

Преимущества



Самоочистка внутреннего блока



Система фильтрации воздуха IAQ
(подробнее на стр. 9)



Автоматический перезапуск после
перебоев с электроснабжением



Режим повышенной мощности
Hi-power



Режим «Комфортный сон»



Режим экономии электроэнергии

Тепловой насос R410A

Внутренний блок		RAS-07SKHP-ES	RAS-10SKHP-ES	RAS-13SKHP-ES2	RAS-18SKHP-ES	RAS-24SKHP-ES2
Наружный блок		RAS-07S2AH-ES	RAS-10S2AH-ES	RAS-13S2AH-ES2	RAS-18S2AH-ES	RAS-24S2AH-ES2
Холодопроизводительность (кВт)		2.08	2.73	3.73	5.10	6.78
Теплопроизводительность (кВт)		2.10	2.92	4.15	5.45	7.28
Коэффициент эффективности	EER (охлаждение)	3.35	3.29	3.27	3.31	3.34
	COP (обогрев)	3.98	3.70	3.64	3.71	3.77
Питание (В/фаз/Гц)		220-240/1/50				
Сечение силового кабеля (мин. значение)		3 (вкл. землю) x 1,0 мм ² Внутренний блок		3 (вкл. землю) x 1,5 мм ² Внутренний блок	3 (вкл. землю) x 4,0 мм ² Наружный блок	
Межблочный кабель		5 x 2,0 мм ² (включая землю)			4 x 1,5 мм ² (включая землю)	
Потребляемая мощность	Охлаждение (кВт)	0.62	0.83	1.14	1.54	2.03
	Обогрев (кВт)	0.53	0.75	1.14	1.47	1.93
Рабочий ток	Охлаждение (А)	2.92	3.86	5.40	7.15	9.7
	Обогрев (А)	2.48	3.70	5.35	6.85	9.25
Класс энерг. эффект. охлаждение/обогрев		A / A	A / A	A / A	A / A	A / A
Годовое энергопотребление (кВт*ч)		310	415	570	770	1015

Внутренний блок

Размеры (ВхШхГ) (мм)	250 x 740 x 195	250 x 740 x 195	275 x 790 x 205	320 x 1050 x 228	320 x 1050 x 228
Вес нетто (кг)	8	8	8	8	14
Расход воздуха охлаж./обогр. (м ³ /ч)	510/540	510/560	600/620	1000/1000	1240/1240
Мощность мотора вентилятора (Вт)	20	20	20	30	30
Рабочий уровень шума охл./обогрев (дБ)	28-38	31-39	31-41	35-44	40-50

Наружный блок

Размеры (ВхШхГ) (мм)	530 x 598 x 200	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	715 x 780 x 290	890 x 900 x 320
Расстояние между лапами наружного блока (мм)	415	600	600	600	600
Вес нетто (кг)	23	31	34	47	64
Мощность компрессора	605	750	1100	1500	2000
Мощность мотора вентилятора (Вт)	20	20	42	42	85
Рабочий уровень шума охлаж./обогр. (дБ)	47-48 / 47-48	47-49 / 47-49	50-51 / 50-51	56-57 / 57-58	56-57 / 57-58

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 (внутр. диаметр) (мм)	16.30	16.30	16.30	16.30	16.30
Макс. длина трассы (м)	10	10	15	20	25
Макс. длина трассы без дозаправки (м)	10	10	15	15	15
Макс. перепад высот между блоками (м)	5	5	6	8	10
Доп. темп. наруж. воздуха (охл./обогрев) (°C)	от +15 до +43 / от -10 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)

