

SEZ-M DA

КАНАЛЬНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК

Plasma Quad Connect
Опция

2,5-7,1 кВт (ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ)



ОПИСАНИЕ

- Компактный дизайн: высота внутренних блоков 200 мм.
- Регулируемое статическое давление 5/15/35/50 Па.
- Низкий уровень шума.
- Предусмотрен опциональный дренажный насос — PAC-KE07DM-E.
- Охлаждение до -15°C (SUZ-KA50/60/71VA6).
- Значительные возможности по длине трубопроводов хладагента и перепаду высот.
- Пульт управления не входит в комплект внутренних блоков SEZ-M25/35/50/60/71DA и заказывается отдельно. Предусмотрен выбор из 5 вариантов: упрощенный проводной пульт управления PAC-YT52CRA, проводной пульт PAR-40MAA, сенсорные проводные пульты PAR-CT01MAR-SB/PB, а также комплект из беспроводного ИК-пульта PAR-SL97A-E и приемника ИК-сигналов PAR-SA9CA-E.
- Полнофункциональный проводной пульт управления PAR-40MAA оснащен большим жидкокристаллическим экраном с подсветкой. Интерфейс пользователя русифицирован.



Наружный блок



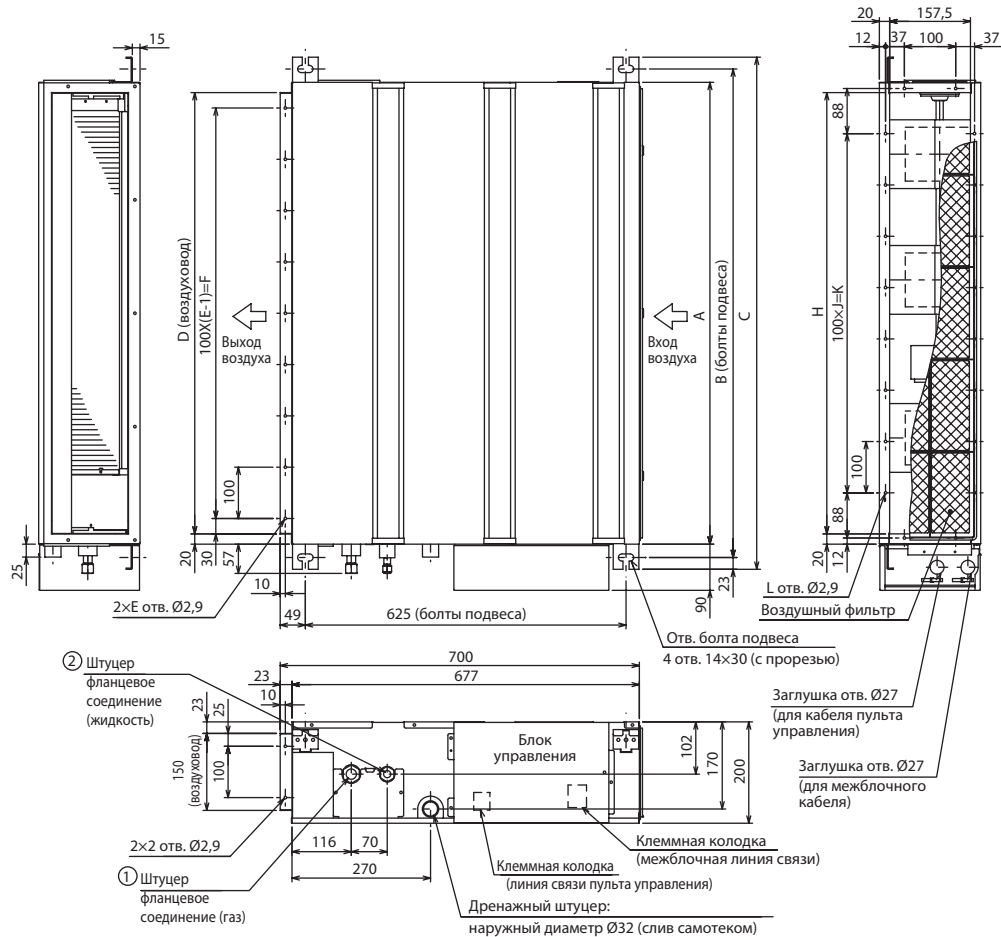
Внутренний блок



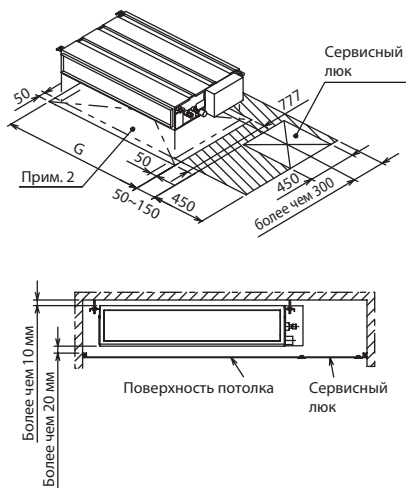
СПЛИТ-СИСТЕМА С КАНАЛЬНЫМ ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ

Внутренний блок (ВБ)			SEZ-M25DA	SEZ-M35DA	SEZ-M50DA	SEZ-M60DA	SEZ-M71DA
Электропитание			220–240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Охлаждение	Производительность (мин.–макс.)	кВт	2,5 (1,5 - 3,2)	3,5 (1,4 - 3,9)	5,1 (2,3 - 5,6)	5,6 (2,3 - 6,3)	7,1 (2,8 - 8,3)
	Потребляемая мощность	кВт	0,730	1,010	1,580	1,740	2,210
	Сезонная энергоэффективность SEER		5,3 (A)	5,7 (A+)	5,8 (A+)	5,3 (A)	5,3 (A)
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	22-25-29	23-28-33	29-33-36	29-33-37	29-34-39
	Уровень звуковой мощности ВБ	дБ(А)	50	53	57	58	60
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	47	49	52	55	55
	Уровень звуковой мощности НБ	дБ(А)	58	62	65	65	69
Расход воздуха ВБ		м³/ч	360-420-540	420-540-660	600-750-900	720-900-1080	720-960-1200
Нагрев	Производительность (мин.–макс.)	кВт	2,9 (1,3 - 4,5)	4,2 (1,7 - 5,0)	6,4 (1,7 - 7,2)	7,4 (2,5 - 8,0)	8,1 (2,6 - 10,4)
	Потребляемая мощность	кВт	0,803	1,130	1,800	2,200	2,268
	Сезонная энергоэффективность SCOP		3,8 (A)	4,0 (A+)	3,9 (A)	4,1 (A+)	3,8 (A)
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	22-25-29	23-28-33	29-33-36	29-33-37	29-34-39
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	48	50	52	55	55
	Расход воздуха ВБ	м³/ч	360-420-540	420-540-660	600-750-900	720-900-1080	720-960-1200
Завод (страна)			MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)				
Внутренний блок	Потребляемая мощность	Вт	40	50	70	70	100
	Статическое давление	Па	5/15/35/50				
	Размеры блока: Ш×Д×В	мм	790×700×200	990×700×200		1190×700×200	
	Диаметр дренажа	мм	VP25 (наружный диаметр дренажной трубы 32 мм)				
	Вес	кг	18	21	23	27	27
Наружный блок (НБ)			SUZ-KA25VA6	SUZ-KA35VA6	SUZ-KA50VA6	SUZ-KA60VA6	SUZ-KA71VA6
Максимальный рабочий ток		А	7,4	8,7	12,7	14,7	17,0
Диаметр труб	жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8)		12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Фреоновод между блоками	длина	м	20		30		
	перепад высот	м	12		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		840×330×880		
	Вес	кг	30	35	54	50	53

¹ При интенсивной эксплуатации в режиме нагрева при отрицательной температуре наружного воздуха рекомендуется устанавливать в поддон наружного блока электрический нагреватель для предотвращения замерзания конденсата.



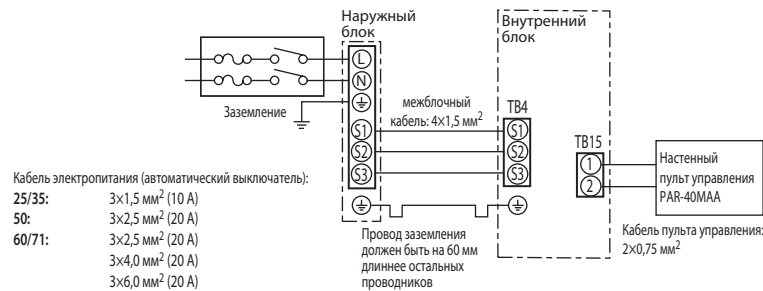
ПРОСТРАНСТВО ДЛЯ УСТАНОВКИ



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	① Штуцер (газ)	② Штуцер (жидкость)
SEZ-M25DA	700	752	798	660	7	600	800	660	5	500	16	Ø9,52	Ø6,35
SEZ-M35DA	900	952	998	860	9	800	1000	860	7	700	20	Ø12,7	
SEZ-M50DA	1100	1152	1198	1060	11	1000	1200	1060	9	900	24	Ø15,88	
SEZ-M60DA												Ø9,52	

- Примечания:
- Для подвеса используйте болты M10.
 - Предусмотрите сервисное пространство под блоком.
 - Модель SEZ-M50DA (показана на чертеже) имеет 3 вентилятора, модели SEZ-M25,35DA — 2 вентилятора, модели SEZ-M60,71DA — 4 вентилятора.
 - Если ко входу блока подключается воздуховод, то штатный фильтр не может быть использован. Снимите его и установите воздушный фильтр с корпусом другого производителя в воздуховод.

Схема соединений внутреннего и наружного блоков



Наружные блоки

SUZ-KA25/35VA6
Размеры Ш×Г×В
800×285×550 мм



SUZ-KA50/60/71VA6
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».

ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

	Наименование	Описание
1	PAR-40MAA	Полнофункциональный проводной пульт управления
2	PAC-YT52CRA	Упрощенный проводной пульт управления
3	PAR-CT01MAR-PB/SB	Сенсорный проводной пульт управления
4	PAR-SL97A-E	Беспроводной пульт управления (используется в комплекте с приемником PAR-SA9CA-E)
5	PAR-SA9CA-E	Приемник ИК-сигналов для беспроводного пульта управления PAR-SL97A-E
6	PAC-KE07DM-E	Дренажный насос
7	PAC-SE41TS-E	Выносной датчик комнатной температуры
8	PAC-SA88HA-E	Ответная часть к разъему CN51 (индикация: «включение/выключение», «неисправность»)
9	PAC-SE55RA-E	Ответная часть к разъему CN32 (управление: «включение/выключение», «блокировка пульта»)
10	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.
11	MAC-397IF-E	Конвертер для подключения внешних цепей управления и контроля
12	MAC-567IF-E1	Wi-Fi интерфейс для местного и удаленного управления
13	INKNXMIT0011000	Конвертер для подключения в сеть KNX TP-1 (EIB)
14	INBMSMIT0011000	Конвертер для подключения в сеть RS485/Modbus RTU
15	INBACMIT0011100	Конвертер для подключения в сеть BACnet
16	MAC-100FT-E	Блок плазменной системы очистки и обеззараживания воздуха Plasma Quad Connect (дополнительно необходим комплект для монтажа, наименование опции уточняйте у продавца)