Кондиционер с инвертором

MFZ-KA

напольный внутренний блок

охлаждение-нагрев: 2,5–5,0 кВт





Описание прибора

- Предназначен для помещений, в которых невозможно разместить настенные внутренние блоки или если для интерьера предпочтительна напольная установка.
- Подача воздуха в двух направлениях: вверх и вниз. Верхняя направляющая потока регулируется, и при установке ее в вертикальное положение можно избежать попадания прямого воздушного потока на пользователей.
- Изящный дизайн, компактная и легкая конструкция. Низкий уровень шума.
- Режим экономичного дежурного охлаждения «I save».
- В комплекте с блоком поставляется ИК-пульт управления. С помощью дополнительного интерфейса MAC-333IF можно подключить настенный проводной пульт управления PAR-31MAA. Эти пульты имеют русифицированный пользовательский интерфейс.
- Система фильтрации воздуха: полноразмерный антиоксидантный воздушный фильтр со сроком службы 9 лет и антиаллергенная фильтрующая вставка (опция).
- Установка на старые трубопроводы: при замене старых систем с хладагентом R22 на данные модели не требуется замена или промывка магистралей.

наружный блок



внутренний блок



Сплит-система с напольным внутренним блоком (охлаждение – нагрев)					
Внутренний блок (ВБ)			MFZ-KA25VA	MFZ-KA35VA	MFZ-KA50VA
Напряжение электропитания		В, ф, Гц	220–240 В, 1 фаза, 50 Гц		
Охлаждение	производительность	кВт	2,5 (0,9 - 3,4)	3,5 (0,9 - 3,9)	4,8 (0,9 - 5,4)
	потребляемая мощность	кВт	0,58	1,09	1,55
	энергоэффективность EER		4,31 (A)	3,21 (A)	3,10 (B)
	уровень шума ВБ	дБ(А)	22 - 27 - 32 - 37	23 - 28 - 33 - 38	32 - 35 - 39 - 43
	уровень шума НБ	дБ(А)	46	47	53
	расход воздуха ВБ	м³/ч	288 - 522	300 - 546	426 - 642
Нагрев	производительность	кВт	3,4 (0,9 - 5,1)	4,0 (0,9 - 6,2)	6,0 (0,9 - 7,9)
	потребляемая мощность	кВт	0,835	1,10	1,86
	энергоэффективность COP		4,07 (A)	3,64 (A)	3,23 (C)
	уровень шума ВБ	дБ(А)	22 - 27 - 32 - 37	25 - 28 - 33 - 38	32 - 35 - 39 - 44
	уровень шума НБ	дБ(А)	46	48	55
	расход воздуха ВБ	м³/ч	300 - 546	312 - 570	444 - 708
Завод (страна)			MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SHIZUOKA WORKS (Япония)		
Внутренний блок	потребляемая мощность	Вт	25	25	25
	габариты: ШхДхВ	мм	700x200x600	700x200x600	700x200x600
	диаметр дренажа	мм	VP20	VP20	VP20
	вес	кг	14,0	14,0	14,0
Наружный блок (НБ) SUZ			SUZ-KA25VA3	SUZ-KA35VA3	SUZ-KA50VA3
Максимальный рабочий ток		А	9,2	10,3	17,8
Диаметр труб: жидкость		мм (дюйм)	6,35 (1/4)		6,35 (1/4)
Диаметр труб: газ		мм (дюйм)	9,52 (3/8)		12,7 (1/2)
Фреонопровод между блоками	длина	м	20	20	30
	перепад высот	м	12	12	15
Гарантированный диапазон наружных температур	охлаждение		-10 ~ +46°C по сухому термометру		-15 ~ +43°C по сухому термометру
	обогрев		-10 ~ +24°C по мокрому термометру [1]		-10 ~ +24°C по мокрому термометру [1]
Наружный блок	габариты: ШхДхВ	мм	800x285x550	800x285x550	840x330x880
	вес	кг	30,0	33,0	53,0

[1] При интенсивной эксплуатации в режиме нагрева рекомендуется устанавливать в поддон наружного блока электрический нагреватель для предотвращения замерзания конденсата.

