

КОНДИЦИОНЕР С ИНВЕРТОРОМ

SLZ-KA VAL

КАССЕТНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК
(4 ПОТОКА)

2,6–4,6 кВт (ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ)

декоративная панель
SLP-2ALW

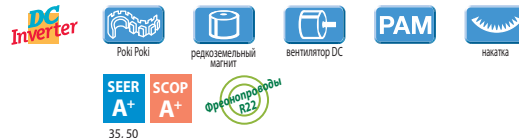


ОПИСАНИЕ

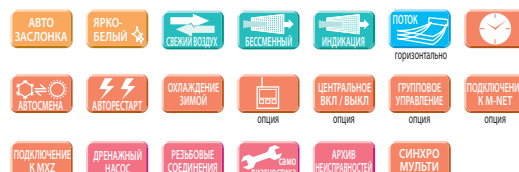
- Компактный дизайн для установки в ячейки потолка 600×600 мм. Высота блока — 235 мм.
- Встроенный дренажный насос: напор до 500 мм водяного столба.
- Воздушные заслонки с электроподогревом и без теплоизоляции для удобства очистки.
- Модели SLZ-KA VAL3 оснащены электродвигателем вентилятора постоянного тока, что обеспечивает низкое электропотребление.
- Охлаждение — до -10°C.
- Беспроводной ИК-пульт поставляется в комплекте с внутренним блоком (SLZ-KA VAL). Предусмотрена возможность подключения 2 вариантов настенных пультов: упрощенный проводной пульт управления PAC-YT52CRA или проводной пульт PAR-32MAAG.
- Полнофункциональный проводной пульт управления PAR-32MAAG оснащен большим жидкокристаллическим экраном с подсветкой. Интерфейс пользователя русифицирован.



наружный блок



внутренний блок

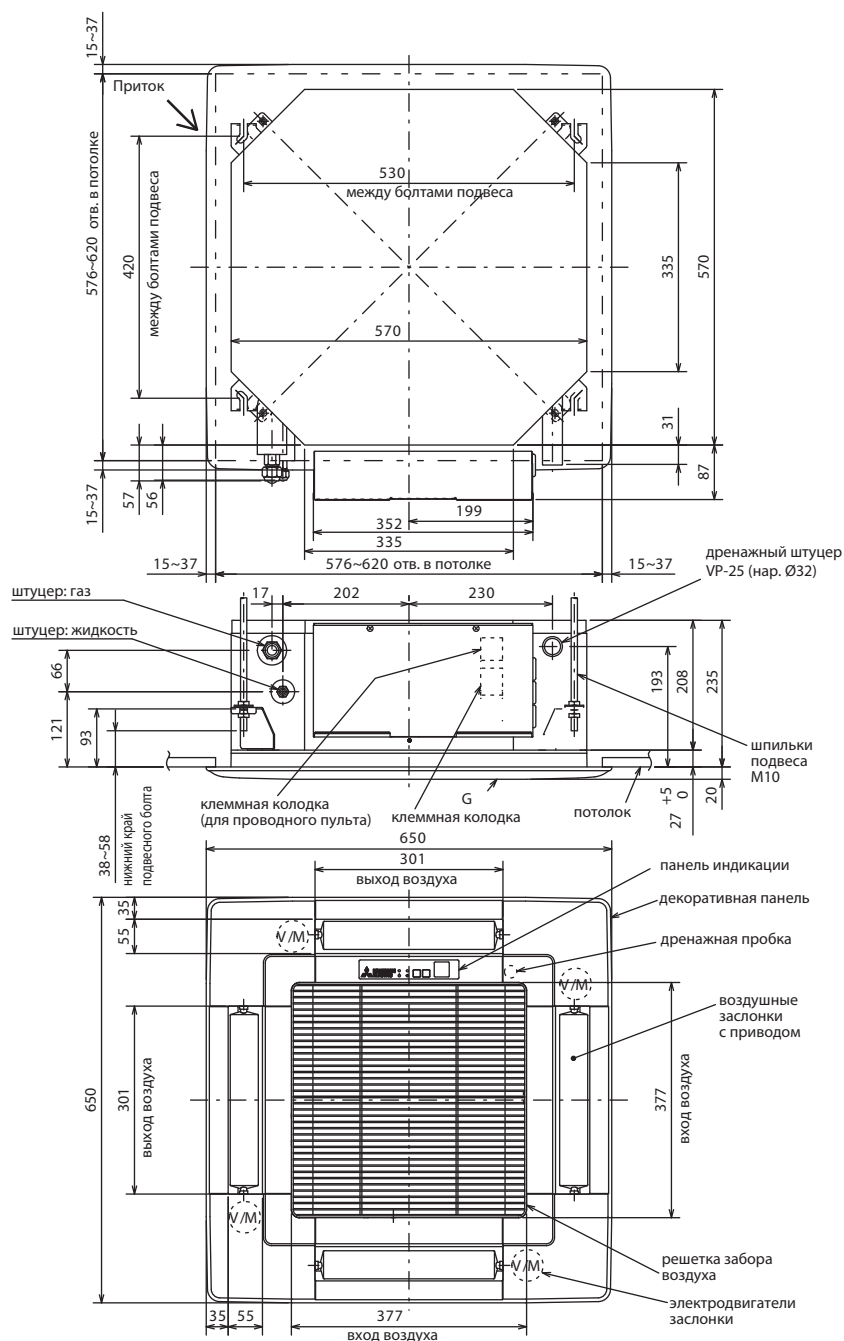


СПЛИТ-СИСТЕМА С КАССЕТНЫМ ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ

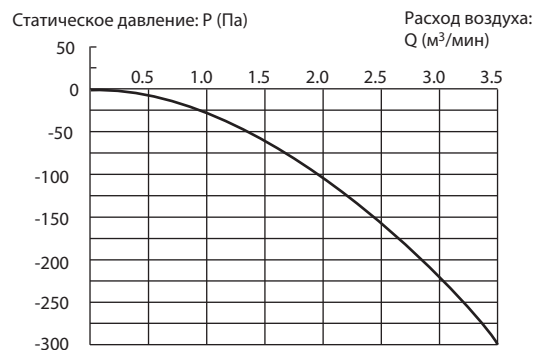
Внутренний блок (B5)			SLZ-KA25VAL3	SLZ-KA35VAL3	SLZ-KA50VAL3
Декоративная панель			SLP-2ALW		
Напряжение электропитания (В, ф, Гц)			220–240 В, 1 фаза, 50 Гц		
Охлаждение	производительность (мин.-макс.)	кВт	2,6 (1,5 - 3,2)	3,5 (1,4 - 3,9)	4,6 (2,3 - 5,2)
	потребляемая мощность	кВт	0,650	0,972	1,393
	сезонная энергоэффективность SEER		5,5 (A)	5,8 (A+)	5,7 (A+)
	уровень звукового давления B5	дБ(A)	29-33-38	29-33-38	30-34-39
	уровень звуковой мощности B5	дБ(A)	57	57	58
	уровень звукового давления H5	дБ(A)	47	49	52
	уровень звуковой мощности H5	дБ(A)	58	62	65
Нагрев	расход воздуха B5	м³/ч	480-540-660	480-540-660	480-540-660
	производительность (мин.-макс.)	кВт	3,2 (1,3 - 4,5)	4,0 (1,7 - 5,0)	5,0 (1,7 - 6,5)
	потребляемая мощность	кВт	0,820	1,087	1,540
	сезонная энергоэффективность SCOP		4,3 (A+)	4,2 (A+)	4,1 (A+)
	уровень звукового давления B5	дБ(A)	29-33-38	29-33-38	30-34-39
	уровень звукового давления H5	дБ(A)	48	50	52
	расход воздуха B5	м³/ч	480-540-660	480-540-660	480-540-660
Завод (страна)			MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)		
Внутренний блок	потребляемая мощность	Вт	50	50	50
	габариты блока: Ш×Д×В	мм	570×570×235	570×570×235	570×570×235
	габариты панели: Ш×Д×В	мм	650×650×20	650×650×20	650×650×20
	диаметр дренажа	мм	VP25 (наружный диаметр дренажной трубы 32 мм)		
	вес	кг	16,0 (+ декоративная панель 3,0 кг)		
Наружный блок (H5)			SUZ-KA25VA4	SUZ-KA35VA4	SUZ-KA50VA4
Максимальный рабочий ток			7,4	8,6	12,7
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
	перепад высот	м	12	12	30
Гарантированный диапазон наружных температур	охлаждение		-10 ~ +46°C по сухому термометру		
	нагрев		-11 ~ +18°C по влажному термометру (при интенсивной эксплуатации в режиме нагрева рекомендуется устанавливать в поддон наружного блока электрический нагреватель для предотвращения замерзания конденсата)		
Наружный блок	габариты: Ш×Д×В	мм	800×285×550	800×285×550	840×330×880
	вес	кг	30	35	54

Формирование синхронных мультисистем (все внутренние блоки работают одновременно)

Наружный блок Power Inverter	SLZ-KA35VAL		SLZ-KA50VAL	
	PUHZ-ZRP71VHA	2 внутренних блока: 35+35	—	
	разветвитель	MSDD-50TR-E	—	
	PUHZ-ZRP100V(Y)KA	—	2 внутренних блока: 50+50	
	разветвитель	—	MSDD-50TR-E	
	PUHZ-ZRP140V(Y)KA	—	3 внутренних блока: 50+50+50	
Наружный блок Standard Inverter	разветвитель	—	MSDT-111R-E	
	PUHZ-ZRP200YKA	—	4 внутренних блока: 50+50+50+50	
	разветвитель	—	MSDF-1111R-E	
	разветвитель	—	—	
Наружный блок Power Inverter	SLZ-KA35VAL		SLZ-KA50VAL	
	PUHZ-P100YHA/VHA3(R2 и старше)	—	2 внутренних блока: 50+50	
	разветвитель	—	MSDD-50TR-E	
	PUHZ-P140YHA/VHA3(R2 и старше)	—	3 внутренних блока: 50+50+50	
Наружный блок Standard Inverter	разветвитель	—	MSDT-111R-E	
	разветвитель	—	—	

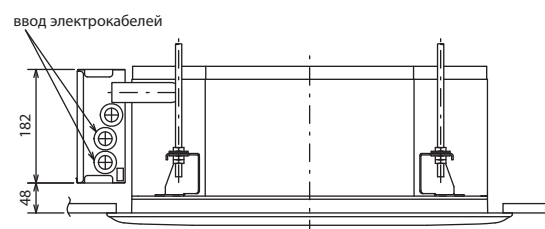


Расход приточного воздуха (подача воздуха в блок)



Примечание.

Расход приточного воздуха должен составлять не более 20% от номинального расхода блока.



Наружные блоки

SUZ-KA25/35VA4
Габариты (Ш×Г×В)
800×285×550 мм

SUZ-KA50VA4
Габариты (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».

ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

	Наименование	Описание
1	SLP-2ALW	Декоративная панель с приемником ИК-сигналов
1	PAR-32MAAG	Полнофункциональный проводной пульт управления
2	PAC-YT52CRA	Упрощенный проводной пульт управления
4	PAC-SH29TC-E	Клеммная колодка для подключения проводного пульта управления PAC-YT52CRA или PAR-32MAAG
5	PAC-SE41TS-E	Выносной датчик комнатной температуры
6	PAC-SA88HA-E	Ответная часть к разъему CN51 (индикация: «включение/выключение», «неисправность»)
7	PAC-SE55RA-E	Ответная часть к разъему CN32 (управление: «включение/выключение», «блокировка пульта»)
8	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.
9	MAC-397IF-E	Конвертер для подключения внешних цепей управления и контроля
10	MAC-557IF-E	Конвертер для управления через Интернет
11	ME-AC-KNX-1-V2	Конвертер для подключения в сеть KNX TP-1 (EIB)
12	ME-AC-MBS-1	Конвертер для подключения в сеть RS485/Modbus RTU
13	ME-AC-LON-1	Конвертер для подключения в сеть LonWorks
14	ME-AC-ENO-1	Конвертер для подключения в беспроводную сеть EnOcean

Схема соединений внутреннего и наружного блоков

