

Наружные блоки

KIRIGAMI

[Кирига́ми]



Подключение
до 5 внутренних
блоков



Класс
энергоэффективности



Подогрев поддона
Работа на нагрев
до -22 °C на улице



Суммарная длина
всех труб до 100 м



Работа на охлаждение
при температуре
на улице до -15 °C



Технология
FULL DC Inverter



Двухслойная
шумоизоляция
компрессора
наружного блока



Blue Fin
Антикоррозионное
покрытие
теплообменника



Защитная накладка
на вентили
наружного блока



Хладагент R32

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ	RAM-I-2KG 40HP.01/U	RAM-I-2KG 55HP.01/U	RAM-I-3KG 70HP.01/U	RAM-I-4KG 80HP.01/U	RAM-I-4KG 105HP.01/U	RAM-I-5KG 120HP.01/U
 Холодопроизводительность, Вт	4100	5300	7100	8000	1060	1210
Производительность (min-max), Вт	2050 – 5000	2140 – 5800	2300 – 9200	2300 – 11000	2600 – 12000	2600 – 15200
Потребляемая мощность, Вт	1100 (200-2200)	1480 (300-2500)	1880 (600-3400)	2120 (800-3600)	3000 (800-4600)	3400 (800-4600)
Коэф. энергоэффективности (EER)	3,72	3,58	3,77	3,77	3,53	3,56
Класс энергоэффективности (EER)	A	A	A	A	A	A
Коэф. сезонной энергоэф-ти (SEER)	7,20	7,20	7,10	7,20	7,20	7,20
Класс сезонной энергоэф-ти (SEER)	A++	A++	A++	A++	A++	A++

	Теплопроизводительность, Вт	4400	5650	8600	9500	1200	1300
	Производительность (min-max), Вт	2490 – 5400	2580 – 6500	2800 – 9200	2800 – 10250	3000 – 14000	3000 – 15500
	Потребляемая мощность, Вт	970 (300-2250)	1250 (400-2500)	2230 (600-3000)	2200 (700-3600)	3040 (1000-5000)	3190 (1000-5000)
	Коэф. энергоэффективности (COP)	4,45	4,53	3,86	4,32	3,95	4,08
	Класс энергоэффективности (COP)	A	A	A	A	A	A
	Коэф. сезонной энергоэф-ти (SCOP)	4,20	4,20	4,30	4,20	4,00	4,20
	Класс сезонной энергоэф-ти (SCOP)	A+	A+	A+	A+	A+	A+

	Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (охл.)	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C
	Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (нагр.)	-22 °C ~ +24 °C	-22 °C ~ +24 °C	-22 °C ~ +24 °C	-22 °C ~ +24 °C	-22 °C ~ +24 °C	-22 °C ~ +24 °C

	Расход воздуха, м³/ч	2300	2300	3800	3800	5800	5800
	Уровень звукового давления, дБ(А)	50,0	50,0	58,0	58,0	60,0	60,0

	Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1					
	Рабочий ток (охлаждение), А	4,88 (0,89-9,76)	6,56 (1,33-11,09)	8,34 (2,66-15,08)	9,41 (5,00-15,97)	13,31 (5,00-20,41)	15,08 (5,00-20,41)
	Рабочий ток (нагрев), А	4,44 (1,33-9,98)	5,55 (1,77-11,09)	9,89 (2,66-13,31)	9,76 (4,35-15,97)	13,49 (6,20-21,74)	14,15 (6,20-21,74)
	Макс. потребляемая мощность, кВт	2,25	2,50	3,40	3,60	5,00	5,00
	Максимальный потребляемый ток, А	10,0	11,0	15,0	16,0	21,7	21,7
	Степень пылевлагозащиты	IPX4					
	Класс электрозащиты	I класс					

	Бренд компрессора	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE
	Тип хладагента/заводская заправка, кг	R32/0,75	R32/0,9	R32/1,7	R32/1,8	R32/2,4	R32/2,4
	Сторона подключения электропитания	Наружный блок					
	Макс. количество подключаемых внутренних блоков, шт.	2	2	3	4	4	5
	Макс. сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м	40	40	60	70	80	100
	Макс. длина трубопровода между внутр. и наружн. блоками, м	20	20	20	20	25	25
	Максимальный перепад высот, м	15	15	15	15	25	25
	Диаметр жидкостной трубы, мм	6,35 (1/4")×2	6,35 (1/4")×2	6,35 (1/4")×3	6,35 (1/4")×4	6,35 (1/4")×4	6,35 (1/4")×5
	Диаметр газовой трубы, мм	9,53 (3/8")×2	9,53 (3/8")×2	9,53 (3/8")×3	9,53 (3/8")×4	9,53 (3/8")×4	9,53 (3/8")×5
	Кабель межблочный, мм ² ⚡	4×1,5×2	4×1,5×2	4×1,5×3	4×1,5×3	4×1,5×4	4×1,5×5
	Силовой кабель, мм ² ⚡	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×4,0	3×4,0	3×4,0

	Размеры блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	712×459×276	712×459×276	853×602×349	920×699×380
	Размеры блока в упак. (Ш×В×Г), мм	765×481×310	765×481×310	765×481×310	765×481×310	890×628×385	949×732×392
	Вес блока (нетто/брутто), кг	22,0/25,0	22,0/25,0	22,0/25,0	22,0/25,0	31,0/33,0	36,0/41,6