



## DAIJIN

Inverter

[Дайдзін Инвэ́ртор]



**A<sup>+</sup>**  
CLASS

от 22 дБ(А)

-15 °C



DAIJIN (Дайдзін) переводится с японского языка как «министр». Образ министра строг, элегантен, выразителен, но скром.

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

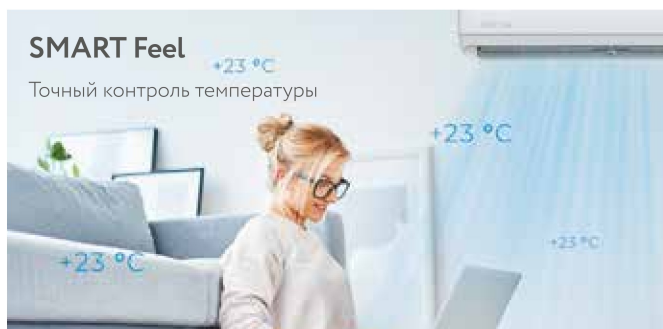
Ключевой особенностью этой серии является антибактериальная обработка воздуха — ионизатор «холодная плазма» PLASMA SMART. Он оказывает комплексное воздействие на состав воздуха и снижает нагрузку на органы дыхания человека, что помогает организму более эффективно бороться с заболеваниями. Помимо этого,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



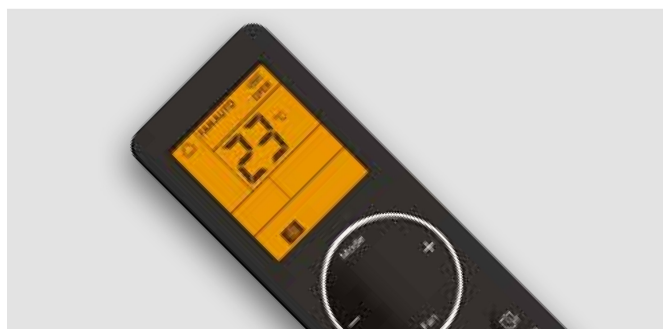
### SMART ICE Clean

Очистка теплообменника внутреннего блока замораживанием



### Сменные фильтры SMART Ion

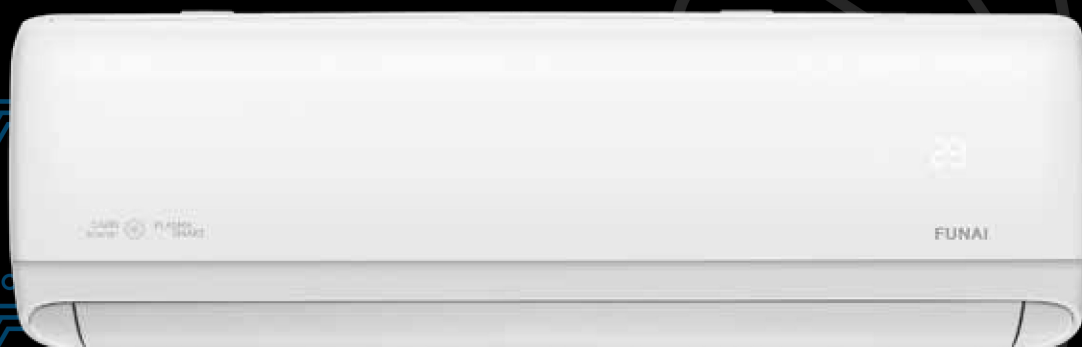
Благодаря отрицательно заряженным ионам фильтр очищает воздух от пыли и делает его чистым и свежим



# 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 вентилю  
наружного блока



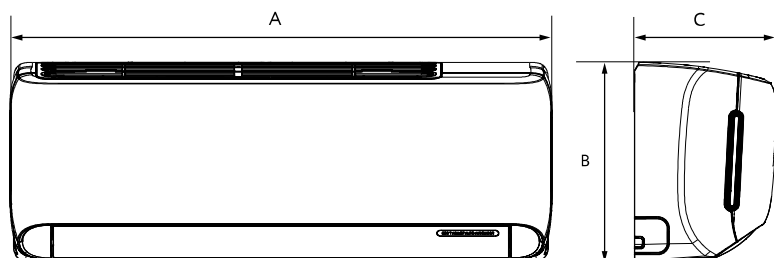
Просветный  
LED-дисплей

\* Для моделей с индексом 25, 30, 35

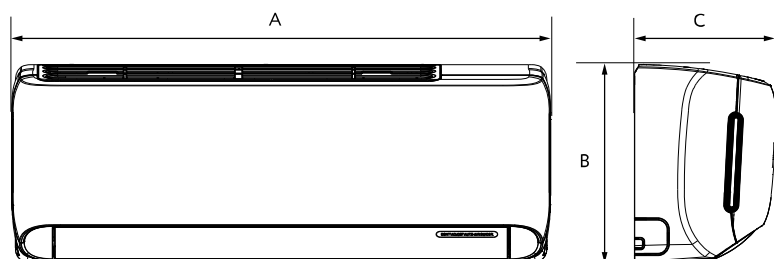
| Модель, комплект                                                                                      | RAC-I-DA25HP.D01             | RAC-I-DA30HP.D01             | RAC-I-DA35HP.D01             | RAC-I-DA50HP.D01              | RAC-I-DA65HP.D01              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 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                                                  | 2,20 (0,30-2,85)             | 2,50 (0,50-3,25)             | 3,20 (0,90-3,60)             | 4,60 (1,00-5,40)              | 6,20 (1,80-6,90)              |
| Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт                                                   | 2,40 (0,60-2,90)             | 2,80 (0,50-3,70)             | 3,40 (0,90-4,00)             | 5,20 (0,75-5,80)              | 6,50 (1,30-7,91)              |
| Номинальный ток (диапазон) (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)             |
| Номинальный ток (диапазон) (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)             |
| Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт                                                      | 590 (80-1100)                | 680 (150-1300)               | 991 (220-1300)               | 1353 (150-1900)               | 1786 (450-2300)               |
| Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт                                                          | 590 (130-1300)               | 730 (140-1500)               | 916 (220-1500)               | 1334 (160-1900)               | 1645 (450-2300)               |
| Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)                                              | 3,73 / А                     | 3,68 / А                     | 3,23 / А                     | 3,40 / А                      | 3,47 / А                      |
| Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)                                                  | 4,07 / А                     | 3,84 / А                     | 3,71 / А                     | 3,90 / А                      | 3,95 / А                      |
| Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)                                    | 6,60 / А++                   | 6,60 / А++                   | 6,10 / А++                   | 7,20 / А++                    | 6,80 / А++                    |
| Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T <sub>biv</sub> = -7оС) (нагрев) | 4,00 / А+                    | 4,10 / А+                    | 4,00 / А+                    | 4,00 / А+                     | 4,00 / А+                     |
| Расход воздуха внутреннего 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 внутреннего 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 наружного блока, дБ(А)                                                                   | 50                           | 50                           | 52                           | 55                            | 59                            |
| Бренд компрессора                                                                                     | GREE                         | GREE                         | GREE                         | GREE                          | GREE                          |
| Тип хладагента                                                                                        | R32                          | R32                          | R32                          | R32                           | R32                           |
| Заводская заправка, кг                                                                                | 0,45                         | 0,48                         | 0,55                         | 0,77                          | 1,21                          |
| Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м                                                        | 16                           | 16                           | 16                           | 16                            | 16                            |
| Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм                                                                 | 708×260×185                  | 708×260×185                  | 783×260×185                  | 943×333×246                   | 943×333×246                   |
| Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм                                                      | 753×258×332                  | 753×258×332                  | 828×258×332                  | 1001×322×405                  | 1001×322×405                  |
| Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм                                                                   | 710×450×293                  | 732×555×330                  | 732×555×330                  | 732×555×330                   | 873×555×376                   |
| Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм                                                        | 764×525×330                  | 794×615×376                  | 794×615×376                  | 794×615×376                   | 951×620×431                   |
| Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг                                                              | 7,0 / 8,5                    | 7,0 / 8,5                    | 8,0 / 9,5                    | 13,0 / 15,5                   | 13,5 / 16,0                   |
| Вес нетто / брутто наружного блока, кг                                                                | 21,0 / 23,0                  | 24,5 / 27,0                  | 25,0 / 27,5                  | 27,5 / 30,0                   | 36,5 / 39,5                   |
| Максимальная длина труб, м                                                                            | 15                           | 15                           | 20                           | 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                                                                                   | 16,8                         | 16,8                         | 16,8                         | 16,8                          | 16,8                          |
| 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")                   | 12,70 (1/2")                  |
| Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)                                          | -15 °С ~ +43 °С              | -15 °С ~ +43 °С              | -15 °С ~ +43 °С              | -15 °С ~ +43 °С               | -15 °С ~ +43 °С               |
| Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)                                              | -15 °С ~ +24 °С              | -15 °С ~ +24 °С              | -15 °С ~ +24 °С              | -15 °С ~ +24 °С               | -15 °С ~ +24 °С               |
| Сторона подключения электропитания                                                                    | Наружный блок                | Наружный блок                | Наружный блок                | Наружный блок                 | Наружный блок                 |
| Межблочный кабель, 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                         |
| Автомат защиты, А°                                                                                    | 10                           | 10                           | 10                           | 16                            | 16                            |
| Максимальная 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                          |
| Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок                                                     | IPX0 / IPX4                  | IPX0 / IPX4                  | IPX0 / IPX4                  | IPX0 / IPX4                   | IPX0 / IPX4                   |
| 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 подобрать кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

