

ТЕПЛОВОЙ НАСОС С ИНВЕРТОРОМ

MUZ-FH VEHZ

НАСТЕННЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК
(СЕРИЯ ДЕЛЮКС)

3,2–6,0 кВт (НАГРЕВ-ОХЛАЖДЕНИЕ)

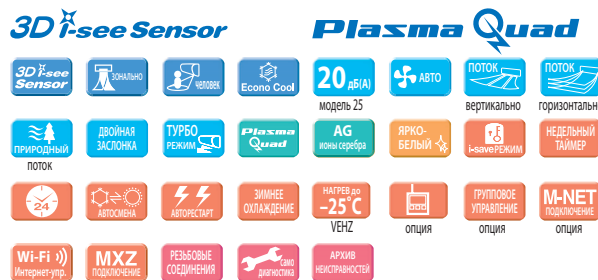


ZUBADAN

ОПИСАНИЕ

- Работа в режиме нагрева до -25°C . Стабильная теплопроизводительность при низкой температуре наружного воздуха. Установлен электронагреватель в поддоне наружного блока.
- Датчик «3D I-SEE» создает трехмерную температурную картину помещения и находит в нем положение людей. На этих данных базируются режимы автоматического отклонения или наведения воздушного потока, а также режим энергосбережения.
- Система очистки воздуха «Plasma Quad» позволяет быстро избавиться от бактерий, вирусов, аллергенов и пыли. Встроенный дезодорирующий фильтр эффективно удаляет неприятные запахи.
- Естественный воздушный поток внутреннего блока передает особенности природного движения воздуха и незаметно создает ощущение спокойствия и тишины.
- Раздельное управление воздушными заслонками для широкого охвата помещения, а также для создания комфорта одновременно для нескольких пользователей.
- Рекордно высокий уровень энергоэффективности позволяет использовать кондиционер круглые сутки, не заботясь о стоимости электроэнергии.

- Низкий уровень шума — 20 дБ (MSZ-FH25VE).
- Установка на старые трубопроводы: при замене старых систем с хладагентом R22 на данные модели не требуется замена или промывка труб.
- Внутренние блоки MSZ-FH VE2 комплектуются бактерицидным фильтром с ионами серебра.



СЕРИЯ ДЕЛЮКС С НАСТЕННЫМ ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ

		Внутренний блок (ВБ)			
		MSZ-FH25VE2	MSZ-FH35VE2	MSZ-FH50VE2	
		Наружный блок (НБ)			
		MUZ-FH25VEHZ	MUZ-FH35VEHZ	MUZ-FH50VEHZ	
Электропитание		220–240 В, 1 фаза, 50 Гц			
Нагрев	Производительность (мин.–макс.)	кВт	3,2 (1,0 - 6,3)	4,0 (1,0 - 6,6)	6,0 (1,7 - 8,7)
	Потребляемая мощность	кВт	0,58	0,80	1,55
	Сезонная энергоэффективность SCOP		4,9 (A++)	4,8 (A++)	4,2 (A++)
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	20-24-29-36-44	21-24-29-36-44	25-29-34-39-46
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	49	50	54
	Расход воздуха ВБ	м³/ч	240 - 792	240 - 792	342 - 876
Охлаждение	Производительность (мин.–макс.)	кВт	2,5 (1,4 - 3,5)	3,5 (0,8 - 4,0)	5,0 (1,9 - 6,0)
	Потребляемая мощность	кВт	0,485	0,82	1,38
	Сезонная энергоэффективность SEER		9,1 (A+++)	8,9 (A+++)	7,2 (A++)
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	20-23-29-36-42	21-24-29-36-42	27-31-35-39-44
	Уровень звуковой мощности ВБ	дБ(А)	58	58	60
	Уровень звуковой мощности НБ	дБ(А)	46	49	51
Расход воздуха ВБ	м³/ч	234 - 696	234 - 696	384 - 744	
Максимальный рабочий ток	А	9,6	10,5	14,0	
Диаметр труб	Жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)		
	Газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8)		
Фреоновый провод между блоками	Длина	м	20	20	30
	Перепад высот	м	12	12	15
Гарантированный диапазон наружных температур	Охлаждение		$-10 \sim +46^{\circ}\text{C}$ по сухому термометру		
	Нагрев		$-25 \sim +24^{\circ}\text{C}$ по влажному термометру		
Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)			
Внутренний блок	Потребляемая мощность	Вт	29	29	31
	Размеры ШхГхВ	мм	925×234×305(+17)		
	Диаметр дренажа	мм	16	16	16
	Вес	кг	13,5	13,5	13,5
Наружный блок	Размеры ШхГхВ	мм	800×285×550	800×285×550	840×330×880
	Вес	кг	37,0	37,0	55,0

Наружные блоки

MUZ-FH25VEHZ
MUZ-FH35VEHZ
Размеры ШхГхВ
800×285×550 мм

MUZ-FH50VEHZ
Размеры ШхГхВ
840×330×880 мм

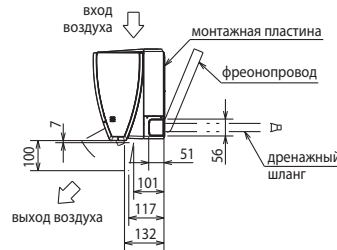
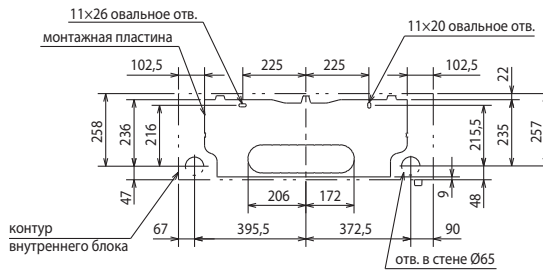
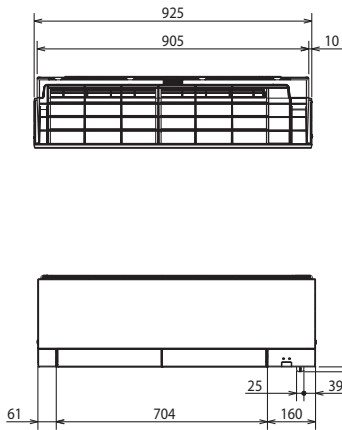
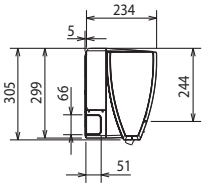
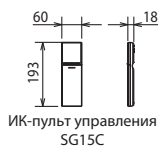


ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

	Наименование	Описание
1	MAC-3000FT-E	Сменный элемент дезодорирующего фильтра (рекомендуется замена при ухудшении эффективности дезодорирования)
2	MAC-2380FT-E	Сменный элемент бактерицидного фильтра с ионами серебра (рекомендуется замена 1 раз в год)
3	PAR-40MAA	Полнофункциональный проводной пульт управления (для подключения необходим интерфейс MAC-334IF-E)
4	PAC-YT52CRA	Упрощенный проводной пульт управления (для подключения необходим интерфейс MAC-334IF-E)
5	MAC-889SG	Решетка наружного блока для изменения направления выброса воздуха (MUZ-FH25/35)
6	MAC-886SG-E	Решетка наружного блока для изменения направления выброса воздуха (MUZ-FH50)
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-334IF-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-567IF-E1	Wi-Fi интерфейс для местного и удаленного управления
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

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ:

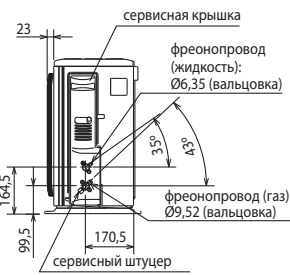
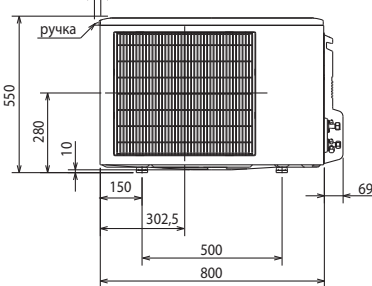
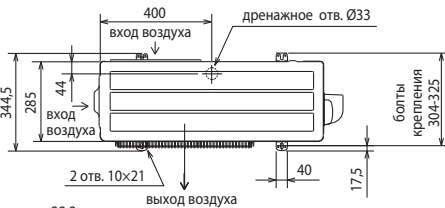
MSZ-FH25VE2
MSZ-FH35VE2
MSZ-FH50VE2



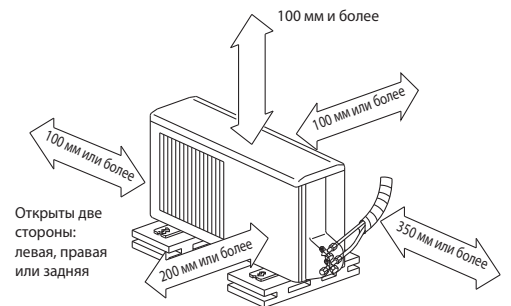
Фреон-провод	Изоляция	Ø37 (наружный диаметр)
	Жидкость	Ø6,35 - 0,39 м (вальцовка Ø6,35)
	Газ	MSZ-FH25/35VE2: Ø9,52 - 0,34 м (вальцовка Ø9,52) MSZ-FH50VE2: Ø9,52 - 0,43 м (вальцовка Ø12,7)
Дренажный шланг	Наружный диаметр изоляции Ø28, наружный диаметр штуцера Ø16	

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ:

MUZ-FH25VEHZ
MUZ-FH35VEHZ



ПРОСТРАНСТВО ДЛЯ УСТАНОВКИ

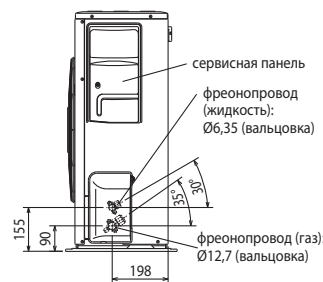
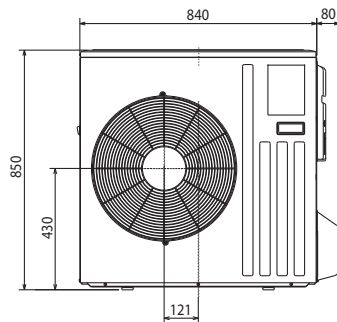
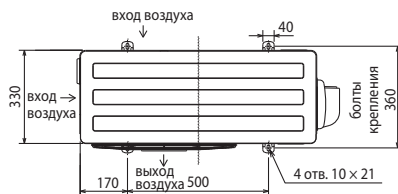


Открыты две стороны: левая, правая или задняя

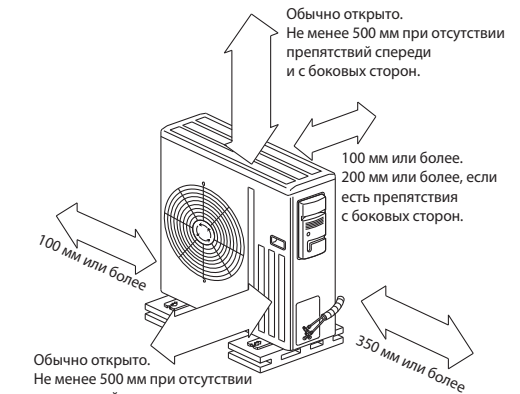
Если блок устанавливается на раме, то ее высота должна в 2 раза превышать максимальную высоту снежного покрова.

Дозаправка хладагента (R410A)	
MUZ-FH25/35VEHZ	30 г/м × (длина трубы хладагента (м) - 7)

НАРУЖНЫЙ БЛОК MUZ-FH50VEHZ



ПРОСТРАНСТВО ДЛЯ УСТАНОВКИ

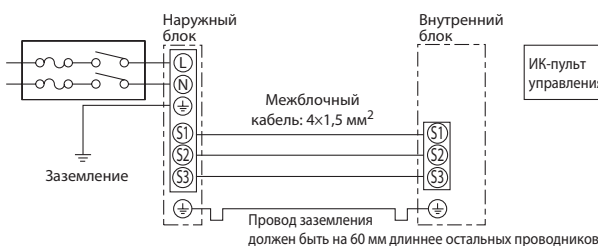


Обычно открыто. Не менее 500 мм при отсутствии препятствий сзади, сверху и с боковых сторон.

Дозаправка хладагента (R410A)	
MUZ-FH50VEHZ	20 г/м × (длина трубы хладагента (м) - 7)

Схема соединений внутреннего и наружного блоков

Кабель электропитания (автоматический выключатель):
MUZ-FH25VEHZ: 3×1,5 мм² (10 А)
MUZ-FH35VEHZ: 3×1,5 мм² (12 А)
MUZ-FH50VEHZ: 3×2,5 мм² (16 А)



Провод заземления должен быть на 60 мм длиннее остальных проводников