Кондиционер с инвертором

SLZ-KA VAL

кассетный внутренний блок

охлаждение-нагрев: 2,6–4,6 кВт



декоративная панель
SLP-2ALW



наружный блок

DC Inverter · Poki Poki · редкоземельный магнит · вентилятор DC · PAM · накатка · SEER A 50 · SCOP A · Фреонопроводы R22

внутренний блок

АВТО ЗАСЛОНКА · ЯРКО-БЕЛЫЙ · СВЕЖИЙ ВОЗДУХ · БЕССМЕННЫЙ · ИНДИКАЦИЯ · ПОТОК горизонтально · АВТОСМЕНА · АВТОРЕСТАРТ · ОХЛАЖДЕНИЕ ЗИМОЙ · опция · ЦЕНТРАЛЬНОЕ ВКЛ / ВЫКЛ опция · ГРУППОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ опция · ПОДКЛЮЧЕНИЕ К M-NET опция · ПОДКЛЮЧЕНИЕ К MXZ · ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС · ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ · Само диагностика · АРХИВ НЕИСПРАВНОСТЕЙ · СИНХРО МУЛЬТИ

Описание прибора

- Компактный дизайн для установки в ячейки потолка 600x600 мм. Высота блока — 235 мм.
- Встроенный дренажный насос: напор до 500 мм водяного столба.
- Воздушные заслонки с электроподогревом и без теплоизоляции для удобства очистки.
- Значительные возможности по длине магистрали хладагента и перепаду высот.
- Охлаждение — до –15°C (SUZ-KA50VA3).
- Беспроводный 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 новый проводной пульт PAR-31MAA.
- Новый проводной пульт управления PAR-31MAA оснащен большим жидкокристаллическим экраном с подсветкой. Интерфейс пользователя полностью русифицирован.



Внутренний блок (ВБ)			SLZ-KA25VAL	SLZ-KA35VAL	SLZ-KA50VAL
Декоративная панель			SLP-2ALW		
Напряжение электропитания (В, ф, Гц)			220–240 В, 1 фаза, 50 Гц		
Охлаждение	производительность	кВт	2,6 (0,9 - 3,2)	3,5 (1,0 - 3,9)	4,6 (1,1 - 5,2)
	потребляемая мощность	кВт	0,706	1,041	1,528
	сезонная энергоэффективность SEER		4,7 (B)	4,7 (B)	5,1 (A)
	уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	29-33-38	29-33-38	30-34-39
	уровень звуковой мощности ВБ	дБ(А)	57	57	58
	уровень звукового давления НБ	дБ(А)	47	49	52
	уровень звуковой мощности НБ	дБ(А)	58	62	65
	расход воздуха ВБ	м³/ч	480-540-660	480-540-660	480-540-660
Нагрев	производительность	кВт	2,8 (0,9 - 4,5)	3,9 (0,9 - 5,0)	5,0 (0,9 - 6,5)
	потребляемая мощность	кВт	0,744	1,123	1,552
	сезонная энергоэффективность SCOP		3,5 (A)	3,5 (A)	3,8 (A)
	уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	29-33-38	29-33-38	30-34-39
	уровень звукового давления НБ	дБ(А)	48	50	52
	расход воздуха ВБ	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	85	85	85
	габариты блока: ШхДхВ	мм	570x570x235	570x570x235	570x570x235
	габариты панели: ШхДхВ	мм	650x650x20	650x650x20	650x650x20
	диаметр дренажа	мм	VP25	VP25	VP25
	вес	кг	17 (+ декоративная панель 3,0 кг)		

Наружный блок (НБ)			SUZ-KA25VA3	SUZ-KA35VA3	SUZ-KA50VA3
Максимальный рабочий ток		A	7,4	8,6	12,7
Диаметр труб	жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)		6,35 (1/4)
	газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8)		12,7 (1/2)
Фреонопровод между блоками	длина	м	20	20	30
	перепад высот	м	12	12	30
Гарантированный диапазон наружных температур	охлаждение		–10 ~ +46°C по сухому термометру		–15 ~ +43°C по сухому термометру
	обогрев		–10 ~ +24°C по мокрому термометру (при интенсивной эксплуатации в режиме нагрева рекомендуется устанавливать в поддон наружного блока электрический нагреватель для предотвращения замерзания конденсата)		
Наружный блок	габариты: ШхДхВ	мм	800x285x550	800x285x550	840x330x880
	вес	кг	30	35	54

Формирование синхронных мультисистем (все внутренние блоки работают одновременно)

		SLZ-KA35VAL	SLZ-KA50VAL
Наружный блок **Power Inverter**	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
	разветвитель	–	**MSDT-111R-E**
	PUHZ-RP200YKA	–	4 внутренних блока: 50+50+50+50
	разветвитель	–	**MSDF-1111R-E**

		SLZ-KA35VAL	SLZ-KA50VAL
Наружный блок **Standard Inverter**	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
	разветвитель	–	**MSDT-111R-E**

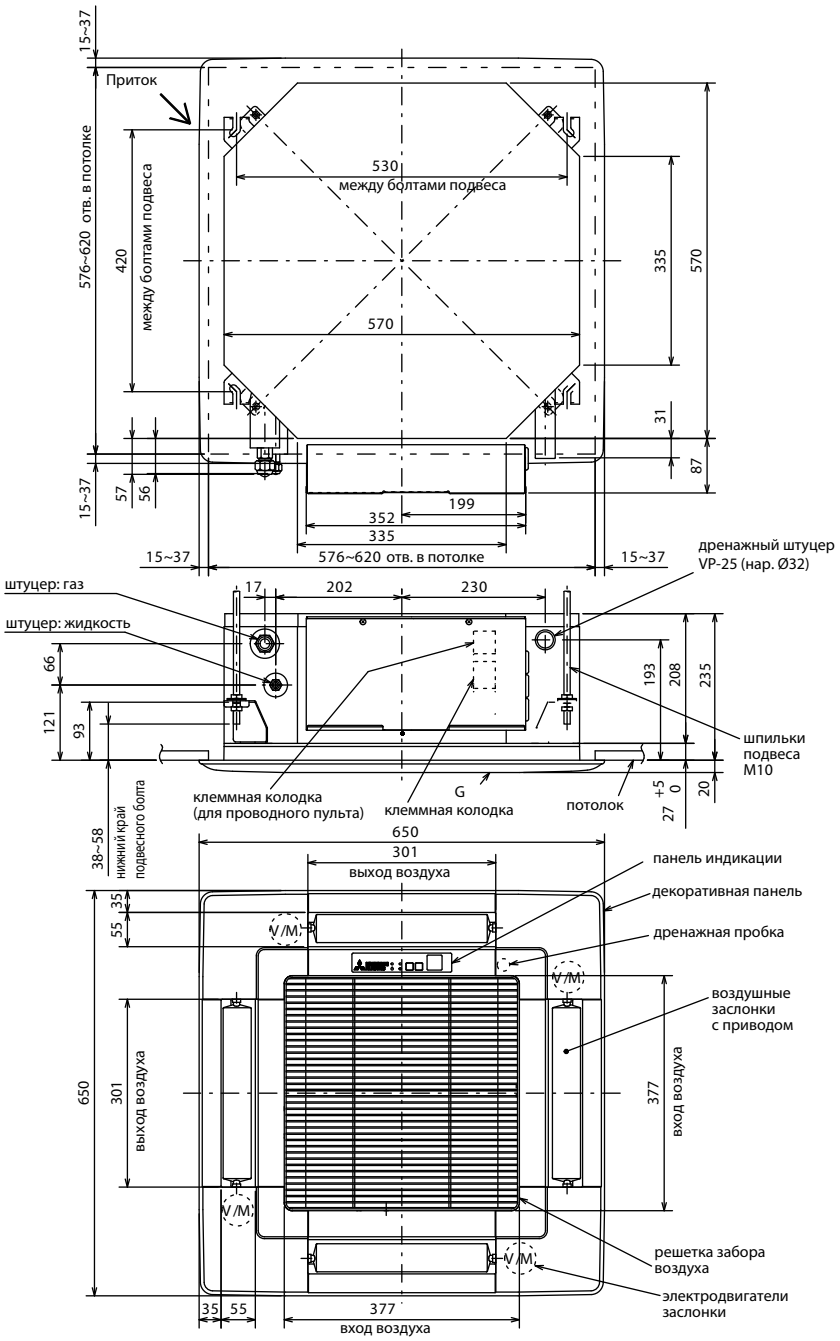
хладагент R410A

inverter

Размеры внутренних блоков

SLZ-KA25/35/50VAQ

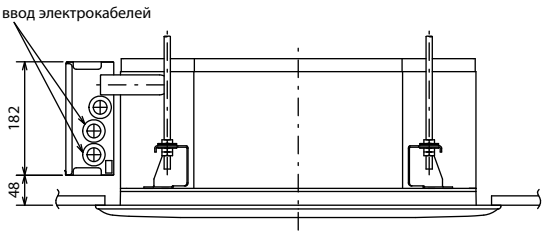
Ед. изм.: мм



Расход приточного воздуха (подача воздуха в блок)



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



Наружные блоки

SUZ-KA25/35VA3
Габариты (ШхДхВ)
800x285x550 мм

SUZ-KA50VA3
Габариты (ШхДхВ)
840x330x880 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-31MAA**	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-31MAA
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-557IF-E**	Конвертер для подключения в беспроводную сеть WiFi
10	**ME-AC-KNX-1-V2**	Конвертер для подключения в сеть KNX TP-1 (EIB)
11	**ME-AC-MBS-1**	Конвертер для подключения в сеть RS485/Modbus RTU
12	**ME-AC-LON-1**	Конвертер для подключения в сеть LonWorks
13	**ME-AC-ENO-1**	Конвертер для подключения в беспроводную сеть EnOcean
14	**ME-AC-SMS-32**	GSM-модем для управления сплит-системой посредством SMS-сообщений. Применяется совместно с ME-AC-MBS-1.

Схема соединений внутреннего и наружного блоков

