	1.28	1.28	1.28	4.78	5.30	11.56	0.79	1.07	2.66	3.61	4.90	12.17	95
	1.5+2.0+3.5+3.5+4.2	0.52	0.87	1.22	1.22	1.46	4.99	5.30	11.58	0.82	1.07	2.65	3.74	4.90	12.13	95
	1.5+3.5+3.5+3.5+3.5	0.51	1.20	1.20	1.20	1.20	5.07	5.30	11.58	0.85	1.06	2.65	3.87	4.86	12.13	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+2.0	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	3.49	5.30	11.54	0.55	1.09	2.66	2.50	4.99	12.17	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+2.5	1.01	1.01	1.01	1.01	1.26	3.63	5.30	11.54	0.56	1.09	2.66	2.58	4.99	12.17	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+3.5	0.92	0.92	0.92	0.92	1.61	3.92	5.30	11.55	0.63	1.08	2.66	2.88	4.95	12.17	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+4.2	0.87	0.87	0.87	0.87	1.82	4.12	5.30	11.55	0.65	1.08	2.66	2.97	4.95	12.17	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+5.0	0.82	0.82	0.82	0.82	2.04	4.36	5.30	11.69	0.67	1.06	2.67	3.05	4.86	12.21	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+6.0	0.76	0.76	0.76	0.76	2.27	4.64	5.30	11.93	0.68	1.06	2.59	3.10	4.86	11.83	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+7.1	0.70	0.70	0.70	0.70	2.49	4.96	5.30	11.96	0.74	1.06	2.57	3.40	4.86	11.75	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+2.5	0.96	0.96	0.96	1.20	1.20	3.77	5.30	11.54	0.58	1.08	2.66	2.67	4.95	12.17	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+3.5	0.88	0.88	0.88	1.10	1.55	4.07	5.30	11.55	0.65	1.08	2.66	2.97	4.95	12.17	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+4.2	0.83	0.83	0.83	1.04	1.75	4.26	5.30	11.55	0.67	1.08	2.66	3.05	4.95	12.17	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+5.0	0.79	0.79	0.79	0.98	1.96	4.50	5.30	11.69	0.70	1.06	2.67	3.18	4.86	12.21	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+6.0	0.73	0.73	0.73	0.91	2.19	4.78	5.30	11.93	0.70	1.06	2.59	3.18	4.86	11.83	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+7.1	0.68	0.68	0.68	0.85	2.41	5.10	5.30	11.96	0.77	1.05	2.57	3.53	4.81	11.75	95

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 15.6кВт.
- Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности:1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1кВт
Серия СТХ-М, FTXM-M для настенного монтажа
- Эти внутренние агрегаты могут использоваться только при настройке многоблочной установки.
- Условия теплопроизводительности
Температура в помещении 20°C DB
Температура снаружи 7°C DB / 6°C WB
- Редактируемые данные для этого чертежа доступны в системеGDE.

3D103938

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

5MXM90N

Нагрев(50Hz 230V)

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Теплопроизводительность [кВт]					Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [А]			Коэффициент мощности [%]
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90M2V1B	2.0+2.0+2.0+3.5+3.5	0.82	0.82	0.82	1.43	1.43	3.77	5.30	11.54	0.58	1.08	2.66	2.67	4.95	12.17	95
	2.0+2.0+2.0+3.5+4.2	0.77	0.77	0.77	1.35	1.62	4.55	5.30	11.56	0.74	1.08	2.66	3.40	4.95	12.17	95
	2.0+2.0+2.0+3.5+5.0	0.73	0.73	0.73	1.28	1.83	4.78	5.30	11.70	0.77	1.06	2.66	3.53	4.86	12.17	95
	2.0+2.0+2.0+3.5+6.0	0.68	0.68	0.68	1.20	2.05	5.07	5.30	11.94	0.77	1.06	2.58	3.53	4.86	11.79	95
	2.0+2.0+2.0+4.2+4.2	0.74	0.74	0.74	1.55	1.55	4.75	5.30	11.58	0.76	1.07	2.65	3.48	4.90	12.13	95
	2.0+2.0+2.0+4.2+5.0	0.70	0.70	0.70	1.46	1.74	4.99	5.30	11.71	0.79	1.07	2.71	3.61	4.90	12.42	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+2.5	0.92	0.92	1.15	1.15	1.15	3.92	5.30	11.54	0.63	1.08	2.66	2.88	4.95	12.17	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+3.5	0.85	0.85	1.06	1.06	1.48	4.21	5.30	11.55	0.67	1.08	2.66	3.05	4.95	12.17	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+4.2	0.80	0.80	1.00	1.00	1.69	4.41	5.30	11.55	0.70	1.08	2.66	3.18	4.95	12.17	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+5.0	0.76	0.76	0.95	0.95	1.89	4.64	5.30	11.69	0.71	1.06	2.67	3.27	4.86	12.21	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+6.0	0.71	0.71	0.88	0.88	2.12	4.93	5.30	11.93	0.75	1.06	2.59	3.44	4.86	11.83	95
	2.0+2.0+2.5+3.5+3.5	0.79	0.79	0.98	1.37	1.37	4.50	5.30	11.55	0.71	1.06	2.66	3.27	4.86	12.17	95
	2.0+2.0+2.5+3.5+4.2	0.75	0.75	0.93	1.31	1.57	4.70	5.30	11.56	0.77	1.06	2.66	3.53	4.86	12.17	95
	2.0+2.0+2.5+3.5+5.0	0.71	0.71	0.88	1.24	1.77	4.93	5.30	11.70	0.79	1.05	2.66	3.61	4.81	12.17	95
	2.0+2.0+2.5+4.2+4.2	0.71	0.71	0.89	1.49	1.49	4.90	5.30	11.58	0.82	1.06	2.70	3.74	4.86	12.38	95
	2.0+2.0+3.5+3.5+3.5	0.73	0.73	1.28	1.28	1.28	4.78	5.30	11.56	0.79	1.06	2.66	3.61	4.86	12.17	95
	2.0+2.0+3.5+3.5+4.2	0.70	0.70	1.22	1.22	1.66	4.99	5.30	11.58	0.82	1.06	2.70	3.74	4.86	12.38	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+2.5	0.88	1.10	1.10	1.10	1.10	4.07	5.30	11.54	0.65	1.08	2.66	2.97	4.95	12.17	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+3.5	0.82	1.02	1.02	1.02	1.43	4.36	5.30	11.55	0.70	1.08	2.66	3.18	4.95	12.17	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+4.2	0.77	0.97	0.97	0.97	1.62	4.55	5.30	11.55	0.74	1.07	2.66	3.40	4.90	12.17	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+5.0	0.73	0.91	0.91	0.91	1.83	4.78	5.30	11.69	0.77	1.06	2.67	3.53	4.86	12.21	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+6.0	0.68	0.85	0.85	0.85	2.05	5.07	5.30	11.93	0.77	1.05	2.59	3.53	4.81	11.83	95
	2.0+2.5+2.5+3.5+3.5	0.76	0.95	0.95	1.33	1.33	4.64	5.30	11.55	0.77	1.06	2.66	3.53	4.86	12.17	95
	2.0+2.5+2.5+3.5+4.2	0.72	0.90	0.90	1.26	1.51	4.85	5.30	11.56	0.79	1.06	2.66	3.61	4.86	12.17	95
	2.0+2.5+2.5+3.5+5.0	0.68	0.85	0.85	1.20	1.71	5.07	5.30	11.70	0.82	1.05	2.66	3.74	4.81	12.17	95
	2.0+2.5+2.5+4.2+4.2	0.69	0.86	0.86	1.45	1.45	5.04	5.30	11.58	0.85	1.06	2.70	3.87	4.86	12.38	95
	2.0+2.5+3.5+3.5+3.5	0.71	0.88	1.24	1.24	1.24	4.93	5.30	11.56	0.82	1.06	2.66	3.74	4.86	12.17	95
	2.5+2.5+2.5+2.5+2.5	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	4.21	5.30	11.54	0.68	1.08	2.66	3.10	4.95	12.17	95
	2.5+2.5+2.5+2.5+3.5	0.98	0.98	0.98	0.98	1.37	4.50	5.30	11.55	0.72	1.07	2.66	3.31	4.90	12.17	95
	2.5+2.5+2.5+2.5+4.2	0.93	0.93	0.93	0.93	1.57	4.70	5.30	11.55	0.77	1.07	2.66	3.53	4.90	12.17	95
	2.5+2.5+2.5+2.5+5.0	0.88	0.88	0.88	0.88	1.77	4.93	5.30	11.69	0.80	1.06	2.67	3.66	4.86	12.21	95
	2.5+2.5+2.5+3.5+3.5	0.91	0.91	0.91	1.28	1.28	4.78	5.30	11.55	0.80	1.07	2.66	3.66	4.90	12.17	95
	2.5+2.5+2.5+3.5+4.2	0.87	0.87	0.87	1.22	1.46	4.99	5.30	11.56	0.82	1.07	2.66	3.74	4.90	12.17	95
	2.5+2.5+3.5+3.5+3.5	0.85	0.85	1.20	1.20	1.20	5.07	5.30	11.56	0.85	1.06	2.66	3.87	4.86	12.17	95

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 15.5кВт.
- Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности: 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0кВт
Серия FTXM-M для настенного монтажа
- Эти внутренние агрегаты могут использоваться только при настройке многоблочной установки.
- Условия теплопроизводительности
Температура в помещении 20°C DB
Температура снаружи 7°C DB / 6°C WB
- Редатируемые данные для этого чертежа доступны в системеGDE.

3D103939

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

4

5MXM90N

Охлаждение(50Hz 230V)

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Охлаждающая способность [кВт]					Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [A]			Коэффициент мощности [%]
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Помещение E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90N*	1.5	1.80	---	---	---	---	1.78	1.80	2.98	0.43	0.48	0.93	1.95	2.20	4.26	95
	2.0	2.00	---	---	---	---	1.86	2.00	3.09	0.44	0.56	0.99	2.00	2.57	4.53	95
	2.5	2.50	---	---	---	---	1.98	2.50	3.61	0.48	0.71	1.14	2.18	3.25	5.24	95
	3.5	3.50	---	---	---	---	2.03	3.50	4.92	0.50	1.14	1.43	2.31	5.22	6.53	95
	4.2	---	---	4.20	---	---	2.06	4.20	5.06	0.51	1.46	1.54	2.35	6.69	7.06	95
	5.0	---	---	5.00	---	---	2.20	5.00	5.94	0.48	1.52	1.74	2.18	6.96	7.95	95
	6.0	---	---	6.00	---	---	2.31	6.00	6.73	0.49	1.89	2.17	2.22	8.65	9.94	95
	7.1	---	---	7.10	---	---	2.43	7.10	7.53	0.51	2.57	2.66	2.35	11.77	12.16	95
	1.5+1.5	1.50	1.50	---	---	---	2.01	3.00	4.11	0.42	0.51	1.01	1.94	2.34	4.64	95
	1.5+2.0	1.50	2.00	---	---	---	2.03	3.50	4.59	0.46	0.63	1.19	2.11	2.89	5.46	95
	1.5+2.5	1.50	2.50	---	---	---	2.09	4.00	5.06	0.42	0.76	1.23	1.94	3.48	5.62	95
	1.5+3.5	1.50	3.50	---	---	---	2.20	5.00	5.94	0.42	1.03	1.59	1.94	4.72	7.29	95
	1.5+4.2	1.50	---	4.20	---	---	2.27	5.70	6.50	0.42	1.28	1.86	1.94	5.86	8.51	95
	1.5+5.0	1.50	---	5.00	---	---	2.36	6.50	7.11	0.46	1.53	2.15	2.11	7.01	9.86	95
	1.5+6.0	1.50	---	6.00	---	---	2.48	7.50	7.79	0.50	1.89	2.29	2.27	8.65	10.47	95
	1.5+7.1	1.50	---	7.10	---	---	2.64	8.60	8.62	0.52	2.28	2.67	2.40	10.44	12.22	95
	2.0+2.0	2.00	2.00	---	---	---	2.09	4.00	5.41	0.46	0.75	1.59	2.11	3.44	7.29	95
	2.0+2.5	2.00	2.50	---	---	---	2.14	4.50	5.84	0.46	0.91	1.59	2.11	4.17	7.29	95
	2.0+3.5	2.00	3.50	---	---	---	2.25	5.50	6.49	0.46	1.18	1.86	2.11	5.41	8.51	95
	2.0+4.2	2.00	---	4.20	---	---	2.33	6.20	6.89	0.46	1.43	2.09	2.11	6.55	9.57	95
	2.0+5.0	2.00	---	5.00	---	---	2.42	7.00	7.46	0.46	1.66	2.31	2.11	7.60	10.55	95
	2.0+6.0	1.88	---	5.63	---	---	2.55	7.50	8.12	0.50	1.85	2.50	2.27	8.47	11.45	95
	2.0+7.1	1.76	---	6.24	---	---	2.71	8.00	8.64	0.52	2.00	2.79	2.40	9.16	12.75	95
	2.5+2.5	2.50	2.50	---	---	---	2.20	5.00	6.32	0.42	1.02	1.77	1.94	4.67	8.11	95
	2.5+3.5	2.50	3.50	---	---	---	2.31	6.00	6.73	0.46	1.40	2.00	2.11	6.41	9.16	95
	2.5+4.2	2.50	---	4.20	---	---	2.39	6.70	7.25	0.46	1.58	2.29	2.11	7.24	10.47	95
	2.5+5.0	2.50	---	5.00	---	---	2.48	7.50	7.79	0.49	1.85	2.51	2.23	8.47	11.49	95
	2.5+6.0	2.35	---	5.65	---	---	2.63	8.00	8.42	0.52	2.00	2.67	2.40	9.16	12.22	95
	2.5+7.1	2.21	---	6.29	---	---	2.79	8.50	8.64	0.55	2.17	2.79	2.53	9.94	12.75	95
	3.5+3.5	3.50	3.50	---	---	---	2.42	7.00	7.46	0.49	1.66	2.39	2.23	7.60	10.96	95
	3.5+4.2	3.50	---	4.20	---	---	2.51	7.70	7.81	0.49	1.92	2.60	2.23	8.79	11.89	95
	3.5+5.0	3.29	---	4.71	---	---	2.63	8.00	8.14	0.52	1.99	2.62	2.40	9.11	11.98	95
	3.5+6.0	2.95	---	5.05	---	---	2.77	8.00	8.62	0.55	1.96	2.79	2.53	8.98	12.75	95
	3.5+7.1	2.97	---	6.03	---	---	2.93	9.00	9.15	0.59	2.41	2.79	2.69	11.03	12.75	95
	4.2+4.2	4.00	---	4.00	---	---	2.61	8.00	8.13	0.52	2.07	2.60	2.36	9.48	11.89	95
	4.2+5.0	3.65	---	4.35	---	---	2.73	8.00	8.49	0.55	2.02	2.73	2.53	9.25	12.50	95
	4.2+6.0	3.50	---	5.00	---	---	2.88	8.50	8.63	0.55	2.21	2.79	2.53	10.12	12.75	95
	4.2+7.1	3.35	---	5.65	---	---	3.04	9.00	9.18	0.59	2.41	2.90	2.69	11.03	13.28	95
	5.0+5.0	4.25	---	4.25	---	---	2.85	8.50	8.92	0.55	2.10	2.84	2.53	9.62	12.99	95
	5.0+6.0	4.09	---	4.91	---	---	2.99	9.00	9.16	0.59	2.20	2.89	2.69	10.07	13.24	95
	5.0+7.1	3.72	---	5.28	---	---	3.16	9.00	9.06	0.62	2.17	3.02	2.82	9.94	13.81	95
	6.0+6.0	4.50	---	4.50	---	---	3.14	9.00	9.46	0.59	2.19	2.99	2.69	10.03	13.69	95
	6.0+7.1	4.12	---	4.88	---	---	3.30	9.00	9.48	0.63	2.16	2.99	2.86	9.89	13.69	95
	7.1+7.1	4.50	---	4.50	---	---	3.46	9.00	9.50	0.65	2.16	2.99	2.99	9.89	13.69	95

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 15.6кВт.
- Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности:1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1кВт
Серия CTXM-M,FTXM-M для настенного монтажа
- Условия холодопроизводительности
Температура в помещении 27°C DB / 19°C WB
Температура снаружи 35°C DB
- Редактируемые данные для этого чертежа доступны в системеGDE (E-BOM).
- Дополнительная информация относительно агрегата для подготовки ГВБП и блока Hybrid для мультисистемы приведена в 3D106169.

3D105424

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

5MXM90N

Охлаждение(50Hz 230V)

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Охлаждающая способность [кВт]					Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [А]			Коэффициент мощности [%]
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Помещение E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90N	1.5+1.5+1.5	1.50	1.50	1.50	---	---	2.14	4.50	5.51	0.43	0.83	1.24	1.98	3.80	5.66	95
	1.5+1.5+2.0	1.50	1.50	2.00	---	---	2.20	5.00	5.94	0.43	0.96	1.40	1.98	4.40	6.39	95
	1.5+1.5+2.5	1.50	1.50	2.50	---	---	2.25	5.50	6.34	0.43	1.09	1.57	1.98	4.99	7.17	95
	1.5+1.5+3.5	1.50	1.50	3.50	---	---	2.36	6.50	7.11	0.46	1.38	1.93	2.11	6.32	8.84	95
	1.5+1.5+4.2	1.50	1.50	4.20	---	---	2.44	7.20	7.60	0.46	1.61	2.18	2.11	7.37	9.98	95
	1.5+1.5+5.0	1.41	1.41	4.69	---	---	2.55	7.50	8.12	0.50	1.75	2.41	2.27	8.01	11.04	95
	1.5+1.5+6.0	1.33	1.33	5.33	---	---	2.70	8.00	8.70	0.53	1.96	2.51	2.44	8.88	11.49	95
	1.5+1.5+7.1	1.26	1.26	5.98	---	---	2.86	8.50	9.25	0.56	2.20	2.87	2.57	10.07	13.12	95
	1.5+2.0+2.0	1.50	2.00	2.00	---	---	2.25	5.50	6.34	0.46	1.09	1.57	2.11	4.99	7.17	95
	1.5+2.0+2.5	1.50	2.00	2.50	---	---	2.31	6.00	6.73	0.43	1.23	1.74	1.98	5.63	7.98	95
	1.5+2.0+3.5	1.50	2.00	3.50	---	---	2.42	7.00	7.46	0.46	1.52	2.14	2.11	6.96	9.78	95
	1.5+2.0+4.2	1.50	2.00	4.20	---	---	2.51	7.70	7.93	0.50	1.83	2.39	2.27	8.38	10.96	95
	1.5+2.0+5.0	1.41	1.88	4.71	---	---	2.63	8.00	8.42	0.50	1.95	2.57	2.27	8.93	11.77	95
	1.5+2.0+6.0	1.26	1.68	5.05	---	---	2.77	8.00	8.96	0.53	1.94	2.68	2.44	8.88	12.26	95
	1.5+2.0+7.1	1.27	1.70	6.03	---	---	2.93	9.00	9.30	0.56	2.39	2.87	2.57	10.94	13.12	95
	1.5+2.5+2.5	1.50	2.50	2.50	---	---	2.36	6.50	7.11	0.46	1.39	1.93	2.11	6.37	8.84	95
	1.5+2.5+3.5	1.50	2.50	3.50	---	---	2.48	7.50	7.79	0.50	1.72	2.29	2.27	7.88	10.47	95
	1.5+2.5+4.2	1.46	2.44	4.10	---	---	2.58	8.00	8.24	0.50	1.99	2.56	2.27	9.11	11.73	95
	1.5+2.5+5.0	1.33	2.22	4.44	---	---	2.70	8.00	8.70	0.52	1.95	2.75	2.40	8.93	12.59	95
	1.5+2.5+6.0	1.28	2.13	5.10	---	---	2.85	8.50	9.21	0.53	2.20	2.87	2.44	10.07	13.12	95
	1.5+2.5+7.1	1.22	2.03	5.76	---	---	3.01	9.00	9.49	0.56	2.59	2.99	2.57	10.94	13.69	95
	1.5+3.5+3.5	1.41	3.29	3.29	---	---	2.63	8.00	8.42	0.52	2.00	2.67	2.40	9.16	12.22	95
	1.5+3.5+4.2	1.30	3.04	3.65	---	---	2.73	8.00	8.65	0.52	1.99	2.79	2.40	9.11	12.25	95
	1.5+3.5+5.0	1.28	2.98	4.25	---	---	2.85	8.50	8.83	0.56	2.20	2.81	2.57	10.07	12.87	95
	1.5+3.5+6.0	1.23	2.86	4.91	---	---	2.99	9.00	9.29	0.56	2.39	2.87	2.57	10.94	13.12	95
	1.5+3.5+7.1	1.12	2.60	5.28	---	---	3.16	9.00	9.50	0.59	2.36	2.99	2.69	10.81	13.69	95
	1.5+4.2+4.2	1.36	---	3.82	3.82	---	3.83	9.00	9.17	0.55	2.23	2.79	2.53	10.21	12.75	95
	1.5+4.2+5.0	1.26	---	3.53	4.21	---	3.95	9.00	9.19	0.56	2.18	2.81	2.57	9.98	12.87	95
	1.5+4.2+6.0	1.15	---	3.23	4.62	---	3.10	9.00	9.49	0.59	2.15	2.99	2.69	9.84	13.69	95
	1.5+4.2+7.1	1.05	---	2.95	4.99	---	3.26	9.00	9.51	0.63	2.13	2.99	2.86	9.75	13.69	95
	1.5+5.0+5.0	1.17	---	3.91	3.91	---	3.07	9.00	9.20	0.59	2.04	2.95	2.69	9.34	13.52	95
	1.5+5.0+6.0	1.08	---	3.60	4.32	---	3.21	9.00	9.66	0.59	2.03	3.02	2.69	9.30	13.81	95
	1.5+5.0+7.1	0.99	---	3.31	4.70	---	3.38	9.00	9.68	0.63	2.01	3.02	2.86	9.20	13.81	95
	1.5+5.0+8.0	1.00	---	4.00	4.00	---	3.36	9.00	10.13	0.63	2.02	3.08	2.86	9.25	14.09	95
	1.5+6.0+7.1	1.19	---	3.58	4.23	---	3.51	9.00	10.15	0.65	2.00	3.08	2.99	9.16	14.09	95
	2.0+2.0+2.0	2.00	2.00	2.00	---	---	2.31	6.00	6.76	0.46	1.23	1.74	2.11	5.63	7.98	95
	2.0+2.0+2.5	2.00	2.00	2.50	---	---	2.36	6.50	7.11	0.46	1.39	1.93	2.11	6.37	8.84	95
	2.0+2.0+3.5	2.00	2.00	3.50	---	---	2.48	7.50	7.79	0.50	1.72	2.29	2.27	7.88	10.47	95
	2.0+2.0+4.2	2.00	2.00	4.20	---	---	2.58	8.20	8.24	0.50	2.04	2.56	2.27	9.34	11.73	95
	2.0+2.0+5.0	1.78	1.78	4.44	---	---	2.70	8.00	8.70	0.52	1.95	2.75	2.40	8.93	12.59	95
	2.0+2.0+6.0	1.70	1.70	5.10	---	---	2.85	8.50	9.21	0.53	2.20	2.87	2.44	10.07	13.12	95
	2.0+2.0+7.1	1.62	1.62	5.76	---	---	3.01	9.00	9.49	0.56	2.36	2.99	2.57	10.81	13.69	95
	2.0+2.5+2.5	2.00	2.50	2.50	---	---	2.42	7.00	7.46	0.46	1.52	2.14	2.11	6.96	9.78	95
	2.0+2.5+3.5	1.88	2.34	3.28	---	---	2.55	7.50	8.12	0.50	1.72	2.50	2.27	7.88	11.45	95

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 15.6кВт.
- Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности:1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1кВт
Серия CTXM-M,FTXM-M 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 ГВЭП и блока Hybrid для мультисистемы приведена в 3D106169.

