



# KADZOKU

Inverter HP

[Кадзóку Инвéртор Эйч Пи]



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 дополнительно 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



Энергоэффективность EU A++



Работа на нагрев до -20°C



SMART ICE Clean

Очистка теплообменника внутреннего блока замораживанием



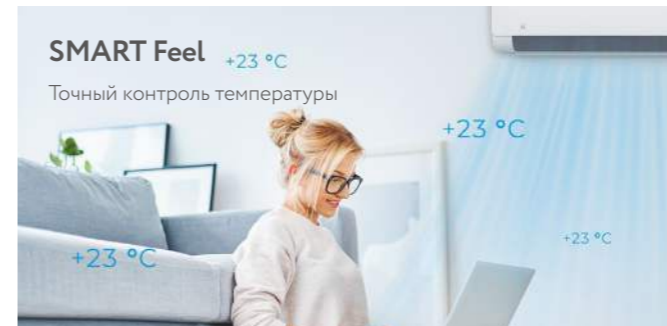
Wi-Fi Ready

Подготовлен для установки Wi-Fi-модуля\*



SMART Feel +23°C

Точный контроль температуры

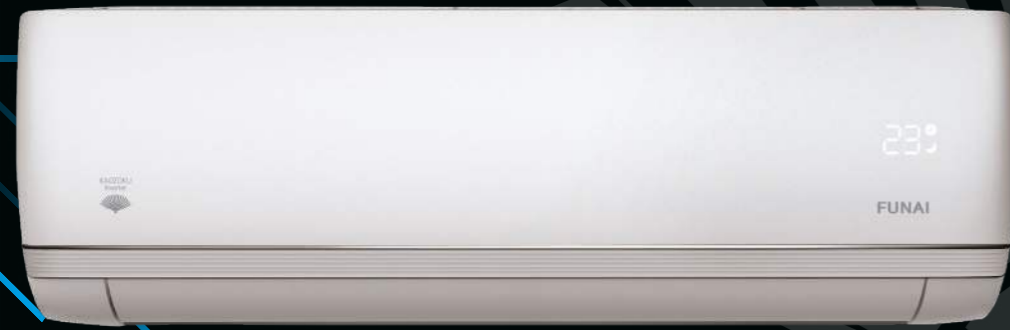


\*При покупке Wi-Fi модуля AEL-W4G2F

# KADZOKU

Inverter HP

[Кадзóку Инвэртор Эйч Пи]



**A+**  
CLASS  
SCOP

**A+**  
CLASS  
SEER

от 20 дБ(А)

-20°C



Нагреватель картера компрессор



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 сменных 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



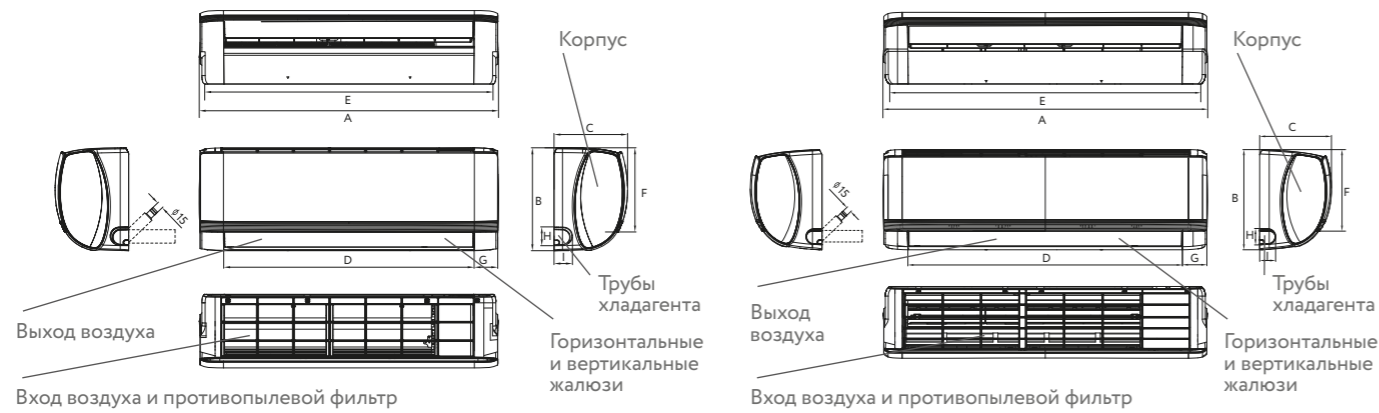
Защитная накладка на вентили наружного блока

\* При покупке опционального модуля AEL-W4G2F

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 <sub>int</sub> =7°C) (нагрев)	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+
Расход воздуха внутреннего блока, м³/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	-15°C ~ +53°C	-15°C ~ +53°C	-15°C ~ +53°C	-15°C ~ +53°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-20°C ~ +30°C	-20°C ~ +30°C	-20°C ~ +30°C	-20°C ~ +30°C	-20°C ~ +30°C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²	4×0,75	4×0,75	4×0,75	4×0,75	4×0,75
Силовой кабель, мм²	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	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I / I	I / I	I / I	I / I	I / I
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок	I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

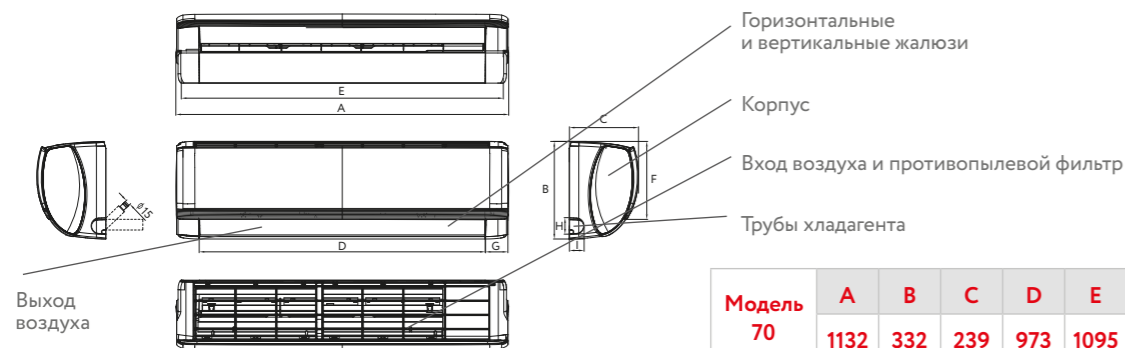
\*Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

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



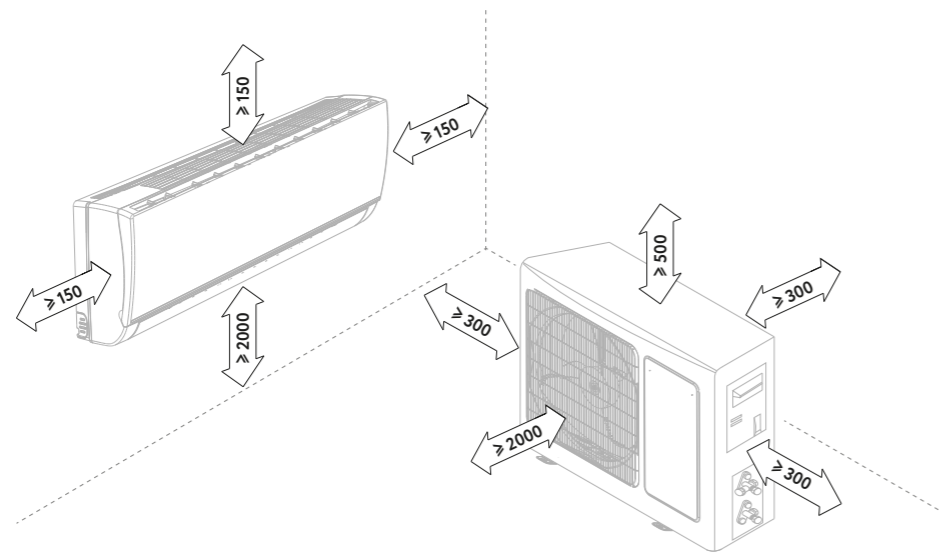
Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I
25/30/35	811	278	198	678	781	228	64	51	50

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



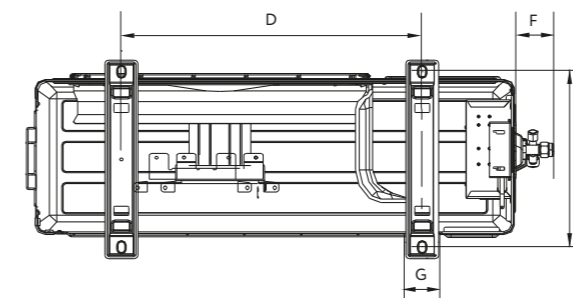
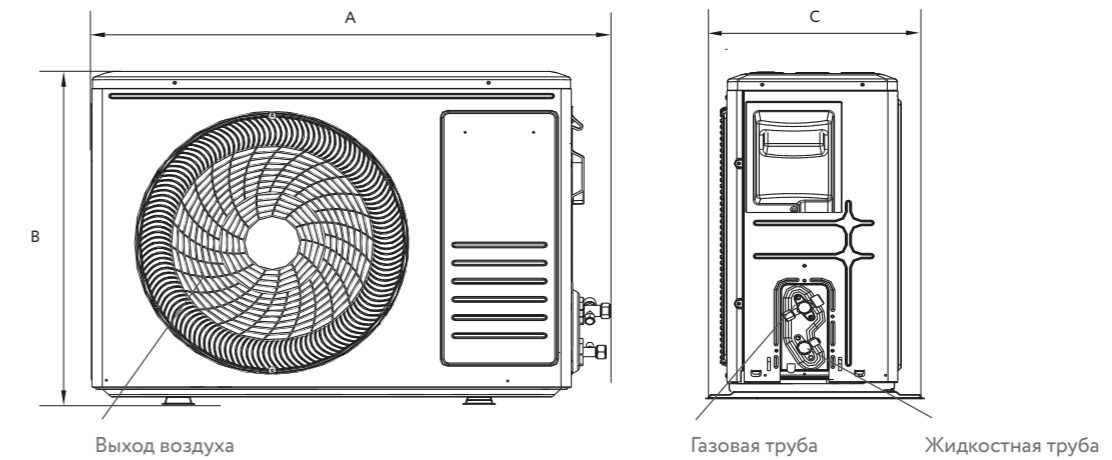
Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I
70	1132	332	239	973	1095	265	77	56	50

Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

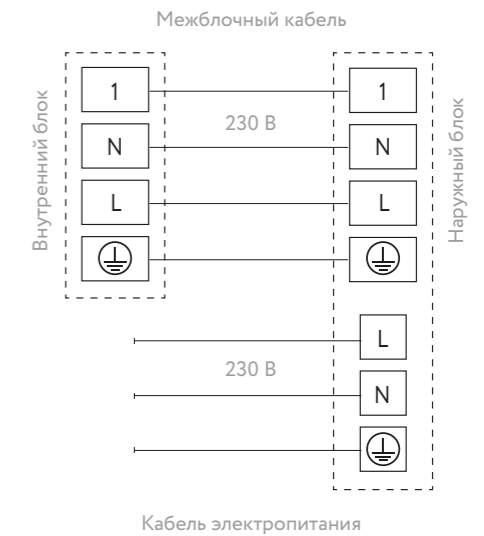
Наружные блоки RAC-I-KD25HP.D02H/U, RAC-I-KD30HP.D02H/U,  
RAC-I-KD35HP.D02H/U, RAC-I-KD55HP.D02H/U, RAC-I-KD70HP.D01H/U



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 <sup>2</sup>	3×1,5	3×2,5
Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	4×0,75	4×0,75



Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических