

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 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-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.



Пульт управления заказывается отдельно

наружный блок



внутренний блок



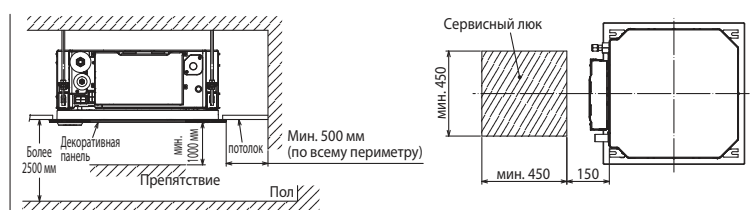
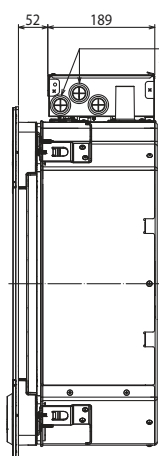
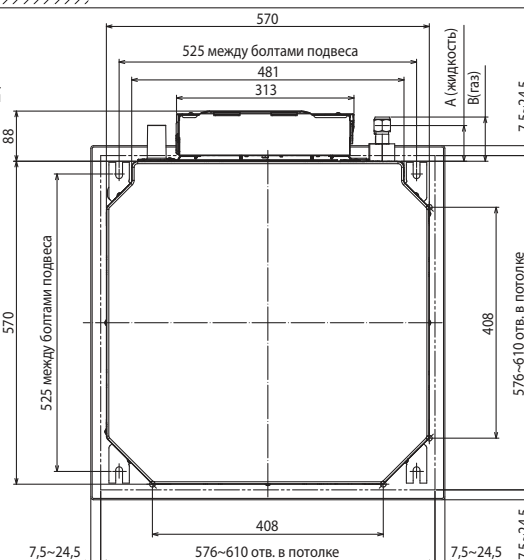
СПЛИТ-СИСТЕМА С КАССЕТНЫМ ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ

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
	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 (1,0 - 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			6,8	8,5	13,5	14,8
Диаметр труб	жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)			
	газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8)			
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			
	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.

SLZ-M25/35/50/60FA2

Ед. изм.: мм



Наименование модели	(1) Фреонопровод (жидкость)	(2) Фреонопровод (газ)	A	B
SLZ-M25FA2 SLZ-M35FA2	Ø6,35 мм вальцовка 1/4	Ø9,52 мм вальцовка 3/8	63 мм	72 мм
SLZ-M50FA2	Ø6,35 мм вальцовка 1/4	Ø12,7 мм вальцовка 1/2	63 мм	78 мм
SLZ-M60FA2	Ø6,35 мм вальцовка 1/4	Ø15,88 мм вальцовка 5/8	63 мм	78 мм

Расход воздуха Q , м³/мин	Статическое давление P , Па
0.0	0
0.3	-5
0.6	-25
0.9	-55
1.2	-95
1.5	-150



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

Кабель электропитания
(автоматический выключатель):
25/35: 3x1,5 mm² (10 A)
50/60: 3x2,5 mm² (20 A)

Наружный блок

Межблочный кабель: 4x1,5 mm²

Внутренний блок

Декоративная панель SUP-2FAL

ИК-пульт управления

Проводной пульт управления (опция)

Кабель пульта управления: более 2x0,5 mm² (до 500 м)

Провод заземления

должен быть на 60 мм длиннее остальных проводников

	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	INKNXMIT001I000	Конвертер для подключения в сеть KNX TP-1 (EIB)
16	INMBSMIT001I000	Конвертер для подключения в сеть RS485/Modbus RTU
17	INBACMIT001I100	Конвертер для подключения в сеть BACnet

SUZ-M25/35VA
Размеры ШхГхВ
800×285×550 мм

SUZ-M50VA
Размеры ШхГхВ
800×285×714 мм

SUZ-M60/71VA
Размеры ШхГхВ
840×330×880 мм

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