

ТЕПЛОВОЙ НАСОС С ИНВЕРТОРОМ

MXZ-4E83VAHZ

МУЛЬТИСИСТЕМА (ДО 4 ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ)

9,0 кВт (НАГРЕВ-ОХЛАЖДЕНИЕ)



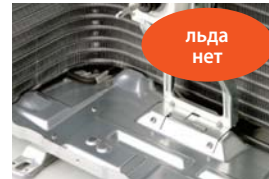
НОВИНКА
2016

MXZ-4E83VAHZ

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 фреоновых и сигнальных линий, а также автоматическая коррекция при неправильном соединении.

наружный блок



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
Фреоновый провод 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	$^{\circ}\text{C}$	$-10 \sim +46^{\circ}\text{C}$ по сухому термометру
	нагрев	$^{\circ}\text{C}$	$-25 \sim +24^{\circ}\text{C}$ по влажному термометру
Наружный блок	габариты: Ш×Г×В	мм	950×330×1048
	вес	кг	87
	Завод (страна)	MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)	

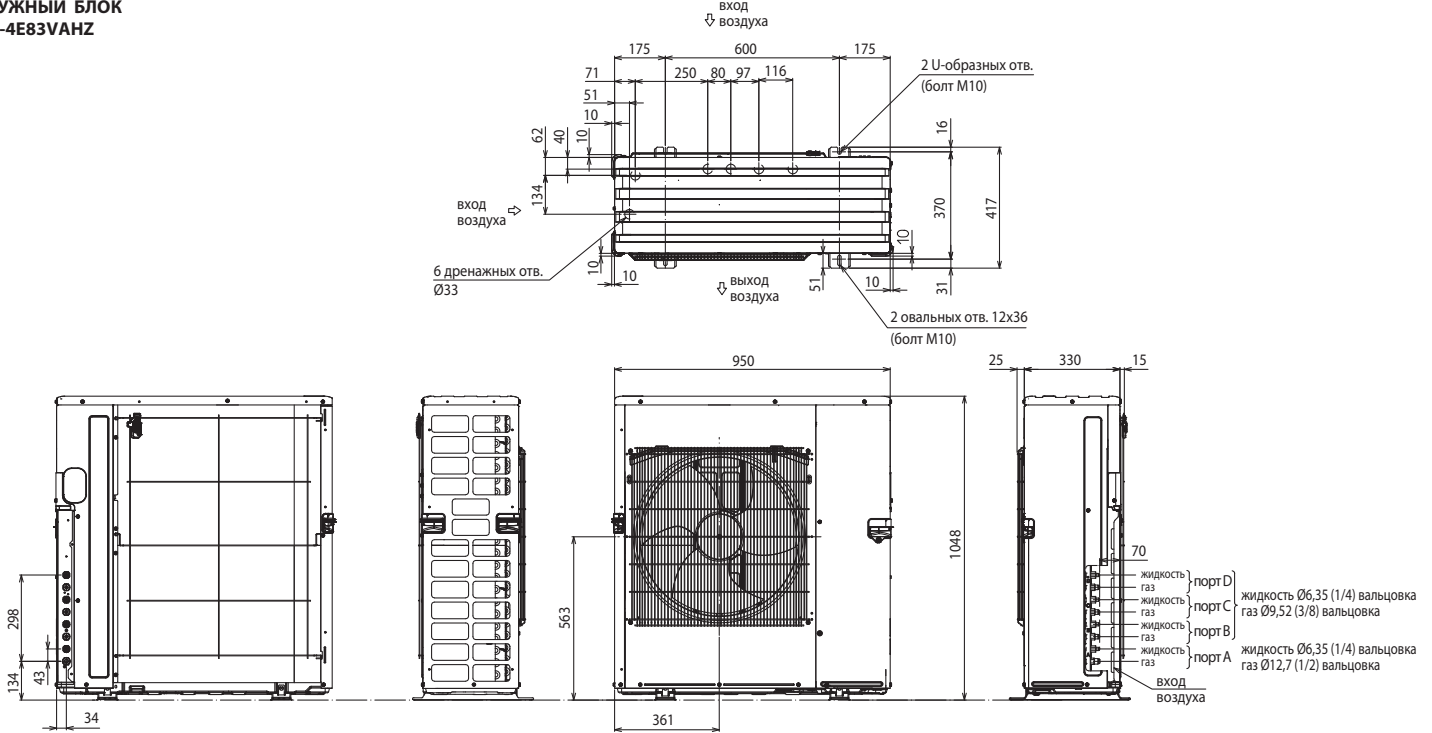
СОВМЕСТИМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

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	●	
	Подвесной	PLA-RP71BA	●	
		PCA-RP35KAQ	●	
		PCA-RP50KAQ	●	
		PCA-RP60KAQ	●	
		PCA-RP71KAQ	●	
		Канальный	PEAD-RP50JAQ	●
			PEAD-RP60JAQ	●
PEAD-RP71JAQ	●			

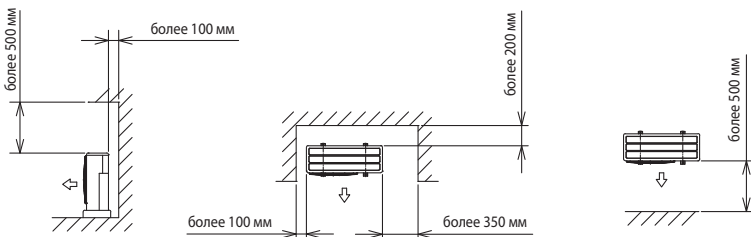
ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

	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

НАРУЖНЫЙ БЛОК MXZ-4E83VAHZ



ПРОСТРАНСТВО ДЛЯ УСТАНОВКИ



СЕРВИСНОЕ ПРОСТРАНСТВО

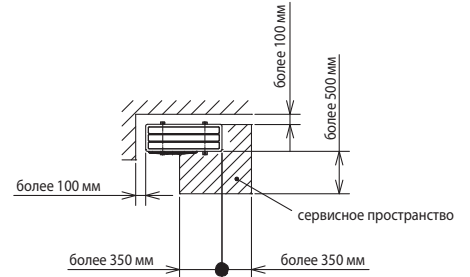
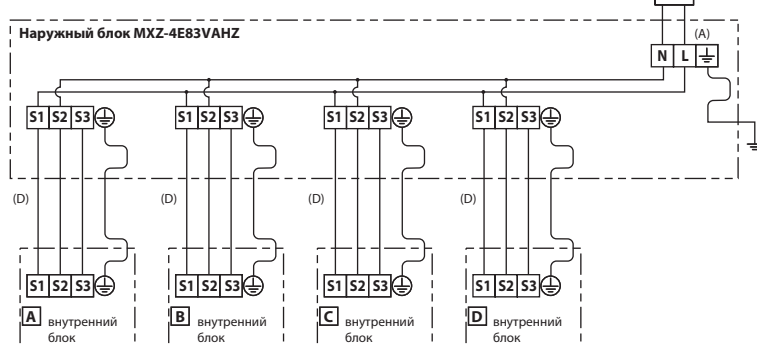


Схема соединений наружного и внутренних блоков

MXZ-4E83VAHZ

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

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

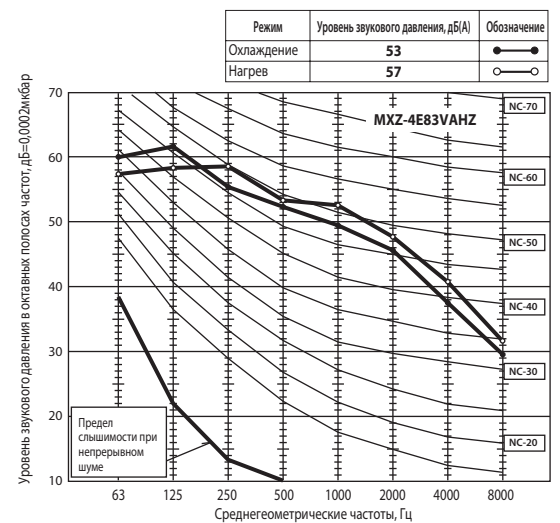


Регулирование количества хладагента (R410A)

Наружный прибор MXZ-4E83VAHZ заправлен достаточным количеством хладагента на длину фреонпровода 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



Условия тестирования

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

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

