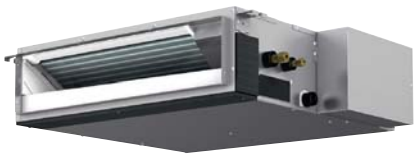
Кондиционер с инвертором

SEZ-KD VAQ

канальный внутренний блок

охлаждение-нагрев: 2,5–7,1 кВт




PAC-YT52CRA


PAR-31MAA


ИК-пульт PAR-SL97A-E (применяется с приемником ИК-сигналов PAR-SA9CA-E)

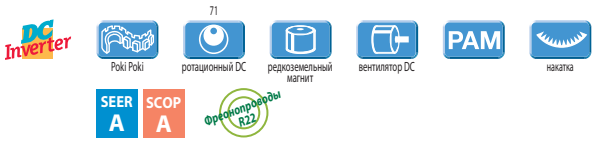
Пульт управления заказывается отдельно

Описание прибора

- 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-KA50/60/71VA2).
- Значительные возможности по длине магистрали хладагента и перепаду высот.
- Пульт управления не входит в комплект внутренних блоков SEZ-KD25/35/50/60/71VAQ и заказывается отдельно. Предусмотрен выбор из 3 вариантов: упрощенный проводной пульт управления PAC-YT52CRA, новый проводной пульт PAR-31MAA, а также комплект из беспроводного ИК-пульта PAR-SL97A-E и приемника ИК-сигналов PAR-SA9CA-E.
- Полнофункциональный проводной пульт управления PAR-31MAA оснащен большим жидкокристаллическим экраном с подсветкой. Интерфейс пользователя русифицирован.



наружный блок



внутренний блок



Сплит-система с канальным внутренним блоком (охлаждение – нагрев)								
Внутренний блок (ВБ)			SEZ-KD25VAQ	SEZ-KD35VAQ	SEZ-KD50VAQ	SEZ-KD60VAQ	SEZ-KD71VAQ
Напряжение электропитания (В, ф, Гц)			220–240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Охлаждение	производительность	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		5,2 (A)	5,6 (A+)	5,7 (A+)	5,2 (A)	5,2 (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	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				
	габариты блока: ШхДхВ	мм	790x700x200	990x700x200		1190x700x200	
	диаметр дренажа	мм	VP25 (наружный диаметр дренажной трубы 32 мм)				
	вес	кг	18	21	23	27	27
Наружный блок (НБ) SUZ			SUZ-KA25VA4	SUZ-KA35VA4	SUZ-KA50VA4	SUZ-KA60VA4	SUZ-KA71VA4
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)
Диаметр труб: газ		мм (дюйм)	9,52 (3/8)		12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Фреонопровод 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		
	обогрев		–11 ~ +18°C по влажному термометру [1]				
Наружный блок	габариты: ШхГхВ	мм	800x285x550		840x330x880		
	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.

