

ТЕПЛОВОЙ НАСОС С ИНВЕРТОРОМ

MXZ-2E/4E VAHZ

МУЛЬТИСИСТЕМА (2 или 4 ВНУТРЕННИХ БЛОКА)

6,4–9,0 кВт (НАГРЕВ-ОХЛАЖДЕНИЕ)

новинка
2018



MXZ-2E53VAHZ



MXZ-4E83VAHZ

ОПИСАНИЕ

- Мультисистема с тепловым насосом позволяет одновременно отапливать несколько помещений, независимо поддерживая в каждом из них целевую температуру.
- Работа в режиме нагрева до -25°C . Стабильная теплопроизводительность при низкой наружной температуре. Установлен электронагреватель поддона наружного блока для предотвращения замерзания конденсата.
- Подключение 2 или 4 внутренних блоков различного конструктивного исполнения.
- Низкий уровень шума и вибраций.
- Охлаждение при температуре наружного воздуха до -10°C .
- Высокая энергоэффективность: сезонный класс энергоэффективности «A++» в режиме охлаждения и «A+» — в режиме нагрева.
- Предусмотрена автоматическая проверка правильности соединения фреоновых проводов и сигнальных линий, а также автоматическая коррекция при неправильном соединении.

Характеристики наружного агрегата при подключении внутренних блоков в различных комбинациях представлены на сайте www.mitsubishi-aircon.ru в разделе «Продукция/Каталог оборудования/Бытовые мультисистемы».

Список параметров наружного агрегата:

- полная производительность (охлаждение/нагрев), а также минимальное и максимальное значения;
- потребляемая мощность (охлаждение/нагрев), а также минимальное и максимальное значения;
- рабочий ток (охлаждение/нагрев);
- коэффициент мощности (охлаждение/нагрев).

Список параметров внутренних блоков:

- полная производительность (охлаждение/нагрев).



Наружный блок



С электрическим нагревателем поддона



Без электрического нагревателя поддона

СОВМЕСТИМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Внутренние блоки		MXZ-2E53VAHZ	MXZ-4E83VAHZ
M-серия	Настенные	MSZ-LN25/35VG	● (ER2)
		MSZ-LN50VG	● (ER2)
		MSZ-LN60VG	● (ER2)
		MSZ-FH25/35VE	● (ER2)
		MSZ-FH50VE	● (ER2)
		MSZ-EF22~50VE	● (ER2)
	Напольный	MSZ-SF25~50VE	● (ER2)
		MSZ-GF60/71VE	● (ER2)
		MSZ-SF15/20VA	● (ER2)
	Однопоточная кассета	MFZ-KJ25VE	● (ER2)
		MFZ-KJ35VE	● (ER2)
		MFZ-KJ50VE	● (ER2)
	4-х поточная кассета	MLZ-KP25VF	● (ER2)
		MLZ-KP35VF	● (ER2)
		MLZ-KP50VF	● (ER2)
Канальный	SLZ-M25FA	● (ER2)	
	SLZ-M35FA	● (ER2)	
	SLZ-M50FA	● (ER2)	
	SLZ-M60FA	● (ER2)	
	SEZ-M25DA	● (ER2)	
	SEZ-M35DA	● (ER2)	
	SEZ-M50DA	● (ER2)	
M-серия SLIM	4-х поточная кассета	SEZ-M60DA	● (ER2)
		SEZ-M71DA	● (ER2)
		PLA-RP35EA	● (ER2)
		PLA-RP50EA	● (ER2)
	Подвесной	PLA-RP60EA	● (ER2)
		PLA-RP71EA	● (ER2)
		PCA-RP35KAQ	● (ER2)
	Канальный	PCA-RP50KAQ	● (ER2)
		PCA-RP60KAQ	● (ER2)
		PCA-RP71KAQ	● (ER2)
Канальный	PEAD-M50JA	● (ER2)	
	PEAD-M60JA	● (ER2)	
	PEAD-M71JA	● (ER2)	

Наружный блок (НБ)		MXZ-2E53VAHZ	MXZ-4E83VAHZ	
Электропитание	В, ф, Гц	220–240 В, 1 фаза, 50 Гц		
Количество внутренних блоков		2	2–4	
Нагрев	Производительность (мин.–макс.)	кВт	6,4 (1,0 - 7,0)	9,0 (3,5 - 11,6)
	Потребляемая мощность	кВт	1,36	1,90
	Сезонная энергоэффективность SCOP		4,1 (A+)	4,1 (A+)
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	47	57
Охлаждение	Производительность (мин.–макс.)	кВт	5,3 (1,1 - 6,0)	8,3 (3,5 - 9,2)
	Потребляемая мощность	кВт	1,29	2,25
	Сезонная энергоэффективность SEER		6,5 (A++)	6,5 (A++)
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	45	53
Уровень звуковой мощности НБ	дБ(А)	55	66	
Максимальный рабочий ток	А	15,6	28,0	
Автоматический выключатель	А	25	30	
Диаметр труб	жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4) × 2	6,35 (1/4) × 4
	газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8) × 2	9,52 (3/8) × 3 + 12,7 (1/2) × 1
Фреоновый провод между блоками	суммарно	м	30	70
	от НБ до ВБ	м	20	25
Перепад высот	НБ выше ВБ	м	10	10
	НБ ниже ВБ	м	15	15
	между ВБ	м	15	15
Гарантированный диапазон наружных температур	охлаждение	$^{\circ}\text{C}$	$-10 \sim +46^{\circ}\text{C}$ по сухому термометру	
	нагрев	$^{\circ}\text{C}$	$-25 \sim +24^{\circ}\text{C}$ по влажному термометру	
Наружный блок	Размеры Ш×Г×В	мм	950×330×796	950×330×1048
	Вес	кг	61	87
	Завод (страна)		SHANGHAI MITSUBISHI ELECTRIC & SHANGLING AIR-CONDITIONER AND ELECTRIC APPLIANCE CO., Ltd. (Китай)	MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)

ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

	Наименование	Описание
1	PAC-SH96SG-E	Решетка для изменения направления выброса воздуха
2	PAC-SG76RJ-E	Переходник 3/8 -> 5/8
3	PAC-493PI	Переходник 1/4 -> 3/8
4	MAC-A454JP	Переходник 3/8 -> 1/2
5	MAC-A455JP	Переходник 1/2 -> 3/8
6	MAC-A456JP	Переходник 1/2 -> 5/8
7	PAC-IF01MNT-E	Конвертер для подключения к сигнальной линии Сити Мульти (M-NET)

