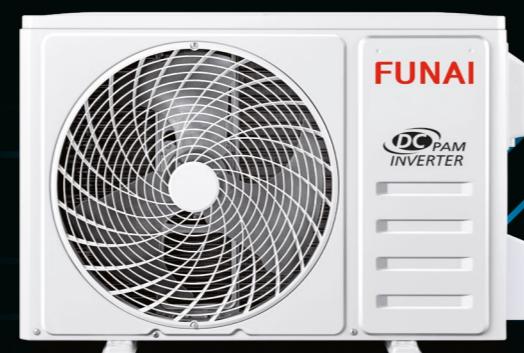




KADZOKU

Inverter HP

[Кадзоку Инвертор Эйч Pi]



Аристократия – господство лучших. Аристократия страны Восходящего солнца периода Мейдзи называлась Kadzoku. Одним из символов аристократии являлся японский веер. При всей своей изысканности, веер являлся символом военной власти и использовался как оружие.

Кондиционеры серии KADZOKU Inverter HP призваны обеспечить здоровый и комфортный микроклимат в вашем помещении. Технология SMART Air позволяет распределять поток воздуха в 4 направлениях, SMART Feel поможет точно отследить температуру.

Серия KADZOKU Inverter HP дополнительна оснащена нагревателями картера компрессора SMART Heat Belt для повышения надежности и долговечности и нагревателем дренажного поддона наружного блока SMART B-Heat для ускорения процесса оттаивания.

KADZOKU Inverter HP



Система умного
оттаивания
SMART Defrost
и подогрев поддона
SMART B-Heat

Позволяет снизить время
работы запуска режима
оттаивания до 30%
и частоту его запуска до 15%

Подогрев картера
компрессора
SMART Heat Belt

Позволяет обеспечить
постоянную температуру
картера компрессора и продлить
срок службы теплового насоса
при эксплуатации даже в самых
экстремальных погодных условиях.



SMART Air

Подача воздуха
в 4 направлениях



Работа на нагрев
до -20 °C



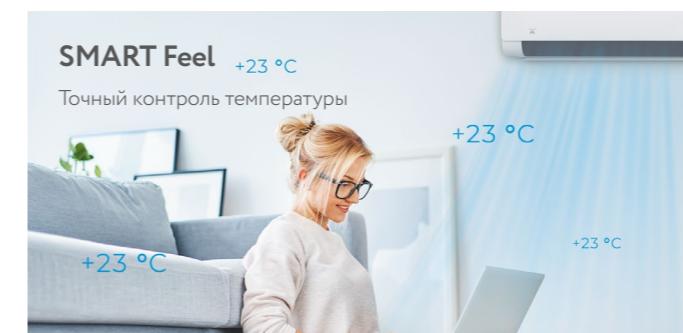
SMART ICE Clean

Очистка теплообменника внутреннего
блока замораживанием



Wi-Fi Ready

Подготовлен для установки Wi-Fi-модуля*



SMART Feel +23 °C

Точный контроль температуры



KADZOKU

Inverter HP

[Кадзóку Инвéртор Эйч Пи]



Нагреватель картера компрессора



Нагреватель дренажного поддона



Функция дежурного обогрева 8 °C



Wi-Fi Ready
Подготовлен для управления по Wi-Fi*



SMART ICE Clean
Самоочистка внутреннего блока замораживанием



4 смennых фильтра SMART Ion



SMART Air
Подача воздуха в 4 направлениях



7 скоростей вентилятора



SMART Feel
Точный контроль температуры



Режим SMART Sleep



Технология DC Inverter



Двухслойная шумоизоляция компрессора наружного блока



Антивибрационные опоры для установки наружного блока

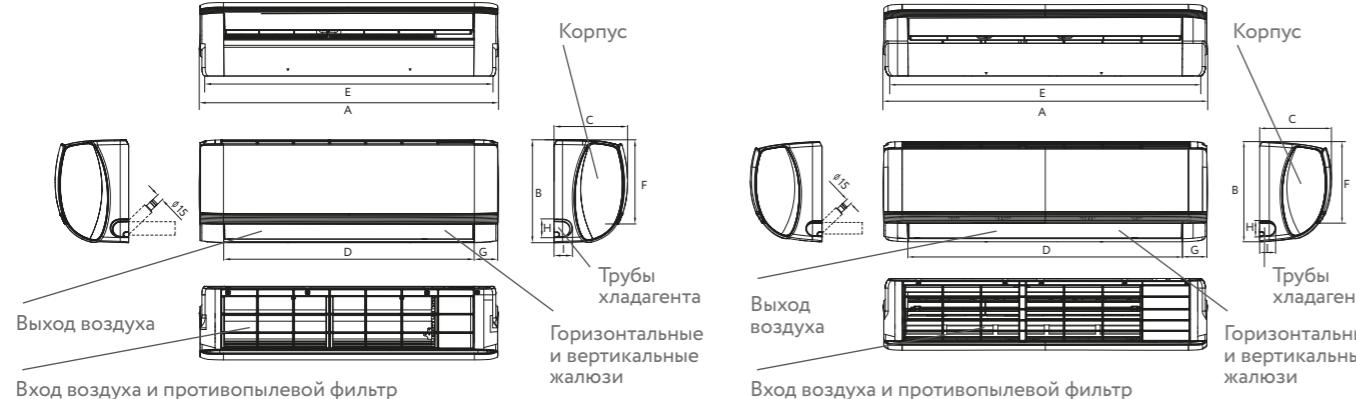


Премиальный пульт ДУ с подсветкой

Модель, комплект	RAC-I-KD25HP. D02H	RAC-I-KD30HP. D02H	RAC-I-KD35HP. D02H	RAC-I-KD55HP. D02H	RAC-I-KD70HP. D01H
Модель, внутренний блок	RAC-I-KD25HP. D02/S	RAC-I-KD30HP. D02/S	RAC-I-KD35HP. D02/S	RAC-I-KD55HP. D02/S	RAC-I-KD70HP. D01/S
Модель, наружный блок	RAC-I-KD25HP. D02H/U	RAC-I-KD30HP. D02H/U	RAC-I-KD35HP. D02H/U	RAC-I-KD55HP. D02H/U	RAC-I-KD70HP. D01H/U
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,40 (0,94-3,30)	2,80 (0,94-3,30)	3,80 (1,00-3,77)	5,40 (1,25-5,92)	7,25 (1,83-7,82)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,65 (0,94-3,36)	2,96 (0,94-3,36)	3,95 (1,00-3,81)	5,45 (1,25-6,09)	7,40 (1,85-7,96)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,46 (1,20-8,00)	4,03 (1,20-8,00)	5,96 (1,50-9,00)	6,93 (1,70-12,00)	10,85 (2,30-13,00)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,54 (1,20-9,00)	3,96 (1,20-9,00)	5,40 (1,50-10,00)	7,18 (1,70-13,00)	9,63 (2,30-14,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	714 (240-1380)	833 (240-1380)	1162 (290-1500)	1538 (330-2350)	2099 (410-2800)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	716 (240-1550)	800 (240-1550)	1065 (290-1720)	1397 (340-2540)	1873 (420-3000)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,36 / A	3,36 / A	3,27 / A	3,51 / A	3,45 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,70 / A	3,70 / A	3,71 / A	3,90 / A	3,95 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	6,40 / A++	6,10 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, $T_{biv}=-7^{\circ}\text{C}$) (нагрев)	4,00 / A+				
Расход воздуха внутреннего блока, м ³ /ч	240/270/280/315/350/ 380/420	240/270/280/315/350/ 380/420	320/360/380/420/450/ 500/550	520/550/610/705/780/ 840/900	640/680/740/805/870/ 935/1050
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	20/22,5/27/29/31/33/36	20/22,5/27/29/31/33/36	20,5/23/27/30/32/34/37	23,5/28/31/33/37/39/42	25,5/31/33/35/38/41/44
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	50	50	50	55	57
Бренд компрессора	RECHI	RECHI	RECHI	SANYO	SANYO
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,49	0,49	0,49	0,97	1,11
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	15	25	25
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	811×278×198	811×278×198	811×278×198	1015×313×221	1132×332×229
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	905×270×355	905×270×355	905×270×355	1086×293×378	1202×302×402
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	712×459×276	853×602×349	920×699×380
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	765×481×310	765×481×310	765×481×310	890×628×385	949×732×392
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,5 / 10,0	7,5 / 10,0	7,5 / 10,0	11,5 / 14,0	14,0 / 16,6
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	22,0 / 25,0	22,0 / 25,0	22,0 / 25,0	31,0 / 33,0	36,0 / 41,6
Максимальная длина труб, м	25	25	25	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15°C ~ +53°C				
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-20°C ~ +30°C				
Сторона подключения электропитания	Наружный блок				
Межблочный кабель, мм ²	4×0,75	4×0,75	4×0,75	4×0,75	4×0,75
Силовой кабель, мм ²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А [°]	10	10	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,55	1,55	1,72	2,54	3,00
Максимальный потребляемый ток, А	9,0	9,0	10,0	13,0	14,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4				
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I / I	I / I	I / I	I / I	I / I
Класс электрозащиты, наружный блок	I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

Габаритные размеры

Внутренние блоки RAC-I-KD25HP.D02/S, RAC-I-KD30HP.D02/S,
RAC-I-KD35HP.D02/S, RAC-I-KD55HP.D02/S, RAC-I-KD70HP.D01/S

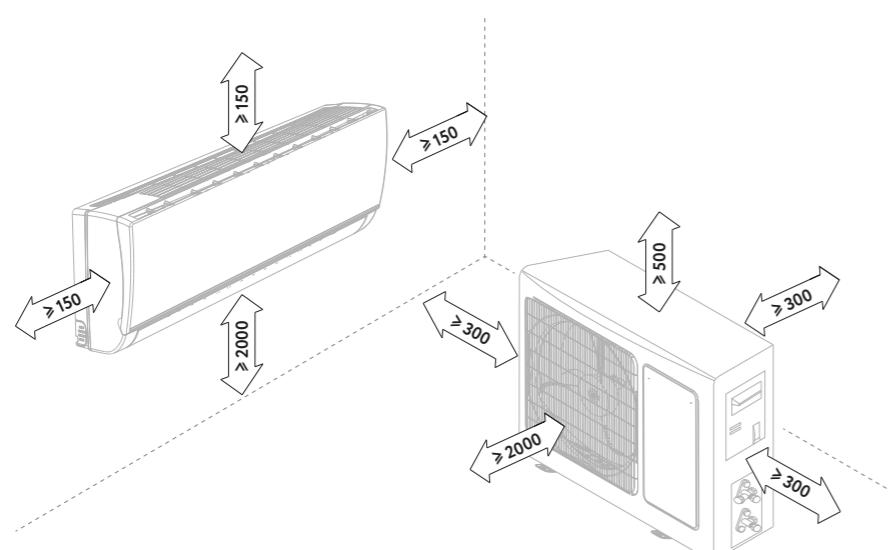


Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I
25/30/35	811	278	198	678	781	228	64	51	50

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I
55	1015	313	221	858	972	255	76	51	50



