

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	накатка	SEER A+++	SCOP A++	SEER A++	SCOP A++
25, 35	25-42	42-50	50					
<b>Внутренний блок</b>								
Econo Cool	21 дБ(A) 18-35	авто	поток	AG ионы серебра MSZ-EF VE3	автоматическая перестройка I-Save РЕЖИМ	недельный таймер		
		автосмена	автостарт	зимнее охлаждение	нагрев до -15°C VE	групповое управление	M-NET подключение	
					опция	опция	опция	
Wi-Fi	Интернет-управление опция	MXZ подключение	резьбовые соединения	само диагностика	архив неисправностей	Фреонопроводы R22		

## 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)	
	Потребляемая мощность	кВт	-	0,545	0,910	1,280	
	Сезонная энергоэффективность SEER		-	8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	7,7 (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	
	Уровень звуковой мощности ВБ	дБ(А)	60	60	60	60	
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	-	47	49	50	
	Уровень звуковой мощности НБ	дБ(А)	-	58	61	62	
Расход воздуха ВБ		м <sup>3</sup> /ч	240-630	240-630	240-630	348-618	
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)	
	Потребляемая мощность	кВт	-	0,700	0,955	1,460	
	Сезонная энергоэффективность SCOP		-	4,7 (A++)	4,6 (A++)	4,6 (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	
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	-	48	50	51	
	Расход воздуха ВБ	м <sup>3</sup> /ч	240-714	240-714	240-762	330-762	
Максимальный рабочий ток		А	-	7,3	8,5	9,5	
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	°C	-10 ~ +46°C по сухому термометру				
	нагрев	°C	-15 ~ +24°C по влажному термометру (-20 °C ~ +24°C по влажному термометру)				
Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)					
Внутренний блок	Потребляемая мощность	Вт	27	27	31	31	34
	Размеры ШxГxВ	мм	895x195x299	895x195x299	895x195x299	895x195x299	895x195x299
Наружный блок	Вес	кг	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
	Размеры ШxГxВ	мм	-	800x285x550	800x285x550	800x285x550	840x330x880
	Вес	кг	-	30	35	35	54

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

## Встроенный недельный таймер



Таймер позволяет задавать до 4 действий<sup>1</sup> в течение дня: включение/выключение и изменение целевой температуры.

<sup>1</sup> Режим работы не может быть изменен по таймеру.

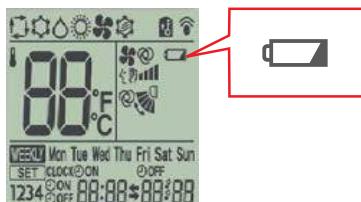


Пример использования таймера: зима/режим нагрева

	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
6:00	вкл. 20°C						
8:00							
10:00	выкл.	выкл.	выкл.	выкл.	выкл.	вкл. 18°C	вкл. 18°C
12:00							
14:00							
16:00							
18:00	вкл. 20°C						
20:00							
22:00							
ночь	вкл. 18°C						

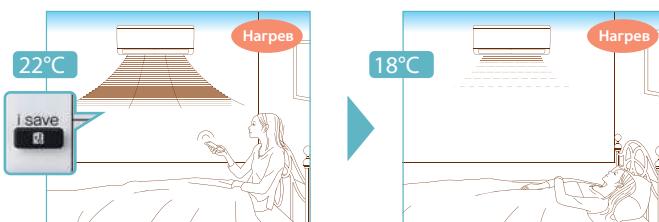
## Индикатор разряда батареи

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.



## 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.



## 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.



## Низкий уровень шума

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.

MSZ-EF22-35

21 дБ(А)

## 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 мембранны, то внутри патогенного 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 «OKEN 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 в время простоя кондиционера, существенно уменьшая потребляемую электроэнергию в состоянии ожидания.

нет отключения  
силовых цепей

10 Вт

установлена система  
отключения силовых цепей

1 Вт

-90%

## Пульт SG15D

- Индикатор разряда батареи
- Настройка управления одним из нескольких внутренних блоков в помещении с помощью клавиатуры.

