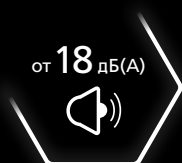




FULL DC Inverter

EMPEROR SMART EYE

[Империор Смарт Ай]



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.

Кондиционеры **EMPEROR SMART EYE Inverter** отличаются изысканным дизайном и превосходными техническими характеристиками. Принципиально новая 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.

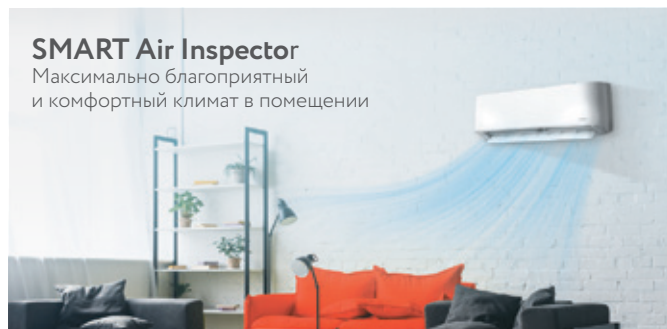
Функция **SMART EYE**, возможность управления через мобильное приложение и функция самоочистки теплообменников **SMART ICE Clean** позволяют назвать серию самой эффективной новинкой сезона 2023.

Встроенный Wi-Fi-модуль



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 + подогрев поддона наружного блока



SMART ICE Clean

Очистка внутреннего и наружного блоков замораживанием



Технология Hi-Nano

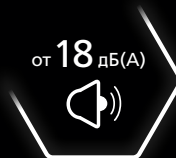
Уничтожает вирусы и бактерии в воздухе, включая коронавирус. Создает 1 000 000 ионов на 1 см³










FULL DC Inverter

EMPEROR SMART EYE

[Империор Смарт Ай]



- | | | | | | |
|-------------------------|---|--|--|----------------------|---|
| <p>SMART EYE</p> | <p>Технология SMART EYE определение местоположения человека</p> | | <p>SMART Air Inspector
Контроль температуры и влажности</p> | <p>Hi-Nano</p> | <p>SMART Hi-Nano
Супермощная технология ионизации</p> |
| | <p>SMART Air
Подача воздуха в 4 направлениях</p> | | <p>SMART ICE Clean
Самоочистка замораживанием внутреннего + наружный блоки</p> | <p>WiFi STANDARD</p> | <p>Встроенный Wi-Fi-модуль</p> |
| <p>4x
SMART Ion</p> | <p>4 сменных фильтра SMART Ion</p> | | <p>Технология FULL DC Inverter + ЭПВ</p> | <p>R32</p> | <p>Хладагент R32</p> |
| | <p>Режим SMART Sleep
4 ночных режима</p> | | <p>Премиальный пульт ДУ с подсветкой</p> | | <p>Нагреватель дренажного поддона наружного блока</p> |
| | <p>Антивибрационные опоры для установки наружного блока</p> | | <p>Защитная накладка на вентили наружного блока</p> | | <p>Двухслойная шумоизоляция компрессора наружного блока</p> |

ПАРАМЕТРЫ/МОДЕЛЬ	RACI-EM25HP.D04	RACI-EM35HP.D04
 Холодопроизводительность, Вт	2600	3500
Производительность (min-max), Вт	1000-4000	1000-4000
Потребляемая мощность, Вт	535 (180-1050)	790 (180-900)
Кэф. энергоэффективности (EER)	4,86	4,43
Класс энергоэффективности (EER)	A	A
Кэф. сезонной энергоэф-ти (SEER)	8,80	8,70
Класс сезонной энергоэф-ти (SEER)	A+++	A+++
 Теплопроизводительность, Вт	3200	4200
Производительность (min-max), Вт	1600-4200	1600-4800
Потребляемая мощность, Вт	720 (300-1250)	980 (300-1280)
Кэф. энергоэффективности (COP)	4,44	4,29
Класс энергоэффективности (COP)	A	A
Кэф. сезонной энергоэф-ти (SCOP)	5,10	5,10
Класс сезонной энергоэф-ти (SCOP)	A+++	A+++
 Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (охл.)	-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C
Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (нагр.)	-25°C ~ +24°C	-25°C ~ +24°C
 Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	300/350/400/450/500/550/600	350/410/460/510/560/610/650
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	18/20/22/27/30/31/33	18/20/22/27/30/31/33
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50	50
 Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Рабочий ток (охлаждение/нагрев), А	2,40 (0,81-4,71) /3,20(1,33-5,56)	3,50 (0,80-3,99) /4,20(1,32-5,65)
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,40	1,40
Максимальный потребляемый ток, А	7,0	7,0
Степень пылевлагозащиты, внутр./наруж.	IPX0/IPX4	
Класс электрозащиты, внутр./наруж.	I класс/ I класс	
 Бренд компрессора	GMCC	GMCC
Тип хладагента/заводская заправка, кг	R32/0,86	R32/0,86
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Максимальная длина фреоновпровода, м	20	20
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	5×1,5	5×1,5
Силовой кабель, мм²	3×1,5	3×2,5
 Размеры внутр. блока (ШхВхГ), мм	835×305×198	835×305×198
Размеры внутр. блока в упак. (ШхВхГ), мм	950×390×300	950×390×300
Размеры наруж. блока (ШхВхГ), мм	810×585×280	810×585×280
Размеры наруж. блока в упак. (ШхВхГ), мм	940×630×385	940×630×385
Вес внутр. блока (нетто/брутто), кг	10,0/12,5	10,0/12,5
Вес наруж. блока (нетто/брутто), кг	33,0/37,0	33,0/37,0

Наружные блоки RACI-EM25HP.D04/U, RACI-EM35HP.D04/U

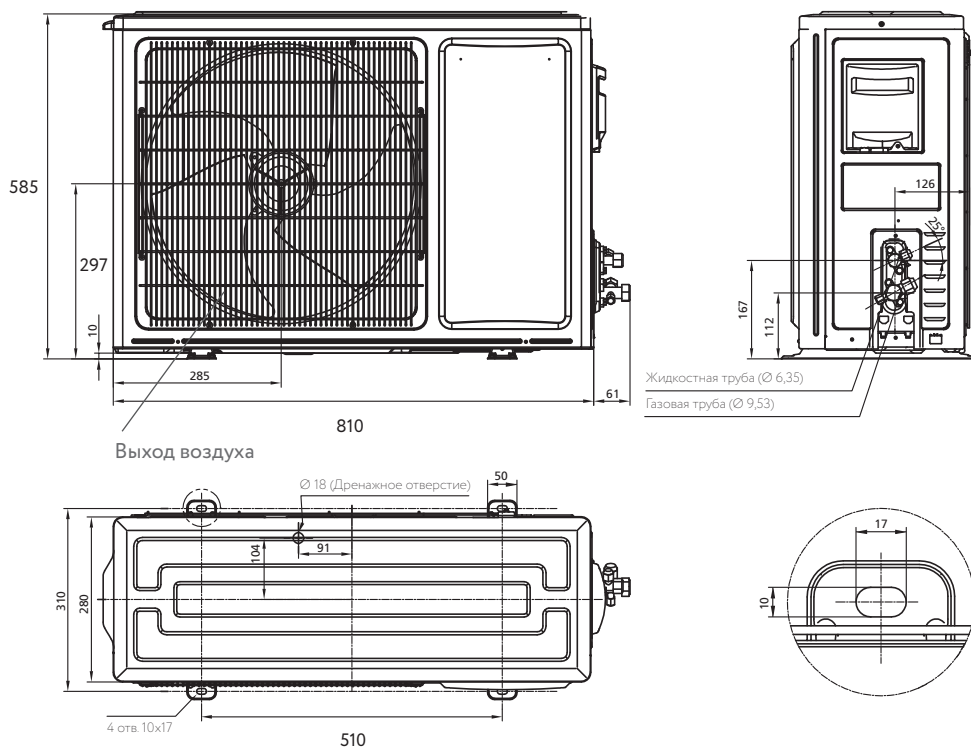


Схема подключения электропитания

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

