



EMPEROR UP SMART EYE

FULL DC Inverter

[Империор Ап Сمارт Ай Фул Дисі Інвэртор]



Доказательством особой миссии и роли императора были 3 священных сокровища: бронзовое зеркало, яшмовые подвески и меч императора. Меч императора символизировал собой его мужество и негибаемую волю.

Обновленная серия кондиционеров **EMPEROR UP SMART EYE Inverter** получила новую матовую панель с рельефным узором, но сохранила превосходные технические характеристики. Данная линейка FUNAI оснащена инновационной функцией **SMART EYE**: инфракрасный сенсор позволяет определять местоположение человека в помещении, и в зависимости от выбранной настройки кондиционер направляет поток воздуха на человека или мимо него, обеспечивая максимально комфортные условия.

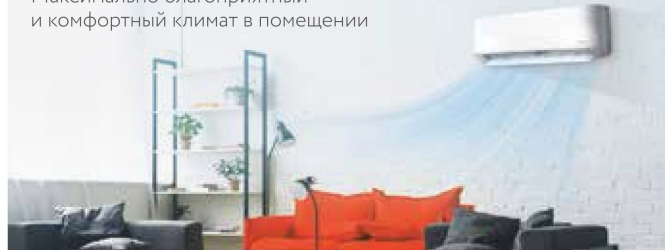
Функция **SMART EYE**, возможность **управления через мобильное приложение** и функция самоочистки теплообменников внутреннего и наружного блоков **SMART FULL ICE Clean** делают данную серию самой эффективной и актуальной в наступающем сезоне.

Встроенный Wi-Fi-модуль и управление с голосовым помощником



SMART Air Inspector

Максимально благоприятный и комфортный климат в помещении



ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

SMART EYE

ИК-сенсор сканирует пространство, определяет местонахождение человека и направляет потоки воздуха на него или от него (в зависимости от выбранной настройки)



Энергоэффективность EU A+++



ЭРВ + ТЭН - подогрев поддона наружного блока



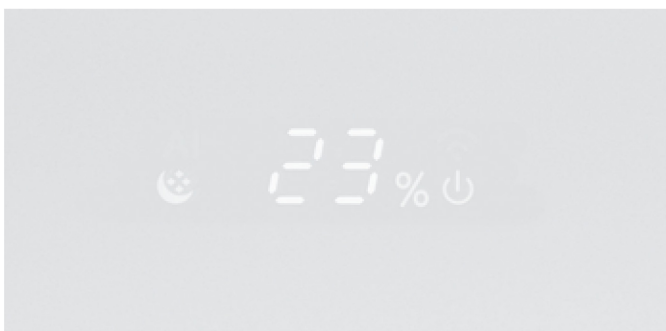
SMART FULL ICE Clean

Очистка теплообменников внутреннего и наружного блоков замораживанием



Технология SMART Hi-Nano

Уничтожает вирусы и бактерии в воздухе, включая коронавирус. Создает до 1 000 000 ионов на 1 см³



EMPEROR UP SMART EYE

FULL DC Inverter

[Империор Ап Сمارт Ай Фул Дисй Инвэртор]

A⁺⁺
CLASS

от 18 дБ(A)



-15 °C

-25 °C



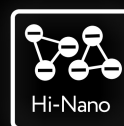
RWH-01 опция



Технология
SMART EYE
Определение
местоположения
человека



SMART Air Inspector
Контроль температуры
и влажности



SMART Hi-Nano
Супермощная
технология ионизации



SMART Air
Подача воздуха
в 4 направлениях



SMART FULL ICE Clean
Самоочистка
замораживанием
внутренний +
наружный блоки



Встроенный
Wi-Fi-модуль



4 сменных фильтра
SMART Ion



Технология
FULL DC Inverter + ЭРВ



Хладагент R32



SMART Sleep
4 ночных режима



Премиальный
пульт ДУ
с подсветкой



ТЭН— нагреватель
дренажного поддона
наружного блока



Антивибрационные
опоры для установки
наружного блока



Защитная
накладка на вентили
наружного блока

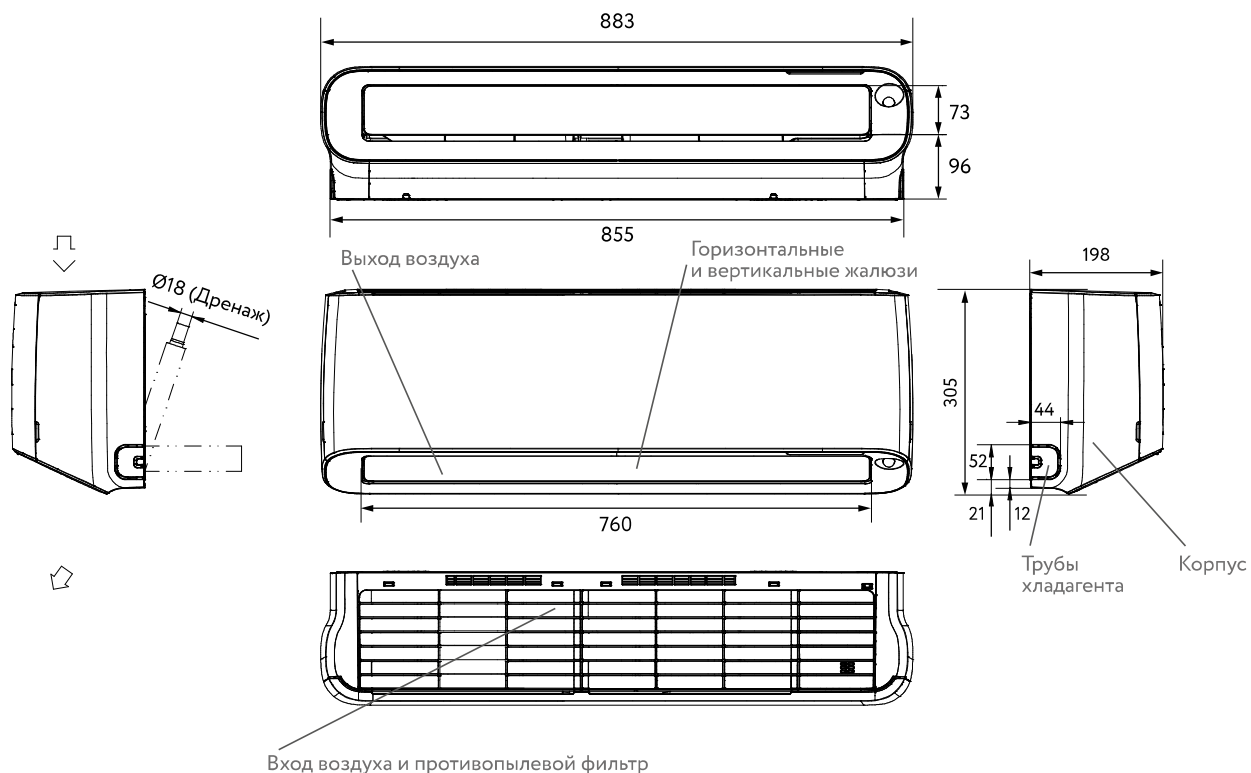


Двухслойная
шумоизоляция
компрессора
наружного блока

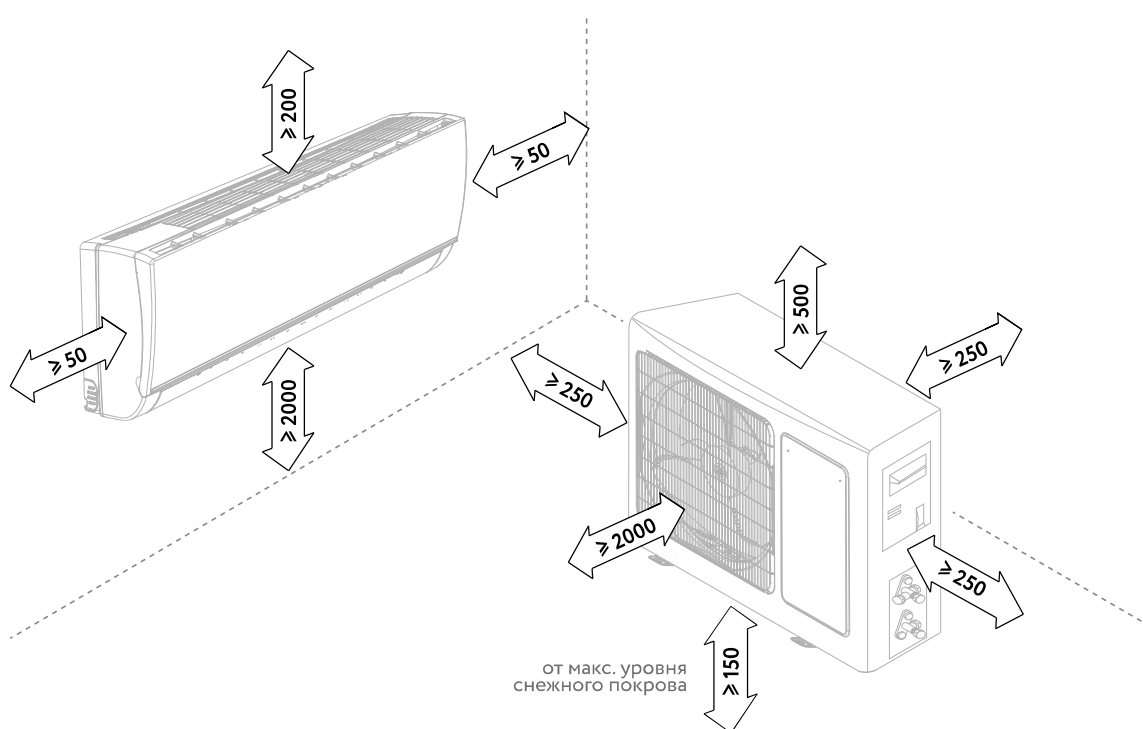
Модель, комплект	RAC-I-EU25HP.D01	RAC-I-EU35HP.D01
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,60 (1,00-4,00)	3,50 (1,00-4,40)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	3,20 (1,60-4,20)	4,20 (1,60-4,80)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	2,40 (0,81-4,71)	3,50 (0,80-3,99)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,20 (1,33-5,56)	4,30 (1,32-5,65)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	535 (180-1050)	790 (180-900)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	720 (300-1250)	980 (300-1280)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	4,86 / А	4,43 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,44 / А	4,29 / А
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	8,80 / А+++	8,50 / А+++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{biv} =7°C) (нагрев)	5,10 / А+++	5,10 / А+++
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	300/350/400/450/500/540/580	350/410/460/510/560/600/630
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	18/20/22/27/30/31/33	18/20/22/27/30/31/33
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	50	50
Бренд компрессора	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,86	0,86
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	883×305×198	883×305×198
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	980×300×390	980×300×390
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	810×585×280	810×585×280
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	940×630×385	940×630×385
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	10,0 / 12,5	10,0 / 12,5
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	33,0 / 37,0	33,0 / 37,0
Максимальная длина труб, м	20	20
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	18,0	18,0
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 ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-25 °C ~ +24 °C	-25 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²°	5×1,5	5×1,5
Силовой кабель, мм²°	3×1,5	3×1,5
Автомат защиты, А°	10	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,40	1,70
Максимальный потребляемый ток, А	7,0	8,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок	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 подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

Внутренние блоки RAC-I-EU25HP.D01/S, RAC-I-EU35HP.D01/S



Минимальные расстояния до препятствий



Наружные блоки RAC-I-EU25HP.D01/U, RAC-I-EU35HP.D01/U

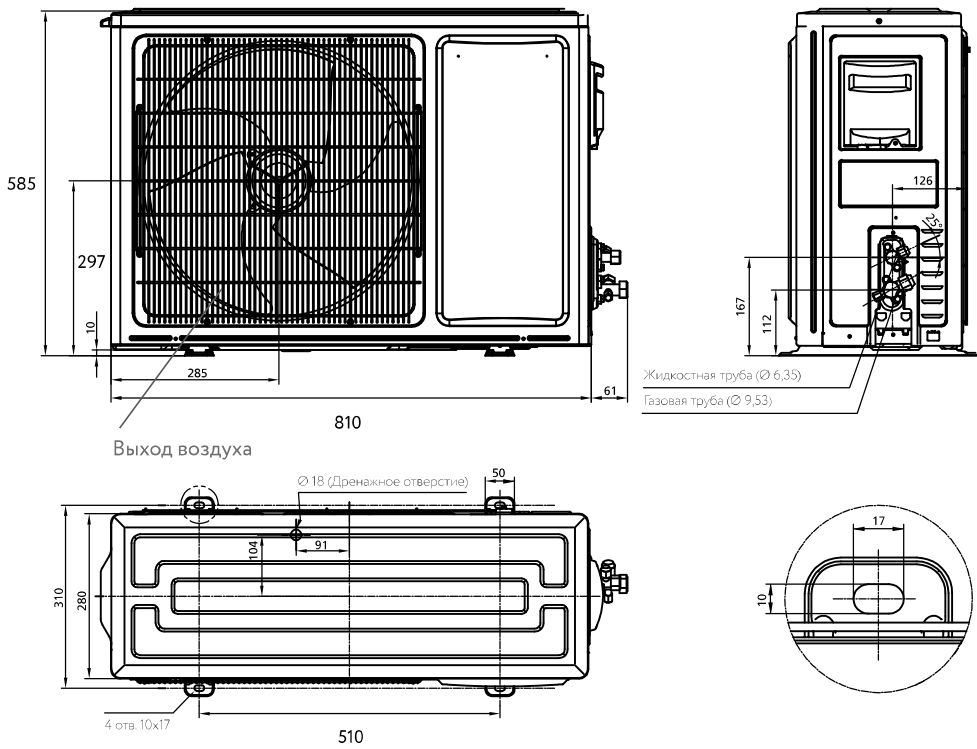


Схема подключения электропитания

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

