

М-серия: напольный внутренний блок MUFZ-KJ VEHZ

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

ТЕПЛОВОЙ НАСОС С ИНВЕРТОРОМ

MUFZ-KJ VEHZ

НАПОЛЬНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК

3,4–6,0 кВт (НАГРЕВ-ОХЛАЖДЕНИЕ)



ОПИСАНИЕ

- Работа в режиме нагрева до -25°C . Стабильная теплопроизводительность при низкой наружной температуре. Установлен электронагреватель 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 воздухораспределения 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-33MAAG. Этот пульт имеет русифицированный пользовательский интерфейс.
- В моделях MFZ-KJ VE2 применяется бактерицидная фильтрующая вставка с ионами серебра.
- Установка на старые трубопроводы: при замене старых систем с хладагентом R22 на данные модели не требуется замена или промывка труб.

наружный блок



внутренний блок



С электрическим нагревателем поддона



Без электрического нагревателя поддона

Внутренний блок (ВБ)		MFZ-KJ25VE2	MFZ-KJ35VE2	MFZ-KJ50VE2	
Наружный блок (НБ)		MUFZ-KJ25VEHZ	MUFZ-KJ35VEHZ	MUFZ-KJ50VEHZ	
Электропитание		В, ф, Гц 220–240 В, 1 фаза, 50 Гц			
Нагрев	Производительность (мин.-макс.)	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(А)	19-25-30-35-41	19-25-30-35-41	29-35-40-45-50
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	51	51	51
	Расход воздуха ВБ	м³/ч	234-582	234-582	360-840
Охлаждение	Производительность (мин.-макс.)	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(А)	20-25-30-35-39	20-25-30-35-39	27-31-35-39-44
	Уровень звуковой мощности ВБ	дБ(А)	49	50	56
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	46	47	49
	Уровень звуковой мощности НБ	дБ(А)	59	60	63
Расход воздуха ВБ	м³/ч	234-492	234-492	336-646	
Максимальный рабочий ток		А	9,4	10,2	14,0
Фреонопровод между блоками	Длина	м	20	20	30
	Перепад высот	м	12	12	15
Гарантированный диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-10 ~ +46°C по сухому термометру		
	Нагрев	°C	-25 ~ +24°C по влажному термометру		
Внутренний блок	Потребляемая мощность	Вт	16	16	38
	Размеры Ш×Г×В	мм	750×215×600		
	Вес	кг	15	15	15
	Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SHIZUOKA WORKS (Япония)		
Наружный блок	Размеры Ш×Г×В	мм	800×285×550		840×330×860
	Вес	кг	37	37	55
	Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)		

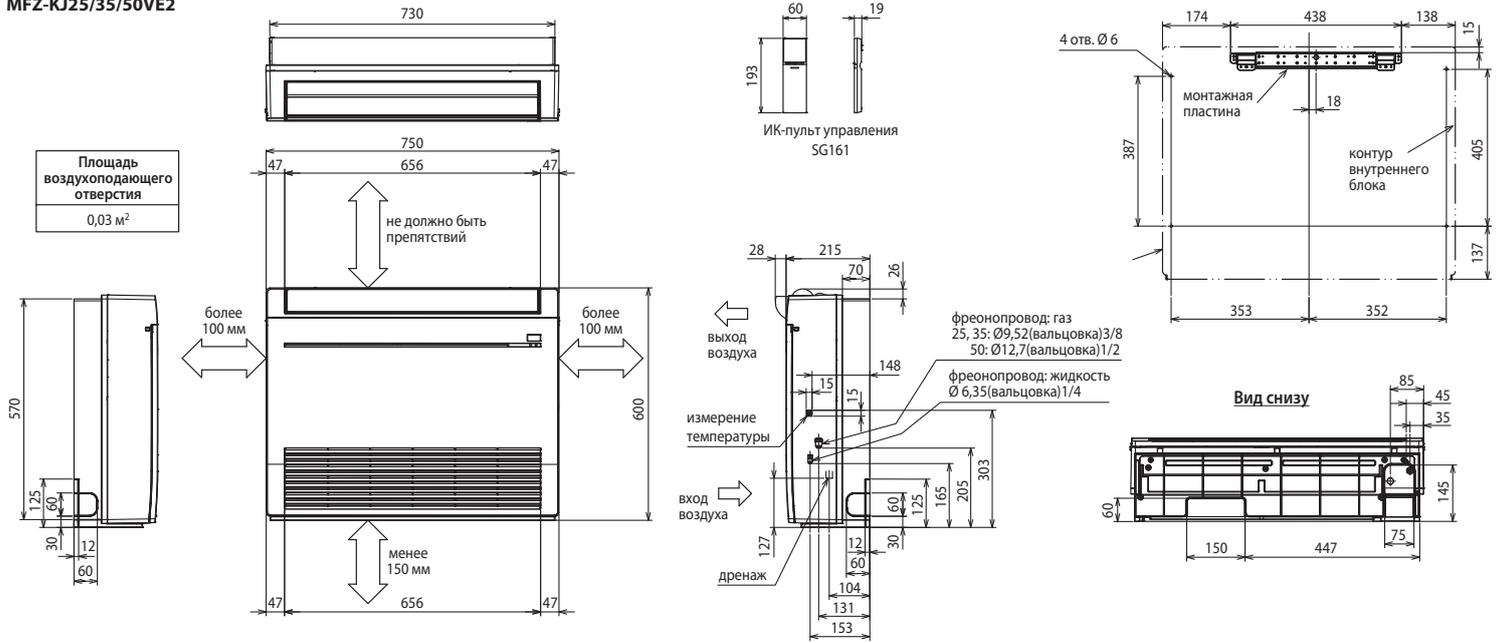
ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

	Наименование	Описание
1	MAC-2370FT-E	Сменный элемент бактерицидного фильтра с ионами серебра (рекомендуется замена 1 раз в год)
2	PAR-33MAAG	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-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.
7	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.
8	MAC-567IF-E1	Wi-Fi интерфейс для местного и удаленного управления
9	ME-AC-KNX-1-V2	Конвертер для подключения в сеть KNX TP-1 (EIB)
10	ME-AC-MBS-1	Конвертер для подключения в сеть RS485/Modbus RTU
11	ME-AC-LON-1	Конвертер для подключения в сеть LonWorks
12	ME-AC-ENO-1	Конвертер для подключения в беспроводную сеть EnOcean

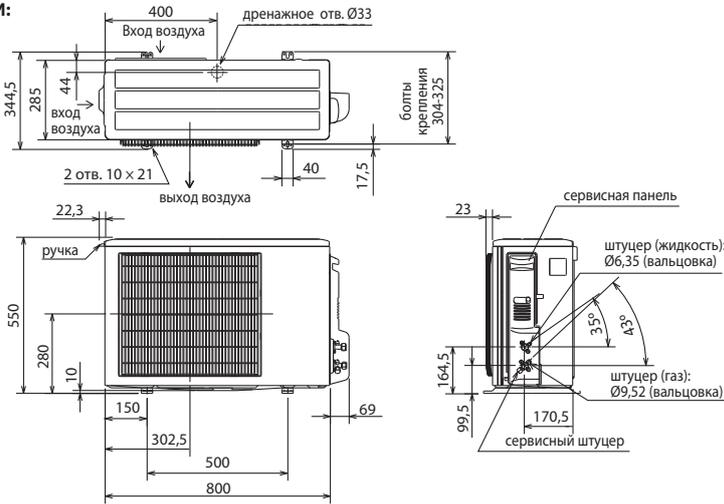
Размеры

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ: MFZ-KJ25/35/50VE2

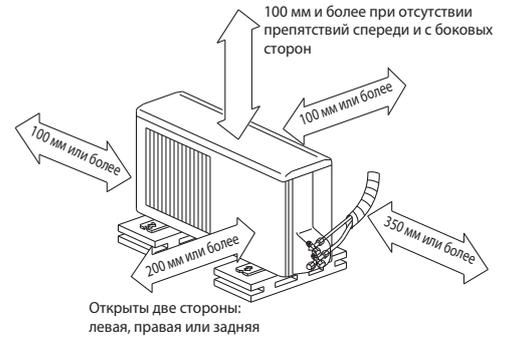
Ед. изм.: мм



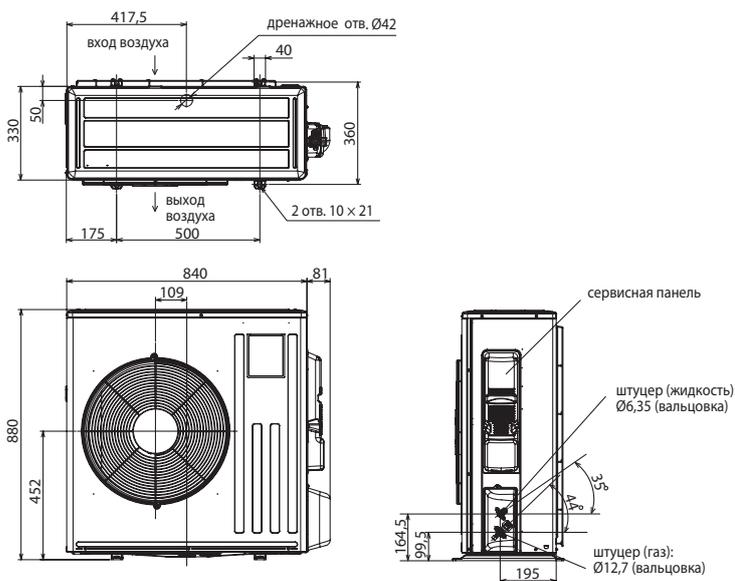
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ: MUFZ-KJ25VEHZ MUFZ-KJ35VEHZ



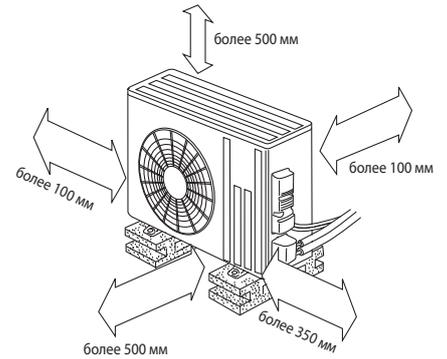
ПРОСТРАНСТВО ДЛЯ УСТАНОВКИ



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ: MUFZ-KJ50VEHZ



ПРОСТРАНСТВО ДЛЯ УСТАНОВКИ



Регулирование количества хладагента (R410A)

Наружный прибор заправлен достаточным количеством хладагента на длину фреоновода 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-KJ25/35/50VE2 и наружных блоков MUFZ-KJ25/35/50VEHZ аналогична приведенной ранее для систем MSZ-FH25/35/50VE2 с наружными блоками MUZ-FH25/35/50VEHZ.

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: mhd@nt-rt.ru || www.mitsubishi-electric.nt-rt.ru

電機

СОВЕРШЕНСТВО
КАК ТОЧКА ОПОРЫ