

MUZ-LN VGHZ

НАСТЕННЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК
(СЕРИЯ ПРЕМИУМ)

3,2–6,0 кВт (НАГРЕВ-ОХЛАЖДЕНИЕ)

ОПИСАНИЕ

Дизайн внутреннего блока серии ПРЕМИУМ — 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 три цветовых решения на основе комбинированного пластика и одна линейка блоков белого цвета без прозрачного верхнего слоя.

- Работа в режиме нагрева до -25°C . Стабильная теплопроизводительность при низкой температуре наружного воздуха. Установлен электронагреватель поддона наружного блока.
- Низкий уровень шума — 19 дБ (MSZ-LN25/35VG).
- Датчик «3D I-SEE» создает трехмерную температурную картину помещения и находит в нем положение людей. На этих данных основаны режимы автоматического

отклонения или наведения воздушного потока, а также режим энергосбережения.

- Раздельное управление воздушными заслонками для широкого охвата помещения, а также для создания комфортных условий одновременно для нескольких пользователей.
- Система очистки воздуха Plasma Quad Plus позволяет быстро избавиться от бактерий, вирусов, аллергенов и пыли, а также задерживает мелкодисперсные частицы PM2.5, содержащиеся в воздухе около оживленных городских магистралей, предприятий или ТЭЦ. Встроенный дезодорирующий фильтр эффективно удаляет неприятные запахи.
- Внутренние блоки комплектуются дезодорирующим фильтром и бактерицидным фильтром с ионами серебра.

СЕРИЯ ПРЕМИУМ С НАСТЕННЫМ ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ

Внутренний блок (ВБ)		MSZ-LN25VG	MSZ-LN35VG	MSZ-LN50VG	
Наружный блок (НБ)		MUZ-LN25VGHZ	MUZ-LN35VGHZ	MUZ-LN50VGHZ	
Электропитание		220–240 В, 1 фаза, 50 Гц			
Нагрев	Производительность (мин.–макс.)	кВт	3,2 (1,0 - 6,3)	4,0 (1,0 - 6,6)	6,0 (1,8 - 8,7)
	Потребляемая мощность	кВт	0,58	0,80	1,48
	Сезонная энергоэффективность SCOP		5,2 (A+++)	5,1 (A+++)	4,6 (A++)
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	19-24-29-36-45	19-24-29-36-45	25-29-34-39-46
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	49	50	54
Расход воздуха ВБ	м³/ч	240-864	258-822	324-942	
Охлаждение	Производительность (мин.–макс.)	кВт	2,5 (0,8 - 3,5)	3,5 (0,8 - 4,0)	5,0 (1,4 - 5,8)
	Потребляемая мощность	кВт	0,485	0,82	1,38
	Сезонная энергоэффективность SEER		10,5 (A+++)	9,4 (A+++)	7,6 (A++)
	Уровень звуковой мощности ВБ	дБ(А)	58	58	60
	Уровень звуковой мощности НБ	дБ(А)	46	49	51
Уровень звуковой мощности ВБ	дБ(А)	60	61	64	
Расход воздуха ВБ	м³/ч	258-714	258-768	342-834	
Максимальный рабочий ток	А	9,6	10,2	14,8	
Диаметр труб	Жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)		
	Газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8)		
Фреоновый провод между блоками	Длина	м	20	20	30
	Перепад высот	м	12	12	15
Гарантированный диапазон наружных температур	Охлаждение		$-10 \sim +46^{\circ}\text{C}$ по сухому термометру		
	Нагрев		$-25 \sim +24^{\circ}\text{C}$ по влажному термометру		
Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)			
Внутренний блок	Потребляемая мощность	Вт	29	29	34
	Размеры Ш×Г×В	мм	890×233×307(+34)		
	Диаметр дренажа	мм	16	16	16
	Вес	кг	15,5	15,5	15,5
Наружный блок	Размеры Ш×Г×В	мм	800×285×550	800×285×550	840×330×880
	Вес	кг	35,0	36,0	55,0



MSZ-LN25-50VGR
рубиново-красный



ЦВЕТА ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



MSZ-LN25~50VGB
черный оникс

MSZ-LN25~50VGV
перламутрово-белый

MSZ-LN25~50VGW
натуральный белый

наружный блок

УДАЛЕНА R32 **вентилятор DC** **PAM** **SEER A+++** **SCOP A+++**
25, 35 25, 35

внутренний блок

3D i-see Sensor

3D i-see Sensor **Econo Cool** **19 dBA(A)** **ПОТОК** **ПОТОК**
25, 35 вертикально горизонтально

двойная заслонка **двухзонный поток** **Plasma Quad Plus** **AG ионы серебра** **Защита от грязи и пыли** **АВТОМАТИЧЕСКАЯ НЕТВОРЖИВОСТЬ** **i-save РЕЖИМ** **НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР**

24 **автоматическая** **авторестарт** **экономное охлаждение** **нагрев до -15°C** **опция** **групповое управление** **M-NET подключение**

Wi-Fi **MXZ подключение** **10°C** **режим фиксации** **ночь** **РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ** **само диагностика** **АРИВО неистовства**

Plasma Quad Plus

ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

	Наименование	Описание
1	MAC-3010FT-E	Сменный элемент дезодорирующего фильтра (рекомендуется замена при ухудшении эффективности дезодорирования)
2	MAC-2390FT-E	Сменный элемент бактерицидного фильтра с ионами серебра (рекомендуется замена 1 раз в год)
3	PAR-40MAA	Полнофункциональный проводной пульт управления (для подключения необходим интерфейс MAC-334IF-E)
4	PAC-YT52CRA	Упрощенный проводной пульт управления (для подключения необходим интерфейс MAC-334IF-E)
5	MAC-889SG MAC-881SG	Решетка наружного блока для изменения направления выброса воздуха (MUZ-LN25/35VGHZ)
6	MAC-886SG-E	Решетка наружного блока для изменения направления выброса воздуха (MUZ-LN50VGHZ)
7	MAC-1702RA-E MAC-1710RA-E	Кабель с разъемом для подключения к плате внутреннего блока внешнего сухого контакта (вкл/выкл). Длина кабеля 2 м — MAC-1702RA-E и 10 м — MAC-1710RA-E.
8	MAC-334IF-E	Комбинированный интерфейс для подключения к сигнальной линии M-NET VRF-систем City Multi, а также для подключения проводного пульта и внешних цепей управления и контроля.
9	MAC-397IF-E	Конвертер для подключения внешних цепей управления и контроля
10	ME-AC-KNX-1-V2	Конвертер для подключения в сеть KNX TP-1 (EIB)
11	ME-AC-MBS-1	Конвертер для подключения в сеть RS485/Modbus RTU
12	ME-AC-LON-1	Конвертер для подключения в сеть LonWorks
13	ME-AC-ENO-1	Конвертер для подключения в беспроводную сеть EnOcean