

# Кондиционер с инвертором MLZ-KA

## кассетный внутренний блок

охлаждение-обогрев: 2,5—5,1 кВт



Декоративная панель:  
**MLP-440W**

Сплит-система с однопоточным кассетным внутренним блоком (охлаждение – обогрев)

| Внутренний блок (ВБ)                         | MLZ-KA25VA   | MLZ-KA35VA                          | MLZ-KA50VA      |                  |
|--|--|-------------------------------------|-----------------|------------------|
| Декоративная панель                          | MLP-440W   |                                     |                 |                  |
| Напряжение электропитания (В, ф, Гц)         | 220-240В, 1ф, 50 Гц  |                                     |                 |                  |
| Охлаждение                                   | производительность (кВт)   | 2.5 (0.9 - 3.4)                     | 3.5 (0.9 - 3.9) | 4.8 (0.9 - 5.4)  |
|  | потребляемая мощность (кВт)  | 0.58                                | 1.09            | 1.55             |
|  | энергоэффективность EER  | 4.31 (A)                            | 3.21 (A)        | 3.10 (B)         |
|  | уровень шума ВБ (дБ(A))  | 29 - 32 - 35                        | 31 - 34 - 37    | 34 - 38 - 43     |
|  | уровень шума НБ (дБ(A))  | 46                                  | 47              | 53               |
|  | расход воздуха ВБ (м <sup>3</sup> /ч)                                  | 432 - 528                           | 438 - 564       | 498 - 684        |
| Обогрев                                      | производительность (кВт)   | 3.4 (0.9 - 5.1)                     | 4.0 (0.9 - 6.2) | 6.0 (0.9 - 7.9)  |
|  | потребляемая мощность (кВт)  | 0.835                               | 1.10            | 1.86             |
|  | энергоэффективность COP  | 4.07 (A)                            | 3.64 (A)        | 3.23 (C)         |
|  | уровень шума ВБ (дБ(A))  | 28 - 32 - 36                        | 31 - 35 - 38    | 34 - 39 - 43     |
|  | уровень шума НБ (дБ(A))  | 46                                  | 48              | 55               |
|  | расход воздуха ВБ (м <sup>3</sup> /ч)                                  | 420 - 552                           | 462 - 594       | 528 - 708        |
| Завод (страна)                               | MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION<br>SHIZUOKA WORKS (Япония)             |                                     |                 |                  |
| Внутренний блок                              | потребляемая мощность (Вт)   | 40                                  | 40              | 40               |
|  | габариты блока: ШхДхВ (мм)   | 360x1102x175                        | 360x1102x175    | 360x1102x175     |
|  | габариты панели: ШхДхВ (мм)  | 414x1200x34                         | 414x1200x34     | 414x1200x34      |
|  | диаметр дренажа (мм)   | VP20                                | VP20            | VP20             |
|  | вес (кг)   | 15.0 (+ декоративная панель 3.5 кг) |                 |                  |
| Наружный блок (НБ) MUZ                       | MUZ-GC25VA   | MUZ-GC35VA                          | MUZ-GB50VA      |                  |
| Завод (страна)                               | MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO.,<br>LTD (Таиланд) |                                     |                 |                  |
| Максимальный рабочий ток (А)                 | 9.2  | 10.3                                | 17.8            |                  |
| Диаметр труб: жидкость (мм/дюйм)             | 6.35(1/4)  |                                     | 6.35(1/4)       |                  |
| Диаметр труб: газ (мм/дюйм)                  | 9.52(3/8)  |                                     | 12.7(1/2)       |                  |
| Фреоновод между блоками                      | длина (м)  | 20                                  | 20              | 30               |
|  | перепад высот (м)  | 12                                  | 12              | 15               |
| Гарантированный диапазон наружных температур | охлаждение   | -10 ... +46°C DB                    |                 |                  |
|  | обогрев  | -20 ... +24°C WB                    |                 |                  |
| Наружный блок                                | габариты: ШхДхВ (мм)   | 684x255x540                         | 800x285x550     | 840x330x850      |
|  | вес (кг)   | 26.0                                | 31.0            | 53.0             |
| Наружный блок (НБ) SUZ                       | SUZ-KA25VA   | SUZ-KA35VA                          | SUZ-KA50VA      |                  |
| Завод (страна)                               | MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO.,<br>LTD (Таиланд) |                                     |                 |                  |
| Максимальный рабочий ток (А)                 | 9.2  | 10.3                                | 17.8            |                  |
| Диаметр труб: жидкость (мм/дюйм)             | 6.35(1/4)  |                                     | 6.35(1/4)       |                  |
| Диаметр труб: газ (мм/дюйм)                  | 9.52(3/8)  |                                     | 12.7(1/2)       |                  |
| Фреоновод между блоками                      | длина (м)  | 20                                  | 20              | 30               |
|  | перепад высот (м)  | 12                                  | 12              | 30               |
| Гарантированный диапазон наружных температур | охлаждение   | -10 ... +46°C DB                    |                 | -15 ... +43°C DB |
|  | обогрев  | -20 ... +24°C WB                    |                 | -20 ... +24°C WB |
| Наружный блок                                | габариты: ШхДхВ (мм)   | 800x285x550                         | 800x285x550     | 840x330x850      |
|  | вес (кг)   | 33.0                                | 37.0            | 53.0             |

EER  
A

COP  
A



### Описание прибора:

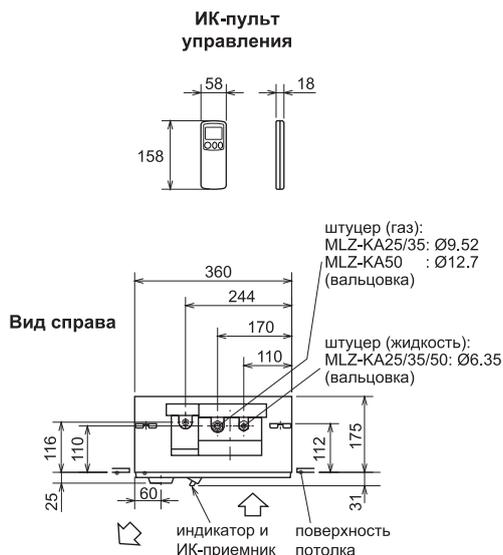
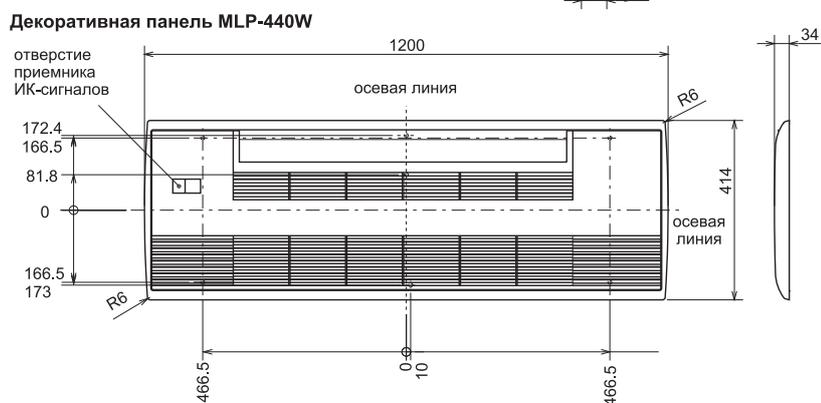
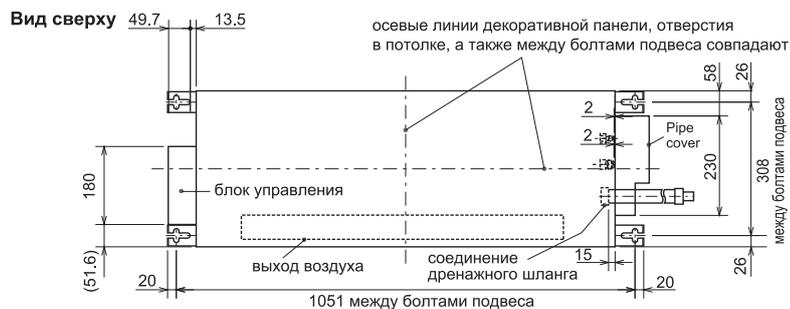
- Применяется в помещениях, в которых недостаточно места для установки настенных внутренних блоков.
- Не требуются сервисное пространство и люк для обслуживания.
- Воздушный поток регулируется с пульта управления в 4 направлениях: вниз-вверх и вправо-влево.
- Высота блока – 175 мм.
- Беспроводной ИК-пульт поставляется в комплекте с блоком (MLZ-KA25/35/50VA).
- Встроенный дренажный насос: напор до 500 мм водяного столба. К блоку подключен гибкий дренажный шланг для удобства монтажа.
- Удобные кронштейны для крепления внутреннего блока облегчают монтаж прибора.