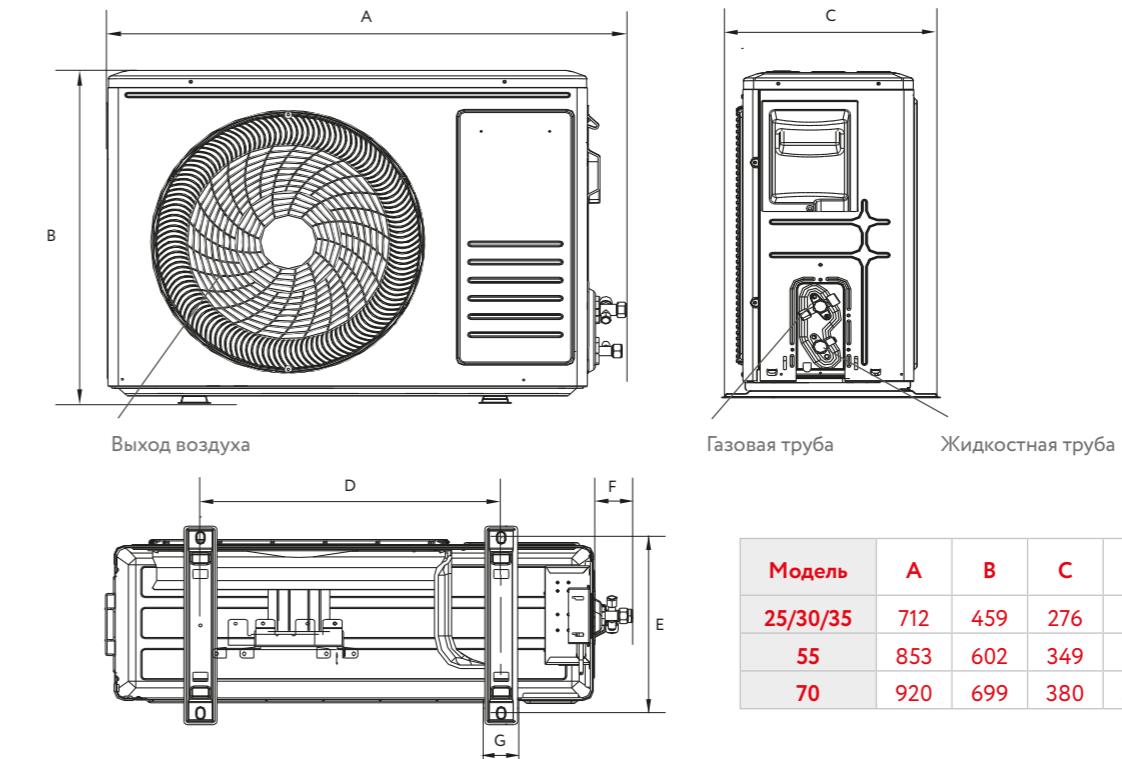
Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

KADZOKU Inverter HP

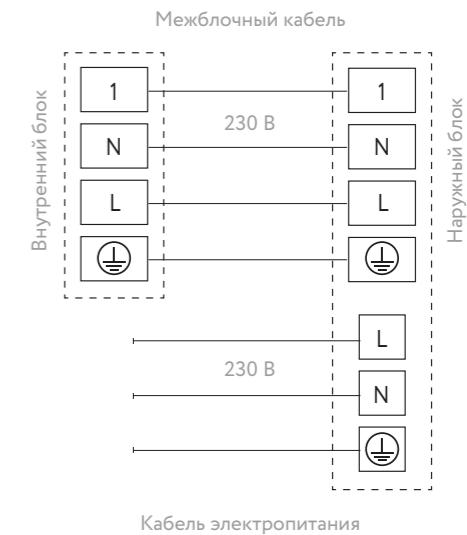
Наружные блоки RAC-I-KD25HP.D02H/U, RAC-I-KD30HP.D02H/U,
RAC-I-KD35HP.D02H/U, RAC-I-KD55HP.D02H/U, RAC-I-KD70HP.D01H/U



Модель	A	B	C	D	E	F	G
25/30/35	712	459	276	362	256	48	48
55	853	602	349	516	314	52	53,9
70	920	699	380	586	347,5	63	58,6

Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	25/30/35	55/70
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель, мм^2	3×1,5	3×2,5
Межблочный кабель, мм^2	4×0,75	4×0,75



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических