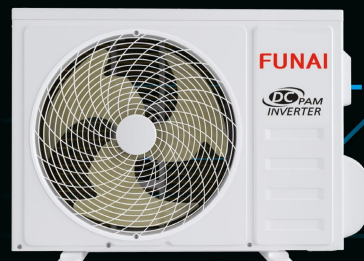




KATANA

FULL DC Inverter HP

[Катана Фул Дис Инвэртор Эйч Пи]



Катана — традиционный меч самураев с длинным лезвием и прямой рукоятью. Символом серии кондиционеров **KATANA FULL DC Inverter HP** 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 FULL DC Inverter HP** очень технологичны: 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 и в то же время деликатно направить поток воздуха в нужную зону, а умный сенсор освещенности отключит индикацию и в 2 раза снизит громкость сигналов кондиционера при низком уровне освещения.

Серия **KATANA FULL DC Inverter HP** дополнительно оснащается нагревателями картера компрессора **SMART Heat Belt** для повышения надежности и долговечности и дренажного поддона наружного блока **SMART B-Heat** для ускорения процесса оттаивания.

KATANA FULL DC Inverter

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.



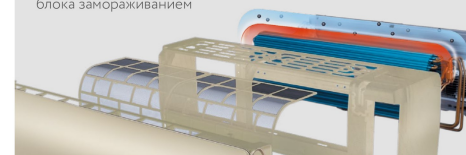
Система умного оттаивания SMART Defrost и подогрев поддона SMART B-Heat

Позволяют снизить время работы режима оттаивания до 30% и частоту его запуска до 15%



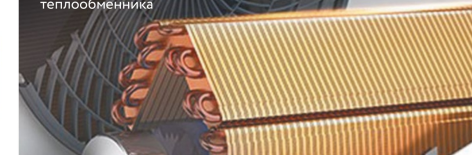
SMART ICE Clean

Очистка теплообменника 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



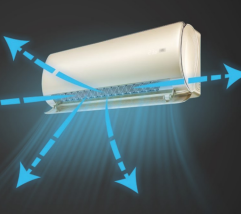
Wi-Fi Ready

Подготовлен для установки Wi-Fi-модуля*



SMART Air Motion

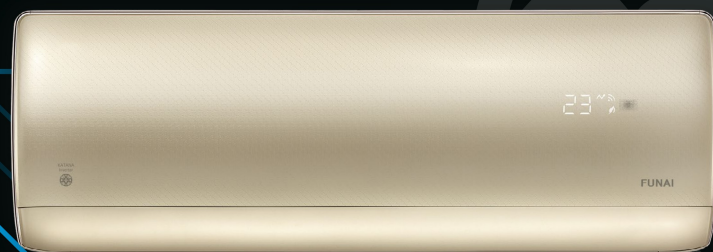
Плавная маневренность жалюзи на выносных ножках позволяет максимально точно и в то же время деликатно направить поток воздуха в нужную зону



KATANA

FULL DC Inverter HP

[Катана Фул Дисй Инвэртор Эйч Пи]



Нагреватель дренажного поддона



Нагреватель картера компрессора



Функция дежурного обогрева 8°C



Электронный расширительный вентиль (ЭРВ)



Технология FULL DC Inverter



SMART ICE Clean
Самоочистка внутреннего блока замораживанием



SMART Air
Подача воздуха в 4 направлениях



Технология SMART Soft Air



SMART Air Motion



4 сменных фильтра SMART Ion



Умный датчик освещенности



Двухслойная шумоизоляция наружного блока



Защитная накладка на вентили наружного блока



Антивибрационные опоры для установки наружного блока



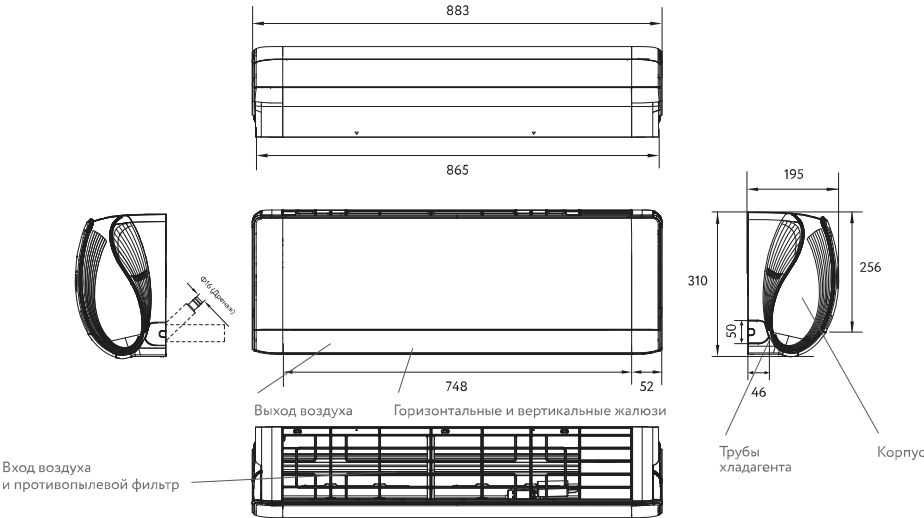
Премиальный пульт ДУ с подсветкой

KATANA FULL DC Inverter

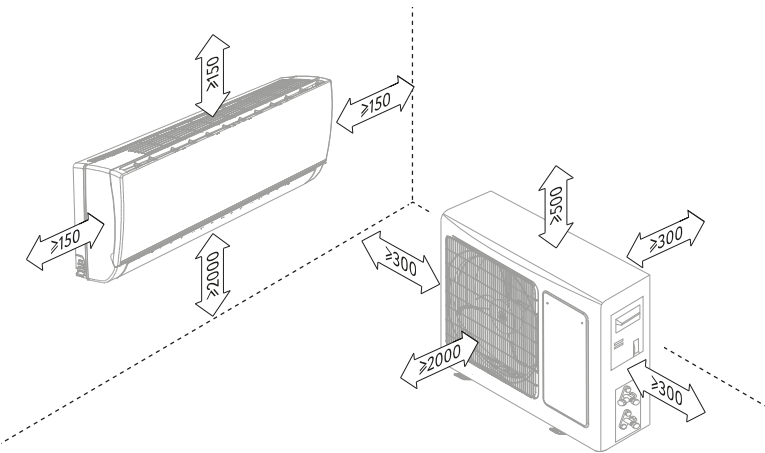
Модель, комплект	RAC-I-KT30HP.D01H	RAC-I-KT30HP.D01H
Модель, внутренний блок	RAC-I-KT30HP.D01/S	RAC-I-KT30HP.D01/S
Модель, наружный блок	RAC-I-KT30HP.D01H/U	RAC-I-KT30HP.D01H/U
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,90 (0,80-3,50)	3,80 (0,80-4,30)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	3,00 (1,00-3,80)	4,00 (0,80-4,50)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,90 (1,20-6,50)	5,25 (1,20-7,20)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,77 (1,20-7,00)	4,50 (1,20-8,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	662 (200-1450)	931 (240-1600)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	674 (200-1550)	1010 (240-1750)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	4,38 / A	4,08 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,45 / A	3,96 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	8,50 / A+++	8,50 / A+++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{biv} =7°C) (нагрев)	4,60 / A++	4,60 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (теплый, T _{biv} =2°C) (нагрев)	5,40 / A+++	5,40 / A+++
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	310/350/400/455/490/530/580	345/390/455/530/575/625/660
Уровень шума внутреннего блока, дБ(A)	19,5/22/27/29/32/35/38	19,5/22/27/29/32/35/39
Уровень шума наружного блока, дБ(A)	52	52
Бренд компрессора	GMCC	RECHI
Тип хладагента	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,57	0,80
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	883×310×195	883×310×195
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	964×262×375	964×262×375
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	795×549×305	795×549×305
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	835×575×328	835×575×328
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	10,5 / 13,0	10,5 / 13,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	25,0 / 27,0	28,0 / 32,0
Максимальная длина труб, м	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5
Диаметр дренажа, мм	16,0	16,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15°C ~ +53°C	-15°C ~ +53°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-20°C ~ +30°C	-20°C ~ +30°C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм² ^o	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм² ^o	3×1,5	3×1,5
Автомат защиты, А ^o	10	10
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,55	1,75
Максимальный потребляемый ток, А	7,0	8,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I класс / I класс	I класс / I класс
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок	I / I	I / I

^oПриведены 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, документируются отдельно.

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



Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Наружные блоки RAC-I-KT30HP.D01H/U, RAC-I-KT30HP.D01H/U

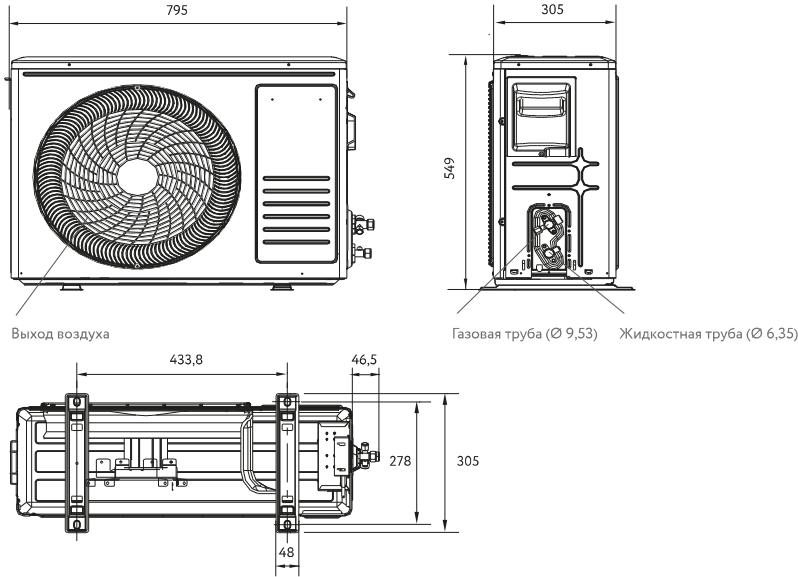
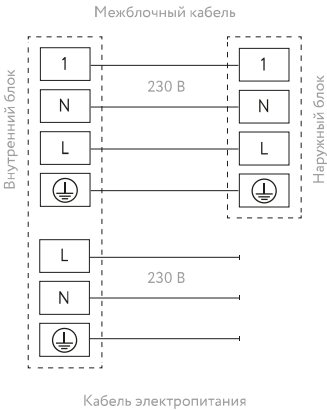


Схема подключения электропитания

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



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических