

## 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)	1.99 (0.20~2.65)
	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)	2.05 (0.18~2.21)
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)	9,31 (1.24-12.32)
	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)	9.56 (1.13-10.30)
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	320 x 1050 x 228
	Вес нетто	(кг)	9	9	9	13	13
	Расход воздуха охл./ обогрева	(м³/ч)	570 / 624	570 / 624	690 / 744	954 / 990	1080 / 1098
Мощность мотора вентилятора		(Вт)	20	20	30	30	30
Рабочий уровень шума (мин.-макс.) охлаждения/ обогрева		(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	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
	Вес нетто	(кг)	33	33	35	41	41
	Мощность компрессора	(Вт)	750	750	750	1100	1100
	Мощность мотора вентилятора	(Вт)	43	43	43	43	43
Рабочий уровень шума охлаждения/ обогрева		(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")	6.35 (1/4")
	Газ	(мм/дюйм)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.70 (1/2")	12.70 (1/2")	12.70 (1/2")
	Тип соединения		развальцовка	развальцовка	развальцовка	развальцовка	развальцовка
	Дренаж (внутренний диаметр)	(мм)	16.3	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)