

КОНДИЦИОНЕР С ИНВЕРТОРОМ

SLZ-KF VA

КАССЕТНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК
(4 ПОТОКА)

2,6–5,6 кВт (ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ)



датчик «3D I-SEE»
(опция)

декоративная панель
SLP-2FAL

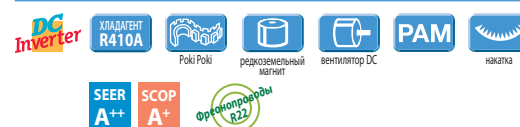


ОПИСАНИЕ

- Высокая энергоэффективность и низкий уровень шума. Модели SLZ-KF VA 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.



настенный блок



внутренний блок



СПЛИТ-СИСТЕМА С КАССЕТНЫМ ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ

Внутренний блок (ВБ)			SLZ-KF25VA2	SLZ-KF35VA2	SLZ-KF50VA2	SLZ-KF60VA2
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
Завод (страна)	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
	MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)					
	потребляемая мощность	Вт	20	20	30	40
Внутренний блок	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			7,0	8,2	12,0	14,0
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×Д×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.

SLZ-KF25/35/50/60VA2

Technical drawing of the VP-25 (нар. Ø32) drainage shutter assembly, showing three views: side elevation, front elevation, and top view.

Side Elevation:

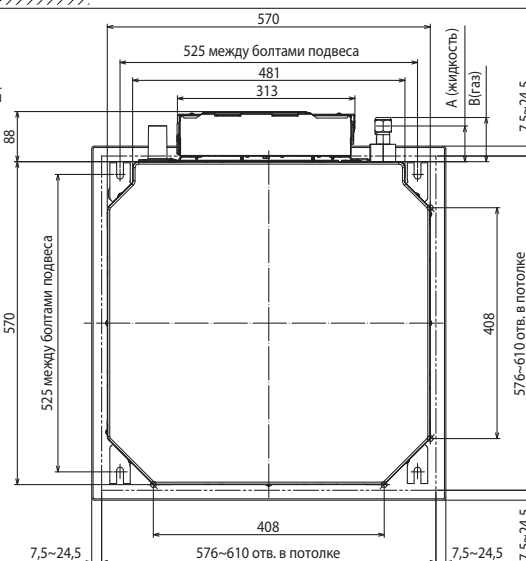
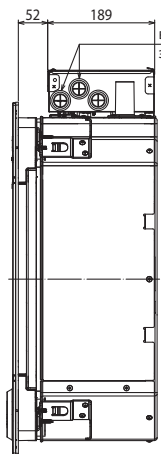
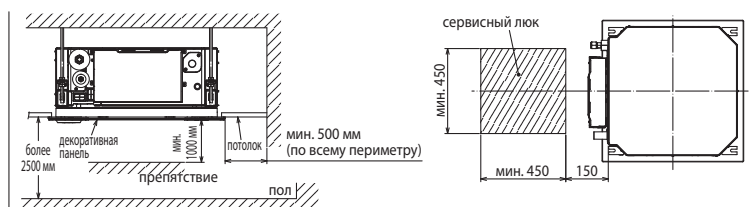
- Overall height: 245 mm
- Overall width: 396 mm (196 mm segments)
- Height segments: 133 mm, 127 mm, 69 mm, 188 mm, 37⁺⁵/₀ mm, 10 mm
- Labels: дренажный shutter VP-25 (нар. Ø32), шпильки подвеса M10, клеммная колодка (для проводного пульта), клеммная колодка, потолок, декоративная панель, панель фотоприемника и индикаторов, дренажная пробка, решетка забора воздуха, 50-92 нижний край подвеса, 20 mm, 625 mm, 310 вход воздуха, 324 выход воздуха, 44, 36 mm, место установки датчика «3D I-SEE» (опция), 324 выход воздуха, воздушные заслонки с электроприводом, электродвигатели (4 шт.), Ø73,4 заглушка, 3 отв., приток свежего воздуха

Front Elevation:

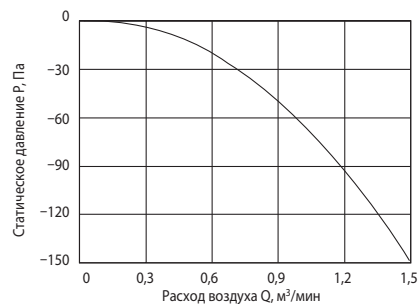
- Overall height: 625 mm
- Overall width: 625 mm
- Height segments: 44, 36 mm, 324 mm, 44, 36 mm
- Labels: решетка забора воздуха, 310 вход воздуха, 324 выход воздуха, 44, 36 mm, место установки датчика «3D I-SEE» (опция), 324 выход воздуха, воздушные заслонки с электроприводом, электродвигатели (4 шт.), Ø73,4 заглушка, 3 отв., приток свежего воздуха

Top View:

- Overall height: 186 mm
- Overall width: 625 mm
- Height segments: 120°
- Labels: 3 отв., приток свежего воздуха, Ø73,4 заглушка, 120°, Ø100 mm



Наименование модели	(1) фреонопровод (жидкость)	(2) фреонопровод (газ)	A	B
SLZ-KF25VA2 SLZ-KF35VA2	Ø6,35 мм вальцовка 1/4	Ø9,52 мм вальцовка 3/8	63 мм	72 мм
SLZ-KF50VA2	Ø6,35 мм вальцовка 1/4	Ø12,7 мм вальцовка 1/2	63 мм	78 мм
SLZ-KF60VA2	Ø6,35 мм вальцовка 1/4	Ø15,88 мм 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	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	Беспроводный 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-E	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

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

