ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр / Серия	SHOGUN Inverter		
Модель, комплект	RAC-I-SG25HP.D04	RAC-I-SG30HP.D04	RAC-I-SG35HP.D04
Модель, внутренний блок	RAC-I-SG25HP.D04/S	RAC-I-SG30HP.D04/S	RAC-I-SG35HP.D04/S
Модель, наружный блок	RAC-I-SG25HP.D04/U	RAC-I-SG30HP.D04/U	RAC-I-SG35HP.D04/U
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,55 (0,60-3,80)	2,95 (0,60-3,80)	3,65 (0,80-4,10)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,70 (0,80-4,20)	3,05 (0,80-4,20)	4,00 (1,00-4,20)
Номинальный ток (охлаждение), А	3,43 (0,70-7,80)	3,96 (0,70-7,80)	5,13 (0,70-7,80)
Номинальный ток (нагрев), А	3,33 (1,50-8,00)	3,76 (1,50-8,00)	4,91 (1,50-8,20)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	729 (100-1600)	843 (100-1600)	1083 (100-1600)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	720 (300-1600)	813 (300-1600)	1102 (300-1600)
Коэфф. EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,50 / A	3,50 / A	3,37 / A
Коэфф.COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,75 / A	3,75 / A	3,63 / A
Коэфф. SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,20 / A++	6,20 / A++	6,10 / A++
Коэфф. SCOP / Класс сезонной энергоэфф-ти (усредн., T_{biv}=-7 °C) (нагрев)	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	340/490/510/560/620	340/490/510/560/620	300/400/500/550/600
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	19/23/26/33/38	19/23/26/33/38	19/23/26/33/38
Расход воздуха наруж. блока, м³/ч	2300	2300	1800
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50	50	51
Бренд компрессора	TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC
Тип хладагента	R32		
Заводская заправка, кг	0,55	0,55	0,56
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	761×296×199	761×296×199	761×296×199
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	825×277×367	825×277×367	825×277×367
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	708×530×258	708×530×258	705×530×280
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	825×595×345	825×595×345	825×595×345
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,3 / 10,0	7,3 / 10,0	7,5 / 10,1
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	21,5 / 24,0	21,5 / 24,0	22,5 / 25,1
Максимальная длина труб, м	20	20	20
Макс. перепад высоты между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	16,9	16,9	16,9
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53(3/8")	9,53(3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-20 °C ~ +50 °C	-20 °C ~ +50 °C	-20 °C ~ +50 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев), °C	-25 °C ~ +32 °C	-25 °C ~ +32 °C	-25 °C ~ +32 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*	5×1,5	5×1,5	5×1,5
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×1,5
Автомат защиты, А*	10	10	10
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,80	1,80	1,90
Максимальный потребляемый ток, А	9,5	9,5	9,5
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4		
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I / I		

Параметр / Серия	SHOGUN Inverter	
Модель, комплект	RAC-I-SG55HP.D04	RAC-I-SG75HP.D04
Модель, внутренний блок	RAC-I-SG55HP.D04/S	RAC-I-SG75HP.D04/S
Модель, наружный блок	RAC-I-SG55HP.D04/U	RAC-I-SG75HP.D04/U
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	5,40 (1,30-5,70)	7,30 (1,80-7,40)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	5,50 (1,30-5,55)	7,35 (1,80-8,00)
Номинальный ток (охлаждение), А	7,34 (2,20-9,30)	9,79 (1,00-12,00)
Номинальный ток (нагрев), А	6,62 (2,00-8,00)	7,77 (1,00-11,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	1565 (290-2100)	2153 (230-2760)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	1499 (250-1800)	2030 (230-2530)
Коэфф. EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,45 / A	3,39 / A
Коэфф.COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,67 / A	3,62 / A
Коэфф. SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,80 / A++	6,53 / A++
Коэфф. SCOP / Класс сезонной энергоэфф-ти (усредн., T_{biv}=-7 °C) (нагрев)	4,00 / A+	4,09 / A+
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	470/670/700/760/850	650/870/1010/1200/1300
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	21/25/29/35/39	23/27/32/37/42
Расход воздуха внаруж. блока, м³/ч	2600	4900
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	51	54
Бренд компрессора	SANYO	SANYO
Тип хладагента	R32	
Заводская заправка, кг	0,85	1,30
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	960×315×221	1089×328×227
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1020×305×375	1155×312×397
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	785×555×300	900×700×350
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	903×615×382	1015×762×425
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	11,5 / 14,0	12,5 / 15,1
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	27,0 / 30,0	39,0 / 41,6
Максимальная длина труб, м	20	25
Макс. перепад высоты между внутренним и наружным блоками, м	10	15
Минимальная длина труб, м	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5
Диаметр дренажа, мм	16,9	16,9
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35(1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение), °C	-20 °C ~ +50 °C	-20 °C ~ +50 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев), °C	-25 °C ~ +32 °C	-25 °C ~ +32 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*	5×2,5	5×2,5
Силовой кабель, мм²*	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,50	3,40
Максимальный потребляемый ток, А	12,0	16,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4	
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I / I	

* Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.

