

Кондиционирование воздуха
Технические данные

5MXM-N



> 5MXM90N2V1B

<https://daikin-p.ru>

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	Таблицы производительности	18
	Условные обозначения таблицы производительностей	18
6	Размерные чертежи	19
7	Центр тяжести	20
8	Схемы трубопроводов	21
9	Монтажные схемы	22
	Монтажные схемы - Одна фаза	22
10	Данные об уровне шума	23
	Спектр звукового давления	23
11	Рабочий диапазон	24

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		
Casing	Colour			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		
	Passes	Quantity		32 / 12		
	Tube type		ø8 Ni-XA			
	Ребро	Тип		WHS8 ГИДРОФИЛЬНОЕ ОРЕБРЕНИЕ		
		Обработка		Антикоррозионная обработка		
Компрессор	Model			2YC71DXD#C		
	Тип			Герметичный компрессор ротационного типа		
	Выход		W	2.400		
Вентилятор	Тип				Осевой вентилятор_	
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м /мин	49,1	
				фт3/ мин	1.734	
			Ном.	м /мин	49,1	
		фт3/ мин	1.734			
		Сверхнизкий	Выс.	фт3/ мин	851	
				м /мин	24,1	
	Нагрев	Выс.	м /мин	50,4		
			фт3/ мин	1.780		
		Ном.	м /мин	50,4		
			фт3/ мин	1.780		
		Сверхнизкий	Выс.	фт3/ мин	851	
				м /мин	24,1	
Fan motor	Model			DB90B-37		
	Мощность			W	128	
	Speed	Охлаждение	Выс.	об/мин	800	
				Ном.	об/мин	800
			Низк.	об/мин	420	
		Нагрев	Выс.	об/мин	820	
				Ном.	об/мин	820
			Низк.	об/мин	420	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(А)	64		
	Отопление		дБ(А)	64		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	52		
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	52		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.	°CDB	-10	
			Макс.	°CDB	46	
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.	°CWB	-15	
			Макс.	°CWB	18	

2 Технические характеристики

2

2-1 Технические параметры				5MXM90N	
Хладагент	Тип			R-32	
	Заправка		кг	2,40	
		TCO _{2eq}			1,6
	GWP			675	
Подсоединения труб	Жидкость	Количество		5	
		НД	мм	6,35	
	Газ	Количество		2	
		НД	мм	9,5	
	Дренаж	Ид-р	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
	Additional refrigerant charge			kg/m	0.02 (для длины труб свыше 30 м)
	перепад уровня	IU - OU	Макс.	м	15
		IU - IU	Макс.	м	7,5
	Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа
Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м	75	
Refrigerant oil	Объем заправки		л	0,90	
	Тип			FW68DA	

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
	Phase			1~
	Частота		Гц	50
	Voltage		V	220-240
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	30
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	9,94
		Нагрев	A	10,25
	Пусковой ток	Охлаждение	A	11,8
		Нагрев	A	11,8

Примечания

Содержит фторированные парниковые газы

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

5MXM-N

Наружный Наименовани	Электропитани			COMP		OFM			
	Гц	Напряже	Диапазон	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA
3MXM40N2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	22,62	25	-	2,9	0,056	0,37
	50	230					3,0		
	50	240					3,1		
3MXM52N2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	22,90	25	-	4,5	0,056	0,37
	50	230					4,7		
	50	240					4,9		
3MXM68N2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	27,18	32	-	8,0	0,056	0,37
	50	230					8,4		
	50	240					8,7		
4MXM68N2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	27,18	32	-	7,0	0,056	0,37
	50	230					7,3		
	50	240					7,6		
4MXM80N2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	29,06	32	-	8,5	0,075	0,50
	50	230					8,9		
	50	240					9,3		
5MXM90N2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	29,31	32	-	9,2	0,075	0,50
	50	230					9,6		
	50	240					10,0		
3AMXM52M3V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	22,90	25	-	4,5	0,056	0,37
	50	230					4,7		
	50	240					4,9		

Примечания

- 1) RLA основаны на следующих условиях.
Outdoor temperature ·35°C DB
Температура в помещении 27°C DB / 19°C WB
- 2) Сечение проводника следует выбирать по MCA.
- 3) Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
- 4) Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя.

Обозначения

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

3D110208

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*	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	---	---	---	2.03	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	2.00	---	6.00	---	---	2.55	7.50	8.12	0.50	1.85	2.50	2.27	8.47	11.45	95
	2.0+7.1	2.00	---	7.10	---	---	2.71	8.00	8.64	0.52	2.00	2.79	2.40	9.16	12.25	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	2.50	---	6.00	---	---	2.63	8.00	8.42	0.52	2.00	2.67	2.40	9.16	12.22	95
	2.5+7.1	2.50	---	7.10	---	---	2.79	8.50	8.64	0.55	2.17	2.79	2.53	9.94	12.25	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	3.50	---	5.00	---	---	2.63	8.00	8.14	0.52	1.99	2.62	2.40	9.11	11.98	95
	3.5+6.0	3.50	---	6.00	---	---	2.77	8.00	8.62	0.55	1.96	2.79	2.53	8.98	12.75	95
	3.5+7.1	3.50	---	7.10	---	---	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 СТХМ-М,ГТХМ-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.

3D105424

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+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	8.98	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	0.46	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	2.39	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	1.50	3.04	3.65	---	---	2.85	8.50	8.65	0.56	2.29	2.79	2.40	9.11	12.75	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	---	2.83	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	---	2.95	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+6.0+6.0	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+															

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*	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	4.97	---	---	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	---	3.24	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	4.03	---	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
- 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.

3D105426

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+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	10.55	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	8.86	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</													

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*	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	1.30	2.00	2.00	2.00	---	2.48	7.50	7.79	0.47	1.63	1.93	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	8.17	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+2.2	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+2.5+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+2.5+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+2.5+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+2.5+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+2.5+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+2.5+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+2.5+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+2.5+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+2.5+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+2.5+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+2.5+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+2.5+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+2.5+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+2.5+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 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.

3D105428

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+2.5+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	---	2.68	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	2.32	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

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*	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	2.48	2.48	---	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	2.46	---	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
	2.5+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	---	3.36	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
- 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.

3D105430

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	3.16	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	2.92	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		

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 [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+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+4.2	1.13	1.13	1.50	2.63	2.28	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+5.0	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	1.80	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 кВт.
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, 7.1 кВт
Серия СТХМ-М, FTXM-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

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+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	2.90	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	2.82	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	2.86	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	3.21	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	3.60	3.60	3.57	9.00	10.66							

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*	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+2.0	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+2.0+5.2+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+2.0+5.2+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+2.0+5.2+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+2.0+5.2+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+2.0+5.2+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+2.0+5.3+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+2.0+5.3+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+2.0+5.3+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+2.0+5.4+2.4	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	2.25	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:2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0кВт
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.

3D105434

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	1.90	---	---	---	---	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	9.98	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	2.00	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	13.52	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	---	---	2.76	9.00	10.08	0.62	2.58	2.87	2.84	11.81	13.14	95
	2.5+6.0	2.82	---	6.78	---	---	3.06	9.80	10.28	0.63	2.76	2.91	2.88	12.64	13.51	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	14.22	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	3.11	3.40	12.32	14.67	95
	5.0+5.0	---	---	5.00	5.00	---	3.49	10.00	11.07	0.71	2.74	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

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+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	1.58	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	1.78	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	1.82	2.78	5.56	---	---	3.20	10.00	10.90	0.61	2.63	2.77	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	5.55	---	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	1.21	---	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	2.00	2.00	5.56	---	---	3.20	10.00	10.91	0.66	2.61	2.95	3.01	11.95	13.49	95
2.0+2.0+6.0	2.00	2.00	6.00	---	---	3.49	10.00	11.14	0.62	2.71	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,FTХМ-М 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

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	13.44	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												

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*	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	---	4.94	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	---	3.27	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	3.39	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	0.62	2.45	2.97	2.68	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	1.65	1.65	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	11.22	13.31	95
	1.5+1.5+3.5+4.2	1.40	1.40	3.04	3.93	---	3.69	10.00	11.17	0.62	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 СТХМ-М,FTXM-М 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.

3D105438

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+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	4.28	---	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+1.5+6.0+6.0	1.00	1.00	4.00	4.00	---	4.93	10.00	11.92	0.75	2.27	2.70	3.44	10.39	12.35	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	2.22	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	4.12	---	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

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	Мин.	Ном.	Max.	Мин.	Ном.	Max.	Мин.	Ном.	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+5.0	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	2.90	3.96	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	3.63	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	1.88	5.22	---	4.53	10.00	11.53	0.65	2.31	2.78	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	11.48	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 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, 7.1 кВт
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

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	Мин.	Ном.	Max.	Мин.	Ном.	Max.	Мин.	Ном.	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	1.52	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+4.2+7.1	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+5.0	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	4.93	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															

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.	
	3+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	11.54	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	2.45	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	3.20	3.20	10.00	11.54	0.50	2.10	2.77	2.45	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 кВт.
- Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности: 1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 5.4, 2.5, 0.6, 0.7, 1кВт
Серия CTX-M, FTX-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.

3D105442

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.	
	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+2.5+2.5+2.5	1.43	1.43	2.38	2.38	3.38	3.63	10.00	11.54	0.56	2.08	2.77	2.58	9.52	12.70	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+3.5	1.30	1.30	2.17	3.04	3.92	4.00	10.00	11.55	0.63	2.07	2.77	2.89	9.48	12.70	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+4.2	1.23	1.23	2.05	2.95	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+2.5+2.5+5.0	1.15	1.15	1.92	2.82	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+2.5+2.5+6.0	1.07	1.07	1.79	2.79	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+2.5+2.5+7.1	0.99	0.99	1.66	2.66	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+2.5+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+2.5+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+2.5+3.5+5.0	1.00	1.00	1.33	2.33	3.33	4.93	10.00	11.84	0.71	2.05	2.77	3.27	9.39	12.70	95
	1.5+1.5+2.5+3.5+6.0	1.00	1.00	1.67	2.33	4.00	4.93	10.00	11.94	0.74	2.05	2.69	3.40	9.39	12.30	95
	1.5+1.5+2.5+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+2.5+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			

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 Е	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	2.86	4.40	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	2.73	2.73	4.23	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+2.5+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+2.5+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+2.5+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+2.5+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	3.57	9.07	12.74	95
	1.5+2.5+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+2.5+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+2.5+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+2.5+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+2.5+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+2.5+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+2.5+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	9.27	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 STXM-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.

3D105444

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*	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+2.0+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+2.0+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+2.0+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+2.0+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+2.0+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+2.0+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	9.30	12.70	95
	2.0+2.0+2.0+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+2.0+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+2.0+3.5+6.0	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+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+2.0+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+2.0+2.0+3.5+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+2.0+2.0+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+2.0+2.0+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+2.0+2.0+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+2.0+2.0+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+2.0+2.0+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

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". Применимый показатель мощности для блока Hybrid для мультисистемы (Note 7) указывается в соответствующем листе данных "T"

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
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
...	...

Пример: блок Hybrid для мультисистемы

Пример: допустимые сочетания с блоком Hybrid для мультисистемы	
1.5+1.5+5.0	Внутренний агрегат класса мощности 1.5 кВт + внутренний агрегат класса мощности 1.5 кВт + блок Hybrid для мультисистемы класса 5.0
2.0+5.0	Внутренний агрегат класса мощности 2.0 кВт + блок Hybrid для мультисистемы класса 5.0
1.5+1.5+7.1	Внутренний агрегат класса мощности 1.5 кВт + внутренний агрегат класса мощности 1.5 кВт + блок Hybrid для мультисистемы класса 7.1
...	...

Чтобы определить холодопроизводительность системы, учитывайте класс мощности только внутренних агрегатов кондиционера. Не принимайте во внимание показатель мощности агрегата для блока Hybrid 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 для мультисистемы.

Сочетание блока Hybrid для мультисистемы и внутренних агрегатов кондиционера

Если внутренние агрегаты кондиционера работают только на охлаждение (а нагрев производит только блок Hybrid для мультисистемы), то тепловая мощность будет равна показателю мощности блока Hybrid для мультисистемы.

Если блок Hybrid для мультисистемы и внутренние агрегаты кондиционера работают на нагрев, то рассчитайте тепловую мощность, просуммировав показатель мощности блока Hybrid для мультисистемы и классы мощности внутренних агрегатов кондиционера.

Предостережение Если не включить в расчет классы мощности внутренних агрегатов кондиционера, то это вызовет нехватку мощности и может привести к появлению холодных сквозняков и/или недостатку хладагента в системе.

Пример

Внутренний агрегат класса мощности 1.5 кВт + внутренний агрегат класса мощности 1.5 кВт + агрегат для подготовки горячей воды бытового потребления для мультисистемы = 1.5 + 1.5 + 2.0
Тепло- и холодопроизводительность (Примечание 1) = 1.5 + 1.5

Пример

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

При наличии внутренних агрегатов кондиционера, которые работают только на охлаждение

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.	
		1.50	1.50	—	—	1.40	1.50	2.20	0.32	0.35	0.46	1.52	1.63	
2.00	2.00	—	—	1.40	2.00	2.90	0.32	0.48	0.71	1.52	2.28	3.4	91	
2.50	2.50	—	—	1.40	2.50	3.10	0.32	0.54	0.82	1.52	3.05	3.9	91	
3.50	3.50	—	—	1.40	3.50	4.10	0.32	0.98	1.19	1.52	4.68	5.7	91	
1.5+1.5	1.50	1.50	—	1.60	3.00	4.20	0.34	0.59	1.14	1.63	2.82	5.44	91	
1.5+2.0	1.50	2.00	—	1.60	3.50	4.20	0.34	0.71	1.12	1.63	3.40	5.33	91	
1.5+2.5	1.50	2.50	—	1.60	4.00	4.20	0.34	0.86	1.10	1.63	4.11	5.33	91	
1.5+3.5	1.20	2.80	—	1.60	4.00	4.20	0.34	0.85	1.08	1.63	4.07	5.33	91	
2.0+2.0	2.00	2.00	—	1.60	4.00	4.50	0.34	0.84	1.09	1.63	4.02	5.22	91	
2.0+2.5	1.78	2.22	—	1.60	4.00	4.50	0.34	0.83	1.07	1.63	3.97	5.22	91	
2.0+3.5	1.45	2.55	—	1.60	4.00	4.50	0.34	0.83	1.03	1.63	3.97	5.22	91	
2.5+2.5	2.00	2.00	—	1.60	4.00	4.50	0.34	0.83	1.05	1.63	3.97	5.22	91	
2.5+3.5	1.67	2.33	—	1.60	4.00	4.50	0.34	0.82	1.01	1.63	3.92	5.22	91	
3.5+3.5	2.00	2.00	—	1.60	4.00	4.50	0.34	0.82	0.99	1.63	3.92	5.11	91	
1.5+1.5+1.5	1.33	1.33	1.33	1.70	4.00	4.60	0.36	0.78	0.98	1.74	3.73	4.68	91	
1.5+1.5+2.0	1.20	1.20	1.80	1.70	4.00	4.60	0.36	0.77	0.96	1.74	3.68	4.68	91	
1.5+1.5+2.5	1.09	1.09	1.82	1.70	4.00	4.60	0.36	0.77	0.94	1.74	3.68	4.68	91	
1.5+1.5+3.5	0.92	0.92	2.15	1.70	4.00	4.60	0.36	0.76	0.90	1.74	3.64	4.68	91	
1.5+2.0+2.0	1.09	1.45	1.45	1.70	4.00	4.60	0.36	0.77	0.92	1.74	3.68	4.68	91	
1.5+2.0+2.5	1.00	1.33	1.67	1.70	4.00	4.60	0.36	0.76	0.91	1.74	3.64	4.68	91	
1.5+2.0+3.5	0.86	1.14	2.00	1.70	4.00	4.60	0.36	0.76	0.89	1.74	3.64	4.68	91	
1.5+2.5+2.5	0.92	1.54	1.54	1.70	4.00	4.60	0.36	0.76	0.87	1.74	3.64	4.68	91	
2.0+2.0+2.0	1.33	1.33	1.33	1.70	4.00	4.60	0.36	0.76	0.85	1.74	3.64	4.68	91	
2.0+2.0+2.5	1.23	1.23	1.54	1.70	4.00	4.60	0.36	0.76	0.83	1.74	3.64	4.68	91	
2.0+2.5+2.5	1.14	1.43	1.43	1.70	4.00	4.60	0.36	0.75	0.81	1.74	3.59	4.68	91	

Рабочее состояние	Система	Мощность
Режим нагрева	Класс мощности блока Hybrid для мультисистемы 5.0кВт	
Режим охлаждения	Класс мощности внутреннего агрегата 2.5кВт + класс мощности внутреннего агрегата 3.5кВт	

Рабочие характеристики

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
1.5+1.5	22.0	3.50	0.50	4.51	0.83	4.78	0.86	4.92	0.88	5.33	0.92	5.61	0.95
	25.0	3.50	0.60	4.34	0.89	4.62	0.92	4.76	0.93	5.17	0.98	5.44	1.01
	32.0	3.50	0.90	3.95	1.03	4.23	1.06	4.37	1.08	4.78	1.12	5.05	1.15
	35.0	3.50	1.06	3.79	1.10	4.06	1.13	4.20	1.14	4.61	1.19	4.89	1.22
	40.0	3.24	1.18	3.51	1.21	3.79	1.24	3.92	1.26	4.33	1.31	4.61	1.34
	43.0	3.07	1.26	3.34	1.29	3.62	1.32	3.76	1.33	4.17	1.38	4.44	1.41
	46.0	2.87	1.30	3.10	1.30	3.34	1.30	3.45	1.30	3.79	1.30	4.00	1.30

Примечания

- Данные теплопроизводительности действительны ТОЛЬКО для операции нагрева внутренними агрегатами кондиционера, когда НЕ выполняется подготовка горячей воды бытового потребления соответствующим агрегатом для мультисистемы.
- 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.
- Блок Hybrid для мультисистемы в сочетании с несколькими наружными агрегатами предназначен только для нагрева (нагрев помещения и подготовка горячей воды бытового потребления (только посредством водонагревателя)). Внутренний агрегат кондиционера в такой си Одновременная работа в режиме нагрева блока Hybrid и внутреннего агрегата кондиционера НЕ является главной целью такой системы. Поэтому комфорт при нагреве или непрерывную работу внутреннего агрегата кондиционера невозможно гарантировать во всем рабочем диапазоне.
- В случае блока Hybrid для мультисистемы показатель мощности 5 соответствует внутреннему агрегату CHYNBH05*. В случае блока Hybrid для мультисистемы показатель мощности 7.1 соответствует внутреннему агрегату CHYNBH08*.

3D106169D

5 Таблицы производительности

5 - 1 Условные обозначения таблицы производительностей

5

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

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

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

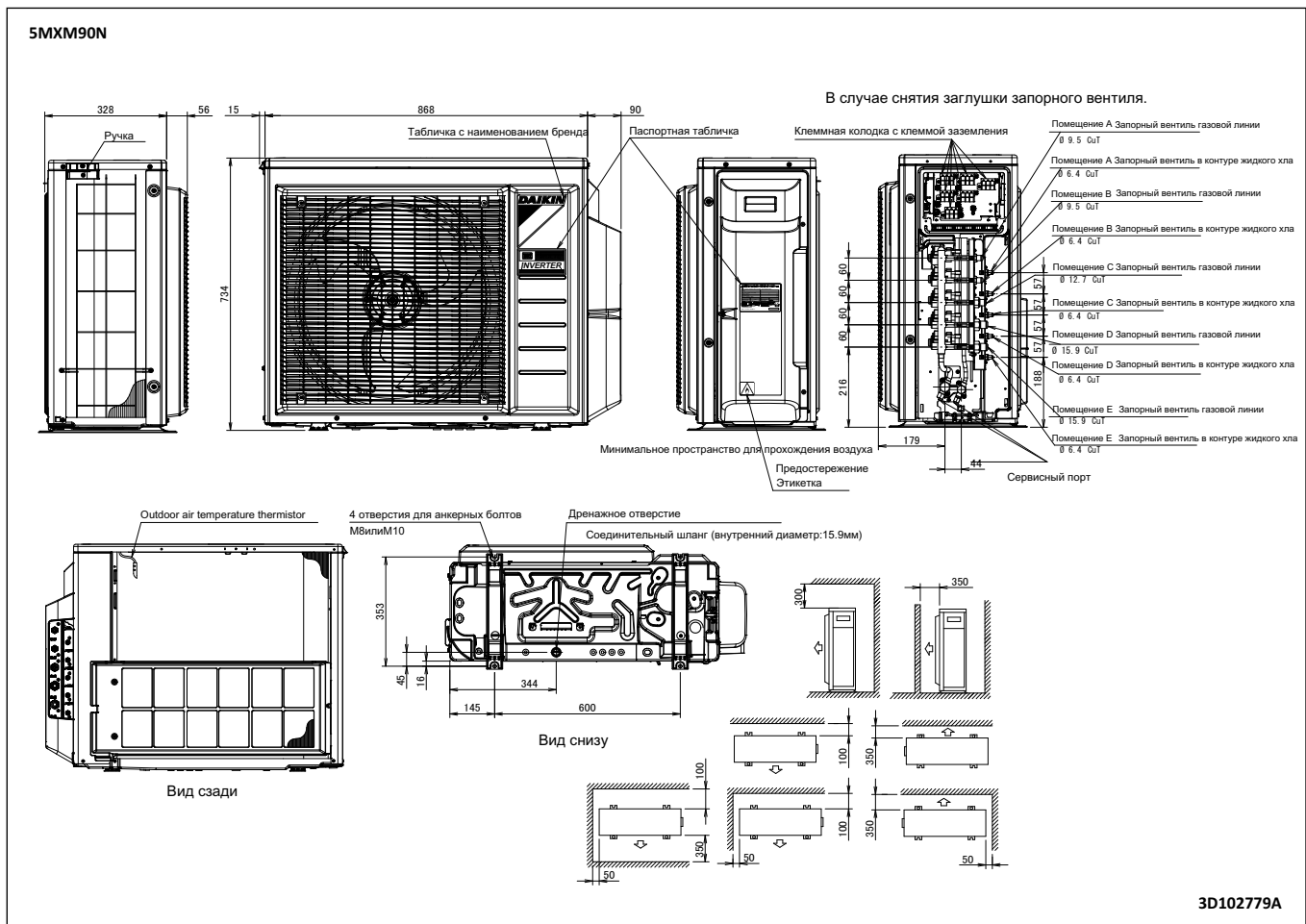


- Обзор **всех программных инструментов** приведен здесь:
https://my.daikin.eu/denv/en_US/home/applications/software-finder.html