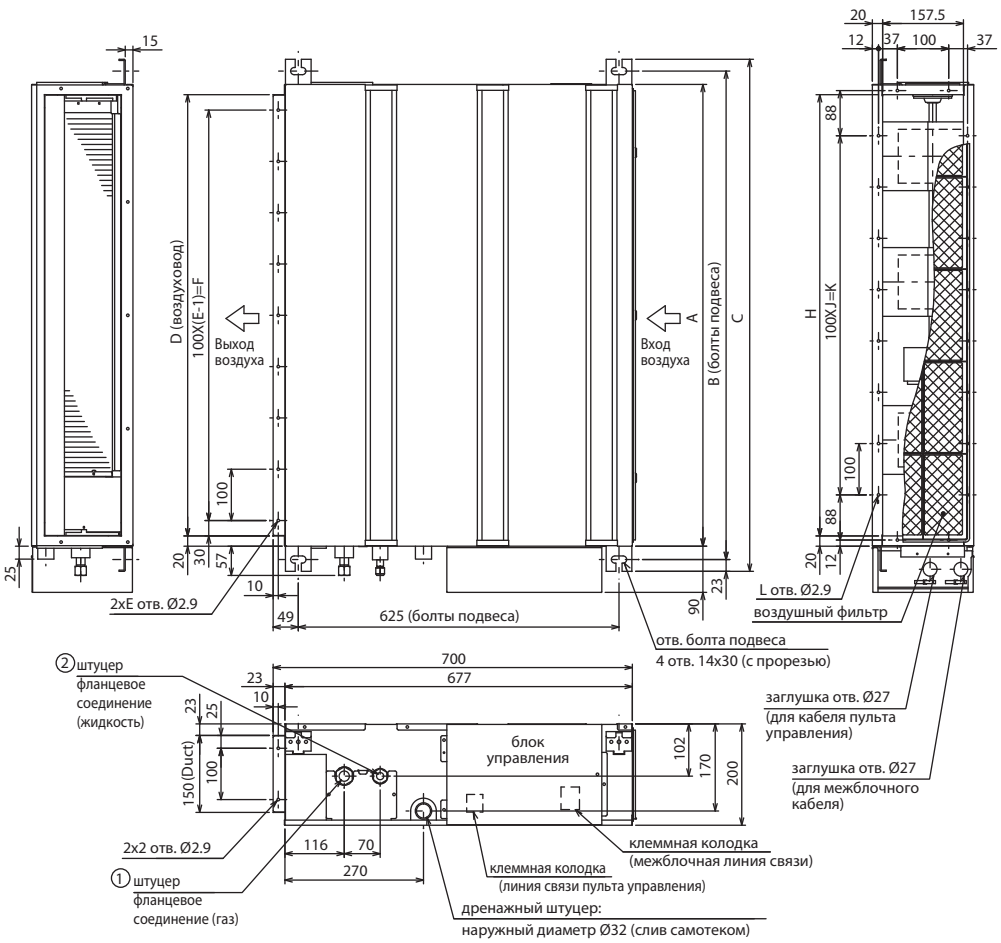
хладагент R410A

inverter

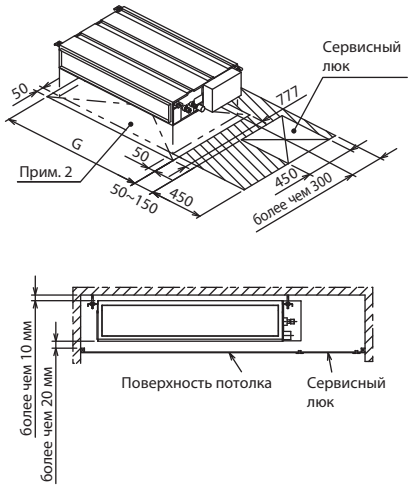
Размеры внутренних блоков

SEZ-KD25/35/50/60/71VAQ

Ед. изм.: мм



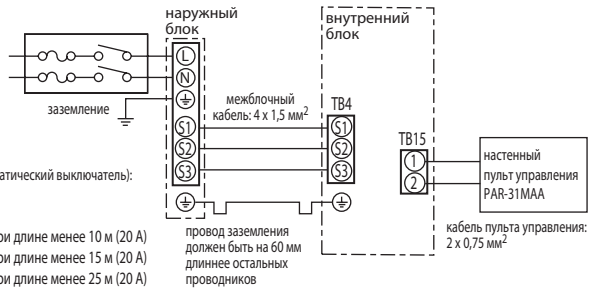
Пространство для установки



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	① штуцер (газ)	② штуцер (жидкость)
SEZ-KD25VAQ	700	752	798	660	7	600	800	660	5	500	16	Ø9.52	Ø6.35
SEZ-KD35VAQ	900	952	998	860	9	800	1000	860	7	700	20		
SEZ-KD50VAQ												Ø12.7	
SEZ-KD60VAQ	1100	1152	1198	1060	11	1000	1200	1060	9	900	24	Ø15.88	Ø9.52
SEZ-KD71VAQ													

Примечания:
1. Для подвеса используйте болты M10.
2. Предусмотрите сервисное простанство под блоком.
3. Модель SEZ-KD50VAQ (показана на черетеже) имеет 3 вентилятора, модели SEZ-KD25,35VAQ — 2 вентилятора, модели SEZ-KD60,71VAQ — 4 вентилятора.
4. 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



Кабель электропитания (автоматический выключатель):
25/35: 3 x 1,5 мм² (10 A)
50: 3 x 2,5 мм² (20 A)
60/71: 3x2,5 мм² при длине менее 10 м (20 A)
3x4,0 мм² при длине менее 15 м (20 A)
3x6,0 мм² при длине менее 25 м (20 A)

Наружные блоки

SUZ-KA25/35VA4
Габариты (ШхГхВ)
800x285x550 мм



SUZ-KA50/60/71VA4
Габариты (ШхГхВ)
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	**PAR-31MAA**	Полнофункциональный проводной пульт управления
2	**PAC-YT52CRA**	Упрощенный проводной пульт управления
3	**PAR-SL97A-E**	Беспроводной пульт управления (используется в комплекте с приемником PAR-SA9CA-E)
4	**PAR-SA9CA-E**	Приемник ИК-сигналов для беспроводного пульта управления PAR-SL97A-E
5	**PAC-KE07DM-E**	Дренажный насос
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-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
15	**ME-AC-SMS-32**	GSM-модем для управления сплит-системой посредством SMS-сообщений. Применяется совместно с ME-AC-MBS-1.