ТЕПЛОВОЙ НАСОС С ИНВЕРТОРОМ

MXZ-4E83VAHZ

МУЛЬТИСИСТЕМА (ДО 4 ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ)

9,0 кВт (НАГРЕВ-ОХЛАЖДЕНИЕ)



MSZ-4E83VAHZ

новинка 2016

ОПИСАНИЕ

- Мультисистема с тепловым насосом позволяет одновременно отапливать до 4 помещений, поддерживая в каждом из них собственную 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 от 2 до 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 фреонопроводов и сигнальных линий, а также автоматическая коррекция при неправильном соединении.

наружный блок

ХЛАДАГЕНТ R410A · ротационный DC · вентилятор DC · PAM · накатка

ZUBADAN · DC Inverter · SEER A++ · SCOP A+

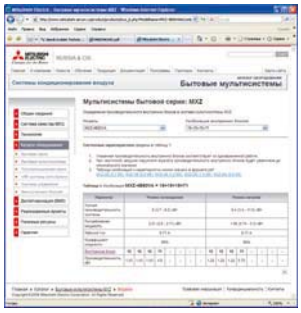


С электрическим нагревателем поддона



Без электрического нагревателя поддона

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 (НБ)			MXZ-4E83VAHZ
Напряжение электропитания		В, ф, Гц	220–240 В, 1 фаза, 50 Гц
Количество внутренних блоков			2~4
Нагрев	производительность (мин.–макс.)	кВт	9,0 (3,5 - 11,6)
	потребляемая мощность	кВт	1,90
	сезонная энергоэффективность SCOP		4,1 (A+)
	уровень звукового давления НБ	дБ(А)	57
Охлаждение	производительность (мин.–макс.)	кВт	8,3 (3,5 - 9,2)
	потребляемая мощность	кВт	2,25
	сезонная энергоэффективность SEER		6,5 (A++)
	уровень звукового давления НБ	дБ(А)	53
	уровень звуковой мощности НБ	дБ(А)	66
Максимальный рабочий ток		А	28,0
Автоматический выключатель		А	30
Диаметр труб	жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4) × 4
	газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8) × 3 + 12,7 (1/2) × 1
Фреонопровод между блоками	суммарно	м	70
	от НБ до ВБ	м	25
Перепад высот	НБ выше ВБ	м	10
	НБ ниже ВБ	м	15
	между ВБ	м	15
Гарантированный диапазон наружных температур	охлаждение	°C	–10 ~ +46°C по сухому термометру
	нагрев	°C	–25 ~ +24°C по влажному термометру
Наружный блок	габариты: Ш×Г×В	мм	950×330×1048
	вес	кг	87
	Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)

СОВМЕСТИМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

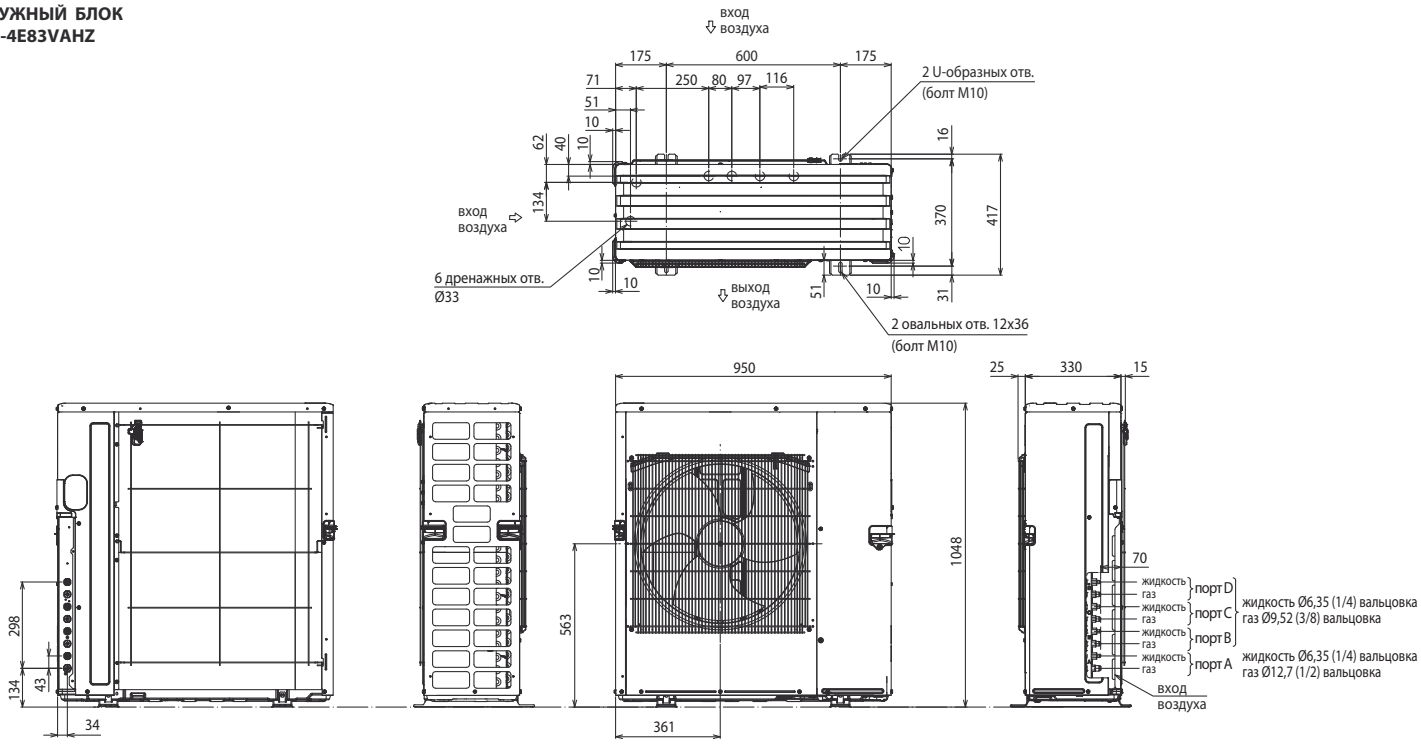
Внутренние блоки			MXZ-4E83VAHZ
M-серия	Настенные	MSZ-FH25VE	●
		MSZ-FH35VE	●
		MSZ-FH50VE	●
		MSZ-EF22VE	●
		MSZ-EF25VE2	●
		MSZ-EF35VE2	●
		MSZ-EF42VE2	●
		MSZ-EF50VE2	●
		MSZ-SF25VE2	●
		MSZ-SF35VE2	●
		MSZ-SF42VE2	●
		MSZ-SF50VE2	●
		MSZ-GF60VE	●
		MSZ-GF71VE	●
		MSZ-SF15VA	●
		MSZ-SF20VA	●
	Напольный	MFZ-KJ25VE	●
		MFZ-KJ35VE	●
		MFZ-KJ50VE	●
	Однопоточная кассета	MLZ-KA25VA	●
		MLZ-KA35VA	●
		MLZ-KA50VA	●
	4-х поточная кассета	SLZ-KF25VAL	●
		SLZ-KF35VAL	●
		SLZ-KF50VAL	●
		SLZ-KF60VAL	
	Канальный	SEZ-KD25VAQ	●
		SEZ-KD35VAQ	●
		SEZ-KD50VAQ	●
		SEZ-KD60VAQ	●
		SEZ-KD71VAQ	●
Mr. SLIM	4-х поточная кассета	PLA-RP35BA	
		PLA-RP50BA	●
		PLA-RP60BA	●
		PLA-RP71BA	●
	Подвесной	PCA-RP35KAQ	
		PCA-RP50KAQ	●
		PCA-RP60KAQ	●
		PCA-RP71KAQ	●
	Канальный	PEAD-RP50JAQ	●
		PEAD-RP60JAQ	●
		PEAD-RP71JAQ	●

ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

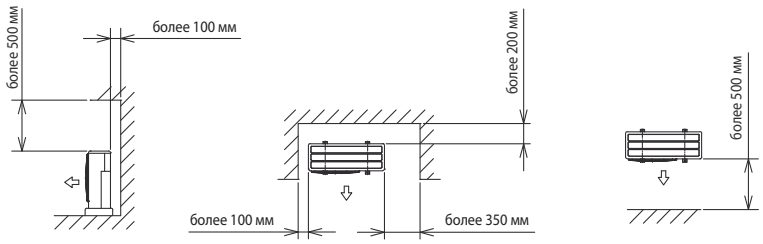
	Наименование	Описание
1	PAC-SH96SG-E	Решетка для изменения направления выброса воздуха
2	PAC-SG76RJ-E	Переходник 3/8 -> 5/8
3	PAC-493PI	Переходник 1/4 -> 3/8
4	MAC-A454JP	Переходник 3/8 -> 1/2
5	MAC-A455JP	Переходник 1/2 -> 3/8
6	MAC-A456JP	Переходник 1/2 -> 5/8

Размеры

НАРУЖНЫЙ БЛОК
MXZ-4E83VAHZ



ПРОСТРАНСТВО ДЛЯ УСТАНОВКИ



СЕРВИСНОЕ ПРОСТРАНСТВО

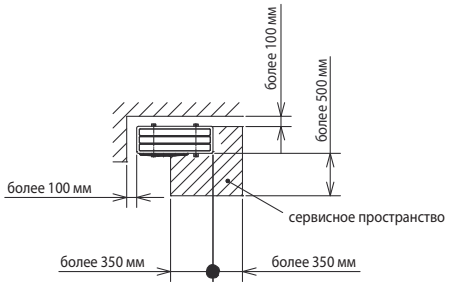
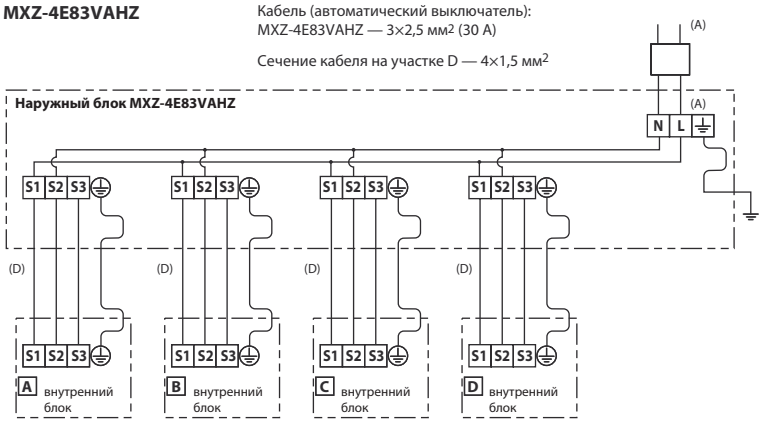


Схема соединений наружного и внутренних блоков

MXZ-4E83VAHZ

Кабель (автоматический выключатель):
MXZ-4E83VAHZ — 3×2,5 мм² (30 A)

Сечение кабеля на участке D — 4×1,5 мм²



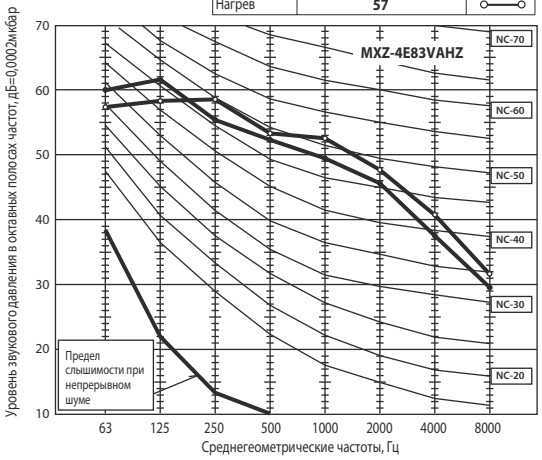
Регулирование количества хладагента (R410A)

Наружный прибор MXZ-4E83VAHZ заправлен достаточным количеством хладагента на длину фреонопровода до 25 м. Если длина трубы превышает указанные значения, то необходима дополнительная заправка хладагента (R410A).

MXZ-4E83VAHZ	20 г/м × (длина трубы хладагента (м) – 25)

УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ

Режим	Уровень звукового давления, дБ(A)	Обозначение
Охлаждение	53	
Нагрев	57	



Условия тестирования

Охлаждение: темп. сух. термометра 35°C
темп. влажн. термометра 24°C

Нагрев: темп. сух. термометра 7°C
темп. влажн. термометра 6°C

