

8 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр / Серия	DAIJIN Inverter	
Модель, комплект	RAC-I-DA25HP.D01	RAC-I-DA30HP.D01
Модель, внутренний блок	RAC-I-DA25HP.D01/S	RAC-I-DA30HP.D01/S
Модель, наружный блок	RAC-I-DA25HP.D01/U	RAC-I-DA30HP.D01/U
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,20 (0,30-2,85)	2,50 (0,50-3,25)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,40 (0,60-2,90)	2,80 (0,50-3,70)
Номинальный ток (охлаждение), А	2,90 (0,37-5,00)	3,10 (0,69-6,00)
Номинальный ток (нагрев), А	2,90 (0,59-6,00)	3,20 (0,64-7,50)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	590 (80-1100)	680 (150-1300)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	590 (130-1300)	730 (140-1500)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,73 / A	3,68 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,07 / A	3,84 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности(охлаждение)	6,60 / A++	6,60 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _н =7°C) (нагрев)	4,00 / A+	4,10 / A+
Расход воздуха внут.блока, м³/ч	250/290/310/420/450/470/500	250/270/320/390/430/470/500
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	22/25/29/33/34/36/39	22/25/28/32/34/36/38
Расход воздуха наруж. блока, м³/ч	1400	1950
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50	50
Бренд компрессора	GREE	GREE
Тип хладагента	R32	
Заводская заправка, кг	0,45	0,48
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	16	16
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	708×260×185	708×260×185
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	753×258×332	753×258×332
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	710×450×293	732×555×330
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	764×525×330	794×615×376
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,0 / 8,5	7,0 / 8,5
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	21,0 / 23,0	24,5 / 27,0
Максимальная длина труб, м	15	15
Максимальный перепад по высоте между внут. и наруж. блоками, м	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5
Диаметр дренажа, мм	16,8	16,8
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*	4*1,5	4*1,5
Силовой кабель, мм²*	3*1,5	3*1,5
Автомат защиты, А*	10	10
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,30	1,50
Максимальный потребляемый ток, А	6,0	7,5
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4	
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I класс / I класс	

* Приведены рекомендуемые значения сечений 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 и силовой кабели не входят в комплект поставки, покупаются отдельно.



Параметр / Серия	DAIJIN Inverter		
Модель, комплект	RAC-I-DA35HP.D01	RAC-I-DA50HP.D01	RAC-I-DA65HP.D01
Модель, внутренний блок	RAC-I-DA35HP.D01/S	RAC-I-DA50HP.D01/S	RAC-I-DA65HP.D01/S
Модель, наружный блок	RAC-I-DA35HP.D01/U	RAC-I-DA50HP.D01/U	RAC-I-DA65HP.D01/U
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	3,20 (0,90-3,60)	4,60 (1,00-5,40)	6,20 (1,80-6,90)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	3,40 (0,90-4,00)	5,20 (0,75-5,80)	6,50 (1,30-7,91)
Номинальный ток (охлаждение), А	4,40 (1,50-6,00)	6,20 (0,80-8,50)	7,60 (2,00-11,50)
Номинальный ток (нагрев), А	4,00 (1,50-7,50)	6,10 (1,20-8,50)	7,60 (2,00-11,50)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	991 (220-1300)	1353 (150-1900)	1786 (450-2300)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	916 (220-1500)	1334 (160-1900)	1645 (450-2300)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,23 / A	3,40 / A	3,47 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,71 / A	3,90 / A	3,95 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,10 / A++	7,20 / A++	6,80 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{biv} =7°C) (нагрев)	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	280/320/350/400/480/520/590	600/640/720/810/870/960/1000	540/590/640/690/740/900/1050
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	24/26/30/33/35/37/41	28/30/35/41/43/45/47	32/36/40/42/44/46/50
Расход воздуха наруж. блока, м³/ч	1950	2100	2800
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	52	55	59
Бренд компрессора	GREE	GREE	GREE
Тип хладагента	R32		
Заводская заправка, кг	0,55	0,77	1,21
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	16	16	16
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	783×260×185	943×333×246	943×333×246
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	828×258×332	1001×322×405	1001×322×405
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	732×555×330	732×555×330	873×555×376
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	794×615×376	794×615×376	951×620×431
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	8,0 / 9,5	13,0 / 15,5	13,5 / 16,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	25,0 / 27,5	27,5 / 30,0	36,5 / 39,5
Максимальная длина труб, м	20	25	25
Макс. перепад по высоте между внут. и наруж. блоками, м	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	16,8	16,8	16,8
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")	12,70 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*	4*1,5	4*1,5	4*1,5
Силовой кабель, мм²*	3*1,5	3*1,5	3*2,5
Автомат защиты, А*	10	16	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,50	1,90	2,30
Максимальный потребляемый ток, А	7,5	8,5	11,5
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4		
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I класс / I класс		

* Приведены рекомендуемые значения сечений 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 и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

