

КОНДИЦИОНЕР С ИНВЕРТОРОМ

MSZ-EF VGK

НАСТЕННЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК
(СЕРИЯ ДИЗАЙН)



Отсканируйте QR-код и посмотрите подробный видеобзор данной модели

Новинка
2021

2,2-5,0 кВт (ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ)



Plasma Quad Connect

Опция



MSZ-EF22-50VGKB

черный



MSZ-EF22-50VGKS

серебристый



MSZ-EF22-50VGKW

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.

- Низкий уровень шума - 19 дБ(А) (модели MSZ-EF22/25VGK) и высокая энергоэффективность.
- Сложная система направляющих воздушного потока создает оптимальную форму и скорость струи в режимах охлаждения и нагрева.
- Внутренние блоки MSZ-EF VGK комплектуются бактерицидным фильтром с ионами серебра, пультом управления с подсветкой экрана, а также оснащены встроенным Wi-Fi интерфейсом.

Наружный блок **DC Inverter**

Хладагент R32, Piko Piko, вентилятор DC, PAM, намотка, SEER A+++ (25, 35), SCOP A++ (25-42), SEER A++ (42-50), SCOP A+ (50)

Внутренний блок

Econo Cool, 19 дБ(А) (22, 25), АВТО, ПЛОТОК, AG ионы серебра, MSZ-EF VGK, АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОТТВОРЖИВАЮЩАЯ, i-leave РЕЖИМ, НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР, Wi-Fi Интернет-упр., MXZ подключение, РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ГАРАНТИЯ ДИРЕКЦИИ, АРХИВ НЕКРАШЕНАЯ, Фреон R32, ГРУППОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ, опция, M-NET управление, опция

СЕРИЯ ДИЗАЙН С НАСТЕННЫМ ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ

Внутренний блок (ВБ)		MSZ-EF22VGK(B/S/W)	MSZ-EF25VGK(B/S/W)	MSZ-EF35VGK(B/S/W)	MSZ-EF42VGK(B/S/W)	MSZ-EF50VGK(B/S/W)	
Наружный блок (НБ)		только в составе мультисистем MXZ	MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG	
Электропитание		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц					
Охлаждение	Производительность (мин.-макс.)	кВт	2,2	2,5 (0,9 - 3,4)	3,5 (1,1 - 4,0)	4,2 (0,9 - 4,6)	5,0 (1,4 - 5,4)
	Потребляемая мощность	кВт	-	0,540	0,910	1,200	1,540
	Сезонная энергоэффективность SEER		-	9,1 (A+++)	8,8 (A+++)	7,9 (A++)	7,5 (A++)
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	19-23-29-36-42	19-23-29-36-42	21-24-30-36-42	28-31-35-39-43	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	62	62	65
Расход воздуха ВБ	м³/ч	240-630	240-630	240-630	348-672	348-678	
Нагрев	Производительность (мин.-макс.)	кВт	2,5	3,2 (1,0 - 4,2)	4,0 (1,3 - 5,1)	5,4 (1,3 - 6,3)	5,8 (1,4 - 7,5)
	Потребляемая мощность	кВт	-	0,700	0,950	1,455	1,560
	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	330-792	384-876	
Максимальный рабочий ток	А	-	7,1	7,1	10,0	14,0	
Диаметр труб	жидкость	мм (дюйм)	6,35(1/4)				
	газ	мм (дюйм)	9,52(3/8)				
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	26	26	30	33	43
	Размеры ШxГxВ	мм	885x195x299	885x195x299	885x195x299	885x195x299	885x195x299
	Вес	кг	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
Наружный блок	Размеры ШxГxВ	мм	-	800x285x550	800x285x550	800x285x550	800x285x714
	Вес	кг	-	31	34	35	40

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.

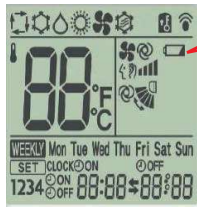


Пример использования таймера: зима/режим нагрева

	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.

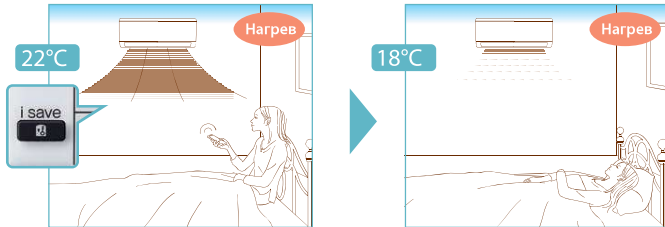


Режим «I save»

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 19 дБ(А), что делает данные модели идеальным решением для кондиционирования спальни или детской комнаты.

MSZ-EF22/25

19 дБ(А)

Бактерицидный фильтр с ионами серебра

MSZ-EF VGK

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 VG оснащены дополнительной системой, которая отключает силовые цепи на время простоя кондиционера, существенно уменьшая потребляемую электроэнергию в состоянии ожидания.

