FUNAI

Future and air

НАСТОЯЩЕЕ ПРЕВОСХОДСТВО

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

2025

САМЫЕ СОВРЕМЕННЫЕ И ОПЕРЕЖАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ,
ОПИРАЮЩИЕСЯ НА ТРАДИЦИИ КАЧЕСТВА
И ПОСТОЯННОГО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ

FUNAI

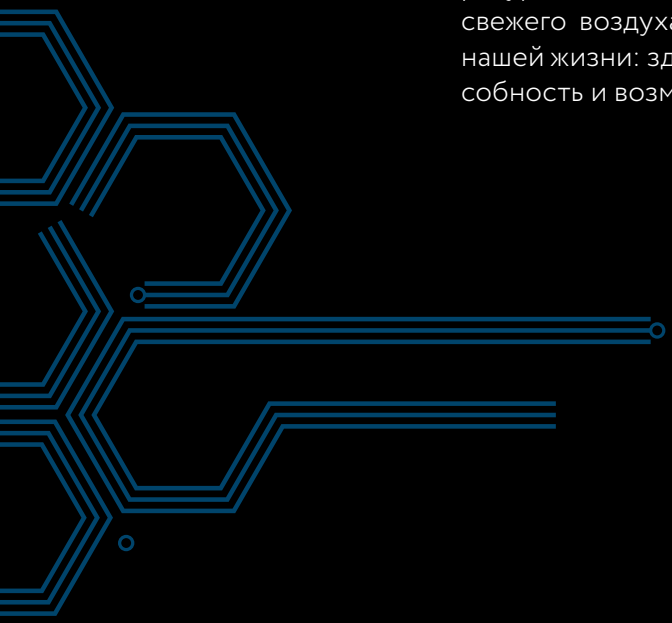
Future and air

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.



ОПЕРЕЖАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ

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

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

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

Современные системы кондиционирования воздуха 13

Тепловые насосы 6

ONSEN FULL DC Inverter Heat Pump 18

Инверторные сплит-системы с функцией притока или полноценной очисткой комнатного воздуха 26

SOYOKAZE Inverter 26

Инверторные сплит-системы 32

EMPEROR SMART EYE UP FULL DC Inverter 32

EMPEROR SMART EYE FULL DC Inverter 38

KATANA FULL DC Inverter 44

KAGAMI Inverter 50

AKOYA / AKOYA NERO Inverter 56

DAIJIN Inverter 62

SHOGUN Inverter 68

KADZOKU Inverter 74

SENSEI Inverter 80

Неинверторные сплит-системы 86

KAGAMI 86

DAIJIN 92

SHOGUN 98

KADZOKU 104

SENSEI 110

Мульти сплит-системы 116

KIRIGAMI 120

ORIGAMI KODO 134

SHOGUN ORIGAMI KODO 136

KAGAMI / KAGAMI SHIRO ORIGAMI KODO 138

Наружные блоки ORIGAMI KODO 146

Полупромышленные сплит-системы

DRAGON 152

Мобильные кондиционеры 172

CAMOMIRU 178

MAGNOLIA, CROCUS, JASMINE 182

Приточно-вытяжные вентиляционные установки 186

FUJI 192

KOCHI 196

Очистители воздуха 200

YAKATA 204

Увлажнители воздуха 208

MINAMOTO 214

TAIKO 216

Мойка воздуха

HATAMOTO 218

Климатический комплекс

TORII 220

Осушители воздуха 226

NEKO S, M, L 230

YAMANEKO 60 234

YAMANEKO 120 238

YAMANEKO 170 242

Тепловые насосы
ONSEN FULL DC Inverter
Heat Pump

FUNAI
Future and air

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

ONSEN
FULL DC Inverter Heat Pump
[Онсэ́н]

EMPEROR SMART EYE/ EMPEROR UP SMART EYE
FULL DC Inverter Heat Pump
[Импе́риор Сма́рт А́й / Импе́риор А́п Сма́рт А́й]

KATANA
FULL DC Inverter Heat Pump
[Ката́на]

SHOGUN
Inverter Heat Pump
[Сёгу́н]

KADZOKU
Inverter Heat Pump
[Кадзо́ку]

Калькулятор расчетных затрат на отопление

Каталог тепловых насосов

Инверторные сплит-системы
с функцией притока или полноценной очисткой комнатного воздуха
SOYOKAZE Inverter

FUNAI
Future and air

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ
С ФУНКЦИЕЙ ПРИТОКА ИЛИ ПОЛНОЦЕННОЙ ОЧИСТКОЙ КОМНАТНОГО ВОЗДУХА

SOYOKAZE
Inverter
[Сойока́дзе]

СПЛИТ-СИСТЕМЫ

EMPEROR UP SMART EYE
FULL DC Inverter
[Импе́риор Ап Сма́рт А́й]

EMPEROR SMART EYE
FULL DC Inverter
[Импе́риор Сма́рт А́й]

KATANA
FULL DC Inverter
[Ката́на]

KAGAMI
On-off & Inverter
[Кага́ми]

SHOGUN
On-off & Inverter
[Сёгу́н]

DAIJIN
On-off & Inverter
[Дайдзи́н]

AKOYA
Inverter
[Ако́йя]

AKOYA NERO
Inverter
[Ако́йя Не́ро]

KADZOKU
On-off & Inverter
[Кадзо́ку]

SENSEI
On-off & Inverter
[Сэнсэ́й]

ТЕХНОЛОГИИ FUNAI SMART

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 $см^3$ проходящего воздуха.

SMART Soft Air
SMART Soft Breeze

Внутренние или внешние жалюзи с перфорацией для максимального комфорта и мягкого обдува.

ИННОВАЦИОННАЯ ФУНКЦИЯ ГЛУБОКОЙ ОЧИСТКИ SMART RE**

Система забирает воздух из помещения с помощью специального адаптера, очищает его и возвращает обратно.

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 нужную зону.

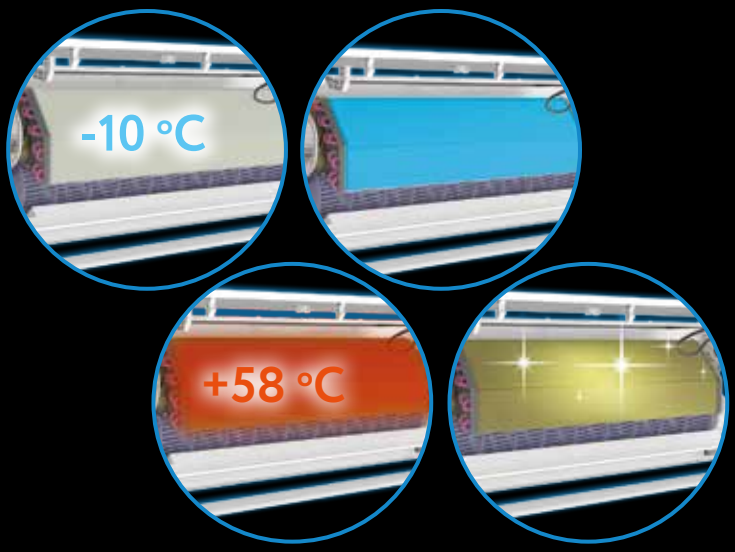
* Только в сериях EMPEROR SMART EYE/ EMPEROR UP SMART EYE FULL DC Inverter
** Только в серии SOYOKAZE Inverter

SMART Feel

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

FUNAI
Future and air

SMART Технологии самоочистки



SMART FULL ICE Clean

Новейшая функция самоочистки теплообменника внутреннего и наружного блоков.

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.

SMART ICE Clean

Самоочистка теплообменника внутреннего блока замораживанием.

SMART Clean

Самоочистка теплообменника внутреннего блока продувкой (высушиванием).

После каждого выключения кондиционера после работы в режиме охлаждения или осушения вентилятор внутреннего блока будет продолжать работать некоторое время для высушивания теплообменника внутреннего блока и предотвращения роста плесени и грибков.

SMART Sleep

Специальные программы для создания наиболее комфортных условий для сна и отдыха.

Индивидуальная настройка ночного режима.

Все сплит-системы и мульти сплит-системы FUNAI имеют встроенный Wi-Fi-модуль или подготовлены для установки модуля Wi-Fi* (SENSEI Inverter & On-off). Большинство серий имеет управление с помощью голосового помощника.

*Кроме серии DAIJIN On-Off

FUNAI
Future and air

DARK CONCEPT

Премиальный концепт
чёрных пультов.
Пульты имеют роскошный внешний
вид, удобны в эксплуатации.
Максимально увеличенный
дисплей с подсветкой,
интуитивная навигация.

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Класс EAC A
- Класс EAC A++
- Класс EU A+
- Класс EU A+++

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

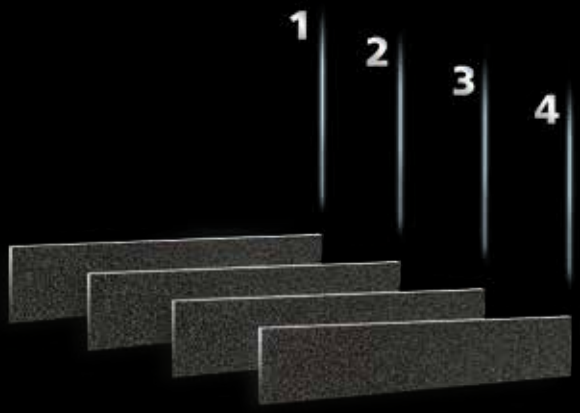
DAIJIN Inverter,
SHOGUN Inverter,
KADZOKU Inverter,
KAGAMI Inverter
AKOYA Inverter*
AKOYA NERO Inverter* –
энергоэффективность EU A++

ONSEN FULL DC Inverter Heat Pump,
EMPEROR SMART EYE FULL DC Inverter,
EMPEROR UP SMART EYE
FULL DC Inverter,
SOYOKAZE Inverter,
KATANA FULL DC Inverter
AKOYA Inverter**
AKOYA NERO Inverter** –
энергоэффективность EU A+++

* модель с индексом 75
** модель с индексом 55

ФИЛЬТРЫ SMART

Во всех 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, образовывая крупные соединения, которые легко улавливаются воздушным фильтром.



СУПЕРНИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

ВО ВСЕХ СПЛИТ-СИСТЕМАХ

Кондиционирование даже в ночное время.
Не потревожит вас во время сна.

от 18 дБ(А)

ONSEN
FULL DC Inverter Heat Pump
EMPEROR UP
SMART EYE FULL DC Inverter
EMPEROR
SMART EYE FULL DC Inverter

от 18,5 дБ(А)

SOYOKAZE Inverter

от 19 дБ(А)

KAGAMI Inverter
KATANA FULL DC Inverter
SHOGUN Inverter

от 20 дБ(А)

AKOYA/AKOYA NERO Inverter
DAIJIN/DAIJIN Inverter
KADZOKU/KADZOKU Inverter
SENSEI/ SENSEI Inverter
KAGAMI
SHOGUN

FUNAI
Future and air

Наружные блоки кондиционеров серии ONSEN FULL DC Inverter, EMPEROR SMART EYE FULL DC Inverter, EMPEROR UP SMART EYE FULL DC Inverter, KATANA FULL DC Inverter оборудованы электронным расширительным вентилем вместо обычной капиллярной трубки. Использование электронного расширительного вентиля позволяет точно дозировать хладагент, снизить энергопотребление, увеличить точность поддержания температуры воздуха в помещении, повысить эффективность охлаждения, а следовательно и надёжность компрессора.

Шумоизоляция компрессора наружного блока во всех сплит-системах снижает уровень шума, повышая комфорт при использовании сплит-систем FUNAI.

ГАРАНТИЯ НА ПРОДУКЦИЮ

FUNAI предоставляет покупателям 3 года гарантии на продукцию, приобретенную у официального дилера, + 2 года сервисного обслуживания при гарантийных случаях.

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

3 года ГАРАНТИИ

+

2 года СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ гарантийных случаев

Вся продукция FUNAI

застрахована на

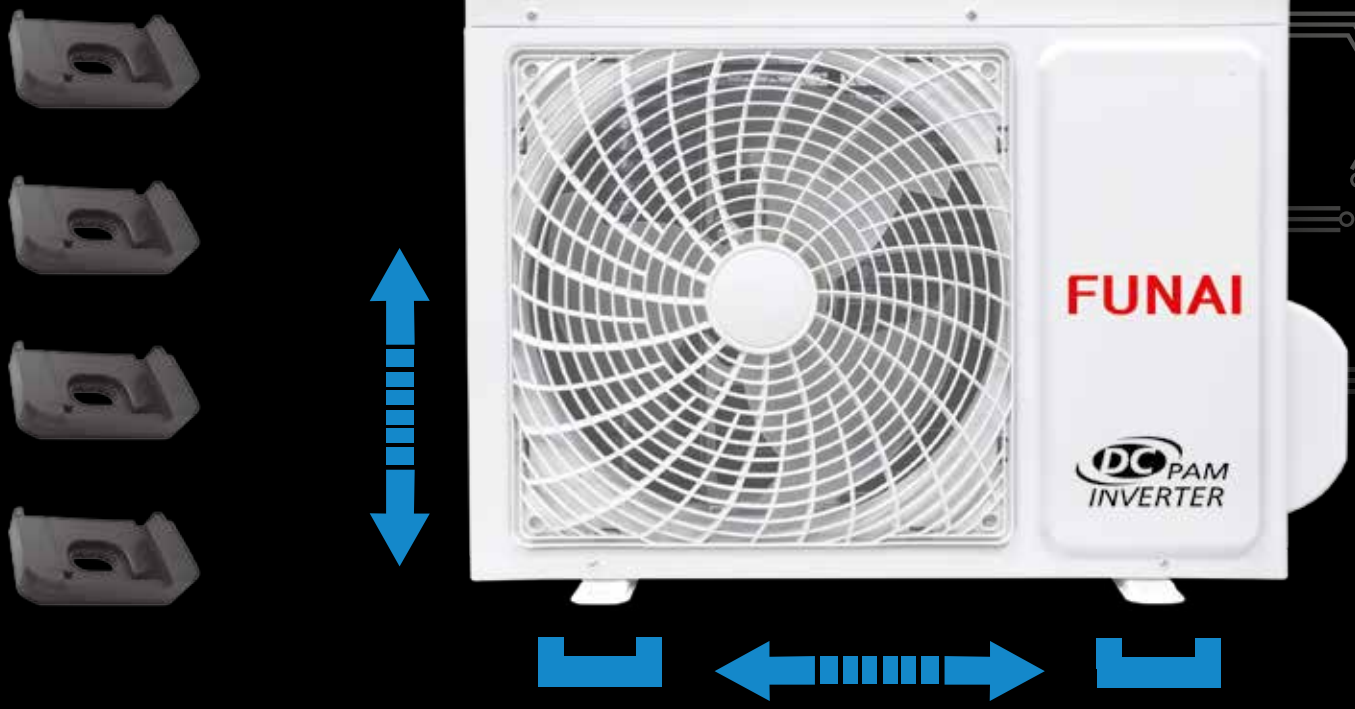
1 000 000 $

FUNAI
Future and air

АНТИВИБРАЦИОННЫЕ ОПОРЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ НАРУЖНОГО БЛОКА

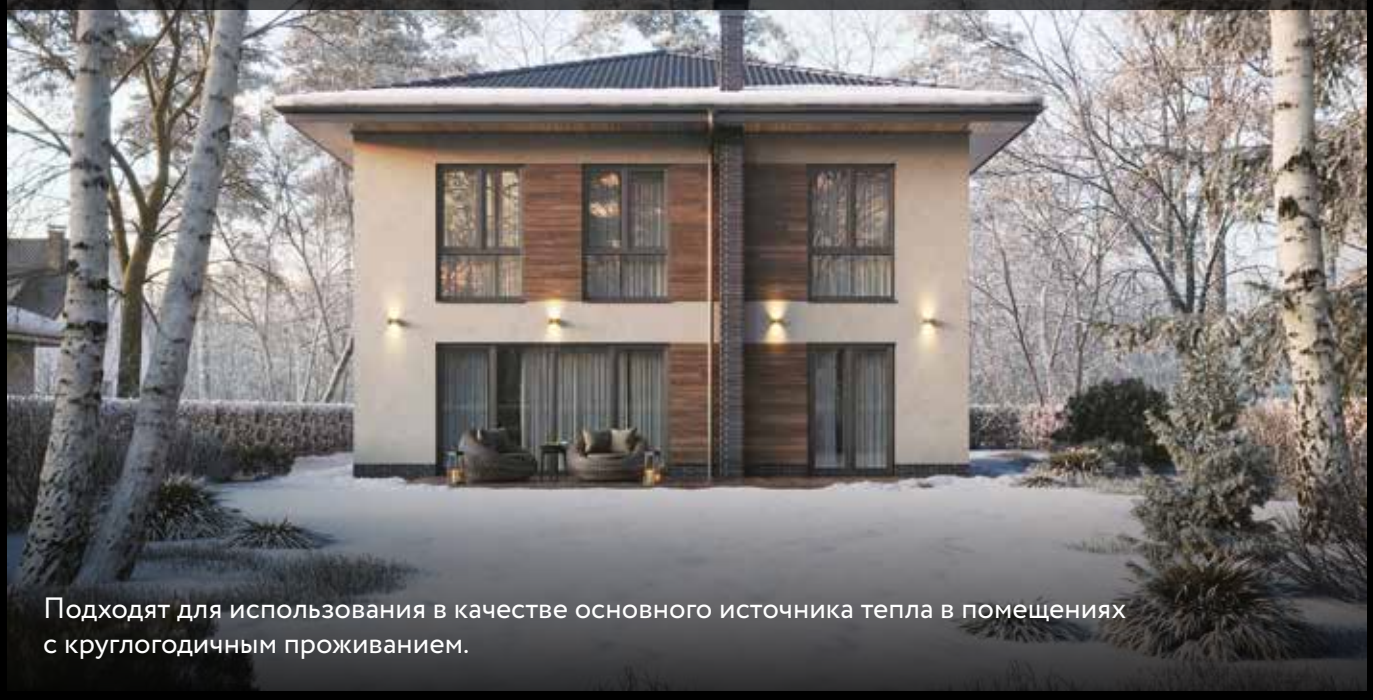
Использование антивибрационных опор значительно снижает шум от работы внешнего блока благодаря дополнительному снижению вибрации как при работе непосредственно самого блока, так и благодаря снижению передачи вибрации на окружающие предметы.

Кроме серий ONSEN FULL DC Inverter Heat Pump и DAIJIN On-Off & Inverter



Тепловые насосы FUNAI
МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

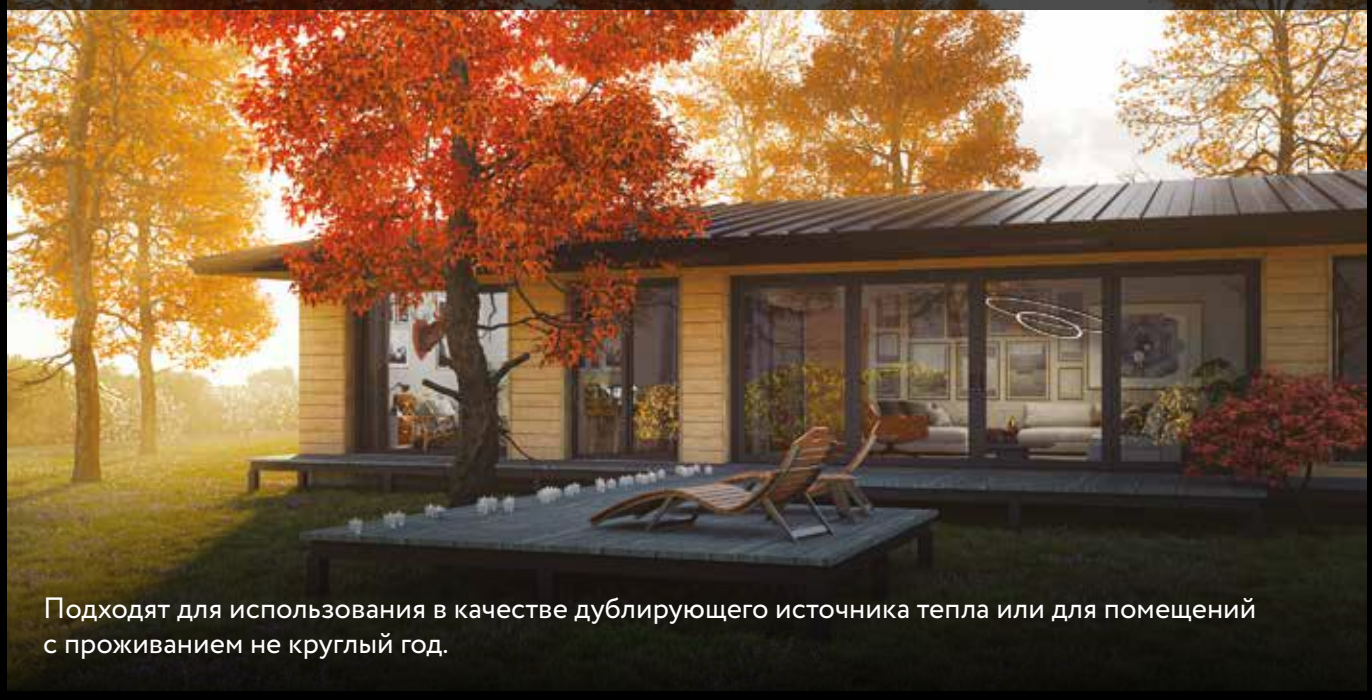


Подходят для использования в качестве основного источника тепла в помещениях с круглогодичным проживанием.

ONSEN

FULL DC Inverter Heat Pump
Мощность нагрева: от 3.5 до 7.0 кВт

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ



Подходят для использования в качестве дублирующего источника тепла или для помещений с проживанием не круглый год.

EMPEROR UP SMART EYE / EMPEROR SMART EYE

FULL DC Inverter HP

Мощность нагрева: от 3.2 до 4.2 кВт

KATANA

Inverter HP

Мощность нагрева: от 3.0 до 4.0 кВт

SHOGUN

Inverter HP

Мощность нагрева: от 2.7 до 7.35 кВт

KADZOKU

Inverter HP

Мощность нагрева: от 2.65 до 7.4 кВт

RWG-04 опция

ONSEN

FULL DC Inverter Heat Pump

[Онсэ́н Фул Дисй Инве́ртер Хит Памп]

A+++ CLASS SCOP

A+++ CLASS SEER

от 18 дБ(А)

–30 °C

ONSEN (Онсэ́н) — это горячие источники в Японии, которые могут располагаться как на улице в естественном водоеме, подогреваемом вулканом, так и внутри помещений в специальных ваннах.

Вдохновившись концепцией, инженеры FUNAI разработали новинку сезона — **ONSEN FULL DC Inverter Heat Pump**, который создаст комфортный микроклимат даже в самые холодные дни, словно «окутывая теплом».

ONSEN — это специализированный воздушный тепловой насос, продвинутая климатическая система, которая использует тепло из наружного воздуха для обогрева помещений. Этот тепловой насос позволяет обеспечить отопление до **–30 °C** на улице, значительно снизить расходы на электроэнергию и обеспечить отопление объектов, где не выгодны или отсутствуют иные источники тепла (централизованное/газовое и т.д.).

Эффективность и производительность тепловых насосов данной серии достигается благодаря применению уникальных 2-ступенчатых компрессоров **SMART 2-Stage** с технологией инжекции хладагента **EVI TEC**. Продвинутая очистка воздуха **SMART 8-Level** позволяет очистить воздух от бактерий, вирусов, пылевых клещей, неприятных запахов, аллергенов, формальдегида и других вредных веществ, а также насытить воздух отрицательно и положительно заряженными ионами.

Уникальный 2-ступенчатый компрессор SMART 2-Stage с технологией инжекции хладагента EVI TEC и предпусковым нагревом SMART Pre-Heat

Мощность нагрева до 110 % выше*

Система умного оттаивания SMART Super Defrost и мощный нагреватель поддона SMART Super B-Heat

Оттаивание быстрее до 50 %*

До 6 раз эффективнее электрических обогревателей

Увеличенные теплообменники внутреннего и наружного блоков

Площадь теплообменника наружного блока до **4 раз** больше, чем у обычных инверторных сплит-систем, и достигает рекордных 47,8 м.²*
Мощность нагрева при низких температурах окружающей среды до 70 % выше.*

Работа на нагрев до -30 °C и сохранение 100 % теплопроизводительности до -20 °C на улице**

Встроенный Wi-Fi-модуль

8-СТУПЕНЧАТАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ И ПОДГОТОВКИ ВОЗДУХА SMART 8-LEVEL

Система PLASMA SMART

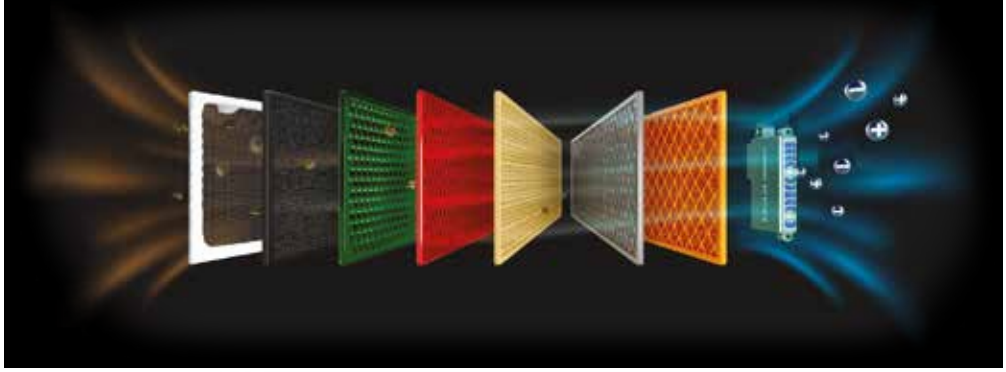
Сверхмощный генератор «холодная плазма» для устранения бактерий, вирусов, неприятных запахов и др.

SMART MULTY Filter

Комбинационные фильтры тонкой очистки 6 разных типов для всесторонней очистки и подготовки воздуха (SMART Ion, катехиновый, хитиновый, акаробактериальный, анти-формальдегидный, с витамином С.

Противопылевой фильтр HD EXTREME

Фильтр повышенной плотности с ячейками размером 0,5*0,5 мм.



Энергоэффективность EU A+++

* По сравнению с обычными инверторными сплит-системами
** Кроме модели с индексом 35

ONSEN

FULL DC Inverter Heat Pump

[Онсэ́н Фул Дисе́ Инве́ртер Хит Памп]

RWG-04 опция

A+++ CLASS SCOP

A+++ CLASS SEER

от 18 дБ(А)

–30 °C

SMART 2-STAGE — Уникальный 2-ступенчатый компрессор SMART 2-Stage

SMART Pre-Heat — Предпусковой нагрев компрессора обмотками

SMART Super B-Heat — Мощный нагреватель-ТЭН для подогрева поддона**

WiFi STANDARD — Встроенный Wi-Fi-модуль

4x SMART MULTY Filter — SMART MULTY Filter 4 фильтра тонкой очистки

SMART Feel — Точный контроль температуры

EVI TEC — Технология впрыска хладагента EVI TEC

3-рядные теплообменники с площадью до 4 раз больше

FULL DC PAM INVERTER — Технология FULL DC Inverter

SMART air — SMART Air Подача воздуха в 4 направлениях

8 скоростей вентилятора — 8 скоростей вентилятора

50 м — Увеличенные длины трасс (до 50 м) и перепады высот (до 30 м)

-20 °C 100 % — Сохранение 100 % производительности до –20 °C*

SMART Super Defrost — Система умного оттаивания работает до 50 % быстрее

2 электронных расширительных вентиля (ЭРВ)***

PLASMA SMART — Сверхмощный ионизатор «холодная плазма»

3-слойная шумоизоляция с металлизированным слоем

AUTO — SMART Clean Самоочистка внутреннего блока высушиванием

* Кроме модели с индексом 35
** Кроме модели с индексом 55
*** Для моделей с индексом 30/35

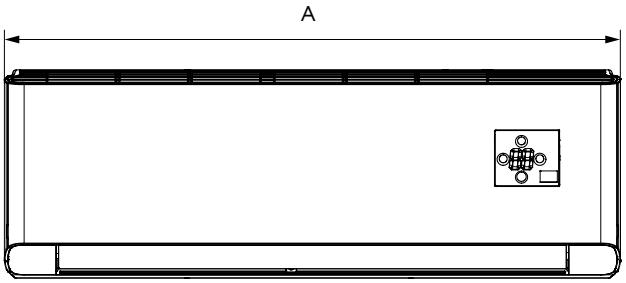
ONSEN FULL DC Inverter Heat Pump

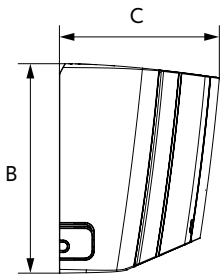
FUNAI
Future and air

Модель, комплект	RAC-I-ON30HP.D01	RAC-I-ON35HP.D01	RAC-I-ON55HP.D01	RAC-I-ON70HP.D01
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,70 (0,70-5,00)	3,53 (0,85-5,00)	5,30 (1,20-7,20)	7,03 (0,20-9,00)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	3,50 (0,70-6,50)	4,20 (0,88-7,20)	5,57 (1,20-9,20)	7,03 (0,20-9,50)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,52 (0,34-8,34)	5,10 (0,35-8,52)	5,90 (1,50-13,00)	11,00 (2,50-16,40)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	4,63 (0,60-10,64)	5,70 (0,60-12,00)	5,90 (1,50-18,00)	10,76 (2,00-16,40)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	550 (80-1800)	840 (80-1900)	1320 (350-2500)	1850 (450-3700)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	745 (130-2400)	950 (130-2600)	1320 (350-3300)	1750 (380-3800)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	4,91 / A	4,20 / A	4,02 / A	3,80 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,70 / A	4,42 / A	4,22 / A	4,00 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	8,50 / A+++	8,50 / A+++	6,60 / A++	6,50 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, Tbiv=-7°C) (нагрев)	5,10 / A+++	5,10 / A+++	4,40 / A+	4,10 / A+
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (теплый, Tbiv=+2°C) (нагрев)	5,70 / A+++	5,70 / A+++	5,10 / A+++	5,30 / A+++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (холодный, Tbiv=-15°C) (нагрев)	3,80 / A	4,00 / A+	3,40 / A	3,50 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	250/350/450/580/630/680/730/800	250/350/450/580/630/680/730/800	500/600/780/850/950/1050/1150/1200	550/750/900/850/900/950/1050/1200
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	18/22/24/31/36/38/43/44	20/22/24/31/36/38/43/44	26/33/35/37/40/43/45/48	27/35/37/39/41/43/46/50
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	53	54	56	58
Бренд компрессора	GREE	GREE	GREE	GREE
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	1,00	1,00	1,50	2,00
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	16	16	40	40
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	996×301×225	996×301×225	1101×327×249	1101×327×249
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1060×322×380	1060×322×380	1167×405×354	1167×405×354
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	899×596×378	899×596×378	980×790×427	980×790×427
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	948×645×420	948×645×420	1083×855×488	1083×855×488
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	13,0 / 16,0	13,5 / 16,5	16,5 / 20,0	16,5 / 20,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	44,5 / 47,5	45,5 / 48,5	62,5 / 67,5	65,0 / 70,0
Максимальная длина труб, м	15	20	40	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	20	30
Минимальная длина труб, м	5	5	5	5
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	16,6	16,6	16,6	16,6
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	–18 °C ~ +52 °C	–18 °C ~ +52 °C	–18 °C ~ +52 °C	–18 °C ~ +52 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	–30 °C ~ +24 °C	–30 °C ~ +24 °C	–30 °C ~ +24 °C	–30 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,40	2,60	3,30	3,80
Максимальный потребляемый ток, А	8,0	8,2	13,0	16,4
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок	I / I	I / I	I / I	I / I

* Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

Внутренние блоки RAC-I-ON30HP.D01/S, RAC-I-ON35HP.D01/S, RAC-I-ON55HP.D01/S, RAC-I-ON70HP.D01/S

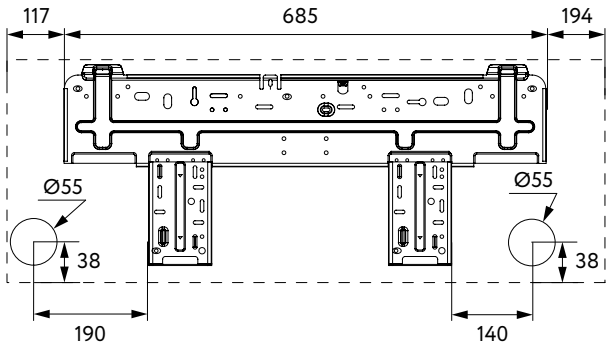




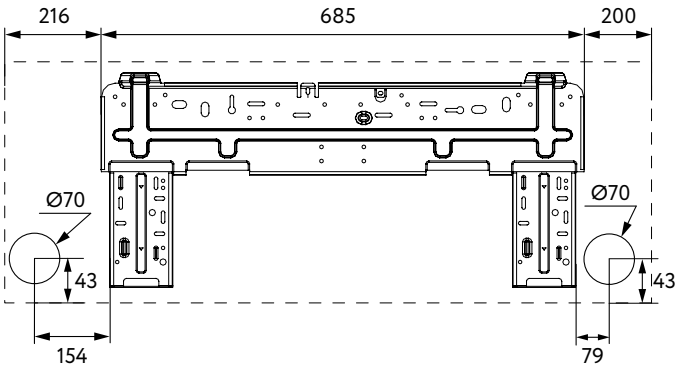
Модель	A	B	C
30/35	996	301	225
55/70	1101	327	249

Размеры монтажной пластины

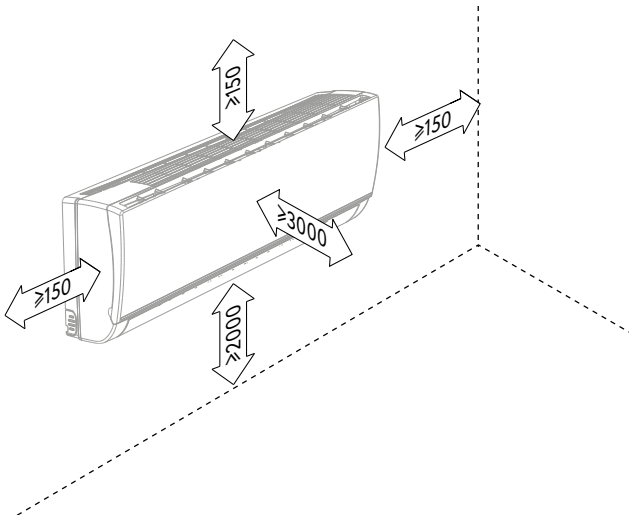
RAC-I-ON30HP.D01/U
RAC-I-ON35HP.D01/U

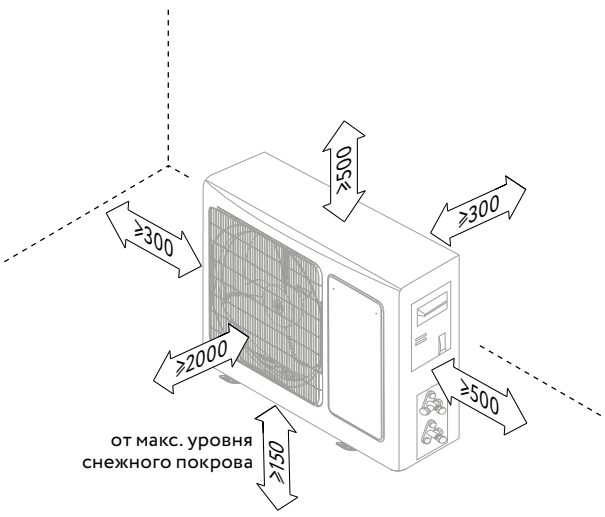


RAC-I-ON55HP.D01/U
RAC-I-ON70HP.D01/U



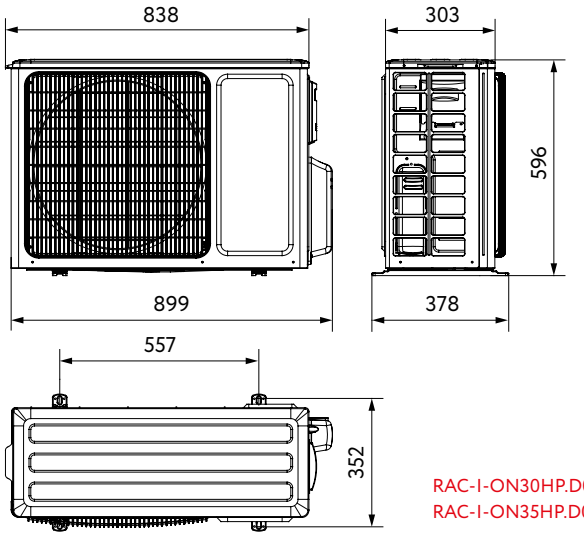
Минимальные расстояния до препятствий



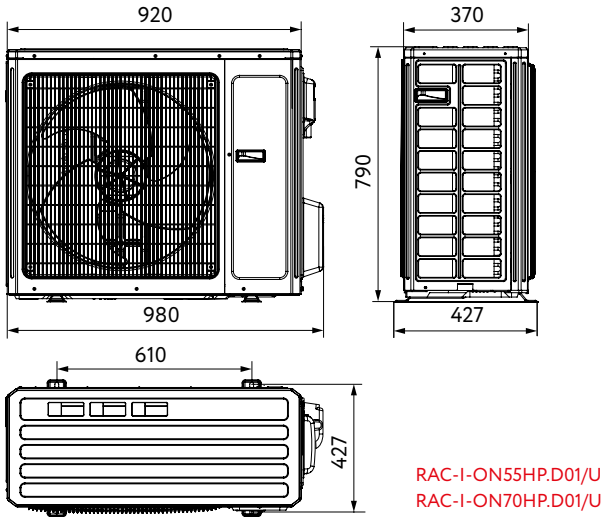


Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Наружные блоки RAC-I-ON30HP.D01/U, RAC-I-ON35HP.D01/U, RAC-I-ON55HP.D01/U, RAC-I-ON70HP.D01/U



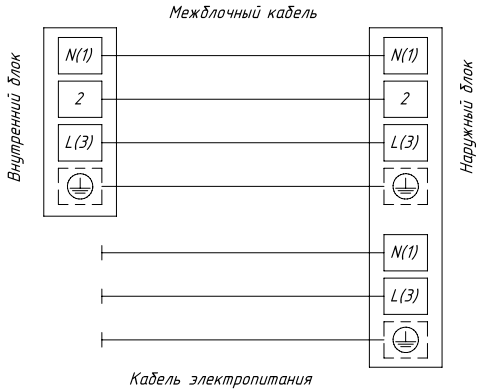
RAC-I-ON30HP.D01/U
RAC-I-ON35HP.D01/U



RAC-I-ON55HP.D01/U
RAC-I-ON70HP.D01/U

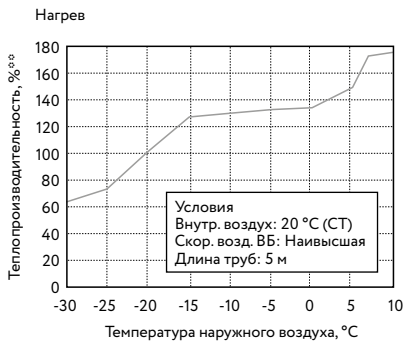
Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	30/35	55/70
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	
Силовой кабель, мм²	3×1,5	3×2,5
Межблочный кабель, мм²	4×1,5	4×1,5

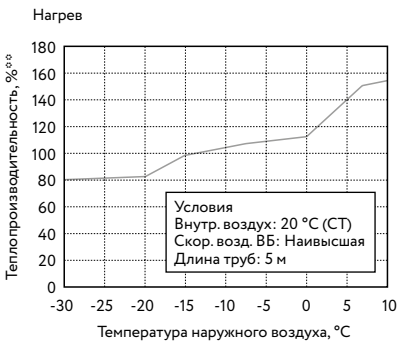


Графики теплопроизводительности*

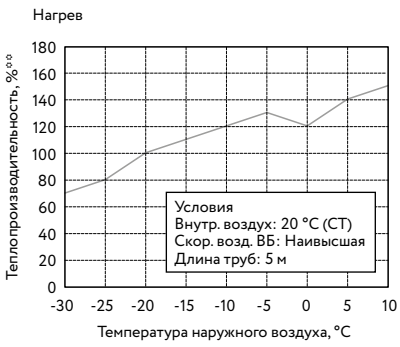
RAC-I-ON30HP.D01/U



RAC-I-ON35HP.D01/U



RAC-I-ON55HP.D01/U
RAC-I-ON70HP.D01/U



*Данные приведены для максимальной теплопроизводительности
**В % от номинальной теплопроизводительности

FUNAI
Future and air

Инверторные сплит-системы с функцией притока или полноценной очисткой комнатного воздуха

SOYOKAZE

Inverter

[Сойока́дзе Инве́ртор]

A+++ CLASS

от 18,5 дБ(А)

-25 °C

SOYOKAZE (Сойока́дзе) переводится с японского как «ветер», «бриз».

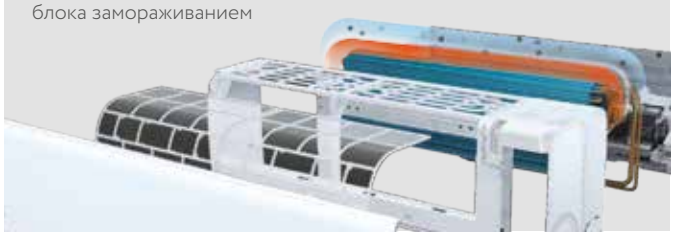
Серия инверторных кондиционеров **SOYOKAZE** с функцией притока или полноценной очисткой комнатного воздуха, подобно легкому бризу, наполнит помещение очищенным воздухом для повышения вашей активности и отличного самочувствия. Главными особенностями серии являются функция притока свежего воздуха с производительностью до 30 м³/ч, высокоэффективный фильтр HEPA класса H11 и инновационная функция глубокой очистки воздуха SMART RE.

При активации функции SMART RE система будет забирать воздух из помещения с помощью специального адаптера, очищать его и возвращать обратно. Кондиционер работает очень тихо, с уровнем шума от 18,5 дБ. Он стабильно работает на нагрев при температуре наружного воздуха до -25 °C (функция притока до -15 °C) и имеет 7 скоростей вентилятора. Кондиционер оснащен встроенным Wi-Fi-модулем с голосовым помощником и имеет наивысший класс энергоэффективности A+++.

FUNAI
Future and air

SMART ICE Clean

Очистка теплообменника внутреннего блока замораживанием



Клапан-отражатель

Благодаря клапану-отражателю чистый и насыщенный кислородом воздух поступает во воздухозаборник внутреннего блока

ПЕРВЫЙ КОНДИЦИОНЕР-ОЧИСТИТЕЛЬ*

Глубокая очистка воздуха SMART RE

Система забирает воздух из помещения с помощью специального адаптера, очищает его (с помощью фильтра HEPA H11) и возвращает обратно. Адаптер монтируется с правой стороны и соединяется с приточным воздуховодом

Энергоэффективность EU A+++

Работа на нагрев до -25 °C

(функция притока до -15 °C)

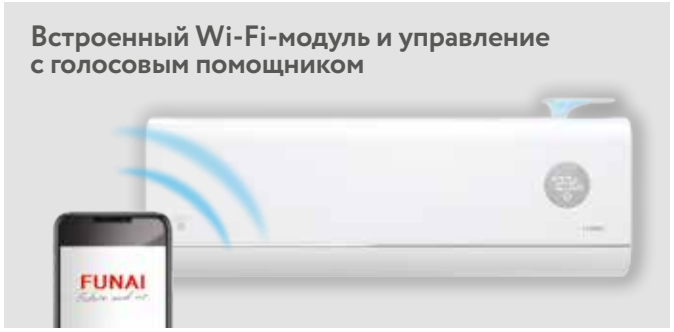
Фильтр HEPA H11

Высокоэффективный фильтр класса H11 очищает приточный или рециркуляционный воздух на 95 % от загрязнений размером от 0,3 мкм. Комфортный, свежий и безопасный воздух

SMART Soft Air

Вертикальные жалюзи особой формы с перфорацией создают мягкий и объемный воздушный поток, который рассеивается по всему помещению

Встроенный Wi-Fi-модуль и управление с голосовым помощником



* В линейке FUNAI

FUNAI
Future and air

Инверторные сплит-системы с функцией притока или полноценной очисткой комнатного воздуха

SOYOKAZE

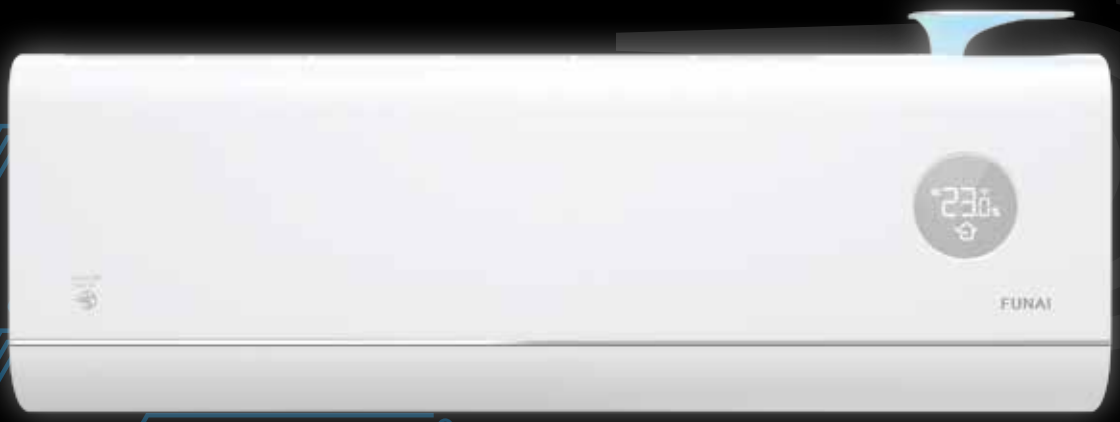
Inverter

[Сойока́дзе Инве́ртор]

A+++ CLASS

от 18,5 дБ(А)

-25 °C

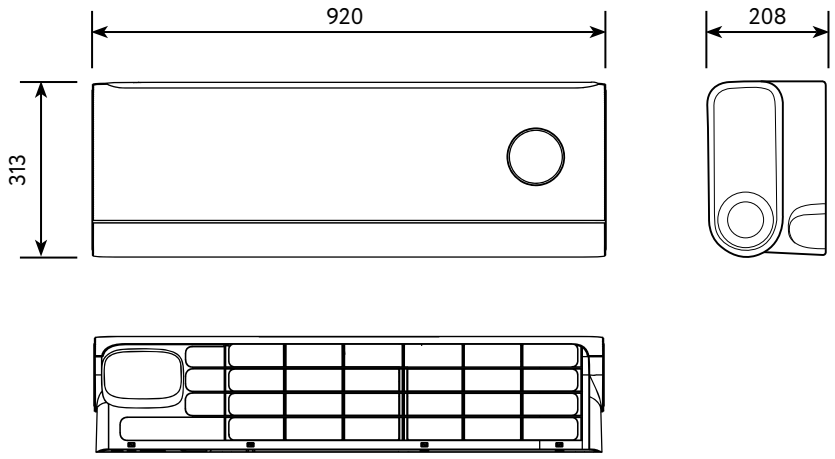


- Приток свежего воздуха 30 м³/ч
- SMART RE Глубокая очистка воздуха в помещении
- SMART Soft Air Мягкое распределение воздушного потока через перфорированные жалюзи
- Встроенный Wi-Fi-модуль
- SMART Feel Точный контроль температуры
- SMART ICE Clean Самоочистка внутреннего блока замораживанием
- 7 скоростей вентилятора
- Шумоизоляция компрессора наружного блока
- Технология FULL DC Inverter
- SMART Air Подача воздуха в 4 направлениях
- Антивибрационные опоры для установки наружного блока
- Хладагент R32

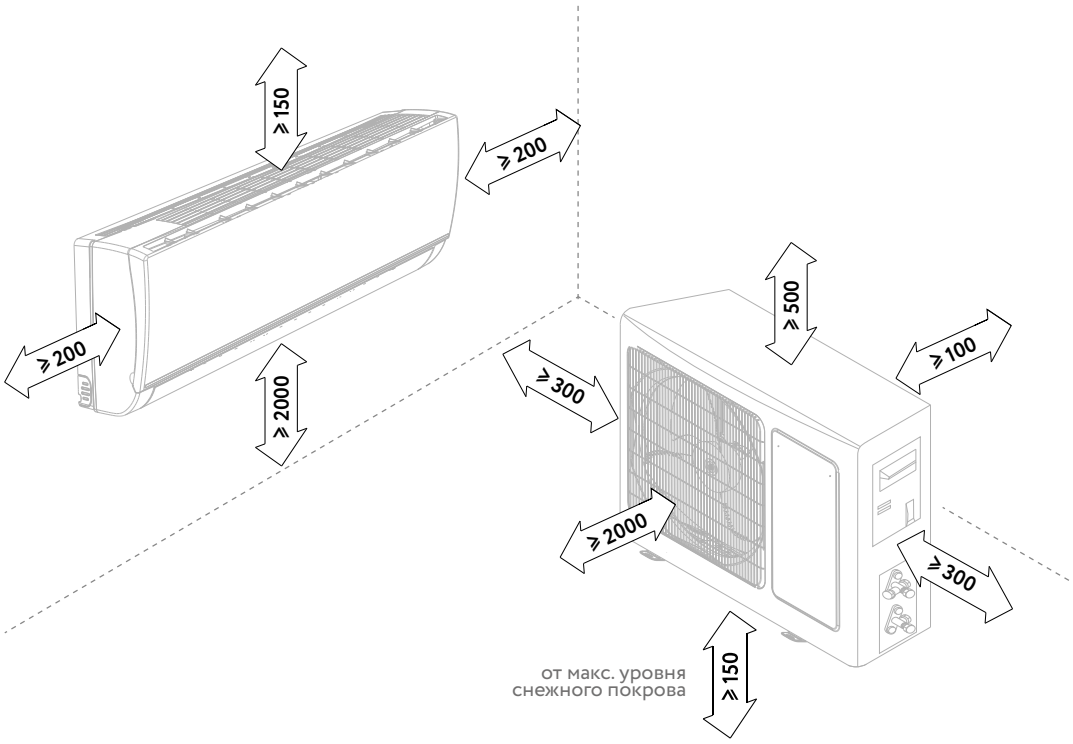
Модель, комплект	RAC-I-SZ30HP.D01	RAC-I-SZ35HP.D01
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,80 (0,15-4,00)	3,75 (0,15-4,20)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	3,60 (0,15-5,00)	3,90 (0,15-5,20)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	2,94 (0,50-8,60)	4,16 (0,50-8,60)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,61 (0,50-9,00)	3,91 (0,50-9,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	651 (80-1850)	915 (80-1850)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	791 (80-2000)	857 (80-2000)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	4,30 / A	4,10 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,55 / A	4,55 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	8,50 / A+++	8,50 / A+++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, Tbiv=-7oC) (нагрев)	4,60 / A++	4,60 / A++
Расход воздуха внутреннего блока, $м^3$/ч	400/450/490/525/570/610/680	400/450/490/525/570/610/680
Расход свежего воздуха (макс/сред/мин), $м^3$/ч	30/26/22,4/15,3	30/26/22,4/15,3
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	18,5/25/29/32/35/38/40	18,5/25/29/32/35/38/40
Уровень шума функции притока свежего воздуха (мин/сред/макс), $м^3$/ч	16,8/21,3/27,5/30,7	16,8/21,3/27,5/30,7
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	55	55
Бренд компрессора	RECHI	RECHI
Тип хладагента	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,63	0,63
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	920×313×208	920×313×208
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	993×389×311	993×389×311
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	795×549×305	795×549×305
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	852×600×358	852×600×358
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	11,0 / 14,0	11,0 / 14,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	23,5 / 26,0	23,5 / 26,0
Максимальная длина труб, м	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5
Диаметр дренажа, мм	16,0	16,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 °C ~ +53 °C	-15 °C ~ +53 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-25 °C ~ +30 °C	-25 °C ~ +30 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (приток)	-15 °C ~ +53 °C	-15 °C ~ +53 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, $мм^2$*	4×0,75	4×0,75
Силовой кабель, $мм^2$*	3×1,5	3×1,5
Автомат защиты, А*	16	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,00	2,00
Максимальный потребляемый ток, А	9,0	9,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок	I / I	I / I

* Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

Внутренние блоки RAC-I-SZ30HP.D01/S, RAC-I-SZ35HP.D01/S

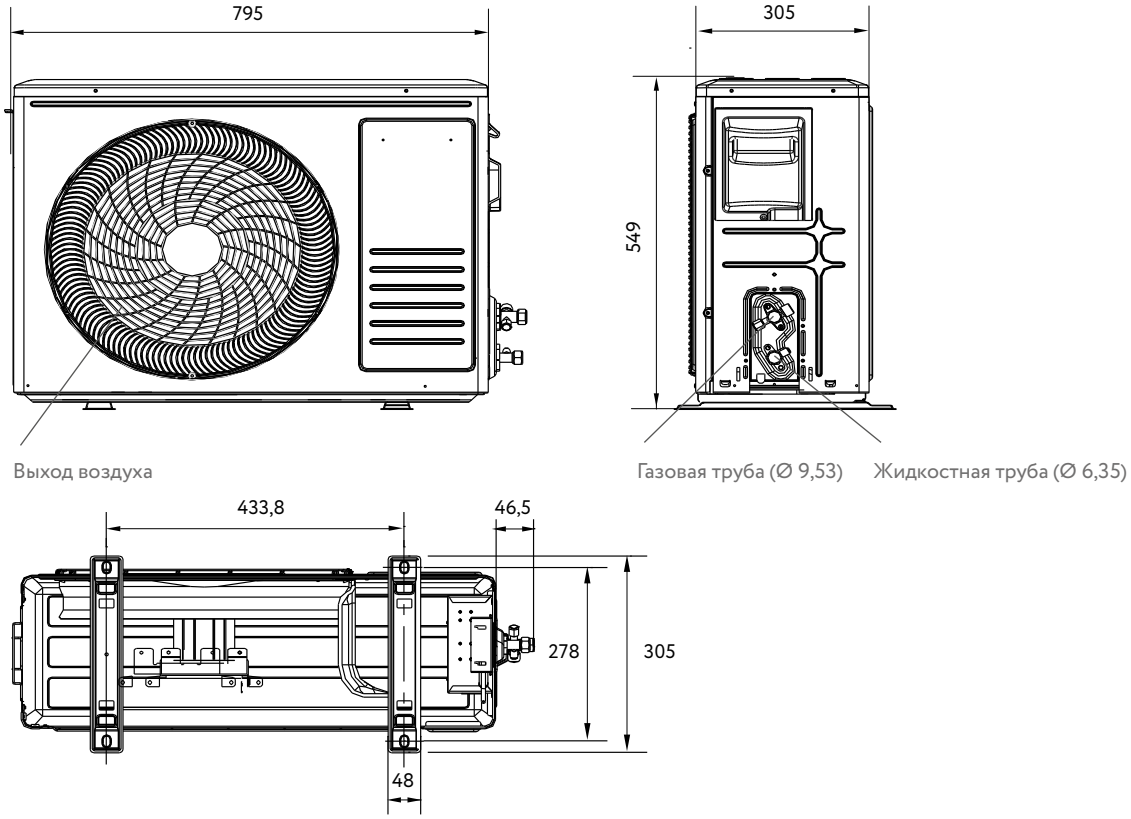


Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Наружные блоки RAC-I-SZ30HP.D01/U, RAC-I-SZ35HP.D01/U



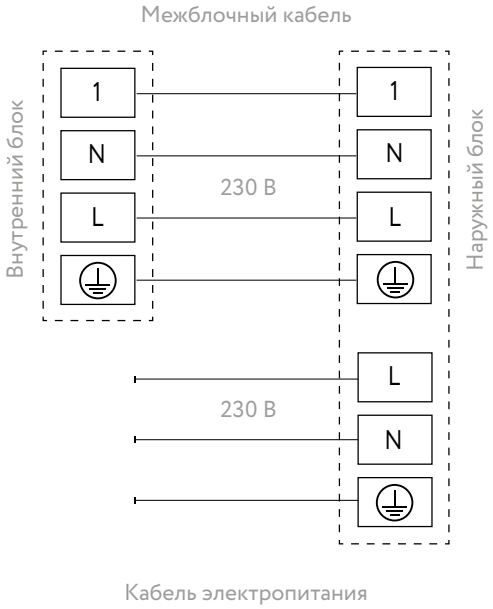
Выход воздуха

Газовая труба (Ø 9,53)

Жидкостная труба (Ø 6,35)

Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	30/35
Сторона подключения электропитания	Наружный блок
Силовой кабель, мм²	3×1,5
Межблочный кабель, мм²	4x0,75



Кабель электропитания

Примечание: межблочный кабель подключается напрямую к плате внутреннего блока

Размеры указаны в мм

Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

RWH-01 опция

EMPEROR **UP SMART EYE**

FULL DC Inverter

[Импе́риор Ап Смарт Ай Фул Дисѝ Инве́ртор]

A+++ CLASS

от 18 дБ(А)

-15 °C
-25 °C

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.

Обновленная серия кондиционеров EMPEROR UP SMART EYE Inverter получила новую матовую панель с рельефным узором, но сохранила превосходные технические характеристики. Данная 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 внутреннего и наружного блоков **SMART FULL ICE Clean** делают данную серию самой эффектной и актуальной в наступающем сезоне.

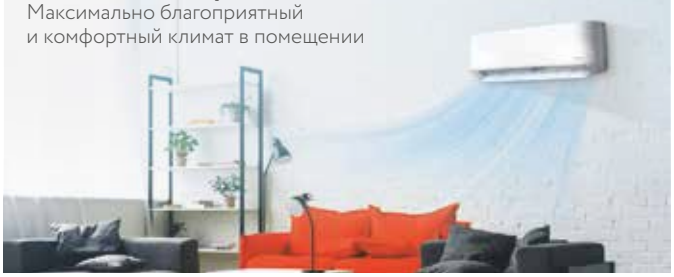
EMPEROR UP SMART EYE FULL DC Inverter

FUNAI
Future and air

Встроенный Wi-Fi-модуль и управление с голосовым помощников

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 + ТЭН - подогрев поддона наружного блока

SMART FULL ICE Clean

Очистка теплообменников
внутреннего и наружного
блоков замораживанием

Технология SMART Hi-Nano

Уничтожает вирусы и бактерии
в воздухе, включая коронавирус.
Создает до 1 000 000 ионов на 1 см^3

* в зависимости
от партии цвет дисплея
может отличаться

EMPEROR **UP SMART EYE**

FULL DC Inverter

[Импе́риор Ап Смарт Ай Фул Дисѝ Инве́ртор]

A+++ CLASS

от 18 дБ(А)

-15 °C
-25 °C

RWH-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 FULL ICE Clean Самоочистка замораживанием внутренний + наружный блоки
- Встроенный Wi-Fi-модуль
- 4 сменных фильтра SMART Ion
- Технология FULL DC Inverter + ЭРВ
- Хладагент R32
- SMART Sleep 4 ночных режима
- Премиальный пульт ДУ с подсветкой
- ТЭН– нагреватель дренажного поддона наружного блока
- Антивибрационные опоры для установки наружного блока
- Защитная накладка на вентили наружного блока
- Двухслойная шумоизоляция компрессора наружного блока

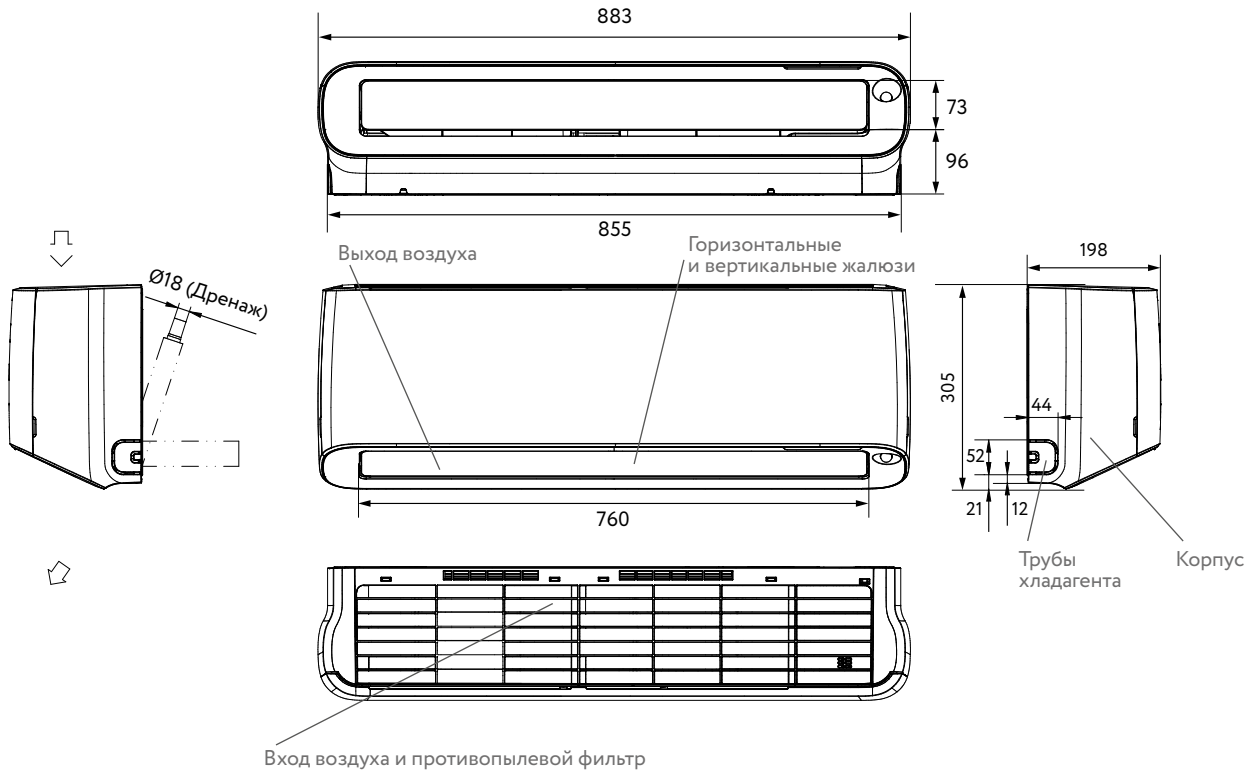
EMPEROR UP SMART EYE FULL DC Inverter

FUNAI
Future and air

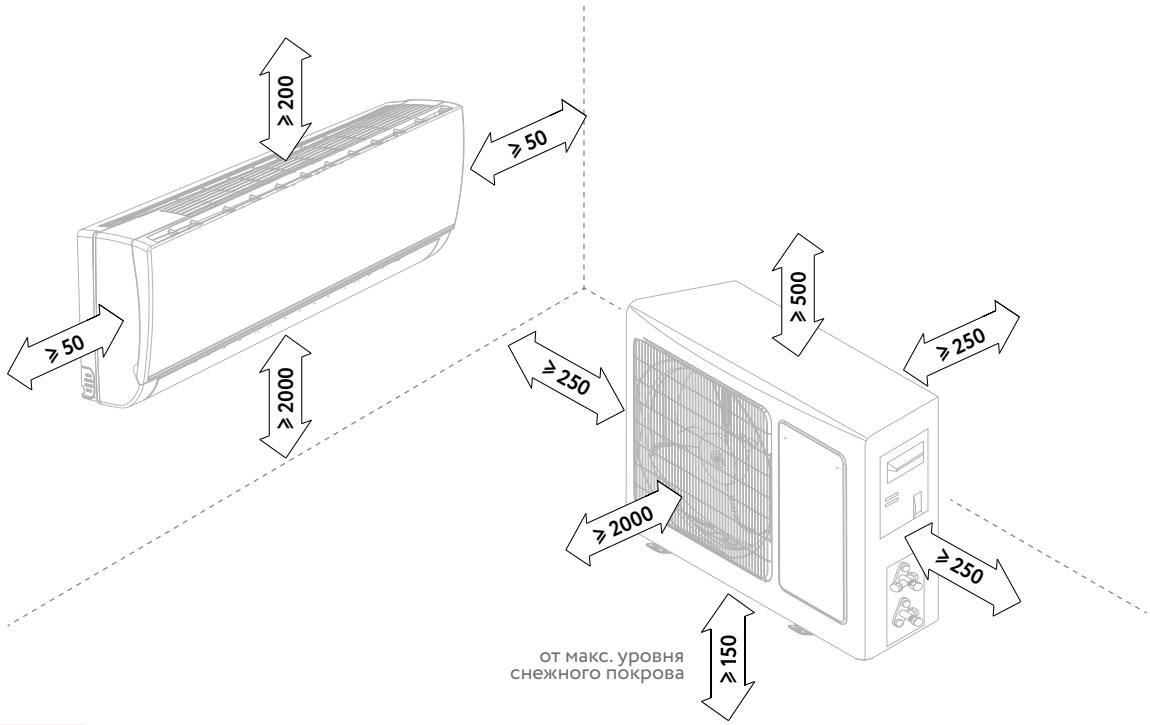
Модель, комплект	RAC-I-EU25HP.D01	RAC-I-EU35HP.D01
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,60 (1,00-4,00)	3,50 (1,00-4,40)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	3,20 (1,60-4,20)	4,20 (1,60-4,80)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	2,40 (0,81-4,71)	3,50 (0,80-3,99)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,20 (1,33-5,56)	4,30 (1,32-5,65)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	535 (180-1050)	790 (180-900)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	720 (300-1250)	980 (300-1280)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	4,86 / A	4,43 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,44 / A	4,29 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	8,80 / A+++	8,50 / A+++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, Tbiv=-7oC) (нагрев)	5,10 / A+++	5,10 / A+++
Расход воздуха внутреннего блока, $м^3$/ч	300/350/400/450/500/540/580	350/410/460/510/560/600/630
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	18/20/22/27/30/31/33	18/20/22/27/30/31/33
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	50	50
Бренд компрессора	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,86	0,86
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	883×305×198	883×305×198
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	980×300×390	980×300×390
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	810×585×280	810×585×280
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	940×630×385	940×630×385
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	10,0 / 12,5	10,0 / 12,5
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	33,0 / 37,0	33,0 / 37,0
Максимальная длина труб, м	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5
Диаметр дренажа, мм	18,0	18,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-25 °C ~ +24 °C	-25 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, $мм^2$*	5×1,5	5×1,5
Силовой кабель, $мм^2$*	3×1,5	3×1,5
Автомат защиты, А*	10	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,40	1,70
Максимальный потребляемый ток, А	7,0	8,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок	I / I	I / I

* Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

Внутренние блоки RAC-I-EU25HP.D01/S, RAC-I-EU35HP.D01/S



Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Наружные блоки RAC-I-EU25HP.D01/U, RAC-I-EU35HP.D01/U

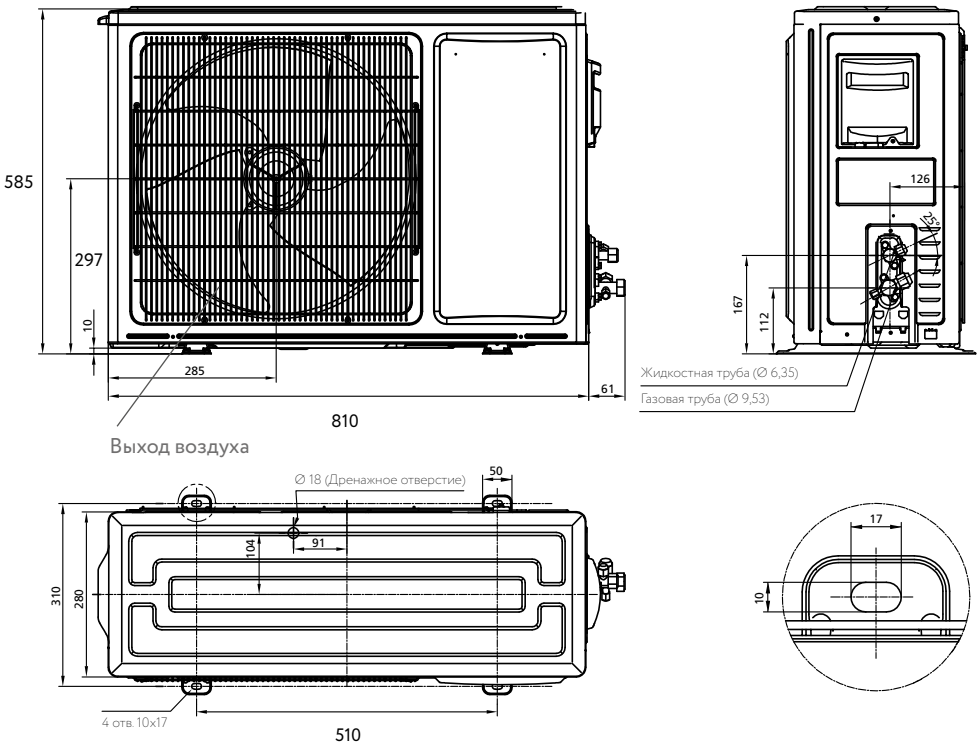
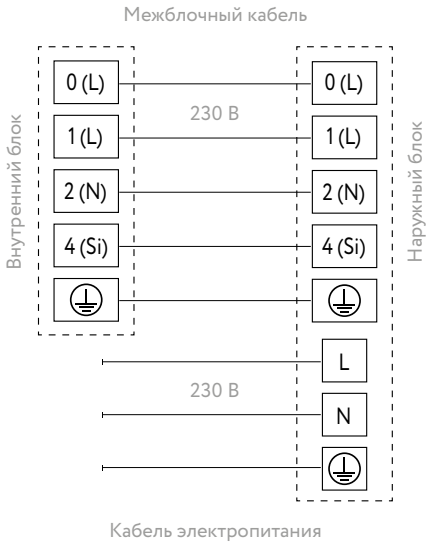


Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	25	35
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель, мм²	3×1,5	3×2,5
Межблочный кабель, мм²	5×1,5	5×1,5



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

RWH-01 опция

EMPEROR **SMART EYE**

FULL DC Inverter

[Импе́риор Смарт Ай Фул Дисѝ Инве́ртор]

A+++ CLASS

от 18 дБ(А)

-15 °C

-25 °C

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.

