



# KATANA

FULL DC Inverter

[Катана Фул Дисі Інвертор]



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

от 19,5 дБ(А)

-15 °C  
-20 °C

Кондиционеры серии **KATANA FULL DC Inverter** сочетают в себе изысканный внешний вид и технологичность. К безусловным преимуществам серии можно отнести функцию SMART Soft Air. Благодаря особой форме вертикальных жалюзи подается мягкий, но в то же время объемный воздушный поток. Технология SMART Air Motion позволяет максимально точно деликатно направить поток воздуха в нужную зону, а умный датчик освещенности отключит индикацию и в 2 раза снизит громкость сигналов кондиционера при низком уровне освещения.



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



Технология  
SMART Soft Air



SMART  
Air Motion



SMART ICE Clean  
Самоочистка  
внутреннего блока  
замораживанием



SMART Air  
Подача воздуха  
в 4 направлениях



Режим  
SMART Sleep



Умный датчик  
освещенности



4 сменных фильтра  
SMART Ion



Двухслойная  
шумоизоляция  
наружного блока



Антивибрационные  
опоры для установки  
наружного блока



Хладагент R32



Технология  
FULL DC Inverter  
+ ЭПВ

\*при помощи опционального модуля AEL-W4G2F

Расширенная гарантия: **3 ГОДА** ГАРАНТИИ  
**+ 2 ГОДА** ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО БЕСПЛАТНОГО СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ  
(с предоставлением бесплатных запасных частей)

| ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ                                                                  |                                            | RAC-I-KT30HP.D01                   | RAC-I-KT35HP.D01                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|    | Холодопроизводительность, Вт               | 2900                               | 3800                               |
|                                                                                     | Производительность (min-max), Вт           | 800 – 3500                         | 800 – 4300                         |
|                                                                                     | Потребляемая мощность, Вт                  | 662 (200-1450)                     | 931 (240-1600)                     |
|                                                                                     | Кэф. энергоэффективности (EER)             | 4,38                               | 4,08                               |
|                                                                                     | Класс энергоэффективности (EER)            | A                                  | A                                  |
|                                                                                     | Кэф. сезонной энергоэффективности (SEER)   | 8,50                               | 8,50                               |
|                                                                                     | Класс сезонной энергоэффективности (SEER)  | A+++                               | A+++                               |
|                                                                                     |                                            |                                    |                                    |
|    | Теплопроизводительность, Вт                | 3000                               | 4000                               |
|                                                                                     | Производительность (min-max), Вт           | 1000 – 3800                        | 800 – 4500                         |
|                                                                                     | Потребляемая мощность, Вт                  | 674 (200-1550)                     | 1010 (240-1750)                    |
|                                                                                     | Кэф. энергоэффективности (COP)             | 4,45                               | 3,96                               |
|                                                                                     | Класс энергоэффективности (COP)            | A                                  | A                                  |
|                                                                                     | Кэф. сезонной энергоэффективности (SCOP)   | 4,60                               | 4,60                               |
|                                                                                     | Класс сезонной энергоэффективности (SCOP)  | A++                                | A++                                |
|                                                                                     |                                            |                                    |                                    |
|  | Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (охл.)  | -15 °C ~ +53 °C                    | -15 °C ~ +53 °C                    |
|                                                                                     | Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (нагр.) | -20 °C ~ +30 °C                    | -20 °C ~ +30 °C                    |
|                                                                                     |                                            |                                    |                                    |
|  | Расход воздуха внутр. блока, м³/ч          | 310/350/400/455/490/530/580        | 345/390/455/530/575/625/660        |
|                                                                                     | Уровень шума внутр. блока, дБ(A)           | 19,5/22/27/29/32/35/38             | 19,5/22/27/29/32/35/39             |
|                                                                                     | Уровень шума наруж. блока, дБ(A)           | 52                                 | 52                                 |
|                                                                                     |                                            |                                    |                                    |
|  | Электропитание, В/Гц/Ф                     | 220-240/50/1                       |                                    |
|                                                                                     | Рабочий ток (охлаждение/нагрев), А         | 3,90 (1,20-6,50) / 3,77(1,20-7,00) | 5,25 (1,20-7,20) / 4,50(1,20-8,00) |
|                                                                                     | Максимальная потребляемая мощность, кВт    | 1,55                               | 1,75                               |
|                                                                                     | Максимальный потребляемый ток, А           | 7,0                                | 8,0                                |
|                                                                                     | Степень пылевлагозащиты, внутр./наруж.     | IPX0/IPX4                          |                                    |
|                                                                                     | Класс электрозащиты, внутр./наруж.         | I класс / I класс                  |                                    |
|                                                                                     |                                            |                                    |                                    |
|  | Бренд компрессора                          | GMCC                               | RECHI                              |
|                                                                                     | Тип хладагента / заводская заправка, кг    | R32 / 0,57                         | R32 / 0,80                         |
|                                                                                     | Сторона подключения электропитания         | Внутренний блок                    | Внутренний блок                    |
|                                                                                     | Максимальная длина фреонпровода, м         | 25                                 | 25                                 |
|                                                                                     | Максимальный перепад высот, м              | 10                                 | 10                                 |
|                                                                                     | Диаметр жидкостной трубы, дюйм             | 1/4                                | 1/4                                |
|                                                                                     | Диаметр газовой трубы, дюйм                | 3/8                                | 3/8                                |
|                                                                                     | Кабель межблочный, мм²                     | 4×1,5                              | 4×1,5                              |
|                                                                                     | Силовой кабель, мм²                        | 3×1,5                              | 3×1,5                              |
|                                                                                     |                                            |                                    |                                    |
|  | Размеры внутр. блока (Ш×В×Г), мм           | 883×310×195                        | 883×310×195                        |
|                                                                                     | Размеры внутр. блока в упак. (Ш×В×Г), мм   | 964×262×375                        | 964×262×375                        |
|                                                                                     | Размеры наруж. блока (Ш×В×Г), мм           | 795×549×305                        | 795×549×305                        |
|                                                                                     | Размеры наруж. блока в упак. (Ш×В×Г), мм   | 835×575×328                        | 835×575×328                        |
|                                                                                     | Вес внутр. блока (нетто/брутто), кг        | 10,5/13,0                          | 10,5/13,0                          |
|                                                                                     | Вес наруж. блока (нетто/брутто), кг        | 25,0/27,0                          | 28,0/32,0                          |

## Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

**9600+**

объектов и поставок

**от 1 дня**

отгрузки в транспортную компанию

### Технические данные файла

Документ: Технические характеристики FUNAI KATANA Inverter

Идентификатор библиотеки: LIB-003489

Исходный файл: funai-katana-inverter-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: 8bb56cc9f1f07dad335020afe7da6f63fcadc7595224f46a57c86597709ae4e5

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/funai-katana-inverter-tehnicheskie-harakteristiki.pdf>

Копия сформирована: 02.10.2026 11:11 UTC