



RAS-10SKVR-E2

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

RAS-13SKVR-E2

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

RAS-16SKVR-E

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

RAS-18SKVR-E

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

RAS-22SKVR-E

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

Наружные блоки:

RAS-10SAVR-E2

RAS-13SAVR-E2

RAS-16SAVR-E

RAS-18SAVR-E2

RAS-22SAVR-E2

Система		Тепловой насос R-410A				
Модель	Внутренний блок	RAS-10SKVR-E2	RAS-13SKVR-E2	RAS-16SKVR-E	RAS-18SKVR-E	RAS-22SKVR-E
	Наружный блок	RAS-10SAVR-E2	RAS-13SAVR-E2	RAS-16SAVR-E	RAS-18SAVR-E2	RAS-22SAVR-E2
Номинальное напряжение	(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 (1.10~3.10)	3.50 (0.80~4.10)	4.50 (0.80~5.00)	5.0 (1.10~6.00)	6.0 (1.20~6.70)
Коэффициент эффективности EER в режиме охлаждения		4.18	3.50	3.23	3.52	3.01
Теплопроизводительность	(кВт)	3.20 (0.90~4.80)	4.20 (0.90~5.80)	5.50 (0.90~6.90)	5.80 (0.80~6.30)	7.00 (1.00~7.50)
Коэффициент эффективности COP в режиме обогрева		4.27	3.89	3.62	3.72	3.41
Класс энергетической эффективности охл./обогрев		A / A	A / A	A / A	A / A	B / B
Годовое энергопотребление	(кВт*ч)	299	500	698	710	998
Потребляемая мощность	Охлаждение (кВт)	0.60 (0.25~0.82)	1.00 (0.15~1.25)	1.39 (0.15~1.72)	1.42 (0.18~2.00)	1.99 (0.20~2.65)
	Обогрев (кВт)	0.75 (0.17~1.40)	1.08 (0.15~1.64)	1.52 (0.15~1.98)	1.56 (0.14~1.70)	2.05 (0.18~2.21)
Рабочий ток	Охлаждение (А)	3.02	4.78	6.47	6.70	9.31
	Обогрев (А)	3.67	5.17	7.05	7.28	9.58
Внутренний блок	Размеры (ВxШxГ) (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 охлаждения (м³/ч)	516	570	684	954	1062
	обогрев (м³/ч)	570	624	738	990	1080
Мощность мотора вентилятора	(Вт)	20	20	30	30	30
Рабочий уровень шума мин.- макс. (охлаждение/обогрев)(дБ)		26-38 / 28-39	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	39	39	40
	Мощность компрессора (Вт)	750	750	750	1100	1100
	Мощность мотора вентилятора (Вт)	43	43	43	43	43
	Рабочий уровень шума (дБ)	46 / 47	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				
Дренаж (внутренний диаметр) (мм)		16.30	16.30	16.30	16.30	16.30
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 (охлаждение/обогрев) (°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)