



Бытовые климатические системы

Содержание

06	MAC-100FT-E Plasma Quad Connect
10	MSZ-LN Premium Inverter
14	MSZ-FH Deluxe Inverter
18	MSZ-EF Design Inverter
22	MSZ-AP Standard Inverter
26	MSZ-HR Classic Inverter
28	MFZ-KJ Напольный кондиционер
30	SEZ-M Канальный кондиционер
32	SLZ-M Кассетный кондиционер
34	MLZ-KP Кассетный кондиционер
48	MXZ Мультисистемы с инвертором
42	PUMY-SP Мультисистемы с инвертором
50	Lossnay Приточно-вытяжные установки
51	MELCloud® Возможности дистанционного управления
52	MEview3D Кондиционер в вашем доме за три минуты
54	Премиальный сервис

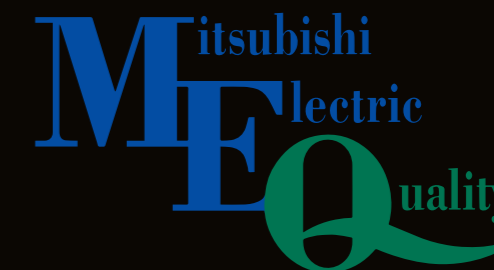
MITSUBISHI ELECTRIC — признанный лидер систем кондиционирования

Являясь приверженцами инноваций, Mitsubishi Electric на протяжении всей своей истории стремились разрабатывать уникальные продукты и решения и задавать тренды в развитии всей отрасли.

1954	Открытие первого завода по производству кондиционеров в Японии
1968	Первая сплит-система с внутренним настенным блоком
1970	Первая приточно-вытяжная установка Lossnay с рекуперацией тепла
1978	Запуск полупромышленной линейки Mr. Slim
1984	Первые инверторные кондиционеры Mitsubishi Electric
1998	Создание фирменной системы качества Mitsubishi Electric Quality (MEQ)
2010	Создание кондиционера с рекордно низким уровнем шума — 19 дБ(А)
2017	Старт продаж флагмана бытовой M-серии — MSZ-LN
2020	Старт поставок с нового завода в Турции

Знак, заслуживший всемирное уважение

Выработанная годами система качества выстроена на собственных стандартах, более строгих, чем общепринятые, что обеспечивает стабильно высокую производительность и бескомпромиссную надежность.



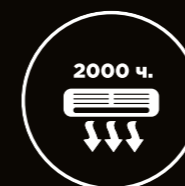
Внутренняя система испытаний продукции Mitsubishi Electric

Инженеры Mitsubishi Electric тщательно тестируют каждую серию кондиционеров в условиях, существенно более сложных, чем реальные условия эксплуатации. Таким образом, приобретая продукцию Mitsubishi Electric, вы получаете гарантию того, что кондиционер прослужит вам долгие годы.



Гарантия качества

Каждый кондиционер, выходящий с конвейера, тестируется на работоспособность в течение 20 минут. Благодаря такому подходу процент брака минимален.



Гарантия надежности

2000 часов непрерывной работы в условиях имитации загрязненных фильтра и теплообменника. Все это время кондиционер не должен перегреваться и отключаться.



Гарантия стабильности

800 часов непрерывной работы при имитации воздействия прямых солнечных лучей. Все это время кондиционер должен работать без перегрева и аварийных отклонений.



Гарантия долговечности

500 часов непрерывного орошения раствором соли. После такой работы на теплообменнике, крыльчатке и других деталях не должно быть следов коррозии.



Гарантия исправности

100 000 км — на такое расстояние рассчитано испытание транспортной нагрузки на сплит-системы.

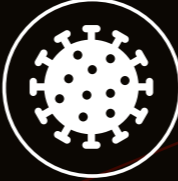
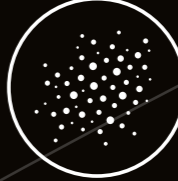



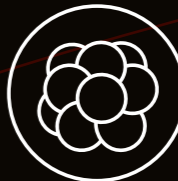


Технология Plasma Quad
инактивирует
SARS-CoV-2 (Covid-19)
99,8%*

*В соответствии с Заключением №20KB070569 Лаборатории Микробиологии в г. Кобэ.

Plasma Quad Connect — это блок двухступенчатой плазменной системы фильтрации и стерилизации воздуха, эффективность которого подтверждена несколькими профильными Институтами, Научно-исследовательскими центрами и Лабораториями Японии.

Как работает блок плазменной очистки? Ионизированный газ (плазма) образует завесу, которая действует сразу в 6 направлениях:

-  Инактивирует вирусы
-  Задерживает пыль
-  Денатурирует белки-аллергены
-  Останавливает частицы PM2.5
-  Разрушает бактерии
-  Борется с плесенью

MAC-100FT-E

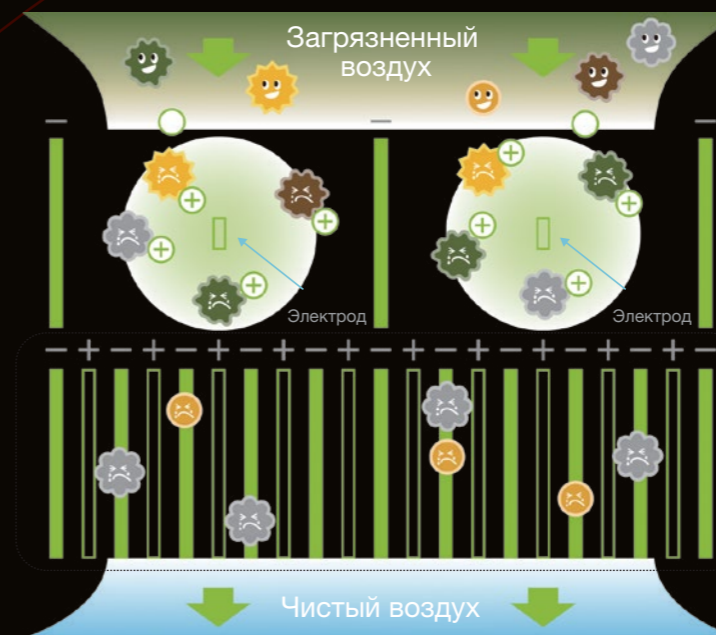
Плазменная система очистки воздуха






Plasma Quad Connect

MAC-100FT-E совместим с настенными (MSZ) и канальными (SEZ) блоками:

Опция	MAC-100FT-E	MAC-100FT-E, PAC-NA11PAR
Внешний вид		
Внутренний блок	Настенный MSZ	Канальный SEZ

Принцип действия Plasma Quad Connect



-  Пыль, PM2.5
-  Вирусы
-  Бактерии
-  Плесень
-  Аллергены

1-я ступень

- Формирование плазмы.
- Разрушение плесени и аллергенов. Нейтрализация вирусов.
- Пыль и частицы PM2.5 получают электрический заряд (+).

2-я ступень

- Образование электрического поля.
- Заряженные частицы пыли и PM2.5 поглощаются сильным электрическим полем (-).



MSZ-LN Premium Inverter

СОЗДАН, ЧТОБЫ БЫТЬ ИДЕАЛОМ

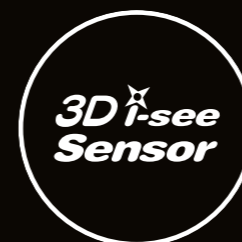
Система кондиционирования воздуха MSZ-LN формирует высший премиальный сегмент на рынке климатической техники. В этой системе сочетаются изящный внешний вид и высочайшие технические характеристики.

Серия Premium Inverter имеет максимальный набор функций и возможностей.



ФИЛЬТР НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Серия MSZ-LN оснащена уникальной плазменной системой очистки воздуха Plasma Quad Plus, которая позволяет быстро избавиться от бактерий, вирусов, аллергенов, пыли, а также задерживает мелкодисперсные частицы, содержащиеся в воздухе около оживленных городских магистралей, предприятий или ТЭЦ. Эффективность фильтра доказана целым рядом независимых лабораторных испытаний.



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВИЗОР

Уникальный датчик 3D I-see Sensor сканирует весь объем помещения, определяя местоположение людей в комнате. Затем, основываясь на ваших предпочтениях, он самостоятельно направляет поток воздуха на человека либо, наоборот, отводит от него для создания максимального комфорта.



ВСТРОЕННЫЙ WI-FI ИНТЕРФЕЙС

Позволяет использовать смартфон в качестве беспроводного пульта управления с удобным интерфейсом и расширенными возможностями. Удаленное управление реализуется через облачный сервер MELCloud, что удобно для контроля, например, загородного дома.

СЕРИЯ PREMIUM INVERTER С НАСТЕННЫМ ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ

Внутренний блок (БВ)		MSZ-LN25VG2 (B/R/V/W)	MSZ-LN35VG2 (B/R/V/W)	MSZ-LN50VG2 (B/R/V/W)	MSZ-LN60VG2 (B/R/V/W)	
Наружный блок (НБ)		MUZ-LN25VG2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN50VG2	MUZ-LN60VG	
Электропитание		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Охлаждение	Производительность (мин.-макс.)	кВт	2,5 (1,0 - 3,5)	3,5 (0,8 - 4,0)	5,0 (1,0 - 6,0)	6,1 (1,4 - 6,9)
	Потребляемая мощность	кВт	0,485	0,820	1,380	1,790
	Сезонная энергоэффективность SEER		10,5 (A+++)	9,5 (A+++)	8,5 (A+++)	7,5 (A++)
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	19-23-29-36-42	19-24-29-36-43	27-31-35-39-46	29-37-41-45-49
	Уровень звуковой мощности ВБ	дБ(А)	58	59	60	65
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	46	49	51	55
	Уровень звуковой мощности НБ	дБ(А)	60	61	64	65
Нагрев	Расход воздуха ВБ	м³/ч	282-744	282-780	342-834	426-942
	Производительность (мин.-макс.)	кВт	3,2 (0,7 - 5,4)	4,0 (0,9 - 6,3)	6,0 (1,0 - 8,2)	6,8 (1,8 - 9,3)
	Потребляемая мощность	кВт	0,600	0,820	1,480	1,810
	Сезонная энергоэффективность SCOP		5,2 (A+++)	5,1 (A+++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	19-24-29-38-45	19-24-29-38-45	25-29-34-39-47	29-37-41-45-49
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	49	50	54	55
	Расход воздуха ВБ	м³/ч	270-834	270-834	324-942	390-942
Максимальный рабочий ток	А	7,1	9,9	13,9	15,2	
Диаметр труб	жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)			
	газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8)			12,7 (1/2)
Фреоновый провод между блоками	длина	м	20		30	
	перепад высот	м	12		15	
Гарантированный диапазон наружных температур	охлаждение	°C	-10 ~ +46°C по сухому термометру			
	нагрев	°C	-15 ~ +24°C по влажному термометру (-20 ~ +24°C по влажному термометру)			
Завод (страна)	MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)					
Внутренний блок	Потребляемая мощность	Вт	27	27	34	40
	Размеры ШxГxВ	мм	890x233x307 (+34)			
	Вес	кг	14,5 (W); 15,5 (V,R,B)			
Наружный блок	Размеры ШxГxВ	мм	800x285x550	800x285x550	800x285x714	840x330x880
	Вес	кг	33	34	40	55
	Заводская заправка хладагентом R32	кг	0,8	0,85	1,25	1,45



МИНИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ ШУМА

MSZ-LN — идеальный выбор для спальни или детской комнаты, так как уровень шума кондиционера всего 19 дБ(А) (практически не различим для человека).



МАКСИМАЛЬНАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Кондиционеры серии Premium Inverter обладают максимальными показателями сезонного коэффициента энергоэффективности в режимах охлаждения (SEER = 10,5) и обогрева (SCOP = 5,2) среди всех бытовых кондиционеров Mitsubishi Electric.



ЗАЩИТА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА ОТ ГРЯЗИ И ПЫЛИ

Благодаря специальному покрытию Dual Barrier Coating, внутренние элементы кондиционера остаются чистыми в течение продолжительного времени, и отсутствуют условия для размножения бактерий или появления неприятных запахов.



ДВУХЗОННОЕ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ

Система жалюзи позволяет направить воздушный поток в двух независимых направлениях, создавая комфортные условия для нескольких человек сразу.



ПРЕМИАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН И 4 ЦВЕТОВЫХ РЕШЕНИЯ

Сочетание строгой геометрии линий и специального комбинированного пластика, который, подобно лакокрасочному покрытию «металлик», имеет глубинную структуру и прозрачный верхний слой. 4 цвета: черный оникс, рубиново-красный, белый перламутровый и классический белый. Цвет и тип пластика пульта с подсветкой экрана соответствуют пластику внутреннего блока.



ЭКОЛОГИЧНЫЙ ХЛАДАГЕНТ R32

В модели MSZ-LN используется хладагент R32 со сниженным коэффициентом GWP (Global Warming Potential), который отражает степень воздействия парниковых газов на глобальное потепление. Это значит, что кондиционеры MSZ-LN оказывают значительно меньшее влияние на окружающую среду.

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



Внутренние блоки совместимы с наружными блоками мультисистем: MXZ-2F/3F/4F/5F/6F и PUMY-(S)P.



Отсканируйте QR-код и посмотрите подробный видеобзор данной модели



MSZ-FH Deluxe Inverter

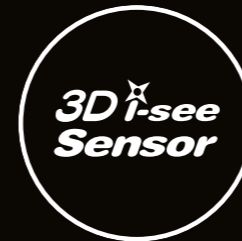
Во все времена, создавая кондиционеры воздуха для дома, компания Mitsubishi Electric преследовала одну цель: естественный комфорт. Многие годы исследований были направлены на изучение особенностей человеческого восприятия и ощущений.

Серия Deluxe Inverter воплощает в себе большинство научных и технологических достижений в области очистки воздуха и распределения воздушных потоков.



ПЛАЗМЕННЫЙ ФИЛЬТР ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

С фирменной системой очистки воздуха Plasma Quad можно быть уверенным, что в доме будет по-настоящему здоровая атмосфера, так как данный фильтр уничтожает 4 основных источника сезонных заболеваний: бактерии, вирусы, аллергены и пыль.



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВИЗОР

Уникальный датчик 3D i-see Sensor сканирует весь объем помещения, определяя местоположение людей в комнате. Затем, основываясь на ваших предпочтениях, он самостоятельно направляет поток воздуха на человека либо, наоборот, отводит от него.



ЕСТЕСТВЕННЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

Данная функция создает воздушный поток, максимально приближенный к природному, что делает его безопасным для человека. Подобной имитации удалось достичь благодаря очень плавной смене направления и скорости потока воздуха.

СЕРИЯ DELUXE INVERTER С НАСТЕННЫМ ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ

НИЗКИЙ
УРОВЕНЬ ШУМА

Модели MSZ-FH — одни из самых тихих в линейке кондиционеров Mitsubishi Electric. Уровень шума составляет всего 20 дБ(А), поэтому их часто выбирают для спальных комнат.

МАКСИМАЛЬНЫЙ КЛАСС
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Кондиционеры серии Deluxe Inverter имеют высший класс энергоэффективности в режимах охлаждения и обогрева, демонстрируя одни из высочайших коэффициентов сезонной энергоэффективности в отрасли (SEER = 9,1; SCOP = 5,1).

НЕДЕЛЬНЫЙ
ТАЙМЕР

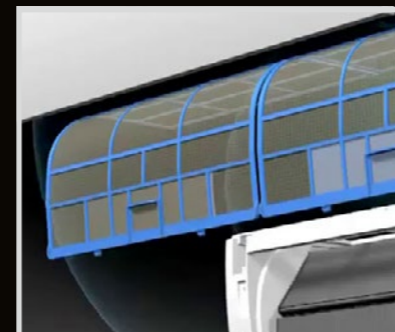
Вы можете настроить автоматическую работу сплит-системы так, чтобы она учитывала ваш личный график и пожелания. Таймер позволяет определить до четырех временных промежутков в течение дня и установить для каждого из них свою целевую температуру.

ДВУХЗОННОЕ
ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ

Система жалюзи позволяет направить воздушный поток в двух независимых направлениях, создавая комфортные условия для нескольких человек сразу.

РАБОТА ПРИ НИЗКИХ
ТЕМПЕРАТУРАХ

Кондиционеры серии Deluxe Inverter могут эффективно работать даже при отрицательных температурах: они охлаждают помещение зимой при температуре до -10°C и поддерживают комфортный микроклимат в период межсезонья в режиме отопления до -15°C на улице.

ДЕЗОДОРИРУЮЩИЙ
ФИЛЬТР

Совместно с фирменной системой очистки воздуха Plasma Quad в кондиционерах серии Deluxe Inverter также установлен специальный дезодорирующий фильтр, который эффективно удаляет различные неприятные запахи — пищевых отходов, рыбы, домашних животных.

Внутренний блок (ВБ)		MSZ-FH25VE2	MSZ-FH35VE2	MSZ-FH50VE2
Наружный блок (НБ)		MUZ-FH25VE	MUZ-FH35VE	MUZ-FH50VE
Электропитание		220–240 В, 1 фаза, 50 Гц		
Охлаждение	Производительность (мин.–макс.)	кВт	2,5 (1,4–3,5)	3,5 (0,8–4,0)
	Потребляемая мощность	кВт	0,485	0,82
	Сезонная энергоэффективность SEER		9,1 (A+++)	8,9 (A+++)
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	20-23-29-36-42	21-24-29-36-42
	Уровень звуковой мощности ВБ	дБ(А)	58	58
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	46	49
	Уровень звуковой мощности НБ	дБ(А)	60	61
Нагрев	Расход воздуха ВБ	м³/ч	234–696	234–696
	Производительность (мин.–макс.)	кВт	3,2 (1,8–5,5)	4,0 (1,0–6,3)
	Потребляемая мощность	кВт	0,58	0,80
	Сезонная энергоэффективность SCOP		5,1 (A+++)	5,1 (A+++)
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	20-24-29-36-44	21-24-29-36-44
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	49	50
	Расход воздуха ВБ	м³/ч	240–792	240–792
Максимальный рабочий ток	А	10,0	10,0	
Диаметр труб	жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	
	газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	
Фреоновый провод между блоками	длина	м	20	20
	перепад высот	м	12	12
Гарантированный диапазон наружных температур	охлаждение	$-10 \sim +46^{\circ}\text{C}$ по сухому термометру		
	нагрев	$-15 \sim +24^{\circ}\text{C}$ по влажному термометру		
Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)		
Внутренний блок	Потребляемая мощность	Вт	29	29
	Размеры Ш×Г×В	мм	925×234×305 (+17 мм датчик «3D I-SEE»)	
	Диаметр дренажа	мм	16	16
	Вес	кг	13,5	13,5
Наружный блок	Размеры Ш×Г×В	мм	800×285×550	800×285×550
	Вес	кг	37,0	37,0

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MUZ-FH25VE
MUZ-FH35VE
800×285×550 мм



MUZ-FH50VE
840×330×880 мм



Внутренние блоки совместимы с наружными блоками мультисистем: MXZ-2D/3E/4E/5E/6D и PUMY-(S)P.



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

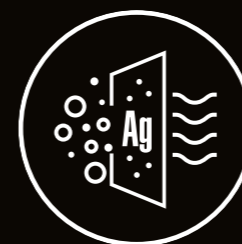
MSZ-EF Design Inverter

БЕЗУПРЕЧНО ВЫГЛЯДИТ,
БЕСКОМПРОМИССНО РАБОТАЕТ



ГАРМОНИЯ ДИЗАЙНА И ТЕХНОЛОГИЙ

Благодаря строгому, но крайне элегантному и изысканному дизайну и трем универсальным цветовым решениям, кондиционеры MSZ-EF гармонично вписываются практически в любой современный интерьер, демонстрируя при этом одни из высочайших показателей эффективности и тишины в своем классе.



ФИЛЬТР С ИОНАМИ СЕРЕБРА

Бактерицидный фильтр с ионами серебра поможет в поддержании здоровой атмосферы в доме, значительно снижая концентрацию пыли, бактерий и аллергенов в воздухе. Эффективность фильтра протестирована и подтверждена японским институтом BOKEN Quality Evaluation Institute.



ВСТРОЕННЫЙ WI-FI ИНТЕРФЕЙС

Позволяет использовать смартфон в качестве беспроводного пульта управления с удобным интерфейсом и расширенными возможностями. Удаленное управление реализуется через облачный сервер MELCloud, что удобно для контроля температуры воздуха, например, в загородном доме.

СЕРИЯ DESIGN INVERTER 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
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	-	0,713	0,882	1,151	1,304
	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 звуковой мощности НБ	дБ(А)	-	48	50	51	52
	Расход воздуха ВБ	м³/ч	240–630	240–630	240–630	348–672	348–678
Максимальный рабочий ток	А	-	6,8	6,8	9,6	13,6	
Диаметр труб	жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)			6,35 (1/4)	
	газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8)			12,7 (1/2)	
Фреоновый провод между блоками	длина	м	-	20	20	30	
	перепад высот	м	-	12	12	12	
Гарантированный диапазон наружных температур	охлаждение	°C	-10 ~ +46 °C по сухому термометру				
	нагрев	°C	-15 ~ +24 °C по влажному термометру (-20 ~ +24 °C по влажному термометру)				
Завод (страна)	MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)						
Внутренний блок	Потребляемая мощность	Вт	26	26	30	33	
	Размеры Ш×Г×В	мм	895×195×299	895×195×299	895×195×299	895×195×299	
	Вес	кг	11,5	11,5	11,5	11,5	
Наружный блок	Размеры Ш×Г×В	мм	-	800×285×550	800×285×550	800×285×550	
	Вес	кг	-	31	34	35	

¹ При установленном в поддон наружного блока электрическом нагревателе для предотвращения замерзания конденсата.



МИНИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Сниженный до 19 дБ(А) уровень шума внутреннего блока делает серию Design Inverter отличным выбором для установки в помещениях, где особенно важна тихая работа кондиционера, например, в спальне или кабинете.



