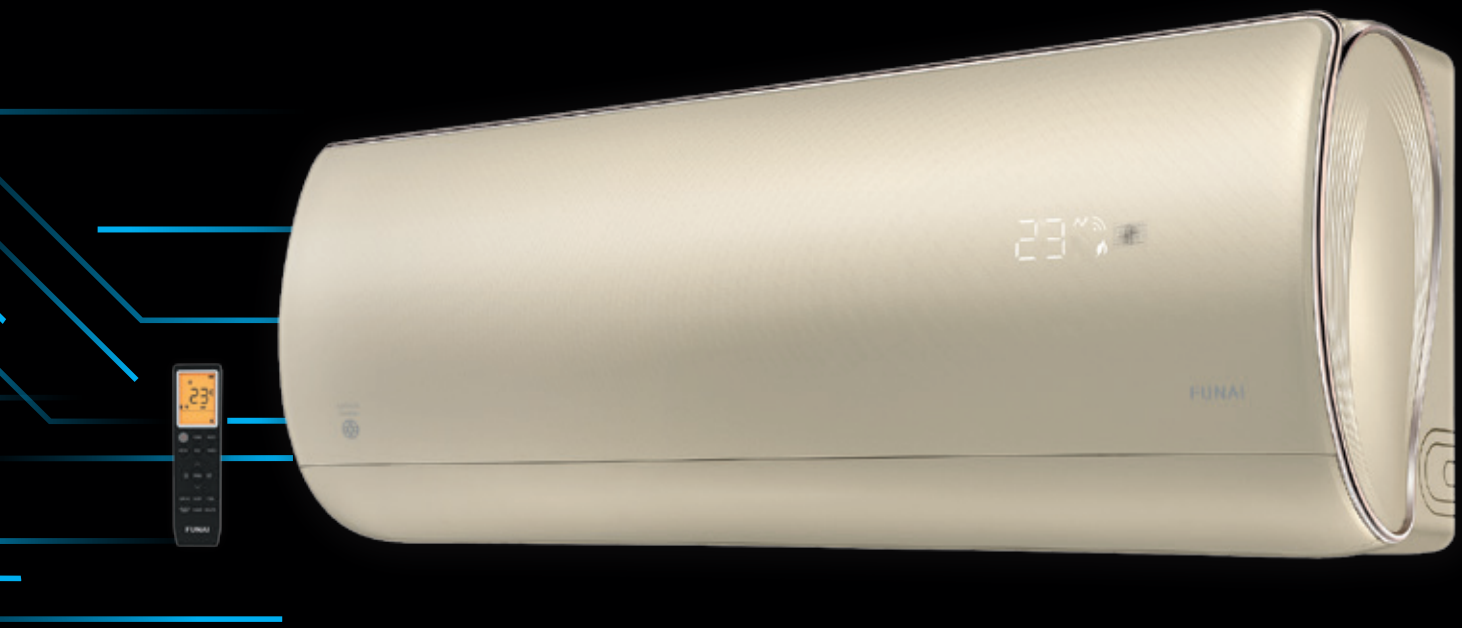


FULL DC Inverter

KATANA

[Ката́на]



A+++ CLASS

от 19,5 дБ(А)

-15 °C
-20 °C

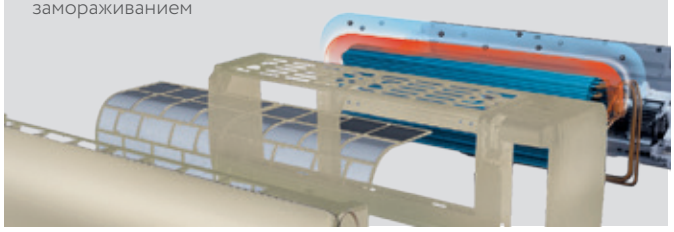
Катана — традиционный меч самураев с длинным лезвием и прямой рукоятью. Символом серии кондиционеров KATANA Inverter стала цуба, защищающая руку от лезвия. Цуба не только выполняет защитную функцию, но и обладает сакральным смыслом для воина. Она демонстрирует взгляд воина на эстетику боя и говорит о его статусе.

Данная серия отличается изысканным внешним видом, который призван подчеркнуть статусность своего владельца и его повышенное внимание к деталям. Кондиционеры серии KATANA Inverter очень технологичны: к безусловным преимуществам серии можно отнести функцию SMART Soft Air, где благодаря особой форме вертикальных жалюзи подается мягкий, но в то же время объемный воздушный поток. Технология SMART Air Motion позволяет максимально точно и в то же время деликатно направить поток воздуха в нужном направлении, а умный сенсор освещенности отключит индикацию и в 2 раза снизит громкость сигналов кондиционера при низком уровне освещения.

FUNAI
Future and air

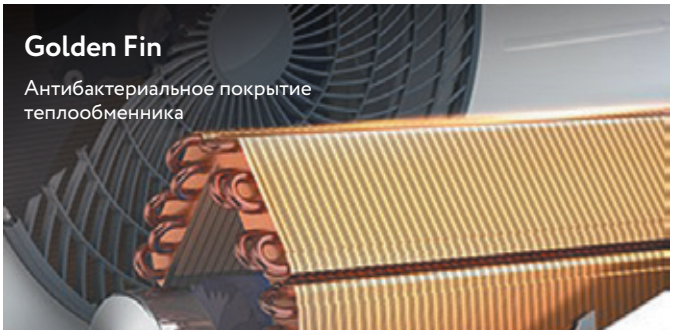
SMART ICE Clean

Очистка внутреннего блока замораживанием



Golden Fin

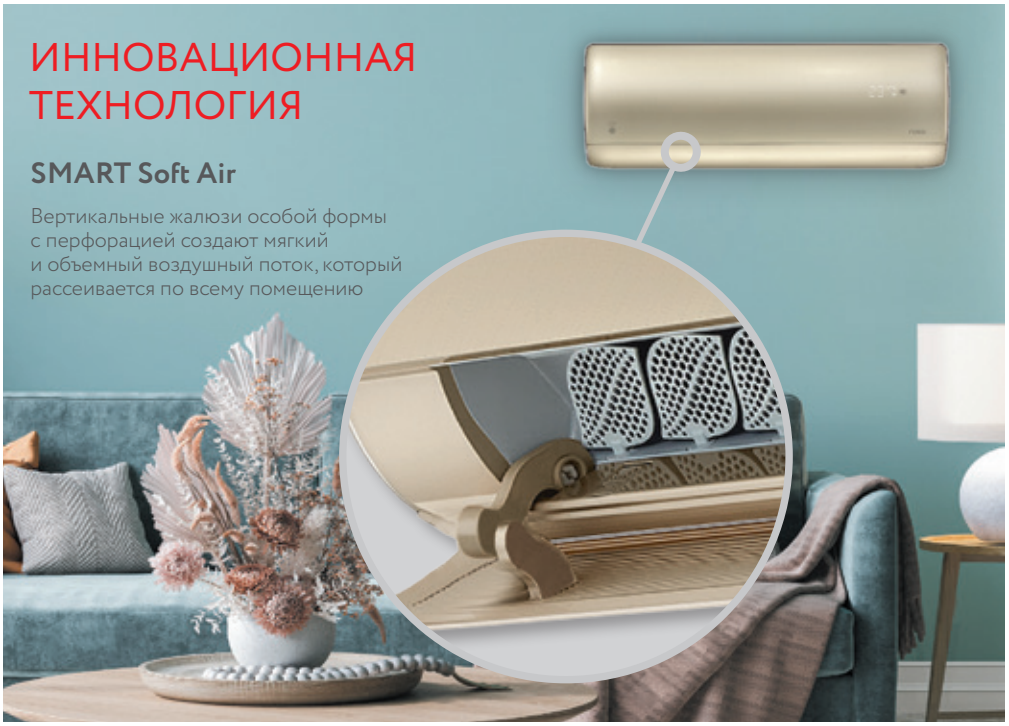
Антибактериальное покрытие теплообменника



ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

SMART Soft Air

Вертикальные жалюзи особой формы с перфорацией создают мягкий и объемный воздушный поток, который рассеивается по всему помещению



Энергоэффективность EU A+++



Работа на нагрев до –20 °C



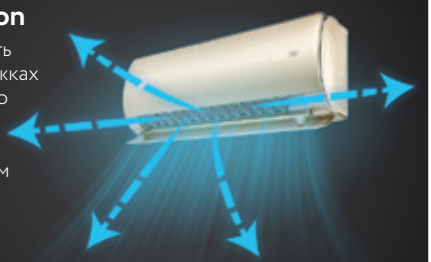
Wi-Fi Ready

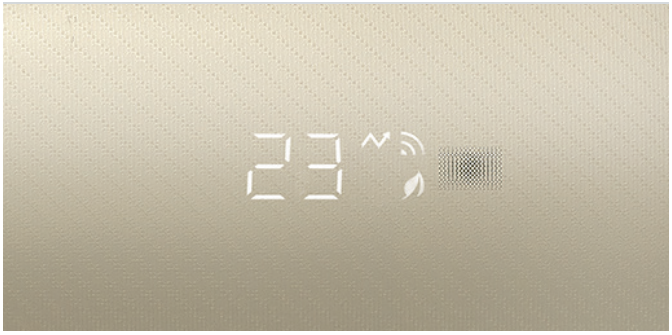
Подготовлен для установки Wi-Fi-модуля



SMART Air Motion

Плавная маневренность жалюзи на высоких ножках позволяет максимально точно и в то же время деликатно направить поток воздуха в нужном направлении







FULL DC Inverter

KATANA

[Ката́на]

A+++ CLASS

от 19,5 дБ(А)

-15 °C
-20 °C



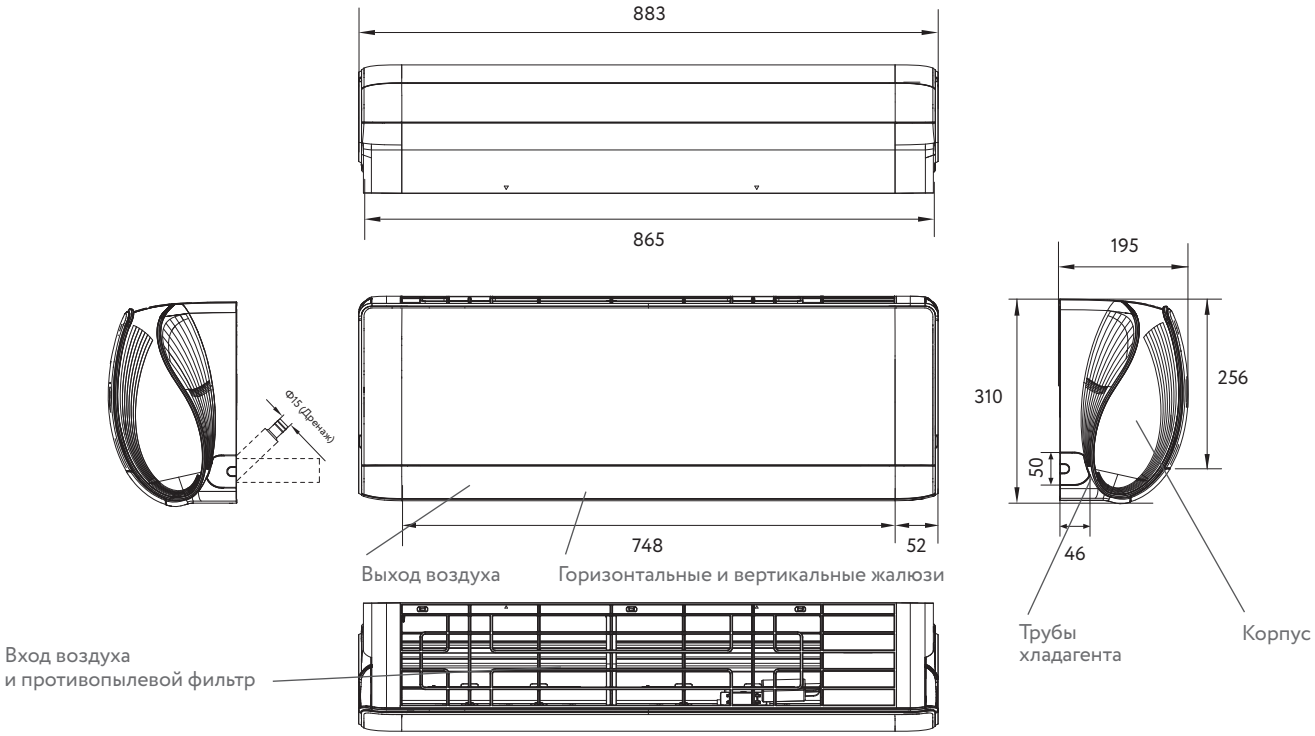


- Технология SMART Soft Air
- Wi-Fi Ready Подготовлен для управления по Wi-Fi*
- SMART Air Motion
- Функция SMART ICE Clean Самоочистка замораживанием
- SMART Air Подача воздуха в 4 направлениях
- Режим SMART Sleep
- Просветный LED-дисплей
- 4 сменных фильтра SMART Ion
- Двухслойная шумоизоляция наружного блока
- Умный датчик освещенности
- Защитная накладка на вентили наружного блока
- Технология FULL DC Inverter
- Премиальный пульт ДУ с подсветкой
- Антивибрационные опоры для установки наружного блока
- Хладагент R32

