MXZ-2HJ/DM MXZ-3HJ/DM

2 или 3 ВНУТРЕННИХ БЛОКА

4,0-5,0 кВт (охлаждение-нагрев)



ОПИСАНИЕ

- Подключение от 2 до 3 настенных внутренних блоков MSZ-HJ или MSZ-DM.
- Низкий уровень шума и вибраций.
- Охлаждение при низкой температуре наружного воздуха.
- Высокая энергоэффективность: сезонный класс энергоэффективности «А», «А+» и «А++».
- Во всех моделях MXZ-2HJ/DM и MXZ-3HJ/DM предусмотрена автоматическая проверка правильности соединения фреонопроводов и сигнальных линий, а также автоматическая коррекция при неправильном соединении.





















	Наружныі	й блок (НБ)	MXZ-2HJ40VA	MXZ-2DM40VA	MXZ-3HJ50VA	MXZ-3DM50VA	
Электропитание			220–240 В, 1 фаза, 50 Гц (подключается к наружному блоку)				
	Производительность НБ	кВт	4,0 (1,1 - 4,3)	4,0 (1,1-4,5)	5,0 (2,7 - 6,5)	5,0 (2,9-6,8)	
Охлаждение	Потребляемая мощность НБ	кВт	1,05	1,05	1,13	1,13	
	Номинальный рабочий ток	А	5,1	5,1	5,0	5,0	
	Сезонная энергоэффективнос	ть SEER		6,1 (A++)		6,1 (A++)	
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	48	48	50	50	
	Уровень звуковой мощности НБ	дБ(А)	63	63	64	64	
	Производительность	кВт	4,3 (1,0 - 4,7)	4,3 (1,0-4,8)	6,0 (2,4 - 7,5)	6,0 (2,6-9,0)	
	Потребляемая мощность	кВт	1,16	1,16	1,31	1,31	
Нагрев	Номинальный рабочий ток	A	5,6	5,6	5,8	5,8	
	Сезонная энергоэффективнос	ть SCOP		4,0 (A+)		3,8 (A)	
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	52	52	53	53	
Максимальный рабочий ток А		А	12,2	12,2	18,0	18,0	
Пусковой ток		A		5,6		5,8	
Автоматическі	ий выключатель	А	15	15	25	25	
П	жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4) × 2	6,35 (1/4) × 3		
Диаметр труб	газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8) × 2	9,52 (3/8) × 3		
Наружный бло	размеры Ш×Г×В	MM	800 (+69) × 285 (+59,5) × 550		840 (+30) × 330 (+66) × 710		
паружный оло	вес	кг	32	32	57	57	
Длина фреоно	про- суммарно	М	30	30	50	50	
вода между бл	оками от НБ до ВБ	м	20	20	25	25	
	НБ выше ВБ	М	10	10	10	10	
Перепад высот	т НБ ниже ВБ	м	15	15	15	15	
	между ВБ	м	15	15	15	15	
Гарантированн		ермометру)	+15 ~ +46°C	−10 ~ +46°C	+15 ~ +46°C	−10 ~ +46°C	
диапазон нару температур	ижных нагрев (по влажному тер	мометру)	−15 ~ +24°C				
Завод (страна)			MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)				

Варианты применения мультисистем

(независимое поддержание температуры)

2 спальни

Гостиная и спальня

3 спальни



MXZ-2HJ40VA MXZ-2DM40VA Размеры Ш×Г×В

800×285×550 мм

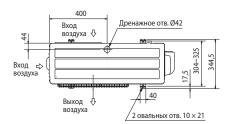


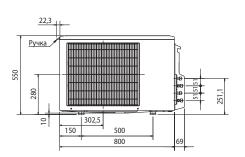
MXZ-3HJ50VA MXZ-3DM50VA Размеры Ш×Г×В 840×330×710 мм

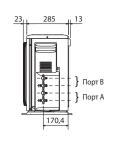


порта подключения ВБ

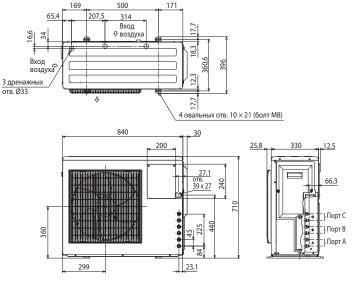
HAPУЖНЫЕ БЛОКИ: MXZ-2HJ40VA MXZ-2DM40VA



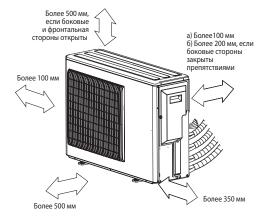




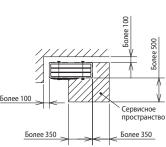
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ: MXZ-3HJ50VA MXZ-3DM50VA



ПРОСТРАНСТВО ДЛЯ УСТАНОВКИ



СЕРВИСНОЕ ПРОСТРАНСТВО

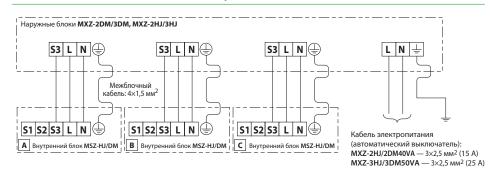


• Регулирование количества хладагента (R410A)

Наружный прибор заправлен достаточным количеством хладагента при длине магистрали хладагента, указанной в таблице. Если длина трубы превышает данное значение, то необходима дополнительная заправка хладагента (R410A).

Модель	Длина магистрали, не требующая дозаправки	Расчет дозаправки		
MXZ-2HJ40VA MXZ-2DM40VA 20 M		20 г/м × (длина трубы хладагента (м) – 20 м)		
MXZ-3HJ50VA MXZ-3DM50VA	40 м	20 г/м × (длина трубы хладагента (м) – 40 м)		

Схема соединений в составе мультисистемы



ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

	Наименование	Описание
1	MAC-889SG	Решетка для изменения направления выброса воздуха (MXZ-2HJ/2DM)
2	MAC-856SG	Решетка для изменения направления выброса воздуха (MXZ-3HJ/3DM)
3	MAC-A454JP	Переходник 3/8 -> 1/2

СОВМЕСТИМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

			Наружные блоки МХZ (хладагент R410A)				
Вну	гренние блоки		2HJ40VA	2DM40VA	3HJ50VA	3DM50VA	
		MSZ-DM25VA		•		•	
Œ		MSZ-DM35VA		•		•	
-серия		MSZ-DM50VA				•	
<u> </u>	Настенные	MSZ-HJ25VA	•		•		
Ź		MSZ-HJ35VA	•		•		
		MSZ-HJ50VA			•		

Примечания:

- 1. Наружные блоки МХZ не допускают подключение 1 внутреннего блока.
- 2. Подключение внутренних блоков, не указанных в таблице, не предусмотрено.

PUMY-SP V/YKM

2 ~ 12 ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

12,5–15,5 кВт (охлаждение-нагрев)







ОПИСАНИЕ

- Внутренние блоки в составе такой системы работают полностью независимо (кроме одновременной работы в режимах охлаждения и
- Для разветвления трубопроводов хладагента используются специальные блоки-распределители РАС-МК33ВС(В) и РАС-МК53ВС(В), представляющие собой набор электрически управляемых расширительных вентилей. В одной системе допускается использовать не более 2 блоковраспределителей.
- Приборы РАС-МК33ВС(В) и РАС-МК53ВС(В) не требуют удаления конденсата и не имеют дренажного поддона.
- Статическое давление вентилятора может быть увеличено до 30 Па с помощью DIP-переключателя SW6-5 на плате наружного блока.
- Блоки повышенной коррозионной стойкости PUMY-SP112/125/140V/YKM-BS поставляются под заказ.
- Предусмотрена система централизованного управления на базе контроллеров VRF-систем CITY MULTI.

	Параметр /	Модель	PUMY-SP112VKM	PUMY-SP125VKM	PUMY-SP140VKM	PUMY-SP112YKM	PUMY-SP125YKM	PUMY-SP140YKM
Электропитание			220 В, 1 фаза, 50 Гц			380 В, 3 фазы, 50 Гц		
Охлаждение	Производительность	кВт	12,5	14,0	15,5	12,5	14,0	15,5
	Потребляемая мощность	кВт	3,10	3,84	4,70	3,10	3,84	4,70
	Рабочий ток	Α	14,38	17,81	21,80	4,96	6,14	7,52
жде	Коэффициент производительности EER		4,03	3,65	3,30	4,03	3,65	3,30
Охла	Диапазон наружных температур	°C	—5 ~ +52°C по сухому термометру (−15°C — при установленной панели защиты от ветра PAC-SH95AG-E) +10 ~ +52°C по сух. термометру (при подключении блоков PKFY-P15/P20/P25VBM, PFFY-P20/25/32VKM, PFFY-P20/25/32VLEM и PFFY-P20/25/32/40VCM, а также при подключении внутренних блоков М- и Р-серий через блоки-распределители PAC-MK33/53BC(B) и внутренних блоков М-серии через М-контроллер PAC-LV11M-J)					
	Производительность	кВт	14,0	16,0	18,0	14,0	16,0	18,0
g.	Потребляемая мощность	кВт	3,17	3,90	4,02	3,17	3,90	4,02
Нагрев	Рабочий ток	Α	14,70	18,09	18,65	5,07	6,24	6,43
Ĭ	Коэффициент производительности СОР		4,42	4,10	4,10	4,42	4,10	4,10
	Диапазон наружных температур	°C			−20 ~ +15°C по влажному термометру			
Типоразмер внутренних блоков			P15 ~ P100 (М-серия и Mr.SLIM) / P15 ~ P140 (CITY MULTI)					
Коли	иче- М-серия и Mr.SLIM		2~8					
ство трен	BHY- CITY MULTI		1~9	1 ~ 10	1 ~ 12	1~9	1 ~ 10	1 ~ 12
блок			7(8) + 3(2)	8 + 3 ²	8 + 3 ²	7(8) + 3(2)	8 + 3 ²	8 + 3 ²
Уровень звукового давления (охлаждение/нагрев)		дБ(А)	52/54	53/56	54/56	52/54	53/56	54/56
Уровень звуковой мощности (охлаждение/нагрев) дБ(дБ(А)	72/74	73/76	74/76	72/74	73/76	74/76
Размеры (B×Ш×Г) мм		981×1050×(330+40)						
Вес кг		КГ	93	93	93	94	94	94
Заво	од (страна)			MITSUBISHI ELE	CTRIC CONSUMER PRO	DUCTS (THAILAND) CO)., LTD (Таиланд)	

¹ Внутренние блоки СІТҮ MULTI не могут подключаться к наружным блокам PUMY-SP-V/YKM через блоки-распределители РАС-МК33/53BC(B).

Таблица совместимости блоков-распределителей

Блоки-распределители Наружные блоки	PAC-MK31/51BC(B)	PAC-MK33/53BC(B)
PUMY-SP112/125/140V/YKM.TH(-BS)	•	
PUMY-SP112/125/140V/YKMR1.TH(-BS)		•

ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

	Наименование	Описание
1	PAC-MK33BC PAC-MK33BCB	Распределительные блоки с 3 и 5 портами для подключения внутренних блоков бытовой и полупромышленной серий.
2	PAC-MK53BC PAC-MK53BCB	Версия «ВС» — резьбовое подсоединение труб (вальцовка), а версия «ВСВ» — паяное подсоединение труб.
3	PAC-LV11M-J	М-контроллер для подключения внутренних блоков MSZ-LN25/35VG, MSZ-FH25~50VE, MSZ-EF22~50VE, MSZ-SF15/20VA, MSZ-SF25~50VE.
4	MSDD-50AR-E	Комплект разветвителей для подключения двух блоковраспределителей. Соединение резьбовое (вальцовка).
5	MSDD-50BR-E	Комплект разветвителей для подключения двух блоковраспределителей. Соединение паяное.
6	CMY-Y62-G-E	Тройник

	Наименование	Описание
7	CMY-Y64-G-E	Коллектор на 4 ответвления
8	CMY-Y68-G-E	Коллектор на 8 ответвлений
9	PAC-SG61DS-E	Дренажный штуцер
10	PAC-SH97DP-E	Дренажный поддон
11	PAC-SG73RJ-E	Переходник (ø9,52 -> ø12,7)
12	2 PAC-SG75RJ-E Переходник (ø15,88 -> ø19,05)	
13	3 PAC-SH96SG-E Панель для изменения направления потока	
14	4 РАС-SH95AG-E Панель защиты от ветра: охлаждение до −15°C	
15	PAC-SJ10BH-E	Электрический нагреватель, устанавливаемый в поддон наружного блока

² При подключении 2 блоков-распределителей.