

Серия SKV



RAS-10SAV-E2



RAS-13SAV-E2,
RAS-16SAV-E,
RAS-18SAV-E2,
RAS-22SAV-E2

RAS-10SKV-E2

2,5 кВт (охлаждение)
3,2 кВт (обогрев)

RAS-13SKV-E2

3,5 кВт (охлаждение)
4,2 кВт (обогрев)

RAS-16SKV-E

4,5 кВт (охлаждение)
5,3 кВт (обогрев)

RAS-18SKV-E

5,0 кВт (охлаждение)
5,8 кВт (обогрев)

RAS-22SKV-E

6,0 кВт (охлаждение)
7,0 кВт (обогрев)

Система		Тепловой насос R-410A				
Модель	Внутренний блок	RAS-10SKV-E2	RAS-13SKV-E2	RAS-16SKV-E	RAS-18SKV-E	RAS-22SKV-E
	Наружный блок	RAS-10SAV-E2	RAS-13SAV-E2	RAS-16SAV-E	RAS-18SAV-E2	RAS-22SAV-E2
Питание	(В/фаза/Гц)	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Холодопроизводительность	(кВт)	2.50 (1.10~3.00)	3.50 (1.10~4.00)	4.50 (0.80~5.00)	5.00 (1.10~6.00)	6.00 (1.20~6.70)
Коэффициент эффективности охлаждения EER		3.33	3.27	2.82	3.52	3.01
Теплопроизводительность	(кВт)	3.20 (0.90~4.10)	4.20 (0.90~5.00)	5.30 (0.90~6.20)	5.80 (0.80~6.30)	7.00 (1.00~7.50)
Коэффициент эффективности обогрева COP		3.72	3.72	3.42	3.72	3.41
Годовое энергопотребление	(кВт*ч)	375	535	798	710	998
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)		A / A	A / A	C / B	A / A	B / B
Потребляемая мощность	Охлаждение	(кВт)	0.75 (0.26~0.97)	1.07 (0.25~1.33)	1.59 (0.15~1.90)	1.42 (0.18~2.00)
	Обогрев	(кВт)	0.86 (0.20~1.20)	1.13 (0.17~1.48)	1.55 (0.15~1.81)	1.56 (0.14~1.70)
Рабочий ток	Охлаждение	(А)	3.45 (1.58~4.42)	5.12 (1.42~6.30)	7.40 (0.97~8.81)	6.70 (1.11~9.30)
	Обогрев	(А)	3.95 (1.16~5.50)	5.40 (0.97~6.86)	7.19 (0.97~8.31)	7.28 (0.88~7.92)
Внутренний блок	Размеры (ВхШхГ)	(мм)	275 x 790 x 205	275 x 790 x 205	275 x 790 x 205	320 x 1050 x 228
	Вес нетто	(кг)	9	9	9	13
	Расход воздуха охл./ обогрев	(м ³ /ч)	570 / 624	570 / 624	690 / 744	954 / 990
Мощность мотора вентилятора	(Вт)	20	20	30	30	30
Рабочий уровень шума (мин.-макс.) охлаждение/ обогрев	(дБ)	26-39 / 28-40	26-39 / 28-40	30-45 / 31-45	32-44 / 32-44	35-47 / 35-47
Наружный блок	Размеры	(мм)	550 x 780 x 290			
	Вес нетто	(кг)	33	33	35	41
	Мощность компрессора	(Вт)	750	750	750	1100
	Мощность мотора вентилятора	(Вт)	43	43	43	43
Рабочий уровень шума охлаждение/ обогрев	(дБ)	48 / 50	48 / 50	49 / 50	49 / 50	53 / 52
Размер труб	Жидкость	(мм/дюйм)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
	Газ	(мм/дюйм)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.70 (1/2")	12.70 (1/2")
	Тип соединения		развальцовка	развальцовка	развальцовка	развальцовка
	Дренаж (внутренний диаметр)	(мм)	16.3	16.3	16.3	16.3
Максимальная длина трассы	(м)	20	20	20	20	20
Максимальная длина трассы без дозаправки	(м)	15	15	15	15	15
Максимальный перепад высот между блоками	(м)	10	10	10	10	10
Допустимая температура наружного воздуха (охл./обогр.)	(°C)	от -10 до +46 / от -15 до +24				

Условия (охлаждение): температура в помещении 27°C (Db) / 19°C (WB)
температура наружного воздуха 35°C (Db) / 24°C (WB)

Условия (нагрев): температура в помещении 20°C (Db) / 15°C (WB)
температура наружного воздуха 7°C (Db) / 6°C (WB)