ОБНОВЛЕННЫЙ ПУЛЬТ С ПОДСВЕТКОЙ

Стильный и информативный беспроводной пульт с интуитивно понятным управлением и подсветкой экрана позволит с легкостью управлять и настраивать работу сплит-системы в любое время суток.



ЭКОЛОГИЧНЫЙ ХЛАДАГЕНТ R32

Используемый в модели MSZ-EF VGK хладагент R32 обладает сниженным коэффициентом GWP (Global Warming Potential), который отражает степень воздействия парниковых газов на глобальное потепление, тем самым оказывая значительно меньшее влияние на окружающую среду.

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MUZ-EF25VG
MUZ-EF35VG
MUZ-EF42VG

800×285×550 мм



MUZ-EF50VG

800×285×714 мм



Внутренние блоки совместимы с наружными блоками мультисистем: MXZ-2F/3F/4F/5F/6F и PUMY-(S)P.



Отсканируйте QR-код и посмотрите подробный видеобзор данной модели



MSZ-AP

Standard Inverter

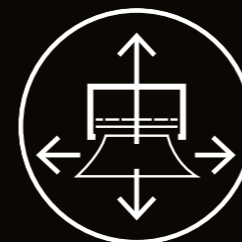
УДИВЛЯЕТ КОМПАКТНОСТЬЮ,
ВПЕЧАТЛЯЕТ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

Серия Standard Inverter — это компактные и стильные внутренние блоки, обеспечивающие комфортное и равномерное охлаждение в жару и обогрев в межсезонье, благодаря инверторным технологиям и сложной системе жалюзи. При этом высокие показатели энергоэффективности достигаются при минимальных показателях шума даже в самых небольших типоразмерах, а возможности удаленного управления делают процесс взаимодействия максимально удобным.



МИНИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Низкий уровень шума крайне важен для детской комнаты, спальни или рабочего кабинета. Именно поэтому идеальный вариант для этих помещений — кондиционер серии AP, так как уровень шума внутренних блоков составляет всего 19 дБ(А), что даже тише шелеста листвы.



ТЕХНОЛОГИЧНАЯ СИСТЕМА ЖАЛЮЗИ

Модели серии MSZ-AP оснащены тремя электродвигателями направляющих воздушного потока, что позволяет направлять воздушный поток не только вверх-вниз, но и влево-вправо с пульта управления.



ВСТРОЕННЫЙ WI-FI ИНТЕРФЕЙС

Позволяет использовать смартфон в качестве беспроводного пульта управления с удобным интерфейсом и расширенными возможностями. Удаленное управление реализуется через облачный сервер MELCloud, что удобно для контроля температуры воздуха, например, в загородном доме.



КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР

Модели MSZ-AP15/20VG — самые компактные в линейке кондиционеров Mitsubishi Electric, поэтому идеальны для небольших жилых помещений.



ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Максимум комфорта при минимальных затратах электроэнергии. Ваши расходы на эксплуатацию снижаются благодаря инверторным технологиям и одним из самых высоких показателей сезонной энергоэффективности в классе.



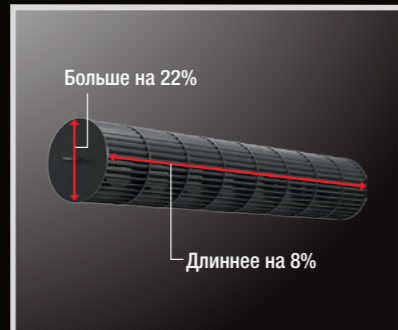
НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР

Сплит-систему можно настроить так, чтобы она автоматически включалась и выключалась, когда вам это нужно. Вы можете определить до четырех временных промежутков в течение дня и установить для каждого из них свою целевую температуру.



НАПРАВЛЯЮЩИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

Более точное управление воздушным потоком за счёт применения новых элементов системы распределения воздуха.



ВЕНТИЛЯТОР

Новая крыльчатка вентилятора имеет больший диаметр и увеличенную длину, благодаря чему улучшились аэродинамические характеристики и сохранен низкий уровень шума.



ОБНОВЛЕННЫЙ ПУЛЬТ С ПОДСВЕТКОЙ

Стильный и информативный беспроводной пульт с интуитивно понятным управлением и подсветкой экрана позволит с легкостью управлять и настраивать работу сплит-системы в любое время суток.

СЕРИЯ STANDARD INVERTER С НАСТЕННЫМ ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ

Внутренний блок (ВБ)		MSZ-AP15VGK	MSZ-AP20VGK	MSZ-AP25VGK	MSZ-AP35VGK	MSZ-AP42VGK	MSZ-AP50VGK	MSZ-AP60VGK	MSZ-AP71VGK		
Наружный блок (НБ)		MUZ-AP15VG	MUZ-AP20VG	MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG	MUZ-AP60VG	MUZ-AP71VG		
Электропитание											
Охлаждение	Производительность (мин.–макс.)	кВт	1,5 (0,5 - 2,2)	2,0 (0,6–2,7)	2,5 (0,9–3,4)	3,5 (1,1–3,8)	4,2 (0,9–4,5)	5,0 (1,4–5,4)	6,1 (1,4–7,3)	7,1 (2,0–8,7)	
	Потребляемая мощность	кВт	0,36	0,46	0,60	0,99	1,30	1,55	1,59	2,01	
	Сезонная энергоэффективность SEER		7,2 (A++)	8,6 (A+++)	8,6 (A+++)	8,6 (A+++)	7,8 (A++)	7,4 (A++)	7,4 (A++)	7,1 (A++)	
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	21-26-30-35-40	21-26-30-35-42	19-24-30-36-42	19-24-30-36-42	21-29-34-38-42	28-33-36-40-44	29-37-41-45-48	30-37-41-45-49	
	Уровень звуковой мощности ВБ	дБ(А)	59	60	57	57	57	58	65	65	
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	50	47	47	49	50	52	56	56	
	Уровень звуковой мощности НБ	дБ(А)	63	59	59	61	61	64	69	69	
Расход воздуха ВБ	м³/ч	210–384	210–414	294–684	294–684	324–684	360–756	564–1134	576–1116		
Нагрев	Производительность (мин.–макс.)	кВт	2,0 (0,5–3,1)	2,5 (0,5–3,5)	3,2 (1,0–4,1)	4,0 (1,3–4,6)	5,4 (1,3–6,0)	5,8 (1,4–7,3)	6,8 (2,0–8,6)	8,1 (2,2–10,3)	
	Потребляемая мощность	кВт	0,50	0,60	0,78	1,03	1,49	1,60	1,67	2,12	
	Сезонная энергоэффективность SCOP		4,0 (A+)	4,2 (A+)	4,8 (A++)	4,7 (A++)	4,7 (A++)	4,7 (A++)	4,6 (A++)	4,4 (A+)	
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	21-26-30-35-40	21-26-30-35-42	19-24-34-39-45	19-24-31-38-45	21-29-35-40-45	28-33-38-43-48	30-37-41-45-48	30-37-41-45-51	
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	50	48	48	50	51	52	57	55	
	Уровень звуковой мощности ВБ	дБ(А)	222–408	222–438	294–774	294–774	318–840	336–840	648–1218	612–1152	
	Максимальный рабочий ток	А	5,5	7,0	7,1	8,5	9,9	13,6	14,1	16,4	
Диаметр труб	жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)								
	газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8)								
Фреоновый провод между блоками	длина	м	20	20	20	20	20	20	30	30	
	перепад высот	м	12	12	12	12	12	12	15	15	
Гарантированный диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	–10 ~ +46 °C по сухому термометру								
	Нагрев	°C	–15 ~ +24 °C по влажному термометру ¹								
Завод (страна)			Mitsubishi Electric Consumer Products (Thailand) Co., Ltd (Таиланд)			Mitsubishi Electric Air Conditioning Systems Manufacturing Turkey (Турция)		Mitsubishi Electric Consumer Products (Thailand) Co., Ltd (Таиланд) ²			
	Внутренний блок	Потребляемая мощность	Вт	17	19	26	26	32	32	49	45
		Размеры Ш×Г×В	мм	760×178×250			798×219×299		1100×257×325		
Наружный блок	Диаметр дренажа	мм	16			16	16	16	16	16	
	Вес	кг	8,2			10,5	10,5	10,5	16	17	
	Размеры Ш×Г×В	мм	699×249×538	800×285×550			800×285×714		840×330×880		
Вес	кг	23	31	31	31	35	40	40	55		

¹ При интенсивной эксплуатации в режиме нагрева при отрицательной температуре наружного воздуха рекомендуется устанавливать в поддон наружного блока электрический нагреватель для предотвращения замерзания конденсата.
² Завод-изготовитель внутренних блоков MSZ-AP50VGK — MITSUBISHI ELECTRIC AIR CONDITIONING SYSTEMS MANUFACTURING TURKEY (Турция).

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



Внутренние блоки совместимы с наружными блоками мультисистем: MXZ-2F/3F/4F/5F/6F и PUMY-P/SP.



Отсканируйте QR-код и посмотрите подробный видеобзор данной модели



MSZ-HR Classic Inverter

ТОЛЬКО ТО, ЧТО
ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ВАЖНО

Серия Classic Inverter — традиционное качество Mitsubishi Electric, инверторные технологии, которые обеспечивают быстрый выход на режим, низкое электропотребление и отсутствие пусковых токов, комфортный уровень шума. И все это укладывается в приемлемую цену. Там, где требуется высокая надежность и оптимальное сочетание цены и качества, серия Classic Inverter станет наилучшим выбором.

SEER:
A++

ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

В новой модели серии Classic Inverter MSZ-HR были улучшены показатели сезонной энергоэффективности. Теперь даже модели базовой линейки кондиционеров имеют высокий класс энергоэффективности: «A++» — в режиме охлаждения и «A+» — в режиме обогрева.

Mitsubishi
Electric
Quality

ЛЕГЕНДАРНАЯ НАДЕЖНОСТЬ

У нас разработана строгая система качества Mitsubishi Electric Quality, а продукция проходит целый ряд внутренних испытаний. Поэтому вы можете быть уверены в том, что кондиционер прослужит долгие годы.

Econo Cool

ЭКОНОМИЧНЫЙ РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ

С этим режимом можно получить нужную прохладу и тишину при минимальных затратах энергии. Повышая целевую температуру всего на 2 °C, вы снижаете электропотребление на 20%. Жалюзи имеют особый алгоритм работы, так что вы даже не заметите, что температура изменилась, и будете чувствовать себя так же комфортно.



**НИЗКИЙ
УРОВЕНЬ ШУМА**

Минимальный уровень шума моделей серии Classic Inverter теперь всего 21 дБ(А), что практически не различимо для человеческого уха.



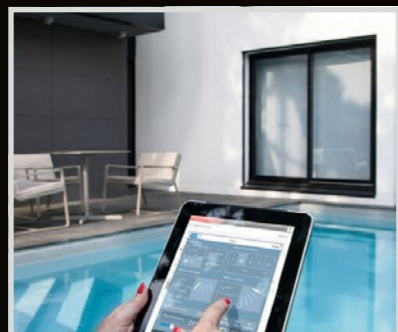
НОВЫЙ ТИПОРАЗМЕР

Теперь в базовой линейке кондиционеров появилась модель мощностью 4,2 кВт, что позволяет использовать ее для охлаждения средних по площади помещений, как, например, гостиная или кухня в загородном доме.



**ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН
РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР**

Системы MUZ-HR имеют расширенный рабочий диапазон температур наружного воздуха (до -10 °С), что позволяет использовать эти системы для охлаждения помещений со значительными теплопритоками в холодное время года. Например, офисные помещения с большой площадью остекления и тепловыделениями от людей и оборудования.



**ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ
WI-FI ИНТЕРФЕЙСА**

К моделям серии MSZ-HR можно подключить внешний Wi-Fi модуль (MAC-567IF-E1), что позволит легко управлять настройками кондиционера со смартфона. Используя фирменное приложение MELCloud, можно начать охлаждение, например, жилой квартиры, еще находясь на работе.



**ЭКОЛОГИЧНЫЙ
ХЛАДАГЕНТ R32**

В модели MSZ-HR используется хладагент R32 со сниженным коэффициентом GWP (Global Warming Potential), который отражает степень воздействия парниковых газов на глобальное потепление. Это значит, что кондиционеры MSZ-HR оказывают значительно меньшее влияние на окружающую среду.



КЛАССИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН

Благодаря традиционному, но при этом крайне лаконичному и строгому дизайну и компактным размерам, модели серии MSZ-HR без проблем впишутся в любой современный интерьер.

СЕРИЯ CLASSIC INVERTER С НАСТЕННЫМ ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ

Внутренний блок (ВБ)		MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR42VF	MSZ-HR50VF	MSZ-HR60VF	MSZ-HR71VF	
Наружный блок (НБ)		MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF	MUZ-HR42VF	MUZ-HR50VF	MUZ-HR60VF	MUZ-HR71VF	
Электропитание		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц						
Охлаждение	Производительность (мин.-макс.)	кВт	2,5 (0,5-2,9)	3,4 (0,9-3,4)	4,2 (1,1-4,6)	5,0 (1,3-5,0)	6,1 (1,7-7,1)	7,1 (1,8-7,3)
	Потребляемая мощность	кВт	0,80	1,21	1,34	2,05	1,81	2,33
	Сезонная энергоэффективность SEER		6,2 (A++)	6,2 (A++)	6,5 (A++)	6,5 (A++)	7,2 (A++)	7,0 (A++)
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	21-30-37-43	22-31-38-46	24-34-39-45	28-36-40-45	33-38-44-50	33-38-44-50
	Уровень звуковой мощности ВБ	дБ(А)	57	60	60	60	65	65
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	50	51	50	50	53	53
	Уровень звуковой мощности НБ	дБ(А)	63	64	64	64	65	66
Расход воздуха ВБ	м³/ч	216-582	216-702	360-786	384-786	624-1176	624-1176	
Нагрев	Производительность (мин.-макс.)	кВт	3,15 (0,7-3,5)	3,6 (0,9-3,7)	4,7 (0,9-5,4)	5,4 (1,4-6,5)	6,8 (1,5-8,5)	8,1 (1,5-9,0)
	Потребляемая мощность	кВт	0,85	0,975	1,30	1,55	1,81	2,44
	Сезонная энергоэффективность SCOP		4,3 (A+)	4,3 (A+)	4,3 (A+)	4,3 (A+)	4,5 (A+)	4,3 (A+)
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	21-30-37-43	21-30-37-44	24-32-40-46	27-34-41-47	33-38-44-50	33-38-44-50
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	50	51	51	55	57	57
Расход воздуха ВБ	м³/ч	198-606	198-630	336-804	366-870	642-1176	642-1176	
Максимальный рабочий ток	А	4,8	6,4	8,2	9,6	14,1	14,1	
Диаметр труб	жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)					
	газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8)					
Фреоновый провод между блоками	длина	м	20	20	20	20	30	30
	перепад высот	м	12	12	12	12	15	15
Гарантированный диапазон наружных температур	охлаждение		-10 ~ +46 °С по сухому термометру					
	нагрев		-10 ~ +24 °С по влажному термометру					
Завод (страна)			MITSUBISHI ELECTRIC AIR CONDITIONING SYSTEMS MANUFACTURING TURKEY (Турция)			MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)		
Внутренний блок	Потребляемая мощность	Вт	20	28	32	39	55	55
	Размеры Ш×Г×В	мм	838×228×280					
	Диаметр дренажа	мм	16	16	16	16	16	16
	Вес	кг	8,5	8,5	9	9	12,5	12,5
Наружный блок	Размеры Ш×Г×В	мм	699×249×538		800×285×550		800×285×714	
	Вес	кг	23	24	34	35	40	

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ СПЛИТ-СИСТЕМ

- MUZ-HR25VF** 699×249×538 мм
- MUZ-HR35VF** 699×249×538 мм
- MUZ-HR45VF** 800×285×550 мм
- MUZ-HR50VF** 800×285×550 мм
- MUZ-HR60VF** 800×285×714 мм
- MUZ-HR71VF** 800×285×714 мм



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ МУЛЬТИСИСТЕМ

- MXZ-2HA40VF** 800×285×550 мм
 - MXZ-2HA50VF** 800×285×550 мм
 - MXZ-3HA50VF** 840×330×710 мм
- 3 порта подключения ВБ



СОВМЕСТИМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Внутренние блоки		Наружные блоки MXZ (хладагент R32)			
		2HA40VF	2HA50VF	3HA50VF	
M-серия	Настенные	MSZ-HR25VF	●	●	●
		MSZ-HR35VF	●	●	●
		MSZ-HR42VF		●	●
		MSZ-HR50VF			●

Примечание: Наружные блоки MXZ не допускают подключение 1 внутреннего блока.

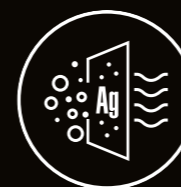
Отсканируйте QR-код и посмотрите подробный видеобзор данной модели



MFZ-KJ

Напольный кондиционер

Серия напольных кондиционеров MFZ-KJ — идеальный выбор в случае, когда нет возможности разместить настенные внутренние блоки или если для интерьера предпочтительна напольная установка.



Бактерицидный фильтр с ионами серебра

Бактерицидный фильтр с ионами серебра поможет в поддержании здоровой атмосферы в доме, значительно снижая концентрацию пыли, бактерий и аллергенов в воздухе. Эффективность фильтра протестирована и подтверждена японским институтом BOKEN Quality Evaluation Institute.



Высокая энергоэффективность

Напольные системы MFZ-KJ имеют высокую энергетическую эффективность по европейской классификации. Например, система холодопроизводительностью 2,5 кВт MFZ-KJ25VE: «A+++» — в режиме охлаждения и «A+» — в режиме нагрева.



Встраиваемая конструкция

Конструкция внутреннего блока серии MFZ-KJ позволяет «утопить» корпус в стену на 70 мм, что уменьшает видимую глубину блока до 145 мм. Кроме того, это поможет вам скрыть фреоноводы и электрические кабели в стене.

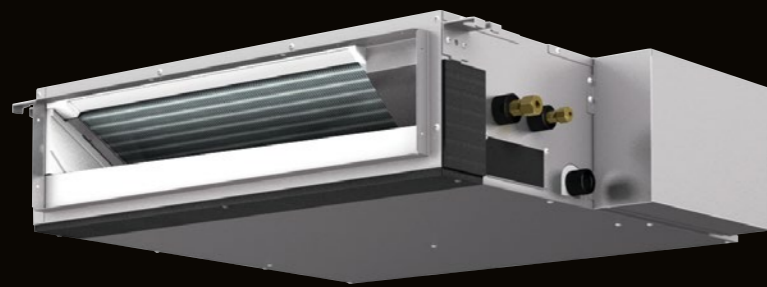
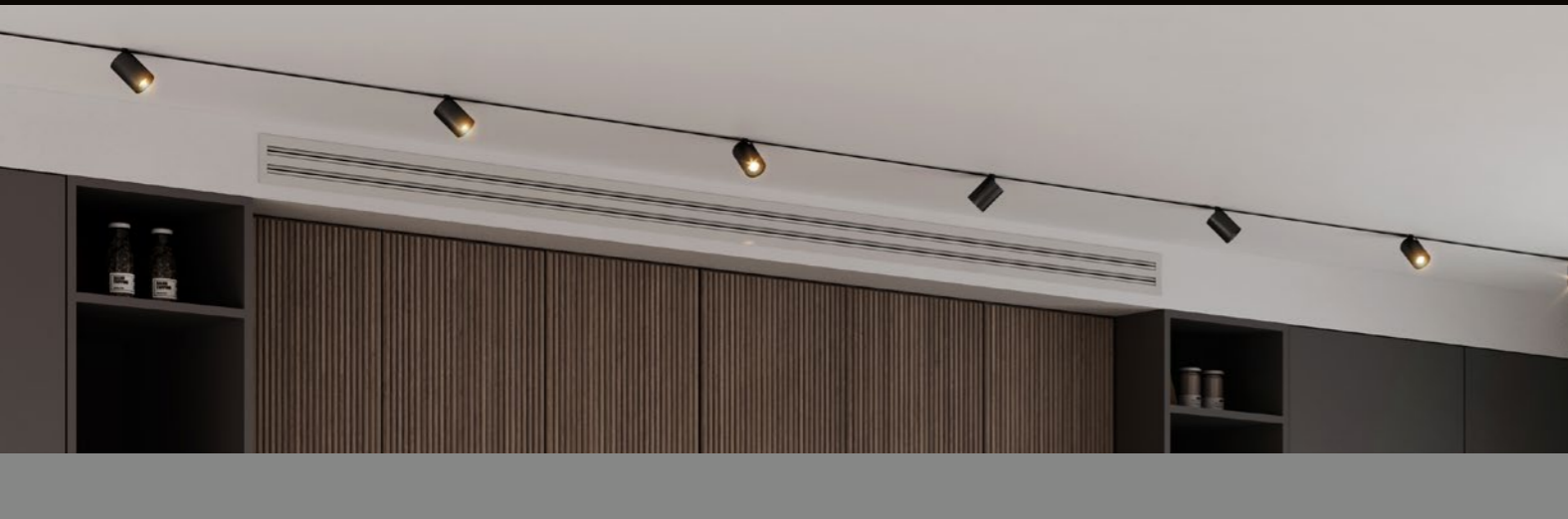


Технологичная система жалюзи

Система воздухораспределения имеет три направляющих воздушного потока. Это значит, что подача воздуха идет в двух направлениях, благодаря чему помещение может быстрее нагреваться.

СПЛИТ-СИСТЕМА С НАПОЛЬНЫМ ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ

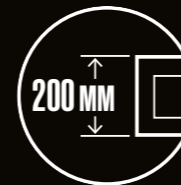
Внутренний блок (ВБ)		MFZ-KJ25VE2	MFZ-KJ35VE2	MFZ-KJ50VE2	
Наружный блок (НБ)		MUFZ-KJ25VE	MUFZ-KJ35VE	MUFZ-KJ50VE	
Электропитание		220–240 В, 1 фаза, 50 Гц			
Охлаждение	Производительность (мин.–макс.)	кВт	2,5 (0,5–3,4)	3,5 (0,5–3,7)	5,0 (1,6–5,7)
	Потребляемая мощность	кВт	0,54	0,94	1,41
	Сезонная энергоэффективность SEER		8,5 (A+++)	8,1 (A++)	6,5 (A+)
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	20-25-30-35-39	20-25-30-35-39	27-31-35-39-44
	Уровень звуковой мощности ВБ	дБ(А)	49	50	56
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	46	47	49
	Уровень звуковой мощности НБ	дБ(А)	59	60	63
Расход воздуха ВБ	м³/ч	234–492	234–492	336–646	
Нагрев	Производительность (мин.–макс.)	кВт	3,4 (1,2–4,6)	4,3 (1,2–5,5)	6,0 (2,2–8,2)
	Потребляемая мощность	кВт	0,77	1,1	1,61
	Сезонная энергоэффективность SCOP		4,5 (A+)	4,4 (A+)	4,3 (A+)
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	19-25-30-35-41	19-25-30-35-41	29-35-40-45-50
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	51	51	51
Расход воздуха ВБ	м³/ч	234–582	234–582	360–840	
Максимальный рабочий ток	А	9,4	9,4	14,0	
Фреоновод между блоками	длина	м	20	20	30
	перепад высот	м	12	12	15
Гарантированный диапазон наружных температур	охлаждение	°С	–10 ~ +46 °С по сухому термометру		
	нагрев	°С	–15 ~ +24 °С по влажному термометру		
Внутренний блок	Потребляемая мощность	Вт	16	16	38
	Размеры Ш×Г×В	мм	750×215×600		
	Вес	кг	15	15	15
	Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SHIZUOKA WORKS (Япония)		
Наружный блок	Размеры Ш×Г×В	мм	800×285×550		840×330×880
	Вес	кг	37	37	55
	Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)		



SEZ-M

Канальный кондиционер

Сплит-системы канального типа — идеальное решение для многоквартирных квартир и домов. Внутренний блок устанавливается за фальшпотолком, что делает их практически незаметными и позволяет полностью сохранить дизайн помещения.



Компактный дизайн

Высота внутреннего блока составляет всего 200 мм, что позволяет без проблем спрятать его за фальшпотолком, не создав при этом ощущения низкого потолка, и сохранив простор и объем жилого помещения.



Регулируемое внешнее статическое давление

Благодаря регулированию напора вентилятора внутренний блок можно встроить как в минимальную, так и в разветвленную систему воздуховодов, что позволит поддерживать необходимую температуру сразу в нескольких помещениях.



Тихая работа

Модели серии SEZ-M сами по себе достаточно бесшумные (всего 22 дБ(А)). А из-за того, что они еще и спрятаны в систему воздуховодов, их вообще практически не слышно. Именно поэтому кондиционеры SEZ-M часто выбирают для спальных и детских комнат.



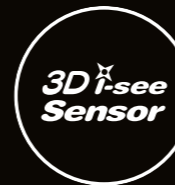
Широкий выбор пультов управления

На выбор может быть приобретен один из 5 вариантов пультов управления: упрощенный проводной пульт управления PAC-YT52CRA, полнофункциональный проводной пульт управления PAR-40MAA с большим ЖК-экраном, яркой подсветкой и русифицированным интерфейсом, сенсорные проводные пульты PAR-CT01MAR-SB/PB и комплект из беспроводного ИК-пульта PAR-SL97A-E с приемником ИК-сигналов PAR-SA9CA-E.

СПЛИТ-СИСТЕМА С КАНАЛЬНЫМ ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ

Внутренний блок (ВБ)		SEZ-M25DA	SEZ-M35DA	SEZ-M50DA	SEZ-M60DA	SEZ-M71DA	
Электропитание		220–240 В, 1 фаза, 50 Гц					
Охлаждение	Производительность (мин.–макс.)	кВт	2,5 (1,5–3,2)	3,5 (1,4–3,9)	5,1 (2,3–5,6)	5,6 (2,3–6,3)	7,1 (2,8–8,3)
	Потребляемая мощность	кВт	0,730	1,010	1,580	1,740	2,210
	Сезонная энергоэффективность SEER		5,3 (A)	5,7 (A+)	5,8 (A+)	5,3 (A)	5,3 (A)
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	22-25-29	23-28-33	29-33-36	29-33-37	29-34-39
	Уровень звуковой мощности ВБ	дБ(А)	50	53	57	58	60
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	47	49	52	55	55
	Уровень звуковой мощности НБ	дБ(А)	58	62	65	65	69
	Расход воздуха ВБ	м³/ч	360-420-540	420-540-660	600-750-900	720-900-1080	720-960-1200
Нагрев	Производительность (мин.–макс.)	кВт	2,9 (1,3–4,5)	4,2 (1,7–5,0)	6,4 (1,7–7,2)	7,4 (2,5–8,0)	8,1 (2,6–10,4)
	Потребляемая мощность	кВт	0,803	1,130	1,800	2,200	2,268
	Сезонная энергоэффективность SCOP		3,8 (A)	4,0 (A+)	3,9 (A)	4,1 (A+)	3,8 (A)
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	22-25-29	23-28-33	29-33-36	29-33-37	29-34-39
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	48	50	52	55	55
Расход воздуха ВБ	м³/ч	360-420-540	420-540-660	600-750-900	720-900-1080	720-960-1200	
Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)					
Внутренний блок	Потребляемая мощность	Вт	40	50	70	70	100
	Статическое давление	Па	5/15/35/50				
	Размеры блока: Ш×Д×В	мм	790×700×200	990×700×200		1190×700×200	
	Диаметр дренажа	мм	VP25 (наружный диаметр дренажной трубы 32 мм)				
	Вес	кг	18	21	23	27	27
Наружный блок (НБ)		SUZ-KA25VA6	SUZ-KA35VA6	SUZ-KA50VA6	SUZ-KA60VA6	SUZ-KA71VA6	
Максимальный рабочий ток	А	7,4	8,7	12,7	14,7	17,0	
Диаметр труб	жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8)		12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Фреоновый провод между блоками	длина	м	20		30		
	перепад высот	м	12		30		
Гарантированный диапазон наружных температур	охлаждение		–10 ~ +46 °C по сухому термометру		–15 ~ +46 °C по сухому термометру		
	нагрев		–10 ~ +24 °C по сухому термометру (–11 ~ +18 °C по влажному термометру) ¹				
Наружный блок	Размеры Ш×Г×В	мм	800×285×550		840×330×880		
	Вес	кг	30	35	54	50	53

¹ При интенсивной эксплуатации в режиме нагрева при отрицательной температуре наружного воздуха рекомендуется устанавливать в поддон наружного блока электрический нагреватель для предотвращения замерзания конденсата.



Интеллектуальный тепловизор

В моделях серии SLZ-M можно опционально установить фирменный датчик 3D i-see sensor, который сканирует весь объем помещения, определяет местоположение людей в комнате и затем самостоятельно направляет поток воздуха на человека либо, наоборот, отводит от него для создания максимального комфорта.



Гибкая настройка воздушного потока

Угол подачи воздуха может быть независимо отрегулирован и зафиксирован для каждой из четырех заслонок кассетного блока, что позволяет создать индивидуальные комфортные условия для нескольких людей сразу.



Классический дизайн

Внутренние блоки SLZ-M имеют компактный корпус для установки в стандартные ячейки потолка 600 мм x 600 мм. При этом высота внутреннего блока составляет всего 245 мм.



Широкий выбор пультов управления

На выбор может быть приобретен один из шести вариантов пультов управления: упрощенный проводной пульт управления PARC-YT52CRA, полнофункциональный проводной пульт управления PAR-40MAA с большим ЖК-экраном, яркой подсветкой и русифицированным интерфейсом, сенсорные проводные пульты PAR-CT01MAR-SB/PB, ИК-пульт PAR-SL100A-E с подсветкой и возможностью управления воздушными заслонками, а также беспроводной ИК-пульт PAR-SL97A-E.

SLZ-M

Кассетный кондиционер

Сплит-системы кассетного типа — идеальное решение для установки в больших помещениях или там, где одновременно могут находиться сразу несколько человек, например, в рабочих кабинетах, офисах, переговорных комнатах или залах кафе и ресторанов.

СПЛИТ-СИСТЕМА С КАССЕТНЫМ ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ

Внутренний блок (ВБ)		SLZ-M25FA	SLZ-M35FA	SLZ-M50FA	SLZ-M60FA	
Декоративная панель		SLP-2FAL				
Электропитание		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Охлаждение	Производительность (мин.—макс.)	кВт	2,6 (1,5-3,2)	3,5 (1,4-3,9)	4,6 (2,3-5,2)	5,6 (2,3-6,5)
	Потребляемая мощность	кВт	0,684	0,972	1,394	1,767
	Сезонная энергоэффективность SEER		6,3 (A++)	6,5 (A++)	6,3 (A++)	6,2 (A++)
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	25-28-31	25-30-34	27-34-39	32-40-43
	Уровень звуковой мощности ВБ	дБ(А)	48	51	56	60
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	47	49	52	55
	Уровень звуковой мощности НБ	дБ(А)	58	62	65	65
	Расход воздуха ВБ	м³/ч	390-450-510	390-480-570	420-540-690	450-690-780
Нагрев	Производительность (мин.—макс.)	кВт	3,2 (1,3-4,2)	4,0 (1,7-5,0)	5,0 (1,7-6,0)	6,4 (2,5-7,4)
	Потребляемая мощность	кВт	0,886	1,108	1,558	2,278
	Сезонная энергоэффективность SCOP		4,3 (A+)	4,3 (A+)	4,3 (A+)	4,1 (A+)
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	25-28-31	25-30-34	27-34-39	32-40-43
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	48	50	52	55
	Расход воздуха ВБ	м³/ч	390-450-510	390-480-570	420-540-690	450-690-780
Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)				
Внутренний блок	Потребляемая мощность	Вт	20	20	30	40
	Размеры блока: Ш×Д×В	мм	570×570×245	570×570×245	570×570×245	570×570×245
	Размеры панели: Ш×Д×В	мм	625×625×10	625×625×10	625×625×10	625×625×10
	Диаметр дренажа	мм	VP25 (наружный диаметр дренажной трубы 32 мм)			
	Вес	кг	15,0 (+ декоративная панель 3,0 кг)			
Наружный блок (НБ)		SUZ-KA25VA6	SUZ-KA35VA6	SUZ-KA50VA6	SUZ-KA60VA6	
Максимальный рабочий ток		А	7,0	8,2	12,0	14,0
Диаметр труб	жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8)		12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Фреоновый провод между блоками	длина	м	20	20	30	30
	перепад высот	м	12	12	30	30
Гарантированный диапазон наружных температур	охлаждение		-10 ~ +46 °C по сухому термометру		-15 ~ +46 °C по сухому термометру	
	нагрев		-10 ~ +24 °C по сухому термометру (-11 ~ +18 °C по влажному термометру) 1			
Наружный блок	Размеры Ш×Г×В	мм	800×285×550	800×285×550	840×330×880	840×330×880
	Вес	кг	30	35	54	50

¹ При интенсивной эксплуатации в режиме нагрева при отрицательной температуре наружного воздуха рекомендуется устанавливать в поддон наружного блока электрический нагреватель для предотвращения замерзания конденсата.



MLZ-KP

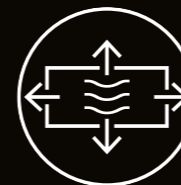
Кассетный кондиционер

Сплит-системы кассетного типа серии MLZ-KP обычно применяются в помещениях, в которых недостаточно места для установки настенных внутренних блоков или где хотелось бы максимально сохранить интерьер комнаты.



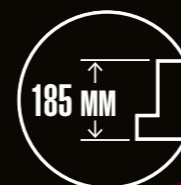
Не требуется сервисный люк

Все операции по обслуживанию прибора могут быть выполнены через декоративную панель.



Управление воздушным потоком

Горизонтальные и вертикальные направляющие воздушного потока могут устанавливаться в требуемое положение с помощью пульта управления.



Высота прибора – 185 мм

Для установки кассетного блока MLZ требуемая высота запотолочного пространства составляет около 190 мм.

СПЛИТ-СИСТЕМА С ОДНОПОТОЧНЫМ КАССЕТНЫМ ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ

Внутренний блок (ВБ)		MLZ-KP25VF	MLZ-KP35VF	MLZ-KP50VF	
Наружный блок (НБ)		Применяется только в составе мультисистем MXZ-VA и PUMY-(S)P			
Декоративная панель		MLP-444W			
Электропитание		220–240 В, 1 фаза, 50 Гц			
Охлаждение	Производительность	кВт	2,5	3,5	
	Энергоэффективность EER				
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	27-31-34-38	27-32-36-40	
	Уровень звуковой мощности ВБ	дБ(А)	52	53	
Нагрев	Расход воздуха ВБ	м³/ч	360-432-480-528	360-438-504-564	
	Производительность	кВт	3,4 (0,9–5,1)	4,0 (0,9–6,2)	
	Энергоэффективность COP				
	Уровень шума ВБ	дБ(А)	26-29-34-37	26-32-36-40	
Завод (страна)	Расход воздуха ВБ	м³/ч	360-420-492-552	360-462-528-594	
	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SHIZUOKA WORKS (Япония)				
	Потребляемая мощность	Вт	40	40	
	Размеры блока: Ш×Д×В	мм	360×1102×185	360×1102×185	
Внутренний блок	Размеры панели: Ш×Д×В	мм	424×1200×24	424×1200×24	
	Диаметр дренажа	мм	VP20	VP20	
	Диаметр труб	жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
		газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Вес	кг	15,5 (+ декоративная панель 3,5 кг)		
	Гарантированный диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	–10 ~ +46 °C (по сухому термометру)	
Нагрев		°C	–16 ~ +24 °C (по влажному термометру)		

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Применяется только в составе мультисистем MXZ и PUMY.

MXZ-2F33VF MXZ-2F42VF MXZ-2F53VF	MXZ-3F54VF MXZ-3F68VF MXZ-4F72VF	MXZ-4F83VF MXZ-5F102VF	MXZ-6F122VF	PUMY-SP112/125/ 140V/YKМ	PUMY-P112/125/ 140V/YKМ
800×285×550 мм	840×330×710 мм	950×330×796 мм	950×330×1048 мм	1050(330+40)×981 мм	1050(330+25)×1336 мм
2 порта подключения ВБ	3–4 порта подключения ВБ	4–5 портов подключения ВБ	6 портов подключения ВБ	8 внутренних блоков	8 внутренних блоков



MXZ

Мультисистемы с инвертором



К наружным блокам серии MXZ можно подключить сразу до шести внутренних блоков! Это идеальный вариант для загородного дома или многокомнатной квартиры, где нужно одновременно охлаждать несколько помещений.

- Одновременное подключение до 6 внутренних блоков
- Низкий уровень шума и вибраций
- Экологичный хладагент R32
- Не требуется дозаправка хладагентом

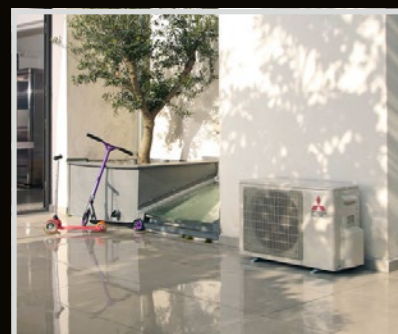


Пример возможного применения системы MXZ-6F122VA

СОВМЕСТИМОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ БЫТОВЫХ СИСТЕМ И НАРУЖНЫХ БЛОКОВ СЕРИИ MXZ

Внутренние блоки		Наружные блоки MXZ (хладагент R32)									
		2F33VF	2F42VF	2F53VF	3F54VF	3F68VF	4F72VF	4F83VF	5F102VF	6F122VF	
M-СЕРИЯ	Настенные	MSZ-LN25VG				●	●	●	●	●	●
		MSZ-LN35VG				●	●	●	●	●	●
		MSZ-LN50VG				●	●	●	●	●	●
		MSZ-LN25VG2	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-LN35VG2		●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-LN50VG2		●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-LN60VG2				●	●	●	●	●	●
		MSZ-FH25/35/50VE				●	●	●	●	●	●
		MSZ-EF22/25VGK/VE	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-EF35VGK/VE		●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-EF42VGK/VE		●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-EF50VGK/VE		●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-AP15/20VGK	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-AP25VGK	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	MSZ-AP35VGK		●	●	●	●	●	●	●	●	
	MSZ-AP42VGK		●	●	●	●	●	●	●	●	
	MSZ-AP50VGK		●	●	●	●	●	●	●	●	
	MSZ-AP60VGK		●	●	●	●	●	●	●	●	
	MSZ-AP71VGK		●	●	●	●	●	●	●	●	
	Напольный	MFZ-KJ25/35/50VE									
MLZ-KP25VF		●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Однопоточная кассета	MLZ-KP35VF		●	●	●	●	●	●	●	●	
	MLZ-KP50VF		●	●	●	●	●	●	●	●	
	SLZ-M25FA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
4-х поточная кассета	SLZ-M35FA		●	●	●	●	●	●	●	●	
	SLZ-M50FA		●	●	●	●	●	●	●	●	
	SLZ-M60FA		●	●	●	●	●	●	●	●	
Канальный	SEZ-M25DA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	SEZ-M35DA		●	●	●	●	●	●	●	●	
	SEZ-M50DA		●	●	●	●	●	●	●	●	
	SEZ-M60DA		●	●	●	●	●	●	●	●	
	SEZ-M71DA		●	●	●	●	●	●	●	●	
M- SLIM	Подвесной	PCA-M35KA				●	●	●			
		PCA-M50KA				●	●	●			
		PCA-M60KA				●	●	●			
	PCA-M71KA				●	●	●				
Канальный	PEAD-M50JA(L)				●	●	●				

Подключение внутренних блоков, не указанных в таблице, не предусмотрено.



ЭКОНОМИЯ ПРОСТРАНСТВА

Забудьте о нагромождении наружных блоков на фасаде здания. Используя компактные мультисистемы MXZ, вы можете одновременно подключить к одному наружному блоку до 6 внутренних блоков, что значительно упростит процесс установки и сохранит внешний вид здания.



БОЛЬШОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

К мультисистемам с наружными блоками MXZ можно одновременно подключить не только разные по мощности, но и разные по конструктиву внутренние блоки (настенные / канальные / кассетные / напольные). С таким подходом у вас появляется больше вариантов для дизайна помещения.



ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

У наружных блоков серии MXZ высокий коэффициент сезонной энергоэффективности. Это значит, что ваши расходы на обслуживание будут ниже!

MXZ-2F33VF
MXZ-2F42VF
MXZ-2F53VF
800×285×550 мм
2 порта подключения ВБ

MXZ-3F54VF
MXZ-3F68VF
MXZ-4F72VF
840×330×710 мм
3-4 порта подключения ВБ

MXZ-4F83VF
MXZ-5F102VF
950×330×796 мм
4-5 портов подключения ВБ

MXZ-6F122VF
950×330×1048 мм
6 портов подключения ВБ

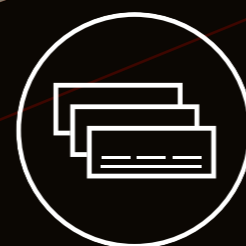




PUMY-SP

Мультисистемы с инвертором

Компактные наружные блоки с боковым выбросом воздуха применимы для обслуживания небольших жилых или административных зданий. Они обладают широкими функциональными возможностями VRF-систем и демонстрируют высокую гибкость в проектировании.



ВАРИАТИВНОСТЬ В ВЫБОРЕ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

К наружным блокам серии PUMY-SP можно подключать внутренние блоки как бытовой серии, так и серии City Multi. При этом внутренние блоки разных линеек могут быть подключены одновременно. Это позволяет крайне гибко подходить к проектированию системы кондиционирования в помещении или здании. Для подключения внутренних блоков бытовой серии необходимо использование специальных блоков-распределителей PAC-MK34BC или PAC-MK54BC.

Схема 1

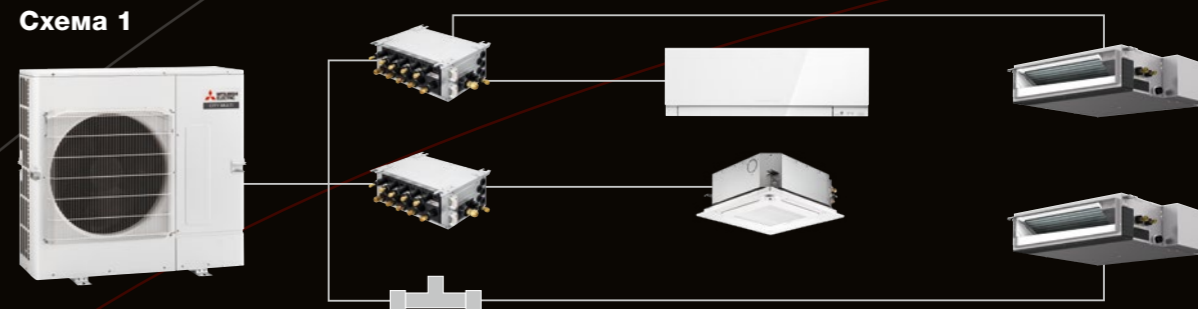


Схема 2

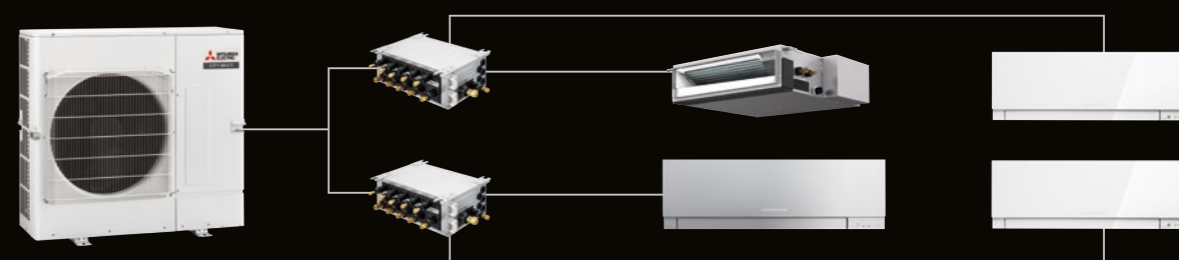
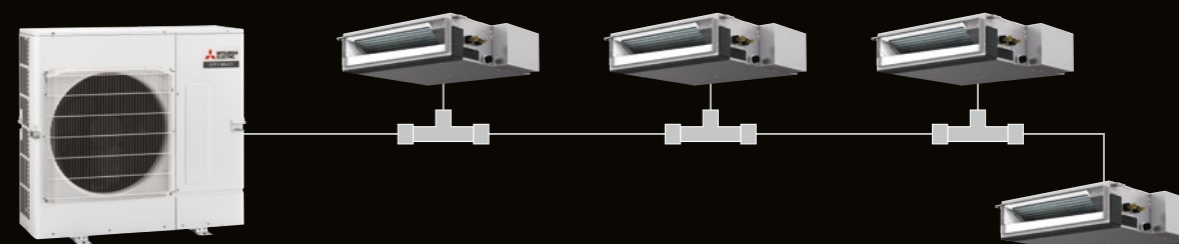


Схема 3





ЭКОНОМИЯ СРЕДСТВ И ПРОСТРАНСТВА

Для создания комфортного микроклимата в небольшом жилом или административном здании теперь не нужно использовать сразу несколько сплит-систем или устанавливать мощное промышленное оборудование. Используя компактные наружные блоки PUMY-SP, вы можете осуществлять кондиционирование сразу целого ряда помещений, подключив одновременно до 12 внутренних блоков.



ГИБКОСТЬ В ПРОЕКТИРОВАНИИ

Благодаря увеличенной общей длине фреоновпровода, а также допустимому расстоянию и перепаду высот между наружным блоком и внутренними, системы PUMY-SP становятся отличным решением для малоэтажных жилых и коммерческих зданий.



ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПО УСТАНОВКЕ

Благодаря компактным размерам систем PUMY-SP, а также функции увеличения внешнего статического давления вентилятора до 30 Па, появляется возможность установить блоки в скрытых местах, например, за вентиляционной решеткой или в техническом помещении, сохранив тем самым внешний облик здания.



НЕЗАВИСИМОСТЬ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Внутренние блоки в составе системы могут работать независимо (целевая температура, скорость вентилятора, направление воздушного потока). Общим должен быть только режим работы (охлаждение или обогрев). Это позволяет поддерживать разную температуру сразу в нескольких помещениях, создавая комфортные условия максимальному количеству пользователей.



ГИБКОСТЬ В ОБСЛУЖИВАНИИ

Благодаря использованию фирменной коммуникационной шины M-NET, даже когда один из внутренних блоков находится в процессе обслуживания, другие блоки продолжают работать.

Параметр / Модель		PUMY-SP112VKM	PUMY-SP125VKM	PUMY-SP140VKM	PUMY-SP112YKM	PUMY-SP125YKM	PUMY-SP140YKM	
Электропитание		220 В, 1 фаза, 50 Гц			380 В, 3 фазы, 50 Гц			
Охлаждение	Производительность	кВт	12,5	14,0	15,5	12,5	14,0	15,5
	Потребляемая мощность	кВт	3,10	3,84	4,70	3,10	3,84	4,70
	Рабочий ток	А	14,38	17,81	21,80	4,96	6,14	7,52
	Коэффициент производительности EER		4,03	3,65	3,30	4,03	3,65	3,30
Диапазон наружных температур	°C	-5 ~ +52 °C по сухому термометру (-15 °C — при установленной панели защиты от ветра PAC-SH95AG-E) +10 ~ +52 °C по сух. термометру (при подключении блоков PKFY-P10/15/P20/P25VLM, PFFY-P20/25/32VLEM и PFFY-P20/25/32/40VCM, а также при подключении внутренних блоков M- и P-серий через блоки-распределители PAC-MK33/53BC(B) и внутренних блоков M-серии через M-контроллер PAC-LV11M-J)						
Нагрев	Производительность	кВт	14,0	16,0	18,0	14,0	16,0	18,0
	Потребляемая мощность	кВт	3,17	3,90	4,02	3,17	3,90	4,02
	Рабочий ток	А	14,70	18,09	18,65	5,07	6,24	6,43
	Коэффициент производительности COP		4,42	4,10	4,10	4,42	4,10	4,10
Диапазон наружных температур	°C	-20 ~ +15 °C по влажному термометру ³						
Типоразмер внутренних блоков		P15 ~ P100 (M-серия и Mr.SLIM) / P10 ~ P140 (CITY MULTI)						
Количество внутренних блоков	M-серия и Mr.SLIM	2 ~ 8						
	CITY MULTI ¹	1 ~ 9	1 ~ 10	1 ~ 12	1 ~ 9	1 ~ 10	1 ~ 12	
комбинация: M-серия/Mr.SLIM + CITY MULTI		7 (8) + 3 (2)	8 + 3 ²	8 + 3 ²	7 (8) + 3 (2)	8 + 3 ²	8 + 3 ²	
Уровень звукового давления (охлаждение/нагрев)	дБ(А)	52/54	53/56	54/56	52/54	53/56	54/56	
Уровень звуковой мощности (охлаждение/нагрев)	дБ(А)	72/74	73/76	74/76	72/74	73/76	74/76	
Размеры (В×Ш×Г)	мм	981×1050×(330+40)						
Вес	кг	93	93	93	94	94	94	
Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)						

¹ Внутренние блоки CITY MULTI не могут подключаться к наружным блокам PUMY-SP-V/YKM через блоки-распределители PAC-MK34/54BC.

² При подключении двух блоков-распределителей.

³ При интенсивной эксплуатации в режиме нагрева при отрицательной температуре наружного воздуха рекомендуется устанавливать в поддон наружного блока электрический нагреватель для предотвращения замерзания конденсата.



Lossnay — это идеально сбалансированное устройство, которое обеспечивает одновременно приток, вытяжку и высокоэффективную фильтрацию воздуха. Вентустановка Lossnay не просто подает свежий воздух, но и изменяет его температуру и влагосодержание. Летом приточный воздух охлаждается и осушается, а зимой — наоборот: нагревается и увлажняется. Это способствует поддержанию здорового микроклимата в жилом помещении.

Lossnay

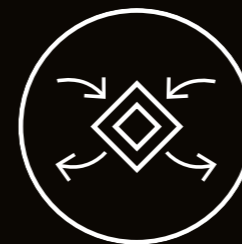
Приточно-вытяжные установки

ДЫШИТЕ СВЕЖИМ ВОЗДУХОМ,
НАСЛАЖДАЙТЕСЬ ТИШИНОЙ



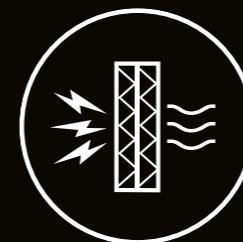
СБАЛАНСИРОВАННЫЙ ВОЗДУХООБМЕН

Отсутствие в помещении притока свежего воздуха резко снижает эффективность вытяжной системы. Организация циркуляции воздуха с помощью приточно-вытяжной системы обеспечивает сбалансированный воздухообмен в помещении и эффективное удаление загрязненного воздуха.



ФИРМЕННЫЙ РЕКУПЕРАТОР

В установках Lossnay применяется запатентованный компанией Mitsubishi Electric рекуператоративный теплообменник, изготовленный из ультратонкой бумаги. Через стенки данного теплообменника происходит передача теплоты и влаги между воздушными потоками.



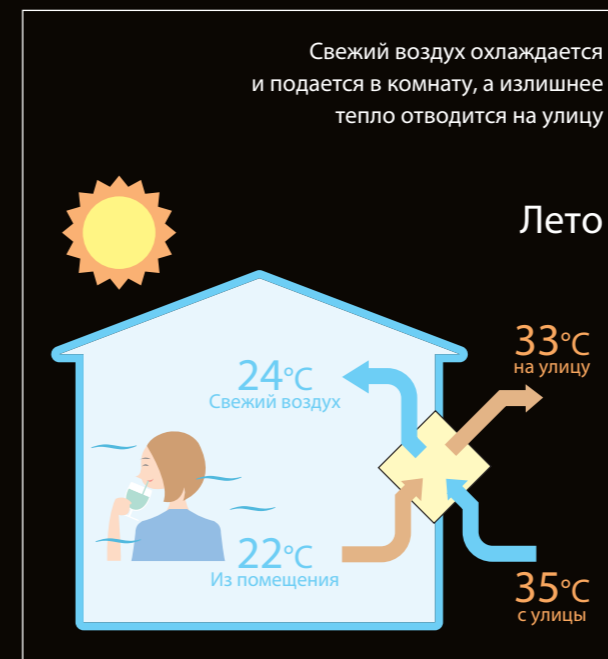
ШУМОПОГЛОЩЕНИЕ

Структура и материал теплообменника Lossnay препятствуют передаче звуковых волн и поглощают звуковые колебания. Лабораторными измерениями и многолетним опытом эксплуатации подтверждена эффективность подавления шума в помещениях вблизи аэропортов, железнодорожных линий и автомагистралей.



БЫСТРЫЙ И ЧИСТЫЙ МОНТАЖ

Монтаж Lossnay может быть произведен как во время ремонтных работ, так и после чистовой отделки. Необходимо лишь бурение одного или двух отверстий небольшого диаметра во внешней стене помещения для осуществления вентиляции и крепление самого блока устройства к стене.



* Расчётные данные при работе VL-50 на низкой скорости

Снижение нагрузки на кондиционер продлевает срок его службы, а также экономит электроэнергию, так как часть его работы по охлаждению Lossnay берет на себя.

Экономия электроэнергии: потребляемая мощность установки составляет от 4 Вт, что примерно в 50 раз меньше, чем в установках с электронагревателем.



ЭКОНОМИЯ

Если вы начнете использовать Lossnay, то не только будете меньше платить за электроэнергию, но и сможете установить менее мощные кондиционеры, а значит — снизить расходы.



ФИЛЬТРАЦИЯ ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА

В комплекте с приточно-вытяжными системами серии VL идут стандартные воздушные фильтры (EU-G3) приточного воздуха. Опционально могут быть также приобретены высокоэффективные воздушные фильтры (EU-F7).



ПРОСТОТА В ЭКСПЛУАТАЦИИ

В установке Lossnay нет движущихся частей, кроме вентилятора, поэтому она нуждается лишь в несложном обслуживании: чистке фильтра и теплообменника.

