

SHORAI EDGE

СИСТЕМА	Внутренний блок		RAS-07J2KVSG-EE	RAS-10J2KVSG-EE	RAS-13J2KVSG-EE	RAS-16J2KVSG-EE	RAS-18J2KVSG-EE	RAS-22J2KVSG-EE	RAS-24J2KVSG-EE
	Наружный блок		RAS-07J2AVSG-EE	RAS-10J2AVSG-EE	RAS-13J2AVSG-EE	RAS-16J2AVSG-EE	RAS-18J2AVSG-EE	RAS-22J2AVSG-EE	RAS-24J2AVSG-EE
Производительность	Охлаждение		2,0 (0,89–2,90)	2,5 (0,89–3,20)	3,5 (1,00–4,10)	4,6 (1,20–5,30)	5,0 (1,20–6,00)	6,1 (1,39–6,70)	7,0 (1,70–7,70)
	Обогрев		2,5 (0,90–3,60)	3,2 (0,90–4,80)	4,2 (1,00–5,30)	5,5 (1,10–6,50)	6,0 (1,10–6,50)	7,0 (1,15–7,50)	8,0 (1,70–8,80)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс	5,13 / A	4,63 / A	3,89 / A	3,41 / A	3,52 / A	3,07 / B	3,11 / B
		SEER/Класс	8,5 / A+++	8,6 / A+++	8,6 / A+++	7,8 / A++	7,8 / A++	7,3 / A++	6,3 / A++
	Обогрев	COP/Класс	5,0 / A	4,57 / A	3,89 / A	3,62 / A	3,77 / A	3,72 / A	3,40 / B
		SCOP/Класс	5,1 / A+++	5,1 / A+++	5,1 / A+++	4,6 / A++	4,6 / A++	4,6 / A++	4,1 / A+
Максимальная длина фреонпровода, м			20	20	20	20	20	20	25
Максимальный перепад высот, м			12	12	12	12	12	12	15
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)			6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)			9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Завод			TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD,Таиланд						

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц						
Сторона подключения		Вариативно (наружный или внутренний блок)						
Класс защиты (внутренний / наружный блок)		IPX0 / IPX4						
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,39 (0,19–0,67)	0,54 (0,19–0,79)	0,90 (0,25–1,12)	1,35 (0,34–1,72)	1,42 (0,35–2,00)	1,99 (0,36–2,20)	2,25 (0,38 – 2,55)
	Обогрев	0,50 (0,16–0,80)	0,70 (0,16–1,23)	1,08 (0,20–1,55)	1,52 (0,24–1,90)	1,59 (0,25–1,75)	1,88 (0,26–2,10)	2,35 (0,29–2,75)
Годовое энергопотребление, кВт*ч	Охлаждение	82	102	142	206	224	292	389
	Обогрев	631	686	878	1217	1309	1430	2149
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение	2,2	2,92	4,55	6,45	6,8	9,3	10,5
	Обогрев	2,7	3,65	5,35	7,55	7,55	9,2	11,3
Максимальный рабочий ток, А		4,5	6,75	7,5	9,5	9,5	10,5	12,5
Автомат защиты*, А		10	10	10	16	16	16	16
Силовой кабель питания*, мм ²		3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5
Межблочный кабель*, мм ²		4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

	RAS-B07J2KVSG-EE	RAS-B10J2KVSG-EE	RAS-B13J2KVSG-EE	RAS-B16J2KVSG-EE	RAS-B18J2KVSG-EE	RAS-B22J2KVSG-EE	RAS-B24J2KVSG-EE
Расход воздуха, м ³ /ч	660/312	660/312	732/342	750/360	990/570	1032/690	1122/720
Уровень звукового давления, дБ(А)	40/31/22/19	40/31/22/19	43/33/23/19	44/35/25/21	44/37/31/26	45/40/34/27	47/41/35/28
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16	16	16	16	16
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	293×800×226	293×800×226	293×800×226	293×800×226	320×1053×245	320×1053×245
	В упаковке	280×862×350	280×862×350	280×862×350	280×862×350	312×1110×350	312×1110×350
Вес, кг	Без упаковки	10	10	10	10	14	14
	В упаковке	11	11	11	11	16	16

НАРУЖНЫЙ БЛОК

	RAS-07J2AVSG-EE	RAS-10J2AVSG-EE	RAS-13J2AVSG-EE	RAS-16J2AVSG-EE	RAS-18J2AVSG-EE	RAS-22J2AVSG-EE	RAS-24J2AVSG-EE
Расход воздуха, м ³ /ч	1890	1890	1950	2040	2076	2184	2916
Уровень звукового давления, дБ(А)	44/36	44/37	46/39	48/40	48/42	49/43	50/43
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 ~ +46 °С					
	Обогрев	-15 ~ +24 °С					
Заводская заправка хладагента R32 до 15 м, г		550	550	800	800	1100	1100
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	20	20	20	20
Размеры (В х Ш х Г), мм	Без упаковки	550×780×290	550×780×290	550×780×290	550×780×290	550×780×290	550×780×290
	В упаковке	603×904×383	603×904×383	603×904×383	603×904×383	603×904×383	603×904×383
Вес, кг	Без упаковки	26	26	30	33	34	42
	В упаковке	29	29	33	36	37	37

*Рекомендованный