

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



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-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.



Пульт управления заказывается отдельно

наличный блок

внутренний блок

СПЛИТ-СИСТЕМА С КАССЕТНЫМ ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ

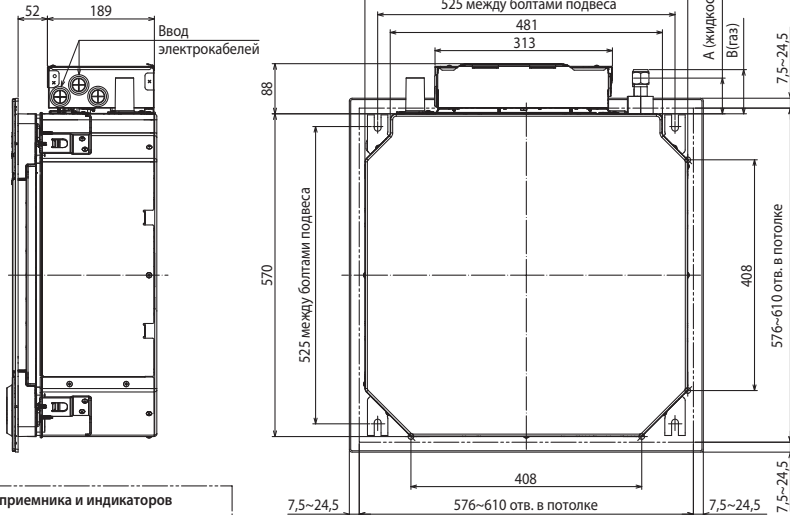
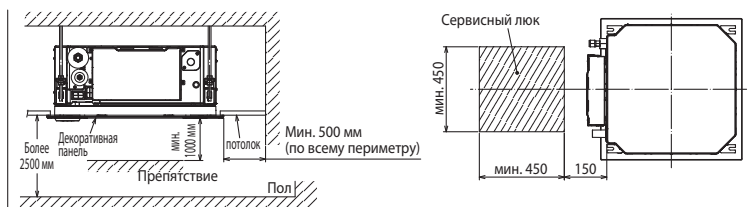
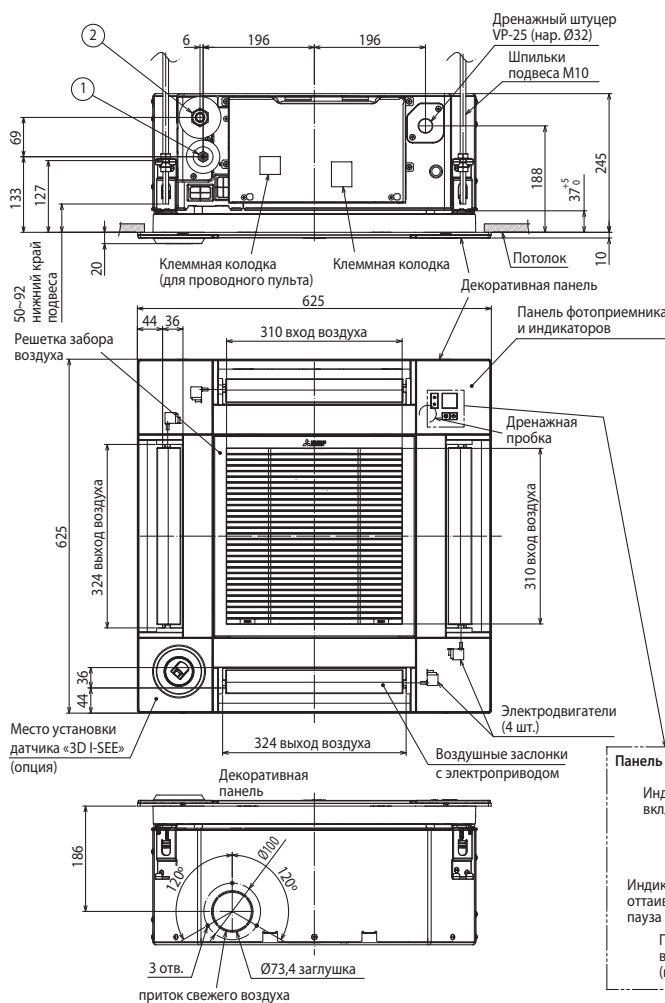
Внутренний блок (ВБ)			SLZ-M25FA	SLZ-M35FA	SLZ-M50FA	SLZ-M60FA	
Декоративная панель			SLP-2FAL				
Электропитание			220–240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Охлаждение	Производительность (мин.–макс.)	кВт	2,6 (1,5 - 3,2)	3,5 (1,4 - 3,9)	4,6 (2,3 - 5,2)	5,6 (2,3 - 6,5)	
	Потребляемая мощность	кВт	0,684	0,972	1,394	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	
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)
Фреонопровод 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

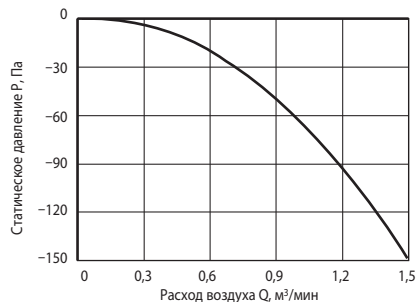
SLZ-M25/35/50/60FA

Ед. изм.: мм



Наименование модели	(1) Фреонпровод (жидкость)	(2) Фреонпровод (газ)	A	B
SLZ-M25FA	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-40MAA	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-334IF-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 ШxГxB
800x285x550 мм

SUZ-KA50/60VA6
Размеры ШxГxB
840x330x880 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

