

Параметры/модель	RAM-I- 2OK40HP.01/U	RAM-I- 2OK55HP.01/U	RAM-I- 3OK60HP.01/U	RAM-I- 3OK80HP.01/U	RAM-I- 4OK85HP.01/U	RAM-I- 4OK105HP.01/U	RAM-I- 5OK120HP.01/U
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт.	2	2	3	3	4	4	5
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт°	4,10 (1,80-4,51)	5,30 (2,00-5,83)	6,20 (2,20-6,71)	7,90 (2,30-8,69)	8,20 (2,50-10,26)	10,50 (2,50-11,00)	12,00 (2,77-12,70)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт°	4,50 (2,05-5,28)	5,60 (2,21-6,16)	6,60 (2,39-7,26)	8,20 (2,45-9,02)	8,79 (2,67-10,14)	11,00 (2,67-11,20)	13,00 (2,96-13,10)
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	220-240/50/1
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А°	5,39 (0,87-9,13)	7,13 (1,22-10,00)	8,35 (1,52-12,17)	10,61 (2,43-14,78)	10,90 (1,20-14,50)	15,65 (2,96-21,43)	18,02 (3,26-28,04)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), кВт°	1,240 (0,20-2,100)	1,640 (0,28-2,30)	1,920 (0,35-2,80)	2,440 (0,56-3,40)	2,500 (0,27-3,34)	3,488 (0,68-4,93)	3,987 (0,75-6,45)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)°	3,31 / A	3,23 / A	3,23 / A	3,23 / A	3,28 / A	3,01 / B	3,01 / B
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)°	6,18 / A++	6,18 / A++	6,13 / A++	6,19 / A++	7,10 / A++	6,15 / A++	6,14 / A++
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А°	5,00 (0,87-9,13)	6,43 (1,22-10,00)	7,74 (1,52-12,17)	9,61 (2,43-14,78)	9,80 (1,51-13,50)	13,96 (2,30-16,74)	15,80 (2,61-18,91)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт°	1,150 (0,20-2,10)	1,480 (0,28-2,30)	1,780 (0,35-2,80)	2,210 (0,56-3,40)	2,200 (0,34-3,10)	3,047 (0,53-3,85)	3,601 (0,60-4,35)
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)°	3,91 / A	3,78 / A	3,71 / A	3,71 / A	4,00 / A	3,61 / A	3,61 / A
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{biv} =-7°C)(нагрев)°	4,15 / A+	4,09 / A+	4,20 / A+	4,16 / A+	4,40 / A+	4,12 / A+	4,04 / A+
Уровень звукового давления, дБ(А)	53,0	54,0	56,0	57,0	59,0	61,0	61,0
Расход воздуха, м³/ч	2600	2600	4100	4100	4000	4000	4200
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 1	R32 / 1,03	R32 / 1,15	R32 / 1,45	R32 / 2,05	R32 / 2,3	R32 / 2,3
Дозаправка (свыше номинальной длины трассы), г/м	25	25	25	25	15	25	25
Марка компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Размер блока (ШхВхГ), мм	785×555×300	785×555×300	900×700×350	900×700×350	985×808×395	985×808×395	985×808×395
Размер блока в упаковке (ШхВхГ), мм	900×615×380	900×615×380	1015×755×415	1015×755×415	1105×895×495	1105×895×495	1105×895×495
Вес блок нетто / брутто, кг	30,0 / 32,5	30,0 / 32,5	41,5 / 45,0	44,5 / 48,0	65,5 / 70,5	74,0 / 78,0	75,0 / 79,0
Диаметры жидкостных труб, мм (дюйм)	6,35 (1/4") x2	6,35 (1/4") x2	6,35 (1/4") x3	6,35 (1/4") 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") 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	60	80	80	80
Максимальная длина трубопровода между внутренним и наружным блоками, м	25	25	30	30	35	35	35
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15	15	15	15	15	15
Максимальный перепад по высоте между внутренними блоками, м	10	10	10	10	10	10	10
Мин. длина трубопровода на каждый внутренний блок, м	3	3	3	3	3	3	3
Номинальная длина трассы, м	15	15	22,5	22,5	30	30	37,5
Рабочие температурные границы, охлаждение	-15 °C~+52 °C	-15 °C~+52 °C	-15 °C~+52 °C	-15 °C~+52 °C	-15 °C~+52 °C	-15 °C~+52 °C	-15 °C~+52 °C
Рабочие температурные границы, нагрев	-15 °C~+24 °C	-15 °C~+24 °C	-15 °C~+24 °C	-15 °C~+24 °C	-15 °C~+24 °C	-15 °C~+24 °C	-15 °C~+24 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель, мм²°°	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×4,0	3×4,0	3×4,0	3×4,0
Межблочный кабель, мм²°°	4×1,5 ×2	4×1,5 ×2	4×1,5 ×3	4×1,5 ×3	4×1,5 ×4	4×1,5 ×4	4×1,5 ×5
Автомат защиты, А°°	16	16	20	25	25	32	32
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,76	3,00	3,00	3,80	4,30	5,30	5,60
Максимальный потребляемый ток, А	12,0	13,0	14,0	16,5	19,0	23,5	24,5
Класс пылевлагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты	I	I	I	I	I	I	I