



Мульти-система
Кондиционирование
воздуха Технические
данные
3MXM-N8



3MXM40N2V1B8
3MXM52N2V1B8

Table of contents

3MXM-N8

1	Характеристики 3MXM-N8	4 4
2	Specifications	5
3	Электрические параметры Электрические данные	7 7
4	Таблица сочетания	8
5	Таблицы производительности Условные обозначения таблицы производительностей	12 12
6	Размерные чертежи	13
7	Центр тяжести	14
8	Схемы трубопроводов	15
9	Монтажные схемы Монтажные схемы - Одна фаза	16 16
10	Данные об уровне шума Спектр звукового давления	17 17
11	Рабочий диапазон	18

1 Характеристики

1 - 1 3MXM-N8

1

- › Значения сезонной эффективности до A+++ в режиме охлаждения и до A++ в режиме нагрева благодаря применению самых современных технологий и интеллектуальных систем
- › К одному наружному блоку мульти-системы можно подсоединять до 3 внутренних блоков; управление каждым внутренним блоком осуществляется отдельно, при этом блоки не обязательно устанавливать одновременно или в одном помещении
- › Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности
- › Возможность подсоединения различных внутренних блоков: например, настенные блоки, угловые потолочные блоки кассетного типа, потолочные блоки скрытого монтажа
- › Наружные блоки имеют роторный компрессор, который славится низким уровнем шума и высокими показателями энергосбережения



С инвертором

2 Specifications

1 - 1 3MXM-N8

Технические параметры					3MXM40N8	3MXM52N8	
Casing	Цвет				Слоновая кость_		
Размеры	Блок	Высота	mm		734		
		Ширина	mm		974		
		Глубина	mm		401		
	Упакованный блок	Высота	mm		820		
		Ширина	mm		1.050		
Глубина		mm		480			
Вес	Блок	kg		57,0			
	Упакованный блок	kg		61,0			
Теплообменник	Длина		mm		920		
	Ряды	Количество		2			
	Шаг ребер		mm		1,40		
	Ступени	Количество		32			
	Passes	Quantity		6,4			
	Tube type				Hi-XA		
	Диаметр трубы		mm		8		
	Ребро	Тип		WHS8 ГИДРОФИЛЬНОЕ ОРЕБРЕНИЕ			
	Обработка		Антикоррозионная обработка				
Fan	Type				Осевой вентилятор_		
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	m³/min	42,0		
				cfm	1.483		
			Ном.	m³/min	42,0		
				cfm	1.483		
		Тихая работа		m³/min	24,0		
				cfm	847		
			Нагрев	Выс.	m³/min	41,0	
					cfm	1.447	
	Ном.	m³/min		41,0			
				cfm	1.447		
		Тихая работа		m³/min	24,0		
			cfm	847			
Двигатель вентилятора		Количество		1			
		Model		D55F-31			
	Выход		55				
	Скорость	Охлаждение	Выс.	rpm	700		
			Средний уровень	rpm	700		
Двигатель вентилятора	Скорость	Охлаждение	Самый низкий	rpm	420		
			Выс.	rpm	680		
		Нагрев	Самый низкий	rpm	420		
			Средний уровень	rpm	680		
	Компрессор	Количество_		1			
Model		2YC40JXD#C					
Объем масла		cm³					
Тип		Герметичный компрессор ротационного типа					
Выход		W					
Тип масла		FW68DA					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.	°CDB	-10		
			Макс.	°CDB	46		
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.	°CDB	-15		
			Макс.	°CDB	24		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		dBA	46,0		
	Нагрев	Ном.		dBA	47,0		
Хладагент	Type		R-32				
	Заправка		kg				
	Заправка		TCO2Eq				
	GWP		675,0				

2 Specifications

1 - 1 3MXM-N8

2

Технические параметры				3MXM40N8	3MXM52N8
Подсоединения труб	Жидкость	Количество		3	
		OD	mm	635	
	Газ	Количество		1	
		НД	mm	9,50	
	Дренаж	Количество		1	
		OD	mm	16	
	Газ 2	Количество		2	
		НД	mm	12,70	
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	3 (1)	
			m	25 (1)	
		Система	Без заправки	30	
	Дополнительная заправка хладагента			0,02 (для длины труб свыше 30 м)	
Регулирование мощности	Способ	IU - OU	Макс.	15,0	
		IU - IU		7,5	
		Общая длина трубопроводов	Система Фактическая	50 (2)	
				Переменная (инвертор)	

Standard accessories: Инструкции по установке; Quantity: 1;

Standard accessories: Пакет для винтов; Quantity: 1;

Standard accessories: Сливная пробка; Quantity: 1;

Standard accessories: Узел переходника; Quantity: 1;

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

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

Электрические параметры				3MXM40N8	3MXM52N8
Электропитание	Фаза			1~	
	Частота			50	
	Напряжение			220-240	
Wiring connections	For power supply	Quantity		3	
		Remark		Вкл. заземляющий провод	
	For connection with indoor	Количество		4	
		Remark		Вкл. заземляющий провод	

(1)Для одного помещения |

(2)For combination with CVXM-A, FVXM-A - maximum piping length is 30m. |

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах |

Содержит фторированные парниковые газы

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

3MXM-N8

Наружный агрегат	Электропитание			-RA- внутренних агрегатов (коэффициент запаса ·10-%)		Другие внутренние агрегаты (коэффициент запаса ·10-%)		COMP		OFM	
				См. примечание5.							
Наименование модели	Гц	Напряжение	Диапазон изменения напряжения	MCA	MFA	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA
2MXM68N2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	16,94	20	19,80	20	-	7,8	0,056	0,37
	50	230							7,5		
	50	240							8,7		
3MXM40N2V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,31	16	15,97	16	-	2,9	0,056	0,37
	50	230							3,0		
	50	240							3,1		
3MXM52N2V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,59	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240							4,9		
3MXM68N2V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	17,19	20	19,81	20	-	8,0	0,056	0,37
	50	230							8,4		
	50	240							8,7		
4MXM68N2V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	17,36	20	19,81	20	-	7,0	0,056	0,37
	50	230							7,3		
	50	240							7,6		
4MXM80N2V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	17,04	25	20,36	25	-	8,5	0,075	0,50
	50	230							8,9		
	50	240							9,3		
5MXM90N2V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	21,70	32	25,88	32	-	9,2	0,075	0,50
	50	230							9,6		
	50	240							10,0		
3AMXM52N2V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	18,19	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240							4,9		
3MXF52A2V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,59	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240							4,9		
3AMXF52A2V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,59	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240							4,9		
3MXF68A2V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	17,19	20	19,81	20	-	8,0	0,056	0,37
	50	230							8,4		
	50	240							8,7		
3MXM40N2V1B8	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,31	16	15,97	16	-	2,9	0,056	0,37
	50	230							3,0		
	50	240							3,1		
3MXM52N2V1B8	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,59	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240							4,9		

Примечания

- 1) RLA основаны на следующих условиях.
Температура снаружи 35°C DB
Температура в помещении 27°C DB / 19°C WB
- 2) Сечение проводника следует выбирать по MCA.
- 3) Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
- 4) Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя
- 5) Только для агрегатов FVXM настенного монтажа

Обозначения

- MCA: Минимальный ток в цепи [A]
MFA: Максимальный ток плавкого предохранителя [A]
RLA: Номинальный ток нагрузки [A]
OFM: Мотор наружного вентилятора
MSC: Максимальный пусковой ток
FLA: Ток при полной нагрузке [A]
kW: Номинальная выходная мощность мотора вентилятора [кВт] **3D129421B**

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

3MXM40N8

Охлаждение(50Hz 230V)

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Охлаждающая способность [кВт]			Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [А]			Power factor [%]
		Room A	Room B	Room C	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	
3MXM40M2V1B 3MXM40M3V1B 3MXM40N2V1B 3MXM40N2V1B9 3MXM40N2V1B8	1,50	1,50	---	---	1,40	1,50	2,20	0,32	0,35	0,46	1,52	1,63	2,2	91
	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	0,64	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	1,60	1,70	4,00	4,60	0,36	0,77	0,96	1,74	3,68	4,68	91
	1.5+1.5+2.5	1,09	1,09	1,82	1,70	4,00	4,60	0,36	0,77	0,94	1,74	3,68	4,68	91
	1.5+1.5+3.5	0,92	0,92	2,15	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,90	1,74	3,64	4,68	91
	1.5+2.0+2.0	1,09	1,45	1,45	1,70	4,00	4,60	0,36	0,77	0,92	1,74	3,68	4,68	91
	1.5+2.0+2.5	1,00	1,33	1,67	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,91	1,74	3,64	4,68	91
	1.5+2.0+3.5	0,86	1,14	2,00	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,89	1,74	3,64	4,68	91
	1.5+2.5+2.5	0,92	1,54	1,54	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,87	1,74	3,64	4,68	91
	2.0+2.0+2.0	1,33	1,33	1,33	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,85	1,74	3,64	4,68	91
	2.0+2.0+2.5	1,23	1,23	1,54	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,83	1,74	3,64	4,68	91
	2.0+2.5+2.5	1,14	1,43	1,43	1,70	4,00	4,60	0,36	0,75	0,81	1,74	3,59	4,68	91

Нагрев(50Hz 230V)

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Теплопроизводительность [кВт]			Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [А]			Power factor [%]
		Room A	Room B	Room C	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	
3MXM40M2V1B 3MXM40M3V1B 3MXM40N2V1B 3MXM40N2V1B9 3MXM40N2V1B8	1,50	2,30	---	---	1,10	2,30	3,30	0,30	0,60	0,82	1,38	2,77	3,83	93
	2,00	2,70	---	---	1,10	2,70	3,70	0,30	0,76	1,23	1,38	3,51	5,75	93
	2,50	3,40	---	---	1,10	3,40	4,10	0,30	1,01	1,28	1,38	4,68	5,96	93
	3,50	4,20	---	---	1,10	4,20	4,80	0,30	1,42	1,71	1,38	6,60	7,98	93
	1.5+1.5	1,80	1,80	---	1,20	3,60	5,00	0,32	0,69	1,30	1,49	3,23	6,07	93
	1.5+2.0	1,54	2,06	---	1,20	3,60	5,00	0,32	0,69	1,28	1,49	3,23	5,96	93
	1.5+2.5	1,50	2,50	---	1,20	4,00	5,00	0,32	0,86	1,26	1,49	4,03	5,96	93
	1.5+3.5	1,38	3,22	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,98	1,22	1,49	4,59	5,96	93
	2.0+2.0	2,30	2,30	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,97	1,25	1,49	4,54	5,85	93
	2.0+2.5	2,04	2,56	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,98	1,23	1,49	4,59	5,85	93
	2.0+3.5	1,67	2,93	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,97	1,19	1,49	4,54	5,85	93
	2.5+2.5	2,30	2,30	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,96	1,21	1,49	4,49	5,85	93
	2.5+3.5	1,92	2,68	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,95	1,17	1,49	4,45	5,85	93
	3.5+3.5	2,30	2,30	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,94	1,15	1,49	4,40	5,75	93
	1.5+1.5+1.5	1,53	1,53	1,53	1,30	4,60	5,10	0,32	0,89	1,02	1,49	4,17	4,79	93
	1.5+1.5+2.0	1,38	1,38	1,84	1,30	4,60	5,10	0,32	0,89	1,01	1,49	4,17	4,72	93
	1.5+1.5+2.5	1,25	1,25	2,09	1,30	4,60	5,10	0,32	0,89	0,99	1,49	4,17	4,63	93
	1.5+1.5+3.5	1,06	1,06	2,48	1,30	4,60	5,10	0,32	0,88	0,97	1,49	4,12	4,53	93
	1.5+2.0+2.0	1,25	1,67	1,67	1,30	4,60	5,10	0,32	0,88	0,95	1,49	4,12	4,44	93
	1.5+2.0+2.5	1,15	1,53	1,92	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,93	1,49	4,07	4,35	93
	1.5+2.0+3.5	0,99	1,31	2,30	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,91	1,49	4,07	4,25	93
	1.5+2.5+2.5	1,06	1,77	1,77	1,30	4,60	5,10	0,32	0,88	0,87	1,49	4,12	4,07	93
	2.0+2.0+2.0	1,53	1,53	1,53	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,89	1,49	4,07	4,16	93
	2.0+2.0+2.5	1,42	1,42	1,77	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,86	1,49	4,07	4,02	93
	2.0+2.5+2.5	1,31	1,64	1,64	1,30	4,60	5,10	0,32	0,86	0,84	1,49	4,03	3,93	93

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 7.0кВт.
- Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности:1.5, 2.0, 2.5, 3.5кВт
Серия FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R, CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R для настенного монтажа
- Условия теплопроизводительности
Температура в помещении 20°C DB
Температура снаружи 7°C DB / 6°C WB
- Условия холодопроизводительности
Температура в помещении 27°C DB / 19°C WB
Температура снаружи 35°C DB
- Дополнительная информация относительно агрегата для подготовки ГВБП и блока Hybrid для мультисистемы приведена в 3D106169.

