

КОНДИЦИОНЕР С ИНВЕРТОРОМ

# MLZ-KP VF

КАССЕТНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК  
(1 ПОТОК)

**2,5–5,0 кВт** (ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ)

Обновление  
**2022**

декоративная панель  
**MLP-444W**



## ОПИСАНИЕ

- Внутренние блоки предназначены для применения в системах на базе наружных блоков SUZ-M, а также мультисистем MXZ и PUMY-(S)P.
- Применяются в помещениях, где недостаточно места для установки настенных внутренних блоков.
- Не требуются сервисное пространство и люк для обслуживания.
- Воздушный поток регулируется с пульта управления в 4 направлениях: вниз-вверх и влево-вправо.
- Высота блока — 185 мм.
- Беспроводной ИК-пульт поставляется в комплекте с блоком (MLZ-KP25/35/50VF).
- Встроенный дренажный насос: напор до 500 мм водяного столба.
- Удобные кронштейны для крепления внутреннего блока облегчают монтаж прибора.

### наружный блок

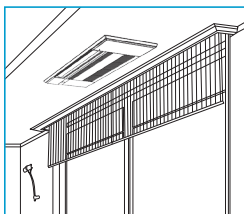


### внутренний блок



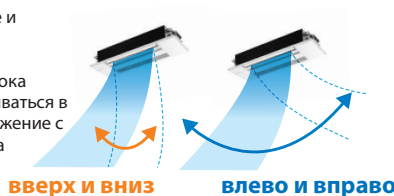
## Не требуется сервисный люк

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

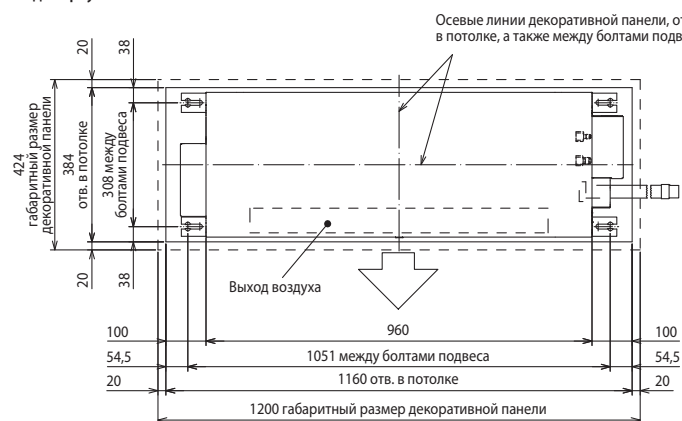
Для установки кассетного блока MLZ требуемая высота запотолочного пространства составляет около 190 мм.



## СПЛИТ-СИСТЕМА С КАНАЛЬНЫМ ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ

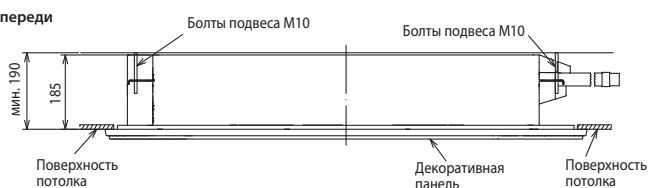
Внутренний блок (ВБ)		MLZ-KP25VF	MLZ-KP35VF	MLZ-KP50VF
Декоративная панель		MLP-444W		
Электропитание		220–240 В, 1 фаза, 50 Гц		
Охлаждение	Производительность	кВт 2,5 (1,4 - 3,2)	3,5 (0,8 - 3,9)	5,0 (1,7 - 5,6)
	Потребляемая мощность	кВт 0,59	0,94	1,38
	Сезонная энергоэффективность SEER	6,2 (A++)	7,0 (A++)	6,7 (A++)
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А) 27-31-34-38	27-32-36-40	29-36-41-47
	Уровень звуковой мощности ВБ	дБ(А) 52	53	59
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А) 45	48	48
	Уровень звуковой мощности НБ	дБ(А) 59	59	64
Нагрев	Расход воздуха ВБ	м³/ч 360-432-480-528	360-438-504-564	360-498-588-684
	Производительность	кВт 3,2 (1,4 - 4,2)	4,1 (1,1 - 4,9)	6,0 (1,7 - 7,2)
	Потребляемая мощность	кВт 0,80	1,10	1,86
	Сезонная энергоэффективность SCOP	4,4 (A+)	4,6 (A++)	4,3 (A+)
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А) 26-27-34-37	29-32-36-40	26-37-42-48
Завод (страна)	Уровень звукового давления НБ	дБ(А) 46	48	49
	Расход воздуха ВБ	м³/ч 360-420-492-552	360-462-528-594	360-528-618-708
Внутренний блок	Завод (страна)	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SHIZUOKA WORKS (Япония)		
	Потребляемая мощность	Вт 59	94	138
	Размеры панели: Ш×Д×В	мм 424×1200×24		
	Размеры блока: Ш×Д×В	мм 360×1102×185		
	Диаметр дренажа	мм VP20 (наружный диаметр дренажной трубы 26 мм)		
	Вес	кг 15,5 (+ декоративная панель 3,5 кг)		
Наружный блок (НБ)		SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA
Максимальный рабочий ток	А	6,8	8,5	13,5
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	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) <sup>1</sup>		
Наружный блок	Размеры Ш×Г×В	мм 800×285×550	800×285×714	
	Вес	кг 30	35	41