6 Размерные чертежи

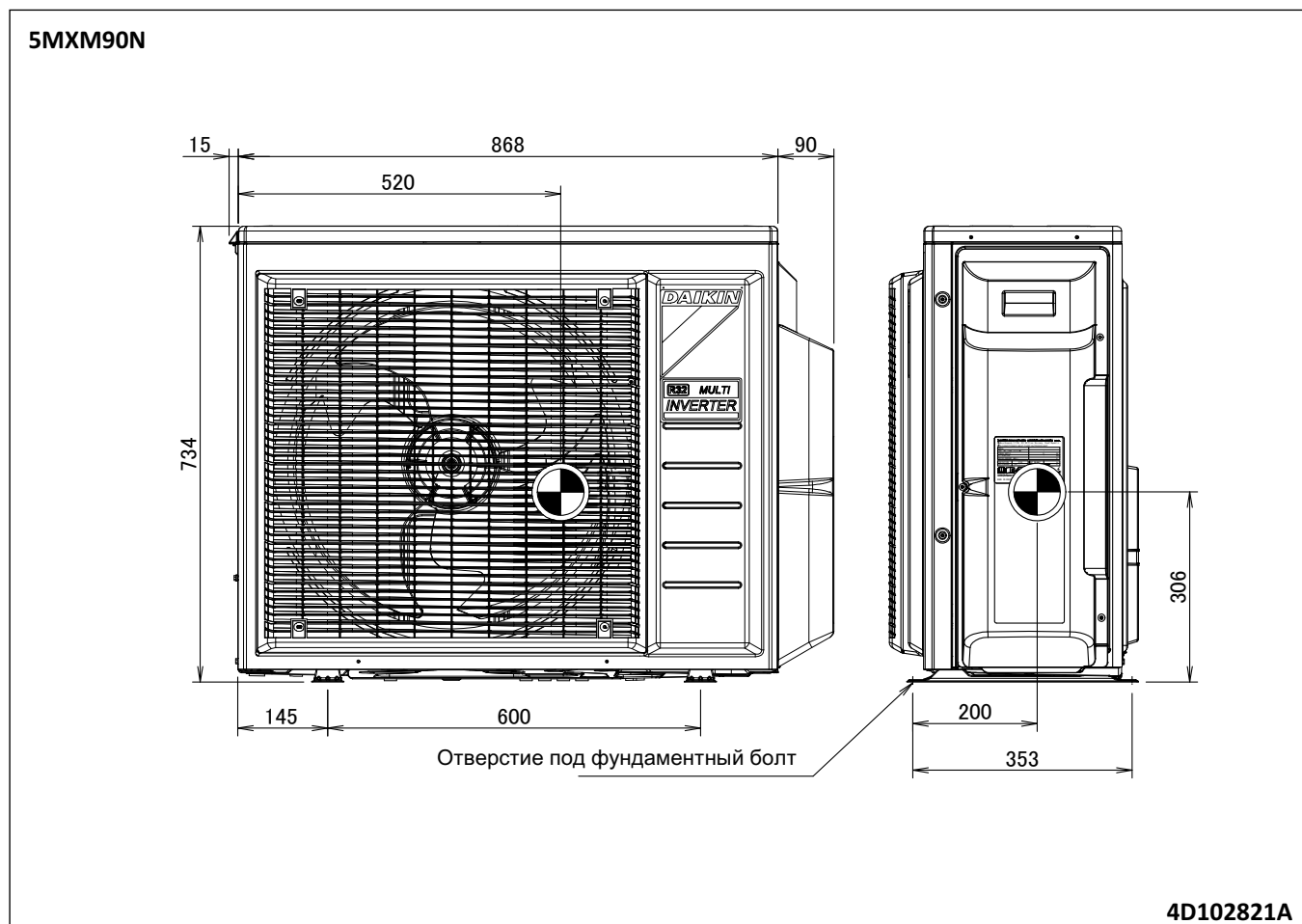
6 - 1 Размерные чертежи



7 Центр тяжести

7 - 1 Центр тяжести

7

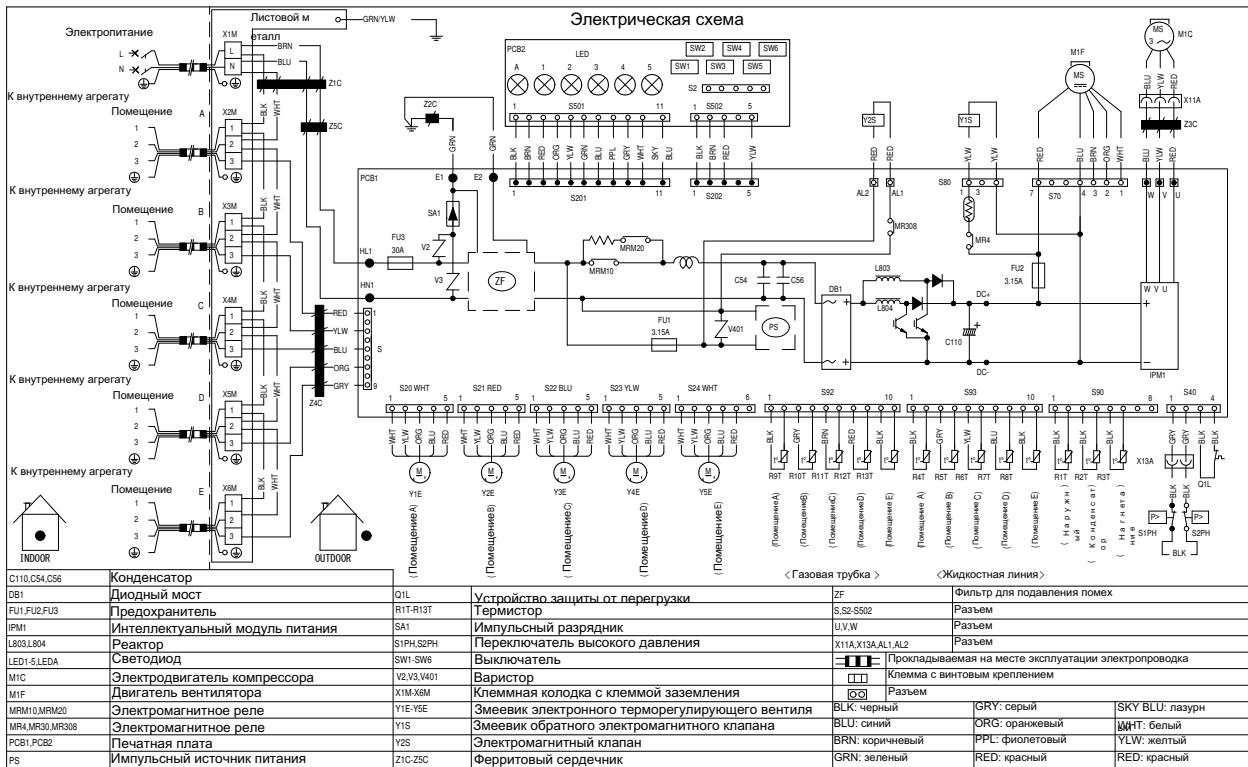


9 Монтажные схемы

9 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