Кондиционеры **EMPEROR SMART EYE Inverter** отличаются изысканным дизайном и превосходными техническими характеристиками. Данная 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 с голосовым помощником** и функция самоочистки теплообменников внутреннего и наружного блоков **SMART FULL ICE Clean** делают данную серию эффектной и актуальной в наступающем сезоне.

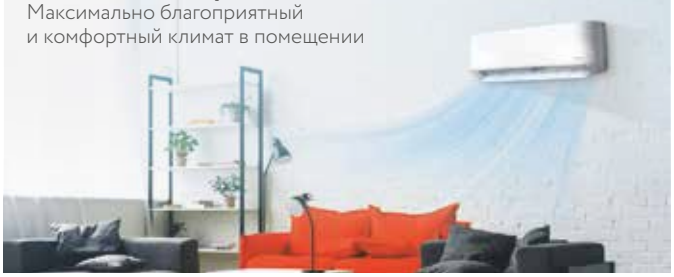
EMPEROR SMART EYE FULL DC Inverter

FUNAI
Future and air

Встроенный Wi-Fi-модуль и управление с голосовым помощником

SMART Air Inspector

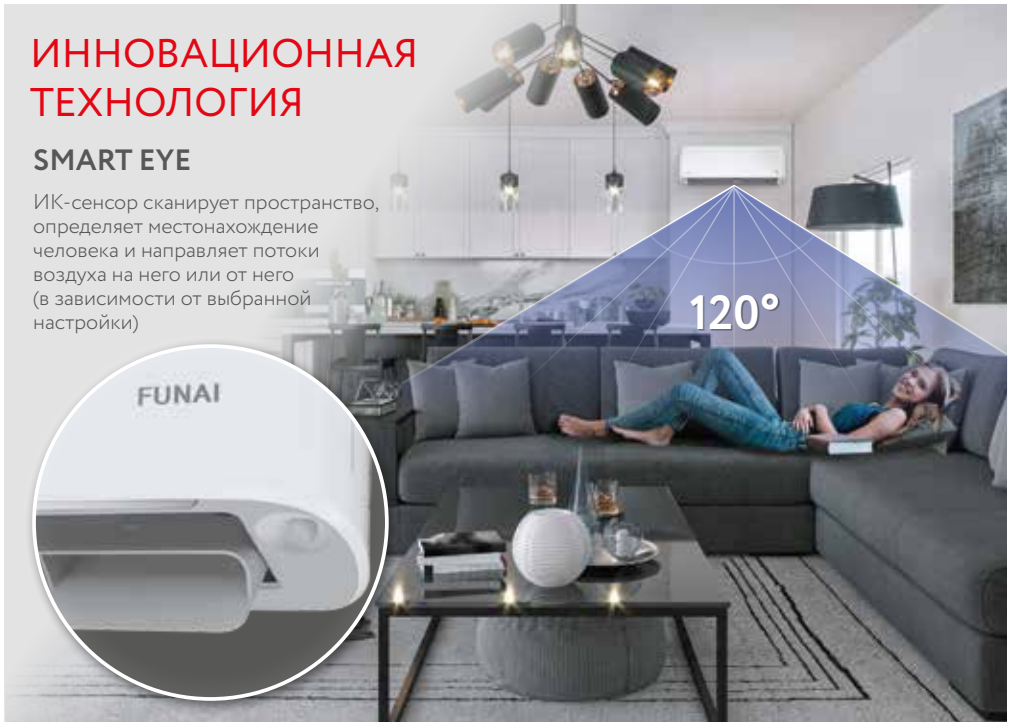
Максимально благоприятный
и комфортный климат в помещении



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 + ТЭН - подогрев поддона наружного блока

SMART FULL ICE Clean

Очистка теплообменников внутреннего и наружного блоков замораживанием

Технология SMART Hi-Nano

Уничтожает вирусы и бактерии в воздухе, включая коронавирус.
Создает до 1 000 000 ионов на 1 см^3

EMPEROR **SMART EYE**

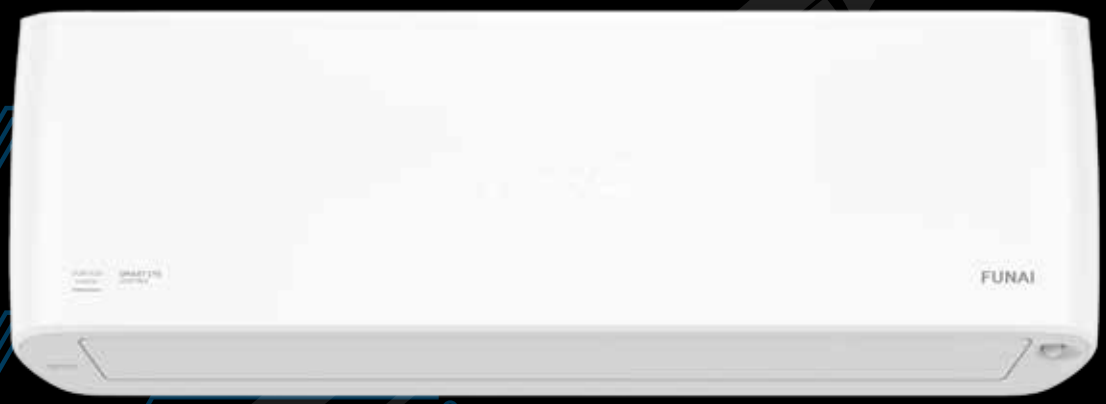
FULL DC Inverter

[Импе́риор Смарт Ай Фул Дисѝ Инве́ртор]

A+++ CLASS

от 18 дБ(А)

-15 °C
-25 °C



RWH-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 FULL ICE Clean Самоочистка замораживанием внутренний + наружный блоки
- Встроенный Wi-Fi-модуль
- 4 сменных фильтра SMART Ion
- Технология FULL DC Inverter + ЭРВ
- Хладагент R32
- 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

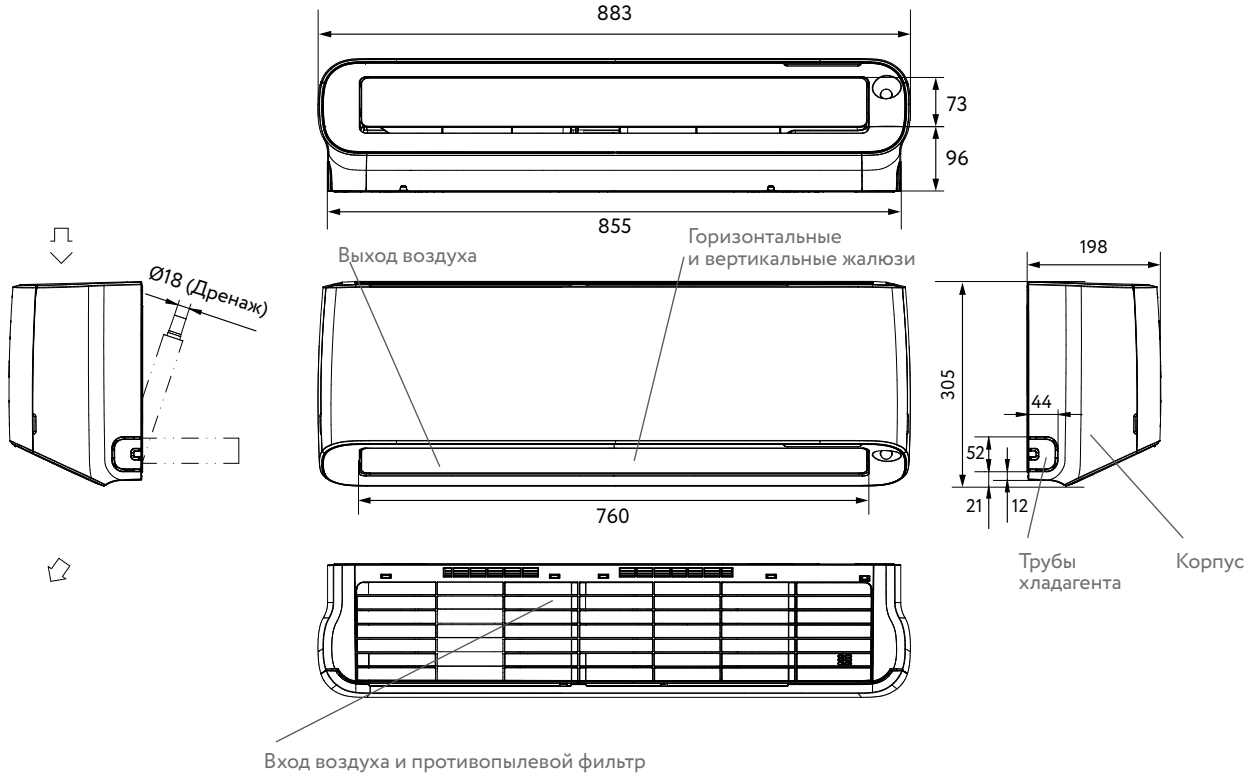
EMPEROR SMART EYE FULL DC Inverter

FUNAI
Future and air

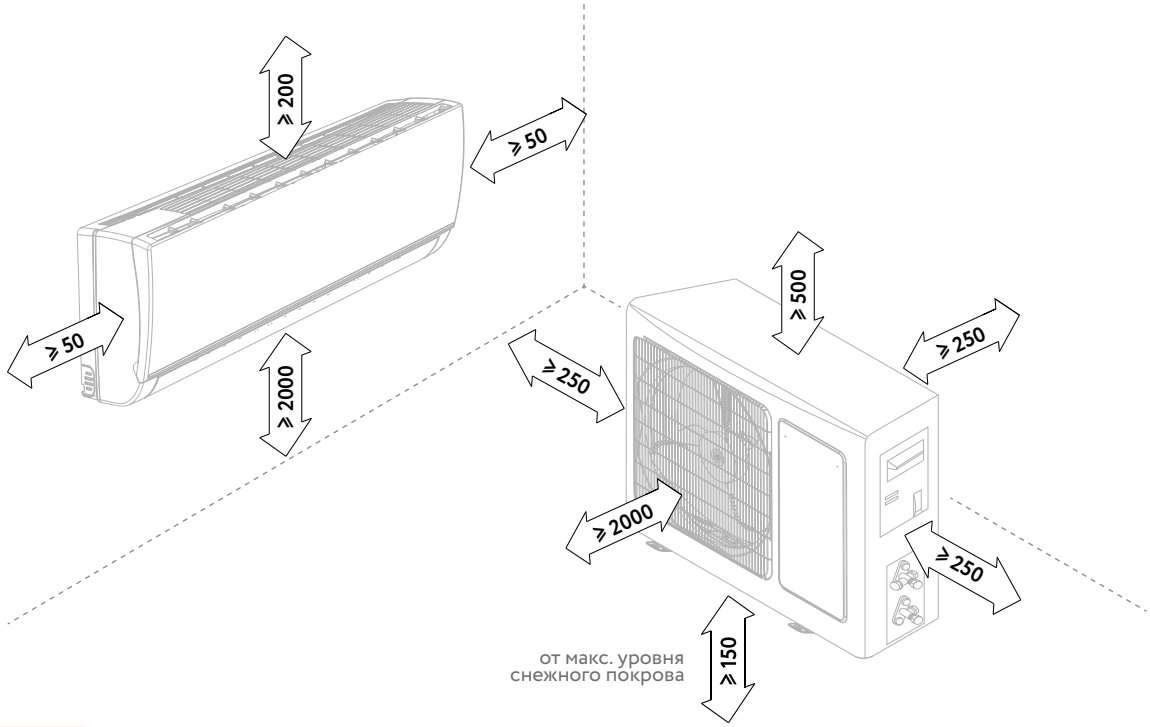
Модель, комплект	RAC-I-EU25HP.D01	RAC-I-EU35HP.D01
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,60 (1,00-4,00)	3,50 (1,00-4,40)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	3,20 (1,60-4,20)	4,20 (1,60-4,80)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	2,40 (0,81-4,71)	3,50 (0,80-3,99)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,20 (1,33-5,56)	4,30 (1,32-5,65)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	535 (180-1050)	790 (180-900)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	720 (300-1250)	980 (300-1280)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	4,86 / A	4,43 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,44 / A	4,29 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	8,80 / A+++	8,50 / A+++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, Tbiv=-7oC) (нагрев)	5,10 / A+++	5,10 / A+++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (теплый, Tbiv=+2oC) (нагрев)	6,00 / A+++	5,60 / A+++
Расход воздуха внутреннего блока, $м^3/ч$	300/350/400/450/500/540/580	350/410/460/510/560/600/630
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	18/20/22/27/30/31/33	18/20/22/27/30/31/33
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	50	50
Бренд компрессора	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,86	0,86
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	883×305×198	883×305×198
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	980×300×390	980×300×390
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	810×585×280	810×585×280
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	940×630×385	940×630×385
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	10,0 / 12,5	10,0 / 12,5
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	33,0 / 37,0	33,0 / 37,0
Максимальная длина труб, м	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5
Диаметр дренажа, мм	18,0	18,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-25 °C ~ +24 °C	-25 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, $мм^2$*	5×1,5	5×1,5
Силовой кабель, $мм^2$*	3×1,5	3×1,5
Автомат защиты, А*	10	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,40	1,70
Максимальный потребляемый ток, А	7,0	8,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок	I / I	I / I

* Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

Внутренние блоки RACI-EM25HP.D04/S, RACI-EM35HP.D05/S



Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Наружные блоки RACI-EM25HP.D04/U, RACI-EM35HP.D05/U

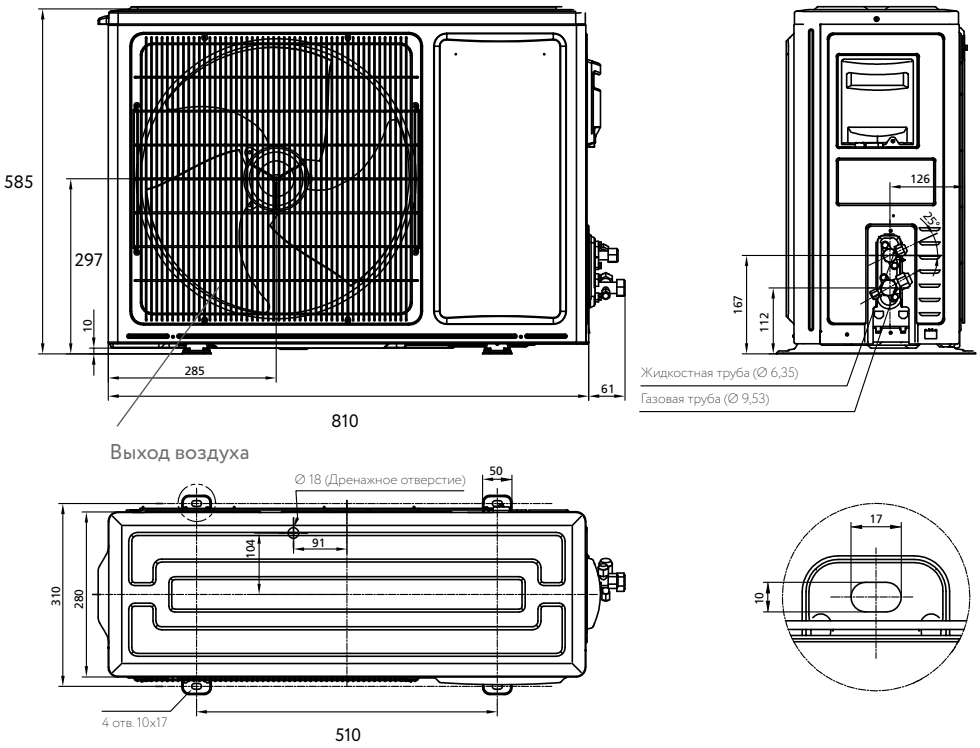
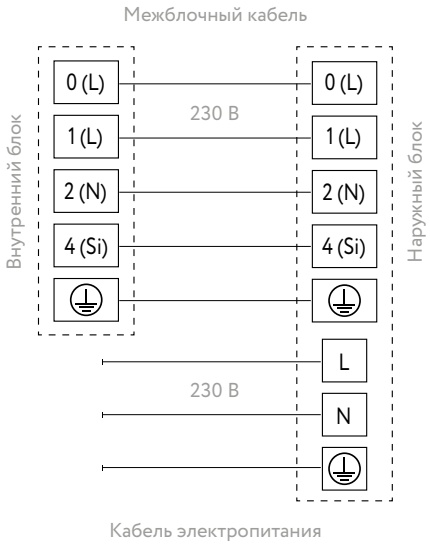


Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	25	35
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель, мм²	3×1,5	3×2,5
Межблочный кабель, мм²	5×1,5	5×1,5



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

KATANA

FULL DC Inverter

[Ката́на Фул Дисѝ Инве́ртор]

A+++ CLASS

от 19,5 дБ(А)

-15 °C
-20 °C

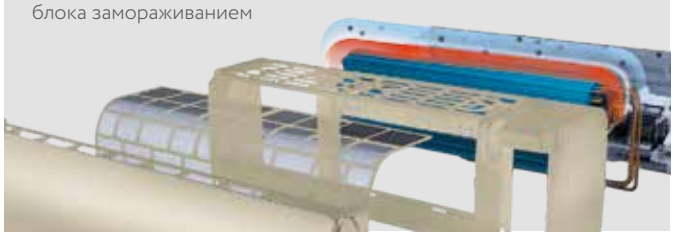
Катана — традиционный меч самураев с длинным лезвием и прямой рукоятью. Символом серии кондиционеров KATANA Inverter стала цуба, защищающая руку от лезвия. Цуба не только выполняет защитную функцию, но и обладает сакральным смыслом для воина. Она демонстрирует взгляд воина на эстетику боя и говорит о его статусе.

Данная серия отличается изысканным внешним видом, который призван подчеркнуть статусность своего владельца и его повышенное внимание к деталям. Кондиционеры серии KATANA Inverter очень технологичны: к безусловным преимуществам серии можно отнести функцию SMART Soft Air. Благодаря особой форме вертикальных жалюзи подается мягкий, но в то же время объемный воздушный поток. Технология SMART Air Motion позволяет максимально точно и в то же время деликатно направить поток воздуха в нужную зону, а умный сенсор освещенности отключит индикацию и в 2 раза снизит громкость сигналов кондиционера при низком уровне освещения.

FUNAI
Future and air

SMART ICE Clean

Очистка теплообменника внутреннего блока замораживанием



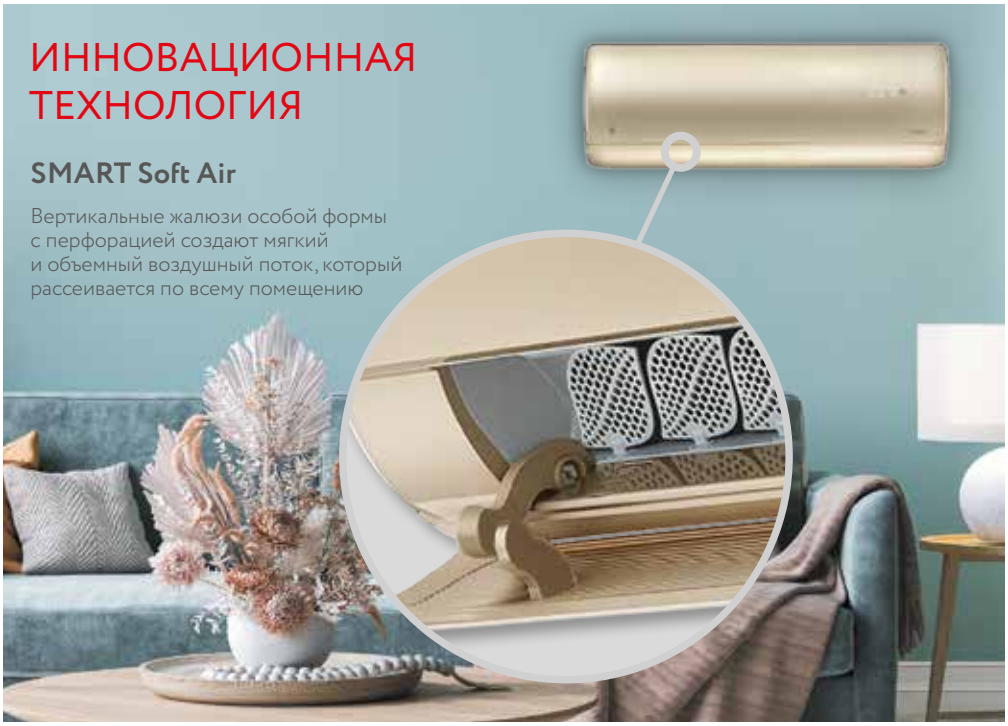
Golden Fin

Антибактериальное покрытие теплообменника

ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

SMART Soft Air

Вертикальные жалюзи особой формы с перфорацией создают мягкий и объемный воздушный поток, который рассеивается по всему помещению

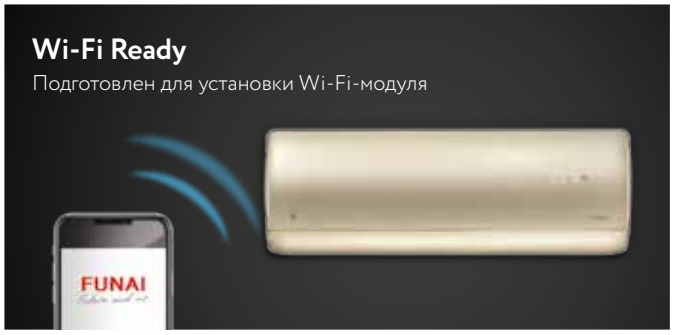


Энергоэффективность EU A+++

Работа на нагрев до -20 °C

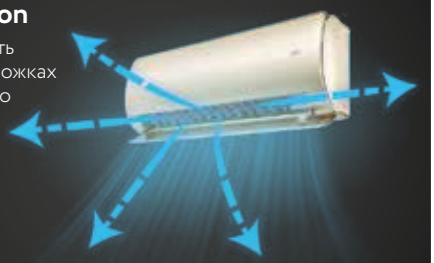
Wi-Fi Ready

Подготовлен для установки Wi-Fi-модуля



SMART Air Motion

Плавная маневренность жалюзи на выносных ножках позволяет максимально точно и в то же время деликатно направить поток воздуха в нужную зону



KATANA

FULL DC Inverter

[Ката́на Фул Дисй Инве́ртор]

A+++ CLASS

от 19,5 дБ(А)

-15 °C
-20 °C

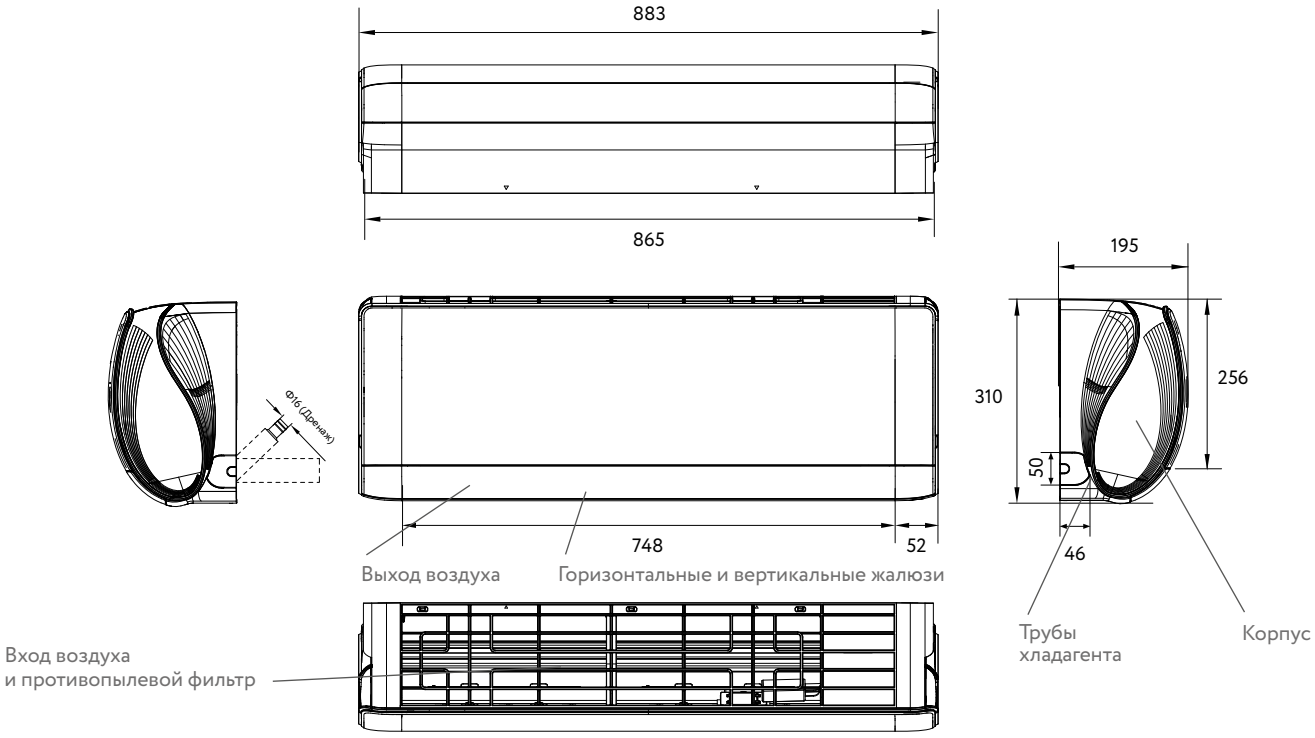
- Wi-Fi Ready — Wi-Fi Ready Подготовлен для управления по Wi-Fi*
- SMART Soft Air — Технология SMART Soft Air
- SMART Air Motion
- SMART ICE Clean — SMART ICE Clean Самоочистка внутреннего блока замораживанием
- SMART air — SMART Air Подача воздуха в 4 направлениях
- Режим SMART Sleep
- 23° — Просветный LED-дисплей
- 4x SMART Ion — 4 сменных фильтра SMART Ion
- Двухслойная шумоизоляция наружного блока
- Умный датчик освещенности
- Защитная накладка на вентили наружного блока
- FULL DC PAM INVERTER — Технология FULL DC Inverter + ЭРВ
- Премиальный пульт ДУ с подсветкой
- Антивибрационные опоры для установки наружного блока
- R32 — Хладагент R32

* при помощи опционального модуля AEL-W4G2F

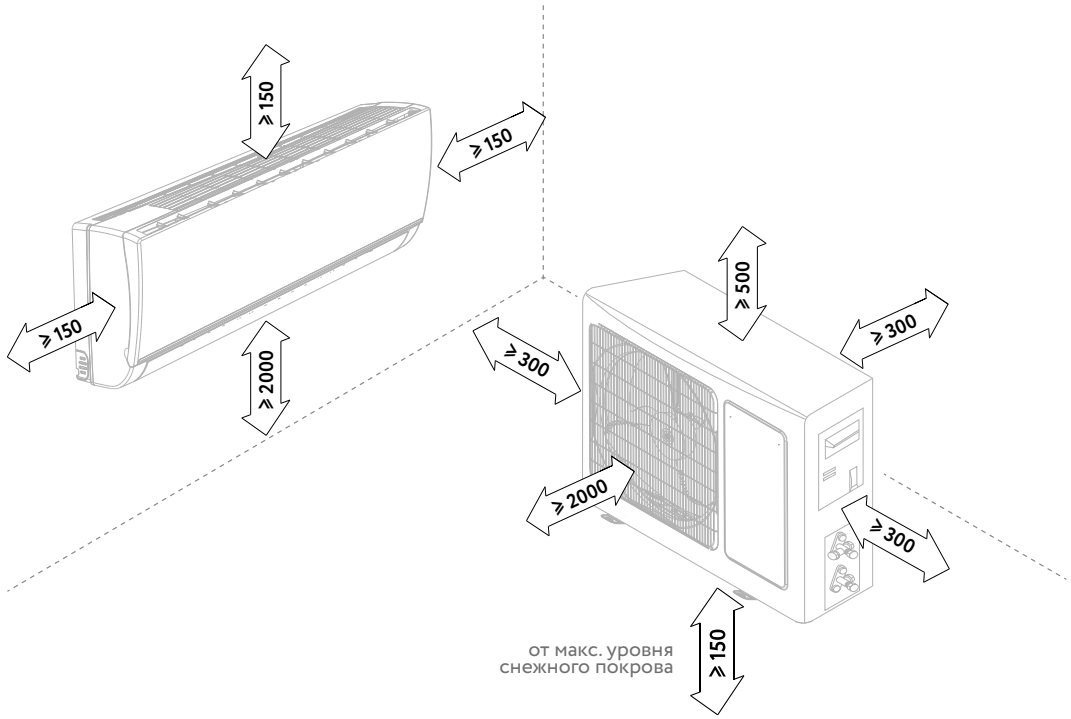
Модель, комплект	RAC-I-KT30HP.D01	RAC-I-KT35HP.D01
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,90 (0,80-3,50)	3,80 (0,80-4,30)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	3,00 (1,00-3,80)	4,00 (0,80-4,50)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,90 (1,20-6,50)	5,25 (1,20-7,20)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,77 (1,20-7,00)	4,50 (1,20-8,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	662 (200-1450)	931 (240-1600)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	674 (200-1550)	1010 (240-1750)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	4,38 / A	4,08 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,45 / A	3,96 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	8,50 / A+++	8,50 / A+++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, Tbiv=-7oC) (нагрев)	4,60 / A++	4,60 / A++
Расход воздуха внутреннего блока, $м^3$/ч	310/350/400/455/490/530/580	345/390/455/530/575/625/660
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	19,5/22/27/29/32/35/38	19,5/22/27/29/32/35/39
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	52	52
Бренд компрессора	GMCC	RECHI
Тип хладагента	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,57	0,80
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	883×310×195	883×310×195
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	964×262×375	964×262×375
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	795×549×305	795×549×305
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	835×575×328	835×575×328
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	10,5 / 13,0	10,5 / 13,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	25,0 / 27,0	28,0 / 32,0
Максимальная длина труб, м	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5
Диаметр дренажа, мм	16,0	16,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 °C ~ +53 °C	-15 °C ~ +53 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-20 °C ~ +30 °C	-20 °C ~ +30 °C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, $мм^2$*	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, $мм^2$*	3×1,5	3×1,5
Автомат защиты, А*	10	10
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,55	1,75
Максимальный потребляемый ток, А	7,0	8,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок	I класс / I класс	I класс / I класс

* Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

Внутренние блоки RAC-I-KT30HP.D01/S, RAC-I-KT35HP.D01/S



Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Наружные блоки RAC-I-KT30HP.D01/U, RAC-I-KT35HP.D01/U

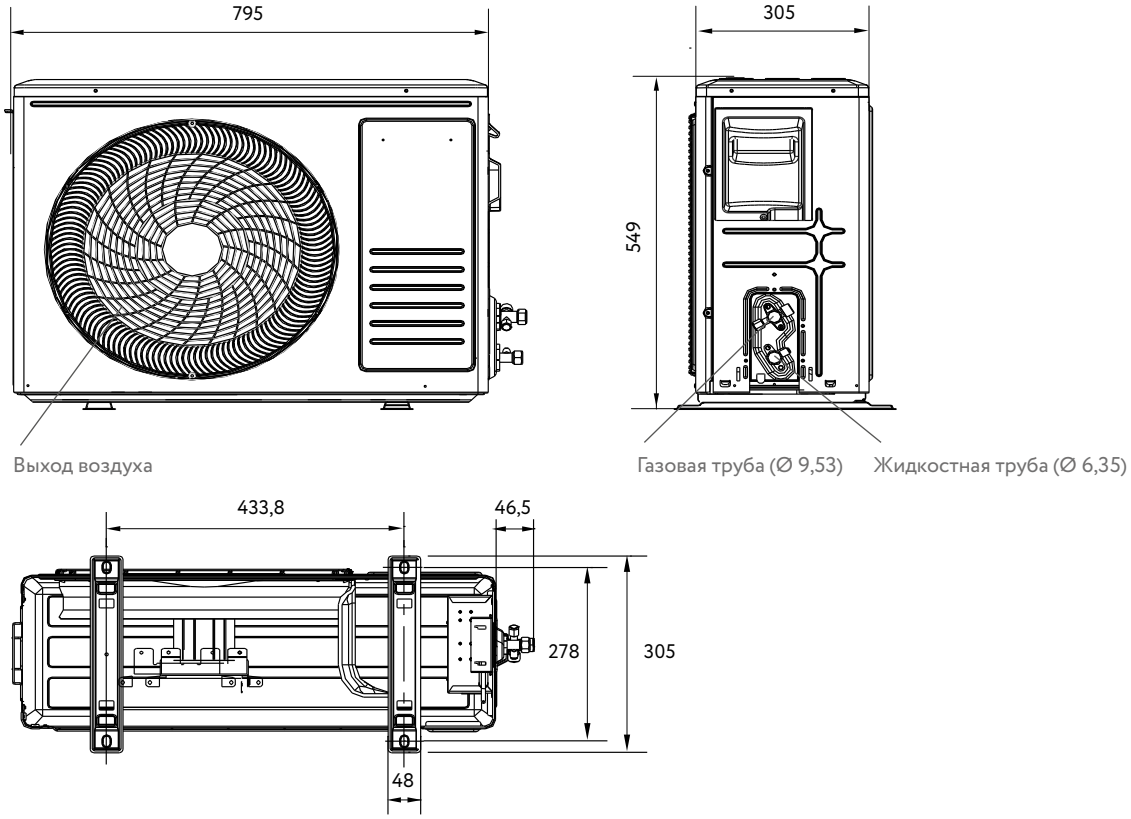
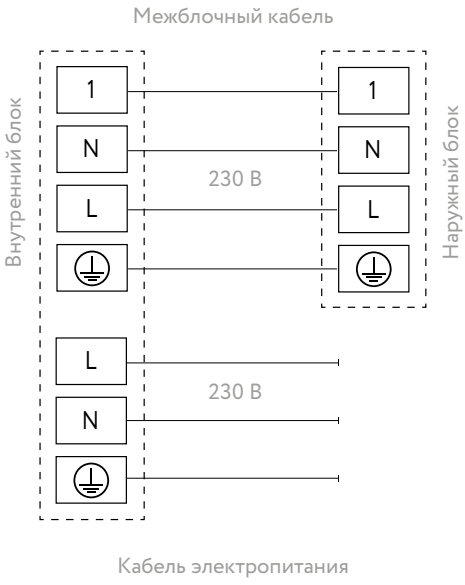


Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	30	35
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	
Силовой кабель, мм²	3×1,5	
Межблочный кабель, мм²	4×1,5	



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

KAGAMI

Inverter

[Кага́ми Инве́ртор]

A+++ CLASS

от 19 дБ(А)

-25 °C

KAGAMI (Кага́ми) — в переводе с японского «зеркало». Символом серии стало Зеркало Ята — одно из трёх божественных сокровищ Императора Японии. Серия кондиционеров KAGAMI Inverter станет настоящим сокровищем в вашем интерьере, сочетая в себе высокое качество, надёжность, передовые технологии и тихий режим работы.

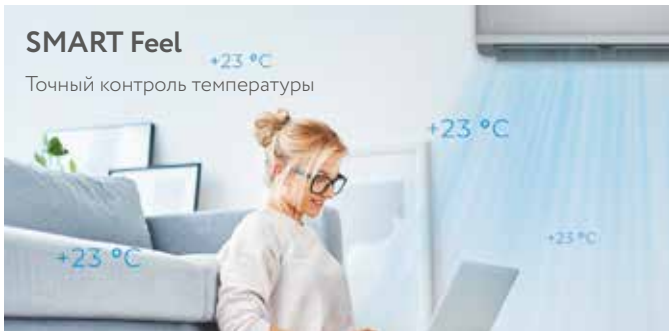
Внешние перфорированные жалюзи обеспечивают мягкий и деликатный обдув, подогрев поддона наружного блока создаст стабильные условия работы на нагрев при низких температурах, а встроенный модуль Wi-Fi позволит управлять кондиционером из любой точки земного шара.

FUNAI
Future and air

Подогрев поддона наружного блока

SMART Feel

Точный контроль температуры



SMART Soft Breeze

Внешние жалюзи особой формы с перфорацией создают деликатный обдув для максимального комфорта пользователя

Энергоэффективность EU A++

Работа на нагрев до -25 °C

SMART Air

Подача воздуха в 4 направлениях

Цветовая стилизация блока

Встроенный Wi-Fi-модуль

KAGAMI

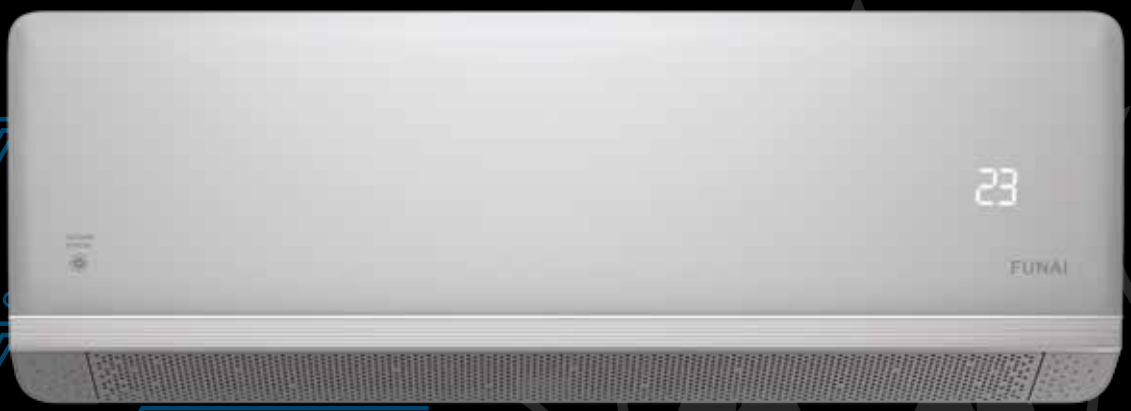
Inverter

[Кага́ми Инве́ртор]

A+++ CLASS

от 19 дБ(А)

-25 °C



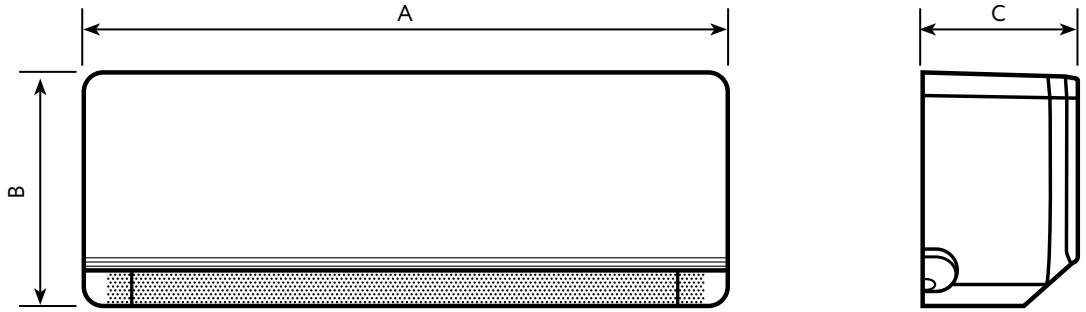
- Технология SMART Soft Breeze
- SMART Feel Точный контроль температуры
- 5 скоростей вентилятора
- SMART Air Подача воздуха в 4 направлениях
- SMART ICE Clean Самоочистка внутреннего блока замораживанием
- Встроенный Wi-Fi-модуль
- 4 сменных фильтра SMART Ion
- Технология FULL DC Inverter
- Хладагент R32
- Двухслойная шумоизоляция компрессора наружного блока
- Нагреватель дренажного поддона наружного блока
- Антивибрационные опоры для установки наружного блока

FUNAI
Future and air

Модель, комплект	RAC-I-KM30HP.D01	RAC-I-KM35HP.D01	RAC-I-KM55HP.D01	RAC-I-KM75HP.D01
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,95 (0,60-4,00)	3,75 (0,80-4,10)	5,50 (1,30-5,90)	7,40 (1,80-7,50)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	3,35 (0,80-4,20)	4,05 (1,00-4,20)	5,60 (1,30-6,00)	7,45 (1,80-7,50)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,98 (0,56-5,32)	5,14 (0,70-7,80)	7,11 (2,20-9,30)	9,89 (1,00-12,18)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	4,12 (1,02-5,32)	5,69 (1,50-8,00)	6,56 (2,00-8,00)	8,92 (1,00-11,13)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	840 (100-1200)	1103 (100-1600)	1608 (290-2100)	2176 (230-2740)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	866 (200-1200)	1060 (300-1600)	1474 (250-1800)	1961 (230-2560)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,51 / A	3,40 / A	3,42 / A	3,40 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,87 / A	3,82 / A	3,80 / A	3,80 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	7,50 / A++	7,00 / A++	7,00 / A++	6,90 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, Tbiv=-7°C) (нагрев)	4,20 / A+	4,10 / A+	4,10 / A+	4,20 / A+
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	330/460/515/570/650	330/460/515/570/650	500/650/750/800/900	650/870/1010/1200/1300
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	19/25/30/35/38	19/25/30/35/38	22/30/34/38/40	24/30/35/39/43
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	52	52	52	53
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	SANYO	GMCC
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,55	0,60	1,03	1,30
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	25	30
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	768×299×199	768×299×199	997×321×221	1140×334×228
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	831×371×282	831×371×282	1070×385×312	1210×400×327
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	708×530×280	708×530×280	785×555×282	890×700×320
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	825×595×345	825×595×345	903×615×382	1015×762×425
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,5 / 10,0	8,0 / 11,0	11,0 / 14,0	13,0 / 16,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	23,0 / 26,0	23,0 / 26,0	28,5 / 31,0	39,0 / 42,0
Максимальная длина труб, м	25	25	30	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15	20	25
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	16,9	16,9	16,9	16,9
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 °C ~ +48 °C	-15 °C ~ +48 °C	-15 °C ~ +48 °C	-15 °C ~ +48 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-25 °C ~ +32 °C	-25 °C ~ +32 °C	-25 °C ~ +32 °C	-25 °C ~ +32 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*	5×1,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	16	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,60	1,90	2,40	3,40
Максимальный потребляемый ток, А	9,0	9,5	12,0	16,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок	I / I	I / I	I / I	I / I

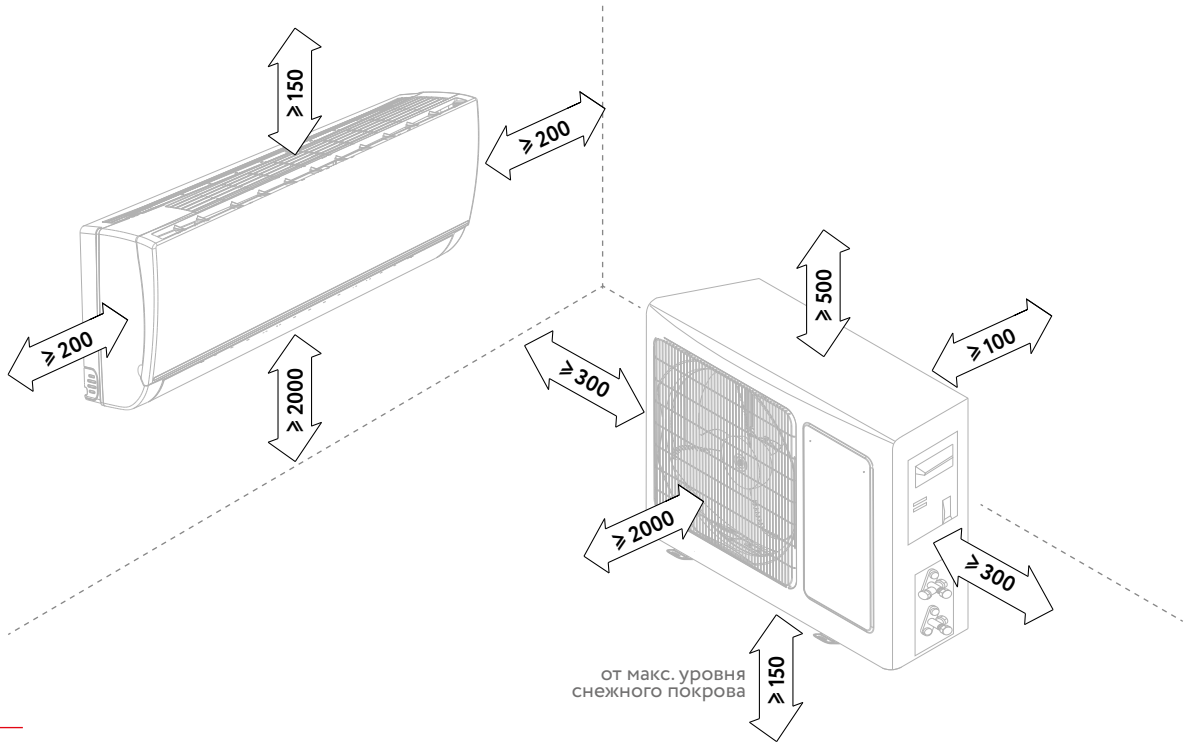
* Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.
Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

Внутренние блоки RAC-I-KM30HP.D01/S, RAC-I-KM35HP.D01/S, RAC-I-KM55HP.D01/S, RAC-I-KM75HP.D01/S



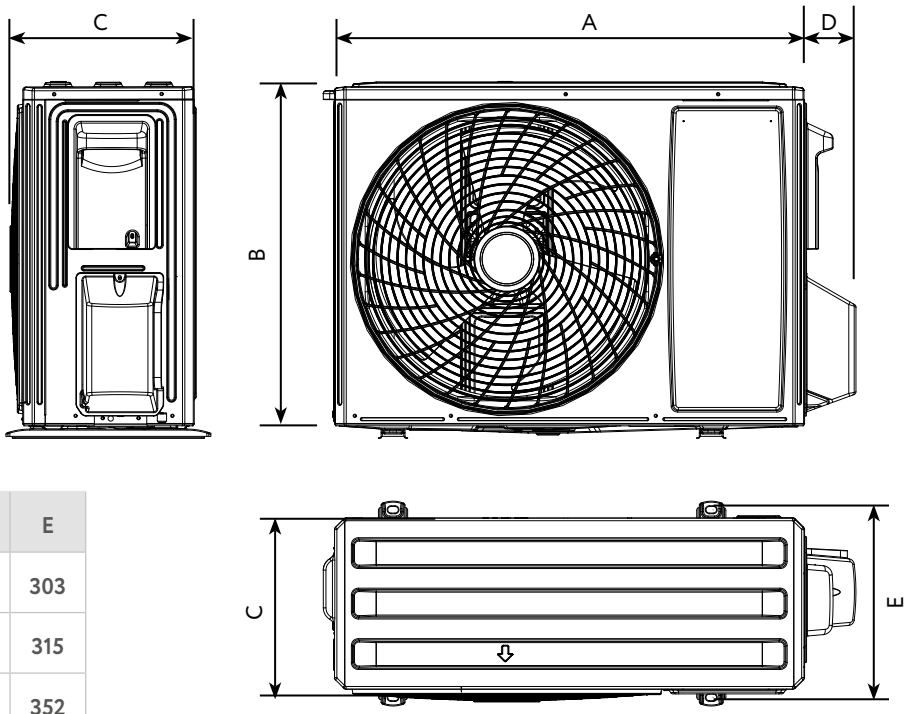
Модель	A	B	C
30/35	768	299	199
55	997	321	221
75	1140	334	228

Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

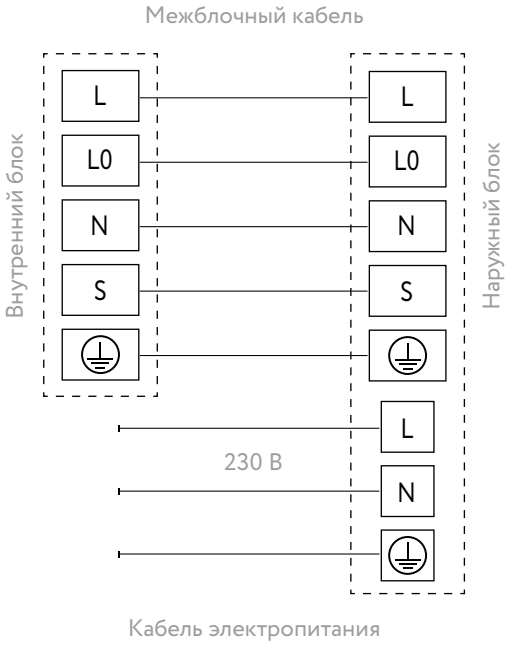
Наружные блоки RAC-I-KM30HP.D01/U, RAC-I-KM35HP.D01/U, RAC-I-KM55HP.D01/U, RAC-I-KM75HP.D01/U



Модель	A	B	C	D	E
30/35	708	538	280	78	303
55	785	555	300	74	315
75	890	700	320	66	352

Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	30/35	55	75
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель, мм²	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Межблочный кабель, мм²	5×1,5	5×2,5	5×2,5



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

AKOYA/AKOYA NERO

Inverter

[Ако́йя/Ако́йя Нэро Инве́ртор]

AKOYA (Ако́йя) — это самый первый в мире культивированный жемчуг, полученный в Японии. Морской жемчуг AKOYA стал признанным стандартом качества благодаря своей одной из ключевых характеристик — уникальному блеску.

Внутренние блоки имеют низкий уровень шума от 20 дБ(А), наружные блоки оснащены шумоизоляцией компрессора и комплектуются антивибрационными опорами, снижающими вибрацию и передачу шума. Также предусмотрены управление воздушным потоком во всех направлениях с пульта и встроенный ионизатор SMART Ionizer для улучшения качества воздуха.

Серия кондиционеров AKOYA/ AKOYA NERO Inverter отражает преимущества японского природного окружения и результаты передовых технологий.

* у модели с индексом 75
** у модели с индексом 55

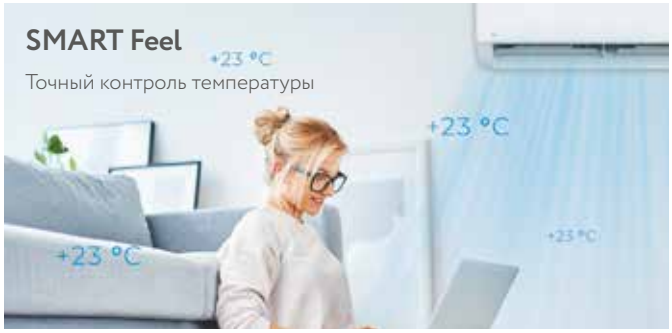
FUNAI
Future and air

SMART Air

Подача воздуха
в 4 направлениях

SMART Feel

Точный контроль температуры



SMART Ionizer

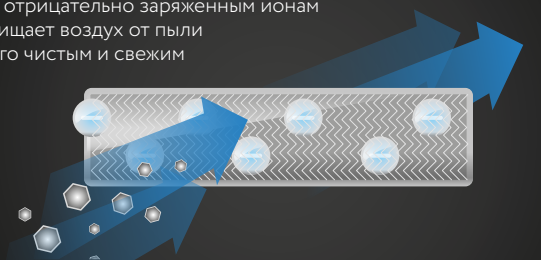
Ионизатор для антибактериальной обработки воздуха

Энергоэффективность EU A+++

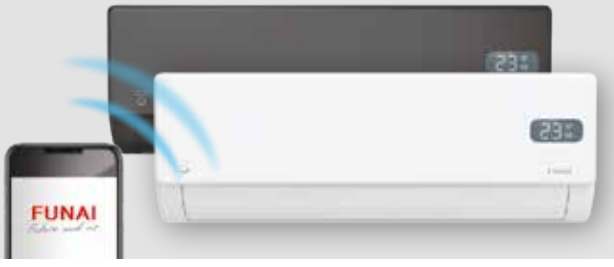
Работа на нагрев до -15 / -25 °C

Сменные фильтры SMART Ion

Благодаря отрицательно заряженным ионам
фильтр очищает воздух от пыли
и делает его чистым и свежим

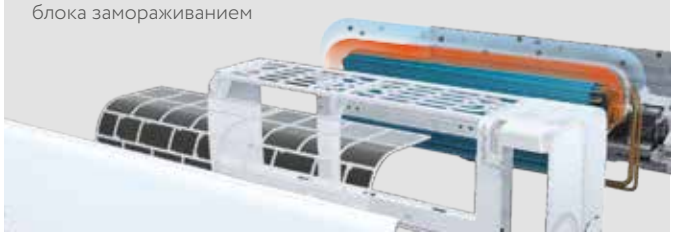


Встроенный Wi-Fi-модуль и управление с голосовым помощником



SMART ICE Clean

Очистка теплообменника внутреннего
блока замораживанием



AKOYA/AKOYA NERO

Inverter

[Ако́йя/Ако́йя Нэро Инве́ртор]

A CLASS | A+ CLASS | A++ CLASS

от 20 дБ(А)

-15/-25 °C

- SMART Ionizer — SMART Ionizer Антибактериальная обработка воздуха
- SMART Feel — SMART Feel Точный контроль температуры
- 5 — 5 скоростей вентилятора
- SMART air — SMART Air Подача воздуха в 4 направлениях
- WiFi — Встроенный Wi-Fi-модуль
- SMART ICE Clean — SMART ICE Clean Самоочистка внутреннего блока замораживанием
- DC PAM INVERTER — Технология DC Inverter°°°
- Шумоизоляция компрессора наружного блока
- Антивибрационные опоры для установки наружного блока
- FULL DC PAM INVERTER — Технология FULL DC Inverter°°°°
- 4x SMART Ion — 4 сменных фильтра SMART Ion
- АВТОРЕСТАРТ — Автоматический перезапуск

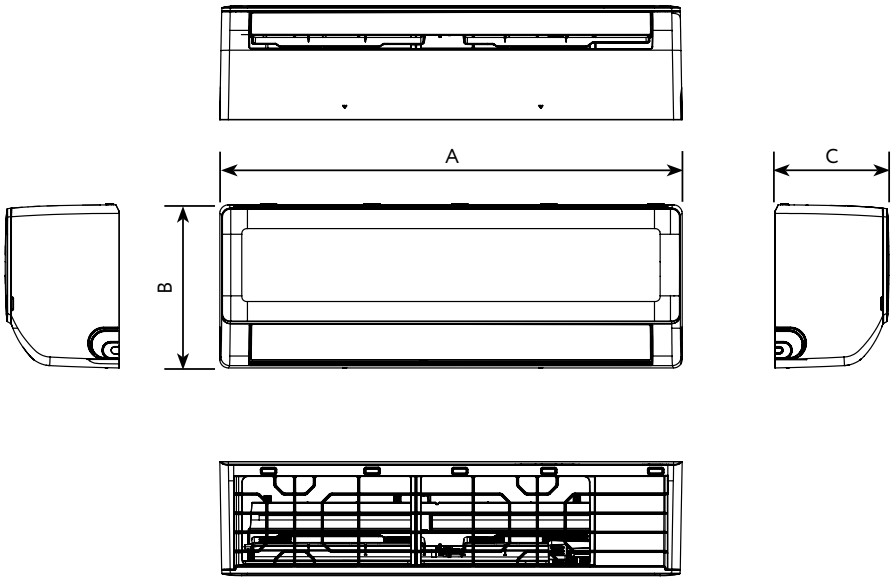
° у модели с индексом 75
°° у модели с индексом 55
°°° для моделей с индексом 25, 30, 35
°°°° для моделей с индексом 55, 75

FUNAI
Future and air

Модель, комплект	RAC-I-AK25HP.D01 RAC-I-AN25HP.D01	RAC-I-AK30HP.D01 RAC-I-AN30HP.D01	RAC-I-AK35HP.D01 RAC-I-AN35HP.D01	RAC-I-AK55HP.D01 RAC-I-AN55HP.D01	RAC-I-AK75HP.D01 RAC-I-AN75HP.D01
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,30 (1,17-2,78)	2,70 (1,17-2,78)	3,55 (1,29-3,66)	5,40 (1,99-6,13)	7,30 (2,23-8,79)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,50 (0,91-2,78)	2,90 (0,91-2,99)	3,75 (1,06-3,99)	5,90 (1,35-6,77)	8,00 (1,55-9,38)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	2,73 (0,40-4,69)	3,97 (0,40-4,69)	5,34 (1,25-5,63)	6,12 (0,72-7,90)	8,76 (1,80-15,00)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	2,89 (0,60-3,81)	3,63 (0,60-3,81)	4,57 (1,30-5,21)	6,33 (1,10-7,60)	8,77 (1,30-13,70)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	646 (100-1030)	826 (100-1030)	1106 (280-1270)	1459 (160-1790)	2028 (420-3450)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	653 (140-820)	777 (140-820)	1000 (300-1180)	1457 (230-1750)	2020 (300-3150)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,56 / A	3,27 / A	3,21 / A	3,70 / A	3,60 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,83 / A	3,73 / A	3,75 / A	4,05 / A	3,96 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	/	/	/	8,50 / A+++	7,90 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, Tbiv=-7°C) (нагрев)	/	/	/	4,60 / A++	4,60 / A++
Расход воздуха внутреннего блока, $м^3$/ч	250/285/360/420/510	250/285/360/420/510	250/310/400/480/550	367/410/470/600/800	447/540/635/790/1090
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	20/22/27/30/36	20/22/27/30/36	20/25/28/32/36	21,5/24/28/36/43	21,5/26/32,5/39,5/46
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	51	51	55	57	60
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,45	0,45	0,53	0,85	1,08
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	12	12	12	12	12
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	723×286×199	723×286×199	813×289×201	975×308×218	1055×330×231
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	780×365×270	780×365×270	870×365×270	1065×385×300	1130×405×310
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	668×469×252	668×469×252	720×495×270	890×673×342	890×673×342
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	765×515×270	765×515×270	828×530×298	995×730×398	995×730×398
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,5 / 9,6	7,5 / 9,6	8,1 / 10,5	10,2 / 13,3	13,0 / 16,4
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	17,9 / 19,5	17,9 / 19,5	20,6 / 22,4	37,8 / 41,0	41,0 / 44,0
Максимальная длина труб, м	25	25	35	30	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	20	25
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,70 (1/2")	12,70 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 °C ~ +50 °C	-15 °C ~ +50 °C	-15 °C ~ +50 °C	-15 °C ~ +50 °C	-15 °C ~ +50 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-25 °C ~ +24 °C	-25 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, $мм^2$*	4×1,5	4×1,5	4×1,5	5×2,5	5×2,5
Силовой кабель, $мм^2$*	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	16	16	25
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,03	2,03	2,30	2,80	3,80
Максимальный потребляемый ток, А	9,0	9,0	10,5	13,5	19,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IP20 / IPX4	IP20 / IPX4	IP20 / IPX4	IP20 / IPX4	IP20 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок	I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

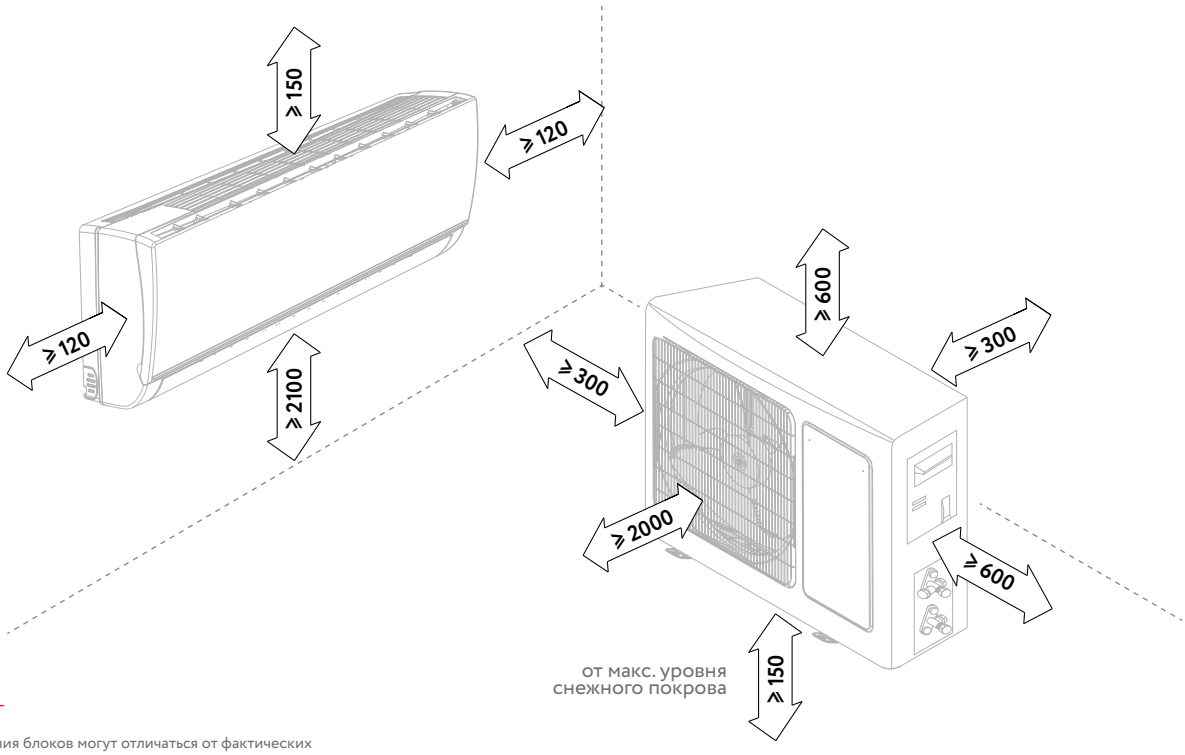
* Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

Внутренние блоки RAC-I-AK25HP.D01/S, RAC-I-AK30HP.D01/S, RAC-I-AK35HP.D01/S, RAC-I-AK55HP.D01/S, RAC-I-AK75HP.D01/S, RAC-I-AN25HP.D01/S, RAC-I-AN30HP.D01/S, RAC-I-AN35HP.D01/S, RAC-I-AN55HP.D01/S, RAC-I-AN75HP.D01/S



Модель	A	B	C
25/30	723	286	199
35	813	289	201
55	975	308	218
75	1055	330	231

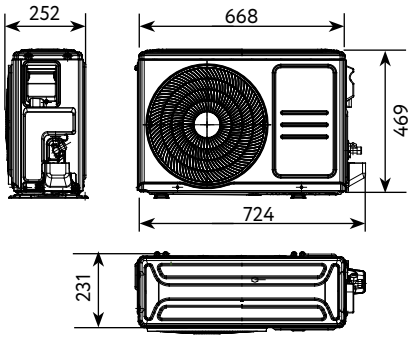
Минимальные расстояния до препятствий



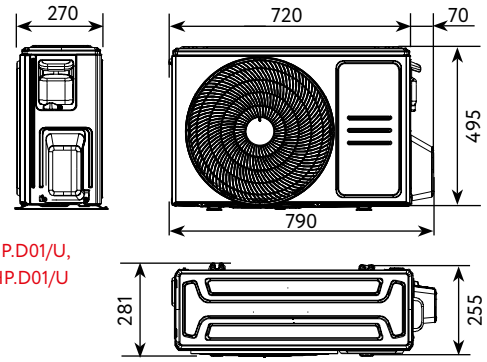
Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Наружные блоки RAC-I-AK25HP.D01/U, RAC-I-AK30HP.D01/U, RAC-I-AK35HP.D01/U, RAC-I-AK55HP.D01/U, RAC-I-AK75HP.D01/U, RAC-I-AN25HP.D01/U, RAC-I-AN30HP.D01/U, RAC-I-AN35HP.D01/U, RAC-I-AN55HP.D01/U, RAC-I-AN75HP.D01/U

RAC-I-AK25HP.D01/U,
RAC-I-AK30HP.D01/U
RAC-I-AN25HP.D01/U,
RAC-I-AN30HP.D01/U



RAC-I-AK35HP.D01/U,
RAC-I-AN35HP.D01/U



RAC-I-AK55HP.D01/U,
RAC-I-AK75HP.D01/U
RAC-I-AN55HP.D01/U,
RAC-I-AN75HP.D01/U

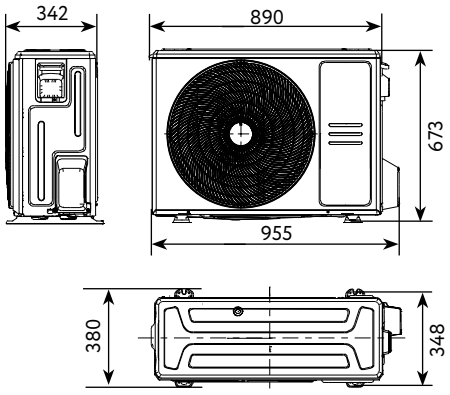
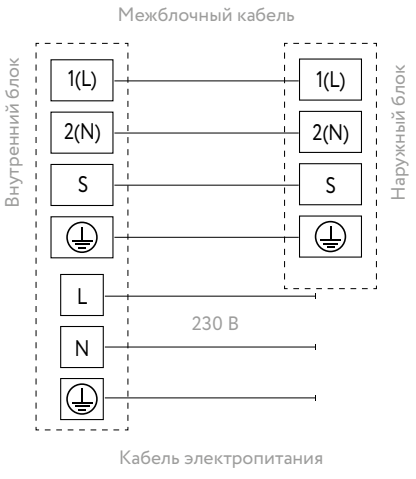
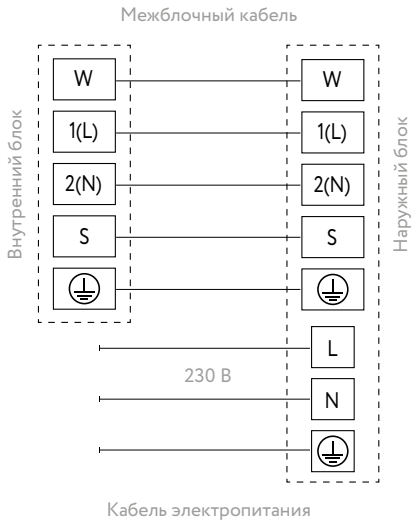


Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	25/30/35	55/75
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Наружный блок
Силовой кабель, мм²	4×1,5	5×2,5
Межблочный кабель, мм²	3×1,5	3×2,5





Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

DAIJIN

Inverter

[Дайдзи́н Инве́ртор]

A+++ CLASS

от 22 дБ(А)

-15 °C

DAIJIN (Дайдзи́н) переводится с японского языка как «министр». Образ министра строг, элегантен, выразителен, но скромен.

