Наружные блоки

ORIGAMI KODO

[Ориги́ми Ко́до]



x5

Подключение до 5 внутренних блоков

A++ CLASS

Класс энергоэффективности

-15 °C
-25 °C

Работа на охлаждение до -15 °C и на нагрев до -25 °C

80 м

Суммарная длина трасс до 80 метров

DC PAM INVERTER

Технология DC PAM Inverter

Двухслойная шумоизоляция компрессора наружного блока

EEV

Электронный расширительный вентиль

Антивибрационные опоры для установки наружного блока

Защитная накладка на вентили наружного блока

R32

Хладагент R32

ORIGAMI KODO — наружные блоки

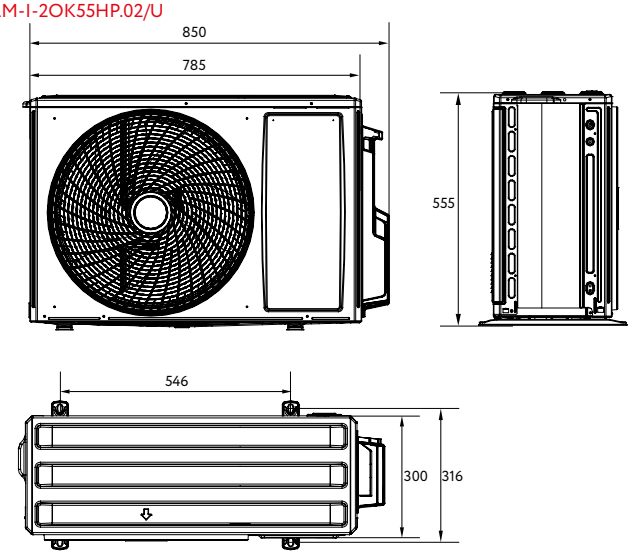
FUNAI
Future and air

Параметры/модель	RAM-I-2OK40HP.01/U	RAM-I-2OK55HP.02/U	RAM-I-3OK60HP.01/U	RAM-I-3OK80HP.02/U	RAM-I-4OK85HP.01/U	RAM-I-4OK105HP.02/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)	7,91 (2,30-8,69)	8,20 (2,50-10,26)	10,55 (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)	8,21 (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)	6,92 (1,24-10,2)	8,35 (1,52-12,17)	10,60 (2,48-15,08)	10,90 (1,20-14,50)	14,50 (3,02-21,87)	18,02 (3,26-28,04)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), кВт*	1,240 (0,20-2,100)	1,560 (0,28-2,30)	1,920 (0,35-2,80)	2,390 (0,56-3,40)	2,500 (0,27-3,34)	3,270 (0,68-4,93)	3,987 (0,75-6,45)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)*	3,31 / A	3,40 / A	3,23 / A	3,30 / A	3,28 / A	3,23 / A	3,01 / B
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)*	6,18 / A++	6,80 / A++	6,13 / A++	6,80 / A++	7,10 / A++	6,50 / A++	6,14 / A++
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А*	5,00 (0,87-9,13)	6,39 (1,24-10,2)	7,74 (1,52-12,17)	9,58 (2,48-15,08)	9,80 (1,51-13,50)	13,10 (2,35-17,08)	15,80 (2,61-18,91)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт*	1,150 (0,20-2,10)	1,440 (0,28-2,30)	1,780 (0,35-2,80)	2,160 (0,56-3,40)	2,200 (0,34-3,10)	2,965 (0,53-3,85)	3,601 (0,60-4,35)
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)*	3,91 / A	3,90 / A	3,71 / A	3,80 / A	4,00 / A	3,71 / A	3,61 / A
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, Tbiv=-7°C) (нагрев)*	4,15 / A+	4,60 / A++	4,20 / A+	4,60 / A++	4,40 / A+	4,09 / A+	4,04 / A+
Уровень звукового давления, дБ(А)	53,0	54,0	56,0	57,0	59,0	60,0	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 / 1,3	R32 / 2,05	R32 / 2,3	R32 / 2,3
Дозаправка (свыше номинальной длины трассы), г/м	25	15	25	15	15	15	25
Марка компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Размер блока (ШхВхГ), мм	785×555×300	785×555×300	900×700×350	900×700×360	985×808×395	970×803×395	985×808×395
Размер блока в упаковке (ШхВхГ), мм	900×615×380	900×615×380	1015×755×415	1015×755×415	1105×895×495	1105×885×495	1105×895×495
Вес блок нетто/брутто, кг	30,0 / 32,5	30,5 / 33,0	41,5 / 45,0	41,5 / 45,0	65,5 / 70,5	63,5 / 67,5	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 внутр. 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	-25 °C~+24 °C	-15 °C~+24 °C	-25 °C~+24 °C	-15 °C~+24 °C	-25 °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	3×2,5	3×2,5	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	20	25	25	32
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,76	3,00	3,00	3,30	4,30	5,10	5,60
Максимальный потребляемый ток, А	12,0	13,0	14,0	16,5	19,0	22,6	24,5
Класс пылевлагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты	I	I	I	I	I	I	I

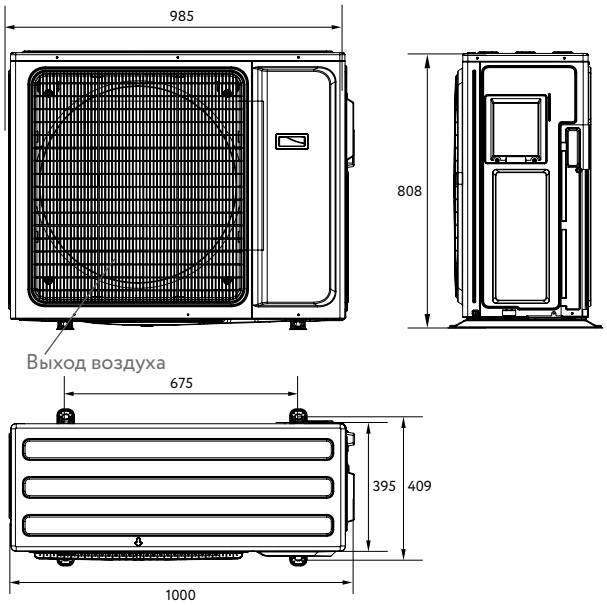
* Для загрузки 100 % и внутренних блоков настенного типа
** Рекомендованные значения

