

Параметры/модель	RAM-I- 2KG40HP.01/U	RAM-I- 2KG55HP.01/U	RAM-I- 3KG70HP.01/U	RAM-I- 4KG80HP.01/U	RAM-I- 4KG105HP.01/U	RAM-I- 5KG120HP.01/U
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт.	2	2	3	4	4	5
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт [°]	4,10 (2,05-5,00)	5,30 (2,14-5,80)	7,10 (2,30-9,20)	8,00 (2,30-11,00)	10,60 (2,60-12,00)	12,10 (2,60-15,20)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт [°]	4,40 (2,49-5,40)	5,65 (2,58-6,50)	8,60 (2,80-9,20)	9,50 (2,80-10,25)	12,00 (3,00-14,00)	13,00 (3,00-15,50)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальный ток (диапазон) (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)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), кВт [°]	1,100 (0,20-2,20)	1,480 (0,30-2,50)	1,880 (0,60-3,40)	2,120 (0,80-3,60)	3,000 (0,80-4,60)	3,400 (0,80-4,60)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение) [°]	3,72 / A	3,58 / A	3,77 / A	3,77 / A	3,53 / A	3,56 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение) [°]	7,20 / A++	7,20 / A++	7,10 / A++	7,20 / A++	7,20 / A++	7,20 / A++
Номинальный ток (диапазон) (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)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт [°]	0,970 (0,30-2,25)	1,250 (0,40-2,50)	2,230 (0,60-3,00)	2,200 (0,70-3,60)	3,040 (1,00-5,00)	3,190 (1,00-5,00)
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев) [°]	4,45 / A	4,53 / A	3,86 / A	4,32 / A	3,95 / A	4,08 / A
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{biv} = -7°C) (нагрев) [°]	4,20 / A+	4,20 / A+	4,30 / A+	4,20 / A+	4,00 / A+	4,20 / A+
Уровень звукового давления, дБ(А)	50,0	50,0	58,0	58,0	60,0	60,0
Расход воздуха, м³/ч	2300	2300	3800	3800	5800	5800
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 0,75	R32 / 0,9	R32 / 1,7	R32 / 1,8	R32 / 2,4	R32 / 2,4
Дозаправка (свыше номинальной длины трассы), г/м	20	20	20	20	20	20
Марка компрессора	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE
Размер блока (ШхВхГ), мм	822×550×352	822×550×352	964×660×402	964×660×402	1020×826×427	1020×826×427
Размер блока в упаковке (ШхВхГ), мм	872×620×398	872×620×398	1029×715×453	1032×737×456	1093×885×497	1093×885×497
Вес блок нетто / брутто, кг	30,0 / 32,5	32,0 / 34,5	47,5 / 52,0	51,0 / 55,5	72,0 / 79,0	73,0 / 80,0
Диаметры жидкостных труб, мм (дюйм)	6,35 (1/4") x2	6,35 (1/4") x2	6,35 (1/4") x3	6,35 (1/4") x4	6,35 (1/4") x4	6,35 (1/4") x5
Диаметры газовых труб, мм (дюйм)	9,53 (3/8") x2	9,53 (3/8") x2	9,53 (3/8") x3	9,53 (3/8") x4	9,53 (3/8") x4	9,53 (3/8") x5
Максимальная сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м	40	40	60	70	80	100
Максимальная длина трубопровода между внутренним и наружным блоками, м	20	20	20	20	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15	15	15	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренними блоками, м	15	15	15	15	25	25
Мин. длина трубопровода на каждый внутренний блок, м	3	3	3	3	3	3
Номинальная длина трассы, м	10	10	30	40	40	50
Рабочие температурные границы, охлаждение	-15 °C~+43 °C	-15 °C~+43 °C	-15 °C~+43 °C	-15 °C~+43 °C	-15 °C~+43 °C	-15 °C~+43 °C
Рабочие температурные границы, нагрев	-22 °C~+24 °C	-22 °C~+24 °C	-22 °C~+24 °C	-22 °C~+24 °C	-22 °C~+24 °C	-22 °C~+24 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель, мм ² °°	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×4,0	3×4,0	3×4,0
Межблочный кабель, 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
Автомат защиты, А ^{°°}	16	16	20	20	25	25
Максимальная 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
Класс пылевлагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты	I	I	I	I	I	I

° Для загрузки 100 % и внутренних блоков настенного типа
 °° Рекомендованные значения