



DAIJIN

Inverter

[Дайдзін Инвэртор]



A⁺
CLASS

от 22 дБ(А)

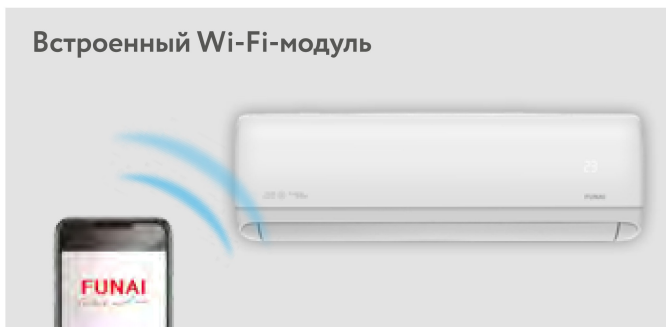
-15°C

Новинка сезона 2024 — серия DAIJIN Inverter. DAIJIN (Дайдзін) переводится с японского языка как «министр». Образ министра строг, но элегантен, выразителен, но скром.

DAIJIN — это «серый кардинал» вашего дома, незаметный, но очень важный помощник по созданию комфортного микроклимата вокруг вас.

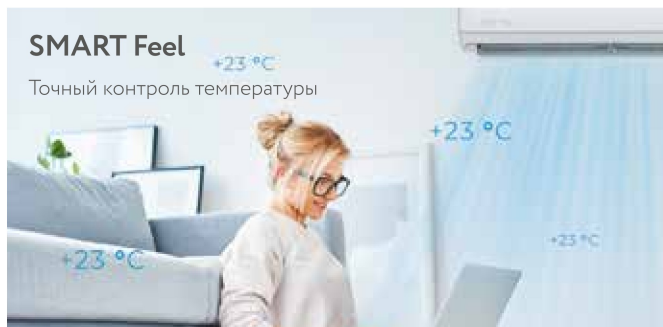
Ключевой особенностью этой серии является антибактериальная обработка воздуха — ионизатор «холодная плазма» PLASMA SMART. Он оказывает комплексное воздействие на состав воздуха и снижает нагрузку на органы дыхания человека, что помогает организму более эффективно бороться с заболеваниями. Помимо этого, предусмотрено все для создания комфортного сна: низкий уровень шума внутреннего блока от 22 дБ(А), функция SMART Sleep с 3 специальными программами, отключаемая индикация и функция снижения шума наружного блока.

Встроенный Wi-Fi-модуль



SMART Feel

Точный контроль температуры



PLASMA SMART

Ионизатор «холодная плазма» осуществляет антибактериальную обработку воздуха



Энергоэффективность EU A++



SMART Sleep 3 ночных режима



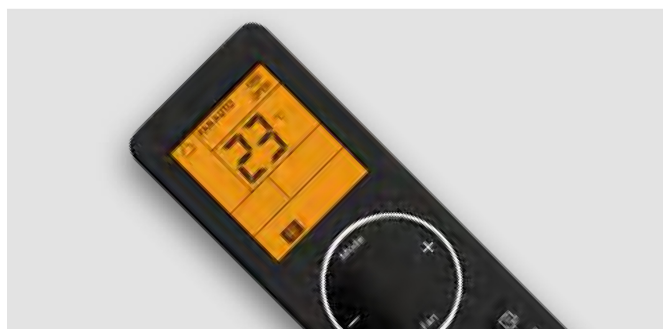
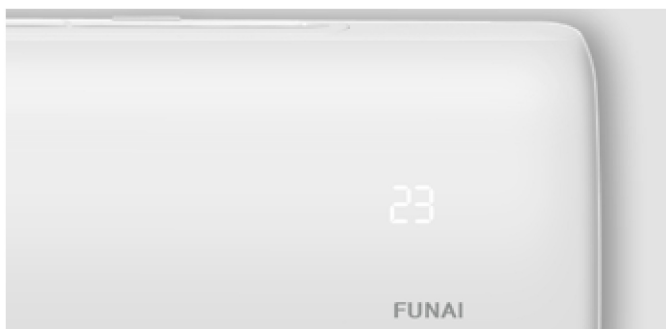
SMART ICE Clean

Очистка теплообменника внутреннего блока замораживанием



Сменные фильтры SMART Ion

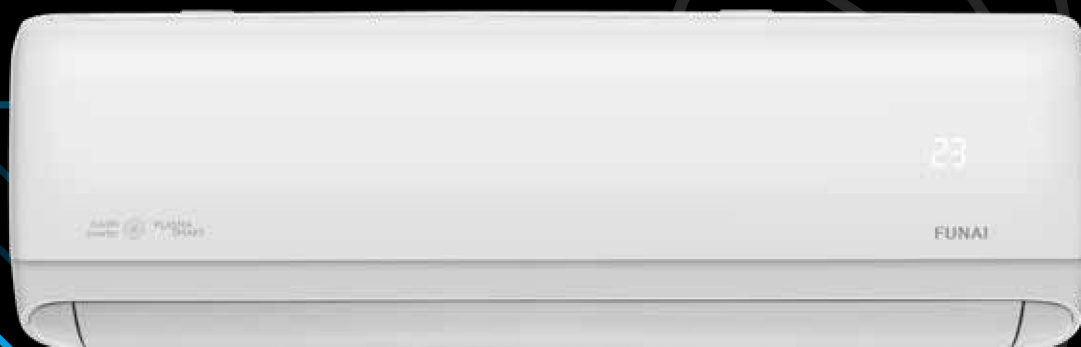
Благодаря отрицательно заряженным ионам фильтр очищает воздух от пыли и делает его чистым и свежим



DAIJIN

Inverter

[Дайдзін Инвэртор]



Встроенный
Wi-Fi-модуль



Антибактериальная
обработка воздуха —
ионизатор
«холодная плазма»*



SMART Feel
Точный контроль
температуры



SMART Air
Подача воздуха
в 4 направлениях



SMART Clean
Самоочистка
внутреннего блока
высушиванием



SMART ICE Clean
Самоочистка
внутреннего блока
замораживанием



4 сменных фильтра
SMART Ion*



Технология
DC Inverter



Двухслойная
шумоизоляция
компрессора
наружного блока



SMART Sleep
3 ночных режима



Премиальный
пульт ДУ
с подсветкой



Хладагент R32



Функция
снижения шума
наружного блока



Защитная накладка
на вентилятор
наружного блока



Просветный
LED-дисплей

* Для моделей с индексом 25, 30, 35

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ	RAC-I-DA25HP. D01	RAC-I-DA30HP. D01	RAC-I-DA35HP. D01	RAC-I-DA50HP. D01	RAC-I-DA65HP. D01
 Холодопроизводительность, Вт	2200	2500	3200	4600	6200
Производительность (min-max), Вт	300 – 2850	500 – 3250	900 – 3600	1000 – 5400	1800 – 6900
Потребляемая мощность, Вт	590 (80-1100)	680 (150-1300)	991 (220-1300)	1353 (150-1900)	1786 (450-2300)
Кэф. энергоэффективности (EER)	3,73	3,68	3,23	3,40	3,47
Класс энергоэффективности (EER)	A	A	A	A	A
Кэф. сезонной энергоэффективн. (SEER)	6,60	6,60	6,10	7,20	6,80
Класс сезонной энергоэффективн. (SEER)	A++	A++	A++	A++	A++

 Теплопроизводительность, Вт	2400	2800	3400	5200	6500
Производительность (min-max), Вт	600 – 2900	500 – 3700	900 – 4000	750 – 5800	1300 – 7910
Потребляемая мощность, Вт	590 (130-1300)	730 (140-1500)	916 (220-1500)	1334 (160-1900)	1645 (450-2300)
Кэф. энергоэффективности (COP)	4,07	3,84	3,71	3,90	3,95
Класс энергоэффективности (COP)	A	A	A	A	A
Кэф. сезонной энергоэф-ти (SCOP)	4,00	4,10	4,00	4,00	4,00
Класс сезонной энергоэф-ти (SCOP)	A+	A+	A+	A+	A+

 Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (охл.)	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C
Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (нагр.)	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C

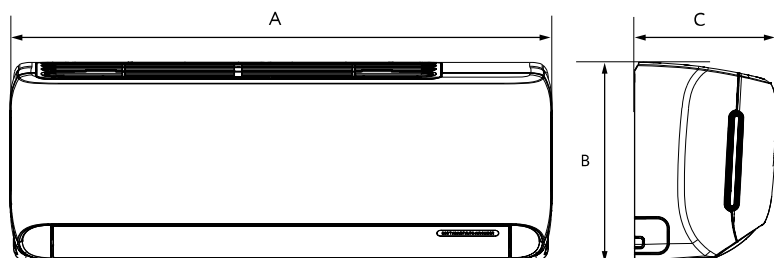
 Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	250/290/310/420/ 450/470/500	250/270/320/390/ 430/470/500	280/320/350/400/ 480/520/590	600/640/720/810/ 870/960/1000	540/590/640/690/ 740/900/1050
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	22/25/29/33/ 34/36/39	22/25/28/32/ 34/36/38	24/26/30/33/ 35/37/41	28/30/35/41/ 43/45/47	32/36/40/42/ 44/46/50
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50	50	52	55	59

Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Рабочий ток (охлаждение), А	2,90 (0,37-5,00)	3,10 (0,69-6,00)	4,40 (1,50-6,00)	6,20 (0,80-8,50)	7,60 (2,00-11,50)
Рабочий ток (нагрев), А	2,90 (0,59-6,00)	3,20 (0,64-7,50)	4,00 (1,50-7,50)	6,10 (1,20-8,50)	7,60 (2,00-11,50)
Макс. потребляемая мощность, кВт	1,30	1,50	1,50	1,90	2,30
Максимальный потребляемый ток, А	6,0	7,5	7,5	8,5	11,5
Степень пылевлагозащиты, внутр./наруж.	IPX0/IPX4				
Класс электрозащиты, внутр./наруж.	I класс / I класс				

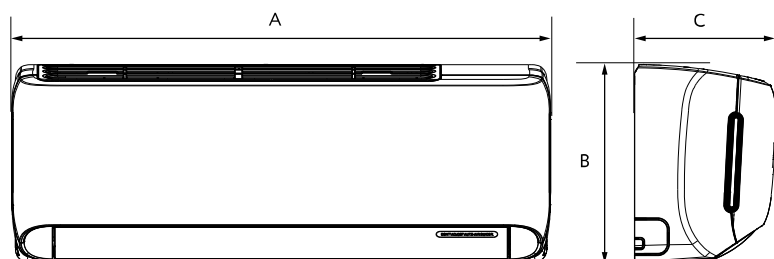
Бренд компрессора	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE
Тип хладагента/заводская заправка, кг	R32/0,45	R32/0,48	R32/0,55	R32/0,77	R32/1,21
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Макс. длина фреонпровода, м	15	15	20	25	25
Максимальный перепад высот, м	10	10	10	10	10
Диаметр жидкостной трубы, дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Диаметр газовой трубы, дюйм	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2
Кабель межблочный, мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5

Размеры внутр. блока (Ш×В×Г), мм	708×260×185	708×260×185	783×260×185	943×333×246	943×333×246
Размеры внутр. блока в упак. (Ш×В×Г), мм	753×258×332	753×258×332	828×258×332	1001×322×405	1001×322×405
Размеры наруж. блока (Ш×В×Г), мм	710×450×293	732×555×330	732×555×330	732×555×330	873×555×376
Размеры наруж. блока в упак. (Ш×В×Г), мм	764×525×330	794×615×376	794×615×376	794×615×376	951×620×431
Вес внутр. блока (нетто/брутто), кг	7,0/8,5	7,0/8,5	8,0/9,5	13,0/15,5	13,5/16,0
Вес наруж. блока (нетто/брутто), кг	21,0/23,0	24,5/27,0	25,0/27,5	27,5/30,0	36,5/39,5

Внутренние блоки **RAC-I-DA25HP.D01/S**, **RAC-I-DA30HP.D01/S**,
RAC-I-DA35HP.D01/S, **RAC-I-DA50HP.D01/S**, **RAC-I-DA65HP.D01/S**

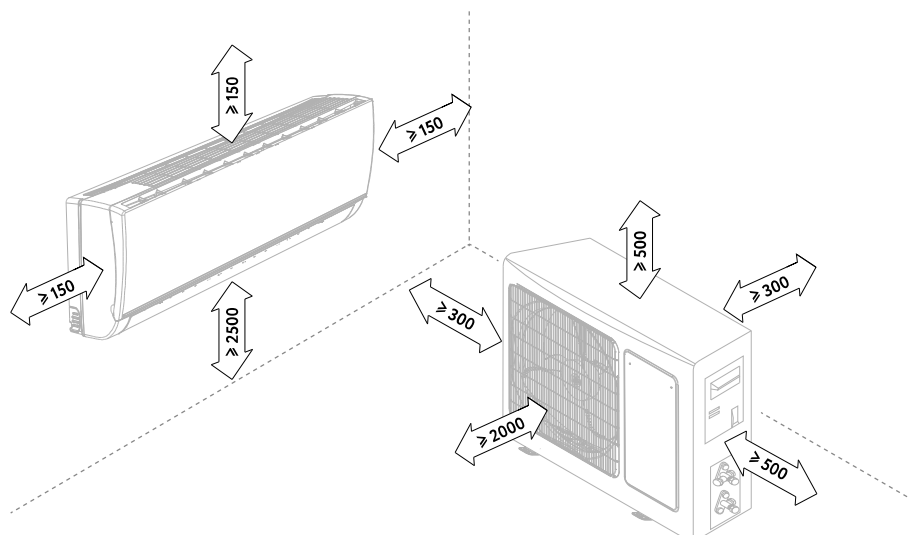


Модель	A	B	C
25/30	708	260	185
35	783	260	185

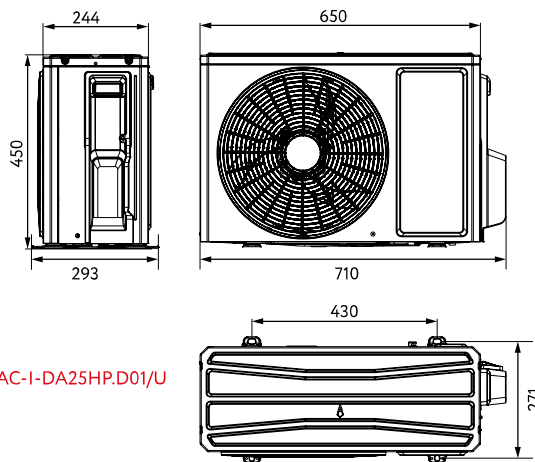


Модель	A	B	C
50/65	943	333	246

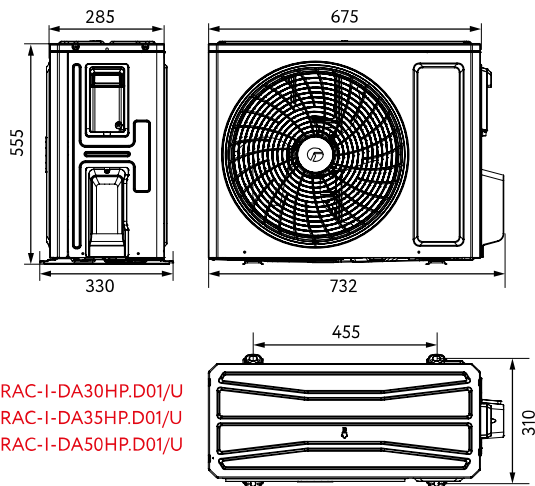
Минимальные расстояния до препятствий



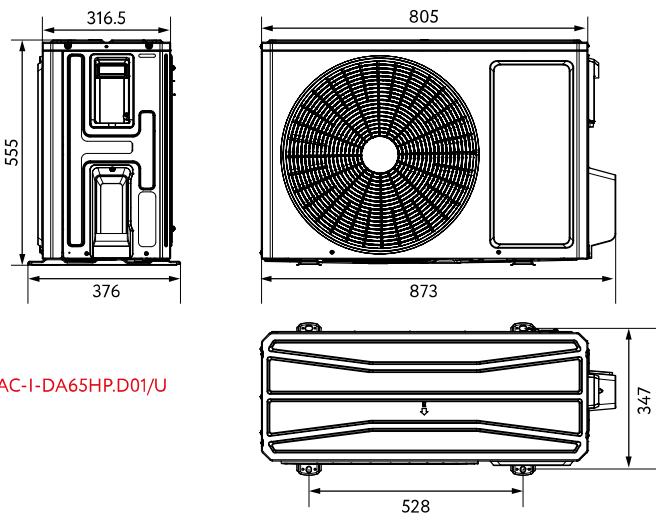
Наружные блоки **RAC-I-DA25HP.D01/U**, **RAC-I-DA30HP.D01/U**,
RAC-I-DA35HP.D01/U, **RAC-I-DA50HP.D01/U**, **RAC-I-DA65HP.D01/U**



RAC-I-DA25HP.D01/U



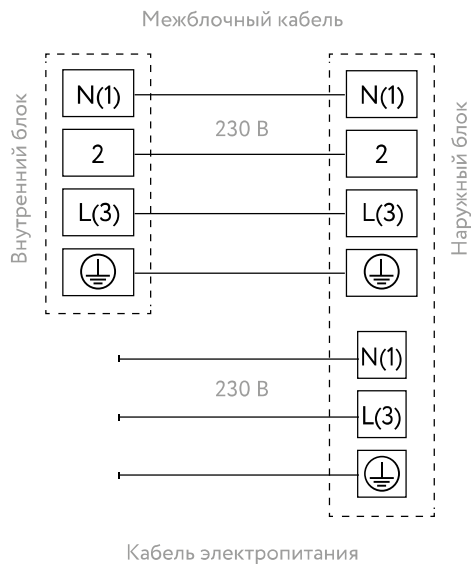
RAC-I-DA30HP.D01/U
RAC-I-DA35HP.D01/U
RAC-I-DA50HP.D01/U



RAC-I-DA65HP.D01/U

Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	25/30/35/50	65
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	
Силовой кабель, мм ²	3×1,5	3×2,5
Межблочный кабель, мм ²	4×1,5	4×1,5



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических