КОНДИЦИОНЕР С ИНВЕРТОРОМ

SEZ-KD VAQ

КАНАЛЬНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК





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-KA50/60/71VA5).
- Значительные возможности по длине трубопроводов 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, проводной пульт PAR-32MAAG, а также комплект из беспроводного ИК-пульта PAR-SL97A-E и приемника ИК-сигналов PAR-SA9CA-E.
- Полнофункциональный проводной пульт управления PAR-32MAAG оснащен большим жидкокристаллическим экраном с подсветкой. Интерфейс пользователя русифицирован.

Настенные проводные пульты | ИК-пульт



PAC-YT52CRA | PAR-32MAAG | PAR-SL97A-E

Пульт управления заказывается отдельно

наружный блок



внутренний блок



СПЛИТ-СИСТЕМА С КАНАЛЬНЫМ ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ

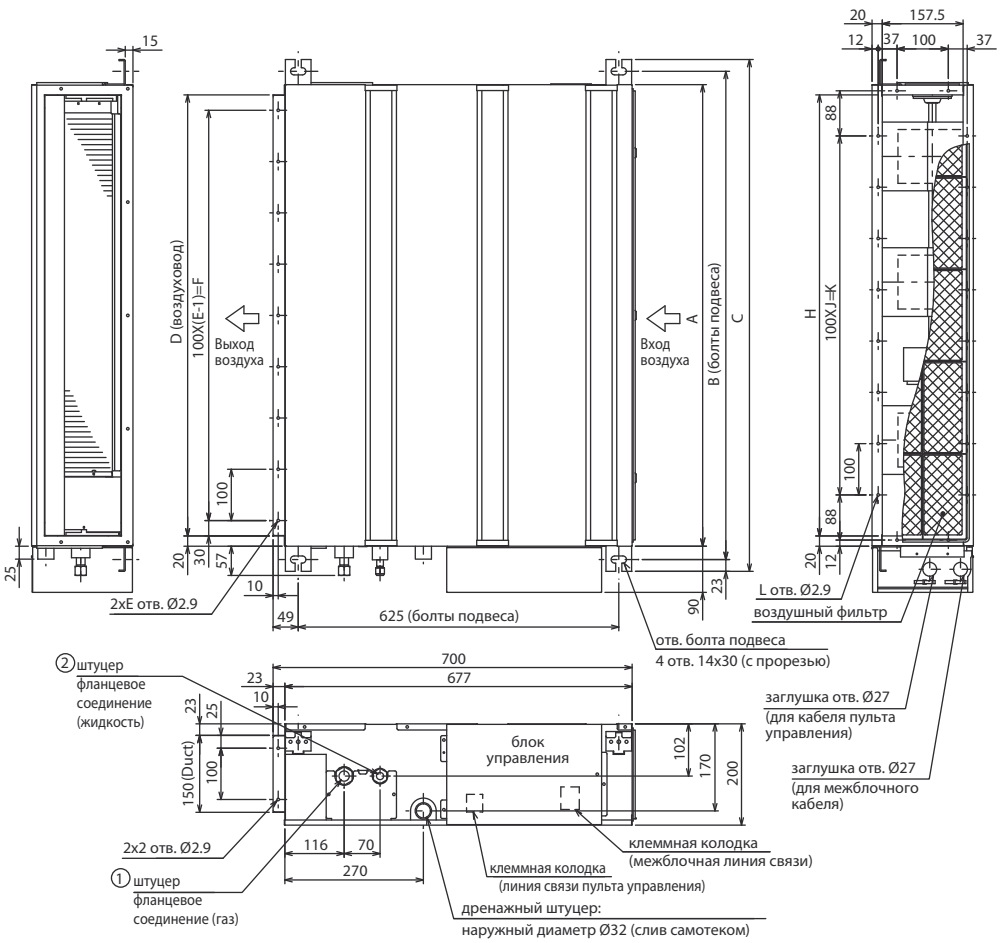
			Внутренний блок (ВБ)	SEZ-KD25VAQ	SEZ-KD35VAQ	SEZ-KD50VAQ	SEZ-KD60VAQ	SEZ-KD71VAQ
Напряжение электропитания (В, ф, Гц)				220–240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Охлаждение	производительность (мин.–макс.)	кВт		2,5 (1,5 - 3,2)	3,5 (1,4 - 3,9)	5,1 (2,3 - 5,6)	5,6 (2,3 - 6,3)	7,1 (2,8 - 8,3)
	потребляемая мощность	кВт		0,730	1,010	1,580	1,740	2,210
	сезонная энергоэффективность SEER			5,2 (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 (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				
	габариты 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-KA25VA5**	**SUZ-KA35VA5**	**SUZ-KA50VA5**	**SUZ-KA60VA5**	**SUZ-KA71VA5**
Максимальный рабочий ток		A		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		
	нагрев			–10 ~ +24°C по сухому термометру (–11 ~ +18°C по влажному термометру) [1]				
Наружный блок	габариты: 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.

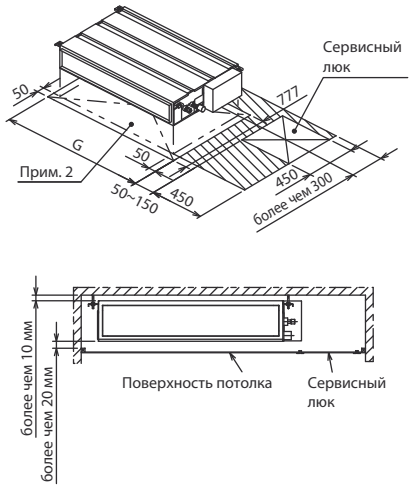
Размеры внутренних блоков

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

Ед. изм.: мм



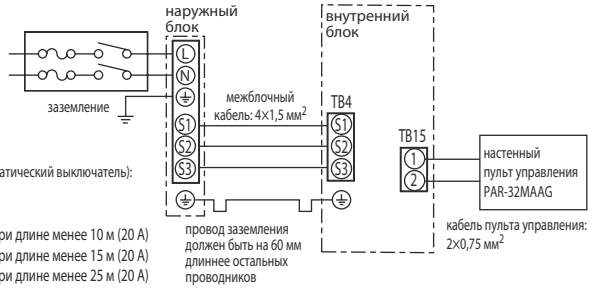
ПРОСТРАНСТВО ДЛЯ УСТАНОВКИ



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: 3×1,5 мм² (10 A)
50: 3×2,5 мм² (20 A)
60/71: 3×2,5 мм² при длине менее 10 м (20 A)
3×4,0 мм² при длине менее 15 м (20 A)
3×6,0 мм² при длине менее 25 м (20 A)

Наружные блоки

SUZ-KA25/35VA5
Габариты (Ш×Г×В)
800×285×550 мм



SUZ-KA50/60/71VA5
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	**PAR-32MAAG**	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-397IF-E**	Конвертер для подключения внешних цепей управления и контроля
11	**MAC-557IF-E**	Конвертер для управления через Интернет
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