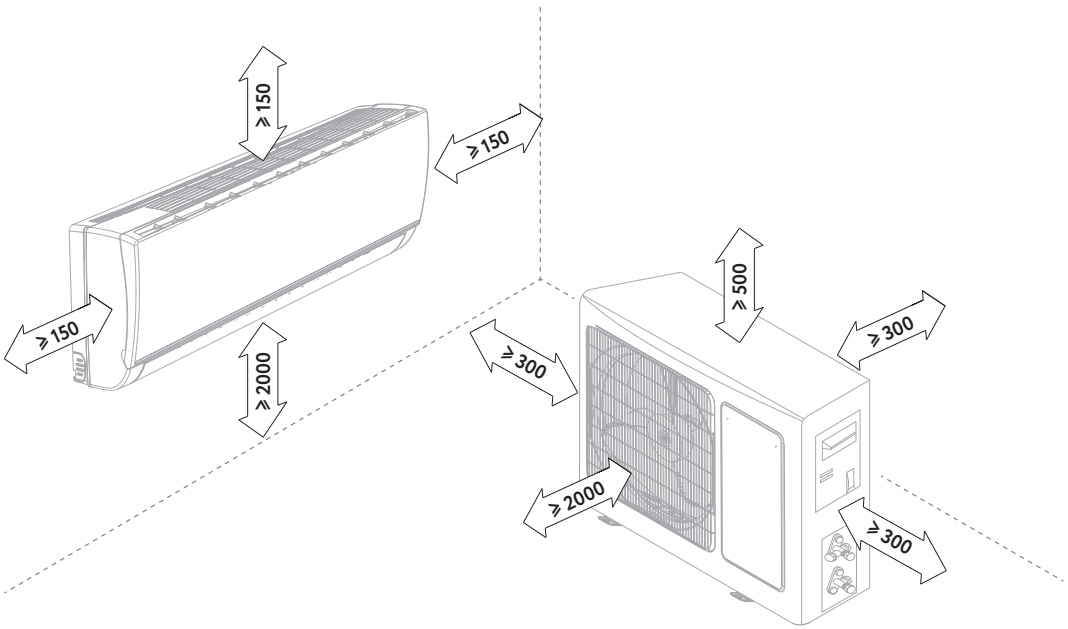
* при помощи опционального модуля AEL-W4G2F

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)
Коэф. энергоэффективности (EER)	4,38	4,08
Класс энергоэффективности (EER)	**A**	**A**
Коэф. сезонной энергоэф-ти (SEER)	8,50	8,50
Класс сезонной энергоэф-ти (SEER)	**A+++**	**A+++**
Теплопроизводительность, Вт	**3000**	**4000**
Производительность (min-max), Вт	1000-3800	800-4500
Потребляемая мощность, Вт	674 (200-1550)	1010 (240-1750)
Коэф. энергоэффективности (COP)	4,45	3,96
Класс энергоэффективности (COP)	**A**	**A**
Коэф. сезонной энергоэф-ти (SCOP)	4,60	4,60
Класс сезонной энергоэф-ти (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, м^3/ч	310/350/400/455/490/530/580	345/390/455/530/575/625/660
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	19,5/22/27/29/32/35/38	19,5/22/27/29/32/35/39
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	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 фреонопровода, 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, мм^2	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм^2	3×1,5	3×2,5
Размеры внутр. блока (ШхВхГ), мм	883×310×195	883×310×195
Размеры внутр. блока в упак. (ШхВхГ), мм	964×262×375	964×262×375
Размеры наруж. блока (ШхВхГ), мм	795×549×305	795×549×305
Размеры наруж. блока в упак. (ШхВхГ), 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

Внутренние блоки RAC-I-KT30HP.D01/S, RAC-I-KT35HP.D01/S



Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Наружные блоки RAC-I-KT30HP.D01/U, RAC-I-KT35HP.D01/U

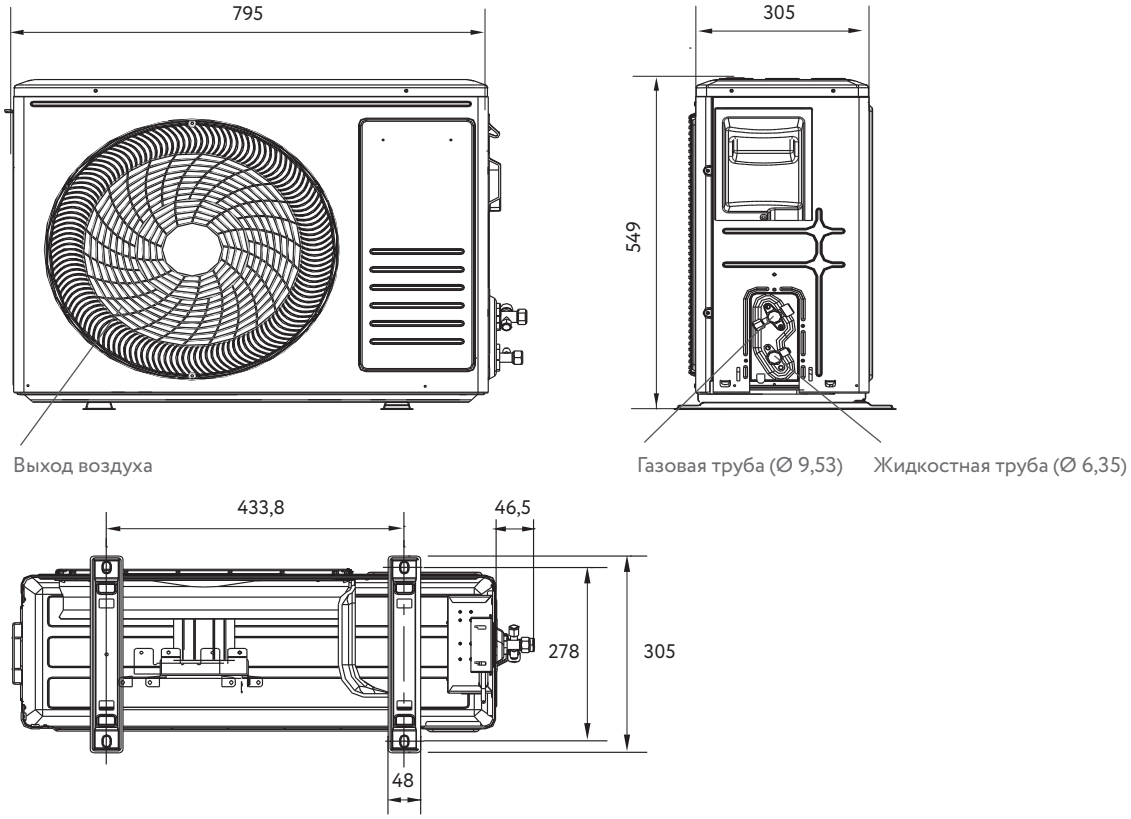
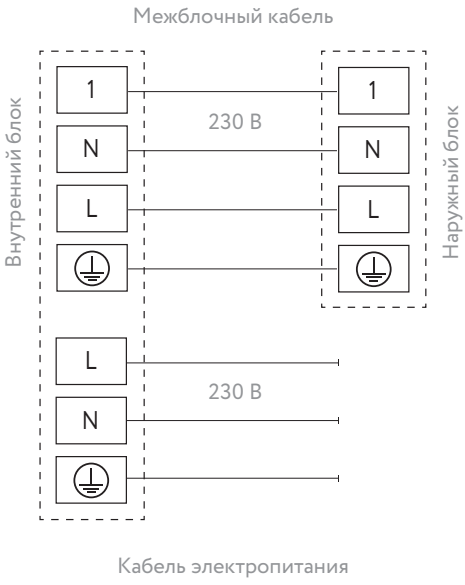


Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	30	35
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок
Силовой кабель	3×1,5 мм²	3×1,5 мм²
Межблочный кабель	4×1,5 мм²	4×1,5 мм²



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических