

Наружные блоки

ORIGAMI

[Оригами]



Подключение
до 4 внутренних
блоков



Класс
энергоэффективности



Работа
на охлаждение до -15 °C
на нагрев до -20 °C



Суммарная
длина трасс
до 60 метров



Хладагент R32



Технология
FULL DC Inverter



Двухслойная
шумоизоляция
компрессора
наружного блока



Антивибрационные
опоры для установки
наружного блока



Защитная накладка
на вентили
наружного блока

ПАРАМЕТРЫ/МОДЕЛЬ	RAMI-2OR50HP. D06/U	RAMI-3OR70HP. D06/U	RAMI-4OR80HP. D05/U
 Холодопроизводительность, Вт	5000 (1200-6600)	7000 (2000-10 000)	8000 (2600-11 500)
Потребляемая мощность, Вт	1 245 (390-2500)	1 750 (440-3900)	2 250 (580-4000)
Кэф. энергоэффективности (EER)	4,86	4,43	3,56
Класс энергоэффективности (EER)	A	A	A
Кэф. сезонной энергоэф-ти (SEER)	7,60	7,90	7,01
Класс сезонной энергоэф-ти (SEER)	A++	A++	A++

	Теплопроизводительность, Вт	5500 (1200-7000)	8000 (2000-10 000)	9000 (2200-12 000)
	Потребляемая мощность, Вт	1 300 (290-2500)	2 000 (440-3900)	2 250 (460-4000)
	Кэф. энергоэффективности (COP)	4,23	4,00	4,00
	Класс энергоэффективности (COP)	A	A	A
	Кэф. сезонной энергоэф-ти (SCOP)	4,40	4,40	4,05
	Класс сезонной энергоэф-ти (SCOP)	A+	A+	A+

	Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (охл.)	-15°C~+50°C	-15°C~+48°C	-15°C~+48°C
	Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (нагр.)	-20°C~+24°C	-20°C~+24°C	-15°C~+24°C

	Расход воздуха, м³/ч	2300	3150	4000
	Уровень шума, внутр. блока, дБ(A)	48/55	55	54/60
	Уровень шума наруж. блока, дБ(A)	49,0	50,0	68

	Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1		
	Рабочий ток (охлаждение), А	5,50 (1,70-11,00)	7,90 (1,91-17,30)	10,00 (2,58-17,78)
	Рабочий ток (нагрев), А	5,70 (1,26-11,00)	8,70 (1,91-17,30)	10,00 (2,04-17,78)
	Степень пылевлагозащиты, внутр./наруж.	I класс		
	Класс электрозащиты, наружный блок	IPX4		

	Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC
	Тип хладагента/заводская заправка, кг	R32/1,05	R32/1,46	R32/2,20
	Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	2	3	4
	Макс. сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м	30	50	60
	Максимальная длина одной трассы между внутренним и наружным блоком, м	20	25	20
	Максимальный перепад высот, м	15	15	15
	Макс. перепад по высоте между внутренними блоками, м	7,5	7,5	7,5
	Номинальная длина трубопровода, м	15	15	20
	Диаметр жидкостной трубы, мм	6,35 (1/4") x2	6,35 (1/4") x3	6,35 (1/4") x4
	Диаметр газовой трубы, мм	9,53 (3/8") x2	9,53 (3/8") x3	9,53 (3/8") x4

	Размеры наруж. блока (ШxВxГ), мм	810x580x280	860x670x310	950x840x340
	Размеры наруж. блока в упак. (ШxВxГ), мм	940x630x385	990x730x450	1110x920x460
	Вес наружного блока (нетто), кг	35	45	73
	Вес наружного блока (брутто), кг	38	49	78

Наружные блоки с увеличенными трассами

ORIGAMI LP

[Оригами ЛП]



Подключение
до 4 внутренних
блоков



Класс
энергоэффективности



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



Суммарная
длина трасс
до 100 метров



Хладагент R32



Технология
FULL DC Inverter



Двухслойная
шумоизоляция
компрессора
наружного блока



Антивибрационные
опоры для установки
наружного блока



Защитная накладка
на вентили
наружного блока

ПАРАМЕТРЫ/МОДЕЛЬ		RAMI-2OR50HP. D06/U LP	RAMI-3OR70HP. D06/U LP	RAMI-4OR80HP. D05/U LP
	Холодопроизводительность, Вт	5000 (1200-6600)	7000 (2000-10 000)	8000 (2600-11 500)
	Потребляемая мощность, Вт	1 245 (390-2500)	1 750 (440-3900)	2 250 (580-4000)
	Козф. энергоэффективности (EER)	4,02	4,00	3,56
	Класс энергоэффективности (EER)	A	A	A
	Козф. сезонной энергоэф-ти (SEER)	7,60	7,90	7,01
	Класс сезонной энергоэф-ти (SEER)	A++	A++	A++
	Теплопроизводительность, Вт	5500 (1200-7000)	8000 (2000-10 000)	9000 (2200-12 000)
	Потребляемая мощность, Вт	1300 (290-2500)	2000 (440-3900)	2250 (460-4000)
	Козф. энергоэффективности (COP)	4,23	4,00	4,00
	Класс энергоэффективности (COP)	A	A	A
	Козф. сезонной энергоэф-ти (SCOP)	4,40	4,40	4,05
	Класс сезонной энергоэф-ти (SCOP)	A+	A+	A+
	Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (охл.)	-15°C~+43°C	-15°C~+43°C	-15°C~+43°C
	Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (нагр.)	0°C~+24°C	0°C~+24°C	0°C~+24°C
	Расход воздуха, м³/ч	2300	3150	4000
	Уровень шума, внутр. блока, дБ(A)	48/55	55,0	54/60
	Уровень шума наруж. блока, дБ(A)	49,0	50,0	54/60
	Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1		
	Рабочий ток (охлаждение), А	5,50 (1,70-11,00)	7,90 (1,91-17,30)	10,00 (2,58-17,78)
	Рабочий ток (нагрев), А	5,70 (1,26-11,00)	8,70 (1,91-17,30)	10,00 (2,04-17,78)
	Степень пылевлагозащиты, внутр./наруж.	I класс		
	Класс электрозащиты, наружный блок	IPX4		
	Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC
	Тип хладагента/заводская заправка, кг	R32/1,05	R32/1,46	R32/2,20
	Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	2	3	4
	Макс. сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м	80*	100*	90*
	Максимальная длина одной трассы между внутренним и наружным блоком, м	40*	40*	40*
	Максимальный перепад высот, м	10**	10**	10**
	Макс. перепад по высоте между внутренними блоками, м	5	5	5
	Номинальная длина трубопровода, м	15	15	20
	Диаметр жидкостной трубы, мм	6,35 (1/4") x2	6,35 (1/4") x3	6,35 (1/4") x4
	Диаметр газовой трубы, мм	9,53 (3/8") x2	9,53 (3/8") x3	9,53 (3/8") x4
	Размеры наруж. блока (ШхВхГ), мм	810x580x280	860x670x310	950x840x340
	Размеры наруж. блока в упак. (ШхВхГ), мм	940x630x385	990x730x450	1110x920x460
	Вес наружного блока (нетто), кг	35	45	73
	Вес наружного блока (брутто), кг	38	49	78

* Эквивалентная длина

** При разнице высоты более 5 м и если НБ установлен выше ВБ, строго необходима установка маслоулавливающих петель (через каждые 5 м разницы по высоте)