3D105370D

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

3MXM52N8

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	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
3MXM52N2V1B 3MXM52N2V1B9 3MXM52N2V1B8	1,50	1,50	---	---	1,40	1,50	2,40	0,34	0,36	0,63	1,50	1,62	2,86	96,00
	2,00	2,00	---	---	1,60	2,00	3,00	0,36	0,48	0,78	1,60	2,17	3,51	96,00
	2,50	2,50	---	---	1,60	2,50	3,20	0,36	0,64	0,87	1,62	2,89	3,92	96,00
	3,50	3,50	---	---	1,60	3,50	4,20	0,37	0,98	1,30	1,63	4,43	5,88	96,00
	4,20	4,20	---	---	1,60	4,20	4,60	0,37	1,21	1,49	1,63	5,47	6,70	96,00
	5,00	---	5,00	---	1,60	5,00	5,40	0,35	1,76	2,03	1,55	7,94	9,18	96,00
	1.5+1.5	1,50	1,50	---	1,70	3,00	4,70	0,35	0,55	1,32	1,55	2,50	5,98	96,00
	1.5+2.0	1,50	2,00	---	1,70	3,50	4,70	0,35	0,66	1,30	1,55	2,99	5,88	96,00
	1.5+2.5	1,50	2,50	---	1,70	4,00	5,00	0,35	0,78	1,92	1,55	3,54	8,66	96,00
	1.5+3.5	1,50	3,50	---	1,70	5,00	6,00	0,35	1,06	2,17	1,55	4,81	9,80	96,00
	1.5+4.2	1,37	3,83	---	1,70	5,20	6,10	0,35	1,10	2,26	1,55	4,99	10,21	96,00
	1.5+5.0	1,20	4,00	---	1,70	5,20	6,30	0,35	1,10	2,28	1,55	4,99	10,31	96,00
	2.0+2.0	2,00	2,00	---	1,70	4,00	6,00	0,35	0,85	2,25	1,55	3,85	10,16	96,00
	2.0+2.5	2,00	2,50	---	1,70	4,50	6,20	0,35	0,95	2,21	1,55	4,31	9,99	96,00
	2.0+3.5	1,89	3,31	---	1,70	5,20	6,30	0,35	1,10	2,30	1,55	4,99	10,38	96,00
	2.0+4.2	1,68	3,52	---	1,70	5,20	6,30	0,35	1,09	2,25	1,55	4,94	10,18	96,00
	2.0+5.0	1,49	3,71	---	1,70	5,20	6,50	0,35	1,09	2,19	1,55	4,94	9,89	96,00
	2.5+2.5	2,50	2,50	---	1,70	5,00	6,30	0,35	1,04	2,34	1,55	4,72	10,59	96,00
	2.5+3.5	2,17	3,03	---	1,70	5,20	6,30	0,35	1,09	2,28	1,55	4,94	10,31	96,00
	2.5+4.2	1,94	3,26	---	1,70	5,20	6,40	0,35	1,09	2,30	1,55	4,94	10,41	96,00
	2.5+5.0	1,73	3,47	---	1,70	5,20	6,50	0,35	1,06	2,14	1,55	4,81	9,68	96,00
	3.5+3.5	2,60	2,60	---	1,70	5,20	6,40	0,35	1,08	2,28	1,55	4,90	10,31	96,00
	3.5+4.2	2,36	2,84	---	1,70	5,20	6,40	0,35	1,08	2,26	1,55	4,90	10,21	96,00
	3.5+5.0	2,14	3,06	---	1,70	5,20	6,60	0,35	1,06	2,19	1,55	4,81	9,89	96,00
	4.2+4.2	2,60	2,60	---	1,70	5,20	6,50	0,35	1,07	2,24	1,55	4,85	10,11	96,00
	1.5+1.5+1.5	1,50	1,50	1,50	1,80	4,50	6,70	0,37	0,90	2,28	1,65	4,08	10,30	96,00
	1.5+1.5+2.0	1,50	1,50	2,00	1,80	5,00	6,70	0,37	1,06	2,26	1,65	4,81	10,20	96,00
	1.5+1.5+2.5	1,42	1,42	2,36	1,80	5,20	6,70	0,37	1,09	2,23	1,65	4,94	10,10	96,00
	1.5+1.5+3.5	1,20	1,20	2,80	1,90	5,20	6,80	0,37	1,09	2,28	1,65	4,94	10,30	96,00
	1.5+1.5+4.2	1,08	1,08	3,03	1,90	5,20	6,80	0,37	1,08	2,26	1,65	4,90	10,20	96,00
	1.5+1.5+5.0	0,98	0,98	3,25	2,00	5,20	7,10	0,35	1,05	2,17	1,55	4,76	9,80	96,00
	1.5+2.0+2.0	1,42	1,89	1,89	1,80	5,20	6,70	0,37	1,10	2,21	1,65	4,99	10,00	96,00
	1.5+2.0+2.5	1,30	1,73	2,17	1,80	5,20	6,70	0,37	1,09	2,19	1,65	4,94	9,90	96,00
	1.5+2.0+3.5	1,11	1,49	2,60	1,90	5,20	6,80	0,37	1,08	2,23	1,65	4,90	10,10	96,00
	1.5+2.0+4.2	1,01	1,35	2,84	1,90	5,20	6,80	0,37	1,08	2,19	1,65	4,90	9,90	96,00
	1.5+2.0+5.0	0,92	1,22	3,06	2,00	5,20	7,20	0,35	1,04	2,15	1,55	4,72	9,70	96,00
	1.5+2.5+2.5	1,20	2,00	2,00	1,80	5,20	6,70	0,37	1,09	2,17	1,65	4,94	9,80	96,00
	1.5+2.5+3.5	1,04	1,73	2,43	1,90	5,20	6,80	0,37	1,08	2,21	1,65	4,90	10,00	96,00
	1.5+2.5+4.2	0,95	1,59	2,66	1,90	5,20	6,80	0,37	1,07	2,19	1,65	4,85	9,90	96,00
	1.5+2.5+5.0	0,87	1,44	2,89	2,00	5,20	7,30	0,35	1,04	2,17	1,55	4,72	9,80	96,00
	1.5+3.5+3.5	0,92	2,14	2,14	1,80	5,20	7,30	0,37	1,07	2,15	1,65	4,85	9,70	96,00
	2.0+2.0+2.0	1,73	1,73	1,73	1,80	5,20	7,00	0,37	1,07	2,22	1,65	4,85	10,05	96,00
	2.0+2.0+2.5	1,60	1,60	2,00	1,80	5,20	7,00	0,37	1,06	2,21	1,65	4,81	10,00	96,00
	2.0+2.0+3.5	1,39	1,39	2,43	1,90	5,20	7,20	0,39	1,05	2,17	1,75	4,76	9,80	96,00
	2.0+2.0+4.2	1,27	1,27	2,66	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,15	1,75	4,72	9,70	96,00
	2.0+2.0+5.0	1,16	1,16	2,89	2,00	5,20	7,30	0,37	1,03	2,19	1,65	4,67	9,91	96,00
	2.0+2.5+2.5	1,49	1,86	1,86	1,80	5,20	7,10	0,39	1,05	2,12	1,75	4,76	9,60	96,00
	2.0+2.5+3.5	1,30	1,63	2,28	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,15	1,75	4,72	9,70	96,00
	2.0+2.5+4.2	1,20	1,49	2,51	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,14	1,75	4,72	9,65	96,00
	2.0+3.5+3.5	1,16	2,02	2,02	1,90	5,20	7,30	0,39	1,04	2,15	1,75	4,72	9,70	96,00
	2.5+2.5+2.5	1,73	1,73	1,73	1,90	5,20	7,10	0,39	1,04	2,19	1,75	4,72	9,90	96,00
	2.5+2.5+3.5	1,53	1,53	2,14	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,16	1,75	4,72	9,75	96,00

Примечания

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 9.0кВт.
- Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности:1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0кВт
Серия STXM-M, STXM-N, STXM-R, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R для настенного монтажа
- Условия холодопроизводительности
Температура в помещении 27°C DB / 19°C WB
Температура снаружи 35°C DB
- Дополнительная информация относительно агрегата для подготовки ГВБП и блока Hybrid для мультисистемы приведена в 3D106169.

3D105371B

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

3MXM52N8

Нагрев(50Hz 230V)

Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Теплопроизводительность [кВт]			Общая мощность [кВт]			Потребляемая мощность [кВт]			Общий ток [А]			Power factor [%]
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум	
3MXM52M2V1B 3MXM52N2V1B 3MXM52N2V1B9 3MXM52N2V1B8	1,5	2,30	---	---	1,10	2,30	3,40	0,30	0,57	1,09	1,34	2,55	4,94	96
	2,0	2,70	---	---	1,10	2,70	3,80	0,30	0,76	1,27	1,34	3,40	5,75	96
	2,5	3,40	---	---	1,10	3,40	4,20	0,30	1,01	1,36	1,34	4,54	6,16	96
	3,5	4,20	---	---	1,10	4,20	4,80	0,30	1,42	1,74	1,34	6,39	7,88	96
	4,2	4,80	---	---	1,10	4,80	5,60	0,30	1,62	2,03	1,34	7,32	9,18	96
	5,0	---	5,80	---	1,10	5,80	6,80	0,30	2,17	2,58	1,34	9,80	11,68	96
	1.5+1.5	1,80	1,80	---	1,20	3,60	5,80	0,32	0,67	1,62	1,44	3,04	7,34	96
	1.5+2.0	1,71	2,29	---	1,20	4,00	5,80	0,32	0,77	1,60	1,44	3,49	7,25	96
	1.5+2.5	1,69	2,81	---	1,20	4,50	6,90	0,32	0,91	2,06	1,44	4,13	9,33	96
	1.5+3.5	1,65	3,85	---	1,20	5,50	7,00	0,32	1,22	2,25	1,44	5,53	10,19	96
	1.5+4.2	1,58	4,42	---	1,20	6,00	7,00	0,32	1,42	2,23	1,44	6,44	10,10	96
	1.5+5.0	1,57	5,23	---	1,30	6,80	7,20	0,32	1,58	2,30	1,44	7,16	10,42	96
	2.0+2.0	3,40	3,40	---	1,20	6,80	7,00	0,32	1,59	2,26	1,44	7,21	10,24	96
	2.0+2.5	3,02	3,78	---	1,20	6,80	7,00	0,32	1,58	2,25	1,44	7,16	10,19	96
	2.0+3.5	2,47	4,33	---	1,20	6,80	7,10	0,32	1,57	2,26	1,44	7,12	10,24	96
	2.0+4.2	2,19	4,61	---	1,20	6,80	7,10	0,32	1,56	2,24	1,44	7,07	10,14	96
	2.0+5.0	1,94	4,86	---	1,40	6,80	7,20	0,32	1,53	2,28	1,44	6,93	10,32	96
	2.5+2.5	3,40	3,40	---	1,20	6,80	7,00	0,32	1,53	2,23	1,44	6,93	10,10	96
	2.5+3.5	2,83	3,97	---	1,30	6,80	7,20	0,32	1,53	2,35	1,44	6,93	10,64	96
	2.5+4.2	2,54	4,26	---	1,30	6,80	7,20	0,32	1,52	2,33	1,44	6,89	10,55	96
	2.5+5.0	2,27	4,53	---	1,40	6,80	7,40	0,32	1,50	2,33	1,44	6,80	10,52	96
	3.5+3.5	3,40	3,40	---	1,40	6,80	7,30	0,32	1,52	2,38	1,44	6,89	10,78	96
	3.5+4.2	3,09	3,71	---	1,40	6,80	7,30	0,32	1,51	2,36	1,44	6,84	10,69	96
	3.5+5.0	2,80	4,00	---	1,45	6,80	7,50	0,32	1,50	2,30	1,44	6,80	10,42	96
	4.2+4.2	3,40	3,40	---	1,40	6,80	7,30	0,32	1,50	2,35	1,44	6,80	10,62	96
	1.5+1.5+1.5	2,27	2,27	2,27	1,30	6,80	8,00	0,32	1,40	2,12	1,44	6,35	9,60	96
	1.5+1.5+2.0	2,04	2,04	2,72	1,30	6,80	8,00	0,32	1,40	2,10	1,44	6,35	9,51	96
	1.5+1.5+2.5	1,85	1,85	3,09	1,30	6,80	8,00	0,32	1,39	2,08	1,44	6,30	9,42	96
	1.5+1.5+3.5	1,57	1,57	3,66	1,40	6,80	8,10	0,32	1,38	2,13	1,44	6,25	9,65	96
	1.5+1.5+4.2	1,42	1,42	3,97	1,40	6,80	8,10	0,32	1,38	2,11	1,44	6,25	9,56	96
	1.5+1.5+5.0	1,28	1,28	4,25	1,60	6,80	8,30	0,32	1,32	2,09	1,44	5,98	9,47	96
	1.5+2.0+2.0	1,85	2,47	2,47	1,30	6,80	8,00	0,32	1,39	2,14	1,44	6,30	9,69	96
	1.5+2.0+2.5	1,70	2,27	2,83	1,30	6,80	8,00	0,32	1,38	2,12	1,44	6,25	9,60	96
	1.5+2.0+3.5	1,46	1,94	3,40	1,40	6,80	8,10	0,32	1,37	2,16	1,44	6,21	9,78	96
	1.5+2.0+4.2	1,32	1,77	3,71	1,40	6,80	8,10	0,32	1,36	2,14	1,44	6,16	9,69	96
	1.5+2.0+5.0	1,20	1,60	4,00	1,60	6,80	8,30	0,32	1,31	2,07	1,44	5,94	9,38	96
	1.5+2.5+2.5	1,57	2,62	2,62	1,30	6,80	8,00	0,32	1,38	2,12	1,44	6,25	9,60	96
	1.5+2.5+3.5	1,36	2,27	3,17	1,40	6,80	8,10	0,32	1,37	2,13	1,44	6,21	9,65	96
	1.5+2.5+4.2	1,24	2,07	3,48	1,40	6,80	8,10	0,32	1,36	2,11	1,44	6,16	9,56	96
	1.5+2.5+5.0	1,13	1,89	3,78	1,60	6,80	8,30	0,32	1,30	2,09	1,44	5,89	9,47	96
	1.5+3.5+3.5	1,20	2,80	2,80	1,30	6,80	8,20	0,32	1,36	2,14	1,44	6,16	9,69	96
	2.0+2.0+2.0	2,27	2,27	2,27	1,30	6,80	8,00	0,32	1,39	2,13	1,44	6,30	9,65	96
	2.0+2.0+2.5	2,09	2,09	2,62	1,30	6,80	8,00	0,32	1,38	2,11	1,44	6,25	9,56	96
	2.0+2.0+3.5	1,81	1,81	3,17	1,40	6,80	8,10	0,32	1,37	2,12	1,44	6,21	9,60	96
	2.0+2.0+4.2	1,66	1,66	3,48	1,40	6,80	8,10	0,32	1,36	2,10	1,44	6,16	9,51	96
	2.0+2.0+5.0	1,51	1,51	3,78	1,60	6,80	8,30	0,32	1,29	2,08	1,44	5,85	9,42	96
	2.0+2.5+2.5	1,94	2,43	2,43	1,30	6,80	8,00	0,32	1,37	2,09	1,44	6,21	9,47	96
	2.0+2.5+3.5	1,70	2,13	2,98	1,50	6,80	8,10	0,32	1,36	2,11	1,44	6,16	9,56	96
	2.0+2.5+4.2	1,56	1,95	3,28	1,50	6,80	8,10	0,32	1,35	2,11	1,44	6,12	9,56	96
	2.0+3.5+3.5	1,51	2,64	2,64	1,50	6,80	8,20	0,32	1,35	2,15	1,44	6,12	9,74	96
	2.5+2.5+2.5	2,27	2,27	2,27	1,40	6,80	8,00	0,32	1,36	2,07	1,44	6,16	9,38	96
	2.5+2.5+3.5	2,00	2,00	2,80	1,50	6,80	8,10	0,32	1,35	2,09	1,44	6,12	9,47	96

Тримечани:

- Общая мощность каждого подсоединенного внутреннего агрегата составляет до 9.0кВт.
- Представленные выше значения приведены для соединения с внутренними агрегатами следующих типов:
Класс мощности:1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0кВт
Серия CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R для настенного монтажа
- Условия теплопроизводительности
Температура в помещении 20°C DB
Температура снаружи 7°C DB / 6°C WB
- Условия холодопроизводительности
Температура в помещении 27°C DB / 19°C WB
Температура снаружи 35°C DB
- Дополнительная информация относительно агрегата для подготовки ГВБП и блока Hybrid для мультисистемы приведена в 3D106169.

3D105372E

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

3MXM-N8

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 "Т

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

Тепло- и холодопроизводительность = 1.5 + 1.5 + 2.0 (Примечание 1) = 1.5 + 1.5

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	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
3MXM-N8	1.50	1.50	—	—	1.40	1.50	2.20	0.32	0.35	0.46	1.52	1.63	2.2	91
	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	0.64	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	1.50	3.50	—	1.60	4.50	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	2.00	2.50	—	1.60	4.50	4.50	0.34	0.83	1.07	1.63	3.97	5.22	91
	2.0+3.5	2.00	3.50	—	1.60	4.50	4.50	0.34	0.83	1.03	1.63	3.97	5.22	91
	2.5+2.5	2.50	2.50	—	1.60	4.00	4.50	0.34	0.83	1.05	1.63	3.97	5.22	91
	2.5+3.5	2.50	3.50	—	1.60	4.00	4.50	0.34	0.82	1.01	1.63	3.92	5.22	91
	3.5+3.5	3.50	3.50	—	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	1.50	1.50	1.50	1.70	4.50	4.80	0.36	0.78	0.98	1.74	3.73	4.68	91
	1.5+1.5+2.0	1.50	1.50	2.00	1.70	4.50	4.80	0.36	0.77	0.96	1.74	3.68	4.68	91
	1.5+1.5+2.5	1.50	1.50	2.50	1.70	4.50	4.80	0.36	0.77	0.94	1.74	3.68	4.68	91
	1.5+1.5+3.5	1.50	1.50	3.50	1.70	4.50	4.80	0.36	0.76	0.90	1.74	3.64	4.68	91
	1.5+2.0+2.0	1.50	2.00	2.00	1.70	4.50	4.80	0.36	0.77	0.92	1.74	3.68	4.68	91
	1.5+2.0+2.5	1.50	2.00	2.50	1.70	4.50	4.80	0.36	0.76	0.91	1.74	3.64	4.68	91
	1.5+2.0+3.5	1.50	2.00	3.50	1.70	4.50	4.80	0.36	0.76	0.89	1.74	3.64	4.68	91
	1.5+2.5+2.5	1.50	2.50	2.50	1.70	4.50	4.80	0.36	0.76	0.87	1.74	3.64	4.68	91
	2.0+2.0+2.0	2.00	2.00	2.00	1.70	4.50	4.80	0.36	0.76	0.85	1.74	3.64	4.68	91
	2.0+2.0+2.5	2.00	2.00	2.50	1.70	4.50	4.80	0.36	0.76	0.83	1.74	3.64	4.68	91
	2.0+2.5+2.5	2.00	2.50	2.50	1.70	4.50	4.80	0.36	0.75	0.81	1.74	3.59	4.68	91

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

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 CHYHNB05*. В случае блока Hybrid для мультисистемы показатель мощности 7.1 соответствует внутреннему агрегату CHYHNB08*.

3D106169D

5 Таблицы производительности

5 - 1 Условные обозначения таблицы производительностей

5

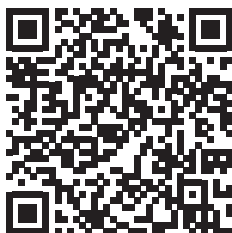
Для удовлетворения потребностей клиентов в быстром доступе к данным в удобном формате мы разработали инструмент, позволяющий воспользоваться таблицами производительности.

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



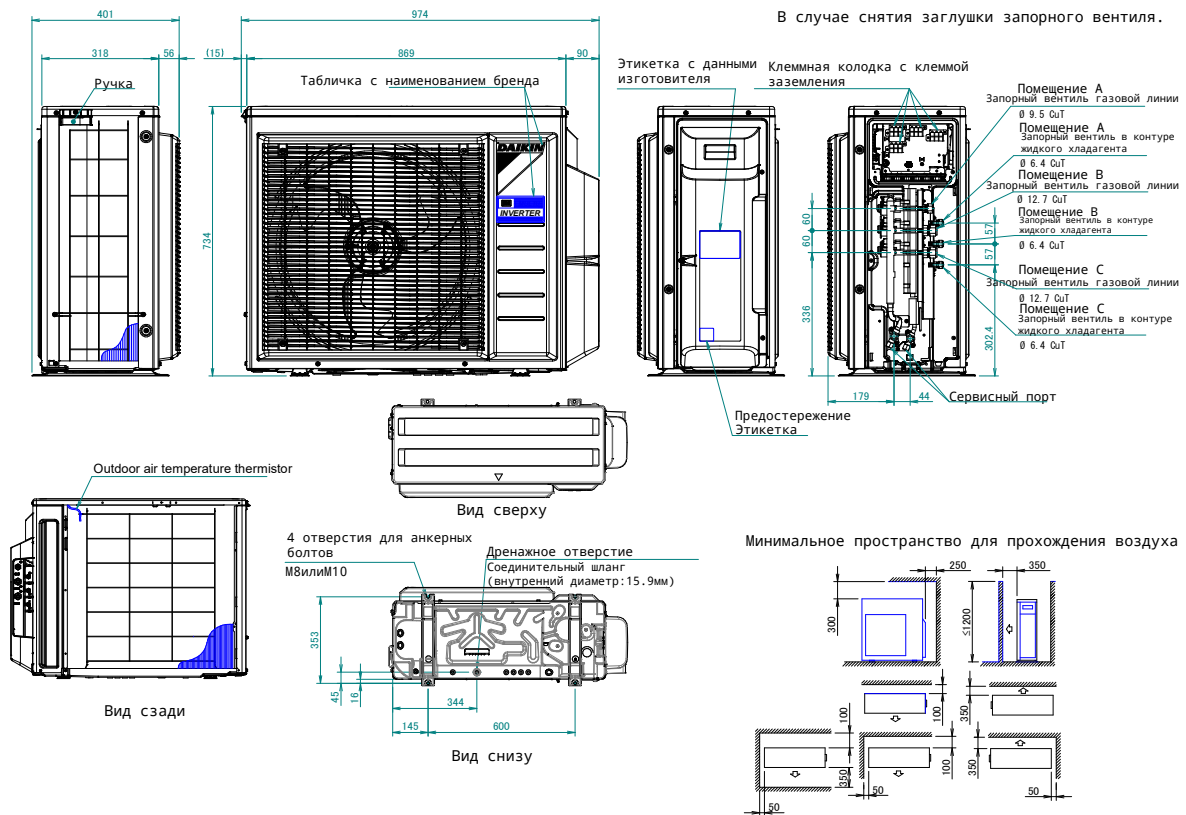
- Обзор **всех программных инструментов** приведен здесь:
https://my.daikin.eu/denv/en_US/home/applications/software-finder.html