3D105425

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

4

5MXM90N

Охлаждение(50Hz 230V)

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Охлаждающая способность [кВт]					Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [А]			Коэффициент мощности [%]
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90N*	2.0+2.5+4.2	1.84	2.30	3.86	---	---	2.66	8.00	8.53	0.52	1.99	2.73	2.40	9.11	12.50	95
	2.0+2.5+5.0	1.68	2.11	4.21	---	---	2.77	8.00	8.82	0.52	1.95	2.80	2.40	8.93	12.83	95
	2.0+2.5+6.0	1.66	2.07	4.87	---	---	2.92	8.70	9.28	0.56	2.29	2.87	2.57	10.49	13.12	95
	2.0+2.5+7.1	1.55	1.94	5.51	---	---	3.08	9.00	9.49	0.59	2.35	2.99	2.69	10.76	13.69	95
	2.0+3.5+3.5	1.78	3.11	3.11	---	---	2.70	8.00	8.64	0.52	1.98	2.79	2.40	9.07	12.75	95
	2.0+3.5+4.2	1.75	3.07	3.68	---	---	2.80	8.50	8.65	0.55	2.17	2.79	2.53	9.94	12.75	95
	2.0+3.5+5.0	1.66	2.90	4.14	---	---	2.92	8.70	8.83	0.56	2.28	2.81	2.57	10.44	12.87	95
	2.0+3.5+6.0	1.57	2.74	4.70	---	---	3.07	9.00	9.48	0.59	2.35	2.99	2.69	10.76	13.69	95
	2.0+3.5+7.1	1.43	2.50	5.07	---	---	3.23	9.00	9.50	0.63	2.32	2.99	2.86	10.62	13.69	95
	2.0+4.2+4.2	1.67	---	3.51	3.51	---	2.91	8.70	8.83	0.55	2.24	2.79	2.53	10.26	12.75	95
	2.0+4.2+5.0	1.61	---	3.38	4.02	---	3.02	9.00	9.02	0.59	2.36	2.93	2.69	10.81	13.40	95
	2.0+4.2+6.0	1.48	---	3.10	4.43	---	3.17	9.00	9.49	0.59	2.33	2.99	2.69	10.67	13.69	95
	2.0+4.2+7.1	1.35	---	2.84	4.80	---	3.33	9.00	9.51	0.63	2.30	2.99	2.86	10.53	13.69	95
	2.0+5.0+5.0	1.50	---	3.75	3.75	---	3.14	9.00	9.20	0.59	2.22	2.95	2.69	10.17	13.52	95
	2.0+5.0+6.0	1.38	---	3.46	4.15	---	3.29	9.00	9.66	0.63	2.19	3.02	2.86	10.03	13.81	95
	2.0+5.0+7.1	1.28	---	3.19	4.53	---	3.45	9.00	9.68	0.65	2.17	3.02	2.99	9.94	13.81	95
	2.0+6.0+6.0	1.29	---	3.86	3.86	---	3.43	9.00	10.13	0.63	2.18	3.08	2.86	9.98	14.09	95
	2.0+6.0+7.1	1.19	---	3.58	4.23	---	3.59	9.00	10.61	0.65	2.16	3.56	2.99	9.89	16.29	95
	2.5+2.5+2.5	2.50	2.50	2.50	---	---	2.48	7.50	7.79	0.50	1.71	2.29	2.27	7.83	10.47	95
	2.5+2.5+3.5	2.35	2.35	3.29	---	---	2.63	8.00	8.42	0.52	1.98	2.67	2.40	9.07	12.22	95
	2.5+2.5+4.2	2.17	2.17	3.65	---	---	2.73	8.00	8.64	0.52	1.97	2.79	2.40	9.02	12.75	95
	2.5+2.5+5.0	2.13	2.13	4.25	---	---	2.85	8.50	8.82	0.56	2.20	2.80	2.57	10.07	12.83	95
	2.5+2.5+6.0	2.05	2.05	4.91	---	---	2.99	9.00	9.28	0.56	2.35	2.87	2.57	10.76	13.12	95
	2.5+2.5+7.1	1.86	1.86	5.28	---	---	3.16	9.00	9.49	0.59	2.32	2.99	2.69	10.62	13.69	95
	2.5+3.5+3.5	2.11	2.95	2.95	---	---	2.77	8.00	8.64	0.55	1.96	2.79	2.53	8.98	12.75	95
	2.5+3.5+4.2	2.08	2.92	3.50	---	---	2.88	8.50	8.65	0.55	2.19	2.79	2.53	10.03	12.75	95
	2.5+3.5+5.0	2.05	2.86	4.09	---	---	2.99	9.00	9.09	0.59	2.33	2.84	2.69	10.67	13.02	95
	2.5+3.5+6.0	1.88	2.63	4.50	---	---	3.14	9.00	9.48	0.59	2.30	2.99	2.69	10.53	13.69	95
	2.5+3.5+7.1	1.72	2.40	4.88	---	---	3.30	9.00	9.50	0.63	2.27	2.99	2.86	10.39	13.69	95
	2.5+4.2+4.2	2.00	---	3.35	3.35	---	2.98	8.70	8.86	0.59	2.33	2.85	2.69	10.67	13.04	95
	2.5+4.2+5.0	1.92	---	3.23	3.85	---	3.10	9.00	9.02	0.59	2.35	2.93	2.69	10.76	13.40	95
	2.5+4.2+6.0	1.77	---	2.98	4.25	---	3.24	9.00	9.49	0.63	2.32	2.99	2.86	10.62	13.69	95
	2.5+4.2+7.1	1.63	---	2.74	4.63	---	3.41	9.00	9.51	0.65	2.29	2.99	2.99	10.49	13.69	95
	2.5+5.0+5.0	1.80	---	3.60	3.60	---	3.21	9.00	9.20	0.62	2.21	3.00	2.82	10.12	13.73	95
	2.5+5.0+6.0	1.67	---	3.33	4.00	---	3.36	9.00	9.66	0.63	2.18	3.02	2.86	9.98	13.81	95
	2.5+5.0+7.1	1.54	---	3.08	4.38	---	3.51	9.00	9.68	0.65	2.16	3.02	2.99	9.89	13.81	95
	2.5+6.0+6.0	1.55	---	3.72	3.72	---	3.50	9.00	10.13	0.65	2.17	3.08	2.99	9.94	14.09	95
	2.5+6.0+7.1	1.44	---	3.46	4.10	---	3.66	9.00	10.61	0.65	2.15	3.56	2.99	9.84	16.29	95
	3.5+3.5+3.5	2.90	2.90	2.90	---	---	2.92	8.70	8.77	0.59	2.23	2.90	2.69	10.21	13.28	95
	3.5+3.5+4.2	2.75	2.75	3.30	---	---	3.02	8.80	8.83	0.59	2.34	2.90	2.69	10.71	13.28	95
	3.5+3.5+5.0	2.63	2.63	3.75	---	---	3.14	9.00	9.02	0.62	2.33	2.95	2.82	10.67	13.52	95
	3.5+3.5+6.0	2.42	2.42	4.15	---	---	3.29	9.00	9.49	0.63	2.30	2.99	2.86	10.53	13.69	95
	3.5+3.5+7.1	2.23	2.23	4.53	---	---	3.45	9.00	9.51	0.65	2.28	2.99	2.99	10.44	13.69	95
	3.5+4.2+4.2	2.65	---	3.18	3.18	---	3.13	9.00	9.14	0.62	2.38	2.93	2.82	10.90	13.43	95

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 15.6кВт.
- Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности:2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1кВт
Серия FTXM-M для настенного монтажа
- Условия холодопроизводительности
Температура в помещении 27°C DB / 19°C WB
Температура снаружи 35°C DB
- Редктируемые данные для этого чертежа доступны в системеGDE (E-BOM).
- Дополнительная информация относительно агрегата для подготовки ГВБП и блока Hybrid для мультисистемы приведена в 3D106169.

3D105426

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

4

5MXM90N

Охлаждение(50Hz 230V)

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Охлаждающая способность [кВт]					Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [A]			Коэффициент мощности [%]
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Помещение E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90N	3.5+4.2+5.0	2.48	---	2.98	3.54	---	3.24	9.00	9.18	0.62	2.32	2.93	2.82	10.62	13.40	95
	3.5+4.2+6.0	2.30	---	2.76	3.94	---	3.39	9.00	9.50	0.65	2.29	2.99	2.99	10.49	13.69	95
	3.5+4.2+7.1	2.13	---	2.55	4.32	---	3.54	9.00	10.01	0.69	2.26	3.52	3.16	10.35	16.09	95
	3.5+5.0+5.0	2.33	---	3.33	3.33	---	3.36	9.00	9.20	0.65	2.19	2.98	2.99	10.03	13.65	95
	3.5+5.0+6.0	2.17	---	3.10	3.72	---	3.50	9.00	9.67	0.65	2.16	3.02	2.99	9.89	13.81	95
	3.5+5.0+7.1	2.02	---	2.88	4.10	---	3.66	9.00	10.14	0.69	2.14	3.48	3.16	9.80	15.93	95
	3.5+6.0+6.0	2.03	---	3.48	3.48	---	3.65	9.00	10.59	0.65	2.15	3.56	2.99	9.84	16.29	95
	4.2+4.2+4.2	3.00	---	3.00	3.00	---	3.23	9.00	9.18	0.65	2.37	2.91	2.99	10.85	13.32	95
	4.2+4.2+5.0	2.82	---	2.82	3.36	---	3.35	9.00	9.26	0.65	2.31	2.93	2.99	10.58	13.40	95
	4.2+4.2+6.0	2.63	---	2.63	3.75	---	3.48	9.00	9.51	0.65	2.28	2.99	2.99	10.44	13.69	95
	4.2+4.2+7.1	2.44	---	2.44	4.12	---	3.65	9.00	10.02	0.69	2.25	3.52	3.16	10.30	16.09	95
	4.2+5.0+5.0	2.66	---	3.17	3.17	---	3.46	9.00	9.21	0.68	2.30	2.95	3.12	10.53	13.52	95
	4.2+5.0+6.0	2.49	---	2.96	3.55	---	3.60	9.00	10.18	0.69	2.27	3.54	3.16	10.39	16.21	95
	5.0+5.0+5.0	3.00	---	3.00	3.00	---	3.57	9.00	9.98	0.69	2.29	3.62	3.16	10.49	16.58	95
	1.5+1.5+1.5+1.5	1.50	1.50	1.50	1.50	---	2.31	6.00	6.73	0.44	1.25	1.44	2.02	5.73	6.60	95
	1.5+1.5+1.5+2.0	1.50	1.50	1.50	2.00	---	2.36	6.50	7.11	0.47	1.38	1.62	2.15	6.32	7.41	95
	1.5+1.5+1.5+2.5	1.50	1.50	1.50	2.50	---	2.42	7.00	7.46	0.47	1.50	1.76	2.15	6.87	8.06	95
	1.5+1.5+1.5+3.5	1.41	1.41	1.41	3.28	---	2.55	7.50	8.12	0.50	1.63	2.06	2.27	7.46	9.45	95
	1.5+1.5+1.5+4.2	1.38	1.38	1.38	3.86	---	2.66	8.00	8.53	0.50	1.94	2.39	2.27	8.88	10.96	95
	1.5+1.5+1.5+5.0	1.26	1.26	1.26	4.21	---	2.77	8.00	8.96	0.53	1.90	2.58	2.44	8.70	11.81	95
	1.5+1.5+1.5+6.0	1.24	1.24	1.24	4.97	---	2.92	8.70	9.44	0.53	2.34	2.63	2.44	10.71	12.02	95
	1.5+1.5+1.5+7.1	1.16	1.16	1.16	5.51	---	3.08	9.00	9.86	0.56	2.39	2.88	2.57	10.94	13.20	95
	1.5+1.5+2.0+2.0	1.50	1.50	2.00	2.00	---	2.42	7.00	7.46	0.47	1.50	1.76	2.15	6.87	8.06	95
	1.5+1.5+2.0+2.5	1.50	1.50	2.00	2.50	---	2.48	7.50	7.79	0.47	1.63	1.91	2.15	7.46	8.76	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	1.94	2.23	2.27	8.88	10.18	95
	1.5+1.5+2.0+4.2	1.30	1.30	1.74	3.65	---	2.73	8.00	8.80	0.53	1.94	2.56	2.44	8.88	11.73	95
	1.5+1.5+2.0+5.0	1.28	1.28	1.70	4.25	---	2.85	8.50	9.21	0.53	2.23	2.77	2.44	10.21	12.67	95
	1.5+1.5+2.0+6.0	1.23	1.23	1.64	4.91	---	2.99	9.00	9.64	0.56	2.39	2.75	2.57	10.94	12.59	95
	1.5+1.5+2.0+7.1	1.12	1.12	1.49	5.28	---	3.16	9.00	10.04	0.60	2.36	3.02	2.74	10.81	13.81	95
	1.5+1.5+2.5+2.5	1.41	1.41	2.34	2.34	---	2.55	7.50	8.12	0.50	1.63	2.06	2.27	7.46	9.45	95
	1.5+1.5+2.5+3.5	1.33	1.33	2.22	3.11	---	2.70	8.00	8.70	0.53	1.94	2.51	2.44	8.88	11.49	95
	1.5+1.5+2.5+4.2	1.31	1.31	2.19	3.68	---	2.80	8.50	9.06	0.53	2.25	2.74	2.44	10.30	12.55	95
	1.5+1.5+2.5+5.0	1.24	1.24	2.07	4.14	---	2.92	8.70	9.44	0.56	2.33	2.89	2.57	10.67	13.24	95
	1.5+1.5+2.5+6.0	1.17	1.17	1.96	4.70	---	3.07	9.00	9.83	0.56	2.43	2.88	2.57	11.13	13.20	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	2.40	3.08	2.74	10.99	14.09	95
	1.5+1.5+3.5+3.5	1.28	1.28	2.98	2.98	---	2.85	8.50	9.21	0.53	2.25	2.80	2.44	10.30	12.83	95
	1.5+1.5+3.5+4.2	1.26	1.26	2.94	3.53	---	2.95	9.00	9.32	0.56	2.47	2.87	2.57	11.31	13.12	95
	1.5+1.5+3.5+5.0	1.17	1.17	2.74	3.91	---	3.07	9.00	9.68	0.59	2.40	3.02	2.69	10.99	13.81	95
	1.5+1.5+3.5+6.0	1.08	1.08	2.52	4.32	---	3.21	9.00	10.15	0.59	2.37	3.08	2.69	10.85	14.09	95
	1.5+1.5+3.5+7.1	0.99	0.99	2.32	4.70	---	3.38	9.00	10.17	0.63	2.34	3.08	2.86	10.71	14.09	95
	1.5+1.5+4.2+4.2	1.18	1.18	3.32	3.32	---	3.05	9.00	9.52	0.59	2.45	2.99	2.69	11.22	13.69	95
	1.5+1.5+4.2+5.0	1.11	1.11	3.10	3.69	---	3.17	9.00	9.69	0.59	2.39	3.02	2.69	10.94	13.81	95
	1.5+1.5+4.2+6.0	1.02	1.02	2.86	4.09	---	3.32	9.00	10.16	0.60	2.36	3.08	2.74	10.81	14.09	95
	1.5+1.5+4.2+7.1	0.94	0.94	2.64	4.47	---	3.47	9.00	10.18	0.63	2.33	3.08	2.86	10.67	14.09	95

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 15.6кВт.
- Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности:1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1кВт
Серия STXM-M,FTXM-M для настенного монтажа
- Условия холодопроизводительности
Температура в помещении 27°C DB / 19°C WB
Температура снаружи 35°C DB
- Редактируемые данные для этого чертежа доступны в системеGDE (E-BOM).
- Дополнительная информация относительно агрегата для подготовки ГВБП и блока Hybrid для мультисистемы приведена в 3D106169.

D3105427

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

4

5MXM90N

Охлаждение(50Hz 230V)

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Охлаждающая способность [кВт]					Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [A]			Коэффициент мощности [%]
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90N*	1.5+1.5+5.0+5.0	1.04	1.04	3.46	3.46	---	3.29	9.00	9.87	0.63	2.24	3.04	2.86	10.26	13.93	95
	1.5+1.5+5.0+6.0	0.96	0.96	3.21	3.86	---	3.43	9.00	10.34	0.63	2.21	3.11	2.86	10.12	14.22	95
	1.5+1.5+5.0+7.1	0.89	0.89	2.98	4.23	---	3.59	9.00	10.67	0.65	2.19	3.45	2.99	10.03	15.80	95
	1.5+1.5+6.0+6.0	0.90	0.90	3.60	3.60	---	3.57	9.00	10.66	0.63	2.20	3.10	2.86	10.07	14.17	95
	1.5+2.0+2.0+2.0	1.50	2.00	2.00	2.00	---	2.48	7.50	7.79	0.47	1.63	1.91	2.15	7.46	8.76	95
	1.5+2.0+2.0+2.5	1.41	1.88	1.88	2.34	---	2.55	7.50	8.12	0.50	1.62	2.06	2.27	7.42	9.45	95
	1.5+2.0+2.0+3.5	1.33	1.78	1.78	3.11	---	2.70	8.00	8.70	0.53	1.94	2.34	2.44	8.88	10.71	95
	1.5+2.0+2.0+4.2	1.31	1.75	1.75	3.68	---	2.80	8.50	9.06	0.53	2.25	2.74	2.44	10.30	12.55	95
	1.5+2.0+2.0+5.0	1.24	1.66	1.66	4.14	---	2.92	8.70	9.44	0.56	2.34	2.89	2.57	10.71	13.24	95
	1.5+2.0+2.0+6.0	1.17	1.57	1.57	4.70	---	3.07	9.00	9.83	0.56	2.43	2.88	2.57	11.13	13.20	95
	1.5+2.0+2.0+7.1	1.07	1.43	1.43	5.07	---	3.23	9.00	10.16	0.60	2.40	3.08	2.74	10.99	14.09	95
	1.5+2.0+2.5+2.5	1.41	1.88	2.35	2.35	---	2.63	8.00	8.42	0.50	1.95	2.23	2.27	8.93	10.18	95
	1.5+2.0+2.5+3.5	1.26	1.68	2.11	2.95	---	2.77	8.00	8.96	0.53	1.94	2.69	2.44	8.88	12.30	95
	1.5+2.0+2.5+4.2	1.25	1.67	2.08	3.50	---	2.88	8.50	9.30	0.56	2.24	2.87	2.57	10.26	13.12	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	2.44	2.89	2.57	11.17	13.24	95
	1.5+2.0+2.5+6.0	1.13	1.50	1.88	4.50	---	3.14	9.00	10.01	0.59	2.41	3.01	2.69	11.03	13.77	95
	1.5+2.0+2.5+7.1	1.03	1.37	1.72	4.88	---	3.30	9.00	10.16	0.60	2.38	3.08	2.74	10.90	14.09	95
	1.5+2.0+3.5+3.5	1.24	1.66	2.90	2.90	---	2.92	8.70	9.31	0.56	2.34	2.87	2.57	10.71	13.12	95
	1.5+2.0+3.5+4.2	1.21	1.61	2.81	3.38	---	3.02	9.00	9.51	0.56	2.45	2.99	2.57	11.22	13.69	95
	1.5+2.0+3.5+5.0	1.13	1.50	2.63	3.75	---	3.14	9.00	9.68	0.59	2.39	3.02	2.69	10.94	13.81	95
	1.5+2.0+3.5+6.0	1.04	1.38	2.42	4.15	---	3.29	9.00	10.15	0.59	2.36	3.08	2.69	10.81	14.09	95
	1.5+2.0+3.5+7.1	0.96	1.28	2.23	4.53	---	3.45	9.00	10.17	0.63	2.33	3.08	2.86	10.67	14.09	95
	1.5+2.0+4.2+4.2	1.13	1.51	3.18	3.18	---	3.13	9.00	9.52	0.59	2.44	2.99	2.69	11.17	13.69	95
	1.5+2.0+4.2+5.0	1.06	1.42	2.98	3.54	---	3.24	9.00	9.69	0.63	2.38	3.02	2.86	10.90	13.81	95
	1.5+2.0+4.2+6.0	0.99	1.31	2.76	3.94	---	3.39	9.00	10.16	0.63	2.35	3.08	2.86	10.76	14.09	95
	1.5+2.0+4.2+7.1	0.91	1.22	2.55	4.32	---	3.54	9.00	10.63	0.65	2.32	3.57	2.99	10.62	16.33	95
	1.5+2.0+5.0+5.0	1.00	1.33	3.33	3.33	---	3.36	9.00	9.87	0.63	2.26	3.04	2.86	10.35	13.93	95
	1.5+2.0+5.0+6.0	0.93	1.24	3.10	3.72	---	3.50	9.00	10.34	0.63	2.23	3.11	2.86	10.21	14.22	95
	1.5+2.0+5.0+7.1	0.87	1.15	2.88	4.10	---	3.66	9.00	10.71	0.65	2.20	3.45	2.99	10.07	15.80	95
	1.5+2.0+6.0+6.0	0.87	1.16	3.48	3.48	---	3.65	9.00	10.70	0.65	2.22	3.10	2.99	10.17	14.17	95
	1.5+2.2+2.5+2.5	1.33	2.22	2.22	2.22	---	2.70	8.00	8.70	0.53	1.94	2.39	2.44	8.88	10.96	95
	1.5+2.2+2.5+3.5	1.28	2.13	2.13	2.98	---	2.85	8.50	9.21	0.53	2.24	2.87	2.44	10.26	13.12	95
	1.5+2.2+2.5+4.2	1.26	2.10	2.10	3.53	---	2.95	9.00	9.31	0.56	2.44	2.87	2.57	11.17	13.12	95
	1.5+2.2+2.5+5.0	1.17	1.96	1.96	3.91	---	3.07	9.00	9.68	0.59	2.38	3.02	2.69	10.90	13.81	95
	1.5+2.2+2.5+6.0	1.08	1.80	1.80	4.32	---	3.21	9.00	10.14	0.59	2.35	3.08	2.69	10.76	14.09	95
	1.5+2.2+2.5+7.1	0.99	1.65	1.65	4.70	---	3.38	9.00	10.16	0.63	2.32	3.08	2.86	10.62	14.09	95
	1.5+2.2+3.5+3.5	1.23	2.05	2.86	2.86	---	2.99	9.00	9.31	0.56	2.36	2.87	2.57	10.81	13.12	95
	1.5+2.2+3.5+4.2	1.15	1.92	2.69	3.23	---	3.10	9.00	9.51	0.59	2.35	2.99	2.69	10.76	13.69	95
	1.5+2.2+3.5+5.0	1.08	1.80	2.52	3.60	---	3.21	9.00	9.68	0.59	2.29	3.02	2.69	10.49	13.81	95
	1.5+2.2+3.5+6.0	1.00	1.67	2.33	4.00	---	3.36	9.00	10.15	0.63	2.26	3.08	2.86	10.35	14.09	95
	1.5+2.2+3.5+7.1	0.92	1.54	2.16	4.38	---	3.51	9.00	10.17	0.65	2.23	3.08	2.99	10.21	14.09	95
	1.5+2.2+4.2+4.2	1.09	1.81	3.05	3.05	---	3.20	9.00	9.52	0.59	2.33	2.99	2.69	10.67	13.69	95
	1.5+2.2+4.2+5.0	1.02	1.70	2.86	3.41	---	3.32	9.00	9.69	0.63	2.28	3.02	2.86	10.44	13.81	95
	1.5+2.2+4.2+6.0	0.95	1.58	2.66	3.80	---	3.46	9.00	10.16	0.63	2.25	3.08	2.86	10.30	14.09	95

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 15.6кВт.
- Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности:1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1кВт
Серия STXM-M,FTXM-M для настенного монтажа
- Условия холодопроизводительности
Температура в помещении 27°C DB / 19°C WB
Температура снаружи 35°C DB
- Редактируемые данные для этого чертежа доступны в системеGDE (E-BOM).
- Дополнительная информация относительно агрегата для подготовки ГВБП и блока Hybrid для мультисистемы приведена в 3D106169.

3D105428

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

4

5MXM90N

Охлаждение(50Hz 230V)

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Охлаждающая способность [кВт]					Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [A]			Коэффициент мощности [%]
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Помещение E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90N*	1.5+2.5+4.2+7.1	0.88	1.47	2.47	4.18	---	3.62	9.00	10.68	0.65	2.22	3.64	2.99	10.17	16.66	95
	1.5+2.5+5.0+5.0	0.96	1.61	3.21	3.21	---	3.20	9.00	9.52	0.59	2.26	2.99	2.69	10.35	13.69	95
	1.5+2.5+5.0+6.0	0.90	1.50	3.00	3.60	---	3.32	9.00	9.69	0.63	2.24	3.02	2.86	10.26	13.81	95
	1.5+3.5+3.5+3.5	1.13	2.63	2.63	2.63	---	3.14	9.00	9.51	0.59	2.35	2.99	2.69	10.76	13.69	95
	1.5+3.5+3.5+4.2	1.06	2.48	2.48	2.98	---	3.24	9.00	9.52	0.63	2.33	2.99	2.86	10.67	13.69	95
	1.5+3.5+3.5+5.0	1.00	2.33	2.33	3.33	---	3.36	9.00	9.69	0.63	2.28	3.02	2.86	10.44	13.81	95
	1.5+3.5+3.5+6.0	0.93	2.17	2.17	3.72	---	3.50	9.00	10.16	0.63	2.25	3.08	2.86	10.30	14.09	95
	1.5+3.5+3.5+7.1	0.87	2.02	2.02	4.10	---	3.66	9.00	10.71	0.65	2.22	3.71	2.99	10.17	16.99	95
	1.5+3.5+4.2+4.2	1.01	2.35	2.82	2.82	---	3.35	9.00	9.52	0.63	2.32	3.00	2.86	10.62	13.73	95
	1.5+3.5+4.2+5.0	0.95	2.22	2.66	3.17	---	3.46	9.00	9.70	0.65	2.26	3.02	2.99	10.35	13.81	95
	1.5+3.5+4.2+6.0	0.89	2.07	2.49	3.55	---	3.60	9.00	10.68	0.65	2.24	3.71	2.99	10.26	16.99	95
	1.5+3.5+5.0+5.0	0.90	2.10	3.00	3.00	---	3.57	9.00	10.47	0.65	2.25	3.73	2.99	10.30	17.07	95
	1.5+4.2+4.2+4.2	0.96	---	3.08	2.68	2.68	3.45	9.00	9.53	0.65	2.31	3.00	2.99	10.58	13.73	95
	1.5+4.2+4.2+5.0	0.91	---	2.54	2.54	3.02	3.56	9.00	10.29	0.65	2.25	3.69	2.99	10.30	16.90	95
	2.0+2.0+2.0+2.0	1.88	1.88	1.88	1.88	---	2.55	7.50	8.12	0.50	1.63	2.06	2.27	7.46	9.45	95
	2.0+2.0+2.0+2.5	1.88	1.88	1.88	2.35	---	2.63	8.00	8.42	0.50	1.90	2.23	2.27	8.70	10.18	95
	2.0+2.0+2.0+3.5	1.68	1.68	1.68	2.95	---	2.77	8.00	8.96	0.53	1.89	2.51	2.44	8.65	11.49	95
	2.0+2.0+2.0+4.2	1.67	1.67	1.67	3.50	---	2.88	8.50	9.30	0.56	2.33	2.87	2.57	10.67	13.12	95
	2.0+2.0+2.0+5.0	1.64	1.64	1.64	4.09	---	2.99	9.00	9.49	0.56	2.54	2.89	2.57	11.63	13.24	95
	2.0+2.0+2.0+6.0	1.50	1.50	1.50	4.50	---	3.14	9.00	10.01	0.60	2.50	3.01	2.74	11.45	13.77	95
	2.0+2.0+2.0+7.1	1.37	1.37	1.37	4.88	---	3.30	9.00	10.16	0.60	2.48	3.08	2.74	11.36	14.09	95
	2.0+2.0+2.5+2.5	1.73	1.73	2.17	2.17	---	2.70	7.80	8.70	0.53	1.81	2.39	2.44	8.29	10.96	95
	2.0+2.0+2.5+3.5	1.70	1.70	2.13	2.98	---	2.85	8.50	9.21	0.53	2.33	2.87	2.44	10.67	13.12	95
	2.0+2.0+2.5+4.2	1.68	1.68	2.10	3.53	---	2.95	9.00	9.31	0.56	2.61	2.87	2.57	11.95	13.12	95
	2.0+2.0+2.5+5.0	1.57	1.57	1.96	3.91	---	3.07	9.00	9.68	0.59	2.54	3.02	2.69	11.63	13.81	95
	2.0+2.0+2.5+6.0	1.44	1.44	1.80	4.32	---	3.21	9.00	10.14	0.60	2.50	3.08	2.74	11.45	14.09	95
	2.0+2.0+2.5+7.1	1.32	1.32	1.65	4.70	---	3.38	9.00	10.16	0.63	2.47	3.08	2.86	11.31	14.09	95
	2.0+2.0+3.5+3.5	1.64	1.64	2.86	2.86	---	2.99	9.00	9.31	0.56	2.46	2.87	2.57	11.26	13.12	95
	2.0+2.0+3.5+4.2	1.54	1.54	2.69	3.23	---	3.10	9.00	9.51	0.59	2.44	2.99	2.69	11.17	13.69	95
	2.0+2.0+3.5+5.0	1.44	1.44	2.52	3.60	---	3.21	9.00	9.68	0.59	2.38	3.02	2.69	10.90	13.81	95
	2.0+2.0+3.5+6.0	1.33	1.33	2.33	4.00	---	3.36	9.00	10.15	0.63	2.35	3.08	2.86	10.76	14.09	95
	2.0+2.0+3.5+7.1	1.23	1.23	2.16	4.38	---	3.51	9.00	10.17	0.65	2.32	3.08	2.99	10.62	14.09	95
	2.0+2.0+4.2+4.2	1.45	1.45	3.05	3.05	---	3.20	9.00	9.52	0.59	2.43	2.99	2.69	11.13	13.69	95
	2.0+2.0+4.2+5.0	1.36	1.36	2.86	3.41	---	3.32	9.00	9.69	0.63	2.37	3.02	2.86	10.85	13.81	95
	2.0+2.0+4.2+6.0	1.27	1.27	2.66	3.80	---	3.46	9.00	10.16	0.63	2.33	3.08	2.86	10.67	14.09	95
	2.0+2.0+4.2+7.1	1.18	1.18	2.47	4.18	---	3.62	9.00	10.68	0.65	2.31	3.57	2.99	10.58	16.33	95
	2.0+2.0+5.0+5.0	1.29	1.29	3.21	3.21	---	3.43	9.00	9.87	0.63	2.35	3.04	2.86	10.76	13.93	95
	2.0+2.0+5.0+6.0	1.20	1.20	3.00	3.60	---	3.57	9.00	10.66	0.65	2.32	3.45	2.99	10.62	15.80	95
	2.0+2.5+2.5+2.5	1.68	2.11	2.11	2.11	---	2.77	8.00	8.96	0.53	1.89	2.51	2.44	8.65	11.49	95
	2.0+2.5+2.5+3.5	1.66	2.07	2.07	2.90	---	2.92	8.70	9.30	0.56	2.39	2.87	2.57	10.94	13.12	95
	2.0+2.5+2.5+4.2	1.61	2.01	2.01	3.38	---	3.02	9.00	9.50	0.56	2.61	2.99	2.57	11.95	13.69	95
	2.0+2.5+2.5+5.0	1.50	1.88	1.88	3.75	---	3.14	9.00	9.68	0.59	2.54	3.02	2.69	11.63	13.81	95
	2.0+2.5+2.5+6.0	1.38	1.73	1.73	4.15	---	3.29	9.00	10.14	0.60	2.50	3.08	2.74	11.45	14.09	95
	2.0+2.5+2.5+7.1	1.28	1.60	1.60	4.53	---	3.45	9.00	10.16	0.63	2.47	3.08	2.86	11.31	14.09	95

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 15.6кВт.
- Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности:1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1кВт
Серия СТХМ-М,FTXM-М для настенного монтажа
- Условия холодопроизводительности
Температура в помещении 27°C DB / 19°C WB
Температура снаружи 35°C DB
- Редактируемые данные для этого чертежа доступны в системеGDE (E-BOM).
- Дополнительная информация относительно агрегата для подготовки ГВБП и блока Hybrid для мультисистемы приведена в 3D106169.

3D105429

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

4

5MXM90N

Охлаждение(50Hz 230V)

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Охлаждающая способность [кВт]					Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [А]			Коэффициент мощности [%]
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90N*	2.0+2.5+3.5+3.5	1,57	1,96	2,74	2,74	---	3,07	9,00	9,50	0,59	2,46	2,99	2,69	11,26	13,69	95
	2.0+2.5+3.5+4.2	1,48	1,84	2,58	3,10	---	3,17	9,00	9,51	0,59	2,44	2,99	2,69	11,17	13,69	95
	2.0+2.5+3.5+5.0	1,38	1,73	2,42	3,46	---	3,29	9,00	9,68	0,63	2,38	3,02	2,86	10,90	13,81	95
	2.0+2.5+3.5+6.0	1,29	1,61	2,25	3,86	---	3,43	9,00	10,15	0,63	2,35	3,08	2,86	10,76	14,09	95
	2.0+2.5+3.5+7.1	1,19	1,49	2,09	4,23	---	3,59	9,00	10,63	0,65	2,32	3,57	2,99	10,62	16,33	95
	2.0+2.5+4.2+4.2	1,40	1,74	2,93	2,93	---	3,27	9,00	9,52	0,63	2,43	2,99	2,86	11,13	13,69	95
	2.0+2.5+4.2+5.0	1,31	1,64	2,76	3,28	---	3,39	9,00	9,69	0,63	2,37	3,02	2,86	10,85	13,81	95
	2.0+2.5+4.2+6.0	1,22	1,53	2,57	3,67	---	3,53	9,00	10,62	0,65	2,33	3,56	2,99	10,67	16,29	95
	2.0+2.5+5.0+5.0	1,24	1,55	3,10	3,10	---	3,50	9,00	9,87	0,65	2,35	3,04	2,99	10,76	13,93	95
	2.0+2.5+5.0+6.0	1,16	1,45	2,90	3,48	---	3,65	9,00	10,70	0,65	2,32	3,52	2,99	10,62	16,13	95
	2.0+3.5+3.5+3.5	1,44	2,52	2,52	2,52	---	3,21	9,00	9,51	0,63	2,43	2,99	2,86	11,13	13,69	95
	2.0+3.5+3.5+4.2	1,36	2,39	2,39	2,86	---	3,32	9,00	9,52	0,63	2,42	2,99	2,86	11,08	13,69	95
	2.0+3.5+3.5+5.0	1,29	2,25	2,25	3,21	---	3,43	9,00	9,69	0,65	2,35	3,02	2,99	10,76	13,81	95
	2.0+3.5+3.5+6.0	1,20	2,10	2,10	3,60	---	3,57	9,00	10,61	0,65	2,32	3,57	2,99	10,62	16,33	95
	2.0+3.5+4.2+4.2	1,29	2,27	2,72	2,72	---	3,42	9,00	9,52	0,65	2,40	3,00	2,99	10,99	13,73	95
	2.0+3.5+4.2+5.0	1,22	2,14	2,57	3,06	---	3,53	9,00	10,20	0,65	2,34	3,55	2,99	10,71	16,25	95
	2.0+3.5+5.0+5.0	1,16	2,03	2,90	2,90	---	3,65	9,00	10,47	0,69	2,34	3,73	3,16	10,71	17,07	95
	2.0+4.2+4.2+4.2	1,23	---	2,59	2,59	2,59	3,51	9,00	9,53	0,65	2,39	3,00	2,99	10,94	13,73	95
	2.0+4.2+4.2+5.0	1,17	---	2,45	2,45	2,92	3,63	9,00	10,21	0,69	2,33	3,55	3,16	10,67	16,25	95
	2.1+2.5+2.5+2.5	2,13	2,13	2,13	2,13	---	2,85	8,50	9,21	0,53	2,28	2,87	2,44	10,44	13,12	95
	2.5+2.5+2.5+3.5	2,05	2,05	2,05	2,86	---	2,99	9,00	9,30	0,56	2,48	2,87	2,57	11,36	13,12	95
	2.5+2.5+2.5+4.2	1,92	1,92	1,92	3,23	---	3,10	9,00	9,50	0,59	2,47	2,99	2,69	11,31	13,69	95
	2.5+2.5+2.5+5.0	1,80	1,80	1,80	3,60	---	3,21	9,00	9,68	0,59	2,40	3,02	2,69	10,99	13,81	95
	2.5+2.5+2.5+6.0	1,67	1,67	1,67	4,00	---	3,26	9,00	10,14	0,63	2,37	3,08	2,86	10,85	14,09	95
	2.5+2.5+2.5+7.1	1,54	1,54	1,54	4,38	---	3,51	9,00	10,16	0,65	2,34	3,08	2,99	10,71	14,09	95
	2.5+2.5+3.5+3.5	1,88	1,88	2,63	2,63	---	3,14	9,00	9,50	0,59	2,47	2,99	2,69	11,31	13,69	95
	2.5+2.5+3.5+4.2	1,77	1,77	2,48	2,98	---	3,24	9,00	9,51	0,63	2,46	2,99	2,86	11,26	13,69	95
	2.5+2.5+3.5+5.0	1,67	1,67	2,33	3,33	---	3,36	9,00	9,68	0,63	2,39	3,02	2,86	10,94	13,81	95
	2.5+2.5+3.5+6.0	1,55	1,55	2,17	3,72	---	3,50	9,00	10,15	0,65	2,36	3,08	2,99	10,81	14,09	95
	2.5+2.5+3.5+7.1	1,44	1,44	2,02	4,10	---	3,66	9,00	10,63	0,65	2,33	3,57	2,99	10,67	16,33	95
	2.5+2.5+4.2+4.2	1,68	1,68	2,82	2,82	---	3,35	9,00	9,52	0,63	2,44	2,99	2,86	11,17	13,69	95
	2.5+2.5+4.2+5.0	1,58	1,58	2,66	3,17	---	3,46	9,00	9,69	0,65	2,38	3,02	2,99	10,90	13,81	95
	2.5+2.5+4.2+6.0	1,48	1,48	2,49	3,55	---	3,60	9,00	10,68	0,65	2,35	3,56	2,99	10,76	16,29	95
	2.5+2.5+5.0+5.0	1,50	1,50	3,00	3,00	---	3,57	9,00	10,46	0,65	2,37	3,72	2,99	10,85	17,03	95
	2.5+3.5+3.5+3.5	1,73	2,42	2,42	2,42	---	3,29	9,00	9,53	0,63	2,46	2,99	2,86	11,26	13,69	95
	2.5+3.5+3.5+4.2	1,64	2,30	2,30	2,76	---	3,39	9,00	9,52	0,65	2,44	2,99	2,99	11,17	13,69	95
	2.5+3.5+3.5+5.0	1,55	2,17	2,17	3,10	---	3,50	9,00	9,69	0,65	2,38	3,02	2,99	10,90	13,81	95
	2.5+3.5+3.5+6.0	1,45	2,03	2,03	3,48	---	3,65	9,00	10,61	0,65	2,35	3,57	2,99	10,76	16,33	95
	2.5+3.5+4.2+4.2	1,56	2,19	2,63	2,63	---	3,48	9,00	9,52	0,65	2,43	3,00	2,99	11,13	13,73	95
	2.5+3.5+4.2+5.0	1,48	2,07	2,49	2,96	---	3,60	9,00	10,20	0,69	2,37	3,55	3,16	10,85	16,25	95
	2.5+4.2+4.2+4.2	1,56	2,19	2,63	2,63	---	3,59	9,00	10,03	0,69	2,42	3,52	3,16	11,08	16,09	95
	3.5+3.5+3.5+3.5	2,25	2,25	2,25	2,25	---	3,43	9,00	9,51	0,65	2,44	2,99	2,99	11,17	13,69	95
	3.5+3.5+3.5+4.2	2,14	2,14	2,14	2,57	---	3,53	9,00	10,02	0,69	2,43	3,52	3,16	11,13	16,09	95
	3.5+3.5+3.5+5.0	2,03	2,03	2,03	2,90	---	3,65	9,00	10,15	0,69	2,37	3,48	3,16	10,85	15,93	95

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 15.6кВт.
- Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности:2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1кВт
Серия FTXM-M для настенного монтажа
- Условия холодопроизводительности
Температура в помещении 27°C DB / 19°C WB
Температура снаружи 35°C DB
- Редатируемые данные для этого чертежа доступны в системеGDE (E-BOM).
- Дополнительная информация относительно агрегата для подготовки ГВБП и блока Hybrid для мультисистемы приведена в 3D106169.

3D105430

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

5MXM90N

Охлаждение(50Hz 230V)

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Охлаждающая способность [кВт]					Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [А]			Коэффициент мощности
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90N*	3.5+3.5+4.2+4.2	2.05	2.05	2.45	2.45	—	3.63	9.00	10.03	0.69	2.42	3.52	3.16	11.08	16.09	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+1.5	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	2.48	7.50	7.79	0.48	1.55	1.79	2.19	7.10	8.19	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+2.0	1.41	1.41	1.41	1.41	1.88	2.55	7.50	8.12	0.48	1.55	1.94	2.19	7.10	8.88	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+2.5	1.41	1.41	1.41	1.41	2.35	2.63	8.00	8.42	0.51	1.75	2.10	2.32	8.01	9.61	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+3.5	1.26	1.26	1.26	1.26	2.95	2.77	8.00	8.96	0.53	1.73	2.39	2.44	7.92	10.92	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+4.2	1.32	1.32	1.32	1.32	3.71	2.88	9.00	9.30	0.53	2.20	2.56	2.44	10.07	11.73	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+5.0	1.23	1.23	1.23	1.23	4.09	2.99	9.00	9.64	0.56	2.15	2.64	2.57	9.84	12.10	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+6.0	1.13	1.13	1.13	1.13	4.50	3.14	9.00	10.01	0.57	2.12	2.69	2.61	9.71	12.30	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+7.1	1.03	1.03	1.03	1.03	4.88	3.30	9.00	10.32	0.60	2.10	2.82	2.74	9.62	12.91	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+2.0	1.41	1.41	1.41	1.88	1.88	2.63	8.00	8.42	0.51	1.75	2.10	2.32	8.01	9.61	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+2.5	1.33	1.33	1.33	1.78	2.22	2.70	8.00	8.70	0.51	1.75	2.22	2.32	8.01	10.14	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+3.5	1.28	1.28	1.28	1.70	2.98	2.85	8.50	9.21	0.53	1.95	2.50	2.44	8.93	11.45	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+4.2	1.26	1.26	1.26	1.68	3.53	2.95	9.00	9.52	0.53	2.06	2.69	2.44	9.43	12.30	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+5.0	1.17	1.17	1.17	1.57	3.91	3.07	9.00	9.83	0.56	2.02	2.78	2.57	9.25	12.71	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+6.0	1.08	1.08	1.08	1.44	4.32	3.21	9.00	10.16	0.57	2.00	2.75	2.61	9.16	12.59	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+7.1	0.99	0.99	0.99	1.32	4.70	3.38	9.00	10.43	0.60	1.97	2.96	2.74	9.02	13.56	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+2.5	1.26	1.26	1.26	2.11	2.11	2.77	8.00	8.96	0.53	1.74	2.39	2.44	7.97	10.92	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+3.5	1.24	1.24	1.24	2.07	2.90	2.82	8.70	9.44	0.53	2.06	2.63	2.44	9.43	12.02	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+4.2	1.21	1.21	1.21	2.01	3.38	3.02	9.00	9.72	0.56	2.19	2.82	2.57	10.03	12.91	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+5.0	1.13	1.13	1.13	1.88	3.75	3.14	9.00	10.01	0.56	2.14	2.90	2.57	9.80	13.28	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+6.0	1.04	1.04	1.04	1.73	4.15	3.29	9.00	10.29	0.60	2.11	2.82	2.74	9.66	12.91	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+7.1	0.96	0.96	0.96	1.60	4.53	3.45	9.00	10.53	0.60	2.09	2.96	2.74	9.57	13.56	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+3.5	1.17	1.17	1.17	2.74	2.74	3.07	9.00	9.83	0.56	2.18	2.88	2.57	9.98	13.20	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+4.2	1.11	1.11	1.11	2.58	3.10	3.17	9.00	10.07	0.60	2.17	3.02	2.74	9.94	13.81	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+5.0	1.04	1.04	1.04	2.42	3.46	3.29	9.00	10.29	0.60	2.12	3.11	2.74	9.71	14.22	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+6.0	0.96	0.96	0.96	2.25	3.86	3.43	9.00	10.52	0.60	2.09	2.95	2.74	9.57	13.52	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+7.1	0.89	0.89	0.89	2.09	4.23	3.59	9.00	10.67	0.63	2.07	3.10	2.86	9.48	14.17	95
	1.5+1.5+1.5+4.2+4.2	1.05	1.05	1.05	2.93	2.93	3.27	9.00	10.19	0.60	2.16	3.09	2.74	9.89	14.13	95
	1.5+1.5+1.5+4.2+5.0	0.99	0.99	0.99	2.76	3.28	3.39	9.00	10.36	0.63	2.11	3.11	2.86	9.66	14.22	95
	1.5+1.5+1.5+4.2+6.0	0.92	0.92	0.92	2.57	3.67	3.53	9.00	10.62	0.63	2.08	3.03	2.86	9.52	13.85	95
	1.5+1.5+1.5+5.0+5.0	0.93	0.93	0.93	3.10	3.10	3.50	9.00	10.55	0.63	2.10	3.13	2.86	9.62	14.34	95
	1.5+1.5+1.5+5.0+6.0	0.87	0.87	0.87	2.90	3.48	3.65	9.00	10.70	0.63	2.07	2.98	2.86	9.48	13.65	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+2.0	1.30	1.30	1.73	1.73	2.70	7.80	8.70	8.70	0.51	1.65	2.22	2.32	7.56	10.14	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+2.5	1.26	1.26	1.68	1.68	2.11	2.77	8.00	8.96	0.53	1.74	2.39	2.44	7.97	10.92	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+3.5	1.24	1.24	1.66	1.66	2.90	2.82	8.70	9.44	0.53	2.05	2.63	2.44	9.39	12.02	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+4.2	1.21	1.21	1.61	1.61	3.38	3.02	9.00	9.72	0.56	2.18	2.82	2.57	9.98	12.91	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+5.0	1.13	1.13	1.50	1.50	3.75	3.14	9.00	10.01	0.56	2.13	2.90	2.57	9.75	13.28	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+6.0	1.04	1.04	1.38	1.38	4.15	3.29	9.00	10.29	0.60	2.10	2.82	2.74	9.62	12.91	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+7.1	0.96	0.96	1.28	1.28	4.53	3.45	9.00	10.53	0.60	2.08	2.96	2.74	9.52	13.56	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+2.5	1.28	1.28	1.70	2.13	2.13	2.85	8.50	9.21	0.53	1.84	2.50	2.44	8.43	11.45	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+3.5	1.23	1.23	1.64	2.05	2.86	2.99	9.00	9.64	0.56	2.18	2.75	2.57	9.98	12.59	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+4.2	1.15	1.15	1.54	1.92	3.23	3.10	9.00	9.90	0.56	2.17	2.95	2.57	9.94	13.48	95
	1.5+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	2.12	3.03	2.74	9.71	13.89	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+6.0	1.00	1.00	1.33	1.67	4.00	3.36	9.00	10.41	0.60	2.09	2.95	2.74	9.57	13.52	95

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 15.6кВт.
- Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности:1.5,2,0,2.5,3.5,4,2,5,0,6,0,7,1кВт
Серия СТХМ-М,ГТХМ-М для настенного монтажа
- Условия холодопроизводительности
Температура в помещении 27°C DB / 19°C WB
Температура снаружи 35°C DB
- Редатируемые данные для этого чертежа доступны в системеGDE (E-BOM).
- Дополнительная информация относительно агрегата для подготовки ГВБП и блока Hybrid для мультисистемы приведена в 3D106169.

3D105431

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

4

5MXM90N

Охлаждение(50Hz 230V)

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Охлаждающая способность [кВт]					Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [А]			Коэффициент мощности [%]
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90N*	1.5+1.5+2.0+2.5+7.1	0.92	0.92	1.23	1.54	4.38	3.51	9.00	10.61	0.63	2.07	3.03	2.86	9.48	13.85	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+3.5	1.13	1.13	1.50	2.63	2.63	3.14	9.00	10.01	0.56	2.17	3.02	2.57	9.94	13.81	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+4.2	1.06	1.06	1.42	2.48	2.98	3.24	9.00	10.18	0.60	2.16	3.08	2.74	9.89	14.09	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+5.0	1.00	1.00	1.33	2.33	3.33	3.36	9.00	10.36	0.60	2.11	3.11	2.74	9.66	14.22	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+6.0	0.93	0.93	1.24	2.17	3.72	3.50	9.00	10.59	0.63	2.08	3.03	2.86	9.52	13.85	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+7.1	0.87	0.87	1.15	2.02	4.10	3.66	9.00	10.71	0.65	2.06	3.10	2.99	9.43	14.17	95
	1.5+1.5+2.0+4.2+4.2	1.01	1.01	1.34	2.82	2.82	3.35	9.00	10.19	0.63	2.15	3.09	2.86	9.84	14.13	95
	1.5+1.5+2.0+4.2+5.0	0.95	0.95	1.27	2.66	3.17	3.46	9.00	10.36	0.63	2.10	3.11	2.86	9.62	14.22	95
	1.5+1.5+2.0+4.2+6.0	0.89	0.89	1.18	2.49	3.55	3.60	9.00	10.68	0.63	2.07	3.10	2.86	9.48	14.17	95
	1.5+1.5+2.0+5.0+5.0	0.90	0.90	1.20	3.00	3.00	3.57	9.00	10.66	0.63	2.00	3.28	2.86	9.16	14.99	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+2.5	1.24	1.24	2.07	2.07	2.07	2.92	8.70	9.44	0.53	2.04	2.63	2.44	9.34	12.02	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+3.5	1.17	1.17	1.96	1.96	2.74	3.07	9.00	9.83	0.56	2.17	2.88	2.57	9.94	13.20	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+4.2	1.11	1.11	1.84	1.84	3.10	3.17	9.00	10.07	0.60	2.16	3.02	2.74	9.89	13.81	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+5.0	1.04	1.04	1.73	1.73	3.46	3.29	9.00	10.29	0.60	2.11	3.11	2.74	9.66	14.22	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+6.0	0.96	0.96	1.61	1.61	3.86	3.43	9.00	10.52	0.60	2.08	3.03	2.74	9.52	13.85	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+7.1	0.89	0.89	1.49	1.49	4.23	3.59	9.00	10.67	0.63	2.06	3.10	2.86	9.43	14.17	95
	1.5+1.5+2.5+3.5+3.5	1.08	1.08	2.52	2.52	2.52	3.21	9.00	10.16	0.60	2.16	3.08	2.74	9.89	14.09	95
	1.5+1.5+2.5+3.5+4.2	1.02	1.02	1.70	2.39	2.86	3.32	9.00	10.18	0.60	2.15	3.08	2.74	9.84	14.09	95
	1.5+1.5+2.5+3.5+5.0	0.96	0.96	1.61	2.25	3.21	3.43	9.00	10.36	0.63	2.10	3.11	2.86	9.62	14.22	95
	1.5+1.5+2.5+3.5+6.0	0.90	0.90	1.50	2.10	3.60	3.57	9.00	10.66	0.63	2.07	3.10	2.86	9.48	14.17	95
	1.5+1.5+2.5+4.2+4.2	0.97	0.97	1.62	2.72	2.72	3.42	9.00	10.19	0.63	2.14	3.09	2.86	9.80	14.13	95
	1.5+1.5+2.5+4.2+5.0	0.92	0.92	1.53	2.57	3.06	3.53	9.00	10.62	0.63	2.09	3.39	2.86	9.57	15.52	95
	1.5+1.5+2.5+5.0+5.0	0.87	0.87	1.45	2.90	2.90	3.65	9.00	10.70	0.65	2.02	3.28	2.99	9.25	14.99	95
	1.5+1.5+3.5+3.5+3.5	1.00	1.00	2.33	2.33	2.33	3.36	9.00	10.18	0.63	2.15	3.08	2.86	9.84	14.09	95
	1.5+1.5+3.5+3.5+4.2	0.95	0.95	2.22	2.22	2.66	3.46	9.00	10.19	0.63	2.14	3.09	2.86	9.80	14.13	95
	1.5+1.5+3.5+3.5+5.0	0.90	0.90	2.10	2.10	3.00	3.57	9.00	10.66	0.65	2.09	3.38	2.99	9.57	15.48	95
	1.5+1.5+3.5+4.2+4.2	0.91	0.91	2.11	2.54	2.54	3.56	9.00	10.65	0.65	2.13	3.57	2.99	9.75	16.33	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+2.0	1.26	1.68	1.68	1.68	1.68	2.77	8.00	8.96	0.53	1.73	2.39	2.44	7.92	10.92	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+2.5	1.28	1.70	1.70	1.70	2.13	2.85	8.50	9.21	0.53	1.83	2.50	2.44	8.38	11.45	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+3.5	1.23	1.64	1.64	1.64	2.86	2.99	9.00	9.64	0.56	2.17	2.75	2.57	9.94	12.59	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+4.2	1.15	1.54	1.54	1.54	3.23	3.10	9.00	9.90	0.56	2.16	2.95	2.57	9.89	13.48	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+5.0	1.08	1.44	1.44	1.44	3.60	3.21	9.00	10.16	0.60	2.11	3.03	2.74	9.66	13.89	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+6.0	1.00	1.33	1.33	1.33	4.00	3.36	9.00	10.41	0.60	2.08	2.95	2.74	9.52	13.52	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+7.1	0.92	1.23	1.23	1.23	4.38	3.51	9.00	10.61	0.63	2.06	3.03	2.86	9.43	13.85	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+2.5	1.24	1.66	1.66	2.07	2.07	2.92	8.70	9.44	0.53	1.87	2.63	2.44	8.56	12.02	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+3.5	1.17	1.57	1.57	1.96	2.74	3.07	9.00	9.83	0.56	1.92	2.88	2.57	8.79	13.20	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+4.2	1.11	1.48	1.48	1.84	3.10	3.17	9.00	10.07	0.60	1.91	3.02	2.74	8.75	13.81	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+5.0	1.04	1.38	1.38	1.73	3.46	3.29	9.00	10.29	0.60	1.87	3.11	2.74	8.56	14.22	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+6.0	0.96	1.29	1.29	1.61	3.86	3.43	9.00	10.52	0.60	1.85	3.03	2.74	8.47	13.85	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+7.1	0.89	1.19	1.19	1.49	4.23	3.59	9.00	10.67	0.63	1.83	3.10	2.86	8.38	14.17	95
	1.5+2.0+2.0+3.5+3.5	1.08	1.44	1.44	2.52	2.52	3.21	9.00	10.16	0.60	1.91	3.08	2.74	8.75	14.09	95
	1.5+2.0+2.0+3.5+4.2	1.02	1.36	1.36	2.39	2.86	3.32	9.00	10.18	0.60	1.90	3.08	2.74	8.70	14.09	95
	1.5+2.0+2.0+3.5+5.0	0.96	1.29	1.29	2.25	3.21	3.43	9.00	10.36	0.63	1.86	3.11	2.86	8.52	14.22	95
1.5+2.0+2.0+3.5+6.0	0.90	1.20	1.20	2.10	3.60	3.57	9.00	10.66	0.63	1.84	3.10	2.86	8.43	14.17	95	

Примечания

1. Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 15.6кВт.
2. Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности:1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1кВт
Серия СТХМ-М,FTХМ-М для настенного монтажа
3. Условия холодопроизводительности
Температура в помещении 27°C DB / 19°C WB
Температура снаружи 35°C DB
4. Редактируемые данные для этого чертежа доступны в системеGDE (E-BOM).
5. Дополнительная информация относительно агрегата для подготовки ГВБП и блока Hybrid для мультисистемы приведена в 3D106169.

3D105432

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

4

5MXM90N

Охлаждение(50Hz 230V)

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Охлаждающая способность [кВт]					Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [А]			Коэффициент мощности
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90N*	1.5+2.0+2.0+4.2+4.2	0.97	1.29	1.29	2.72	2.72	3.42	9.00	10.19	0.63	1.89	3.09	2.86	8.65	14.13	95
	1.5+2.0+2.0+4.2+5.0	0.92	1.22	1.22	2.57	3.06	3.53	9.00	10.62	0.63	1.85	3.39	2.86	8.47	15.52	95
	1.5+2.0+2.0+5.0+5.0	0.87	1.16	1.16	2.90	2.90	3.65	9.00	10.70	0.65	1.85	3.28	2.99	8.47	14.99	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+2.5	1.23	1.64	2.05	2.05	2.05	2.99	9.00	9.64	0.56	1.92	2.75	2.57	8.79	12.59	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+3.5	1.13	1.50	1.88	1.88	2.63	3.14	9.00	10.01	0.56	1.90	3.02	2.57	8.70	13.81	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+4.2	1.06	1.42	1.77	1.77	2.98	3.24	9.00	10.17	0.60	1.89	3.08	2.74	8.65	14.09	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+5.0	1.00	1.33	1.67	1.67	3.33	3.36	9.00	10.35	0.60	1.85	3.11	2.74	8.47	14.22	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+6.0	0.93	1.24	1.55	1.55	3.72	3.50	9.00	10.59	0.63	1.83	3.03	2.86	8.38	13.85	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+7.1	0.87	1.15	1.44	1.44	4.10	3.66	9.00	10.71	0.65	1.82	3.10	2.99	8.33	14.17	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+3.5	1.04	1.38	1.73	2.42	2.42	3.29	9.00	10.17	0.60	1.89	3.08	2.74	8.65	14.09	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+4.2	0.99	1.31	1.64	2.30	2.76	3.39	9.00	10.18	0.63	1.88	3.08	2.86	8.61	14.09	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+5.0	0.93	1.24	1.55	2.17	3.10	3.50	9.00	10.36	0.63	1.85	3.11	2.86	8.47	14.22	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+6.0	0.87	1.16	1.45	2.03	3.48	3.65	9.00	10.70	0.65	1.83	3.10	2.99	8.38	14.17	95
	1.5+2.0+2.5+4.2+4.2	0.94	1.25	1.56	2.63	2.63	3.48	9.00	10.19	0.63	1.88	3.09	2.86	8.61	14.13	95
	1.5+2.0+2.5+4.2+5.0	0.89	1.18	1.48	2.49	2.96	3.60	9.00	10.68	0.65	1.84	3.46	2.99	8.43	15.84	95
	1.5+2.0+3.5+3.5+3.5	0.96	1.29	2.25	2.25	2.25	3.43	9.00	10.18	0.63	1.88	3.08	2.86	8.61	14.09	95
	1.5+2.0+3.5+3.5+4.2	0.92	1.22	2.14	2.14	2.57	3.53	9.00	10.62	0.65	1.88	3.57	2.99	8.61	16.33	95
	1.5+2.0+3.5+3.5+5.0	0.87	1.16	2.03	2.03	2.90	3.65	9.00	10.70	0.65	1.84	3.45	2.99	8.43	15.80	95
	1.5+2.0+3.5+4.2+4.2	0.88	1.17	2.05	2.45	2.45	3.63	9.00	10.69	0.65	1.87	3.64	2.99	8.56	16.66	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	9.83	0.56	1.91	2.88	2.57	8.75	13.20	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	10.16	0.60	1.89	3.08	2.74	8.65	14.09	95
	1.5+2.5+2.5+2.5+4.2	1.02	1.70	1.70	1.70	2.86	3.32	9.00	10.17	0.60	1.88	3.08	2.74	8.61	14.09	95
	1.5+2.5+2.5+2.5+5.0	0.96	1.61	1.61	1.61	3.21	3.43	9.00	10.35	0.63	1.85	3.11	2.86	8.47	14.22	95
	1.5+2.5+2.5+2.5+6.0	0.90	1.50	1.50	1.50	3.60	3.57	9.00	10.66	0.63	1.83	3.10	2.86	8.38	14.17	95
	1.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1.00	1.67	1.67	2.33	2.33	3.36	9.00	10.17	0.63	1.88	3.08	2.86	8.61	14.09	95
	1.5+2.5+2.5+3.5+4.2	0.95	1.58	1.58	2.22	2.66	3.46	9.00	10.18	0.63	1.88	3.08	2.86	8.61	14.09	95
	1.5+2.5+2.5+3.5+5.0	0.90	1.50	1.50	2.10	3.00	3.57	9.00	10.66	0.65	1.84	3.38	2.99	8.43	15.48	95
	1.5+2.5+2.5+4.2+4.2	0.91	1.52	1.51	2.54	2.54	3.56	9.00	10.65	0.65	1.87	3.64	2.99	8.56	16.66	95
	1.5+2.5+3.5+3.5+3.5	0.93	1.55	2.17	2.17	2.17	3.50	9.00	10.18	0.63	1.88	3.08	2.86	8.61	14.09	95
	1.5+2.5+3.5+3.5+4.2	0.89	1.48	2.07	2.07	2.49	3.60	9.00	10.68	0.65	1.87	3.64	2.99	8.56	16.66	95
	1.5+3.5+3.5+3.5+3.5	0.87	2.03	2.03	2.03	2.03	3.65	9.00	10.70	0.65	1.87	3.71	2.99	8.56	16.99	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	9.21	0.53	1.83	2.50	2.44	8.38	11.45	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	9.44	0.53	2.03	2.63	2.44	9.30	12.02	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	9.83	0.56	1.90	2.88	2.57	8.70	13.20	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	10.07	0.60	1.89	3.02	2.74	8.65	13.81	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	10.29	0.60	1.85	3.11	2.74	8.47	14.22	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+6.0	1.29	1.29	1.29	1.29	3.86	3.43	9.00	10.52	0.60	1.83	3.03	2.74	8.38	13.85	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+7.1	1.19	1.19	1.19	1.19	4.23	3.59	9.00	10.67	0.63	1.82	3.10	2.86	8.33	14.17	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	9.64	0.56	2.09	2.75	2.57	9.57	12.59	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	10.01	0.56	2.07	3.02	2.57	9.48	13.81	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	10.17	0.60	2.06	3.08	2.74	9.43	14.09	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+5.0	1.33	1.33	1.33	1.67	3.33	3.36	9.00	10.35	0.60	2.01	3.11	2.74	9.20	14.22	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+6.0	1.24	1.24	1.24	1.55	3.72	3.50	9.00	10.59	0.63	1.99	3.03	2.86	9.11	13.85	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+7.1	1.15	1.15	1.15	1.44	4.10	3.66	9.00	10.71	0.65	1.97	3.10	2.99	9.02	14.17	95

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 15.6кВт.
- Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности:1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1кВт
Серия CTXM-M,FTXM-M для настенного монтажа
- Условия холодопроизводительности
Температура в помещении 27°C DB / 19°C WB
Температура снаружи 35°C DB
- Редактируемые данные для этого чертежа доступны в системеGDE (E-BOM).
- Дополнительная информация агрегата для подготовки ГВБП и блока Hybrid для мультисистемы приведена в 3D106169.

3D105433

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

4

5MXM90N

Охлаждение(50Hz 230V)

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Охлаждающая способность [кВт]					Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [А]			Коэффициент мощности
		Помещение А	Помещение Б	Помещение В	Помещение Г	Помещение Д	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90N*	2.0+2.0+2.0+3.5+3.5	1.38	1.38	1.38	2.42	2.42	2.99	9.00	9.64	0.56	2.06	2.75	2.57	9.43	12.59	95
	2.0+2.0+2.0+3.5+4.2	1.31	1.31	1.31	2.30	2.76	3.39	9.00	10.18	0.63	2.05	3.08	2.86	9.39	14.09	95
	2.0+2.0+2.0+3.5+5.0	1.24	1.24	1.24	2.17	3.10	3.50	9.00	10.36	0.63	2.00	3.11	2.86	9.16	14.22	95
	2.0+2.0+2.0+3.5+6.0	1.16	1.16	1.16	2.03	3.48	3.65	9.00	10.70	0.65	1.98	3.10	2.99	9.07	14.17	95
	2.0+2.0+2.0+4.2+4.2	1.25	1.25	1.25	2.63	2.63	3.48	9.00	10.19	0.63	2.04	3.09	2.86	9.34	14.13	95
	2.0+2.0+2.0+4.2+5.0	1.18	1.18	1.18	2.49	2.96	3.60	9.00	10.68	0.65	2.00	3.46	2.99	9.16	15.84	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	9.83	0.56	2.08	2.88	2.57	9.52	13.20	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	10.16	0.60	2.06	3.08	2.74	9.43	14.09	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+4.2	1.36	1.36	1.70	1.70	2.86	3.32	9.00	9.85	0.60	2.05	3.08	2.74	9.39	14.09	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+5.0	1.29	1.29	1.61	1.61	3.21	3.43	9.00	10.35	0.63	2.00	3.11	2.86	9.16	14.22	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+6.0	1.20	1.20	1.50	1.50	3.60	3.57	9.00	10.66	0.63	1.98	3.10	2.86	9.07	14.17	95
	2.0+2.0+2.5+3.5+3.5	1.33	1.33	1.67	2.33	2.33	3.36	9.00	10.17	0.63	2.05	3.08	2.86	9.39	14.09	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	9.85	0.63	2.04	3.08	2.86	9.34	14.09	95
	2.0+2.0+2.5+3.5+5.0	1.20	1.20	1.50	2.10	3.00	3.57	9.00	10.66	0.65	2.00	3.38	2.99	9.16	15.48	95
	2.0+2.0+2.5+4.2+4.2	1.21	1.21	1.51	2.54	2.54	3.56	9.00	10.65	0.65	2.03	3.57	2.99	9.30	16.33	95
	2.0+2.0+3.5+3.5+3.5	1.24	1.24	2.17	2.17	2.17	3.50	9.00	10.18	0.63	2.04	3.08	2.86	9.34	14.09	95
	2.0+2.0+3.5+3.5+4.2	1.18	1.18	2.07	2.07	2.49	3.60	9.00	10.68	0.65	2.03	3.57	2.99	9.30	16.33	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	10.01	0.56	2.07	3.02	2.57	9.48	13.81	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+3.5	1.38	1.73	1.73	1.73	2.42	3.29	9.00	10.16	0.60	2.05	3.08	2.74	9.39	14.09	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+4.2	1.31	1.64	1.64	1.64	2.76	3.39	9.00	10.17	0.63	2.04	3.08	2.86	9.34	14.09	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+5.0	1.24	1.55	1.55	1.55	3.10	3.50	9.00	10.35	0.63	2.00	3.11	2.86	9.16	14.22	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+6.0	1.16	1.45	1.45	1.45	3.48	3.65	9.00	10.70	0.65	1.97	3.10	2.99	9.02	14.17	95
	2.0+2.5+2.5+3.5+3.5	1.29	1.61	1.61	2.25	3.43	3.43	9.00	10.17	0.63	2.04	3.08	2.86	9.34	14.09	95
	2.0+2.5+2.5+3.5+4.2	1.22	1.53	1.53	2.14	2.57	3.53	9.00	10.62	0.65	2.03	3.57	2.99	9.30	16.33	95
	2.0+2.5+2.5+3.5+5.0	1.16	1.45	1.45	2.03	2.90	3.65	9.00	10.70	0.65	1.97	3.45	2.99	9.02	15.80	95
	2.0+2.5+2.5+4.2+4.2	1.17	1.46	1.46	2.45	2.45	3.60	9.00	10.68	0.65	2.03	3.57	2.99	9.30	16.33	95
	2.0+2.5+3.5+3.5+3.5	1.20	1.50	2.10	2.10	2.10	3.57	9.00	10.63	0.65	2.02	3.57	2.99	9.25	16.33	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	10.15	0.60	2.02	3.08	2.74	9.25	14.09	95
	2.5+2.5+2.5+2.5+3.5	1.67	1.67	1.67	1.67	2.33	3.36	9.00	10.16	0.63	2.01	3.08	2.86	9.20	14.09	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	10.17	0.63	2.01	3.08	2.86	9.20	14.09	95
	2.5+2.5+2.5+2.5+5.0	1.50	1.50	1.50	1.50	3.00	3.57	9.00	10.66	0.65	2.00	3.45	2.99	9.16	15.80	95
	2.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1.55	1.55	1.55	2.17	2.17	3.50	9.00	10.17	0.63	2.00	3.08	2.86	9.16	14.09	95
	2.5+2.5+2.5+3.5+4.2	1.48	1.48	1.48	2.07	2.49	3.60	9.00	10.68	0.65	1.99	3.57	2.99	9.11	16.33	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	10.63	0.65	1.99	3.57	2.99	9.11	16.33	95

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 15.6кВт.
- Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности: 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0 кВт
Серия FTXM-M для настенного монтажа
- Условия холодопроизводительности
Температура в помещении 27°C DB / 19°C WB
Температура снаружи 35°C DB
- Редактируемые данные для этого чертежа доступны в системе GDE (E-BOM).
- Дополнительная информация относительно агрегата для подготовки ГВБП и блока Hybrid для мультисистемы приведена в 3D106169.

3D105434

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

4

5MXM90N

Нагрев(50Hz 230V)

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Теплопроизводительность [кВт]					Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [А]			Коэффициент мощности [%]
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Помещение E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90N*	1.5	1.90	---	---	---	---	1.28	1.90	3.93	0.28	0.53	1.31	1.29	2.43	5.98	95
	2.0	2.49	---	---	---	---	1.33	2.49	4.37	0.34	0.67	1.37	1.55	3.05	6.25	95
	2.5	3.11	---	---	---	---	1.39	3.11	4.84	0.36	0.88	1.47	1.64	4.04	6.71	95
	3.5	4.36	---	---	---	---	1.51	4.36	5.31	0.38	1.40	1.93	1.73	6.42	8.84	95
	4.2	---	---	5.23	---	---	1.56	5.23	6.16	0.40	1.63	2.06	1.82	7.45	9.42	95
	5.0	---	---	6.21	---	---	1.94	6.21	7.75	0.47	1.76	2.39	2.13	8.08	10.92	95
	6.0	---	---	7.46	---	---	2.23	7.46	8.87	0.58	2.25	2.86	2.66	10.32	13.09	95
	7.1	---	---	8.82	---	---	2.55	8.82	9.38	0.65	2.81	3.01	2.97	12.88	13.77	95
	1.5+1.5	1.85	1.85	---	---	---	1.51	3.70	5.98	0.37	0.88	1.42	1.68	4.03	6.50	95
	1.5+2.0	1.84	2.46	---	---	---	1.57	4.30	5.98	0.35	1.04	1.42	1.59	4.76	6.50	95
	1.5+2.5	1.84	3.06	---	---	---	1.72	4.90	7.76	0.37	1.20	2.01	1.68	5.50	9.18	95
	1.5+3.5	1.83	4.27	---	---	---	2.02	6.10	7.76	0.44	1.68	2.20	2.02	7.69	10.06	95
	1.5+4.2	1.84	---	5.16	---	---	2.23	7.00	8.87	0.42	1.99	2.70	1.94	9.11	12.35	95
	1.5+5.0	1.85	---	6.15	---	---	2.48	8.00	9.45	0.44	2.17	2.55	2.02	9.94	11.69	95
	1.5+6.0	1.80	---	7.20	---	---	2.77	9.00	10.28	0.48	2.47	2.84	2.19	11.31	13.01	95
	1.5+7.1	1.74	---	8.26	---	---	3.09	10.00	10.30	0.52	2.90	2.91	2.37	13.28	13.32	95
	2.0+2.0	2.45	2.45	---	---	---	1.72	4.90	7.12	0.37	1.19	1.80	1.68	5.45	8.22	95
	2.0+2.5	2.44	3.06	---	---	---	1.88	5.50	7.54	0.39	1.37	1.97	1.76	6.28	9.01	95
	2.0+3.5	2.44	4.26	---	---	---	2.17	6.70	8.05	0.47	1.75	2.34	2.15	8.01	10.72	95
	2.0+4.2	2.45	---	5.15	---	---	2.39	7.60	8.87	0.58	2.04	2.70	2.67	9.34	12.35	95
	2.0+5.0	2.43	---	6.07	---	---	2.62	8.50	9.45	0.59	2.35	2.55	2.71	10.76	11.69	95
	2.0+6.0	2.33	---	6.98	---	---	2.92	9.30	10.28	0.61	2.62	2.84	2.80	12.00	13.01	95
	2.0+7.1	2.20	---	7.80	---	---	3.23	10.00	10.78	0.65	2.90	3.05	2.97	13.28	13.97	95
	2.5+2.5	3.05	3.05	---	---	---	2.02	6.10	7.76	0.44	1.73	2.26	2.02	7.92	10.32	95
	2.5+3.5	3.04	4.26	---	---	---	2.33	7.30	8.87	0.56	2.08	2.82	2.58	9.52	12.92	95
	2.5+4.2	3.06	---	5.14	---	---	2.54	8.20	9.38	0.61	2.35	3.05	2.80	10.76	13.97	95
	2.5+5.0	3.00	---	6.00	---	---	2.77	9.00	10.09	0.62	2.58	2.87	2.84	11.81	13.14	95
	2.5+6.0	2.82	---	6.78	---	---	3.06	9.60	10.28	0.63	2.76	2.91	2.88	12.64	13.31	95
	2.5+7.1	2.60	---	7.40	---	---	3.38	10.00	11.20	0.68	2.89	3.32	3.10	13.23	15.20	95
	3.5+3.5	4.25	4.25	---	---	---	2.62	8.50	9.38	0.61	2.54	3.02	2.80	11.63	13.84	95
	3.5+4.2	4.09	---	4.91	---	---	2.83	9.00	9.98	0.66	2.77	3.39	3.01	12.68	15.51	95
	3.5+5.0	3.91	---	5.59	---	---	3.06	9.50	10.09	0.67	2.73	2.86	3.05	12.50	13.09	95
	3.5+6.0	3.68	---	6.32	---	---	3.35	10.00	11.18	0.68	2.77	3.29	3.10	12.68	15.07	95
	3.5+7.1	3.30	---	6.70	---	---	3.66	10.00	11.21	0.72	2.73	3.22	3.31	12.50	14.72	95
	4.2+4.2	---	---	4.75	4.75	---	3.03	9.50	9.99	0.68	2.62	3.39	3.10	12.00	15.51	95
	4.2+5.0	---	---	4.57	5.43	---	3.26	10.00	10.52	0.69	2.78	3.15	3.14	12.73	14.41	95
	4.2+6.0	---	---	4.12	5.88	---	3.55	10.00	11.19	0.71	2.74	3.28	3.23	12.55	15.03	95
	4.2+7.1	---	---	3.72	6.28	---	3.87	10.00	11.21	0.74	2.69	3.21	3.40	12.32	14.67	95
	5.0+5.0	---	---	5.00	5.00	---	3.49	10.00	11.07	0.71	2.71	3.26	3.27	12.41	14.94	95
	5.0+6.0	---	---	4.55	5.45	---	3.77	10.00	11.32	0.71	2.67	3.18	3.23	12.22	14.54	95
	5.0+7.1	---	---	4.13	5.87	---	4.09	10.00	10.93	0.78	2.63	2.94	3.57	12.04	13.44	95
	6.0+6.0	---	---	5.00	5.00	---	4.07	10.00	11.14	0.71	2.65	2.92	3.27	12.13	13.36	95
	6.0+7.1	---	---	4.58	5.42	---	4.39	10.00	11.17	0.79	2.62	2.91	3.61	12.00	13.31	95
	7.1+7.1	---	---	5.00	5.00	---	4.70	10.00	11.20	0.84	2.60	2.90	3.83	11.90	13.27	95

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 15.6кВт.
- Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности:1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1кВт
Серия CTXM-M,FTXM-M для настенного монтажа
- Условия теплопроизводительности
Температура в помещении 20°C DB
Температура снаружи 7°C DB / 6°C WB
- Редактируемые данные для этого чертежа доступны в системеGDE(E-BOM).
- Дополнительная информация относительно агрегата для подготовки ГВБП и блока Hybrid для мультисистемы приведена в 3D105435.

3D105435

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

4

5MXM90N

Нагрев(50Hz 230V)

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Теплопроизводительность [кВт]					Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [А]			Коэффициент мощности [%]
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Помещение E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90N*	1.5+1.5+1.5	1.83	1.83	1.83	---	---	1.88	5.50	7.82	0.44	1.20	1.84	2.02	5.50	8.44	95
	1.5+1.5+2.0	1.83	1.83	2.44	---	---	2.02	6.10	7.82	0.46	1.38	1.84	2.11	6.32	8.44	95
	1.5+1.5+2.5	1.83	1.83	3.05	---	---	2.17	6.70	7.82	0.48	1.59	1.84	2.19	7.28	8.44	95
	1.5+1.5+3.5	1.85	1.85	4.31	---	---	2.48	8.00	9.59	0.52	2.05	2.47	2.37	9.39	11.29	95
	1.5+1.5+4.2	1.81	1.81	5.08	---	---	2.68	8.70	9.59	0.56	2.29	2.47	2.58	10.49	11.29	95
	1.5+1.5+5.0	1.74	1.74	5.81	---	---	2.92	9.30	10.39	0.56	2.48	2.73	2.58	11.36	12.48	95
	1.5+1.5+6.0	1.58	1.58	6.33	---	---	3.20	9.50	11.14	0.57	2.48	2.92	2.62	11.36	13.36	95
	1.5+1.5+7.1	1.49	1.49	7.03	---	---	3.52	10.00	11.18	0.61	2.70	2.91	2.80	12.36	13.31	95
	1.5+2.0+2.0	1.83	2.44	2.44	---	---	2.17	6.70	7.82	0.48	1.60	1.84	2.19	7.33	8.44	95
	1.5+2.0+2.5	1.83	2.43	3.04	---	---	2.33	7.30	9.02	0.50	1.77	2.23	2.28	8.11	10.19	95
	1.5+2.0+3.5	1.82	2.43	4.25	---	---	2.63	8.50	9.59	0.54	2.21	2.47	2.45	10.12	11.29	95
	1.5+2.0+4.2	1.75	2.34	4.91	---	---	2.83	9.00	10.29	0.58	2.39	2.77	2.67	10.94	12.70	95
	1.5+2.0+5.0	1.76	2.35	5.88	---	---	3.06	10.00	10.39	0.58	2.77	2.78	2.67	12.68	12.74	95
	1.5+2.0+6.0	1.58	2.11	6.32	---	---	3.35	10.00	11.14	0.60	2.71	2.92	2.75	12.41	13.36	95
	1.5+2.0+7.1	1.42	1.89	6.70	---	---	3.66	10.00	11.18	0.64	2.69	2.91	2.93	12.32	13.31	95
	1.5+2.5+2.5	1.85	3.08	3.08	---	---	2.48	8.00	9.58	0.52	2.00	2.48	2.37	9.16	11.34	95
	1.5+2.5+3.5	1.80	3.00	4.20	---	---	2.77	9.00	10.29	0.56	2.35	2.77	2.58	10.76	12.70	95
	1.5+2.5+4.2	1.83	3.05	5.12	---	---	2.97	10.00	10.29	0.60	2.74	2.77	2.75	12.55	12.70	95
	1.5+2.5+5.0	1.67	2.78	5.56	---	---	3.20	10.00	10.90	0.61	2.63	2.95	2.80	12.04	13.49	95
	1.5+2.5+6.0	1.50	2.50	6.00	---	---	3.49	10.00	11.14	0.62	2.58	2.92	2.84	11.81	13.36	95
	1.5+2.5+7.1	1.35	2.25	6.40	---	---	3.80	10.00	11.18	0.66	2.53	2.91	3.01	11.58	13.31	95
	1.5+3.5+3.5	1.76	4.12	4.12	---	---	3.06	10.00	10.29	0.60	2.74	2.77	2.75	12.55	12.70	95
	1.5+3.5+4.2	1.63	3.80	4.57	---	---	3.26	10.00	10.78	0.65	2.72	3.00	2.97	12.45	13.71	95
	1.5+3.5+5.0	1.50	3.50	5.00	---	---	3.49	10.00	10.91	0.66	2.61	2.95	3.01	11.95	13.49	95
	1.5+3.5+6.0	1.36	3.18	5.45	---	---	3.77	10.00	11.15	0.67	2.56	2.92	3.05	11.72	13.36	95
	1.5+3.5+7.1	1.24	2.89	5.87	---	---	4.09	10.00	11.18	0.73	2.51	2.91	3.36	11.49	13.31	95
	1.5+4.2+4.2	1.52	---	4.24	4.24	---	3.46	10.00	10.90	0.68	2.69	3.04	3.10	12.32	13.93	95
	1.5+4.2+5.0	1.40	---	3.93	4.67	---	3.69	10.00	11.03	0.71	2.59	2.95	3.23	11.86	13.49	95
	1.5+4.2+6.0	1.28	---	3.59	5.13	---	3.98	10.00	11.27	0.71	2.54	2.92	3.27	11.63	13.36	95
	1.5+4.2+7.1	1.17	---	3.28	5.52	---	4.29	10.00	11.30	0.76	2.49	2.90	3.48	11.40	13.27	95
	1.5+5.0+5.0	1.30	---	4.35	4.35	---	3.92	10.00	11.17	0.71	2.50	2.96	3.23	11.45	13.53	95
	1.5+5.0+6.0	1.20	---	4.00	4.80	---	4.21	10.00	11.41	0.71	2.46	2.87	3.27	11.26	13.14	95
	1.5+5.0+7.1	1.10	---	3.68	5.22	---	4.53	10.00	11.44	0.79	2.41	2.85	3.61	11.03	13.05	95
	1.5+6.0+6.0	1.11	---	4.44	4.44	---	4.50	10.00	11.65	0.72	2.42	2.78	3.31	11.08	12.74	95
	1.5+6.0+7.1	1.32	---	3.97	4.70	---	4.81	10.00	11.68	0.79	2.40	2.77	3.61	10.99	12.70	95
	2.0+2.0+2.0	2.50	2.50	2.50	---	---	2.33	7.50	9.02	0.50	1.77	2.23	2.28	8.11	10.19	95
	2.0+2.0+2.5	2.46	2.46	3.08	---	---	2.48	8.00	9.58	0.52	1.92	2.48	2.37	8.79	11.34	95
	2.0+2.0+3.5	2.40	2.40	4.20	---	---	2.77	9.00	10.29	0.56	2.27	2.77	2.58	10.39	12.70	95
	2.0+2.0+4.2	2.29	2.29	4.81	---	---	2.97	9.40	10.29	0.60	2.47	2.77	2.75	11.31	12.70	95
	2.0+2.0+5.0	2.22	2.22	5.56	---	---	3.20	10.00	10.90	0.61	2.76	2.95	2.80	12.64	13.49	95
	2.0+2.0+6.0	2.00	2.00	6.00	---	---	3.49	10.00	11.14	0.62	2.72	2.92	2.84	12.45	13.36	95
	2.0+2.0+7.1	1.80	1.80	6.40	---	---	3.80	10.00	11.18	0.66	2.67	2.91	3.01	12.22	13.31	95
	2.0+2.5+2.5	2.43	3.04	3.04	---	---	2.62	8.50	9.58	0.54	2.15	2.48	2.45	9.84	11.34	95
	2.0+2.5+3.5	2.33	2.91	4.07	---	---	2.92	9.30	10.29	0.58	2.45	2.77	2.67	11.22	12.70	95

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 15.6кВт.
- Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности:1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1кВт
Серия СТХМ-М,FTXM-M для настенного монтажа
- Условия теплопроизводительности
Температура в помещении 20°C DB
Температура снаружи 7°C DB / 6°C WB
- Редатируемые данные для этого чертежа доступны в системеGDE(E-BOM).
- Дополнительная информация относительно агрегата для подготовки ГВБП и блока Hybrid для мультисистемы приведена в 3D105435.

3D105436

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

4

5MXM90N

Нагрев(50Hz 230V)

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Теплопроизводительность [кВт]					Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [А]			Коэффициент мощности [%]
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90N*	2.0+2.5+4.2	2.30	2.87	4.83	---	---	3.12	10.00	10.77	0.63	2.77	3.00	2.88	12.68	13.71	95
	2.0+2.5+5.0	2.11	2.63	5.26	---	---	3.35	10.00	10.90	0.63	2.73	2.95	2.88	12.50	13.49	95
	2.0+2.5+6.0	1.90	2.38	5.71	---	---	3.63	10.00	11.14	0.64	2.68	2.92	2.93	12.27	13.36	95
	2.0+2.5+7.1	1.72	2.16	6.12	---	---	3.95	10.00	11.18	0.69	2.66	2.91	3.14	12.18	13.31	95
	2.0+3.5+3.5	2.22	3.89	3.89	---	---	3.20	10.00	10.77	0.65	2.76	3.00	2.97	12.64	13.71	95
	2.0+3.5+4.2	2.06	3.61	4.33	---	---	3.41	10.00	10.97	0.68	2.75	3.10	3.10	12.59	14.19	95
	2.0+3.5+5.0	1.90	3.33	4.76	---	---	3.63	10.00	11.34	0.68	2.73	3.17	3.10	12.50	14.50	95
	2.0+3.5+6.0	1.74	3.04	5.22	---	---	3.92	10.00	11.15	0.69	2.68	2.92	3.14	12.27	13.36	95
	2.0+3.5+7.1	1.59	2.78	5.63	---	---	4.23	10.00	11.18	0.76	2.72	2.91	3.48	12.45	13.31	95
	2.0+4.2+4.2	1.92	---	4.04	4.04	---	3.60	10.00	10.98	0.70	2.73	3.10	3.18	12.50	14.19	95
	2.0+4.2+5.0	1.79	---	3.75	4.46	---	3.84	10.00	11.35	0.72	2.71	3.17	3.31	12.41	14.50	95
	2.0+4.2+6.0	1.64	---	3.44	4.92	---	4.12	10.00	11.16	0.73	2.60	2.92	3.36	11.90	13.36	95
	2.0+4.2+7.1	1.50	---	3.16	5.34	---	4.44	10.00	11.19	0.78	2.55	2.90	3.57	11.68	13.27	95
	2.0+5.0+5.0	1.67	---	4.17	4.17	---	4.07	10.00	11.06	0.75	2.59	2.96	3.44	11.86	13.53	95
	2.0+5.0+6.0	1.54	---	3.85	4.62	---	4.36	10.00	11.29	0.74	2.55	2.87	3.40	11.68	13.14	95
	2.0+5.0+7.1	1.42	---	3.55	5.04	---	4.67	10.00	11.33	0.81	2.53	2.85	3.70	11.58	13.05	95
	2.0+6.0+6.0	1.43	---	4.29	4.29	---	4.64	10.00	11.53	0.77	2.44	2.78	3.53	11.17	12.74	95
	2.0+6.0+7.1	1.32	---	3.97	4.70	---	4.96	10.00	11.56	0.82	2.39	2.77	3.74	10.94	12.70	95
	2.5+2.5+2.5	3.33	3.33	3.33	---	---	2.77	10.00	10.28	0.56	2.67	2.77	2.58	12.22	12.70	95
	2.5+2.5+3.5	2.94	2.94	4.12	---	---	3.06	10.00	10.29	0.63	2.63	2.77	2.88	12.04	12.70	95
	2.5+2.5+4.2	2.72	2.72	4.57	---	---	3.26	10.00	10.77	0.65	2.61	3.00	2.97	11.95	13.71	95
	2.5+2.5+5.0	2.50	2.50	5.00	---	---	3.49	10.00	11.33	0.66	2.51	3.17	3.01	11.49	14.50	95
	2.5+2.5+6.0	2.27	2.27	5.45	---	---	3.77	10.00	11.14	0.67	2.46	2.92	3.05	11.26	13.36	95
	2.5+2.5+7.1	2.07	2.07	5.87	---	---	4.09	10.00	11.18	0.73	2.41	2.91	3.36	11.03	13.31	95
	2.5+3.5+3.5	2.63	3.68	3.68	---	---	3.35	10.00	11.19	0.68	2.57	3.22	3.10	11.77	14.72	95
	2.5+3.5+4.2	2.45	3.43	4.12	---	---	3.55	10.00	11.20	0.70	2.55	3.22	3.18	11.68	14.72	95
	2.5+3.5+5.0	2.27	3.18	4.55	---	---	3.77	10.00	11.34	0.71	2.45	3.17	3.23	11.22	14.50	95
	2.5+3.5+6.0	2.08	2.92	5.00	---	---	4.07	10.00	11.15	0.71	2.40	2.92	3.27	10.99	13.36	95
	2.5+3.5+7.1	1.91	2.67	5.42	---	---	4.39	10.00	11.18	0.78	2.36	2.91	3.57	10.81	13.31	95
	2.5+4.2+4.2	2.29	---	3.85	3.85	---	3.75	10.00	11.20	0.72	2.53	3.22	3.31	11.58	14.72	95
	2.5+4.2+5.0	2.14	---	3.59	4.27	---	3.98	10.00	11.35	0.75	2.43	3.17	3.44	11.13	14.50	95
	2.5+4.2+6.0	1.97	---	3.31	4.72	---	4.26	10.00	11.16	0.76	2.39	2.92	3.48	10.94	13.36	95
	2.5+4.2+7.1	1.81	---	3.04	5.14	---	4.58	10.00	11.19	0.81	2.34	2.90	3.70	10.71	13.27	95
	2.5+5.0+5.0	2.00	---	4.00	4.00	---	4.21	10.00	11.06	0.78	2.41	2.96	3.57	11.03	13.53	95
	2.5+5.0+6.0	1.85	---	3.70	4.44	---	4.50	10.00	11.29	0.79	2.37	2.87	3.61	10.85	13.14	95
	2.5+5.0+7.1	1.71	---	3.42	4.86	---	4.81	10.00	11.33	0.84	2.33	2.85	3.83	10.67	13.05	95
	2.5+6.0+6.0	1.72	---	4.14	4.14	---	4.78	10.00	11.53	0.80	2.35	2.78	3.66	10.76	12.74	95
	2.5+6.0+7.1	1.60	---	3.85	4.55	---	5.10	10.00	11.56	0.85	2.31	2.77	3.87	10.58	12.70	95
	3.5+3.5+3.5	3.33	3.33	3.33	---	---	3.63	10.00	11.19	0.72	2.66	3.22	3.31	12.18	14.72	95
	3.5+3.5+4.2	3.13	3.13	3.75	---	---	3.84	10.00	11.20	0.75	2.63	3.22	3.44	12.04	14.72	95
	3.5+3.5+5.0	2.92	2.92	4.17	---	---	4.07	10.00	11.35	0.78	2.53	3.17	3.57	11.58	14.50	95
	3.5+3.5+6.0	2.69	2.69	4.62	---	---	4.36	10.00	11.16	0.79	2.48	2.92	3.61	11.36	13.36	95
	3.5+3.5+7.1	2.48	2.48	5.04	---	---	4.67	10.00	11.19	0.84	2.43	2.90	3.83	11.13	13.27	95
	3.5+4.2+4.2	2.94	---	3.53	3.53	---	4.04	10.00	11.21	0.80	2.61	3.21	3.66	11.95	14.67	95

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 15.6кВт.
- Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности:2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1кВт
Серия FTXM-M для настенного монтажа
- Условия теплопроизводительности
Температура в помещении 20°C DB
Температура снаружи 7°C DB / 6°C WB
- Редактируемые данные для этого чертежа доступны в системеGDE(E-BOM).
- Дополнительная информация относительно агрегата для подготовки ГВСП и блока Hybrid для мультисистемы приведена в 3D105435.

3D105437

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

4

5MXM90N

Нагрев(50Hz 230V)

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Теплопроизводительность [кВт]					Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [А]			Коэффициент мощности
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90N*	3.5+4.2+5.0	2.76	---	3.31	3.94	---	4.26	10.00	10.93	0.80	2.51	3.00	3.66	11.49	13.71	95
	3.5+4.2+6.0	2.55	---	3.07	4.38	---	4.55	10.00	11.17	0.82	2.46	2.91	3.74	11.26	13.31	95
	3.5+4.2+7.1	2.36	---	2.84	4.80	---	4.88	10.00	11.20	0.89	2.41	2.90	4.09	11.03	13.27	95
	3.5+5.0+5.0	2.59	---	3.70	3.70	---	4.50	10.00	11.07	0.84	2.49	2.95	3.83	11.40	13.49	95
	3.5+5.0+6.0	2.41	---	3.45	4.14	---	4.78	10.00	11.29	0.85	2.44	2.86	3.87	11.17	13.09	95
	3.5+5.0+7.1	2.24	---	3.21	4.55	---	5.10	10.00	11.34	0.89	2.39	2.85	4.09	10.94	13.05	95
	3.5+6.0+6.0	2.26	---	3.87	3.87	---	5.07	10.00	11.53	0.86	2.42	2.78	3.91	11.08	12.74	95
	4.2+4.2+4.2	---	---	3.33	3.33	3.33	4.23	10.00	11.22	0.83	2.59	3.21	3.79	11.86	14.67	95
	4.2+4.2+5.0	---	---	3.13	3.13	3.73	4.47	10.00	10.94	0.86	2.49	3.00	3.91	11.40	13.71	95
	4.2+4.2+6.0	---	---	2.92	2.92	4.17	4.75	10.00	11.18	0.86	2.44	2.91	3.96	11.17	13.31	95
	4.2+4.2+7.1	---	---	2.71	2.71	4.58	5.07	10.00	11.21	0.92	2.39	2.90	4.22	10.94	13.27	95
	4.2+5.0+5.0	---	---	2.96	3.52	3.52	4.70	10.00	11.07	0.86	2.47	2.95	3.91	11.31	13.49	95
	4.2+5.0+6.0	---	---	2.76	3.29	3.95	4.99	10.00	11.30	0.87	2.42	2.86	4.00	11.08	13.09	95
	5.0+5.0+5.0	---	---	3.33	3.33	3.33	4.93	10.00	11.20	0.89	2.45	2.90	4.09	11.22	13.27	95
	1.5+1.5+1.5+1.5	1.83	1.83	1.83	1.83	---	2.33	7.30	9.17	0.43	1.71	2.15	1.98	7.83	9.84	95
	1.5+1.5+1.5+2.0	1.85	1.85	1.85	2.46	---	2.48	8.00	9.80	0.45	1.93	2.34	2.06	8.84	10.72	95
	1.5+1.5+1.5+2.5	1.82	1.82	1.82	3.04	---	2.63	8.50	9.80	0.47	2.07	2.34	2.15	9.48	10.72	95
	1.5+1.5+1.5+3.5	1.74	1.74	1.74	4.07	---	2.92	9.30	10.60	0.51	2.32	2.64	2.32	10.62	12.08	95
	1.5+1.5+1.5+4.2	1.72	1.72	1.72	4.83	---	3.12	10.00	11.17	0.55	2.60	2.91	2.54	11.90	13.31	95
	1.5+1.5+1.5+5.0	1.58	1.58	1.58	5.26	---	3.35	10.00	11.29	0.55	2.50	2.86	2.54	11.45	13.09	95
	1.5+1.5+1.5+6.0	1.43	1.43	1.43	5.71	---	3.63	10.00	11.53	0.56	2.45	2.78	2.58	11.22	12.74	95
	1.5+1.5+1.5+7.1	1.29	1.29	1.29	6.12	---	3.95	10.00	11.56	0.62	2.40	2.76	2.84	10.99	12.65	95
	1.5+1.5+2.0+2.0	1.82	1.82	2.43	2.43	---	2.63	8.50	9.80	0.47	2.04	2.34	2.15	9.34	10.72	95
	1.5+1.5+2.0+2.5	1.80	1.80	2.40	3.00	---	2.77	9.00	10.59	0.49	2.19	2.65	2.24	10.03	12.13	95
	1.5+1.5+2.0+3.5	1.76	1.76	2.35	4.12	---	3.06	10.00	10.60	0.55	2.52	2.64	2.54	11.54	12.08	95
	1.5+1.5+2.0+4.2	1.63	1.63	2.17	4.57	---	3.26	10.00	11.17	0.57	2.50	2.91	2.62	11.45	13.31	95
	1.5+1.5+2.0+5.0	1.50	1.50	2.00	5.00	---	3.49	10.00	11.29	0.60	2.40	2.86	2.75	10.99	13.09	95
	1.5+1.5+2.0+6.0	1.36	1.36	1.82	5.45	---	3.77	10.00	11.53	0.58	2.35	2.78	2.67	10.76	12.74	95
	1.5+1.5+2.0+7.1	1.24	1.24	1.65	5.87	---	4.09	10.00	11.56	0.65	2.31	2.76	2.97	10.58	12.65	95
	1.5+1.5+2.5+2.5	1.88	1.88	3.13	3.13	---	2.92	10.00	10.59	0.54	2.54	2.65	2.45	11.63	12.13	95
	1.5+1.5+2.5+3.5	1.67	1.67	2.78	3.89	---	3.20	10.00	11.16	0.57	2.50	2.92	2.62	11.45	13.36	95
	1.5+1.5+2.5+4.2	1.55	1.55	2.58	4.33	---	3.41	10.00	11.17	0.59	2.48	2.91	2.71	11.36	13.31	95
	1.5+1.5+2.5+5.0	1.43	1.43	2.38	4.76	---	3.63	10.00	11.29	0.62	2.38	2.86	2.84	10.90	13.09	95
	1.5+1.5+2.5+6.0	1.30	1.30	2.17	5.22	---	3.92	10.00	11.53	0.63	2.34	2.78	2.88	10.71	12.74	95
	1.5+1.5+2.5+7.1	1.19	1.19	1.98	5.63	---	4.23	10.00	11.56	0.67	2.29	2.76	3.05	10.49	12.65	95
	1.5+1.5+3.5+3.5	1.50	1.50	3.50	3.50	---	3.49	10.00	11.17	0.62	2.48	2.91	2.84	11.36	13.31	95
	1.5+1.5+3.5+4.2	1.40	1.40	3.27	3.93	---	3.69	10.00	11.17	0.64	2.46	2.91	2.93	11.26	13.31	95
	1.5+1.5+3.5+5.0	1.30	1.30	3.04	4.35	---	3.92	10.00	11.30	0.67	2.36	2.86	3.05	10.81	13.09	95
	1.5+1.5+3.5+6.0	1.20	1.20	2.80	4.80	---	4.21	10.00	11.54	0.68	2.32	2.77	3.10	10.62	12.70	95
	1.5+1.5+3.5+7.1	1.10	1.10	2.57	5.22	---	4.53	10.00	11.58	0.74	2.28	2.76	3.40	10.44	12.65	95
	1.5+1.5+4.2+4.2	1.32	1.32	3.68	3.68	---	3.90	10.00	11.18	0.69	2.44	2.91	3.14	11.17	13.31	95
	1.5+1.5+4.2+5.0	1.23	1.23	3.44	4.10	---	4.12	10.00	11.32	0.71	2.34	2.86	3.27	10.71	13.09	95
	1.5+1.5+4.2+6.0	1.14	1.14	3.18	4.55	---	4.41	10.00	11.55	0.72	2.30	2.77	3.31	10.53	12.70	95
	1.5+1.5+4.2+7.1	1.05	1.05	2.94	4.97	---	4.72	10.00	11.59	0.76	2.26	2.76	3.48	10.35	12.65	95

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 15.6кВт.
- Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности:1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1кВт
Серия STXM-M,FTXM-M для настенного монтажа
- Условия теплопроизводительности
Температура в помещении 20°C DB
Температура снаружи 7°C DB / 6°C WB
- Редктируемые данные для этого чертежа доступны в системеGDE(E-BOM).
- Дополнительная информация относительно агрегата для подготовки ГВВП и блока Hybrid для мультисистемы приведена в 3D105435.