DAIJIN — это «серый кардинал» вашего дома, незаметный, но очень важный помощник по созданию комфортного микроклимата вокруг вас.

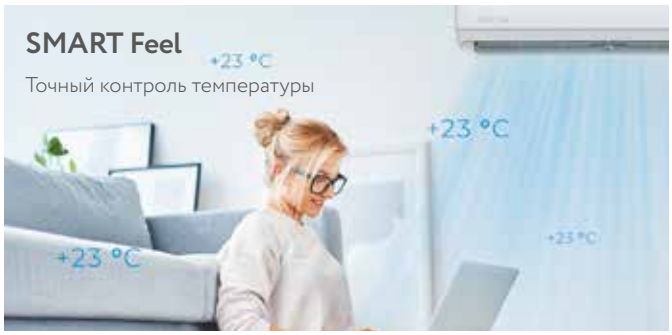
Ключевой особенностью этой серии является антибактериальная обработка воздуха — ионизатор «холодная плазма» PLASMA SMART. Он оказывает комплексное воздействие на состав воздуха и снижает нагрузку на органы дыхания человека, что помогает организму более эффективно бороться с заболеваниями. Помимо этого, предусмотрено все для создания комфортного сна: низкий уровень шума внутреннего блока от 22 дБ(А), функция SMART Sleep с 3 специальными программами, отключаемая индикация работы внутреннего блока и функция снижения шума наружного блока.

FUNAI
Future and air

Встроенный Wi-Fi-модуль

SMART Feel

Точный контроль температуры



PLASMA SMART

Ионизатор «холодная плазма» осуществляет антибактериальную обработку воздуха

Энергоэффективность EU A++

SMART Sleep
3 ночных режима

SMART ICE Clean

Очистка теплообменника внутреннего блока замораживанием

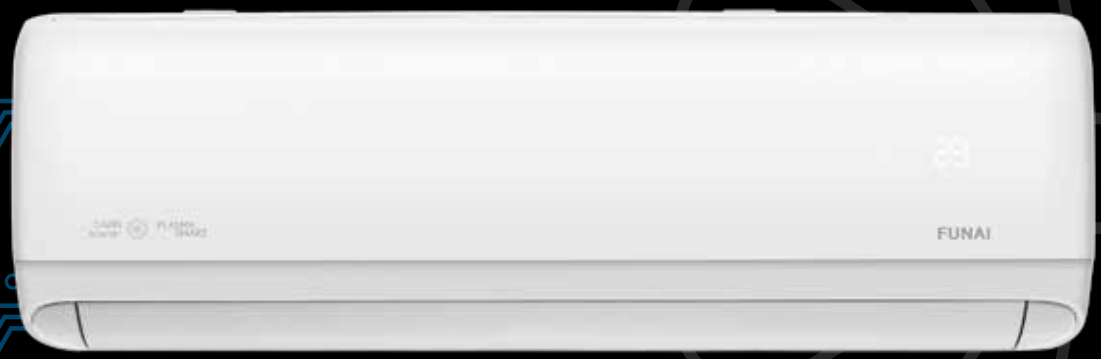
Сменные фильтры SMART Ion

Благодаря отрицательно заряженным ионам фильтр очищает воздух от пыли и делает его чистым и свежим

DAIJIN

Inverter

[Дайдзи́н Инве́ртор]



A+++ CLASS

от 22 дБ(А)

-15 °C

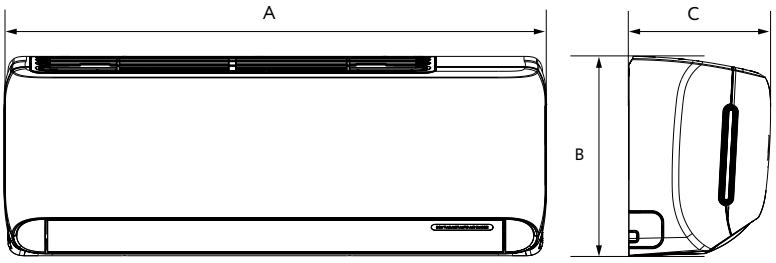
- Встроенный Wi-Fi-модуль
- Антибактериальная обработка воздуха — ионизатор «холодная плазма»*
- SMART Feel Точный контроль температуры
- SMART Air Подача воздуха в 4 направлениях
- SMART Clean Самоочистка внутреннего блока высушиванием
- SMART ICE Clean Самоочистка внутреннего блока замораживанием
- 4 сменных фильтра SMART Ion*
- Технология DC Inverter
- Двухслойная шумоизоляция компрессора наружного блока
- SMART Sleep 3 ночных режима
- Премиальный пульт ДУ с подсветкой
- Хладагент R32
- Функция снижения шума наружного блока
- Защитная накладка на вентили наружного блока
- Просветный LED-дисплей

* Для моделей с индексом 25, 30, 35

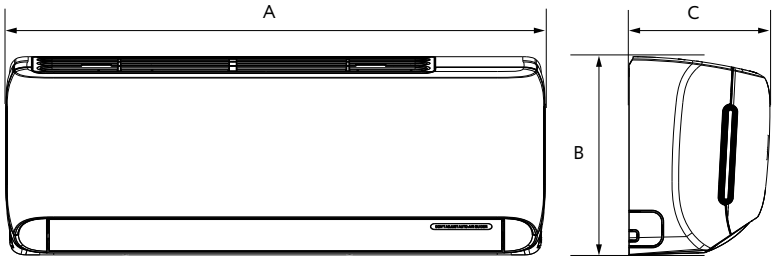
Модель, комплект	RAC-I-DA25HP.D01	RAC-I-DA30HP.D01	RAC-I-DA35HP.D01	RAC-I-DA50HP.D01	RAC-I-DA65HP.D01
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,20 (0,30-2,85)	2,50 (0,50-3,25)	3,20 (0,90-3,60)	4,60 (1,00-5,40)	6,20 (1,80-6,90)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,40 (0,60-2,90)	2,80 (0,50-3,70)	3,40 (0,90-4,00)	5,20 (0,75-5,80)	6,50 (1,30-7,91)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	2,90 (0,37-5,00)	3,10 (0,69-6,00)	4,40 (1,50-6,00)	6,20 (0,80-8,50)	7,60 (2,00-11,50)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	2,90 (0,59-6,00)	3,20 (0,64-7,50)	4,00 (1,50-7,50)	6,10 (1,20-8,50)	7,60 (2,00-11,50)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	590 (80-1100)	680 (150-1300)	991 (220-1300)	1353 (150-1900)	1786 (450-2300)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	590 (130-1300)	730 (140-1500)	916 (220-1500)	1334 (160-1900)	1645 (450-2300)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,73 / A	3,68 / A	3,23 / A	3,40 / A	3,47 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,07 / A	3,84 / A	3,71 / A	3,90 / A	3,95 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,60 / A++	6,60 / A++	6,10 / A++	7,20 / A++	6,80 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, Tbiv=-7oC) (нагрев)	4,00 / A+	4,10 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+
Расход воздуха внутреннего блока, $м^3$/ч	250/290/310/420 /450/470/500	250/270/320/390 /430/470/500	280/320/350/400 /480/520/590	600/640/720/810 /870/960/1000	540/590/640/690 /740/900/1050
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	22/25/29/33/34/36/39	22/25/28/32/34/36/38	24/26/30/33/35/37/41	28/30/35/41/43/45/47	32/36/40/42/44/46/50
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	50	50	52	55	59
Бренд компрессора	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,45	0,48	0,55	0,77	1,21
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	16	16	16	16	16
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	708×260×185	708×260×185	783×260×185	943×333×246	943×333×246
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	753×258×332	753×258×332	828×258×332	1001×322×405	1001×322×405
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	710×450×293	732×555×330	732×555×330	732×555×330	873×555×376
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	764×525×330	794×615×376	794×615×376	794×615×376	951×620×431
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,0 / 8,5	7,0 / 8,5	8,0 / 9,5	13,0 / 15,5	13,5 / 16,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	21,0 / 23,0	24,5 / 27,0	25,0 / 27,5	27,5 / 30,0	36,5 / 39,5
Максимальная длина труб, м	15	15	20	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,70 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, $мм^2$*	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, $мм^2$*	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	10	16	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,30	1,50	1,50	1,90	2,30
Максимальный потребляемый ток, А	6,0	7,5	7,5	8,5	11,5
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок	I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

* Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.
Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

Внутренние блоки RAC-I-DA25HP.D01/S, RAC-I-DA30HP.D01/S, RAC-I-DA35HP.D01/S, RAC-I-DA50HP.D01/S, RAC-I-DA65HP.D01/S

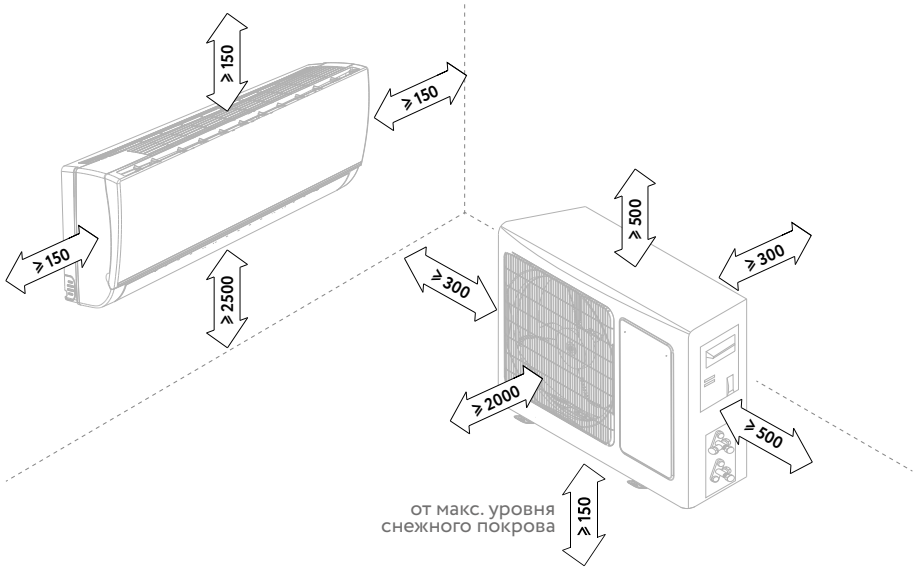


Модель	A	B	C
25/30	708	260	185
35	783	260	185



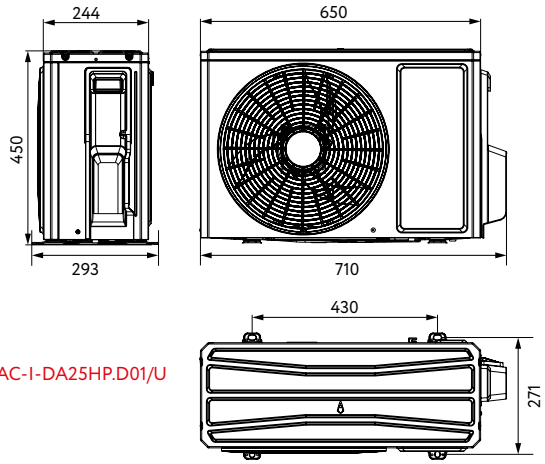
Модель	A	B	C
50/65	943	333	246

Минимальные расстояния до препятствий

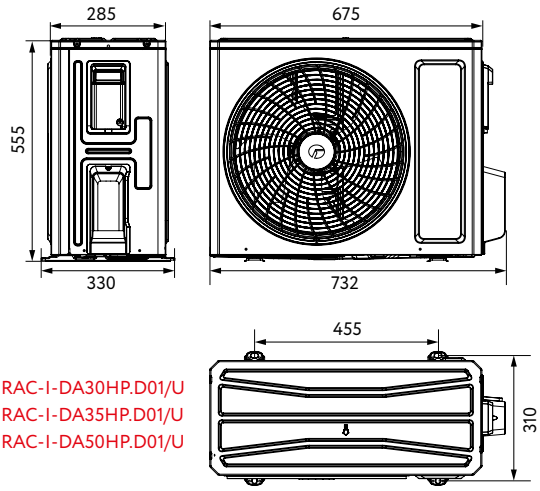


Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

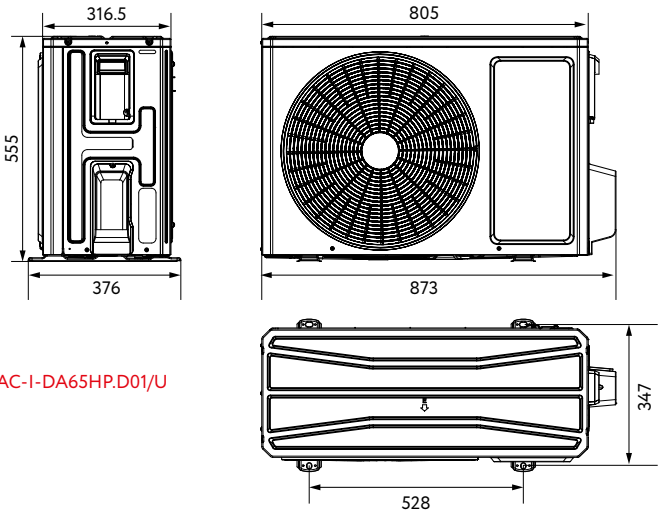
Наружные блоки RAC-I-DA25HP.D01/U, RAC-I-DA30HP.D01/U, RAC-I-DA35HP.D01/U, RAC-I-DA50HP.D01/U, RAC-I-DA65HP.D01/U



RAC-I-DA25HP.D01/U



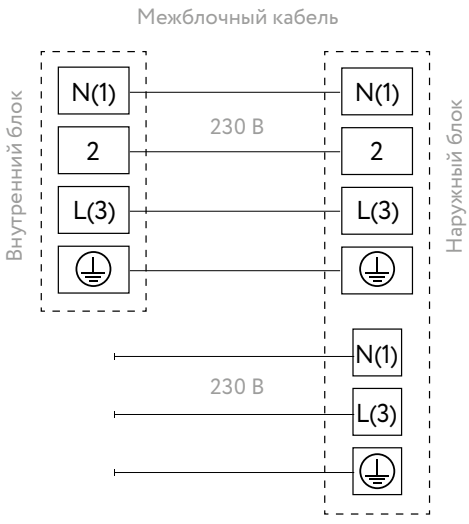
RAC-I-DA30HP.D01/U
RAC-I-DA35HP.D01/U
RAC-I-DA50HP.D01/U



RAC-I-DA65HP.D01/U

Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	25/30/35/50	65
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	
Силовой кабель, мм²	3×1,5	3×2,5
Межблочный кабель, мм²	4×1,5	4×1,5



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

SHOGUN

Inverter

[Сёгу́н Инве́ртор]

A+++ CLASS

от 19 дБ(А)

-25 °C

Кабуто (символ серии SHOGUN Inverter) — это шлем японских воинов, который благодаря уникальной форме и отделке отражает индивидуальный стиль своего обладателя.

Кондиционеры серии SHOGUN Inverter в уникальном дизайне позволят создать идеальный микроклимат и станут эффектным дополнением интерьера.

Помимо стильного дизайна кондиционеры серии SHOGUN Inverter обладают рядом технических преимуществ. В них предусмотрена УФ-обработка для обеззараживания воздуха. Данная функция помогает избавиться от 99,9 % бактерий и вирусов. Функции SMART Air и SMART Feel помогут в создании здорового и комфортного микроклимата по всем параметрам: чистота воздуха, его обновление, состав и температура.

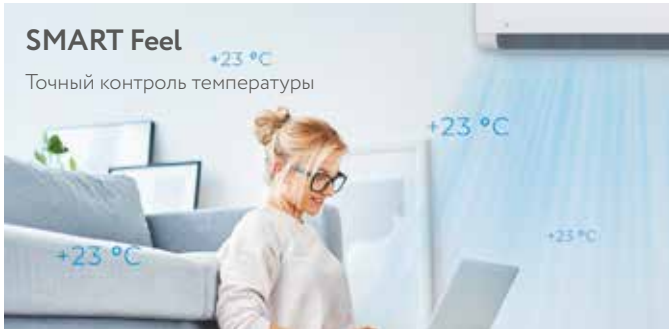
FUNAI
Future and air

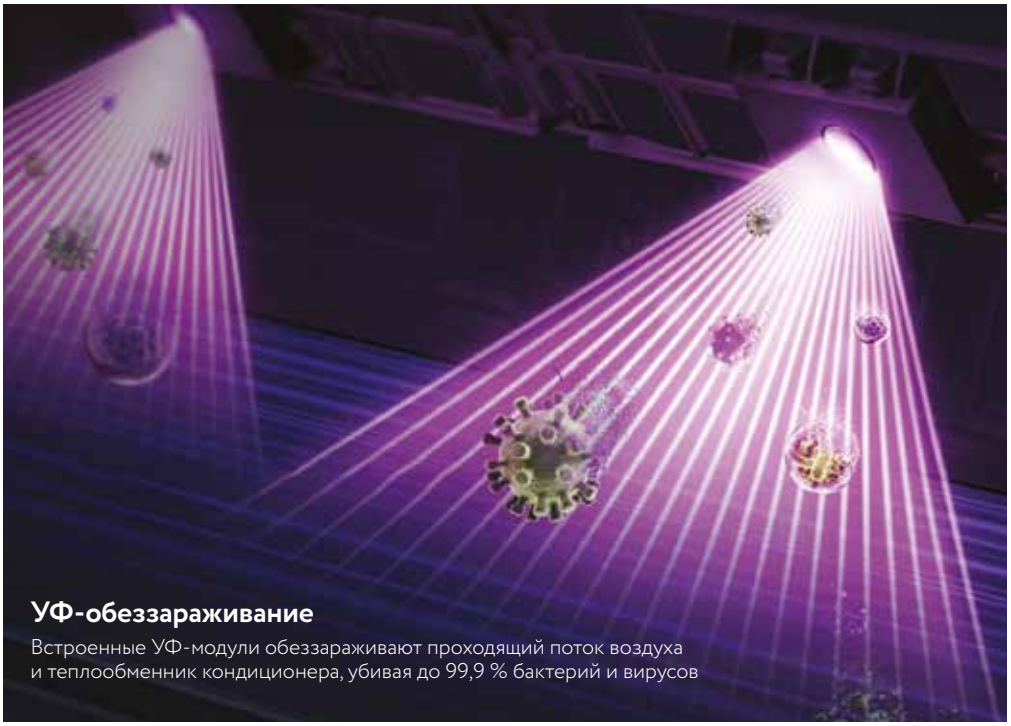
SMART Air

Подача воздуха
в 4 направлениях

SMART Feel

Точный контроль температуры





УФ-обеззараживание

Встроенные УФ-модули обеззараживают проходящий поток воздуха и теплообменник кондиционера, убивая до 99,9 % бактерий и вирусов

Энергоэффективность EU A++

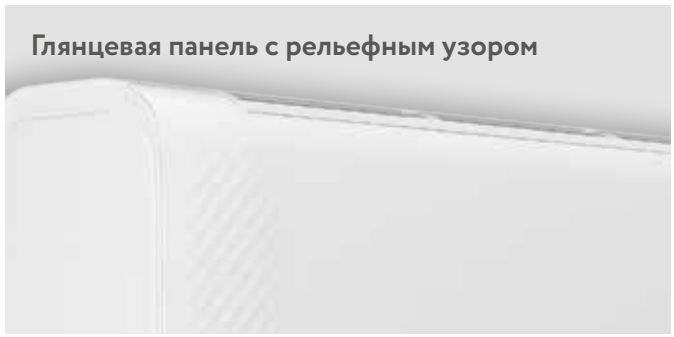
Подогрев поддона наружного блока

SMART ICE Clean

Очистка внутреннего блока замораживанием

Встроенный Wi-Fi-модуль

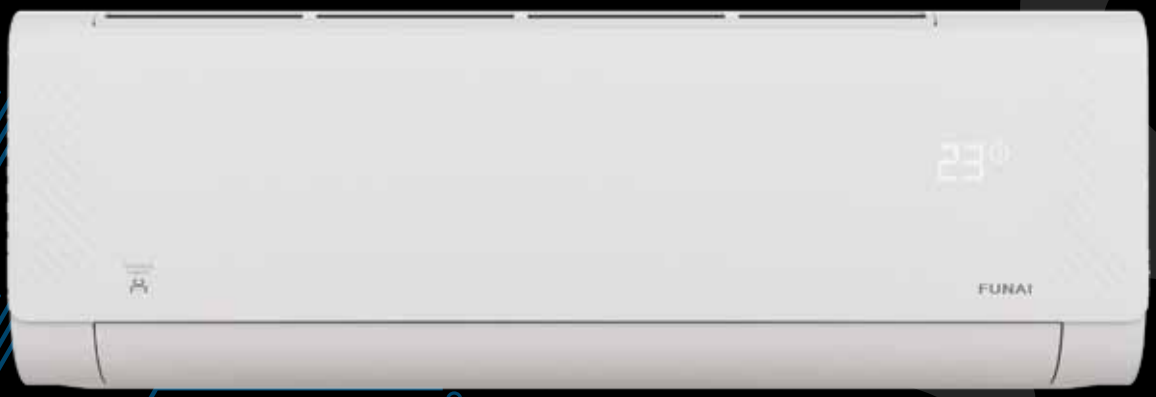
Глянцевая панель с рельефным узором



SHOGUN

Inverter

[Сёгу́н Инве́ртор]



A+++ CLASS

от 19 дБ(А)

-25 °C

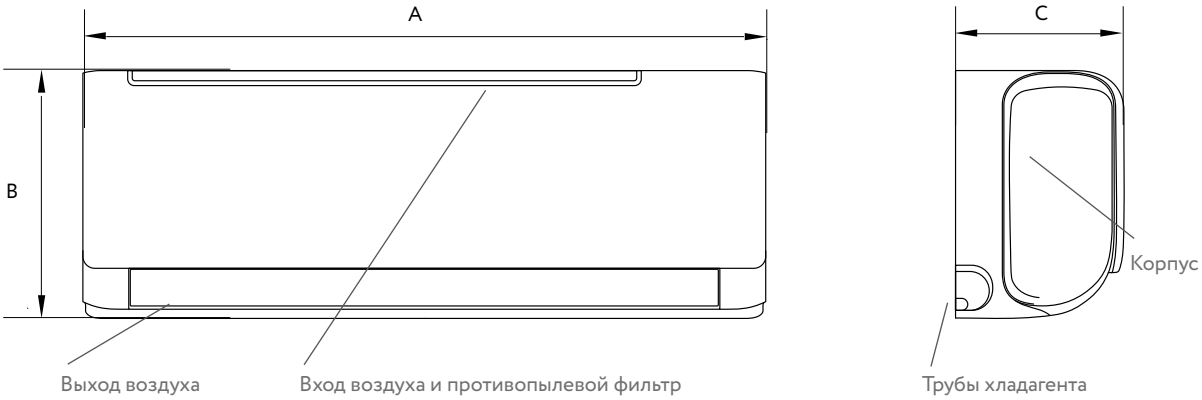
- Ультрафиолетовый модуль для обеззараживания воздуха
- Работа на нагрев до -25 °C
- SMART Feel Точный контроль температуры
- SMART Air Подача воздуха в 4 направлениях
- SMART ICE Clean Самоочистка внутреннего блока замораживанием
- Встроенный Wi-Fi-модуль
- 4 сменных фильтра SMART Ion
- Технология FULL DC Inverter*
- Хладагент R32
- Режим SMART Sleep
- 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

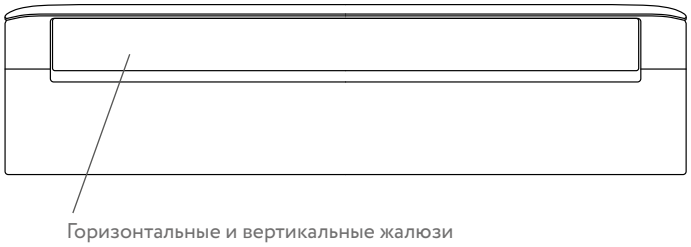
* Кроме модели с индексом 35

Модель, комплект	RAC-I-SG25HP.D04	RAC-I-SG30HP.D04	RAC-I-SG35HP.D04	RAC-I-SG55HP.D04	RAC-I-SG75HP.D04
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,55 (0,60-3,80)	2,95 (0,60-3,80)	3,65 (0,80-4,10)	5,40 (1,30-5,70)	7,30 (1,80-7,40)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,70 (0,80-4,20)	3,05 (0,80-4,20)	4,00 (1,00-4,20)	5,50 (1,30-5,55)	7,35 (1,80-8,00)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,43 (0,70-7,80)	3,96 (0,70-7,80)	5,13 (0,70-7,80)	7,34 (2,20-9,30)	9,79 (1,00-12,00)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,33 (1,50-8,00)	3,76 (1,50-8,00)	4,91 (1,50-8,20)	6,62 (2,00-8,00)	7,77 (1,00-11,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	729 (100-1600)	843 (100-1600)	1083 (100-1600)	1565 (290-2100)	2153 (230-2760)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	720 (300-1600)	813 (300-1600)	1102 (300-1600)	1499 (250-1800)	2030 (230-2530)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,50 / A	3,50 / A	3,37 / A	3,45 / A	3,39 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,75 / A	3,75 / A	3,63 / A	3,67 / A	3,62 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,20 / A++	6,20 / A++	6,10 / A++	6,80 / A++	6,53 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, Tbiv=-7 °C) (нагрев)	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,09 / A+
Расход воздуха внутреннего блока, $м^3$/ч	340/490/510/560/620	340/490/510/560/620	300/400/500/550/600	470/670/700/760/850	650/870/1010/1200/1300
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	19/23/26/33/38	19/23/26/33/38	19/23/26/33/38	21/25/29/35/39	23/27/32/37/42
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	50	50	51	51	54
Бренд компрессора	TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC	SANYO	SANYO
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,55	0,55	0,56	0,85	1,30
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	30
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	761×296×199	761×296×199	761×296×199	960×315×221	1089×328×227
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	825×277×367	825×277×367	825×277×367	1020×305×375	1155×312×397
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	708×530×258	708×530×258	708×530×258	785×555×300	900×700×350
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	825×595×345	825×595×345	825×595×345	903×615×382	1015×762×425
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,3 / 10,0	7,3 / 10,0	7,5 / 10,1	11,5 / 14,0	12,5 / 15,1
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	21,5 / 24,0	21,5 / 24,0	22,5 / 25,1	27,0 / 30,0	39,0 / 41,6
Максимальная длина труб, м	20	20	20	20	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10	15
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53(3/8")	9,53(3/8")	9,53(3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-20 °C ~ +50 °C	-20 °C ~ +50 °C	-20 °C ~ +50 °C	-20 °C ~ +50 °C	-20 °C ~ +50 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-25 °C ~ +32 °C	-25 °C ~ +32 °C	-25 °C ~ +32 °C	-25 °C ~ +32 °C	-25 °C ~ +32 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, $мм^2$*	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
Силовой кабель, $мм^2$*	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	10	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,80	1,80	1,90	2,50	3,40
Максимальный потребляемый ток, А	9,5	9,5	9,5	12,0	16,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок	I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

* Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.
Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

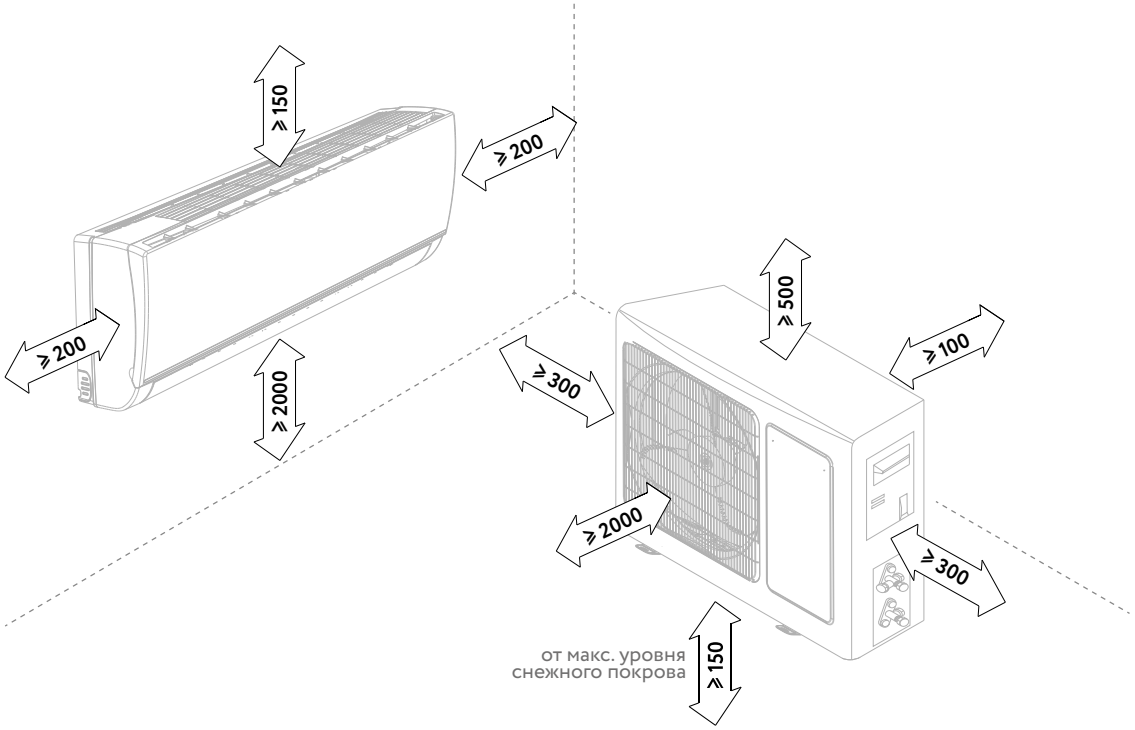
Внутренние блоки RAC-I-SG25HP.D04/S, RAC-I-SG30HP.D04/S, RAC-I-SG35HP.D04/S, RAC-I-SG55HP.D04/S, RAC-I-SG75HP.D04/S





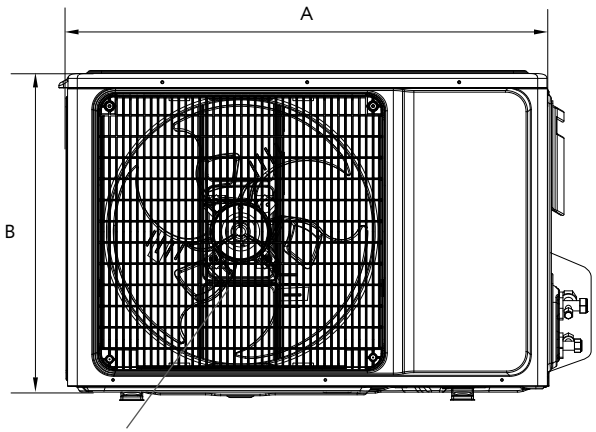
Модель	25	30	35	55	75
A	761	761	761	960	1089
B	296	296	296	315	328
C	199	199	199	221	227

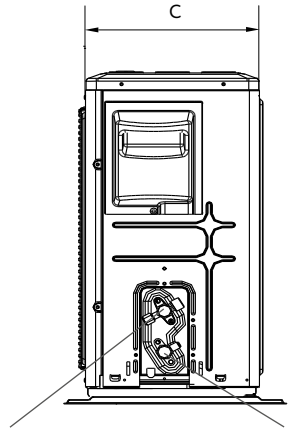
Минимальные расстояния до препятствий

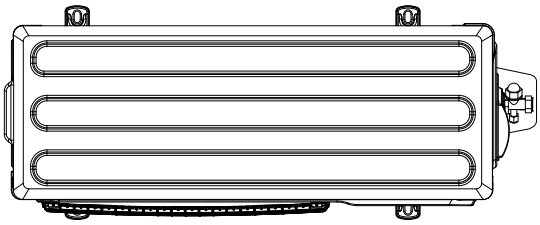


Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Наружные блоки RAC-I-SG25HP.D04/U, RAC-I-SG30HP.D04/U, RAC-I-SG35HP.D04/U, RAC-I-SG55HP.D04/U, RAC-I-SG75HP.D04/U



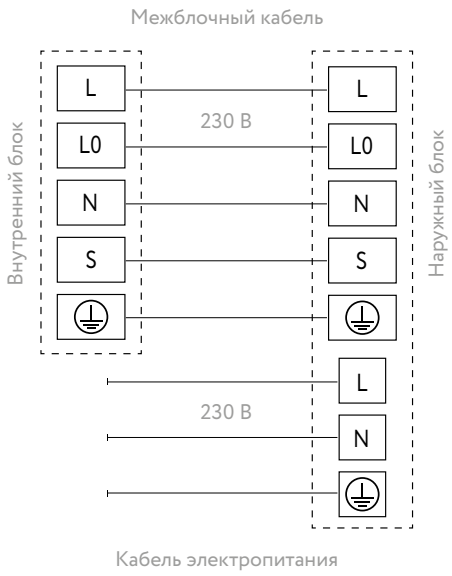




Модель	25	30	35	55	75
A	708	708	708	785	900
B	530	530	530	555	700
C	258	258	258	300	350

Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	25/30/35	55/75
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель, мм^2	3×1,5	3×2,5
Межблочный кабель, мм^2	5×1,5	5×2,5



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

KADZOKU

Inverter

[Кадзóку Инвéртор]

A++ CLASS

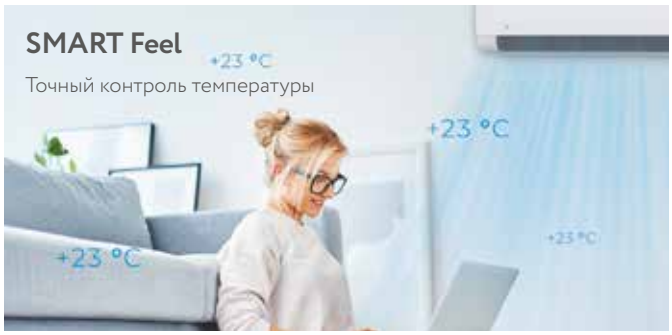
от 20 дБ(А)

-15 °C
-20 °C

Аристократия — господство лучших. Аристократия страны Восходящего солнца периода Мейдзи называлась Kadzoku. Одним из символов аристократии являлся японский веер. При всей своей изысканности веер являлся символом военной власти и использовался как оружие.

Кондиционеры серии KADZOKU Inverter призваны обеспечить здоровый и комфортный микроклимат в вашем помещении. Технология SMART Air позволяет распределять поток воздуха в 4 направлениях, SMART Feel поможет точно отследить температуру.

FUNAI
Future and air



KADZOKU

Inverter

[Кадзóку Инвéртор]

A+++ CLASS

от 20 дБ(А)

-15 °C
-20 °C

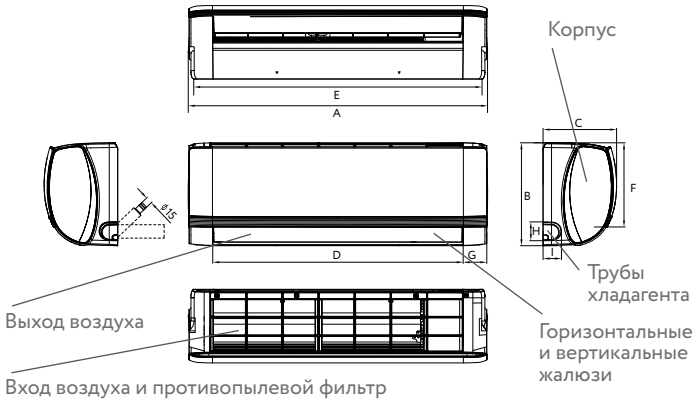
- Встроенный Wi-Fi-модуль
- Работа на охлаждение до -15 °C на нагрев до -20 °C*
- SMART Feel Точный контроль температуры
- SMART Air Подача воздуха в 4 направлениях
- SMART ICE Clean Самоочистка внутреннего блока замораживанием
- Двухслойная шумоизоляция компрессора наружного блока
- 4 сменных фильтра SMART Ion
- Технология DC Inverter
- Хладагент R32
- Режим SMART Sleep
- Премиальный пульт ДУ с подсветкой
- Функция дежурного обогрева 8 °C
- Антивибрационные опоры для установки наружного блока
- Защитная накладка на вентили наружного блока
- Антикоррозийное покрытие теплообменника

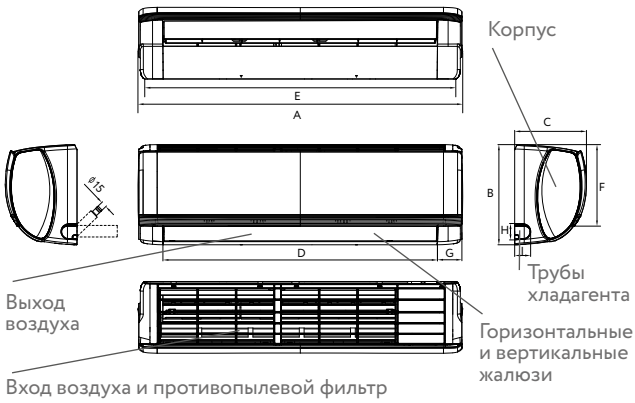
* Кроме модели с индексом 75

Модель, комплект	RAC-I-KD25HP.D03	RAC-I-KD30HP.D03	RAC-I-KD35HP.D03	RAC-I-KD55HP.D03	RAC-I-KD75HP.D03
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,40 (0,94-3,30)	2,80 (0,94-3,30)	3,80 (1,00-3,97)	5,40 (1,25-5,92)	7,20 (1,83-7,80)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,65 (0,94-3,36)	2,96 (0,94-3,36)	3,95 (1,00-4,11)	5,45 (1,25-6,09)	7,35 (1,85-7,92)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,46 (1,20-8,00)	4,03 (1,20-8,00)	5,96 (1,50-9,00)	6,93 (1,70-12,00)	10,85 (2,30-13,00)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,54 (1,20-9,00)	3,96 (1,20-9,00)	5,40 (1,50-10,00)	7,18 (1,70-13,00)	9,59 (2,30-14,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	714 (240-1380)	833 (240-1380)	1162 (290-1500)	1538 (330-2350)	2099 (410-2800)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	716 (240-1550)	800 (240-1550)	1065 (290-1720)	1397 (340-2540)	1875 (420-3000)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,36 / A	3,36 / A	3,27 / A	3,51 / A	3,43 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,70 / A	3,70 / A	3,71 / A	3,90 / A	3,92 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	6,40 / A++	6,10 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, Tbiv=-7oC) (нагрев)	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+
Расход воздуха внутреннего блока, $м^3$/ч	240/270/280/315/ 350/380/420	240/270/280/315/ 350/380/420	320/360/380/420/ 450/500/550	520/550/610/705/ 780/840/900	640/680/740/805/ 870/935/1050
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	20/22,5/27/29/31/33/36	20/22,5/27/29/31/33/36	20,5/23/27/30/32/34/37	23,5/28/31/33/37/39/42	25,5/31/33/35/38/41/44
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	50	50	50	55	56
Бренд компрессора	RECHI	RECHI	RECHI	SANYO	SANYO
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,49	0,49	0,49	0,97	1,06
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	15	25	25
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	811×278×198	811×278×198	811×278×198	1015×313×221	1132×332×229
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	905×270×355	905×270×355	905×270×355	1086×293×378	1202×302×402
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	712×459×276	712×459×276	712×459×276	853×602×349	853×602×349
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	765×481×310	765×481×310	765×481×310	890×628×385	890×628×385
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,5 / 10,0	7,5 / 10,0	7,5 / 10,0	11,5 / 14,0	14,0 / 17,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	22,0 / 25,0	22,0 / 25,0	22,0 / 25,0	31,0 / 33,0	31,0 / 34,0
Максимальная длина труб, м	25	25	25	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 °C ~ +53 °C	-15 °C ~ +53 °C	-15 °C ~ +53 °C	-15 °C ~ +53 °C	-15 °C ~ +53 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-20 °C ~ +30 °C	-20 °C ~ +30 °C	-20 °C ~ +30 °C	-20 °C ~ +30 °C	-15 °C ~ +30 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, $мм^2$*	4×0,75	4×0,75	4×0,75	4×0,75	4×0,75
Силовой кабель, $мм^2$*	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,55	1,55	1,72	2,54	3,00
Максимальный потребляемый ток, А	9,0	9,0	10,0	13,0	14,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок	I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

* Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.
Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

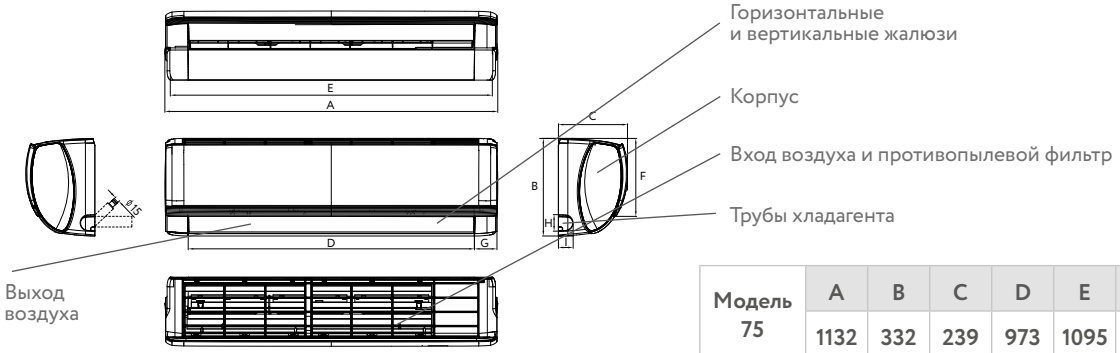
Внутренние блоки RAC-I-KD25HP.D03/S, RAC-I-KD30HP.D03/S, RAC-I-KD35HP.D03/S, RAC-I-KD55HP.D03/S, RAC-I-KD75HP.D03/S





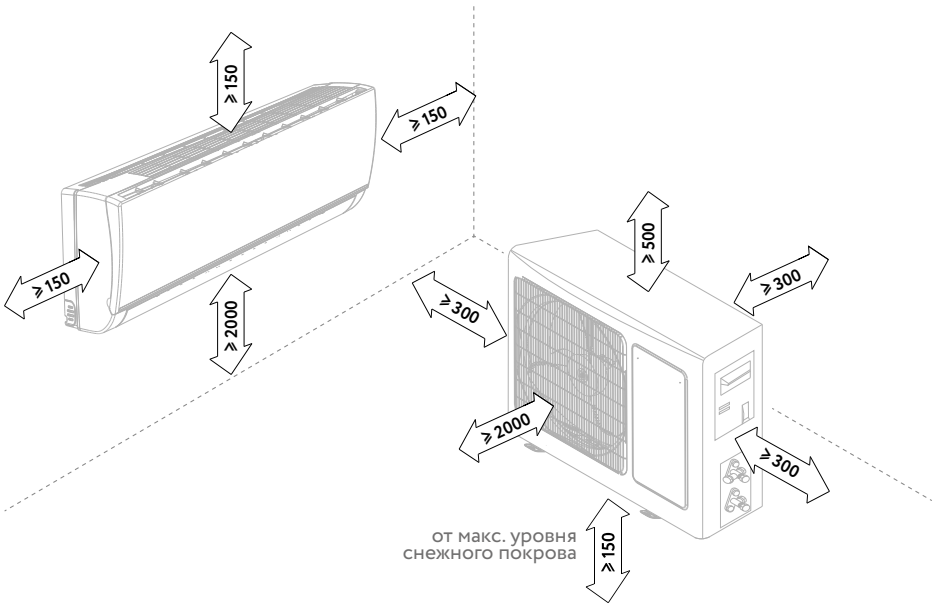
Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I
25/30/35	811	278	198	678	781	228	64	51	50

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I
55	1015	313	221	858	972	255	76	51	50



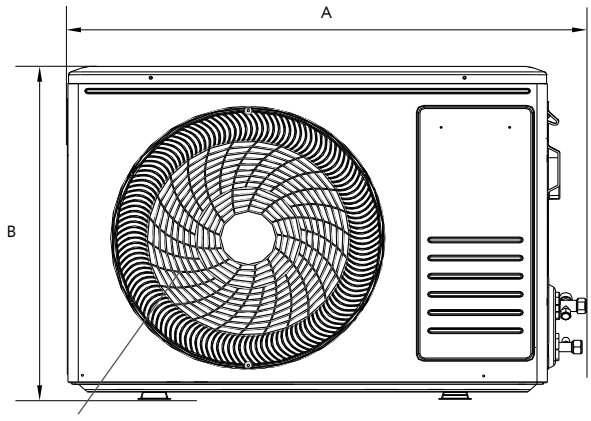
Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I
75	1132	332	239	973	1095	265	77	56	50

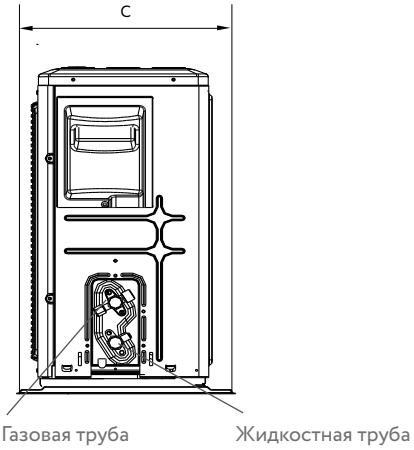
Минимальные расстояния до препятствий

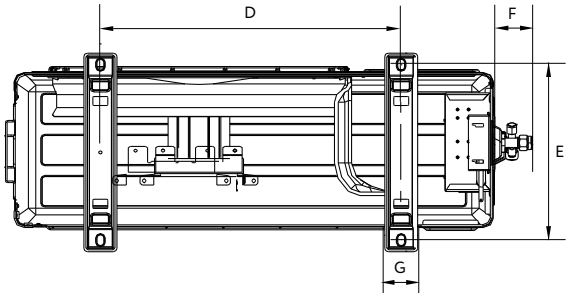


Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Наружные блоки RAC-I-KD25HP.D03/U, RAC-I-KD30HP.D03/U, RAC-I-KD35HP.D03/U, RAC-I-KD55HP.D03/U, RAC-I-KD75HP.D03/U



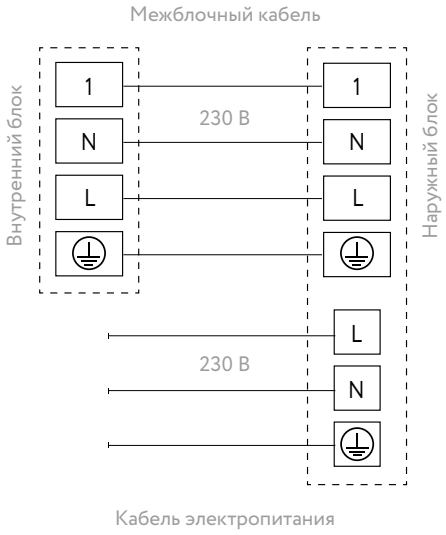




Модель	A	B	C	D	E	F	G
25/30/35	712	459	276	362	256	48	48
55/75	853	602	349	516	314	52	53,9

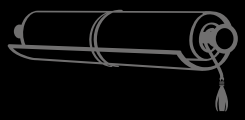
Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	25/30/35	55/75
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель, мм²	3×1,5	3×2,5
Межблочный кабель, мм²	4×0,75	4×0,75



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

SENSEI



Inverter

[Сэнсэ́й Инве́ртор]

A CLASS

от 22,5 дБ(А)

-15 °C

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

Внутренние блоки сплит-систем SENSEI Inverter комплектуются 4 дополнительными (сменными) фильтрами SMART Ion, а также имеют цифровой дисплей, который при необходимости может быть отключен.

Во внутренних блоках сплит-систем SENSEI Inverter установлены горизонтальные и вертикальные жалюзи с электроприводом. SMART Air позволяет настроить максимально комфортное направление потока охлажденного или теплого воздуха.

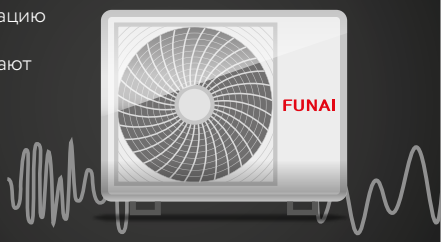
FUNAI
Future and air

SMART Sleep

4 режима комфортного сна

Виброопоры в комплекте

Минимизируют вибрацию от наружного блока, существенно уменьшают уровень шума

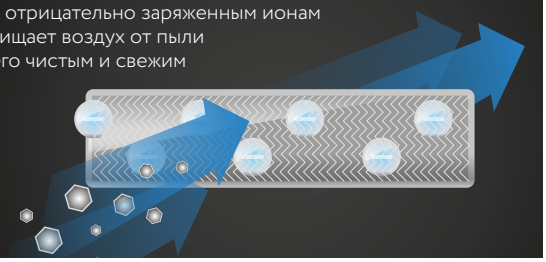


SMART Air

Подача воздуха в 4 направлениях

Сменные фильтры SMART Ion

Благодаря отрицательно заряженным ионам фильтр очищает воздух от пыли и делает его чистым и свежим



Wi-Fi Ready

Подготовлен для установки Wi-Fi-модуля

Работа на охлаждение до -32 °C

Работа на охлаждение при наружной температуре до -32 °C при доукомплектации зимним низкотемпературным комплектом*

* Кроме модели с индексом 55

SENSEI

Inverter

[Сэнсэ́й Инве́ртор]

A CLASS

от 22,5 дБ(А)

-15 °C

Wi-Fi Ready
Подготовлен для управления по Wi-Fi*

Просветный LED-дисплей

Работа на нагрев до -15 °C

SMART Air
Подача воздуха в 4 направлениях

SMART Sleep
4 ночных режима

Хладагент R32

4 сменных фильтра SMART Ion

Технология DC Inverter

SMART Clean
Самоочистка внутреннего блока высушиванием

Защитная накладка на вентили наружного блока

Возможность дооснащения низкотемпературным комплектом до -32 °C на охлаждение**

Двухслойная шумоизоляция компрессора наружного блока

Антивибрационные опоры для установки наружного блока

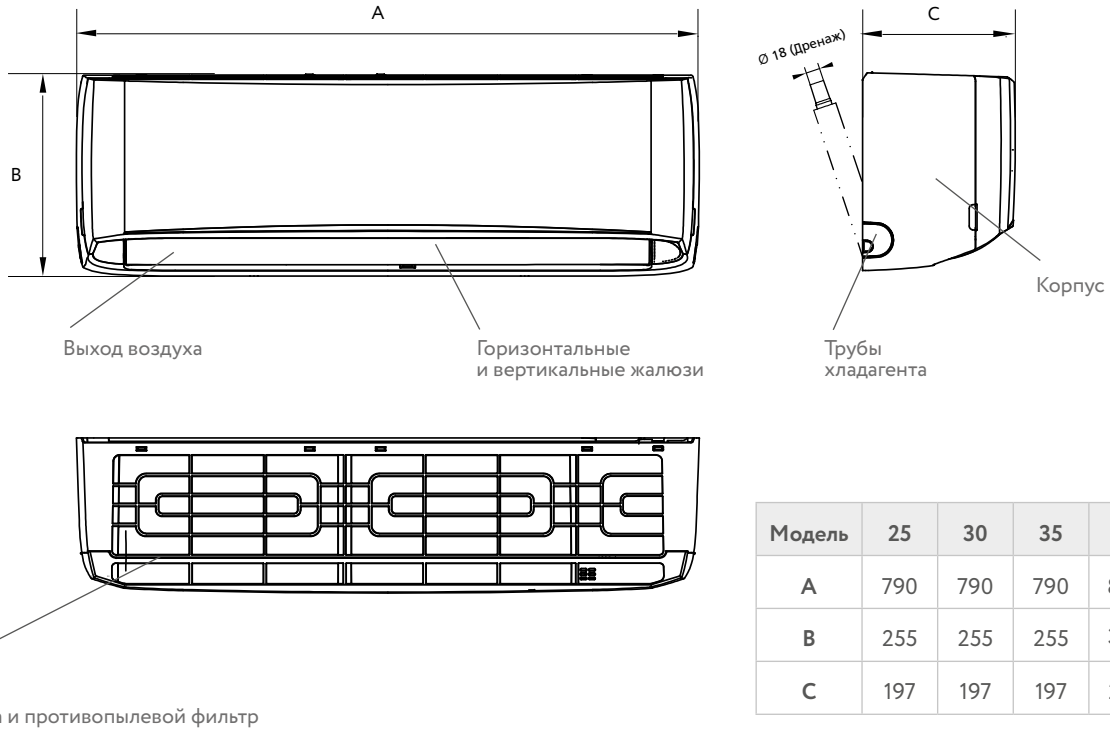
* Опция — модуль Wi-Fi AEH-W4G1F
** Кроме модели с индексом 55

FUNAI
Future and air

Модель, комплект	RAC-I-SN25HP.D04	RAC-I-SN30HP.D04	RAC-I-SN35HP.D04	RAC-I-SN55HP.D04	RAC-I-SN75HP.D04
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,30 (0,65-2,60)	2,75 (0,60-3,10)	3,70 (1,00-3,90)	5,65 (1,50-5,80)	7,55 (1,65-7,70)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,30 (0,70-2,80)	2,75 (0,50-3,10)	3,75 (0,90-4,00)	5,75 (1,40-5,90)	7,55 (1,30-7,60)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,20 (0,99-3,90)	4,31 (1,01-5,55)	5,20 (1,13-6,33)	7,80 (1,57-8,52)	10,5 (2,01-10,94)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	2,70 (1,02-3,81)	3,20 (0,92-4,35)	4,50 (1,10-5,74)	6,70 (1,44-8,96)	9,31 (1,78-9,59)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	705 (220-860)	857 (210-1150)	1150 (250-1400)	1750 (350-1900)	2352 (450-2450)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	610 (230-860)	733 (190-900)	1020 (250-1300)	1500 (320-2000)	2091 (400-2150)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,26 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,23 / A	3,21 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,77 / A	3,75 / A	3,61 / A	3,83 / A	3,61 / A
Расход воздуха внутреннего блока, $м^3$/ч	300/400/470/550/600	300/400/470/550/600	300/400/470/550/600	600/730/800/900/950	850/900/950/1000/1100
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	22,5/25/27/30/33	22,5/28/30/32,5/37,5	23/28/30/35/39	27/33/37/40/43	31/34,5/36/39/43
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	50	50	51	51	55
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,38	0,48	0,60	0,95	1,00
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	790×255×197	790×255×197	790×255×197	890×300×220	998×325×225
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	850×260×320	850×260×320	850×260×320	960×300×365	1060×315×390
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860x667x310
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	780×530×315	780×530×315	780×530×315	910×600×360	995×720×420
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,2 / 8,5	8,0 / 9,3	8,0 / 9,3	10,8 / 12,6	13,2 / 15,3
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	21,0 / 22,6	21,8 / 23,4	21,4 / 23,0	28,7 / 30,9	38,3 / 41,4
Максимальная длина труб, м	20	20	20	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	0 (-32°) °C ~ +46 °C	0 (-32°) °C ~ +46 °C	0 (-32°) °C ~ +46 °C	0 °C ~ +46 °C	0 (-32°) °C ~ +46 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, $мм^{2**}$	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×2,5	4×2,5
Силовой кабель, $мм^{2**}$	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,00	1,05	1,40	2,20	3,40
Максимальный потребляемый ток, А	5,7	5,7	9,4	12,7	15,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок	I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

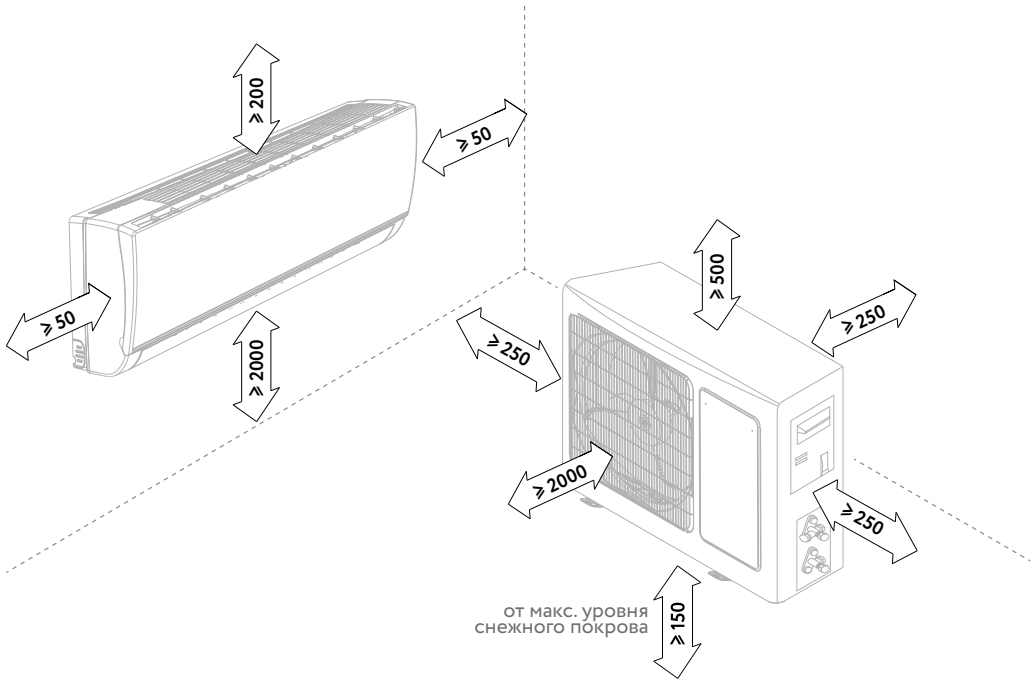
* При дооснащении опциональным низкотемпературным комплектом
** Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.
Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

Внутренние блоки RAC-I-SN25HP.D04/S, RAC-I-SN30HP.D04/S, RAC-I-SN35HP.D04/S, RAC-I-SN55HP.D04/S, RAC-I-SN75HP.D04/S



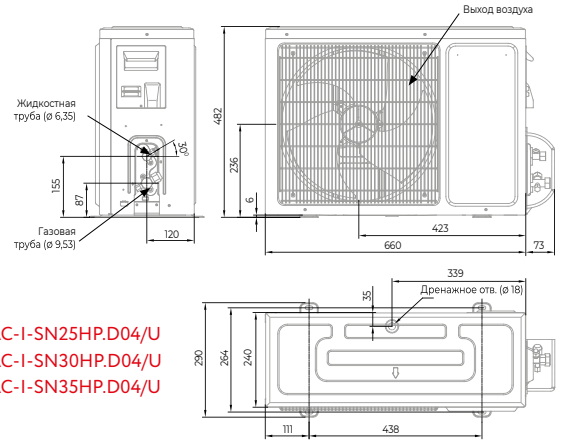
Модель	25	30	35	55	75
A	790	790	790	890	998
B	255	255	255	300	325
C	197	197	197	220	225

Минимальные расстояния до препятствий

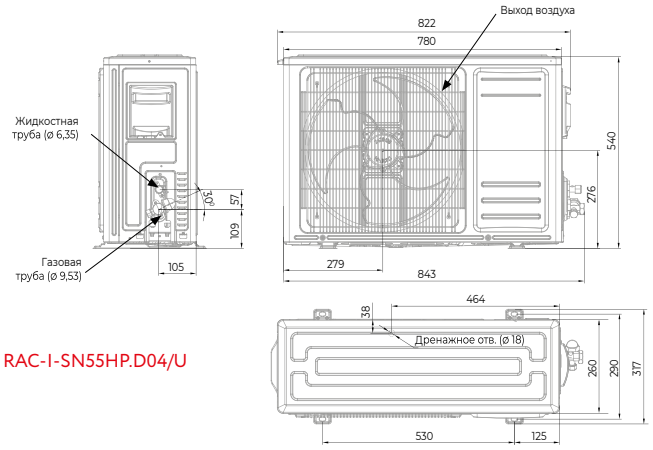


Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

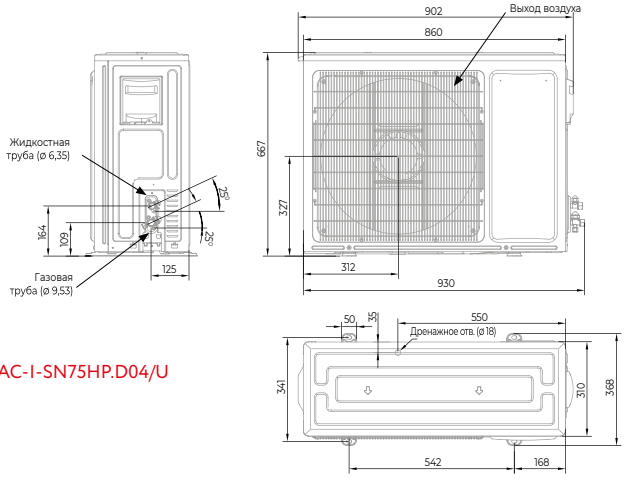
Наружные блоки RAC-I-SN25HP.D04/U, RAC-I-SN30HP.D04/U, RAC-I-SN35HP.D04/U, RAC-I-SN55HP.D04/U, RAC-I-SN75HP.D04/U



RAC-I-SN25HP.D04/U
RAC-I-SN30HP.D04/U
RAC-I-SN35HP.D04/U



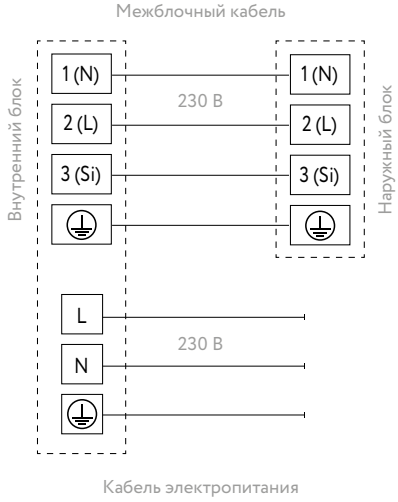
RAC-I-SN55HP.D04/U



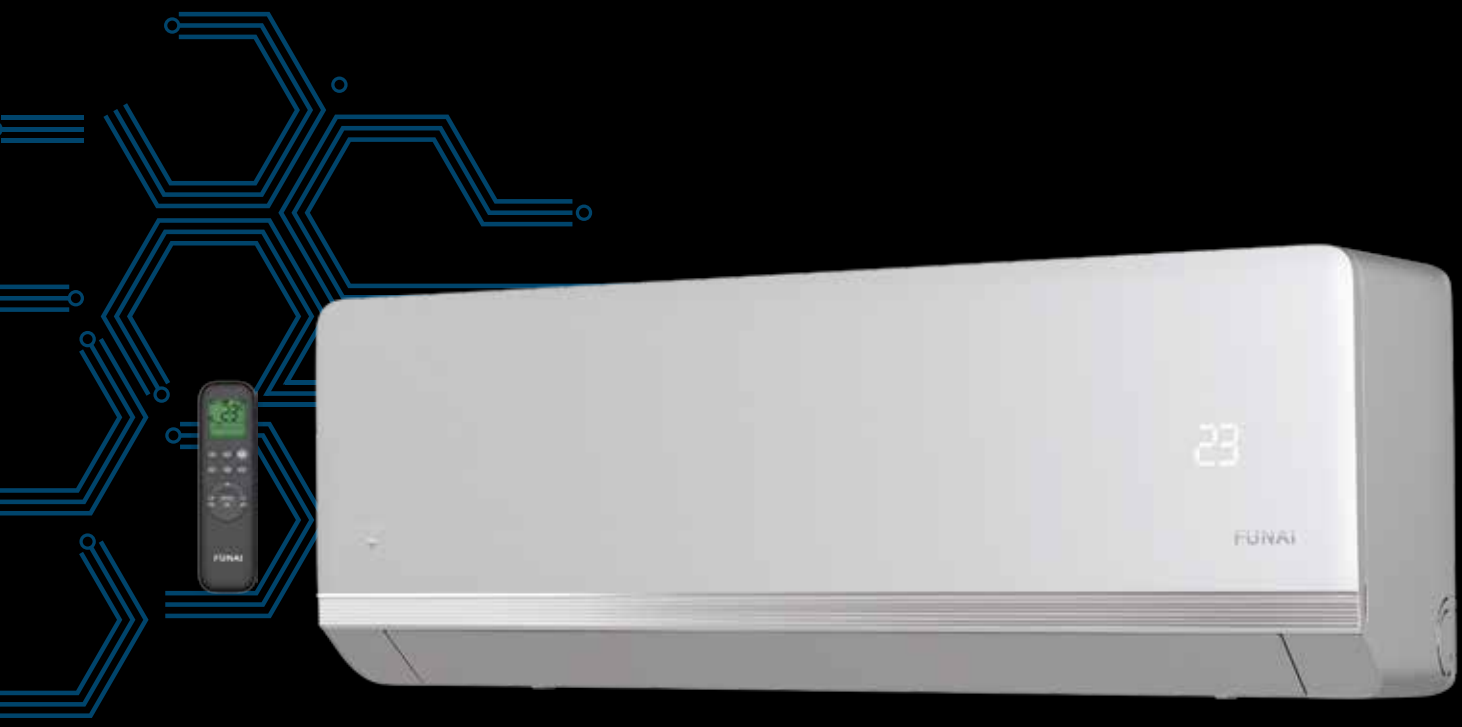
RAC-I-SN75HP.D04/U

Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	25/30/35	55/75
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок
Силовой кабель, мм²	3×1,5	3×2,5
Межблочный кабель, мм²	4×1,5	4×2,5



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических



KAGAMI

[Кага́ми]

A CLASS

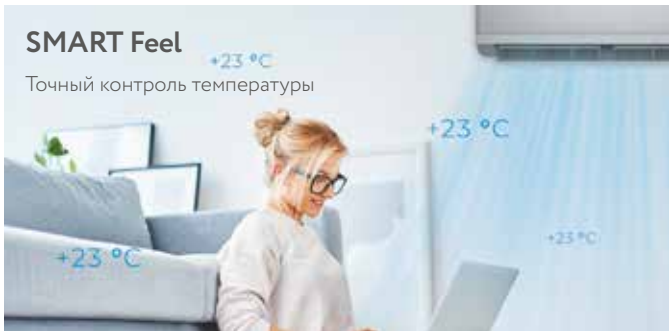
от 21 дБ(А)

-7 °C

KAGAMI (Кага́ми) – в переводе с японского «зеркало». Символом серии стало Зеркало Ята – одно из трёх божественных сокровищ Императора Японии. Серия кондиционеров KAGAMI станет настоящим сокровищем в вашем интерьере, сочетая в себе высокое качество, надёжность, передовые технологии и тихий режим работы.

Стильный блок, стилизованный под серебро, добавит изысканности в любой интерьер, а встроенный модуль Wi-Fi позволит управлять кондиционером из любой точки земного шара.

Цветовая
стилизация
блока


SMART Feel
Точный контроль температуры
+23 °C
+23 °C
+23 °C

SMART Air
Подача воздуха
в 4 направлениях

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

Встроенный Wi-Fi-модуль
FUNAI

23
FUNAI

SMART ICE Clean
Очистка теплообменника
внутреннего блока
замораживанием

KAGAMI

[Кага́ми]

A CLASS

от 21 дБ(А)

-7 °C

SMART ICE Clean
Самоочистка внутреннего блока замораживанием

SMART Feel
Точный контроль температуры

SMART Clean
Самоочистка внутреннего блока высушиванием

SMART Air
Подача воздуха в 4 направлениях

Встроенный Wi-Fi-модуль

5 скоростей вентилятора

4 сменных фильтра SMART Ion

Функция дежурного обогрева 8 °C

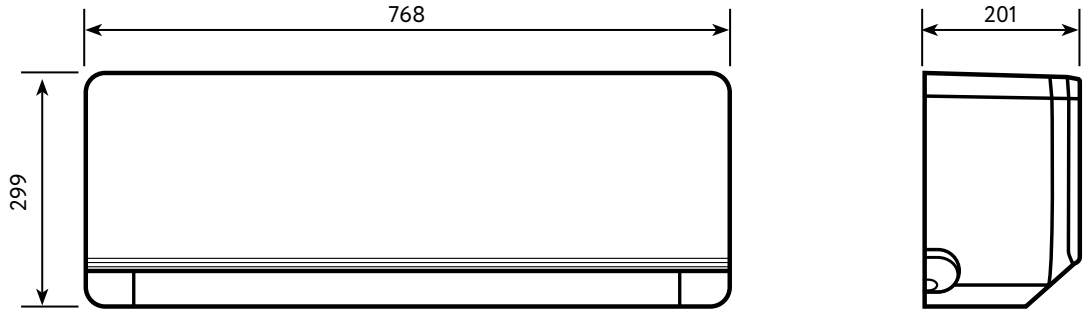
Антивибрационные опоры для установки наружного блока

Шумоизоляция компрессора наружного блока

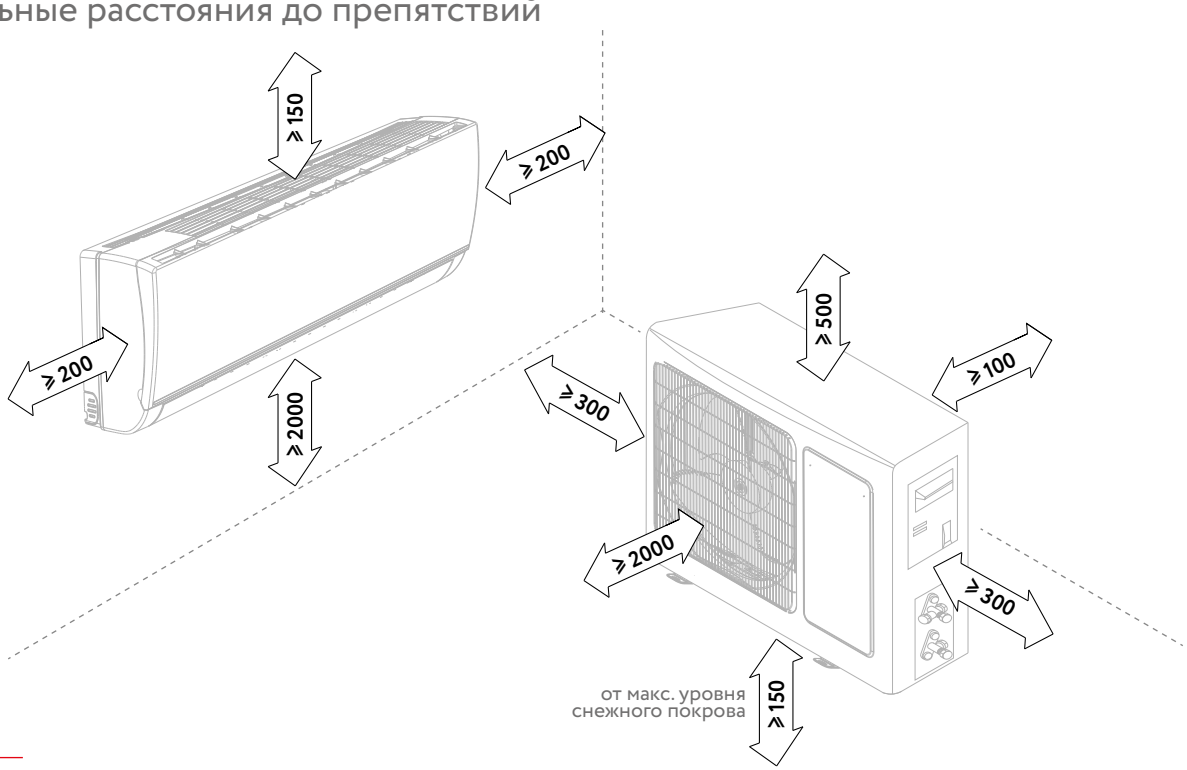
Параметры/модель	RAC-KM20HP.D01	RAC-KM25HP.D01	RAC-KM35HP.D01
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,30	2,85	3,65
Теплопроизводительность, кВт	2,35	2,95	3,75
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,19 / 2,97	3,95 / 3,63	5,96 / 5,61
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	701 / 649	869 / 797	1123 / 992
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,28 / A	3,28 / A	3,25 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,70 / A	3,70 / A	3,78 / A
Расход воздуха внутреннего блока, $м^3$/ч	400/460/510/570/620	400/460/510/570/620	450/500/540/570/620
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	21/26/30/33/36	21/26/30/33/36	23,5/31/34/37/39
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	50	50	52
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A
Заводская заправка, кг	0,46	0,47	0,56
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	768×299×201	768×299×201	768×299×201
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	831×371×282	831×371×282	831×371×282
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	703×455×233	703×455×233	710×500×240
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	760×510×315	760×510×315	780×570×345
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	8,0 / 11,0	8,0 / 11,0	8,2 / 11,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	20,0 / 23,0	22,5 / 25,0	24,5 / 27,0
Максимальная длина труб, м	20	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0
Диаметр дренажа, мм	16,9	16,9	16,9
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+15 °C ~ +48 °C	+15 °C ~ +48 °C	+15 °C ~ +48 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-7 °C ~ +24 °C	-7 °C ~ +24 °C	-7 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, $мм^2$*	5×1,5	5×1,5	5×1,5
Силовой кабель, $мм^2$*	3×1,5	3×1,5	3×1,5
Автомат защиты, А*	10	10	10
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,25	1,30	1,65
Максимальный потребляемый ток, А	6,50	6,50	8,00
Пусковой ток, А	23,00	23,00	25,00
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4

* Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.
Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

Внутренние блоки RAC-KM20HP.D01/S, RAC-KM25HP.D01/S, RAC-KM35HP.D01/S

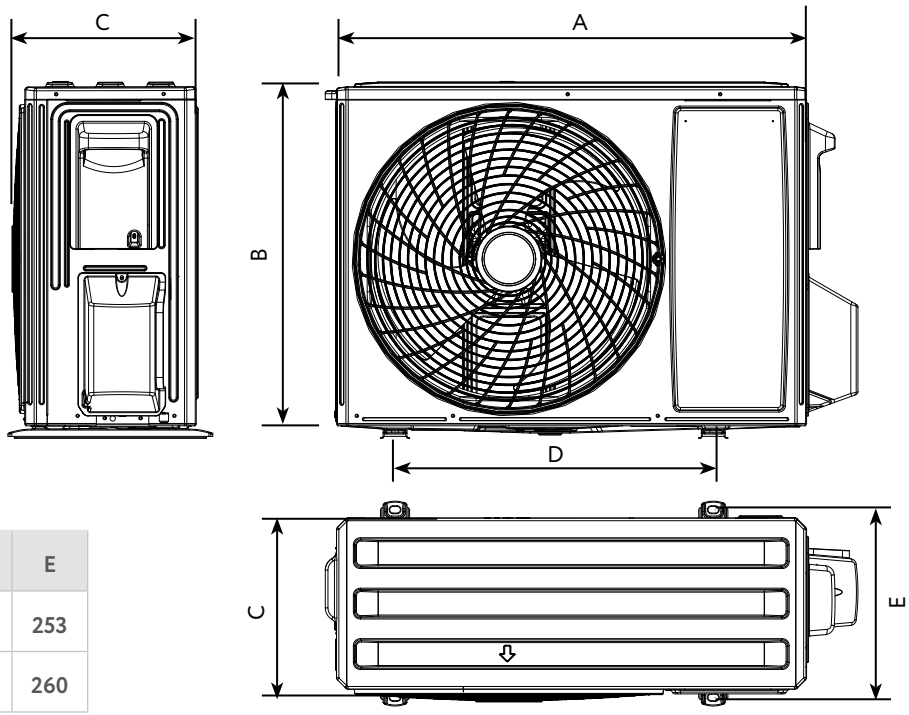


Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

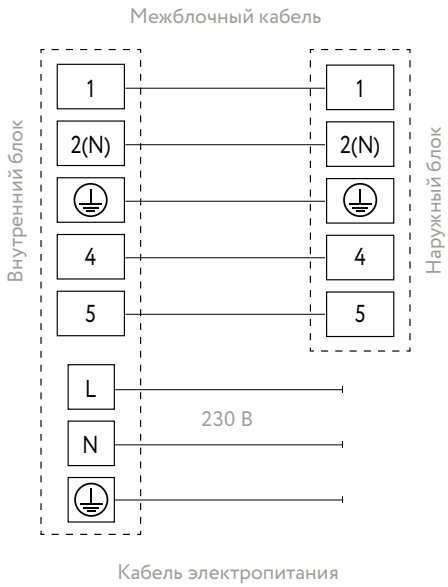
Наружные блоки RAC-KM20HP.D01/U, RAC-KM25HP.D01/U, RAC-KM35HP.D01/S/U



Модель	A	B	C	D	E
30/35	703	455	233	480	253
55	710	500	240	500	260

Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	20/25/35
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок
Силовой кабель, мм^2	3×1,5
Межблочный кабель, мм^2	5×1,5



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

DAIJIN

[Дайдзи́н]

A CLASS

R410A

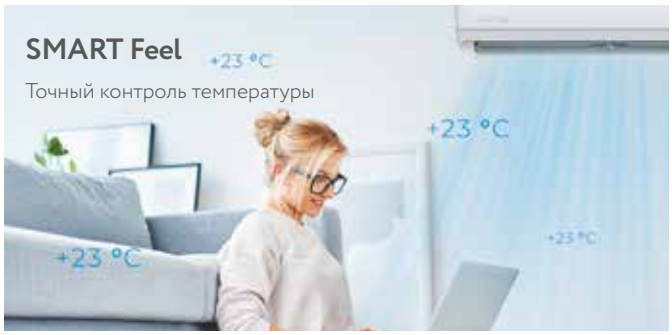
-15 °C

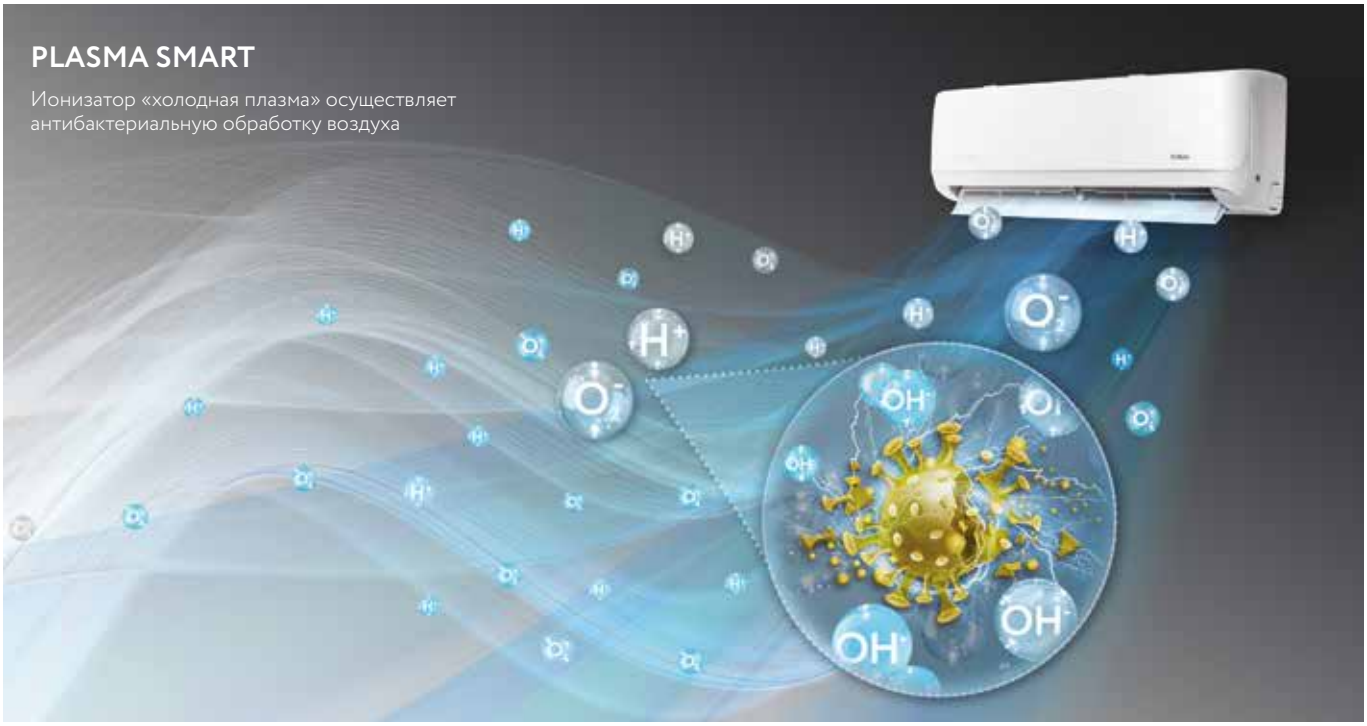
DAIJIN (Дайдзи́н) переводится с японского языка как «министр». Образ министра строг, но элегантен, выразителен, но скромен.

DAIJIN — это «серый кардинал» вашего дома, незаметный, но очень важный помощник по созданию комфортного микроклимата вокруг вас.

Ключевой особенностью этой серии является антибактериальная обработка воздуха — ионизатор «холодная плазма» PLASMA SMART. Он оказывает комплексное воздействие на состав воздуха и снижает нагрузку на органы дыхания человека, что помогает организму более эффективно бороться с заболеваниями.

Blue Fin
Ламели теплообменника защищены антикоррозийным покрытием, что увеличивает срок службы кондиционера


SMART Feel
Точный контроль температуры
+23 °C
+23 °C
+23 °C


PLASMA SMART
Ионизатор «холодная плазма» осуществляет антибактериальную обработку воздуха

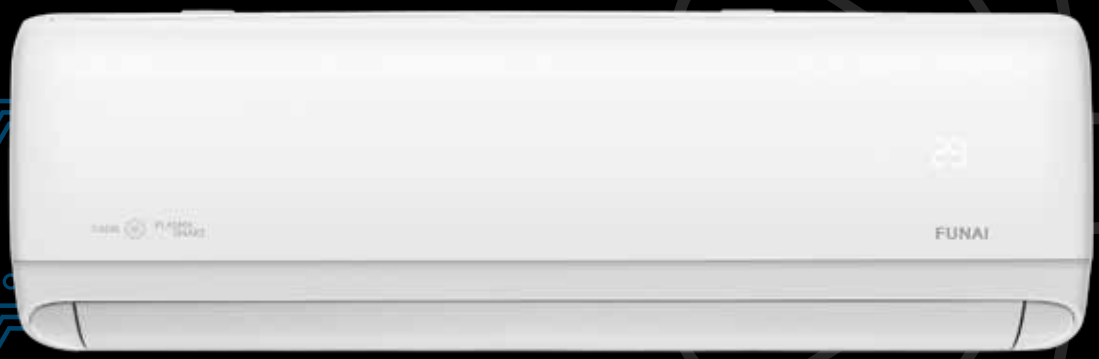
SMART ICE Clean
Очистка теплообменника внутреннего блока замораживанием

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

FUNAI

DAIJIN

[Дайдзи́н]



A CLASS

R410A

-15 °C

PLASMA SMART — Антибактериальная обработка воздуха – ионизатор «холодная плазма»*

SMART Feel — Точный контроль температуры

4x SMART Ion — 4 сменных фильтра SMART Ion*

SMART ICE Clean — SMART ICE Clean Самоочистка внутреннего блока замораживанием

AUTO — SMART Clean Самоочистка внутреннего блока высушиванием

Шумоизоляция компрессора наружного блока

Режим SMART Sleep

Защитная накладка на вентили наружного блока

23° — Просветный LED-дисплей

Премиальный пульт ДУ с подсветкой

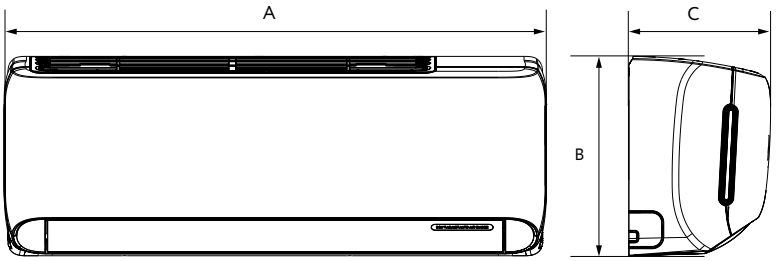
7 — 7 скоростей вентилятора

* Для моделей с индексом 20,25,35

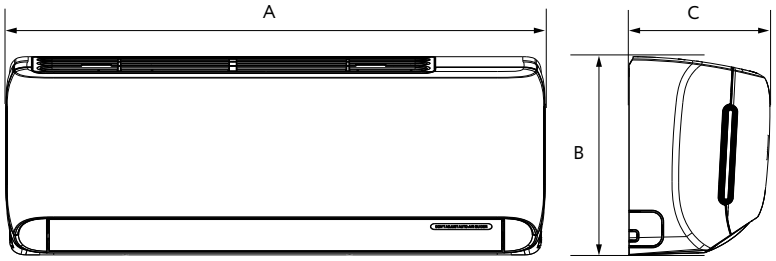
Модель, комплект	RAC-DA20HP.D01	RAC-DA25HP.D01	RAC-DA35HP.D01	RAC-DA50HP.D01	RAC-DA65HP.D01
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,25	2,50	3,25	5,10	6,16
Теплопроизводительность, кВт	2,35	2,60	3,40	5,05	6,70
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,50 / 3,20	3,70 / 3,40	4,70 / 4,60	7,05 / 6,14	9,50 / 8,00
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	700 / 651	778 / 720	1009 / 942	1588 / 1383	1917 / 1856
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,21 / A	3,21 / A	3,22 / A	3,21 / A	3,21 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / A	3,61 / A	3,61 / A	3,65 / A	3,61 / A
Расход воздуха внутреннего блока, $м^3$/ч	250/310/340/440 /460/490/540	250/310/340/440 /460/490/540	300/320/350/400 /480/520/590	560/620/650/700 /750/900/1050	560/620/650/700 /750/900/1050
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	25/27/32/33/36/37/40	25/27/30/33/36/37/40	29/31/34/35/37/38/42	35/36/38/41/44/46/49	33/35/38/41/44/46/47
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	49	49	52	53	57
Бренд компрессора	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Заводская заправка, кг	0,58	0,53	0,73	1,02	1,25
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	708×260×185	708×260×185	783×260×185	943×333×246	943×333×246
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	753×258×332	753×258×332	828×258×332	1001×322×405	1001×322×405
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	710×450×293	710×450×293	732×555×330	732×555×330	873×555×376
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	764×525×330	764×525×330	794×615×376	794×615×376	951×620×431
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	6,9 / 8,1	6,9 / 8,1	8,0 / 9,4	13,5 / 15,6	13,1 / 15,2
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	22,5 / 24,5	25,2 / 27,2	28,0 / 30,5	32,0 / 34,4	43,0 / 46,0
Максимальная длина труб, м	15	15	20	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр дренажа, мм	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+18 °C ~ +43 °C	+18 °C ~ +43 °C	+18 °C ~ +43 °C	+18 °C ~ +43 °C	+18 °C ~ +43 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, $мм^2$*	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
Силовой кабель, $мм^2$*	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	10	20	25
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,00	1,08	1,35	2,50	3,20
Максимальный потребляемый ток, А	5,00	6,00	7,00	14,00	17,00
Пусковой ток, А	15,00	19,40	24,00	40,00	46,00
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок	I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

* Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.
Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

Внутренние блоки RAC-DA20HP.D01/S, RAC-DA25HP.D01/S, RAC-DA35HP.D01/S, RAC-DA50HP.D01/S, RAC-DA65HP.D01/S

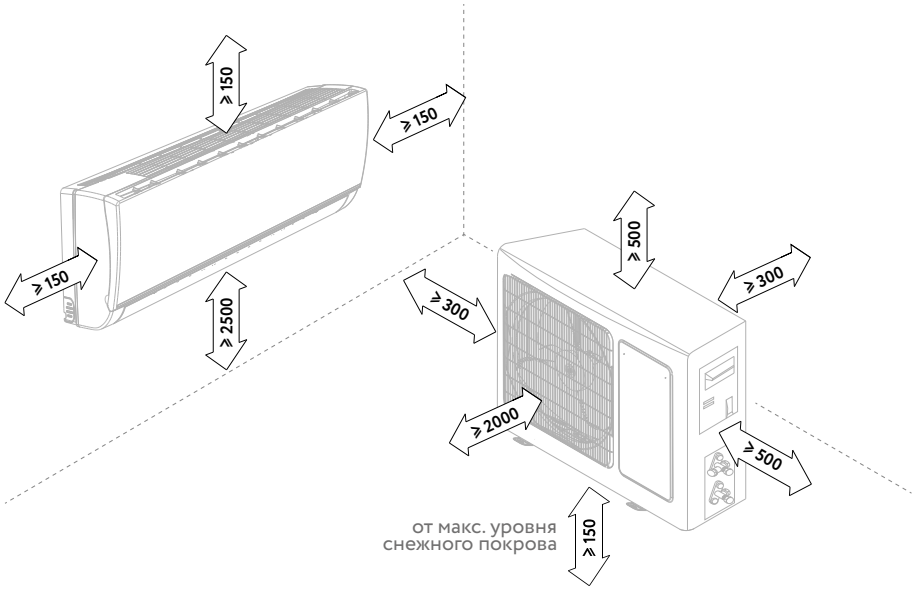


Модель	A	B	C
20/25	708	260	185
35	783	260	185



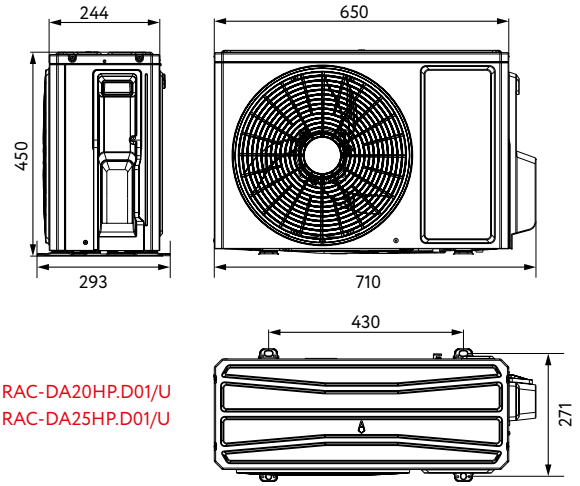
Модель	A	B	C
50/65	943	333	246

Минимальные расстояния до препятствий

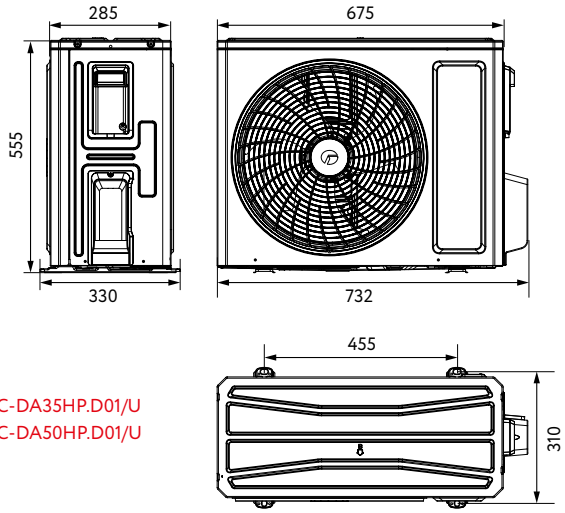


Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

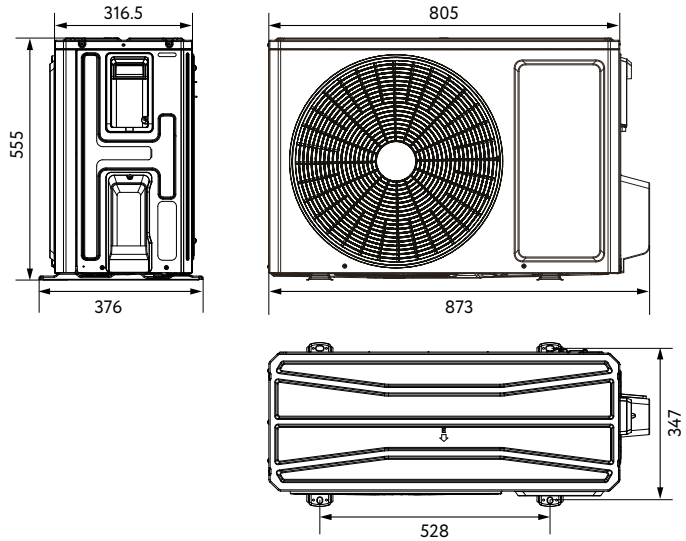
Наружные блоки RAC-DA20HP.D01/U, RAC-DA25HP.D01/U, RAC-DA35HP.D01/U, RAC-DA50HP.D01/U, RAC-DA65HP.D01/U



RAC-DA20HP.D01/U
RAC-DA25HP.D01/U



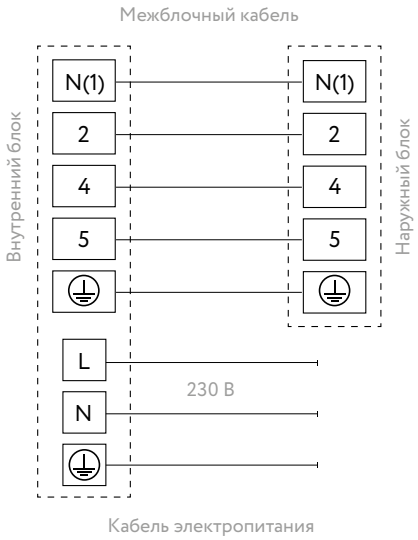
RAC-DA35HP.D01/U
RAC-DA50HP.D01/U



RAC-DA65HP.D01/U

Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	20/25/35	50/65
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок
Силовой кабель, мм^2	3×1,5	3×2,5
Межблочный кабель, мм^2	5×1,5	5×2,5



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

SHOGUN

[Сёгу́н]

A CLASS

от 21 дБ(А)

-15°C

Кабуто (символ серии SHOGUN) — это шлем японских воинов, который благодаря уникальной форме и отделке отражает индивидуальный стиль своего обладателя.

Кондиционеры серии SHOGUN в уникальном дизайне позволят создать идеальный микроклимат и станут эффектным дополнением интерьера.

Помимо стильного дизайна кондиционеры серии SHOGUN обладают рядом технических преимуществ. В них предусмотрена УФ-обработка для обеззараживания воздуха. Данная функция помогает избавиться от 99,9 % бактерий и вирусов. Функции SMART Air и SMART Feel помогут в создании здорового и комфортного микроклимата по всем параметрам: чистота воздуха, его обновление, состав и температура.

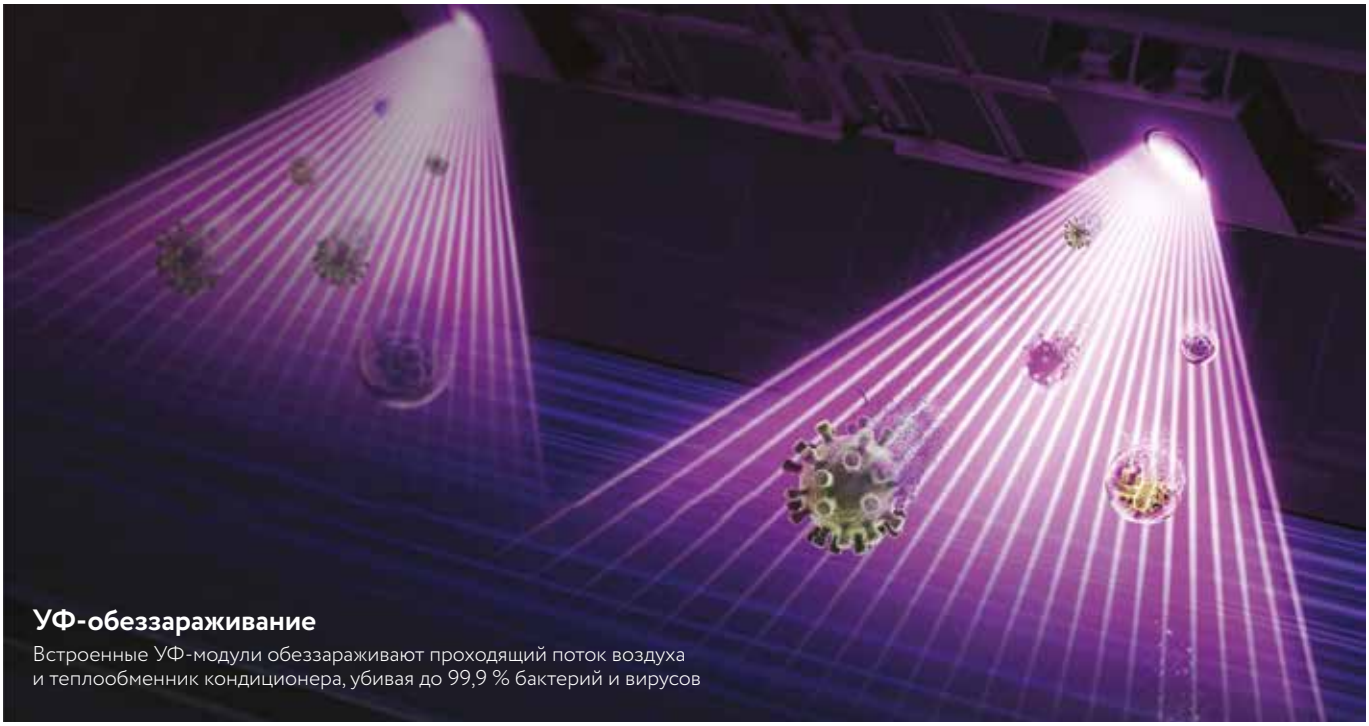
FUNAI
Future and air

SMART Sleep

режим комфортного сна

SMART Air

Подача воздуха
в 4 направлениях

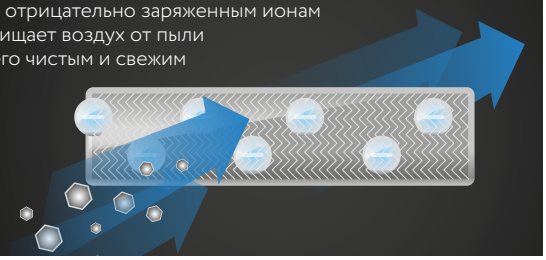


УФ-обеззараживание

Встроенные УФ-модули обеззараживают проходящий поток воздуха и теплообменник кондиционера, убивая до 99,9 % бактерий и вирусов

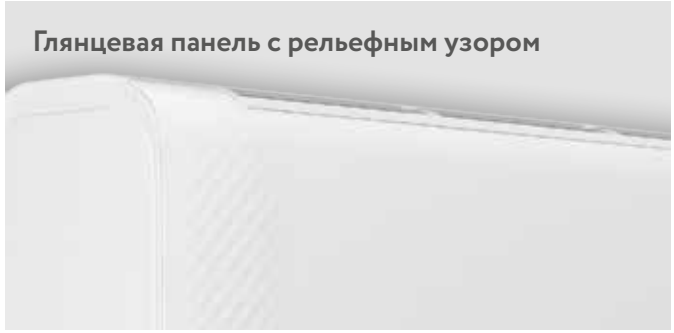
Сменные фильтры SMART Ion

Благодаря отрицательно заряженным ионам фильтр очищает воздух от пыли и делает его чистым и свежим



Встроенный Wi-Fi-модуль

Глянцевая панель с рельефным узором



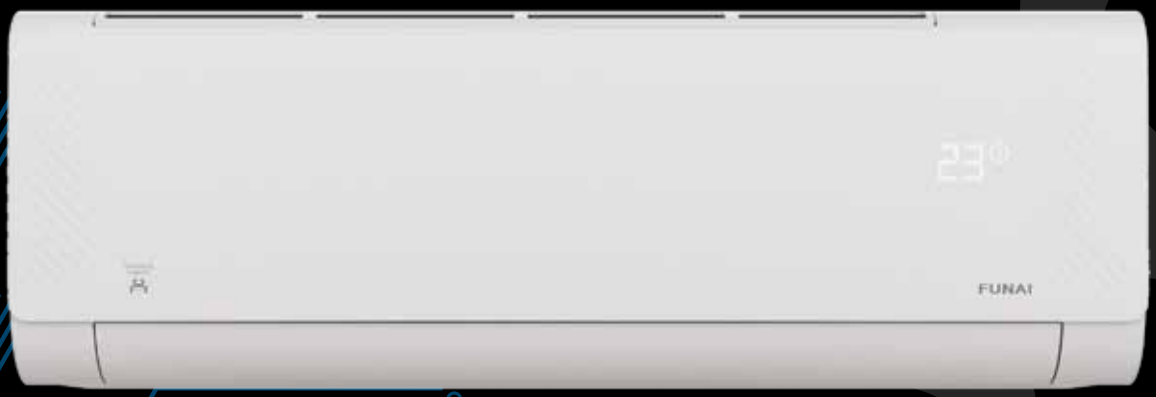
SHOGUN

[Сёгу́н]

A CLASS

от 21 дБ(А)

-15 °C

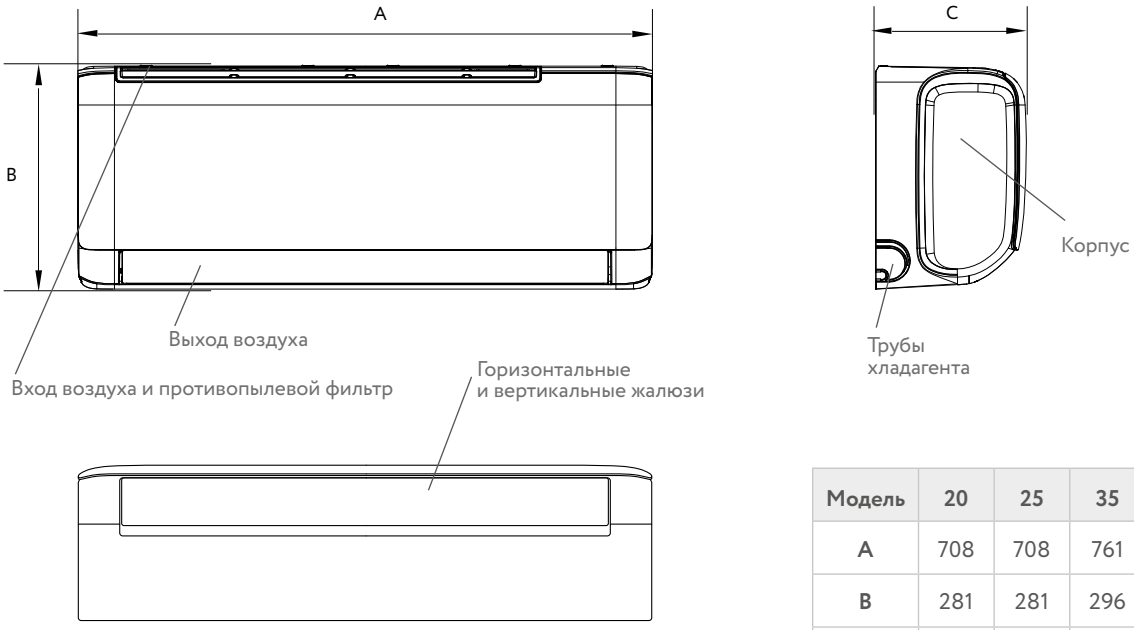


- Ультрафиолетовый модуль для обеззараживания воздуха
- Встроенный Wi-Fi-модуль
- SMART Feel Точный контроль температуры
- SMART Air Подача воздуха в 4 направлениях
- SMART ICE Clean Самоочистка внутреннего блока замораживанием
- SMART Clean Самоочистка внутреннего блока высушиванием
- 4 сменных фильтра SMART Ion
- Работа на нагрев до -15 °C
- Шумоизоляция компрессора наружного блока
- Режим SMART Sleep
- Премиальный пульт ДУ с подсветкой
- Хладагент R410A
- Антивибрационные опоры для установки наружного блока
- Защитная накладка на вентили наружного блока
- Просветный LED-дисплей

Модель, комплект	RAC-SG20HP.D04	RAC-SG25HP.D04	RAC-SG35HP.D04	RAC-SG55HP.D04	RAC-SG75HP.D04
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,25	2,80	3,70	5,40	7,50
Теплопроизводительность, кВт	2,35	2,90	3,80	5,50	7,55
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,19 / 2,91	4,78 / 4,04	5,95 / 5,66	7,31 / 7,15	9,03 / 7,74
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	692 / 635	856 / 783	1142 / 1032	1583 / 1462	2294 / 2035
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,25 / A	3,27 / A	3,24 / A	3,41 / A	3,27 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,70 / A	3,70 / A	3,68 / A	3,76 / A	3,71 / A
Расход воздуха внутреннего блока, $м^3$/ч	200/290/320/340/400	200/300/320/350/400	300/400/470/530/600	325/460/510/560/650	630/850/985/1120/1260
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	21/26/30/32/34	21/26/30/32/34	24/29/32/35/38	26,5/30/32/34/38	29/35/41/44/46
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	51	51	52	55	57
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY	HIGHLY
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Заводская заправка, кг	0,50	0,52	0,56	0,98	1,38
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	30
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	708×281×192	708×281×192	761×296×199	822×295×198	1089×328×227
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	765×269×351	765×269×351	825×277×367	825×277×367	1155×312×397
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	649×456×244	649×456×244	660×500×240	800×545×315	825×655×310
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	760×510×315	760×510×315	780×565×345	920×615×392	945×720×435
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	6,5 / 9,0	7,0 / 10,0	7,5 / 10,0	8,5 / 11,0	13,0 / 16,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	20,0 / 23,0	22,5 / 25,0	24,5 / 27,0	35,5 / 38,0	46,0 / 49,0
Максимальная длина труб, м	20	20	20	20	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10	15
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр дренажа, мм	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+15 °C ~ +48 °C	+15 °C ~ +48 °C	+15 °C ~ +48 °C	+15 °C ~ +48 °C	+15 °C ~ +48 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15 °C ~ +30 °C	-15 °C ~ +30 °C	-15 °C ~ +30 °C	-15 °C ~ +30 °C	-15 °C ~ +30 °C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, $мм^2$*	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5	6×2,5
Силовой кабель, $мм^2$*	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	10	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,20	1,30	1,65	2,20	2,95
Максимальный потребляемый ток, А	5,0	6,2	8,0	13,0	15,7
Пусковой ток, А	17,00	25,00	25,00	38,00	50,00
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок	I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

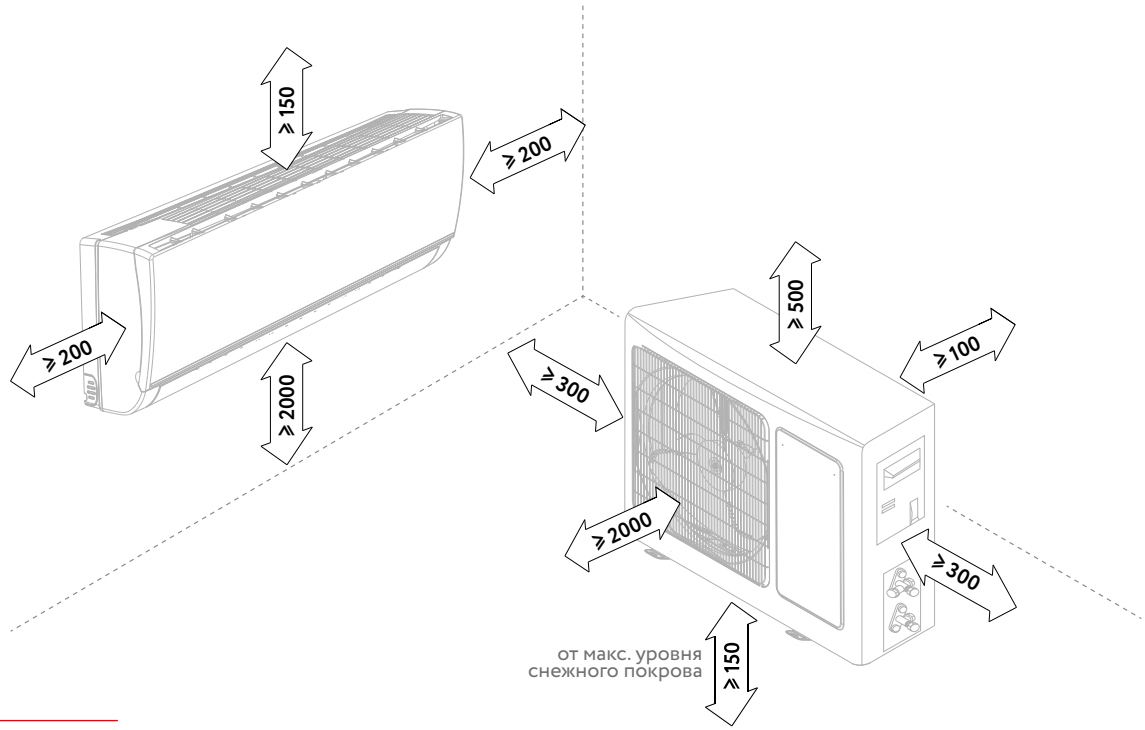
* Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.
Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

Внутренние блоки RAC-SG20HP.D04/S, RAC-SG25HP.D04/S, RAC-SG35HP.D04/S, RAC-SG55HP.D04/S, RAC-SG75HP.D04/S



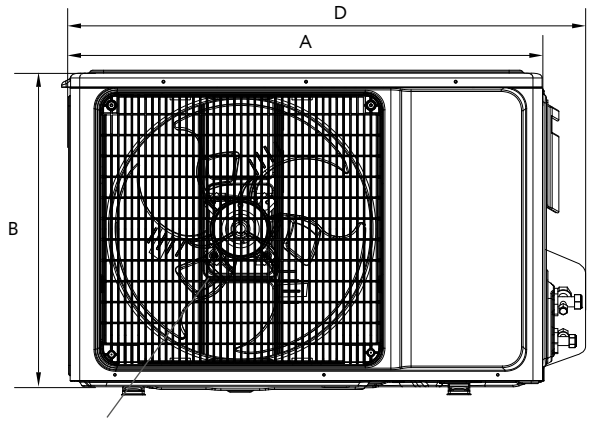
Модель	20	25	35	55	75
A	708	708	761	822	1089
B	281	281	296	295	328
C	192	192	199	198	227

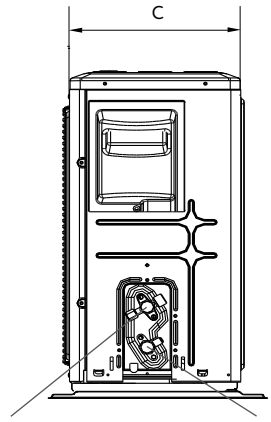
Минимальные расстояния до препятствий

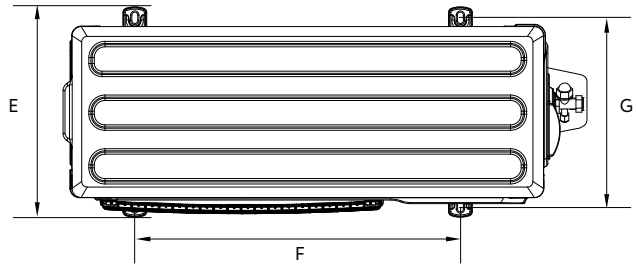


Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Наружные блоки RAC-SG20HP.D04/U, RAC-SG25HP.D04/U, RAC-SG35HP.D04/U, RAC-SG55HP.D04/U, RAC-SG75HP.D04/U





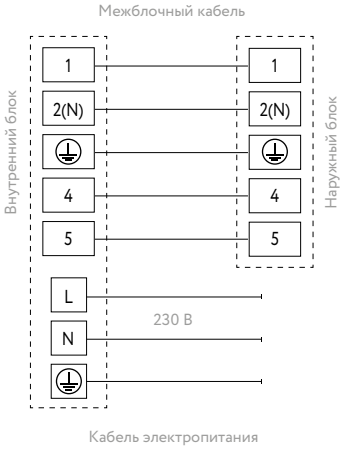


Модель	20	25	35	55	75
A	649	649	660	800	825
B	456	456	500	545	655
C	244	244	240	315	310
D	719	719	723	872	915
E	278	278	295	353	370
F	480	480	498	546	540
G	253	253	271	325	337

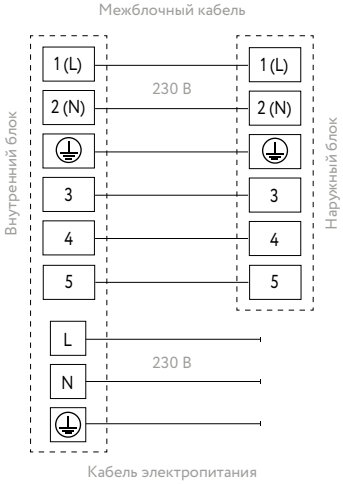
Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	20/25/35	55	75
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Силовой кабель, мм^2	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Межблочный кабель, мм^2	5×1,5	5×2,5	6×2,5

Модели с индексами 20/25/35/55



Модель с индексом 75



Размеры указаны в мм

Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

KADZOKU

[Кадзóку]

A CLASS

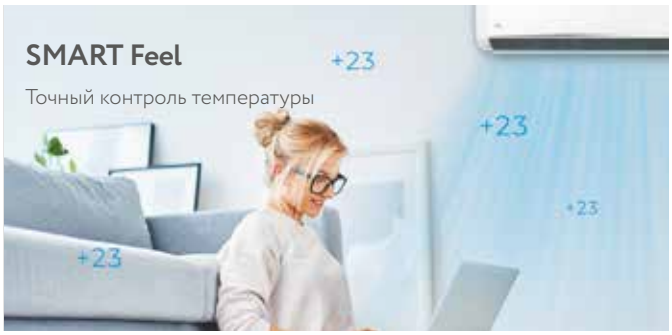
от 21,5 дБ(А)

-7 °C

Аристократия — господство лучших. Аристократия страны Восходящего солнца периода Мейдзи называлась Kadzoku. Одним из символов аристократии являлся японский веер. При всей своей изысканности веер являлся символом военной власти и использовался как оружие.

Кондиционеры серии KADZOKU призваны обеспечить здоровый и комфортный микроклимат в вашем помещении. Технология SMART Air позволяет распределять поток воздуха в 4 направлениях, SMART Feel поможет точно отследить температуру.

FUNAI
Future and air



KADZOKU

[Кадзóку]

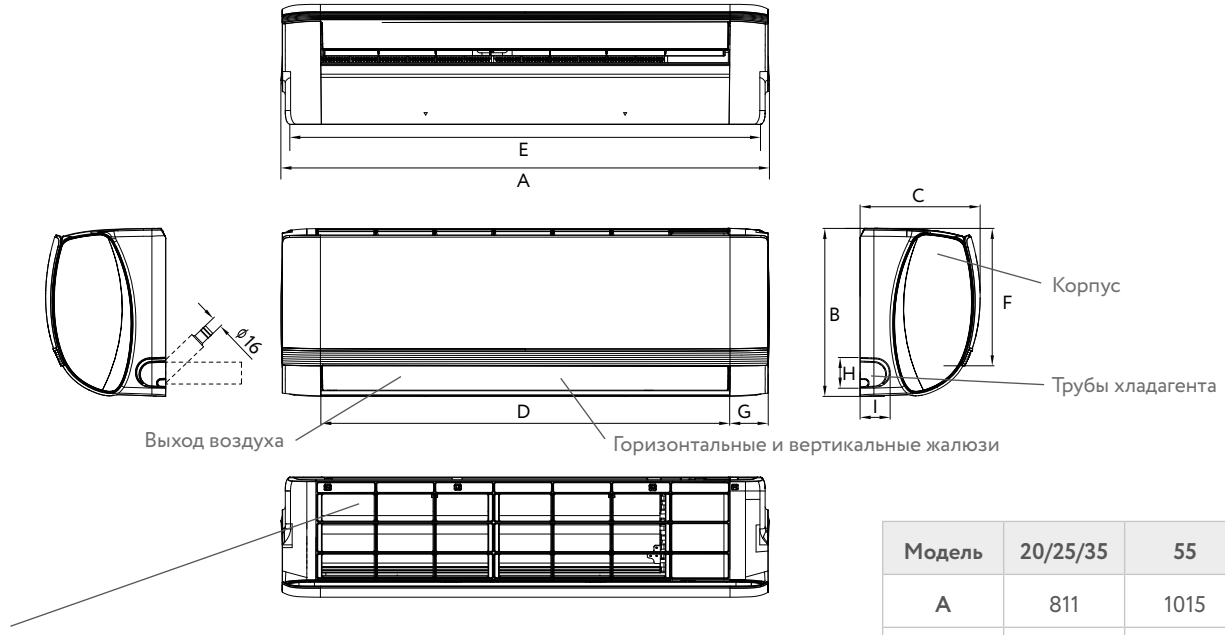
- Встроенный Wi-Fi-модуль
- Работа на нагрев до -7 °C
- SMART Feel Точный контроль температуры
- SMART Air Подача воздуха в 4 направлениях
- 4 сменных фильтра SMART Ion
- Шумоизоляция компрессора наружного блока
- Антивибрационные опоры для установки наружного блока
- Защитная накладка на вентили наружного блока
- Хладагент R32*
- Режим SMART Sleep
- Премиальный пульт ДУ с подсветкой
- Просветный LED-дисплей

* Кроме модели с индексом 75

Модель, комплект	RAC-KD20HP.D02	RAC-KD25HP.D02	RAC-KD35HP.D02	RAC-KD55HP.D02	RAC-KD75HP.D02
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,20	2,80	3,70	5,40	7,25
Теплопроизводительность, кВт	2,40	2,95	3,80	5,50	7,60
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,24 / 3,10	4,10 / 3,80	5,40 / 4,88	7,95 / 7,15	10,64 / 9,84
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	683 / 659	864 / 810	1149 / 1044	1677 / 1511	2251 / 2088
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,22 / A	3,24 / A	3,22 / A	3,22 / A	3,22 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,64 / A	3,64 / A	3,64 / A	3,64 / A	3,64 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	350/375/400/425 /450/470/500	350/375/400/425 /450/470/500	350/375/400/425 /450/470/500	500/545/595/645 /700/770/850	855/900/945/1030 /1070/1120/1250
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	21,5/23/25/27/31/35/38	21,5/23/25/27/31/35/38	24/26/28/30/32/35/38	27,5/29/30/32/35/38/40	30/32/33/36/39/41/44
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	48	48	50	54	56
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R410A
Заводская заправка, кг	0,46	0,41	0,66	1,03	1,35
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	25	25	30
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	811×278×198	811×278×198	811×278×198	1015×313×221	1132×332×229
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	905×270×355	905×270×355	905×270×355	1086×293×378	1202×302×402
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	712×459×276	712×459×276	777×498×290	853×602×349	920×699×380
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	765×481×310	765×481×310	818×515×325	890×628×385	949×732×392
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	8,0 / 10,0	8,0 / 10,0	8,5 / 10,5	12,0 / 15,0	14,0 / 16,5
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	20,5 / 22,5	23,0 / 24,5	26,0 / 28,0	35,7 / 38,0	48,5 / 51,0
Максимальная длина труб, м	15	20	20	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	5	8	8	10	10
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Номинальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	5,0	5,0
Диаметр дренажа, мм	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+18 °C ~ +43 °C	+18 °C ~ +43 °C	+18 °C ~ +43 °C	+18 °C ~ +52 °C	+18 °C ~ +52 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-7 °C ~ +24 °C	-7 °C ~ +24 °C	-7 °C ~ +24 °C	-7 °C ~ +24 °C	-7 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5	6×0,75
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,11	1,26	1,68	2,40	3,00
Максимальный потребляемый ток, А	6,0	7,0	9,2	11,7	15,5
Пусковой ток, А	17,00	23,00	30,00	45,00	60,00
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок	I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

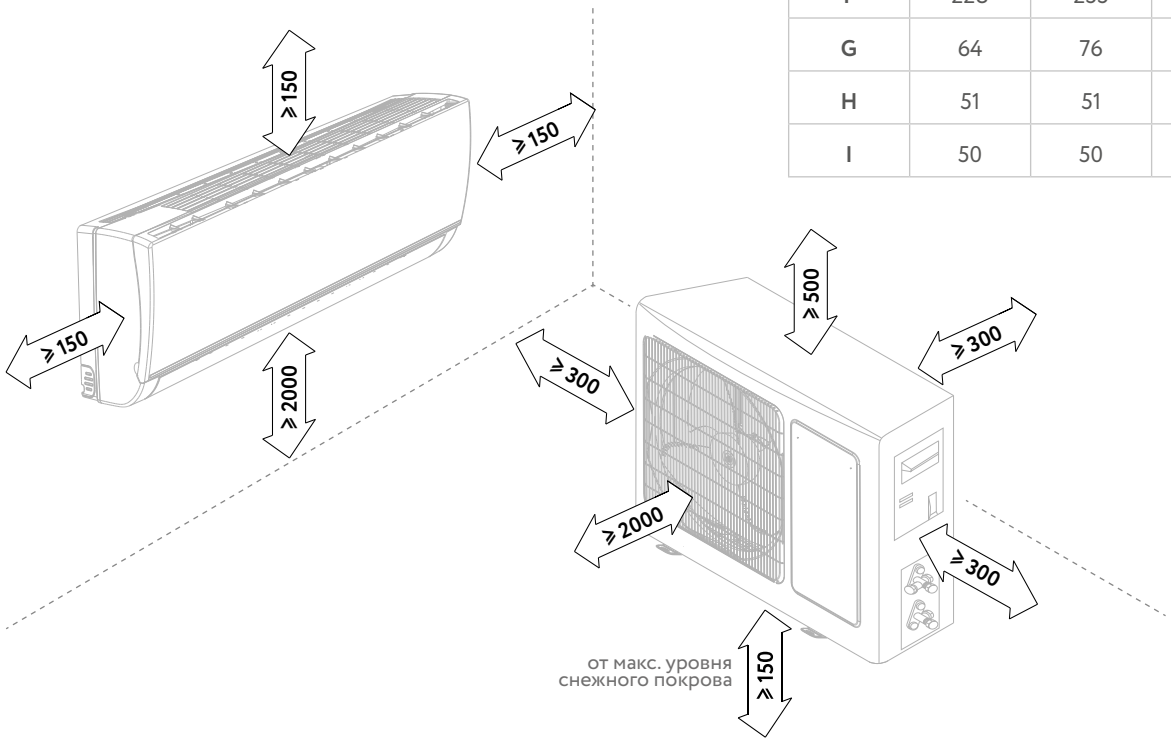
* Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.
Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

Внутренние блоки RAC-KD20HP.D02/S, RAC-KD25HP.D02/S, RAC-KD35HP.D02/S, RAC-KD55HP.D02/S, RAC-KD75HP.D02/S



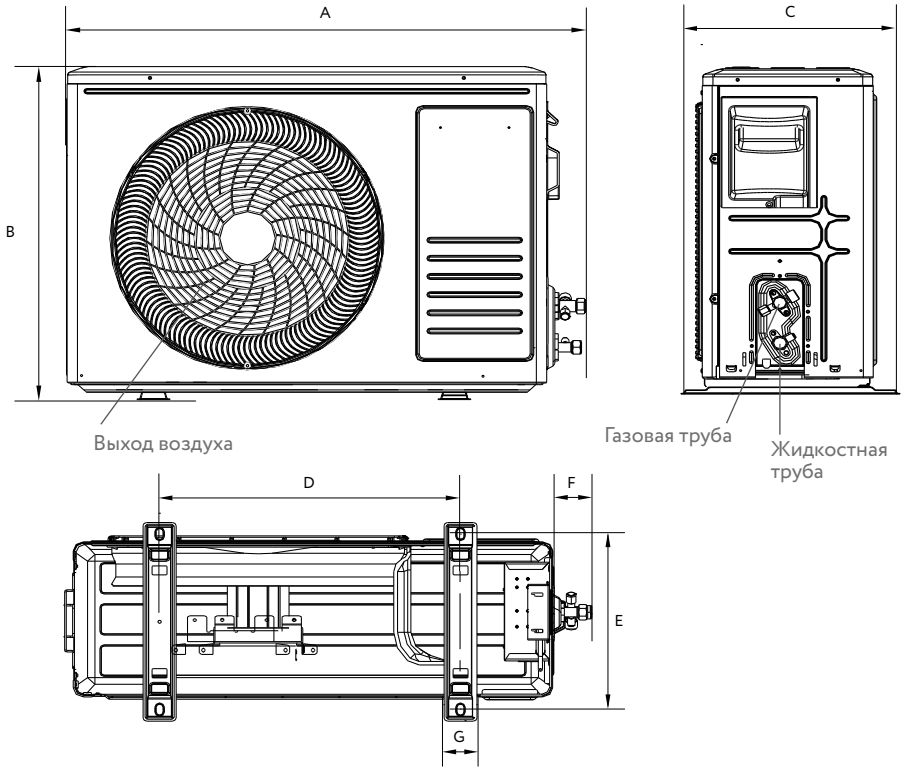
Модель	20/25/35	55	75
A	811	1015	1132
B	278	313	332
C	198	221	229
D	678	858	973
E	781	972	1095
F	228	255	265
G	64	76	77
H	51	51	56
I	50	50	50

Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Наружные блоки RAC-KD20HP.D02/U, RAC-KD25HP.D02/U, RAC-KD35HP.D02/U, RAC-KD55HP.D02/U, RAC-KD75HP.D02/U

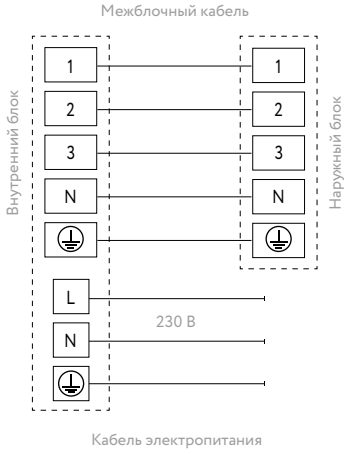


Модель	20/25	35	55	75
A	712	777	853	920
B	459	498	602	699
C	276	290	349	380
D	362	415	516	586
E	256	263	314	347,5
F	55	52	52	63
G	48	48,5	53,9	58,6

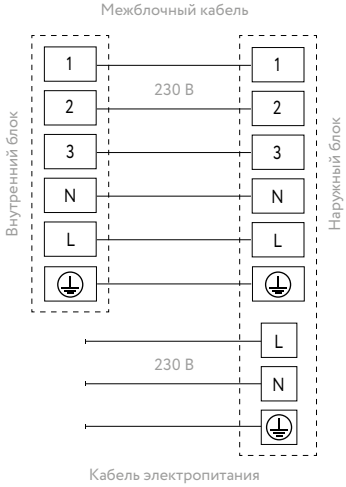
Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	20/25/35	55	75
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок
Силовой кабель, мм^2	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Межблочный кабель, мм^2	5×1,5	5×2,5	6×0,75

Модели с индексами 20/25/35/55

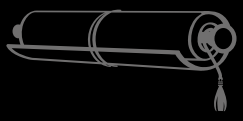


Модель с индексом 75

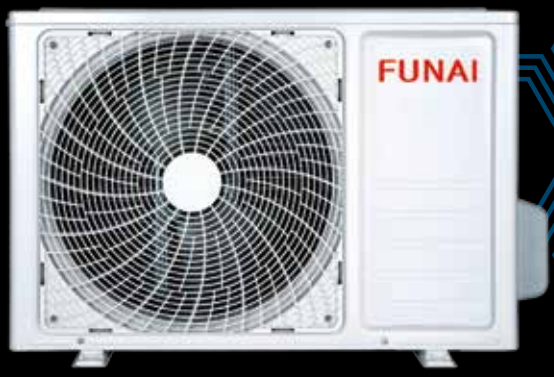


Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

SENSEI



[Сэнсэ́й]



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

Внутренние блоки сплит-систем SENSEI комплектуются 4 дополнительными (сменными) фильтрами SMART Ion, а также имеют цифровой дисплей, который при необходимости может быть отключен.

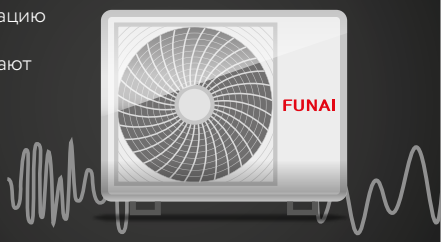
Во внутренних блоках сплит-систем SENSEI установлены горизонтальные и вертикальные жалюзи с электроприводом. SMART Air позволяет настроить максимально комфортное направление потока охлажденного или теплого воздуха.

FUNAI
Future and air

SMART Sleep

Виброопоры в комплекте

Минимизируют вибрацию от наружного блока, существенно уменьшают уровень шума

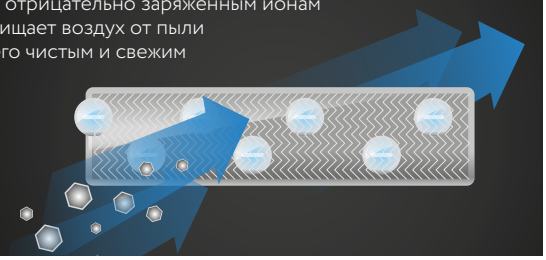


SMART Air

Подача воздуха в 4 направлениях

Сменные фильтры SMART Ion

Благодаря отрицательно заряженным ионам фильтр очищает воздух от пыли и делает его чистым и свежим



Подготовлен для установки Wi-Fi-модуля

SENSEI

[Сэнсэ́й]

A CLASS

от 23,5 дБ(А)

-10 °C

Wi-Fi Ready
Подготовлен для управления по Wi-Fi*

SMART Air
Подача воздуха в 4 направлениях

SMART Clean
Самоочистка внутреннего блока высушиванием

Работа на нагрев до -10 °C

Шумоизоляция компрессора наружного блока

4 сменных фильтра SMART Ion

Защитная накладка на вентили наружного блока

Антивибрационные опоры для установки наружного блока

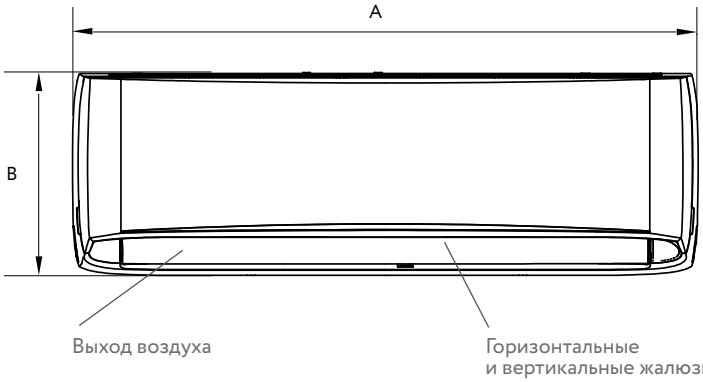
SMART Sleep
4 ночных режима

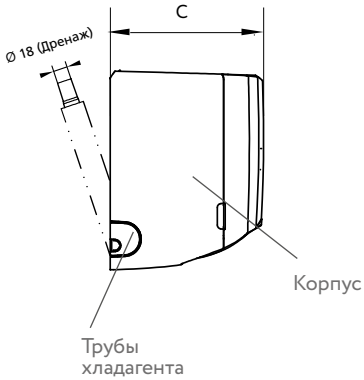
Хладагент R32

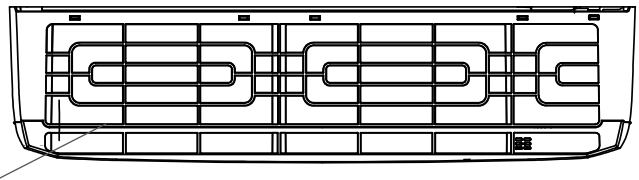
* Опция — модуль Wi-Fi AEH-W4G1F

Модель, комплект	RAC-SN20HP.D06	RAC-SN25HP.D06	RAC-SN35HP.D06	RAC-SN55HP.D06	RAC-SN70HP.D06
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,40	2,70	3,45	5,50	7,00
Теплопроизводительность, кВт	2,50	2,70	3,55	5,70	7,10
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,41 / 3,14	3,45 / 3,13	5,00 / 4,60	7,40 / 6,80	10,00 / 9,30
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	732 / 687	799 / 705	1075 / 978	1660 / 1525	2180 / 2076
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,28 / A	3,38 / A	3,21 / A	3,31 / A	3,21 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,64 / A	3,83 / A	3,63 / A	3,74 / A	3,42 / B
Расход воздуха внутреннего блока, $м^3/ч$	300/350/400/450/500	330/380/450/520/550	330/380/450/530/580	550/600/690/820/860	600/660/760/910/950
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	23,5/25/28/30/31,5	23,5/25/28/30/31,5	27,5/30/31,5/33/34	33,5/36/38/40/42	33,5/37/39/41/43
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	52	52	53	54	56
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,45	0,45	0,56	1,13	1,07
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	790×255×200	790×255×200	790×255×200	890×300×220	890×300×220
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	850×260×320	850×260×320	850×260×320	960×300×365	960×300×365
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×667×310
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	770×530×315	770×530×315	770×530×315	910×600×360	995×720×420
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,0 / 8,3	7,5 / 9,0	7,5 / 9,2	10,5 / 12,5	10,5 / 12,5
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	23,0 / 26,0	23,0 / 26,0	24,0 / 27,0	35,5 / 38,0	46,0 / 51,0
Максимальная длина труб, м	15	15	15	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	8	10	10
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр дренажа, мм	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+19 °C ~ +43 °C	+19 °C ~ +43 °C	+19 °C ~ +43 °C	+19 °C ~ +43 °C	+19 °C ~ +43 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, $мм^2$*	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5	3×2,5+3×0,75
Силовой кабель, $мм^2$*	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	10	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,00	1,10	1,60	2,10	3,00
Максимальный потребляемый ток, А	5,3	5,5	7,5	10,5	16,1
Пусковой ток, А	18,0	18,0	25,0	38,0	54,5
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок	I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

Внутренние блоки RAC-SN20HP.D06/S, RAC-SN25HP.D06/S, RAC-SN35HP.D06/S, RAC-SN55HP.D06/S, RAC-SN70HP.D06/S

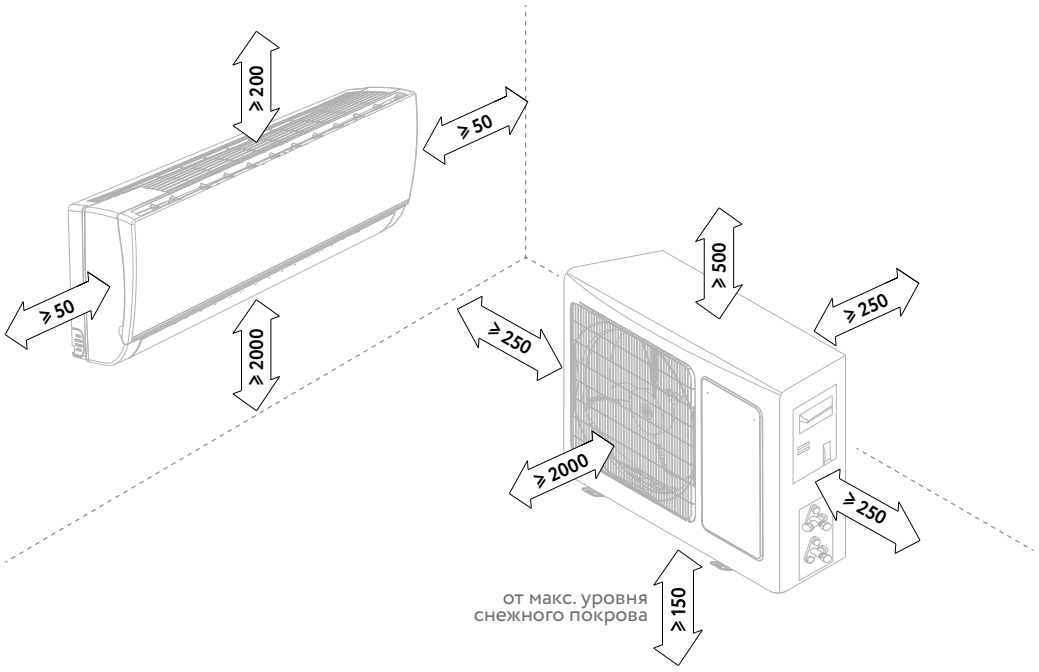






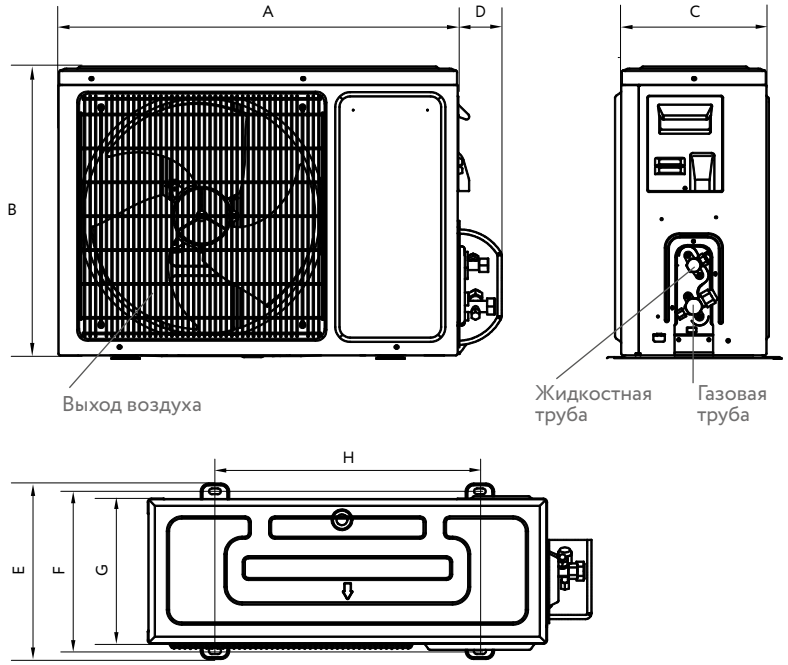
Модель	20	25	35	55	70
A	790	790	790	890	890
B	255	255	255	300	300
C	200	200	200	220	220

Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Наружные блоки RAC-SN20HP.D06/U, RAC-SN25HP.D06/U, RAC-SN35HP.D06/U, RAC-SN55HP.D06/U, RAC-SN70HP.D06/U

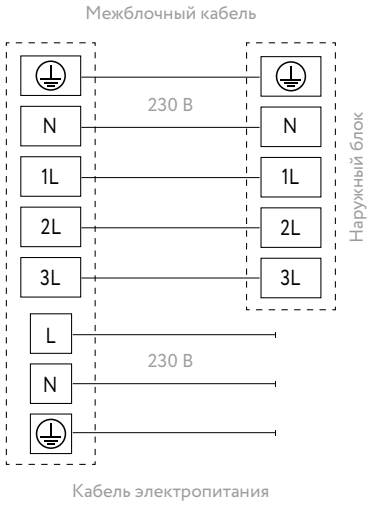


Модель	20	25	35	55	70
A	660	660	660	780	860
B	482	482	482	540	667
C	240	240	240	260	310
D	73	73	73	73	73
E	290	290	290	317	368
F	264	264	264	290	341
G	240	240	240	260	310
H	438	438	438	438	438

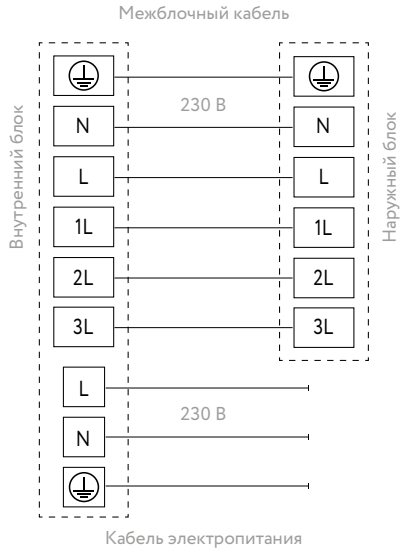
Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	20/25/35	55	70
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Силовой кабель, мм^2	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Межблочный кабель, мм^2	5×1,5	5×2,5	3×2,5+3×0,75

Модели с индексами 20/25/35/55



Модель с индексом 70



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Наружный блок
KIRIGAMI

FUNAI
Future and air

МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

KIRIGAMI
[Кирига́ми]

ORIGAMI KODO
[Орига́ми Ко́до]

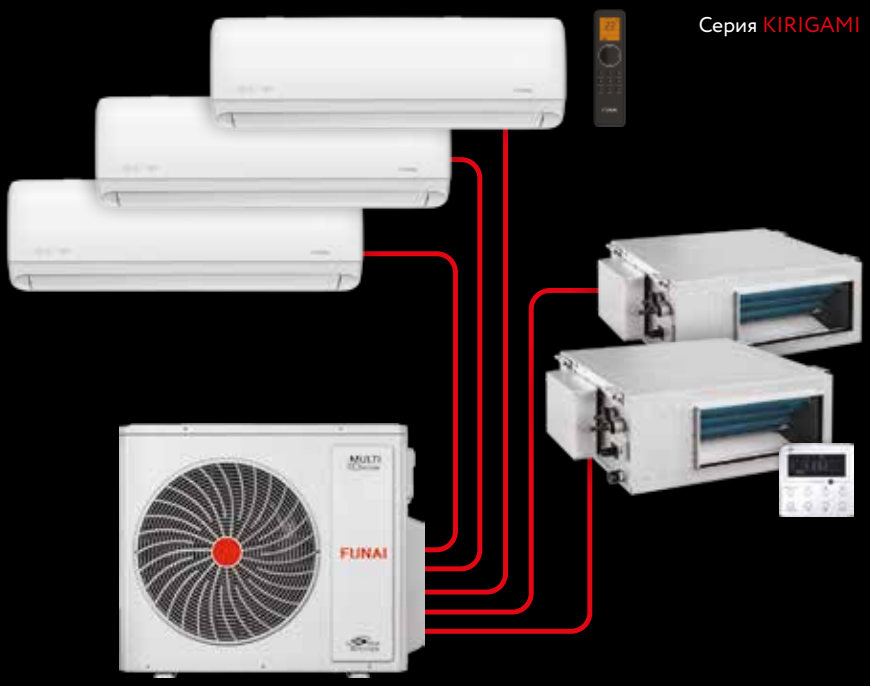
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

DRAGON
[Драго́н]

FUNAI
Future and air

Серия KIRIGAMI

FUNAI использует самые современные технологии, представляя эффективную и функциональную мульти сплит-систему KIRIGAMI.



ДО **5** ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

A++ CLASS

Wi-Fi

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ КЛАССА EU A++

Самая современная ревизия инверторной технологии в системе KIRIGAMI позволила достичь ещё более высоких показателей энергоэффективности A++ (свыше 7 кВт холода на 1 кВт энергозатрат).

R32

ШИРОКИЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН ЭКСПЛУАТАЦИИ

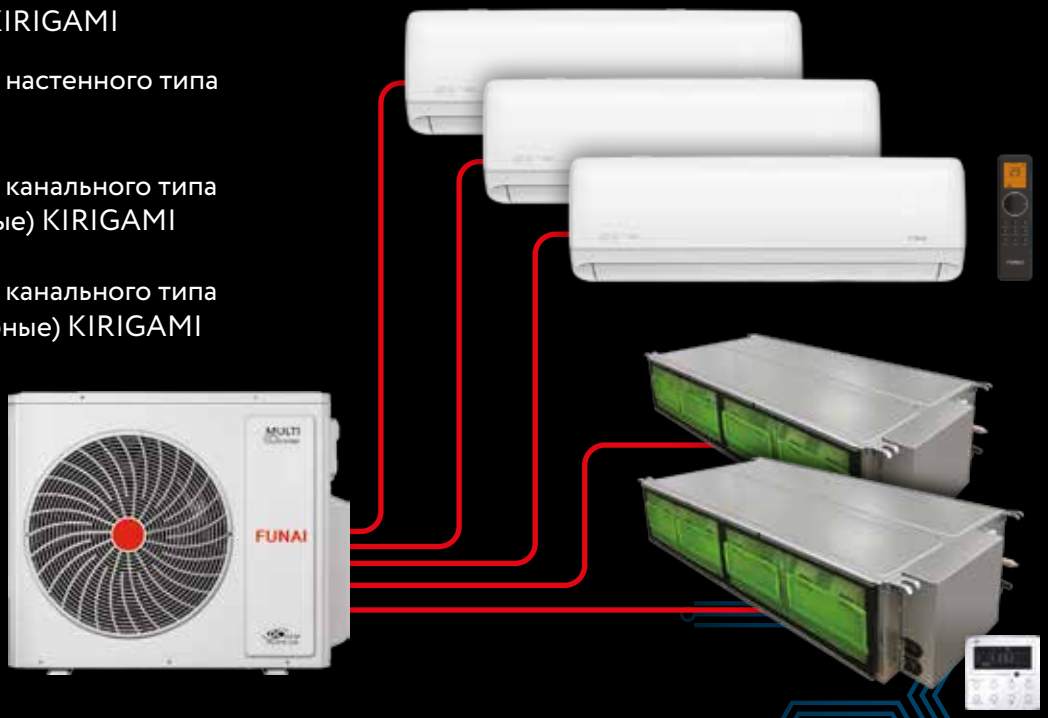
Наружные блоки FUNAI KIRIGAMI оборудованы штатным подогревом поддона.

Работа в режиме нагрева до -22 °C.

Низконапорный канальный внутренний блок KIRIGAMI — идеален для гостиниц.

Целевое решение для небольших помещений, где отсутствует необходимость в существенном напоре, а внутренние блоки монтируются зачастую непосредственно в помещениях (отелях и гостевых домах).

- Наружные блоки KIRIGAMI
- Внутренние блоки настенного типа DAIJIN KIRIGAMI
- Внутренние блоки канального типа LSP (низконапорные) KIRIGAMI
- Внутренние блоки канального типа MSP (средненапорные) KIRIGAMI



KIRIGAMI

[Киригáми]

A+++ CLASS

R32

ДО 5 ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

Wi-Fi

-22 °C

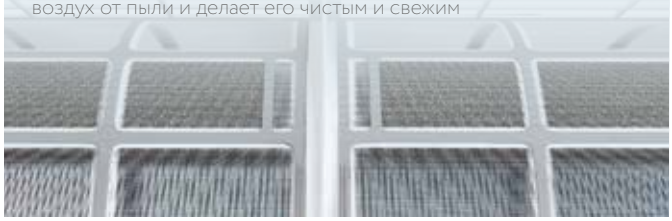
Киригами — искусство изготовления различных композиций из бумаги с помощью ножниц. От фигурок и открыток, благодаря синергии оригами и киригами, искусство эволюционировало в трёхмерное архитектурное моделирование из бумаги, позволяя создавать совершенно невероятные шедевры.

Подобно истории киригами, новая мульти сплит-система — это новый виток эволюции, синергия технических новшеств, решений и компонентов, позволившая достичь ещё более высоких значений энергоэффективности, производительности и эргономики.

KIRIGAMI	Индексы моделей					
Наружные блоки	2 – 40	2 – 55	3 – 70	4 – 80	4 – 105	5 – 120
Настенные блоки DAIJIN	25	30	35	50		
Канальные блоки низконапорные		30	35			
Канальные блоки средненапорные		30	35	50		

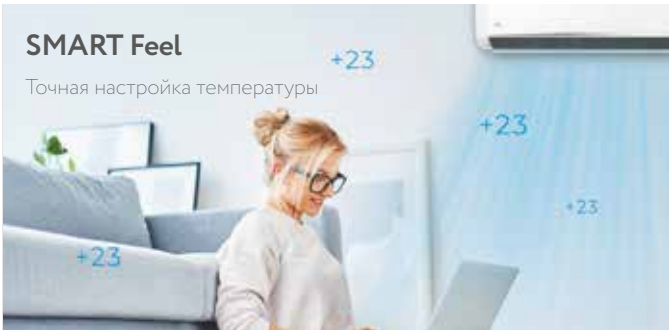
Сменные фильтры SMART Ion*

Благодаря отрицательно заряженным ионам фильтр очищает воздух от пыли и делает его чистым и свежим



SMART Feel

Точная настройка температуры



SMART Sleep

Индивидуальные программы для комфортного сна

3 специальные программы вкупе с отключаемой индикацией внутреннего блока настенного типа DAIJIN KIRIGAMI, функцией энергосбережения и функцией снижения шума наружного блока позволяют создать наиболее благоприятные условия для сна и отдыха

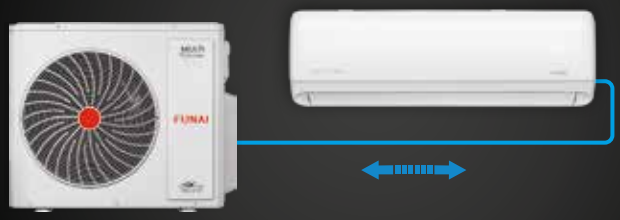
Энергоэффективность EU A++

Двойная шумоизоляция компрессора

Новый уровень энергоэффективности

Свыше 7 кВт холода и более 4 кВт тепла на 1 кВт затраченной электроэнергии

Увеличенная длина трасс (до 100 м)*



Встроенные модули Wi-Fi во всех внутренних блоках

Продвинутые эргономичные пульты управления с поддержкой встроенной функции Wi-Fi

* Для некоторых моделей

Внутренние блоки настенного типа

DAIJIN KIRIGAMI

[Дайдзи́н Киригáми]

RWG-04
опция

RWG-03
опция

PLASMA SMART
Очистка воздуха ионизацией*

Встроенный Wi-Fi-модуль

от 22 дБ(А)
Сверхнизкий уровень шума

A+++ CLASS
Класс энергоэффективности

4x SMART Ion
4 сменных фильтра SMART Ion

Режим SMART Feel
Точный контроль температуры

Режим SMART Sleep
3 ночных режима

7 скоростей вентилятора

R32
Хладагент R32

AUTO
SMART Clean
Самоочистка внутреннего блока продувкой

АВТОРЕСТАРТ
Авторестарт

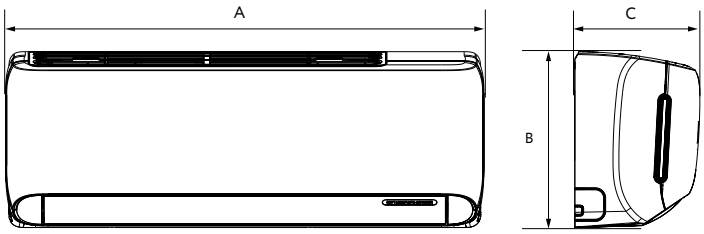
* Кроме моделей с индексом 50

DAIJIN KIRIGAMI — внутренние блоки настенного типа

FUNAI
Future and air

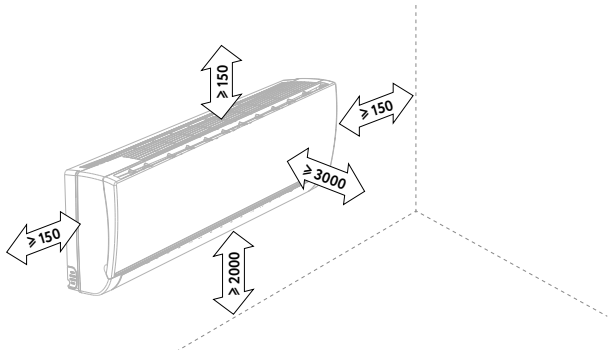
Параметры/модель	RAM-I-DA25HP.W01/S	RAM-I-DA30HP.W01/S	RAM-I-DA35HP.W01/S	RAM-I-DA50HP.W01/S
Холодопроизводительность, кВт	2,20	2,50	3,20	4,60
Теплопроизводительность, кВт	2,40	2,80	3,40	5,20
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	20	20	20	45
Номинальный ток, А	0,22	0,22	0,22	0,25
Расход воздуха, $м^3/ч$	250/290/310/420/450/470/500	250/270/320/390/430/470/500	280/320/350/400/480/520/590	600/640/720/810/870/960/1000
Уровень шума, дБ(А)	22/25/29/33/34/36/39	22/25/28/32/34/36/38	24/26/30/33/35/37/41	28/30/35/41/43/45/47
Хладагент	R32	R32	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (ШхВхГ), мм	708×260×185 / 753×258×332	708×260×185 / 753×258×332	783×260×185 / 828×258×332	943×333×246 / 1001×322×405
Вес блока нетто / брутто, кг	7,0 / 8,5	7,0 / 8,5	8,0 / 9,5	13,0 / 15,5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	16,8	16,8	16,8	16,8
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I	I	I

Габаритные размеры



Модель	A	B	C
25/30	708	260	185
35	783	260	185
50	943	333	246

Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Внутренние блоки канального типа низконапорные (LSP)

KIRIGAMI

[Кирига́ми]

Номинальный напор: 0 Па
Максимальный напор: 10 Па

RWG-03
в комплекте

Опция

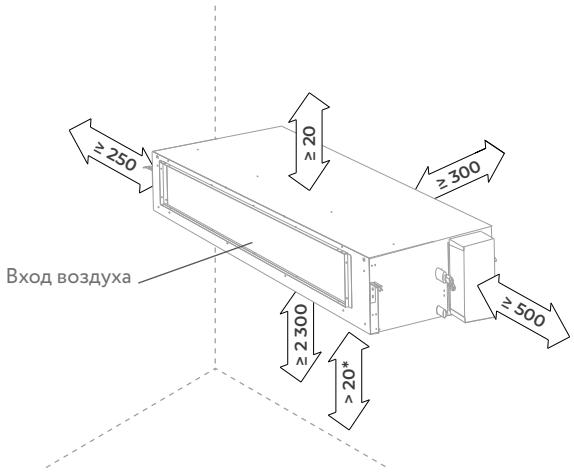
- Класс энергоэффективности
- Встроенный Wi-Fi-модуль
- Противопылевой фильтр
- Хладагент R32
- Дежурный нагрев Поддержание температуры +8 °C в помещении
- Встроенный дренажный насос
  Высота подъёма до 1000 мм
- Blue Fin Антикоррозийное покрытие теплообменника
- SMART Clean Самоочистка внутреннего блока продувкой
- Авторестарт

KIRIGAMI — внутренние блоки канального типа низконапорные (LSP)

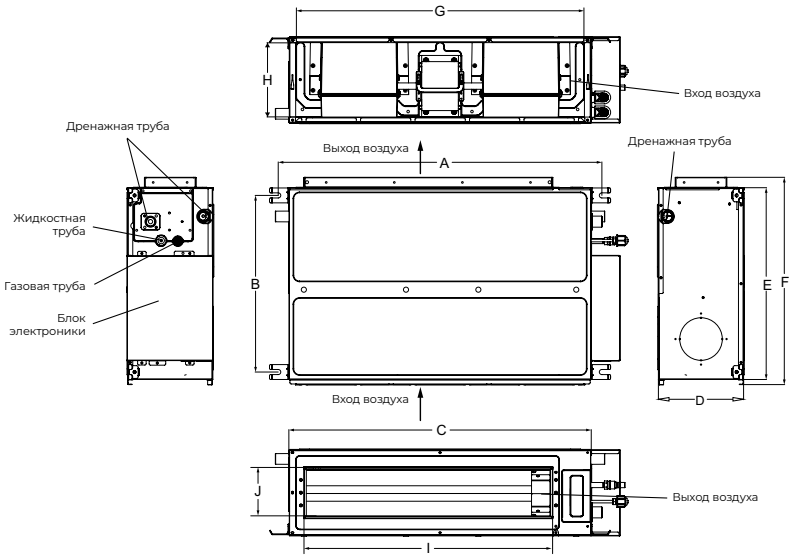
Параметры/модель	RAM-I-KG30HP.L01/S	RAM-I-KG35HP.L01/S
Холодопроизводительность, кВт	2,62	3,50
Теплопроизводительность, кВт	2,80	4,00
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	70	80
Номинальный ток, А	0,28	0,33
Расход воздуха, м³/ч	220/340/450/560	300/420/540/600
Уровень шума, дБ(А)	22/25/28/32	27/31/34/36
Номинальное статическое давление (ESP) (диапазон), Па	0 (0-10)	0 (0-10)
Хладагент	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (ШхВхГ), мм	710×200×450 / 1008×275×568	710×200×450 / 1008×275×568
Вес блока нетто / брутто, кг	18,5 / 22,5	19,0 / 23,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	26	26
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I класс	I класс

Внутренние блоки канального типа низконапорные и средненапорные KIRIGAMI

RAM-I-KG30HP.L01/S
RAM-I-KG35HP.L01/S
RAM-I-KG30HP.D01/S
RAM-I-KG35HP.D01/S
RAM-I-KG50HP.D01/S



* Расстояние до подвесного потолка



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
30/35	760	415	710	200	450	487	710	200	585	122
50	1060	415	1010	200	450	487	1010	200	885	122

Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Внутренние блоки канального типа средненапорные (MSP)

KIRIGAMI

[Киригáми]

Номинальный напор: 25 Па
Максимальный напор: 60 Па

RWG-03
в комплекте

Опция

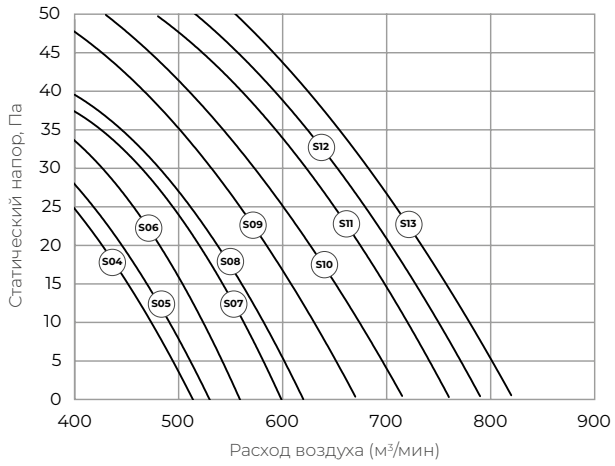
- Класс энергоэффективности
- Встроенный Wi-Fi-модуль
- Противопылевой фильтр
- Хладагент R32
- Дежурный нагрев Поддержание температуры +8 °C в помещении
- Встроенный дренажный насос
  Высота подъёма до 1000 мм
- Blue Fin Антикоррозийное покрытие теплообменника
- SMART Clean самоочистка внутреннего блока продувкой
- Авторестарт

KIRIGAMI — внутренние блоки канального типа средненапорные (MSP)

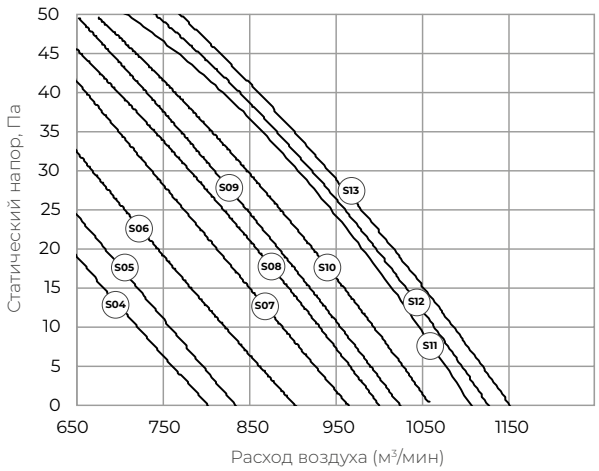
Параметры/модель	RAM-I-KG30HP.D01/S	RAM-I-KG35HP.D01/S	RAM-I-KG50HP.D01/S
Холодопроизводительность, кВт	2,65	3,50	5,00
Теплопроизводительность, кВт	2,80	4,00	5,50
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	50	50	75
Номинальный ток, А	0,22	0,22	0,33
Расход воздуха, м³/ч	520/550/580/610/640/670/700	380/410/450/480/520/560/650	730/750/770/790/810/840/880
Уровень шума, дБ(А)	34/35/36/37/38/39/41	32/33/34/35/36/37/39	34/37/38/38/39/39/41
Номинальное статическое давление (ESP) (диапазон), Па	25(60)	25(60)	25(60)
Хладагент	R32	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (ШхВхГ), мм	710×200×450 / 1008×275×568	710×200×450 / 1008×275×568	1010×200×450 / 1308×275×568
Вес блока нетто / брутто, кг	18,5 / 22,5	19,0 / 23,0	25,0 / 30,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Диаметр дренажной трубы, мм	26	26	26
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I класс	I класс	I класс

Графики расход-напор внутренних блоков канального типа KIRIGAMI

RAM-I-KG30HP.D01/S



RAM-I-KG50HP.D01/S

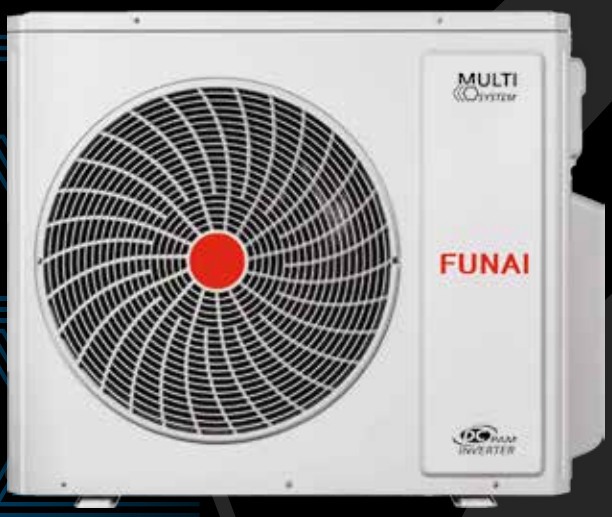


Номер настройки ESP на проводном пульте	Турбо	Высокая	Средне-высокая	Средняя	Средне-низкая	Низкая	Тихая
01-03	S09	S08	S07	S06	S05	S04	S03
04	S10	S09	S08	S07	S06	S05	S04
05	S11	S10	S09	S08	S07	S06	S05
06	S12	S11	S10	S09	S08	S07	S06
07	S13	S12	S11	S10	S09	S08	S07

Наружные блоки

KIRIGAMI

[Кирига́ми]



x5

Подключение
до 5 внутренних
блоков

A++ CLASS

Класс
энергоэффективности

-22 °C

Подогрев поддона
Работа на нагрев
до -22 °C на улице

100 м

Суммарная длина
всех труб до 100 м

-15 °C

Работа на охлаждение
при температуре
на улице до -15 °C

DC PAM INVERTER

Технология
DC Inverter

Двухслойная
шумоизоляция
компрессора
наружного блока

Blue Fin

Blue Fin
Антикоррозийное
покрытие
теплообменника

Защитная накладка
на вентили
наружного блока

R32

Хладагент R32

KIRIGAMI — наружные блоки

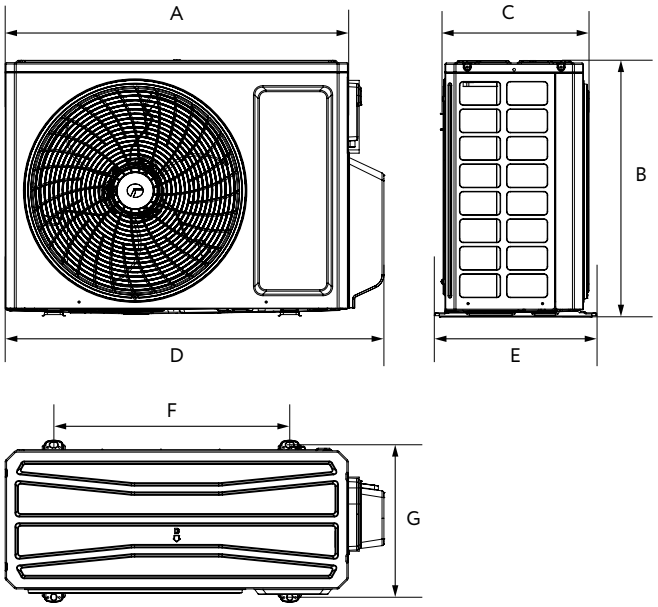
FUNAI
Future and air

Параметры/модель	RAM-I-2KG40HP.01/U	RAM-I-2KG55HP.01/U	RAM-I-3KG70HP.01/U	RAM-I-4KG80HP.01/U	RAM-I-4KG105HP.01/U	RAM-I-5KG120HP.01/U
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт.	2	2	3	4	4	5
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт*	4,10 (2,05-5,00)	5,30 (2,14-5,80)	7,10 (2,30-9,20)	8,00 (2,30-11,00)	10,60 (2,60-12,00)	12,10 (2,60-15,20)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт*	4,40 (2,49-5,40)	5,65 (2,58-6,50)	8,60 (2,80-9,20)	9,50 (2,80-10,25)	12,00 (3,00-14,00)	13,00 (3,00-15,50)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А*	4,88 (0,89-9,76)	6,56 (1,33-11,09)	8,34 (2,66-15,08)	9,41 (5,00-15,97)	13,31 (5,00-20,41)	15,08 (5,00-20,41)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), кВт*	1,100 (0,20-2,20)	1,480 (0,30-2,50)	1,880 (0,60-3,40)	2,120 (0,80-3,60)	3,000 (0,80-4,60)	3,400 (0,80-4,60)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)*	3,72 / A	3,58 / A	3,77 / A	3,77 / A	3,53 / A	3,56 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)*	7,20 / A++	7,20 / A++	7,10 / A++	7,20 / A++	7,20 / A++	7,20 / A++
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А*	4,44 (1,33-9,98)	5,55 (1,77-11,09)	9,89 (2,66-13,31)	9,76 (4,35-15,97)	13,49 (6,20-21,74)	14,15 (6,20-21,74)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт*	0,970 (0,30-2,25)	1,250 (0,40-2,50)	2,230 (0,60-3,00)	2,200 (0,70-3,60)	3,040 (1,00-5,00)	3,190 (1,00-5,00)
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)*	4,45 / A	4,53 / A	3,86 / A	4,32 / A	3,95 / A	4,08 / A
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, Tbiv=-7oC) (нагрев)*	4,20 / A+	4,20 / A+	4,30 / A+	4,20 / A+	4,00 / A+	4,20 / A+
Уровень звукового давления, дБ(А)	50,0	50,0	58,0	58,0	60,0	60,0
Расход воздуха, м³/ч	2300	2300	3800	3800	5800	5800
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 0,75	R32 / 0,9	R32 / 1,7	R32 / 1,8	R32 / 2,4	R32 / 2,4
Дозаправка (свыше номинальной длины трассы), г/м	20	20	20	20	20	20
Марка компрессора	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE
Размер блока (ШхВхГ), мм	822×550×352	822×550×352	964×660×402	964×660×402	1020×826×427	1020×826×427
Размер блока в упаковке (ШхВхГ), мм	872×620×398	872×620×398	1029×715×453	1032×737×456	1093×885×497	1093×885×497
Вес блок нетто / брутто, кг	30,0 / 32,5	32,0 / 34,5	47,5 / 52,0	51,0 / 55,5	72,0 / 79,0	73,0 / 80,0
Диаметры жидкостных труб, мм (дюйм)	6,35 (1/4") x2	6,35 (1/4") x2	6,35 (1/4") x3	6,35 (1/4") x4	6,35 (1/4") x4	6,35 (1/4") x5
Диаметры газовых труб, мм (дюйм)	9,53 (3/8") x2	9,53 (3/8") x2	9,53 (3/8") x3	9,53 (3/8") x4	9,53 (3/8") x4	9,53 (3/8") x5
Максимальная сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м	40	40	60	70	80	100
Максимальная длина трубопровода между внутренним и наружным блоками, м	20	20	20	20	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15	15	15	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренними блоками, м	15	15	15	15	25	25
Мин. длина трубопровода на каждый внутренний блок, м	3	3	3	3	3	3
Номинальная длина трассы, м	10	10	30	40	40	50
Рабочие температурные границы, охлаждение	-15 °C~+43 °C	-15 °C~+43 °C	-15 °C~+43 °C	-15 °C~+43 °C	-15 °C~+43 °C	-15 °C~+43 °C
Рабочие температурные границы, нагрев	-22 °C~+24 °C	-22 °C~+24 °C	-22 °C~+24 °C	-22 °C~+24 °C	-22 °C~+24 °C	-22 °C~+24 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель, мм²**	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×4,0	3×4,0	3×4,0
Межблочный кабель, мм²**	4×1,5 ×2	4×1,5 ×2	4×1,5 ×3	4×1,5 ×3	4×1,5 ×4	4×1,5 ×5
Автомат защиты, А**	16	16	20	20	25	25
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,25	2,50	3,40	3,60	5,00	5,00
Максимальный потребляемый ток, А	10,0	11,0	15,0	16,0	21,7	21,7
Класс пылевлагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты	I	I	I	I	I	I

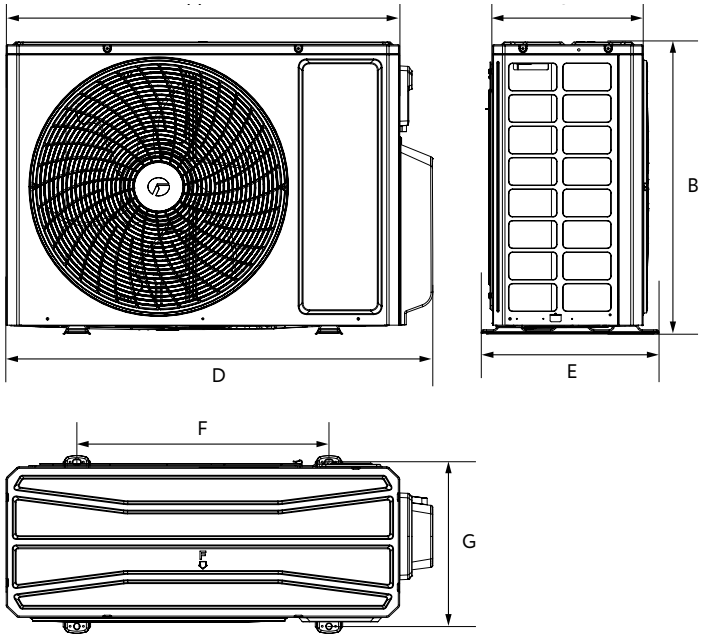
* Для загрузки 100 % и внутренних блоков настенного типа
** Рекомендованные значения

Наружные блоки KIRIGAMI

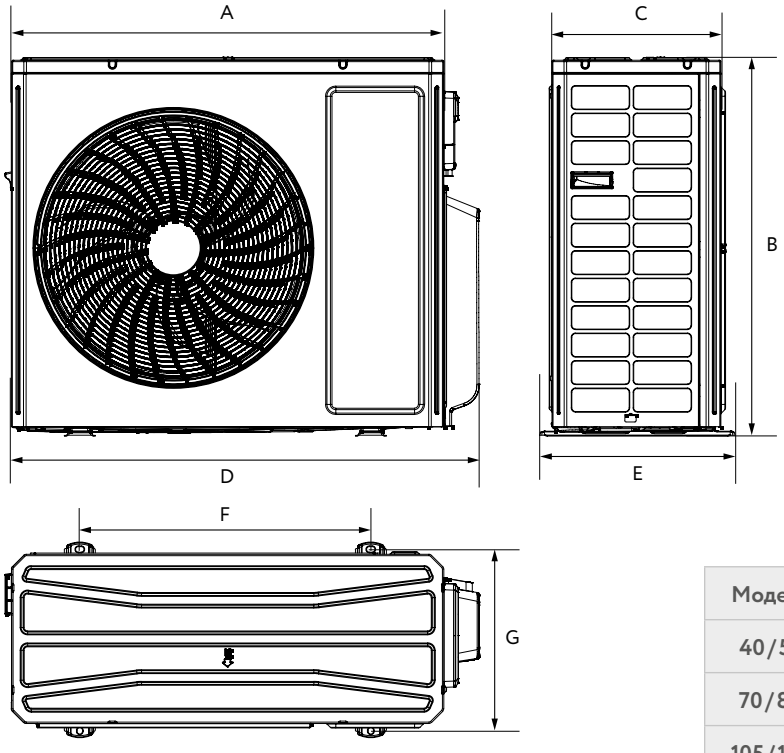
RAM-I-2KG40HP.01/U
RAM-I-2KG55HP.01/U



RAM-I-3KG70HP.01/U
RAM-I-4KG80HP.01/U



RAM-I-4KG105HP.01/U
RAM-I-5KG120HP.01/U



Модель	A	B	C	D	E	F	G
40/55	745	550	300	822	352	512	332
70/80	889	660	340	964	402	570	371
105/120	943	826	369	1020	427	635	396

Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Минимальные расстояния до препятствий

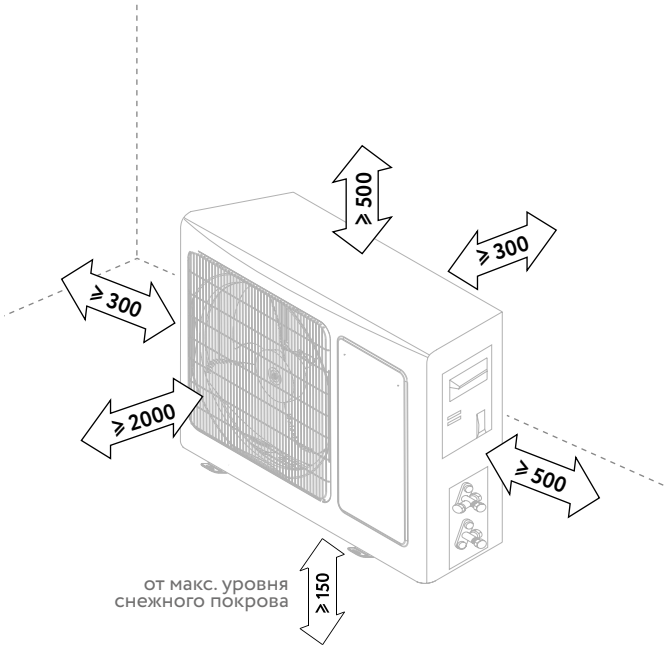
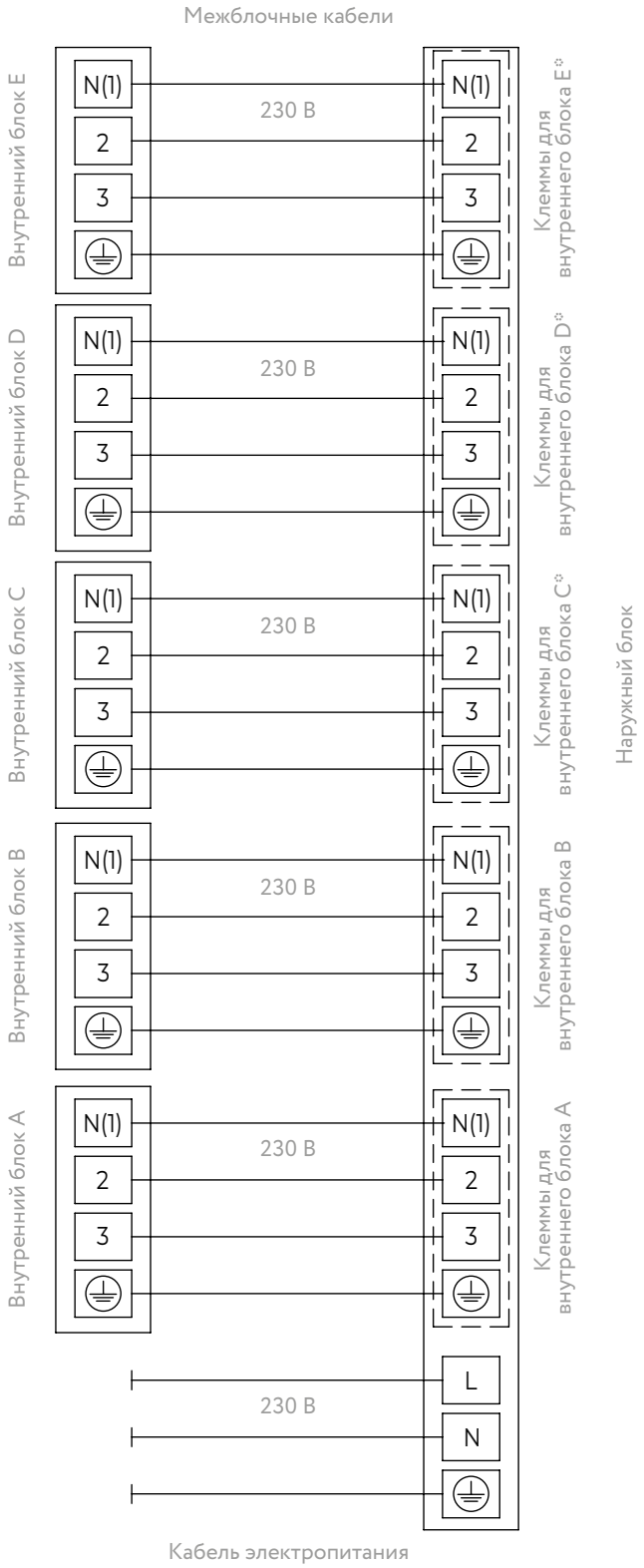


Схема подключения электропитания



* Только для соответствующих наружных блоков

Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Возможные комбинации внутренних блоков KIRIGAMI

Наружный блок	1 блок	2 блока	3 блока	4 блока	5 блоков
RAM-I-2KG40HP.01/U	25	25+25			
	30	25+30			
	35	25+35			
		30+30			
		30+35			
RAM-I-2KG55HP.01/U	30	25+25			
	35	25+30			
		25+35			
		30+30			
		30+35			
		35+35			
RAM-I-3KG70HP.01/U		25+25	25+25+25		
		25+30	25+25+30		
		25+35	25+25+35		
		25+50	25+25+50		
		30+30	25+30+30		
		30+35	25+30+35		
		30+50	25+30+50		
		35+35	25+35+35		
		35+50	30+30+30		
		50+50	30+30+35		
			30+30+50		
			30+35+35		
			35+35+35		
RAM-I-4KG80HP.01/U		25+25	25+25+25	25+25+25+25	
		25+30	25+25+30	25+25+25+30	
		25+35	25+25+35	25+25+25+35	
		25+50	25+25+50	25+25+25+50	
		30+30	25+30+30	25+25+30+30	
		30+35	25+30+35	25+25+30+35	
		30+50	25+30+50	25+25+30+50	
		35+35	25+35+35	25+25+35+35	
		35+50	25+35+50	25+30+30+30	
		50+50	30+30+30	25+30+30+35	
			30+30+35	25+30+35+35	
			30+30+50	30+30+30+30	
			30+35+35	30+30+30+35	
			30+35+50	30+30+35+35	
			35+35+35		
			35+35+50		
RAM-I-4KG105HP.01/U		25+35	25+25+25	25+25+25+25	
		25+50	25+25+30	25+25+25+30	
		30+30	25+25+35	25+25+25+35	
		30+35	25+25+50	25+25+25+50	
		30+50	25+30+30	25+25+30+30	
		35+35	25+30+35	25+25+30+35	
		35+50	25+30+50	25+25+30+50	
		50+50	25+35+35	25+25+35+35	
			25+35+50	25+25+35+50	
			25+50+50	25+25+50+50	

RAM-I-4KG105HP.01/U			30+30+30	25+30+30+30	
			30+30+35	25+30+30+35	
			30+30+50	25+30+30+50	
			30+35+35	25+30+35+35	
			30+35+50	25+30+35+50	
			30+50+50	25+30+50+50	
			35+35+35	25+35+35+35	
			35+35+50	25+35+35+50	
			35+50+50	30+30+30+30	
			50+50+50	30+30+30+35	
				30+30+30+50	
				30+30+35+35	
				30+30+35+50	
				30+30+50+50	
				30+35+35+35	
				30+35+35+50	
				35+35+35+35	
				35+35+35+50	

RAM-I-5KG120HP.01/U		25+50	25+25+25	25+25+25+25	25+25+25+25+25
		30+35	25+25+30	25+25+25+30	25+25+25+25+30
		30+50	25+25+35	25+25+25+35	25+25+25+25+35
		35+35	25+25+50	25+25+25+50	25+25+25+25+50
		35+50	25+30+30	25+25+30+30	25+25+25+30+30
		50+50	25+30+35	25+25+30+35	25+25+25+30+35
			25+30+50	25+25+30+50	25+25+25+30+50
			25+35+35	25+25+35+35	25+25+25+35+35
			25+35+50	25+25+35+50	25+25+25+35+50
			25+50+50	25+25+50+50	25+25+25+50+50
			30+30+30	25+30+30+30	25+25+30+30+30
			30+30+35	25+30+30+35	25+25+30+30+35
			30+30+50	25+30+30+50	25+25+30+30+50
			30+35+35	25+30+35+35	25+25+30+35+35
			30+35+50	25+30+35+50	25+25+30+35+50
			30+50+50	25+30+50+50	25+25+30+50+50
			35+35+35	25+35+35+35	25+25+35+35+35
			35+35+50	25+35+35+50	25+25+35+35+50
			35+50+50	25+35+50+50	25+25+35+50+50
			50+50+50	25+50+50+50	25+30+30+30+30
				30+30+30+30	25+30+30+30+35
				30+30+30+35	25+30+30+30+50
				30+30+30+50	25+30+30+35+35
				30+30+35+35	25+30+30+35+50
				30+30+35+50	25+30+30+50+50
				30+30+50+50	25+30+35+35+35
				30+35+35+35	25+30+35+35+50
				30+35+35+50	25+35+35+35+35
				30+35+50+50	25+35+35+35+50
				30+50+50+50	30+30+30+30+30
				35+35+35+35	30+30+30+30+35
				35+35+35+50	30+30+30+30+50
				35+35+50+50	30+30+30+35+35
					30+30+30+35+50
					30+30+30+50+50
					30+30+35+35+35
					30+30+35+35+50
					30+35+35+35+35
					30+35+35+35+50
					35+35+35+35+35

Внимание! Для комбинаций с загрузкой более 100 % возможно существенное снижение производительности и эффективности при одновременной работе всех внутренних блоков.

- Полный модельный ряд наружных блоков ORIGAMI KODO
- Внутренние блоки настенного типа SHOGUN ORIGAMI KODO
- Внутренние блоки настенного типа KAGAMI ORIGAMI KODO
- Внутренние блоки настенного типа KAGAMI SHIRO ORIGAMI KODO
- Внутренние блоки кассетного и канального типа ORIGAMI KODO

ORIGAMI KODO

[Ориги́ми Ко́до]

A++ CLASS

R32

80 м

ДО 5 ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

Древнее искусство Оригами позволяет сложить из простого листа бумаги всё, что увидит художник. Древнее искусство Кодо привносит в жизнь момент безмятежности посреди суеты с помощью составления ароматов.

Мульти сплит-система ORIGAMI KODO объединяет два мира бытовых настенных и полупромышленных сплит-систем, позволяя их комбинировать, для привнесения в жизнь людей комфорта и безмятежности.

ORIGAMI KODO	Индексы моделей						
Наружные блоки	2–40	2–55	3–60	3–80	4–85	4–105	5–120
Настенные блоки SHOGUN	25	30	35	55			
Настенные блоки KAGAMI	25	30	35	50			
Настенные блоки KAGAMI SHIRO	25	30	35	50			
Канальные блоки		30	35	55			
Кассетные блоки			35	55			

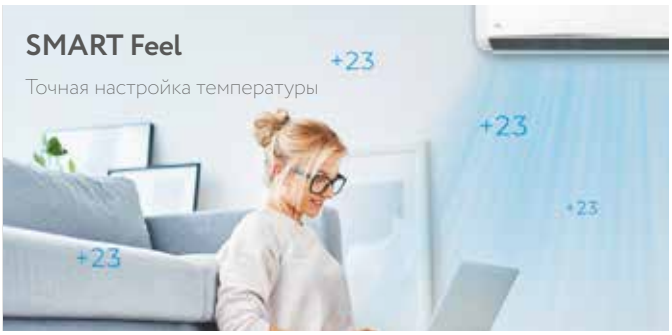
FUNAI
Future and air

Сменные фильтры SMART Ion*

Благодаря отрицательно заряженным ионам фильтр очищает воздух от пыли и делает его чистым и свежим

SMART Feel

Точная настройка температуры



SMART Soft Breez**

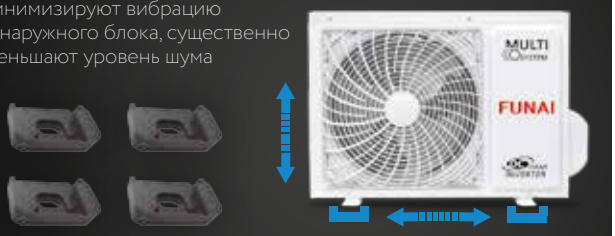
Внешние жалюзи особой формы с перфорацией создают деликатный обдув для максимального комфорта пользователя

Энергоэффективность EU A++

Двойная шумоизоляция компрессора

Виброопоры в комплекте

Минимизируют вибрацию от наружного блока, существенно уменьшают уровень шума

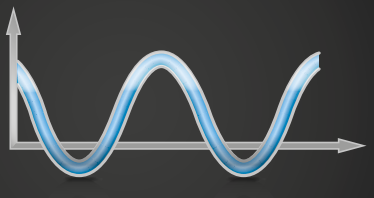


SMART Air***

Подача воздуха в 4 направлениях

Технология DC PAM Inverter

Обеспечивает максимальное плавное охлаждение/нагрев воздуха без резких колебаний температуры



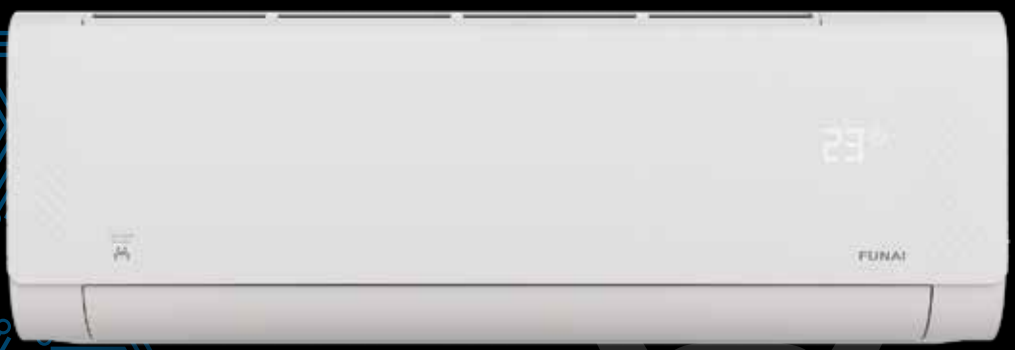
* Для внутренних блоков настенного типа SHOGUN
** Для внутренних блоков настенного типа KAGAMI и KAGAMI SHIRO
*** Для всех внутренних блоков настенного типа

Внутренние блоки настенного типа

SHOGUN ORIGAMI KODO

[Сёгу́н Орига́ми Ко́до]

RC-01
в комплекте



A+++ CLASS

от 19 дБ(А)

Wi-Fi

4x SMART Ion — 4 сменных фильтра SMART Ion

SMART air — SMART Air
Подача воздуха
в 4-х направлениях

Режим SMART Feel
Точный контроль
температуры

SMART Sleep
ночной режим

R32 — Хладагент R32

23° — LED-дисплей

AUTO — SMART Clean
Самоочистка
внутреннего блока
продувкой

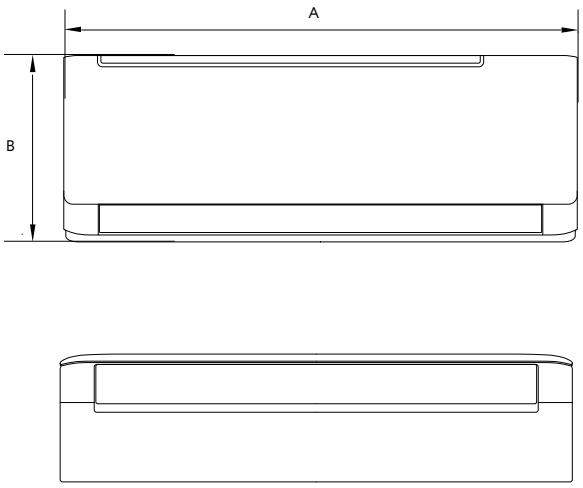
5 — 5 скоростей
вентилятора

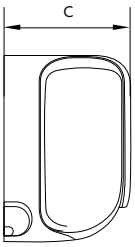
ORIGAMI KODO — внутренние блоки настенного типа

FUNAI
Future and air

Параметры/модель	RAM-I-SG25HP.W03/S	RAM-I-SG30HP.W03/S	RAM-I-SG35HP.W03/S	RAM-I-SG55HP.W03/S
Холодопроизводительность, кВт	2,05 (1,13-2,70)	2,60 (1,40-3,30)	3,52 (1,70-3,70)	5,28 (2,50-5,80)
Теплопроизводительность, кВт	2,15 (0,98-2,50)	2,93 (1,20-3,00)	3,80 (1,80-3,90)	5,37 (2,25-5,80)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	20	20	40	58
Номинальный ток, А	0,09	0,09	0,17	0,25
Расход воздуха, м³/ч	400/450/500/550/600	400/450/500/550/600	400/450/500/550/600	600/650/700/800/950
Уровень шума, дБ(А)	19/23/26/33/38	19/23/26/33/38	19/23/26/33/38	21/25/29/35/39
Хладагент	R32	R32	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (ШхВхГ), мм	708×282×193 / 765×351×269	708×282×193 / 765×351×269	761×295×200 / 825×367×277	960×316×212 / 1020×377×307
Вес блока нетто / брутто, кг	7,0 / 8,5	7,0 / 8,5	8,0 / 10,0	11,0 / 13,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53(3/8")	9,53(3/8")	9,53(3/8")	12,7 (1/2")
Диаметр дренажной трубы, мм	16,9	16,9	16,9	16,9
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I	I	I

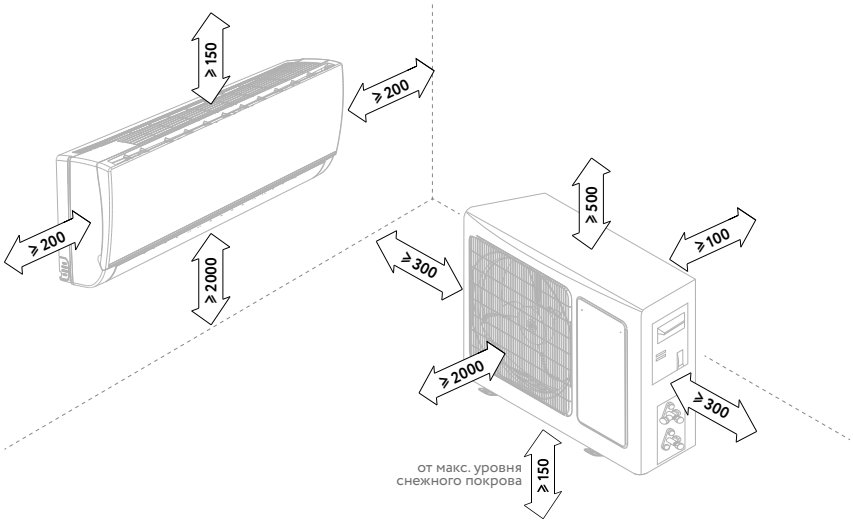
Габаритные размеры





Модель	25	30	35	55
A	708	708	761	960
B	282	282	295	316
C	193	193	200	212

Минимальные расстояния до препятствий

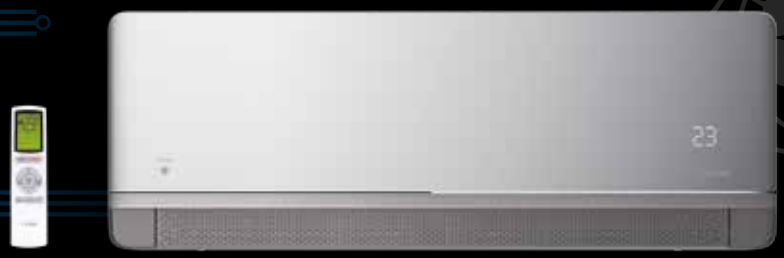


Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Внутренние блоки настенного типа

KAGAMI ORIGAMI KODO

[Кага́ми Орига́ми Ко́до]



A+++ CLASS

от 19 дБ(А)

KAGAMI SHIRO ORIGAMI KODO

[Кага́ми Ши́ро Орига́ми Ко́до]

Wi-Fi

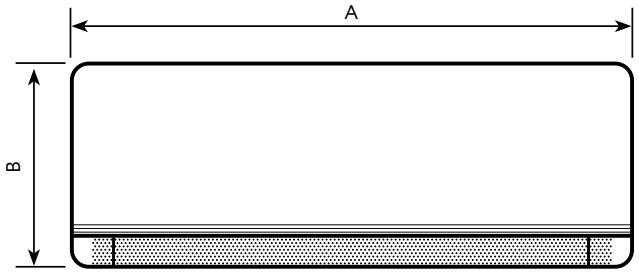
- SMART Air — Подача воздуха в 4-х направлениях
- Режим SMART Feel — Точный контроль температуры
- SMART Clean — Самоочистка внутреннего блока продувкой
- SMART Soft Breez
- 5 скоростей вентилятора
- Хладагент R32
- SMART Sleep — ночной режим
- LED-дисплей

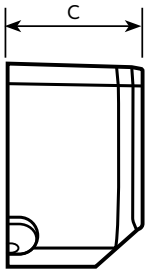
ORIGAMI KODO — внутренние блоки настенного типа

FUNAI
Future and air

Параметры/модель	RAM-I-KM25HP.W01/S RAM-I-KMS25HP.W01/S	RAM-I-KM30HP.W01/S RAM-I-KMS30HP.W01/S	RAM-I-KM35HP.W01/S RAM-I-KMS35HP.W01/S	RAM-I-KM50HP.W01/S RAM-I-KMS50HP.W01/S
Холодопроизводительность, кВт	2,05 (1,13-2,70)	2,64 (1,40-3,30)	3,52 (1,70-3,70)	5,27 (2,50-5,80)
Теплопроизводительность, кВт	2,35 (0,98-2,50)	2,93 (1,20-3,00)	3,81 (2,03-4,42)	5,38 (2,25-5,80)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	40	40	40	63
Номинальный ток, А	0,17	0,17	0,17	0,27
Расход воздуха, $м^3$/ч	400/460/515/570/650	400/460/515/570/650	400/460/515/570/650	600/650/750/800/950
Уровень шума, дБ(А)	19/23/26/33/38	19/23/26/33/38	19/23/26/33/38	21/25/29/35/39
Хладагент	R32	R32	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (ШхВхГ), мм	768×299×201 / 831×371×282	768×299×201 / 831×371×282	768×299×201 / 831×371×282	1004×320×223 / 1068×387×312
Вес блока нетто / брутто, кг	7,0 / 9,5	7,0 / 9,5	7,5 / 10,0	11,0 / 14,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Диаметр дренажной трубы, мм	16,9	16,9	16,9	16,9
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I	I	I

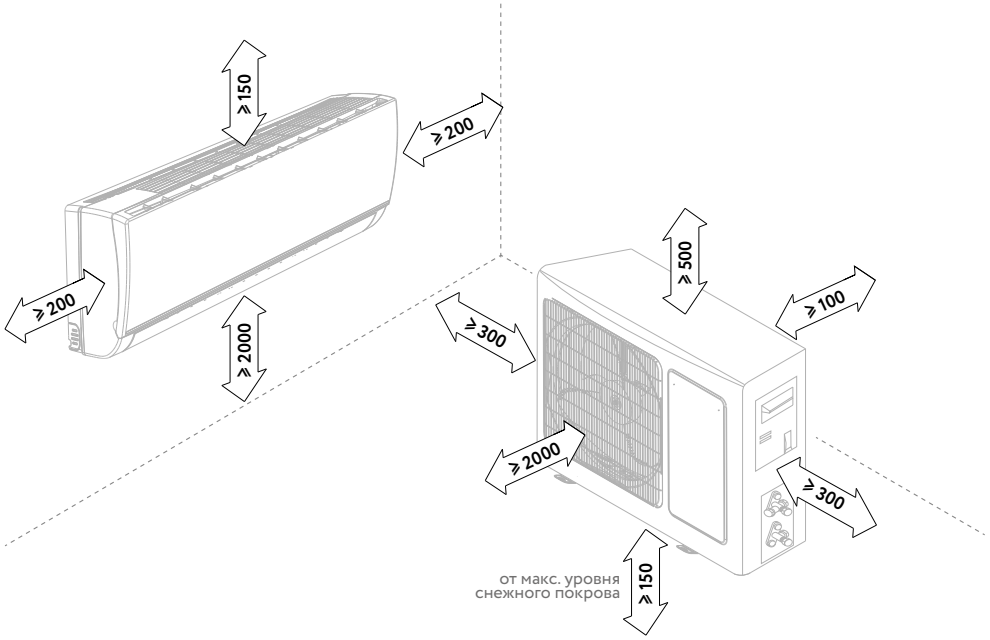
Габаритные размеры





Модель	A	B	C
25/35/35	768	299	201
50	1004	320	223

Минимальные расстояния до препятствий

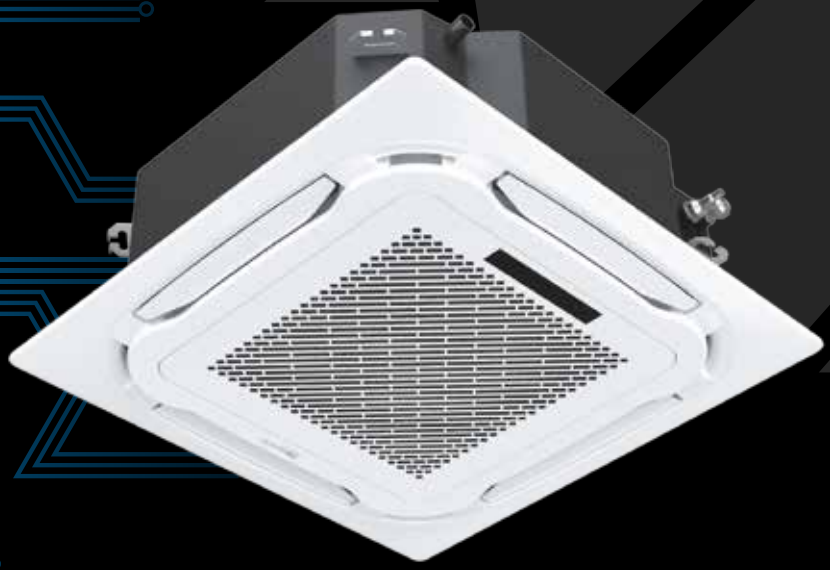


Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Внутренние блоки кассетного типа

ORIGAMI KODO

[Ориги́ми Ко́до]



A+++ CLASS

Wi-Fi Ready*

RC-01
в комплекте

RW-02
опция

Blue Fin
Антикоррозийное покрытие теплообменника

Fresh Air
Возможность подключения воздуховода свежего воздуха

R32
Хладагент R32

Круговое распределение воздушного потока (8 направлений)

Режим SMART Feel
Точный контроль температуры

Встроенный дренажный насос с высотой подъёма до 700 мм

* Опция – модуль Wi-Fi AEX-W4G1F

ORIGAMI KODO — внутренние блоки кассетного типа

Параметры / модель	RAM-I-OK35HP.C02/S	RAM-I-OK55HP.C02/S
Холодопроизводительность, Вт	3520	5280
Производительность (min-max), Вт	1700 – 3700	2500 – 5600
Потребляемая мощность, Вт	40	40
Теплопроизводительность, Вт	3810	5600
Производительность (min-max), Вт	2030 – 4420	3030 – 7030
Потребляемая мощность, Вт	40	40
Расход воздуха внутр. блока, $м^3/ч$	530/610/720	580/650/760
Уровень шума, дБ(А)	32/36/42	38/40/45
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Рабочий ток (охлаждение), А	0,18	0,18
Рабочий ток (нагрев), А	0,18	0,18
Степень пылевлагозащиты	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты	I класс	I класс
Тип хладагента	R32	R32
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Диаметр дренажной трубы, мм	20	20
Размеры внутр. блока (Ш×В×Г), мм	570×260×570	570×260×570
Размеры внутр. блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	720×290×650	720×290×650
Размеры панели (Ш×В×Г), мм	650×55×650	650×55×650
Размеры панели в упаковке (Ш×В×Г), мм	710×80×710	710×80×710
Вес внутр. блока (нетто), кг	14,5	15,0
Вес внутр. блока (брутто), кг	17,0	17,5
Вес панели (нетто), кг	2,2	2,2
Вес панели (брутто), кг	3,7	3,7

Внутренние блоки канального типа

ORIGAMI KODO

[Ориги́ми Ко́до]

Номинальный напор: до 25 Па
Максимальный напор: до 80 Па

*в зависимости от модели

A+++ CLASS

Wi-Fi Ready*

RC-01
опция

RW-02
в комплекте

SMART Sleep
ночной режим

Fresh Air
Возможность подключения воздуховода свежего воздуха

R32
Хладагент R32

Противопылевой фильтр

Компактный корпус с высотой от 200 мм

Blue Fin
Антикоррозийное покрытие теплообменника

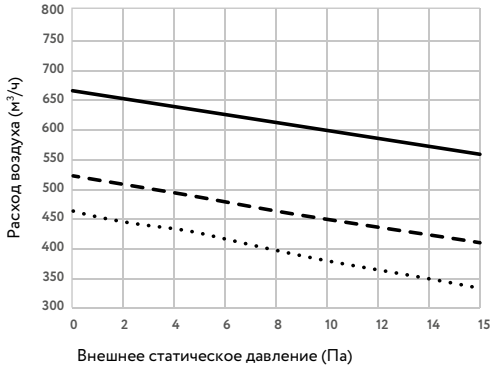
ORIGAMI KODO — внутренние блоки канального типа

FUNAI
Future and air

Параметры/модель	RAM-I-OK30HP.D01/S	RAM-I-OK35HP.D02/S	RAM-I-OK55HP.D02/S
Холодопроизводительность, кВт	2,60 (1,50 - 3,55)	3,52 (1,35 - 4,40)	5,28 (1,53 - 5,60)
Теплопроизводительность, кВт	2,90 (1,70 - 3,65)	3,81 (1,24 - 5,30)	5,60 (1,40 - 6,20)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	55	60	90
Номинальный ток, А	0,24	0,26	0,39
Расход воздуха, $м^3/ч$	380/450/600	500/600/720	630/750/900
Уровень шума, дБ(А)	30/33/37	32/34/36	34/37/41
Номинальное статическое давление (ESP) (диапазон), Па	10 (0-30)	25 (0-80)	25 (0-80)
Хладагент	R32	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (ШхВхГ), мм	700×200×470 / 1005×275×580	700×245×700 / 930×300×830	700×245×700 / 930×300×830
Вес блока нетто / брутто, кг	18,5 / 22,0	21,0 / 25,0	22,0 / 26,5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Диаметр дренажной трубы, мм	16,5	DN25	DN25
Класс пылевлагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты	I	I	I

Графики расход-напор

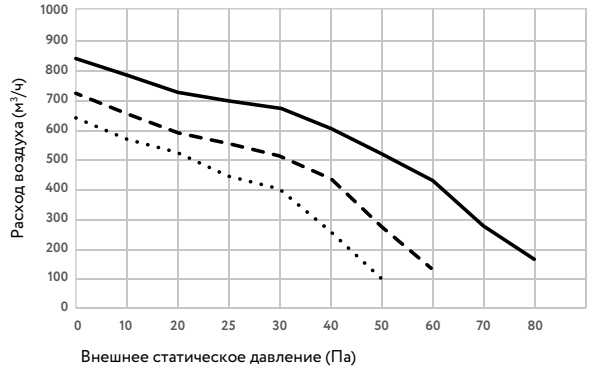
RAM-I-OK30HP.D01/S



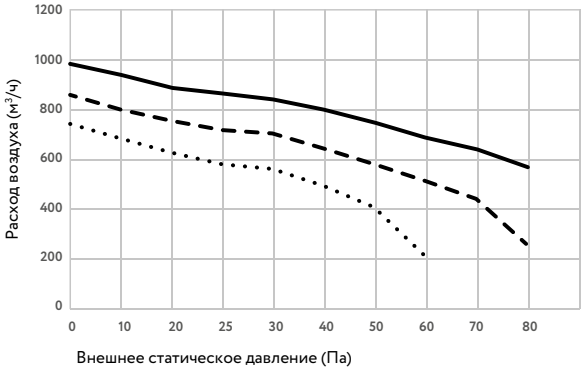
СКОРОСТЬ

Высокая — Средняя — Низкая

RAM-I-OK35HP.D02/S

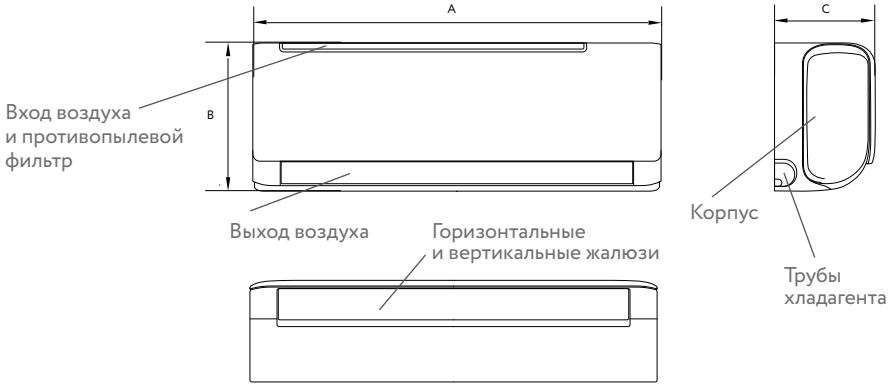


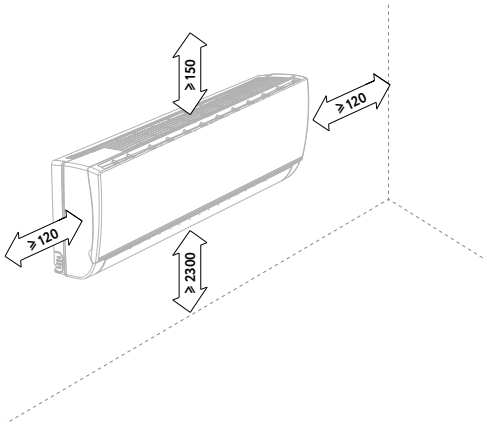
RAM-I-OK55HP.D02/S



Внутренние блоки настенного типа SHOGUN ORIGAMI KODO

RAM-I-SG25HP.W03/S
RAM-I-SG30HP.W03/S
RAM-I-SG35HP.W03/S
RAM-I-SG55HP.W03/S

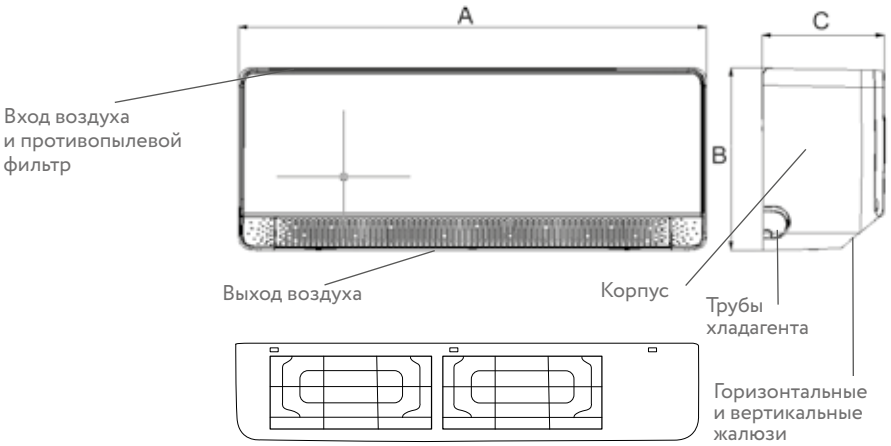


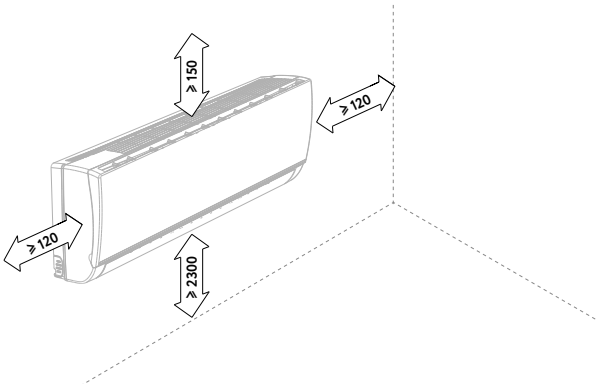


Модель	A	B	C
25/30	708	282	193
35	761	295	200
55	960	316	212

Внутренние блоки настенного типа KAGAMI и KAGAMI SHIRO

RAM-I-KM25HP.W01/S RAM-I-KMS25HP.W01/S
RAM-I-KM30HP.W01/S RAM-I-KMS30HP.W01/S
RAM-I-KM35HP.W01/S RAM-I-KMS35HP.W01/S
RAM-I-KM50HP.W01/S RAM-I-KMS50HP.W01/S





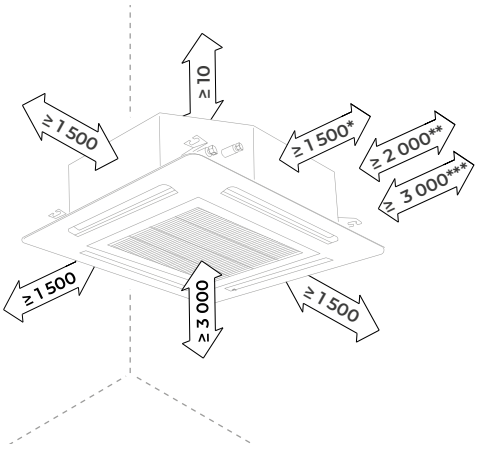
Модель	A	B	C
25	768	299	201
30	768	299	201
35	768	299	201
50	1004	320	223

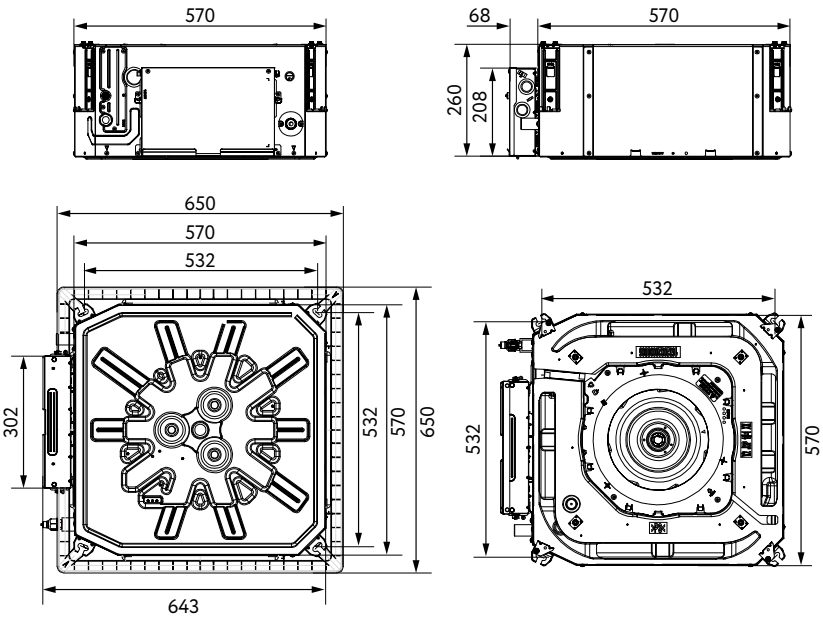
Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Внутренние блоки кассетного типа ORIGAMI KODO

RAM-I-OK35HP.C02/S
RAM-I-OK55HP.C02/S

Декоративная панель
Pan OK-4RA

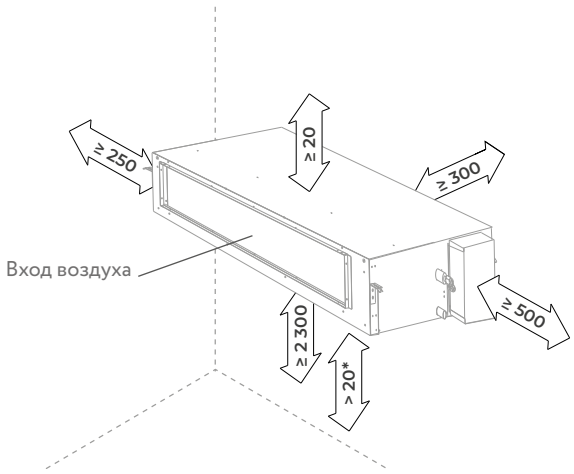


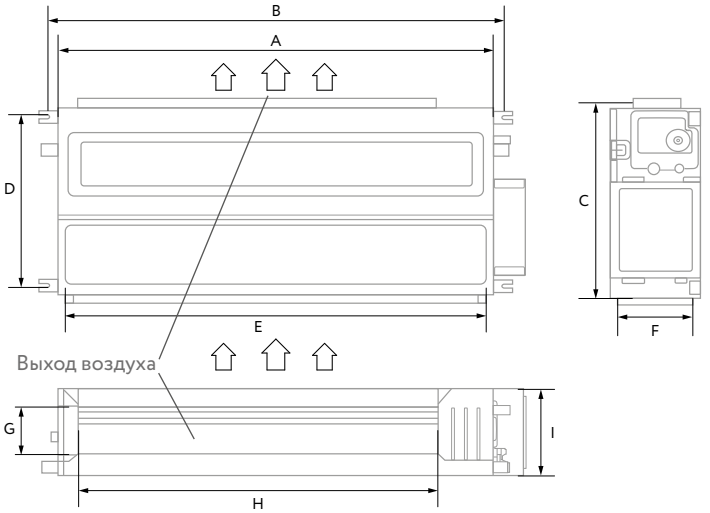


* Препятствия или лампы подсветки
** Вентиляторы
*** Другие внутр. блоки кассетного типа

Внутренние блоки канального типа ORIGAMI KODO

RAM-I-OK30HP.D01/S
RAM-I-OK35HP.D02/S
RAM-I-OK55HP.D02/S





Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I
30	700	734	470	383	684	168	111	583	200
35	700	740	700	600	574	206	177	512	245
55	700	740	700	600	574	206	177	512	245

* Расстояние до подвесного потолка

Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Наружные блоки

ORIGAMI KODO

[Ориги́ми Ко́до]

x5

Подключение до 5 внутренних блоков

A++ CLASS

Класс энергоэффективности

-15 °C
-15 °C

Работа на охлаждение и нагрев при температуре на улице до -15 °C

80 м

Суммарная длина трасс до 80 метров

DC PAM INVERTER

Технология DC PAM Inverter

Двухслойная шумоизоляция компрессора наружного блока

EEV

Электронный расширительный вентиль

Антивибрационные опоры для установки наружного блока

Защитная накладка на вентили наружного блока

R32

Хладагент R32

ORIGAMI KODO — наружные блоки

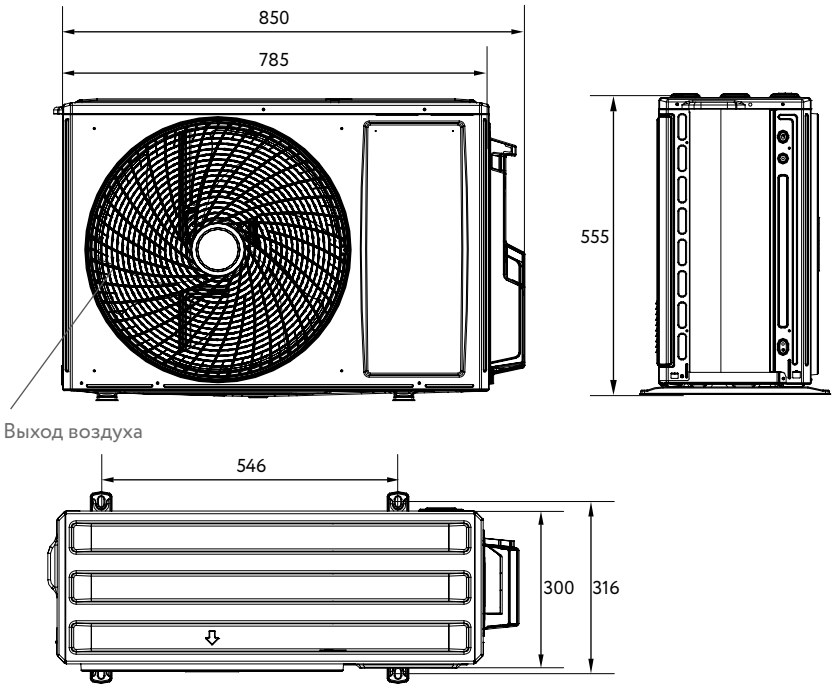
FUNAI
Future and air

Параметры/модель	RAM-I-2OK40HP.01/U	RAM-I-2OK55HP.01/U	RAM-I-3OK60HP.01/U	RAM-I-3OK80HP.01/U	RAM-I-4OK85HP.01/U	RAM-I-4OK105HP.01/U	RAM-I-5OK120HP.01/U
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт.	2	2	3	3	4	4	5
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт*	4,10 (1,80-4,51)	5,30 (2,00-5,83)	6,20 (2,20-6,71)	7,90 (2,30-8,69)	8,20 (2,50-10,26)	10,50 (2,50-11,00)	12,00 (2,77-12,70)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт*	4,50 (2,05-5,28)	5,60 (2,21-6,16)	6,60 (2,39-7,26)	8,20 (2,45-9,02)	8,79 (2,67-10,14)	11,00 (2,67-11,20)	13,00 (2,96-13,10)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А*	5,39 (0,87-9,13)	7,13 (1,22-10,00)	8,35 (1,52-12,17)	10,61 (2,43-14,78)	10,90 (1,20-14,50)	15,65 (2,96-21,43)	18,02 (3,26-28,04)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), кВт*	1,240 (0,20-2,100)	1,640 (0,28-2,30)	1,920 (0,35-2,80)	2,440 (0,56-3,40)	2,500 (0,27-3,34)	3,488 (0,68-4,93)	3,987 (0,75-6,45)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)*	3,31 / A	3,23 / A	3,23 / A	3,23 / A	3,28 / A	3,01 / B	3,01 / B
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)*	6,18 / A++	6,18 / A++	6,13 / A++	6,19 / A++	7,10 / A++	6,15 / A++	6,14 / A++
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А*	5,00 (0,87-9,13)	6,43 (1,22-10,00)	7,74 (1,52-12,17)	9,61 (2,43-14,78)	9,80 (1,51-13,50)	13,96 (2,30-16,74)	15,80 (2,61-18,91)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт*	1,150 (0,20-2,10)	1,480 (0,28-2,30)	1,780 (0,35-2,80)	2,210 (0,56-3,40)	2,200 (0,34-3,10)	3,047 (0,53-3,85)	3,601 (0,60-4,35)
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)*	3,91 / A	3,78 / A	3,71 / A	3,71 / A	4,00 / A	3,61 / A	3,61 / A
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, Tbiv=-7oC)(нагрев)*	4,15 / A+	4,09 / A+	4,20 / A+	4,16 / A+	4,40 / A+	4,12 / A+	4,04 / A+
Уровень звукового давления, дБ(А)	53,0	54,0	56,0	57,0	59,0	61,0	61,0
Расход воздуха, м³/ч	2600	2600	4100	4100	4000	4000	4200
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 1	R32 / 1,03	R32 / 1,15	R32 / 1,45	R32 / 2,05	R32 / 2,3	R32 / 2,3
Дозаправка (свыше номинальной длины трассы), г/м	25	25	25	25	15	25	25
Марка компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Размер блока (ШхВхГ), мм	785×555×300	785×555×300	900×700×350	900×700×350	985×808×395	985×808×395	985×808×395
Размер блока в упаковке (ШхВхГ), мм	900×615×380	900×615×380	1015×755×415	1015×755×415	1105×895×495	1105×895×495	1105×895×495
Вес блок нетто / брутто, кг	30,0 / 32,5	30,0 / 32,5	41,5 / 45,0	44,5 / 48,0	65,5 / 70,5	74,0 / 78,0	75,0 / 79,0
Диаметры жидкостных труб, мм (дюйм)	6,35 (1/4") x2	6,35 (1/4") x2	6,35 (1/4") x3	6,35 (1/4") x3	6,35 (1/4") x4	6,35 (1/4") x4	6,35 (1/4") x5
Диаметры газовых труб, мм (дюйм)	9,53 (3/8") x2	9,53 (3/8") x2	9,53 (3/8") x3	9,53 (3/8") x3	9,53 (3/8") x4	9,53 (3/8") x4	9,53 (3/8") x5
Максимальная сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м	40	40	60	60	80	80	80
Максимальная длина трубопровода между внутренним и наружным блоками, м	25	25	30	30	35	35	35
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15	15	15	15	15	15
Максимальный перепад по высоте между внутренними блоками, м	10	10	10	10	10	10	10
Мин. длина трубопровода на каждый внутренний блок, м	3	3	3	3	3	3	3
Номинальная длина трассы, м	15	15	22,5	22,5	30	30	37,5
Рабочие температурные границы, охлаждение	-15 °C~+52 °C	-15 °C~+52 °C	-15 °C~+52 °C	-15 °C~+52 °C	-15 °C~+52 °C	-15 °C~+52 °C	-15 °C~+52 °C
Рабочие температурные границы, нагрев	-15 °C~+24 °C	-15 °C~+24 °C	-15 °C~+24 °C	-15 °C~+24 °C	-15 °C~+24 °C	-15 °C~+24 °C	-15 °C~+24 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель, мм²**	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×4,0	3×4,0	3×4,0	3×4,0
Межблочный кабель, мм²**	4×1,5 ×2	4×1,5 ×2	4×1,5 ×3	4×1,5 ×3	4×1,5 ×4	4×1,5 ×4	4×1,5 ×5
Автомат защиты, А**	16	16	20	25	25	32	32
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,76	3,00	3,00	3,80	4,30	5,30	5,60
Максимальный потребляемый ток, А	12,0	13,0	14,0	16,5	19,0	23,5	24,5
Класс пылевлагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты	I	I	I	I	I	I	I

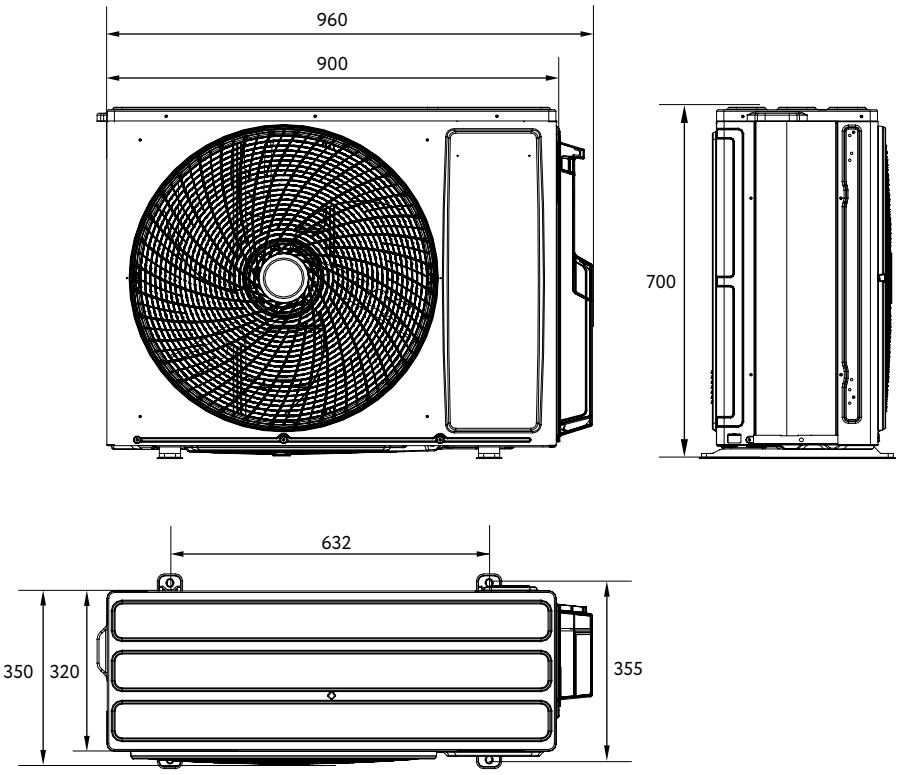
* Для загрузки 100 % и внутренних блоков настенного типа
** Рекомендованные значения

Наружные блоки ORIGAMI KODO

RAM-I-2OK40HP.01/U
RAM-I-2OK55HP.01/U



RAM-I-3OK60HP.01/U
RAM-I-3OK80HP.01/U

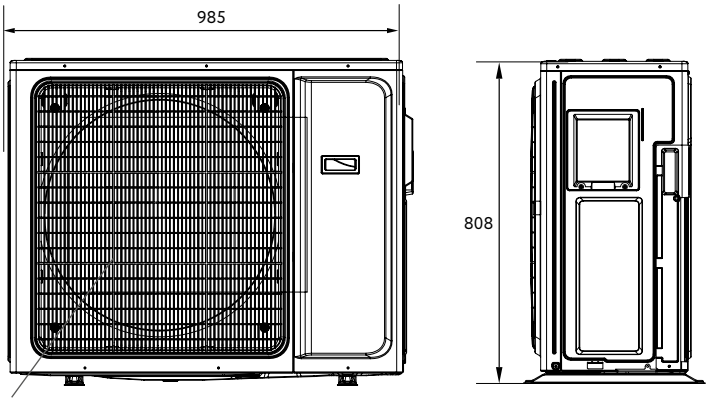


Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

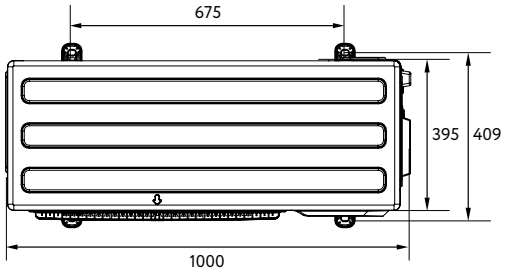
FUNAI
Future and air

Наружные блоки ORIGAMI KODO

RAM-I-4OK85HP.01/U
RAM-I-4OK105HP.01/U
RAM-I-5OK120HP.01/U



Выход воздуха



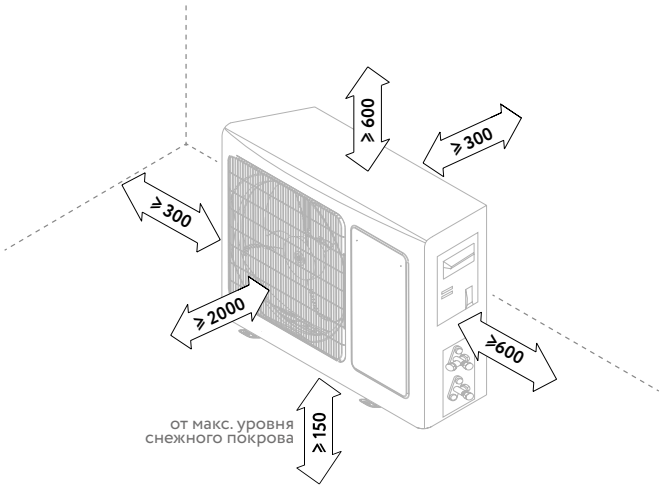
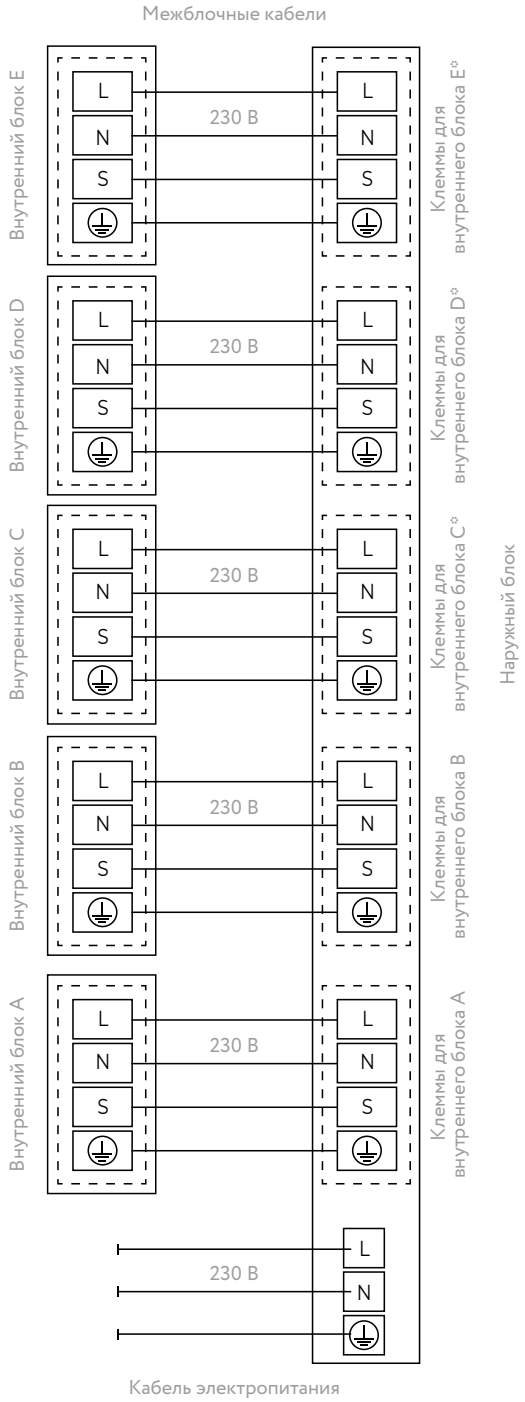


Схема подключения электропитания



Параметр / Индекс модели	2–40	2–55	3–60	3–80	4–85	4–105	5–120
Сторона подключения электропитания	Наружный блок						
Силовой кабель, мм²	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×4,0	3×4,0	3×4,0	3×4,0
Межблочный кабель, мм²	4×1,5×2	4×1,5×2	4×1,5×3	4×1,5×3	4×1,5×4	4×1,5×4	4×1,5×5

* Только для соответствующих наружных блоков

Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Возможные комбинации внутренних блоков ORIGAMI KODO

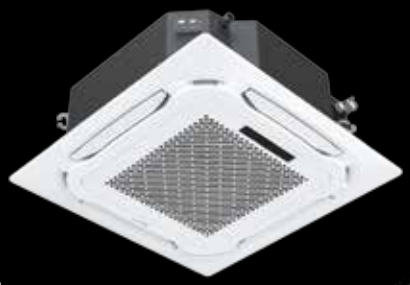
Наружный блок	1 блок	2 блока	3 блока	4 блока	5 блоков
RAM-I-2OK40HP.01/U	25	25+25			
	30	25+30			
	35	30+30			
	55				
RAM-I-2OK55HP.01/U	25	25+25			
	30	25+30			
	35	25+35			
	55	30+30			
		30+35			
RAM-I-3OK60HP.01/U	55	25+25	25+25+25		
		25+30	25+25+30		
		25+35	25+30+30		
		25+55	30+30+30		
		30+30			
		30+35			
		30+55			
		35+35			
RAM-I-3OK80HP.01/U	55	25+25	25+25+25		
		25+30	25+25+30		
		25+35	25+25+35		
		25+55	25+30+30		
		30+30	25+30+35		
		30+35	25+35+35		
		30+55	30+30+30		
		35+35	30+30+35		
		35+55	30+35+35		
RAM-I-4OK85HP.01/U		25+25	25+25+25	25+25+25+25	
		25+30	25+25+30	25+25+25+30	
		25+35	25+25+35	25+25+25+35	
		25+55	25+25+55	25+25+30+30	
		30+30	25+30+30	25+25+30+35	
		30+35	25+30+35	25+30+30+30	
		30+55	25+30+55	30+30+30+30	
		35+35	25+35+35		
		35+55	30+30+30		
		55+55	30+30+35		
			35+35+35		

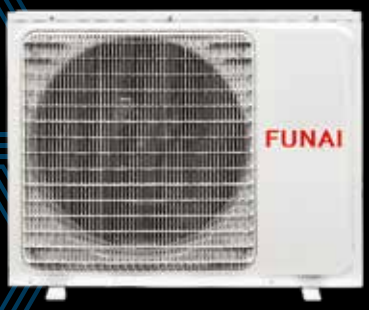
RAM-I-4OK105HP.01/U		25+25	25+25+25	25+25+25+25	
		25+30	25+25+30	25+25+25+30	
		25+35	25+25+35	25+25+25+35	
		25+55	25+25+55	25+25+25+55	
		30+30	25+30+30	25+25+30+30	
		30+35	25+30+35	25+25+30+35	
		30+55	25+30+55	25+25+30+55	
		35+35	25+35+35	25+25+35+35	
		35+55	25+35+55	25+30+30+30	
		55+55	30+30+30	25+30+30+35	
			30+30+35	25+30+30+55	
			30+35+35	25+35+35+35	
			30+35+55	30+30+30+30	
			35+35+35	30+30+30+35	
			35+35+55	30+30+30+55	
				30+30+35+35	
				30+35+35+35	

RAM-I-5OK120HP.01/U		25+25	25+25+25	25+25+25+25	25+25+25+25+25
		25+30	25+25+30	25+25+25+30	25+25+25+25+30
		25+35	25+25+35	25+25+25+35	25+25+25+25+35
		25+55	25+25+55	25+25+25+55	25+25+25+25+55
		30+30	25+30+30	25+25+30+30	25+25+25+30+30
		30+35	25+30+35	25+25+30+35	25+25+25+30+35
		30+55	25+30+55	25+25+30+55	25+25+25+30+55
		35+35	25+35+35	25+25+35+35	25+25+25+35+35
		35+55	25+35+55	25+25+35+55	25+25+30+30+30
		55+55	25+55+55	25+30+30+30	25+25+30+30+35
			30+30+30	25+30+30+35	25+25+30+30+55
			30+30+35	25+30+30+55	25+25+30+35+35
			30+30+55	25+30+35+55	25+25+35+35+35
			30+35+35	25+35+35+35	25+30+30+30+30
			30+35+55	30+30+30+30	25+30+30+30+35
			30+55+55	30+30+30+35	25+30+30+30+55
			35+35+35	30+30+30+55	25+30+30+35+35
			35+35+55	30+30+35+35	25+30+35+35+35
			35+55+55	30+30+35+55	30+30+30+30+30
			55+55+55	30+35+35+35	30+30+30+30+35
				35+35+35+35	30+30+30+30+55
					30+30+30+35+35
					30+30+35+35+35

Внимание! Для комбинаций с загрузкой более 100 % возможно существенное снижение производительности и эффективности при одновременной работе всех внутренних блоков.

- Наружные блоки DRAGON
- Внутренние блоки кассетного типа DRAGON
- Внутренние блоки канального типа DRAGON
- Внутренние блоки напольно-потолочного типа DRAGON





DRAGON

[Драго́н]

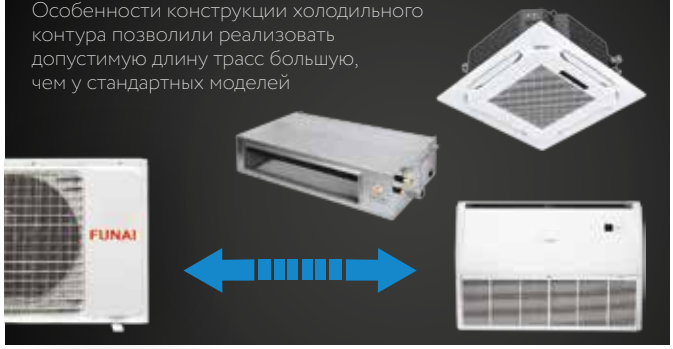
Дракон издревле считается олицетворением силы и могущества. В японской мифологии он описывается как умный, благородный герой, обладающий нескончаемым запасом энергии. Вдохновленные этим мифическим существом, инженеры и дизайнеры FUNAI создали надёжные и эффективные полупромышленные сплит-системы DRAGON для кондиционирования коммерческих и производственных помещений большой площади.

		Индексы моделей				
Канальные блоки		**55**	**70**	**105**	**140**	**165**
Кассетные блоки	**35**	**55**	**70**	**105**	**140**	**165**
Напольно-потолочные блоки		**55**	**70**	**105**	**140**	**165**

* Опция

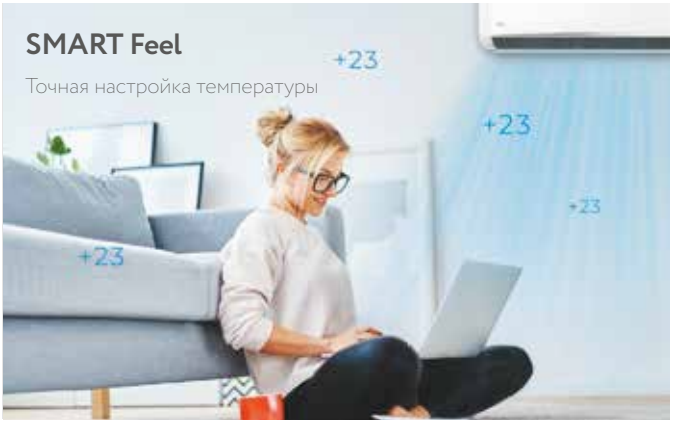
Удлиненная трасса

Особенности конструкции холодильного контура позволили реализовать допустимую длину трасс большую, чем у стандартных моделей



SMART Feel

Точная настройка температуры



Опциональная установка зимнего комплекта (до -40 °С в режиме охлаждения)

Wi-Fi Ready

Подготовлен для установки Wi-Fi-модуля

Авторестарт

В случае перебоя подачи электроэнергии кондиционер сохранит все заданные параметры и запустится снова в том же самом режиме, в котором работал до отключения, автоматически

Работа до -15 °С на охлаждение и нагрев

Предустановлен штатный зимний комплект в стандартной комплектации

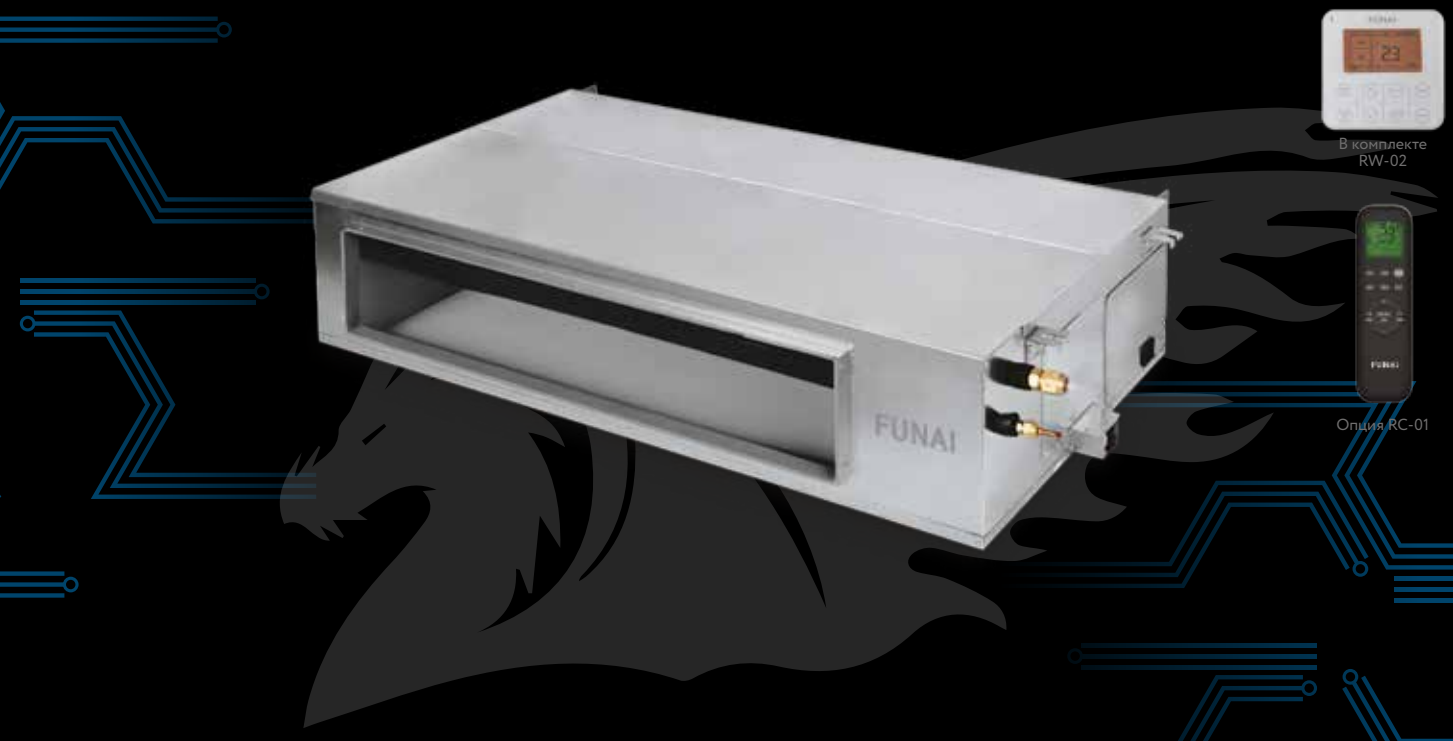
В комплекте к канальным блокам,
опция — к кассетным и напольно-потолочным блокам

В комплекте к кассетным
и напольно-потолочным блокам,
опция — к канальным блокам

Внутренние блоки канального типа

DRAGON

[Драго́н]



Классические полупромышленные сплит-системы с внутренним блоком канального типа представлены полным модельным рядом с холодопроизводительностью от 5,3 до 16,1 кВт.

Вентиляторы внутренних блоков развивают статический напор до 160 Па;* что позволяет доставлять охлажденный или подогретый воздух на большие расстояния, преодолевая сопротивление системы воздуховодов и воздухораспределителей.

Благодаря тому, что все кондиционеры DRAGON подготовлены для установки Wi-Fi-модуля, пользователь может легко организовывать удаленное управление сплит-системой из любой точки мира. Внутренние блоки оснащены противопылевыми фильтрами. Современный проводной пульт с большим высококонтрастным дисплеем не только функционален и удобен в использовании, но и впишется в любой интерьер.

Для минимизации вибрации и существенного уменьшения уровня шума внешние блоки комплектуются виброопорами.

* для моделей с индексом 105/140/165

** опция — модуль Wi-Fi ALC-W4G1F

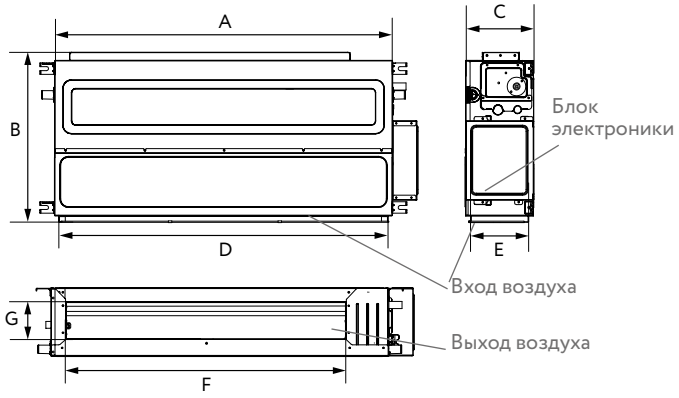
FUNAI
Future and air

Параметр/модель	LAC-DR55HP.D01/S	LAC-DR70HP.D01/S	LAC-DR105HP.D01/S	LAC-DR140HP.D01/S	LAC-DR165HP.D01/S
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт	5,30	7,05	10,55	14,05	16,10
Теплопроизводительность, кВт	5,60	7,40	11,70	15,25	17,60
Номинальный ток * (охлаждение/нагрев), А	8,00 / 7,50	9,35 / 8,20	7,20 / 7,00	8,10 / 8,00	10,00 / 9,50
Номинальная мощность * (охлаждение/нагрев), Вт	1735 / 1550	2154 / 1874	3500 / 3430	4675 / 4420	5550 / 5010
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,05 / B	3,27 / A	3,01 / B	3,01 / B	2,90 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / A	3,95 / A	3,41 / B	3,45 / B	3,51 / B
Расход воздуха внутреннего блока, $м^3$/ч	520/590/800/950	900/1000/1300/1400	1000/1200/1400/1600	1600/1800/2000/2200	1600/1800/2000/2200
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	28/31/35/39	36/37/39/44	37/40/43/47	41/44/46/50	41/44/46/50
Номинальное статическое давление (ESP) (диапазон), Па	25 (0-60)	37 (0-120)	37 (0-160)	50 (0-160)	50 (0-160)
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	1000×200×450	1000×245×700	1000×245×700	1400×245×700	1400×245×700
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	1300×275×555	1280×300×830	1230×300×830	1630×300×830	1630×300×830
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	20,0 / 24,0	32,0 / 37,0	32,0 / 37,0	42,0 / 48,0	42,0 / 48,0
Максимальная длина труб, м	20	20	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15	20	30	30
Диаметр дренажа, мм	32	32	32	32	32
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы, охлаждение	-15 °C ~ +49 °C	-15 °C ~ +49 °C	-15 °C ~ +49 °C	-15 °C ~ +49 °C	-15 °C ~ +49 °C
Рабочие температурные границы, нагрев	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, $мм^2$**	5×2,5+3×0,5	6×1,5+3×0,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5
Силовой кабель, $мм^2$**	3×2,5	3×2,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
Автомат защиты, А**	20	20	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,90	3,00	5,00	6,80	8,00
Максимальный потребляемый ток, А	14,0	16,0	10,0	12,0	14,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты, внутренний блок	I	I	I	I	I

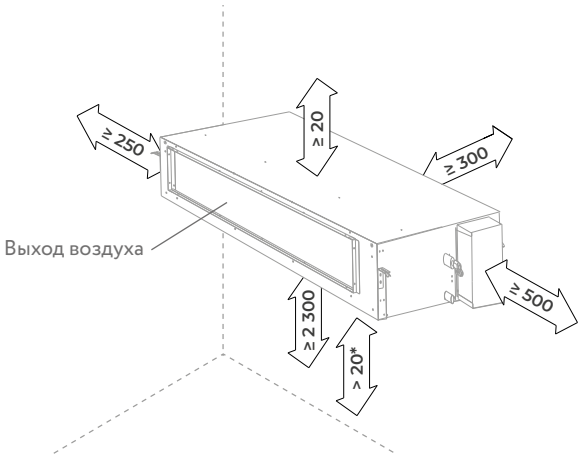
* Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний + наружный блок).
** Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.

Габаритные размеры

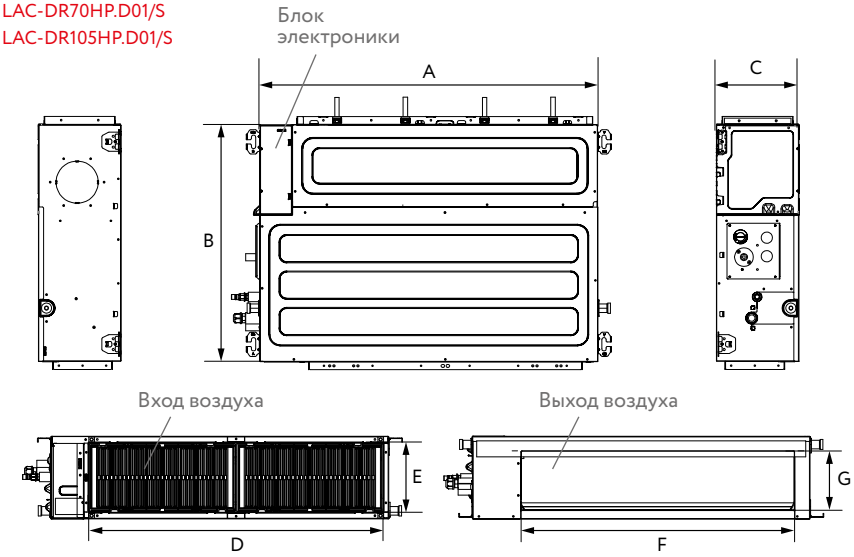
LAC-DR55HP.D01/S



Минимальные расстояния до препятствий

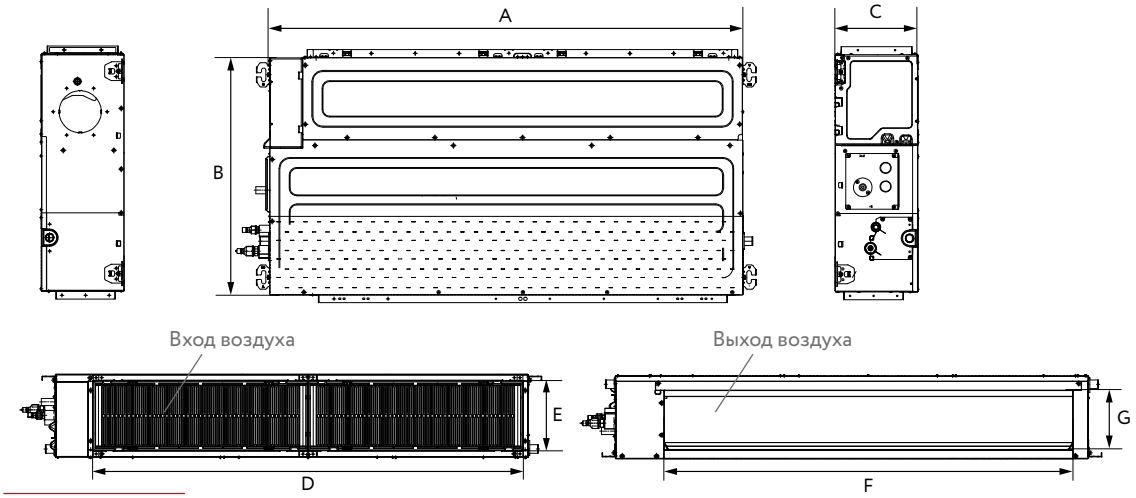


LAC-DR70HP.D01/S
LAC-DR105HP.D01/S



Модель	55	70/105	140/160
A	1000	1000	1400
B	450	700	700
C	200	245	245
D	977	874	1275
E	172	204	208
F	832	811	1213
G	110	175	178

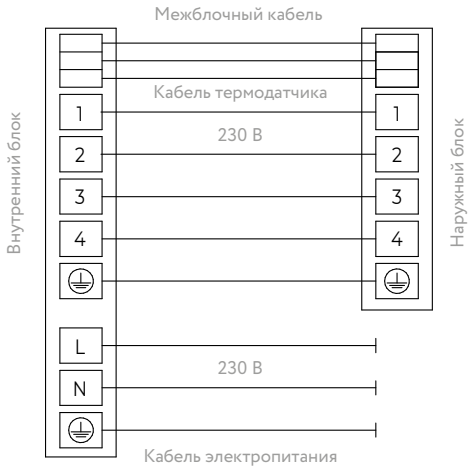
LAC-DR140HP.D01/S
LAC-DR165HP.D01/S



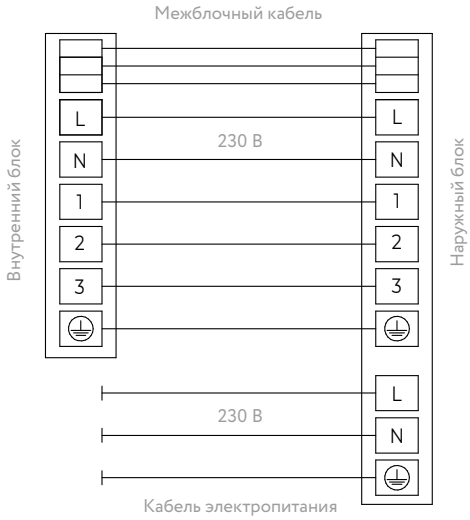
Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Схема подключения электропитания

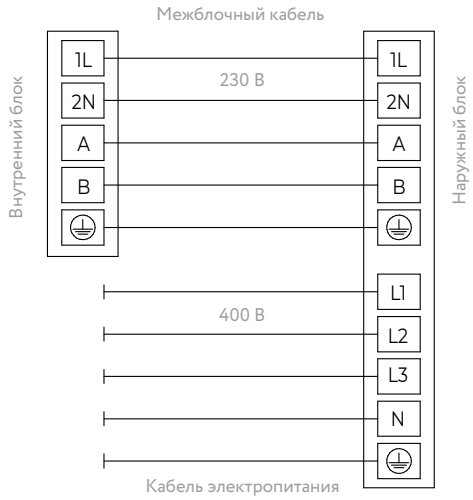
LAC-DR55HP.D01/S



LAC-DR70HP.D01/S



LAC-DR105HP.D01/S
LAC-DR140HP.D01/S
LAC-DR165HP.D01/S



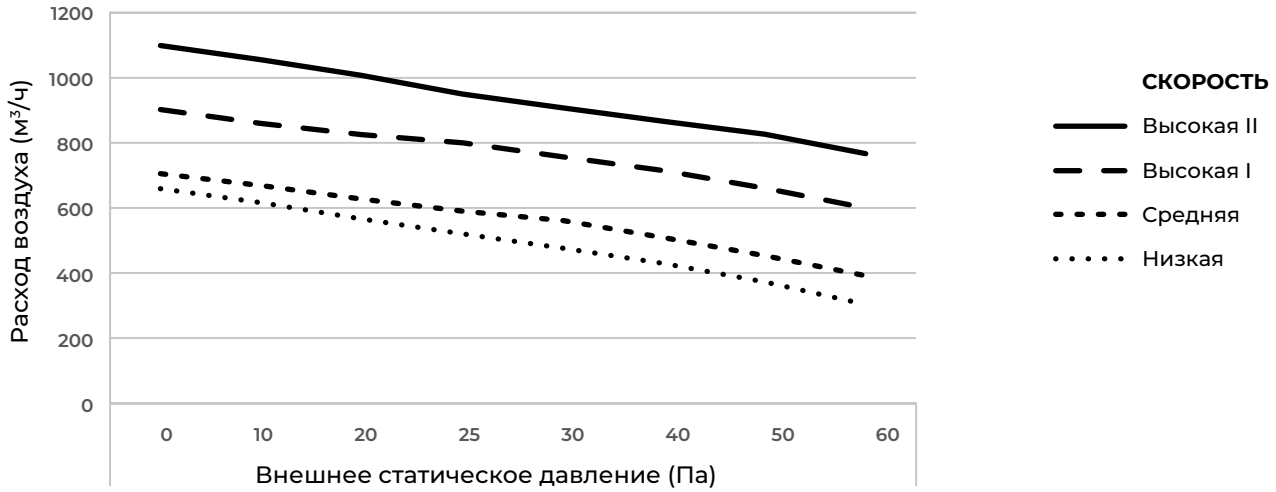
Параметр / Индекс модели	55	70	100	140	165
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель, мм^2	3×2,5	3×2,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
Межблочный кабель, мм^2	5×2,5 + 3×0,5	6×1,5 + 3×0,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5

° Расстояние до подвесного потолка

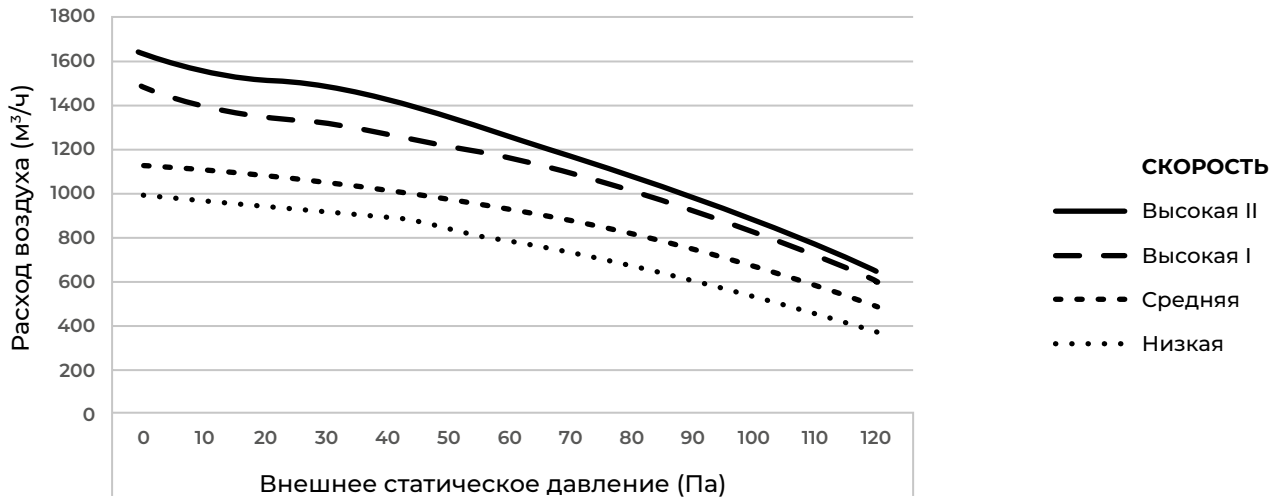
Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Графики расход-напор

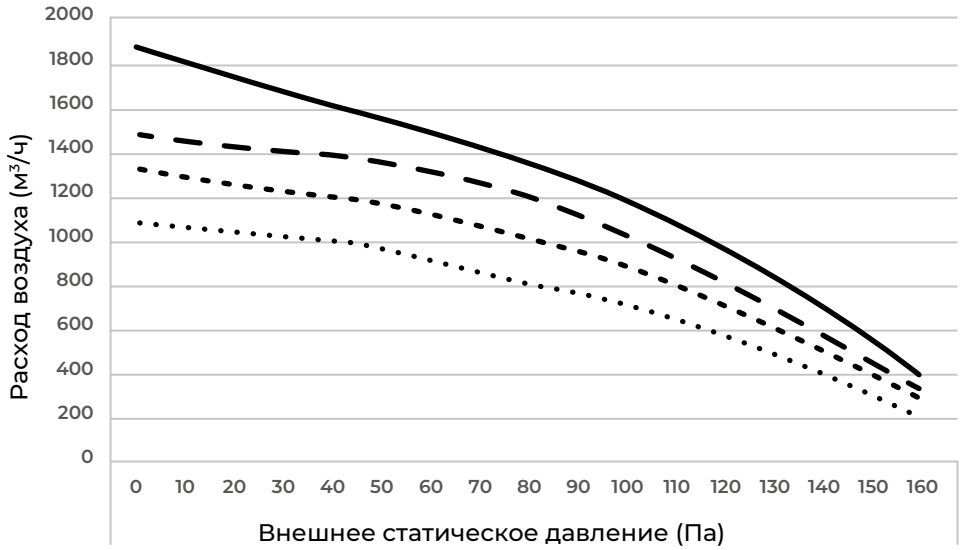
LAC-DR55HP.D01/S



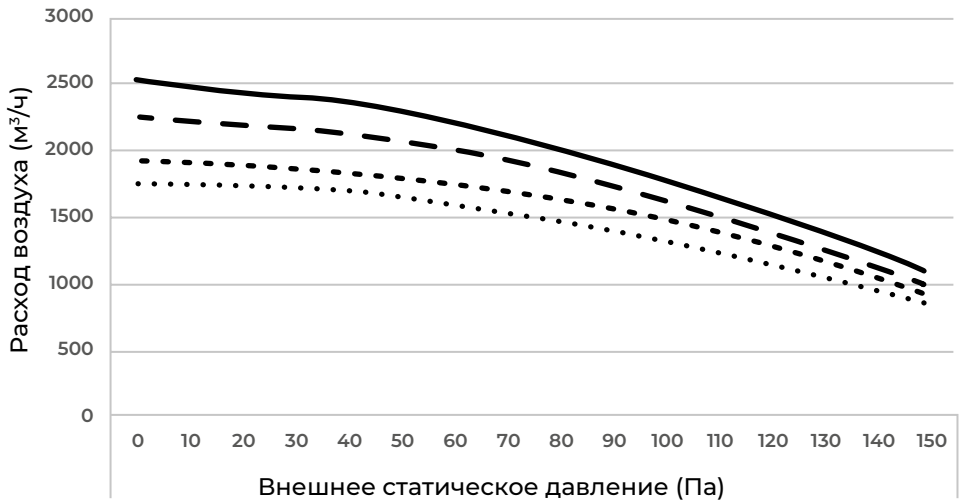
LAC-DR70HP.D01/S



LAC-DR105HP.D01/S



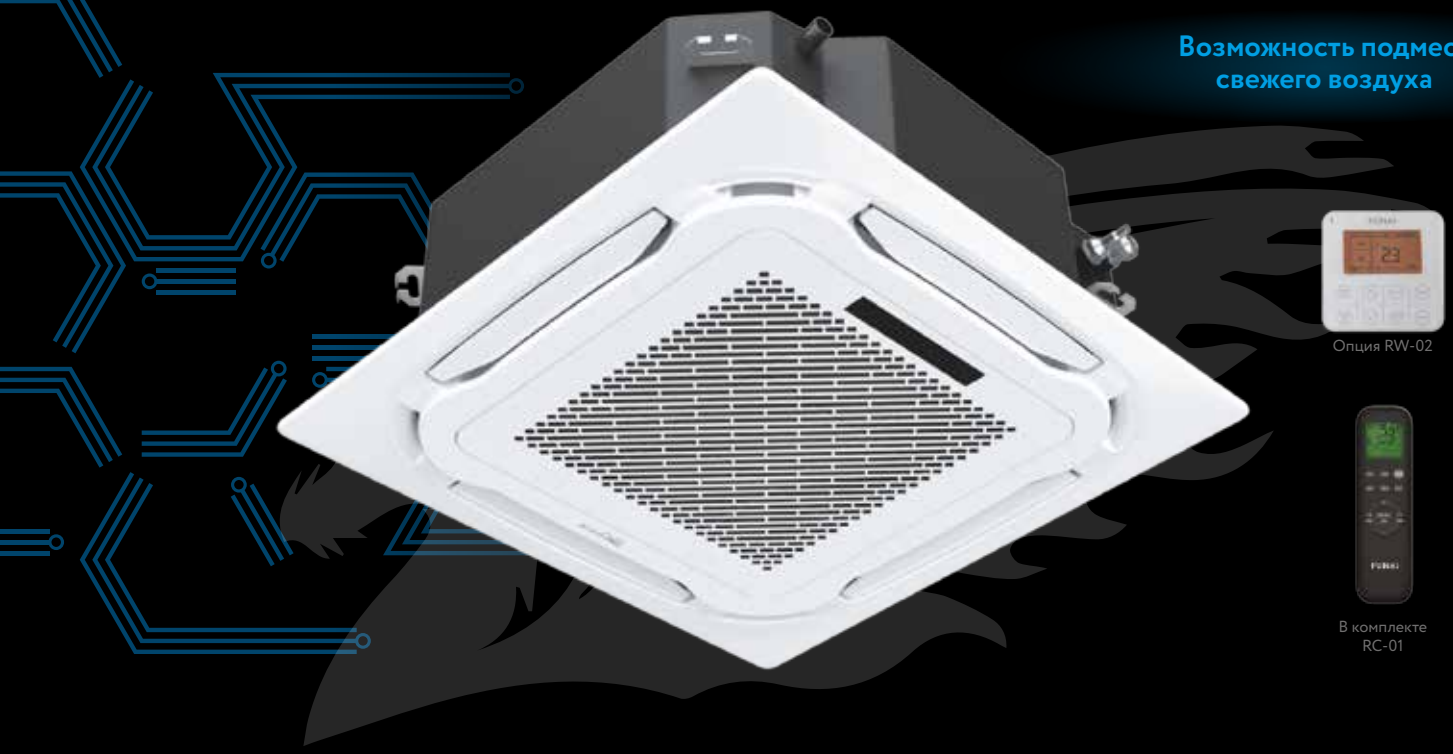
LAC-DR140HP.D01/S
LAC-DR165HP.D01/S



Внутренние блоки кассетного типа

DRAGON

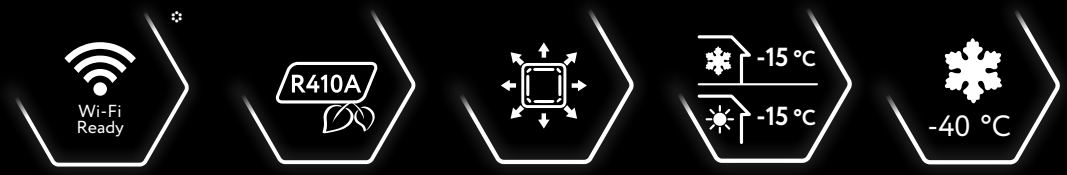
[Драго́н]



Возможность подмеса свежего воздуха

Опция RW-02

В комплекте RC-01



Классические полупромышленные сплит-системы с внутренним блоком кассетного типа с круговой раздачей воздуха представлены полным модельным рядом с холодопроизводительностью от 3,5 до 16,1 кВт.

Декоративная панель внутреннего блока имеет современный дизайн, выполнена из высококачественного пластика и позволяет осуществлять круговую раздачу воздуха. Флокированная поверхность жалюзи снижает уровень шума внутреннего блока и исключает образование конденсата на их поверхности.

Благодаря тому, что все кондиционеры DRAGON подготовлены для установки Wi-Fi-модуля, пользователь может легко организовывать удаленное управление сплит-системой из любой точки мира.

Кассетный внутренний блок оснащен дренажной помпой с высотой подъема до 120 см.

Для минимизации вибрации и существенного уменьшения уровня шума внешние блоки комплектуются виброопорами.

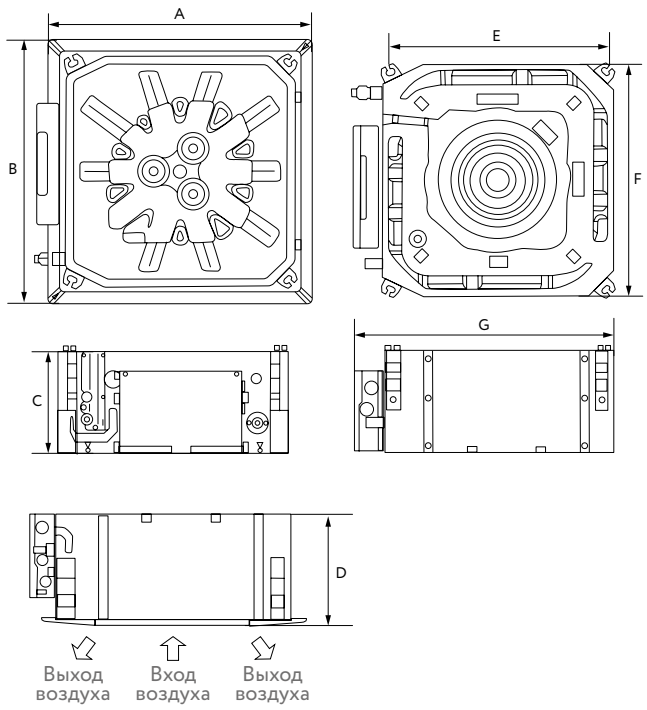
° опция — модуль Wi-Fi ALC-W4G1F

Параметр / модель, внутренний блок	LAC-DR35HP. C01/S	LAC-DR55HP. C01/S	LAC-DR70HP. C01/S	LAC-DR105HP. C01/S	LAC-DR140HP. C01/S	LAC-DR165HP. C01/S
Параметр / модель, декоративная панель	**Pan DR-4LA**	**Pan DR-4LA**	**Pan DR-4LY**	**Pan DR-4LY**	**Pan DR-4LY**	**Pan DR-4LY**
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт	3,50	5,30	7,05	10,55	14,05	16,10
Теплопроизводительность, кВт	3,95	5,60	7,40	11,70	15,25	17,60
Номинальный ток * (охлаждение/нагрев), А	5,93 / 5,59	7,80 / 6,80	9,35 / 8,13	7,20 / 7,00	8,10 / 8,0	10,0 / 10,00
Номинальная мощность * (охлаждение/нагрев), Вт	1163 / 1233	1707 / 1550	2152 / 1870	3500 / 3430	4675 / 4604	5550 / 5570
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,01 / B	3,10 / B	3,27 / A	3,01 / B	3,01 / B	2,90 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,21 / C	3,61 / A	3,96 / A	3,41 / B	3,31 / C	3,16 / D
Расход воздуха внутреннего блока, $м^3$/ч	580/680/800	580/680/800	1050/1200/1450	1250/1450/1800	1300/1500/2000	1300/1500/2000
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	39/42/45	39/42/45	39/42/46	43/47/52	43/47/52	43/47/52
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	570×260×570	570×260×570	840×246×840	840×246×840	840×288×840	840×288×840
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	720×290×650	720×290×650	910×310×910	910×310×910	910×350×910	910×350×910
Размеры декоративной панели (ШхВхГ), мм	650×55×650	650×55×650	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950
Размеры декоративной панели в упаковке (ШхВхГ), мм	710×80×710	710×80×710	1000×100×1000	1000×100×1000	1000×100×1000	1000×100×1000
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	16,0 / 18,5	16,0 / 18,5	26,0 / 30,0	26,0 / 30,0	29,0 / 33,0	29,0 / 33,0
Вес нетто / брутто декоративной панели, кг	2,2 / 3,7	2,2 / 3,7	5,3 / 7,8	5,3 / 7,8	5,3 / 7,8	5,3 / 7,8
Максимальная длина труб, м	20	20	20	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15	15	20	30	30
Диаметр дренажа, мм	30	30	32	32	32	32
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы, охлаждение	-15 °C ~ +49 °C	-15 °C ~ +49 °C	-15 °C ~ +49 °C	-15 °C ~ +49 °C	-15 °C ~ +49 °C	-15 °C ~ +49 °C
Рабочие температурные границы, нагрев	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, $мм^2$**	5×2,5+3×0,5	5×2,5+3×0,5	6×1,5+3×0,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5
Силовой кабель, $мм^2$**	3×2,5	3×2,5	3×2,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
Автомат защиты, А**	16	20	20	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,50	2,90	3,00	5,00	6,80	8,00
Максимальный потребляемый ток, А	10,0	14,0	16,0	10,0	12,0	14,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты, внутренний блок	I	I	I	I	I	I

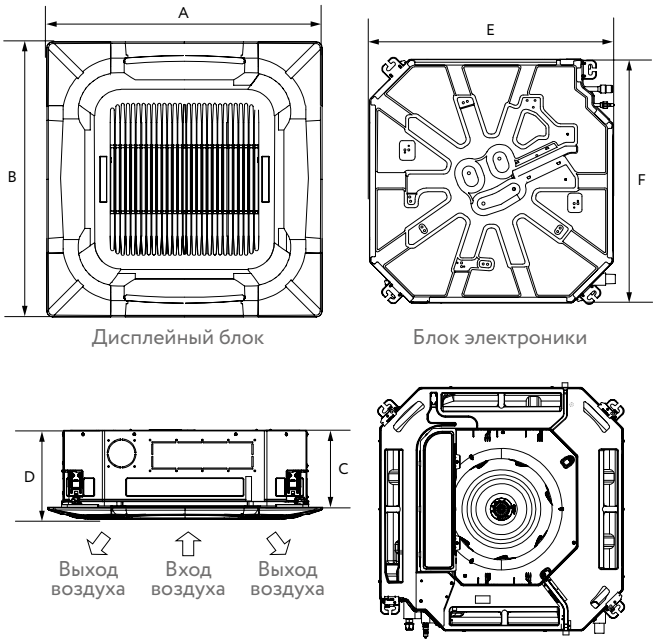
* Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний + наружный блок).
** Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.