6 Размерные чертежи

6 - 1 Размерные чертежи

3MXM-N8

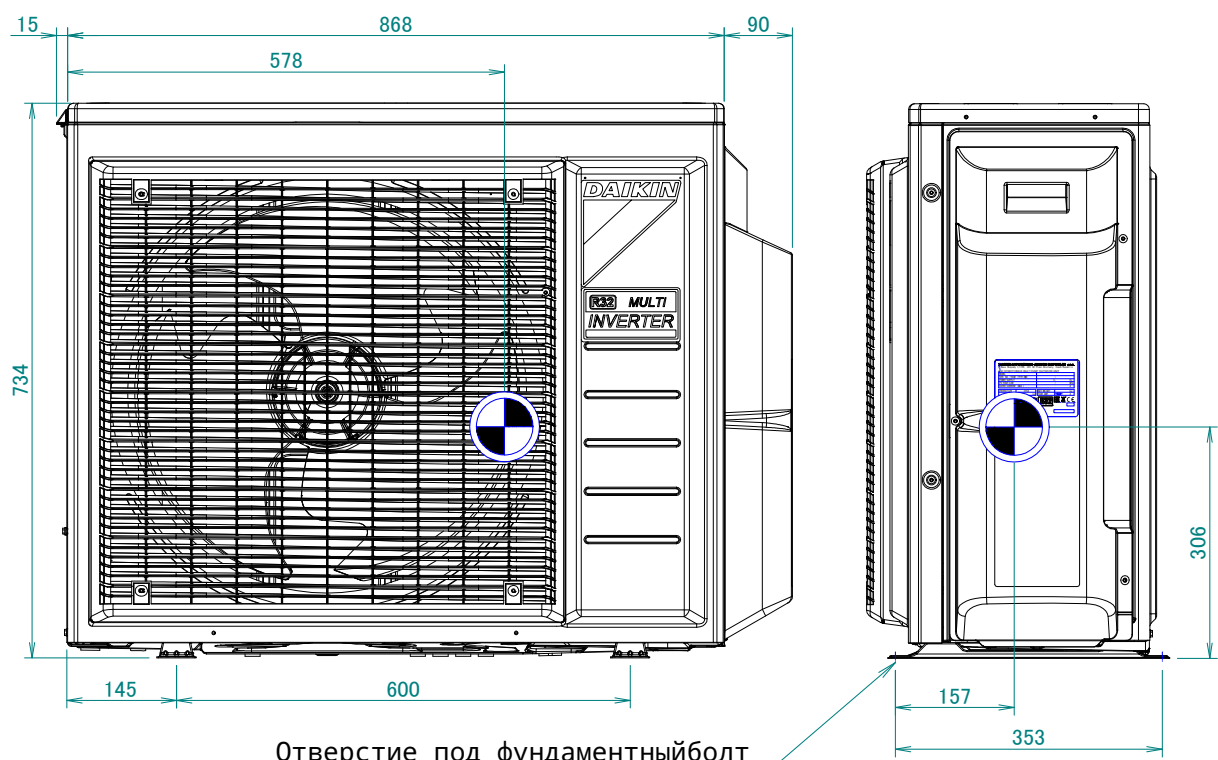


7 Центр тяжести

7 - 1 Центр тяжести

3MXM-N8

7



Отверстие под фундаментныйболт

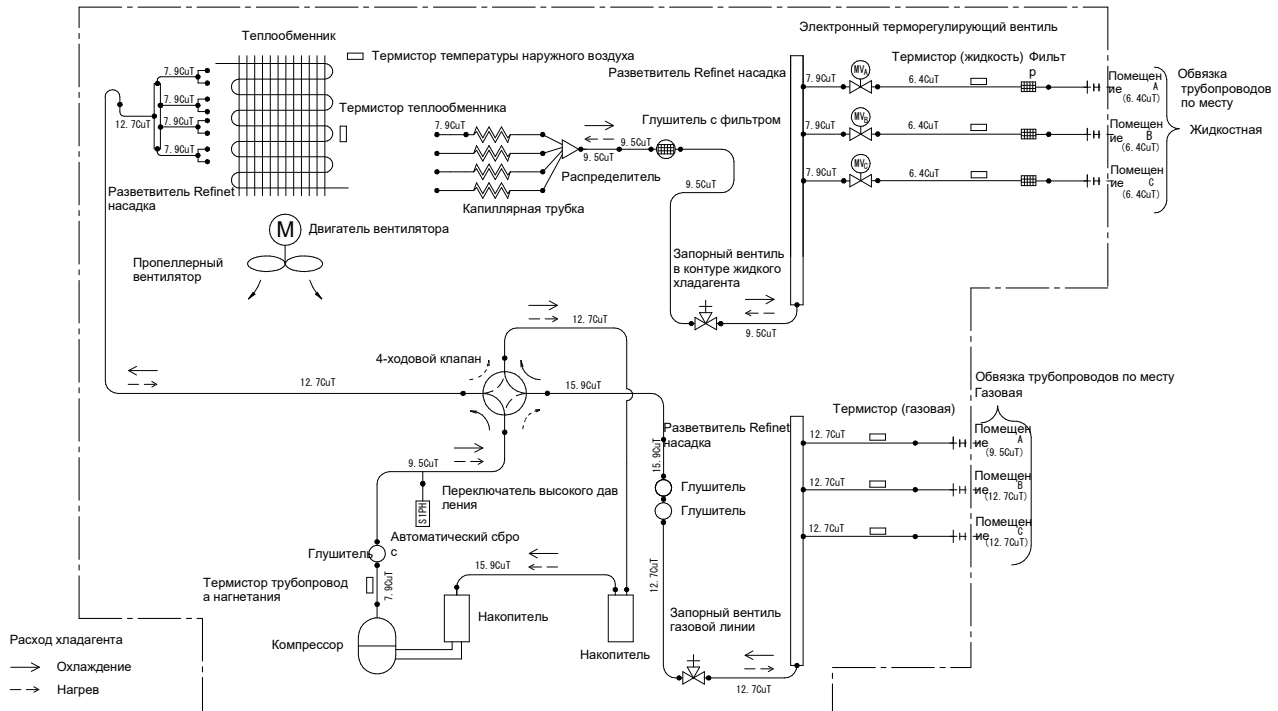
4D102202B

8 Схемы трубопроводов

8 - 1 Схемы трубопроводов

3MXM-N8

Outdoor Unit

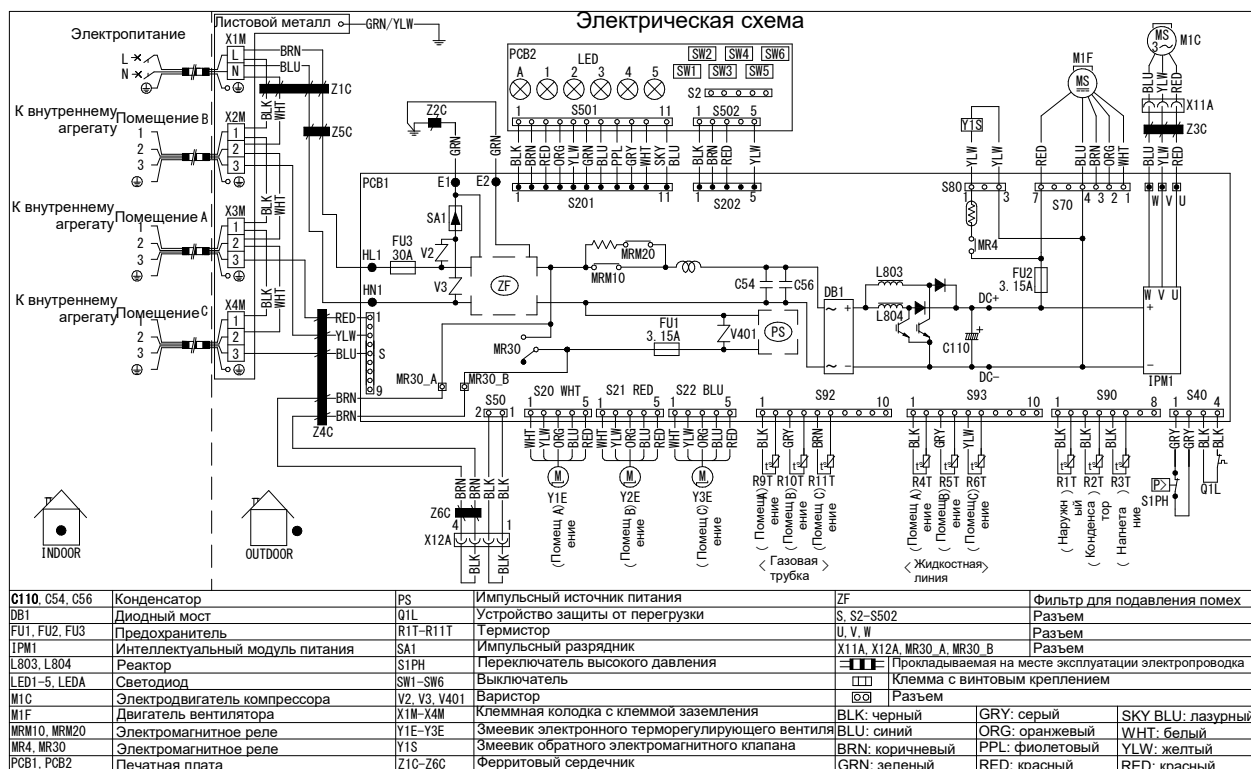


3D097989C

9 Монтажные схемы

9 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

3MXM-N8

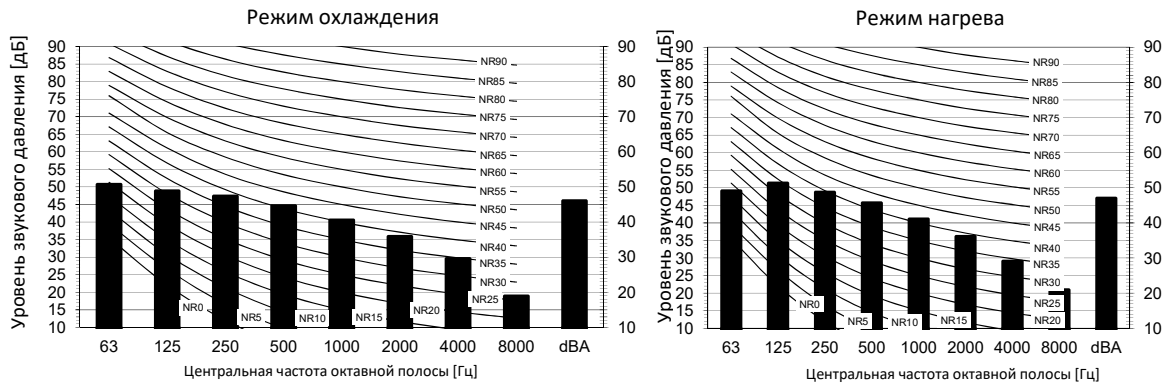


3D106247B

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звукового давления

3MXM-N8



Обозначение

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

A Наклп

Охлаждение Общее значение, дБ

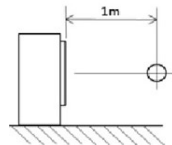
Нагрев Общее значение, дБ

B Скорость вентилятора: Высокая

A	B
dBA	46

A	B
dBA	47

Местоположение



Примечания

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

1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0 кВт Класс

3D106222B

11 Рабочий диапазон

11 - 1 Рабочий диапазон

11

3MXM52N8

Только работа блока Hybrid

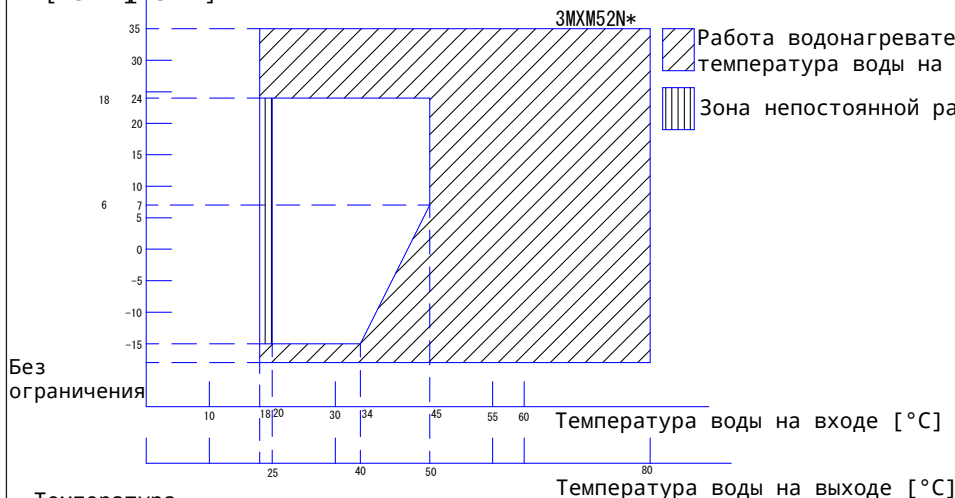
Температура снаружи См. примечание2.

[°C WB] [°C DB]

Соответствующие модели

3MXM52N*

- Работа водонагревателя (максимальная температура воды на выходе конденсатора 50°C)
- Зона непостоянной работы



Температура воды на выходе [°C]

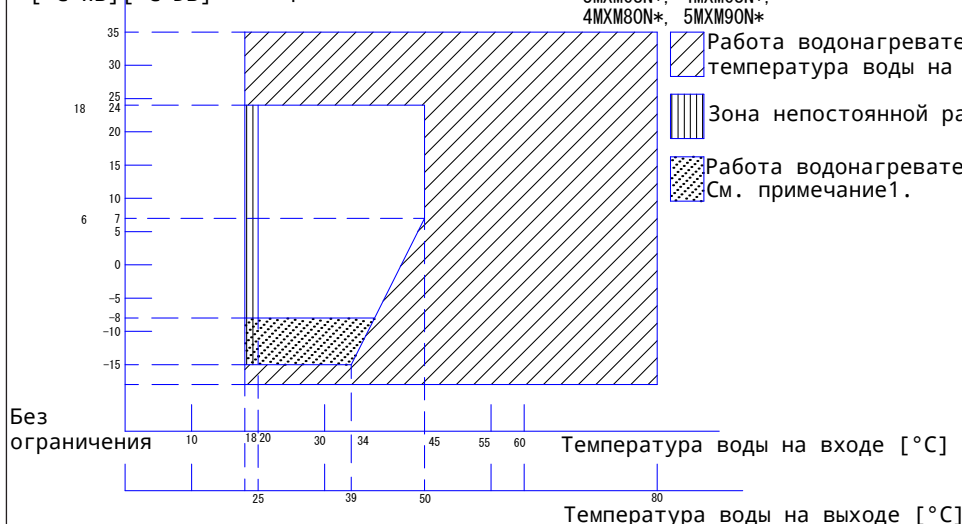
Температура снаружи
[°C WB] [°C DB]

Только работа блока Hybrid
См. примечание2.

Соответствующие модели

3MXM68N*, 4MXM68N*,
4MXM80N*, 5MXM90N*

- Работа водонагревателя (максимальная температура воды на выходе конденсатора 50°C)
- Зона непостоянной работы
- Работа водонагревателя во время запуска См. примечание1.



Температура воды на выходе [°C]

Режим нагрева горячей воды бытового потребления

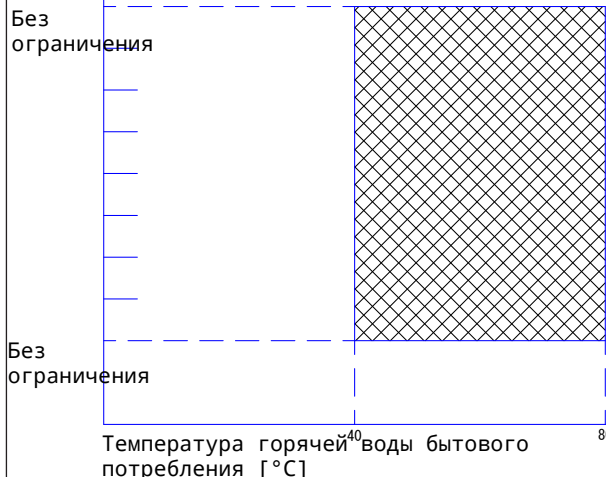
Соответствующие модели

3MXM52N*, 3MXM68N*, 4MXM68N*,
4MXM80N*, 5MXM90N*

Температура снаружи
[°C DB]

Без
ограничения

- Быстрая подача горячей воды бытового потребления
- Подготовка всегда посредством водонагревателя.



Температура горячей воды бытового
потребления [°C]

Примечания

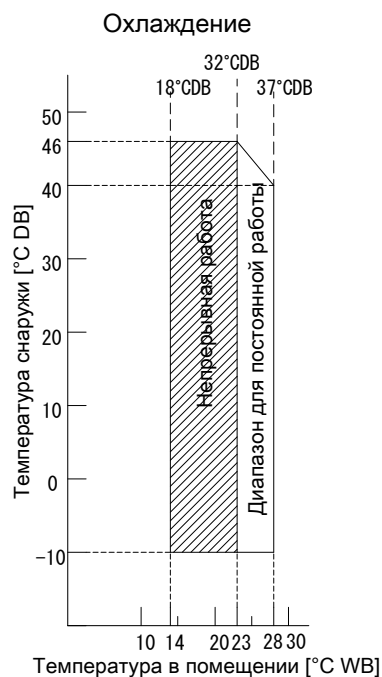
- Когда при работающем тепловом насосе окружающая температура падает ниже -8°C, тепловой насос продолжит работу.
- Блок Hybrid для мультисистемы в сочетании с несколькими наружными агрегатами предназначен только для нагрева (нагрев помещения и подготовка горячей воды бытового потребления (только посредством водонагревателя)). Внутренний агрегат кондиционера в такой системе. 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

11 Рабочий диапазон

11 - 1 Рабочий диапазон

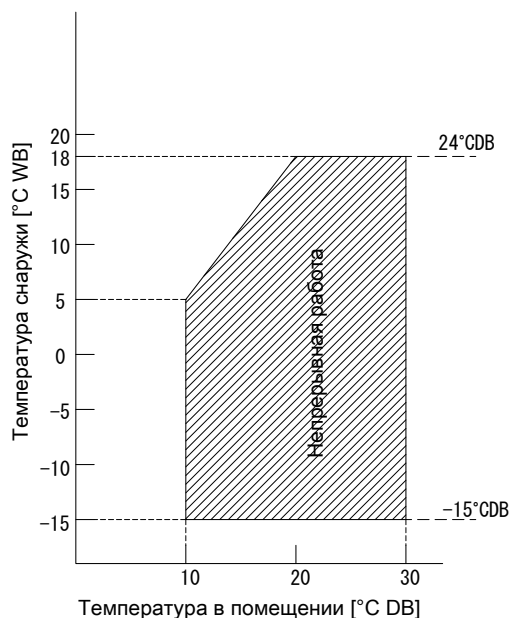
3MXM-N8



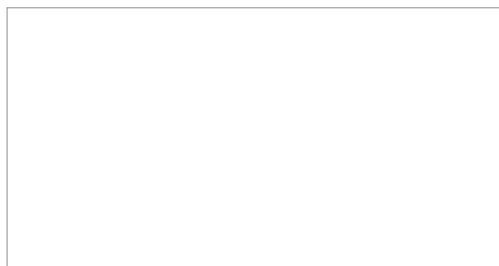
Примечания

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

Нагрев



3D101376D



EEDRU20

12/2020



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

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

Техника для климата

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

9600+

объектов и поставок

от 1 дня

отгрузки в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Технические характеристики Daikin 3MXM-N2V1B8

Идентификатор библиотеки: LIB-002878

Исходный файл: daikin-3mxm-n2v1b8-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: 18032db45321b5992782cd14b8952b1fd781b155188dd13903f574052db17631

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/daikin-3mxm-n2v1b8-tehnicheskie-harakteristiki.pdf>

Копия сформирована: 02.10.2026 13:12 UTC