3D105438

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

4

5MXM90N

Нагрев(50Hz 230V)

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Теплопроизводительность [кВт]					Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [А]			Коэффициент мощности
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение Е	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90N*	1.5+1.5+5.0+5.0	1.15	1.15	3.85	3.85	---	4.36	10.00	11.45	0.71	2.33	2.81	3.27	10.67	12.87	95
	1.5+1.5+5.0+6.0	1.07	1.07	3.57	4.29	---	4.64	10.00	11.68	0.72	2.28	2.78	3.31	10.44	12.74	95
	1.5+1.5+5.0+7.1	0.99	0.99	3.31	4.70	---	4.96	10.00	11.72	0.79	2.24	2.76	3.61	10.26	12.65	95
	1.5+2.0+2.0+2.0	1.90	2.53	2.53	2.53	---	2.77	9.50	10.59	0.49	2.31	2.65	2.24	10.58	12.13	95
	1.5+2.0+2.0+2.5	1.88	2.50	2.50	3.13	---	2.92	10.00	10.59	0.54	2.42	2.65	2.45	11.08	12.13	95
	1.5+2.0+2.0+3.5	1.67	2.62	2.22	3.89	---	3.20	10.00	11.16	0.57	2.40	2.92	2.62	10.99	13.36	95
	1.5+2.0+2.0+4.2	1.55	2.06	2.06	4.33	---	3.41	10.00	11.17	0.59	2.38	2.91	2.71	10.90	13.31	95
	1.5+2.0+2.0+5.0	1.43	1.90	1.90	4.76	---	3.63	10.00	11.29	0.62	2.35	2.86	2.84	10.76	13.09	95
	1.5+2.0+2.0+6.0	1.30	1.74	1.74	5.22	---	3.92	10.00	11.53	0.63	2.31	2.78	2.88	10.58	12.74	95
	1.5+2.0+2.0+7.1	1.19	1.59	1.59	5.63	---	4.23	10.00	11.56	0.67	2.29	2.76	3.05	10.49	12.65	95
	1.5+2.0+2.5+2.5	1.76	2.35	2.94	2.94	---	3.06	10.00	10.59	0.55	2.51	2.65	2.54	11.49	12.13	95
	1.5+2.0+2.5+3.5	1.58	2.11	2.63	3.68	---	3.35	10.00	11.16	0.59	2.47	2.92	2.71	11.31	13.36	95
	1.5+2.0+2.5+4.2	1.47	1.96	2.45	4.12	---	3.55	10.00	11.17	0.62	2.45	2.91	2.84	11.22	13.31	95
	1.5+2.0+2.5+5.0	1.36	1.82	2.27	4.55	---	3.77	10.00	11.29	0.64	2.36	2.86	2.93	10.81	13.09	95
	1.5+2.0+2.5+6.0	1.25	1.67	2.08	5.00	---	4.07	10.00	11.53	0.65	2.31	2.78	2.97	10.58	12.74	95
	1.5+2.0+2.5+7.1	1.15	1.53	1.91	5.42	---	4.39	10.00	11.56	0.70	2.27	2.76	3.18	10.39	12.65	95
	1.5+2.0+3.5+3.5	1.43	1.90	3.33	3.33	---	3.63	10.00	11.17	0.64	2.45	2.91	2.93	11.22	13.31	95
	1.5+2.0+3.5+4.2	1.34	1.79	3.13	3.75	---	3.84	10.00	11.17	0.69	2.43	2.91	3.14	11.13	13.31	95
	1.5+2.0+3.5+5.0	1.25	1.67	2.92	4.17	---	4.07	10.00	11.30	0.69	2.34	2.86	3.14	10.71	13.09	95
	1.5+2.0+3.5+6.0	1.15	1.54	2.69	4.62	---	4.36	10.00	11.54	0.70	2.30	2.77	3.18	10.53	12.70	95
	1.5+2.0+3.5+7.1	1.06	1.42	2.48	5.04	---	4.67	10.00	11.58	0.76	2.25	2.76	3.48	10.30	12.65	95
	1.5+2.0+4.2+4.2	1.26	1.68	3.53	3.53	---	4.04	10.00	11.18	0.71	2.41	2.91	3.23	11.03	13.31	95
	1.5+2.0+4.2+5.0	1.18	1.57	3.31	3.94	---	4.26	10.00	11.32	0.73	2.32	2.86	3.36	10.62	13.09	95
	1.5+2.0+4.2+6.0	1.09	1.46	3.07	4.38	---	4.55	10.00	11.55	0.74	2.28	2.77	3.40	10.44	12.70	95
	1.5+2.0+4.2+7.1	1.01	1.35	2.84	4.80	---	4.88	10.00	11.59	0.79	2.24	2.76	3.61	10.26	12.65	95
	1.5+2.0+5.0+5.0	1.11	1.48	3.70	3.70	---	4.50	10.00	11.45	0.74	2.31	2.81	3.40	10.58	12.87	95
	1.5+2.0+5.0+6.0	1.03	1.38	3.45	4.14	---	4.78	10.00	11.68	0.77	2.26	2.78	3.53	10.35	12.74	95
	1.5+2.0+5.0+7.1	0.96	1.28	3.21	4.55	---	5.10	10.00	11.72	0.82	2.22	2.76	3.74	10.17	12.65	95
	1.5+2.0+6.0+6.0	0.97	1.29	3.87	3.87	---	5.07	10.00	11.92	0.78	2.25	2.70	3.57	10.30	12.35	95
	1.5+2.5+2.5+2.5	1.67	2.78	2.78	2.78	---	3.20	10.00	11.15	0.57	2.49	2.92	2.62	11.40	13.36	95
	1.5+2.5+2.5+3.5	1.50	2.50	2.50	3.50	---	3.49	10.00	11.16	0.62	2.45	2.92	2.84	11.22	13.36	95
	1.5+2.5+2.5+4.2	1.40	2.34	2.34	3.93	---	3.69	10.00	11.17	0.64	2.43	2.91	2.93	11.13	13.31	95
	1.5+2.5+2.5+5.0	1.30	2.17	2.17	4.35	---	3.92	10.00	11.29	0.67	2.34	2.86	3.05	10.71	13.09	95
	1.5+2.5+2.5+6.0	1.20	2.00	2.00	4.80	---	4.21	10.00	11.53	0.68	2.30	2.78	3.10	10.53	12.74	95
	1.5+2.5+2.5+7.1	1.10	1.84	1.84	5.22	---	4.53	10.00	11.56	0.74	2.25	2.76	3.40	10.30	12.65	95
	1.5+2.5+3.5+3.5	1.36	2.27	3.18	3.18	---	3.77	10.00	11.17	0.67	2.43	2.91	3.05	11.13	13.31	95
	1.5+2.5+3.5+4.2	1.28	2.14	2.99	3.59	---	3.98	10.00	11.17	0.71	2.41	2.91	3.27	11.03	13.31	95
	1.5+2.5+3.5+5.0	1.20	2.00	2.80	4.00	---	4.21	10.00	11.30	0.71	2.32	2.86	3.27	10.62	13.09	95
	1.5+2.5+3.5+6.0	1.11	1.85	2.59	4.44	---	4.50	10.00	11.54	0.72	2.28	2.77	3.31	10.44	12.70	95
	1.5+2.5+3.5+7.1	1.03	1.71	2.40	4.86	---	4.81	10.00	11.58	0.79	2.24	2.76	3.61	10.26	12.65	95
	1.5+2.5+4.2+4.2	1.21	2.02	3.39	3.39	---	4.18	10.00	11.18	0.73	2.40	2.91	3.36	10.99	13.31	95
	1.5+2.5+4.2+5.0	1.14	1.89	3.18	3.79	---	4.41	10.00	11.32	0.76	2.31	2.86	3.48	10.58	13.09	95
	1.5+2.5+4.2+6.0	1.06	1.76	2.96	4.23	---	4.70	10.00	11.55	0.77	2.26	2.77	3.53	10.35	12.70	95

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 15.6кВт.
- Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности:1.5,2,0,2.5,3,5,4,2,5,0,6,0,7,1кВт
Серия CTXM-M,FTXM-M для настенного монтажа
- Условия теплопроизводительности
Температура в помещении 20°C DB
Температура снаружи 7°C DB / 6°C WB
- Редатируемые данные для этого чертежа доступны в системеGDE(E-BOM).
- Дополнительная информация относительно агрегата для подготовки Г ВБП и блока Hybrid для мультисистемы приведена в 3D105435.

3D105439

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

4

5MXM90N

Нагрев(50Hz 230V)

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Теплопроизводительность [кВт]					Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [А]			Коэффициент мощности [%]
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Помещение E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90N*	1.5+2.5+4.2+7.1	0.98	1.63	2.75	4.64	---	5.02	10.00	11.59	0.85	2.22	2.76	3.87	10.17	12.65	95
	1.5+2.5+5.0+5.0	1.07	1.79	3.57	3.57	---	4.18	10.00	11.18	0.73	2.29	2.91	3.36	10.49	13.31	95
	1.5+2.5+5.0+6.0	1.00	1.67	3.33	4.00	---	4.41	10.00	11.32	0.76	2.25	2.86	3.48	10.30	13.09	95
	1.5+3.5+3.5+3.5	1.25	2.92	2.92	2.92	---	4.07	10.00	11.17	0.71	2.43	2.91	3.27	11.13	13.31	95
	1.5+3.5+3.5+4.2	1.18	2.76	2.76	3.31	---	4.26	10.00	11.18	0.76	2.41	2.91	3.48	11.03	13.31	95
	1.5+3.5+3.5+5.0	1.11	2.59	2.59	3.70	---	4.50	10.00	11.32	0.79	2.32	2.86	3.61	10.62	13.09	95
	1.5+3.5+3.5+6.0	1.03	2.41	2.41	4.14	---	4.78	10.00	11.55	0.80	2.28	2.77	3.66	10.44	12.70	95
	1.5+3.5+3.5+7.1	0.96	2.24	2.24	4.55	---	5.10	10.00	11.59	0.85	2.24	2.76	3.87	10.26	12.65	95
	1.5+3.5+4.2+4.2	1.12	2.61	3.13	3.13	---	4.47	10.00	11.19	0.78	2.40	2.90	3.57	10.99	13.27	95
	1.5+3.5+4.2+5.0	1.06	2.46	2.96	3.52	---	4.70	10.00	11.33	0.81	2.31	2.86	3.70	10.58	13.09	95
	1.5+3.5+4.2+6.0	0.99	2.30	2.76	3.95	---	4.99	10.00	11.56	0.82	2.26	2.77	3.74	10.35	12.70	95
	1.5+3.5+5.0+5.0	1.00	2.33	3.33	3.33	---	4.93	10.00	11.45	0.85	2.29	2.81	3.87	10.49	12.87	95
	1.5+4.2+4.2+4.2	1.06	---	2.98	2.98	2.98	4.67	10.00	11.20	0.84	2.38	2.90	3.83	10.90	13.27	95
	1.5+4.2+4.2+5.0	1.01	---	2.82	2.82	3.36	4.90	10.00	11.34	0.86	2.29	2.85	3.96	10.49	13.05	95
	2.0+2.0+2.0+2.0	2.50	2.50	2.50	2.50	---	2.92	10.00	10.59	0.54	2.53	2.65	2.45	11.58	12.13	95
	2.0+2.0+2.0+2.5	2.35	2.35	2.35	2.94	---	3.06	10.00	10.59	0.55	2.51	2.65	2.54	11.49	12.13	95
	2.0+2.0+2.0+3.5	2.11	2.11	2.11	3.68	---	3.35	10.00	11.16	0.59	2.47	2.92	2.71	11.31	13.36	95
	2.0+2.0+2.0+4.2	1.96	1.96	1.96	4.12	---	3.55	10.00	11.17	0.62	2.45	2.91	2.84	11.22	13.31	95
	2.0+2.0+2.0+5.0	1.82	1.82	1.82	4.55	---	3.77	10.00	11.29	0.64	2.36	2.87	2.93	10.81	13.14	95
	2.0+2.0+2.0+6.0	1.67	1.67	1.67	5.00	---	4.07	10.00	11.53	0.65	2.31	2.78	2.97	10.58	12.74	95
	2.0+2.0+2.0+7.1	1.53	1.53	1.53	5.42	---	4.39	10.00	11.56	0.70	2.27	2.76	3.18	10.39	12.65	95
	2.0+2.0+2.5+2.5	2.22	2.22	2.78	2.78	---	3.20	10.00	11.15	0.57	2.49	2.92	2.62	11.40	13.36	95
	2.0+2.0+2.5+3.5	2.00	2.00	2.50	3.50	---	3.49	10.00	11.16	0.62	2.45	2.92	2.84	11.22	13.36	95
	2.0+2.0+2.5+4.2	1.87	1.87	2.34	3.93	---	3.69	10.00	11.17	0.64	2.43	2.91	2.93	11.13	13.31	95
	2.0+2.0+2.5+5.0	1.74	1.74	2.17	4.35	---	3.92	10.00	11.29	0.67	2.34	2.87	3.05	10.71	13.14	95
	2.0+2.0+2.5+6.0	1.60	1.60	2.00	4.80	---	4.21	10.00	11.53	0.68	2.30	2.78	3.10	10.53	12.74	95
	2.0+2.0+2.5+7.1	1.47	1.47	1.84	5.22	---	4.53	10.00	11.56	0.74	2.25	2.76	3.40	10.30	12.65	95
	2.0+2.0+3.5+3.5	1.82	1.82	3.18	3.18	---	3.77	10.00	11.17	0.67	2.43	2.91	3.05	11.13	13.31	95
	2.0+2.0+3.5+4.2	1.71	1.71	2.99	3.59	---	3.98	10.00	11.17	0.71	2.41	2.91	3.27	11.03	13.31	95
	2.0+2.0+3.5+5.0	1.60	1.60	2.80	4.00	---	4.21	10.00	11.30	0.71	2.32	2.86	3.27	10.62	13.09	95
	2.0+2.0+3.5+6.0	1.48	1.48	2.59	4.44	---	4.50	10.00	11.54	0.72	2.28	2.77	3.31	10.44	12.70	95
	2.0+2.0+3.5+7.1	1.37	1.37	2.40	4.86	---	4.81	10.00	11.58	0.79	2.24	2.76	3.61	10.26	12.65	95
	2.0+2.0+4.2+4.2	1.61	1.61	3.39	3.39	---	4.18	10.00	11.18	0.73	2.40	2.91	3.36	10.99	13.31	95
	2.0+2.0+4.2+5.0	1.52	1.52	3.18	3.79	---	4.41	10.00	11.32	0.76	2.31	2.86	3.48	10.58	13.09	95
	2.0+2.0+4.2+6.0	1.41	1.41	2.96	4.23	---	4.70	10.00	11.55	0.77	2.26	2.77	3.53	10.35	12.70	95
	2.0+2.0+4.2+7.1	1.31	1.31	2.75	4.64	---	5.02	10.00	11.59	0.85	2.22	2.76	3.87	10.17	12.65	95
	2.0+2.0+5.0+5.0	1.43	1.43	3.57	3.57	---	4.64	10.00	11.45	0.79	2.29	2.81	3.61	10.49	12.87	95
	2.0+2.0+5.0+6.0	1.33	1.33	3.33	4.00	---	4.93	10.00	11.68	0.80	2.25	2.78	3.66	10.30	12.74	95
	2.0+2.5+2.5+2.5	2.11	2.63	2.63	2.63	---	3.35	10.00	11.15	0.60	2.47	2.92	2.75	11.31	13.36	95
	2.0+2.5+2.5+3.5	1.90	2.38	2.38	3.33	---	3.63	10.00	11.16	0.64	2.43	2.92	2.93	11.13	13.36	95
	2.0+2.5+2.5+4.2	1.79	2.23	2.23	3.75	---	3.84	10.00	11.17	0.69	2.41	2.91	3.14	11.03	13.31	95
	2.0+2.5+2.5+5.0	1.67	2.08	2.08	4.17	---	4.07	10.00	11.29	0.69	2.32	2.87	3.14	10.62	13.14	95
	2.0+2.5+2.5+6.0	1.54	1.92	1.92	4.62	---	4.36	10.00	11.53	0.70	2.28	2.78	3.18	10.44	12.74	95
	2.0+2.5+2.5+7.1	1.42	1.77	1.77	5.04	---	4.67	10.00	11.56	0.77	2.24	2.76	3.53	10.26	12.65	95

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 15.6кВт.
- Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности:1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1кВт
Серия CTXM-M,FTXM-M для настенного монтажа
- Условия теплопроизводительности
Температура в помещении 20°C DB
Температура снаружи 7°C DB / 6°C WB
- Редактируемые данные для этого чертежа доступны в системеGDE(E-BOM).
- Дополнительная информация относительно агрегата для подготовки ГВБП и блока Hybrid для мультисистемы приведена в 3D105435.

3D105440

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

4

5MXM90N

Нагрев(50Hz 230V)

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Теплопроизводительность [кВт]					Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [А]			Коэффициент мощности [%]
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90N*	2.0+2.5+3.5+3.5	1.74	2.17	3.04	3.04	---	3.92	10.00	11.17	0.69	2.41	2.91	3.14	11.03	13.31	95
	2.0+2.5+3.5+4.2	1.64	2.05	2.87	3.44	---	4.12	10.00	11.17	0.73	2.40	2.91	3.36	10.99	13.31	95
	2.0+2.5+3.5+5.0	1.54	1.92	2.69	3.85	---	4.36	10.00	11.30	0.73	2.31	2.86	3.36	10.58	13.09	95
	2.0+2.5+3.5+6.0	1.43	1.79	2.50	4.29	---	4.64	10.00	11.54	0.77	2.26	2.77	3.53	10.35	12.70	95
	2.0+2.5+3.5+7.1	1.32	1.66	2.32	4.70	---	4.96	10.00	11.58	0.82	2.22	2.76	3.74	10.17	12.65	95
	2.0+2.5+4.2+4.2	1.55	1.94	3.26	3.26	---	4.32	10.00	11.18	0.76	2.38	2.91	3.48	10.90	13.31	95
	2.0+2.5+4.2+5.0	1.46	1.82	3.07	3.65	---	4.55	10.00	11.32	0.79	2.29	2.86	3.61	10.49	13.09	95
	2.0+2.5+4.2+6.0	1.36	1.70	2.86	4.08	---	4.85	10.00	11.55	0.80	2.25	2.77	3.66	10.30	12.70	95
	2.0+2.5+5.0+5.0	1.38	1.72	3.45	3.45	---	4.78	10.00	11.45	0.82	2.27	2.81	3.74	10.39	12.87	95
	2.0+2.5+5.0+6.0	1.29	1.61	3.23	3.87	---	5.07	10.00	11.68	0.83	2.23	2.78	3.79	10.21	12.74	95
	2.0+3.5+3.5+3.5	1.60	2.80	2.80	2.80	---	4.21	10.00	11.17	0.73	2.41	2.91	3.36	11.03	13.31	95
	2.0+3.5+3.5+4.2	1.52	2.65	2.65	3.18	---	4.41	10.00	11.18	0.79	2.40	2.91	3.61	10.99	13.31	95
	2.0+3.5+3.5+5.0	1.43	2.50	2.50	3.57	---	4.64	10.00	11.32	0.82	2.31	2.86	3.74	10.58	13.09	95
	2.0+3.5+3.5+6.0	1.33	2.33	2.33	4.00	---	4.93	10.00	11.55	0.82	2.26	2.77	3.74	10.35	12.70	95
	2.0+3.5+4.2+4.2	1.44	2.52	3.02	3.02	---	4.61	10.00	11.19	0.84	2.38	2.90	3.83	10.90	13.27	95
	2.0+3.5+4.2+5.0	1.36	2.38	2.86	3.40	---	4.85	10.00	11.33	0.84	2.29	2.86	3.83	10.49	13.09	95
	2.0+3.5+5.0+5.0	1.29	2.26	3.23	3.23	---	5.07	10.00	11.45	0.86	2.29	2.81	3.96	10.49	12.87	95
	2.0+4.2+4.2+4.2	1.37	---	2.88	2.88	2.88	4.81	10.00	11.20	0.86	2.36	2.90	3.96	10.81	13.27	95
	2.0+4.2+4.2+5.0	1.30	---	2.73	2.73	3.25	5.04	10.00	11.34	0.89	2.27	2.85	4.09	10.39	13.05	95
	2.5+2.5+2.5+2.5	2.50	2.50	2.50	2.50	---	3.49	10.00	11.15	0.62	2.45	2.92	2.84	11.22	13.36	95
	2.5+2.5+2.5+3.5	2.27	2.27	2.27	3.18	---	3.77	10.00	11.16	0.67	2.41	2.92	3.05	11.03	13.36	95
	2.5+2.5+2.5+4.2	2.14	2.14	2.14	3.59	---	3.98	10.00	11.17	0.71	2.40	2.91	3.27	10.99	13.31	95
	2.5+2.5+2.5+5.0	2.00	2.00	2.00	4.00	---	4.21	10.00	11.29	0.71	2.31	2.87	3.27	10.58	13.14	95
	2.5+2.5+2.5+6.0	1.85	1.85	1.85	4.44	---	4.50	10.00	11.53	0.72	2.26	2.78	3.31	10.35	12.74	95
	2.5+2.5+2.5+7.1	1.71	1.71	1.71	4.86	---	4.81	10.00	11.56	0.79	2.22	2.76	3.61	10.17	12.65	95
	2.5+2.5+3.5+3.5	2.08	2.08	2.92	2.92	---	4.07	10.00	11.17	0.71	2.40	2.91	3.27	10.99	13.31	95
	2.5+2.5+3.5+4.2	1.97	1.97	2.76	3.51	---	4.26	10.00	11.17	0.76	2.38	2.91	3.48	10.90	13.31	95
	2.5+2.5+3.5+5.0	1.85	1.85	2.59	3.70	---	4.50	10.00	11.30	0.79	2.29	2.86	3.61	10.49	13.09	95
	2.5+2.5+3.5+6.0	1.72	1.72	2.41	4.14	---	4.78	10.00	11.54	0.80	2.25	2.77	3.66	10.30	12.70	95
	2.5+2.5+3.5+7.1	1.60	1.60	2.24	4.55	---	5.10	10.00	11.58	0.85	2.21	2.76	3.87	10.12	12.65	95
	2.5+2.5+4.2+4.2	1.87	1.87	3.13	3.13	---	4.47	10.00	11.18	0.79	2.36	2.91	3.61	10.81	13.31	95
	2.5+2.5+4.2+5.0	1.76	1.76	2.96	3.52	---	4.70	10.00	11.32	0.82	2.27	2.86	3.74	10.39	13.09	95
	2.5+2.5+4.2+6.0	1.64	1.64	2.76	3.95	---	4.99	10.00	11.55	0.82	2.23	2.77	3.74	10.21	12.70	95
	2.5+2.5+5.0+5.0	1.67	1.67	3.33	3.33	---	4.93	10.00	11.45	0.85	2.25	2.81	3.87	10.30	12.87	95
	2.5+3.5+3.5+3.5	1.92	2.69	2.69	2.69	---	4.36	10.00	11.17	0.79	2.40	2.91	3.61	10.99	13.31	95
	2.5+3.5+3.5+4.2	1.82	2.55	2.55	3.07	---	4.55	10.00	11.18	0.81	2.38	2.91	3.70	10.90	13.31	95
	2.5+3.5+3.5+5.0	1.72	2.41	2.41	3.45	---	4.78	10.00	11.32	0.84	2.29	2.86	3.83	10.49	13.09	95
	2.5+3.5+3.5+6.0	1.61	2.26	2.26	3.87	---	5.07	10.00	11.55	0.85	2.25	2.77	3.87	10.30	12.70	95
	2.5+3.5+4.2+4.2	1.74	2.43	2.92	2.92	---	4.75	10.00	11.19	0.86	2.36	2.90	3.96	10.81	13.27	95
	2.5+3.5+4.2+5.0	1.64	2.30	2.76	3.29	---	4.99	10.00	11.33	0.86	2.27	2.86	3.96	10.39	13.09	95
	2.5+4.2+4.2+4.2	1.66	---	2.78	2.78	2.78	4.96	10.00	11.20	0.89	2.34	2.90	4.09	10.71	13.27	95
	3.5+3.5+3.5+3.5	2.50	2.50	2.50	2.50	---	4.64	10.00	11.18	0.84	2.33	2.91	3.83	10.67	13.31	95
	3.5+3.5+3.5+4.2	2.38	2.38	2.38	2.86	---	4.85	10.00	11.19	0.86	2.31	2.90	3.96	10.58	13.27	95
	3.5+3.5+3.5+5.0	2.26	2.26	2.26	3.23	---	5.07	10.00	11.33	0.89	2.23	2.86	4.09	10.21	13.09	95

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 15.6кВт.
- Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности:2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1кВт
Серия FTXM-M для настенного монтажа
- Условия теплопроизводительности
Температура в помещении 20°C DB
Температура снаружи 7°C DB / 6°C WB
- Редактируемые данные для этого чертежа доступны в системеGDE(E-BOM).
- Дополнительная информация относительно агрегата для подготовки ГВБП и блока Hybrid для мультисистемы приведена в 3D105435.

3D105441

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

4

5MXM90N

Нагрев(50Hz 230V)

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Теплопроизводительность [кВт]					Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [А]			Коэффициент мощности [%]
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Помещение E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90N*	3.5+3.5+4.2+4.2	2.27	2.27	2.73	2.73	---	5.04	10.00	11.20	0.92	2.30	2.90	4.22	10.53	13.27	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+1.5	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.77	10.00	10.90	0.42	2.14	2.57	1.94	9.80	11.77	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+2.0	1.88	1.88	1.88	1.88	2.50	2.92	10.00	10.90	0.44	2.13	2.57	2.02	9.75	11.77	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+2.5	1.76	1.76	1.76	1.76	2.94	3.06	10.00	10.90	0.48	2.11	2.57	2.19	9.66	11.77	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+3.5	1.58	1.58	1.58	1.58	3.68	3.35	10.00	11.55	0.52	2.08	2.77	2.37	9.52	12.70	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+4.2	1.47	1.47	1.47	1.47	4.12	3.55	10.00	11.55	0.55	2.07	2.77	2.54	9.48	12.70	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+5.0	1.36	1.36	1.36	1.36	4.55	3.77	10.00	11.69	0.56	2.00	2.78	2.58	9.16	12.74	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+6.0	1.25	1.25	1.25	1.25	5.00	4.07	10.00	11.93	0.56	1.99	2.70	2.58	9.11	12.35	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+7.1	1.15	1.15	1.15	1.15	5.42	4.39	10.00	11.96	0.62	1.96	2.68	2.84	8.98	12.26	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+2.0	1.76	1.76	1.76	2.35	2.35	3.06	10.00	10.90	0.48	2.11	2.57	2.19	9.66	11.77	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+2.5	1.67	1.67	1.67	2.22	2.78	3.20	10.00	11.54	0.50	2.10	2.77	2.28	9.62	12.70	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+3.5	1.50	1.50	1.50	2.00	3.50	3.49	10.00	11.55	0.54	2.07	2.77	2.45	9.48	12.70	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+4.2	1.40	1.40	1.40	1.87	3.93	3.69	10.00	11.55	0.58	2.06	2.77	2.67	9.43	12.70	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+5.0	1.30	1.30	1.30	1.74	4.35	3.92	10.00	11.69	0.58	1.99	2.78	2.67	9.11	12.74	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+6.0	1.20	1.20	1.20	1.60	4.80	4.21	10.00	11.93	0.61	1.96	2.70	2.80	8.98	12.35	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+7.1	1.10	1.10	1.10	1.47	5.22	4.53	10.00	11.96	0.65	1.93	2.68	2.97	8.84	12.26	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+2.5	1.58	1.58	1.58	2.63	2.63	3.35	10.00	11.54	0.52	2.08	2.77	2.37	9.52	12.70	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+3.5	1.43	1.43	1.43	2.38	3.33	3.63	10.00	11.55	0.56	2.06	2.77	2.58	9.43	12.70	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+4.2	1.34	1.34	1.34	2.23	3.75	3.84	10.00	11.55	0.60	2.04	2.77	2.75	9.34	12.70	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+5.0	1.25	1.25	1.25	2.08	4.17	4.07	10.00	11.69	0.62	1.98	2.78	2.84	9.07	12.74	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+6.0	1.15	1.15	1.15	1.92	4.62	4.36	10.00	11.93	0.63	1.95	2.70	2.88	8.93	12.35	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+7.1	1.06	1.06	1.06	1.77	5.04	4.67	10.00	11.96	0.67	1.92	2.68	3.05	8.79	12.26	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+3.5	1.30	1.30	1.30	3.04	3.04	3.92	10.00	11.55	0.62	2.04	2.77	2.84	9.34	12.70	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+4.2	1.23	1.23	1.23	2.87	3.44	4.12	10.00	11.56	0.65	2.03	2.77	2.97	9.30	12.70	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+5.0	1.15	1.15	1.15	2.69	3.85	4.36	10.00	11.70	0.67	1.97	2.77	3.05	9.02	12.70	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+6.0	1.07	1.07	1.07	2.50	4.29	4.64	10.00	11.94	0.68	1.94	2.69	3.10	8.88	12.30	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+7.1	0.99	0.99	0.99	2.32	4.70	4.96	10.00	11.97	0.74	1.91	2.68	3.40	8.75	12.26	95
	1.5+1.5+1.5+4.2+4.2	1.16	1.16	1.16	3.26	3.26	4.32	10.00	11.58	0.69	2.02	2.76	3.14	9.25	12.65	95
	1.5+1.5+1.5+4.2+5.0	1.09	1.09	1.09	3.07	3.65	4.55	10.00	11.71	0.71	1.97	2.77	3.27	9.02	12.70	95
	1.5+1.5+1.5+4.2+6.0	1.02	1.02	1.02	2.86	4.08	4.85	10.00	11.95	0.72	1.91	2.69	3.31	8.75	12.30	95
	1.5+1.5+1.5+5.0+5.0	1.03	1.03	1.03	3.45	3.45	4.78	10.00	11.84	0.71	1.90	2.73	3.27	8.70	12.48	95
	1.5+1.5+1.5+5.0+6.0	0.97	0.97	0.97	3.23	3.87	5.07	10.00	12.07	0.74	1.87	2.64	3.40	8.56	12.08	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+2.0	1.67	1.67	2.22	2.22	2.22	3.20	10.00	11.54	0.50	2.10	2.77	2.28	9.62	12.70	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+2.5	1.58	1.58	2.11	2.11	2.63	3.35	10.00	11.54	0.52	2.09	2.77	2.37	9.57	12.70	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+3.5	1.43	1.43	1.90	1.90	3.33	3.63	10.00	11.55	0.56	2.09	2.77	2.58	9.57	12.70	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+4.2	1.34	1.34	1.79	1.79	3.75	3.84	10.00	11.55	0.60	2.08	2.77	2.75	9.52	12.70	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+5.0	1.25	1.25	1.67	1.67	4.17	4.07	10.00	11.69	0.62	2.07	2.78	2.84	9.48	12.74	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+6.0	1.15	1.15	1.54	1.54	4.62	4.36	10.00	11.93	0.63	2.07	2.70	2.88	9.48	12.35	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+7.1	1.06	1.06	1.42	1.42	5.04	4.67	10.00	11.96	0.67	2.06	2.68	3.05	9.43	12.26	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+2.5	1.50	1.50	2.00	2.50	2.50	3.49	10.00	11.54	0.55	2.09	2.77	2.50	9.57	12.70	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+3.5	1.36	1.36	1.82	2.27	3.18	3.77	10.00	11.55	0.58	2.08	2.77	2.67	9.52	12.70	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+4.2	1.28	1.28	1.71	2.14	3.59	3.98	10.00	11.55	0.62	2.08	2.77	2.84	9.52	12.70	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+5.0	1.20	1.20	1.60	2.00	4.00	4.21	10.00	11.69	0.65	2.07	2.78	2.97	9.48	12.74	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+6.0	1.11	1.11	1.48	1.85	4.44	4.50	10.00	11.93	0.65	2.03	2.70	2.97	9.30	12.35	95

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 15.6кВт.
- Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности:1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1кВт
Серия STH-M, LTH-M для настенного монтажа
- Условия теплопроизводительности
Температура в помещении 20°C DB
Температура снаружи 7°C DB / 6°C WB
- Редуктируемые данные для этого чертежа доступны в системеGDE(E-BOM).
- Дополнительная информация относительно агрегата для подготовки ГВБГ и блока Hybrid для мультисистемы приведена в 3D105435.

3D105442

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

5MXM90N

Нагрев(50Hz 230V)

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Теплопроизводительность [кВт]					Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [А]			Коэффициент мощности [%]
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90N*	1.5+1.5+2.0+2.5+7.1	1.03	1.03	1.37	1.71	4.86	4.81	10.00	11.96	0.71	2.02	2.68	3.27	9.25	12.26	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+3.5	1.25	1.25	1.67	2.92	2.92	4.07	10.00	11.55	0.65	2.08	2.77	2.97	9.52	12.70	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+4.2	1.18	1.18	1.57	2.76	3.31	4.26	10.00	11.56	0.67	2.07	2.77	3.05	9.48	12.70	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+5.0	1.11	1.11	1.48	2.59	3.70	4.50	10.00	11.70	0.70	2.06	2.77	3.18	9.43	12.70	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+6.0	1.03	1.03	1.38	2.41	4.14	4.78	10.00	11.94	0.70	2.02	2.69	3.18	9.25	12.30	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+7.1	0.96	0.96	1.28	2.24	4.55	5.10	10.00	11.97	0.76	1.99	2.68	3.48	9.11	12.26	95
	1.5+1.5+2.0+4.2+4.2	1.12	1.12	1.49	3.13	3.13	4.47	10.00	11.58	0.71	2.07	2.76	3.27	9.48	12.65	95
	1.5+1.5+2.0+4.2+5.0	1.06	1.06	1.41	2.96	3.52	4.70	10.00	11.71	0.74	2.06	2.77	3.40	9.43	12.70	95
	1.5+1.5+2.0+4.2+6.0	0.99	0.99	1.32	2.76	3.95	4.99	10.00	11.95	0.74	2.05	2.69	3.40	9.39	12.30	95
	1.5+1.5+2.0+5.0+5.0	1.00	1.00	1.33	3.33	3.33	4.93	10.00	11.84	0.77	2.00	2.73	3.53	9.16	12.48	95
	1.5+1.5+2.2+2.5+2.5	1.43	1.43	2.38	2.38	2.38	3.63	10.00	11.54	0.56	2.08	2.77	2.58	9.52	12.70	95
	1.5+1.5+2.2+2.5+3.5	1.30	1.30	2.17	2.17	3.04	3.92	10.00	11.55	0.63	2.07	2.77	2.88	9.48	12.70	95
	1.5+1.5+2.2+2.5+4.2	1.23	1.23	2.05	2.05	3.44	4.12	10.00	11.55	0.65	2.07	2.77	2.97	9.48	12.70	95
	1.5+1.5+2.2+2.5+5.0	1.15	1.15	1.92	1.92	3.85	4.36	10.00	11.69	0.67	2.06	2.78	3.05	9.43	12.74	95
	1.5+1.5+2.2+2.5+6.0	1.07	1.07	1.79	1.79	4.29	4.64	10.00	11.93	0.68	2.05	2.70	3.10	9.39	12.35	95
	1.5+1.5+2.2+2.5+7.1	0.99	0.99	1.66	1.66	4.70	4.96	10.00	11.96	0.74	2.05	2.68	3.40	9.39	12.26	95
	1.5+1.5+2.2+3.5+3.5	1.20	1.20	2.00	2.80	2.80	4.21	10.00	11.55	0.67	2.07	2.77	3.05	9.48	12.70	95
	1.5+1.5+2.2+3.5+4.2	1.14	1.14	1.89	2.65	3.18	4.41	10.00	11.56	0.71	2.07	2.77	3.27	9.48	12.70	95
	1.5+1.5+2.2+3.5+5.0	1.07	1.07	1.79	2.50	3.57	4.64	10.00	11.70	0.71	2.05	2.77	3.27	9.39	12.70	95
	1.5+1.5+2.2+3.5+6.0	1.00	1.00	1.67	2.33	4.00	4.93	10.00	11.84	0.74	2.05	2.69	3.40	9.39	12.30	95
	1.5+1.5+2.2+4.2+4.2	1.08	1.08	1.80	3.02	3.02	4.61	10.00	11.58	0.74	2.06	2.76	3.40	9.43	12.65	95
	1.5+1.5+2.2+4.2+5.0	1.02	1.02	1.70	2.86	3.40	4.85	10.00	11.71	0.77	2.05	2.77	3.53	9.39	12.70	95
	1.5+1.5+2.2+5.0+5.0	0.97	0.97	1.61	3.23	3.23	5.07	10.00	11.84	0.79	2.00	2.73	3.61	9.16	12.48	95
	1.5+1.5+3.5+3.5+3.5	1.11	1.11	2.59	2.59	2.59	4.50	10.00	11.56	0.71	2.05	2.77	3.27	9.39	12.70	95
	1.5+1.5+3.5+3.5+4.2	1.06	1.06	2.46	2.46	2.96	4.70	10.00	11.58	0.76	2.04	2.76	3.48	9.34	12.65	95
	1.5+1.5+3.5+3.5+5.0	1.00	1.00	2.33	2.33	3.33	4.93	10.00	11.71	0.79	2.03	2.77	3.61	9.30	12.70	95
	1.5+1.5+3.5+4.2+4.2	1.01	1.01	2.35	2.82	2.82	4.90	10.00	11.59	0.82	2.04	2.76	3.74	9.34	12.65	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+2.0	1.58	2.11	2.11	2.11	2.11	3.35	10.00	11.54	0.52	2.07	2.77	2.37	9.48	12.70	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+2.5	1.50	2.00	2.00	2.00	2.50	3.49	10.00	11.54	0.55	2.07	2.77	2.50	9.48	12.70	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+3.5	1.36	1.82	1.82	1.82	3.18	3.77	10.00	11.55	0.58	2.06	2.77	2.67	9.43	12.70	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+4.2	1.28	1.71	1.71	1.71	3.59	3.98	10.00	11.55	0.62	2.06	2.77	2.84	9.43	12.70	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+5.0	1.20	1.60	1.60	1.60	4.00	4.21	10.00	11.69	0.65	2.05	2.78	2.97	9.39	12.74	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+6.0	1.11	1.48	1.48	1.48	4.44	4.50	10.00	11.93	0.65	2.04	2.70	2.97	9.34	12.35	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+7.1	1.03	1.37	1.37	1.37	4.86	4.81	10.00	11.96	0.71	2.00	2.68	3.27	9.16	12.26	95
	1.5+2.0+2.0+2.2+2.5	1.43	1.90	1.90	2.38	2.38	3.63	10.00	11.54	0.56	2.07	2.77	2.58	9.48	12.70	95
	1.5+2.0+2.0+2.2+3.5	1.30	1.74	1.74	2.17	3.04	3.92	10.00	11.55	0.63	2.06	2.77	2.88	9.43	12.70	95
	1.5+2.0+2.0+2.2+4.2	1.23	1.64	1.64	2.05	3.44	4.12	10.00	11.55	0.65	2.05	2.77	2.97	9.39	12.70	95
	1.5+2.0+2.0+2.2+5.0	1.15	1.54	1.54	1.92	3.85	4.36	10.00	11.69	0.67	2.04	2.78	3.05	9.34	12.74	95
	1.5+2.0+2.0+2.2+6.0	1.07	1.43	1.43	1.79	4.29	4.64	10.00	11.93	0.68	2.04	2.70	3.10	9.34	12.35	95
	1.5+2.0+2.0+2.2+7.1	0.99	1.32	1.32	1.66	4.70	4.96	10.00	11.96	0.74	2.00	2.68	3.40	9.16	12.26	95
	1.5+2.0+2.0+3.5+3.5	1.20	1.60	1.60	2.80	2.80	4.21	10.00	11.55	0.67	2.05	2.77	3.05	9.39	12.70	95
	1.5+2.0+2.0+3.5+4.2	1.14	1.52	1.52	2.65	3.18	4.41	10.00	11.56	0.71	2.05	2.77	3.27	9.39	12.70	95
	1.5+2.0+2.0+3.5+5.0	1.07	1.43	1.43	2.50	3.57	4.64	10.00	11.70	0.71	2.04	2.77	3.27	9.34	12.70	95
	1.5+2.0+2.0+3.5+6.0	1.00	1.33	1.33	2.33	4.00	4.93	10.00	11.94	0.74	2.00	2.69	3.40	9.16	12.30	95

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 15 кВт.
- Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности:1,5,2,0,2,5,3,5,4,2,5,0,6,0,7,1кВт
Серия CTXM-M,FTXM-M для настенного монтажа
- Условия теплопроизводительности
Температура в помещении 20°C DB
Температура снаружи 7°C DB / 6°C WB
- Редактируемые данные для этого чертежа доступны в системеGDE(E-BOM).
- Дополнительная информация относительно агрегата для подготовки ГВВП и блока Hybrid для мультисистемы приведена в 3D105435.

3D105443

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

4

5MXM90N

Нагрев(50Hz 230V)

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Теплопроизводительность [кВт]					Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [А]			Коэффициент мощности [%]
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90N*	1.5+2.0+2.0+4.2+4.2	1.08	1.44	1.44	3.02	3.02	4.61	10.00	11.58	0.74	2.05	2.76	3.40	9.39	12.65	95
	1.5+2.0+2.0+4.2+5.0	1.02	1.36	1.36	2.86	3.40	4.85	10.00	11.71	0.77	2.03	2.77	3.53	9.30	12.70	95
	1.5+2.0+2.0+5.0+5.0	0.97	1.29	1.29	3.23	3.23	5.07	10.00	11.84	0.79	2.00	2.73	3.61	9.16	12.48	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+2.5	1.36	1.82	2.27	2.27	2.27	3.77	10.00	11.54	0.58	2.07	2.77	2.67	9.48	12.70	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+3.5	1.25	1.67	2.08	2.08	2.92	4.07	10.00	11.55	0.65	2.06	2.77	2.97	9.43	12.70	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+4.2	1.18	1.57	1.97	1.97	3.31	4.26	10.00	11.55	0.67	2.05	2.77	3.05	9.39	12.70	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+5.0	1.11	1.48	1.85	1.85	3.70	4.50	10.00	11.69	0.70	2.04	2.78	3.18	9.34	12.74	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+6.0	1.03	1.38	1.72	1.72	4.14	4.78	10.00	11.93	0.70	2.04	2.70	3.18	9.34	12.35	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+7.1	0.96	1.28	1.60	1.60	4.55	5.10	10.00	11.96	0.77	2.00	2.68	3.53	9.16	12.26	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+3.5	1.15	1.54	1.92	2.69	2.69	4.36	10.00	11.55	0.70	2.05	2.77	3.18	9.39	12.70	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+4.2	1.09	1.46	1.82	2.55	3.07	4.55	10.00	11.56	0.74	2.05	2.77	3.40	9.39	12.70	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+5.0	1.03	1.38	1.72	2.41	3.45	4.78	10.00	11.70	0.77	2.04	2.77	3.53	9.34	12.70	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+6.0	0.97	1.29	1.61	2.26	3.87	5.07	10.00	11.94	0.77	2.00	2.69	3.53	9.16	12.30	95
	1.5+2.0+2.5+4.2+4.2	1.04	1.39	1.74	2.92	2.92	4.75	10.00	11.58	0.76	2.05	2.76	3.48	9.39	12.65	95
	1.5+2.0+2.5+4.2+5.0	0.99	1.32	1.64	2.76	3.29	4.99	10.00	11.71	0.79	1.99	2.77	3.61	9.11	12.70	95
	1.5+2.0+3.5+3.5+3.5	1.07	1.43	2.50	2.50	2.50	4.64	10.00	11.56	0.77	2.05	2.77	3.53	9.39	12.70	95
	1.5+2.0+3.5+3.5+4.2	1.02	1.36	2.38	2.38	2.86	4.85	10.00	11.58	0.79	2.05	2.76	3.61	9.39	12.65	95
	1.5+2.0+3.5+3.5+5.0	0.97	1.29	2.26	2.26	3.23	5.07	10.00	11.71	0.82	2.00	2.77	3.74	9.16	12.70	95
	1.5+2.0+3.5+4.2+4.2	0.97	1.30	2.27	2.73	2.73	5.04	10.00	11.59	0.85	2.04	2.76	3.87	9.34	12.65	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+2.5	1.30	2.17	2.17	2.17	2.17	3.92	10.00	11.54	0.63	2.06	2.77	2.88	9.43	12.70	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+3.5	1.20	2.00	2.00	2.00	2.80	4.21	10.00	11.55	0.67	2.03	2.77	3.05	9.30	12.70	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+4.2	1.14	1.89	1.89	1.89	3.18	4.41	10.00	11.55	0.71	2.03	2.77	3.27	9.30	12.70	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+5.0	1.07	1.79	1.79	1.79	3.57	4.64	10.00	11.69	0.71	1.98	2.78	3.27	9.07	12.74	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+6.0	1.00	1.67	1.67	1.67	4.00	4.93	10.00	11.93	0.75	1.98	2.70	3.44	9.07	12.35	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+3.5	1.11	1.85	1.85	2.59	2.59	4.50	10.00	11.55	0.71	2.03	2.77	3.27	9.30	12.70	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+4.2	1.06	1.76	1.76	2.46	2.96	4.70	10.00	11.56	0.77	2.02	2.77	3.53	9.25	12.70	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+5.0	1.00	1.67	1.67	2.33	3.33	4.93	10.00	11.70	0.79	1.97	2.77	3.61	9.02	12.70	95
	1.5+2.0+2.5+4.2+4.2	1.01	1.68	1.68	2.82	2.82	4.90	10.00	11.58	0.82	2.02	2.76	3.74	9.25	12.65	95
	1.5+2.0+3.5+3.5+3.5	1.03	1.72	2.41	2.41	2.41	4.78	10.00	11.56	0.79	2.02	2.77	3.61	9.25	12.70	95
	1.5+2.0+3.5+3.5+4.2	0.99	1.64	2.30	2.30	2.76	4.99	10.00	11.58	0.82	2.02	2.76	3.74	9.25	12.65	95
	1.5+3.5+3.5+3.5+3.5	0.97	2.26	2.26	2.26	2.26	5.07	10.00	11.58	0.85	2.00	2.76	3.87	9.16	12.65	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+2.0	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.49	10.00	11.54	0.55	2.05	2.77	2.50	9.39	12.70	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+2.5	1.90	1.90	1.90	1.90	2.38	3.63	10.00	11.54	0.56	2.05	2.77	2.58	9.39	12.70	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+3.5	1.74	1.74	1.74	1.74	3.04	3.92	10.00	11.55	0.63	2.04	2.77	2.88	9.34	12.70	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+4.2	1.64	1.64	1.64	1.64	3.44	4.12	10.00	11.55	0.65	2.03	2.77	2.97	9.30	12.70	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+5.0	1.54	1.54	1.54	1.54	3.85	4.36	10.00	11.69	0.67	2.00	2.78	3.05	9.16	12.74	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+6.0	1.43	1.43	1.43	1.43	4.29	4.64	10.00	11.93	0.68	1.99	2.70	3.10	9.11	12.35	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+7.1	1.32	1.32	1.32	1.32	4.70	4.96	10.00	11.96	0.74	1.99	2.68	3.40	9.11	12.26	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+2.5	1.82	1.82	1.82	2.27	2.27	3.77	10.00	11.54	0.58	2.04	2.77	2.67	9.34	12.70	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+3.5	1.67	1.67	1.67	2.08	2.92	4.07	10.00	11.55	0.65	2.03	2.77	2.97	9.30	12.70	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+4.2	1.57	1.57	1.57	1.97	3.31	4.26	10.00	11.55	0.67	2.03	2.77	3.05	9.30	12.70	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+5.0	1.48	1.48	1.48	1.85	3.70	4.50	10.00	11.69	0.70	1.99	2.78	3.18	9.11	12.74	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+6.0	1.38	1.38	1.38	1.72	4.14	4.78	10.00	11.93	0.70	1.99	2.70	3.18	9.11	12.35	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+7.1	1.28	1.28	1.28	1.60	4.55	5.10	10.00	11.96	0.77	1.98	2.68	3.53	9.07	12.26	95

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 15.6кВт.
- Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности:1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1кВт
Серия СТХМ-М,FTХМ-М для настенного монтажа
- Условия теплопроизводительности
Температура в помещении 20°C DB
Температура снаружи 7°C DB / 6°C WB
- Редактируемые данные для этого чертежа доступны в системеGDE(E-BOM).
- Дополнительная информация относительно агрегата для подготовки ГВБП и блока Hybrid для мультисистемы приведена в 3D105435.

3D105444

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

5MXM90N

Нагрев(50Hz 230V)

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Теплопроизводительность [кВт]					Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [А]			Коэффициент мощности [%]
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90N*	2.0+2.0+2.0+3.5+3.5	1.54	1.54	1.54	2.69	2.69	3.77	10.00	11.54	0.58	2.03	2.77	2.67	9.30	12.70	95
	2.0+2.0+2.0+3.5+4.2	1.46	1.46	1.46	2.55	3.07	4.55	10.00	11.56	0.74	2.03	2.77	3.40	9.30	12.70	95
	2.0+2.0+2.0+3.5+5.0	1.38	1.38	1.38	2.41	3.45	4.78	10.00	11.70	0.77	1.99	2.77	3.53	9.11	12.70	95
	2.0+2.0+2.0+3.5+6.0	1.29	1.29	1.29	2.26	3.87	5.07	10.00	11.94	0.77	1.99	2.69	3.53	9.11	12.30	95
	2.0+2.0+2.0+4.2+4.2	1.39	1.39	1.39	2.92	2.92	4.75	10.00	11.58	0.76	2.02	2.76	3.48	9.25	12.65	95
	2.0+2.0+2.0+4.2+5.0	1.32	1.32	1.32	2.76	3.29	4.99	10.00	11.71	0.79	2.01	2.83	3.61	9.20	12.96	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+2.5	1.74	1.74	2.17	2.17	2.17	3.92	10.00	11.54	0.63	2.04	2.77	2.88	9.34	12.70	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+3.5	1.60	1.60	2.00	2.00	2.80	4.21	10.00	11.55	0.67	2.03	2.77	3.05	9.30	12.70	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+4.2	1.52	1.52	1.89	1.89	3.18	4.41	10.00	11.55	0.70	2.03	2.77	3.18	9.30	12.70	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+5.0	1.43	1.43	1.79	1.79	3.57	4.64	10.00	11.69	0.71	1.99	2.78	3.27	9.11	12.74	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+6.0	1.33	1.33	1.67	1.67	4.00	4.93	10.00	11.93	0.75	1.99	2.70	3.44	9.11	12.35	95
	2.0+2.0+2.5+3.5+3.5	1.48	1.48	1.85	2.59	2.59	4.50	10.00	11.55	0.71	1.99	2.77	3.27	9.11	12.70	95
	2.0+2.0+2.5+3.5+4.2	1.41	1.41	1.76	2.46	2.96	4.70	10.00	11.56	0.77	1.99	2.77	3.53	9.11	12.70	95
	2.0+2.0+2.5+3.5+5.0	1.33	1.33	1.67	2.33	3.33	4.93	10.00	11.70	0.79	1.98	2.77	3.61	9.07	12.70	95
	2.0+2.0+2.5+4.2+4.2	1.34	1.34	1.68	2.82	2.82	4.90	10.00	11.58	0.82	1.99	2.82	3.74	9.11	12.92	95
	2.0+2.0+3.5+3.5+3.5	1.38	1.38	2.41	2.41	2.41	4.78	10.00	11.56	0.79	1.99	2.77	3.61	9.11	12.70	95
	2.0+2.0+3.5+3.5+4.2	1.32	1.32	2.30	2.30	2.76	4.99	10.00	11.58	0.82	1.99	2.82	3.74	9.11	12.92	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+2.5	1.67	2.08	2.08	2.08	2.08	4.07	10.00	11.54	0.65	2.03	2.77	2.97	9.30	12.70	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	11.55	0.70	2.03	2.77	3.18	9.30	12.70	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+4.2	1.46	1.82	1.82	1.82	3.07	4.55	10.00	11.55	0.74	2.02	2.77	3.40	9.25	12.70	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+5.0	1.38	1.72	1.72	1.72	3.45	4.78	10.00	11.69	0.77	1.99	2.78	3.53	9.11	12.74	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+6.0	1.29	1.61	1.61	1.61	3.87	5.07	10.00	11.93	0.77	1.98	2.70	3.53	9.07	12.35	95
	2.0+2.5+2.5+3.5+3.5	1.43	1.79	1.79	2.50	2.50	4.64	10.00	11.55	0.77	1.99	2.77	3.53	9.11	12.70	95
	2.0+2.5+2.5+3.5+4.2	1.36	1.70	1.70	2.38	2.86	4.85	10.00	11.56	0.79	1.99	2.77	3.61	9.11	12.70	95
	2.0+2.5+2.5+3.5+5.0	1.29	1.61	1.61	2.26	3.23	5.07	10.00	11.70	0.82	1.98	2.77	3.74	9.07	12.70	95
	2.0+2.5+2.5+4.2+4.2	1.30	1.62	1.62	2.73	2.73	5.04	10.00	11.58	0.85	1.99	2.82	3.87	9.11	12.92	95
	2.0+2.5+3.5+3.5+3.5	1.33	1.67	2.33	2.33	2.33	4.93	10.00	11.56	0.82	1.99	2.77	3.74	9.11	12.70	95
	2.5+2.5+2.5+2.5+2.5	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	4.21	10.00	11.54	0.68	2.03	2.77	3.10	9.30	12.70	95
	2.5+2.5+2.5+2.5+3.5	1.85	1.85	1.85	1.85	2.59	4.50	10.00	11.55	0.72	2.02	2.77	3.31	9.25	12.70	95
	2.5+2.5+2.5+2.5+4.2	1.76	1.76	1.76	1.76	2.96	4.70	10.00	11.55	0.77	2.02	2.77	3.53	9.25	12.70	95
	2.5+2.5+2.5+2.5+5.0	1.67	1.67	1.67	1.67	3.33	4.93	10.00	11.69	0.80	2.00	2.78	3.66	9.16	12.74	95
	2.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1.72	1.72	1.72	2.41	2.41	4.78	10.00	11.55	0.80	2.02	2.77	3.66	9.25	12.70	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	11.56	0.82	2.01	2.77	3.74	9.20	12.70	95
	2.5+2.5+3.5+3.5+3.5	1.61	1.61	2.26	2.26	2.26	5.07	10.00	11.56	0.85	1.99	2.77	3.87	9.11	12.70	95

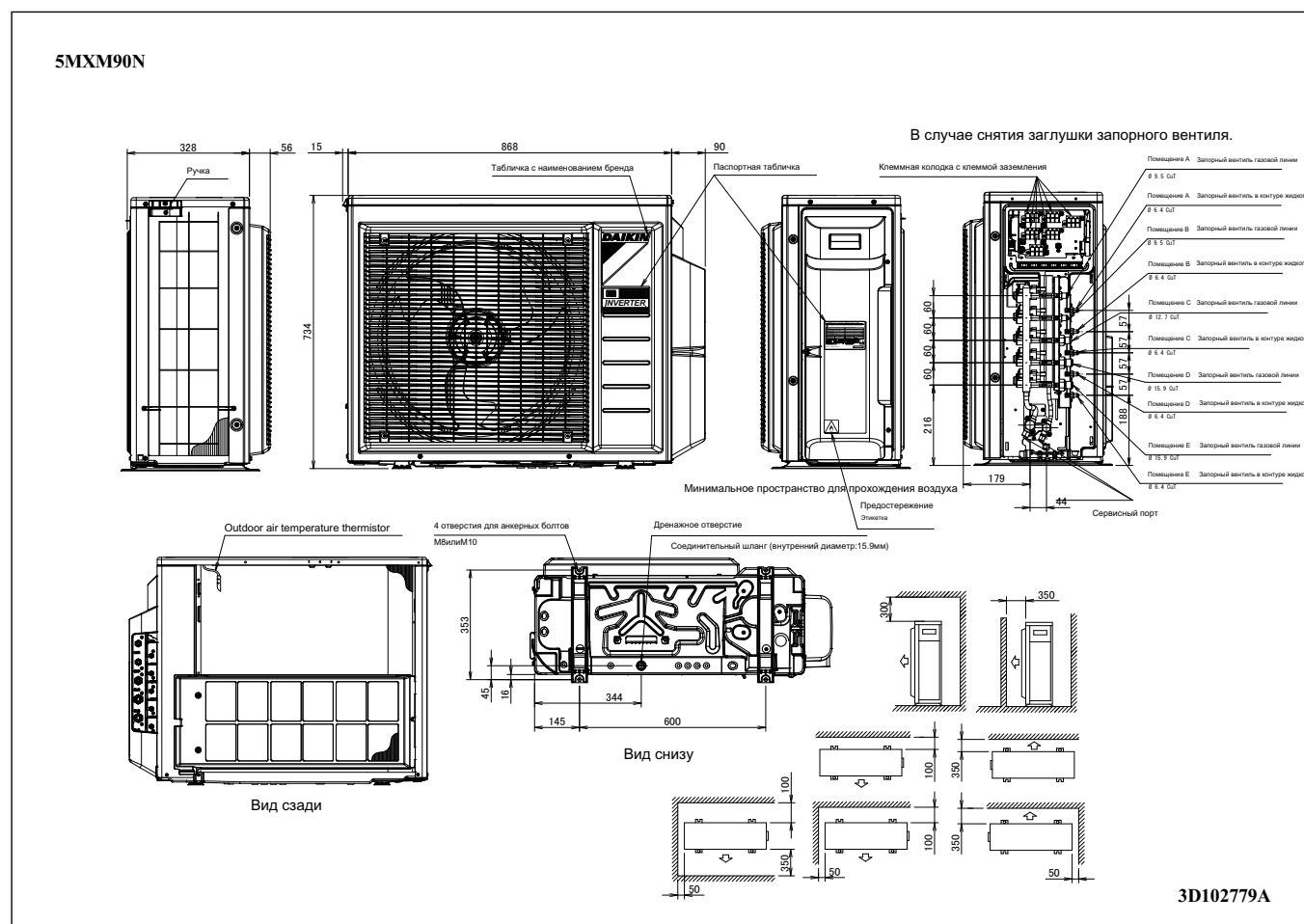
Примечания

1. Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 15.6кВт.
2. Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности: 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0кВт
Серия GTXM-M для настенного монтажа
3. Условия теплопроизводительности
Температура в помещении 20°C DB
Температура снаружи 7°C DB / 6°C WB
4. Редактируемые данные для этого чертежа доступны в системеGDE(E-BOM).
5. Дополнительная информация относительно агрегата для подготовки ГВБП и блока Hybrid для мультисистемы приведена в 3D105435.

3D105445

5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

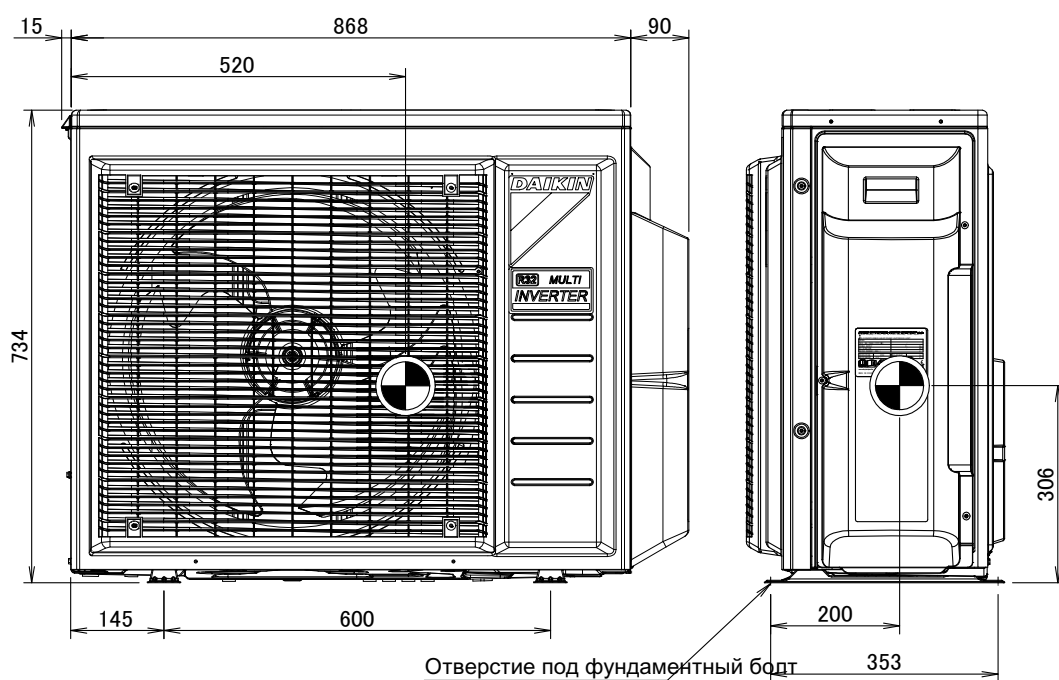


6 Центр тяжести

6 - 1 Центр тяжести

6

5MXM90N



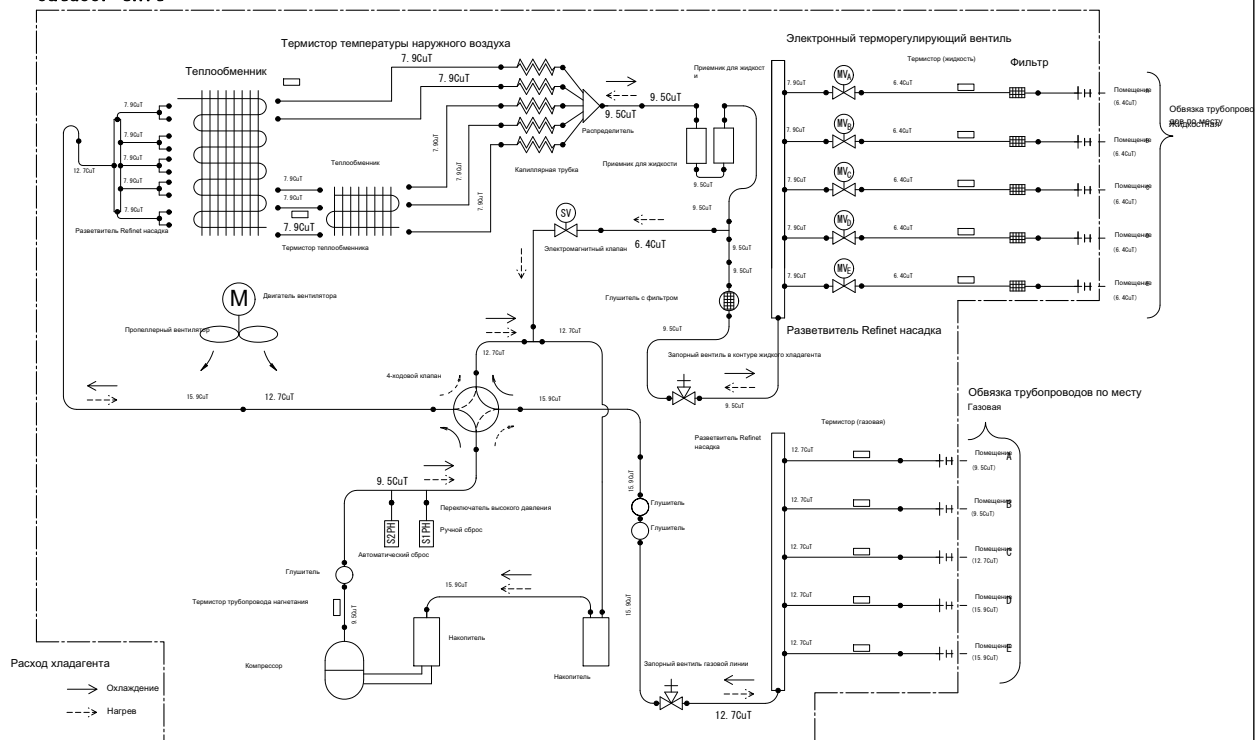
4D102821A

7 Схемы трубопроводов

7 - 1 Схемы трубопроводов

5MXM90N

Outdoor Unit

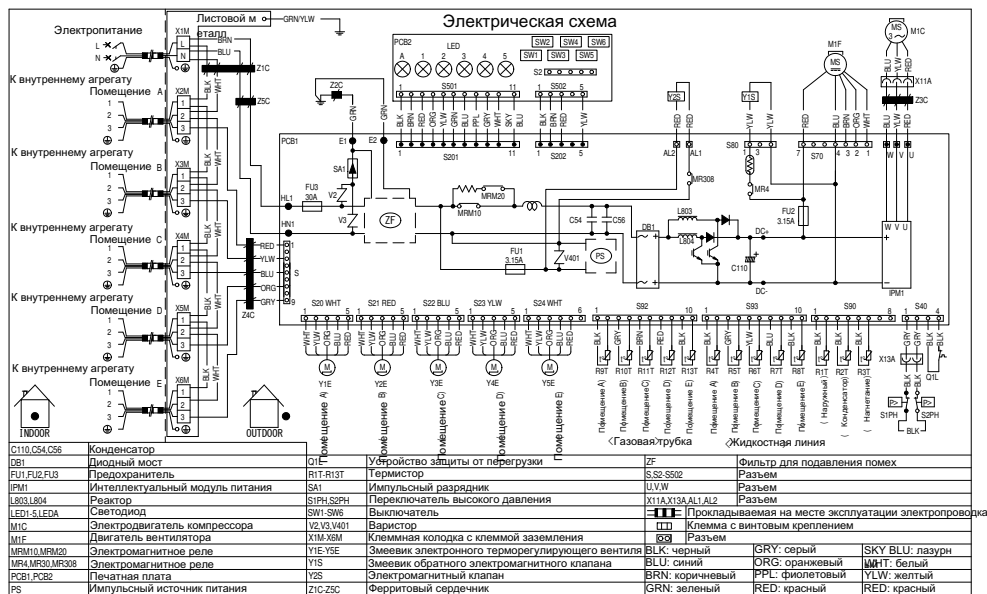


3D100792B

8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

5MXM90N

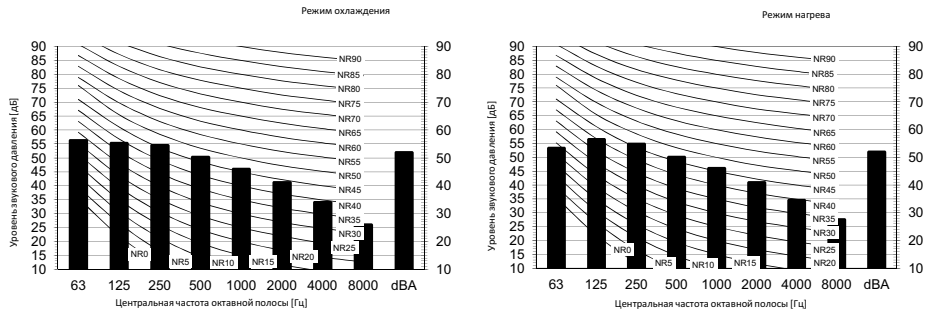


3D106250A

Данные об уровне шума

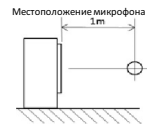
Спектр звукового давления

5MXM90N



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

A	Охлаждения		Нагрев	Общее	
	A	B		A	B
High-tap					
B					



- Примечания:
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
 2. Фоновый шум 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. Редактируемые данные для этого чертежа доступны в системе GDE (E-BOM).
 7. Представленные выше значения приведены для соединения с 1,5, 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0, 6,0, 7,1 кВт Класс

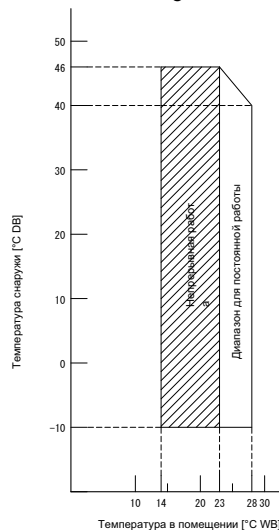
3D106226

10 Рабочий диапазон

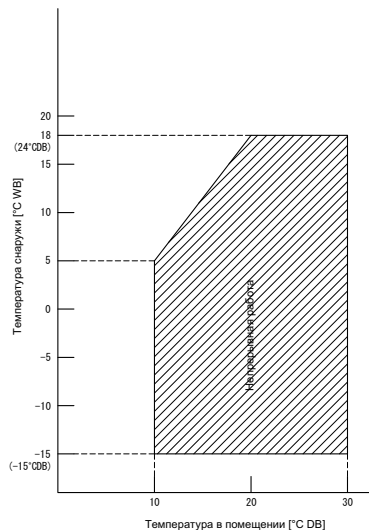
10 - 1 Рабочий диапазон

5MXM90N

Охлаждение



Нагрев



Примечания

1. graph основаны на следующих условиях.

Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м

Разность уровней: 0 м

Расход воздуха: Высокая

2. Редактируемые данные для этого чертежа доступны в системеGDE (E-BOM).

3D101376A



Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - www.daikin.eu - BE 0412 120 336 - RPR Oostende



EEDRU17

12/16



Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent для жидкостных холодильных установок (LCP), вентиляционных установок (AHU), фанкойлов (FCU) и систем с переменным потоком хладагента (VRF). Проверьте текущий срок действия сертификата онлайн: www.eurovent-certification.com или перейдите к: www.certiflash.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.