

КОНДИЦИОНЕР С ИНВЕРТОРОМ

SLZ-M FA2

КАССЕТНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК
(4 ПОТОКА)

2,5–5,7 кВт (ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ)



датчик «3D I-SEE»
(опция)

Обновление
2022

декоративная панель
SLP-2FAL



Пульт управления
заказывается
ОТДЕЛЬНО

ОПИСАНИЕ

- Высокая энергоэффективность и низкий уровень шума. Модели SLZ-M FA2 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 воздухообращение и экономит электроэнергию.
- 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-41MAR (проводной полнофункциональный), PAR-ST01MAR-SB/PB (сенсорный проводной) и PAR-SL101A-E (беспроводной). Клеммная колодка для подключения проводных пультов уже установлена в блоке.
- Полнофункциональный проводной пульт управления PAR-41MAR с поддержкой датчика «3D I-SEE» оснащен большим жидкокристаллическим экраном с подсветкой. Интерфейс пользователя русифицирован.
- Беспроводной пульт управления PAR-SL101A-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 воздуха.
- Напор встроенного дренажного насоса увеличен до 850 мм вод. ст. Насос оснащен электродвигателем постоянного тока для бесшумной работы и снижения электропотребления.



Настенные проводные пульты

ИК-пульт

PAC-YT52CRA

PAR-41MAR

PAR-ST01MAR-SB/PB

PAR-SL101A-E

PAR-SL97A-E

Пульт управления заказывается отдельно

наружный блок



внутренний блок

3D i-see Sensor



СПЛИТ-СИСТЕМА С КАССЕТНЫМ ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ

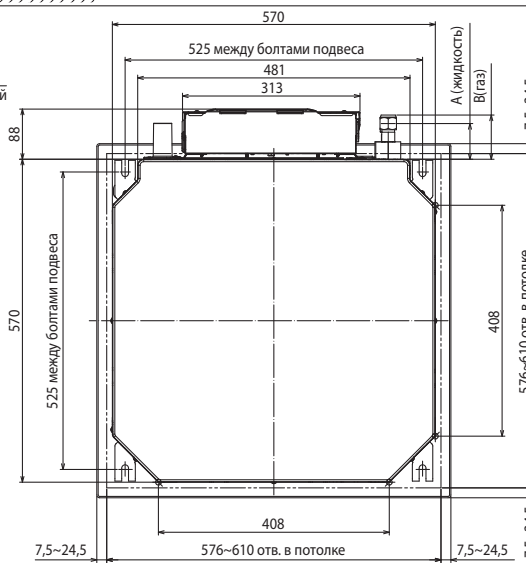
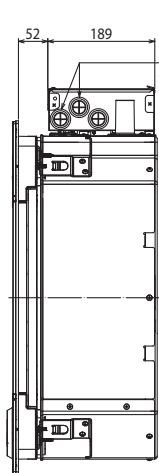
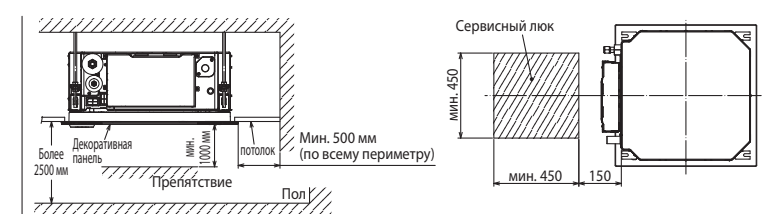
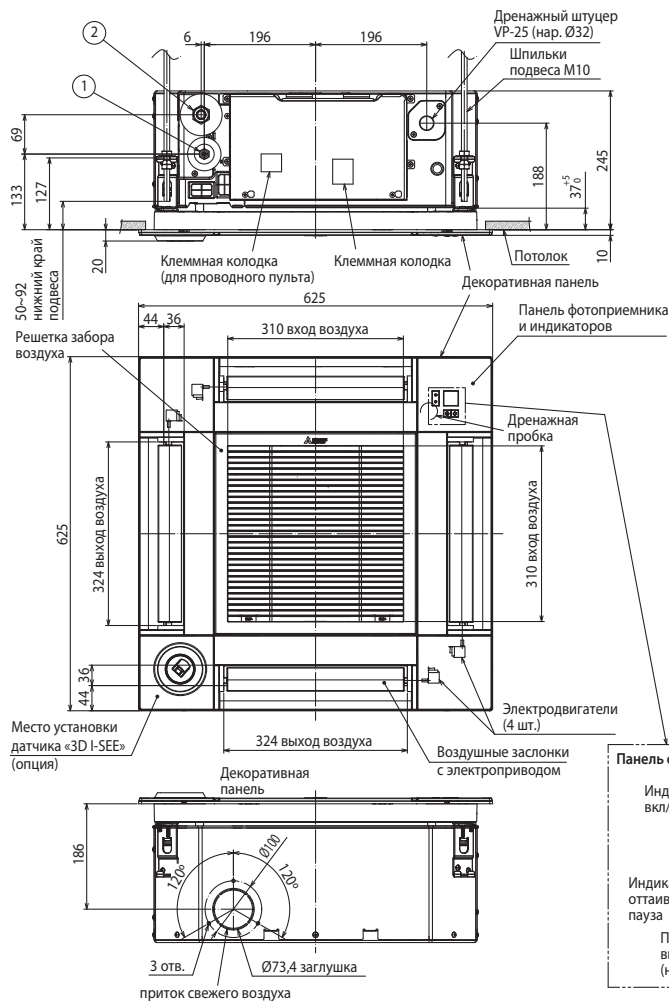
Внутренний блок (ВБ)		SLZ-M25FA2	SLZ-M35FA2	SLZ-M50FA2	SLZ-M60FA2
Декоративная панель		SLP-2FAL			
Электропитание		220–240 В, 1 фаза, 50 Гц			
Охлаждение	Производительность (мин.–макс.)	кВт 2,5 (1,4 - 3,2)	3,5 (0,7 - 3,9)	4,6 (1,0 - 5,2)	5,7 (1,5 - 6,3)
	Потребляемая мощность	кВт 0,65	1,09	1,35	1,67
	Сезонная энергоэффективность SEER	6,3 (A++)	6,7 (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) 45	48	48	49
	Уровень звуковой мощности НБ	дБ(А) 59	59	64	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 (1,0 - 5,0)	5,0 (1,3 - 5,5)	6,4 (1,6 - 7,3)
	Потребляемая мощность	кВт 0,88	1,07	1,56	2,13
	Сезонная энергоэффективность SCOP	4,3 (A+)	4,3 (A+)	4,2 (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) 46	48	49	51	
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	24	32	43
	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-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA
Максимальный рабочий ток	А	6,8	8,5	13,5	14,8
Диаметр труб	жидкость	мм (дюйм) 6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	газ	мм (дюйм) 9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Фреонпровод 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	800×285×714	840×330×880
	Вес	кг 30	35	41	54

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-M25/35/50/60FA2

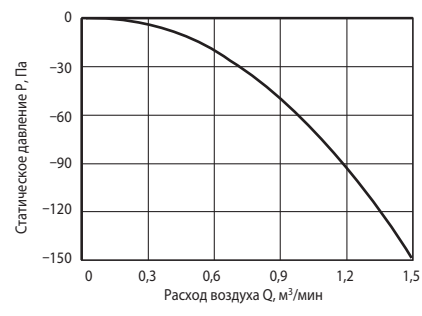
Ед. изм.: мм



Наименование модели	(1) Фреонпровод (жидкость)	(2) Фреонпровод (газ)	A	B
SLZ-M25FA2	Ø6,35 мм вальцовка 1/4	Ø9,52 мм вальцовка 3/8	63 мм	72 мм
SLZ-M35FA2	Ø6,35 мм вальцовка 1/4	Ø12,7 мм вальцовка 1/2	63 мм	78 мм
SLZ-M50FA2	Ø6,35 мм вальцовка 1/4	Ø15,88 мм вальцовка 5/8	63 мм	78 мм

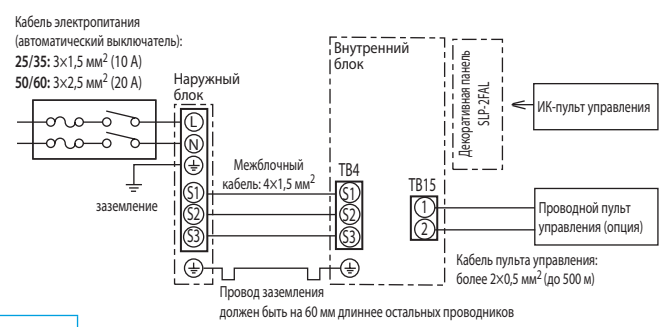


Расход приточного воздуха (подача воздуха в блок)



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

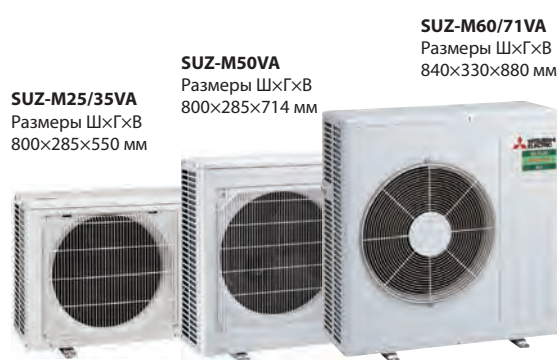
Схема соединений



ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

Наименование	Описание
1 PAC-SK54KF-E	Сменный бактерицидный противовирусный фильтр с ионами серебра V Blocking (рекомендуется замена 1 раз в год)
2 SLP-2FAL	Декоративная панель с приемником ИК-сигналов
3 PAR-41MAR	Полнофункциональный проводной пульт управления
4 PAC-YT52CRA	Упрощенный проводной пульт управления
5 PAR-CT01MAR-PB/SB	Сенсорный проводной пульт управления
6 PAR-SL101A-E	Беспроводной пульт управления
7 PAR-SL97A-E	Беспроводной пульт управления
8 PAC-SF1ME-E	Датчик «3D I-SEE» для декоративной панели
9 PAC-SE41TS-E	Выносной датчик комнатной температуры
10 PAC-SA88HA-E	Ответная часть к разъему CN51 (индикация: «включение/выключение», «неисправность»)
11 PAC-SE55RA-E	Ответная часть к разъему CN32 (управление: «включение/выключение», «блокировка пульта»)
12 MAC-334IF-E	Комбинированный интерфейс для подключения к сигнальной линии M-NET VRF-систем City Multi, а также для подключения внешних цепей управления и контроля.
13 MAC-497IF-E	Конвертер для подключения проводного пульта управления
14 MAC-587IF-E	Wi-Fi интерфейс для местного и удаленного управления
15 INKNXMIT0011000	Конвертер для подключения в сеть KNX TP-1 (EIB)
16 INMBSMIT0011000	Конвертер для подключения в сеть RS485/Modbus RTU
17 INBACMIT0011100	Конвертер для подключения в сеть BACnet

Наружные блоки



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

➤ Бытовые сплит-системы «М-серии» — КАСЕТНЫЙ блок