



Бытовые климатические системы

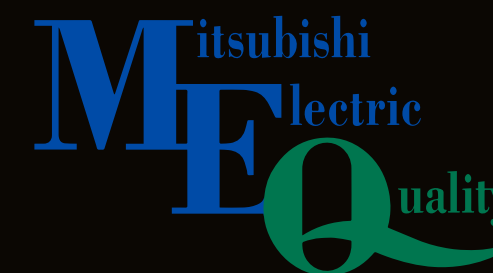
MITSUBISHI ELECTRIC — признанный лидер систем кондиционирования

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.



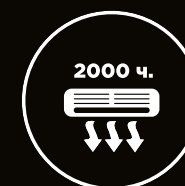
Внутренняя система испытаний продукции Mitsubishi Electric

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

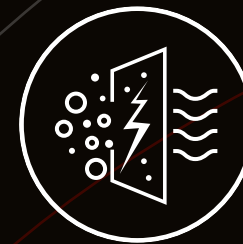
100 000 км — на такое расстояние рассчитано испытание транспортной нагрузки на сплит-системы.



MSZ-FH Deluxe Inverter

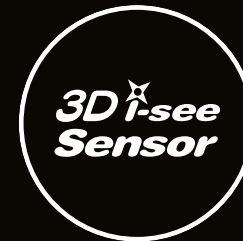
Во все времена, создавая кондиционеры воздуха для дома, компания Mitsubishi Electric преследовала одну цель: естественный комфорт. Многие годы исследований были направлены на изучение особенностей человеческого восприятия и ощущений.

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



ПЛАЗМЕННЫЙ ФИЛЬТР ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

С фирменной системой отчистки 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 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.



**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 нагрева, 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.



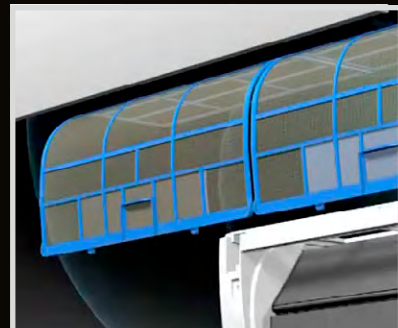
**НЕЗАВИСИМЫЕ
ВОЗДУШНЫЕ ЗАСЛОНКИ**

Раздельные воздушные заслонки превращают кондиционер в двухзонный климат-контроль, благодаря которому каждый может настроить комфортный для себя режим.



**РАБОТА ПРИ НИЗКИХ
ТЕМПЕРАТУРАХ**

Кондиционеры серии Deluxe Inverter могут эффективно работать даже при отрицательных температурах: они охлаждают помещение даже 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 также установлен специальный дезодорирующий фильтр, который эффективно удаляет различные неприятные запахи – пищевых отходов, рыбы, домашних животных.

СЕРИЯ DELUXE INVERTER С НАСТЕННЫМ ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ

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)	5,0 (1,9–6,0)
	Потребляемая мощность	кВт	0,485	0,82	1,38
	Сезонная энергоэффективность SEER		9,1 (A+++)	8,9 (A+++)	7,2 (A++)
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	20-23-29-36-42	21-24-29-36-42	27-31-35-39-44
	Уровень звуковой мощности ВБ	дБ(А)	58	58	60
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	46	49	51
Нагрев	Уровень звуковой мощности НБ	дБ(А)	60	61	64
	Расход воздуха ВБ	м³/ч	234–696	234–696	384–744
	Производительность (мин.–макс.)	кВт	3,2 (1,8–5,5)	4,0 (1,0–6,3)	6,0 (1,7–8,7)
	Потребляемая мощность	кВт	0,58	0,80	1,55
	Сезонная энергоэффективность SCOP		5,1 (A+++)	5,1 (A+++)	4,6 (A++)
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	20-24-29-36-44	21-24-29-36-44	25-29-34-39-46
Максимальный рабочий ток		А	10,0	10,0	14,0
	Расход воздуха НБ	м³/ч	240–792	240–792	342–876
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	15
Гарантированный диапазон наружных температур	охлаждение		-10 ~ +46 °C по сухому термометру		
	нагрев		-15 ~ +24 °C по влажному термометру		
Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)			
Внутренний блок	Потребляемая мощность	Вт	29	29	31
	Размеры Ш×Г×В	мм	925×234×305 (+17 мм датчик «3D I-SEE»)		
	Диаметр дренажа	мм	16	16	16
	Вес	кг	13,5	13,5	13,5
Наружный блок	Размеры Ш×Г×В	мм	800×285×550	800×285×550	840×330×880
	Вес	кг	37,0	37,0	55,0

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MUZ-FH25VE
MUZ-FH35VE
800x285x550 мм



MUZ-FH50VE
840x330x880 мм



Совместима с наружными блоками мультисистем **MXZ-2D/3E/4E/5E/6D** и **PUMY-P/SP**.