



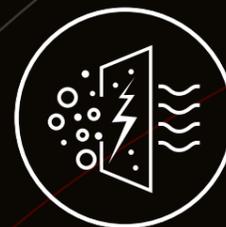
MSZ-LN Premium Inverter

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.

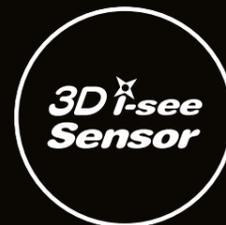
Серия Premium Inverter имеет максимальный набор функций и возможностей.

ФИЛЬТР НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ



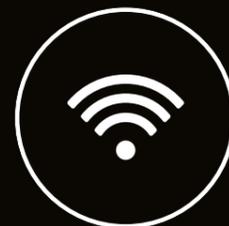
Серия MSZ-LN оснащена уникальной плазменной системой очистки воздуха Plasma Quad Plus, позволяющей быстро избавиться от бактерий, вирусов, аллергенов, пыли, а также задерживает мелкодисперсные частицы, содержащиеся в воздухе около оживленных городских магистралей, предприятий или ТЭЦ. Эффективность фильтра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

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВИЗОР



Уникальный датчик 3D I-see 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.



**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.



**ДВУХЗОННЫЙ
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ
КЛИМАТ-КОНТРОЛЬ**

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



**ПРЕМИАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН
И 4 ЦВЕТОВЫХ РЕШЕНИЯ**

Дизайн серии MSZ-LN — это сочетание простых форм, строгой геометрии линий и специального комбинированного пластика, который, подобно лакокрасочному покрытию типа «металлик», имеет глубинную структуру и прозрачный верхний слой. Предусмотрено 4 цветовых решения: черный оникс, рубиново-красный и 2 вида белого — перламутровый и классический.



**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.

СЕРИЯ PREMIUM INVERTER С НАСТЕННЫМ ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ

Внутренний блок (БВ)		MSZ-LN25VG (B/R/V/W)	MSZ-LN35VG (B/R/V/W)	MSZ-LN50VG (B/R/V/W)	MSZ-LN60VG (B/R/V/W)		
Наружный блок (НБ)		MUZ-LN25VG	MUZ-LN35VG	MUZ-LN50VG	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 БВ	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 БВ	дБ(А)	58	58	60	65	
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	46	49	51	55	
	Уровень звуковой мощности НБ	дБ(А)	60	61	64	65	
Расход воздуха БВ	м³/ч	258–714	258–768	342–834	426–942		
Нагрев	Производительность (мин.–макс.)	кВт	3,2 (0,8–5,4)	4,0 (1,0–6,3)	6,0 (1,0–8,2)	6,8 (1,8–9,3)	
	Потребляемая мощность	кВт	0,580	0,800	1,480	1,810	
	Сезонная энергоэффективность SCOP			5,2 (A+++)	5,1 (A+++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)
	Уровень звукового давления БВ	дБ(А)	19-24-29-36-45	19-24-29-36-45	25-29-34-39-47	29-37-41-45-49	
	Уровень звуковой мощности НБ	дБ(А)	49	50	54	55	
Расход воздуха БВ	м³/ч	240–864	258–822	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	°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	29	29	34	40	
	Размеры Ш×Г×В	мм	890×233×307 (+34)				
	Вес	кг	15,5				
Наружный блок	Размеры Ш×Г×В	мм	800×285×550	800×285×550	800×285×714	840×330×880	
	Вес	кг	35	35	40	55	
	Заводская заправка фреона R32 (7 м)	кг	1,0	1,0	1,25	1,45	

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MUZ-LN25VG
MUZ-LN35VG
800x285x550 мм

MUZ-LN50VG
800x285x714 мм

MUZ-LN60VG
840x330x880 мм



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