Модель		VL-50(E)S2-E, VL-50SR2-E	VL-100EU5-E
Электропитание		220 В, 1 фаза, 50 Гц	220 В, 1 фаза, 50 Гц
Потребляемая мощность	низкая	Вт	4
	высокая	Вт	19
Расход воздуха	низкая	м³/ч	15
	высокая	м³/ч	51
Уровень шума	низкая	дБ(А)	14,0
	высокая	дБ(А)	36,5
Эффективность рекуперации (по энтальпии)	низкая	%	86
	высокая	%	70
Вес		кг	6,2
Размеры	длина	мм	522
	толщина	мм	168
	высота	мм	245
Отверстие в стене		мм	1 отв. Ø120
Гарантированный диапазон наружных температур			-10 °С¹ ... +40 °С В режиме «Только вытяжка» до -20 °С
Завод (страна)			MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION NAKATSUGAWA WORKS (Япония)

¹ Прибор сохраняет работоспособность и при более низкой температуре наружного воздуха, если используется для вентиляции обычных жилых помещений. При этом не допускается применение увлажнителей воздуха.



Отсканируйте QR-код и посмотрите подробный видеобзор данной модели



Lossnay — это идеально сбалансированное устройство, которое обеспечивает одновременно приток, вытяжку и высокоэффективную фильтрацию воздуха. Вентустановка Lossnay не только подает свежий воздух, но и изменяет его температуру за счёт встроенного пластинчатого рекуператора. Летом приточный воздух с улицы охлаждается, а зимой наоборот — подогревается. Это способствует поддержанию здорового микроклимата в жилом помещении.

Lossnay

Приточно-вытяжные установки

ДЫШИТЕ СВЕЖИМ ВОЗДУХОМ,
НАСЛАЖДАЙТЕСЬ ТИШИНОЙ



СБАЛАНСИРОВАННЫЙ ВОЗДУХООБМЕН

Отсутствие в помещении притока свежего воздуха резко снижает эффективность вытяжной системы. Организация циркуляции воздуха с помощью приточно-вытяжной системы обеспечивает постоянное и независимое обновление воздуха в помещении.



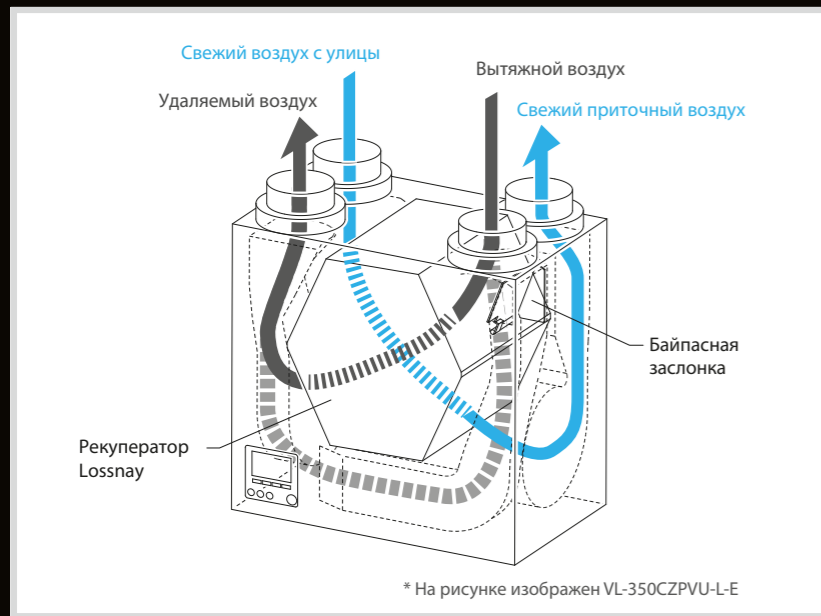
УЛЬТРА НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Уровень шума - важная характеристика для систем вентиляции воздуха. Ультранизкий уровень шума достигается за счёт применения самых современных электродвигателей и оптимизированных вентиляторов, разработанных инженерами Mitsubishi Electric. Бесшумная работа устройства гарантирует комфорт пользователя не только днём, но и в ночное время.



УПРАВЛЕНИЕ СО СМАРТФОНА

Wi-Fi модуль (опция) позволяет использовать смартфон в качестве беспроводного пульта управления с удобным интерфейсом и расширенными возможностями. Удаленное управление реализуется через облачный сервер MELCloud.



УМНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ

В автоматическом режиме работы приточно-вытяжная установка направляет поток либо через рекуператор, приближая температуру уличного воздуха к комнатной, либо напрямую в помещение. Например, если летом на улице температура воздуха ниже, чем в помещении, установка направит поток свежего воздуха прямо в помещение, обеспечив желанную прохладу.

ВСТРОЕННЫЙ ПУЛЬТ

Все установки серии VL-250/350/500 оснащены встроенным пультом управления. При необходимости возможен перенос пульта управления из корпуса установки на стену.



ФИЛЬТРАЦИЯ ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА

В комплекте с приточно-вытяжными системами серии VL идут стандартные воздушные фильтры (EU-G3) для приточного и вытяжного воздуха. Опционально могут быть также приобретены высокоэффективные воздушные фильтры (EU-M6), а также специальный фильтр NOx. Все фильтры устанавливаются в корпус устройства.



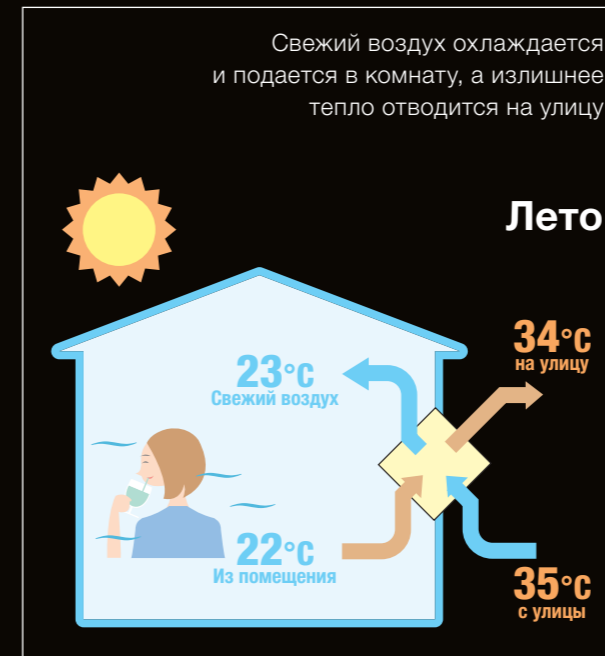
ЭКОНОМИЯ

Если вы начнете использовать Lossnay, то не только будете меньше платить за электроэнергию, но и сможете установить менее мощные кондиционеры, а значит — снизить расходы.



ШИРОКИЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Три установки с расходом воздуха от 250 до 50 м³/ч доступны в двух исполнениях «-R» и «-L» для подвода воздухопроводов с правой или левой стороны.



* Расчётные данные при работе VL-500 на низкой скорости

Снижение нагрузки на кондиционер продлевает срок его службы, а также экономит электроэнергию, так как часть его работы по охлаждению Lossnay берет на себя.

Экономия электроэнергии: потребляемая мощность установки составляет от 12 Вт, что примерно в 100 раз меньше, чем в установках с электронагревателем.

Модель	VL-250CZPVU-R/L-E				VL-350CZPVU-R/L-E				VL-500CZPVU-R/L-E				
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
Скорость вентилятора													
Расход воздуха	75	125	175	250	96	160	224	320	150	250	350	500	
Внешнее статическое давление	Па	14	38	74	150	14	38	74	150	18	50	98	200
Потребляемая мощность	Вт	11	23	44	106	19	37	71	155	21	49	104	275
Рабочий ток	А	0,12	0,20	0,35	0,76	0,18	0,31	0,52	1,08	0,19	0,40	0,77	1,73
Эффективность рекуперации	%	90	88	87	85	90	88	87	85	92	89	87	85
Уровень шума	дБ(А)	<15	16	22	31	<15	19	26	35	<15	22	29	37
Вес	кг	26				32				39			
Размеры Ш×Г×В	мм	595×356×565				658×432×623				725×556×632			
Электропитание	В, ф, Гц	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц											
Диаметр воздухопроводов	мм	125				150				180			
Гарантированный диапазон наружных температур (относительная влажность не более 95%)		-3°C ... +40°C — непрерывная работа приточного и вытяжного вентиляторов; -4°C ... -7°C — прерывистая работа приточного вентилятора (55 мин. — вкл, 5 мин. — выкл); -8°C ... -15°C — прерывистая работа приточного вентилятора (45 мин. — вкл, 15 мин. — выкл); ниже -15°C — прерывистая работа приточного вентилятора (5 мин. — вкл, 55 мин. — выкл)											
Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION NAKATSUGAWA WORKS (Япония)											



ВОЗМОЖНОСТИ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

При помощи встроенного или приобретенного отдельно беспроводного Wi-Fi интерфейса и специального приложения MELCloud удаленное управление кондиционером становится интуитивно простым и понятным.

Теперь заранее включить кондиционер, настроить его на нужную температуру или изменить режим работы можно, находясь в любой точке мира, необходимо лишь подключение к интернету.



КОНДИЦИОНЕР В ВАШЕМ ДОМЕ ЗА ТРИ МИНУТЫ

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.

Просто скачайте приложение на свой смартфон, наведите его на планируемое место установки и оцените, как кондиционер смотрится в вашем интерьере.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



Изготовитель

Mitsubishi Electric Corporation
Адрес штаб-квартиры: Tokyo Building 2-7-3,
Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, Japan

Импортер в Российской Федерации

ООО «Мицубиси Электрик (РУС)»
115114, Москва, ул. Летниковская, 2, стр. 1, эт. 5
www.mitsubishi.ru

8 800 700-0340

Служба приема гарантийных
обращений (звонок бесплатный
на территории РФ)

ПРОГРАММА ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

ЕДИНАЯ СЛУЖБА ПРИЕМА
ГАРАНТИЙНЫХ ОБРАЩЕНИЙ

8-800-700-0340

(звонок бесплатный
на территории РФ)

Электронная почта:

warranty-aircon@mer.mee.com

Компания ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» предоставляет гарантию на оборудование для кондиционирования воздуха, вентиляции и отопления производства компании Mitsubishi Electric Corporation в течение 3 лет со дня покупки.

При возникновении неисправности оборудования в течение гарантийного срока вы можете обратиться к продавцу или установщику оборудования, а также в единую службу приема гарантийных обращений ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» по телефону **8-800-700-0340** (звонок бесплатный на территории РФ) или по электронной почте: **warranty-aircon@mer.mee.com**



Перепечатка, размножение и цитирование возможны
только с разрешения ООО «Мицубиси Электрик (РУО)»

ЮРИДИЧЕСКОЕ УКАЗАНИЕ

Несмотря на тщательное составление, безошибочность сведений в каталоге не гарантируется. Отдельные технические характеристики могут отличаться от описанных в связи с постоянным совершенствованием оборудования. Приведенные схемы демонстрируют только структуру системы и не могут быть скопированы в проектную документацию без детальной проработки.