

КОНДИЦИОНЕР С ИНВЕРТОРОМ

# SLZ-M FA

КАССЕТНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК  
(4 ПОТОКА)

2,6–5,6 кВт (ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ)



датчик «3D I-SEE»  
(опция)

декоративная панель  
SLP-2FAL



Пульт управления  
заказывается  
ОТДЕЛЬНО

## ОПИСАНИЕ

- Высокая энергоэффективность и низкий уровень шума. Модели SLZ-M FA оснащены электродвигателем вентилятора постоянного тока, что обеспечивает низкое электропотребление.
- Компактный дизайн для установки в ячейки потолка 600 мм × 600 мм. Высота блока — 245 мм.
- Горизонтальное распределение воздушного потока удобно для помещений с невысокими потолками.
- Опциональный датчик «3D I-SEE» обеспечивает комфортное воздухораспределение и экономию электроэнергии.
- Охлаждение — до -10°C (25/35VA) и до -15°C (50/60VA).
- Пульт управления в комплект не входит и приобретается отдельно: PAC-YT52CRA (проводной упрощенный), PAR-40MAA (проводной полнофункциональный) и PAR-SL100A-E (беспроводный). Клеммная колодка для подключения проводных пультов уже установлена в блоке.
- Новый полнофункциональный проводной пульт управления PAR-40MAA с поддержкой датчика «3D I-SEE» оснащен большим жидкокристаллическим экраном с подсветкой. Интерфейс пользователя русифицирован.
- Беспроводный пульт управления PAR-SL100A-E оснащен подсветкой экрана и имеет встроенный недельный таймер, а также обеспечивает точность установки температуры 0,5°C. С помощью нового пульта возможна индивидуальная настройка положения воздушных заслонок и управление датчиком «3D I-SEE».
- Предусмотрено подключение приточного воздуховода.
- Напор встроенного дренажного насоса увеличен до 850 мм вод. ст. Насос оснащен электродвигателем постоянного тока для бесшумной работы и снижения электропотребления.



настенный блок



внутренний блок



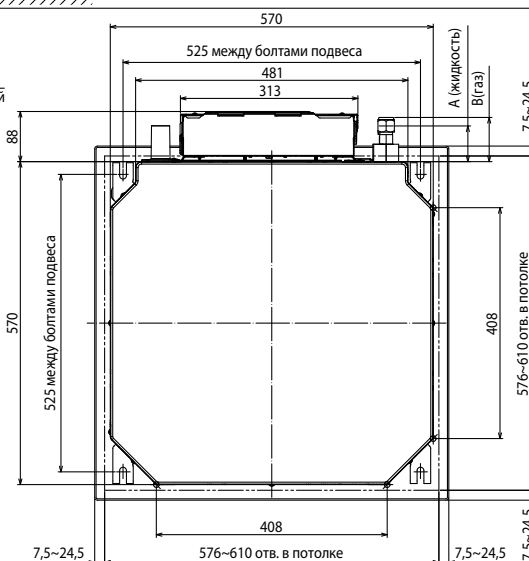
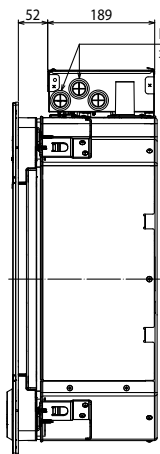
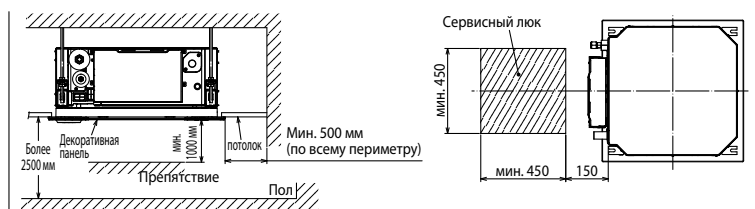
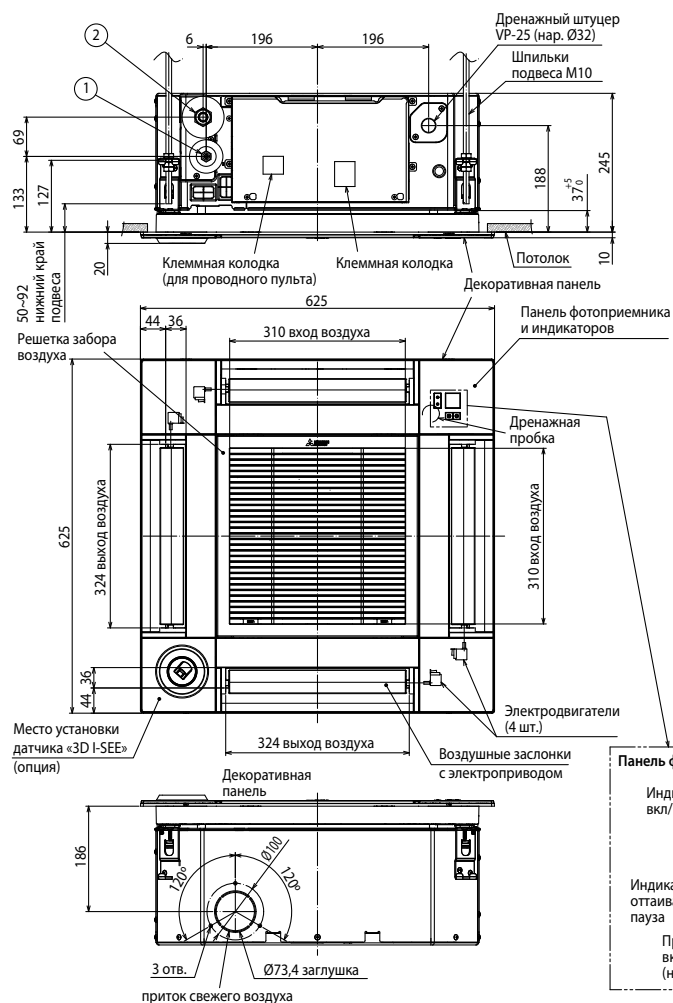
## СПЛИТ-СИСТЕМА С КАССЕТНЫМ ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ

| Внутренний блок (ВБ)                         |                                   |           | SLZ-M25FA                                                                          | SLZ-M35FA       | SLZ-M50FA                        | SLZ-M60FA       |
|----------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| Декоративная панель                          |                                   |           | SLP-2FAL                                                                           |                 |                                  |                 |
| Электропитание                               |                                   |           | 220–240 В, 1 фаза, 50 Гц                                                           |                 |                                  |                 |
| Охлаждение                                   | Производительность (мин.–макс.)   | кВт       | 2,6 (1,5 - 3,2)                                                                    | 3,5 (1,4 - 3,9) | 4,6 (2,3 - 5,2)                  | 5,6 (2,3 - 6,5) |
|                                              | Потребляемая мощность             | кВт       | 0,684                                                                              | 0,972           | 1,394                            | 1,767           |
|                                              | Сезонная энергоэффективность SEER |           | 6,3 (A++)                                                                          | 6,5 (A++)       | 6,3 (A++)                        | 6,2 (A++)       |
|                                              | Уровень звукового давления ВБ     | дБ(А)     | 25-28-31                                                                           | 25-30-34        | 27-34-39                         | 32-40-43        |
|                                              | Уровень звуковой мощности ВБ      | дБ(А)     | 48                                                                                 | 51              | 56                               | 60              |
|                                              | Уровень звукового давления НБ     | дБ(А)     | 47                                                                                 | 49              | 52                               | 55              |
|                                              | Уровень звуковой мощности НБ      | дБ(А)     | 58                                                                                 | 62              | 65                               | 65              |
|                                              | Расход воздуха ВБ                 | м³/ч      | 390-450-510                                                                        | 390-480-570     | 420-540-690                      | 450-690-780     |
| Нагрев                                       | Производительность (мин.–макс.)   | кВт       | 3,2 (1,3 - 4,2)                                                                    | 4,0 (1,7 - 5,0) | 5,0 (1,7 - 6,0)                  | 6,4 (2,5 - 7,4) |
|                                              | Потребляемая мощность             | кВт       | 0,886                                                                              | 1,108           | 1,558                            | 2,278           |
|                                              | Сезонная энергоэффективность SCOP |           | 4,3 (A+)                                                                           | 4,3 (A+)        | 4,3 (A+)                         | 4,1 (A+)        |
|                                              | Уровень звукового давления ВБ     | дБ(А)     | 25-28-31                                                                           | 25-30-34        | 27-34-39                         | 32-40-43        |
|                                              | Уровень звукового давления НБ     | дБ(А)     | 48                                                                                 | 50              | 52                               | 55              |
|                                              | Расход воздуха ВБ                 | м³/ч      | 390-450-510                                                                        | 390-480-570     | 420-540-690                      | 450-690-780     |
| Завод (страна)                               |                                   |           | MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)                |                 |                                  |                 |
| Внутренний блок                              | Потребляемая мощность             | Вт        | 20                                                                                 | 20              | 30                               | 40              |
|                                              | Размеры блока: Ш×Д×В              | мм        | 570×570×245                                                                        | 570×570×245     | 570×570×245                      | 570×570×245     |
|                                              | Размеры панели: Ш×Д×В             | мм        | 625×625×10                                                                         | 625×625×10      | 625×625×10                       | 625×625×10      |
|                                              | Диаметр дренажа                   | мм        | VP25 (наружный диаметр дренажной трубы 32 мм)                                      |                 |                                  |                 |
|                                              | Вес                               | кг        | 15,0 (+ декоративная панель 3,0 кг)                                                |                 |                                  |                 |
| Наружный блок (НБ)                           |                                   |           | SUZ-KA25VA6                                                                        | SUZ-KA35VA6     | SUZ-KA50VA6                      | SUZ-KA60VA6     |
| Максимальный рабочий ток                     |                                   | A         | 7,0                                                                                | 8,2             | 12,0                             | 14,0            |
| Диаметр труб                                 | жидкость                          | мм (дюйм) | 6,35 (1/4)                                                                         |                 | 6,35 (1/4)                       | 6,35 (1/4)      |
|                                              | газ                               | мм (дюйм) | 9,52 (3/8)                                                                         |                 | 12,7 (1/2)                       | 15,88 (5/8)     |
| Фреоновый провод между блоками               | длина                             | м         | 20                                                                                 | 20              | 30                               | 30              |
|                                              | перепад высот                     | м         | 12                                                                                 | 12              | 30                               | 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                                                                        | 800×285×550     | 840×330×880                      | 840×330×880     |
|                                              | Вес                               | кг        | 30                                                                                 | 35              | 54                               | 50              |

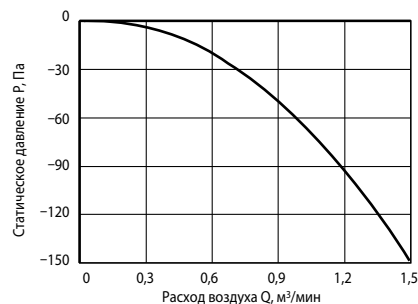
<sup>1</sup> При интенсивной эксплуатации в режиме нагрева при отрицательной температуре наружного воздуха рекомендуется устанавливать в поддон наружного блока электрический нагреватель для предотвращения замерзания конденсата.

## SLZ-M25/35/50/60FA

Ед. изм.: мм



| Наименование модели    | (1) Фреонопровод (жидкость) | (2) Фреонопровод (газ)     | A     | B     |
|------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------|-------|
| SLZ-M25FA<br>SLZ-M35FA | Ø6,35 мм<br>вальцовка 1/4   | Ø9,52 мм<br>вальцовка 3/8  | 63 мм | 72 мм |
| SLZ-M50FA              | Ø6,35 мм<br>вальцовка 1/4   | Ø12,7 мм<br>вальцовка 1/2  | 63 мм | 78 мм |
| SLZ-M60FA              | Ø6,35 мм<br>вальцовка 1/4   | Ø15,88 мм<br>вальцовка 5/8 | 63 мм | 78 мм |



**Примечание.**  
Расход приточного воздуха  
должен составлять не более 10%  
от номинального расхода блока.

### ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

|    | Наименование           | Описание                                                                                                                                               |
|----|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | <b>SLP-2FAL</b>        | Декоративная панель с приемником ИК-сигналов                                                                                                           |
| 2  | <b>PAR-40MAA</b>       | Полнофункциональный проводной пульт управления                                                                                                         |
| 3  | <b>PAC-YT52CRA</b>     | Упрощенный проводной пульт управления                                                                                                                  |
| 4  | <b>PAR-SL100A-E</b>    | Беспроводный пульт управления                                                                                                                          |
| 5  | <b>PAC-SF1ME-E</b>     | Датчик «3D I-SEE» для декоративной панели                                                                                                              |
| 6  | <b>PAC-SE41TS-E</b>    | Выносной датчик комнатной температуры                                                                                                                  |
| 7  | <b>PAC-SA88HA-E</b>    | Ответная часть к разъему CN51 (индикация: «включение/выключение», «неисправность»)                                                                     |
| 8  | <b>PAC-SE55RA-E</b>    | Ответная часть к разъему CN32 (управление: «включение/выключение», «блокировка пульта»)                                                                |
| 9  | <b>MAC-334IF-E</b>     | Комбинированный интерфейс для подключения к сигнальной линии M-NET VRF-систем City Multi, а также для подключения внешних цепей управления и контроля. |
| 10 | <b>MAC-397IF-E</b>     | Конвертер для подключения внешних цепей управления и контроля                                                                                          |
| 11 | <b>MAC-567IF-E1</b>    | Wi-Fi интерфейс для местного и удаленного управления                                                                                                   |
| 12 | <b>INKNXMIT001I000</b> | Конвертер для подключения в сеть KNX TP-1 (EIB)                                                                                                        |
| 13 | <b>INBMSMIT001I000</b> | Конвертер для подключения в сеть RS485/Modbus RTU                                                                                                      |
| 14 | <b>INBACMIT001I100</b> | Конвертер для подключения в сеть BACnet                                                                                                                |

**SUZ-KA25/35VA6**  
Размеры Ш×Г×В  
800×285×550 мм

**SUZ-KA50/60VA6**  
Размеры Ш×Г×В  
840×330×880 мм



Размеры наружных блоков SUZ указаны в разделе «ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ Mr. Slim. НАРУЖНЫЕ БЛОКИ с инвертором: серия Standard Inverter».

## Схема соединений внутреннего и наружного блоков

