

**Тепловой насос R410A**

Внутренний блок		RAS-07EKV-EE	RAS-10EKV-EE	RAS-13EKV-EE	RAS-16EKV-EE
Наружный блок		RAS-07EAV-EE	RAS-10EAV-EE	RAS-13EAV-EE	RAS-16EAV-EE
Холодопроизводительность (кВт)		2.00 (1.10~2.30)	2.50 (1.10~3.00)	3.30 (1.10~3.60)	4.40 (1.10~5.00)
Теплопроизводительность (кВт)		2.50 (1.00~2.80)	3.20 (1.00~3.50)	3.60 (1.00~4.00)	5.20 (1.00~6.20)
Коэффициент эффективности	EER (охлаждение)	3.64 (4.07~3.29)	3.25 (3.93~2.86)	2.75 (3.79~2.40)	2.82 (4.23~2.63)
	COP (обогрев)	4.24 (5.00~3.84)	3.81 (4.76~2.92)	3.79 (4.55~2.86)	3.42 (5.26~3.43)
Питание (В/фаз/Гц)		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Сечение силового кабеля (мин. значение)		3 (вкл. землю) x 1,5 мм ² . Наружный блок			
Межблочный кабель		4 (вкл. землю) x 1,0 мм ²			
Потребляемая мощность	Охлаждение (кВт)	0.55 (0.27~0.70)	0.77 (0.28-1.05)	1.20 (0.29-1.50)	1.56 (0.26-1.90)
	Обогрев (кВт)	0.59 (0.20~0.72)	0.84 (0.21-1.20)	0.95 (0.22-1.40)	1.52 (0.19-1.81)
Рабочий ток	Охлаждение (А)	2.87 (1.58-3.38)	3.81 (1.69-5.02)	5.69 (1.55-7.06)	7.34 (1.70-8.85)
	Обогрев (А)	3.04 (1.15-3.47)	4.05 (1.25-5.61)	4.55 (1.32-6.43)	7.15 (1.24-8.43)
Класс энергоэффективности охлаждения/обогрев		A/A	A/A	C/A	C/B

Внутренний блок

Размеры (ВхШхГ) (мм)		275 x 790 x 205	275 x 790 x 205	275 x 790 x 205	275 x 790 x 205
Вес нетто (кг)		9	9	9	9
Расход воздуха охлаждения/обогрев (выс. скорость) (м ³ /ч)		468/516	528 / 570	570 / 588	690 / 744
Осушение воздуха л/час		1.5	1.5	2.0	2.0
Мощность мотора вентилятора (Вт)		20	20	20	30
Звуковое давление	Охлаждение (дБ)	38/35/32/29/26	40/37/34/31/27	41/38/35/32/28	45/42/40/35/30
	Обогрев (дБ)	39/36/33/30/27	41/38/35/32/28	42/39/36/33/29	45/43/40/35/31

Наружный блок

Размеры (ВхШхГ) (мм)		530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	550 x 780 x 290
Вес нетто (кг)		27	27	27	40
Звуковое давление охл./обогрев (дБ)		47/49	48/50	48/50	49/50
Звуковая мощность охл./обогрев (дБА)		62/64	63/65	63/65	64/65
Мощность компрессора		750	750	750	750
Мощность мотора вентилятора (Вт)		43	43	43	43

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")	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")
Дренаж (внутр. диаметр) (мм)		16.30	16.30	16.30	16.30
Макс. длина трассы (м)		10	10	10	20
Макс. длина трассы без дозаправки (м)		10	10	10	15
Макс. перепад высот между блоками (м)		8	8	8	10
Доп. темп. наружного воздуха (охл./обогр.) (°C)		от -10 до +46 / от -15 до +24	от -10 до +46 / от -15 до +24	от -10 до +46 / от -15 до +24	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)