

Тепловой насос с инвертором MUFZ-KJ VENZ

напольный внутренний блок

нагрев (охлаждение): 3,4–6,0 кВт

НОВИНКА
2014



Описание прибора

- Работа в режиме нагрева до -25°C . Стабильная теплопроизводительность при низкой наружной температуре. Установлен электроннагреватель поддона наружного блока.
- Предназначен для помещений, в которых невозможно разместить настенные внутренние блоки, а также для интерьеров, где предпочтительна напольная установка.
- Изящный дизайн, компактная и легкая конструкция. Низкий уровень шума.
- Подача воздуха вверх или в двух направлениях: вверх и вниз. Система воздушораспределения имеет 3 направляющих воздушного потока с независимым приводом.
- Беспроводной пульт со встроенным недельным таймером.
- Режим дежурного отопления «I save».
- Режим экономичного охлаждения «ECONO COOL».
- В комплекте с блоком поставляется ИК-пульт управления. С помощью дополнительного интерфейса MAC-333IF можно подключить настенный проводной пульт управления PAR-31MAA. Этот пульт имеет русифицированный пользовательский интерфейс.
- Наноплатиновый фильтр, в волокна которого встроены платиново-керамические частицы нанометрового диапазона. Фильтр осуществляет антибактериальную и антивирусную обработку воздуха, а также уничтожает запахи. Предусмотрена 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



Внутренний блок (ВБ)		MUFZ-KJ25VE	MUFZ-KJ35VE	MUFZ-KJ50VE
Наружный блок (НБ)		MUFZ-KJ25VENZ	MUFZ-KJ35VENZ	MUFZ-KJ50VENZ
Напряжение электропитания		В, ф, Гц 220–240 В, 1 фаза, 50 Гц		
Охлаждение	производительность	кВт 2,5 (0,5 - 3,4)	3,5 (0,5 - 3,7)	5,0 (1,6 - 5,7)
	потребляемая мощность	кВт 0,54	0,94	1,41
	сезонная энергоэффективность SEER	8,5 (A+++)	8,1 (A++)	6,5 (A++)
	уровень звукового давления ВБ	дБ(A) 20-25-30-35-39	20-25-30-35-39	27-31-35-39-44
	уровень звуковой мощности ВБ	дБ(A) 49	50	56
	уровень звукового давления НБ	дБ(A) 46	47	49
Нагрев	уровень звуковой мощности НБ	дБ(A) 59	60	63
	расход воздуха ВБ	м ³ /ч 234-492	234-492	336-646
	производительность	кВт 3,4 (1,2 - 4,6)	4,3 (1,2 - 5,5)	6,0 (2,2 - 8,2)
	потребляемая мощность	кВт 0,77	1,1	1,61
	сезонная энергоэффективность SCOP	4,5 (A+)	4,4 (A+)	4,3 (A+)
	уровень звукового давления ВБ	дБ(A) 19-25-30-35-41	19-25-30-35-41	29-35-40-45-50
Максимальный рабочий ток	А	9,4	10,2	14,0
	Фреонпровод между блоками	длина м 20	20	30
Гарантированный диапазон наружных температур	перепад высот м 12	12	12	15
	охлаждение °C	-10 ~ +46°C по сухому термометру		
Внутренний блок	нагрев °C	-25 ~ +24°C по влажному термометру		
	потребляемая мощность Вт	16	16	38
	габариты: ШxГxВ мм	750x215x600		
	вес кг	15	15	15
Наружный блок	Завод (страна)	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SHIZUOKA WORKS (Япония)		
	габариты: ШxГxВ мм	800x285x550		840x330x860
	вес кг	37	37	55
Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)		

Опции (аксессуары)

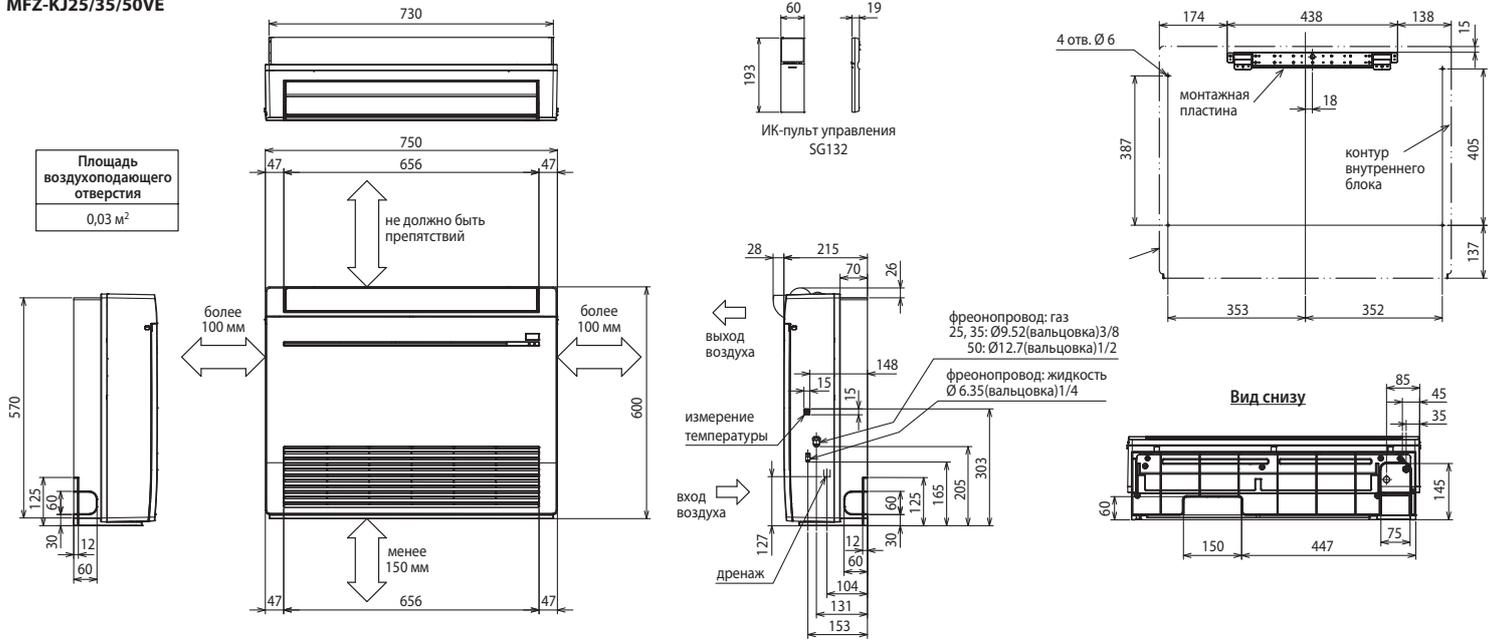
	Наименование	Описание
1	MAC-408FT-E	Антиаллергенная фильтрующая вставка (замена 1 раз в год)
2	PAR-31MAA	Полнофункциональный проводной пульт управления (для подключения необходим интерфейс MAC-333IF-E)
3	PAC-YT52CRA	Упрощенный проводной пульт управления (для подключения необходим интерфейс MAC-333IF-E)
4	MAC-889SG	Решетка наружного блока для изменения направления выброса воздуха (MUFZ-KJ25/35)
5	MAC-886SG-E	Решетка наружного блока для изменения направления выброса воздуха (MUFZ-KJ50)
6	MAC-093SS-E	Насадка для пылесоса для чистки теплообменников
7	MAC-1702RA-E MAC-1710RA-E	Кабель с разъемом для подключения к плате внутреннего блока внешнего сухого контакта (вкл/выкл). Длина кабеля 2 м — MAC-1702RA-E и 10 м — MAC-1710RA-E.
8	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.
9	MAC-557IF-E	Конвертер для управления через Интернет
10	ME-AC-KNX-1-V2	Конвертер для подключения в сеть KNX TP-1 (EIB)
11	ME-AC-MBS-1	Конвертер для подключения в сеть RS485/Modbus RTU
12	ME-AC-LON-1	Конвертер для подключения в сеть LonWorks
13	ME-AC-ENO-1	Конвертер для подключения в беспроводную сеть EnOcean
14	ME-AC-SMS-32	GSM-модем для управления сплит-системой посредством SMS-сообщений. Применяется совместно с ME-AC-MBS-1.

хладагент R410A

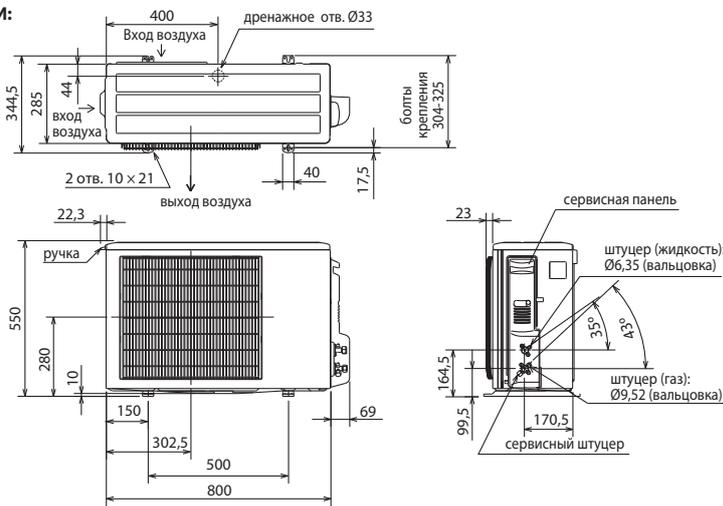


**ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ:
MFZ-KJ25/35/50VE**

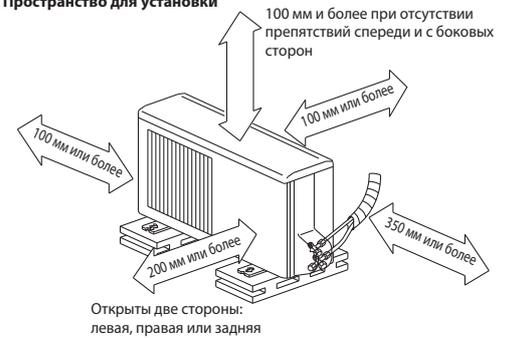
Ед. изм.: мм



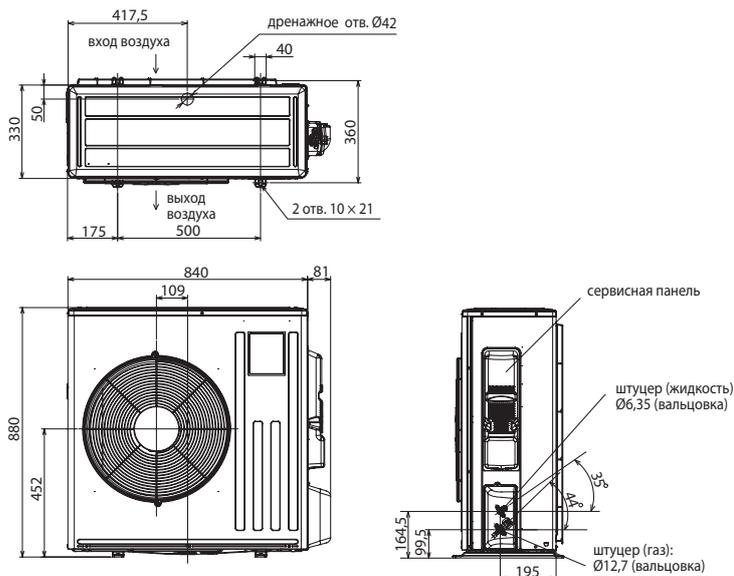
**НАРУЖНЫЕ БЛОКИ:
MUFZ-KJ25VEHZ
MUFZ-KJ35VEHZ**



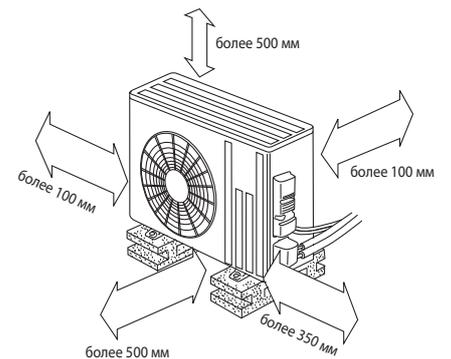
Пространство для установки



**НАРУЖНЫЕ БЛОКИ:
MUFZ-KJ50VEHZ**



Пространство для установки



Регулирование количества хладагента (R410A)

Наружный прибор заправлен достаточным количеством хладагента на длину фреонпровода до 7 м. Если длина трубы превышает 7 м, то необходима дополнительная заправка хладагента (R410A).

MUFZ-KJ25/35VEHZ	30 г/м × (длина трубы хладагента (м) - 7)
MUFZ-KJ50VEHZ	20 г/м × (длина трубы хладагента (м) - 7)

Схема соединений внутреннего и наружного блоков

Схема соединений внутренних блоков MFZ-KJ25/35/20VE и наружных блоков MUFZ-KJ25/35/50VEHZ аналогична приведенной ранее для систем MSZ-FH25/35/20VE с наружными блоками MUZ-FH25/35/50VEHZ.