

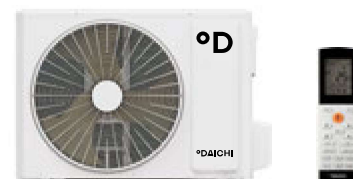


- Сплит-система
- Настенный тип
- Тепловой насос
- R32
- Full DC Inverter

Комплект поставки



SIB25AVQS1R



SIB25FVS1R

DRC21

Дополнительное оборудование



Wi-Fi-контроллер
DW21/22-B
CTRL-AC-S-31/32

Siberia (-25 °C)

Тепловой насос типа «воздух — воздух» серии SIBERIA — надежный помощник для обогрева и охлаждения помещения в условиях низких наружных температур: до -25 °C при работе на обогрев, до -15 °C при работе на охлаждение. Технологичный наружный блок с подогревом поддона и электронным расширительным вентилем. Функциональный внутренний блок с функцией «Дежурный режим 8 °C» и режимом «Локальный комфорт» обеспечит комфорт круглый год.

25

35

50

70



Охлаждение и обогрев при низких температурах

Стабильная работа на обогрев от -25 до 30 °C и на охлаждение от -15 до 50 °C.



FULL DC Inverter

Передовые инверторные технологии позволяют плавно регулировать заданную температуру наиболее энергоэффективным способом.



Дежурный режим 8 °C

Во время вашего отсутствия в помещении будет стабильно поддерживаться температура выше 8 °C для предотвращения замерзания помещения.

A++

Энергоэффективность класса «A++»

Наивысшая сезонная энергоэффективность «A++» обеспечивает значительное снижение годового энергопотребления.



Wi-Fi-управление (опция)

Кондиционером можно управлять удаленно со смартфона или ПК через приложение Daichi Comfort.



Подогрев поддона наружного блока

Эффективный отвод конденсата при работе в условиях отрицательных температур.



Встроенный электронный расширительный вентиль (ЭРВ)*

За счет электронного расширительного вентиля заданная температура поддерживается с прецизионной точностью.



Режим «Standby»

Режим ожидания «Standby» характеризуется низким потреблением электроэнергии (~1 Вт).

Технические характеристики

Внутренний блок			SIB25AVQS1R	SIB35AVQS1R	SIB50AVQS1R	SIB70AVQS1R
Наружный блок			SIB25FVS1R	SIB35FVS1R	SIB50FVS1R	SIB70FVS1R
Производительность	Охлаждение	кВт	2.70 (0.80~3.80)	3.51 (0.90~4.40)	5.20 (1.00~6.10)	7.10 (2.00~8.85)
	Нагрев	кВт	3.00 (0.90~4.25)	3.81 (0.90~4.70)	5.60 (1.10~6.60)	7.80 (1.80~9.45)
Электропитание		В, Гц, Ф	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.69 (0.10~1.30)	0.96 (0.22~1.40)	1.57 (0.10~2.35)	2.03 (0.45~2.90)
	Нагрев	кВт	0.70 (0.15~1.40)	0.95 (0.22~1.55)	1.43 (0.18~2.40)	2.00 (0.35~3.00)
Сезонная энергоэффективность / Класс	Охлаждение (SEER)		7.50 / A++	7.10 / A++	7.10 / A++	7.00 / A++
	Нагрев (SCOP)		4.20 / A+	4.10 / A+	4.20 / A+	4.20 / A+
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)		3.88 / A	3.64 / A	3.29 / A	3.50 / A
	Нагрев (COP)		4.28 / A	3.99 / A	3.90 / A	3.90 / A
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	347.5	481	788	1015
Уровень шума (макс.~мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	38~25	42~25	44~30	48~33
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	50	52	56	59
Расход воздуха (макс.~мин.)	Внутренний блок	м³/ч	610~390	700~360	850~460	1250~800
Расход воздуха	Наружный блок	м³/ч	1950	1950	2200	3600
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	894×291×211	894×291×211	1017×304×221	1135×328×247
	Наружный блок	мм	675(+57)×555×330	675(+57)×555×330	745(+57)×555×350	889(+69)×660×402
Вес	Внутренний блок	кг	11	11	13.5	16.5
	Наружный блок	кг	23.5	24.5	30.5	41.5
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.53	R32 / 0.57	R32 / 0.82	R32 / 1.5
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	16	16	16	40
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости / газа	мм	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	6.35 / 15.9
	Длина между блоками	м	15	15	25	25
	Перепад между блоками	м	10	10	10	10
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Нагрев	°C	-25~30	-25~30	-25~30	-25~30

* Доступно для всех типоразмеров, кроме SIB25AVQS1R.