9

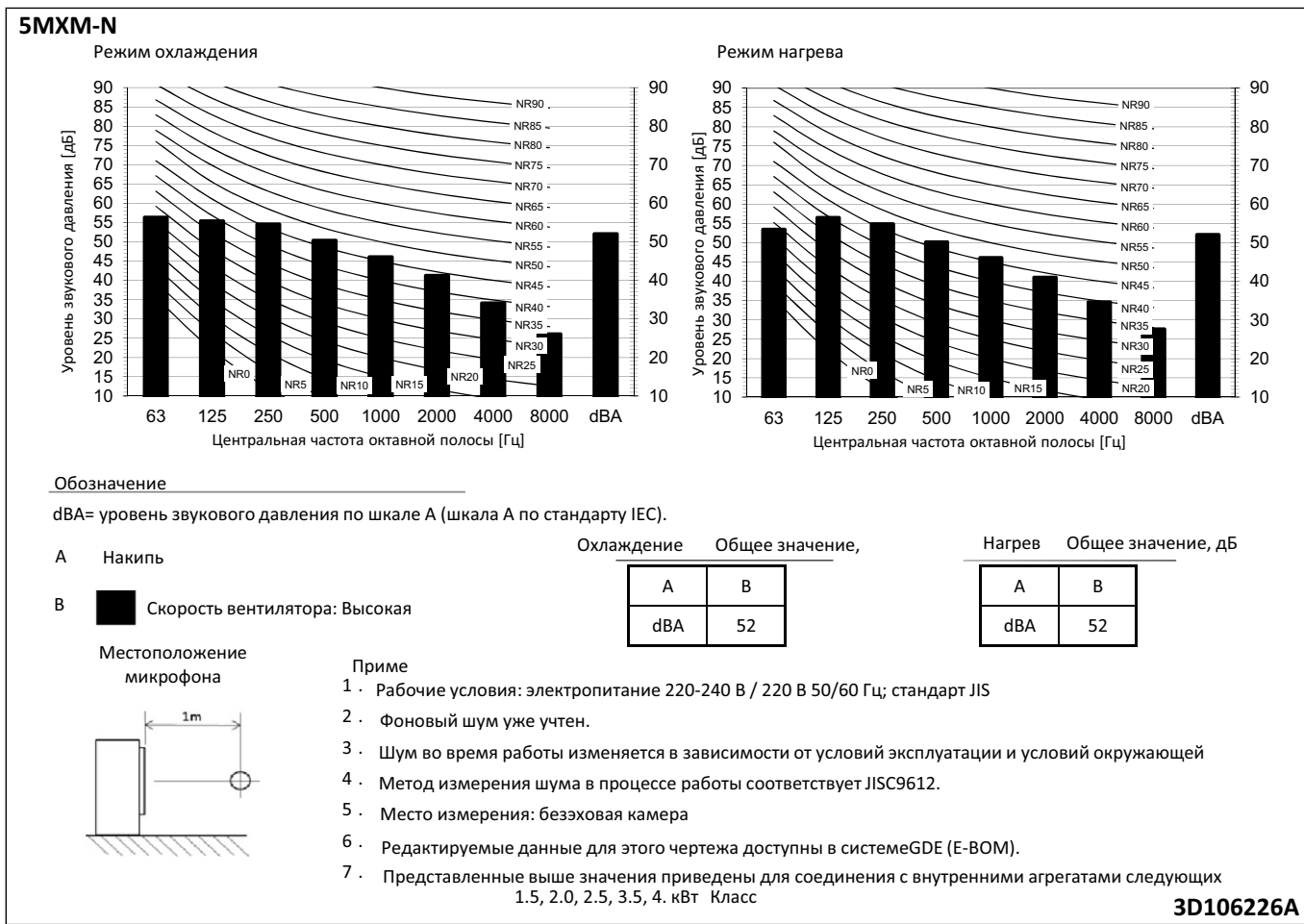
5MXM90N



3D106250A

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звукового давления

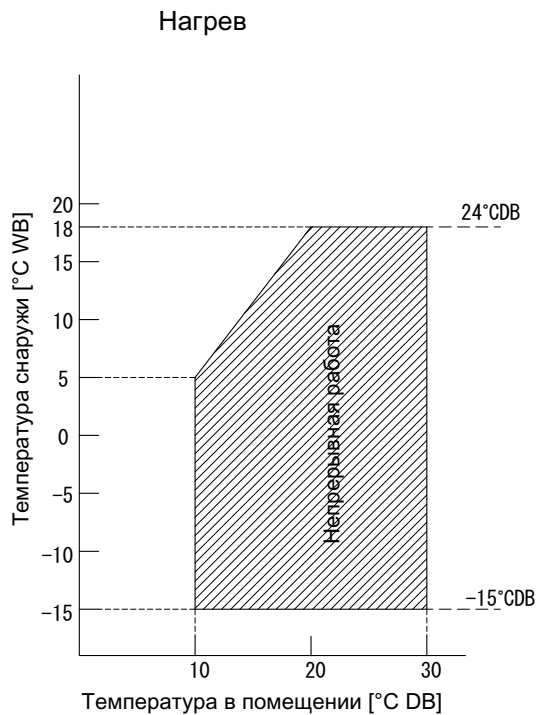
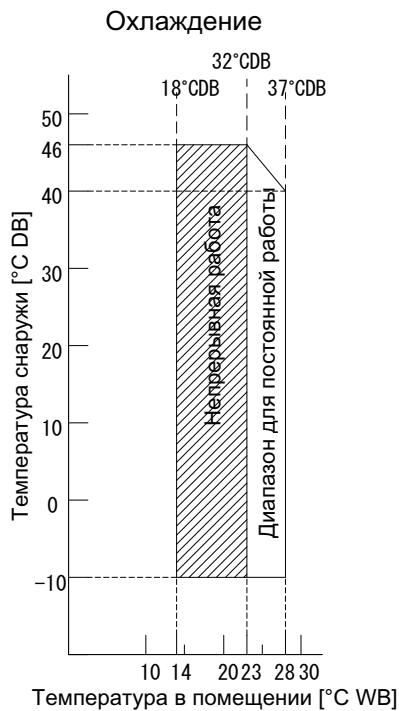


11 Рабочий диапазон

11 - 1 Рабочий диапазон

11

5MXM-N



Примечания

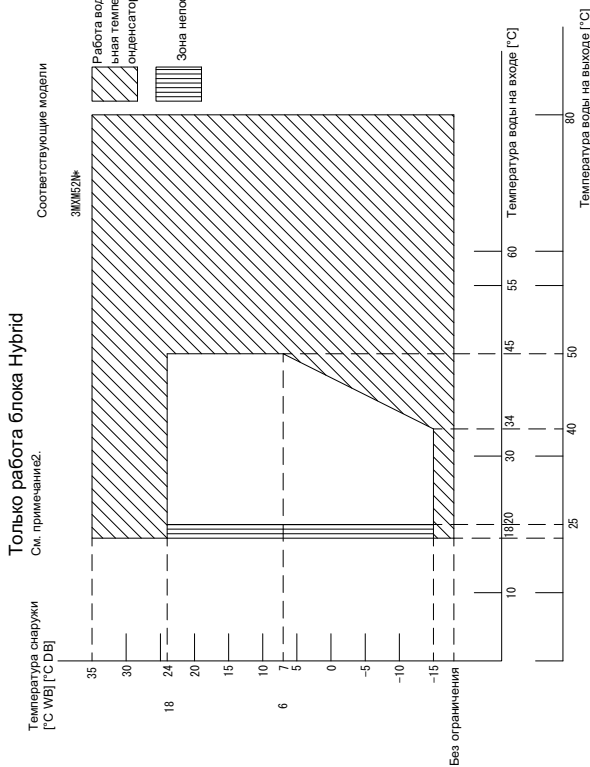
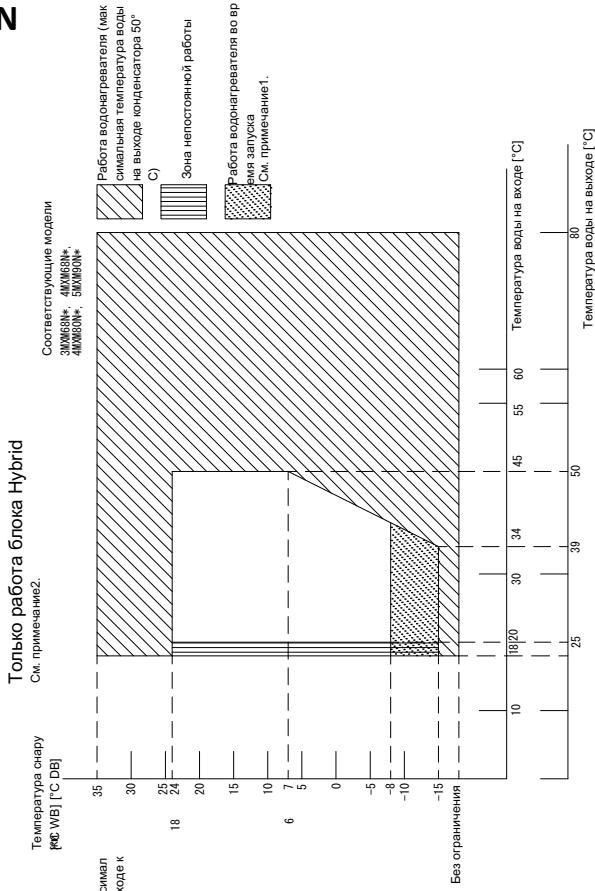
1. graph основаны на следующих условиях.
 Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
 Разность уровней: 0 м
 Расход воздуха Высокая

3D101376D

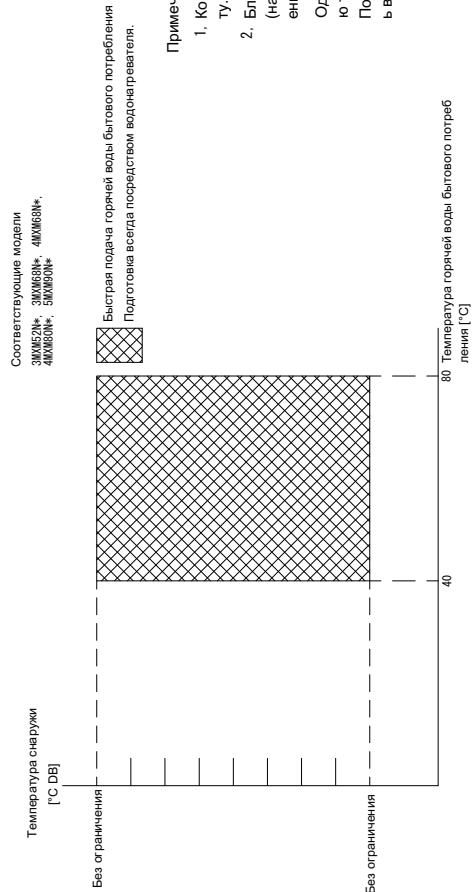
11 Рабочий диапазон

11 - 1 Рабочий диапазон

5MXM-N



Режим нагрева горячей воды бытового потребления



Примечания

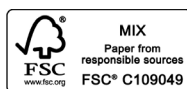
1. Когда при работающем тепловом насосе окружающая температура падает ниже -8°C, тепловой насос продолжит работу.
2. Блок Hybrid для мультисистемы в сочетании с несколькими наружными агрегатами предназначен только для нагрева (нагрев помещения и подготовка горячей воды бытового потребления (только посредством водонагревателя)). Внутренний агрегат кондиционера в такой ситуации. Одновременная работа в режиме нагрева блока Hybrid и внутреннего агрегата кондиционера НЕ является главной целью такой системы. Поэтому комфорт при нагреве или непрерывную работу внутреннего агрегата кондиционера невозможно гарантировать во всем рабочем диапазоне.

3D109333

<https://daikin-p.ru>



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



EEDRU19 10/19



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



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