Вид сверху



Наименование модели	Фреонопровод (жидкость)	Фреонопровод (газ)
MLZ-KP25VF MLZ-KP35VF	Ø6,35 мм вальцовка 1/4	Ø9,52 мм вальцовка 3/8
MLZ-KP50VF	Ø6,35 мм вальцовка 1/4	Ø12,7 мм вальцовка 1/2

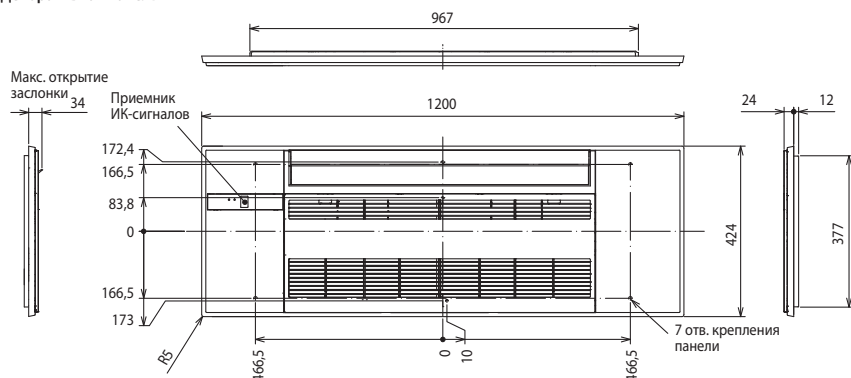
Вид спереди



Вид справа



Декоративная панель MLP-444W



Примечания:

1. Длина дренажного шланга 540 мм. При необходимости шланг можно отрезать до необходимой длины.
2. Отверстие в потолке 1160 мм × 384 мм.



ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

	Наименование	Описание
1	<b>MLP-444W</b>	Декоративная панель с ИК-приемником
2	<b>MAC-2470FT-E</b>	Сменный бактерицидный противовирусный фильтр с ионами серебра V Blocking (рекомендуется замена 1 раз в год)
3	<b>PAR-41MAR</b>	Полнофункциональный проводной пульт управления (для подключения необходим интерфейс MAC-497IF-E)
4	<b>PAC-YT52CRA</b>	Упрощенный проводной пульт управления (для подключения необходим интерфейс MAC-497IF-E)
5	<b>PAR-CT01MAR-PB/SB</b>	Сенсорный проводной пульт управления (для подключения необходим интерфейс MAC-497IF-E)
6	<b>MAC-1300RC-E</b>	Настенный держатель для пульта управления (цвет: белый)
7	<b>MAC-334IF-E</b>	Комбинированный интерфейс для подключения к сигнальной линии M-NET VRF-систем City Multi, а также для проводного пульта управления и подключения внешних цепей управления и контроля.
8	<b>MAC-497IF-E</b>	Конвертер для подключения проводного пульта управления
9	<b>MAC-587IF-E</b>	Wi-Fi интерфейс для местного и удаленного управления
10	<b>INKNXMIT0011000</b>	Конвертер для подключения в сеть KNX TP-1 (EIB)
11	<b>INMBSMIT0011000</b>	Конвертер для подключения в сеть RS485/Modbus RTU
12	<b>INBACMIT0011100</b>	Конвертер для подключения в сеть BACnet

## Наружные блоки

**SUZ-M25/35VA**  
Размеры Ш×Г×В  
800×285×550 мм



**SUZ-M50VA**  
Размеры Ш×Г×В  
800×285×714 мм



Размерные чертежи наружных блоков SUZ представлены в разделе «Бытовые сплит-системы «М-серии» — напольный блок».