

КОНДИЦИОНЕР С ИНВЕРТОРОМ

SLZ-M FA

КАССЕТНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК
(4 ПОТОКА)

2,6–5,6 кВт (ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ)

Обновление
2018



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 экономии 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-33MAAG (проводной полнофункциональный) и PAR-SL100A-E (беспроводный). Клеммная колодка для подключения проводных пультов уже установлена в блоке.
- Новый полнофункциональный проводной пульт управления PAR-33MAAG 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.



СПЛИТ-СИСТЕМА С КАССЕТНЫМ ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ

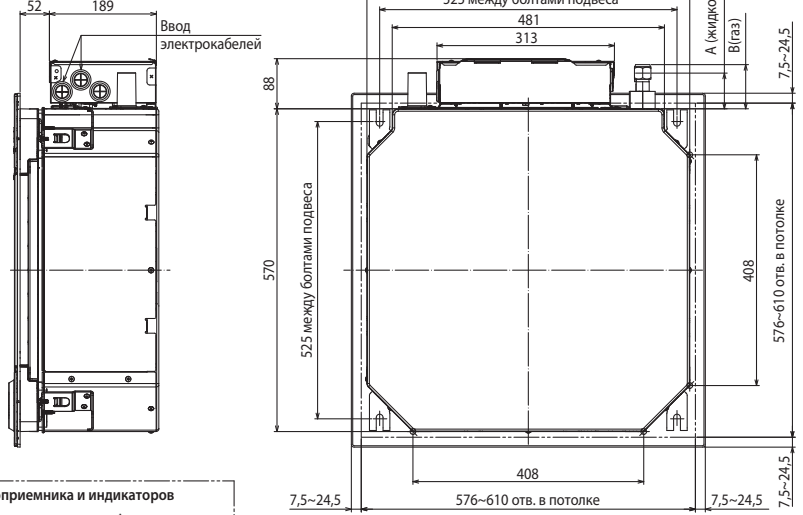
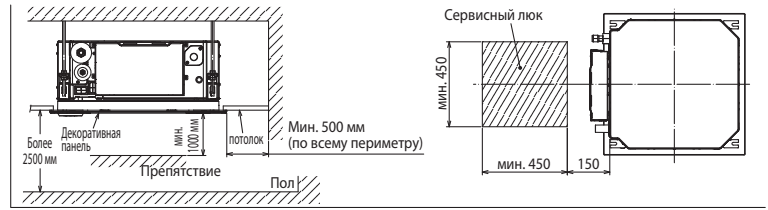
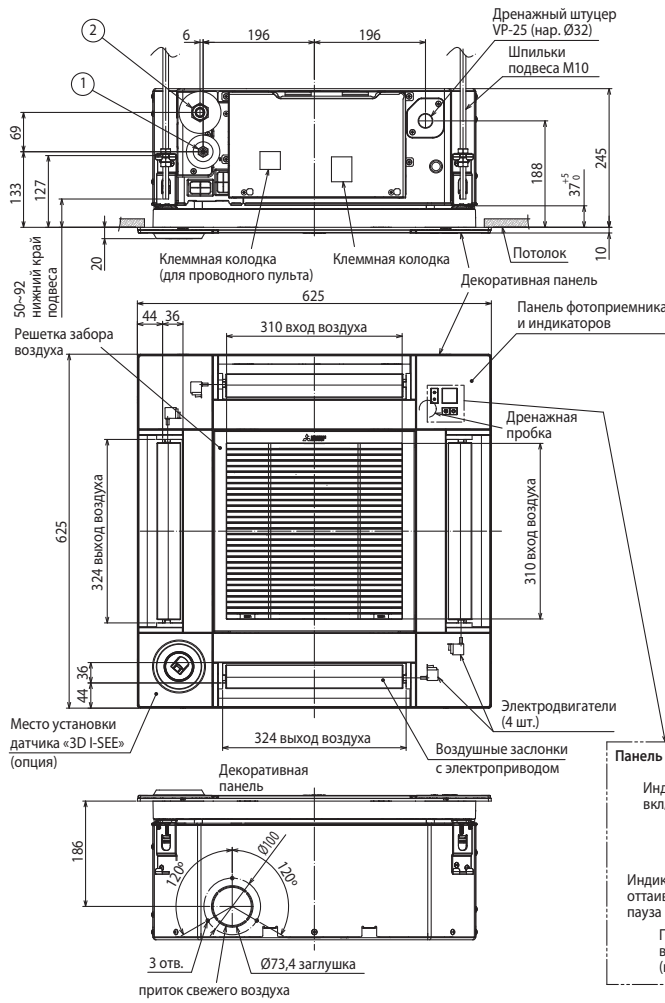
| Внутренний блок (ВБ) | | | SLZ-M25FA | SLZ-M35FA | SLZ-M50FA | SLZ-M60FA | |
|--|-----------------------------------|-----------|--|-----------------|----------------------------------|-----------------|------|
| Декоративная панель | | | SLP-2FAL | | | | |
| Электропитание | | | 220–240 В, 1 фаза, 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 | |
| Нагрев | Расход воздуха ВБ | м³/ч | 390-450-510 | 390-480-570 | 420-540-690 | 450-690-780 | |
| | 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 | | | А | 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) ¹ | | | | |
| 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 | |

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

Размеры внутренних блоков

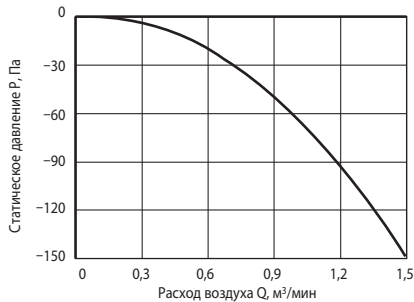
SLZ-M25/35/50/60FA

Ед. изм.: мм



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

Расход приточного воздуха (подача воздуха в блок)



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

ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

| | Наименование | Описание |
|----|----------------|--|
| 1 | SLP-2FAL | Декоративная панель с приемником ИК-сигналов |
| 2 | PAR-33MAAG | Полнофункциональный проводной пульт управления |
| 3 | PAC-YT52CRA | Упрощенный проводной пульт управления |
| 4 | PAR-SL100A-E | Беспроводной пульт управления |
| 5 | PAC-SF1ME-E | Датчик «3D I-SEE» для декоративной панели |
| 6 | PAC-SE41TS-E | Выносной датчик комнатной температуры |
| 7 | PAC-SA88HA-E | Ответная часть к разъему CN51 (индикация: «включение/выключение», «неисправность») |
| 8 | PAC-SE55RA-E | Ответная часть к разъему CN32 (управление: «включение/выключение», «блокировка пульта») |
| 9 | MAC-333IF-E | Комбинированный интерфейс для подключения к сигнальной линии M-NET VRF-систем City Multi, а также для подключения внешних цепей управления и контроля. |
| 10 | MAC-397IF-E | Конвертер для подключения внешних цепей управления и контроля |
| 11 | MAC-567IF-E1 | Wi-Fi интерфейс для местного и удаленного управления |
| 12 | ME-AC-KNX-1-V2 | Конвертер для подключения в сеть KNX TP-1 (EIB) |
| 13 | ME-AC-MBS-1 | Конвертер для подключения в сеть RS485/Modbus RTU |
| 14 | ME-AC-LON-1 | Конвертер для подключения в сеть LonWorks |
| 15 | ME-AC-ENO-1 | Конвертер для подключения в беспроводную сеть EnOcean |

Наружные блоки

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