хладагент R410A

inverter

Размеры внутренних блоков

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ:
MFZ-KA25/35/50VA

Ед. изм.: мм



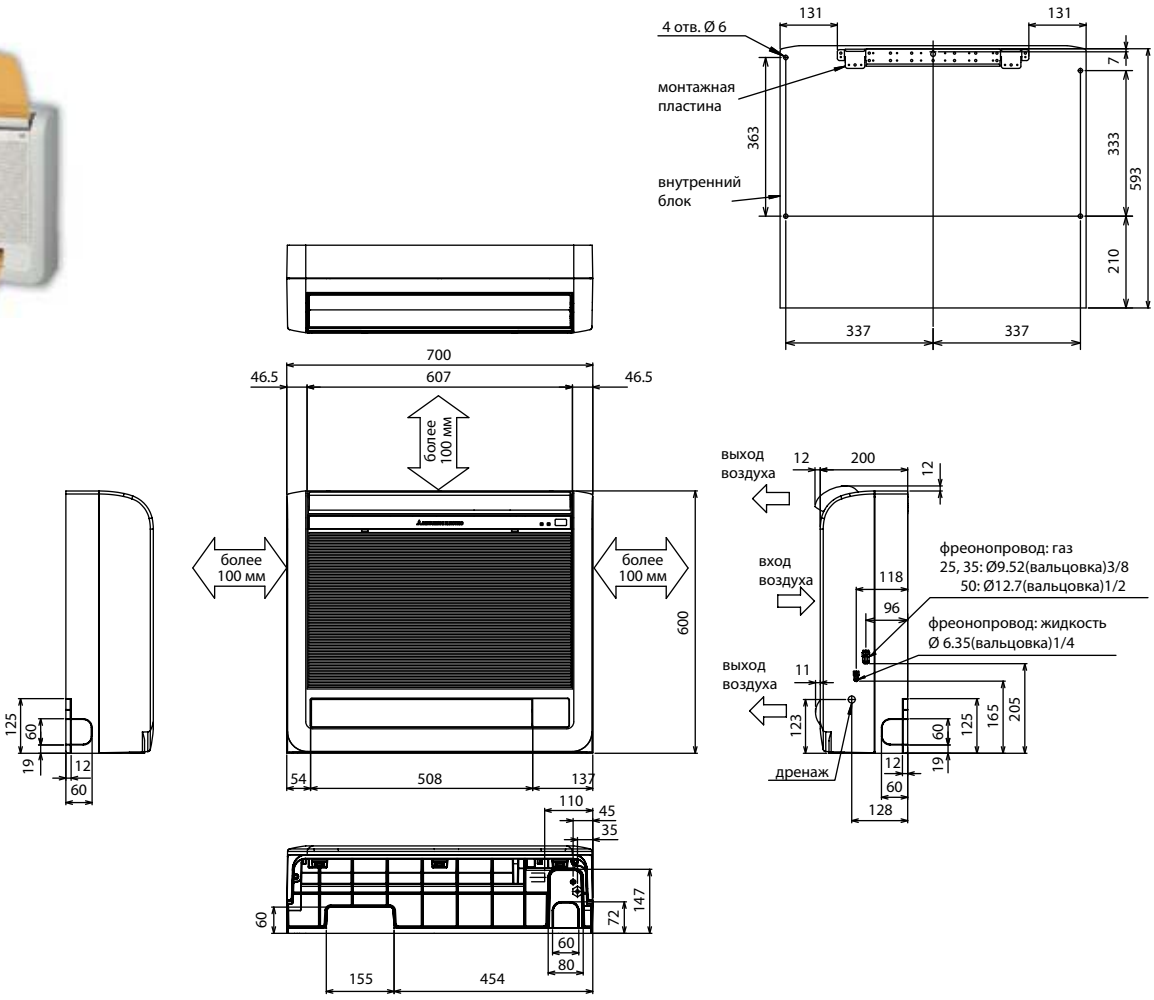
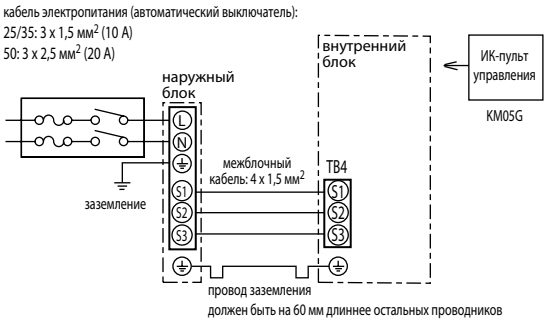


Схема соединений внутреннего и наружного блоков



Опции (аксессуары)

	Наименование	Описание
1	**MAC-415FT-E**	Антиаллергенная фильтрующая вставка (замена 1 раз в год)
2	**PAR-31MAA**	Новый проводной пульт управления (для подключения необходим интерфейс MAC-333IF-E)
3	**MAC-889SG**	Решетка наружного блока для изменения направления выброса воздуха
4	**MAC-093SS-E**	Насадка для пылесоса для чистки теплообменников
5	**MAC-333IF-E**	Комбинированный интерфейс для подключения к сигнальной линии M-NET VRF-систем City Multi, а также для подключения проводного пульта и внешних цепей управления и контроля.
6	**MAC-557IF-E**	Конвертер для подключения в беспроводную сеть WiFi
7	**ME-AC-KNX-1-V2**	Конвертер для подключения в сеть KNX TP-1 (EIB)
8	**ME-AC-MBS-1**	Конвертер для подключения в сеть RS485/Modbus RTU
9	**ME-AC-LON-1**	Конвертер для подключения в сеть LonWorks
10	**ME-AC-ENO-1**	Конвертер для подключения в беспроводную сеть EnOcean
11	**ME-AC-SMS-32**	GSM-модем для управления сплит-системой посредством SMS-сообщений. Применяется совместно с ME-AC-MBS-1.

Наружные блоки

SUZ-KA25/35VA3
Габариты (ШхДхВ)
800x285x550 мм

SUZ-KA50VA3
Габариты (ШхДхВ)
840x330x880 мм





Размеры наружных блоков SUZ-KA указаны в разделе «ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ Mr. Slim. НАРУЖНЫЕ БЛОКИ с инвертором: серия Standard Inverter.»