Тепловой насос с инвертором

MUZ-FH VEHZ

настенный внутренний блок (серия Делюкс)

нагрев (охлаждение): 3,2–6,0 кВт

MSZ-FH25/35/50VE

настенный внутренний блок (класс Делюкс)

Фреконопроводы R22

ZUBADAN

Описание прибора

- Работа в режиме нагрева до –25°С. Стабильная теплопроизводительность при низкой наружной температуре. Установлен электронагреватель поддона наружного блока.
- Система очистки воздуха Plasma Quad позволяет быстро избавиться от бактерий, вирусов, аллергенов и пыли. Встроенный дезодорирующий фильтр эффективно удаляет неприятные запахи.
- Сканирование температуры помещения с помощью датчика 3D I-SEE для равномерного поддержания комфортной температуры, например, у поверхности пола в детской комнате.
- Значительные возможности по длине магистрали хладагента и перепаду высот.

Внутренний блок

3D i-see Sensor · Plasma Quad

человек · ДАТЧИК ПРИСУТСТВИЯ · Econo Cool · 20 дБ (модель 25) · АВТО ЗАСЛОНКА · ПОТОК (вертикально) · ПОТОК (горизонтально) · ПРИРОДНЫЙ ПОТОК · ДВОЙНАЯ ЗАСЛОНКА · ТУРБО РЕЖИМ

Plasma Quad · АНТИПЛЕСЕНЬ · АНТИАЛЛЕРГЕН · ДЕЗОДОРИРУЮЩИЙ ФИЛЬТР · ЯРКО-БЕЛЫЙ · 24 · НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР · i-save РЕЖИМ · АВТОСМЕНА · АВТОРЕСТАРТ

ЗИМНЕЕ ОХЛАЖДЕНИЕ · НАГРЕВ до -25°С (VEHZ) · опция · ГРУППОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ (опция) · M-NET подключение (опция) · Wi-Fi Интернет-упр. · РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ · MXZ подключение · авто диагностика · АРХИВ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Внутренний блок (ВБ)			MSZ-FH25VE	MSZ-FH35VE	MSZ-FH50VE
Наружный блок (НБ)			MUZ-FH25VEHZ	MUZ-FH35VEHZ	MUZ-FH50VEHZ
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 (1,0 - 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
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)
Фреонопровод между блоками	длина	м	20	20	30
	перепад высот	м	12	12	15
Гарантированный диапазон наружных температур	охлаждение		-10 ~ +46°С по сухому термометру		
	обогрев		-25 ~ +24°С 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	925x234x305(+17)		
	диаметр дренажа	мм	16	16	16
	вес	кг	13,5	13,5	13,5
Наружный блок	габариты: ШхГхВ	мм	800x285x550	800x285x550	840x330x880
	вес	кг	37,0	37,0	55,0

Наружные блоки

MUZ-FH25VEHZ
MUZ-FH35VEHZ
Габариты (ШхГхВ)
800x285x550 мм

MUZ-FH50VEHZ
Габариты (ШхГхВ)
840x330x880 мм

DC Inverter · Poki Poki · вентилятор DC · PAM · накатка · SEER A+++ 25, 35 · SCOP A+++ 25, 35 · SEER A++ 50 · SCOP A++ 50

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
15	**ME-AC-SMS-32**	GSM-модем для управления сплит-системой посредством SMS-сообщений. Применяется совместно с ME-AC-MBS-1.

хладагент R410A · Deluxe inverter