

СПЛИТ-СИСТЕМА DESIGN INVERTER MSZ-EF

 MITSUBISHI ELECTRIC


KIRIGAMINE ZEN

OPERATION

 **MITSUBISHI
ELECTRIC**
Changes for the Better

 GOOD
DESIGN


KIRIGAMINE

ЯРКИЙ ДИЗАЙН,
ЛЕГЕНДАРНОЕ КАЧЕСТВО
MITSUBISHI ELECTRIC



НАСТЕННЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ DESIGN INVERTER MSZ-EF



MSZ-EF22-50VE B
черный



MSZ-EF22-50VE S
серебристый



MSZ-EF22-50VE W
белый

Серия DESIGN создана по запросу итальянского отделения Mitsubishi Electric, где стильный внешний вид изделия является необходимым условием его успеха на рынке. Элегантный дизайн, низкий уровень шума и отличные показатели эффективности делают серию DESIGN удачным решением практически для любого интерьера.



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Вы сможете получить максимум комфорта при минимальных затратах электроэнергии. На 1 кВт электроэнергии вы сможете получить до 8,5 кВт холода и до 4,7 кВт тепла в среднем за год — это один из самых высоких показателей в своем классе (MSZ-EF25VE3).



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА — 21 дБ(А)

С таким низким уровнем шума ничто не потревожит ваш покой. Модель отлично подойдет для установки в спальне (MSZ-EF25VE3/MSZ-EF35VE3).



ФИЛЬТР С ИОНАМИ СЕРЕБРА

Фильтр с ионами серебра поможет вам в поддержании здоровой атмосферы в доме. Фильтр снижает концентрацию пыли, бактерий и вирусов.



РАБОТА ЗИМОЙ

Благодаря современным технологиям стандартная модель быстро и эффективно сможет обогреть помещение при температурах на улице до -15°C.

ДИЗАЙН — ЭТО ТОЛЬКО ВНЕШНЕЕ ПРОЯВЛЕНИЕ СОВЕРШЕНСТВА СПЛИТ-СИСТЕМЫ



КОМФОРТ И ПРОХЛАДА В ТИШИНЕ

Кондиционер будет работать настолько тихо, что вы его даже не заметите, благодаря специальному бесшумному режиму. Уровень шума внутреннего блока всего 21 дБ(А) — это тише, чем шелест страниц каталога, который вы читаете. Наружный блок кондиционера работает практически незаметно, обеспечивая прохладу и тишину (MSZ-EF25VE3/MSZ-EF35VE3).



ЭФФЕКТИВНОЕ ОТОПЛЕНИЕ В МЕЖСЕЗОНЬЕ

В межсезонье, когда централизованное отопление не работает, кондиционер эффективно решит задачу поддержания комфортного микроклимата. Благодаря инверторным технологиям кондиционер быстро и экономично обогреет помещение.



РЕЖИМ ECONO COOL — КОМФОРТ С МИНИМАЛЬНЫМИ ЗАТРАТАМИ

ECONO COOL — специальный режим охлаждения, обеспечивающий экономию электроэнергии до 20% благодаря особому алгоритму работы. Экономия достигается за счет незначительного повышения температуры в комнате, всего на 2°C. При этом уровень комфорта остается прежним, благодаря особому алгоритму работы жалюзи, подающих воздух поочередно то горизонтально, то вертикально вниз.



КОМФОРТНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ ЗИМОЙ, КОГДА НЕТ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОВЕТРИВАТЬ

Охлаждение комнаты бывает необходимо не только летом, но и зимой, например когда у вас собрались гости и нельзя открыть окна для проветривания. Именно для таких ситуаций предусмотрена возможность охлаждать помещение в зимнее время, при температурах до -10°C.

СПЛИТ-СИСТЕМА — ЭТО ВОЗМОЖНОСТЬ УЛУЧШИТЬ КАЧЕСТВО ВОЗДУХА

Фильтр с ионами серебра поможет вам в поддержании здоровой атмосферы в доме. Действуя в трех направлениях, фильтр помогает существенно уменьшить концентрацию пыли, бактерий и аллергенов. Использование фильтра позволяет снизить риск заболевания сезонными простудами.

БАКТЕРИЦИДНЫЙ ФИЛЬТР С ИОНАМИ СЕРЕБРА СНИЖАЕТ КОНЦЕНТРАЦИЮ БАКТЕРИЙ И АЛЛЕРГЕНОВ

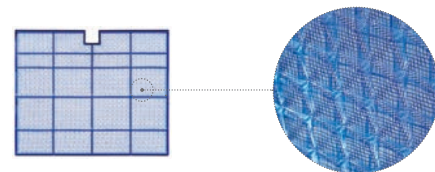
Фильтр действует в трех направлениях:

Электростатический эффект — благодаря электростатическим свойствам фильтр улавливает частицы пыли, аллергены и бактерии, снижая их концентрацию в воздухе.

Антиаллергенный эффект — большинство природных аллергенов является белками. Фильтр выступает катализатором, разрушающим белки в захваченных клетках. После такой обработки клетки теряют свои аллергенные свойства.

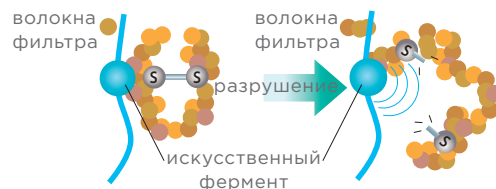
Бактериостатический эффект — ионы серебра закрепляются на клетке, нарушая некоторые ее функции, например деление, обеспечивая антибактериальный эффект. При этом серебро не расходуется, выступая катализатором процесса.

Для максимальной эффективности рекомендуется замена фильтра один раз в год.



Фильтр можно мыть водой. Эффективность фильтра при этом уменьшается незначительно

Объемная структура фильтра (3D)



Белок-аллерген
(связь между атомами серы)

Денатурированный белок (**не аллерген**)

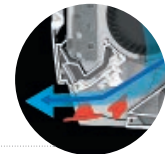
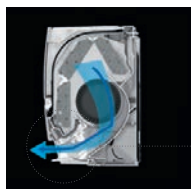
Эффективность фильтра протестирована и подтверждена японским институтом качества BOKEN Quality Evaluation Institute.

РАВНОМЕРНОЕ И КОМФОРТНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

Максимальный комфорт в режиме охлаждения и нагрева, благодаря двум независимым направляющим, учитывающим особенности каждого режима.

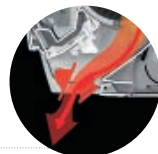
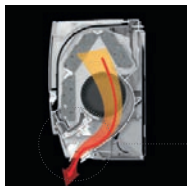
В режиме охлаждения кондиционер быстро и равномерно охладит помещение до нужной температуры. Широкий горизонтальный поток воздуха направляется вверх человека, существенно снижая риск простудиться от работы кондиционера. В режиме обогрева заслонки сужаются, направляя мощную струю теплого воздуха в ноги, обеспечивая быстрый и равномерный нагрев помещения.

Режим охлаждения:
2 дополняющие друг друга
направляющие создают
горизонтальный поток



2 направляющие
работают как одна
большая

Режим нагрева: увеличивается
скорость потока и длина
воздушной струи



выходное отверстие
блока сужается

ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ,
ШИРОКАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ



СТИЛЬНЫЙ, ИНФОРМАТИВНЫЙ ПУЛЬТ С ИНТУИТИВНО ПОНЯТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

МИНУТЫ НА НАСТРОЙКУ, ИДЕАЛЬНЫЙ КОМФОРТ КАЖДЫЙ ДЕНЬ

Увеличивающееся количество бытовых приборов — дополнительная сложность, с которой сталкивается все большее количество людей. Недельный таймер — возможность исключить сплит-систему из этого списка.

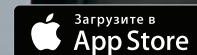
НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР

Если вы цените удобство, комфорт и простое управление — недельный таймер позволит настроить сплит-систему в соответствии с вашим еженедельным графиком. Таймер позволяет задавать до 4 действий в течение дня: включение/выключение и установка нужной температуры для каждого отрезка времени.



MEVIEW3D

КОНДИЦИОНЕР В ВАШЕМ ДОМЕ
ЗА ТРИ МИНУТЫ



ОЦЕНИТЕ, КАК БУДЕТ СМОТРЕТЬСЯ КОНДИЦИОНЕР У ВАС ДОМА, ЕЩЕ ДО ЕГО ПОКУПКИ

Для вашего удобства компания Mitsubishi Electric разработала приложение, которое поможет вам понять, как кондиционер будет вписываться в ваш интерьер.

MEview3D — это приложение дополненной реальности, позволяющее оценить реальные размеры кондиционера, посмотреть с разных ракурсов, как кондиционер будет вписываться в ваш интерьер, и, если необходимо, сделать фотографии, которыми вы сможете поделиться с друзьями и близкими.

Для того, чтобы воспользоваться приложением, необходимо лишь выполнить 3 простых шага:

- Установите приложение MEview3D на ваше мобильное устройство (смартфон или планшет). Приложение доступно в Google Play и App Store.
- Получите маркер — изображение, необходимое для работы приложения. Укажите адрес вашей электронной почты для получения маркера.
- Распечатайте маркер на принтере, разместите его на месте планируемой установки кондиционера, выберите интересующую вас модель и проверьте, как она будет смотреться в вашем интерьере.

О МОДЕЛИ

- Наивысший класс энергоэффективности (A+++), модели MSZ-EF25VE3/MSZ-EF35VE3.
- Низкий уровень шума — 21 дБ(А), специальный бесшумный режим (MSZ-EF25VE3/MSZ-EF35VE3).
- Фильтр с ионами серебра для очистки помещения от пыли, аллергенов, бактерий и вирусов.
- Сложная система жалюзи, обеспечивающая равномерное охлаждение или нагрев помещения.
- Охлаждение до -10°C, обогрев до -15°C.
- Разборный корпус внутреннего блока для удобства очистки.
- Установка на старые трубопроводы: при замене старых систем с хладагентом R22 на данные модели не требуется замена или промывка трубопроводов.

Внутренние блоки



MSZ-EF22-50VE W



MSZ-EF22-50VE S



MSZ-EF22-50VE B

Наружные блоки

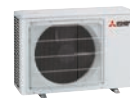


MUZ-EF25VE
MUZ-EF35VE
MUZ-EF42VE
Габариты (ШхГхВ)
800x285x550 мм



MUZ-EF50VE
Габариты (ШхГхВ)
840x330x880 мм

Наружные блоки мультисистем



MXZ-2D33VA
MXZ-2D42VA
MXZ-2D53VA
Размеры ШхГхВ
800x285x550 мм



MXZ-3E54VA
MXZ-3E68VA
MXZ-4E72VA
Размеры ШхГхВ
840x330x710 мм



MXZ-4E83VA
MXZ-5E102VA
Размеры ШхГхВ
950x330x796 мм



MXZ-6D122VA
Размеры ШхГхВ
950x330x1048 мм



PUMY-P112/125/140V/
YKM3
Размеры ШхГхВ
1050x(330+25)x1338 мм

Наружные блоки

Внутренний блок (ББ)		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
охлаждение	Холодопроизводительность, 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, Вт	зависит от модели НБ	545	910	1280	1560
	Сезонная энергоэффективность SEER	зависит от модели НБ	8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	7,7 (A++)	7,2 (A++)
Мин. уровень звукового давления дБ(А), внутренний блок		21	21	21	28	30
обогрев	Производительность (нагрев), 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, Вт	зависит от модели НБ	700	955	1460	1565
	Сезонная энергоэффективность SCOP	зависит от модели НБ	4,7 (A++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,5 (A+)
Мин. уровень звукового давления дБ(А), наружный блок		зависит от модели НБ	47	49	50	52
Размеры ШхГхВ, внутренний блок, мм		895x195x299	895x195x299	895x195x299	895x195x299	895x195x299
Размеры ШхГхВ, наружный блок, мм		зависит от модели НБ	800x285x550	800x285x550	800x285x550	840x330x880