

**Тепловой насос R410A**

Внутренний блок		RAS-07PKVP-ND	RAS-10PKVP-ND	RAS-13PKVP-ND	RAS-16PKVP-ND	RAS-18PKVP-ND
Наружный блок		RAS-07PAVP-ND	RAS-10PAVP-ND	RAS-13PAVP-ND	RAS-16PAVP-ND	RAS-18PAVP-ND
Холодопроизводительность (кВт)		2.0 (0.3-3.0)	2.5 (0.3-3.5)	3.5 (0.3-4.5)	4.5 (0.3-5.0)	5.0 (0.3-5.5)
Теплопроизводительность (кВт)		2.5 (0.3-5.0)	3.0 (0.3-5.8)	4.0 (0.3-6.1)	5.5 (0.3-6.5)	6.0 (0.3-6.7)
Коэффициент эффективности	EER (охлаждение)	5.63	5.26	4.55	3.69	3.36
	COP (обогрев)	5.68	5.36	4.76	4.1	3.9
Питание (В/фаз/Гц)		220-240/1/50				
Сечение силового кабеля (мин. значение)		3 (вкл. землю) x 1,5 мм². Наружный блок				
Межблочный кабель		4 (вкл. землю) x 1,0 мм²				
Потребляемая мощность	Охлаждение (кВт)	0.35 (0.07~0.68)	0.47 (0.07~0.88)	0.77 (0.07~1.25)	1.22 (0.07~1.49)	1.49 (0.07~1.75)
	Обогрев (кВт)	0.44 (0.07~1.30)	0.56 (0.07~1.60)	0.84 (0.07~1.84)	1.34 (0.07~1.70)	1.54 (0.07~1.75)
Рабочий ток	Охлаждение (А)	2.07	2.40	3.68	5.81	6.98
	Обогрев (А)	2.56	2.77	4.01	6.24	7.16
Класс энергетической эффективности охлаждения/обогрев		A / A	A / A	A / A	A / A	A / A
Годовое энергопотребление (кВт*ч)		177	237	385	610	745

Внутренний блок

Размеры (ВхШхГ) (мм)	295 x 790 x 242	295 x 790 x 242	295 x 790 x 242	295 x 790 x 242	295 x 790 x 242
Вес нетто (кг)	12	12	12	12	12
Расход воздуха охлаждения/обогрев (м³/ч)	612/648	624/666	696/696	744/744	804/804
Мощность мотора вентилятора (Вт)	30	30	30	30	30
Рабочий уровень шума охлаж/обогр (дБ)	26-42	27-43	27-45	30-47	31-49

Наружный блок

Размеры (ВхШхГ) (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
Расстояние между лапами наружного блока (мм)	600	600	600	600	600
Вес нетто (кг)	39	39	40	40	40
Мощность компрессора	750	750	750	750	750
Мощность мотора вентилятора (Вт)	43	43	43	43	43
Рабочий уровень шума охлаж/обогр (дБ)	46	48	50	50	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")	9.52 (3/8")	12.70 (1/2")	12.70 (1/2")
Тип соединения	Развальцовка				
Дренаж (внутр. диаметр) (мм)	16.30	16.30	16.30	16.30	16.30
Макс. длина трассы (м)	20	20	20	20	20
Макс. длина трассы без дозаправки (м)	15	15	15	15	15
Макс. 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)