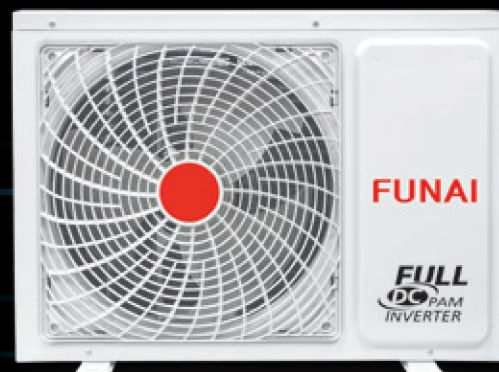




FULL DC Inverter

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



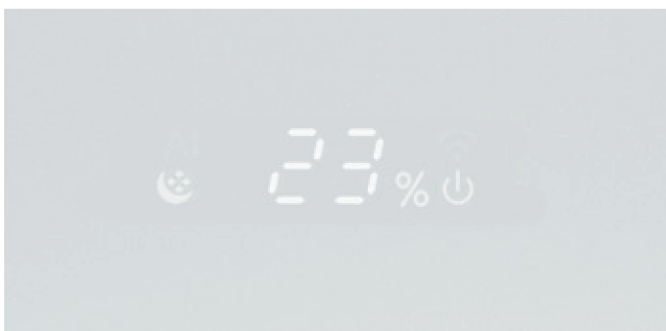
SMART ICE Clean

Очистка внутреннего и наружного блоков замораживанием



Технология Hi-Nano

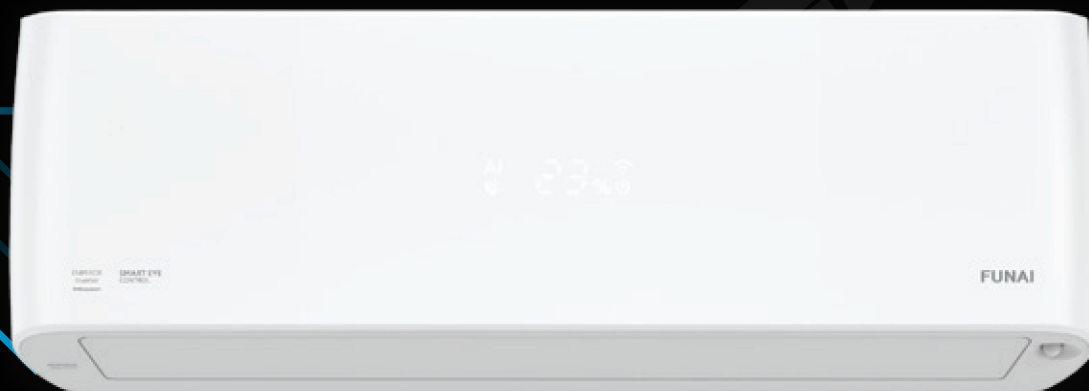
Уничтожает вирусы и бактерии в воздухе, включая коронавирус. Создает 1 000 000 ионов на 1 см³



FULL DC Inverter

EMPEROR SMART EYE

[Империор Сمارт Ай]



A⁺⁺
CLASS

от 18 дБ(A)



❄ -15 °C
☀ -25 °C



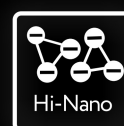
RW-01 опция



Технология
SMART EYE
определение
местоположения
человека



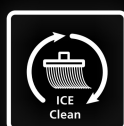
SMART Air Inspector
Контроль температуры
и влажности



SMART Hi-Nano
Супермощная
технология ионизации



SMART Air
Подача воздуха
в 4 направлениях



SMART ICE Clean
Самоочистка
замораживанием
внутренний +
наружный блоки



Встроенный
Wi-Fi-модуль



4 сменных фильтра
SMART Ion



Технология
FULL DC Inverter + ЭРВ



Хладагент R32



Режим
SMART Sleep
4 ночных режима



Премиальный
пульт ДУ
с подсветкой



Нагреватель
дренажного поддона
наружного блока



Антивибрационные
опоры для установки
наружного блока



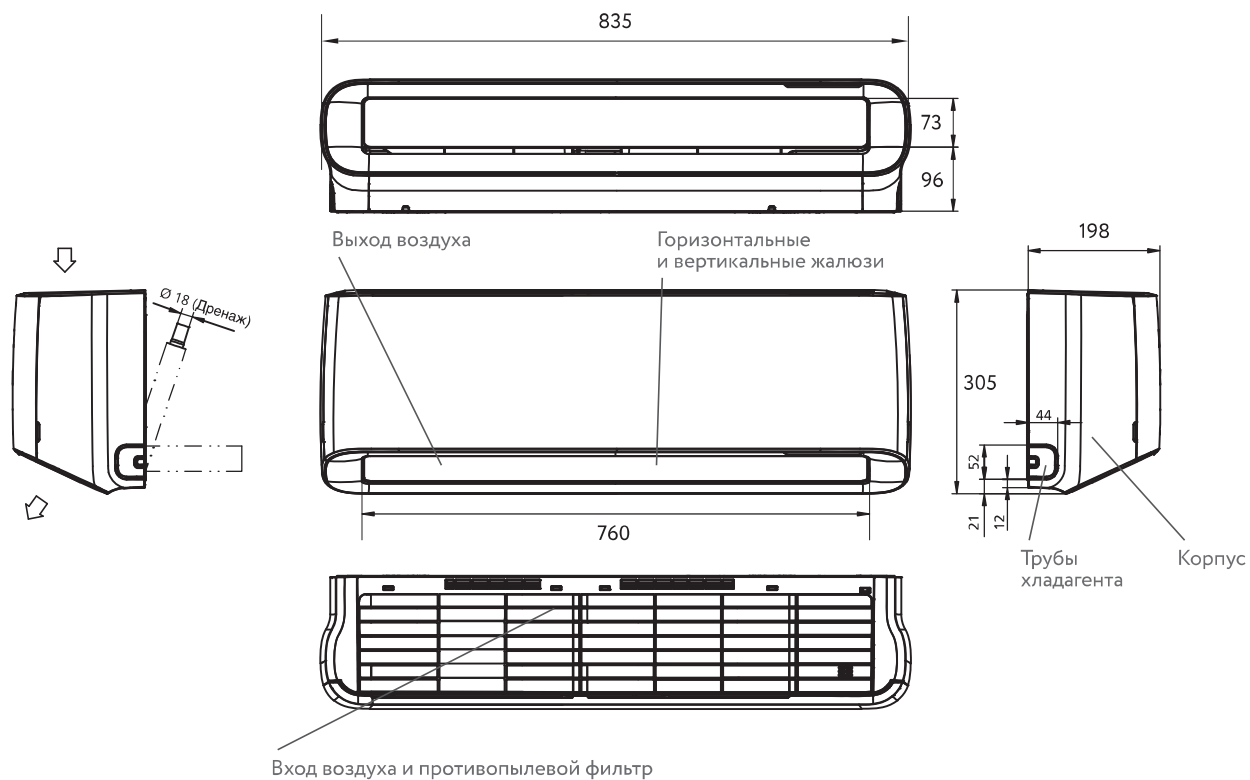
Защитная накладка
на вентили
наружного блока



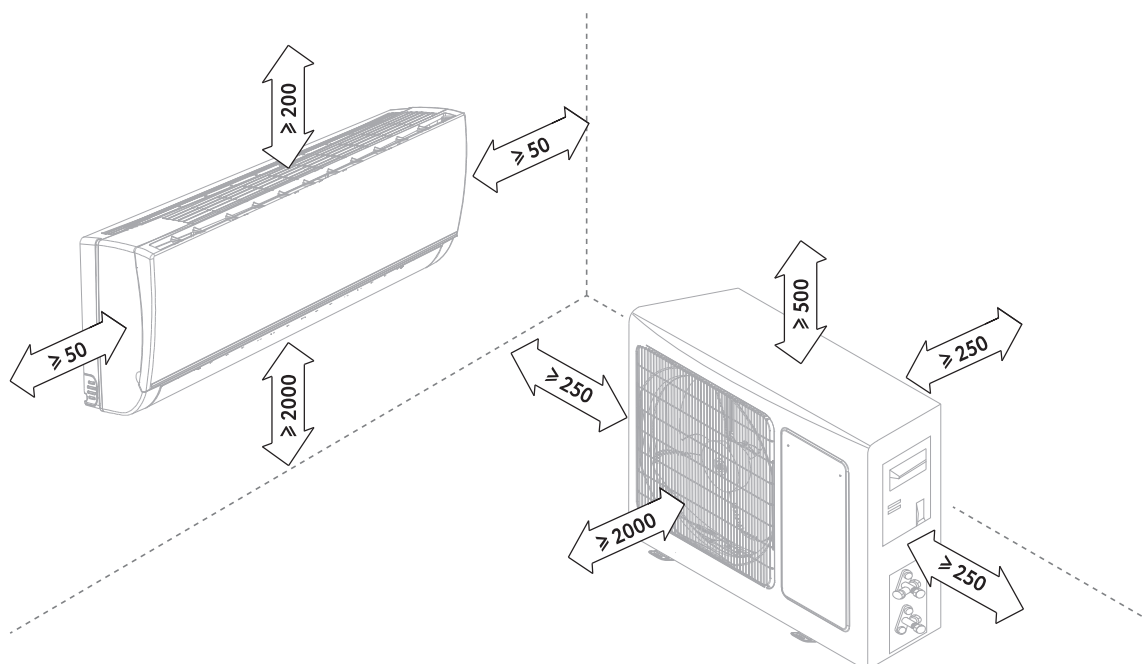
Двухслойная
шумоизоляция
компрессора
наружного блока

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)
	Коеф. энергоэффективности (EER)	4,86	4,43
	Класс энергоэффективности (EER)	A	A
	Коеф. 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)
	Коеф. энергоэффективности (COP)	4,44	4,29
	Класс энергоэффективности (COP)	A	A
	Коеф. 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(A)	18/20/22/27/30/31/33	18/20/22/27/30/31/33
	Уровень шума наруж. блока, дБ(A)	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 (Ш×В×Г), мм	835×305×198	835×305×198
	Размеры внутр. блока в упак. (Ш×В×Г), мм	950×390×300	950×390×300
	Размеры наруж. блока (Ш×В×Г), мм	810×585×280	810×585×280
	Размеры наруж. блока в упак. (Ш×В×Г), 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

Внутренние блоки **RACI-EM25HP.D04/S, RACI-EM35HP.D04/S**



Минимальные расстояния до препятствий



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

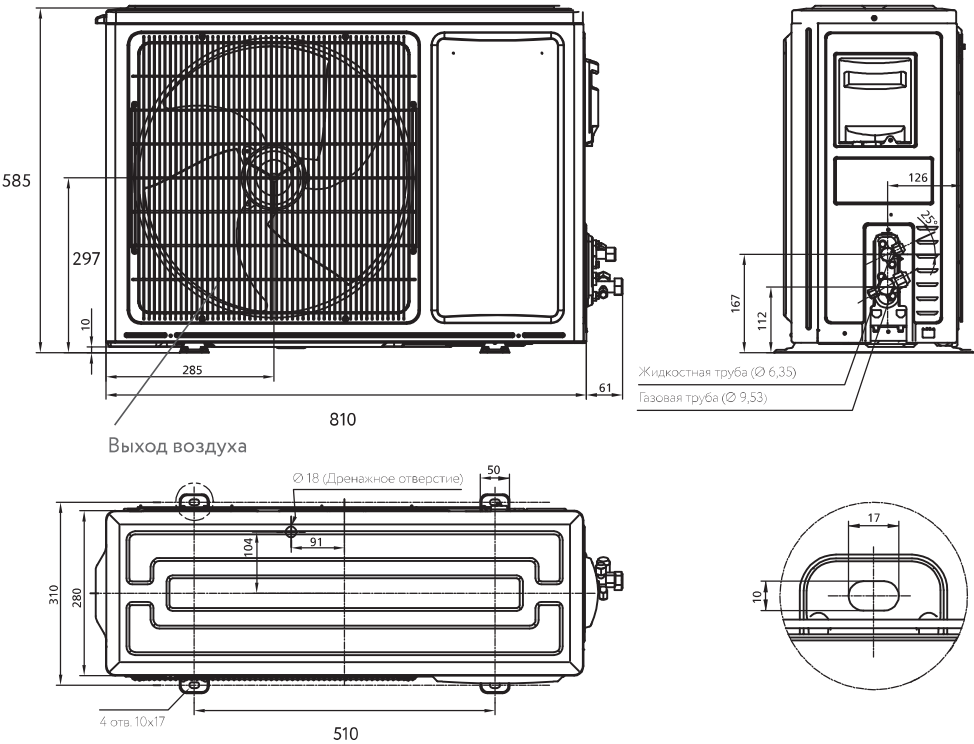


Схема подключения электропитания

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

