

# Кондиционер с инвертором

# MFZ-КА

## 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 адаптера MAC-397IF можно подключить настенный проводной пульт управления – PAR-21 MAA (русифицирован).
- 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)

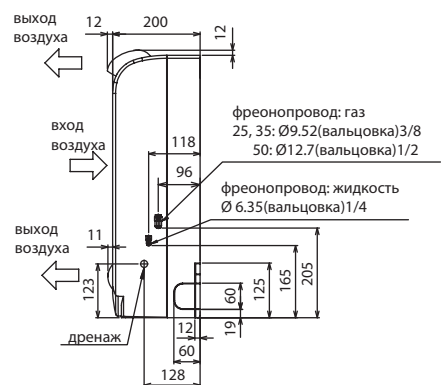
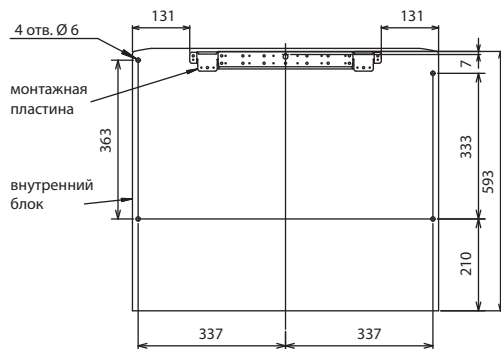
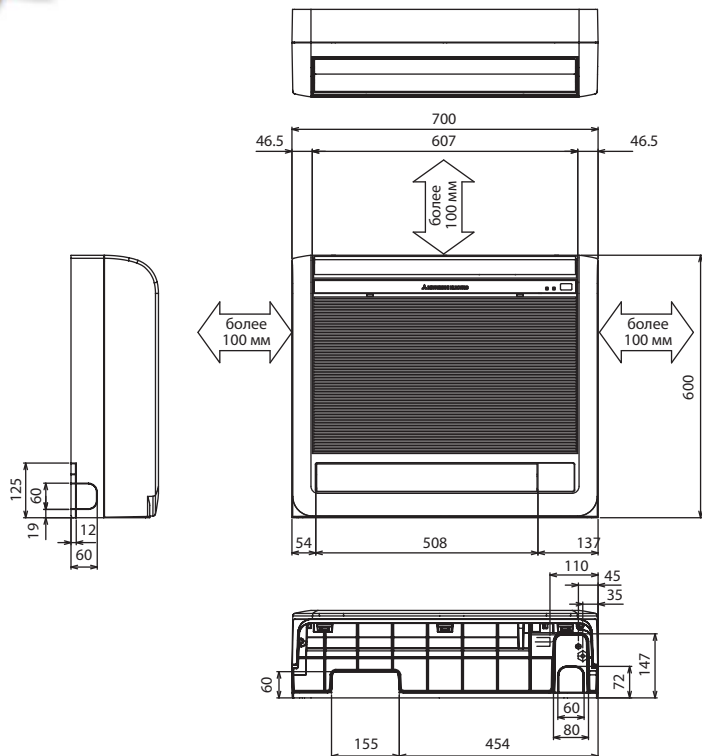
Внутренний блок (ВБ)		MFZ-KA25VA	MFZ-KA35VA	MFZ-KA50VA
Напряжение электропитания		В, ф, Гц 220–240 В, 1 фаза, 50 Гц		
Охлаждение	производительность	кВт 2,5 (0,9 - 3,4)	3,5 (0,9 - 3,9)	4,8 (0,9 - 5,4)
	потребляемая мощность	кВт 0,58	1,09	1,55
	энергоэффективность EER	4,31 (A)	3,21 (A)	3,10 (B)
	уровень шума ВБ	дБ(A) 22 - 27 - 32 - 37	23 - 28 - 33 - 38	32 - 35 - 39 - 43
	уровень шума НБ	дБ(A) 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(A) 22 - 27 - 32 - 37	25 - 28 - 33 - 38	32 - 35 - 39 - 44
	уровень шума НБ	дБ(A) 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: ШxДxВ	мм 700x200x600	700x200x600	700x200x600
	диаметр дренажа	мм VP20	VP20	VP20
	вес	кг 14,0	14,0	14,0
Наружный блок (НБ) SUZ		SUZ-KA25VA	SUZ-KA35VA	SUZ-KA50VA
Максимальный рабочий ток		А 9,2	10,3	17,8
Диаметр труб: жидкость		мм (дюйм) 6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр труб: газ		мм (дюйм) 9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Фреоновый провод 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 <sup>1</sup>		-10 ~ +24°C по мокрому термометру <sup>1</sup>
Наружный блок	габариты: ШxДxВ	мм 800x285x550	800x285x550	840x330x850
	вес	кг 33,0	37,0	53,0

<sup>1</sup> При интенсивной эксплуатации в режиме нагрева рекомендуется устанавливать в поддон наружного блока электрический нагреватель для предотвращения замерзания конденсата.



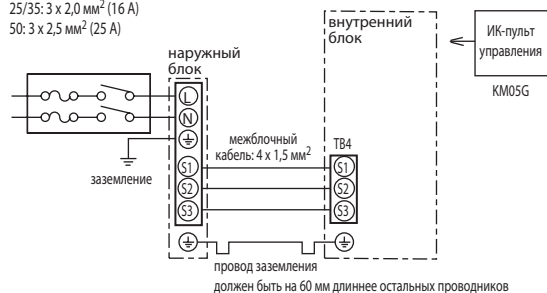
**ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ:**  
MFZ-KA25/35/50VA

Ед. изм.: мм



## Схема соединений внутреннего и наружного блоков

кабель электропитания (автоматический выключатель):  
25/35: 3 x 2,0 мм<sup>2</sup> (16 A)  
50: 3 x 2,5 мм<sup>2</sup> (25 A)



## Наружные блоки

SUZ-KA25/35VA  
Габариты (ШxДxВ)  
800x285x550 мм

SUZ-KA50VA  
Габариты (ШxДxВ)  
840x330x850 мм



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

## Опции (аксессуары)

Наименование	Описание
1 <b>MAC-415FT-E</b>	Антиаллергенная фильтрующая вставка (замена 1 раз в год)
2 <b>MAC-093SS-E</b>	Насадка для пылесоса для чистки теплообменников
3 <b>PAR-21MAA</b>	Русифицированный настенный пульт управления (для подключения необходим конвертер MAC-397IF-E)
4 <b>MAC-397IF-E</b>	Конвертер для подключения настенного пульта PAR-21MAA и внешних цепей управления и контроля
5 <b>MAC-821SC-E</b>	Центральный пульт (вкл/выкл) на 8 блоков
6 <b>MAC-399IF-E</b>	Конвертер для подключения к сигнальной линии Сити Мульти - M-NET
7 <b>MAC-889SG</b>	Решетка наружного блока для изменения направления выброса воздуха
8 <b>ME-AC-KNX-1-V2</b>	Конвертер для подключения в сеть KNX TP-1 (EIB)



хладагент  
R410A