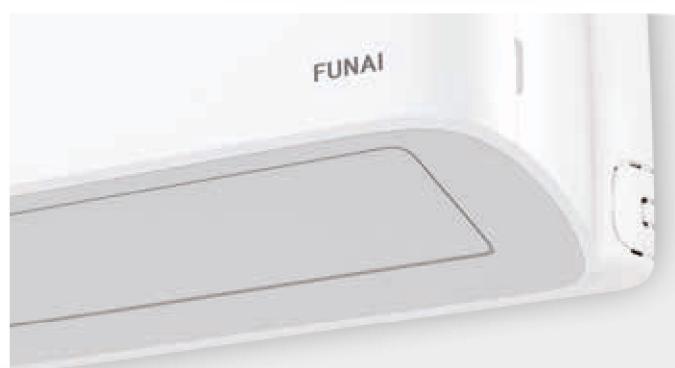
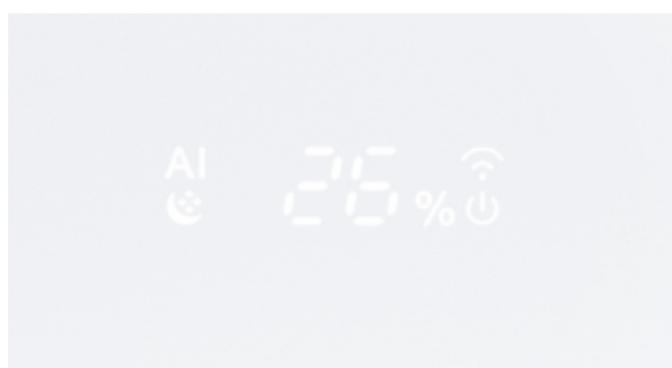




FUNAI EMPEROR Inverter



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

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

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.

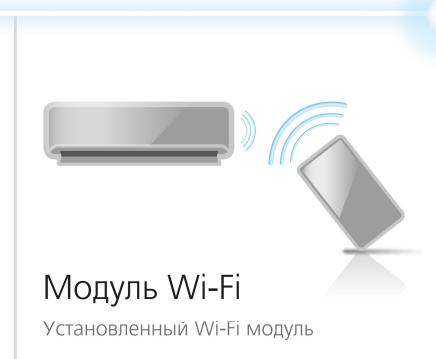
В стандартной комплектации кондиционеры оснащены встроенным Wi-Fi модулем.

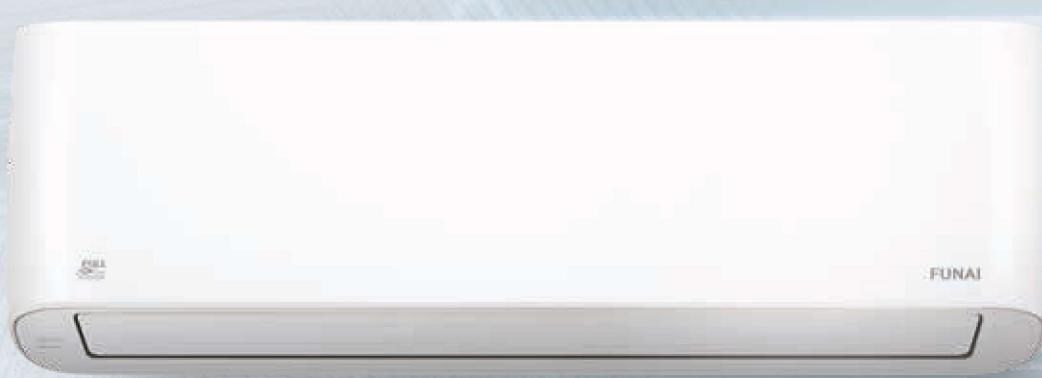
EMPEROR Inverter может работать при низких температурах наружного воздуха. Кондиционеры адаптированы для работы в режиме обогрева при температурах до -25 °C.

Отдельно необходимо выделить новейшую функцию самоочистки теплообменников внутреннего и наружного блоков SMART 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, выталкивать частицы с поверхности.



SMART Clean
Очистка внутреннего блока замораживанием.





от 18 дБ(А)

-25 °C

FUNAI EMPEROR Inverter

	Технология FULL DC Inverter		LED-дисплей		Работа на обогрев до -25, на охлаждение до -15
	Контроль температуры и влажности SMART AIR Inspector		Проводной пульт		Обогрев поддона внешнего блока
	Подача воздуха в 4-х направлениях SMART Air		Встроенный Wi-Fi модуль		Шумоизоляция компрессора наружного блока
	Функция SMART Clean (внутренний и внешний блоки)		Премиальный пульт ДУ с подсветкой		Антивибрационные опоры для установки наружного блока
	SMART Ionizer Супермощный ионизатор		4 смennых фильтра SMART Ion		Подставка для удобного монтажа
	Режим SMART Sleep		Хладагент R32		Задняя накладка на вентили

ПАРАМЕТРЫ	RACI-EM25HP.D03	RACI-EM35HP.D03
Холодопроизводительность, Вт	2 600	3 500
Производительность (min-max), Вт	1 600-3 300	1 600-4 000
Потребляемая мощность, Вт	550	820
Коэффициент энергоэффективности (EER)	4,73	4,27
Класс энергоэффективности (EER)	A	A
Коэффициент сезонной энергоэффективности (SEER)	8,7	8,7
Класс сезонной энергоэффективности (SEER)	A+++	A+++

	Теплопроизводительность, Вт	3 200	4 000
	Производительность (min-max), Вт	1 600-3 500	1 600-4 600
	Потребляемая мощность, Вт	760	960
	Коэффициент энергоэффективности (COP)	4,21	4,17
	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 обогрев -25... 24 °C	-25... 24 °C
	Уровень звукового давления, внутр. блок (Silent/1/2/3/4/5/Super), дБ(А) 18/20/22/27/30/31/33	18/20/22/27/30/31/33
	Уровень звукового давления, внешний блок, дБ(А) 50	50
	Напряжение электропитания 220-240В, 50Гц	220-240В, 50Гц
	Рабочий ток (охлаждение/обогрев), А 2,4/3,3	3,6/4,2
	Максимальный потребляемый ток, А 8	8,5
	Степень защиты, вн./внешн. IPX 0/IPX 4	IPX 0/IPX 4
	Класс защиты, внутренний / внешний блок CLASS 1	CLASS 1
	Сторона подключения (внутренний блок) -	-
	Сторона подключения (внешний блок) +	+
	Максимальная длина фреонопровода, м 15	15
	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 16	16
	Кабель межблочный 5x1,0	5x1,0
	Силовой кабель VDE	VDE
	Размеры внутреннего блока (ШxВxГ), мм 835x305x198	835x305x198
	Размеры внутреннего блока в упаковке (ШxВxГ), мм 950x320x320	950x320x320
	Размеры внешнего блока (ШxВxГ), мм 810x585x280	810x585x280
	Размеры внешнего блока в упаковке (ШxВxГ), мм 940x630x385	940x630x385
	Вес внутреннего блока (нетто), кг 13	13
	Вес внешнего блока (нетто), кг 36	37
	Вес внутреннего блока (брутто), кг 17.5	17.5
	Вес внешнего блока (брутто), кг 40	41