Беспроводной пульт  
(поставляется вместе с блоком)

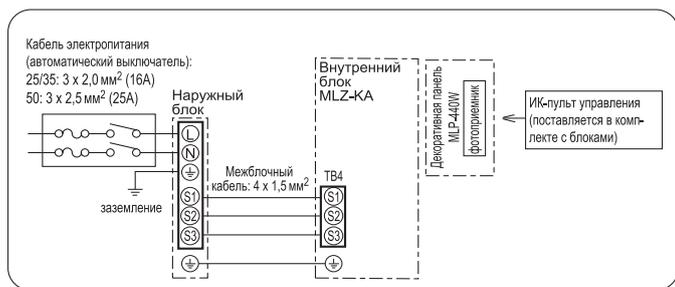
хладагент  
R410A





Примечание:  
 1. Длина дренажного шланга 540 мм. При необходимости шланг можно отрезать до необходимого размера.  
 2. Отверстие в потолке 1160 мм x 384 мм.

## Схема соединений внутреннего и наружного блоков



### наружные блоки



### Опции (аксессуары)

|   | Наименование        | Описание  |
|---|---------------------|---|
| 1 | <b>MLP-440W</b>     | Декоративная панель с ИК-приемником   |
| 2 | <b>MAC-3004CF-E</b> | Катехиновый воздушный фильтр  |
| 3 | <b>MAC-171FT-E</b>  | Антиаллергенная фильтрующая вставка   |
| 4 | <b>MAC-0935S-E</b>  | Насадка для пылесоса для чистки теплообменников   |
| 5 | <b>PAR-21MAA-J</b>  | Русифицированный настенный пульт управления (для подключения необходим конвертер MAC-397IF-E) |
| 6 | <b>MAC-397IF-E</b>  | Конвертер для подключения настенного пульта PAR-21MAA-J и внешних цепей управления и контроля |
| 7 | <b>MAC-821SC-E</b>  | Центральный пульт (вкл/выкл) на 8 блоков  |
| 8 | <b>MAC-399IF-E</b>  | Конвертер для подключения к сигнальной линии Сити Мульти - M-NET                              |
| 9 | <b>MAC-889SG</b>    | Решетка наружного блока для изменения направления выброса воздуха                             |

Размеры наружных блоков MUZ указаны в разделе «БЫТОВАЯ СЕРИЯ M. КОНДИЦИОНЕР С ИНВЕРТОРОМ MSZ-GC/GB/GA: настенный внутренний блок», а наружных блоков SUZ-KA – в разделе «ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ Mr. Slim. НАРУЖНЫЕ БЛОКИ с инвертором: серия Standard Inverter.»