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

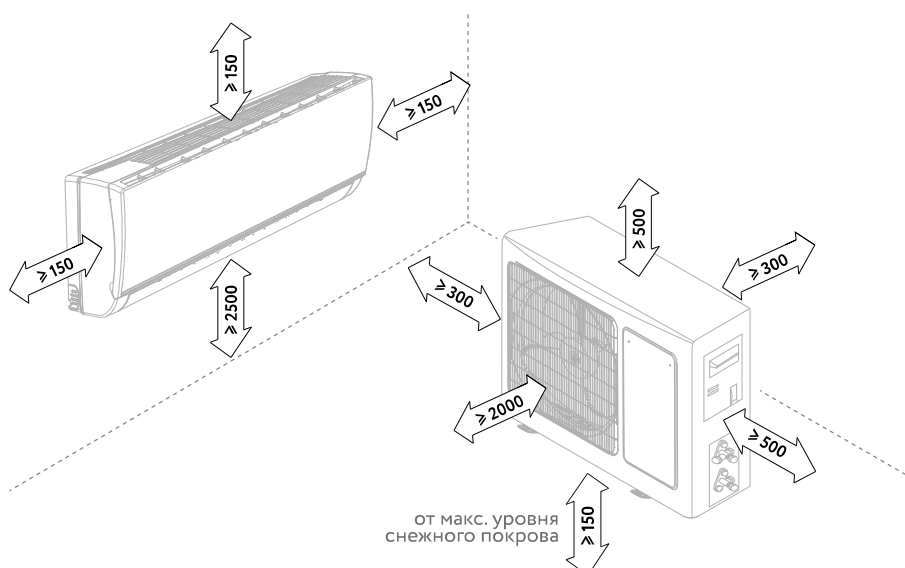


| Модель | A   | B   | C   |
|--------|-----|-----|-----|
| 25/30  | 708 | 260 | 185 |
| 35     | 783 | 260 | 185 |



| 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

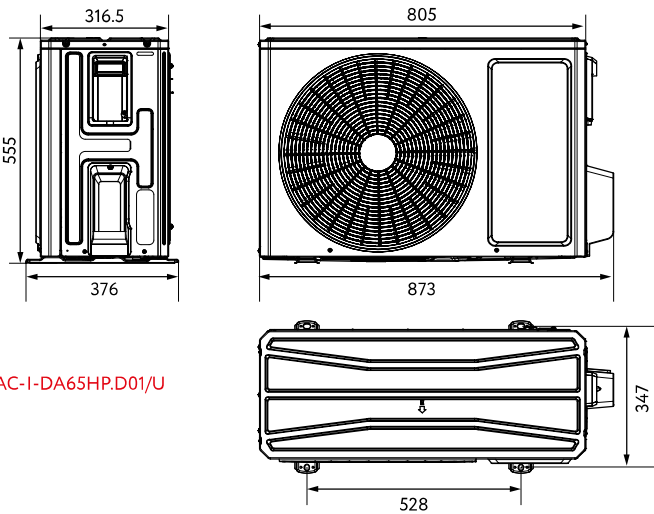
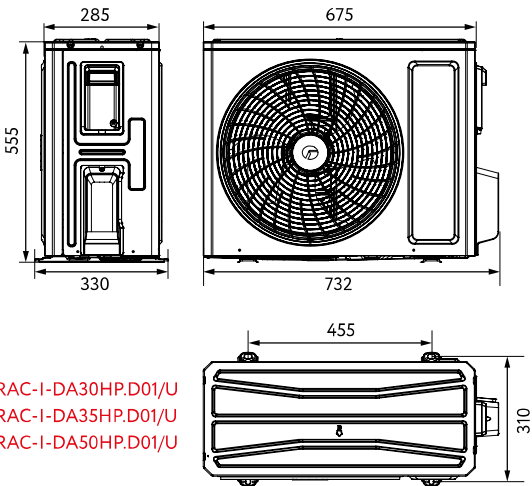
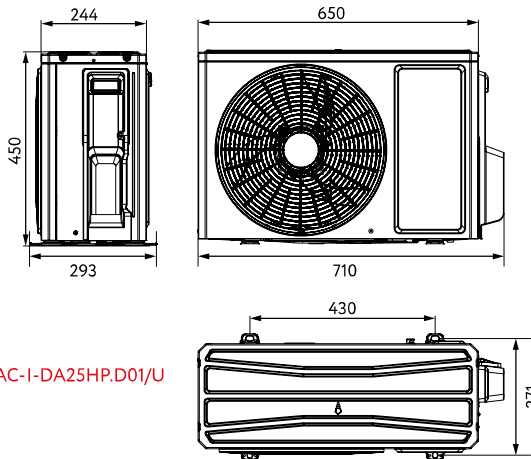
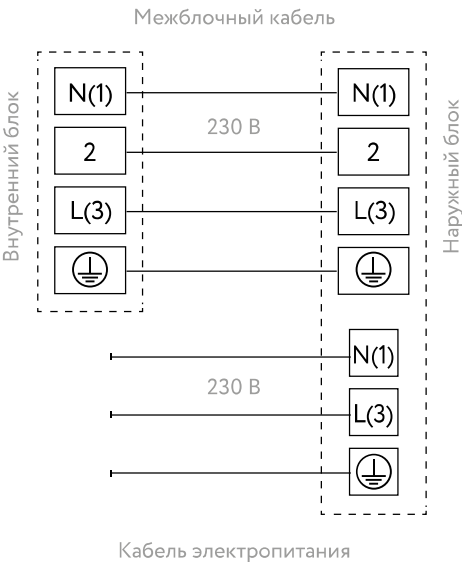


Схема подключения электропитания

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



Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических