

FUNAI

Future and air

НАСТОЯЩЕЕ
ПРЕВОСХОДСТВО



Версия от 02.2022

САМЫЕ СОВРЕМЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
ИЗ АЗИИ ДЛЯ РОССИИ

КЛИМАТИЧЕСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ 2022



FUNAI

Future and air

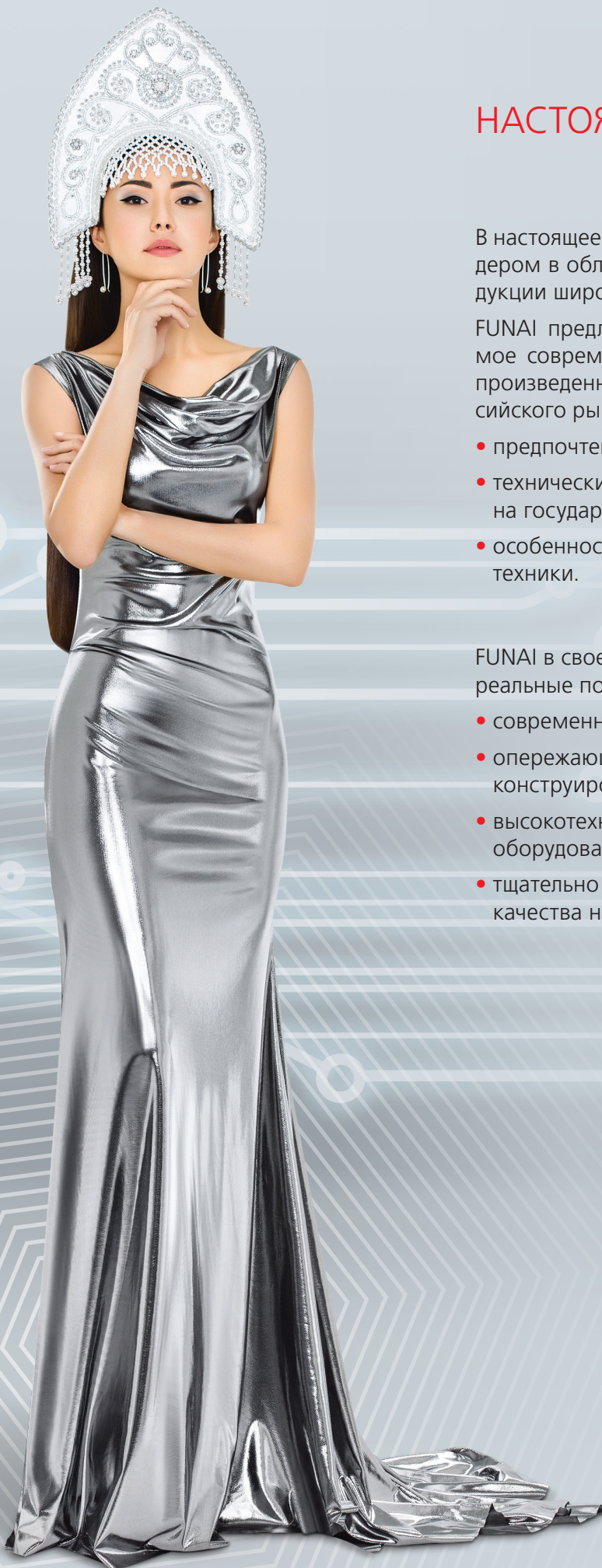
Все климатическое оборудование FUNAI создается в единой концепции **Future and Air**, которая является стратегической идеей бренда.

Сутью концепции является создание для человека высокого качества его жизни, для чего необходимо наличие здорового и комфортного микроклимата по всем параметрам.

Большинство людей контролируют качество воды и продуктов, понимая их влияние на самочувствие и здоровье, зачастую забывая, что именно воздух дает нам жизнь.

Поддержание оптимальных параметров: температуры, влажности, чистоты, а также поступление свежего воздуха — всё это определяет качество нашей жизни: здоровье, самочувствие, работоспособность и возможность полноценно отдыхать.





НАСТОЯЩЕЕ ПРЕВОСХОДСТВО

В настоящее время Азия является признанным лидером в области технологий и производства продукции широкого спектра.

FUNAI предлагает российским потребителям самое современное климатическое оборудование, произведенное с учетом всех особенностей российского рынка:

- предпочтений покупателей,
- технических требований и стандартов на государственном уровне,
- особенностей климата, а значит, эксплуатации техники.

FUNAI в своей продукции воплощает в жизнь реальные потребительские ожидания, используя:

- современные технологии,
- опережающие разработки в области конструирования и инженерии,
- высокотехнологичное производственное оборудование,
- тщательно выверенный процесс контроля качества на каждом этапе производства.

САМЫЕ СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИЗ АЗИИ ДЛЯ РОССИИ

С использованием инновационных технологий — технологий будущего — создан полный комплекс оборудования, включающий в себя кондиционеры, очистители, увлажнители, осушители и вентиляционные установки.

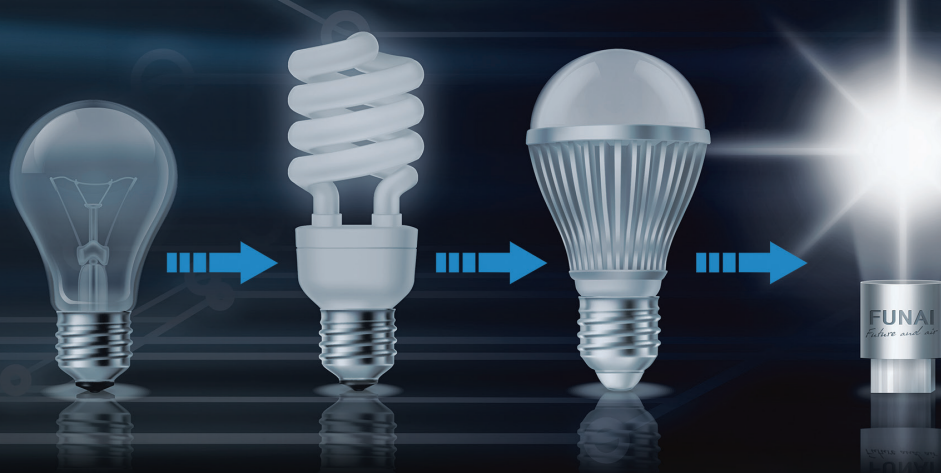
Целью FUNAI является создание и предложение потребителю только такой техники, которая соче-

тает в себе современный дизайн, энергоэффективность и лучшие потребительские характеристики.

Инженеры, технологи и дизайнеры решают эту задачу без каких-либо компромиссов.

ОПЕРЕЖАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ FUNAI

FUNAI решает реальные проблемы пользователей, предвосхищая их ожидания, используя не просто самые современные технологии, но ОПЕРЕЖАЮЩИЕ РАЗРАБОТКИ в области конструирования и производства.



СОДЕРЖАНИЕ

О FUNAI	1
СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА	
Отличительные особенности	8
Инверторные сплит-системы	
EMPEROR FULL DC Inverter	16
SENSEI Inverter	20
SAMURAI Inverter	24
Неинверторные сплит-системы	
SENSEI	28
SAMURAI	32
Габаритные характеристики инверторных и неинверторных сплит-систем FUNAI	36
Мульти сплит-системы	
Отличительные особенности	44
ORIGAMI	46
ORIGAMI LP	50
Габаритные характеристики мульти сплит-систем FUNAI	54
Мобильные кондиционеры	
Отличительные особенности	58
ORCHID	62
SAKURA	62
LOTUS	62
JASMINE	66
ВЕНТИЛЯЦИЯ	
Отличительные особенности	72
FUJI	74
ОЧИСТИТЕЛИ ВОЗДУХА	
Отличительные особенности	80
ZEN	82
УВЛАЖНИТЕЛИ ВОЗДУХА	
Отличительные особенности	88
TODAI	94
TENTOU	96
TAIKO	98
KOISHI	100
ISHI	102
TORII	104
TODAI	106
ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА	
Отличительные особенности	114
NEKO S, M, L	116
YAMANeko 60 л	120
YAMANeko 120 л	124

FUNAI
Future and air



Инверторные и неинверторные СПЛИТ-СИСТЕМЫ

EMPEROR FULL DC Inverter
 SENSEI Inverter
 SAMURAI Inverter
 SENSEI
 SAMURAI

Серия	Изображение	20	25	35	50/55	65/70
EMPEROR FULL DC Inverter			●	●		
SENSEI Inverter			●	●	●	●
SAMURAI Inverter			●	●		
SENSEI		●	●	●	●	●
SAMURAI		●	●	●	●	●

FEEL

CLEAN

SMART

SLEEP

AIR

ION

Технологии FUNAI SMART

SMART AIR

Автоматическое управление воздушным потоком во всех направлениях.

Во всех внутренних блоках сплит-систем и мульти сплит-систем FUNAI установлены горизонтальные и вертикальные жалюзи с электроприводом.

При помощи пульта дистанционного управления Вы сможете установить необходимое положение жалюзи, направив поток воздуха в нужном направлении.

НОВЕЙШАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ИОНИЗАЦИИ SMART HI-NANO

Технология SMART HI-NANO превосходно борется с бактериями, вирусами, плесенью и запахами и способствует удалению пыли и пыльцы, создавая до 1 000 000 положительно и отрицательно заряженных ионов на каждый см³ проходящего воздуха.

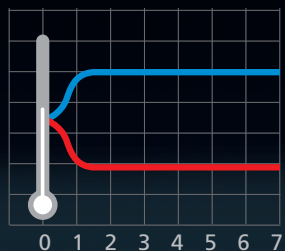
SMART FEEL

Пульт управления кондиционеров FUNAI оснащен температурным датчиком. При активации функции SMART FEEL кондиционер получает данные о температуре воздуха в зоне, где расположен пульт, что гарантирует точное поддержание установленной температуры рядом с пользователем.

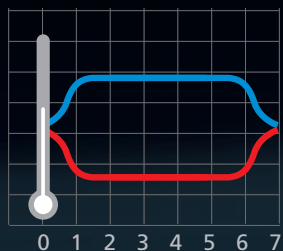


SMART SLEEP

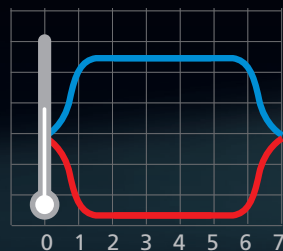
4 специальных программы для создания наиболее комфортных условий для сна и отдыха. Индивидуальная настройка ночного режима.



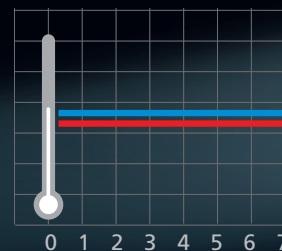
★ комфортный режим



★★ супермягкий режим



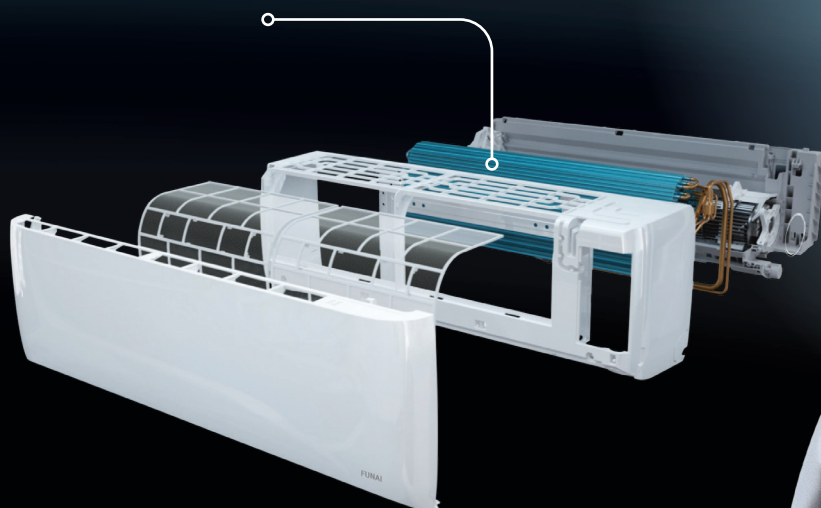
★★★ экономичный режим



★★★★ детский режим

SMART ICE CLEAN

Новейшая функция 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 и из внутреннего пространства теплообменника, сохраняя теплообменник чистым в течение длительного срока эксплуатации.



Технологии FUNAI SMART



Фильтры SMART ION°

В кондиционерах FUNAI установлены усиленные воздушные фильтры HD Extreme и дополнительные сменные фильтры SMART Ion для обеспечения высокого качества очистки проходящего воздуха. SMART Ion «заставляют слепляться» вместе микрочастицы пыли, образуя крупные соединения, которые легко улавливаются воздушным фильтром.

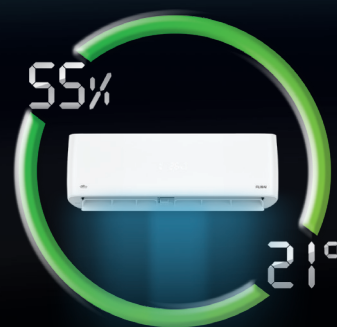
В комплекте поставляется 4 дополнительных фильтра SMART Ion (для серии SAMURAI — 2 фильтра).

Дополнительные фильтры могут использоваться как попарно, так и по одному, в зависимости от степени загрязнения воздуха в помещении и требований к его очистке. Срок службы одного фильтра — 1 год. Если одновременно используется только один фильтр, срок их использования составит до 4-х лет.

AIR INSPECTOR

Технология AIR INSPECTOR — одно из последних достижений в области кондиционирования. Специальное программное обеспечение учитывает влажность воздуха при выборе текущего режима работы и скорости вентилятора.

Кондиционеры FUNAI серии EMPEROR FULL DC Inverter идеально поддерживают «ощущаемую» температуру и комфортную влажность воздуха.



Премиальный дизайн пульта управления

Для моделей EMPEROR FULL DC Inverter, SAMURAI Inverter, SAMURAI ORIGAMI, SENSEI, SENSEI Inverter. Пульт имеет роскошный внешний вид, удобен в эксплуатации. Максимально увеличенный дисплей с подсветкой, интуитивная навигация.

Эргономичный пульт управления

Для моделей SAMURAI. Современный пульт дистанционного управления эргономичной формы, с интуитивной навигацией и подсветкой экрана.

Удобно держать в руке. Простое управление.

Энергоэффективность класса EAC A, а также классов EU A+, EU A++ и EU A+++

Все сплит-системы и мульти сплит-системы FUNAI имеют класс энергоэффективности A в соответствии с законодательством России и стран EAC.

SAMURAI Inverter — сезонная энергоэффективность A+ в соответствии с требованиями законодательства Европейского Союза.

SENSEI Inverter и ORIGAMI — сезонная энергоэффективность A++ в соответствии с требованиями законодательства Европейского Союза.

EMPEROR FULL DC Inverter — сезонная энергоэффективность A+++ в соответствии с требованиями законодательства Европейского Союза.



A⁺

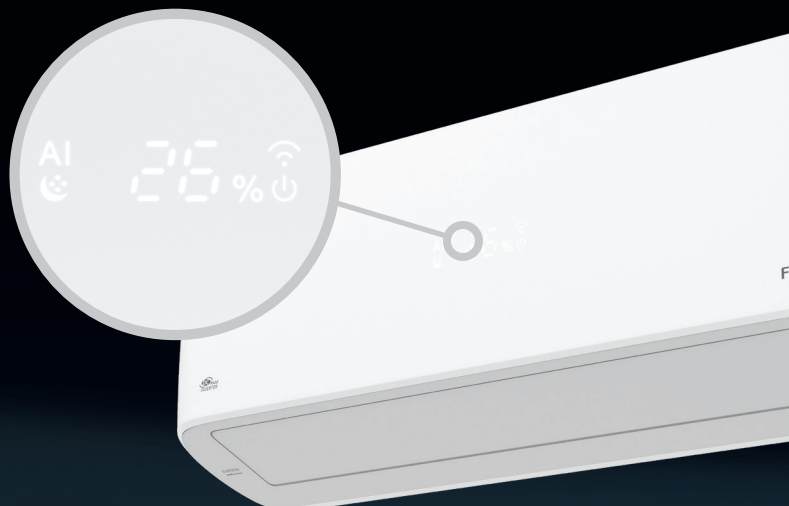
A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺⁺



Индикация работы внутренних блоков

Ненавязчивая и отключаемая индикация работы кондиционера. В модели SENSEI Inverter и EMPEROR FULL DC Inverter цифровой дисплей отображает установленную температуру в помещении (в зависимости от выбранного режима индикации).



В моделях SAMURAI, ORIGAMI, SAMURAI Inverter, SENSEI световой индикатор работы кондиционера расположен справа от воздушных жалюзи.

Дисплей кондиционеров EMPEROR FULL DC Inverter показывает не только температуру, но и влажность воздуха.



21 дБ(А) 19 дБ(А) 18 дБ(А)

Низкий уровень шума внутренних блоков

Кондиционирование даже в ночное время. Не побеспокоит ваш сон!

От 21 дБ(А) для кондиционеров с индексами 20, 25 и 35 серий:

- SAMURAI
- SENSEI

От 19 дБ(А) для кондиционеров с индексами 25 и 35 серии:

- SENSEI Inverter
- SAMURAI Multi
- SAMURAI Inverter

От 18 дБ(А):

- EMPEROR FULL DC Inverter

Шумоизоляция компрессора

Шумоизоляция компрессора наружного блока серий EMPEROR FULL DC Inverter, SAMURAI Inverter, SENSEI, SENSEI Inverter, ORIGAMI MULTI снижает уровень шума, повышая комфорт при использовании сплит-систем FUNAI.



Работа на нагрев при отрицательных температурах

Все сплит-системы FUNAI могут эффективно работать на нагрев при низких температурах наружного воздуха:

- EMPEROR FULL DC Inverter до -25 °C
- SENSEI Inverter до -20 °C
- ORIGAMI MULTI до -15 °C
- SAMURAI Inverter до -15 °C
- SAMURAI до -10 °C
- SENSEI до -10 °C

Наружные блоки кондиционеров EMPEROR FULL DC Inverter оснащены нагревателями дренажного поддона.

Управление по Wi-Fi

Модель EMPEROR FULL DC Inverter оснащена модулем для управления через Wi-Fi.

Модели SENSEI Inverter подготовлены для управления через Wi-Fi. Дооснастить модели специальным Wi-Fi-модулем можно в любой момент. Это очень просто, даже после установки кондиционера.



2 года
ГАРАНТИИ

+

2 года
СЕРВИСНОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ
с предоставлением
бесплатных запчастей



Гарантия
на продукцию

FUNAI предоставляет покупателям 2 года гарантии на продукцию, приобретенную у официального дилера **2 года сервисного обслуживания с предоставлением бесплатных запчастей.***

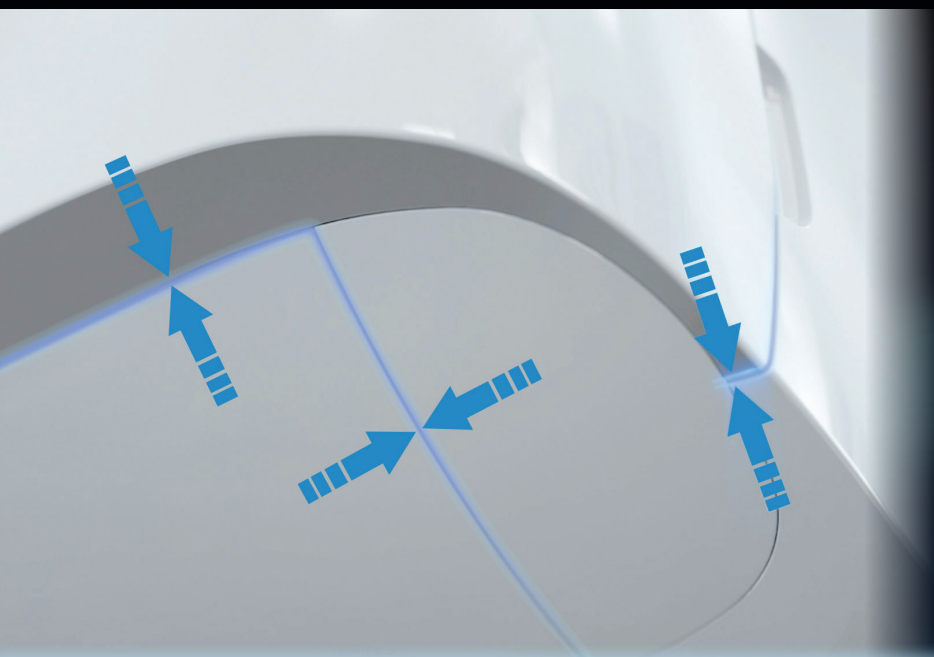
Телефон единой сервисной службы: 8-800-333-22-61.

* Программа распространяется на все серии сплит-систем и мульти сплит-систем FUNAI.

Специальная опора
для удобного монтажа
внутреннего блока

Специально разработанная подставка позволяет зафиксировать внутренний блок во время монтажа, чтобы все работы по подсоединению были выполнены быстро, надежно и качественно.

110 mm



Внешний вид внутреннего блока

- Аккуратный и цельный
- Элегантный и стильный

Благодаря сотрудничеству конструкторов FUNAI с мировыми лидерами в области промышленного дизайна, внешний вид внутренних блоков отвечает требованиям современного пользователя.

Усовершенствованная технология производства и сборки. Зазоры между отдельными пластиковыми частями корпуса сведены до абсолютного минимума — **менее 1,5 мм.**

Антивибрационные опоры для установки наружного блока

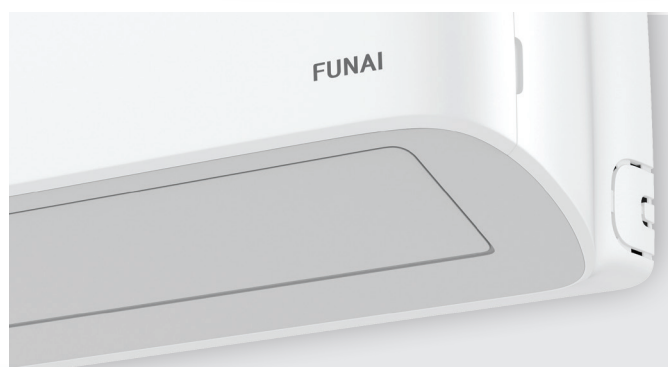
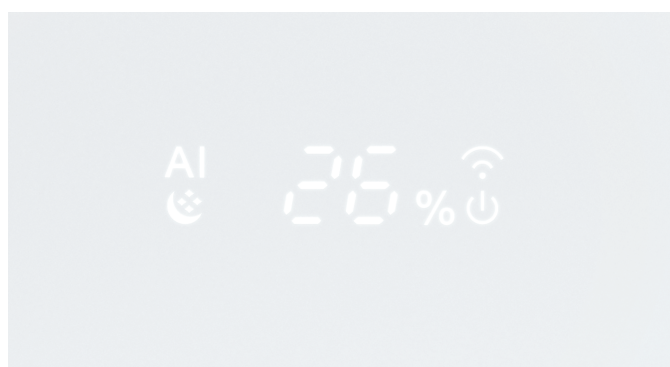
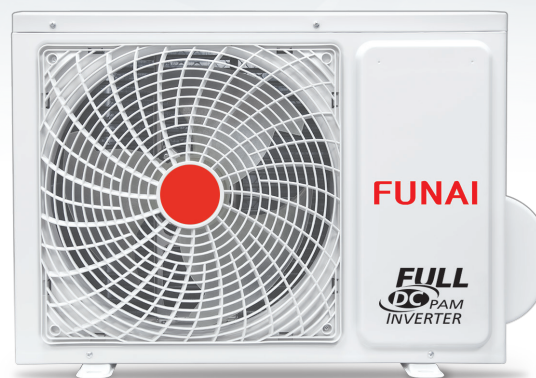
Использование специальных опор значительно снижает уровень шума от работы наружного блока, благодаря дополнительному уменьшению вибрации при работе непосредственно самого блока и снижению её передачи на окружающие предметы.

4 виброопоры поставляются в комплекте со всеми наружными блоками сплит-систем и мульти сплит-систем FUNAI.





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.



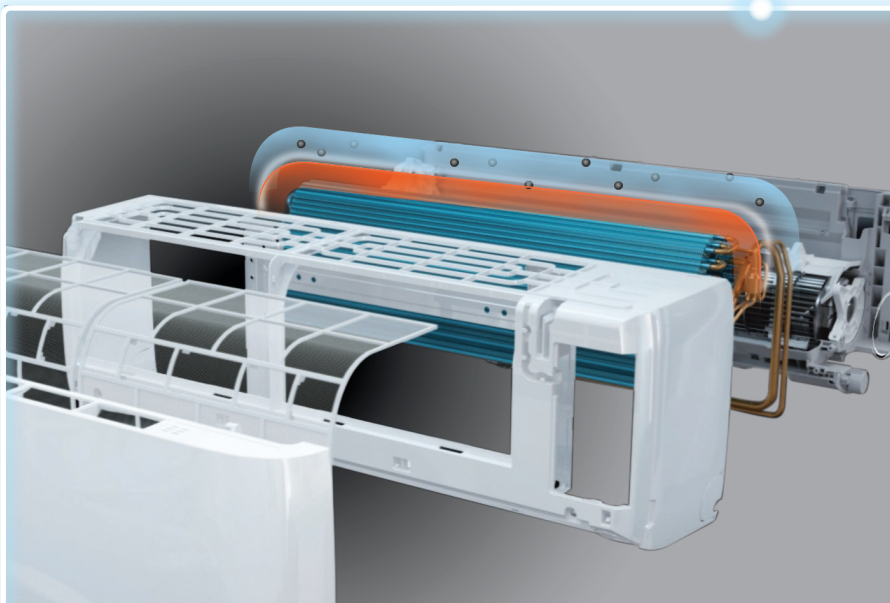
Энергоэффективность EU A+++
Супер энергоэффективность и экономия электроэнергии.



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.



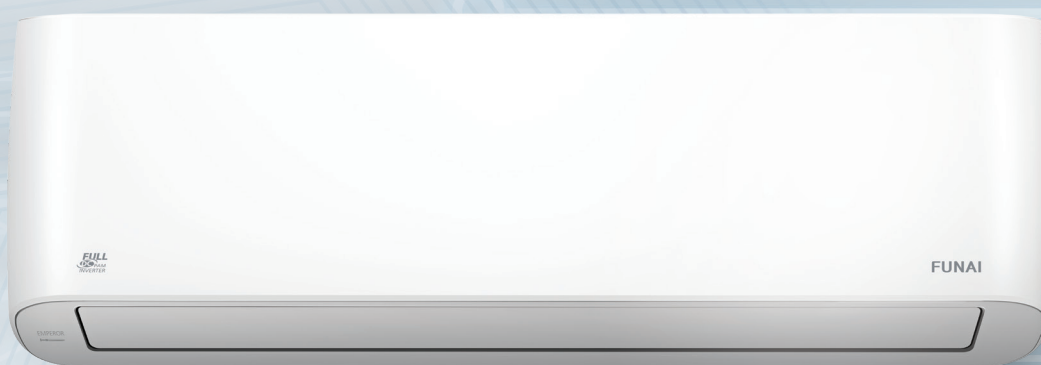
SMART ICE Clean
Очистка внутреннего и наружного блока замораживанием.



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 PAM 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
- Проводной пульт** (опционально)
- WiFi STANDARD** Встроенный Wi-Fi-модуль
- 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 °C, на охлаждение до -15 °C
- Обогрев поддона** наружного блока
- Шумоизоляция** компрессора наружного блока
- Антивибрационные опоры** для установки наружного блока
- Подставка** для удобного монтажа
- Защитная накладка** на вентили наружного блока

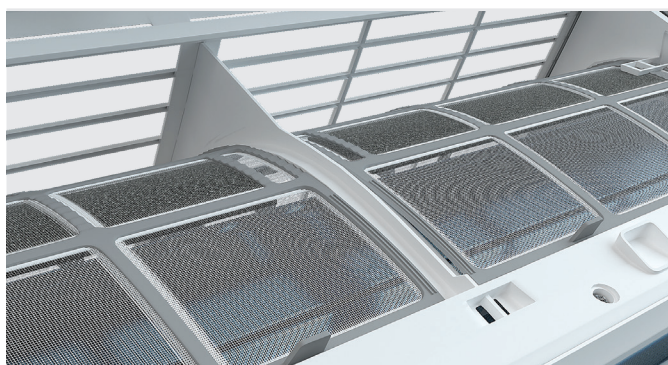
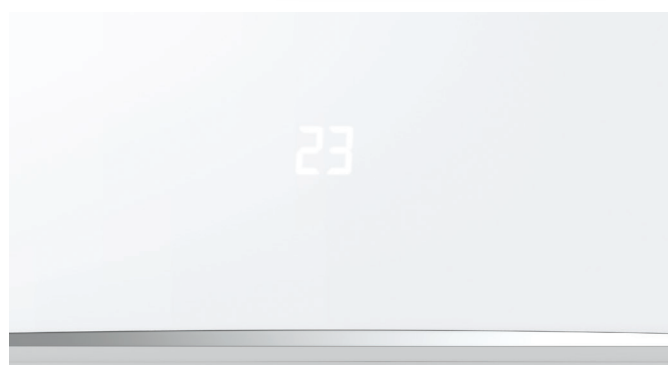
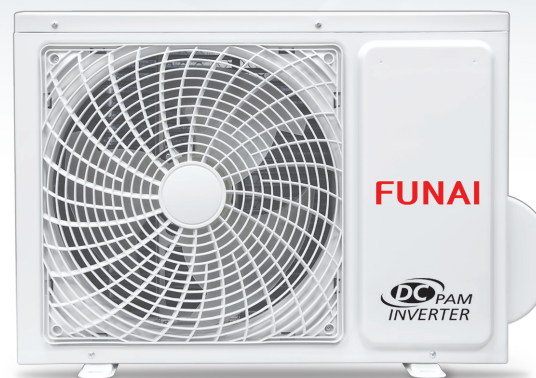
ПАРАМЕТРЫ	RACI-EM25HP.D03	RACI-EM35HP.D03
 Холодопроизводительность, Вт	2 600	3 500
Производительность (min-max), Вт	1000-4000	1000-4400
Потребляемая мощность, Вт	535 (180-1050)	790 (180-900)
Коэффициент энергоэффективности (EER)	4,86	4,43
Класс энергоэффективности (EER)	A	A
Коэффициент сезонной энергоэффективности (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(А)	18/20/22/27/30/31/33	18/20/22/27/30/31/33
	Уровень звукового давления, наружный блок, дБ(А)	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 фреонпровода, 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



FUNAI
SENSEI
Inverter



Сэнсэй — Учитель. Сэнсэй учит не только наукам и боевым искусствам, он учит самой жизни, передаёт опыт и навыки, которые собирались предыдущими поколениями, мудрость веков. Модели кондиционеров серии SENSEI Inverter воплощают в себе новейшие достижения науки, техники и технологий, тенденции дизайнерской мысли.

Кондиционеры FUNAI серии SENSEI DC Inverter сочетают в себе современный дизайн, высокую энергоэффективность A++ и превосходные потребительские характеристики.

Низкий уровень шума — визитная карточка как внутренних, так и наружных блоков FUNAI. Минимальный уровень шума внутренних блоков 9/12 kBTU составляет всего 19 дБ(А). Кроме того, наружные блоки оснащены дополнительной шумоизоляцией

компрессора и комплектуются антивибрационными опорами, снижающими вибрацию и передачу шума.

Помимо стандартного фильтра кондиционеры комплектуются 4 дополнительными фильтрами SMART Ion, которые можно использовать как попарно, так и по одному, в зависимости от степени загрязнения воздуха в помещении и требований к его очистке.

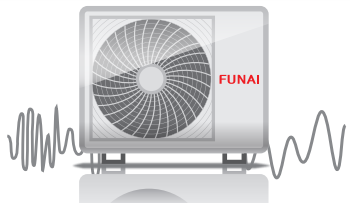
Использование новейших технологий удалённого управления по Wi-Fi (опция) открывает возможность контроля кондиционера из любой точки земного шара.



Технология SMART Air
Автоматическое управление воздушным потоком во всех направлениях.



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



Виброопоры в комплекте
Минимизируют вибрацию от наружного блока, существенно уменьшают уровень шума.



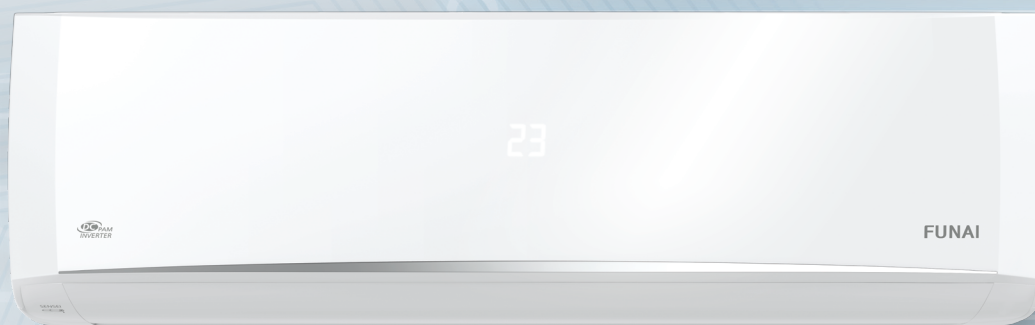
Энергоэффективность A++
Высокая эффективность работы, максимальная экономия электроэнергии и расходов на эксплуатацию кондиционеров.



Технология DC PAM Inverter
Обеспечивает максимальное плавное охлаждение/нагрев воздуха без резких колебаний температуры.



Wi-Fi ready
Управление из любой точки при установке дополнительного модуля.



A⁺⁺
SEER
КЛАСС

от **19** дБ(A)

-20°C

FUNAI SENSEI Inverter



Технология FULL DC Inverter



LED-дисплей



Работа на нагрев до -20 °С, на охлаждение до -15 °С



SMART Air
Подача воздуха в 4-х направлениях



Подставка для удобного монтажа



Шумоизоляция компрессора наружного блока



Премиальный пульт ДУ с подсветкой



Хладагент R32



Антивибрационные опоры для установки наружного блока



4 сменных фильтра SMART Ion




Подготовлен для установки Wi-Fi модуля





Защитная накладка на вентили





Режим SMART Sleep

ПАРАМЕТРЫ	RACI-SN25HP.D01	RACI-SN35HP.D03	RACI-SN50HP.D03	RACI-SN65HP.D01
 Холодопроизводительность, Вт	2 650	3 550	5 000	6 500
Производительность (min-max), Вт	1 000–3 000	1 000–4 000	1 000–6 000	1 600–7 200
Потребляемая мощность, Вт	815 (190-1500)	1092 (190-1600)	1538 (260-2300)	2000 (420-2760)
Коэффициент энергоэффективности (EER)	3,25	3,25	3,25	3,25
Класс энергоэффективности (EER)	A	A	A	A
Коэффициент сезонной энергоэффективности (SEER)	6,11	6,1	6,1	6,2
Класс сезонной энергоэффективности (SEER)	A++	A++	A++	A++


 Теплопроизводительность, Вт	2 850	3 850	5 650	7 100
Производительность (min-max), Вт	1 000-3 000	1 000-4 200	1 600-6 250	1 800-7 300
Потребляемая мощность, Вт	722 (190-1500)	1055 (190-1600)	1569 (350-2300)	1970 (400-2700)
Коэффициент энергоэффективности (COP)	3,95	3,65	3,60	3,60
Класс энергоэффективности (COP)	A	A	A	A
Коэффициент сезонной энергоэффективности (SCOP)	4,00	4,00	4,00	4,00
Класс сезонной энергоэффективности (SCOP)	A+	A+	A+	A+

ПАРАМЕТРЫ		RACI-SN25HP.D01	RACI-SN35HP.D03	RACI-SN50HP.D03	RACI-SN65HP.D01
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха при работе на охлаждение	-15...43 °C	-15...43 °C	-15...43 °C	-15...43 °C
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха при работе на нагрев	-20...24 °C	-20...24 °C	-20...24 °C	-20...24 °C

	Уровень звукового давления, внутр. блок (Silent/1/2/3/4/5/Super), дБ(А)	19/20/23/30/32/34/35	19/20/23/30/32/34/35	21/24/33/38/42/44/45	24/32/35/38/40/42/45
	Уровень звукового давления, наружный блок, дБ(А)	51	52	55	56

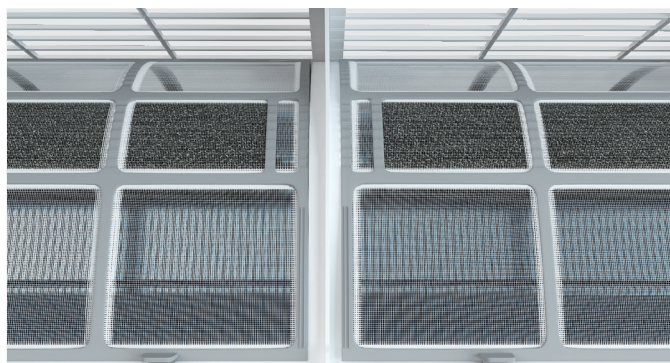
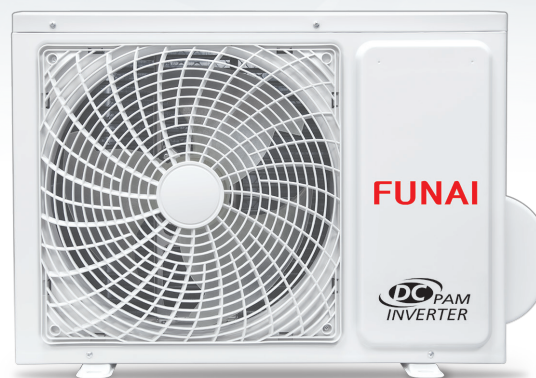
	Напряжение электропитания, В/Гц	220-240В, 50Гц	220-240В, 50Гц	220-240В, 50Гц	220-240В, 50Гц
	Рабочий ток (охлаждение/нагрев), А	3,70 (0,83-6,52)/ 3,14 (0,83-6,52)	4,97 (0,83-6,96)/ 4,59 (0,83-6,96)	6,99 (1,13-10,00)/ 6,82 (1,52-10,00)	8,96 (1,83-12,00)/ 8,56 (1,70-11,74)
	Максимальный потребляемый ток, А	7,5	8	12,3	15,2
	Степень защиты, внутренний/наружный блок	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4
	Класс защиты, внутренний/наружный блок	CLASS 1	CLASS 1	CLASS 1	CLASS 1

	Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY
	Тип хладагента/Заводская заправка, кг	R32/0,46	R32/0,58	R32/1,15	R32/1,3
	Сторона подключения (внутренний блок)	—	—	—	—
	Сторона подключения (наружный блок)	+	+	+	+
	Максимальная длина фреонпровода, м	20	20	20	20
	Максимальный перепад высот, м	10	10	15	15
	Диаметр жидкостной трубы, дюймов	1/4	1/4	1/4	3/8
	Диаметр газовой трубы, дюймов	3/8	3/8	1/2	5/8
	Диаметр дренажной трубы, мм	16	16	16	16
	Кабель межблочный, мм ²	5 x 1,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
	Силовой кабель, мм ²	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5

	Размеры внутреннего блока (ШxВxГ), мм	790x255x200	790x255x200	890x300x220	998x325x225
	Размеры внутреннего блока в упаковке (ШxВxГ), мм	850x325x255	850x325x255	960x365x300	1060x390x315
	Размеры наружного блока (ШxВxГ), мм	660x483x240	660x483x240	810x585x280	860x667x310
	Размеры наружного блока в упаковке (ШxВxГ), мм	780x530x315	780x530x315	940x630x385	995x720x420
	Вес внутреннего блока (нетто), кг	7,1	7,1	10	11
	Вес наружного блока (нетто), кг	22,1	23	34	41
	Вес внутреннего блока (брутто), кг	8,6	8,6	12	13,5
	Вес наружного блока (брутто), кг	25,4	26	38,5	46



FUNAI SAMURAI Inverter



Самураи всегда были олицетворением надежности и преданности своему Господину и сочетали воинскую доблесть со скромностью и даже аскетизмом в личной жизни.

FUNAI создали серию кондиционеров SAMURAI Inverter, которая благодаря своей надежности прослужит вам долгие годы, а технические параметры — высокий класс энергоэффективности A+ и низкий уровень шума — встанут на защиту вашего комфорта.

Их внешний вид, одновременно строгий и элегантный, может как украсить собой помещение, так и раствориться в нем, не привлекая к себе лишнего внимания.

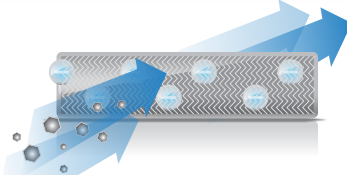
Низкий уровень шума — визитная карточка как внутренних, так и наружных блоков FUNAI. Мини-

мальный уровень шума внутренних блоков 9/12 кВт составляет всего 19 дБ(А). Наружный блок оснащен дополнительной шумоизоляцией компрессора и комплектуется антивибрационными опорами, снижающими вибрацию и передачу шума.

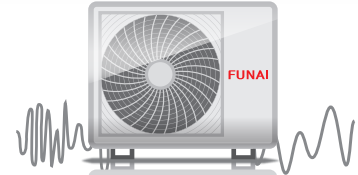
За чистоту воздуха в помещении отвечают воздушные фильтры. Помимо стандартного фильтра кондиционеры комплектуются 4 дополнительными фильтрами SMART Ion, которые можно использовать как попарно, так и по одному, в зависимости от степени загрязнения воздуха в помещении и требований к его очистке. Срок службы одного фильтра — 1 год. Если одновременно используется только один фильтр, срок их использования составит до 4-х лет.



Энергоэффективность A+
Высокая эффективность и экономия электроэнергии.



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

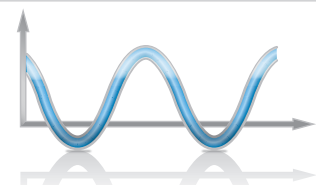


Виброопоры в комплекте
Минимизируют вибрацию от наружного блока, существенно уменьшают уровень шума.



Сверхтихая работа в режиме сна. Индивидуальная настройка ночного режима

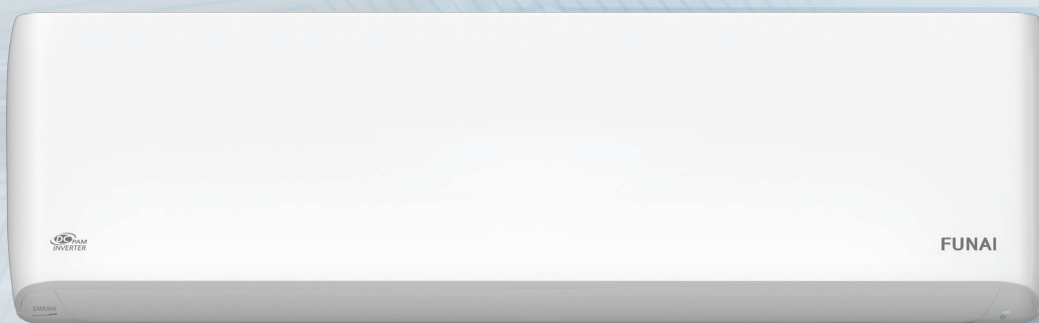
Разработана адаптивная система, обеспечивающая максимальный комфорт во время сна. 4 режима SMART Sleep позволяют приблизить температуру воздуха в помещении к физиологическим нормам. Режимы настроены под различные возрастные особенности. Дополнительно предусмотрен режим SILENT: кондиционер работает в максимально тихом режиме, который не будет мешать здоровому сну.



Технология DC PAM Inverter
Обеспечивает максимальное плавное охлаждение/нагрев воздуха без резких колебаний температуры.



Хладагент R32
Самый озонобезопасный и эффективный фреон.



A+
SEER
КЛАСС

от **19** дБ(A)

-15°C

FUNAI SAMURAI Inverter



Технология FULL DC Inverter



Световой индикатор



Работа на нагрев до -15 °C, на охлаждение до -10 °C



Подача воздуха в 4-х направлениях SMART Air



Режим SMART Sleep



Шумоизоляция компрессора наружного блока



Эргономичный пульт ДУ с подсветкой



Подставка для удобного монтажа



Антивибрационные опоры для установки наружного блока




4 сменных фильтра SMART Ion









Хладагент R32



Защитная накладка на вентили

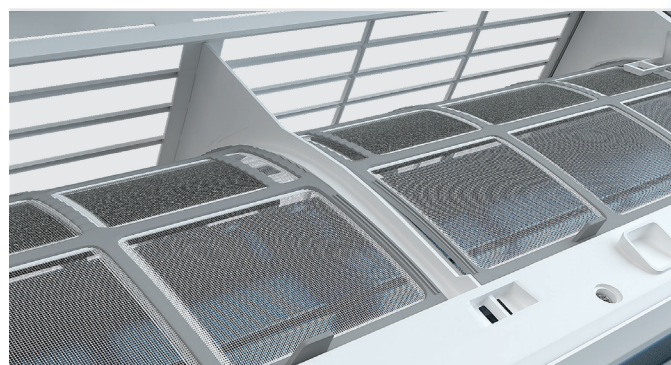
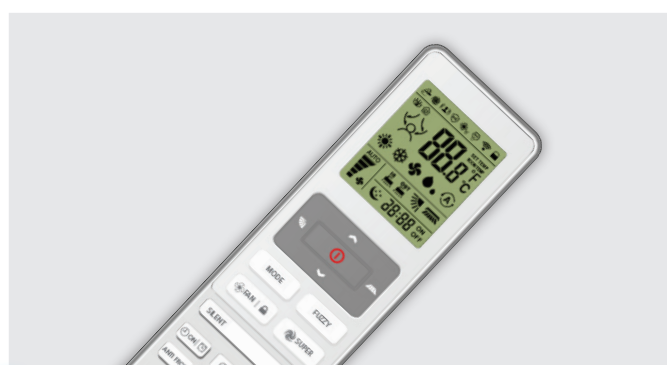
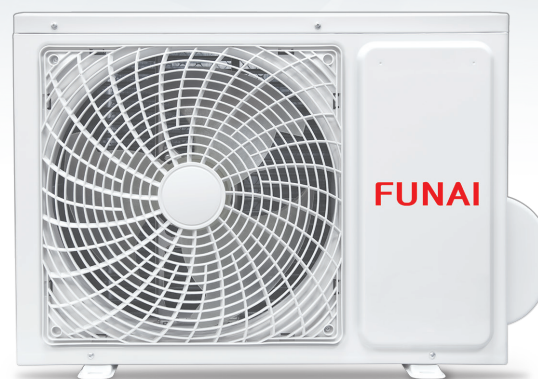
ПАРАМЕТРЫ	RACI-SM25HP.D03	RACI-SM35HP.D03
 Холодопроизводительность, Вт	2 600	3 500
Производительность (min-max), Вт	1 000–3 000	1 000–4 000
Потребляемая мощность, Вт	810 (190-1500)	1090 (190-1600)
Коэффициент энергоэффективности (EER)	3,21	3,21
Класс энергоэффективности (EER)	A	A
Коэффициент сезонной энергоэффективности (SEER)	5,6	5,62
Класс сезонной энергоэффективности (SEER)	A+	A+

 Теплопроизводительность, Вт	2 800	3 850
Производительность (min-max), Вт	1 000–3 000	1 000–4 200
Потребляемая мощность, Вт	741 (190-1500)	1069 (190-1600)
Коэффициент энергоэффективности (COP)	3,78	3,60
Класс энергоэффективности (COP)	A	A
Коэффициент сезонной энергоэффективности (SCOP)	3,87	3,80
Класс сезонной энергоэффективности (SCOP)	A	A

ПАРАМЕТРЫ		RACI-SM25HP.D03	RACI-SM35HP.D03
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха при работе на охлаждение	-10...43 °C	-10...43 °C
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха при работе на нагрев	-15... 24 °C	-15... 24 °C
	Уровень звукового давления, внутренний блок (Silent/1/2/3/4/5/Super), дБ(А)	19/21/26/31/34/35/36	19/21/26/31/34/36/38
	Уровень звукового давления, наружный блок, дБ(А)	50	52
	Напряжение электропитания, В/Гц	220-240В,50Гц	220-240В,50Гц
	Рабочий ток (охлаждение/нагрев), А	3,68 (0,83-6,52) / 3,22 (0,83-6,52)	4,96 (0,83-6,96) / 4,65 (0,83-6,96)
	Максимальный потребляемый ток, А	7,5	8
	Степень защиты, внутренний/наружный блок	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4
	Класс защиты, внутренний / наружный блок	CLASS 1	CLASS 1
	Бренд компрессора	LG	GMCC
	Тип хладагента/Заводская заправка, кг	R32/0,46	R32/0,58
	Сторона подключения (внутренний блок)	-	-
	Сторона подключения (наружный блок)	+	+
	Максимальная длина фреоновпровода, м	15	15
	Максимальный перепад высот, м	8	8
	Диаметр жидкостной трубы, дюймов	1/4	1/4
	Диаметр газовой трубы, дюймов	3/8	3/8
	Диаметр дренажной трубы, мм	16	16
	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	790x255x200	790x255x200
	Размеры внутреннего блока в упаковке (ШxВxГ), мм	850x325x255	850x325x255
	Размеры наружного блока (ШxВxГ), мм	660x483x240	660x483x240
	Размеры наружного блока в упаковке (ШxВxГ), мм	780x530x315	780x530x315
	Вес внутреннего блока (нетто), кг	7,8	7,8
	Вес наружного блока (нетто), кг	22	22
	Вес внутреннего блока (брутто), кг	9,1	9,1
	Вес наружного блока (брутто), кг	23,7	23,9



FUNAI
SENSEI



Сэнсэй — Учитель. Сэнсэй учит не только наукам и боевым искусствам, он учит самой жизни, передаёт опыт и навыки, которые собирались предыдущими поколениями, мудрость веков.

Самые передовые технологии, используемые в кондиционерах серии SENSEI, отвечают за достижение наиболее комфортных условий.

Высокая энергоэффективность (класс А) гарантирует производительную работу кондиционера и максимальную экономию. Встроенный ионизатор воздуха в сплит-системе серии SENSEI индексов 20, 25 и 35 расширяет возможности использования этих кондиционеров для повышения качества воздуха внутри помещений. Помимо стандартного фильтра кондиционеры комплектуются 4 дополнительными фильтрами SMART Ion, которые можно использовать как попарно, так

и по одному, в зависимости от степени загрязнения воздуха в помещении и требований к его очистке. Срок службы одного фильтра – 1 год. Если одновременно используется только один фильтр, срок их использования составит до 4-х лет.

Кроме того, все модели имеют функцию SMART Air, которая позволяет управлять горизонтальными и вертикальными воздушными заслонками с помощью пульта управления. В комплекте со всеми внутренними блоками поставляется специальная подставка для удобного и быстрого монтажа. Режим комфортного сна позволяет настроить индивидуальную программу для эффективного отдыха. 4 специальных программы для создания наиболее комфортных условий для сна и отдыха: для мужчин, женщин, детей и пожилых людей.



Технология SMART Feel

Высокая точность регулировки температуры в зависимости от условий вокруг пользователя.



2 года гарантии + 2 года бесплатного сервиса

2 года гарантии + 2 года бесплатного сервисного обслуживания с предоставлением бесплатных запасных частей.



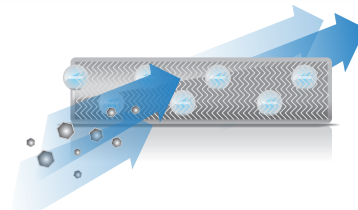
Тихая работа. Уровень шума 21 дБ(А)

Разработана адаптивная система.



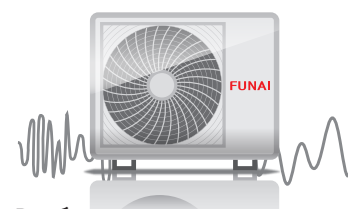
Энергоэффективность А

Высокая эффективность работы, максимальная экономия электроэнергии и расходов на эксплуатацию кондиционеров.



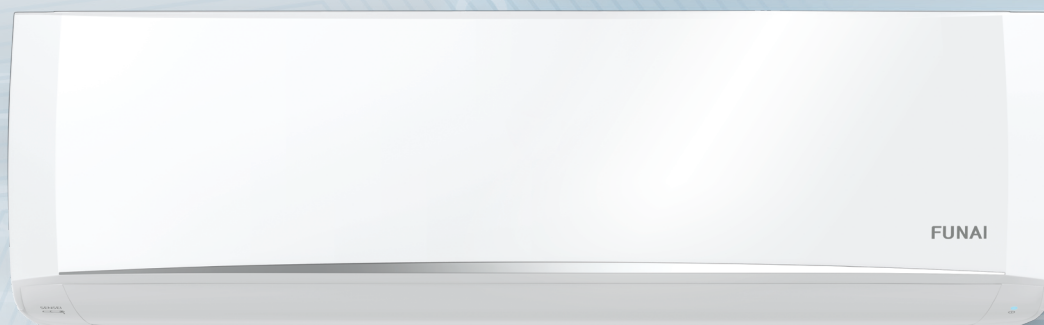
Сменные фильтры SMART Ion

Благодаря отрицательно заряженным ионам фильтр очищает воздух от пыли.



Виброопоры в комплекте

Минимизируют вибрацию от наружного блока, существенно уменьшают уровень шума.



A
EER
КЛАСС

от **21** дБ(A)

-10°C

ИОНИЗАТОР

FUNAI
SENSEI



Световой индикатор работы



Работа на нагрев до -10 °C



Режим SMART Sleep



SMART Air
Подача воздуха в 4-х направлениях



SMART Ionizer
Супермощный ионизатор



Шумоизоляция компрессора наружного блока



Премиальный пульт ДУ с подсветкой



Подставка для удобного монтажа



Антивибрационные опоры для установки наружного блока



4 сменных фильтра SMART Ion



Безопасный хладагент R410A




Защитная накладка на вентили


ПАРАМЕТРЫ		RAC-SN20HP.D03	RAC-SN25HP.D03	RAC-SN35HP.D03	RAC-SN55HP.D03	RAC-SN70HP.D03
	Холодопроизводительность, Вт	2 050	2 500	3 400	5 500	6 950
	Потребляемая мощность, Вт	631	769	1 015	1 703	2 138
	Коэффициент энергоэффективности (EER)	3,25	3,25	3,35	3,23	3,25
	Класс энергоэффективности (EER)	A	A	A	A	A


	Теплопроизводительность, Вт	2 150	2 600	3 450	5 650	7 070
	Потребляемая мощность, Вт	589	712	945	1 548	1 958
	Коэффициент энергоэффективности (COP)	3,65	3,65	3,65	3,65	3,61
	Класс энергоэффективности (COP)	A	A	A	A	A


	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха (охлаждение)	0*...43 °C
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха (нагрев)	-10...24 °C

* При установке специального зимнего комплекта сплит-системы FUNAI работают на охлаждение до -40 °C

ПАРАМЕТРЫ		RAC-SN20HP.D03	RAC-SN25HP.D03	RAC-SN35HP.D03	RAC-SN55HP.D03	RAC-SN70HP.D03
	Уровень звукового давления, внутренний блок (мин./сред./макс/турбо), дБ(А)	21/26/31/34	21/26/34/36	21/26/34/38	25/34/42/46	33/36/43/47
	Уровень звукового давления, наружный блок, дБ(А)	46	47	49	50	51

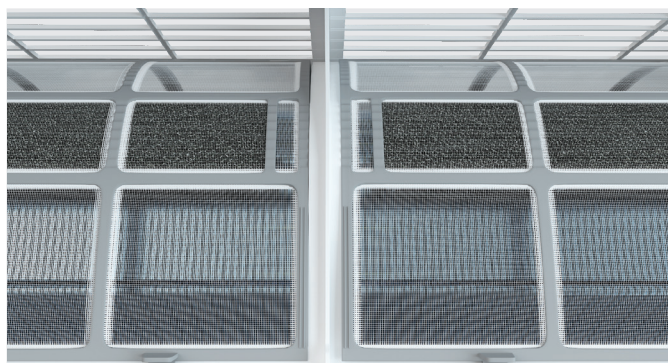
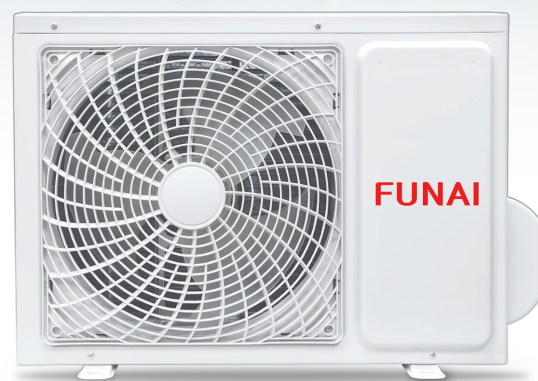
	Напряжение электропитания, В/Гц	220-240В, 50Гц	220-240В, 50Гц	220-240В, 50Гц	220-240В, 50Гц	220-240В, 50Гц
	Рабочий ток (охлаждение/нагрев), А	2,87/2,56	3,5/3,1	4,61/4,11	7,74/6,73	9,72/8,51
	Максимальный потребляемый ток, А	4,3	5,1	7,3	12	17
	Степень защиты, внутренний/наружный блок	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4
	Класс защиты, внутренний/наружный блок	CLASS 1	CLASS 1	CLASS 1	CLASS 1	CLASS 1

	Бренд компрессора	RECHI	RECHI	GMCC	HIGHLY	HIGHLY
	Тип хладагента/Заводская заправка, кг	R410A/0,52	R410A/0,53	R410A/0,69	R410A/1,22	R410A/1,14
	Сторона подключения (внутренний блок)	+	+	+	+	+
	Сторона подключения (наружный блок)	-	-	-	-	-
	Максимальная длина фреоновпровода, м	15	15	15	20	20
	Максимальный перепад высот, м	8	8	8	10	10
	Диаметр жидкостной трубы, дюймов	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Диаметр газовой трубы, дюймов	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8
	Диаметр дренажной трубы, мм	16	16	16	16	16
	Кабель межблочный, мм ²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Силовой кабель, мм ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 1,5	

	Размеры внутреннего блока (ШxВxГ), мм	790x255x200	790x255x200	790x255x200	890x300x220	890x300x220
	Размеры внутреннего блока в упаковке (ШxВxГ), мм	850x255x325	850x255x325	850x255x325	960x300x365	960x300x365
	Размеры наружного блока (ШxВxГ), мм	660x482x240	660x482x240	715x482x240	780x540x260	860x667x310
	Размеры наружного блока в упаковке (ШxВxГ), мм	780x530x315	780x530x315	850x530x315	910x600x360	995x720x420
	Вес внутреннего блока (нетто), кг	6,7	6,7	7,5	10	10
	Вес наружного блока (нетто), кг	21,5	22	26	36,5	45
	Вес внутреннего блока (брутто), кг	8,2	8,2	9	12	12
	Вес наружного блока (брутто), кг	23,5	24,5	28,5	39,5	49



FUNAI
SAMURAI



Самураи всегда были олицетворением надежности и преданности своему Господину и сочетали воинскую доблесть со скромностью и даже аскетизмом в личной жизни. FUNAI создали серию кондиционеров SAMURAI, которая благодаря своей надежности прослужит вам долгие годы, а технические параметры — высокий класс энергоэффективности A и низкий уровень шума — встанут на защиту вашего комфорта.

Их внешний вид, одновременно строгий и элегантный, может как украсить собой помещение, так и раствориться в нем, не привлекая к себе лишнего внимания. Минимальный уровень шума внутренних блоков 9/12 кВт составляет всего 21 дБ(А).

За чистоту воздуха в помещении отвечают воздушные фильтры. Помимо стандартного фильтра кон-

диционеры комплектуются 2 дополнительными фильтрами SMART Ion, которые можно использовать как попарно, так и по одному, в зависимости от степени загрязнения воздуха в помещении и требований к его очистке. Срок службы одного фильтра — 1 год. Если одновременно используется только один фильтр, срок их использования составит до 2-х лет.

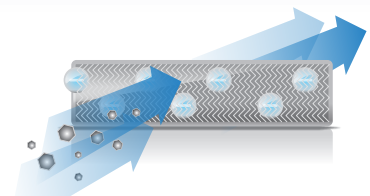
Режим комфортного сна позволяет настроить индивидуальную программу для эффективного отдыха. 4 специальных программы для создания наиболее комфортных условий для сна и отдыха: для мужчин, женщин, детей, пожилых людей. Функция SMART Air позволяет управлять горизонтальными и вертикальными воздушными заслонками с помощью пульта управления.



SMART Sleep
4 программируемых ночных режима работы.



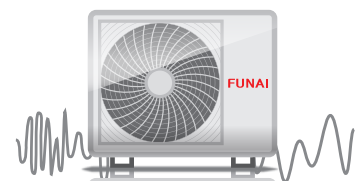
Тихая работа.
Уровень шума 21 дБ(А)
Разработана адаптивная система.



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



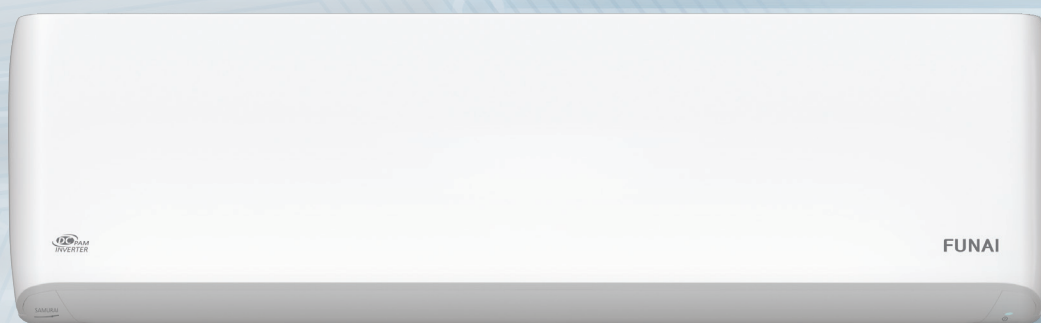
SMART Air
Автоматическое управление потоком воздуха в 4-х направлениях.



Виброопоры в комплекте
Минимизируют вибрацию от наружного блока, существенно уменьшают уровень шума.



Специальный опорный кронштейн
Для удобства монтажа внутреннего блока.



A
EER
КЛАСС

от **21** дБ(A)

-10°C

FUNAI SAMURAI



Световой индикатор



Режим SMART Sleep



Работа на нагрев до -10 °C



SMART Air
Подача воздуха в 4-х направлениях



Шумоизоляция компрессора наружного блока



Антивибрационные опоры для установки наружного блока



Эргономичный пульт ДУ с подсветкой



Подставка для удобного монтажа



Защитная накладка на вентили



2 сменных фильтра SMART Ion



Безопасный хладагент R410A




Работа на нагрев до -40 °C


ПАРАМЕТРЫ		RAC-SM20HP.D03	RAC-SM25HP.D03	RAC-SM35HP.D03	RAC-SM55HP.D03	RAC-SM70HP.D03
	Холодопроизводительность, Вт	2 050	2 500	3 400	5 500	6 950
	Потребляемая мощность, Вт	631	769	1 015	1 703	2 138
	Коэффициент энергоэффективности (EER)	3,25	3,25	3,35	3,23	3,25
	Класс энергоэффективности (EER)	A	A	A	A	A


	Теплопроизводительность, Вт	2 150	2 600	3 450	5 650	7 070
	Потребляемая мощность, Вт	589	712	945	1 548	1 958
	Коэффициент энергоэффективности (COP)	3,65	3,62	3,65	3,65	3,61
	Класс энергоэффективности (COP)	A	A	A	A	A


	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха (охлаждение)	0*...43 °C
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха (нагрев)	-10...24 °C

* При установке специального зимнего комплекта сплит-системы FUNAI работают на охлаждение до -40 °C

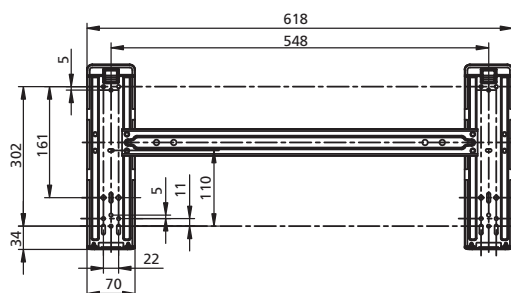
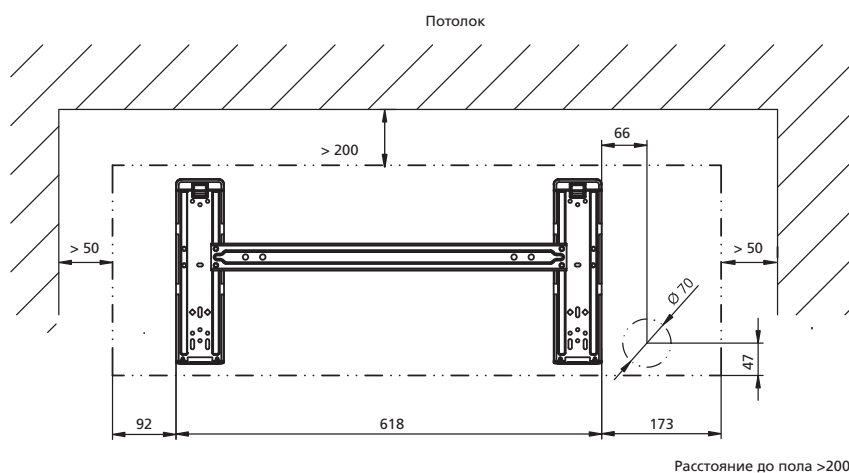
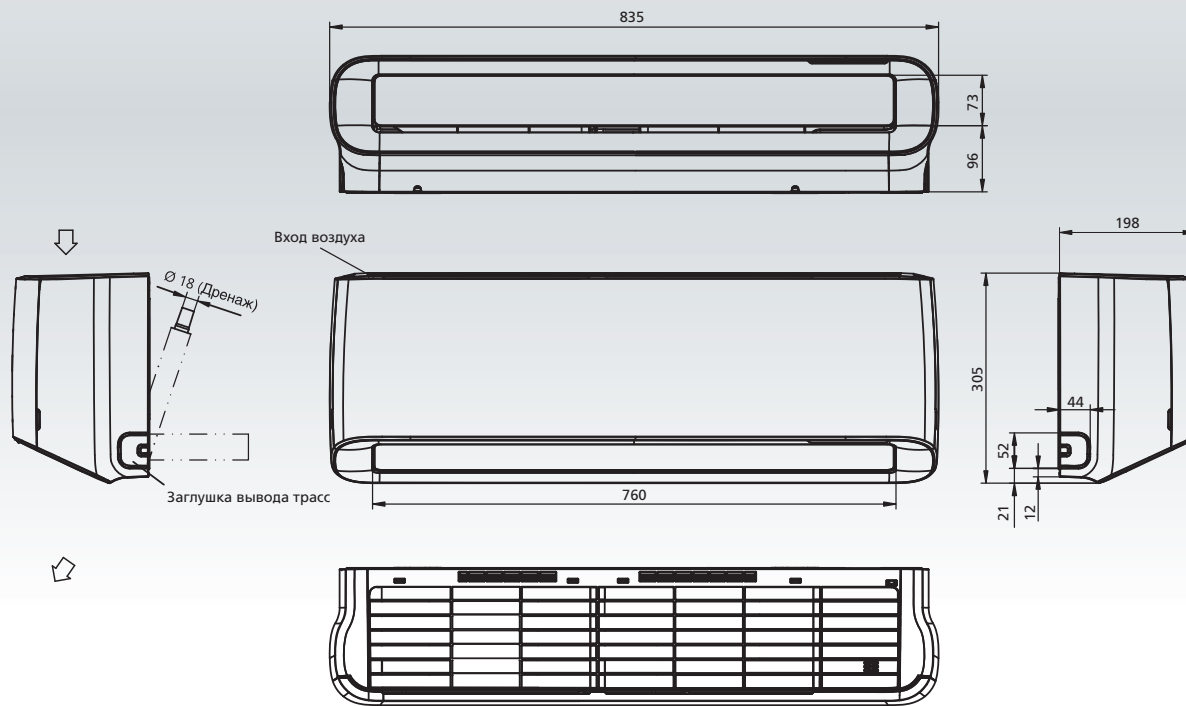
ПАРАМЕТРЫ		RAC-SM20HP.D03	RAC-SM25HP.D03	RAC-SM35HP.D03	RAC-SM55HP.D03	RAC-SM70HP.D03
	Уровень звукового давления, внутренний блок (мин./сред./макс/турбо), дБ(А)	21/26/31/34	21/26/34/36	21/26/34/38	25/34/42/46	33/36/43/47
	Уровень звукового давления, наружный блок, дБ(А)	48	49	51	52	53

	Напряжение электропитания, В/Гц	220-240В, 50Гц	220-240В, 50Гц	220-240В, 50Гц	220-240В, 50Гц	220-240В, 50Гц
	Рабочий ток (охлаждение/нагрев), А	2,87/2,56	3,5/3,1	4,61/4,11	7,74/6,73	9,72/8,51
	Максимальный потребляемый ток, А	4,3	5,1	7,3	12	17
	Степень защиты, внутренний/наружный блок	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4
	Класс защиты, внутренний/наружный блок	CLASS 1	CLASS 1	CLASS 1	CLASS 1	CLASS 1

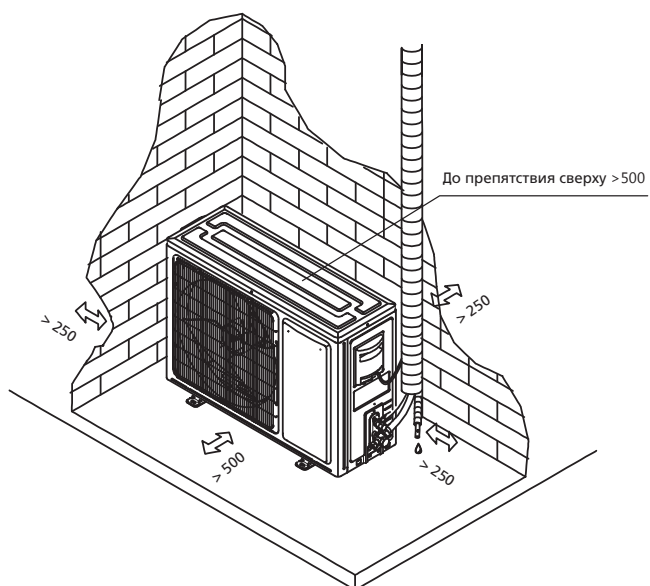
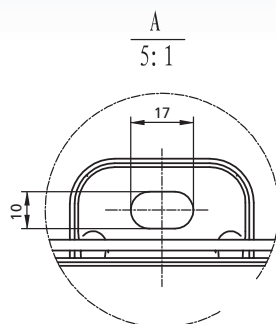
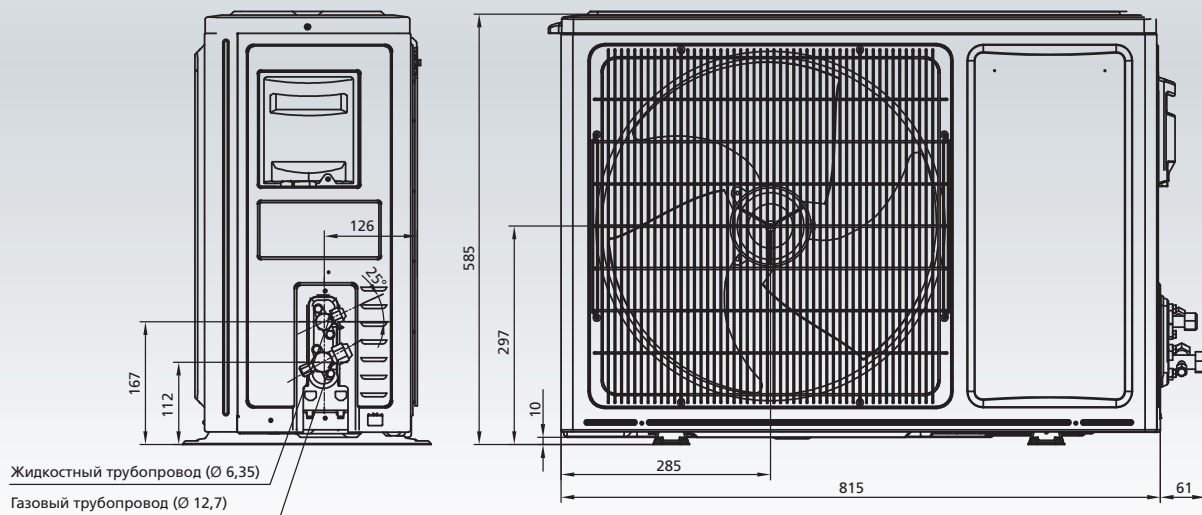
	Бренд компрессора	RECHI	RECHI	GMCC	HIGHLY	HIGHLY
	Тип хладагента/Заводская заправка, кг	R410A/0,52	R410A/0,53	R410A/0,69	R410A/1,22	R410A/1,14
	Сторона подключения (внутренний блок)	+	+	+	+	+
	Сторона подключения (наружный блок)	—	—	—	—	—
	Максимальная длина фреонпровода, м	15	15	15	20	20
	Максимальный перепад высот, м	8	8	8	10	10
	Диаметр жидкостной трубы, дюймов	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Диаметр газовой трубы, дюймов	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8
	Диаметр дренажной трубы, мм	16	16	16	16	16
	Кабель межблочный, мм ²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Силовой кабель, мм ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 1,5	

	Размеры внутреннего блока (ШxВxГ), мм	790x255x200	790x255x200	790x255x200	890x300x220	890x300x220
	Размеры внутреннего блока в упаковке (ШxВxГ), мм	850x255x325	850x255x325	850x255x325	960x300x365	960x300x365
	Размеры наружного блока (ШxВxГ), мм	660x482x240	660x482x240	715x482x240	780x540x260	860x667x310
	Размеры наружного блока в упаковке (ШxВxГ), мм	780x530x315	780x530x315	850x530x315	910x600x360	995x720x420
	Вес внутреннего блока (нетто), кг	7,1	7,1	7,8	10,8	11
	Вес наружного блока (нетто), кг	21,1	21,7	25,4	36,5	43,9
	Вес внутреннего блока (брутто), кг	8,4	8,4	9,2	12,6	12,8
	Вес наружного блока (брутто), кг	22,7	23,3	27,1	38,8	47,2

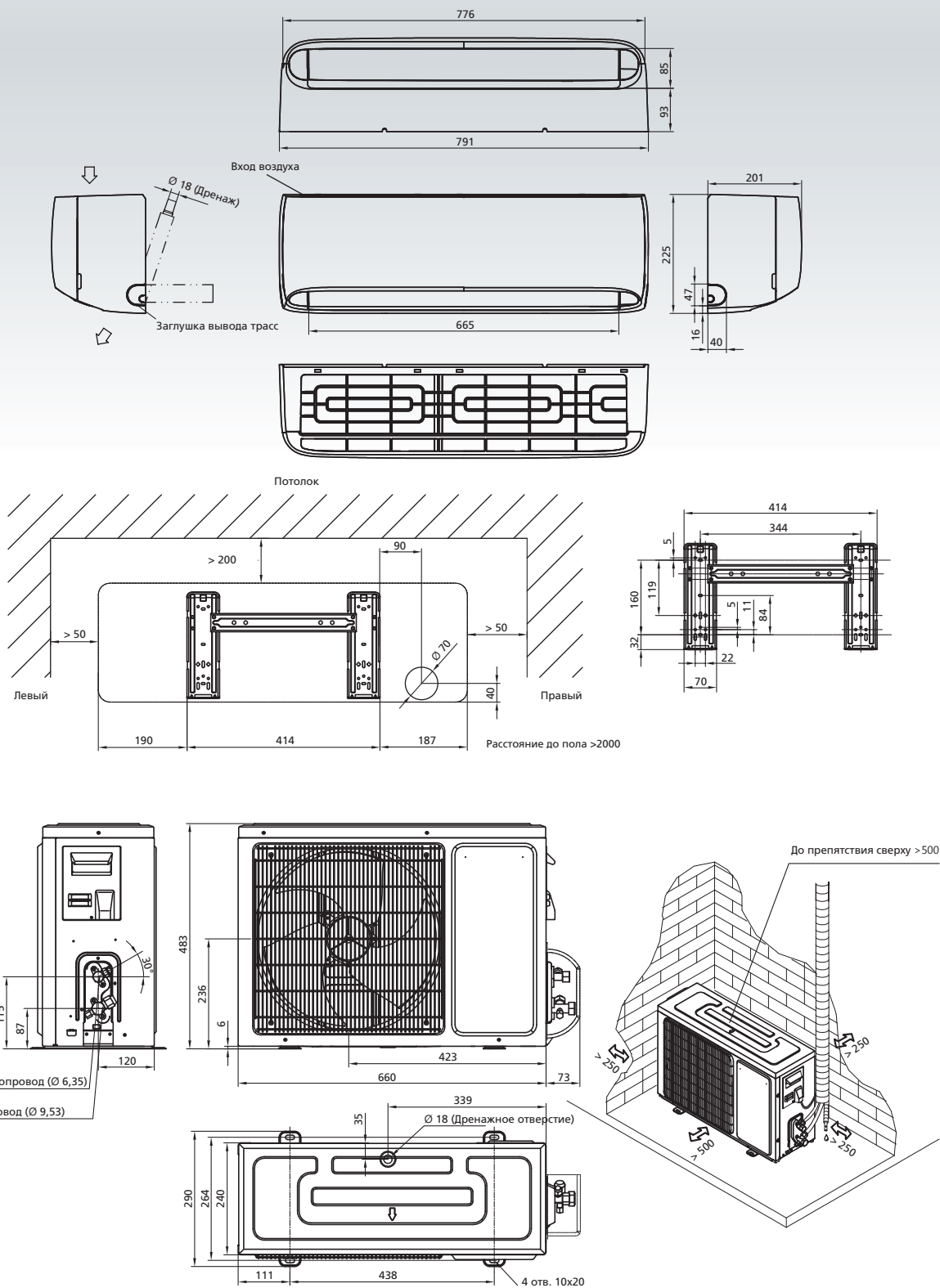
RACI-EM25HP.D03, RACI-EM35HP.D03 внутренний блок



RACI-EM25HP.D03, RACI-EM35HP.D03 наружный блок

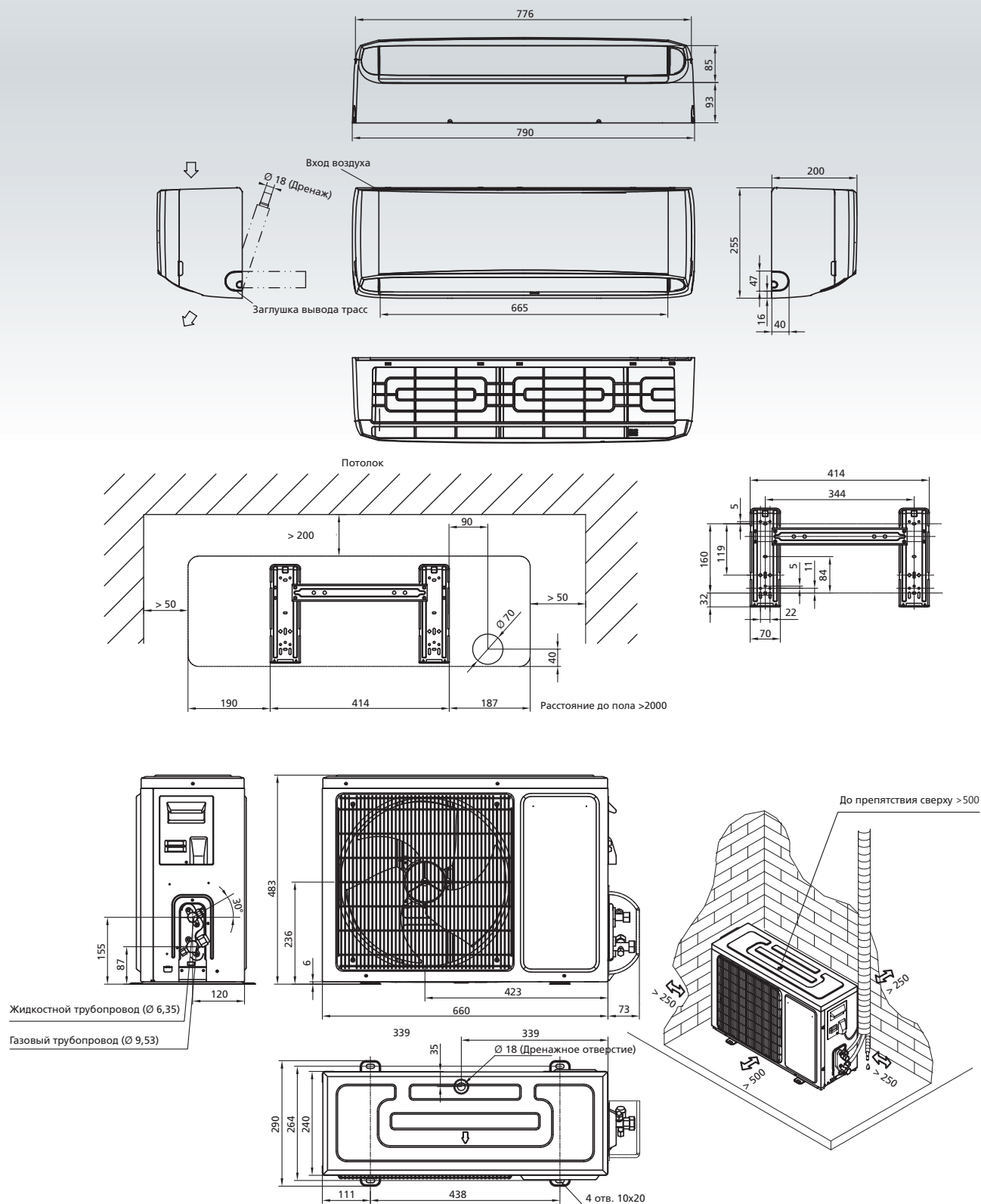


RACI-SM25HP.D03, RACI-SM35HP.D03
RAC-SM20HP.D03, RAC-SM25HP.D03, RAC-SM35HP.D03



RACI-SN25HP.D01, RACI-SN35HP.D03

RAC-SN20HP.D03, RAC-SN25HP.D03, RAC-SN35HP.D03



RAC-SN55HP.D03, RAC-SM55HP.D03
RACI-SN50HP.D03

