

КОНДИЦИОНЕР С ИНВЕРТОРОМ

MSZ-EF VE

НАСТЕННЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК
(СЕРИЯ ДИЗАЙН)

2,2–5,0 кВт (ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ)



MSZ-EF22-50VE3B
черный



MSZ-EF22-50VE3S
серебристый



MSZ-EF22-50VE3W
белый



ОПИСАНИЕ

Серия Дизайн создана по запросу итальянского отделения Mitsubishi Electric, где дизайн изделия является необходимым условием его успеха на рынке. Но яркий дизайн не отменил высочайших требований к эффективности и уровню шума, по которым Design Inverter остается лидером в классе.

- Сложная система направляющих воздушного потока создает оптимальную форму и скорость струи в режимах охлаждения и нагрева.
- Внутренние блоки MSZ-EF VE3 комплектуются бактерицидным фильтром с ионами серебра.

Наружный блок

Хладагент R410A	Poki Poki	вентилятор DC	PAM	насадка	SEER A+++	SCOP A++	SEER A++	SCOP A++
					25, 35	25-42	42-50	50

Внутренний блок

Econo Cool	21 дБ(А) 18-35	АВТО	ПОТОК	AG ионы серебра	АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАПУСКА	i-save РЕЖИМ	НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР
АВТОЗАПУСК	АВТОЗАПУСК	АВТОЗАПУСК	АВТОЗАПУСК	АВТОЗАПУСК	АВТОЗАПУСК	АВТОЗАПУСК	АВТОЗАПУСК
Wi-Fi Интернет-упр. опция	MXZ Подключение	РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ	САМО СЛИВАНИЕ	ЗАЩИТА ОТ ЗАМОРОЗОВ	опция	ГРУППОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ	M-NET Подключение опция

Фреон R32

СЕРИЯ ДИЗАЙН С НАСТЕННЫМ ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ

Внутренний блок (ВБ)			MSZ-EF22VE3(B/S/W)	MSZ-EF25VE3(B/S/W)	MSZ-EF35VE3(B/S/W)	MSZ-EF42VE3(B/S/W)	MSZ-EF50VE3(B/S/W)	
Наружный блок (НБ)			только в составе мультисистем MXZ-D/E		MUZ-EF25VE	MUZ-EF35VE	MUZ-EF42VE	MUZ-EF50VE
Электропитание			220–240 В, 1 фаза, 50 Гц					
Охлаждение	Производительность (мин.–макс.)	кВт	2,2	2,5 (1,2 - 3,4)	3,5 (1,4 - 4,0)	4,2 (0,9 - 4,6)	5,0 (1,4 - 5,4)	
	Потребляемая мощность	кВт	-	0,545	0,910	1,280	1,560	
	Сезонная энергоэффективность SEER		-	8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	7,7 (A++)	7,2 (A++)	
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	21-23-29-36-42	21-23-29-36-42	21-24-29-36-42	28-31-35-39-42	30-33-36-40-43	
	Уровень звуковой мощности ВБ	дБ(А)	60	60	60	60	60	
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	-	47	49	50	52	
	Уровень звуковой мощности НБ	дБ(А)	-	58	61	62	65	
Расход воздуха ВБ	м³/ч	240-630	240-630	240-630	348-618	348-660		
Нагрев	Производительность (мин.–макс.)	кВт	2,5	3,2 (1,1 - 4,2)	4,0 (1,8 - 5,5)	5,4 (1,4 - 6,3)	5,8 (1,6 - 7,5)	
	Потребляемая мощность	кВт	-	0,700	0,955	1,460	1,565	
	Сезонная энергоэффективность SCOP		-	4,7 (A++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,5 (A+)	
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	21-24-29-37-45	21-24-29-37-45	21-24-30-38-46	28-30-35-41-48	30-33-37-43-49	
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	-	48	50	51	52	
Расход воздуха ВБ	м³/ч	240-714	240-714	240-762	330-762	384-792		
Максимальный рабочий ток	А	-	7,3	8,5	9,5	12,4		
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	20	30	
	перепад высот	м	-	12	12	12	15	
Гарантированный диапазон наружных температур	охлаждение	°С	-10 ~ +46°С по сухому термометру					
	нагрев	°С	-15 ~ +24°С по влажному термометру (-20 ~ +24°С по влажному термометру)					
Завод (страна)			MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)					
Внутренний блок	Потребляемая мощность	Вт	27	27	31	31	34	
	Размеры ШхГхВ	мм	895×195×299	895×195×299	895×195×299	895×195×299	895×195×299	
	Вес	кг	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	
Наружный блок	Размеры ШхГхВ	мм	-	800×285×550	800×285×550	800×285×550	840×330×880	
	Вес	кг	-	30	35	35	54	

¹ При установленном в поддон наружного блока электрическом нагревателе для предотвращения замерзания конденсата (см. таблицу «Опции»).

Встроенный недельный таймер



Таймер позволяет задавать до 4 действий¹ в течение дня: включение/выключение и изменение целевой температуры.

¹ Режим работы не может быть изменен по таймеру.

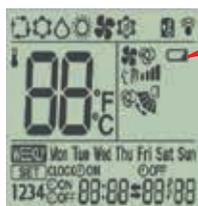


Пример использования таймера: зима/режим нагрева

	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
6:00	вкл. 20°C	вкл. 20°C	вкл. 20°C	вкл. 20°C	вкл. 20°C	вкл. 20°C	вкл. 20°C
8:00	Интенсивный нагрев помещения утром						
10:00	выкл.	выкл.	выкл.	выкл.	выкл.	вкл. 18°C	вкл. 18°C
12:00	Отключение кондиционера после ухода на работу						
14:00	Днем теплее, поэтому целевую температуру можно понизить.						
16:00							
18:00	вкл. 20°C	вкл. 20°C	вкл. 20°C	вкл. 20°C	вкл. 20°C	вкл. 20°C	вкл. 20°C
20:00	Включение кондиционера вечером после прихода с работы						
22:00	Вечером обычно холодает, поэтому целевую температуру нужно повысить.						
ночь	вкл. 18°C	вкл. 18°C	вкл. 18°C	вкл. 18°C	вкл. 18°C	вкл. 18°C	вкл. 18°C
	Понижение температуры в помещении на время сна						

Индикатор разряда батареи

Пульт управления оснащен индикатором разряда батареи. При разряде батарей включается индикатор, информируя пользователя о необходимости их замены. Обычно комплект батарей работает в течение 1 года.



Низкий уровень шума

MSZ-EF22-35

21 дБ(А)

В моделях серии MSZ-EF предусмотрен дополнительный сверхтихий режим работы вентилятора «Silent Mode». Минимальный уровень шума составляет всего 21 дБ(А), что делает данные модели идеальным решением для кондиционирования спальни или детской комнаты.

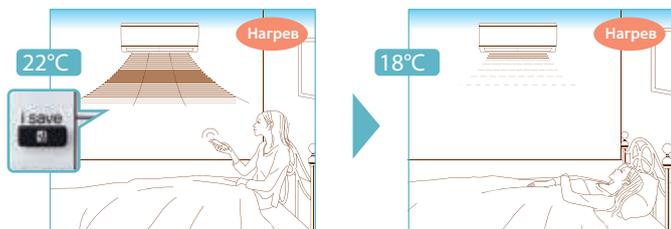
Режим «I save»

Режим «I save» позволяет сохранить 2 набора настроек: целевая температура, скорость вентилятора и направление воздушного потока. Один набор — для режима охлаждения (или режима «ECONO COOL»), другой — для режима нагрева воздуха. Если в режиме нормальной работы нажать кнопку «I save» на пульте управления, то произойдет переключение к предварительно сохраненным настройкам, соответствующим режиму работы. Повторное нажатие кнопки возвращает систему к предшествующим настройкам.



Данную функцию удобно использовать для быстрого перевода системы в предварительно настроенный экономичный режим, например, с целевой температурой на 2-3°C выше в режиме охлаждения и на 2-3°C ниже в режиме нагрева, а также для сохранения часто используемых настроек.

В отличие от обычного режима нагрева, минимальная целевая температура в режиме «I save» может составлять +10°C, что позволяет использовать этот режим в качестве дежурного отопления.



Бактерицидный фильтр с ионами серебра

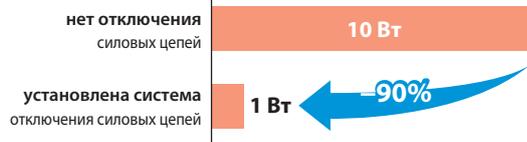
MSZ-EF VE3

Бактерицидную обработку воздуха фильтр выполняет за счет мельчайших частиц серебра, встроенных в основу фильтра. Целебные и противомикробные свойства ионов серебра известны очень давно. В наше время распространена теория, согласно которой ионы серебра оказывают бактериостатическое и бактерицидное действие. Ионы закрепляются на поверхности бактериальной клетки и нарушают некоторые ее функции, например, деление, обеспечивая бактериостатический эффект. Если ионы серебра проникают через клеточную мембрану, то внутри патогенной бактериальной клетки они нарушают ее метаболизм, и в результате клетка гибнет. Эффективность бактерицидной обработки воздуха с помощью фильтрующей вставки Mitsubishi Electric Corporation протестировал и подтвердил японский институт «BOKEN Quality Evaluation Institute».

Рекомендуется замена бактерицидного фильтра 1 раз в год. Опциональный сменный элемент имеет наименование MAC-2370FT-E.

Малое электропотребление в выключенном состоянии

Если кондиционер подключен к электрической сети, но не включен пультом управления, то печатный узел наружного блока кондиционера потребляет электрическую энергию. Модели наружных блоков MUZ-EF VE оснащены дополнительной системой, которая отключает силовые цепи на время простоя кондиционера, существенно уменьшая потребляемую электроэнергию в состоянии ожидания.



Автоматический режим

В автоматическом режиме работы система выбирает режим (охлаждение или нагрев) в зависимости от разности между целевой температурой и температурой воздуха в помещении. Переключение режима происходит, если разность температур составляет более 2°C и сохраняется в течение 15 минут.