Габаритные размеры

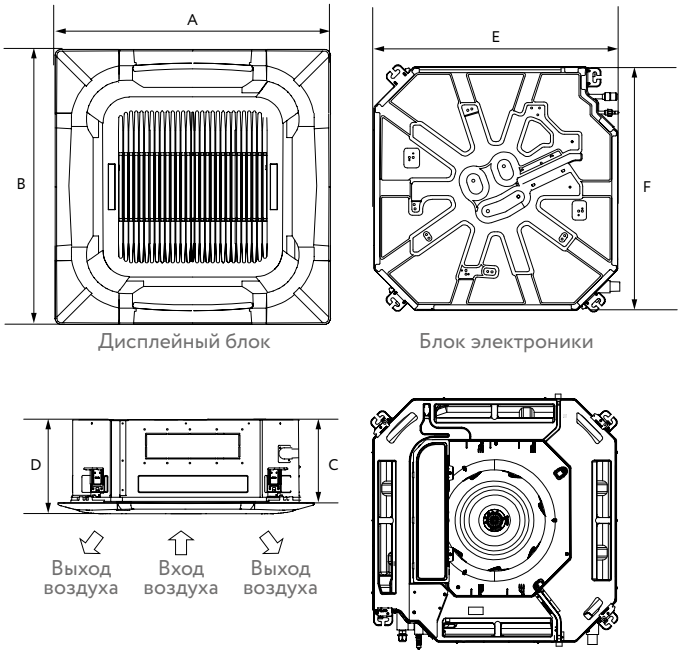
LAC-DR35HP.C01/S
LAC-DR55HP.C01/S



LAC-DR70HP.C01/S
LAC-DR105HP.C01/S



LAC-DR140HP.C01/S
LAC-DR165HP.C01/S

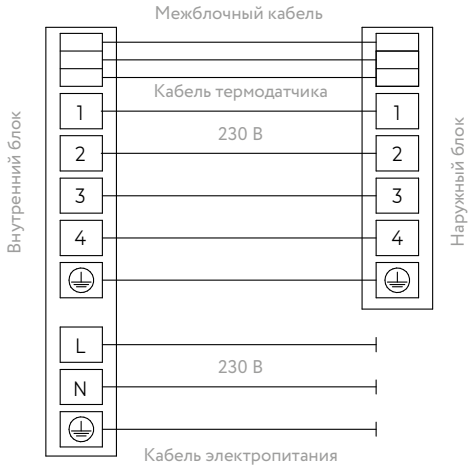


Модель	35/55	70/105	140/165
A	650	950	950
B	650	950	950
C	260	246	288
D	279	307	351
E	532	840	840
F	570	840	840
G	638	–	–

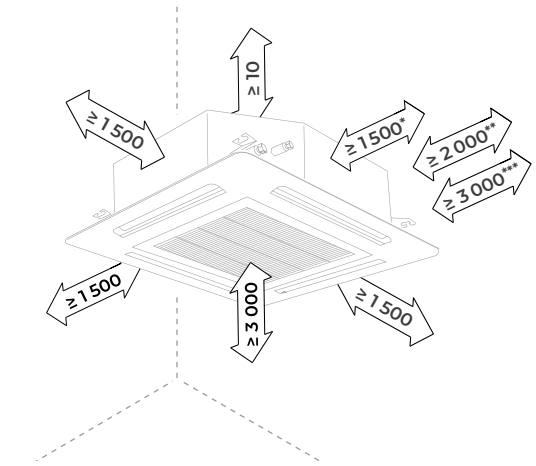
Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Схема подключения электропитания

LAC-DR35HP.C01/S
LAC-DR55HP.C01/S

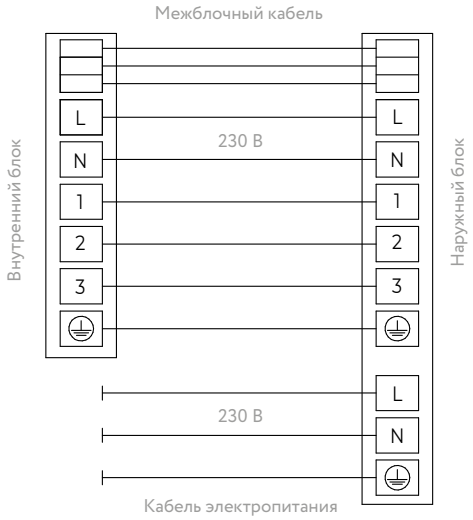


Минимальные расстояния до препятствий

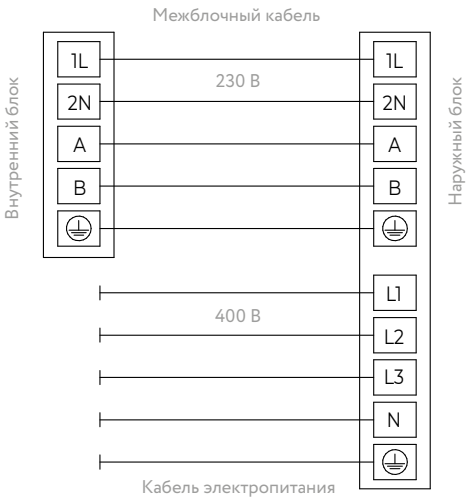


° Препятствия или лампы подсветки
°° Вентиляторы
°°° Другие внутр. блоки кассетного типа

LAC-DR70HP.C01/S



LAC-DR105HP.C01/S
LAC-DR140HP.C01/S
LAC-DR165HP.C01/S



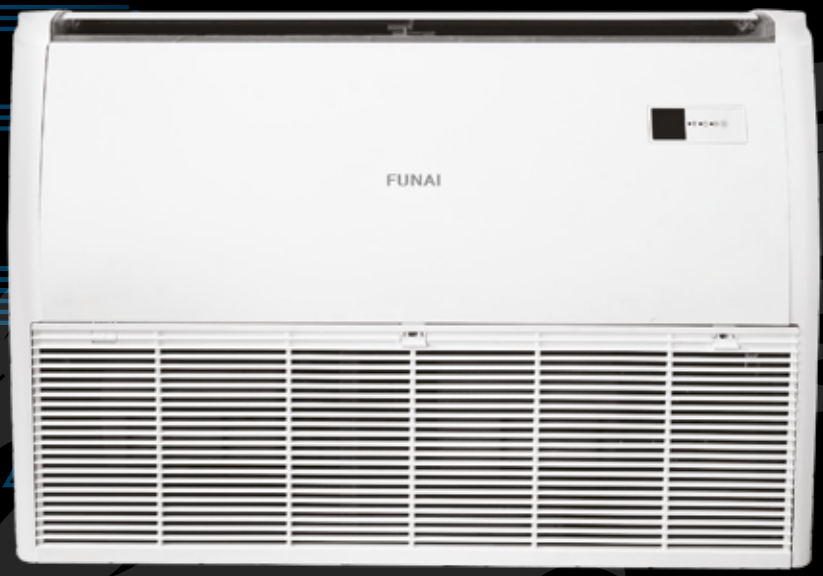
Параметр / Индекс модели	35	55	70	105	140	165
Сторона подключения электропитания	Внутр. блок	Внутр. блок	Наружн. блок	Наружн. блок	Наружн. блок	Наружн. блок
Силовой кабель, мм^2	3×2,5	3×2,5	3×2,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
Межблочный кабель, мм^2	5×2,5 + 3×0,5	5×2,5 + 3×0,5	6×1,5 + 3×0,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5

Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Внутренние блоки напольно-потолочного типа

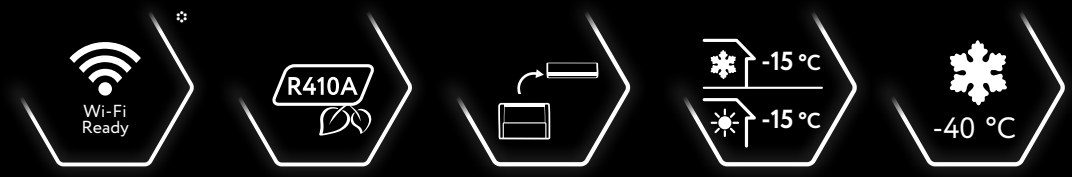
DRAGON

[Драго́н]



Опция RW-02*

В комплекте RC-01



Классические полупромышленные сплит-системы с внутренним блоком напольно-потолочного типа представлены полным модельным рядом с холодопроизводительностью от 5,3 до 16,1 кВт.

Благодаря продуманной высокотехнологичной конструкции внутренний блок можно устанавливать как горизонтально, так и вертикально. Положение горизонтальных жалюзи внутреннего блока можно устанавливать автоматически при помощи дистанционного пульта управления.

Благодаря тому, что все кондиционеры DRAGON подготовлены для установки Wi-Fi-модуля, пользователь может легко организовывать удаленное управление сплит-системой из любой точки мира.

Сплит-система может эксплуатироваться в широком температурном диапазоне и работать на охлаждение до -15 °C в стандартной комплектации. При оснащении сплит-системы DRAGON специальным зимним комплектом температурный минимум работы на охлаждение составит -40 °C.

Для минимизации вибрации и существенного уменьшения уровня шума внешние блоки комплектуются виброопорами.

* опция – модуль Wi-Fi ALC-W4G1F

DRAGON — напольно-потолочные блоки

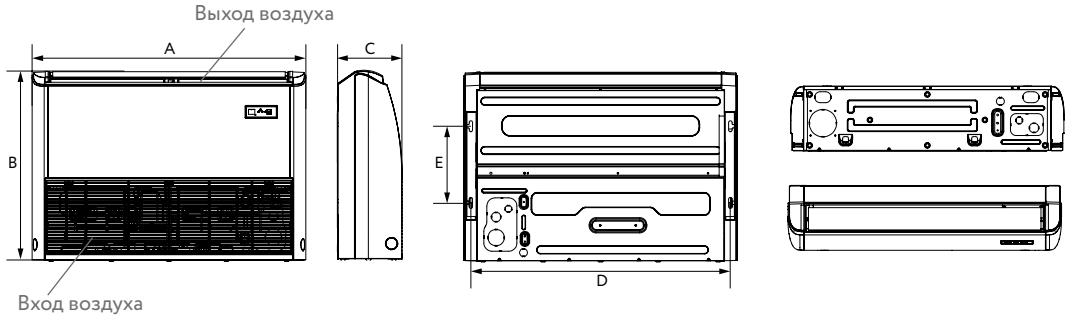
FUNAI
Future and air

Параметры/модель	LAC-DR55HP.F01/S	LAC-DR70HP.F01/S	LAC-DR105HP.F01/S	LAC-DR140HP.F01/S	LAC-DR165HP.F01/S
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт	5,30	7,05	10,55	14,05	16,10
Теплопроизводительность, кВт	5,60	7,40	11,70	15,25	17,60
Номинальный ток * (охлаждение/нагрев), А	7,50 / 6,80	9,35 / 8,50	7,20 / 7,00	8,10 / 8,00	10,00 / 9,50
Номинальная мощность * (охлаждение/нагрев), Вт	1704 / 1470	2154 / 1950	3500 / 3240	4672 / 4420	5541 / 5010
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,11 / B	3,27 / A	3,01 / B	3,01 / B	2,90 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,81 / A	3,80 / A	3,61 / A	3,45 / B	3,51 / B
Расход воздуха внутреннего блока, $м^3$/ч	560/700/950	760/900/1100	800/1260/1600	1350/1900/2150	1350/1900/2150
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	32/35/43	35/39/46	40/45/49	42/46/51	42/46/51
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	1000×690×235	1000×690×235	1280×690×235	1600×690×235	1600×690×235
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	1080×325×770	1080×325×770	1360×325×770	1680×325×770	1680×325×770
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	28,0 / 32,0	29,0 / 33,0	36,0 / 42,0	44,0 / 50,5	44,0 / 50,5
Максимальная длина труб, м	20	20	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15	20	30	30
Диаметр дренажа, мм	30	30	30	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы, охлаждение	-15 °C ~ +49 °C	-15 °C ~ +49 °C	-15 °C ~ +49 °C	-15 °C ~ +49 °C	-15 °C ~ +49 °C
Рабочие температурные границы, нагрев	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, $мм^{2**}$	5×2,5+3×0,5	6×1,5+3×0,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5
Силовой кабель, $мм^{2**}$	3×2,5	3×2,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
Автомат защиты, А**	20	20	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,90	3,00	5,00	6,80	8,00
Максимальный потребляемый ток, А	14,0	16,0	10,0	12,0	14,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты, внутренний блок	I	I	I	I	I

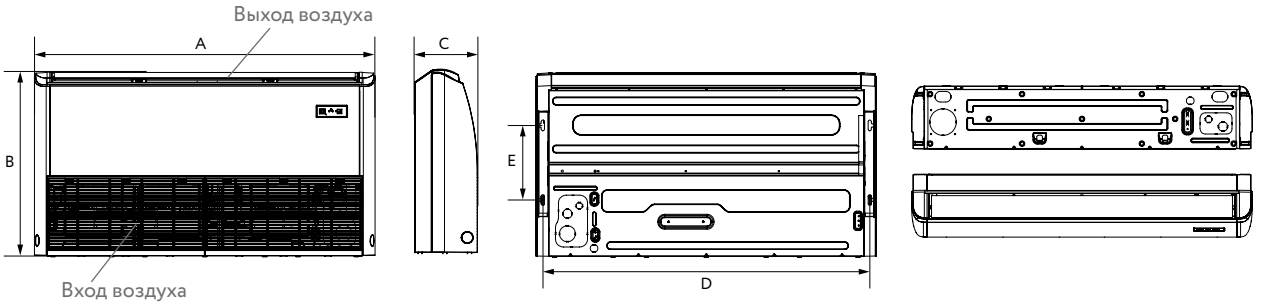
* Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний + наружный блок).
** Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.

Габаритные размеры

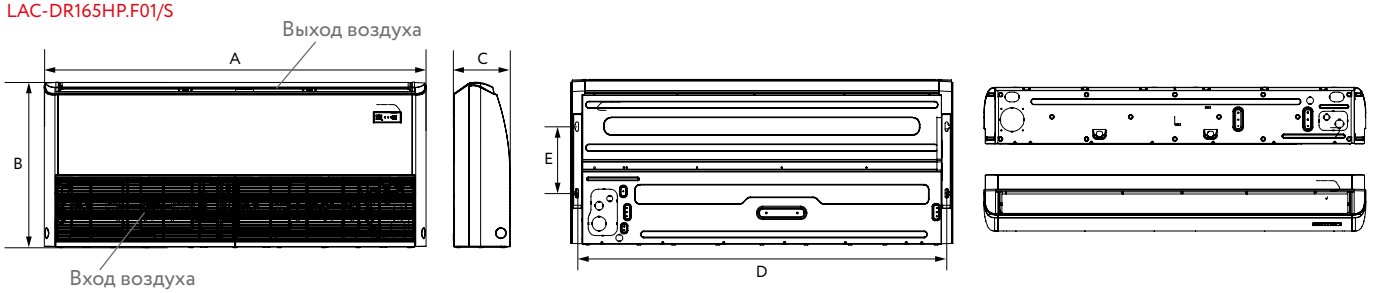
LAC-DR55HP.F01/S
LAC-DR70HP.F01/S



LAC-DR105HP.F01/S

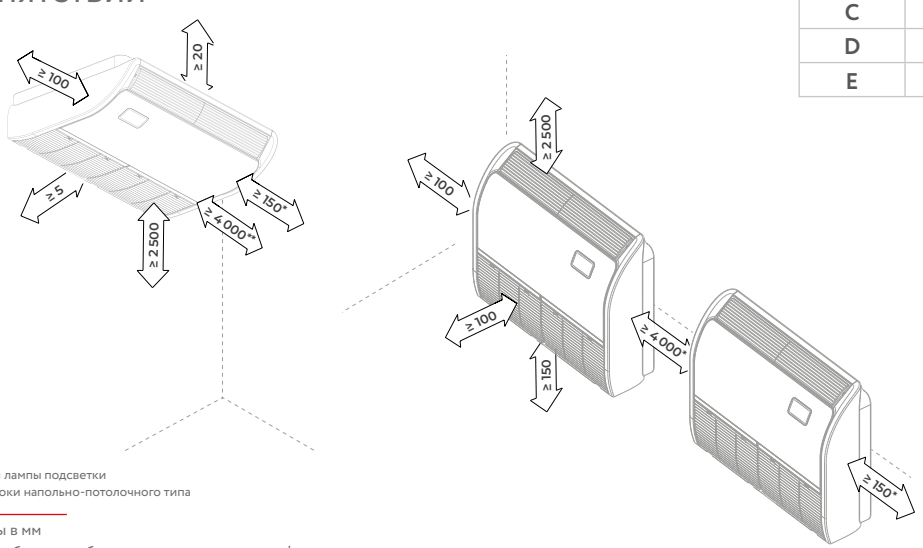


LAC-DR140HP.F01/S
LAC-DR165HP.F01/S



Модель	55 / 70	105	140 / 165
A	1000	1280	1600
B	690	690	690
C	235	235	235
D	944	1244	1544
E	280	280	280

Минимальные расстояния до препятствий

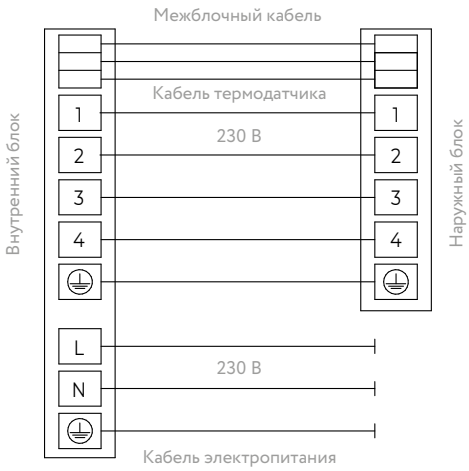


* Препятствия или лампы подсветки
** Другие внутр. блоки напольно-потолочного типа

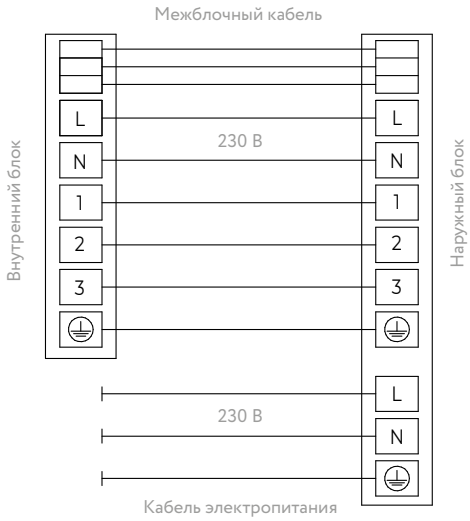
Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Схема подключения электропитания

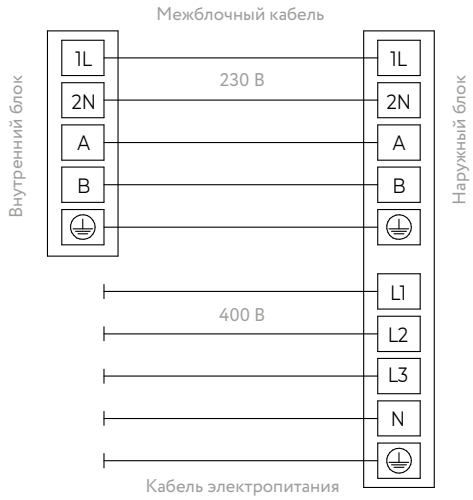
LAC-DR55HP.F01/S



LAC-DR70HP.F01/S



LAC-DR105HP.F01/S
LAC-DR140HP.F01/S
LAC-DR165HP.F01/S



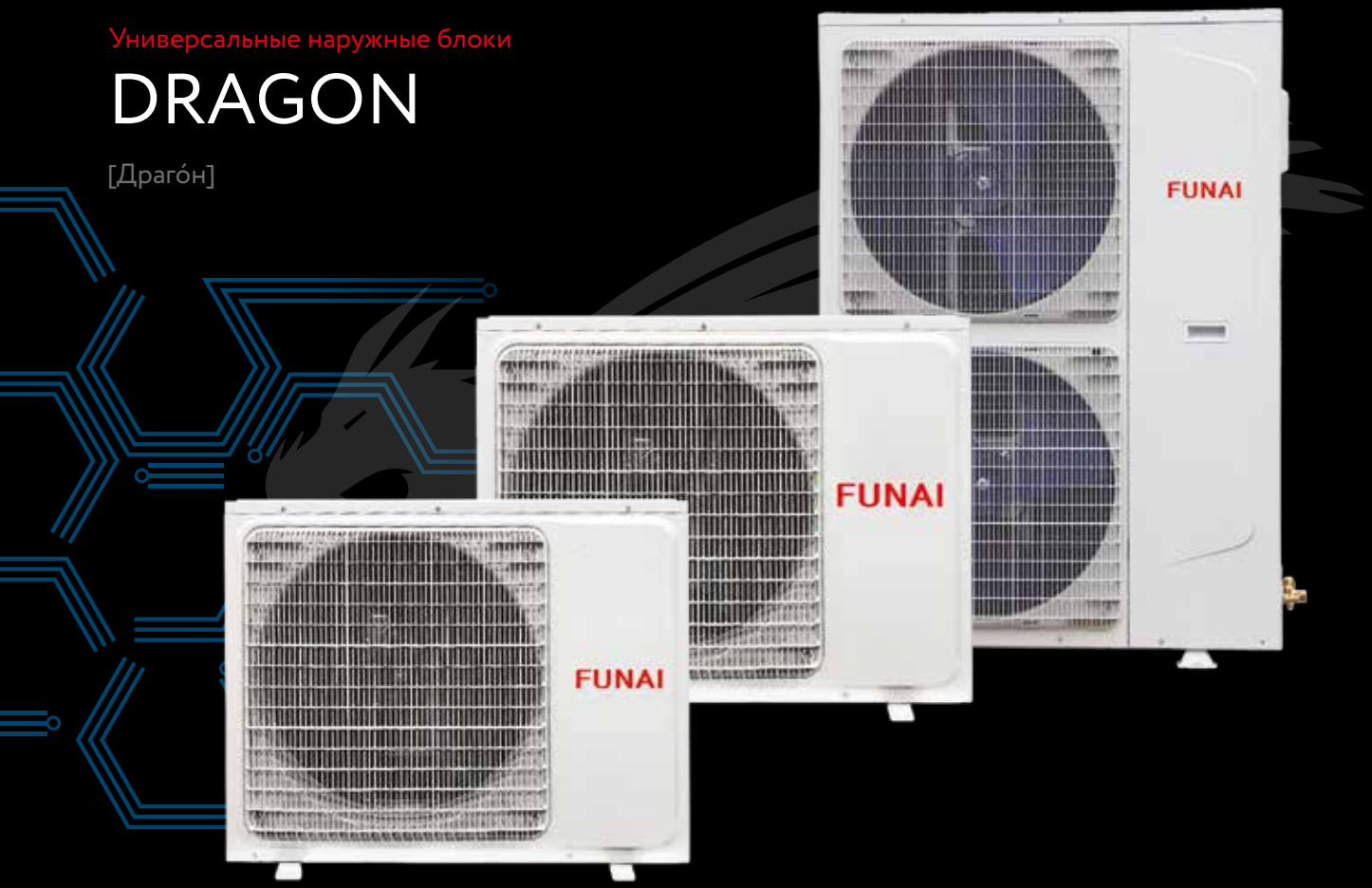
Параметр / Индекс модели	55	70	105	140	165
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель, мм^2	3×2,5	3×2,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
Межблочный кабель, мм^2	5×2,5 + 3×0,5	6×1,5 + 3×0,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5

Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Универсальные наружные блоки

DRAGON

[Драго́н]



Универсальный наружный блок подходит для всех типов полупромышленных сплит-систем серии DRAGON.

-40 °C
Работа на охлаждение до -40 °C (зимний комплект, опция)

-15 °C
-15 °C
Работа на охлаждение и нагрев при температуре на улице до -15 °C

50 м
Максимальная длина трассы до 50 метров

R410A
Озонобезопасный хладагент R410A

Шумоизоляция компрессора наружного блока

АВТОРЕСТАРТ
Авторестарт

Антивибрационные опоры для установки наружного блока

Система самодиагностики и защиты

Антикоррозийная защита Blue Fin

DRAGON — универсальные наружные блоки

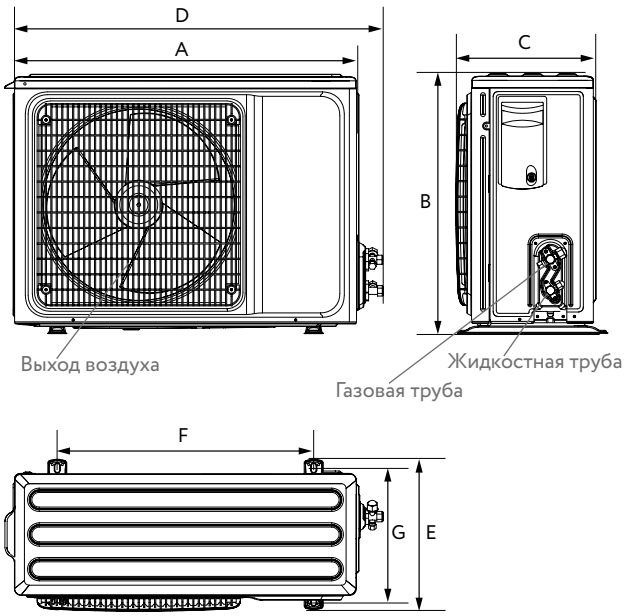
FUNAI
Future and air

Параметр / модель	LAC-DR35HP.01/U	LAC-DR55HP.01/U	LAC-DR70HP.01/U	LAC-DR105HP.01/U	LAC-DR140HP.01/U	LAC-DR165HP.01/U
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	1700	2600	3000	3850	5800	5800
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	53,0	55,0	57,0	58,0	58,0	60,0
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Заводская заправка, кг	0,75	1,10	1,65	2,25	2,70	2,90
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	50	50	50	50
Марка компрессора	GREE LANDA	HIGHLY	HIGHLY	GREE LANDA	GMCC	GMCC
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	730×545×285	800×545×315	825×655×310	970×805×395	940×1320×340	940×1320×340
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	850×620×370	920×620×400	945×725×435	1105×895×495	1080×1440×430	1080×1440×430
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	28,0 / 32,0	36,0 / 39,0	46,0 / 49,0	64,0 / 68,0	85,0 / 94,0	91,0 / 100,0
Максимальная длина труб, м	20	20	20	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15	15	20	30	30
Минимальная длина труб, м	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы, охлаждение	-15 °C ~ +49 °C	-15 °C ~ +49 °C	-15 °C ~ +49 °C	-15 °C ~ +49 °C	-15 °C ~ +49 °C	-15 °C ~ +49 °C
Рабочие температурные границы, нагрев	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Пусковой ток, А	33,5	38,0	50,0	50,0	50,0	61,0
Класс пылевлагозащиты, наружный блок	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты, наружный блок	I	I	I	I	I	I

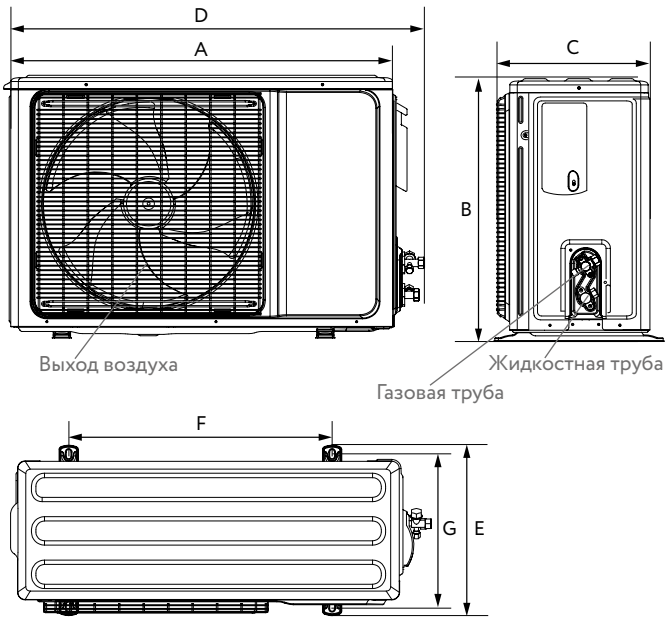
° Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний + наружный блок).
°° Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.

Габаритные размеры

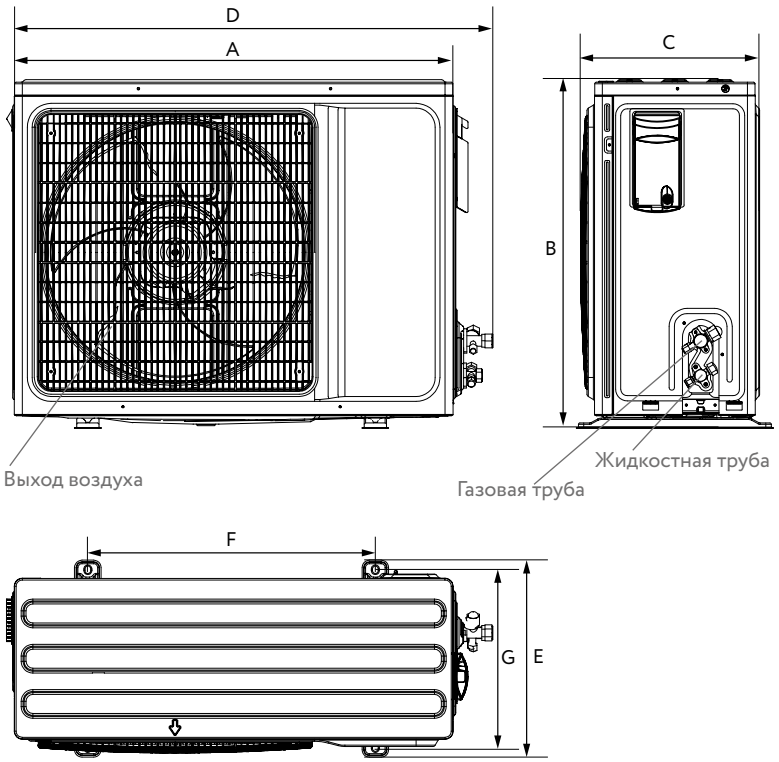
LAC-DR35HP.01/U



LAC-DR55HP.01/U



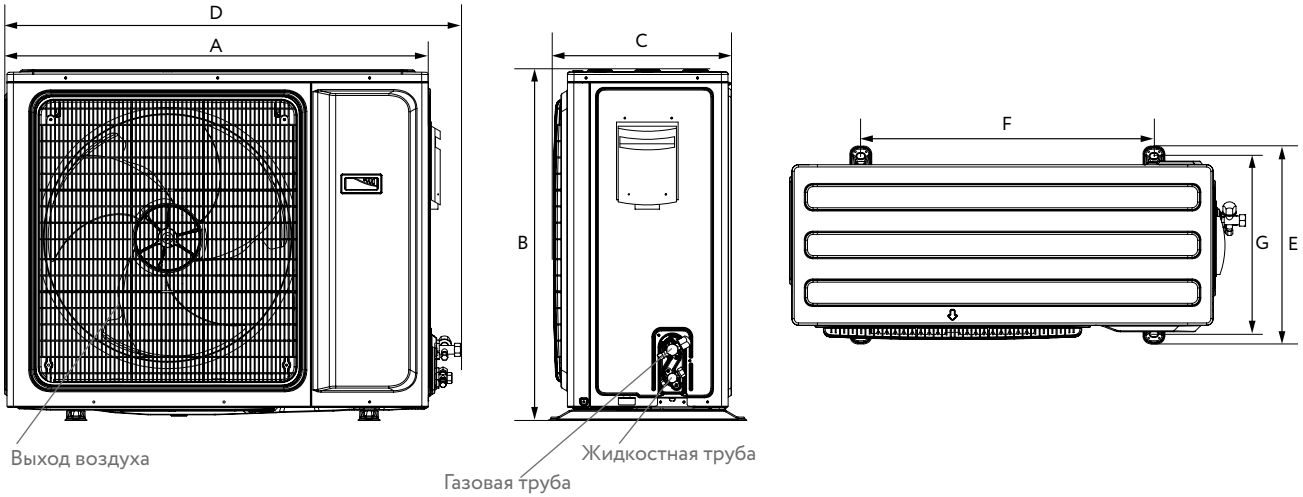
LAC-DR70HP.01/U



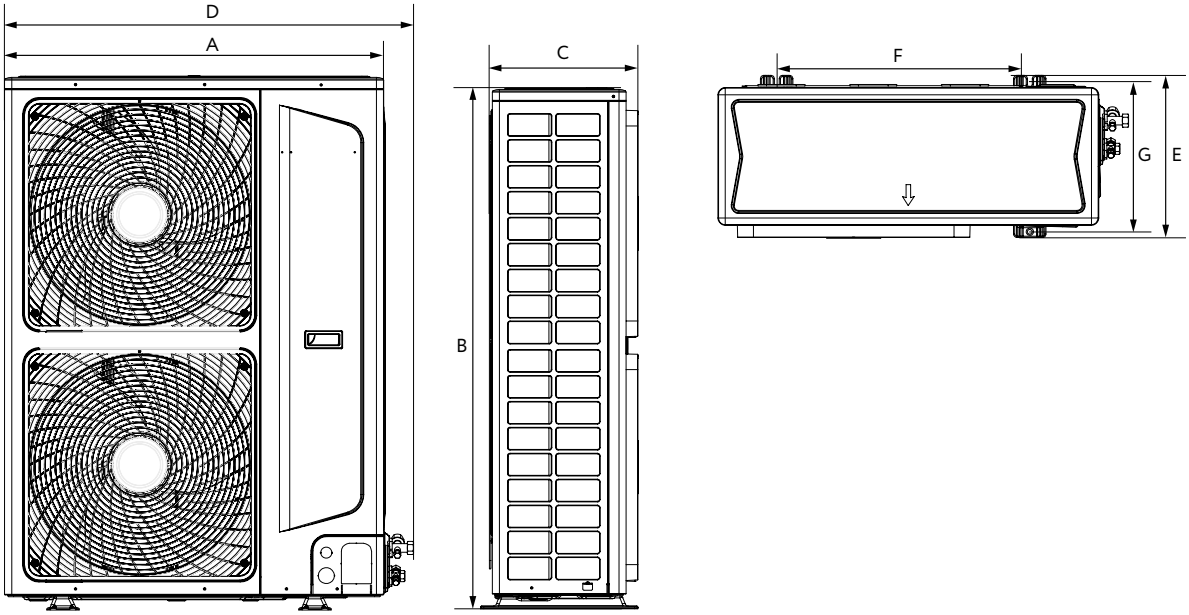
Модель	35	55	70	105	140/165
A	730	800	825	970	940
B	545	545	655	805	1320
C	285	315	310	395	340
D	780	860	893	1044	1010
E	310	347	370	455	390
F	540	545	540	675	625
G	280	315	335	409	364

Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

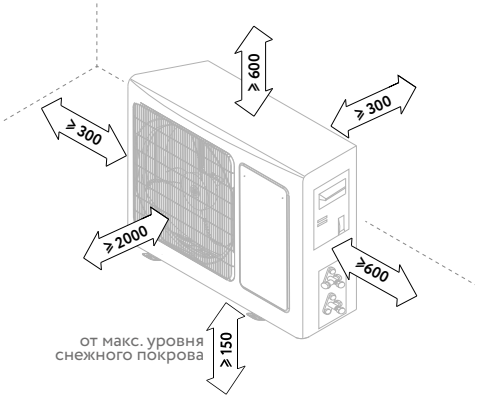
LAC-DR105HP.01/U



LAC-DR140HP.01/U
LAC-DR165HP.01/U



Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Мобильный кондиционер
MAGNOLIA

FUNAI
Future and air

МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

CAMOMIRU
[Камоми́ру]

CROCUS
[Кро́кус]

MAGNOLIA
[Магно́лиа]

JASMINE
[Жасми́н]

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ КЛАССА A

Все мобильные кондиционеры FUNAI имеют **класс энергоэффективности A** в соответствии с законодательством России и стран ЕАЭС.

ЭРГОНОМИЧНЫЙ, СОВРЕМЕННЫЙ. УДОБНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПОТОКОМ ВОЗДУХА

Мобильные кондиционеры предоставляют возможность удобного управления потоком воздуха. Благодаря специальным настройкам и режимам работы вы можете легко регулировать направление воздушного потока, обеспечивая равномерное охлаждение или обогрев помещения. Это особенно полезно в ситуациях, когда необходимо сфокусировать поток воздуха на определённую зону или избежать прямого воздействия на людей.

FUNAI
Future and air

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ИСПАРЕНИЕ КОНДЕНСАТА

Все мобильные кондиционеры оборудованы системой автоматического испарения конденсата. Резервуар с водой не заполняется полностью. Слив воды необходим только в конце сезона.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ TOUCH CONTROL

Все мобильные кондиционеры FUNAI оснащены стильными и эргономичными панелями управления с полной индикацией режимов работы кондиционера. Сенсорные клавиши управления позволяют выбрать необходимую скорость вентилятора, один из 3 или 4 режимов работы, включить или выключить кондиционер.

КОМФОРТ В УПРАВЛЕНИИ

Мобильные кондиционеры серии CROCUS оснащены стильным терморегулятором, благодаря которому легко выставить желаемую температуру. Вокруг терморегулятора реализована подсветка дисплея белого цвета.

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ЖАЛЮЗИ ДЛЯ РАВНОМЕРНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОЗДУХА

Мобильные кондиционеры FUNAI **серий JASMINE и CAMOMIRU оснащены автоматическими жалюзи,** которые позволяют с помощью контрольной панели или пульта задать направление потока воздуха, выбрав нужный режим или зафиксировав нужное направление.

- JASMINE, CAMOMIRU
  автоматические вертикальные жалюзи
- CROCUS
  механическая регулировка горизонтальных жалюзи
- MAGNOLIA
  механическая регулировка вертикальных жалюзи

Мобильный кондиционер CROCUS

Мобильный кондиционер JASMINE

FUNAI
Future and air

РЕЖИМ ОБОГРЕВА

Кондиционеры серии CAMOMIRU имеют функцию обогрева. Таким образом, кондиционер становится дополнительным источником тепла. Функция даёт дополнительные возможности для использования мобильных кондиционеров для обогрева помещений.

Обогрев помещений с помощью теплового насоса до 3 раз эффективней, чем обогрев стандартными электронагревательными приборами.

ПРЕМИАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН И ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Мобильные кондиционеры FUNAI серии CAMOMIRU — это инновационные технологии, современное производство и актуальные дизайнерские решения.

Инженеры и дизайнеры FUNAI создали серию мобильных кондиционеров CAMOMIRU, высокая эффективность и удобный функционал которых открывают пользователю новые возможности комфорта.

CAMOMIRU

A CLASS

TOUCH

ПРЕМИАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН

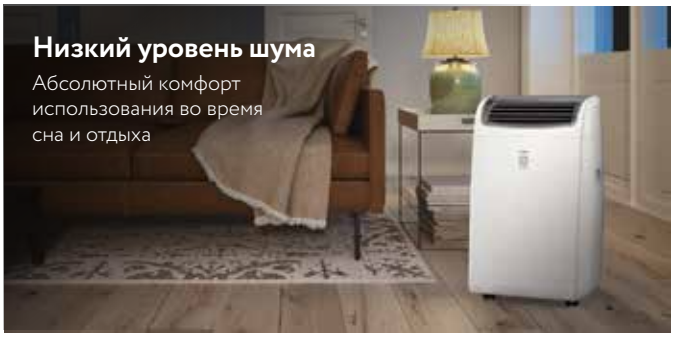
Мобильные кондиционеры FUNAI серии CAMOMIRU — это инновационные технологии, современное производство и актуальные дизайнерские решения. Инженеры и дизайнеры FUNAI создали серию мобильных кондиционеров CAMOMIRU, высокая эффективность и удобный функционал которых открывают пользователю новые возможности комфорта.

Стильная и эффектная панель управления с полной индикацией режимов работы кондиционера — 4 режима работы:

- Охлаждение
- Обогрев
- Вентиляция
- Осушение

Комфортный климат круглый год. Особая конструкция вентиляторного блока позволяет снизить уровень шума кондиционера.

- Вертикальные автоматические жалюзи
- Регулируйте направление воздушного потока
- Таймер
- Ночной режим

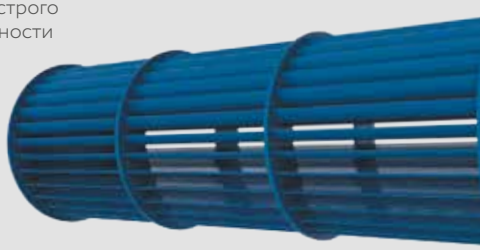


Низкий уровень шума

Абсолютный комфорт использования во время сна и отдыха

2 скорости вентилятора

Для лёгкого и быстрого выбора интенсивности охлаждения



4 режима работы

- Охлаждение
- Обогрев
- Вентиляция
- Осушение

Энергоэффективность класса А

Таймер включения/ выключения прибора 0,5 – 24 ч

CAMOMIRU

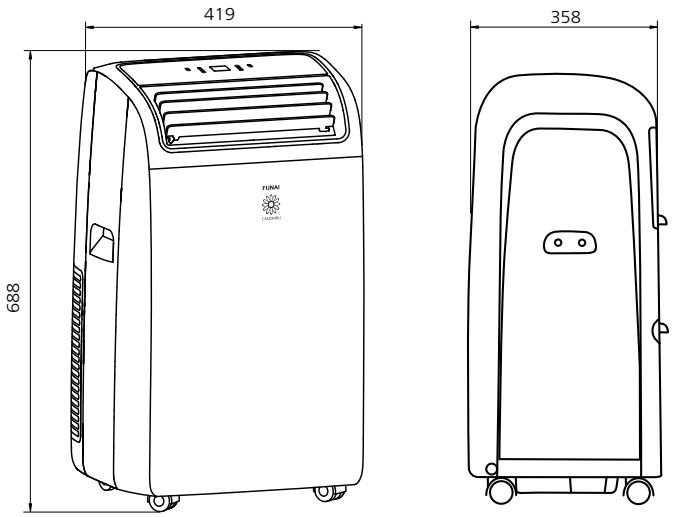
A CLASS

TOUCH

- Автоматический режим работы
- Автоматические горизонтальные жалюзи
- 2 скорости вентилятора
- Энергоэффективность класса А
- LED-дисплей
- 4 режима работы
- Эргономичный пульт ДУ
- Автоматическое испарение конденсата
- Безопасный хладагент R410A
- Ночной режим
- Функция блокировки от детей
- Таймер 1–24 ч

FUNAI
Future and air

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ	MAC-CM40HPN04	MAC-CM46HPN04
Холодопроизводительность, Вт	**3960**	**4630**
Номинальная потребляемая мощность, Вт	1517	1781
Коэф. энергоэффективности (EER)	2,61	2,6
Класс энергоэффективности (EER)	**A**	**A**
Теплопроизводительность, Вт	**3200**	**3900**
Номинальная потребляемая мощность, Вт	1217	1388
Коэф. энергоэффективности (COP)	2,63	2,81
Класс энергоэффективности (COP)	**A**	**A**
Уровень шума, внутр. блок, дБ(А)	47/50	48/50
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Рабочий ток (охлаждение), А	6,6	7,7
Рабочий ток (нагрев), А	5,3	6
Степень защиты	IPX1	
Класс защиты	I класс	
Подключение к сети	VDE	
Бренд компрессора	GMCC	GMCC
Тип хладагента / вес, г	R410A / 460	R410A / 560
Расход воздуха, м³/ч	280/390	280/390
Осушение воздуха, л/ч	2,7	3,5
Размеры прибора (Ш×В×Г), мм	419×688×358	419×688×358
Размеры прибора в упаковке (Ш×В×Г), мм	460×850×396	460×850×396
Вес прибора (нетто), кг	27,3	28,1
Вес прибора (брутто), кг	31,2	32



НОВИНКА

MAGNOLIA
CROCUS
JASMINE

A CLASS

TOUCH

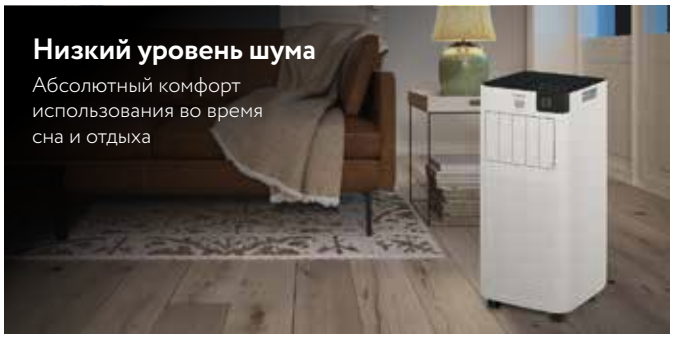
AUTO

Красивый цветок крокус радует человека своим цветением много сотен лет.
Крокус олицетворяет собой обновление и свежесть восприятия и чувств. Его яркие цветы желтого и фиолетового цветов цепляют взгляд и возвращают человека в «здесь и сейчас» после зимней спячки. А крокусы с лепестками белого цвета и ярко-желтыми пестиками содержат в себе морозность и жгучесть солнца, наделяя цветок символикой перехода от зимы к лету, от одного события к другому, делая его символом примирения противоположностей и баланса.

Наблюдения за прекрасным цветком послужили основанием для разработки нового мобильного кондиционера FUNAI CROCUS. Создавая условия для нежного, но требовательного цветка, кондиционер CROCUS подарит вам истинную прохладу, а регулировка жалюзи и настройка скорости работы вентилятора позволят достичь именно того микроклимата, которого вы желаете.

Низкий уровень шума подарит вам спокойствие и тишину японского весеннего сада.

FUNAI
Future and air

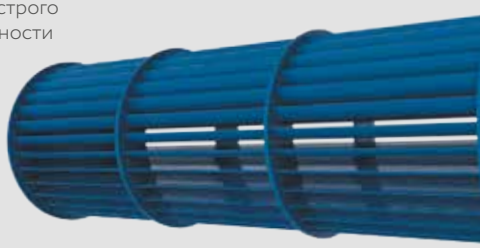


Низкий уровень шума

Абсолютный комфорт использования во время сна и отдыха

Управление силой потока воздуха

Для лёгкого и быстрого выбора интенсивности охлаждения



3 режима работы

- Охлаждение
- Вентиляция
- Осушение

Энергоэффективность класса А

Установка таймера для автоматического включения / выключения прибора

Блокировка от детей

MAGNOLIA
CROCUS
JASMINE

A CLASS

TOUCH

AUTO

MAGNOLIA

CROCUS

JASMINE

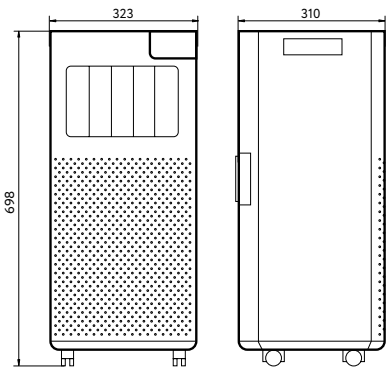
- Таймер
- Повышенная шумоизоляция компрессора
- Низкий уровень шума
- Автоматические вертикальные жалюзи*
- LED-дисплей
- 3 режима работы
- Сенсорная панель управления
- Специальный теплообменник устойчивый к коррозии
- Функция блокировки от детей
- Режим SMART Sleep
- Эргономичный пульт ДУ
- Энергоэффектив-ность класса А

MAGNOLIA, CROCUS, JASMINE

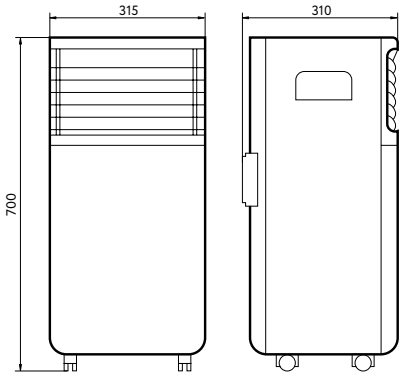
FUNAI
Future and air

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ	MAC-MG22CON01	MAC-MG28CON01	MAC-CS22CON01	MAC-CS29CON01	MAC-JS32COF03
Холодопроизводительность, Вт	**2170**	**2810**	**2190**	**2900**	**3200**
Номинальная потребляемая мощность, Вт	770	1000	782	1320	1045
Коэф. энергоэффективности (EER)	2,82	2,82	2,8	2,81	2,6
Класс энергоэффективности (EER)	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**
Теплопроизводительность, Вт	–	–	–	–	–
Номинальная потребляемая мощность, Вт	–	–	–	–	–
Коэф. энергоэффективности (COP)	–	–	–	–	–
Класс энергоэффективности (COP)	–	–	–	–	–
Уровень шума, внутр. блок, дБ(А)	53/54	54/55	53/54	54/55	53/54/55
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Рабочий ток (охлаждение), А	3,35	4,33	3,4	4,5	5,4
Степень защиты	IPX0	IPX0	IPX1	IPX1	IPX1
Класс защиты	I класс				
Подключение к сети	VDE				
Бренд компрессора	Rechi/GMCC	Rechi/GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента / вес, г	R290/115	R290/180	R290/130	R290/170	R290/230
Расход воздуха, м³/ч	290	340	300	330	350
Осушение воздуха, л/ч	0,8	0,91	0,9	1,1	1,39
Размеры прибора (Ш×В×Г), мм	323x698x310	323x698x310	315×700×310	315×700×310	346×775×405
Размеры прибора в упаковке (Ш×В×Г), мм	378x878x346	378x878x346	380×875×356	380×875×356	401×888×458
Вес прибора (нетто), кг	20	20	20	22,5	25,5
Вес прибора (брутто), кг	23	23	24,5	27	29,5

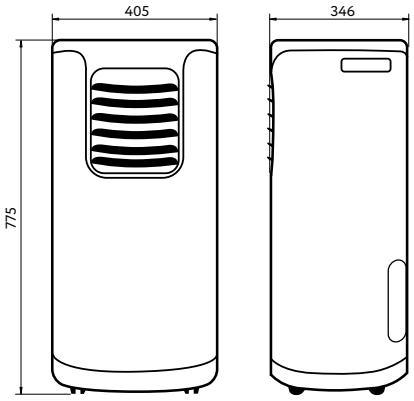
• MAGNOLIA



• CROCUS



• JASMINE



* Для мобильных кондиционеров серии JASMINE

Приточно-вытяжная
вентиляционная установка
FUJI

FUNAI
Future and air

ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ

FUJI
[Фу́дзи]

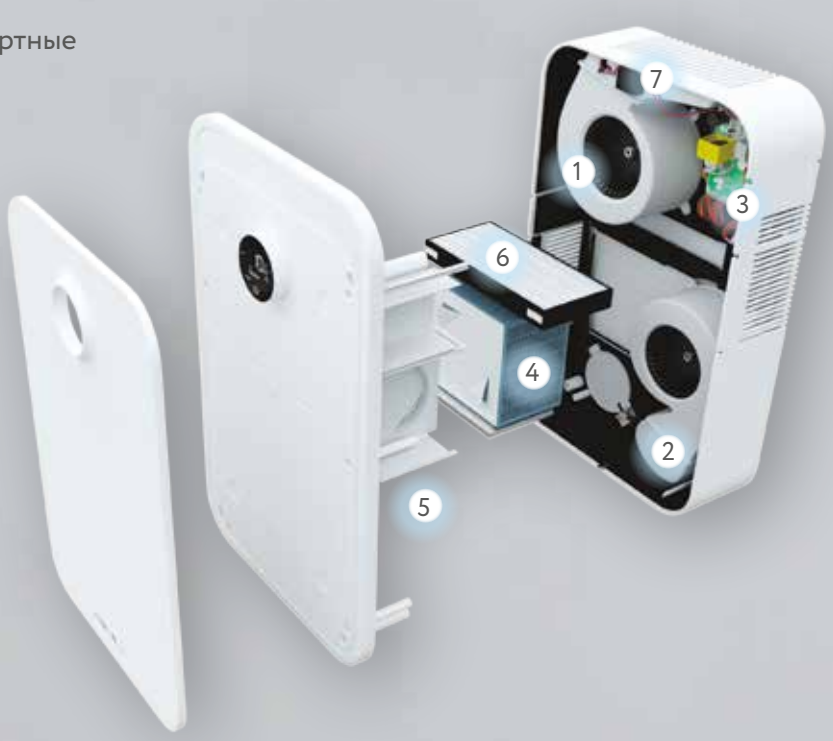
KOCHI
[Ко́ти]

FUNAI
Future and air

НАСТОЯЩАЯ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ УСТАНОВКА

Ключевой фактор, формирующий комфортные условия для работы и отдыха, — наличие в помещении полноценной приточно-вытяжной вентиляции.
В тех случаях, когда централизованная вентиляция отсутствует либо её производительности недостаточно, использование настенной приточно-вытяжной установки является оптимальным решением.
FUNAI FUJI не только подаёт до 150 м³/ч свежего уличного воздуха, предварительно очищенного, нагретого в зимний период времени или охлажденного — в летний, но также и удаляет из помещения до 135 м³/ч загрязненного воздуха.

Работа приточного и вытяжного вентиляторов происходит одновременно, а производительности достаточно для помещений площадью до 75 м²



- Приточный воздух комфортной температуры
- Вытяжной/рециркуляционный воздух
- Свежий уличный воздух

В случае, если эффективности нагрева с помощью рекуператора недостаточно, пользователю доступны три режима поддержания температуры приточного воздуха:

- ручной (пользователь вручную устанавливает процент рециркуляции с шагом 25 %);
- автоматический Eco (система автоматики поддерживает температуру приточного воздуха на уровне +16 °C);
- автоматический Comfort (система автоматики поддерживает температуру приточного воздуха на уровне +20 °C).

Точка смешения расположена до фильтра H12 — таким образом, рециркуляционный воздух также подвергается сверхтонкой очистке.

FUNAI
Future and air

1. Приточный вентилятор
2. Вытяжной вентилятор
3. Датчик VOC*
4. Гигроскопический пластинчатый рекуператор
5. Предварительные фильтры класса G3 на притоке и вытяжке
6. HEPA-фильтр медицинского класса H12
7. Ионизатор

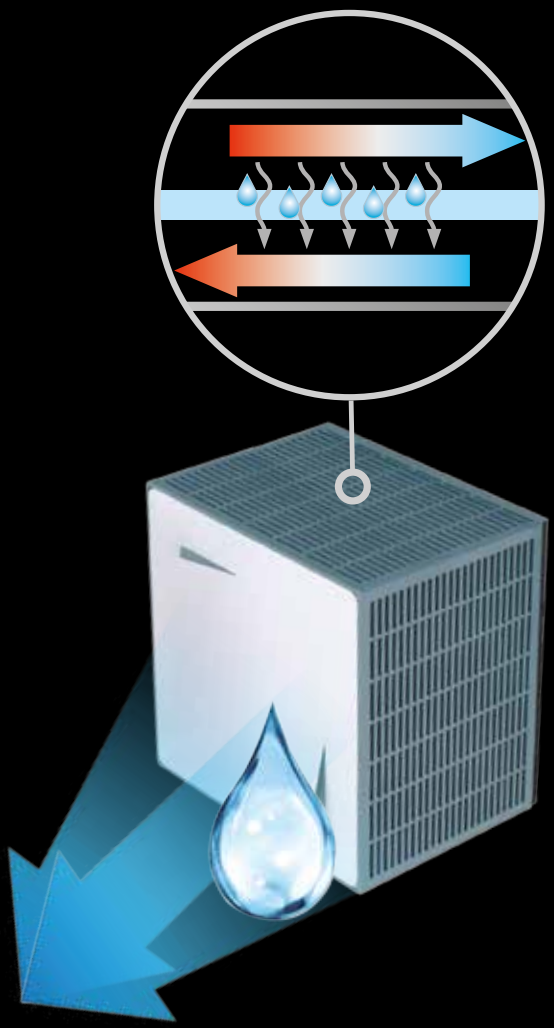
* VOC – летучие органические вещества и их смеси: углеводороды, альдегиды, спирты, терпеноиды и другие

УНИКАЛЬНЫЙ ПЛАСТИНЧАТЫЙ РЕКУПЕРАТОР

Центральным элементом установки FUNAI FUJI является гигроскопический пластинчатый рекуператор. Основная задача рекуператора — нагрев приточного воздуха энергией вытяжного в зимний период и охлаждение приточного воздуха в летний период.

Благодаря увеличенному количеству пластин и повышению площади теплообмена эффективность рекуператора составляет до 85%.

Таким образом, для изменения температуры не требуются дополнительные нагреватели, что является существенной составляющей энергоэффективного решения с минимальной стоимостью эксплуатации.



УВЛАЖНЕНИЕ ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА В ЗИМНИЙ ПЕРИОД

Другой важной особенностью является гигроскопическая структура пластин — влага, сконденсировавшаяся в вытяжных каналах, переходит в приточные каналы, увлажняя воздух в зимний период.

85%
эффективности

МНОГОСТУПЕНЧАТАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ ВОЗДУХА И КОНТРОЛЬ ЕГО КАЧЕСТВА

В установках FUNAI FUJI применяется многоступенчатая фильтрация воздуха:

- Предварительные фильтры класса G3 — на притоке и на вытяжке.
- Фильтр медицинского класса очистки HEPA H12 — на притоке.

Такая комбинация фильтров обеспечивает максимальную эффективность очистки (задерживается до 99,5 % частиц загрязнений) и является оптимальной с точки зрения увеличения срока службы фильтров.

Контролировать чистоту воздуха в режиме реального времени возможно с помощью встроенного датчика VOC (Volatile organic compounds — летучих органических веществ). Автоматический режим работы регулирует производительность установки в зависимости от уровня загрязнённости воздуха.

ВСТРОЕННЫЙ ИОНИЗАТОР

Насыщение воздуха отрицательно заряженными ионами благотворно сказывается на самочувствии человека. Высокая концентрация данных частиц усиливает интенсивность дыхания, что повышает потребление кислорода, улучшая сон, повышая сосредоточенность, работоспособность и настроение. FUNAI FUJI обладает встроенным высокоэффективным ионизатором и позволяет легко повысить качество воздуха нажатием всего одной кнопки.

СВЕЖИЙ ВОЗДУХ КОМФОРТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ — КРУГЛЫЙ ГОД

Потребность человека в свежем очищенном воздухе не зависит от времени года, а в зимний период нам особенно важно, чтобы поступающий воздух имел температуру не ниже +16 °C. Вентиляционная установка FUNAI FUJI сочетает в себе ряд инновационных решений, предлагающих новый уровень комфорта при круглогодичной эксплуатации.
Возможность выбора одного из трех режимов рециркуляции вместе с дополнительной теплоизоляцией корпуса гарантируют работоспособность установки при уличной температуре до -20 °C и подачу воздуха комфортной температуры в помещение круглый год.

ERW-150X.D

ERW-150X.P

FUJI

[Фу́дзи]

Гора Фудзи славится своей красотой, которой любуются вот уже несколько тысяч лет. Также она славится чистым, свежим воздухом на своих склонах, которым дышат все, кто совершает путешествие к её вершине, чтобы очистить свои мысли и восхититься красотой.

Вдохновившись этим, FUNAI создает вентиляционную установку серии FUJI. Настенная приточно-вытяжная установка FUJI удаляет из помещения загрязненный воздух, взамен подавая свежий уличный, предварительно очищенный, подогретый и увлажненный или охлажденный, в зависимости от времени года. Обладая встроенным датчиком качества воздуха VOC, FUNAI FUJI точно отслеживает уровень загрязненности воздуха и регулирует производительность в зависимости от потребности. Управление установкой происходит с эргономичного пульта, в то время как основные показатели работы отображаются на информативном дисплее. FUNAI FUJI, являясь источником чистого и свежего воздуха, каждый день дарит возможность насладиться атмосферой горы Фудзи, обеспечивая прекрасное настроение и самочувствие.

Многоступенчатая система фильтрации

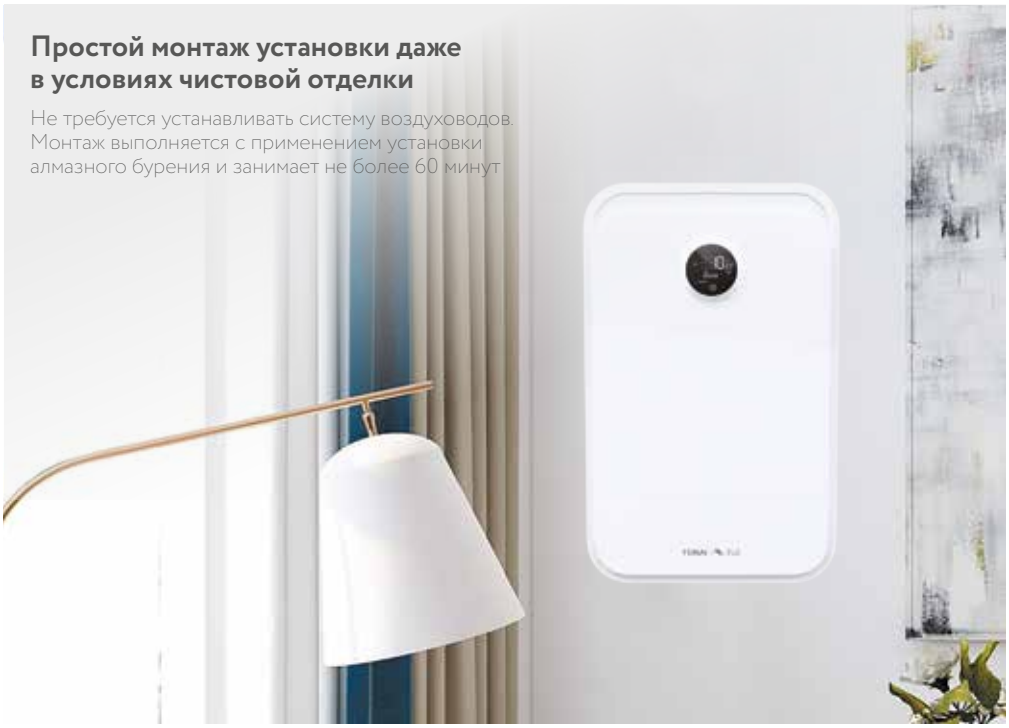
Финишная очистка класса H12 (задерживает до 99,5 % частиц загрязнений PM2.5)

Управление через смартфон

Скачать бесплатно приложение на свой смартфон

Простой монтаж установки даже в условиях чистовой отделки

Не требуется устанавливать систему воздуховодов. Монтаж выполняется с применением установки алмазного бурения и занимает не более 60 минут



Информационный дисплей

Пульт дистанционного управления

Универсальный монтаж

Рабочие колеса с DC-двигателями

Оптимальный баланс энергопотребления, уровня шума и производительности

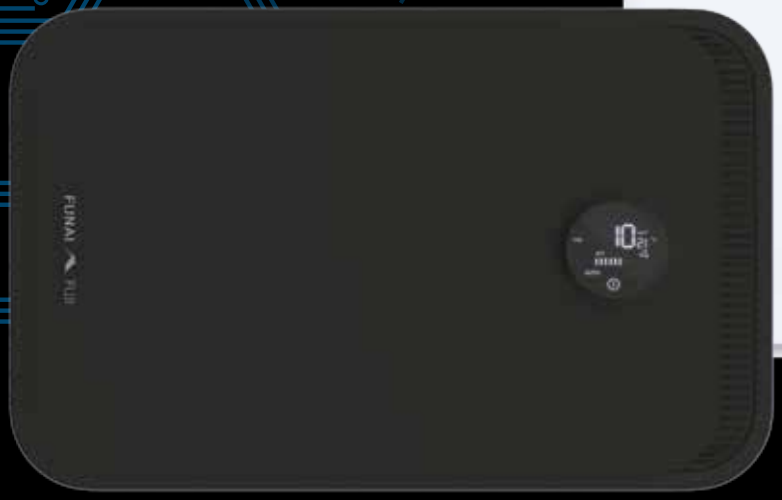
FUJI

[Фу́дзи]

-20 °C

150 м³/ч

H12



- Уникальные алгоритмы поддержания температуры
- Контроль концентрации частиц VOC
- Стабильная работа при температурах до -20 °C
- Энергоэффективные DC-двигатели
- Низкий уровень шума — от 20 дБ(А)
- Встроенный ионизатор воздуха

FUNAI
Future and air

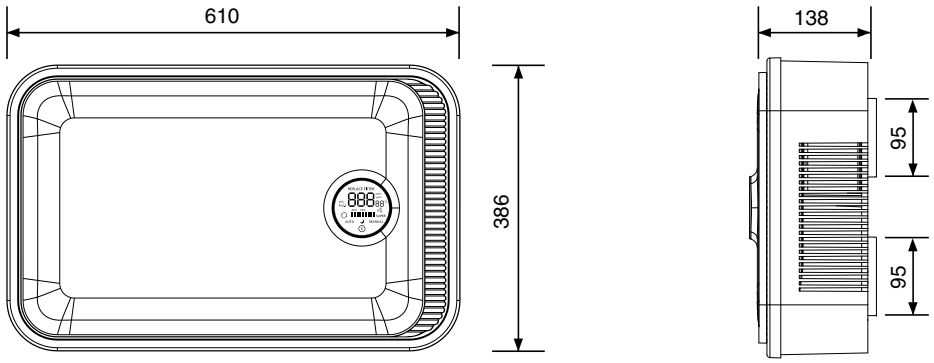
ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ	ERW-150X.P / ERW-150X.D
Расход приточного воздуха, м³/ч	30/40/50/60/70/80/100/120/150
Расход вытяжного воздуха, м³/ч	27/36/45/54/63/72/90/108/135
Температура эксплуатации, °C	-20...+40

Параметры питания, В/Гц	220–240 ~ / 50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	50
Номинальный ток, А	0,28
Степень влагозащиты	IP20
Класс электрозащиты	I

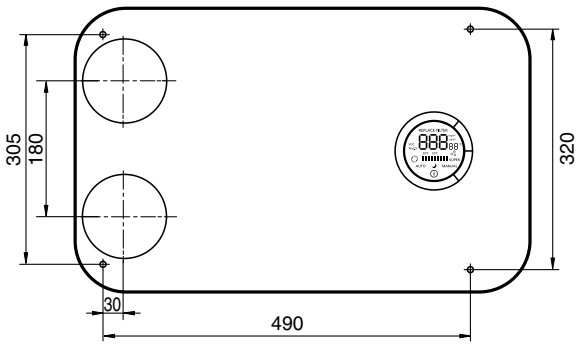
Размеры прибора (Ш×В×Г), мм	610×386×138
Размеры упаковки (Ш×В×Г), мм	675×430×220
Вес нетто, кг	5,7
Вес в упаковке, кг	7,0

Уровень шума, дБ(А)	20/22/24/27/30/33/36/39/42

Габаритные размеры приточно-вытяжной установки FUNAI FUJI



Монтажный шаблон



KOCHI

[Ко́ти]

-25 °C

60 м³/ч

от 11 дБ(А)

Суперкомпактная система вентиляции

KOCHI (Ко́ти) — восточный ветер в Японии. Традиционно характеризует наступление весны и окончание холодов. Вентиляционная установка KOCHI создает комфортный микроклимат в помещении круглый год, не только подавая свежий живой воздух с улицы, но и удаляя из помещения загрязненный воздух. 2 ступенчатая система очистки воздуха: фильтры грубой очистки G3, фильтр тонкой очистки F7 обеспечивает защиту от пыли, пуха, пыльцы и аллергенов.

В основе работы прибора лежит процесс рекуперации, позволяющий наполнять помещение теплым воздухом при минимальных затратах электроэнергии.

Инновационные решения в сфере аэродинамики позволяют сочетать высокую производительность и низкий уровень шума, а управление по Wi-Fi позволит настроить идеальный микроклимат со своего смартфона.

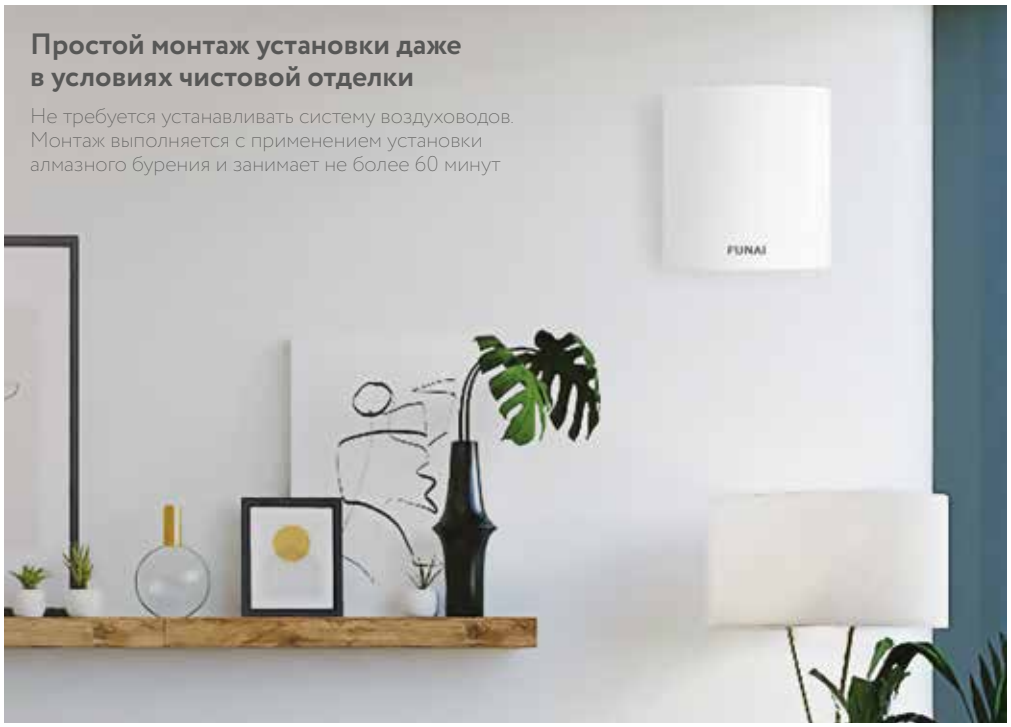
Фильтрация воздуха класса G3 и F7
Все фильтры в комплекте!

Управление через смартфон

Скачать бесплатно приложение на свой смартфон

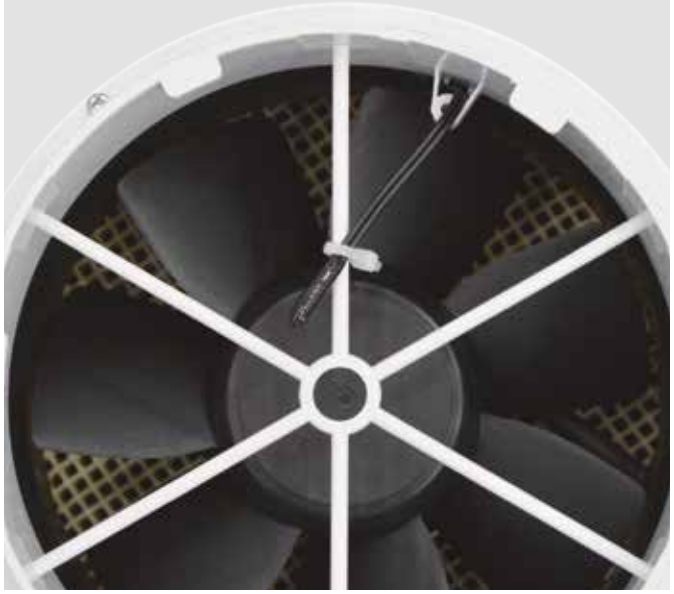
Простой монтаж установки даже в условиях чистовой отделки

Не требуется устанавливать систему воздуховодов. Монтаж выполняется с применением установки алмазного бурения и занимает не более 60 минут

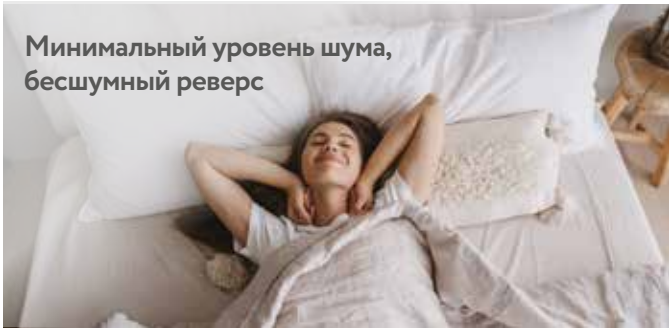


Керамический рекуператор

Встроенный датчик температуры и датчик CO_2



Минимальный уровень шума, бесшумный реверс



KOCHI

[Ко́ти]

-25 °C

60 м³/ч

Проветривать помещение без сквозняков, шума и пыли

Подойдет даже для спальни или детской

F7

Тонкая очистка класса F7

Реверсивный EC-двигатель

11 дБ(А)

Низкий уровень шума — от 11 дБ(А)

Керамический рекуператор

FUNAI
Future and air

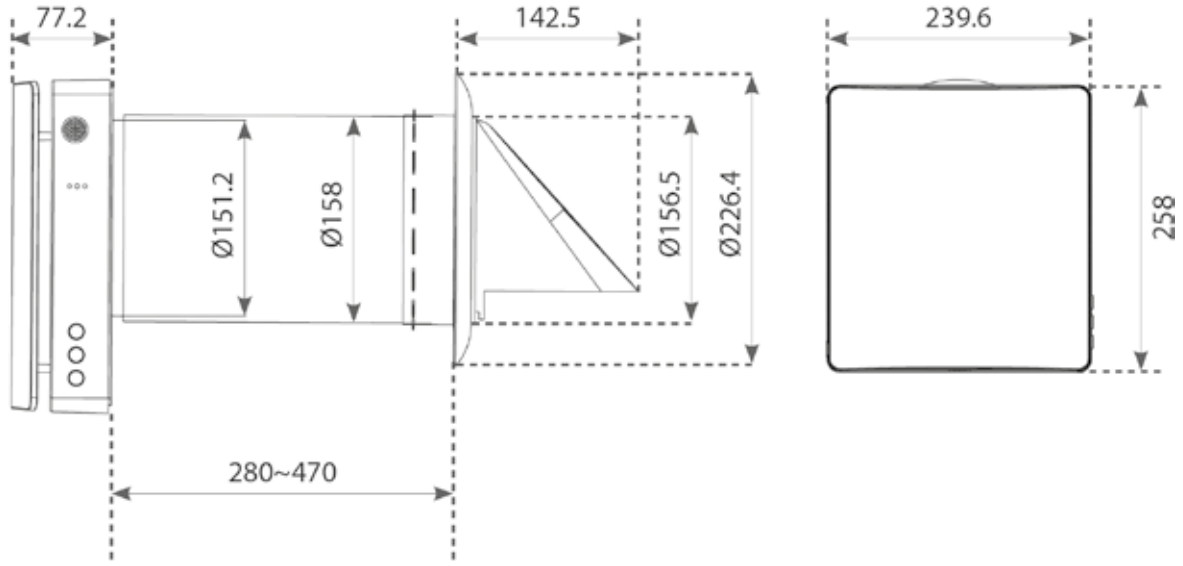
ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ	ERW-60X
Расход приточного воздуха, м³/ч	25/45/60
Температура эксплуатации, °C	-25...+40

Параметры питания, В/Гц	220/50/1
Номинальная потребляемая мощность, Вт	6/7/7,8
Номинальный ток, А	0,04/0,05/0,06
Степень влагозащиты	IPX4
Класс электрозащиты	II

Размеры прибора (Ш×В×Г), мм	240×258×470
Размеры упаковки (Ш×В×Г), мм	240×258×470
Вес нетто, кг	4,2
Вес в упаковке, кг	5,6

Уровень шума*, дБ(А)	32,7

Габаритные размеры приточно-вытяжной установки KOCHI



* Измерение произведено на расстоянии 1,5 м на третьей скорости вентилятора

Бытовой очиститель
воздуха YAKATA

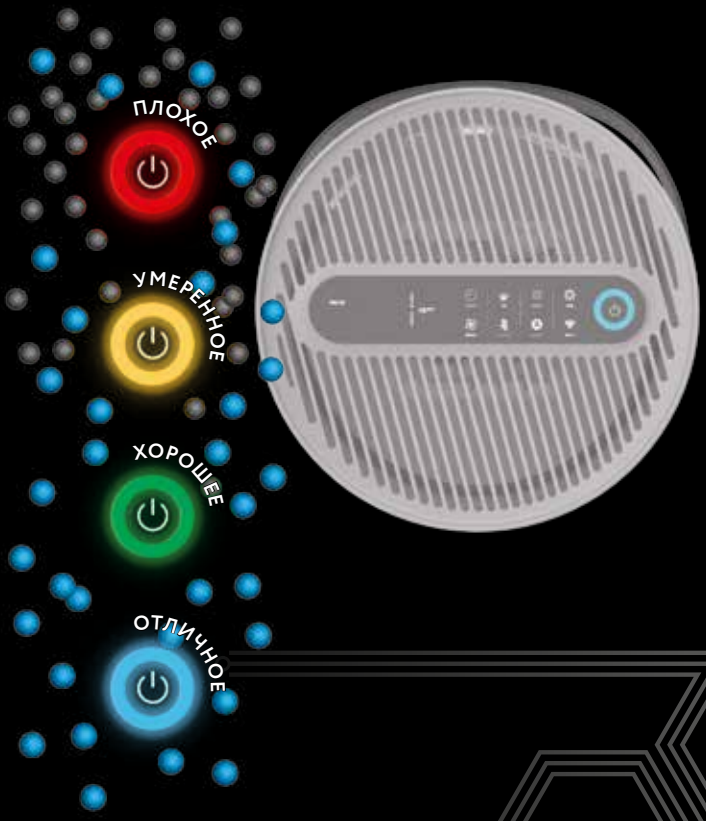
FUNAI
Future and air

ОЧИСТИТЕЛИ ВОЗДУХА

YAKATA

[Яката]

ЦВЕТОВАЯ ИНДИКАЦИЯ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА И ДАТЧИК PM2.5; PM1.0; PM10

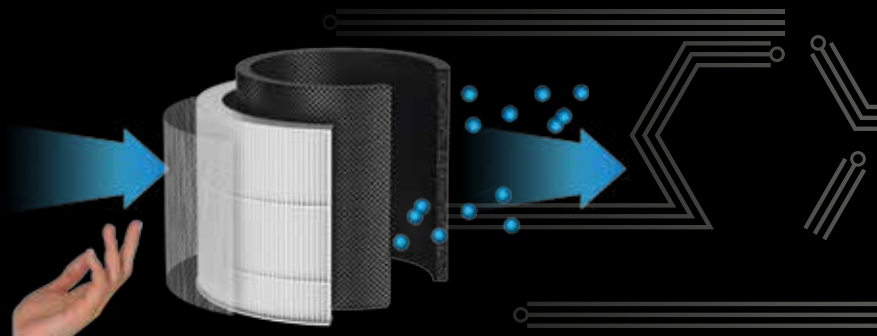


Высокий уровень микрочастиц загрязнения в воздухе — атрибут всех городов мира. Частицы размером от 10 нм до 2,2 мкм отсутствуют в естественной природе и имеют техногенное происхождение.

Они проникают в помещения с входящими людьми, одеждой, предметами, поступающим воздухом и чрезвычайно вредны для здоровья.

Очистители FUNAI YAKATA оснащены встроенными датчиками, распределяющими количество частиц:

- PM 2.5 — это мельчайшие частицы размером от 0,001 до 2,5 микрометра (мкм)
- PM 1.0 — это ультрадисперсные частицы размером менее 0,001 мкм.
- PM 10 — Это малые взвешенные частицы диаметром 10 мкм или 2,5 мкм или менее



НАСТОЯЩАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ ВОЗДУХА

В очистителе воздуха FUNAI YAKATA используется комбинированный трехступенчатый фильтр:

- Предварительный фильтр
- HEPA-фильтр класса H13
- Насыпной угольный фильтр

Такая последовательность фильтров является оптимальной и устраняет из воздуха как механические частицы загрязнения, так и запахи.

FUNAI
Future and air

ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ РЕАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ЖИЗНИ

Для того чтобы действительно сделать воздух в помещении чистым, очиститель должен иметь достаточный расход воздуха. Большая производительность гарантирует, что весь воздух в помещении, в том числе в дальних уголках, будет очищен.

Очистители FUNAI YAKATA имеют расход воздуха 230 и 300 м³/час, что позволяет обслуживать площадь помещения 30 — 40 м².

СЕНСОРНАЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Управлять очистителем FUNAI YAKATA легко и удобно благодаря интуитивной панели управления.

Наличие интеллектуального автоматического режима работы позволяет не думать о настройке параметров работы очистителя. Встроенная система анализа окружающего воздуха сама выберет подходящий режим работы и будет автоматически изменять его в зависимости от степени загрязнения воздуха в помещении.

Ионизация воздуха

Встроенный отключаемый ионизатор воздуха / холодная плазма, УФ-стерилизация у очистителя воздуха FUNAI YAKATA расширяют возможности для повышения качества воздуха внутри помещений

YAKATA

[Яката]

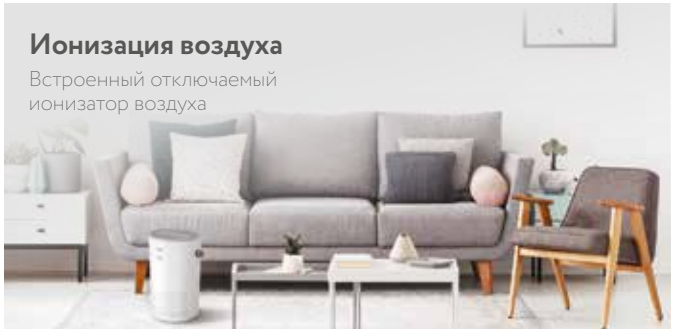
Чистота воздуха, который поступает в наши легкие, играет ключевую роль в поддержании здоровья. Ежедневно, открывая окна, мы вдыхаем вредные вещества, такие как выхлопные газы и различные загрязнения. Чтобы минимизировать вред для нашего организма, можно использовать специальные очистители воздуха.

Холодная плазма. Обладает бактерицидным действием. Вырабатывает как отрицательные ионы, так и положительные ионы, при этом препятствует образованию магнитного поля. Происходит удаление из микроклимата комнаты бактерий и других негативных факторов, что может быть проблемой для людей с аллергией и заболеваниями дыхательных путей, а также для семей с маленькими детьми. Нейтрализует запахи.

Ионизация. Обладает бактерицидным действием. Вырабатывает отрицательные ионы, воздух становится более свежим, но при этом способствует образованию магнитного поля. Ионизация помогает очищать воздух от микроорганизмов, пыли, пыльцы, грибков и других вредных веществ.

Ионизация воздуха

Встроенный отключаемый ионизатор воздуха



Расход воздуха 200 м³/час

Комбинированный трехступенчатый фильтр HAP-RF210154

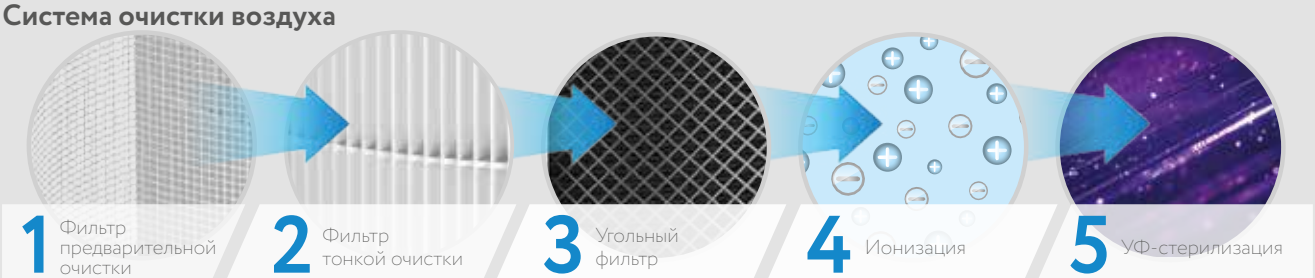
3 ступени фильтрации: предварительный фильтр, HEPA-фильтр класса H13, насыпной угольный фильтр — позволяют устранить из воздуха как механические частицы загрязнения, так и запахи

Цветовая индикация качества воздуха и датчик PM1.0, PM2.5, PM10

УФ-стерилизация

Мягкая подсветка прибора позволит создать незабываемую атмосферу в помещении

Система очистки воздуха



1 Фильтр предварительной очистки
2 Фильтр тонкой очистки
3 Угольный фильтр
4 Ионизация
5 УФ-стерилизация

YAKATA

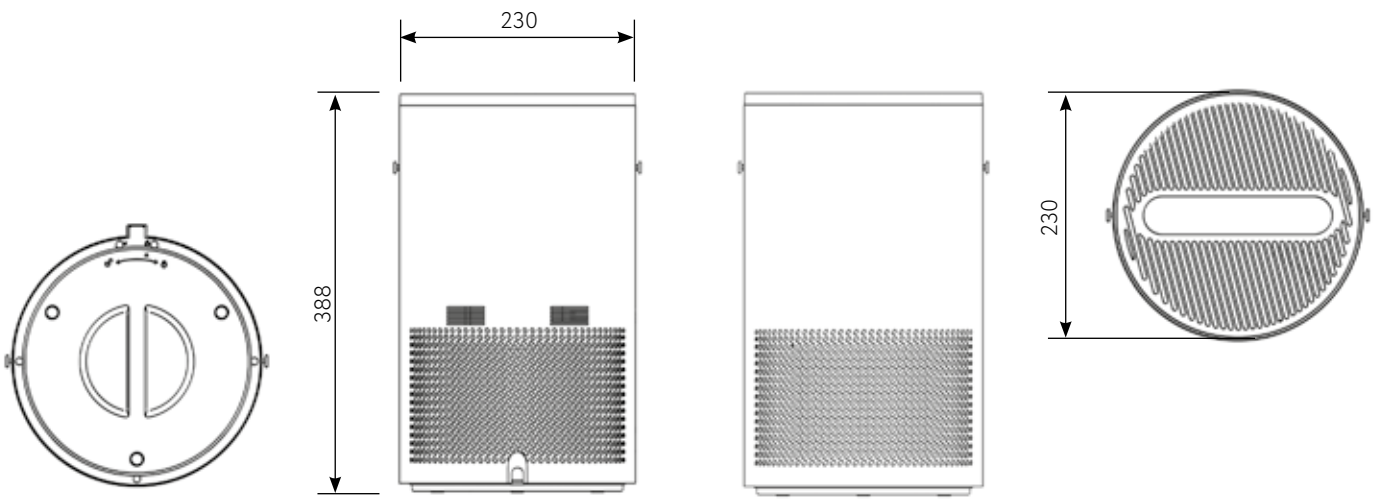
[Яката]

HAP-Y230S01E	HAP-Y300S01W
230 м³/ч	300 м³/ч
ХОЛОДНАЯ PLASMA	IONIZER
3x	
PM2.5 CONTROL	PM1 PM2.5 PM10 CONTROL
UV-модуль	UV-модуль

- Тихий ночной режим – всего 20 дБ(А)
- Угольный фильтр (CARBON)
- Предварительный фильтр (PRE)
- Фильтр HEPA H13 (H13)
- УФ-стерилизация (UV-модуль)
- Удобство обслуживания (EASY CARE)

FUNAI
Future and air

ПАРАМЕТРЫ	HAP-Y230S01E	HAP-Y300S01W
Производительность очистки воздуха, м³/ч	230	300
Предварительный фильтр	+	+
Фильтр тонкой очистки HEPA H13	+	+
Угольный фильтр	+	+
Комбинированный трехступенчатый фильтр	HAP-RF210154	HAP-RF210154
Ионизация	Холодная плазма	Ионизатор
УФ-стерилизация	+	+
Подсветка прибора	-	+
Wi-Fi-управление	-	+
Датчик качества воздуха	PM2.5	PM2.5; PM1.0; PM10
Параметры электропитания, В/Гц	220~230V/50	100~240V/50-60
Номинальная потребляемая мощность, Вт	50	48
Номинальный ток, А	0,25	0,32
Степень влагозащиты	IPX0	IPX1
Класс электрозащиты	II	II
Размеры прибора, мм	230x388x230	230x388x230
Размеры прибора в упаковке, мм	282x438x281	282x438x281
Вес нетто, кг	3,25	2,93
Вес в упаковке, кг	4,4	4,1
Уровень шума, дБ(А)	20/25/40	20/23/25/30/42



Климатический комплекс
для очистки и естественного
увлажнения воздуха TORII

FUNAI
Future and air

УВЛАЖНИТЕЛИ

MINAMOTO
[Минамóто]

TAIKO
[Тáйко]

МОЙКА ВОЗДУХА

HATAMOTO
[Хатамóто]

КЛИМАТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

TORII
[Торúи]

FUNAI
Future and air

ХОЛОДНАЯ ПЛАЗМА – НОВЫЙ МЕТОД ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

Плазменная очистка воздуха убивает микробы, нейтрализует токсичные вещества, предотвращает распространение инфекционных заболеваний, передающихся воздушно-капельным путем.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ПОДДЕРЖАНИЕ УРОВНЯ ВЛАЖНОСТИ

Прибор самостоятельно определяет текущую температуру в помещении и необходимый комфортный уровень влажности.

ВЕРХНИЙ ЗАЛИВ ВОДЫ

Наполнять водой увлажнители TENTOU максимально просто и удобно.

Wi-Fi-УПРАВЛЕНИЕ

Благодаря приложению SMART LIFE управлять прибором легко из любой точки мира.

FUNAI
Future and air

ФУНКЦИЯ «ТЁПЛЫЙ ПАР»

Максимально быстрое увлажнение помещения благодаря тёплому пару.

АРОМАТИЗАЦИЯ ВОЗДУХА

Добавьте несколько капель ароматического масла в специальный отсек.

ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКТ

Пульт дистанционного управления;
Керамический фильтр для очистки воды;
Щетка для чистки устройства.

FUNAI
Future and air

АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ РАБОТЫ В МОЙКАХ ВОЗДУХА СЕРИИ НАТАМОТО

Установите желаемый % влажности в помещении, и прибор самостоятельно будет контролировать интенсивность увлажнения для достижения наилучшего результата.

УВЕЛИЧЕННАЯ ПЛОЩАДЬ ФИЛЬТРУЮЩЕЙ 3D-СЕТКИ В МОЙКАХ ВОЗДУХА СЕРИИ НАТАМОТО

Обеспечивает эффективное увлажнение и очистку воздуха в помещениях до 45 м^2.

МЯГКАЯ ПОДСВЕТКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УЮТА

Равномерная подсветка мягко освещает помещение.

FUNAI
Future and air

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КЛИМАТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС СЕРИИ TORII

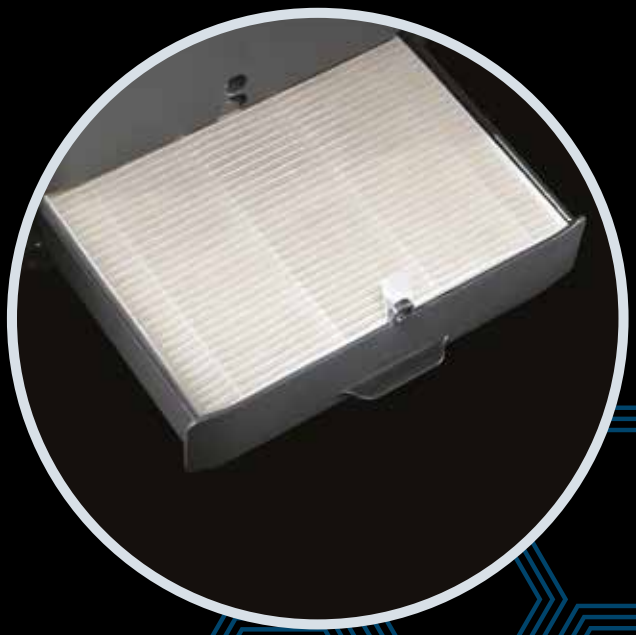
Обеспечивает комплексный подход к климату в помещении: эффективная очистка воздуха, его УФ-стерилизация, а также эффективное увлажнение помещения.

ПРОДУМАННОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ КАЖДОЙ ДЕТАЛИ TORII

Эргономичный пульт дистанционного управления помещается в специальный отсек для хранения.

НЕРА-ФИЛЬТР КЛАССА H10 В КЛИМАТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСАХ СЕРИИ TORII

Очищает воздух от мелких частиц, аллергенов, вирусов, бактерий и неприятных запахов.



MINAMOTO

[Минамóто]

Wi-Fi

IQ

MINAMOTO обладает силой и обширным списком преимуществ, достойно выделяющим его среди конкурентов.

Благодаря Wi-Fi и приложению SmartLife управлять прибором удобно. Вы можете настроить расписание работы устройства, режимы, интенсивность увлажнения. Продуманная конструкция увлажнителя воздуха предусматривает верхний залив воды для наполнения резервуара водой без брызг и шума. Есть специальный отсек для ароматического масла, для наполнения помещения любимыми ароматами.

MINAMOTO обладает интеллектуальным поддержанием уровня влажности, самостоятельно определяет текущую температуру в помещении и необходимый комфортный уровень влажности. С помощью гигростата можно установить желаемый процент влажности и устройство будет поддерживать заданное значение. А для максимально быстрого увлажнения помещения предусмотрена функция тёплого пара.

Холодная плазма — новый метод очистки и освежения воздуха. Плазменная очистка воздуха убивает микробы, нейтрализует токсичные вещества, предотвращает распространение инфекционных заболеваний, передающихся воздушно-капельным путем.

В комплект также входит керамический фильтр для очистки воды, пульт дистанционного управления и щетка для чистки.

Интеллектуальное поддержание уровня влажности

Прибор самостоятельно определяет текущую температуру в помещении и необходимый комфортный уровень влажности

Керамический фильтр в комплекте

Wi-Fi-управление

Благодаря приложению Smart Life управлять прибором легко из любой точки мира

Верхний залив воды

«Холодная плазма» для очистки и ионизации воздуха

Моментальное увлажнение с функцией «Тёплый пар»

Металлический нагревательный элемент расположен на дне резервуара

TAIKO

[Та́йко]

Традиционный японский барабан TAIKO используется для поклонения богу ветра. Вдохновившись древними образами, инженеры FUNAI создали увлажнитель воздуха, который подобно богу ветра приносит приятный влажный воздух, создавая комфортную атмосферу у вас дома.

TAIKO обладает уникальным расположением ультразвуковой мембраны, которая находится в верхней части прибора, а вода подается на неё через фильтр первичной очистки с помощью насоса.

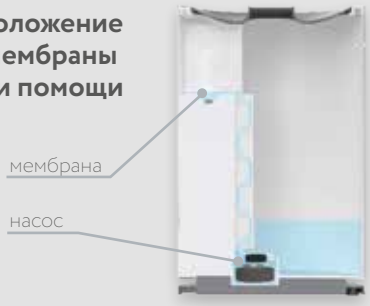
Такое расположение мембраны значительно продлевает её срок службы, а также увеличивает высоту подачи пара для более эффективного увлажнения помещения.

Наполнять водой увлажнители TAIKO максимально просто и удобно. Увеличенный объём резервуара 5 литров и максимальная производительность до 300 мл/час обеспечивают до 16 часов непрерывной работы без долива воды.

Высокий уровень подачи пара

Для более эффективного увлажнения помещения

Уникальное расположение ультразвуковой мембраны и подача воды при помощи насоса



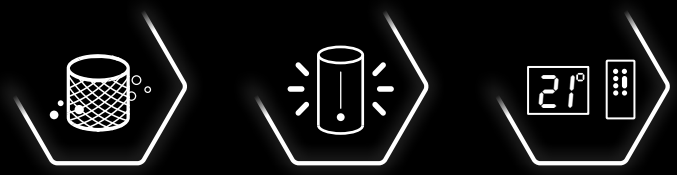
Таймер на отключение

Верхний залив воды

Деликатная подсветка

HATAMOTO

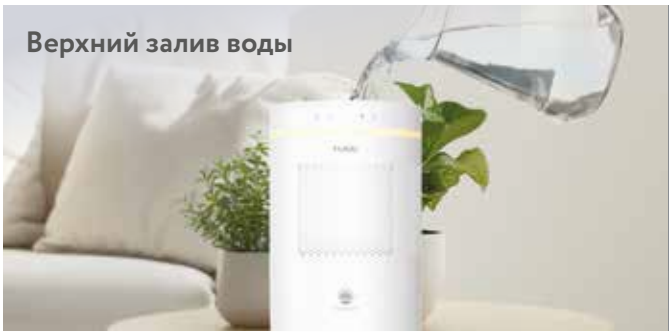
[Хатамо́то]

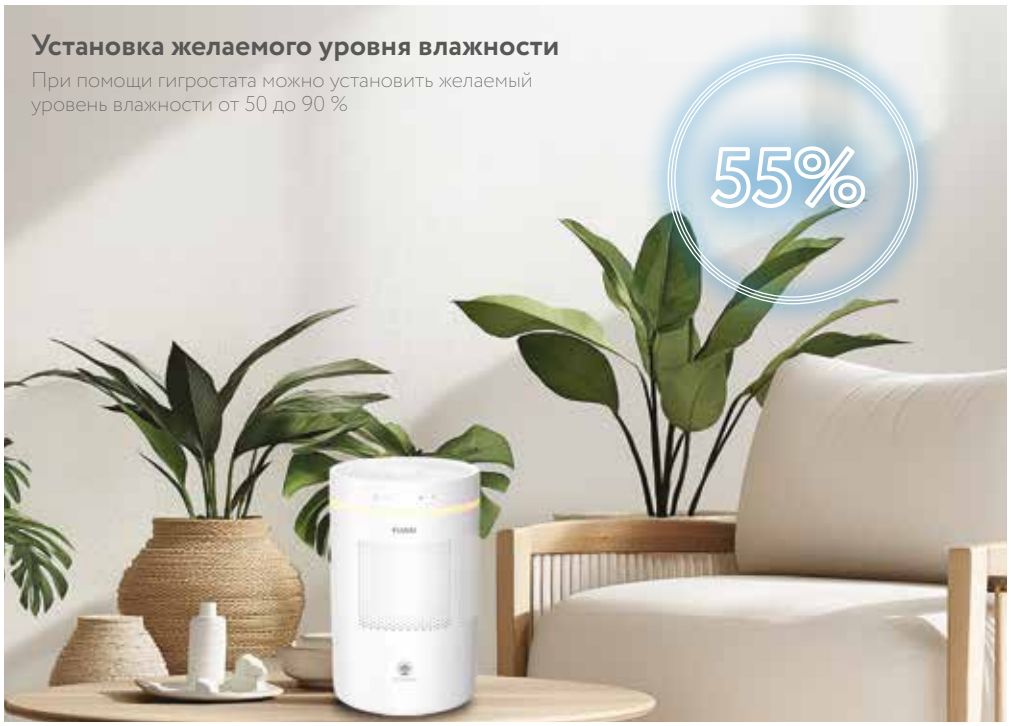


Хатамото («под знамёнами») — самурай в прямом подчинении сёгуната Токугава, который был основан ветвью рода Минамото. Вдохновившись историей элитных самураев Хатамото, лучшими и привилегированными воинами, компания FUNAI выпускает мойку воздуха HATAMOTO — в знак того, что это лучший помощник для создания уюта в вашем доме.

Мойки воздуха HATAMOTO создают комфортный микроклимат в помещении благодаря естественному типу увлажнения воздуха, без налета на поверхностях. В резервуаре с водой расположена антибактериальная 3D-губка. Она захватывает частицы пыли, пуха, шерсти из проходящего воздушного потока. При помощи гигростата можно установить желаемый уровень влажности в помещении от 50 до 90 %. Электронная панель управления имеет 4 режима интенсивности увлажнения и индикацию относительной влажности воздуха в помещении. Мягкая подсветка создаст уютную атмосферу.

Подсветка для
создания уюта


Верхний залив воды


Установка желаемого уровня влажности
При помощи гигростата можно установить желаемый
уровень влажности от 50 до 90 %
55%

LED-дисплей
FUNAI

Пульт ДУ

Таймер на отключение
FUNAI

Увеличенная площадь
моющей 3D-сетки

TORII

[Торйи]

до 600 мл/ч

H10

21°

TORII (Торйи) — это ворота без створок, которые стоят на пути к святилищу и отмечают начало священной территории. Проходя через эти ворота, человек очищает свои мысли и освобождает сознание. Сайентологические храмы очень часто расположены в парках или на склонах гор, чтобы человек чувствовал себя естественно и свободно.

Вдохновившись этим, инженеры FUNAI создали климатический комплекс, который эффективно очистит и увлажнит воздух и, подобно вратам, откроет путь к спокойствию и умиротворению.

Климатические комплексы TORII обладают встроенным гигростатом, который позволяет с точностью до 1 % устанавливать желаемый уровень влажности в помещении. Резервуар для воды объемом 6 литров и максимальная производительность до 600 мл/ч обеспечивают 10 часов непрерывной работы без долива воды. Комфортный микроклимат в помещении достигается благодаря естественному типу увлажнения, без капель и налета.

Качественная очистка воздуха в климатическом комплексе TORII осуществляется в 3 этапа. Первый этап: стандартный фильтр грубой очистки, который улавливает крупные частицы пыли, тополиный пух, шерсть. Второй этап: очистка от мелких частиц пыли, аллергенов, бактерий, неприятных запахов благодаря HEPA-фильтру класса H10. Третий этап: УФ-стерилизация.

FUNAI
Future and air

Интенсивное естественное увлажнение

до 600 мл/ч без капель и налета
на мебели и других предметах
интерьера

Пульт ДУ

Удобное управление с помощью
пульта ДУ, который удобно хранить
в специальном отсеке

Таймер

Позволяет задать время отключения
прибора — до 24 часов

Верхний залив воды, не снимая крышки

Очистка воздуха HEPA-фильтром

- Удобное управление по Wi-Fi
- Ароматизация
- Электронное управление, LED-дисплей, пульт ДУ
- Сверхбыстрое увлажнение теплым паром
- Оптимальный объем бака (4 литра)
- Интенсивность увлажнения до 450 мл/ч
- Интеллектуальное поддержание уровня влажности
- «Холодная плазма» для очистки и ионизации воздуха

MINAMOTO
[Минамóто]

ПАРАМЕТРЫ	USH-MNE450/4.0(WT)
Тип управления	электронный
Производительность по увлажнению, мл/ч	450
Объем бака, л	4
Параметры питания, В/Гц	220-240/50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	110
Номинальный ток, А	0,5
Степень влагозащиты	IP20
Класс электрозащиты	II
Размеры прибора, мм	224x331x224
Размеры упаковки, мм	282x381x262
Вес нетто, кг	2,8
Вес в упаковке, кг	3,5
Цвет корпуса	белый

FUNAI
Future and air

- Уникальная система подачи воды на мембрану
- Мягкая подсветка индикаторов
- Комфортный ночной режим
- Верхний залив воды без брызг и шума
- Сенсорное управление
- Оптимальный объем бака (5 литров)
- Таймер до 10 часов

TAIKO

[Та́йко]

ПАРАМЕТРЫ	USH-TKE7251WC
Тип управления	электронный
Производительность по увлажнению, мл/ч	300
Объем бака, л	5
Параметры питания, В/Гц	220–240 ~/50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	30
Номинальный ток, А	0,23
Степень влагозащиты	IPX0
Класс электрозащиты	II
Размеры прибора, мм	200x310x200
Размеры упаковки, мм	210x352x210
Вес нетто, кг	1,62
Вес в упаковке, кг	2,08
Цвет корпуса	белый

FUNAI
Future and air

- Увлажнение и очистка воздуха
- Оптимальный объем бака (4 литров)
- Атмосферная подсветка корпуса
- Электронное управление, LED-дисплей, пульт ДУ
- Комфортный ночной режим
- Интенсивность увлажнения до 450 мл/ч
- Таймер до 9 часов
- Долговечная фильтрующая 3D-губка

НАТАМОТО

[Хатамóто]

ПАРАМЕТРЫ	FAW-HTE450/4.0(WT)
Тип управления	электронный
Производительность по увлажнению, мл/ч	450
Объем бака, л	4
Параметры питания, В/Гц	220-240/50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	20
Номинальный ток, А	1,5
Степень влагозащиты	IPX0
Класс электрозащиты	II
Размеры прибора, мм	230x360x230
Размеры упаковки, мм	275x430x275
Вес нетто, кг	2,1
Вес в упаковке, кг	2,5
Цвет корпуса	белый

FUNAI
Future and air

TORII

[Торйи]

- Электронное управление, LED-дисплей
- Атмосферная подсветка корпуса
- Ультрафиолетовая стерилизация воды
- Верхний залив воды без брызг и шума
- Интенсивность увлажнения до 600 мл/ч
- Очистка воздуха HEPA-фильтром класса H10
- Увеличенный объем бака (6 литров)
- Таймер до 24 часов

ПАРАМЕТРЫ	CC-TRE600/6.0(GF)
Тип управления	электронный
Производительность по увлажнению, мл/ч	600
Объем бака, л	6
Параметры питания, В/Гц	220–240 ~/50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	20
Номинальный ток, А	0,08
Степень влагозащиты	IPX0
Класс электрозащиты	II
Размеры прибора, мм	280x513x280
Размеры упаковки, мм	340x625x330
Вес нетто, кг	5,9
Вес в упаковке, кг	7,1
Цвет корпуса	графит

Осушитель воздуха
NEKO

FUNAI
Future and air

ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

NEKO
[Нэ́ко]

YAMANEKO
[Яманэ́ко]

FUNAI
Future and air

ФУТУРИСТИЧНЫЙ ДИЗАЙН ДЛЯ ТЕХ, КТО НЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СВОЮ ЖИЗНЬ БЕЗ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

Осушители серии NEKO и YAMANEKO имеют приятный внешний вид, характеризующийся лаконичностью, плавностью линий и точностью форм. Выдержанная цветовая палитра, современные материалы, идеальное сочетание эргономики и практичности. Осушители будут органично смотреться в любом помещении — на кухне, в гостиной, спальне, ванной, прачечной, сауне. **А для безопасного и комфортного перемещения все модели оснащены удобными ножками-колесиками.**

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ КАК ИСТОЧНИК ВДОХНОВЕНИЯ

ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ

Стремление к удобству, функциональности и прогрессивным технологиям воплотились в разработке интеллектуальной системы поддержания уровня влажности. Осушители оборудованы датчиками уровня влажности и температуры, а также таймером и регулируемой скоростью обдува. **Система с высокой точностью отслеживает показатели окружающей среды и корректирует режим работы.** Это дарит дополнительное ощущение комфорта и чувство безопасности.

22–26 л/сут

12–16 л/сут

10 л/сут

NEKO

[Нэ́ко]

л/сут
10-26

от 1,5 л
до 3,5 л

NEKO переводится как «кошка» — любимое домашнее животное как в Азии, так и во всем мире. Их присутствие наполняет дом спокойствием и уютом. Кошки грациозны и умны, они любят уют и не любят сырость. Инженеры FUNAI создали серию бытовых осушителей воздуха NEKO, которые будут следить, чтобы дома было сухо и уютно.

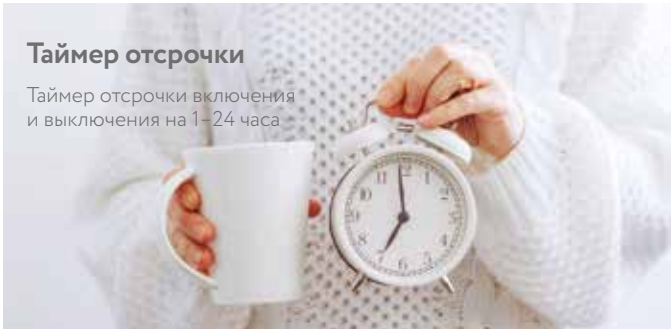
Базовые модели NEKO S и NEKO M имеют производительность по осушению от 10 до 16 литров в день и оптимальный набор настроек, что позволяет эффективно использовать их дома, на даче или в гараже. Модели NEKO L с производительностью от 22 до 26 литров в день имеют дополнительные функции сушки одежды, что позволяет их использовать в небольших прачечных, частных банях и саунах.

Все модели осушителей FUNAI оснащены традиционными функциями: таймером 1 – 24 часа, системой настройки скорости обдува, интеллектуальным управлением уровнем влажности воздуха. Для безопасной эксплуатации на панель управления осушителей добавлена индикация уровня воды в баке и режима разморозки, который автоматически включается при падении температуры окружающего воздуха ниже +5 °С, останавливая работу компрессора.

Для удобства перемещения все модели оснащены колесиками.

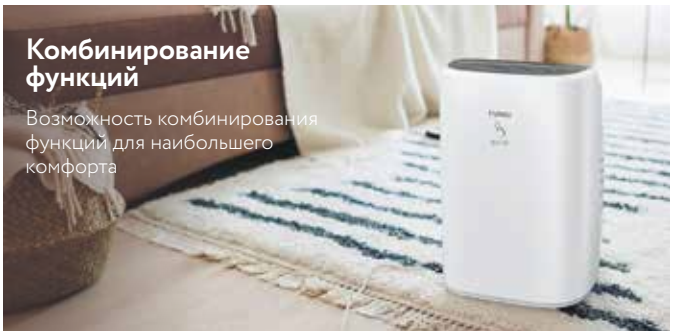
Таймер отсрочки

Таймер отсрочки включения и выключения на 1–24 часа



Комбинирование функций

Возможность комбинирования функций для наибольшего комфорта



Интеллектуальное управление

Для точного поддержания заданного уровня влажности

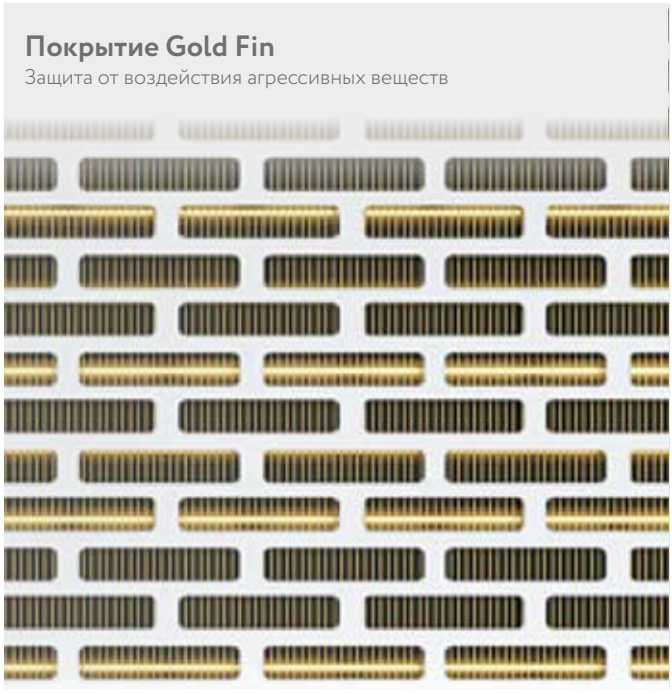
Удобная ручка

Увеличенная производительность

благодаря новому строению труб. Оребрение внутренних поверхностей труб повышает интенсивность и скорость теплообменных процессов.

Покрытие Gold Fin

Защита от воздействия агрессивных веществ



NEKO

[Нэ́ко]

л/сут
10-26

от 1,5 л
до 3,5 л

- Точное поддержание уровня влажности
- Таймер отсрочки включения и выключения на 1 – 24 часа
- Световая индикация
- Функция сушки одежды
- Встроенные колесики для перемещения
- Комбинирование функций

FUNAI
Future and air

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ	RAD-N10F3E	RAD-N12F5E	RAD-N16F5E
Производительность осушения, л/сут	10	12	16
Объем бака, л	1,5	1,8	1,8
Расход воздуха, м³/ч	100	110	150
Параметры электропитания, В/Гц	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная потребляемая мощность, Вт	220	220	270
Номинальный ток, А	1,1	1,3	1,46
Степень влагозащиты	IP21	IP20	IP20
Класс электрозащиты	I	I	I
Тип фреона	R290	R290	R290
Уровень шума, дБ(А)	38	40	40
Размеры прибора (Ш×В×Г), мм	285×495×185	310×480×210	310×480×210
Размеры упаковки (Ш×В×Г), мм	340×550×240	361×525×261	361×525×261
Вес нетто, кг	8,8	9,17	10,12
Вес в упаковке, кг	10	10,27	11,22

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ	RAD-N22F6E	RAD-N26F6E
Производительность осушения, л/сут	22	26
Объем бака, л	3,5	3,5
Расход воздуха, м³/ч	190	190
Параметры электропитания, В/Гц	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная потребляемая мощность, Вт	300	340
Номинальный ток, А	1,6	2,2
Степень влагозащиты	IP21	IP21
Класс электрозащиты	I	I
Тип фреона	R290	R290
Уровень шума, дБ(А)	45	45
Размеры прибора (Ш×В×Г), мм	360×545×225	360×545×225
Размеры упаковки (Ш×В×Г), мм	410×600×270	410×600×270
Вес нетто, кг	15,3	15,3
Вес в упаковке, кг	16,8	16,8

YAMANEKO 60

[Яманэ́ко]

60 л/сут

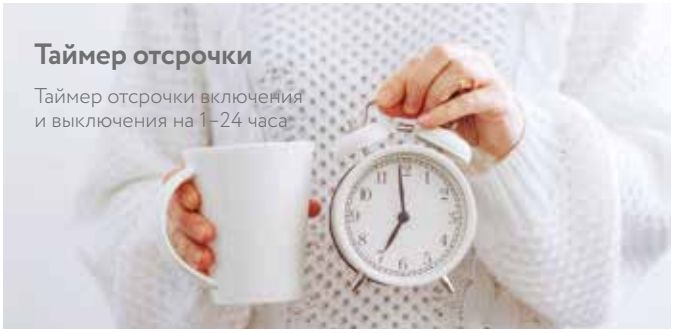
YAMANEKO — дикая кошка или лесной кот — стремительный, грациозный и бесшумный хищник. Как и большинство кошачьих, он не любит воду.

Мощные осушители FUNAI серии YAMANEKO 60 — высокопроизводительные, с низким уровнем шума для своего класса. Производительность осушения до 60 литров в сутки позволяет использовать их в прачечных, бассейнах и аквапарках.

Осушители имеют ряд готовых настроек осушения, вентиляции, сушки одежды, функцию блокировки настроек от детей. При стационарном использовании к осушителям может быть подключен дренажный шланг для непрерывного слива конденсата. Для удобства перемещения модель оснащена колесиками.

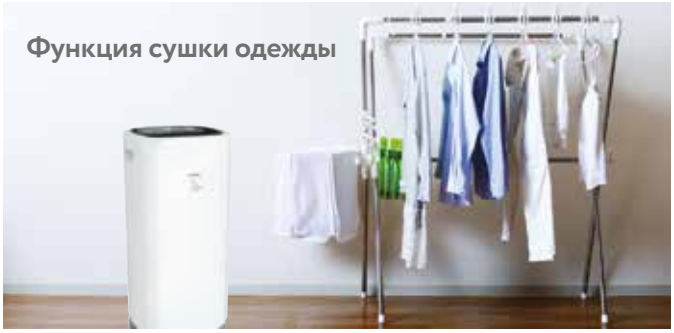
Осушители оснащены и ставшими уже традиционными функциями: таймером 1 – 24 часа, системой настройки скорости обдува, интеллектуальным управлением для точного поддержания заданного уровня влажности воздуха. Для безопасной эксплуатации на панель управления осушителей добавлена индикация уровня воды в баке, оповещающая о переполнении, и режим разморозки, который автоматически включается при температуре окружающего воздуха ниже +5 °C, останавливая работу компрессора.

FUNAI
Future and air



Таймер отсрочки

Таймер отсрочки включения и выключения на 1–24 часа



Функция сушки одежды

Комплексная система

Комплексная система осушения, очистки и вентиляции

Покрытие Gold Fin

Защита от воздействия агрессивных веществ

Защита от детей

YAMANEKO 60

[Яманэ́ко]

60 л/сут

TOUCH

S0 51% S2 S3
Точное поддержание уровня влажности

1-24 ч
Таймер отсрочки включения и выключения на 1 – 24 часа

Световая индикация

Функция сушки одежды

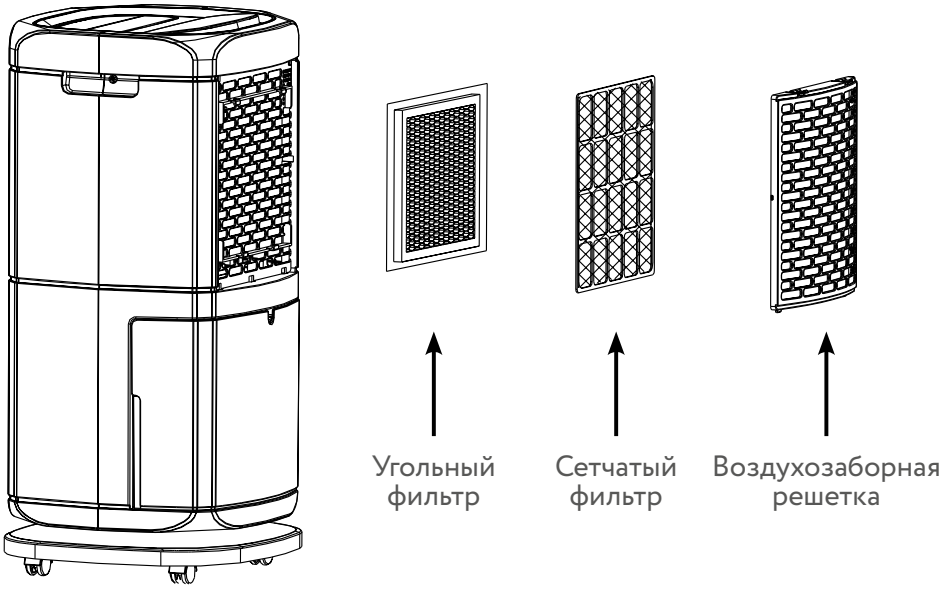
R290
Фреон R290 не разрушает озоновый слой

Защита от детей

YAMANEKO 60

FUNAI
Future and air

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ	RAD-Y60F7E
Производительность осушения, л/сут	60
Объем бака, л	8
Расход воздуха, м³/ч	350
Параметры электропитания, В/Гц	220~/50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	700
Номинальный ток, А	3,8
Степень влагозащиты	IP21
Класс электрозащиты	I
Тип фреона	R290
Уровень шума, дБ(А)	52
Размеры прибора (Ш×В×Г), мм	340×730×340
Размеры упаковки (Ш×В×Г), мм	430×785×430
Вес нетто, кг	21,9
Вес в упаковке, кг	24,4



YAMANEKO 120

[Яманэ́ко]

120 л/сут

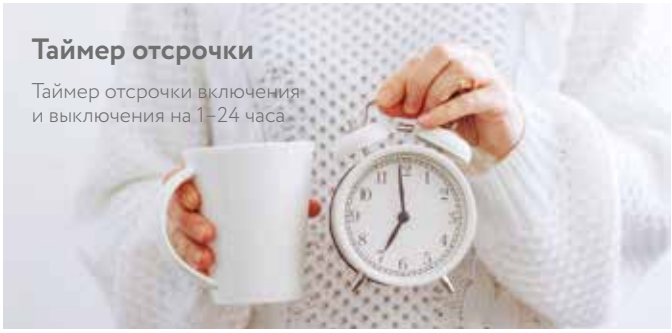
Данный осушитель предназначен для использования как в небольших частных бассейнах и SPA-зонах, так и в больших плавательных бассейнах.

Аккуратный, сдержанный и лаконичный дизайн данного осушителя поможет ему легко вписаться в помещение с любым интерьером.

Функция таймера, большой информативный дисплей, колесики для удобства перемещения и дополнительные резиновые ножки в комплекте для устойчивой постановки прибора даже на скользкий кафель, расширенный диапазон работы и низкий уровень шума — всё это делает данный осушитель незаменимым помощником на страже комфорта обслуживаемых помещений.

Таймер отсрочки

Таймер отсрочки включения и выключения на 1–24 часа



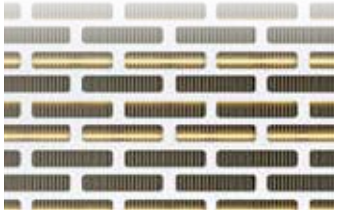
Расширенный температурный диапазон работы от +5 °C

ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

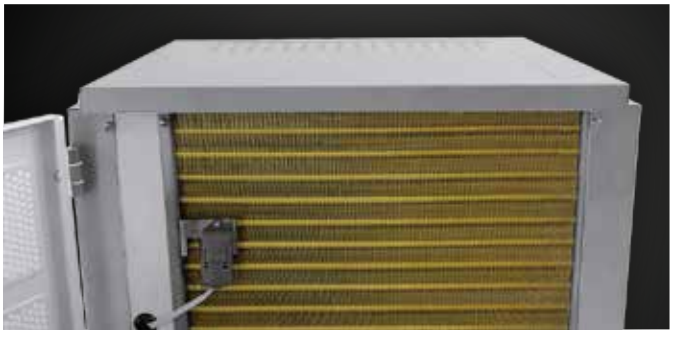
Широкий диапазон поддержания уровня относительной влажности от 10 до 98 %

Покрытие Gold Fin

Защита от воздействия агрессивных веществ



Функция самодиагностики



Колёсики

для удобства перемещения

Встроенный бак 12 л

Использование с баком и без

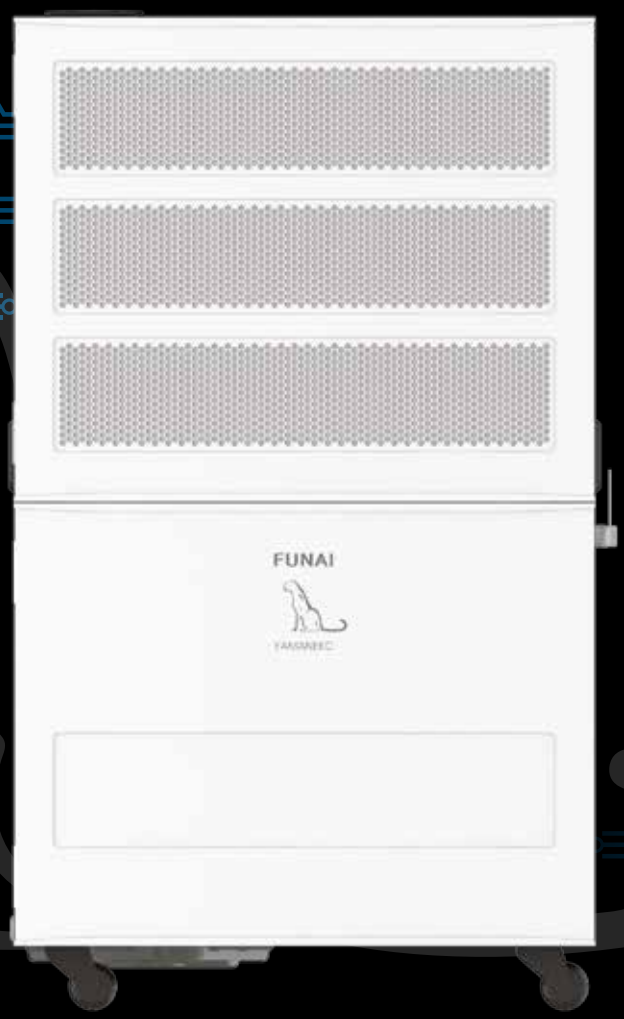
YAMANEKO 120

[Яманэ́ко]

120 л/сут

TOUCH

12 л



Точное поддержание уровня влажности

Таймер отсрочки включения и выключения на 1 – 24 часа

Световая индикация

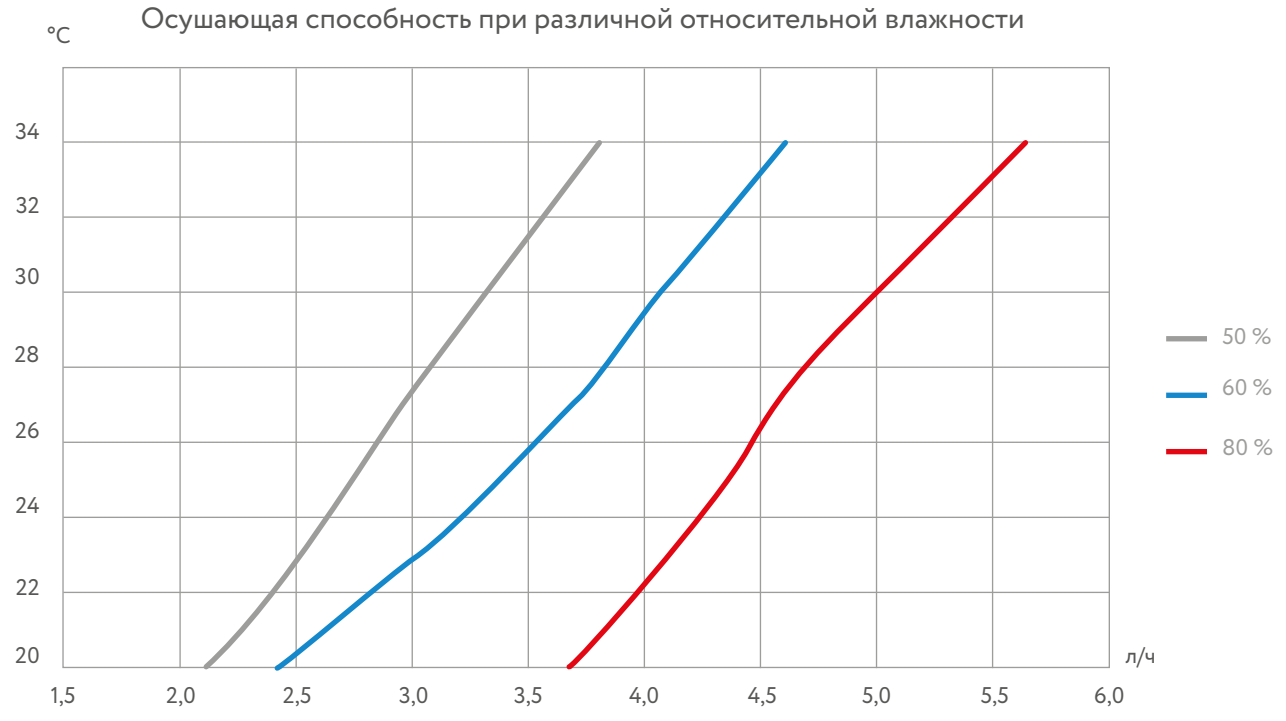
Самодиагностика

Резиновые ножки

Широкий диапазон работы

FUNAI
Future and air

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ	RAD-Y120T7E
Диапазон поддерживаемой относительной влажности, %	10 – 98
Производительность осушения, л/сут (30 °C / 80 %)	120
Расход воздуха, м³/ч	600
Параметры электропитания, В/Гц	220-230/50/1
Номинальная потребляемая мощность, Вт	1 630
Номинальный ток, А	7,5
Степень влагозащиты	IP21
Класс электрозащиты	I
Тип фреона	R410A
Уровень шума, дБ(А)	57
Размеры прибора (Ш×В×Г), мм	485×825×365
Размеры упаковки (Ш×В×Г), мм	547×863×448
Вес нетто, кг	51
Вес в упаковке, кг	54



YAMANEKO 170

[Яманэ́ко]

168 л/сут

Наиболее производительная модель в линейке промышленных осушителей YAMANEKO.

Ультимативная модель для помещений, в которых требуется влагосъём до 7 литров в час.
Это могут быть не только частные бассейны, но и общественные бассейны в школах, различных физкультурно-оздоровительных комплексах, санаториях.

Вертикальное исполнение осушителя позволяет минимизировать занимаемую площадь.
YAMANEKO 170, как и младшая модель YAMANEKO 120, могут быть установлены в углу помещения, потому что боковая часть осушителя свободна от подключений, а подача обработанного воздуха осуществляется через верхнюю воздухораспределительную решётку.

Управление осушителем, установка влажности, таймера происходит с помощью сенсорного дисплея.

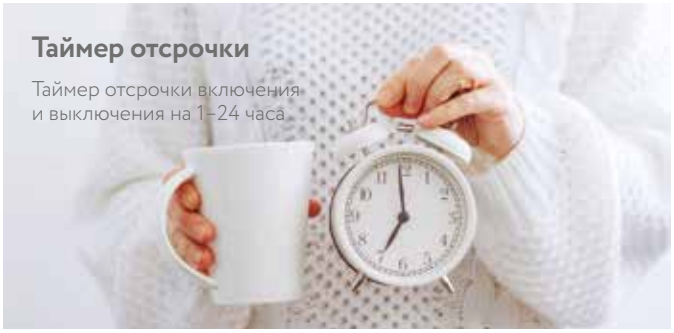
Доставить осушитель до места эксплуатации помогут колёсики, а чтобы зафиксировать его, колёсики оснащены стопорами.

Осушитель YAMANEKO 170 выполнен в светлой цветовой гамме с контрастной серой полосой, чтобы органично вписаться в любой современный интерьер бассейна или иного обслуживаемого помещения.

FUNAI
Future and air

Таймер отсрочки

Таймер отсрочки включения и выключения на 1–24 часа



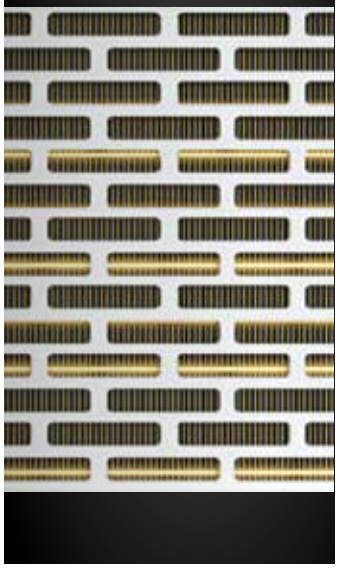
Расширенный температурный диапазон работы от +5 °C

ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Широкий диапазон поддержания уровня относительной влажности от 10 до 98 %

Покрытие Gold Fin

Защита от воздействия агрессивных веществ



Колесики

для удобства перемещения

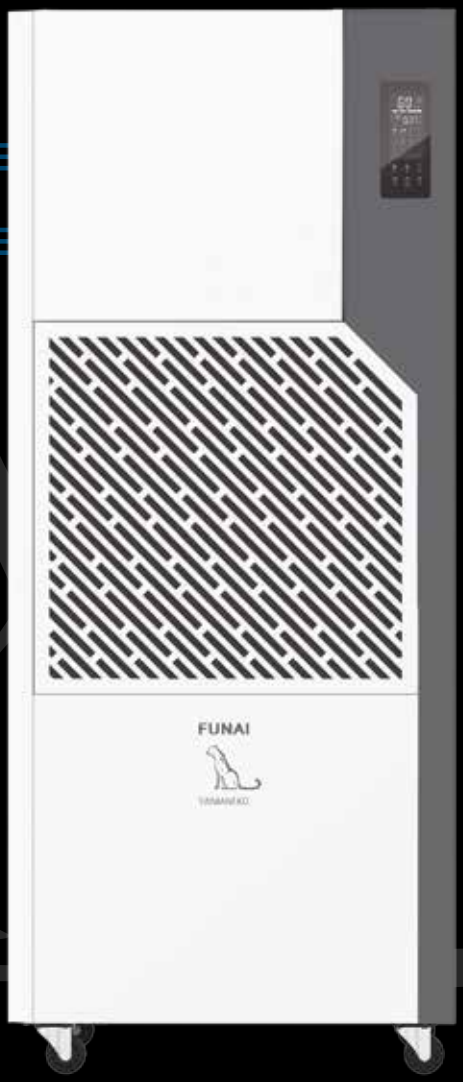
Функция самодиагностики

YAMANEKO 170

[Яманэ́ко]

168 л/сут

TOUCH



Точное поддержание уровня влажности

Таймер отсрочки включения и выключения на 1 – 24 часа

Световая индикация

Самодиагностика

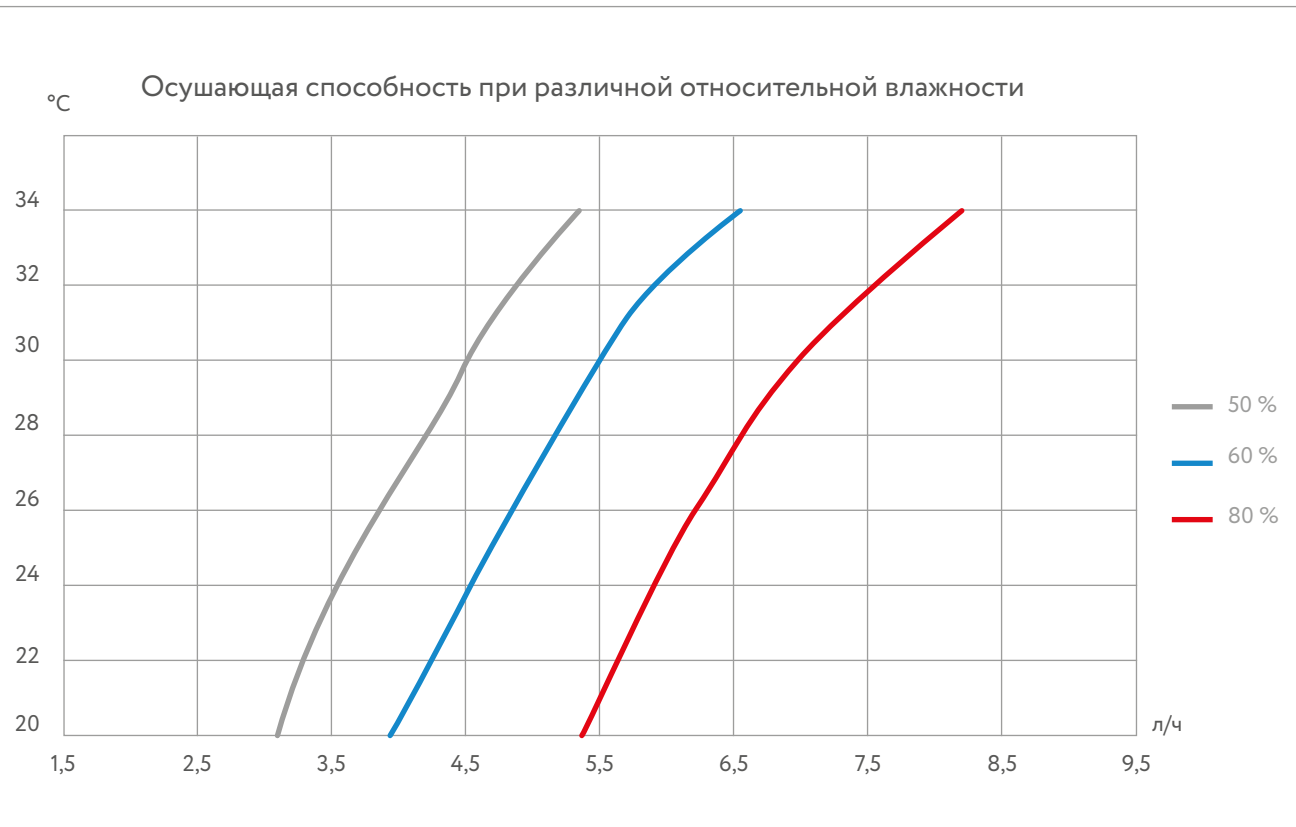
Мобильность

Широкий диапазон работы

YAMANEKO 170

FUNAI
Future and air

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ	RAD-Y170T8E
Диапазон поддерживаемой относительной влажности, %	10 – 98
Производительность осушения, л/сут (30 °C / 80 %)	168
Расход воздуха, м³/ч	1500
Параметры питания, В/Гц	220–230/50/1
Номинальная потребляемая мощность, Вт	2400
Номинальный ток, А	11
Степень влагозащиты	IP21
Класс электрозащиты	II
Тип фреона	R410A
Уровень шума, дБ(А)	65
Размеры прибора (Ш×В×Г), мм	615×1600×405
Размеры упаковки (Ш×В×Г), мм	666×1666×457
Вес нетто, кг	80
Вес в упаковке, кг	85



НОВЫЙ ИМИДЖ БРЕНДА

2024

ТРАДИЦИИ
КАЧЕСТВА И ПОСТОЯННОГО
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ

FUNAI

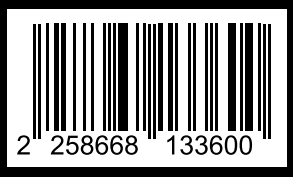
Future and air

2025

СОЗДАНО
НЕЙРОСЕТЬЮ

ДЛЯ ЗАМЕТОК

FUNAI

Future and air

funai-air.ru