

MUZ-FH VEHZ

НАСТЕННЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК
(СЕРИЯ ДЕЛЮКС)

3,2–6,0 кВт (НАГРЕВ-ОХЛАЖДЕНИЕ)

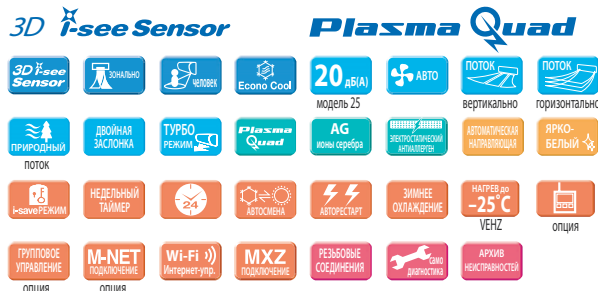


ZUBADAN

ОПИСАНИЕ

- Работа в режиме нагрева до -25°C . Стабильная теплопроизводительность при низкой наружной температуре. Установлен электронагреватель поддона 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.
- В модификации «VE2» изменено изображение логотипа «Mitsubishi Electric» на внутреннем блоке и пульте управления.



СЕРИЯ ДЕЛЮКС С НАСТЕННЫМ ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ

| | | Внутренний блок (ВБ) | | MSZ-FH25VE2 | MSZ-FH35VE2 | MSZ-FH50VE2 |
|--|-----------------------------------|--------------------------|---|-----------------|-----------------|--------------|
| | | Наружный блок (НБ) | | MUZ-FH25VEHZ | MUZ-FH35VEHZ | MUZ-FH50VEHZ |
| Напряжение электропитания (В, ф, Гц) | | 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 | |
| | уровень звуковой мощности НБ | дБ(А) | 60 | 61 | 64 | |
| | 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) | | 6,35 (1/4) | |
| | газ | мм (дюйм) | 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 | | $-10 \sim +46^{\circ}\text{C}$ по сухому термометру | | | |
| | нагрев | | $-25 \sim +24^{\circ}\text{C}$ по влажному термометру ¹ | | | |
| Завод (страна) | | | MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд) | | | |
| Внутренний блок | потребляемая мощность | Вт | 29 | 29 | 31 | |
| | габариты: Ш×Г×В | мм | 925×234×305(+17) | | | |
| | диаметр дренажа | мм | 16 | 16 | 16 | |
| | вес | кг | 13,5 | 13,5 | 13,5 | |
| Наружный блок | габариты: Ш×Г×В | мм | 800×285×550 | 800×285×550 | 840×330×880 | |
| | вес | кг | 37,0 | 37,0 | 55,0 | |

Наружные блоки

MUZ-FH25VE
MUZ-FH35VE
Габариты (Ш×Г×В)
800×285×550 мм

MUZ-FH50VE
Габариты (Ш×Г×В)
840×330×880 мм

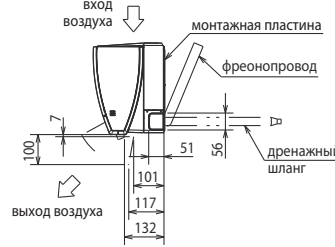
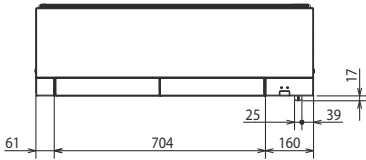
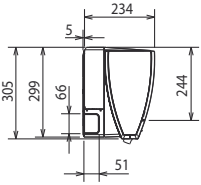
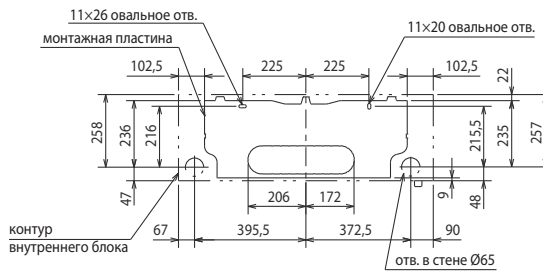
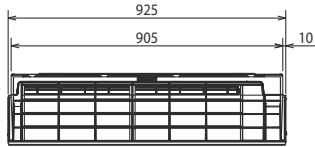


ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

| | 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 | MAC-0935S-E | Насадка для пылесоса для чистки теплообменников |
| 4 | PAR-32MAAG | Полнофункциональный проводной пульт управления (для подключения необходим интерфейс MAC-333IF-E) |
| 5 | PAC-YT52CRA | Упрощенный проводной пульт управления (для подключения необходим интерфейс MAC-333IF-E) |
| 6 | MAC-8895G | Решетка наружного блока для изменения направления выброса воздуха (MUZ-FH25/35) |
| 7 | MAC-8865G-E | Решетка наружного блока для изменения направления выброса воздуха (MUZ-FH50) |
| 8 | 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. |
| 9 | 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. |
| 10 | MAC-557IF-E | Конвертер для управления через Интернет |
| 11 | ME-AC-KNX-1-V2 | Конвертер для подключения в сеть KNX TP-1 (EIB) |
| 12 | ME-AC-MBS-1 | Конвертер для подключения в сеть RS485/Modbus RTU |
| 13 | ME-AC-LON-1 | Конвертер для подключения в сеть LonWorks |
| 14 | ME-AC-ENO-1 | Конвертер для подключения в беспроводную сеть EnOcean |

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ:

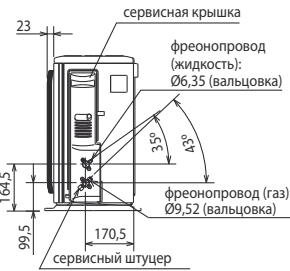
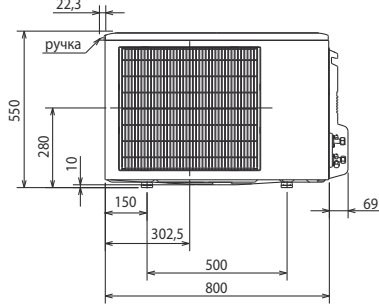
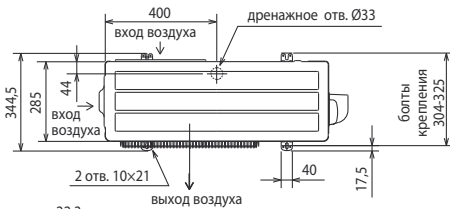
MSZ-FH25VE2
MSZ-FH35VE2
MSZ-FH50VE2



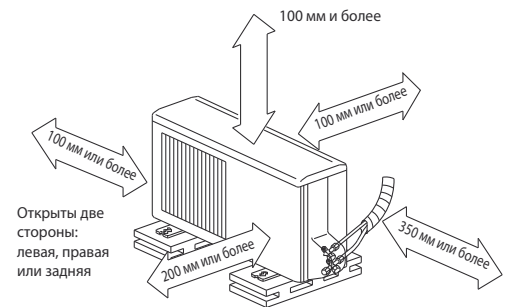
| | | |
|-----------------|---|---|
| Фреон-провод | Изоляция | Ø37 (наружный диаметр) |
| | Жидкость | Ø6,35 - 0,39 м (вальцовка Ø6,35) |
| | Газ | MSZ-FH25/35VE2: Ø9,52 - 0,34 м (вальцовка Ø9,52) MSZ-FH50VE2: Ø9,52 - 0,43 м (вальцовка Ø12,7) |
| Дренажный шланг | Наружный диаметр изоляции Ø28, наружный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

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ:

MUZ-FH25VEZH
MUZ-FH35VEZH



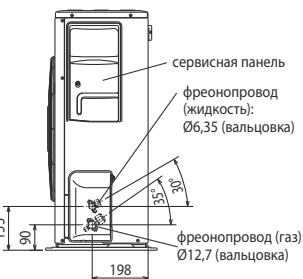
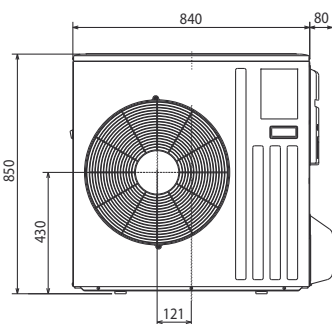
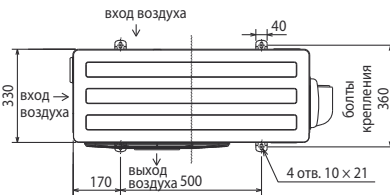
ПРОСТРАНСТВО ДЛЯ УСТАНОВКИ



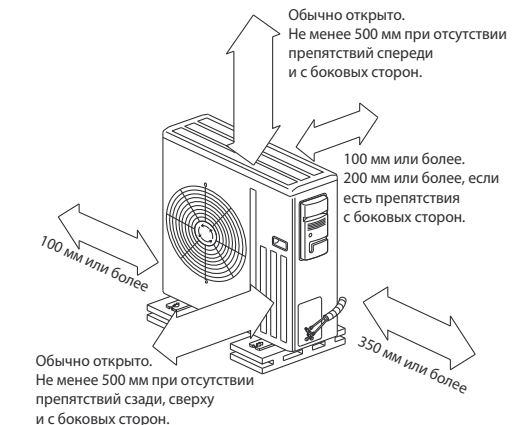
Если блок устанавливается на раме, то ее высота должна в 2 раза превышать максимальную высоту снежного покрова.

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

НАРУЖНЫЙ БЛОК MUZ-FH50VEZH



ПРОСТРАНСТВО ДЛЯ УСТАНОВКИ



| | |
|-------------------------------|---|
| Дозаправка хладагента (R410A) | |
| MUZ-FH50VEZH | 20 г/м × (длина трубы хладагента (м) - 7) |

Схема соединений внутреннего и наружного блоков

Кабель электропитания (автоматический выключатель):
MUZ-FH25VEZH: 3x1,5 мм² (10 A)
MUZ-FH35VEZH: 3x1,5 мм² (12 A)
MUZ-FH50VEZH: 3x2,5 мм² (16 A)