Наружные блоки ORIGAMI KODO

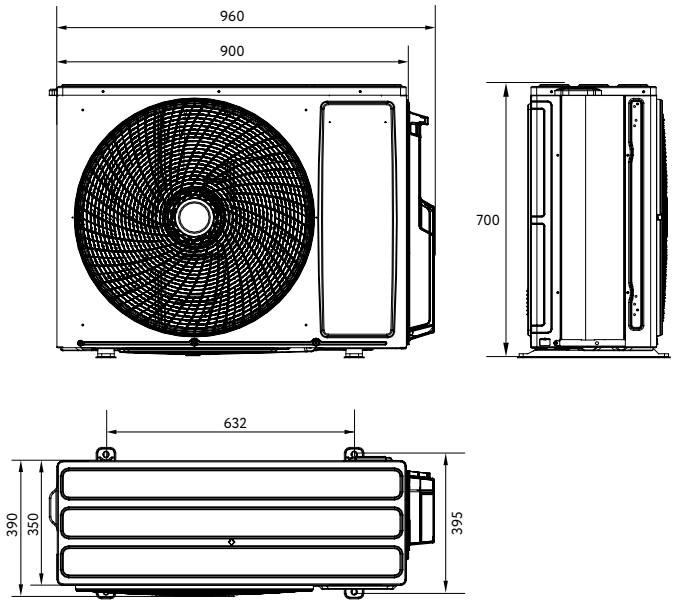
RAM-I-2OK40HP.01/U
RAM-I-2OK55HP.02/U



RAM-I-4OK85HP.01/U
RAM-I-5OK120HP.01/U



RAM-I-3OK60HP.01/U
RAM-I-3OK80HP.02/U

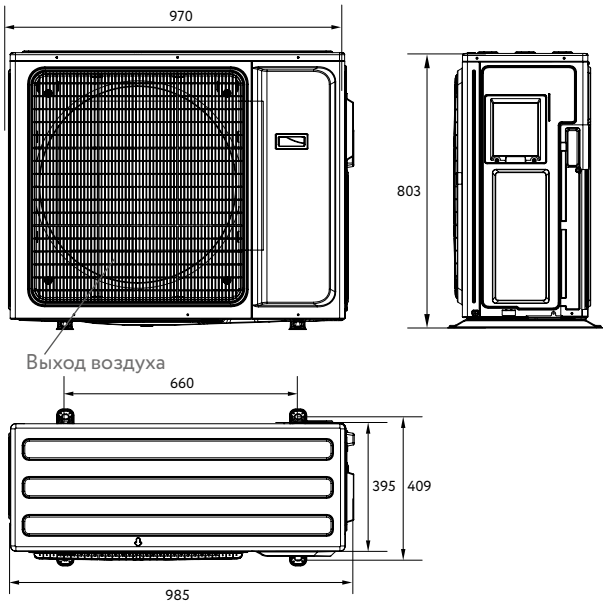


Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

FUNAI
Future and air

Наружные блоки ORIGAMI KODO

RAM-I-4OK105HP.02/U



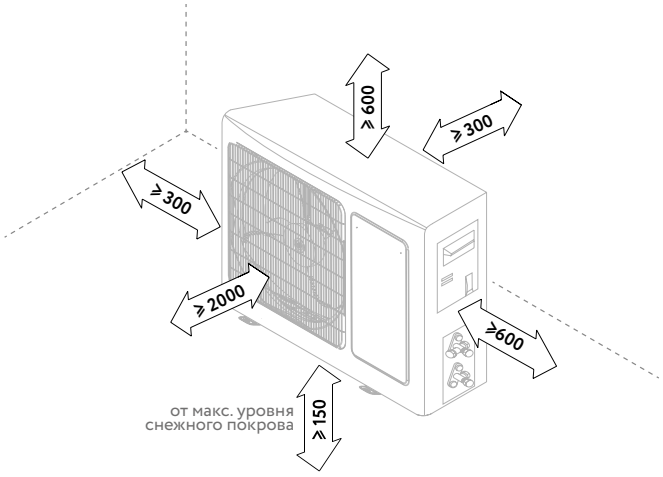
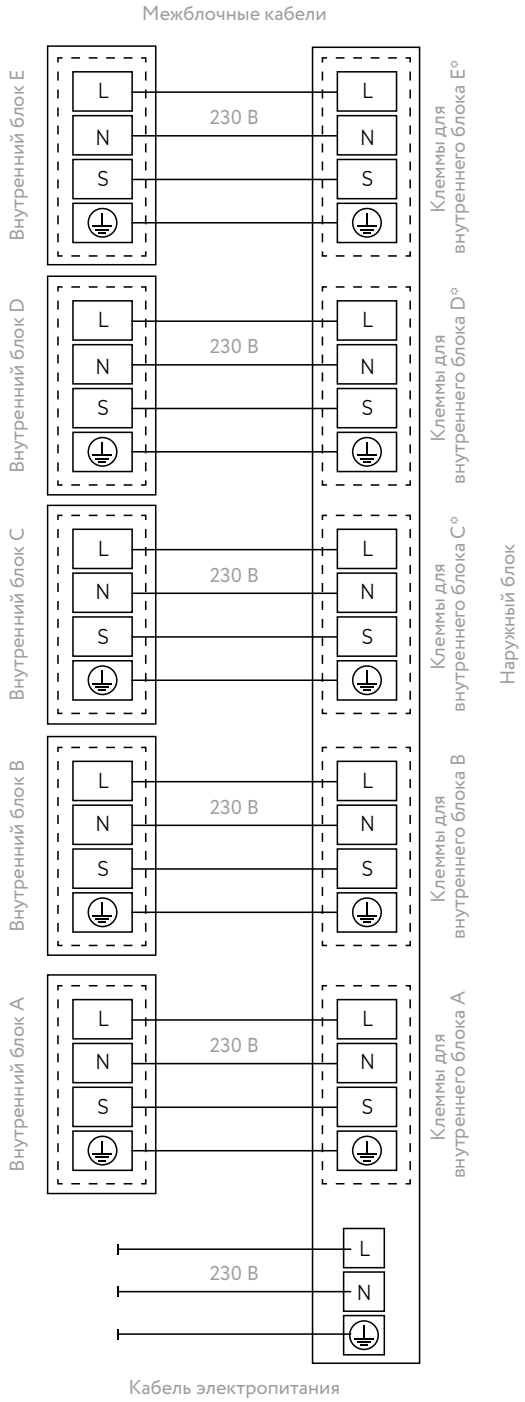


Схема подключения электропитания



Параметр / Индекс модели	2–40	2–55	3–60	3–80	4–85	4–105	5–120
Сторона подключения электропитания	Наружный блок						
Силовой кабель, мм²	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5	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

* Только для соответствующих наружных блоков

Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических