

Кондиционер с инвертором

MSZ-FH VE

настенный внутренний блок (серия Делюкс)

охлаждение-нагрев: 2,5–5,0 кВт

Описание прибора

- 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).
- Значительные возможности по длине магистрали хладагента и перепаду высот.
- Установка на старые трубопроводы: при замене старых систем с хладагентом R22 на данные модели не требуется замена или промывка магистралей.

Сплит-система серия ДЕЛЮКС с настенным внутренним блоком (охлаждение – нагрев)						
Внутренний блок (ВБ)			MSZ-FH25VE	MSZ-FH35VE	MSZ-FH50VE	
Наружный блок (НБ)			MUZ-FH25VE	MUZ-FH35VE	MUZ-FH50VE	
Напряжение электропитания (В, ф, Гц)			220–240 В, 1 фаза, 50 Гц			
Охлаждение	производительность	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 звукового давления 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	
Обогрев	производительность	кВт	3,2 (1,8 - 5,5)	4,0 (1,0 - 6,3)	6,0 (1,7 - 8,7)	
	потребляемая мощность	кВт	0,58	0,80	1,55	
	сезонная энергоэффективность SCOP		5,1 (A+++)	5,1 (A+++)	4,6 (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	
Максимальный рабочий ток		А	10,0	10,0	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 пульт между блоками		длина	м	20	20	30
		перепад высот	м	12	12	15
Гарантированный диапазон наружных температур		охлаждение	-10 ~ +46°C по сухому термометру			
		обогрев	-15 ~ +24°C по влажному термометру ¹			
Завод (страна)			MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)			
Внутренний блок	потребляемая мощность	Вт	29	29	31	
	габариты: ШхГхВ	мм	925×234×305(+17)			
	диаметр дренажа	мм	16	16	16	
	вес	кг	13,5	13,5	13,5	
Наружный блок	габариты: ШхГхВ	мм	800×285×550	800×285×550	840×330×880	
	вес	кг	37,0	37,0	55,0	

¹ При интенсивной эксплуатации в режиме нагрева при отрицательной температуре наружного воздуха рекомендуется устанавливать в поддон наружного блока электрический нагреватель для предотвращения замерзания конденсата или использовать специальный наружный блок MUZ-FH_VEHZ.

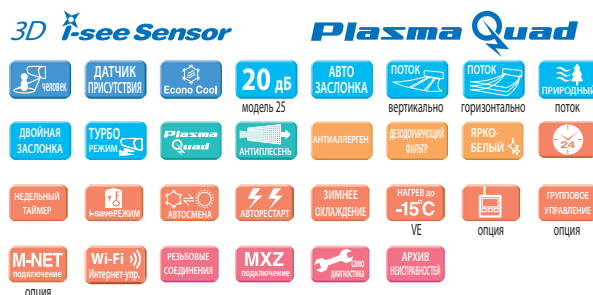


Фреон R22

наружный блок



внутренний блок



Наружные блоки

MUZ-FH25VE
MUZ-FH35VE
Габариты (ШхГхВ)
800×285×550 мм

MUZ-FH50VE
Габариты (ШхГхВ)
840×330×880 мм



Опции (аксессуары)

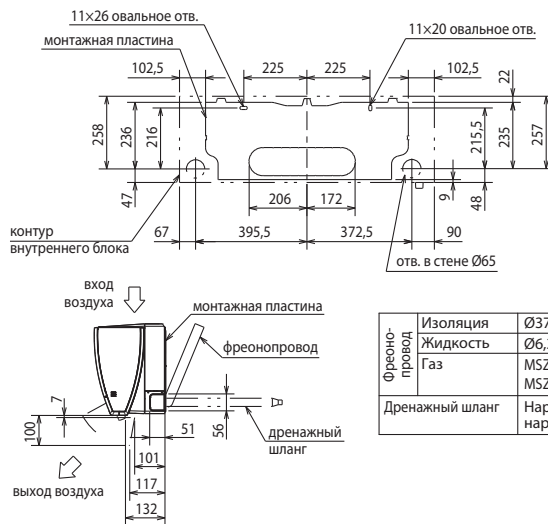
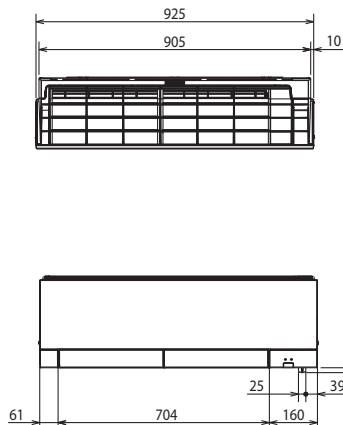
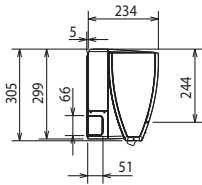
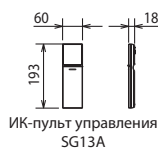
	Наименование	Описание
1	MAC-3000FT-E	Сменный элемент дезодорирующего фильтра (рекомендуется замена при ухудшении эффективности дезодорирования)
2	MAC-2330FT-E	Сменный элемент плазменного антиаллергенного энзимного фильтра (рекомендуется замена 1 раз в год)
3	MAC-093SS-E	Насадка для пылесоса для чистки теплообменников
4	PAR-31MAA	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-889SG	Решетка наружного блока для изменения направления выброса воздуха (MUZ-FH25/35)
7	MAC-886SG-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

хладагент R410A

Deluxe
inverter

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ:

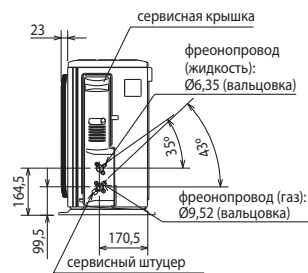
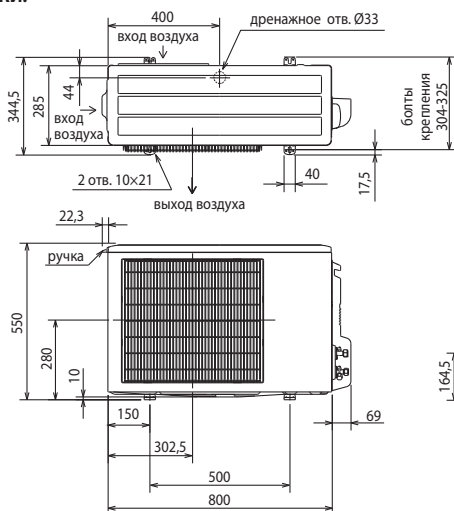
MSZ-FH25VE
MSZ-FH35VE
MSZ-FH50VE



Фреono-провод	Изоляция	Ø37 (наружный диаметр)
	Жидкость	Ø6,35 - 0,39 м (вальцовка Ø6,35)
	Газ	MSZ-FH25/35VE: Ø9,52 - 0,34 м (вальцовка Ø9,52) MSZ-FH50VE: Ø9,52 - 0,43 м (вальцовка Ø12,7)
Дренажный шланг		Наружный диаметр изоляции Ø28, наружный диаметр штуцера Ø16

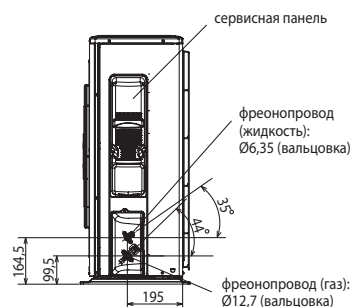
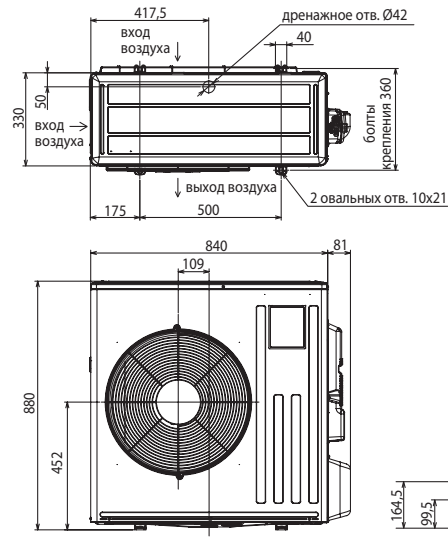
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ:

MUZ-FH25VE
MUZ-FH35VE

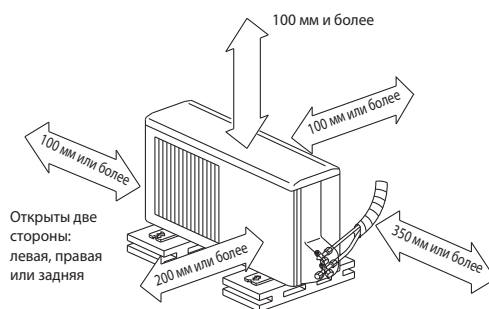


НАРУЖНЫЙ БЛОК

MUZ-FH50VE



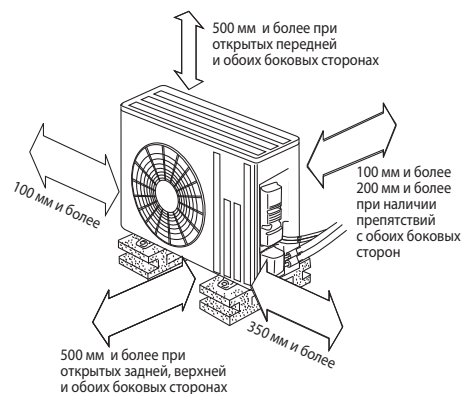
Пространство для установки



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

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

Пространство для установки



Дозаправка хладагента (R410A)	
MSZ-FH50	20 г/м × (длина трубы хладагента (м) – 7)

Схема соединений внутреннего и наружного блоков

