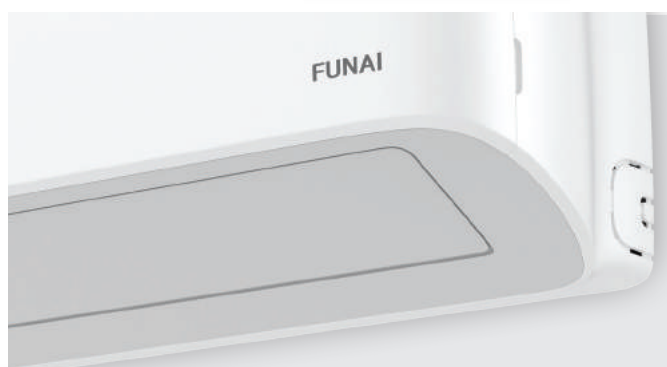
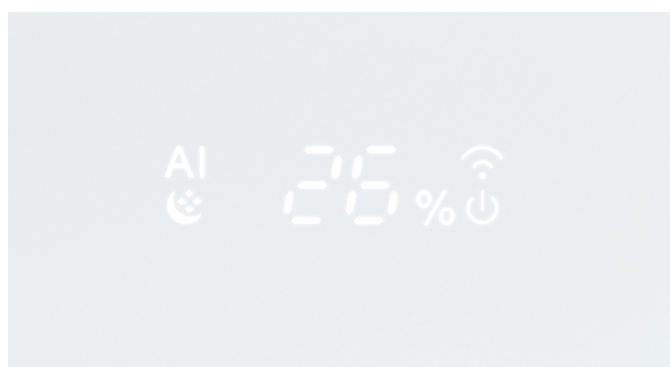
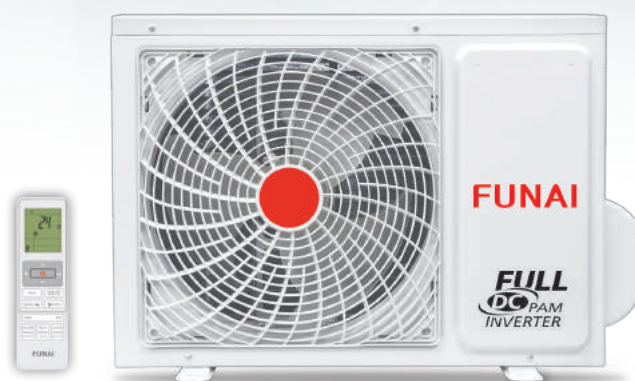




EMPEROR FULL DC Inverter



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


Флагманская серия кондиционеров EMPEROR FULL DC Inverter отличается не только изысканным дизайном, но и превосходными техническими характеристиками. Высокий уровень сезонной энергетической эффективности соответствует классу A+++ в режимах «Охлаждение» и «Нагрев».

Применение передовых технологий позволило добиться минимального уровня шума в новых сплит-системах — всего 18 дБ(А) (при минимальной скорости вентилятора), что находится на пороге восприятия человеческого слуха и является отличным показателем среди премиальных моделей.

В стандартной комплектации кондиционеры оснащены встроенным Wi-Fi-модулем.

EMPEROR FULL DC Inverter может работать при низких температурах наружного воздуха. Кондиционеры адаптированы для работы в режиме нагрева при температурах до -25°C .

Отдельно необходимо выделить новейшую функцию самоочистки теплообменников внутреннего и наружного блоков SMART ICE Clean. Это инновационная технология очистки, предполагающая удаление микробов, бактерий, грибка и других вредных микроорганизмов с помощью процесса терморасширения. Сначала кондиционер формирует небольшой слой инея на поверхности теплообменника, затем, после активации обратного процесса, температура теплообменника повышается, иней начинает таять, и, расширяясь, выталкивает частицы с поверхности.



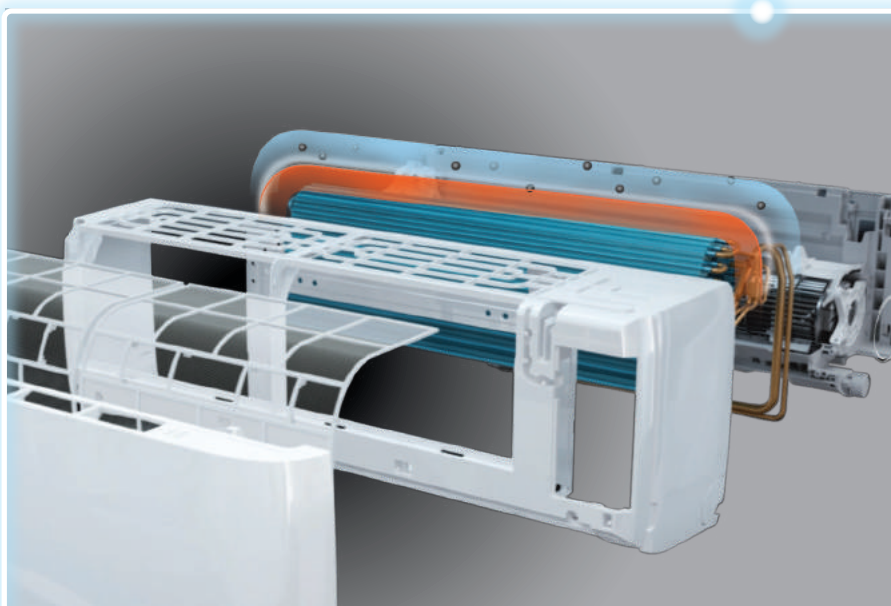
Энергоэффективность EU A+++
Супер энергоэффективность и экономия электроэнергии.



Сменные фильтры SMART Ion
Благодаря отрицательно заряженным ионам фильтр очищает воздух от пыли и делает его чистым и свежим.



Работа на нагрев до -25°C
FULL DC + ЭРВ + подогрев поддона наружного блока.



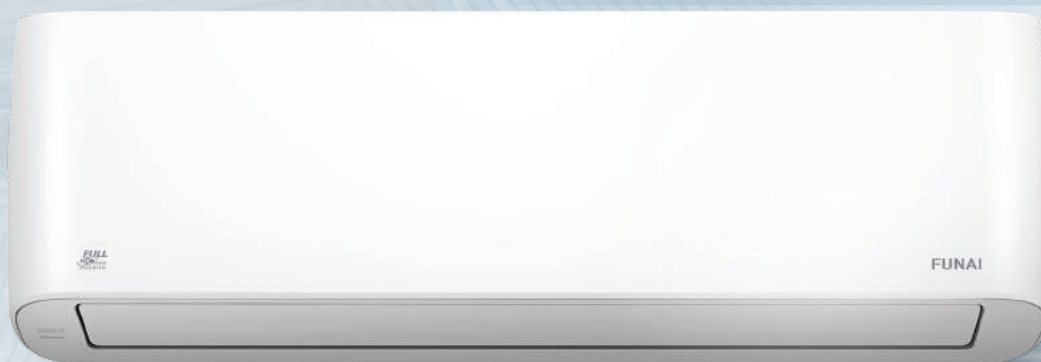
SMART ICE Clean
Очистка внутреннего и наружного блока замораживанием.



Модуль Wi-Fi
Установленный Wi-Fi-модуль.



SMART Air INSPECTOR
Поддержание реальной «ощущаемой» температуры и комфортной влажности.




A⁺⁺⁺
SEER
КЛАСС

от **18** дБ(A)






-25°C

FUNAI EMPEROR Inverter

- FULL DC INVERTER** Технология FULL DC Inverter
- 21°C / 45%** SMART AIR Inspector Контроль температуры и влажности
- SMART Air** Поддача воздуха в 4-х направлениях
- SMART ICE Clean** Функция SMART ICE Clean (внутренний и наружный блоки)
- Hi-Nano** SMART Hi-Nano Супермощная технология ионизации
- SMART Sleep** Режим SMART Sleep
- 21°C** LED-дисплей
- Wi-Fi STANDARD** Проводной пульт (опционально)
- Wi-Fi STANDARD** Встроенный Wi-Fi-модуль
- 4x SMART Ion** Премиальный пульт ДУ с подсветкой
- 4x SMART Ion** 4 сменных фильтра SMART Ion
- R32** Хладагент R32
- 15°C / -25°C** Работа на нагрев до -25 °С, на охлаждение до -15 °С
- Обогрев поддона** Обогрев поддона наружного блока
- Шумоизоляция** Шумоизоляция компрессора наружного блока
- Антивибрационные опоры** Антивибрационные опоры для установки наружного блока
- Подставка** Подставка для удобного монтажа
- Защитная накладка** Защитная накладка на вентили наружного блока

ПАРАМЕТРЫ	RACI-EM25HP.D03	RACI-EM35HP.D03
 Холодопроизводительность, Вт	2 600	3 500
Производительность (min-max), Вт	1000-4000	1000-4400
Потребляемая мощность, Вт	535 (180-1050)	790 (180-900)
Коэффициент энергоэффективности (EER)	4,86	4,43
Класс энергоэффективности (EER)	A	A
Коэффициент сезонной энергоэффективности (SEER)	8,8	8,7
Класс сезонной энергоэффективности (SEER)	A+++	A+++

 Теплопроизводительность, Вт	3 200	4 200
Производительность (min-max), Вт	1600-4200	1600-4800
Потребляемая мощность, Вт	720 (300-1250)	980 (300-1280)
Коэффициент энергоэффективности (COP)	4,44	4,29
Класс энергоэффективности (COP)	A	A
Коэффициент сезонной энергоэффективности (SCOP)	5,10	5,10
Класс сезонной энергоэффективности (SCOP)	A+++	A+++

ПАРАМЕТРЫ		RACI-EM25HP.D03	RACI-EM35HP.D03
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха при работе на охлаждение	-15... 43 °C	-15... 43 °C
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха при работе на нагрев	-25... 24 °C	-25... 24 °C
	Уровень звукового давления, внутр. блок (Silent/1/2/3/4/5/Super), дБ(A)	18/20/22/27/30/31/33	18/20/22/27/30/31/33
	Уровень звукового давления, наружный блок, дБ(A)	50	50
	Напряжение электропитания, В/Гц	220-240В, 50Гц	220-240В, 50Гц
	Рабочий ток (охлаждение/нагрев), А	2,40 (0,81-4,71) / 3,20 (1,33-5,56)	3,5 (0,80-3,99) / 4,20 (1,32-5,65)
	Максимальный потребляемый ток, А	7	7
	Степень защиты, внутренний / наружный блок	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4
	Класс защиты, внутренний / наружный блок	CLASS 1	CLASS 1
	Бренд компрессора	GMCC	GMCC
	Тип хладагента/Заводская заправка, кг	R32/0,86	R32/0,86
	Сторона подключения (внутренний блок)	-	-
	Сторона подключения (наружный блок)	+	+
	Максимальная длина фреоновпровода, м	20	20
	Максимальный перепад высот, м	10	10
	Диаметр жидкостной трубы, дюймов	1/4	1/4
	Диаметр газовой трубы, дюймов	3/8	3/8
	Диаметр дренажной трубы, мм	18	18
	Кабель межблочный, мм ²	5 x 1,5	5 x 1,5
	Силовой кабель, мм ²	3 x 1,5	3 x 2,5
	Размеры внутреннего блока (ШxВxГ), мм	835x305x198	835x305x198
	Размеры внутреннего блока в упаковке (ШxВxГ), мм	950x390x300	950x390x300
	Размеры наружного блока (ШxВxГ), мм	810x585x280	810x585x280
	Размеры наружного блока в упаковке (ШxВxГ), мм	940x630x385	940x630x385
	Вес внутреннего блока (нетто), кг	10	10
	Вес наружного блока (нетто), кг	33	33
	Вес внутреннего блока (брутто), кг	12,5	12,5
	Вес наружного блока (брутто), кг	37	37