



RAS-07SKHP-ES
2,1 кВт (охлаждение)
2,1 кВт (обогрев)

RAS-10SKHP-ES
2,8 кВт (охлаждение)
2,9 кВт (обогрев)

RAS-13SKHP-ES2
3,7 кВт (охлаждение)
4,1 кВт (обогрев)

RAS-18SKHP-ES
5,1 кВт (охлаждение)
5,5 кВт (обогрев)

RAS-24SKHP-ES2
6,8 кВт (охлаждение)
7,3 кВт (обогрев)

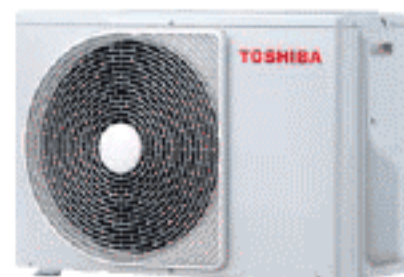
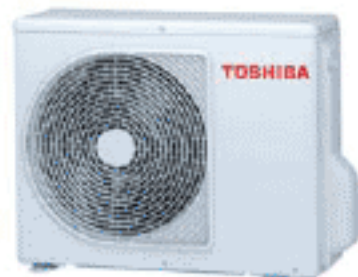
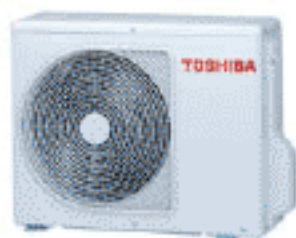
RAS-07SKP-ES
2,1 кВт (охлаждение)

RAS-10SKP-ES
2,7 кВт (охлаждение)

RAS-13SKP-ES2
3,7 кВт (охлаждение)

RAS-18SKP-ES
5,3 кВт (охлаждение)

RAS-24SKP-ES2
6,8 кВт (охлаждение)



RAS-07S2AH-ES
RAS-07SA-ES

RAS-10S2AH-ES, RAS-13S2AH-ES2
RAS-10SA-ES, RAS-13SA-ES2

RAS-18S2AH-ES
RAS-18SA-ES

RAS-24S2AH-ES2
RAS-24SA-ES2

Система			Тепловой насос, R-410A				
Модель	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
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)		2,08	2,73	3,73	5,10	6,78
Коэффициент эффективности EER			3,35	3,29	3,27	3,31	3,34
Теплопроизводительность	(кВт)		2,10	2,92	4,15	5,45	7,28
Коэффициент эффективности COP			3,98	3,70	3,64	3,71	3,77
Годовое энергопотребление	(кВт*ч)		310	415	570	770	1015
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)			A / A	A / A	A / A	A / A	A / A
Потребляемая мощность	охлаждение (кВт)		0,62	0,83	1,14	1,54	2,03
	обогрев (кВт)		0,53	0,79	1,14	1,47	1,93
Рабочий ток	охлаждение (А)		2,92	3,86	5,40	7,15	9,40
	обогрев (А)		2,48	3,70	5,35	6,85	8,95
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	9	13	13
	Расход воздуха	охлаждение (м³/ч)		510	510	600	1000
обогрев (м³/ч)			540	560	620	1000	1240
Мощность мотора вентилятора	(Вт)		20	20	20	30	30
Рабочий уровень шума (мин. - макс.)	(дБ)		28 - 38	31 - 39	31 - 41	35 - 44	40 - 50
Наружный блок	Размеры (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
	Вес нетто (кг)		23	31	34	47	64
	Мощность компрессора (Вт)		605	750	1100	1500	2000
	Мощность мотора вентилятора (Вт)		20	20	42	42	85
	Рабочий уровень шума (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	развальцовка	развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренаж (внутренний диаметр) (мм)		16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	
Максимальная длина трассы (м)		10	10	15	20	25	
Максимальная длина трассы без дозаправки (м)		10	10	15	15	15	
Максимальный перепад высот между блоками (м)		5	5	6	8	10	
Допустимая температура наружного воздуха (охл./обогр.) (°C)		от +15 до +43 / от -10 до +24					

Система			Только охлаждение, R-410A				
Модель	Внутренний блок		RAS-07SKP-ES	RAS-10SKP-ES	RAS-13SKP-ES2	RAS-18SKP-ES	RAS-24SKP-ES2
	Наружный блок		RAS-07SA-ES	RAS-10S2A-ES	RAS-13S2A-ES2	RAS-18S2A-ES	RAS-24S2A-ES2
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)		2,08	2,73	3,73	5,30	6,80
Коэффициент эффективности EER			3,35	3,29	3,27	3,23	3,35
Потребляемая мощность	(кВт)		0,62	0,83	1,14	1,64	2,03
Годовое энергопотребление	(кВт*ч)		310	415	570	820	1015
Класс энергоэффективности			A	A	A	A	A
Рабочий ток (А)			2,92	3,86	5,40	7,60	9,40
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	9	13	13
	Расход воздуха (м³/ч)		510	510	600	1000	1240
Мощность мотора вентилятора (Вт)		20	20	20	30	30	
Рабочий уровень шума (мин. - макс.) (дБ)		28 - 38	31 - 39	31 - 41	35 - 44	37 - 44	
Наружный блок	Размеры (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
	Вес нетто (кг)		22	30	33	45	59
	Мощность компрессора (Вт)		605	750	1100	1500	2000
	Мощность вентилятора (Вт)		20	20	42	42	42
	Рабочий уровень шума (дБ)		46-47	46-47	50-51	56-57	56-57
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")	12.7 (1/2")	12.7 (1/2")	12.70 (1/2")
	Тип соединения		Развальцовка	Развальцовка	Развальцовка	Развальцовка	Развальцовка
Дренаж (внутр. диаметр) (мм)		16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	
Максимальная длина трассы (м)		10	10	15	20	25	
Максимальная длина трассы без дозаправки (м)		10	10	15	15	15	
Максимальный перепад высот между блоками (м)		5	5	6	8	10	
Допустимая температура наружного воздуха (охл.) (°C)		от +15 до +43					

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)