

IMS НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



		RAS-2M10G3AVG-E	RAS-2M14G3AVG-E	RAS-2M18G3AVG-E	RAS-3M18G3AVG-E	RAS-3M26G3AVG-E	RAS-4M27G3AVG-E	RAS-5M34G3AVG-E	
Производительность	Охлаждение	3,3 (1,2-4,1)	4,0 (1,5-4,9)	5,2 (1,6-6,5)	5,2 (2,0-7,5)	7,0 (2,0-9,0)	8,0 (2,0-10,0)	10,0 (2,5-11,5)	
	Обогрев	4,0 (1,0-4,9)	4,4 (1,0-5,2)	5,6 (1,3-8,2)	6,8 (1,9-8,3)	8,7 (2,0-11,5)	9,0 (2,0-12,0)	12,0 (2,2-14,2)	
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс	4,93 / A	4,71 / A	4,33 / A	5,20 / A	4,00 / A	4,21 / A	3,85 / A
		SEER/Класс	8,6 / A+++	8,7 / A+++	8,7 / A+++	8,6 / A+++	8,5 / A+++	8,3 / A++	7,2 / A++
	Обогрев	COP/Класс	4,71 / A	4,89 / A	4,91 / A	4,69 / A	4,35 / A	4,74 / A	4,24 / A
		SCOP/Класс	4,7 / A++	4,8 / A++	4,8 / A++	4,8 / A++	4,6 / A++	4,5 / A+	4,3 / A+
Расход воздуха, м³/ч		2100	1800	2600	2600	3400	3400	3700	
Уровень звукового давления, дБ(А)		47/43	46/41	48/45	48/45	49/43	50/44	52/45	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-10 ~ 46 °C				-10 ~ 46 °C			
	Обогрев	-20 ~ 24 °C				-20 ~ 24 °C			
Завод	TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD, Таиланд								
Заводская заправка хладагента R32, г		800	950	1200	1250	1900	2050	2390	
Длина трассы, не требующая дозаправки, м		20	30	30	50	40	40	40	
Дополнительная заправка хладагента, г/м						20	20	20	
Максимальная суммарная длина фреонпровода, м		20	30	30	50	70	70	80	
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м		15	20	20	25	25	25	25	
		10	10	10	10	15	15	15	
		10	10	10	10	15	15	15	
Диаметр жидкостной трубы, мм		6,35 (1/4)*2	6,35 (1/4)*2	6,35 (1/4)*2	6,35 (1/4)*3	6,35 (1/4)*3	6,35 (1/4)*4	6,35 (1/4)*5	
Диаметр газовой трубы, мм		9,52 (3/8)*2	9,52 (3/8)*2	9,52 (3/8)*2	9,52 (3/8)*2 12,7 (1/2)*1	9,52 (3/8)*1 12,7 (1/2)*2	9,52 (3/8)*2 12,7 (1/2)*2	9,52 (3/8)*3 12,7 (1/2)*2	
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	550x780x290	550x780x290	630x800x300	630x800x300	890x900x320	890x900x320	890x900x320	
	В упаковке	685x937x400	685x937x400	937x685x400	937x685x400	960x970x440	960x970x440	960x970x440	
Вес, кг	Без упаковки	31	35	43	44	67	68	78	
	В упаковке	35	39	47	48	72	73	83	
Максимальное количество подключаемых блоков		2	2	2	3	3	4	5	

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц						
Сторона подключения		Наружный						
Класс защиты		IPX4						
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,67	0,85	1,2	1,0	1,75	1,9	2,6
	Обогрев	0,85	0,9	1,14	1,45	2,0	1,9	2,8
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение	3,05	3,86	5,45	4,55	7,95	8,64	11,82
	Обогрев	3,86	4,09	5,18	6,59	9,09	8,64	12,73
Максимальный рабочий ток, А		12,3	12,6	12,6	13,1	16,1	16,4	19,5
Автомат защиты*, А		16	16	16	16	20	20	25
Силовой кабель питания*, мм²		3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5
Межблочный кабель*, мм²		4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5

*Рекомендованный

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

DAISEIKAI



		RAS-M10PKVPG-E	RAS-M13PKVPG-E	RAS-M16PKVPG-E
Производительность	Охлаждение	2,7 (1,4–3,2)	3,7 (1,4–4,4)	4,5 (1,4–5,0)
	Обогрев	4 (0,8–4,8)	5,0 (0,8–6,5)	5,5 (0,8–6,9)
Расход воздуха, м³/ч		690/300	710/300	730/310
Уровень звукового давления, дБ(А)		43/39/33/28/24/20	44/39/34/29/25/20	45/40/35/30/26/22
Завод	TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD, Таиланд			
Диаметр жидкостной трубы, мм		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16	16
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	293×851×270	293×851×270	293×851×270
	В упаковке			
Вес, кг	Без упаковки	14	14	14
	В упаковке			

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сторона подключения	Наружный блок		
Класс защиты	IPX0		
Потребляемая мощность, кВт	0,035	0,04	0,045
Межблочный кабель*, мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5

HAORI



		RAS-B10N4KVRG-E	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
Производительность	Охлаждение	2,5 (0,89–3,2)	3,5 (1,0–4,1)	4,6 (1,2–5,3)
	Обогрев	3,2 (0,9–4,7)	4,2 (1,0–5,3)	5,5 (1,1–6,3)
Расход воздуха, м³/ч		600/300	670/320	690/340
Уровень звукового давления, дБ(А)		41/19	43/19	45/22
Завод	TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD, Таиланд			
Диаметр жидкостной трубы, мм		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16	16
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	300×987×210	300×987×210	300×987×210
	В упаковке	320×1050×370	320×1050×370	320×1050×370
Вес, кг	Без упаковки	11	11	12
	В упаковке	13	13	14

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сторона подключения	Наружный блок		
Класс защиты	IPX0		
Потребляемая мощность, кВт	0,035	0,04	0,045
Межблочный кабель*, мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5