FUNAI

Future and air

2026

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



8 (800) 500-71-91

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ГАРАНТИЙНАЯ ПОДДЕРЖКА

ЭКСПЕРТ КЛИМАТА

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



FUNAI

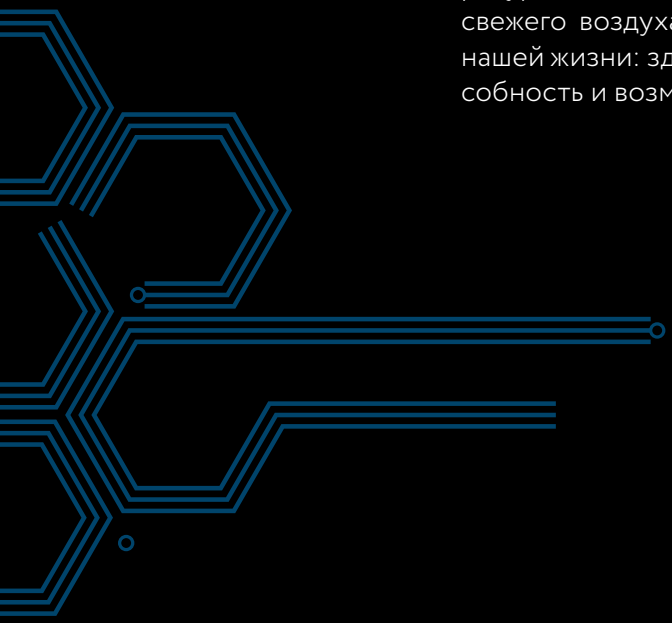
Future and air

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 3

Тепловые насосы 18

ONSEN FULL DC Inverter Heat Pump 20

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

SOYOKAZE Inverter 26

Инверторные сплит-системы 32

EMPEROR UP SMART EYE FULL DC Inverter 32

KAGAMI Inverter 38

AKOYA / AKOYA NERO Inverter 44

DAIJIN Inverter 50

SHOGUN Inverter 56

KADZOKU Inverter 62

SENSEI 2.0 Inverter 68

Неинверторные сплит-системы 74

KAGAMI 74

SHOGUN 80

KADZOKU 86

SENSEI 2.0/SENSEI NERO 2.0 92

Мульти сплит-системы 98

SHINKIRIGAMI 102
KADZOKU SHINKIRIGAMI 104
SENSEI SHINKIRIGAMI 106
SENSEI NERO SHINKIRIGAMI 108
Наружные блоки SHINKIRIGAMI 146
ORIGAMI KODO 116
SHOGUN ORIGAMI KODO 118
KAGAMI ORIGAMI KODO 120
KAGAMI / KAGAMI SHIRO ORIGAMI KODO 120
Наружные блоки ORIGAMI KODO 128

Полупромышленные сплит-системы

DRAGON 134

Мобильные кондиционеры 154

JASMINE, MAGNOLIA, CROCUS, CAMOMIRU, SUMIRE 154

Приточно-вытяжная вентиляционные установки 156

FUJI, KOCHI 156

Очистители воздуха 158

TAIKO, HATAMOTO, MINAMOTO, TORII, YAKATA 158

Осушители воздуха 160

YAMANEKO 170 160
YAMANEKO 120 164
YAMANEKO 60 168
NEKO 172



Тепловые насосы
ONSEN FULL DC Inverter
Heat Pump

FUNAI
Future and air

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

ONSEN
FULL DC Inverter Heat Pump
[Онсэ́н]

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

SHOGUN
Inverter Heat Pump
[Сёгу́н]

KADZOKU
Inverter Heat Pump
[Кадзо́ку]

Калькулятор расчетных затрат на отопление

Каталог тепловых насосов



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

FUNAI
Future and air

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ
С ФУНКЦИЕЙ ПРИТОКА И ОЧИСТКИ СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

SOYOKAZE
Inverter
[Сойока́дзе]

СПЛИТ-СИСТЕМЫ

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

DAIJIN
On-off & Inverter
[Дайдзи́н]

KAGAMI
On-off & Inverter
[Кага́ми]

AKOYA
Inverter
[Ако́йя]

SHOGUN
On-off & Inverter
[Сёгу́н]

AKOYA NERO
Inverter
[Ако́йя Не́ро]

SENSEI NERO 2.0
On-off
[Сэнсэ́й Не́ро 2.0]

KADZOKU
On-off & Inverter
[Кадзо́ку]

SENSEI 2.0
On-off & Inverter
[Сэнсэ́й 2.0]

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 кондиционера 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.



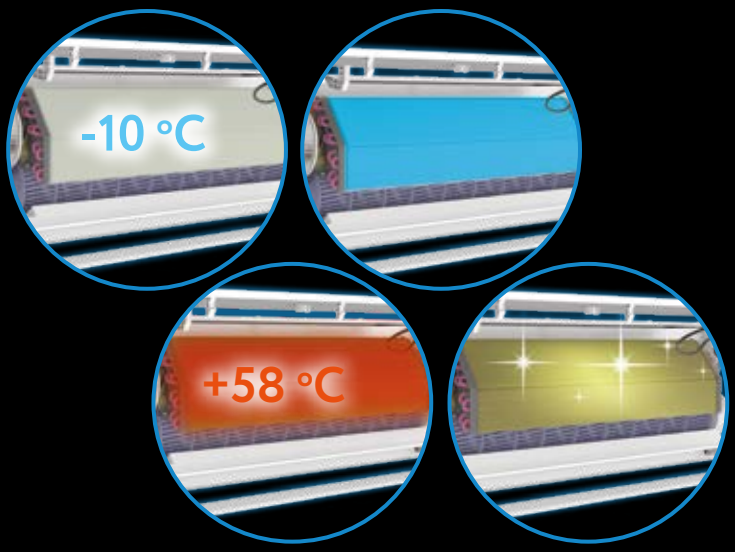
FUNAI
Future and air

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*. Большинство серий имеет управление с помощью голосового помощника.





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++

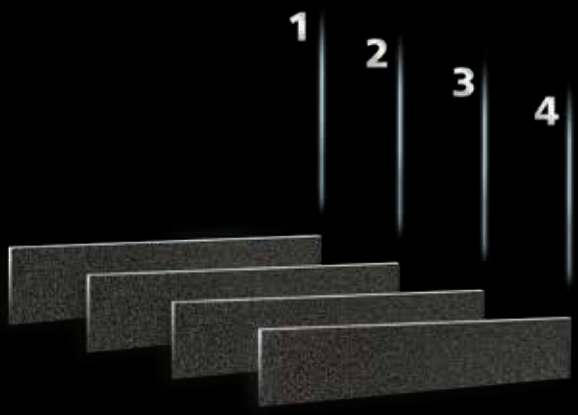
ONSEN FULL DC Inverter Heat Pump,
EMPEROR SMART EYE FULL DC Inverter
EMPEROR UP SMART EYE FULL DC Inverter
SOYOKAZE Inverter
Энергоэффективность EU A+++



* модели с индексом 55, 75

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.



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



SOYOKAZE Inverter



KAGAMI Inverter
SHOGUN Inverter



AKOYA/AKOYA NERO Inverter
DAIJIN/DAIJIN Inverter
KADZOKU/KADZOKU Inverter**
KAGAMI



* В сериях AKOYA Inverter и AKOYA NERO Inverter нет дополнительных сменных фильтров.
** Kadzoku - 21.5 дБ(А)

FUNAI
Future and air





Наружные блоки кондиционеров серий ONSEN FULL DC Inverter, SHOGUN Inverter*, SOYOKADZE 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.

* - модели 25, 30

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 $

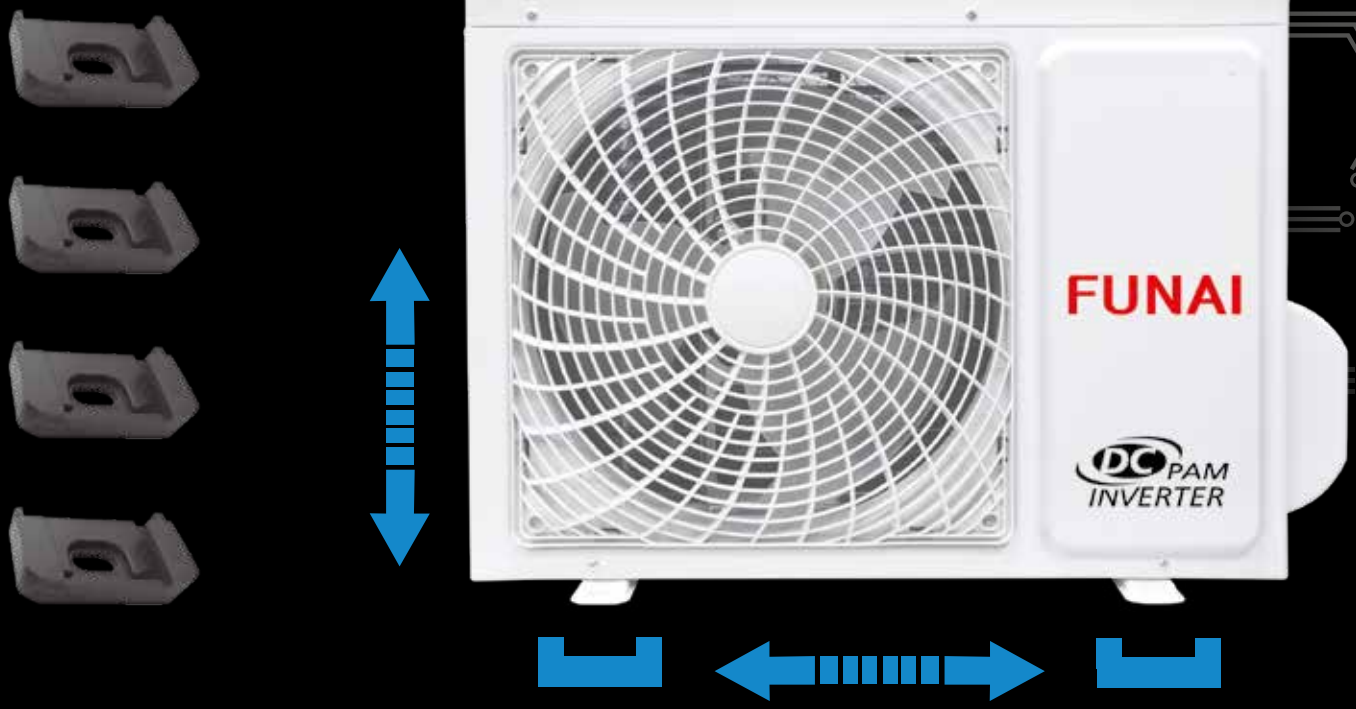


FUNAI
Future and air

АНТИВИБРАЦИОННЫЕ ОПОРЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ НАРУЖНОГО БЛОКА

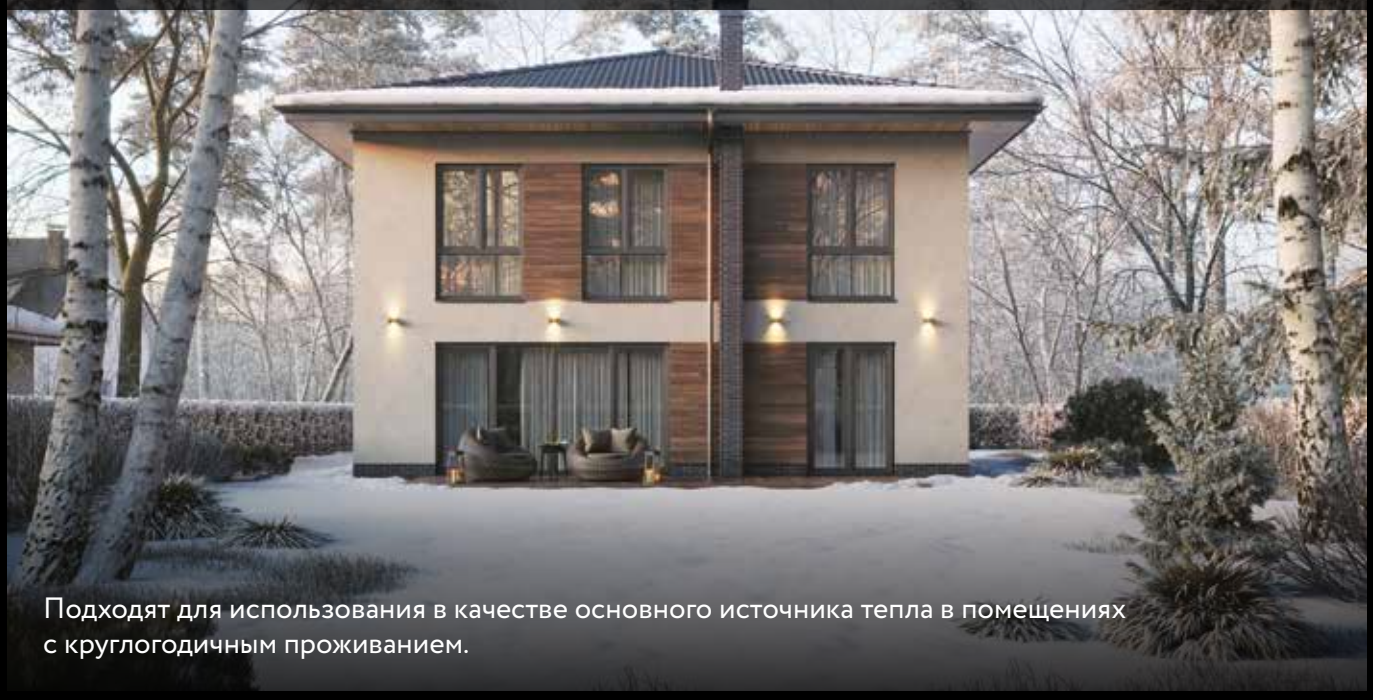
Использование антивибрационных опор значительно снижает шум от работы внешнего блока благодаря дополнительному снижению вибрации как при работе непосредственно самого блока, так и благодаря снижению передачи вибрации на окружающие предметы.

Кроме серий ONSEN FULL DC Inverter Heat Pump и DAIJIN Inverter

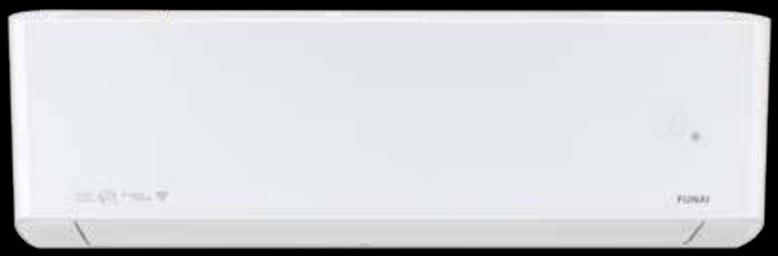


Тепловые насосы FUNAI
МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ



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



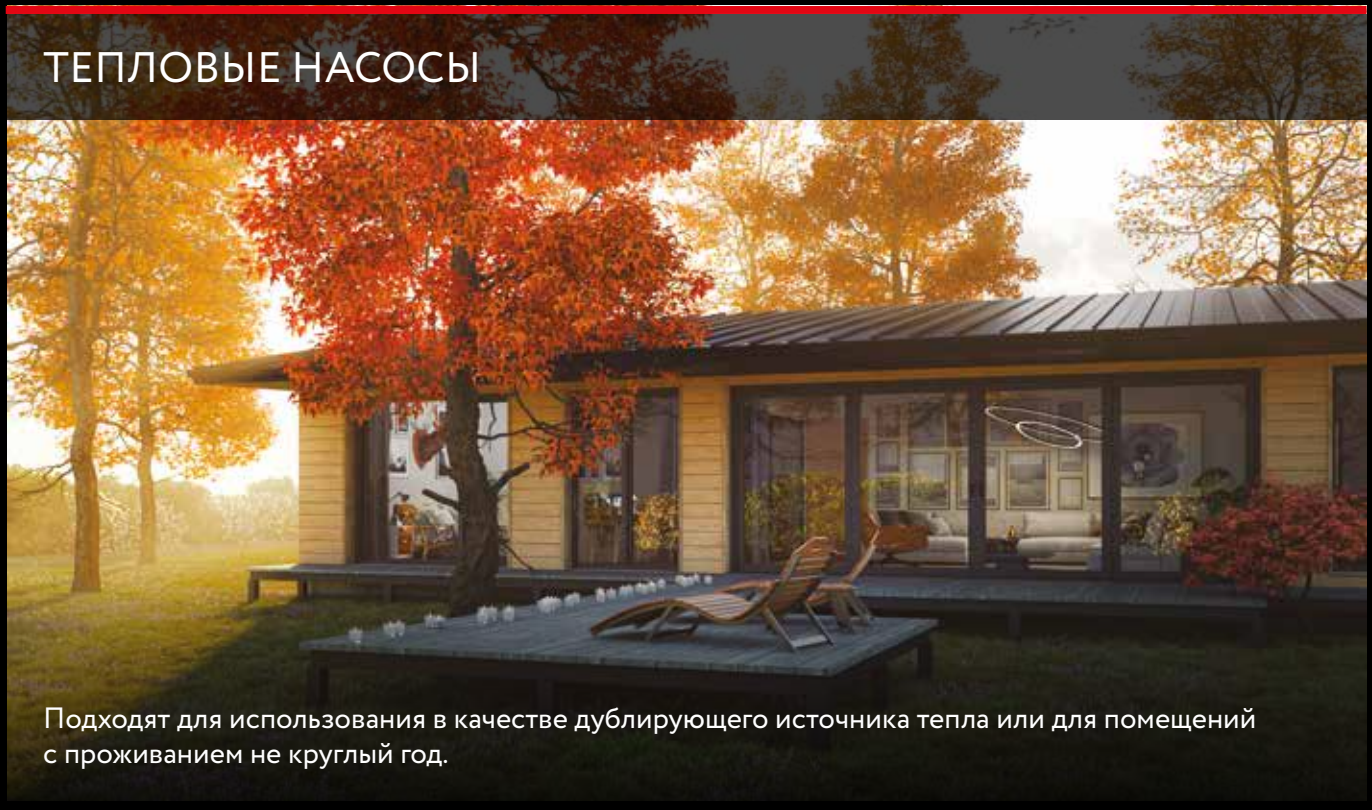


ONSEN

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

FUNAI
Future and air

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ



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



–25 °C

EMPEROR UP SMART EYE

FULL DC Inverter HP

Мощность нагрева: от 3.2 до 4.2 кВт



–20 °C

KADZOKU

Inverter HP

Мощность нагрева: от 2.65 до 7.4 кВт



–25 °C

SHOGUN

Inverter HP

Мощность нагрева: от 2.7 до 7.35 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

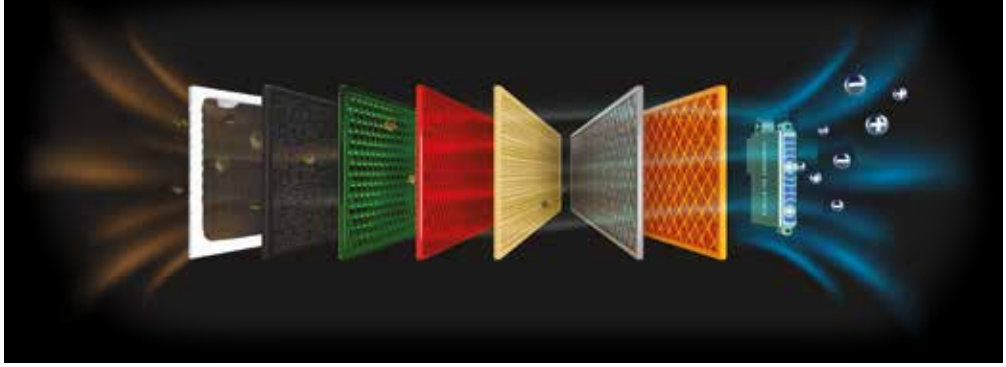
Сверхмощный генератор «холодная плазма» для устранения бактерий, вирусов, неприятных запахов и др.

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

FUNAI
Future and air

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

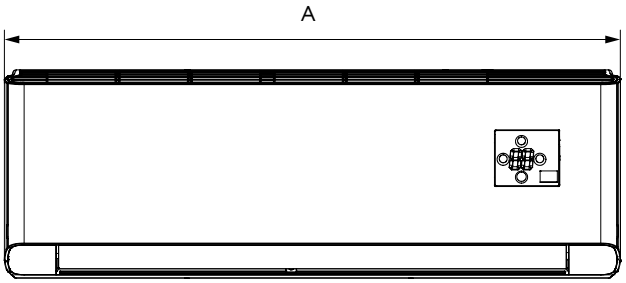
ONSEN FULL DC Inverter Heat Pump

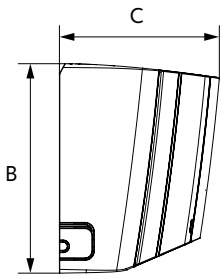
FUNAI
Future and air

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	3	3	3	3
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

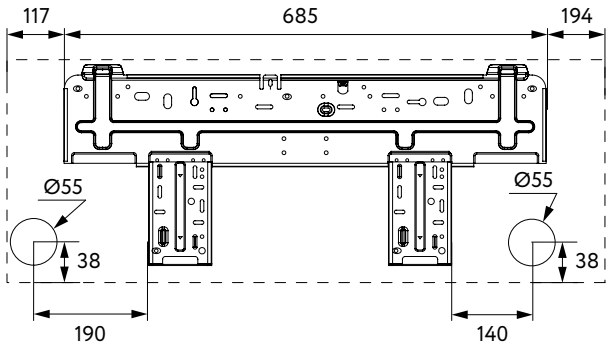




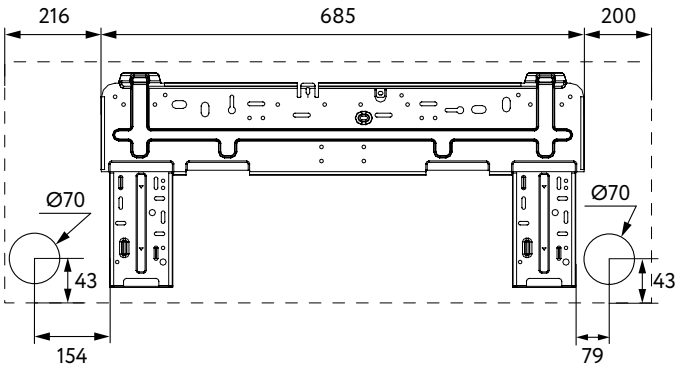
Модель	A	B	C
30/35	996	301	225
55/70	1101	327	249

Размеры монтажной пластины

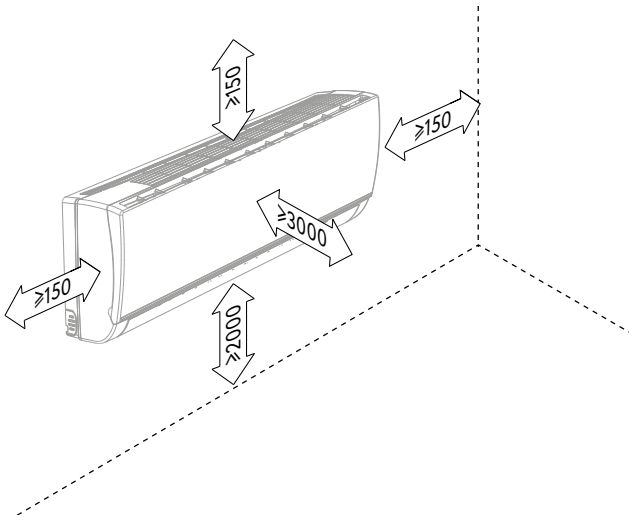
RAC-I-ON30HP.D01/U
RAC-I-ON35HP.D01/U

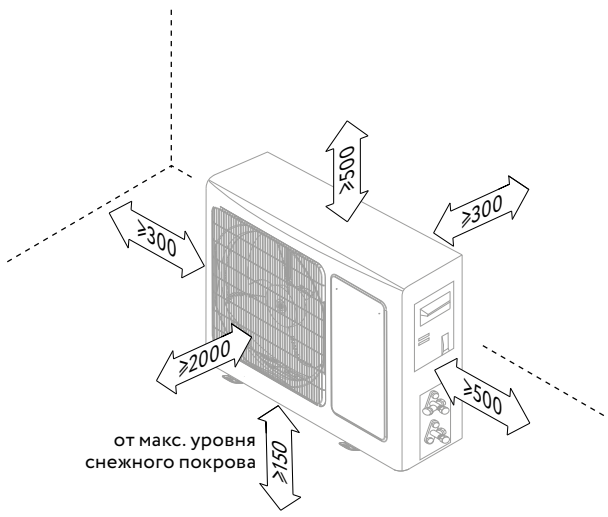


RAC-I-ON55HP.D01/U
RAC-I-ON70HP.D01/U



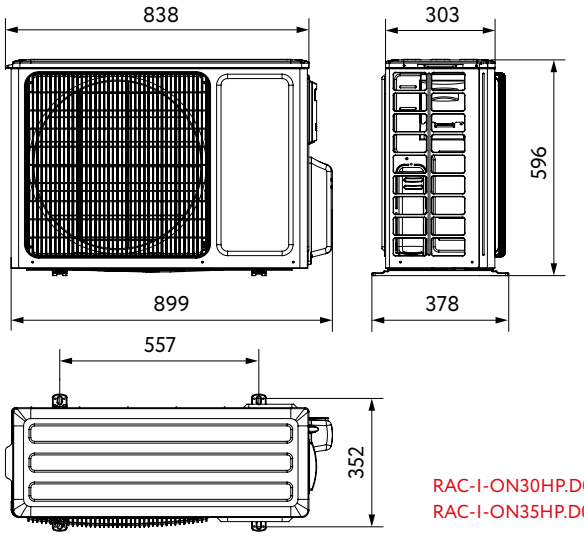
Минимальные расстояния до препятствий



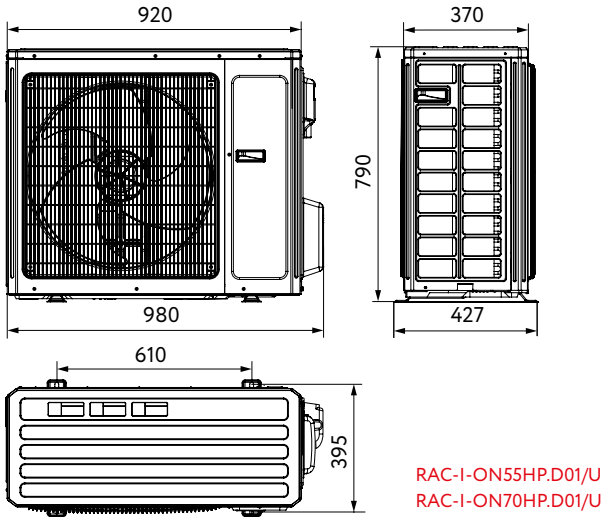


Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

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



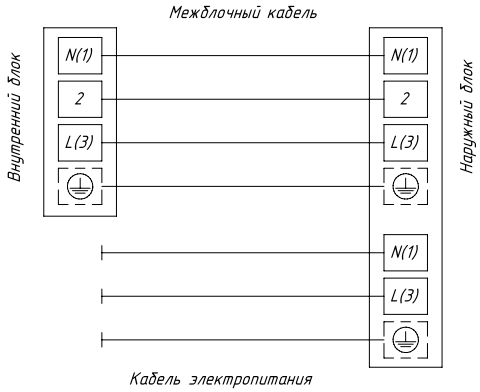
RAC-I-ON30HP.D01/U
RAC-I-ON35HP.D01/U



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

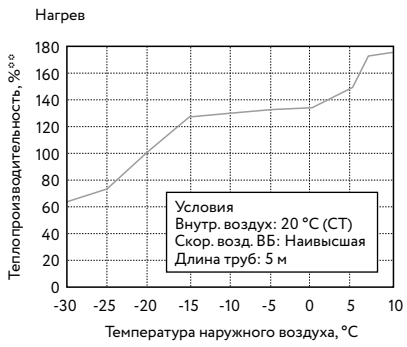
Схема подключения электропитания

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

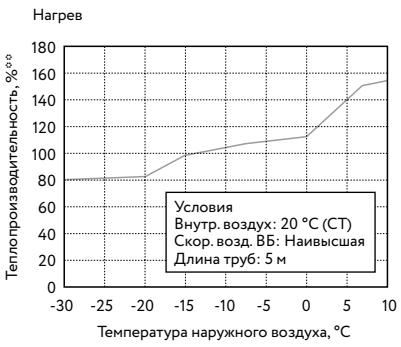


Графики теплопроизводительности*

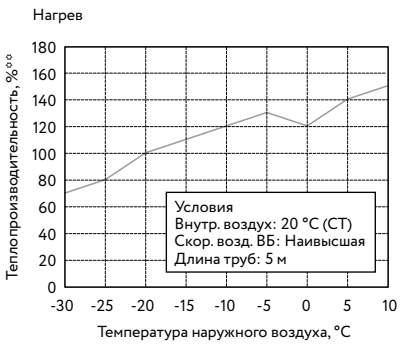
RAC-I-ON30HP.D01/U



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 и 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».

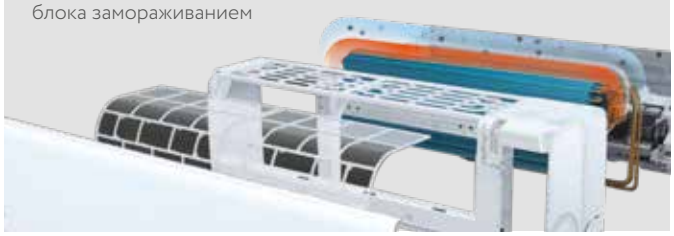
Серия инверторных кондиционеров **SOYOKAZE** с функцией притока и полноценной очисткой комнатного воздуха, подобно легкому бризу, наполнит помещение очищенным воздухом для повышения вашей активности и отличного самочувствия. Главными особенностями серии являются функция притока свежего воздуха с производительностью 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(А). 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 и очистки свежего воздуха

SOYOKAZE

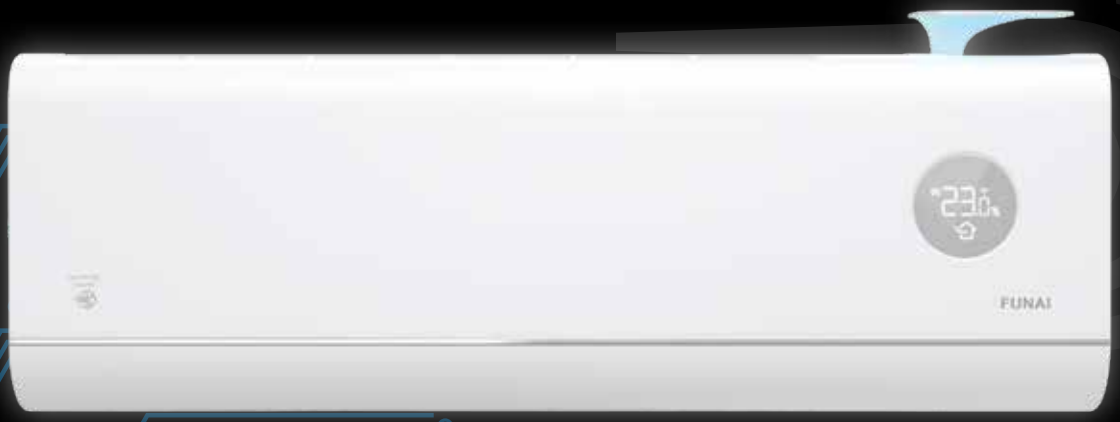
Inverter

[Сойока́дзе Инве́ртор]

A+++ CLASS

от 18,5 дБ(А)

-25 °C



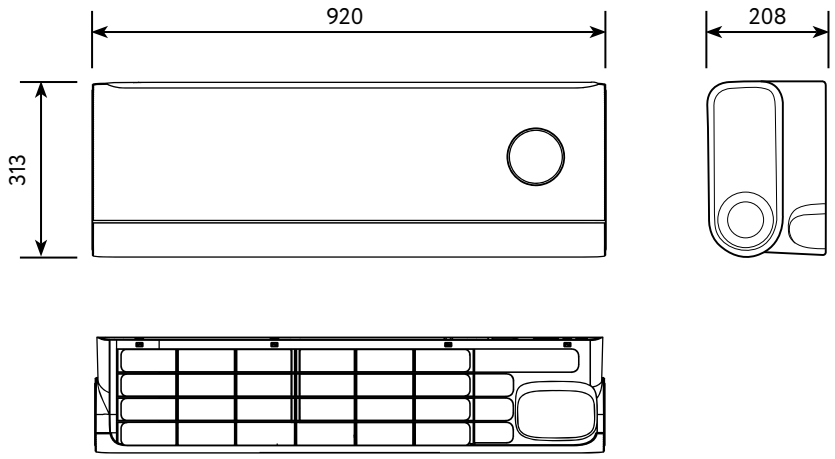


- Приток свежего воздуха 30 м³/ч
- SMART RE Глубокая очистка воздуха в помещении
- SMART Soft Air Мягкое распределение воздушного потока через перфорированные жалюзи
- Встроенный Wi-Fi-модуль
- SMART Feel Точный контроль температуры
- SMART ICE Clean Самоочистка внутреннего блока замораживанием
- 7 скоростей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

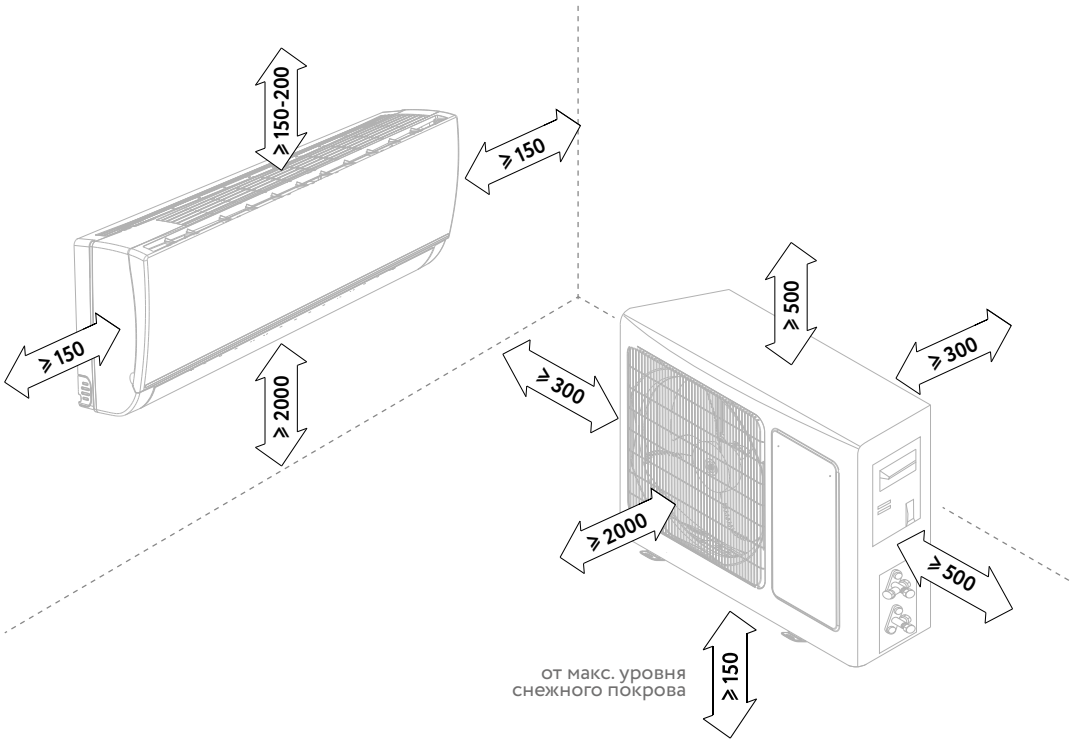
Модель, комплект	RAC-I-SZ30HP.D01	RAC-I-SZ35HP.D01
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,80 (0,15-4,00)	3,75 (0,15-4,20)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	3,60 (0,15-5,00)	3,90 (0,15-5,20)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), 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=-7 °C) (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

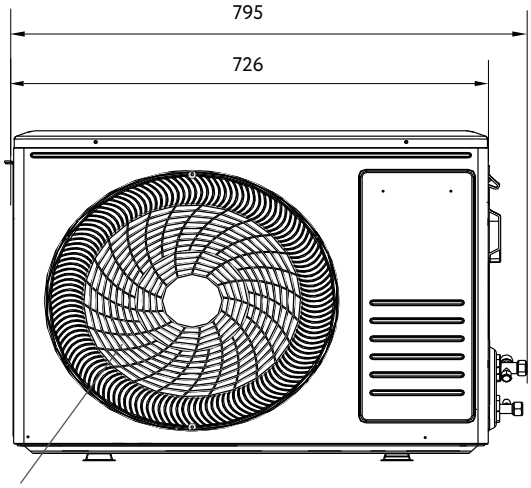


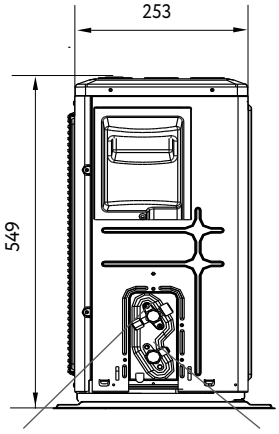
Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических
*В зависимости от климатической зоны эксплуатации и материала потолка.

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





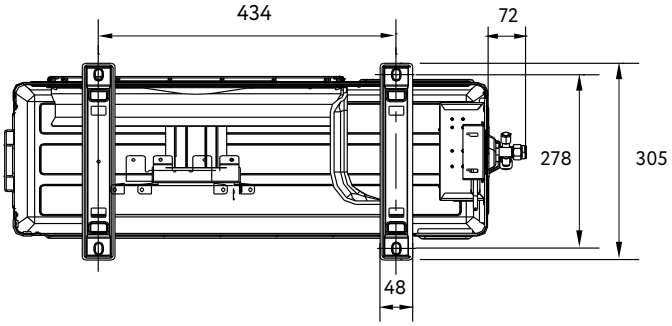
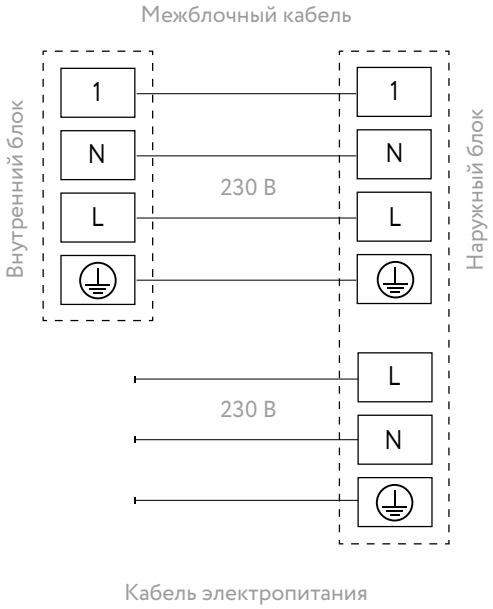


Схема подключения электропитания

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



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

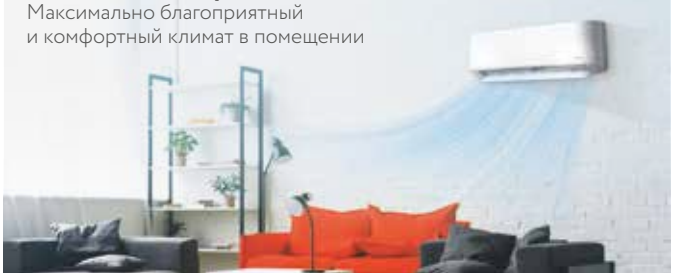
FUNAI
Future and air

Встроенный Wi-Fi-модуль и управление с голосовым 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 см³.





* в зависимости от партии цвет дисплея может отличаться

Антибактериальное покрытие кнопок

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

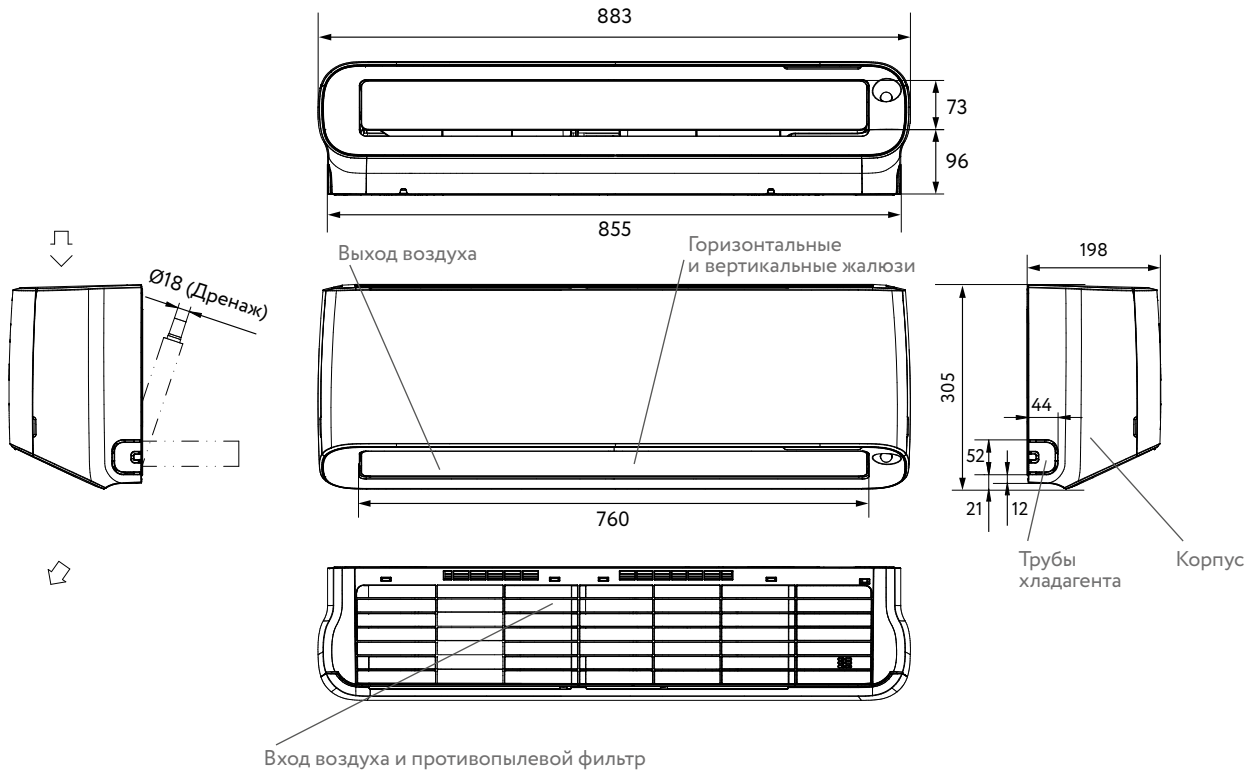
EMPEROR UP SMART EYE FULL DC Inverter

FUNAI
Future and air

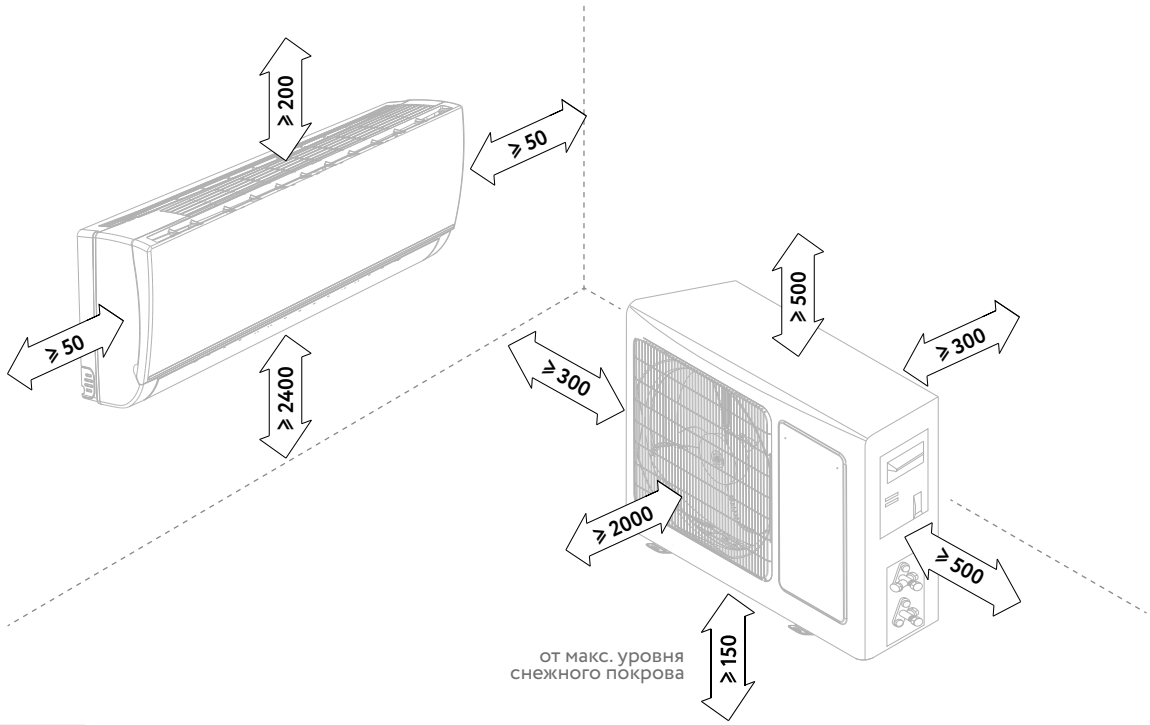
Модель, комплект	RAC-I-EU25HP.D01	RAC-I-EU35HP.D01
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,60 (1,00-4,00)	3,50 (1,00-4,40)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	3,20 (1,60-4,20)	4,20 (1,60-4,80)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), 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=-7 °C) (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

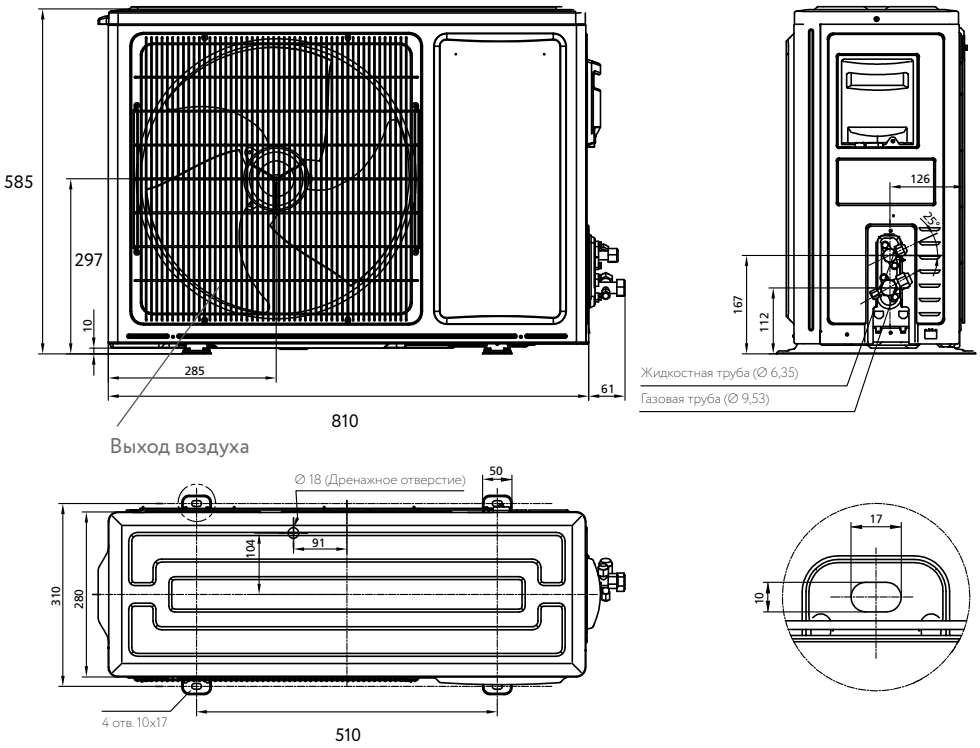
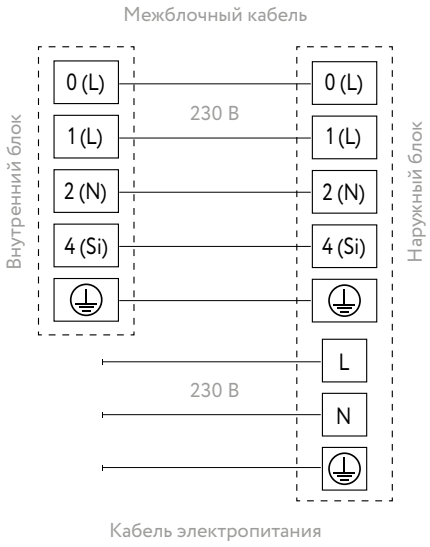


Схема подключения электропитания

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



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.

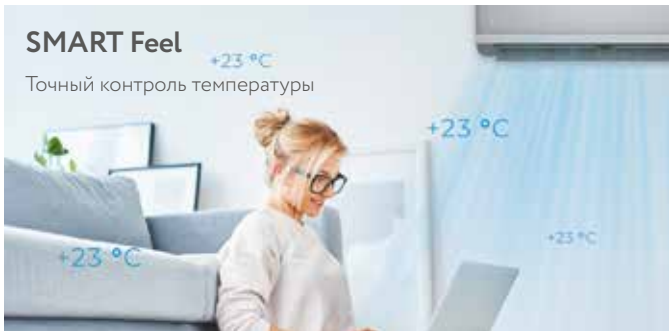
FUNAI
Future and air

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

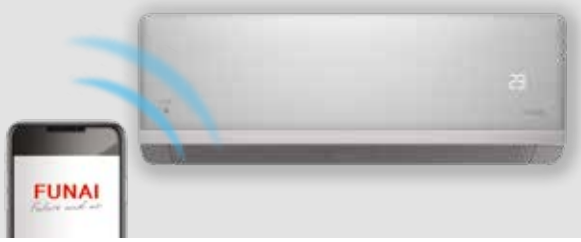
Подача воздуха в 4 направлениях



Цветовая стилизация блока



Встроенный Wi-Fi-модуль





KAGAMI

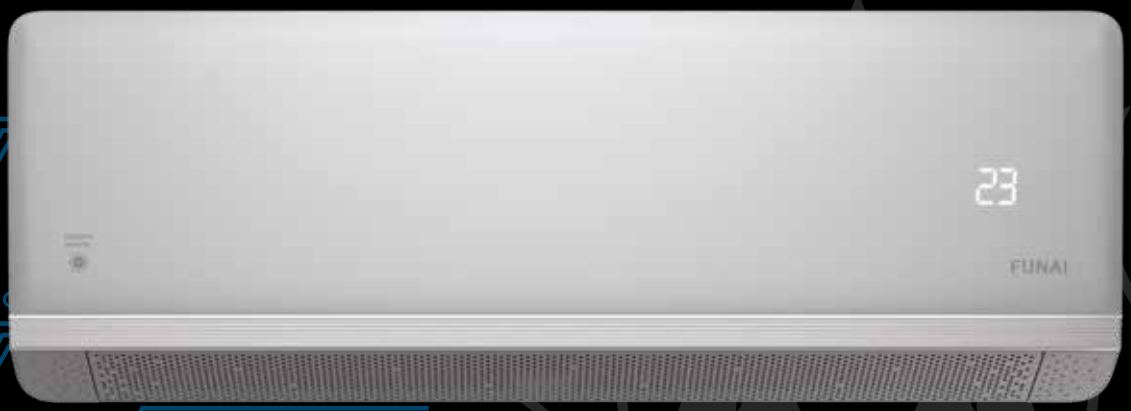
Inverter

[Кага́ми Инве́ртор]

A+++ CLASS

от 19 дБ(А)

-25 °C





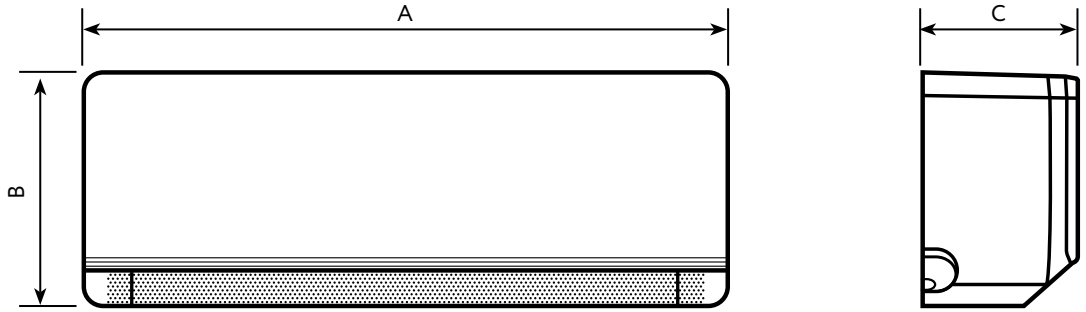
- Технология SMART Soft Breeze
- SMART Feel Точный контроль температуры
- 5 скоростей вентилятора
- SMART Air Подача воздуха в 4 направлениях
- SMART ICE Clean Самоочистка внутреннего блока замораживанием
- Встроенный Wi-Fi-модуль
- 4 сменных фильтра SMART Ion
- Технология FULL DC Inverter
- Хладагент 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)	50	50	50	52
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	768×299×200	768×299×200	997×321×222	1140×334×229
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	831×371×282	831×371×282	1070×385×312	1210×400×327
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	709×536×280	709×536×280	785×555×300	900×700×350
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	20	20	20	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	15
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

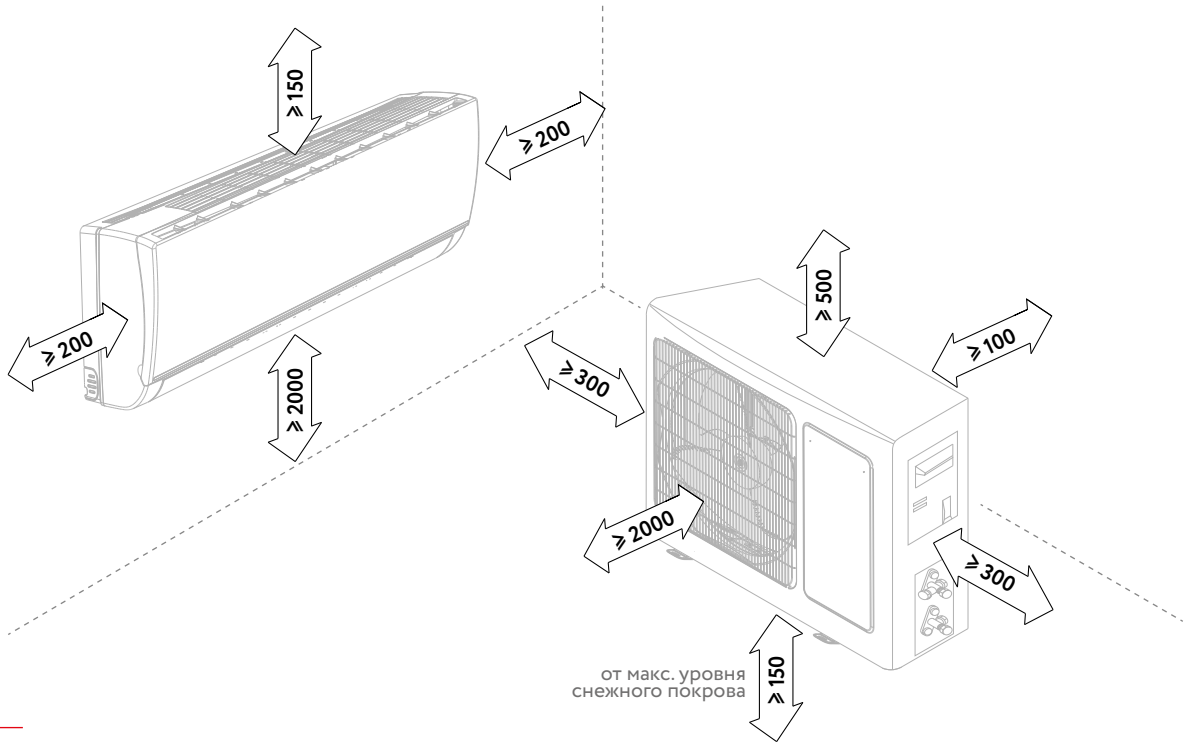
* Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.
Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, 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	200
55	997	321	222
75	1140	334	229

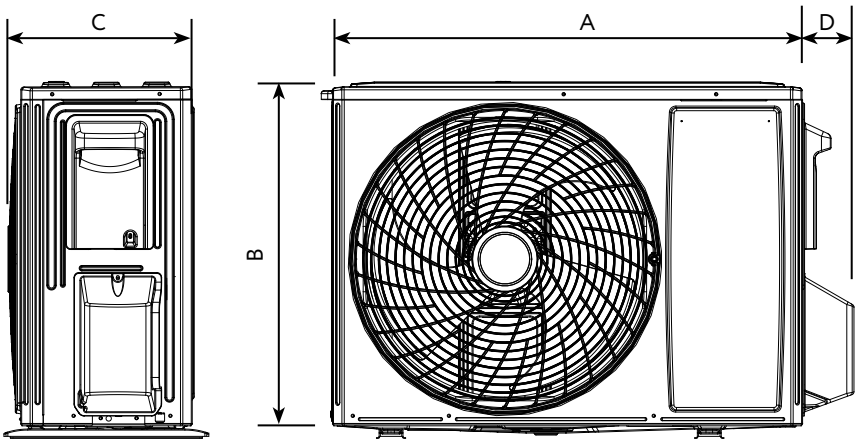
Минимальные расстояния до препятствий

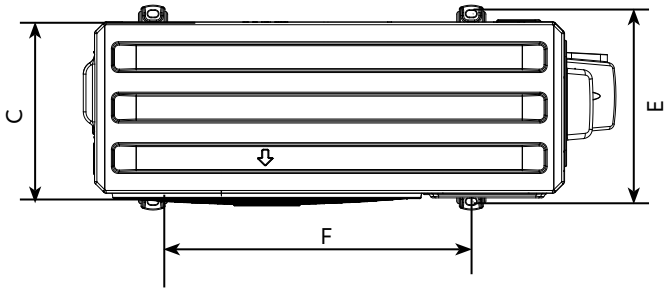


Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

FUNAI
Future and air

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

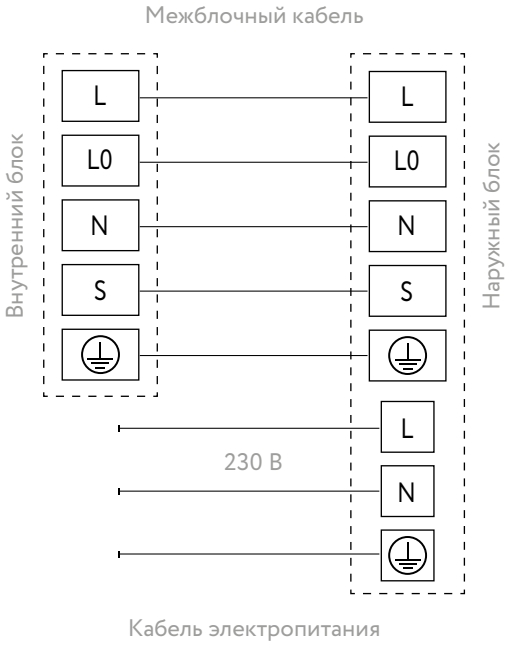




Модель	A	B	C	D	E	F
30/35	709	536	280	78	283	480
55	785	555	300	74	300	546
75	900	700	350	66	352	632

Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	30/35	55	75
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный 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	5×2,5



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических



AKOYA/AKOYA NERO

Inverter

[Ако́йя/Ако́йя Нэро Инве́ртор]

A CLASS

A+* CLASS

от 20 дБ(А)

-15/-20 °C



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 55, 75

FUNAI
Future and air

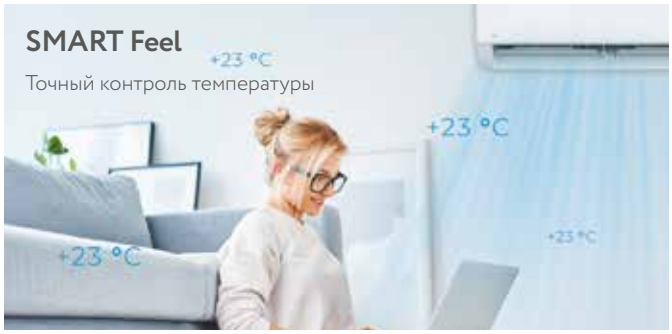
SMART Air

Подача воздуха
в 4 направлениях



SMART Feel

Точный контроль температуры



SMART Ionizer

Ионизатор для антибактериальной обработки воздуха



Энергоэффективность EU A++*

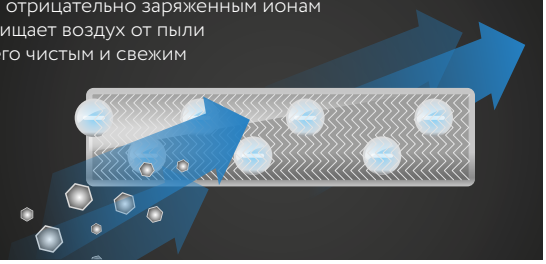


Работа на нагрев до -15 / -20 °C



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





* у модели с индексом 55, 75

AKOYA/AKOYA NERO

Inverter

[Ако́йя/Ако́йя Нэро Инве́ртор]

A CLASS A+++ CLASS

от 20 дБ(А)

-15/-20 °C





SMART Ionizer
SMART Ionizer
Антибактериальная обработка воздуха

SMART Feel
Точный контроль температуры

7
7 скоростей вентилятора или бесступенчатая регулировка

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°°°

2x SMART Ion
2 сменных фильтра SMART Ion

АВТОРЕСТАРТ
Автоматический перезапуск

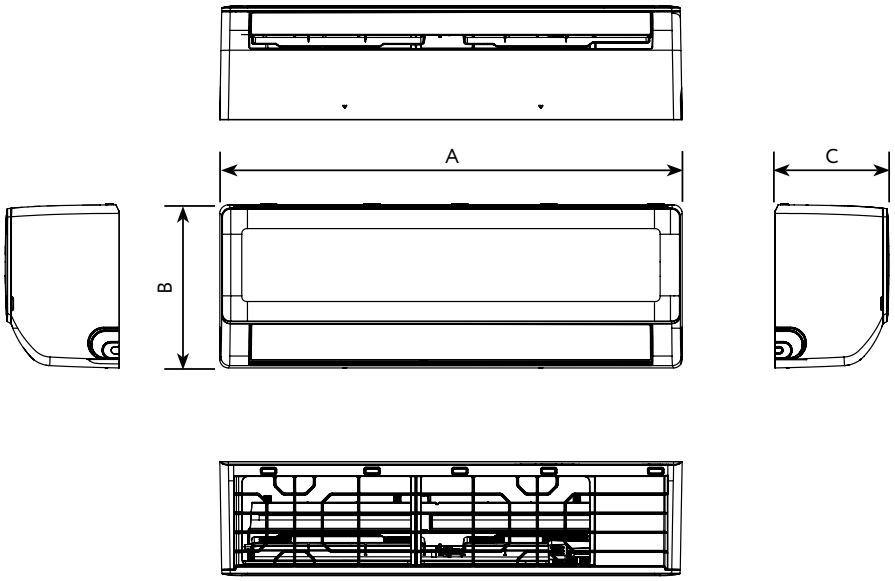
° у модели с индексом 55, 75
°° для моделей с индексом 25, 30, 35
°°° для моделей с индексом 55, 75

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.D02 RAC-I-AN55HP.D02	RAC-I-AK75HP.D02 RAC-I-AN75HP.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
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,30 (1,17-2,78)	2,70 (1,17-2,78)	3,55 (1,29-3,66)	5,60 (1,79-5,89)	7,50 (1,99-7,62)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,50 (0,91-2,78)	2,90 (0,91-2,99)	3,75 (1,06-3,99)	6,00 (1,29-6,20)	7,80 (1,58-8,00)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	2,73 (0,40-4,69)	3,97 (0,40-4,69)	5,34 (1,25-5,63)	7,12 (0,60-9,30)	11,02 (1,80-19,00)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	2,89 (0,60-3,81)	3,63 (0,60-3,81)	4,57 (1,30-5,21)	6,15 (0,90-7,73)	10,93 (1,30-11,36)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	646 (100-1030)	826 (100-1030)	1106 (280-1270)	1605 (140-2100)	2492 (420-3900)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	653 (140-820)	777 (140-820)	1000 (300-1180)	1402 (220-1730)	2137 (300-2560)
Коэффициент EER / Класс энергоэфф. (охл.)	3,56 / A	3,27 / A	3,21 / A	3,49 / A	3,01 / B
Коэффициент COP / Класс энергоэфф. (нагр.)	3,83 / A	3,73 / A	3,75 / A	4,28 / A	4,10 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэфф. (охл.)	/	/	/	7,40 / A++	6,50 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэфф. (усредненный, T_{biv}=-7°C) (нагрев)	/	/	/	4,10 / A+	4,10 / A+
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	250/285/310/360 /420/470/510	250/285/310/360 /420/470/510	250/310/360/400 /440/480/550	315/370/410/462 /568/700/850	450/550/606/752 /850/920/1039
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	20/22/24/27/30/33/36	20/22/24/27/30/33/36	20/23/25/28/32/34/36	20/26/31/34/38/41/43	20/27/31/36/40/43/46
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	51	51	55	57,5	60
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,45	0,45	0,53	0,80	0,95
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	805×554×330	890×673×342
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	765×515×270	765×515×270	828×530×298	915×615×370	995×730×398
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7,5 / 9,6	7,5 / 9,6	8,1 / 10,5	10,4 / 13,4	12,4 / 15,9
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	17,9 / 19,5	17,9 / 19,5	20,6 / 22,4	30,3 / 32,8	38,3 / 41,5
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 наружн. воздуха (охлажд.)	-15 °C ~ +50 °C	-15 °C ~ +50 °C	-15 °C ~ +50 °C	-15 °C ~ +50 °C	-15 °C ~ +50 °C
Рабочие температурные границы наружн. воздуха (нагрев)	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-20 °C ~ +24 °C	-20 °C ~ +24 °C
Рабочие температурные границы наружн. воздуха (приток)					
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*	4×1,5	4×1,5	4×1,5	5×2,5	5×2,5
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	25
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,03	2,03	2,30	2,80	3,90
Максимальный потребляемый ток, А	9,0	9,0	10,5	13,0	19,0
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

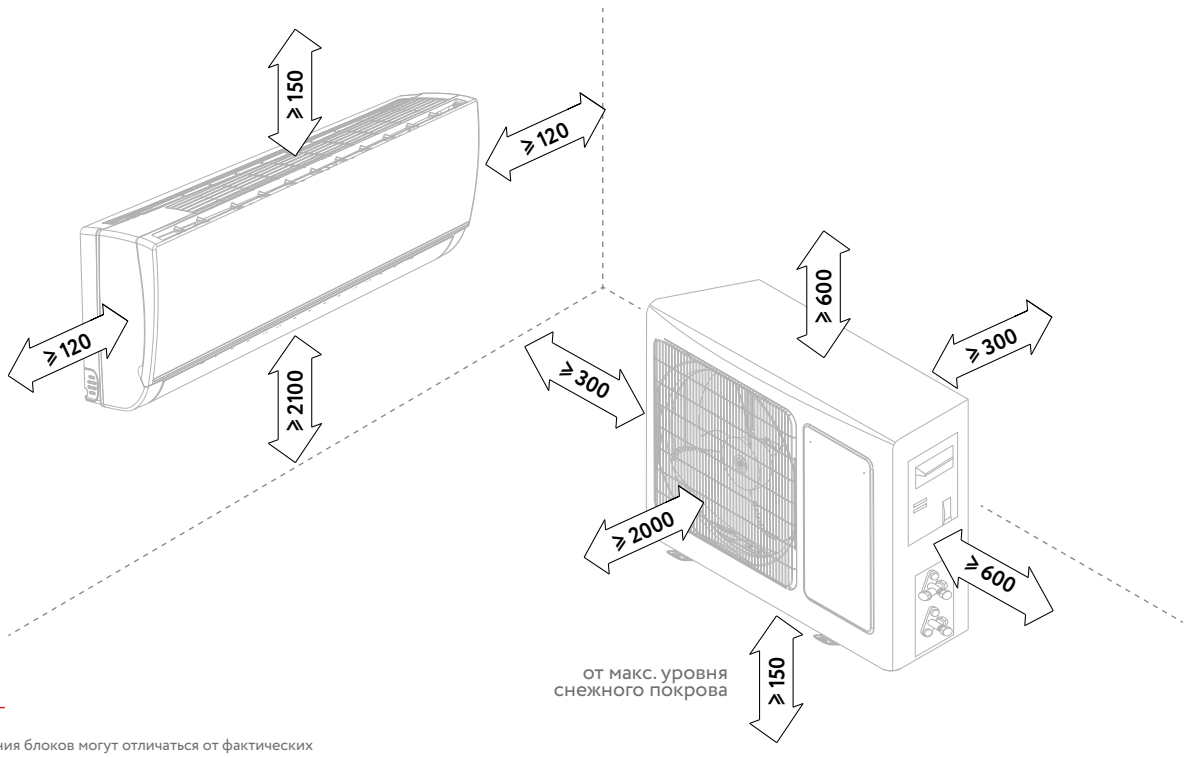
* Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки,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

Внутренние блоки RAC-I-AK25HP.D01/S, RAC-I-AK30HP.D01/S, RAC-I-AK35HP.D01/S, RAC-I-AK55HP.D02/S, RAC-I-AK75HP.D02/S, RAC-I-AN25HP.D01/S, RAC-I-AN30HP.D01/S, RAC-I-AN35HP.D01/S, RAC-I-AN55HP.D02/S, RAC-I-AN75HP.D02/S



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

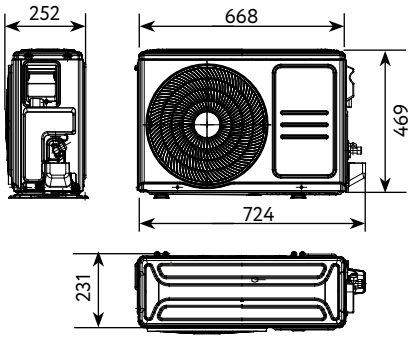
Минимальные расстояния до препятствий



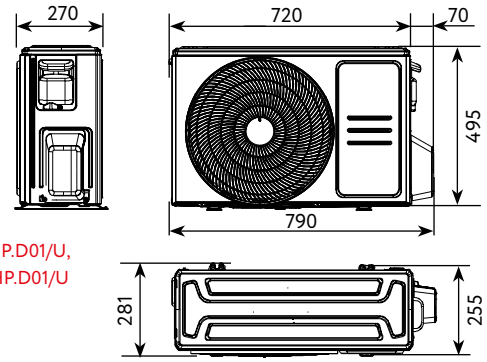
Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Наружные блоки RAC-I-AK25HP.D01/U, RAC-I-AK30HP.D01/U, RAC-I-AK35HP.D01/U, RAC-I-AK55HP.D02/U, RAC-I-AK75HP.D02/U, RAC-I-AN25HP.D01/U, RAC-I-AN30HP.D01/U, RAC-I-AN35HP.D01/U, RAC-I-AN55HP.D02/U, RAC-I-AN75HP.D02/U

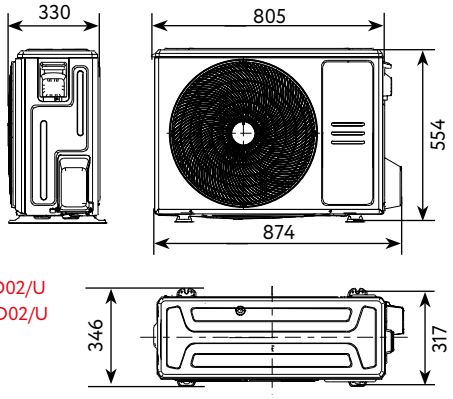
RAC-I-AK25HP.D01/U,
RAC-I-AK30HP.D01/U
RAC-I-AN25HP.D01/U,
RAC-I-AN30HP.D01/U



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



RAC-I-AK55HP.D02/U
RAC-I-AN55HP.D02/U



RAC-I-AK75HP.D02/U
RAC-I-AN75HP.D02/U

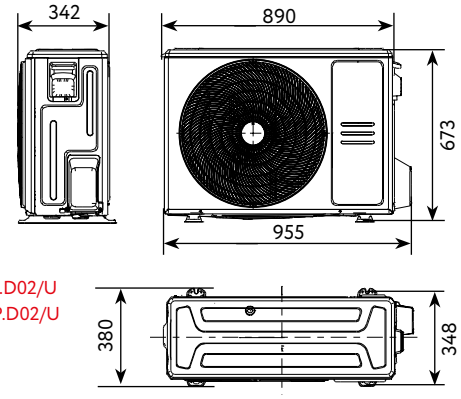
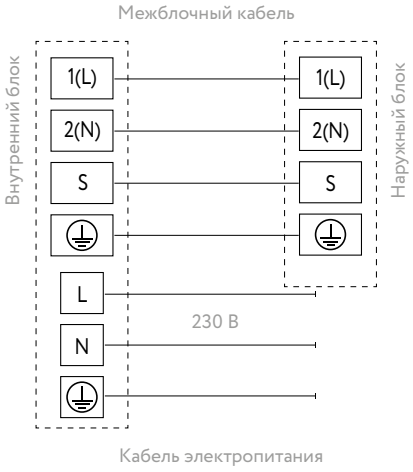
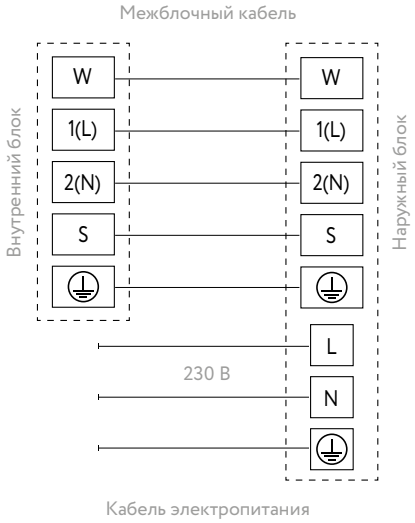


Схема подключения электропитания

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

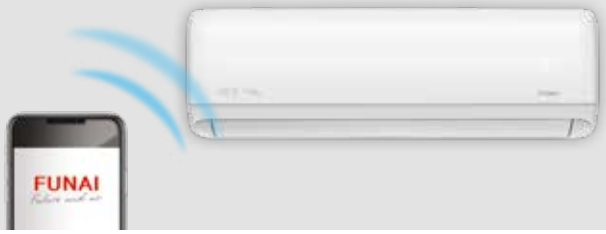
-15 °C
-15 °C

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.

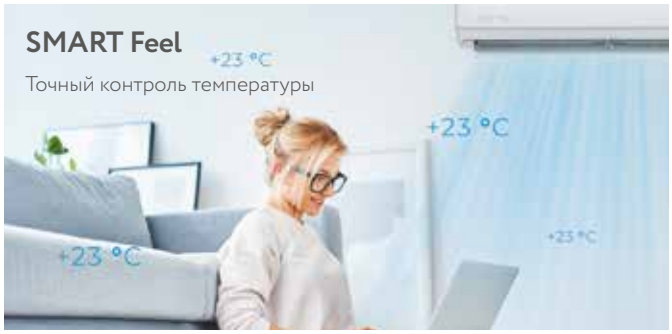
Ключевой особенностью этой серии является антибактериальная обработка воздуха — ионизатор «холодная плазма» PLASMA SMART. Он оказывает комплексное воздействие на состав воздуха и снижает нагрузку на органы дыхания человека, что помогает организму более эффективно бороться с заболеваниями. Помимо этого,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

Встроенный Wi-Fi-модуль



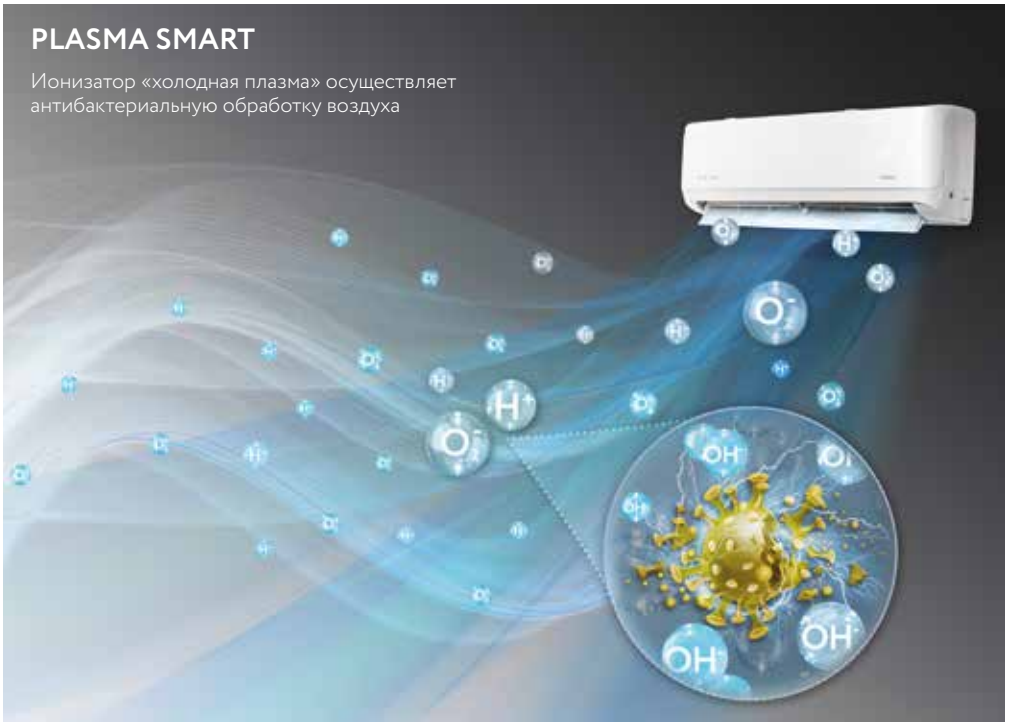
SMART Feel

Точный контроль температуры



PLASMA SMART

Ионизатор «холодная плазма» осуществляет антибактериальную обработку воздуха



Энергоэффективность EU A++

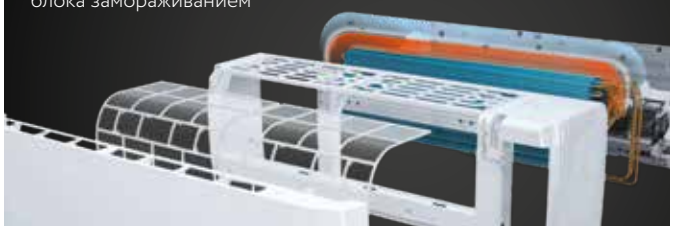


SMART Sleep
3 ночных режима



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]



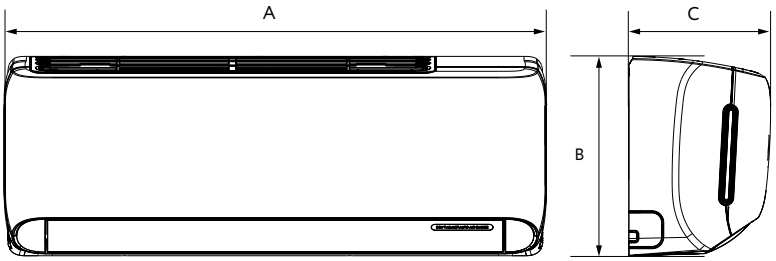
- Встроенный Wi-Fi-модуль
- Антибактериальная обработка воздуха — ионизатор «холодная плазма»*
- SMART Feel Точный контроль температуры
- SMART Air Подача воздуха в 4 направлениях
- SMART Clean Самоочистка внутреннего блока высушиванием
- SMART ICE Clean Самоочистка внутреннего блока замораживанием
- 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

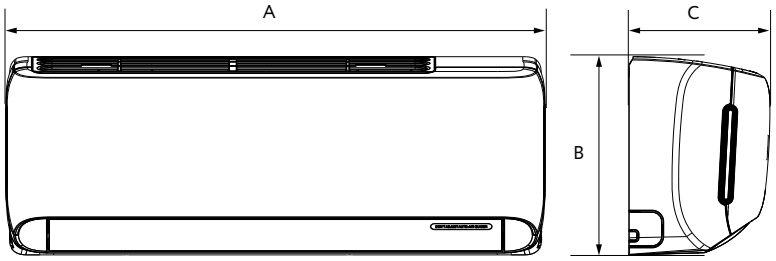
Модель, комплект	RAC-I-DA25HP.D01	RAC-I-DA30HP.D01	RAC-I-DA35HP.D01	RAC-I-DA50HP.D01	RAC-I-DA65HP.D01
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,20 (0,30-2,85)	2,50 (0,50-3,25)	3,20 (0,90-3,60)	4,60 (1,00-5,40)	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=-7 °C) (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

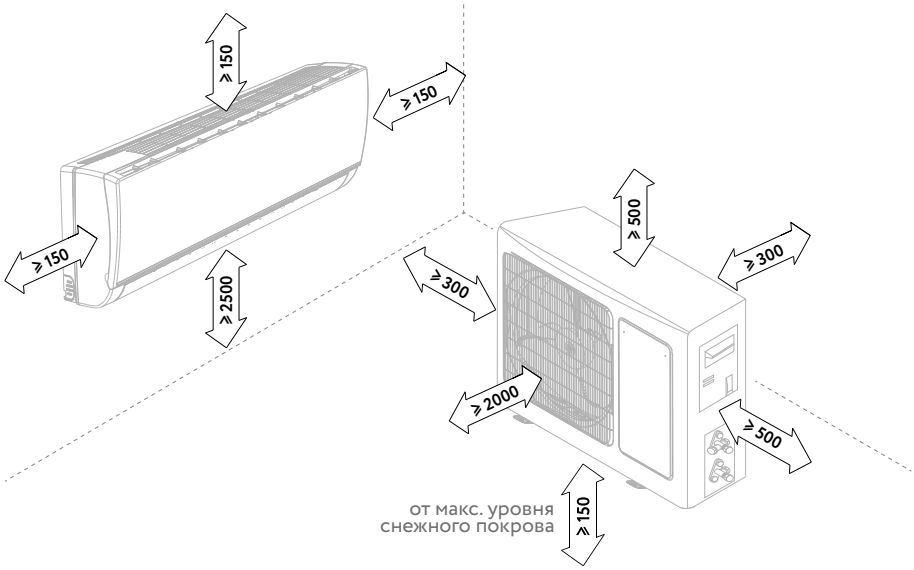


Модель	A	B	C
25/30	708	260	185
35	783	260	185



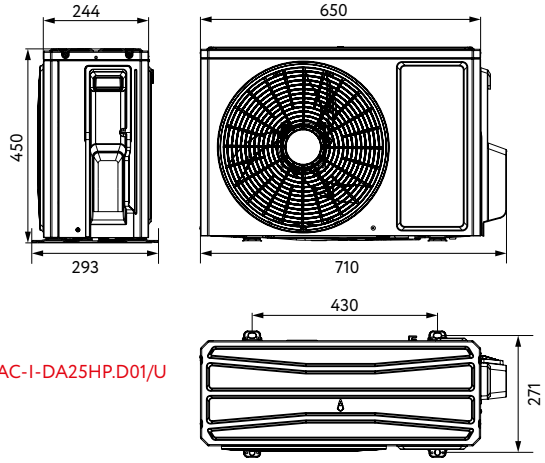
Модель	A	B	C
50/65	943	333	246

Минимальные расстояния до препятствий

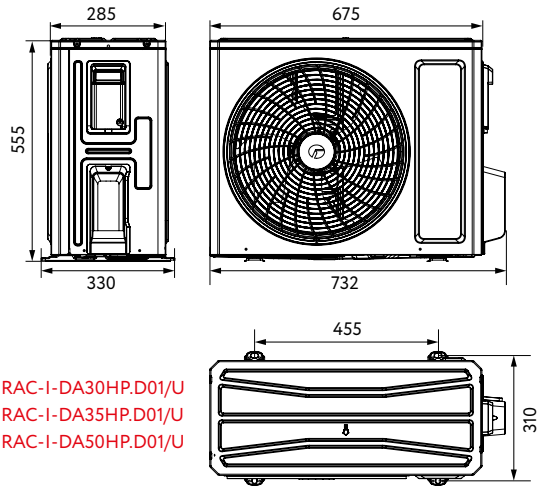


Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

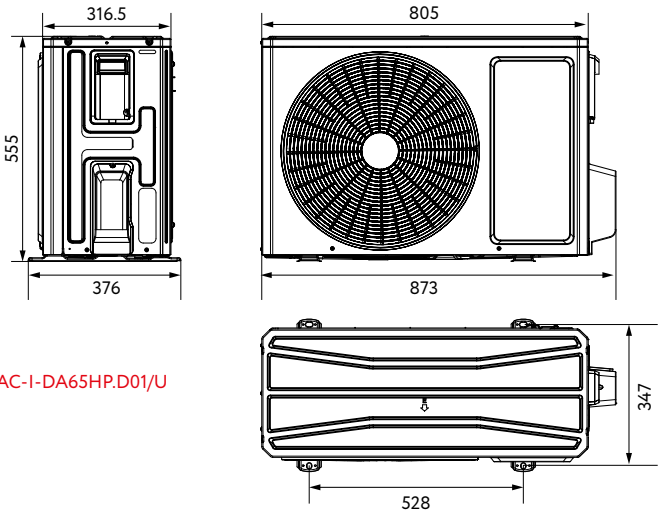
Наружные блоки RAC-I-DA25HP.D01/U, RAC-I-DA30HP.D01/U, RAC-I-DA35HP.D01/U, RAC-I-DA50HP.D01/U, RAC-I-DA65HP.D01/U



RAC-I-DA25HP.D01/U



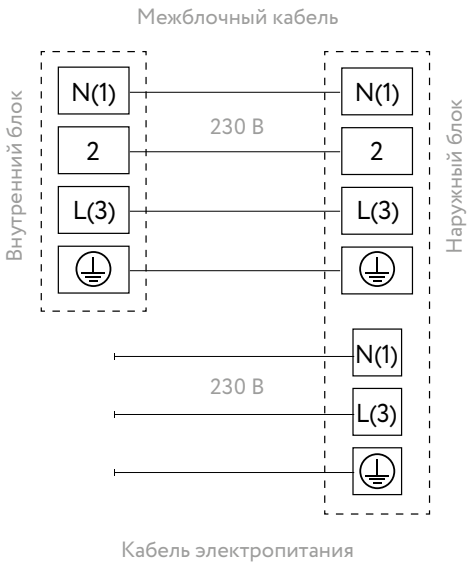
RAC-I-DA30HP.D01/U
RAC-I-DA35HP.D01/U
RAC-I-DA50HP.D01/U



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

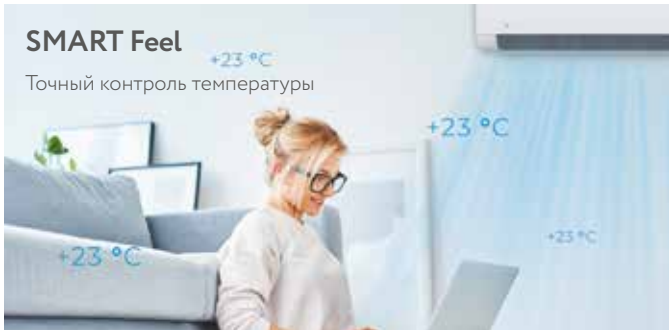
SMART Air

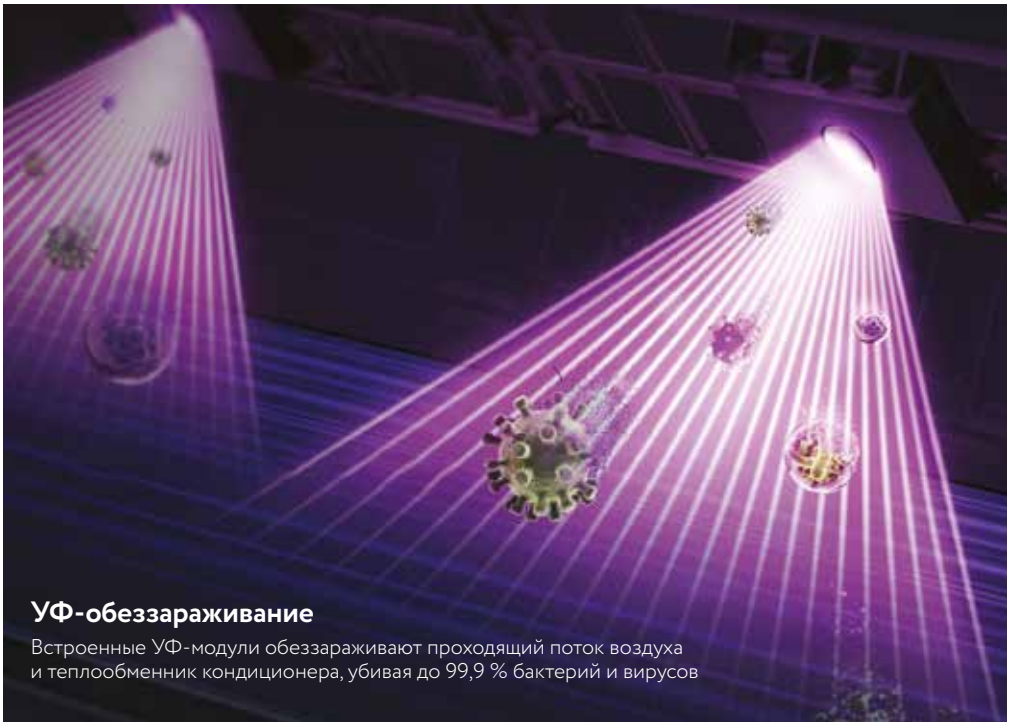
Подача воздуха
в 4 направлениях



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

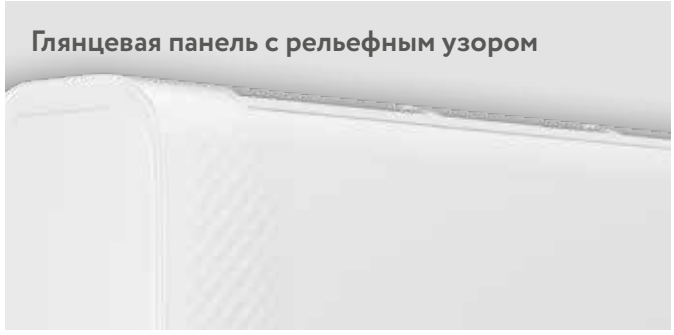
Очистка внутреннего блока замораживанием



Встроенный Wi-Fi-модуль



Глянцевая панель с рельефным узором





SHOGUN

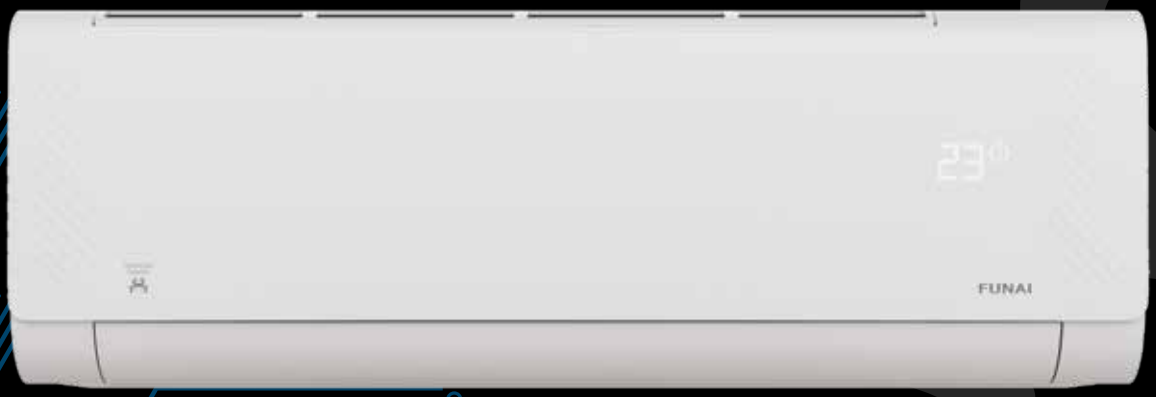
Inverter

[Сёгу́н Инве́ртор]

A++ CLASS

от 19 дБ(А)

-25 °C





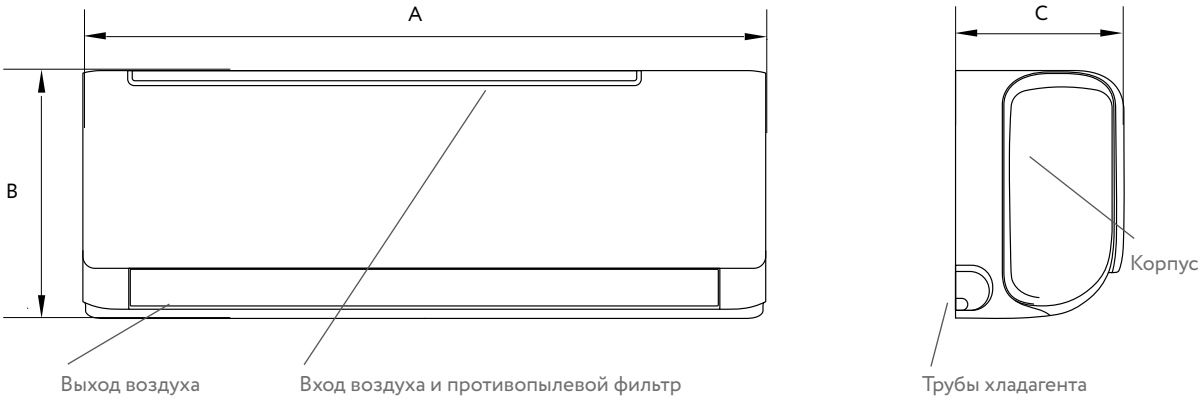
- Ультрафиолетовый модуль для обеззараживания воздуха
- Работа на нагрев до -25 °C
- SMART Feel Точный контроль температуры
- SMART Air Подача воздуха в 4 направлениях
- SMART ICE Clean Самоочистка внутреннего блока замораживанием
- Встроенный Wi-Fi-модуль
- 4 сменных фильтра SMART Ion
- Технология FULL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

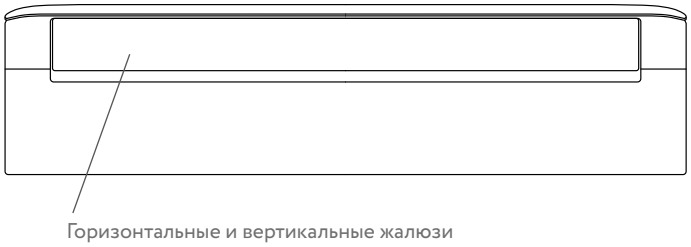
* Кроме модели с индексом 35

Модель, комплект	RAC-I-SG25HP.D04	RAC-I-SG30HP.D04	RAC-I-SG35HP.D05	RAC-I-SG55HP.D04	RAC-I-SG75HP.D05
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)	10,30(1,50-13,00)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,33 (1,50-8,00)	3,76 (1,50-8,00)	4,91 (1,50-8,00)	6,62 (2,00-8,00)	8,83 (1,50-12,00)
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++	6,10 / 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	300/440/480/530/600	470/670/700/760/850	660/950/1050/1160/1310
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	25/27/32/37/42
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	50	50	49	49	53
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	825×595×326	903×615×382	1015×757×415
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7,3 / 10,0	7,3 / 10,0	7,5 / 10,0	11,5 / 14,0	13,0 / 16,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	21,5 / 24,0	21,5 / 24,0	22,5 / 25,0	27,0 / 30,0	32,0 / 35,0
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	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)	-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)	-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	25
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	18,0
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.

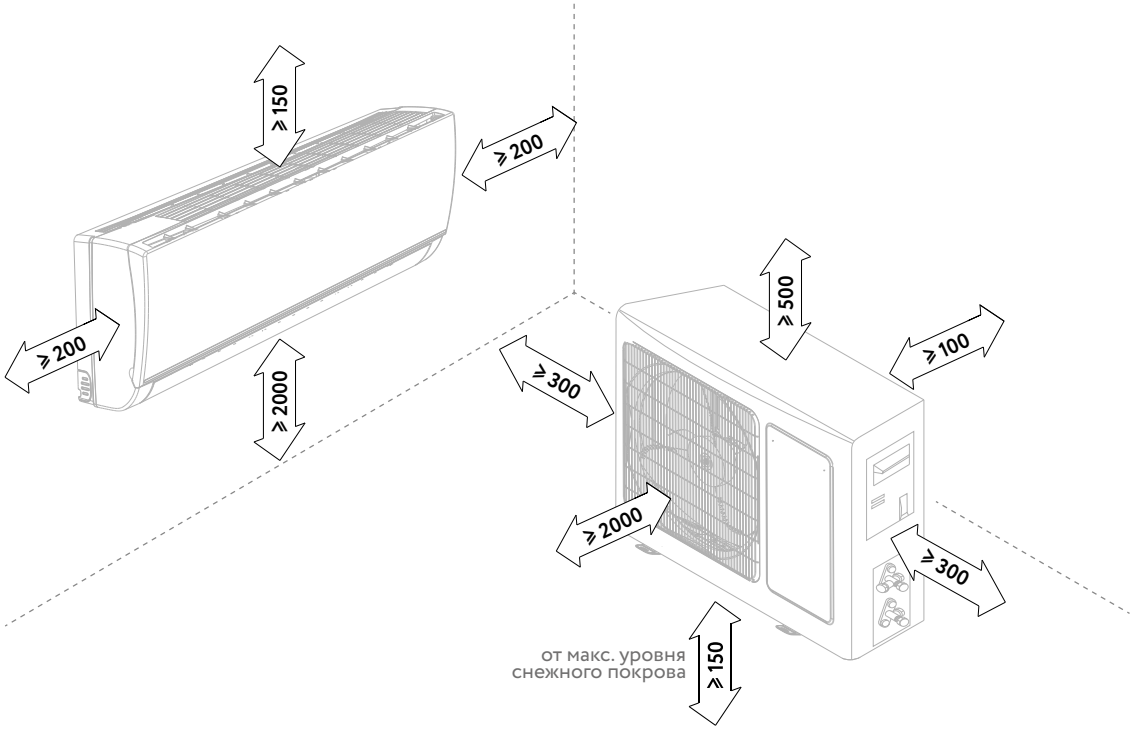
Внутренние блоки RAC-I-SG25HP.D04/S, RAC-I-SG30HP.D04/S, RAC-I-SG35HP.D05/S, RAC-I-SG55HP.D04/S, RAC-I-SG75HP.D05/S





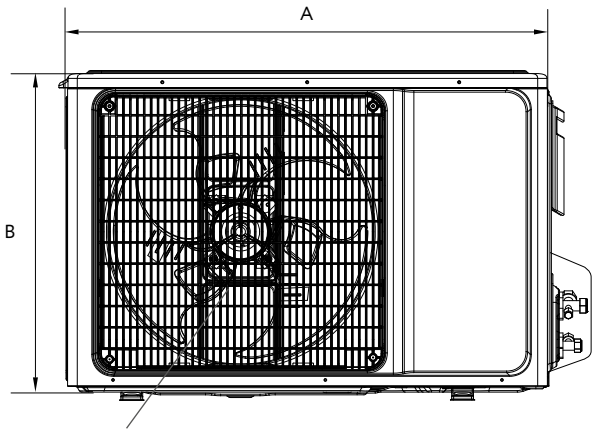
Модель	25	30	35	55	75
A	761	761	761	960	1089
B	296	296	296	315	328
C	199	199	199	221	227

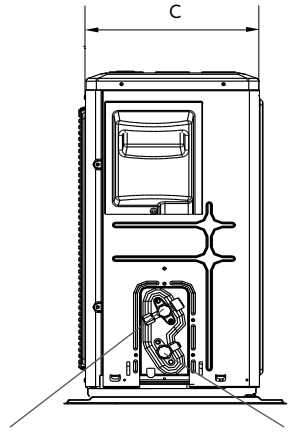
Минимальные расстояния до препятствий

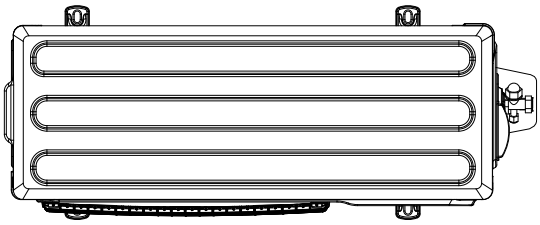


Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Наружные блоки RAC-I-SG25HP.D04/U, RAC-I-SG30HP.D04/U, RAC-I-SG35HP.D05/U, RAC-I-SG55HP.D04/U, RAC-I-SG75HP.D05/U



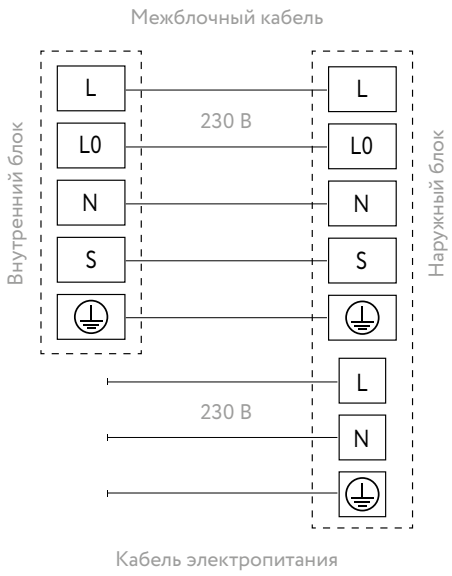




Модель	25	30	35	55	75
A	708	708	708	785	900
B	530	530	530	555	700
C	258	258	258	300	350

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)

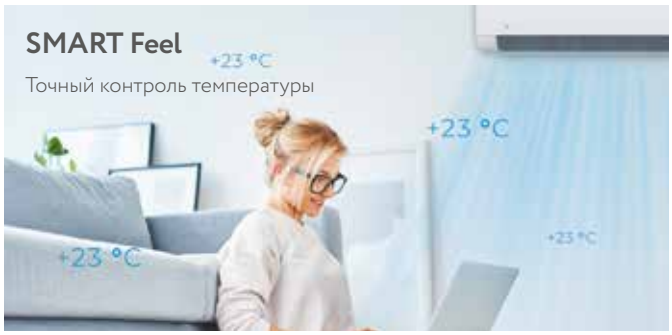
-15 °C
-20 °C

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



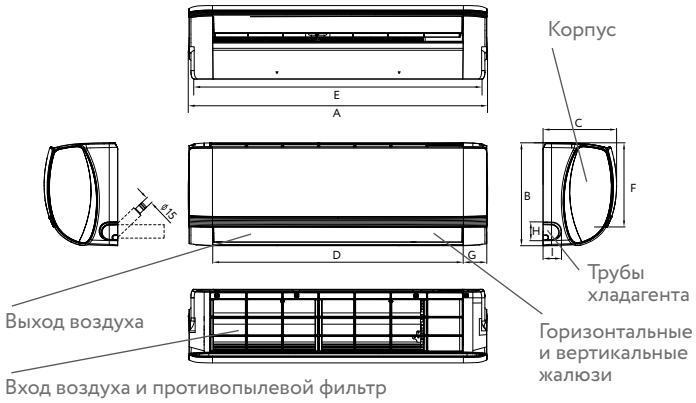
- Встроенный Wi-Fi-модуль
- Работа на охлаждение до -15 °C на нагрев до -20 °C*
- SMART Feel Точный контроль температуры
- SMART Air Подача воздуха в 4 направлениях
- SMART ICE Clean Самоочистка внутреннего блока замораживанием
- Двухслойная шумоизоляция компрессора наружного блока
- 4 сменных фильтра 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

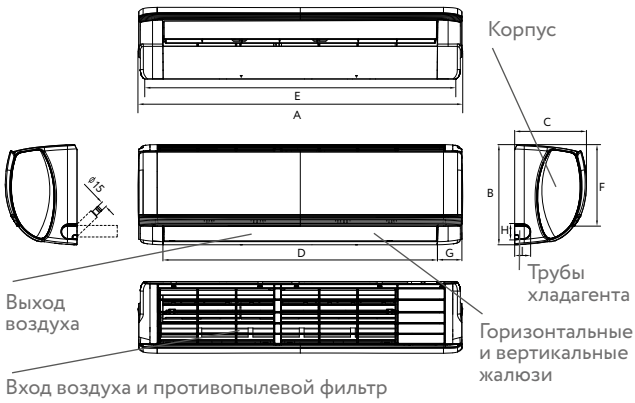
* Кроме модели с индексом 75

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 (1,83-7,82)
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 (1,85-7,96)
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=-7 °C) (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	-20 °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.

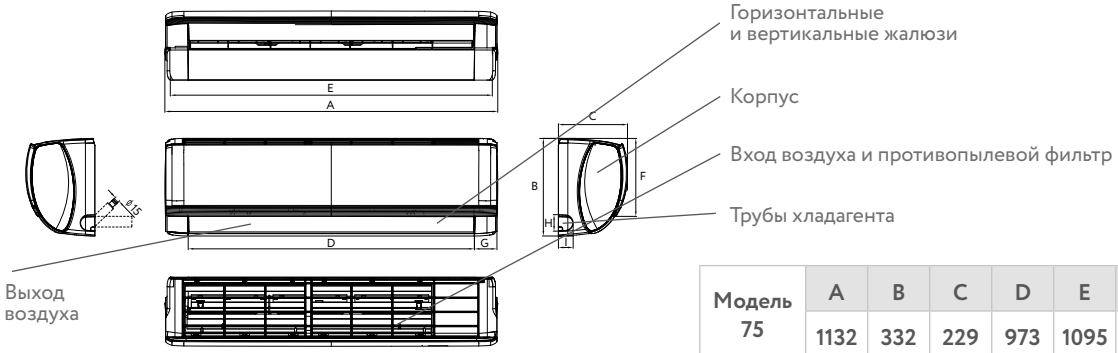
Внутренние блоки RAC-I-KD25HP.D03/S, RAC-I-KD30HP.D03/S, RAC-I-KD35HP.D03/S, RAC-I-KD55HP.D03/S, RAC-I-KD75HP.D03/S





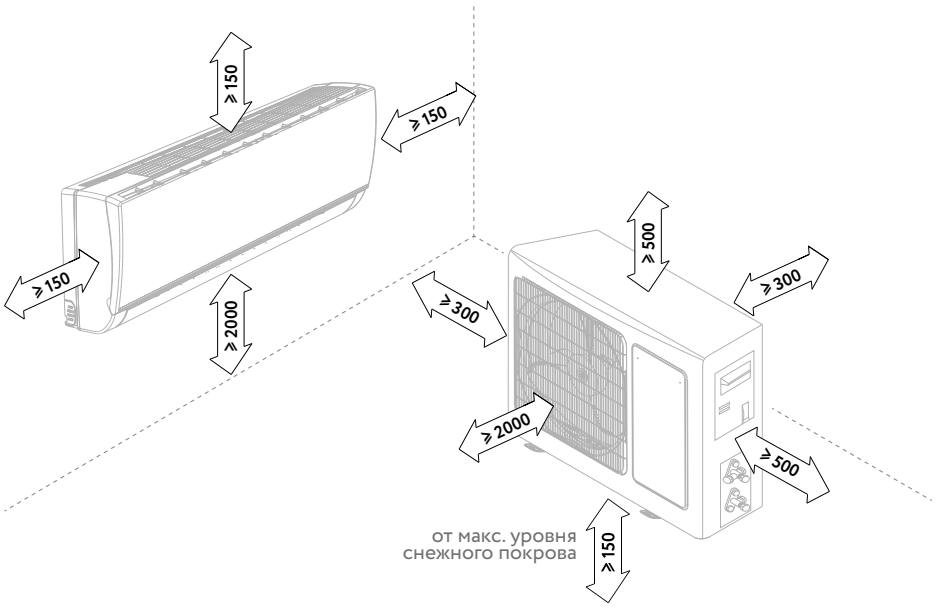
Модель 25/30/35	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	811	278	198	678	781	228	64	51	50

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



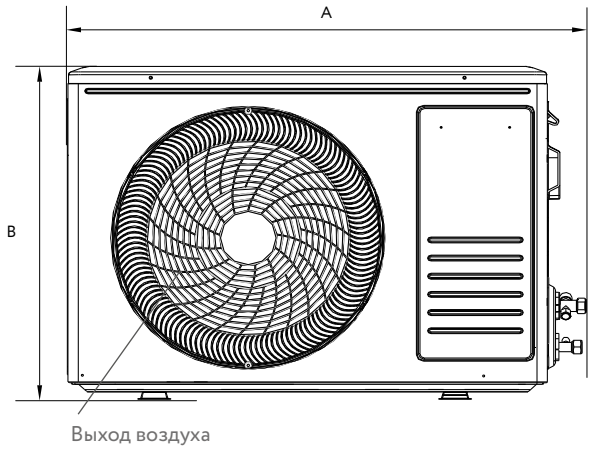
Модель 75	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	1132	332	229	973	1095	265	77	56	50

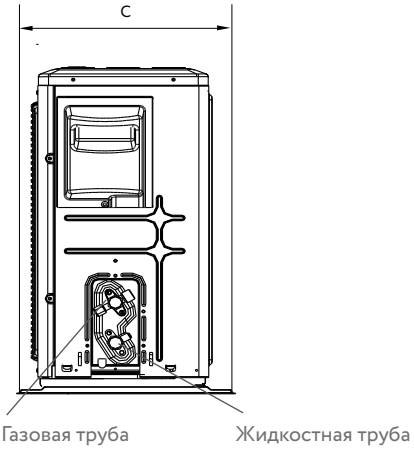
Минимальные расстояния до препятствий

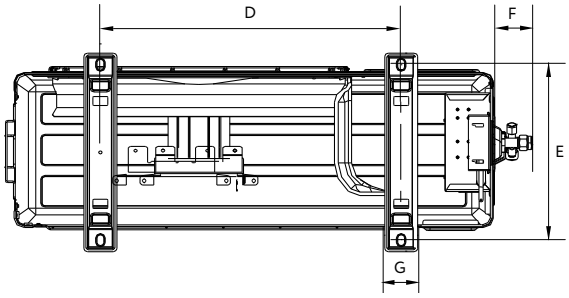


Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

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



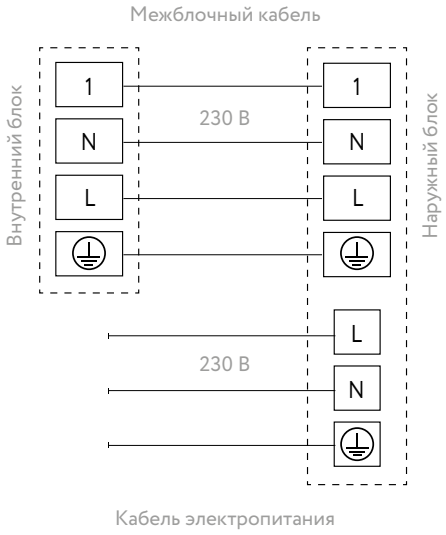




Модель	A	B	C	D	E	F	G
25/30/35	712	459	276	362	256	48	48
55/75	853	602	349	516	314	52	53,9

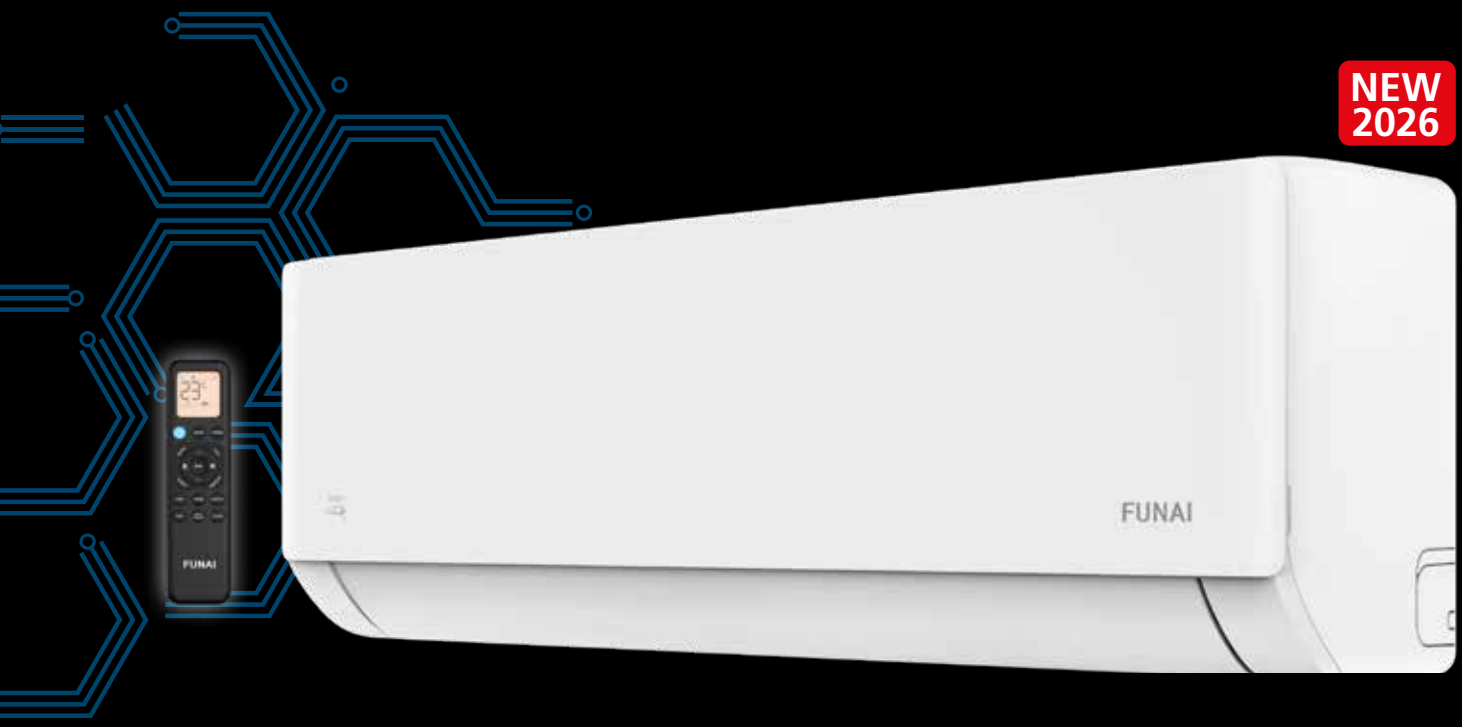
Схема подключения электропитания

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

NEW 2026



SENSEI 2.0

Inverter

[Сэнсэ́й 2.0 Инве́ртор]



A CLASS

от 21,0 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 2.0 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 2.0 Inverter установлены горизонтальные и вертикальные жалюзи с электроприводом. SMART Air позволяет настроить максимально комфортное направление потока охлажденного или теплого воздуха.

FUNAI
Future and air

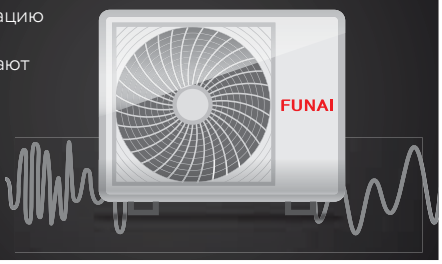
SMART Sleep

режим комфортного сна



Виброопоры в комплекте

Минимизируют вибрацию от наружного блока, существенно уменьшают уровень шума



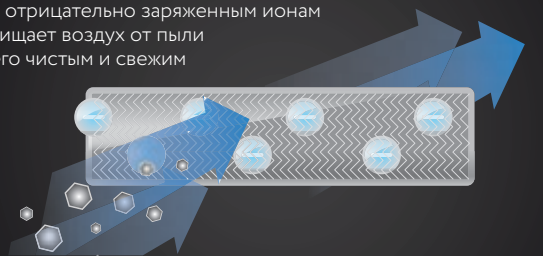
SMART Air

Подача воздуха в 4 направлениях



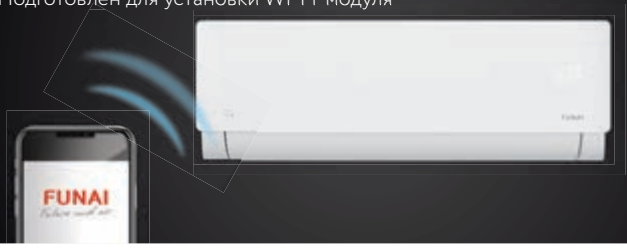
Сменные фильтры SMART Ion

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



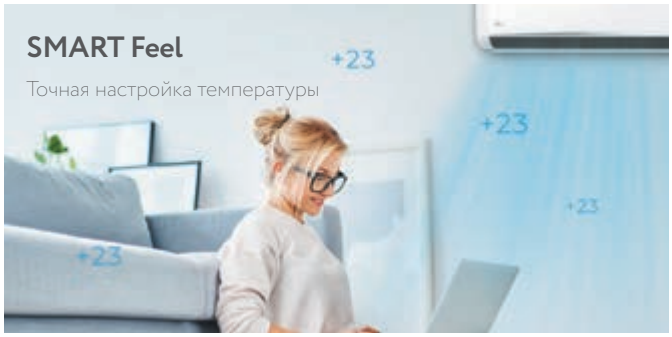
Wi-Fi Ready

Подготовлен для установки Wi-Fi-модуля



SMART Feel

Точная настройка температуры





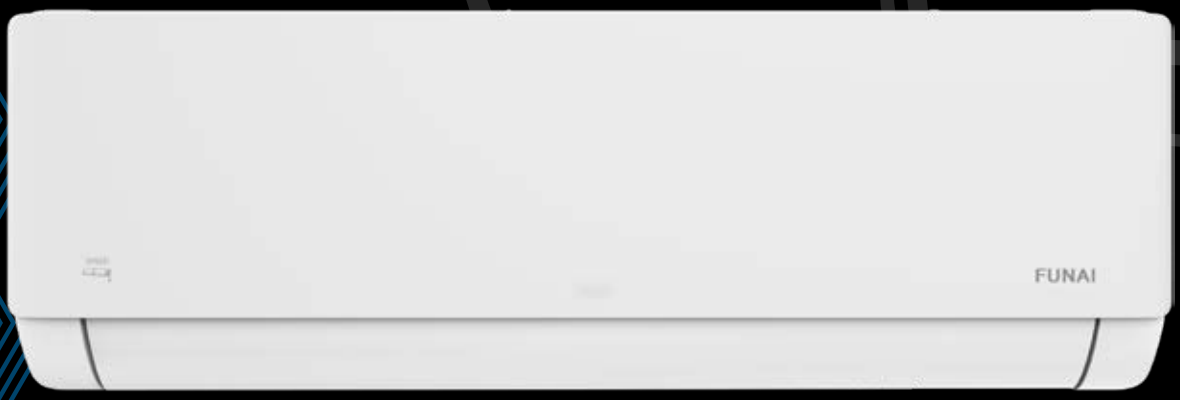
SENSEI 2.0

Inverter

[Сэнсэ́й Инве́ртор]

NEW 2026

A CLASS



от 21,0 дБ(А)

-15 °C



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

Просветный LED-дисплей

Работа на охлаждение до -15 °C на нагрев до -15 °C*

SMART Air
Подача воздуха в 4 направлениях

SMART ICE Clean
Самоочистка внутреннего блока замораживанием

SMART Feel
Точный контроль температуры

4 сменных фильтра SMART Ion

Премиальный пульт ДУ с подсветкой

SMART Sleep
ночной режим

Защитная накладка на вентили наружного блока

Двухслойная шумоизоляция компрессора наружного блока

Антивибрационные опоры для установки наружного блока

Функция дежурного обогрева 8 °C

Хладагент R32

Технология DC Inverter

* Опция — модуль Wi-Fi AEL-W4G3F

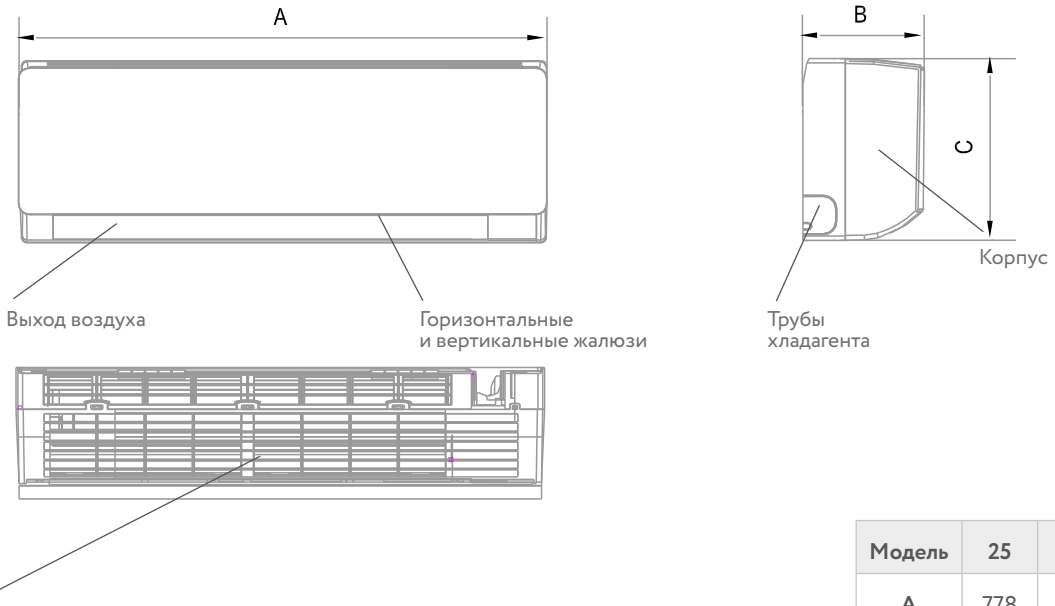
SENSEI 2.0 Inverter

FUNAI
Future and air

Модель, комплект	RAC-I-SN25HP.D05	RAC-I-SN30HP.D05	RAC-I-SN35HP.D05	RAC-I-SN55HP.D05	RAC-I-SN75HP.D05
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 (0,60-2,80)	2,65 (0,77-3,37)	3,55 (1,00-3,81)	5,35 (1,20-5,86)	7,10 (1,50-7,50)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,35 (0,60-2,95)	2,80 (0,70-3,66)	3,70 (1,02-3,99)	5,45 (1,20-6,30)	7,25 (1,50-7,90)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,51 (1,20-6,80)	4,00 (1,30-7,50)	5,15 (1,40-8,50)	8,07 (1,40-12,50)	10,44 (1,50-15,00)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,15 (1,20-6,80)	3,70 (1,30-7,50)	4,75 (1,40-8,50)	7,12 (1,40-12,5)	9,49 (1,50-15,0)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	717 (160-1550)	826 (200-1600)	1106 (300-1800)	1667 (300-2500)	2198 (350-2700)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	651 (160-1500)	776 (200-1600)	1025 (300-1800)	1493 (300-2500)	2003 (350-2600)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,21 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,23 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / A	3,61 / A	3,61 / A	3,65 / A	3,62 / A
Расход воздуха внутреннего блока, $м^3/ч$	310/340/370/390/425/460/500	320/350/370/405/435/470/500	320/350/370/405/435/470/500	530/580/630/680/720/770/850	580/700/760/810/900/980/1050
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	21/24/28/32/34/36/38	21/24/28/32/34/36/38	22/26/29/31/33/35/37	25/29/32/35/39/42/44	26/33/36/39/42/44/47
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	49	49	49	54	56
Бренд компрессора	RECHI	RECHI	RECHI	SANYO	SANYO
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,42	0,44	0,44	0,57	0,88
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	15	25	25
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	778×272×192	778×272×192	778×272×192	910×305×195	1005×322×220
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	840×335×255	840×335×255	840×335×255	979×378×265	1096×390×297
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	712×459×276	712×459×276	712×459×276	795×549×305	853×602×349
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	765×481×310	765×481×310	765×481×310	835×575×328	890×628×385
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7,5 / 9,5	7,5 / 9,5	7,5 / 9,5	9,0 / 11,5	11,5 / 14,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	19,0 / 20,5	19,5 / 21,0	20,0 / 21,5	24,5 / 26,5	31,0 / 33,0
Максимальная длина труб, м	15	15	15	20	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")	12,70 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	0 °C ~ +53 °C	0 °C ~ +53 °C	0 °C ~ +53 °C	0 °C ~ +53 °C	0 °C ~ +53 °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	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, $мм^{2**}$	4×1,5	4×1,5	4×1,5	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	10	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,55	1,60	1,80	2,50	2,70
Максимальный потребляемый ток, А	6,8	7,5	8,5	12,5	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

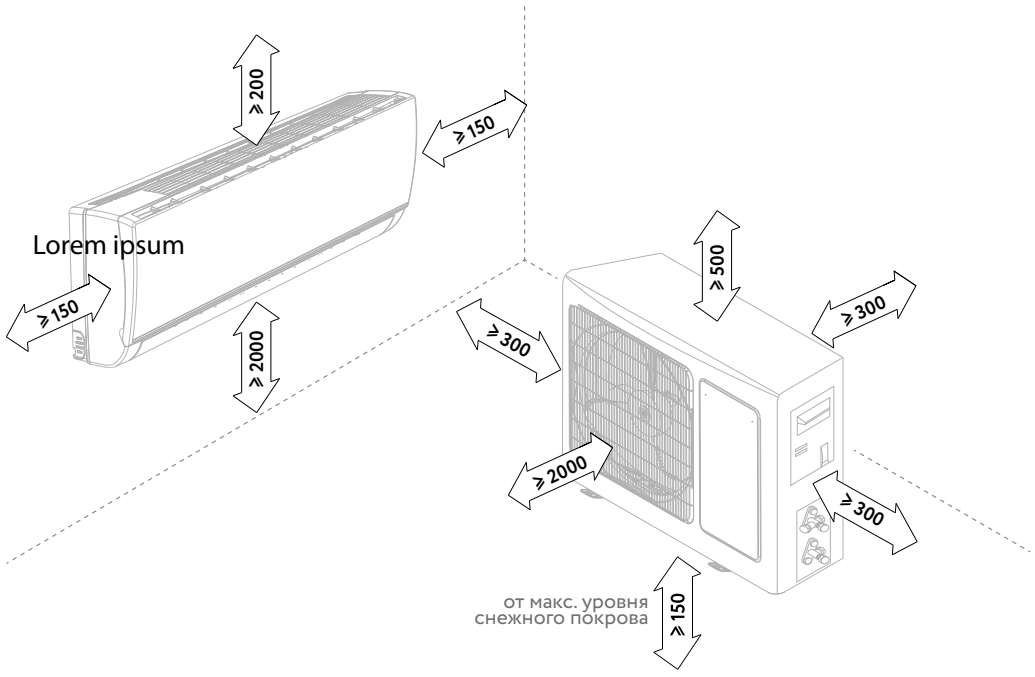
* При дооснащении опциональным низкотемпературным комплектом
** Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.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

Внутренние блоки RAC-I-SN25HP.D05/S, RAC-I-SN30HP.D05/S, RAC-I-SN35HP.D05/S, RAC-I-SN55HP.D05/S, RAC-I-SN75HP.D05/S



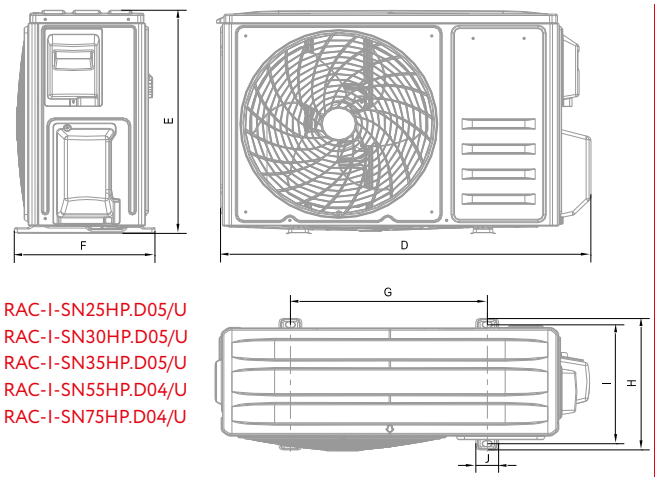
Модель	25	30	35	55	75
A	778	778	778	910	1005
B	192	192	192	195	220
C	272	272	272	305	321.5

Минимальные расстояния до препятствий

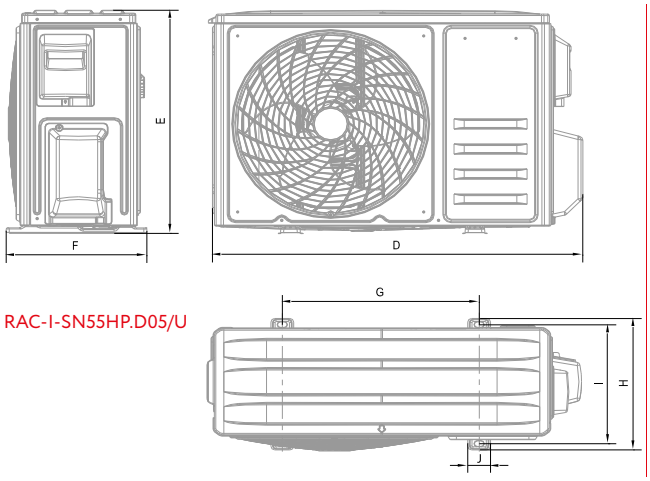


Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

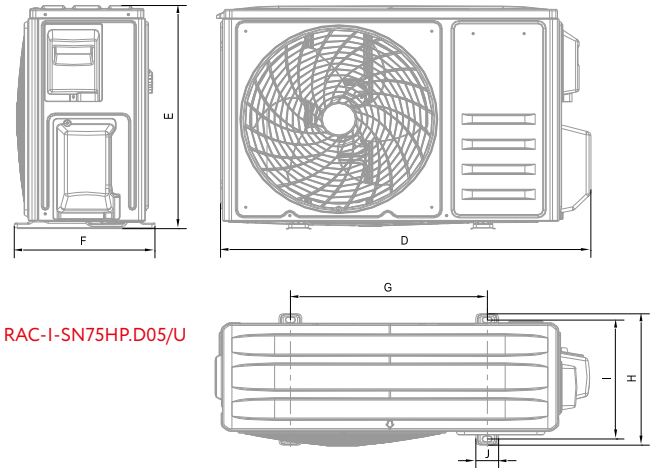
Наружные блоки RAC-I-SN25HP.D05/U, RAC-I-SN30HP.D05/U, RAC-I-SN35HP.D05/U, RAC-I-SN55HP.D05/U, RAC-I-SN75HP.D05/U



RAC-I-SN25HP.D05/U
RAC-I-SN30HP.D05/U
RAC-I-SN35HP.D05/U
RAC-I-SN55HP.D04/U
RAC-I-SN75HP.D04/U



RAC-I-SN55HP.D05/U

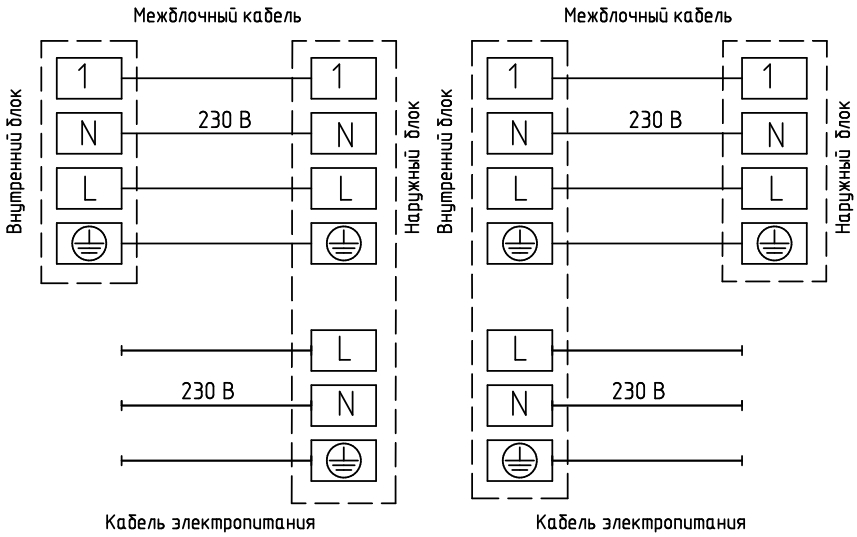


RAC-I-SN75HP.D05/U

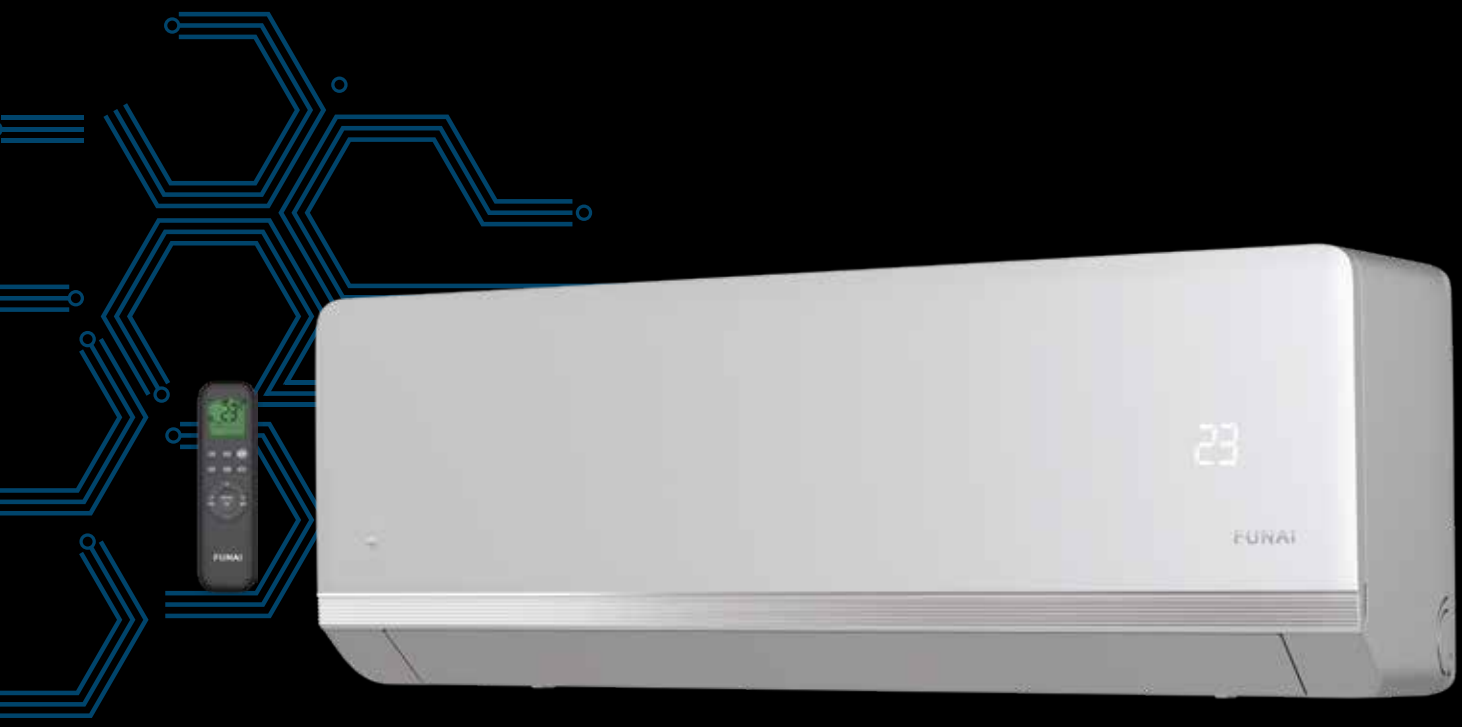
Модель	25	30	35	55	75
D	722	722	722	810	863
E	459	459	459	549	602
F	276	276	276	305	349
G	362	362	362	433.8	516
H	276	276	276	305	349
I	256.2	256.2	256.2	278	314
J	48	48	48	48	53

Схема подключения электропитания

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



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических



KAGAMI

[Кага́ми]



A CLASS

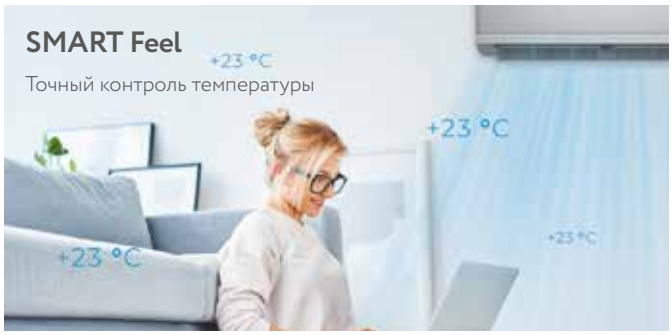
от 21 дБ(А)

-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
+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

AUTO
SMART Clean
Самоочистка внутреннего блока высушиванием

SMART air
SMART Air
Подача воздуха в 4 направлениях

WiFi
Встроенный Wi-Fi-модуль

5
5 скоростей вентилятора

4x
SMART Ion
4 сменных фильтра SMART Ion

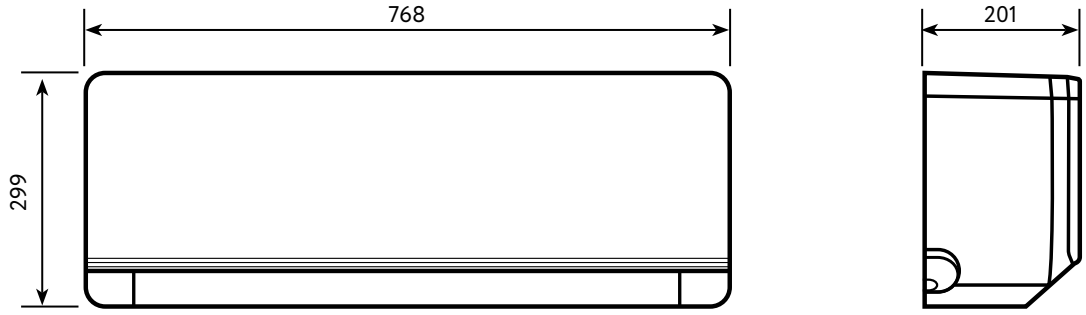
Антивибрационные опоры для установки наружного блока

Шумоизоляция компрессора наружного блока

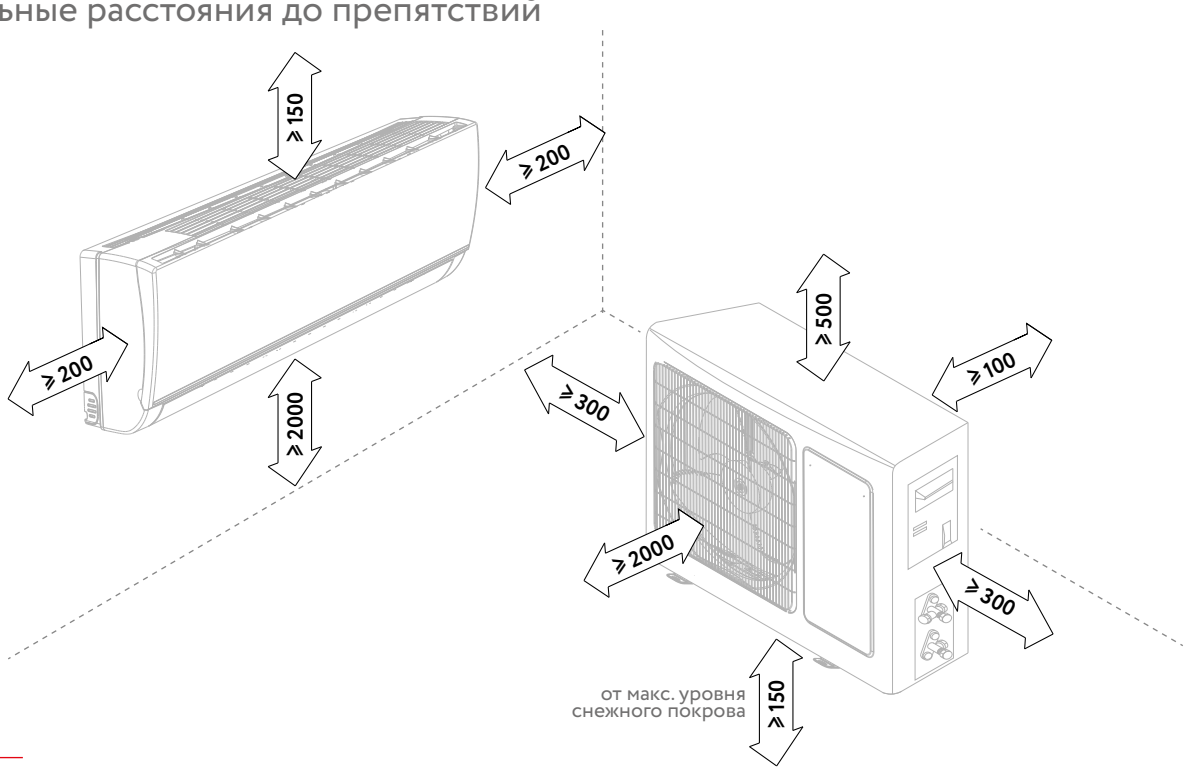
Параметры/модель	RAC-KM20HP.D01	RAC-KM25HP.D01	RAC-KM35HP.D01
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,30	2,85	3,65
Теплопроизводительность, кВт	2,35	2,95	3,75
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,19 / 2,97	3,95 / 3,63	5,96 / 5,61
Номинальная мощность (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

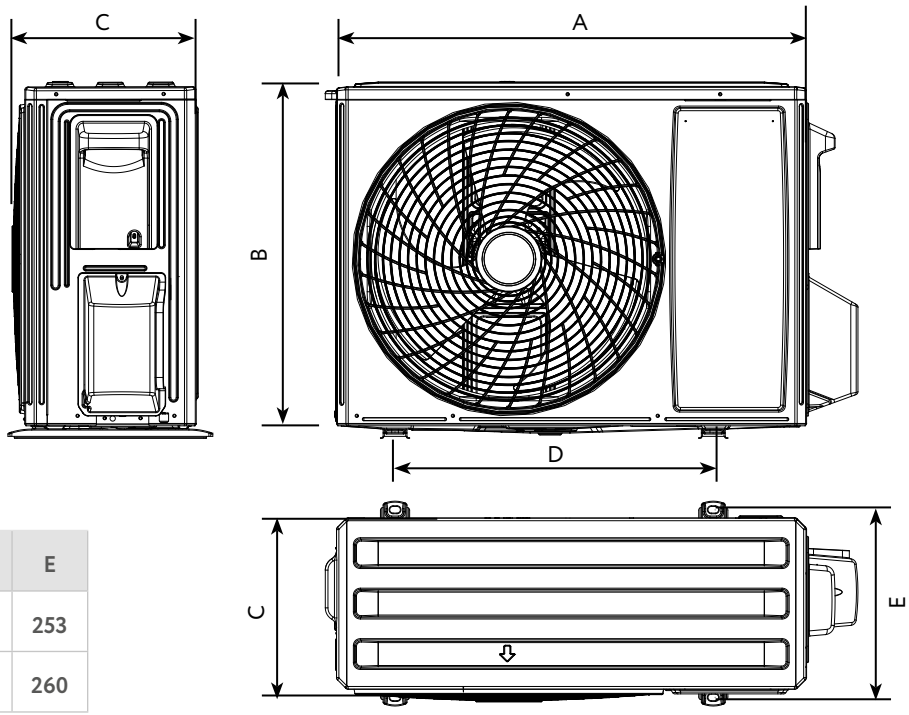


Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

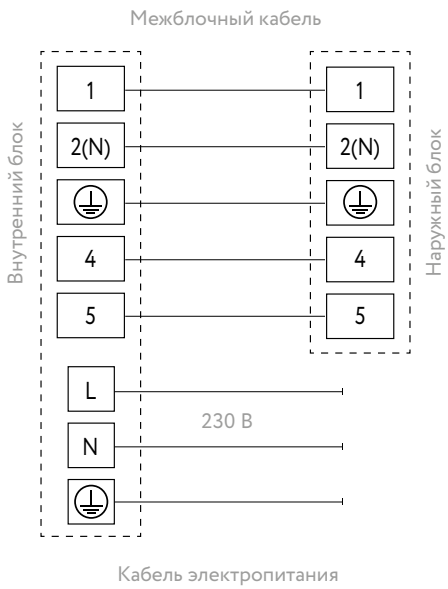
Наружные блоки RAC-KM20HP.D01/U, RAC-KM25HP.D01/U, RAC-KM35HP.D01/S/U



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



SHOGUN

[Сёгу́н]



A CLASS

от 21 дБ(А)

-7°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

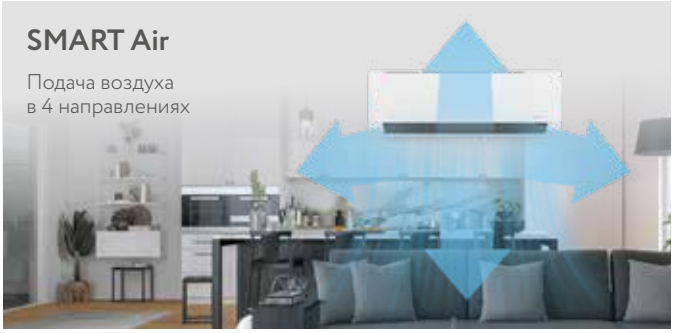
SMART Sleep

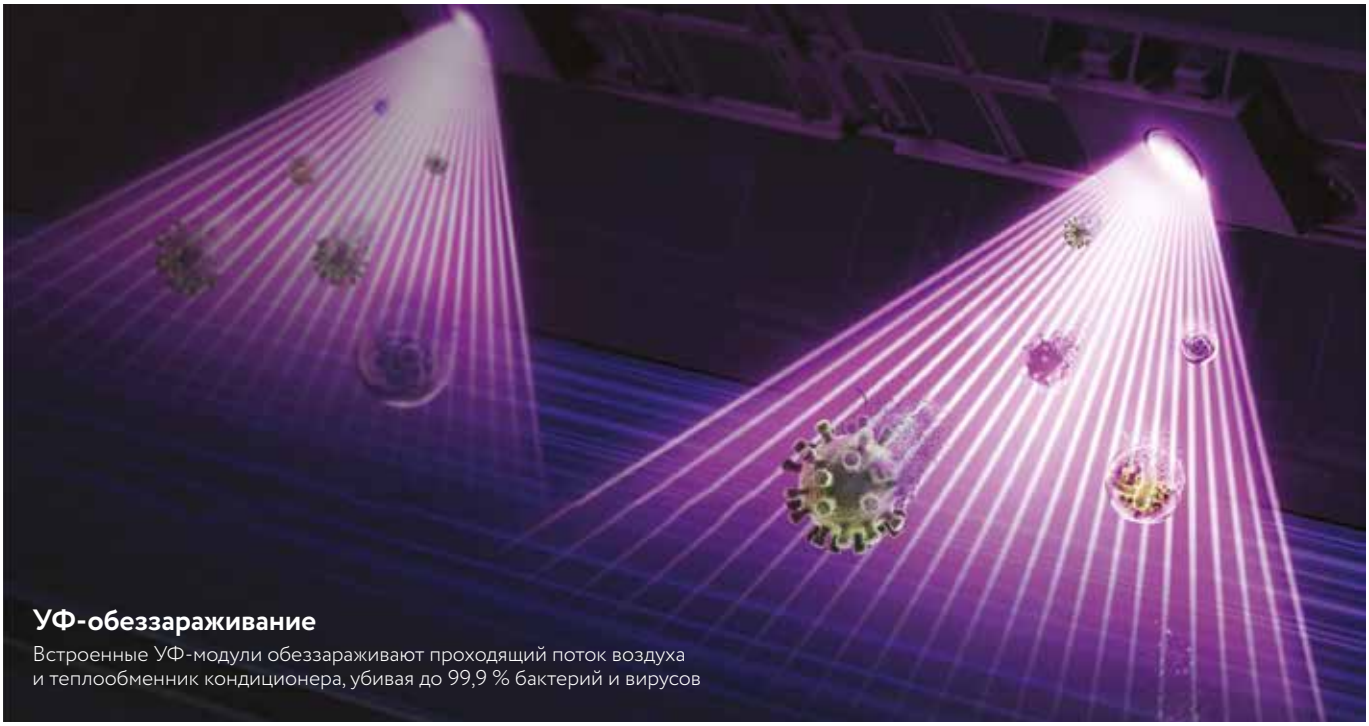
режим комфортного сна



SMART Air

Подача воздуха
в 4 направлениях



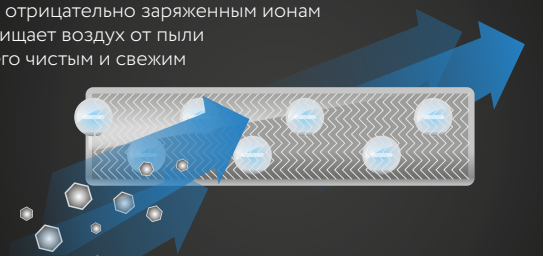


УФ-обеззараживание

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

Сменные фильтры SMART Ion

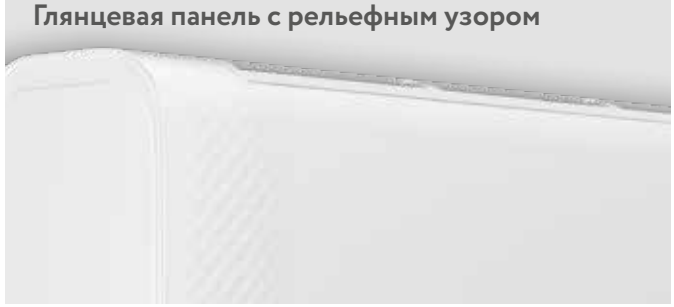
Благодаря отрицательно заряженным ионам
фильтр очищает воздух от пыли
и делает его чистым и свежим



Встроенный Wi-Fi-модуль



Глянцевая панель с рельефным узором





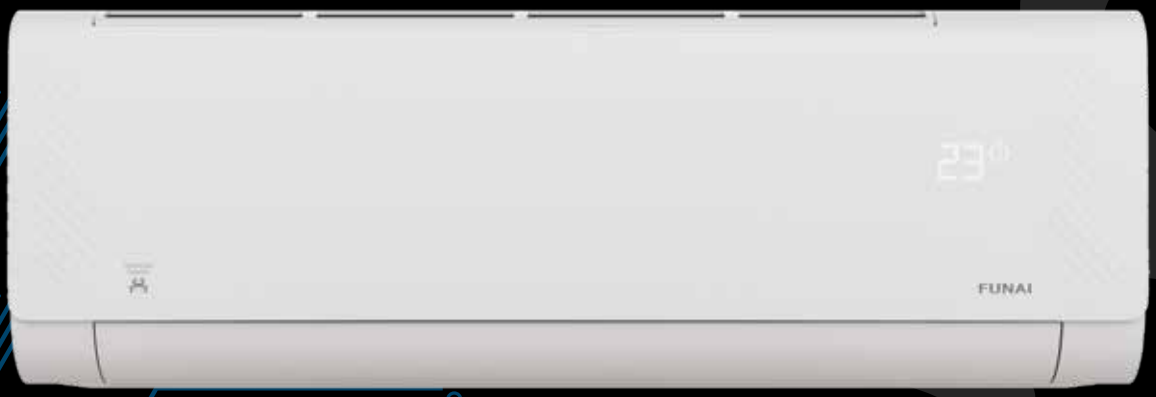
SHOGUN

[Сёгу́н]

A CLASS

от 21 дБ(А)

-7 °C



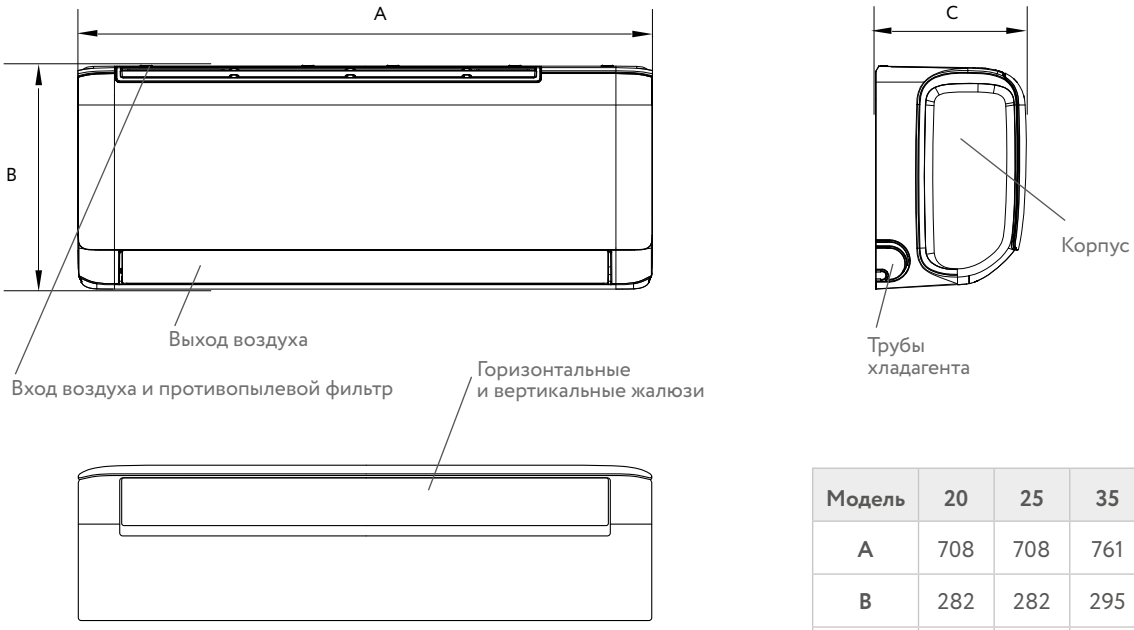


- Ультрафиолетовый модуль для обеззараживания воздуха
- Встроенный Wi-Fi-модуль
- SMART Feel Точный контроль температуры
- SMART Air Подача воздуха в 4 направлениях
- SMART ICE Clean Самоочистка внутреннего блока замораживанием
- SMART Clean Самоочистка внутреннего блока высушиванием
- 4 сменных фильтра SMART Ion
- Работа на нагрев до -7 °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.D05	RAC-SG25HP.D05	RAC-SG35HP.D05	RAC-SG55HP.D05	RAC-SG75HP.D05
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	2,85	3,70	5,40	7,50
Теплопроизводительность, кВт	2,35	2,95	3,80	5,50	7,55
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,19 / 2,91	4,17 / 3,72	5,95 / 5,66	7,31 / 7,15	9,03 / 7,74
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	692 / 635	864 / 783	1142 / 1032	1583 / 1462	2294 / 2035
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,25 / A	3,30 / 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	430/620/680/750/850	650/950/1050/1200/1300
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	21/26/30/32/34	21/26/30/32/34	23/28/30/33/36	24/29/33/35/38	25/35/41/43/46
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	50	51	51	55	58
Бренд компрессора	GREE	GREE	GREE	GREE	GMCC
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Заводская заправка, кг	0,42	0,47	0,59	1,10	1,45
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	30
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	708×282×193	708×282×193	761×295×200	816×295×198	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	650×455×233	650×455×233	660×500×265	800×545×315	825×655×310
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	760×510×305	760×510×305	775×565×315	905×615×372	940×715×395
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7,0/9,0	7,0/10,0	8,5/10,0	9,0/11,0	13,0/16,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	20,0/23,0	21,0/25,0	25,0/27,0	35,0/38,0	45,0/49,0
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)	+16C … +43C	+16C … +43C	+16C … +43C	+16C … +43C	+16C … +43C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-7C … +24C	-7C … +24C	-7C … +24C	-7C … +24C	-7C … +24C
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	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,20	1,30	1,65	2,80	2,80
Максимальный потребляемый ток, А	6,5	7,0	8,0	13,0	15,7
Пусковой ток, А	18,0	20,0	22,0	41,0	48,0
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

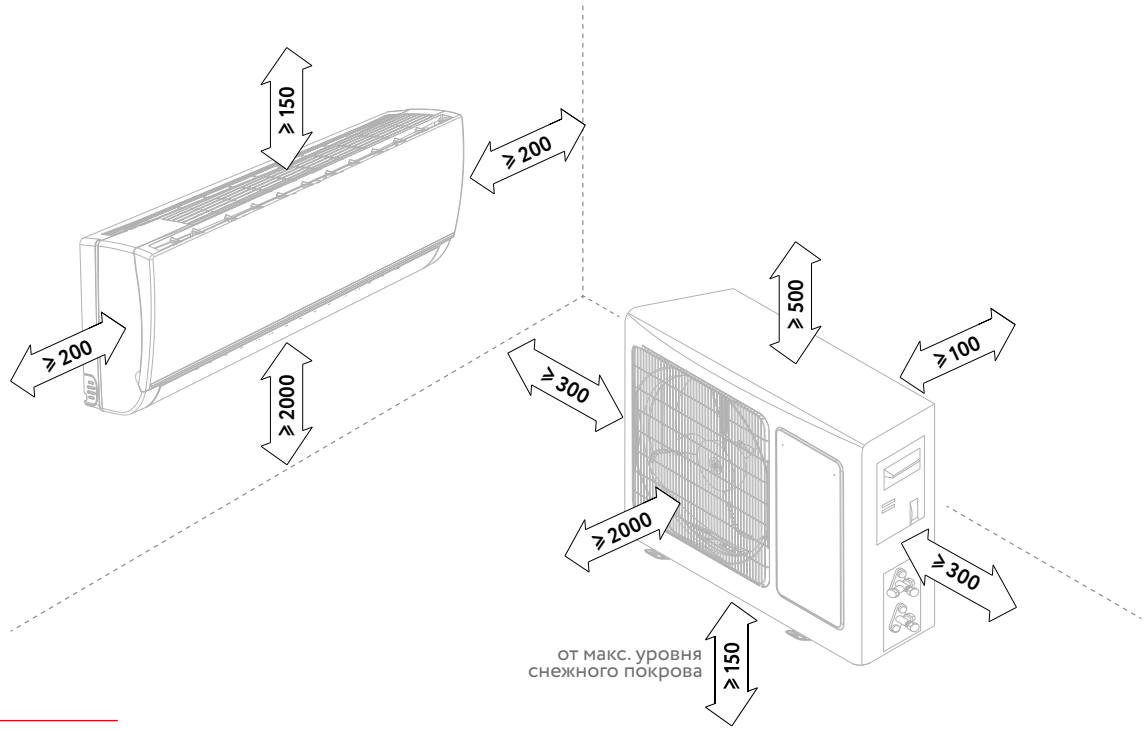
* Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.
Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки,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

Внутренние блоки RAC-SG20HP.D05, RAC-SG25HP.D05, RAC-SG35HP.D05, RAC-SG55HP.D05, RAC-SG75HP.D05



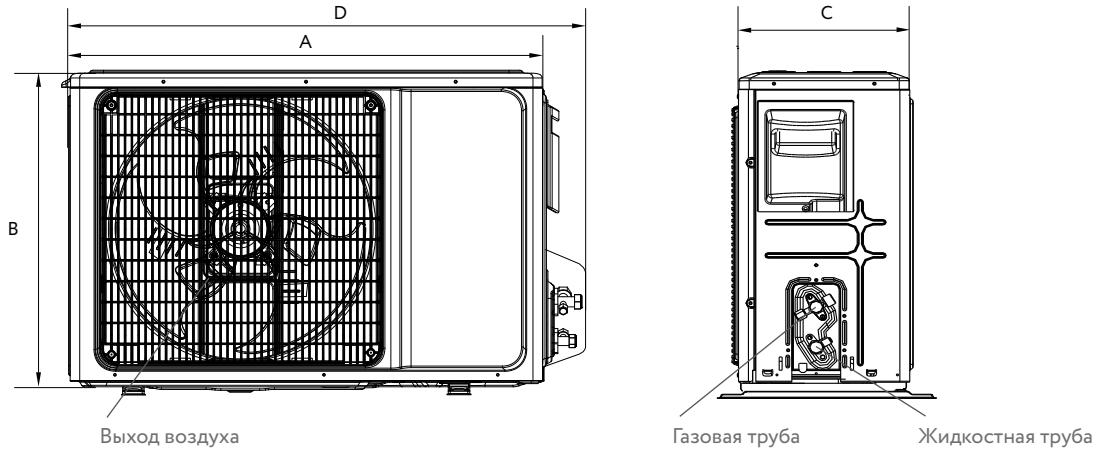
Модель	20	25	35	55	75
A	708	708	761	822	1089
B	282	282	295	295	328
C	193	193	200	198	227

Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Наружные блоки RAC-SG20HP.D05/U, RAC-SG25HP.D05/U, RAC-SG35HP.D05/U, RAC-SG55HP.D05/U, RAC-SG75HP.D05/U

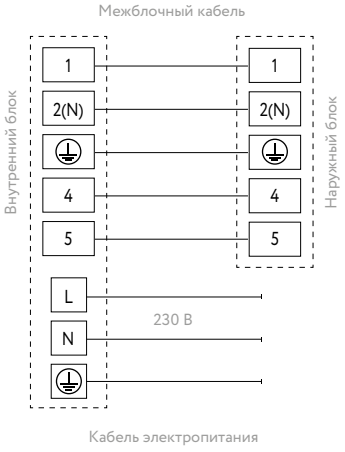


Модель	20	25	35	55	75
A	650	650	660	800	825
B	455	455	500	545	655
C	233	233	265	315	310
D	703	703	710	860	880
E	278	278	295	353	370
F	430	430	500	545	540
G	280	280	260	315	335

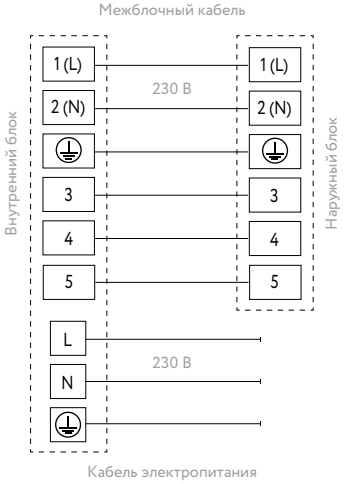
Схема подключения электропитания

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)

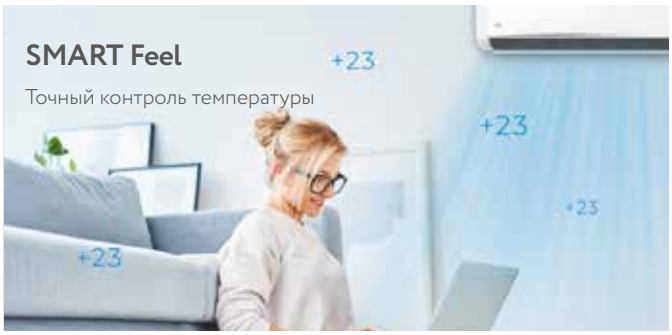
-7 °C

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]



A CLASS

от 21,5 дБ(А)

-7 °C



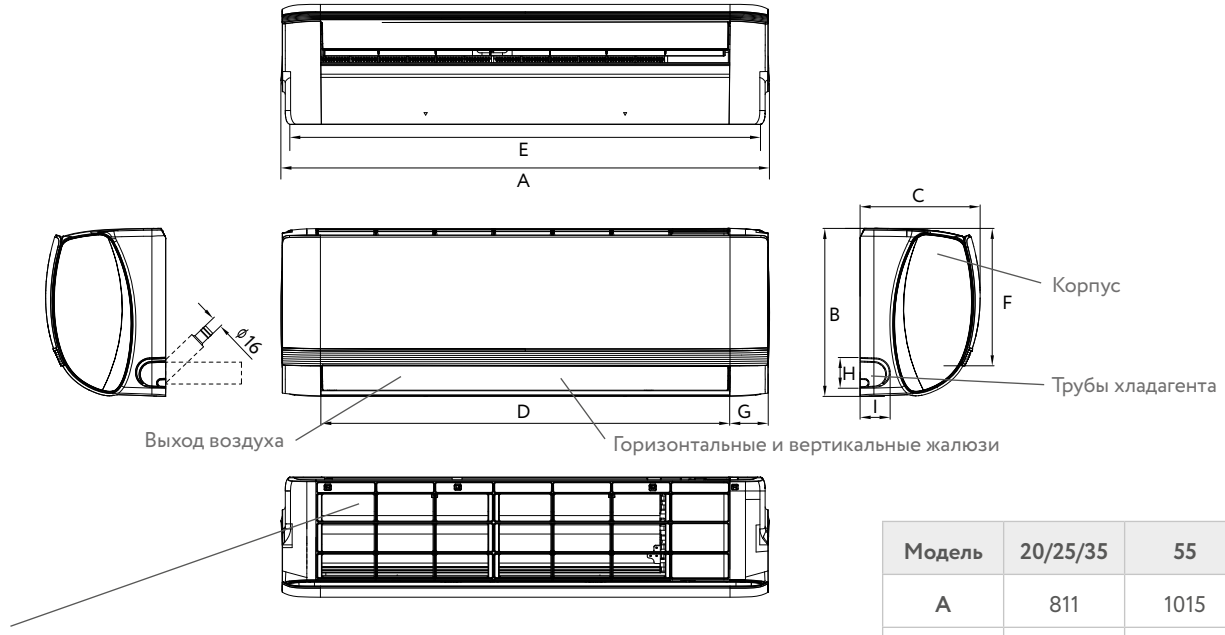
- Встроенный Wi-Fi-модуль
- Работа на нагрев до -7 °C
- SMART Feel Точный контроль температуры
- SMART Air Подача воздуха в 4 направлениях
- 4 сменных фильтра SMART Ion
- Шумоизоляция компрессора наружного блока
- Антивибрационные опоры для установки наружного блока
- Защитная накладка на вентили наружного 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, $м^3/ч$	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, $мм^2$*	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5	6×0,75
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	1,11	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

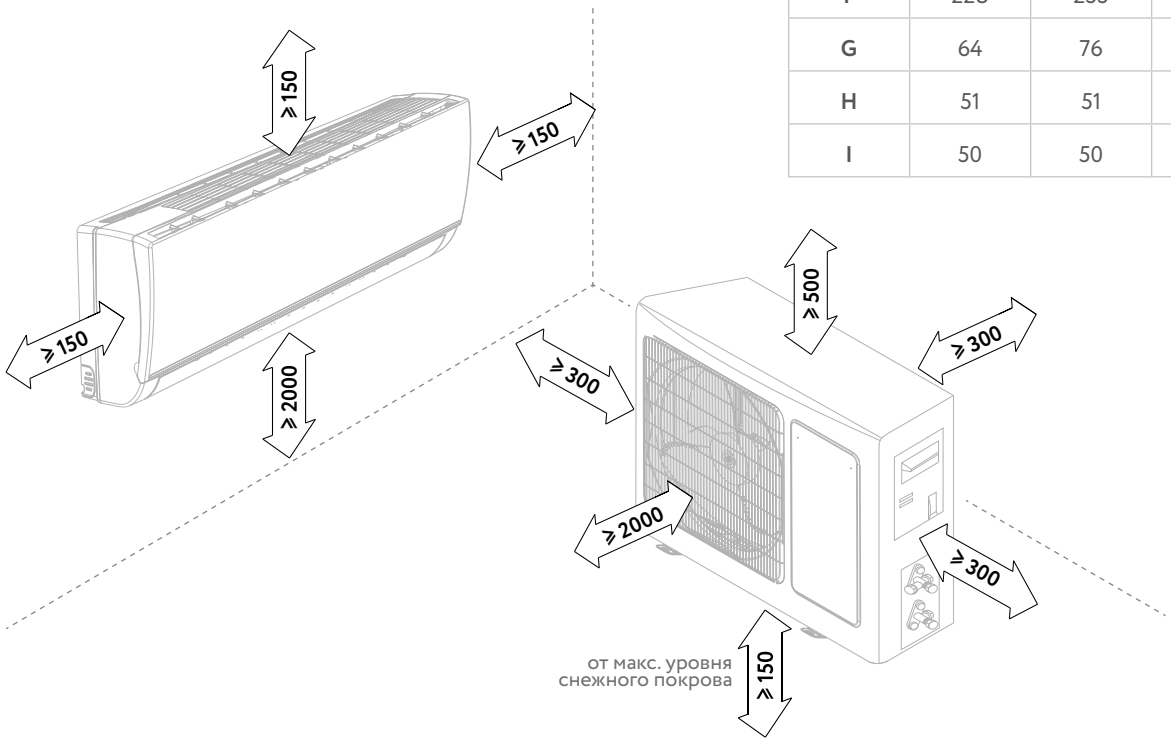
* Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.
Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки,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

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



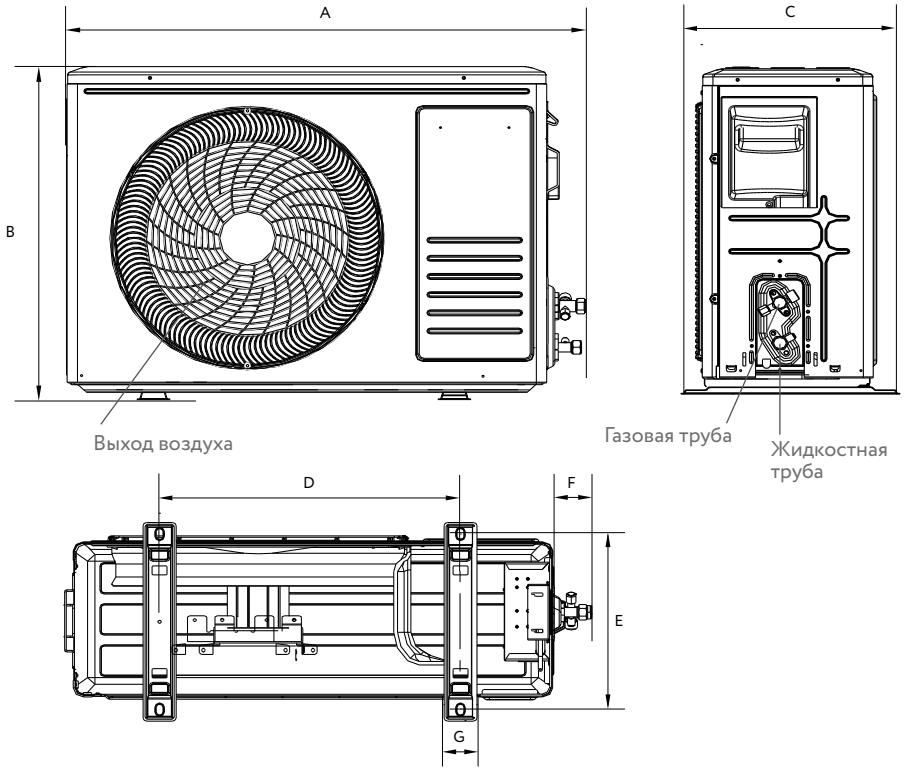
Модель	20/25/35	55	75
A	811	1015	1132
B	278	313	332
C	198	221	229
D	678	858	973
E	781	972	1095
F	228	255	265
G	64	76	77
H	51	51	56
I	50	50	50

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

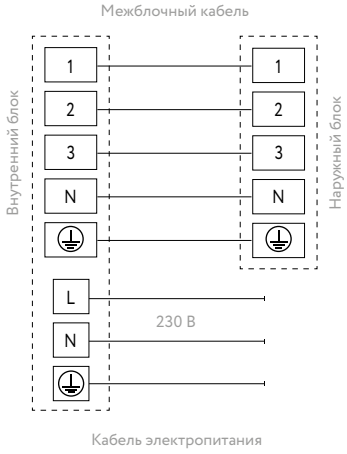


Модель	20/25	35	55	75
A	712	777	853	920
B	459	498	602	699
C	276	290	349	380
D	362	415	516	586
E	256	263	314	347,5
F	55	52	52	63
G	48	48,5	53,9	58,6

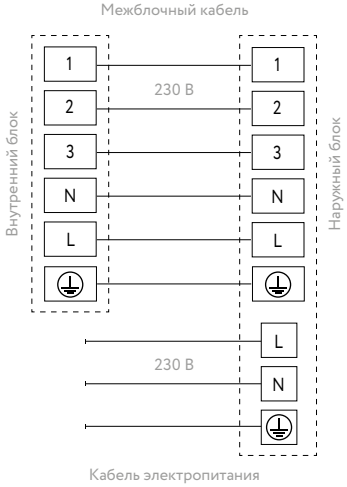
Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	20/25/35	55	75
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок
Силовой кабель, мм²	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Межблочный кабель, мм²	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

NEW 2026



SENSEI 2.0/ SENSEI NERO 2.0

[Сэнсэ́й/ Сэнсэ́й Нэ́ро 2.0]





A CLASS

от 22,0 дБ(А)

-7 °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 2.0/SENSEI NERO 2.0 комплектуются 4 дополнительными (сменными) фильтрами SMART Ion, а также имеют цифровой дисплей, который при необходимости может быть отключен.

Во внутренних блоках сплит-систем SENSEI 2.0/SENSEI NERO 2.0 установлены горизонтальные и вертикальные жалюзи с электроприводом. SMART Air позволяет настроить максимально комфортное направление потока охлажденного или теплого воздуха.

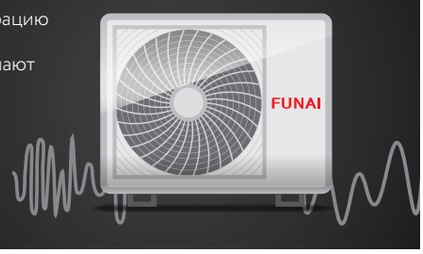
FUNAI
Future and air

SMART Sleep



Виброопоры в комплекте

Минимизируют вибрацию
от наружного блока,
существенно уменьшают
уровень шума



SMART Air

Подача воздуха в 4 направлениях

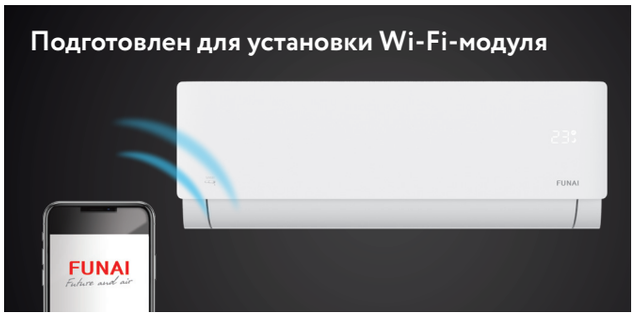


Сменные фильтры SMART Ion

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

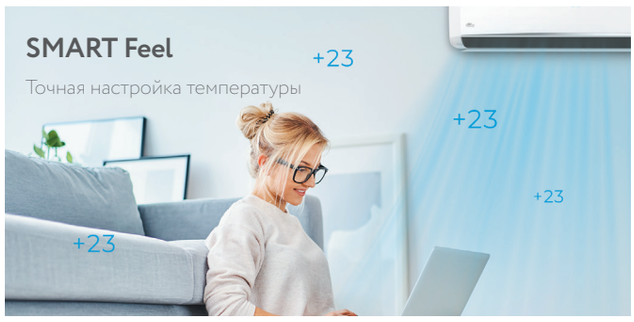


Подготовлен для установки Wi-Fi-модуля



SMART Feel

Точная настройка температуры





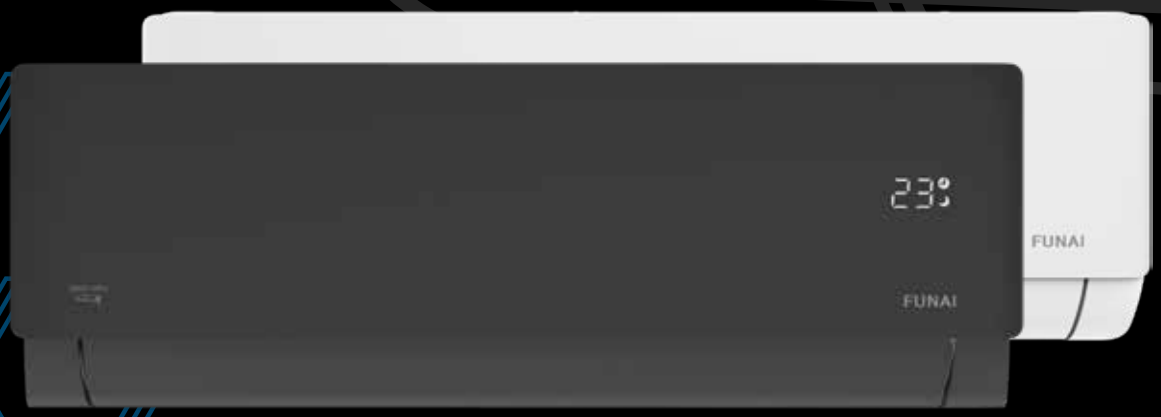
SENSEI 2.0/
SENSEI NERO 2.0

[Сэнсэ́й/ Сэнсэ́й Нэ́ро 2.0]

A CLASS

NEW 2026

от 22,0 дБ(А)



-7 °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 -7 °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

Премиальный пульт ДУ с подсветкой

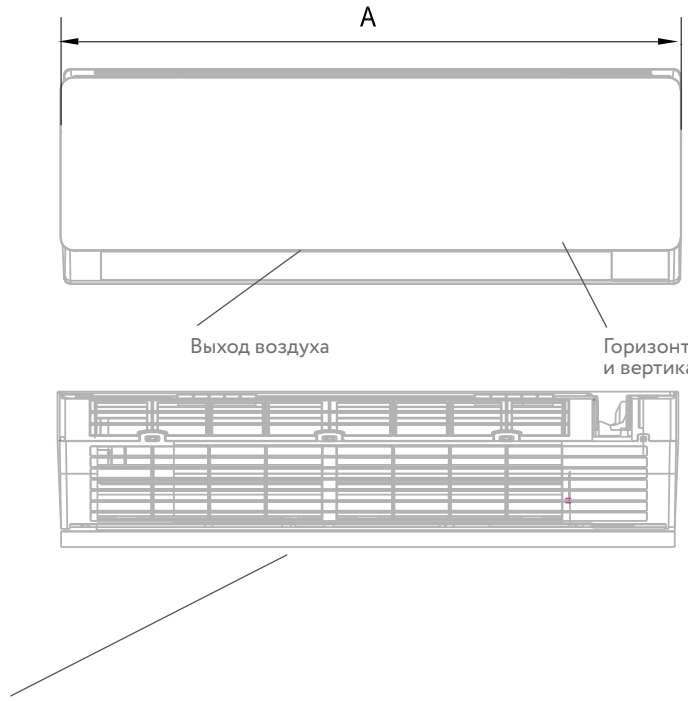
* Опция — модуль Wi-Fi AEL-W4G3F

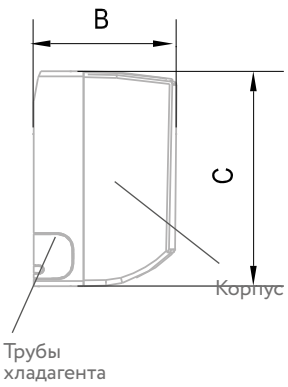
SENSEI 2.0/SENSEI NERO 2.0

FUNAI
Future and air

Модель, комплект	RAC-SN20HP.D07	RAC-SN25HP.D07	RAC-SN35HP.D07	RAC-SN55HP.D07	RAC-SN70HP.D07
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	2,70	3,55	5,35	7,20
Теплопроизводительность, кВт	2,40	2,85	3,70	5,50	7,40
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,19 / 3,12	3,97 / 3,67	5,23 / 4,83	7,83 / 7,17	10,55 / 9,69
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	683 / 609	836 / 785	1102 / 1019	1651 / 1515	2236 / 2039
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,22 / A	3,23 / A	3,22 / A	3,24 / A	3,22 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,63 / A	3,63 / A	3,63 / A	3,63 / A	3,63 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	370/390/410/430/450/460/500	370/390/410/430/450/460/500	395/420/445/470/490/510/550	555/610/640/670/700/740/800	660/740/760/800/865/920/1000
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	22/23/25/28/30/32/35	22/23/25/28/30/32/35	24/25/28/30/32/34/36	28/30/32/34/36/38/40	31/33/35/37/39/41/45
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	48	48	50	52	53
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	RECHI	GMCC	HIGHLY
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,46	0,41	0,44	0,90	0,99
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	15	25	25
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	778×272×192	778×272×192	778×272×192	910×305×195	1005×322×220
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	840×335×255	840×335×255	840×335×255	979×378×265	1096×390×297
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 / 9,5	7,5 / 9,5	7,5 / 9,5	9,5 / 12,5	12,0 / 15,5
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	20,5 / 22,5	23,0 / 25,5	25,0 / 28,0	35,7 / 38,0	39,0 / 41,5
Максимальная длина труб, м	15	15	15	20	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	5	5	8	8	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")	12,7 (1/2")	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 ~ +43 °C	+18 °C ~ +43 °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	1,85	2,45	2,98
Максимальный потребляемый ток, А	6,00	7,00	9,50	12,10	15,00
Пусковой ток, А	17,00	23,00	31,00	45,00	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

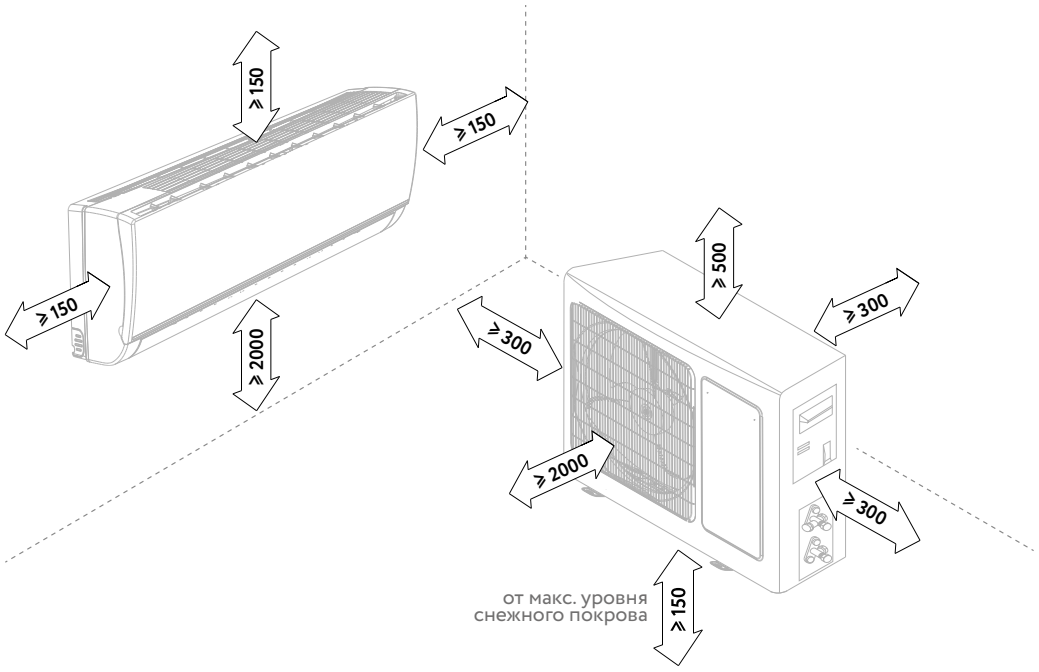
Внутренние блоки RAC-SN20HP.D07/S, RAC-SN25HP.D07/S, RAC-SN35HP.D07/S, RAC-SN55HP.D07/S, RAC-SN70HP.D07/S





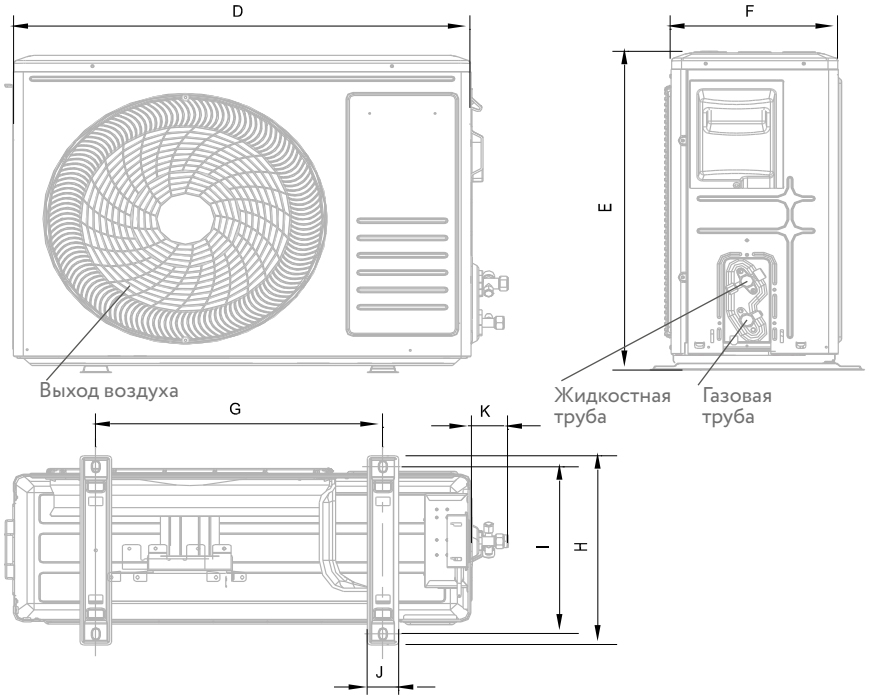
Модель	20	25	35	55	70
A	778	778	778	910	1005
B	272	272	272	305	322
C	192	192	192	195	321.5

Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Наружные блоки RAC-SN20HP.D07/U, RAC-SN25HP.D07/U, RAC-SN35HP.D07/U, RAC-SN55HP.D07/U, RAC-SN70HP.D07/U

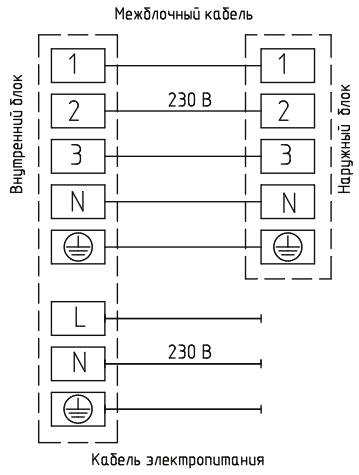


Модель	20	25	35	55	70
D	660	660	712	794	845
E	459	459	498	602	693
F	224	224	234	288	336
G	36 2	362	415	516	586
H	276	276	291	349	374.5
I	256.2	256.2	263	314	347.5
J	48	48	48.5	53.9	58.6
K	52	52	52	52	63

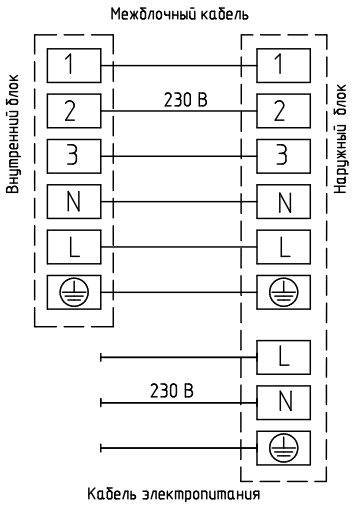
Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	20/25/35	55	70
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 70



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических



FUNAI
Future and air

МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

SHINKIRIGAMI
[Шинкиригáми]

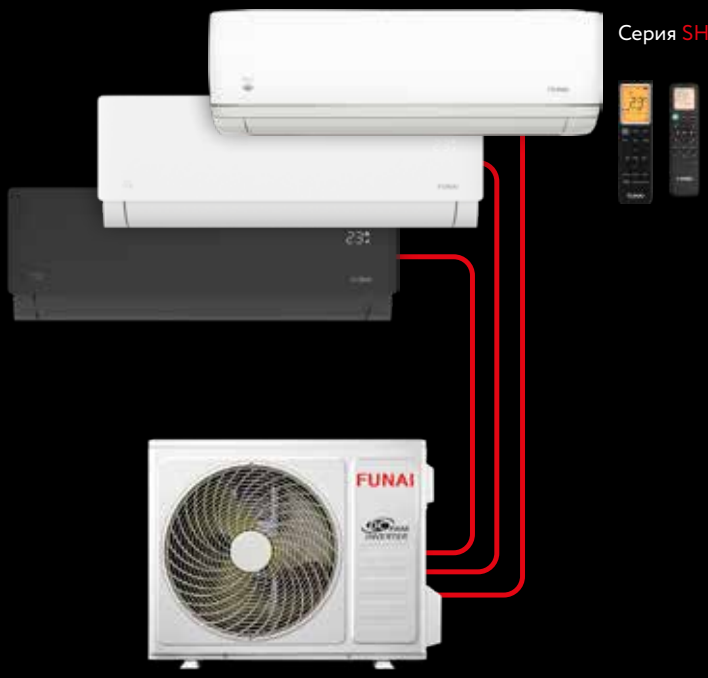
ORIGAMI KODO
[Оригáми Кóдо]

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

DRAGON
[Драгóн]

FUNAI
Future and air

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



Серия SHINKIRIGAMI

ДО **5**
ВНУТРЕННИХ
БЛОКОВ

A+++
CLASS

Wi-Fi

УВЕЛИЧЕННЫЕ ДЛИНЫ ТРУБОПРОВОДОВ

Максимальная сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки до 90 м., с перепадом по высоте до 15 м.



R32

ШИРОКИЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наружные блоки FUNAI SHINKIRIGAMI работают на охлаждение при температуре наружного воздуха до -15 °C и на нагрев до -20 °C.

Работа в режиме нагрева до -20 °C.



- Наружные блоки SHINKIRIGAMI
- Внутренние блоки настенного типа KADZOKU SHINKIRIGAMI
- Внутренние блоки настенного типа SENSEI SHINKIRIGAMI
- Внутренние блоки настенного типа SENSEI NERO SHINKIRIGAMI





NEW 2026

SHINKIRIGAMI

[Шинкиригáми]



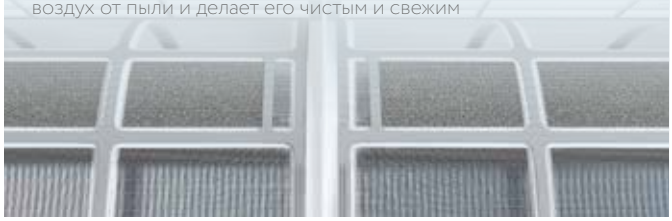
SHINKIRIGAMI — олицетворение традиций Японии, выраженных в современной технике кондиционирования воздуха. Название SHIN («новый») подчёркивает новаторские решения, использованные при создании изделия, а KIRIGAMI символизирует искусство создания уникальных форм и поверхностей.

Инженеры FUNAI вдохновились точностью японских мастеров, создающих настоящие шедевры искусства из тонких бумажных листов, применив этот принцип совершенства и точности в разработке мульти сплит-системы SHINKIRIGAMI.

SHINKIRIGAMI	Индексы моделей				
Наружные блоки	2 – 40	2 – 50	3 – 80	4 – 105	5 – 125
Настенные блоки KADZOKU		30	35		
Настенные блоки SENSEI		30	35		
Настенные блоки SENSEI NERO		30	35		

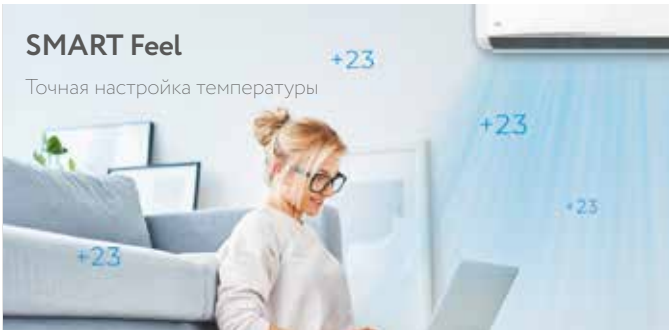
Сменные фильтры SMART Ion*

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



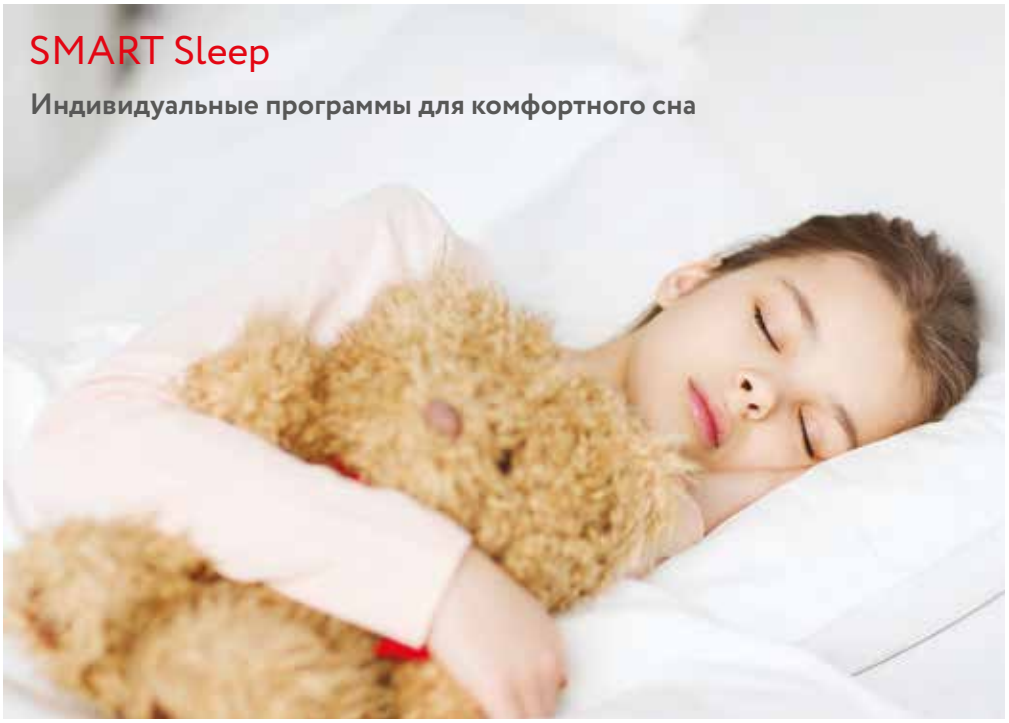
SMART Feel

Точная настройка температуры



SMART Sleep

Индивидуальные программы для комфортного сна



Golden Fin

Ламели теплообменника защищены антикоррозийным покрытием, что увеличивает срок службы кондиционера



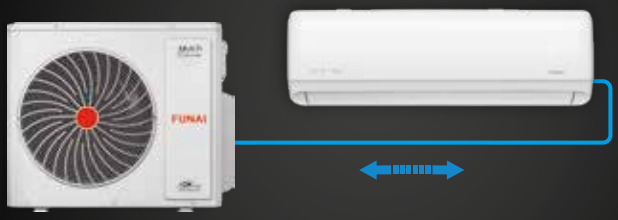
Система самодиагностики и защиты



Высочайший класс энергоэффективности

A+++
CLASS
SEER

Увеличенная длина трасс (до 90 м)*



Встроенные модули Wi-Fi во всех внутренних блоках



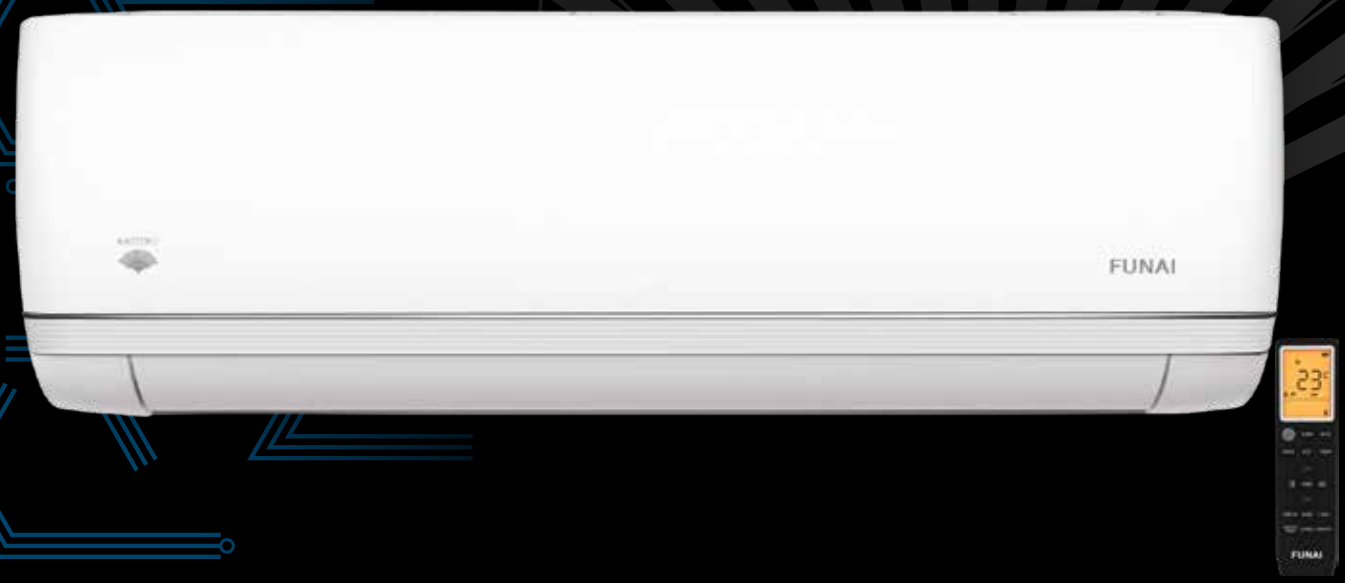
* Для некоторых моделей

Внутренние блоки настенного типа

KADZOKU SHINKIRIGAMI

[Кадзóку Шинкиригáми]

NEW 2026



- A++ CLASS — Класс энергоэффективности
- WiFi — Встроенный Wi-Fi-модуль
- от 21 дБ(А) — Сверхнизкий уровень шума
- Golden Fin — Антикоррозийная защита GOLDEN FIN
- SMART air — SMART Air Подача воздуха в 4 направлениях
- Режим SMART Feel Точный контроль температуры
- 4x SMART Ion — 4 сменных фильтра SMART Ion
- 7 скоростей вентилятора
- R32 — Хладагент R32
- AUTO — SMART Clean Самоочистка внутреннего блока продувкой
- АВТОРЕСТАРТ — Авторестарт

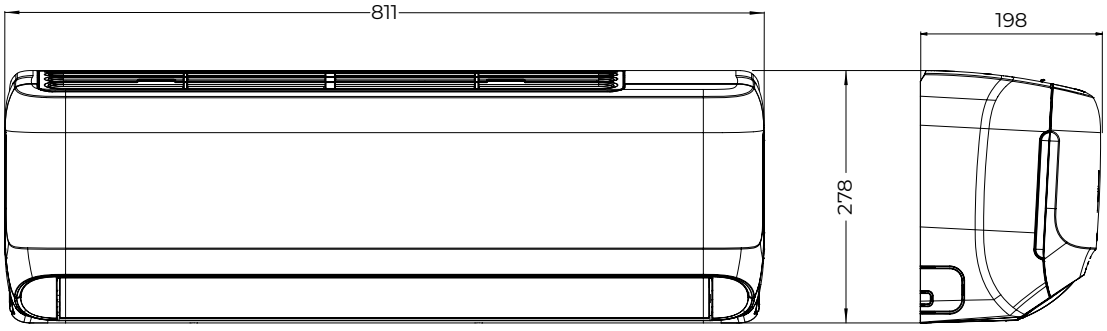
KADZOKU SHINKIRIGAMI
— внутренние блоки настенного типа

FUNAI
Future and air

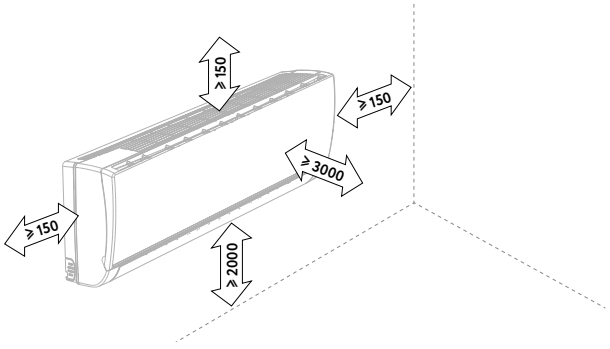
Параметры/модель	RAM-I-KD30HP.W02/S	RAM-I-KD35HP.W02/S
Холодопроизводительность, кВт	2,64	3,52
Теплопроизводительность, кВт	2,64	3,52
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	35	35
Номинальный ток, А	0,20	0,20
Расход воздуха, $м^3/ч$	305/370/395/415/445/510/550	305/370/395/415/445/510/550
Уровень шума, дБ(А)	20,5/23/25/27/30/32/34	20,5/23/25/27/30/32/34
Хладагент, тип	R32	R32
Размеры блока/Размеры блока в упаковке (ШхВхГ), мм	811×278×198 / 905×355×270	811×278×198 / 905×355×270
Вес блока нетто/брутто, кг	8,0 / 10,5	8,0 / 10,5
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	16	16
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I

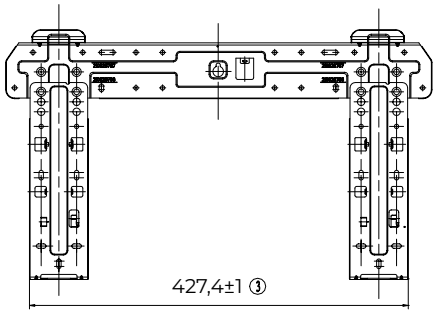
Габаритные размеры

RAM-I-KD30HP.W02/S
RAM-I-KD35HP.W02/S



Минимальные расстояния до препятствий





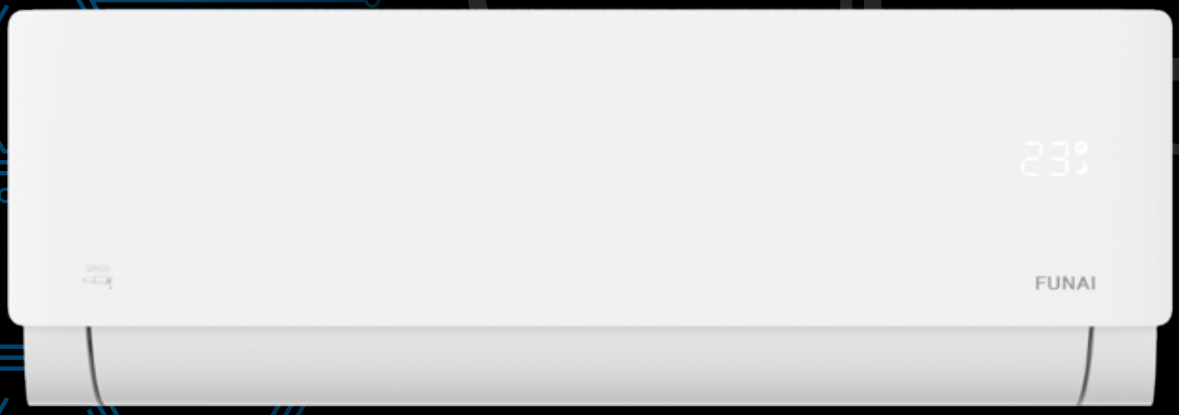
Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Внутренние блоки настенного типа

SENSEI SHINKIRIGAMI

[Сэнсэ́й Шинкирига́ми]

NEW 2026





- A+ CLASS — Класс энергоэффективности
- WiFi — Встроенный Wi-Fi-модуль
- от 21 дБ(А) — Сверхнизкий уровень шума
- Golden Fin — Антикоррозийная защита GOLDEN FIN
- SMART air — SMART Air Подача воздуха в 4 направлениях
- Режим SMART Feel Точный контроль температуры
- 4x SMART Ion — 4 сменных фильтра SMART Ion
- 7 скоростей вентилятора
- R32 — Хладагент R32
- AUTO — SMART Clean Самоочистка внутреннего блока продувкой
- АВТОРЕСТАРТ — Авторестарт

SENSEI SHINKIRIGAMI
— внутренние блоки настенного типа

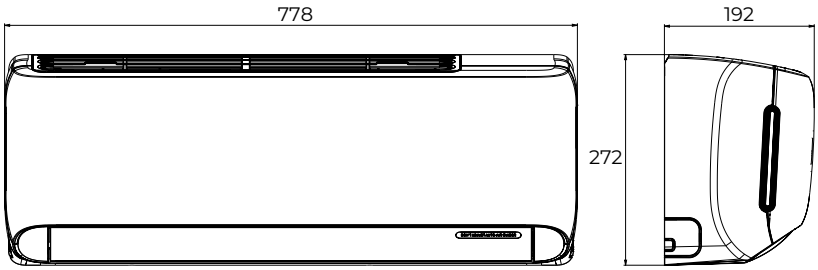
FUNAI
Future and air

Параметры/модель	RAM-I-SN30HP.W02/S	RAM-I-SN35HP.W02/S
Холодопроизводительность, кВт	2,64	3,52
Теплопроизводительность, кВт	2,64	3,52
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	35	35
Номинальный ток, А	0,20	0,20
Расход воздуха, $м^3/ч$	330/370/410/450/490/520/550	330/370/410/450/490/520/550
Уровень шума, дБ(А)	21/24/28/32/34/36/38	22/26/29/31/33/35/37
Хладагент, тип	R32	R32
Размеры блока/Размеры блока в упаковке (ШхВхГ), мм	778×272×192 / 840×335×255	778×272×192 / 840×335×255
Вес блока нетто/брутто, кг	7,3 / 9,5	7,3 / 9,5
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	16	16
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I

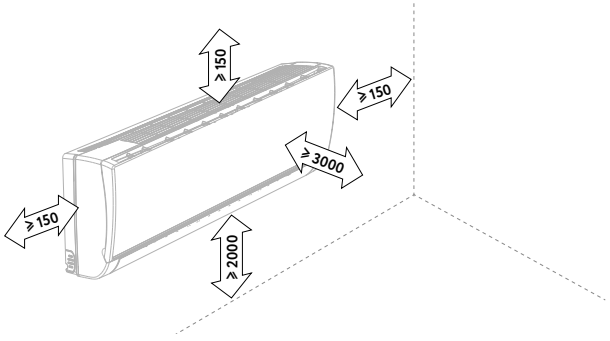
Габаритные размеры

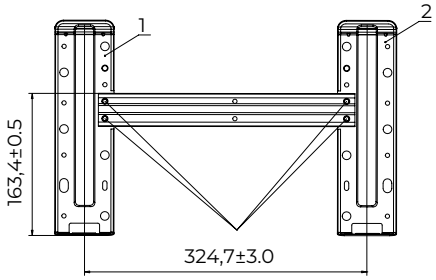
RAM-I-SN30HP.W02/S
RAM-I-SN35HP.W02/S

Все размеры приведены в мм



Минимальные расстояния до препятствий





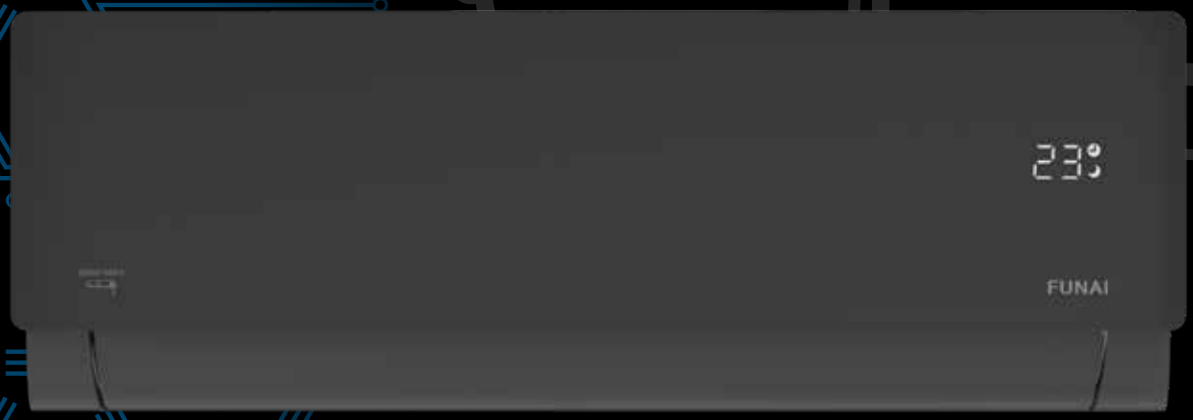
Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Внутренние блоки настенного типа

SENSEI NERO SHINKIRIGAMI

[Сэнсэ́й Нэ́ро Шинкирига́ми]

NEW 2026





A++ CLASS — Класс энергоэффективности

WiFi — Встроенный Wi-Fi-модуль

от 21 дБ(А) — Сверхнизкий уровень шума

Golden Fin — Антикоррозийная защита GOLDEN FIN

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

Режим SMART Feel Точный контроль температуры

4x SMART Ion — 4 сменных фильтра SMART Ion

7 скоростей вентилятора

R32 — Хладагент R32

AUTO — SMART Clean Самоочистка внутреннего блока продувкой

АВТОРЕСТАРТ — Авторестарт

SENSEI NERO SHINKIRIGAMI
— внутренние блоки настенного типа

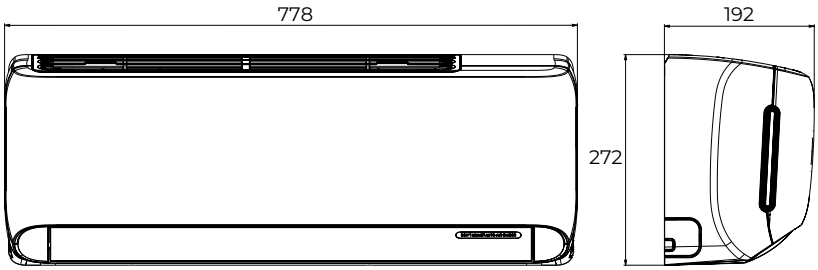
FUNAI
Future and air

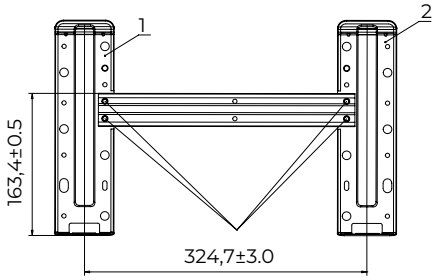
Параметры/модель	RAM-I-SNN30HP.W02/S	RAM-I-SNN35HP.W02/S
Холодопроизводительность, кВт	2,64	3,52
Теплопроизводительность, кВт	2,64	3,52
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	35	35
Номинальный ток, А	0,20	0,20
Расход воздуха, $м^3/ч$	330/370/410/450/490/520/550	330/370/410/450/490/520/550
Уровень шума, дБ(А)	21/24/28/32/34/36/38	22/26/29/31/33/35/37
Хладагент, тип	R32	R32
Размеры блока/Размеры блока в упаковке (ШхВхГ), мм	778×272×192 / 840×335×255	778×272×192 / 840×335×255
Вес блока нетто/брутто, кг	7,3 / 9,5	7,3 / 9,5
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	16	16
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I

Габаритные размеры

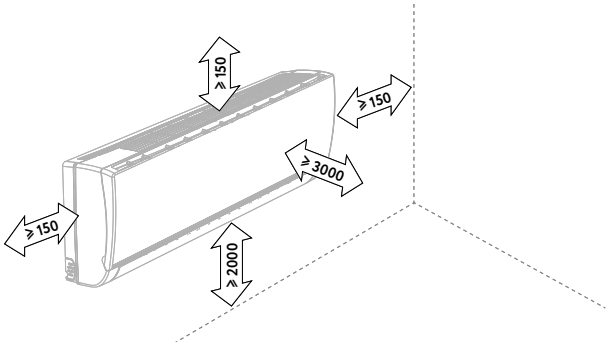
RAM-I-SNN30HP.W02/S
RAM-I-SNN35HP.W02/S

Все размеры приведены в мм





Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Наружные блоки

SHINKIRIGAMI

[Шинкиригáми]

NEW 2026



x5

Подключение до 5 внутренних блоков

A+++ CLASS — Класс энергоэффективности

-15 °C / -20 °C — Работа на охлаждение до -15 °C и на нагрев до -20 °C

90 м — Суммарная длина всех труб до 90 м

Антивибрационные опоры для установки наружного блока*

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

* Для моделей с индексом 40/50/80

SHINKIRIGAMI — наружные блоки

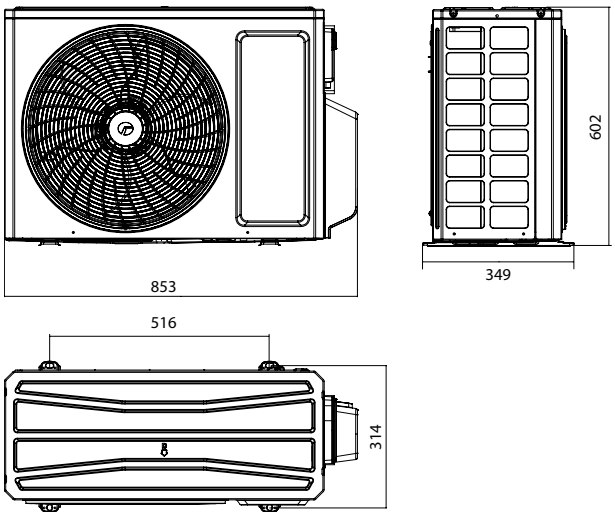
FUNAI
Future and air

Модель	RAM-I-2SKG40HP.02/U	RAM-I-2SKG50HP.02/U	RAM-I-3SKG80HP.02/U	RAM-I-4SKG105HP.02/U	RAM-I-5SKG125HP.02/U
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт.	2	2	3	4	5
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт*	4,10 (1,20-4,85)	4,80 (1,23-5,40)	7,90 (2,80-8,80)	10,70 (2,00-11,50)	12,30 (2,00-13,10)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт*	4,50 (1,25-5,20)	4,90 (1,29-5,55)	7,96 (2,45-8,80)	10,70 (2,00-12,00)	13,20 (2,00-14,00)
Электропитание, В/Гц/Ф	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*	6,30 (1,20-9,00)	7,05 (1,30-10,14)	11,70 (1,60-14,00)	14,30 (1,80-17,40)	16,40 (2,00-20,40)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), кВт*	1,246 (0,25-1,66)	1,454 (0,28-1,98)	2,445 (0,35-2,85)	3,250 (0,40-4,00)	3,615 (0,45-4,50)
Коэффициент EER/Класс энергоэффективности (охлаждение)*	3,29 / A	3,30 / A	3,23 / A	3,29 / A	3,40 / A
Коэффициент SEER/Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)*	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	6,80 / A++	6,90 / A++
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А*	5,90 (1,10-9,00)	5,84 (1,30-10,14)	10,10 (1,90-14,00)	12,60 (2,00-19,60)	16,70 (2,50-20,90)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт*	1,212 (0,23-1,66)	1,256 (0,28-1,98)	2,145 (0,42-2,85)	2,800 (0,45-4,50)	3,535 (0,55-4,70)
Коэффициент COP/Класс энергоэффективности (нагрев)*	3,71 / A	3,90 / A	3,71 / A	3,82 / A	3,73 / A
Коэффициент SCOP/Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, Tbiv= –7 °C)(нагрев)*	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,10 / A+	4,30 / A+
Уровень звукового давления, дБ(А)	54,0	55,0	57,0	63,0	63,0
Расход воздуха, м³/ч	2600	2600	3000	3400	3400
Тип хладагента/Заводская заправка, кг	R32 / 0,83	R32 / 1,1	R32 / 1,5	R32 / 2,4	R32 / 2,4
Дозаправка (свыше номинальной длины трассы), г/м	15	15	15	15	15
Марка компрессора	GMCC	GMCC	SANYO	SANYO	SANYO
Размер блока (ШхВхГ), мм	853×602×349	853×602×349	920×699×380	1089×858×494	1089×858×494
Размер блока в упаковке (ШхВхГ), мм	890×628×385	890×628×385	960×732×430	1230×925×530	1230×925×530
Вес блок нетто/брутто, кг	29,0 / 31,0	31,0 / 33,0	42,0 / 45,0	67,5 / 76,0	69,0 / 77,5
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") 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") x5
Максимальная сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м	40	40	60	80	90
Максимальная длина трубопровода между внутренним и наружным блоками, м	25	25	25	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15	15	15	15
Максимальный перепад по высоте между внутренними блоками, м	15	15	15	15	15
Мин. длина трубопровода на каждый внутренний блок, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина трассы, м	10	10	15	20	25
Рабочие температурные границы, охлаждение	-15 °C~+53 °C	-15 °C~+53 °C	-15 °C~+53 °C	-15 °C~+53 °C	-15 °C~+53 °C
Рабочие температурные границы, нагрев	-20 °C~+30 °C	-20 °C~+30 °C	-20 °C~+30 °C	-20 °C~+30 °C	-20 °C~+30 °C
Сторона подключения электропитания	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
Межблочный кабель, мм²**	4×1,5 x2	4×1,5 ×2	4×1,5 ×3	4×1,5 ×4	4×1,5 ×5
Автомат защиты, А**	16	16	20	25	25
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,66	2,05	2,85	4,20	4,70
Максимальный потребляемый ток, А	9,0	10,5	14,0	18,3	20,4
Класс пылевлагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты	I	I	I	I	I

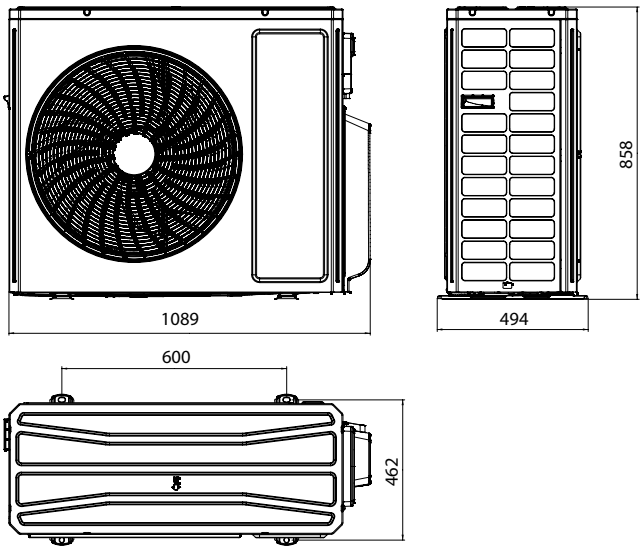
* Для загрузки 100 % и внутренних блоков настенного типа
** Рекомендованные значения

Наружные блоки SHINKIRIGAMI

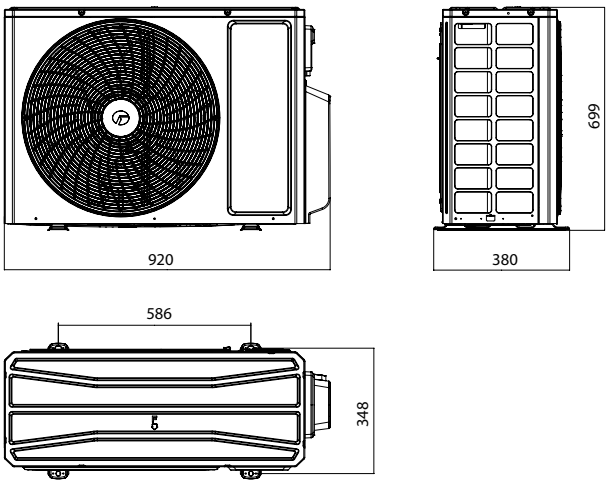
RAM-I-2SKG40HP.02/U
RAM-I-2SKG50HP.02/U



RAM-I-4SKG105HP.02/U
RAM-I-5SKG125HP.02/U



RAM-I-3SKG80HP.02/U



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Минимальные расстояния до препятствий

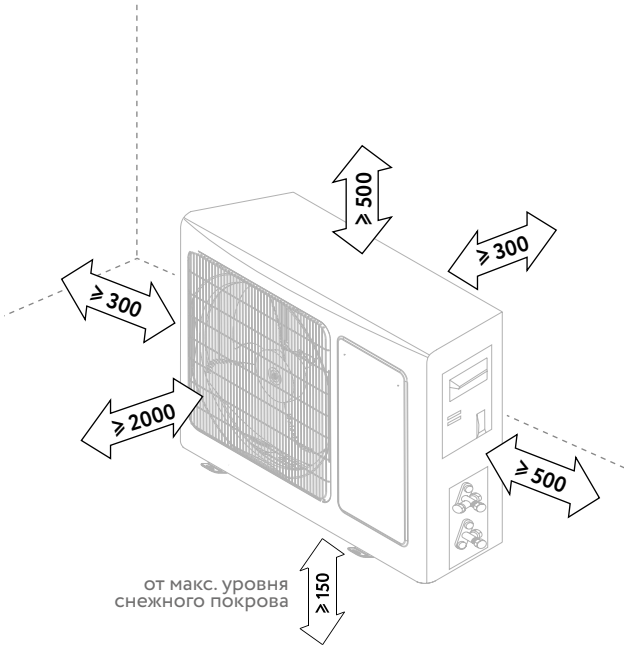
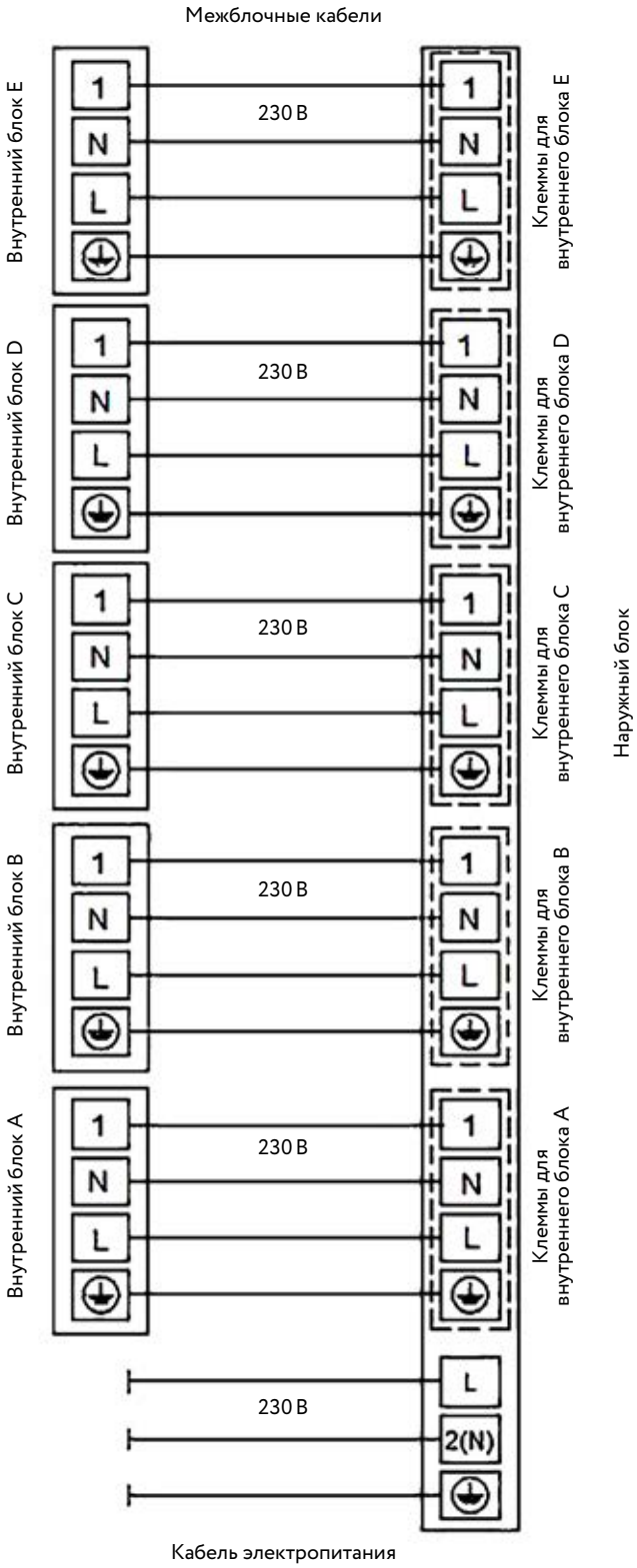


Схема подключения электропитания



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Возможные комбинации внутренних блоков SHINKIRIGAMI

Наружный блок	1 блок	2 блока	3 блока	4 блока	5 блоков
RAM-I-2SKG40HP.02/U	07	07+07			
	09	07+09			
	12	07+12			
		09+09			
		09+12			
RAM-I-2SKG50HP.02/U	07	07+07			
	09	07+09			
	12	07+12			
		09+09			
		09+12			
		12+12			
RAM-I-3SKG80HP.02/U	07	07+07	07+07+07		
	09	07+09	07+07+09		
	12	07+12	07+07+12		
		09+09	07+09+09		
		09+12	07+09+12		
		12+12	07+12+12		
			09+09+09		
			09+09+12		
			09+12+12		
			12+12+12		
RAM-I-4SKG105HP.02/U	07	07+07	07+07+07	07+07+07+07	
	09	07+09	07+07+09	07+07+07+09	
	12	07+12	07+07+12	07+07+07+12	
		09+09	07+09+09	07+07+09+09	
		09+12	07+09+12	07+07+09+12	
		12+12	07+12+12	07+07+12+12	
			09+09+09	07+09+09+09	
			09+09+12	07+09+09+12	
			09+12+12	07+09+12+12	
			12+12+12	07+12+12+12	
				09+09+09+09	
				09+09+09+12	
				09+09+12+12	
				09+12+12+12	

SHINKIRIGAMI — возможные комбинации

FUNAI
Future and air

Наружный блок	1 блок	2 блока	3 блока	4 блока	5 блоков
RAM-I-5SKG125HP.02/U	07	07+07	07+07+07	07+07+07+07	07+07+07+07+09
	09	07+09	07+07+09	07+07+07+09	07+07+07+07+12
	12	07+12	07+07+12	07+07+07+12	07+07+07+09+09
		09+09	07+09+09	07+07+09+09	07+07+07+09+12
		09+12	07+09+12	07+07+09+12	07+07+07+12+12
		12+12	07+12+12	07+07+12+12	07+07+09+09+09
			09+09+09	07+09+09+09	07+07+09+09+12
			09+09+12	07+09+09+12	07+07+09+12+12
			09+12+12	07+09+12+12	07+07+12+12+12
			12+12+12	07+12+12+12	07+09+09+09+09
				09+09+09+09	07+09+09+09+12
				09+09+09+12	07+09+09+12+12
				09+09+12+12	07+09+12+12+12
				09+12+12+12	07+12+12+12+12
				12+12+12+12	09+09+09+09+09
					09+09+09+09+12
					09+09+09+12+12
					09+09+12+12+12
					09+12+12+12+12
					12+12+12+12+12

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

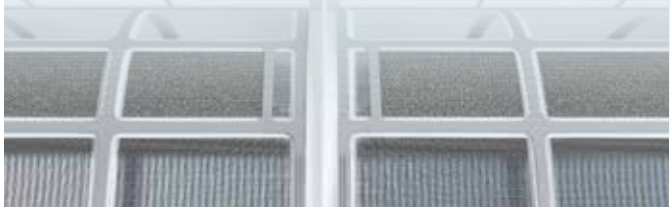
Древнее искусство Оригами позволяет сложить из простого листа бумаги всё, что увидит художник. Древнее искусство Кодо привносит в жизнь момент безмятежности посреди суеты с помощью составления ароматов.

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			

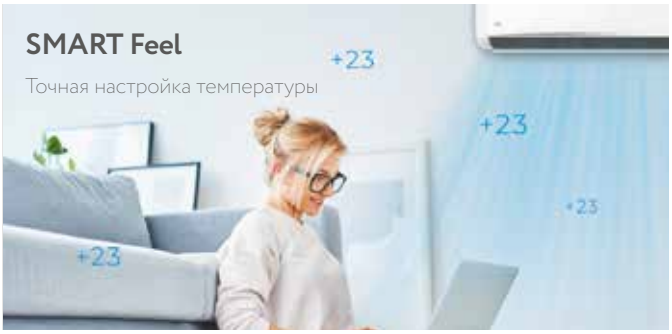
Сменные фильтры SMART Ion*

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



SMART Feel

Точная настройка температуры



SMART Soft Breez**

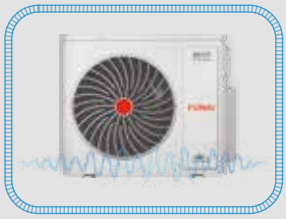
Внешние жалюзи особой формы с перфорацией создают деликатный обдув для максимального комфорта пользователя



Энергоэффективность EU A++

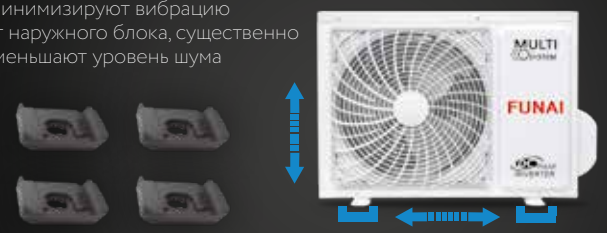


Двойная шумоизоляция компрессора



Виброопоры в комплекте

Минимизируют вибрацию от наружного блока, существенно уменьшают уровень шума



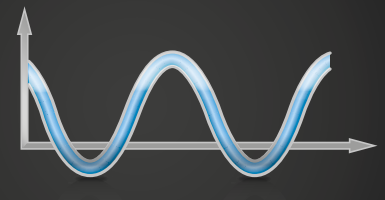
SMART Air***

Подача воздуха в 4 направлениях



Технология DC PAM Inverter

Обеспечивает максимальное плавное охлаждение/нагрев воздуха без резких колебаний температуры



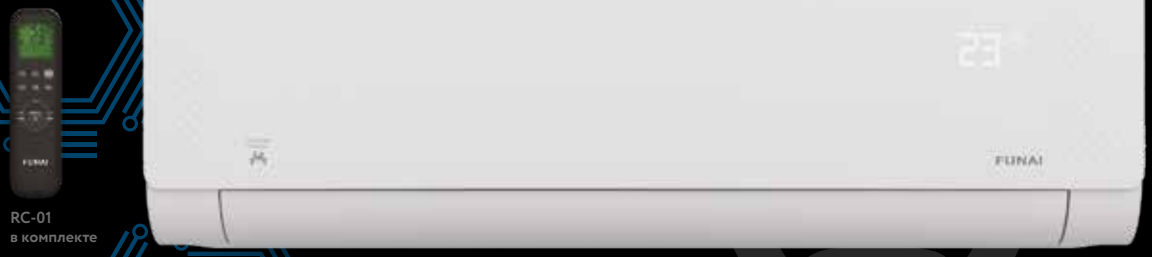


* Для внутренних блоков настенного типа SHOGUN
** Для внутренних блоков настенного типа KAGAMI и KAGAMI SHIRO
*** Для всех внутренних блоков настенного типа

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 направлениях

Режим SMART Feel
Точный контроль температуры

SMART Sleep
ночной режим

R32 — Хладагент R32

23° — LED-дисплей

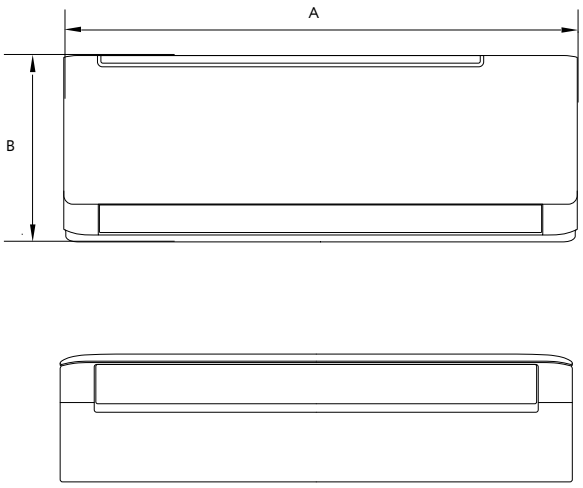
AUTO — SMART Clean
Самоочистка внутреннего блока продувкой

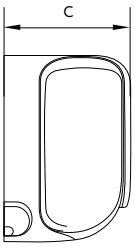
5 — 5 скоростей вентилятора

ORIGAMI KODO — внутренние блоки настенного типа

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

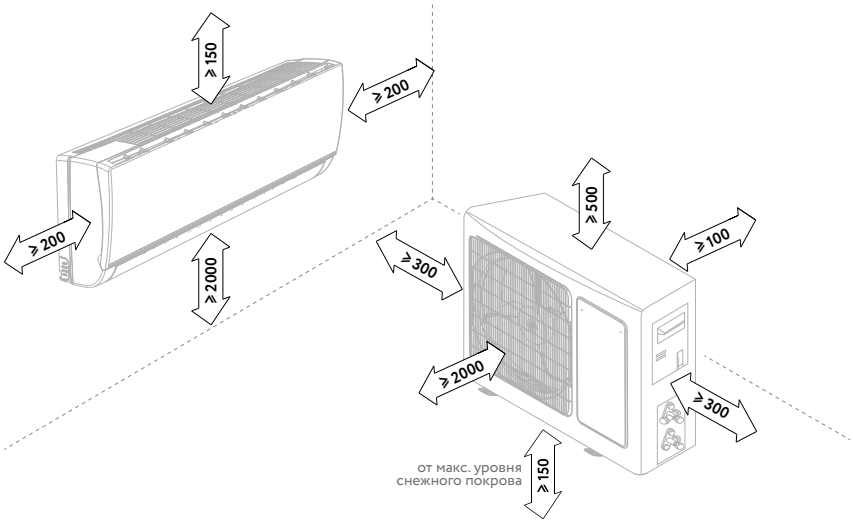
Габаритные размеры





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

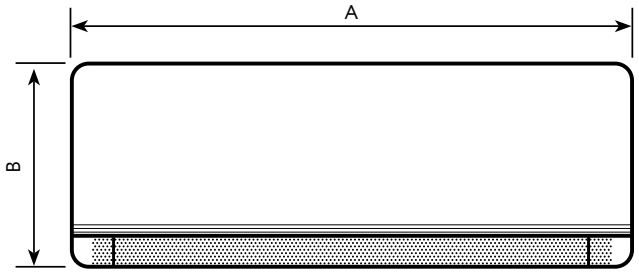
- SMART Air — Подача воздуха в 4 направлениях
- Режим SMART Feel — Точный контроль температуры
- SMART Clean — Самоочистка внутреннего блока продувкой
- SMART Soft Breez
- 5 скоростей вентилятора
- Хладагент R32
- SMART Sleep — ночной режим
- LED-дисплей

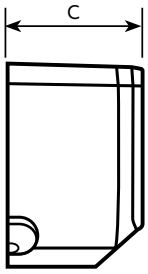
ORIGAMI KODO — внутренние блоки настенного типа

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

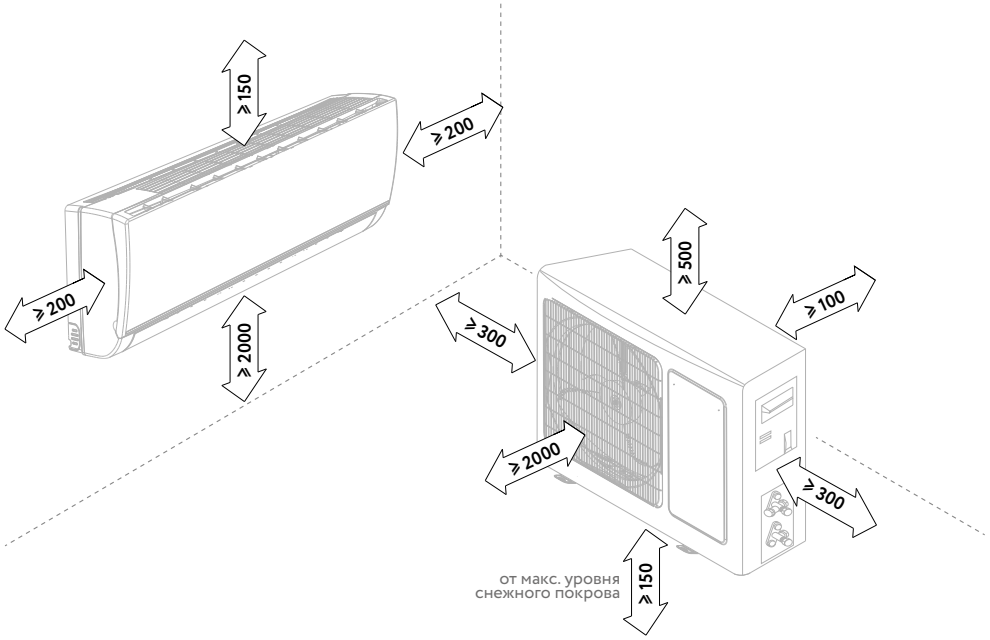
Габаритные размеры





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
- 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

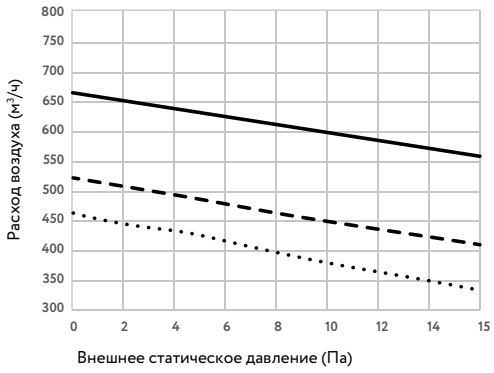
Blue Fin
Антикоррозийное покрытие теплообменника

ORIGAMI KODO — внутренние блоки канального типа

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

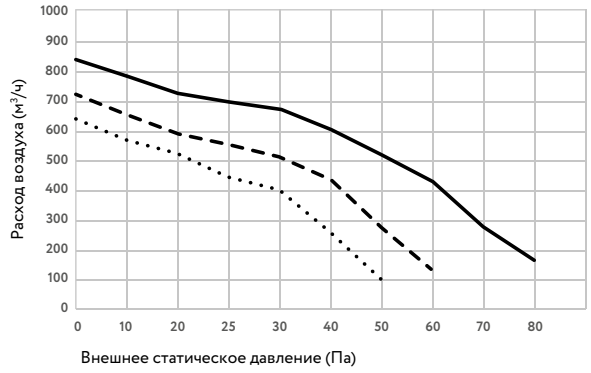
RAM-I-OK30HP.D01/S



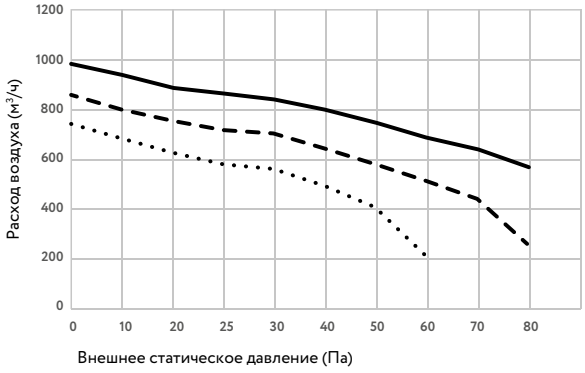
СКОРОСТЬ

Высокая — Средняя — Низкая

RAM-I-OK35HP.D02/S

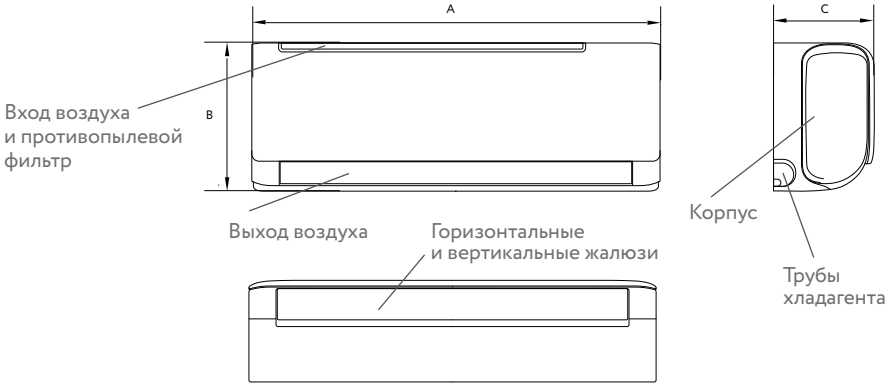


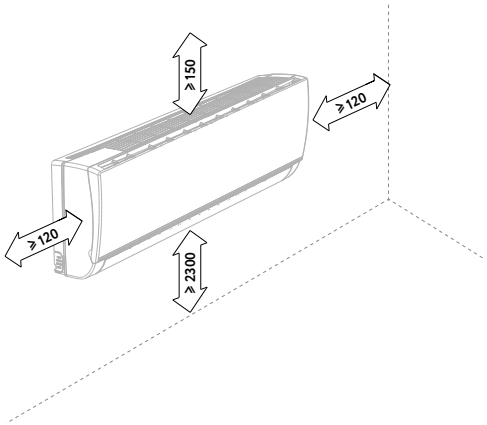
RAM-I-OK55HP.D02/S



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

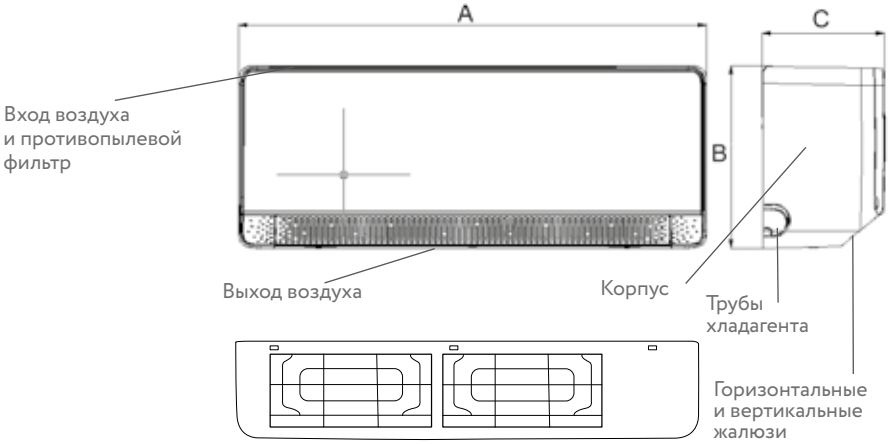


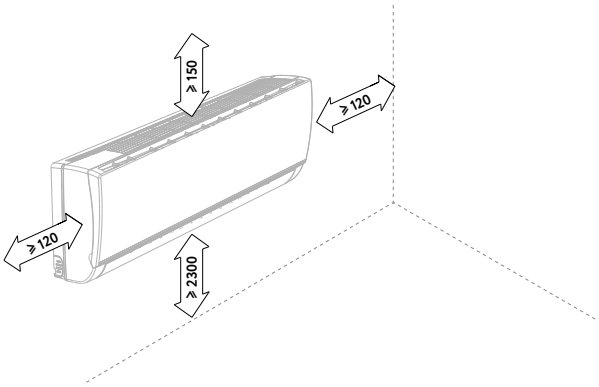


Модель	A	B	C
25/30	708	282	193
35	761	295	200
55	960	316	212

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





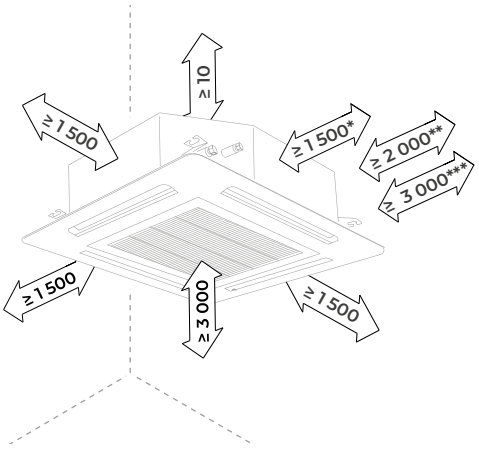
Модель	A	B	C
25	768	299	201
30	768	299	201
35	768	299	201
50	1004	320	223

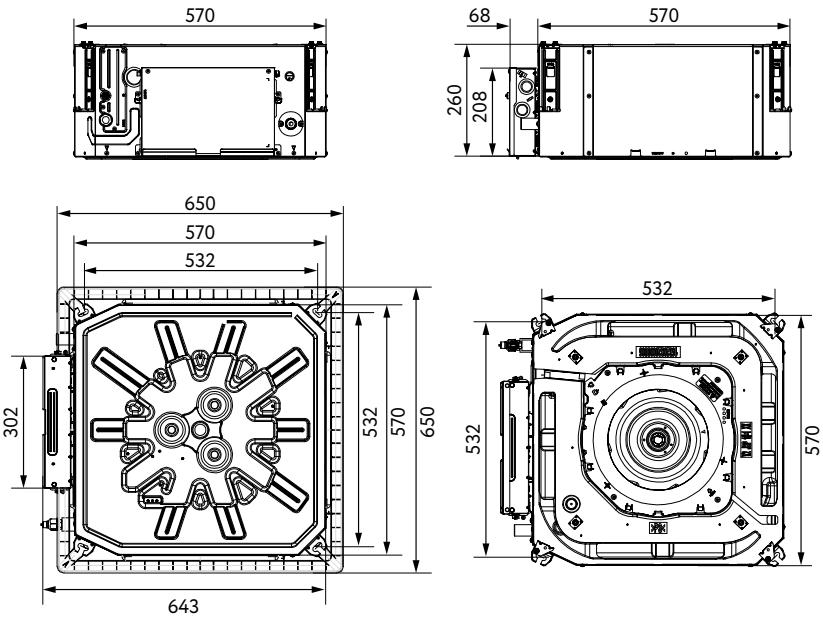
Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Внутренние блоки кассетного типа ORIGAMI KODO

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

Декоративная панель
Pan OK-4RA

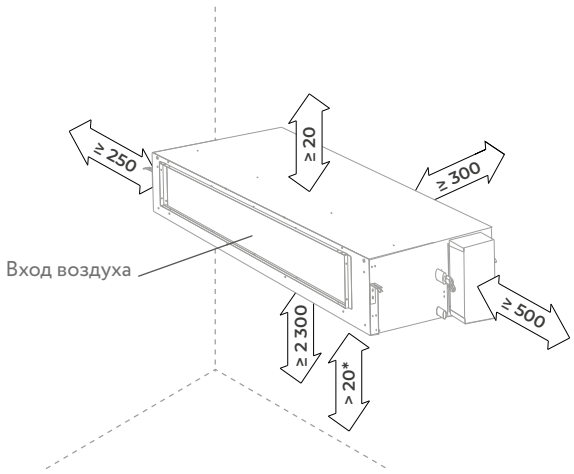


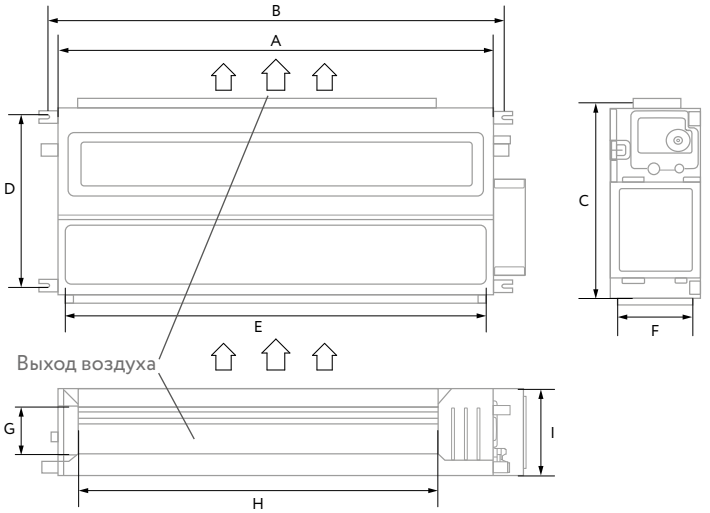


* Препятствия или лампы подсветки
** Вентиляторы
*** Другие внутр. блоки кассетного типа

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
-25 °C

Работа на охлаждение до -15 °C и на нагрев до -25 °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

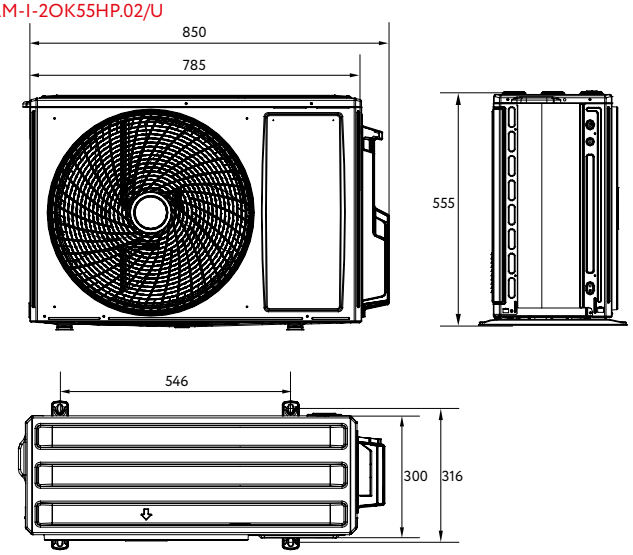
FUNAI
Future and air

Параметры/модель	RAM-I-2OK40HP.01/U	RAM-I-2OK55HP.02/U	RAM-I-3OK60HP.01/U	RAM-I-3OK80HP.02/U	RAM-I-4OK85HP.01/U	RAM-I-4OK105HP.02/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)	7,91 (2,30-8,69)	8,20 (2,50-10,26)	10,55 (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)	8,21 (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)	6,92 (1,24-10,2)	8,35 (1,52-12,17)	10,60 (2,48-15,08)	10,90 (1,20-14,50)	14,50 (3,02-21,87)	18,02 (3,26-28,04)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), кВт*	1,240 (0,20-2,100)	1,560 (0,28-2,30)	1,920 (0,35-2,80)	2,390 (0,56-3,40)	2,500 (0,27-3,34)	3,270 (0,68-4,93)	3,987 (0,75-6,45)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)*	3,31 / A	3,40 / A	3,23 / A	3,30 / A	3,28 / A	3,23 / A	3,01 / B
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)*	6,18 / A++	6,80 / A++	6,13 / A++	6,80 / A++	7,10 / A++	6,50 / A++	6,14 / A++
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А*	5,00 (0,87-9,13)	6,39 (1,24-10,2)	7,74 (1,52-12,17)	9,58 (2,48-15,08)	9,80 (1,51-13,50)	13,10 (2,35-17,08)	15,80 (2,61-18,91)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт*	1,150 (0,20-2,10)	1,440 (0,28-2,30)	1,780 (0,35-2,80)	2,160 (0,56-3,40)	2,200 (0,34-3,10)	2,965 (0,53-3,85)	3,601 (0,60-4,35)
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)*	3,91 / A	3,90 / A	3,71 / A	3,80 / A	4,00 / A	3,71 / A	3,61 / A
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, Tbiv=-7°C) (нагрев)*	4,15 / A+	4,60 / A++	4,20 / A+	4,60 / A++	4,40 / A+	4,09 / A+	4,04 / A+
Уровень звукового давления, дБ(А)	53,0	54,0	56,0	57,0	59,0	60,0	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 / 1,3	R32 / 2,05	R32 / 2,3	R32 / 2,3
Дозаправка (свыше номинальной длины трассы), г/м	25	15	25	15	15	15	25
Марка компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Размер блока (ШхВхГ), мм	785×555×300	785×555×300	900×700×350	900×700×360	985×808×395	970×803×395	985×808×395
Размер блока в упаковке (ШхВхГ), мм	900×615×380	900×615×380	1015×755×415	1015×755×415	1105×895×495	1105×885×495	1105×895×495
Вес блок нетто/брутто, кг	30,0 / 32,5	30,5 / 33,0	41,5 / 45,0	41,5 / 45,0	65,5 / 70,5	63,5 / 67,5	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 внутр. 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	-25 °C~+24 °C	-15 °C~+24 °C	-25 °C~+24 °C	-15 °C~+24 °C	-25 °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	3×2,5	3×2,5	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	20	25	25	32
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,76	3,00	3,00	3,30	4,30	5,10	5,60
Максимальный потребляемый ток, А	12,0	13,0	14,0	16,5	19,0	22,6	24,5
Класс пылевлагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты	I	I	I	I	I	I	I

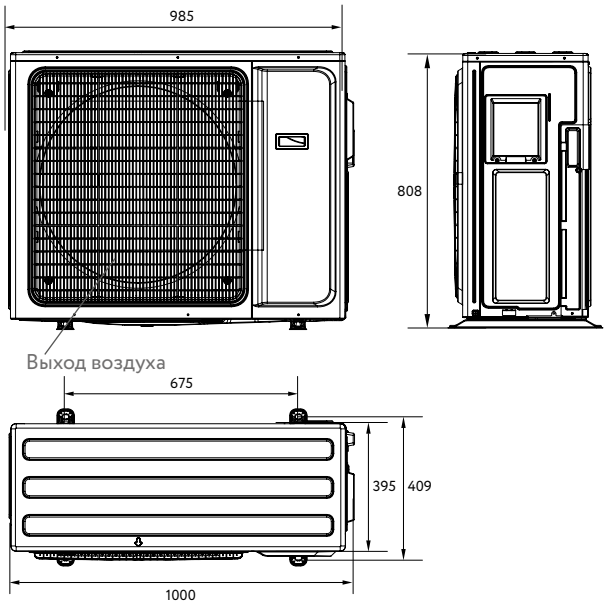
* Для загрузки 100 % и внутренних блоков настенного типа
** Рекомендованные значения

Наружные блоки ORIGAMI KODO

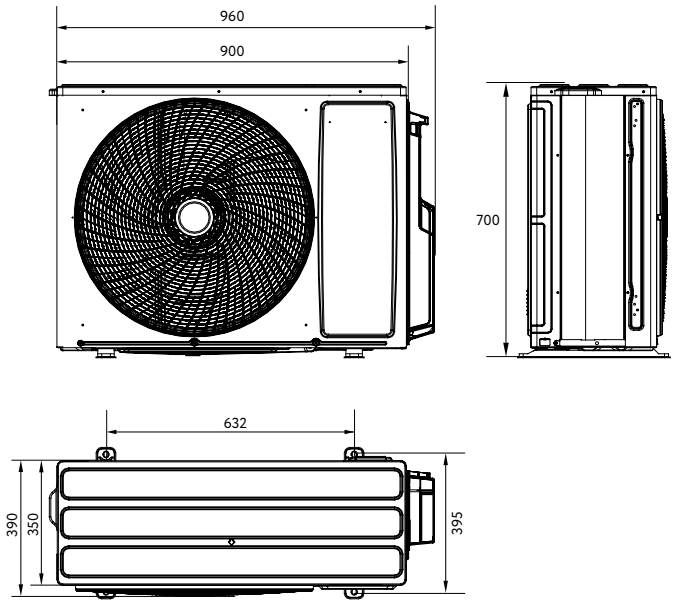
RAM-I-2OK40HP.01/U
RAM-I-2OK55HP.02/U



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



RAM-I-3OK60HP.01/U
RAM-I-3OK80HP.02/U

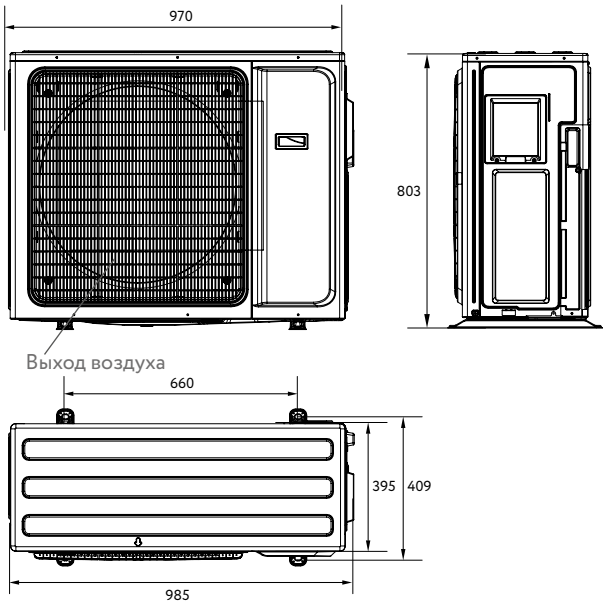


Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

FUNAI
Future and air

Наружные блоки ORIGAMI KODO

RAM-I-4OK105HP.02/U



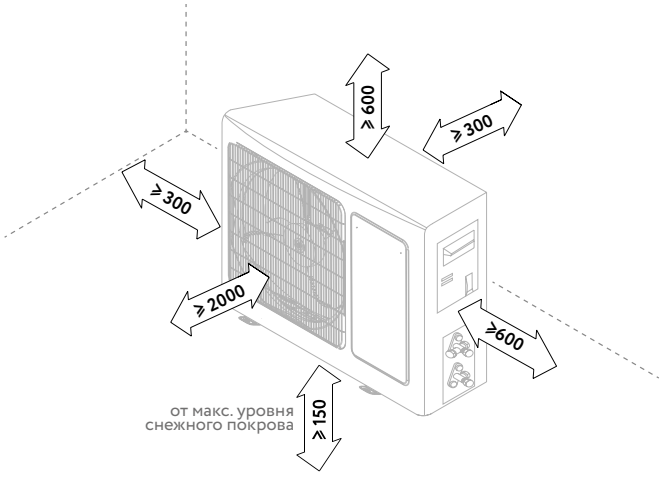
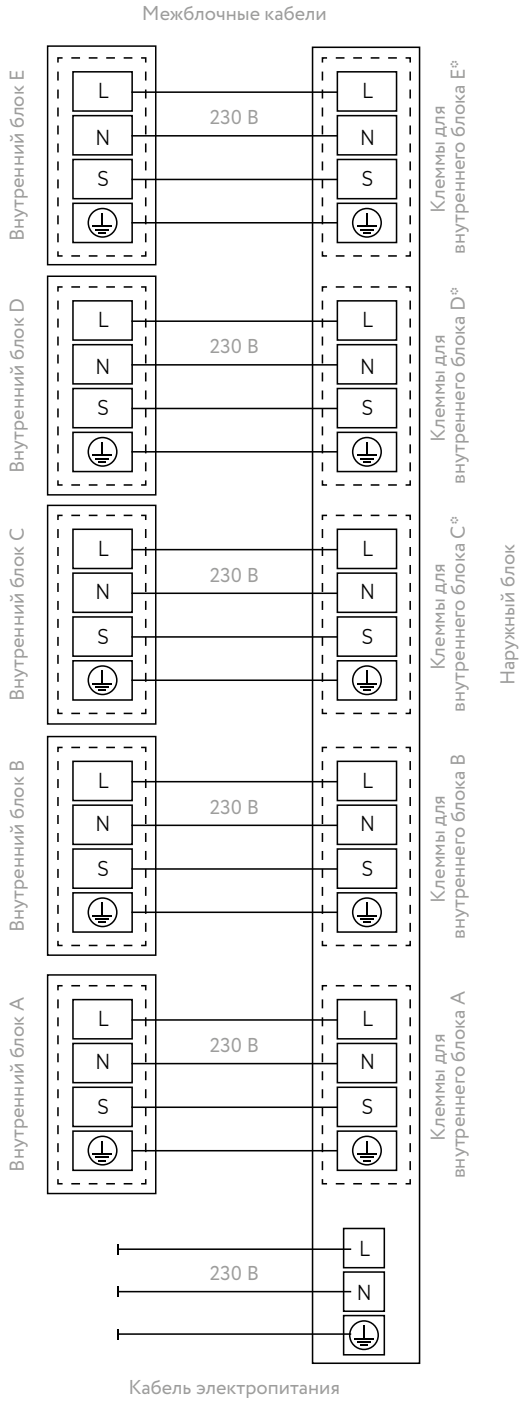


Схема подключения электропитания



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	3×2,5	3×2,5	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	25+35			
	50	30+30			
		30+35			
RAM-I-2OK50HP.02/U		25+25			
		25+30			
		25+35			
		25+50			
		30+30			
		30+35			
		30+50			
		35+35			
RAM-I-3OK60HP.01/U	50	25+25	25+25+25		
		25+30	25+25+30		
		25+35	25+25+35		
		25+50	25+30+30		
		30+30	25+30+35		
		30+35	25+35+35		
		30+50	30+30+30		
		35+35	30+30+35		
		35+50			
RAM-I-3OK80HP.02/U	55	25+25	25+25+25		
		25+30	25+25+30		
		25+35	25+25+35		
		25+55	25+25+50		
		30+30	25+30+30		
		30+35	25+30+35		
		30+55	25+30+50		
		25+25+25	25+35+35		
		25+25+30	25+35+50		
		25+25+35	30+30+30		
		25+30+30	30+30+35		
		25+30+35	30+30+50		
		25+35+35	30+35+35		
		30+30+30	30+35+50		
			35+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+50	25+25+50	25+25+30+30	
		30+30	25+30+30	25+25+30+35	
		30+35	25+30+35	25+30+30+30	
		30+50	25+30+50	30+30+30+30	
		35+35	25+35+35		
		35+50	30+30+30		
		50+50	30+30+35		
			35+35+35		

ORIGAMI KODO — возможные комбинации

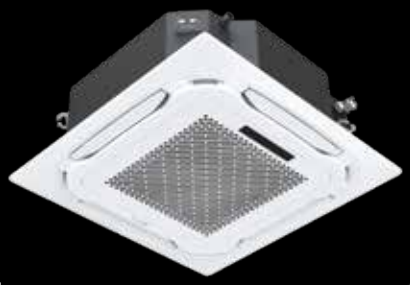
FUNAI
Future and air

Наружный блок	1 блок	2 блока	3 блока	4 блока	5 блоков
RAM-I-4OK105HP.02/U		25+25	25+25+25	25+25+25+30	
		25+30	25+25+30	25+25+25+35	
		25+35	25+25+35	25+25+25+50	
		25+50	25+25+50	25+25+30+30	
		30+30	25+30+30	25+25+30+35	
		30+35	25+30+35	25+25+30+50	
		30+50	25+30+50	25+25+35+35	
		35+35	25+35+35	25+25+35+50	
		35+50	25+35+50	25+25+50+50	
		50+50	25+50+50	25+30+30+30	
			30+30+30	25+30+30+35	
			30+30+35	25+30+30+50	
			30+30+50	25+30+35+35	
			30+35+35	25+30+35+50	
			30+35+50	25+30+50+50	
			30+50+50	25+35+35+35	
			35+35+35	25+35+35+50	
			35+35+50	30+30+30+30	
			35+50+50	30+30+30+35	
			50+50+50	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	

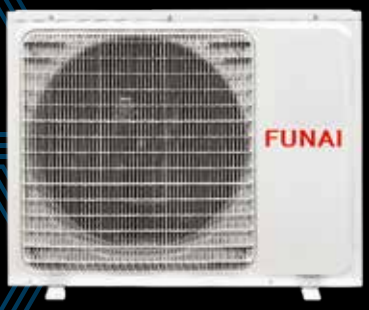
RAM-I-5OK120HP.01/U		25+25	25+25+25	25+25+25+25	25+25+25+25+25
		25+30	25+25+30	25+25+25+30	25+25+25+25+30
		25+35	25+25+35	25+25+25+35	25+25+25+25+35
		25+50	25+25+50	25+25+25+50	25+25+25+25+50
		30+30	25+30+30	25+25+30+30	25+25+25+30+30
		30+35	25+30+35	25+25+30+35	25+25+25+30+35
		30+50	25+30+50	25+25+30+50	25+25+25+30+50
		35+35	25+35+35	25+25+35+35	25+25+25+35+35
		35+50	25+35+50	25+25+35+50	25+25+25+35+50
		50+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.

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











DRAGON

[Драго́н]



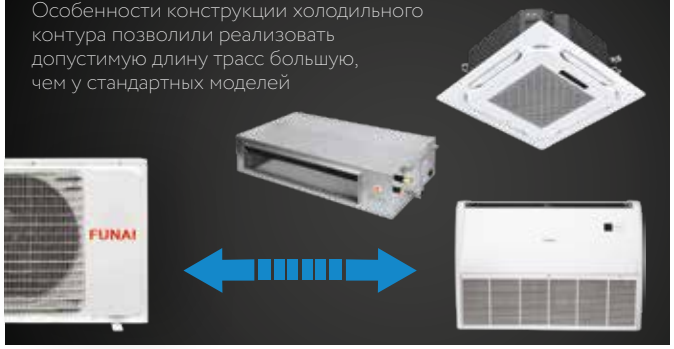
Дракон издревле считается олицетворением силы и могущества. В японской мифологии он описывается как умный, благородный герой, обладающий нескончаемым запасом энергии. Вдохновленные этим мифическим существом, инженеры и дизайнеры FUNAI создали надёжные и эффективные полупромышленные сплит-системы DRAGON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

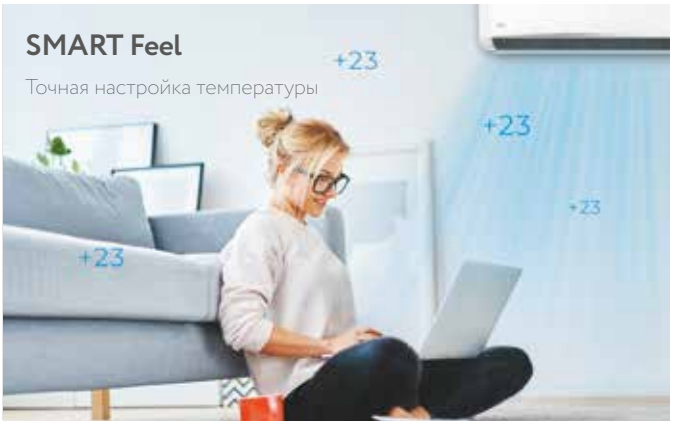
Удлиненная трасса

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

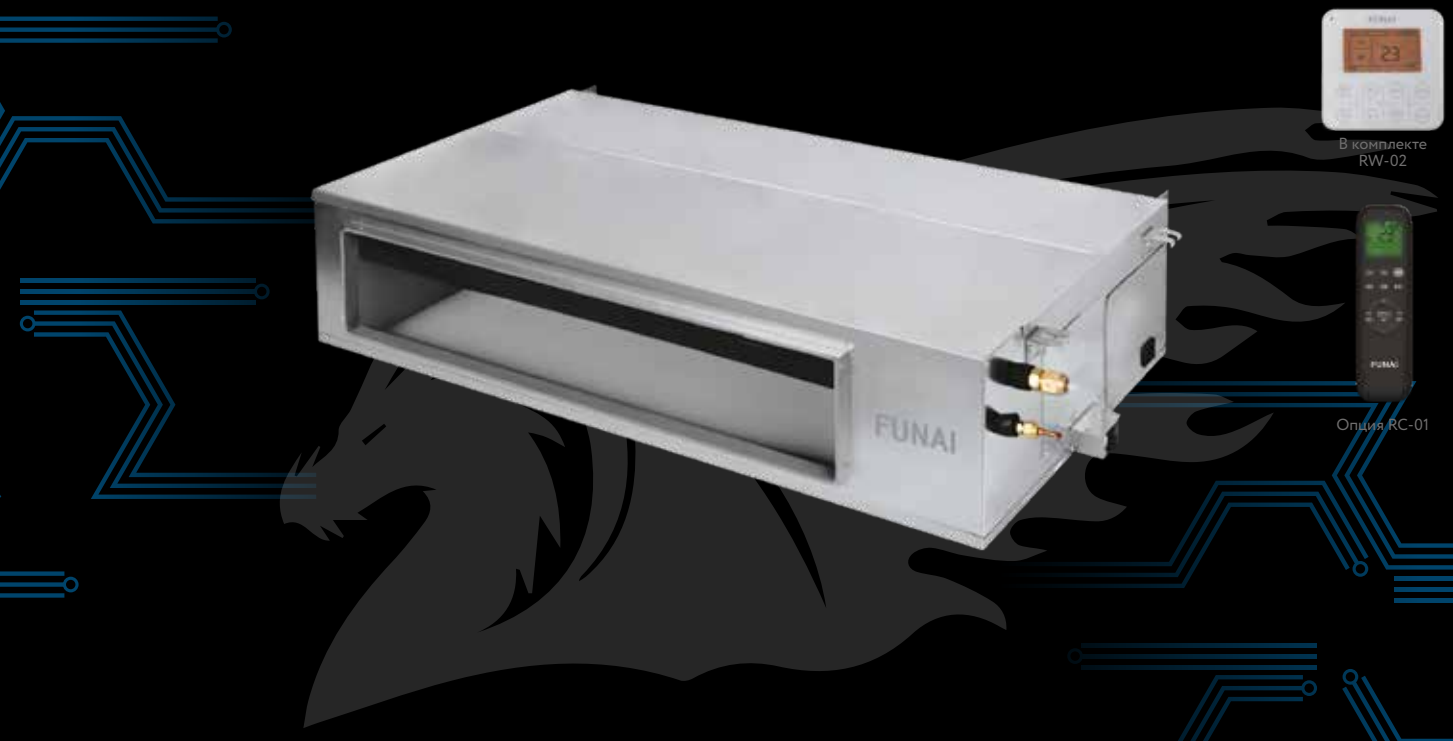


В комплекте к кассетным и напольно-потолочным блокам, опция — к канальным блокам

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

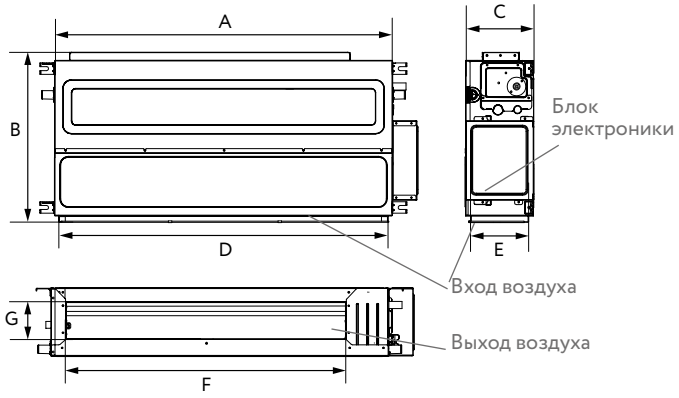
** опция — модуль Wi-Fi ALC-W4G1F

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

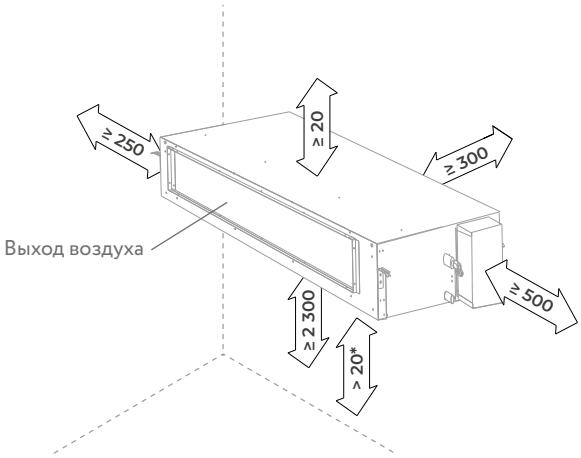
* Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний + наружный блок).
** Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель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

Габаритные размеры

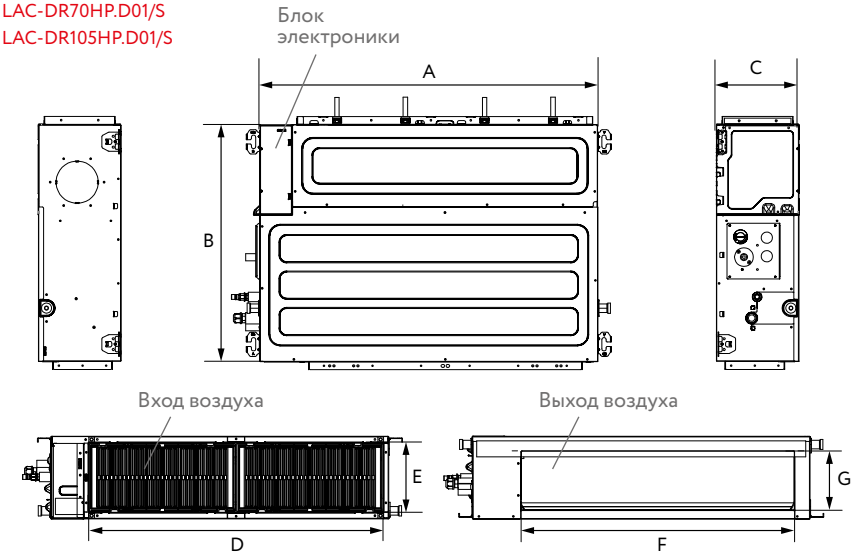
LAC-DR55HP.D01/S



Минимальные расстояния до препятствий

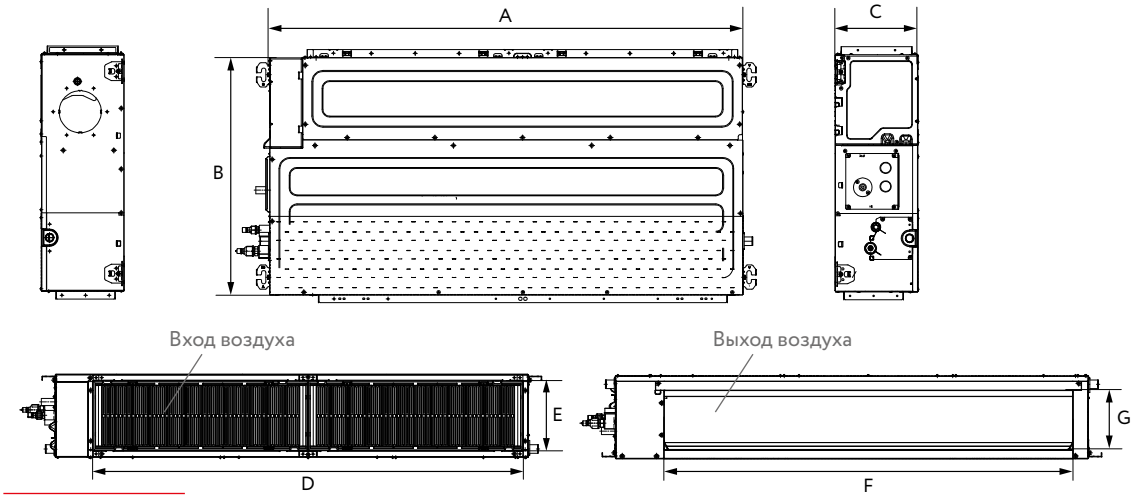


LAC-DR70HP.D01/S
LAC-DR105HP.D01/S



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

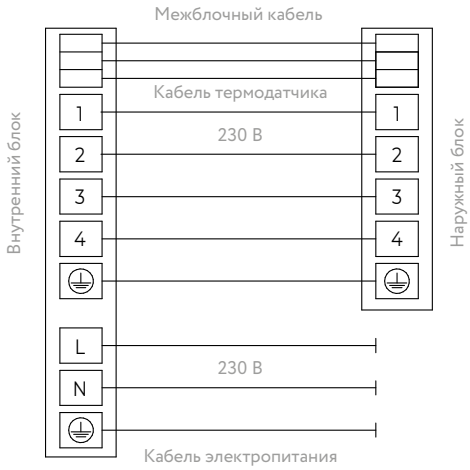
LAC-DR140HP.D01/S
LAC-DR165HP.D01/S



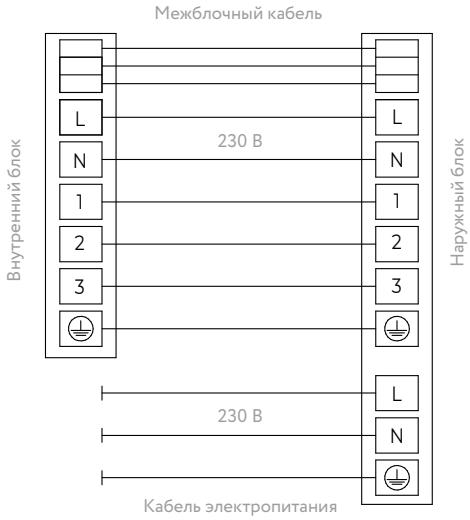
Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Схема подключения электропитания

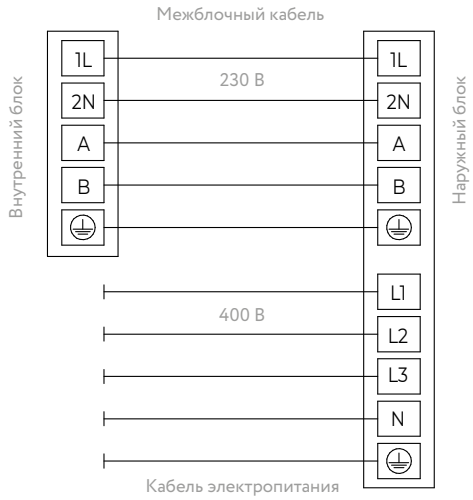
LAC-DR55HP.D01/S



LAC-DR70HP.D01/S



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



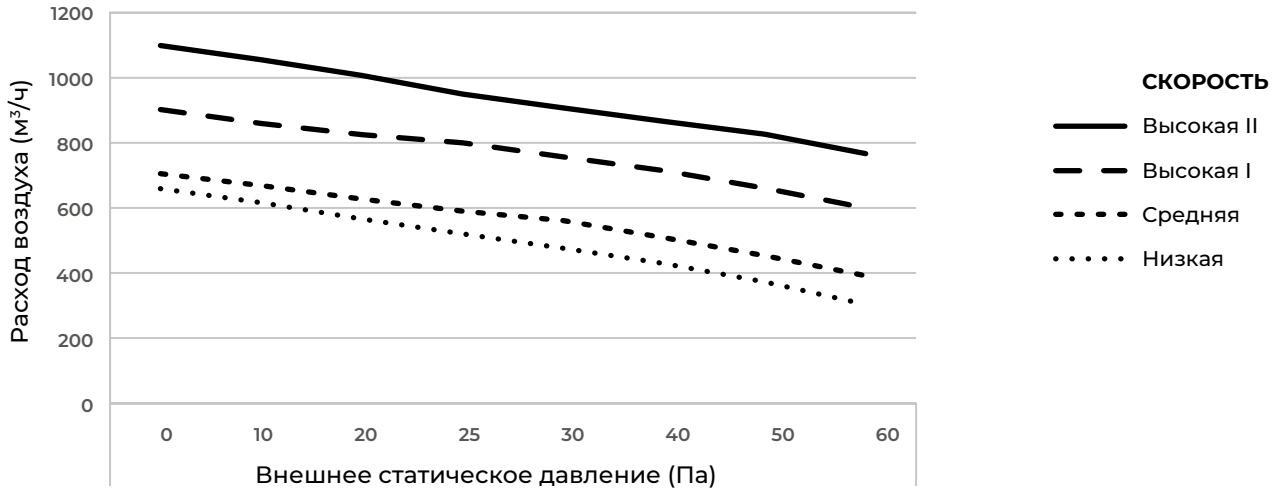
Параметр / Индекс модели	55	70	100	140	165
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель, мм^2	3×2,5	3×2,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
Межблочный кабель, мм^2	5×2,5 + 3×0,5	6×1,5 + 3×0,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5

° Расстояние до подвесного потолка

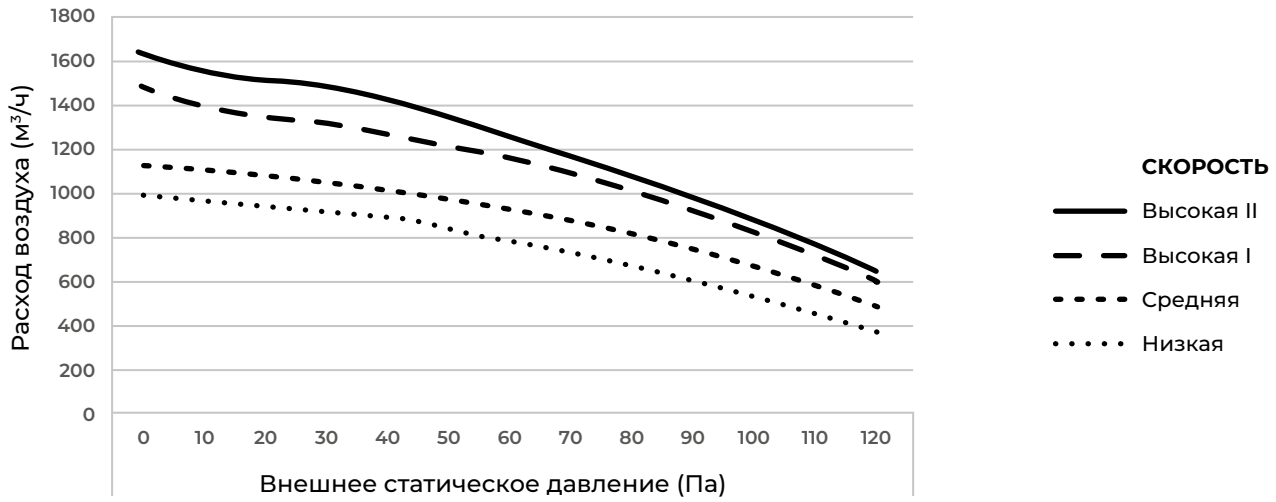
Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Графики расход-напор

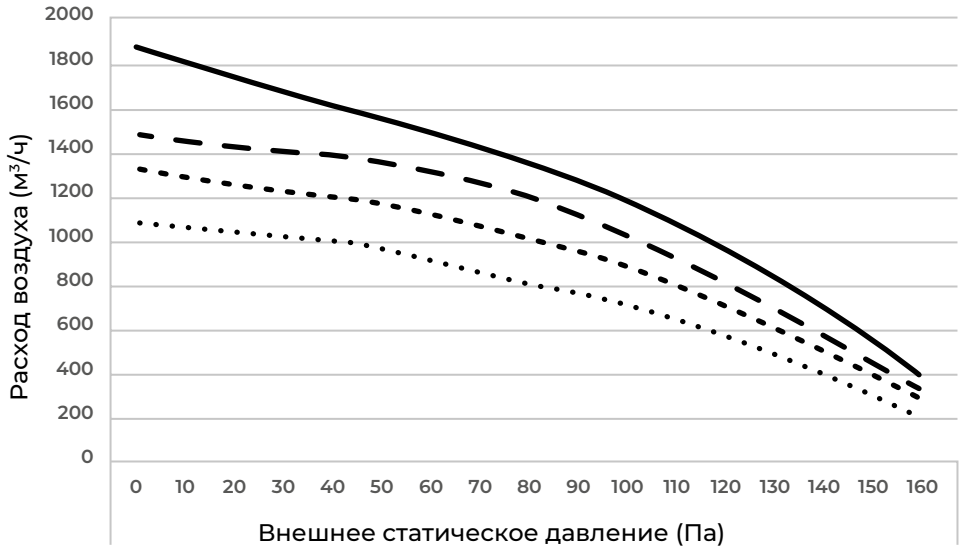
LAC-DR55HP.D01/S



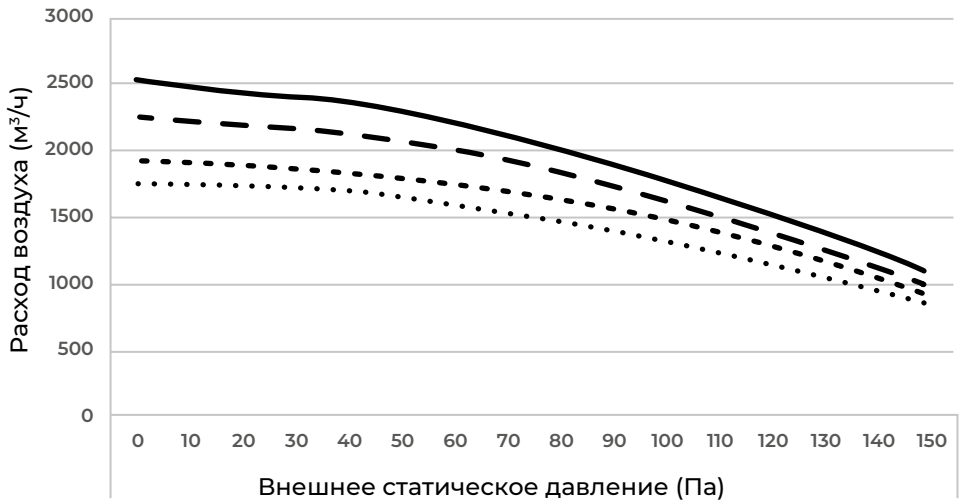
LAC-DR70HP.D01/S



LAC-DR105HP.D01/S



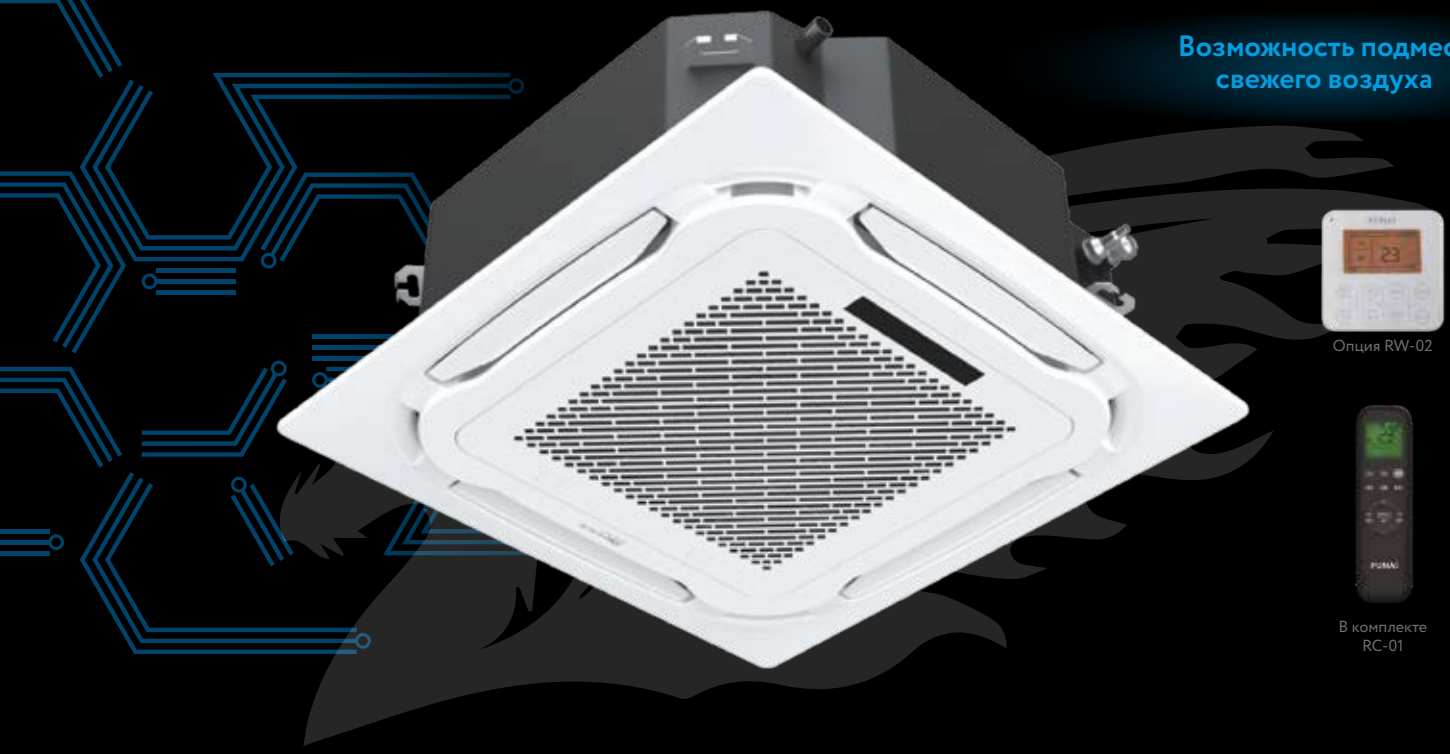
LAC-DR140HP.D01/S
LAC-DR165HP.D01/S



Внутренние блоки кассетного типа

DRAGON

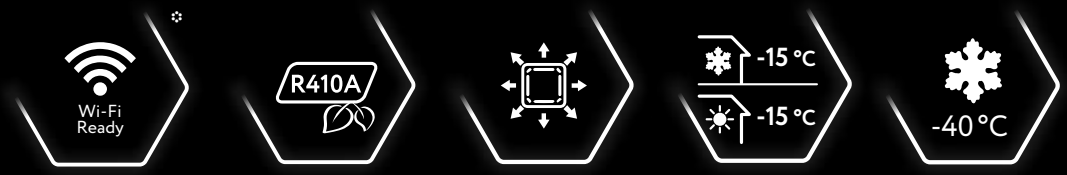
[Драго́н]



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.

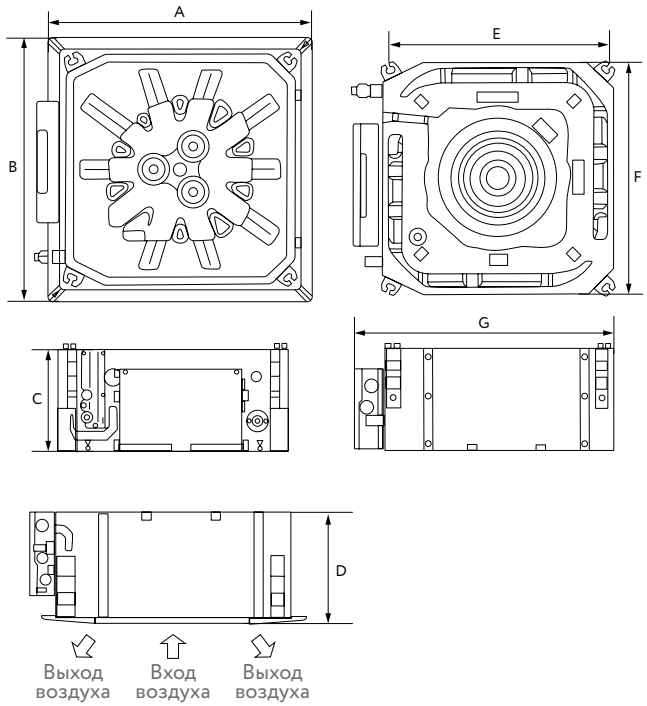
° опция – модуль Wi-Fi ALC-W4G1F

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

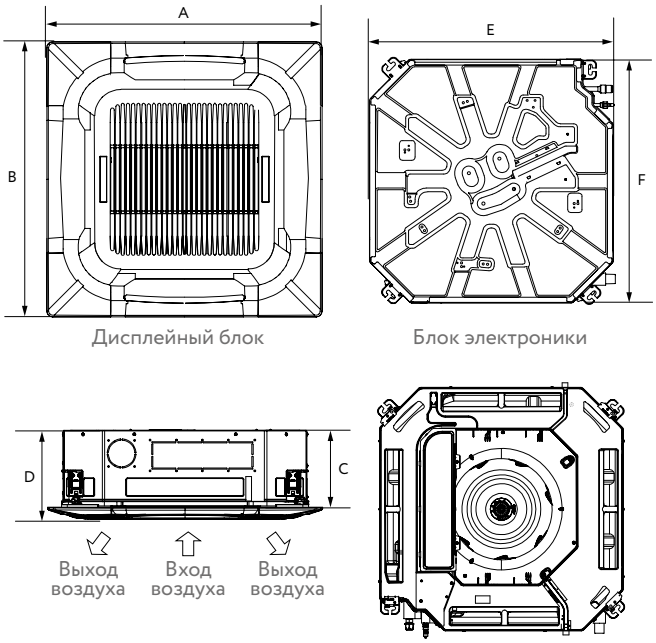
* Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний + наружный блок).
** Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель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

Габаритные размеры

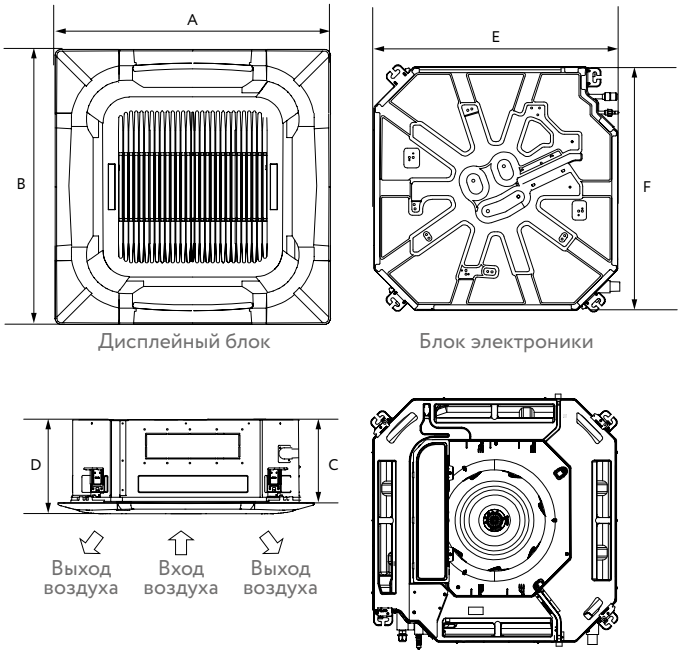
LAC-DR35HP.C01/S
LAC-DR55HP.C01/S



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



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

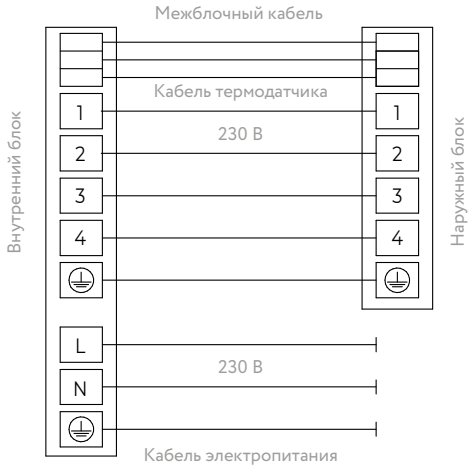


Модель	35/55	70/105	140/165
A	650	950	950
B	650	950	950
C	260	246	288
D	279	307	351
E	532	840	840
F	570	840	840
G	638	–	–

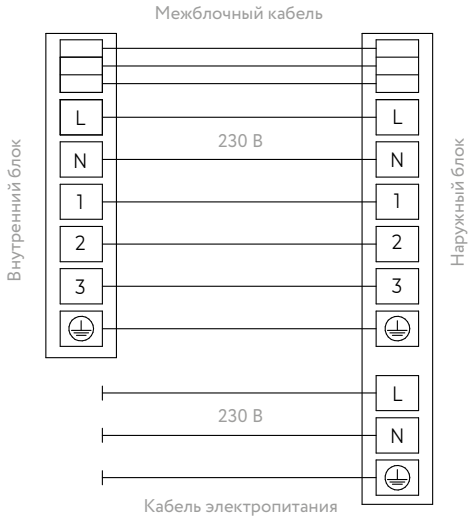
Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Схема подключения электропитания

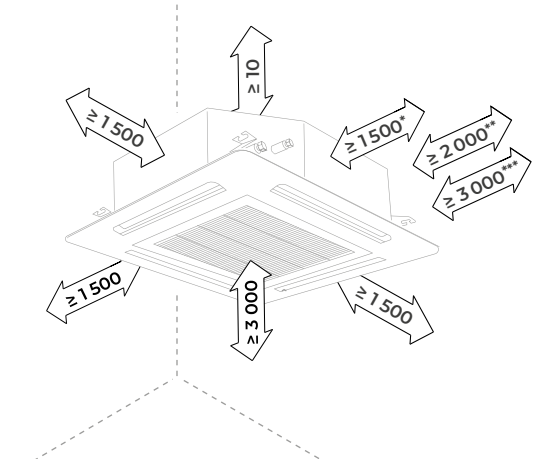
LAC-DR35HP.C01/S
LAC-DR55HP.C01/S



LAC-DR70HP.C01/S

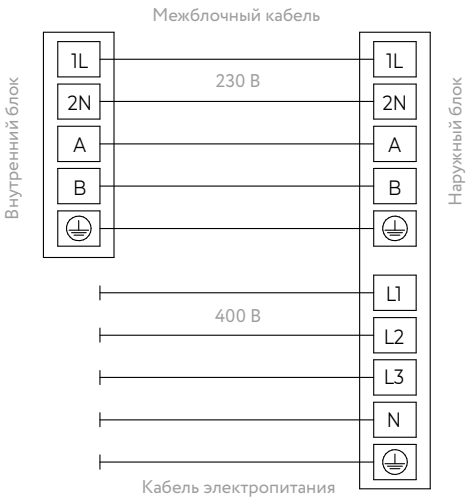


Минимальные расстояния до препятствий



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

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



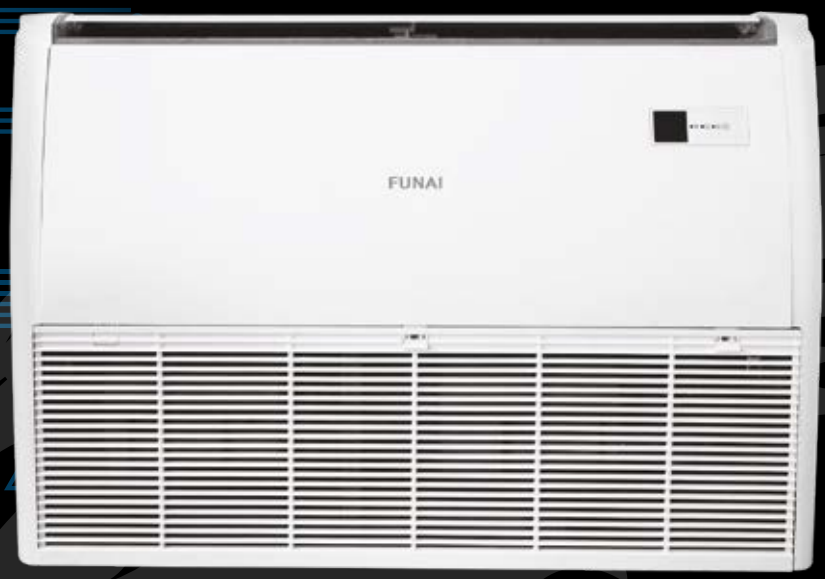
Параметр / Индекс модели	35	55	70	105	140	165
Сторона подключения электропитания	Внутр. блок	Внутр. блок	Наружн. блок	Наружн. блок	Наружн. блок	Наружн. блок
Силовой кабель, мм^2	3×2,5	3×2,5	3×2,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
Межблочный кабель, мм^2	5×2,5 + 3×0,5	5×2,5 + 3×0,5	6×1,5 + 3×0,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5

Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Внутренние блоки напольно-потолочного типа

DRAGON

[Драго́н]

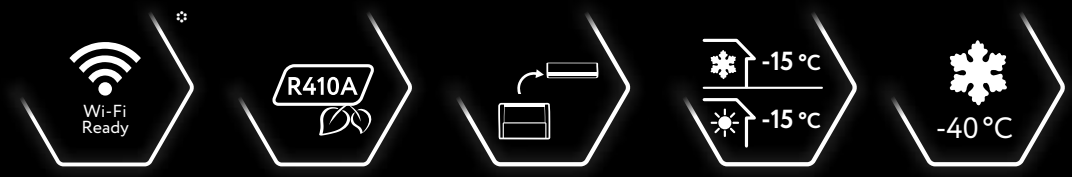




Опция RW-02*



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 °С в стандартной комплектации. При оснащении сплит-системы DRAGON специальным зимним комплектом температурный минимум работы на охлаждение составит -40 °С.

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

* опция – модуль Wi-Fi ALC-W4G1F

DRAGON — напольно-потолочные блоки

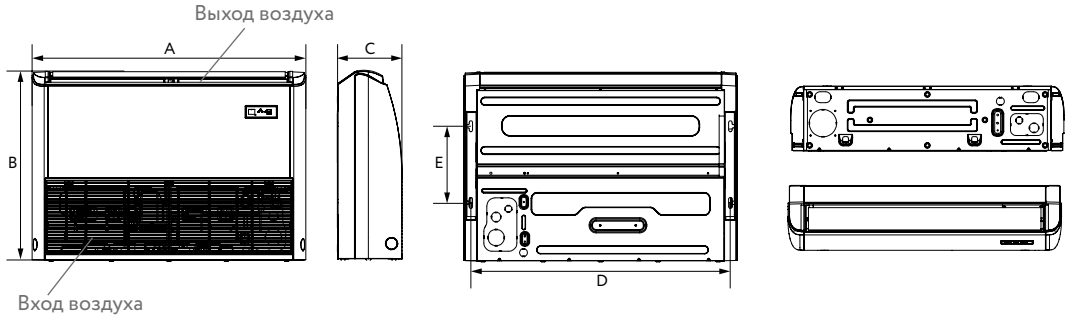
FUNAI
Future and air

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

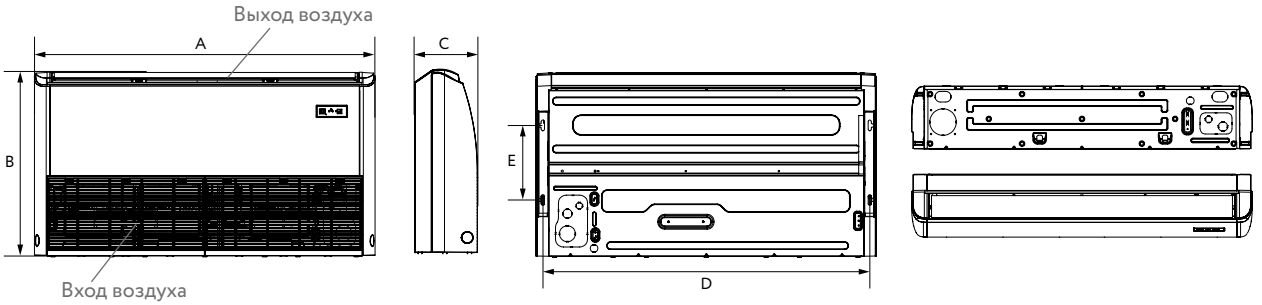
* Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний + наружный блок).
** Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель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

Габаритные размеры

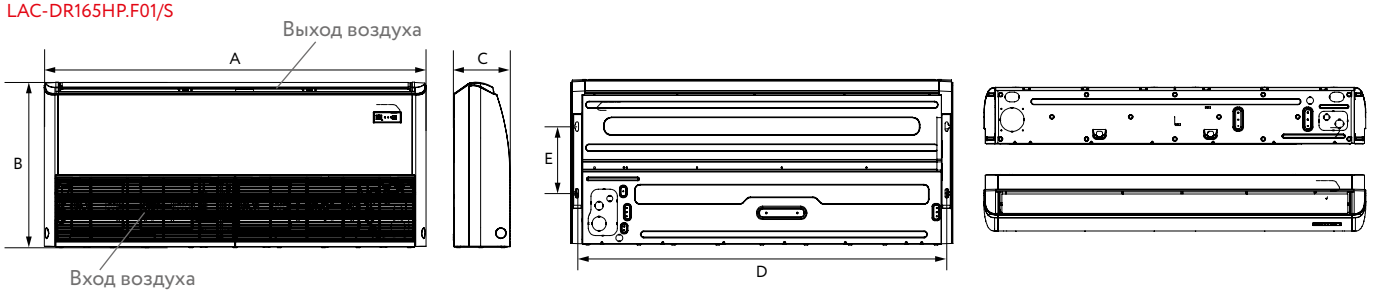
LAC-DR55HP.F01/S
LAC-DR70HP.F01/S



LAC-DR105HP.F01/S

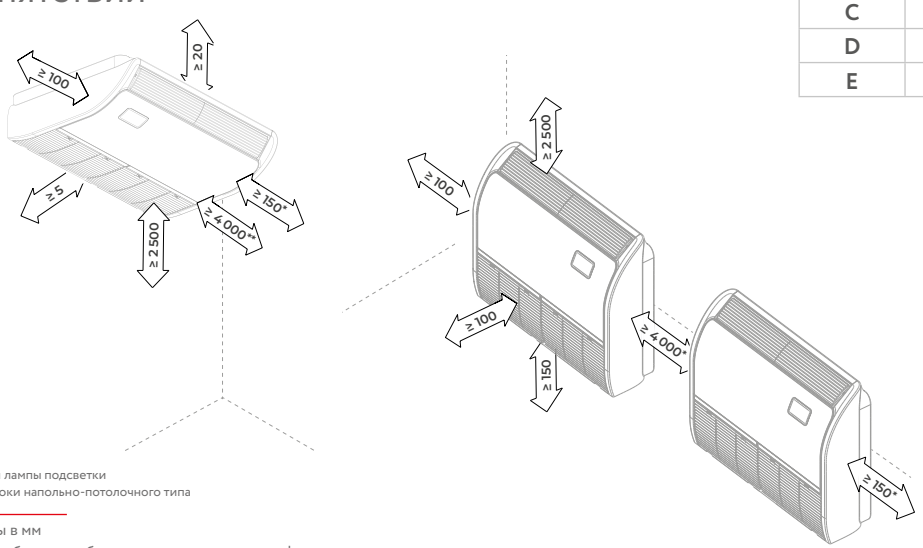


LAC-DR140HP.F01/S
LAC-DR165HP.F01/S



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

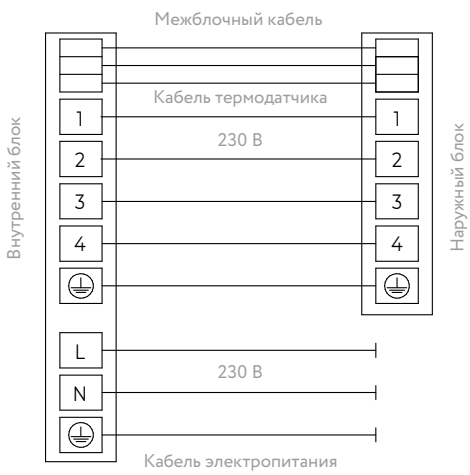


* Препятствия или лампы подсветки
** Другие внутр. блоки напольно-потолочного типа

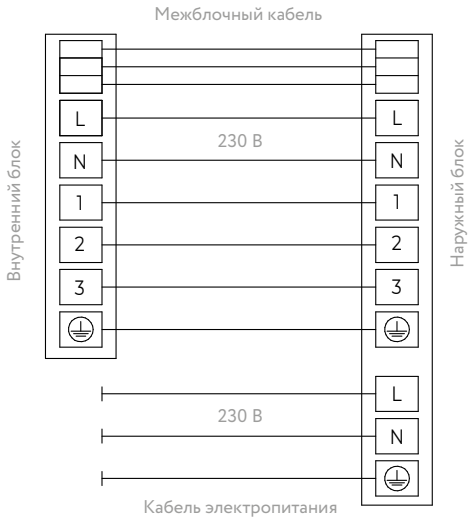
Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Схема подключения электропитания

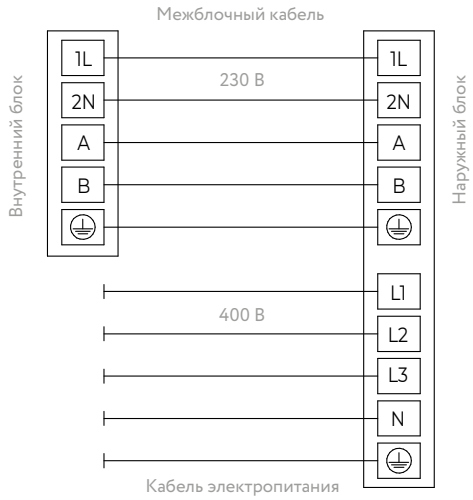
LAC-DR55HP.F01/S



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.



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



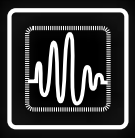
Работа на охлаждение и нагрев при температуре на улице до -15 °C



Максимальная длина трассы до 50 метров



Озонобезопасный хладагент R410A



Шумоизоляция компрессора наружного блока



Авторестарт



Антивибрационные опоры для установки наружного блока



Система самодиагностики и защиты



Антикоррозийная защита Blue Fin

DRAGON — универсальные наружные блоки

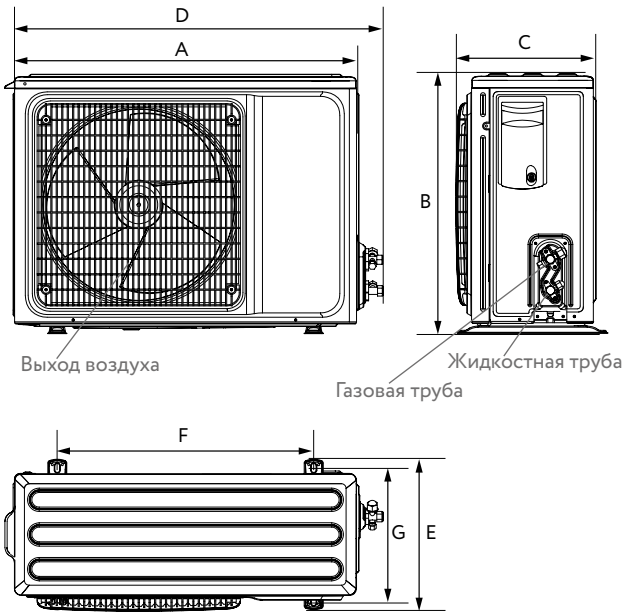
FUNAI
Future and air

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

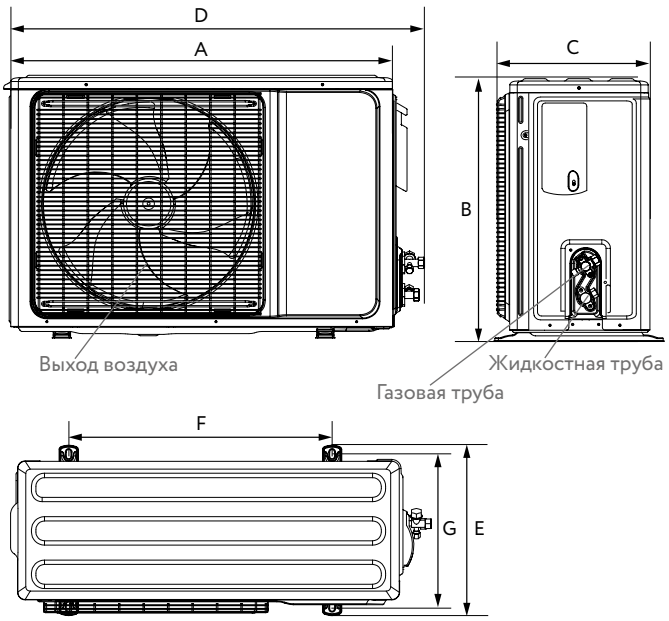
° Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний + наружный блок).
°° Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель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

Габаритные размеры

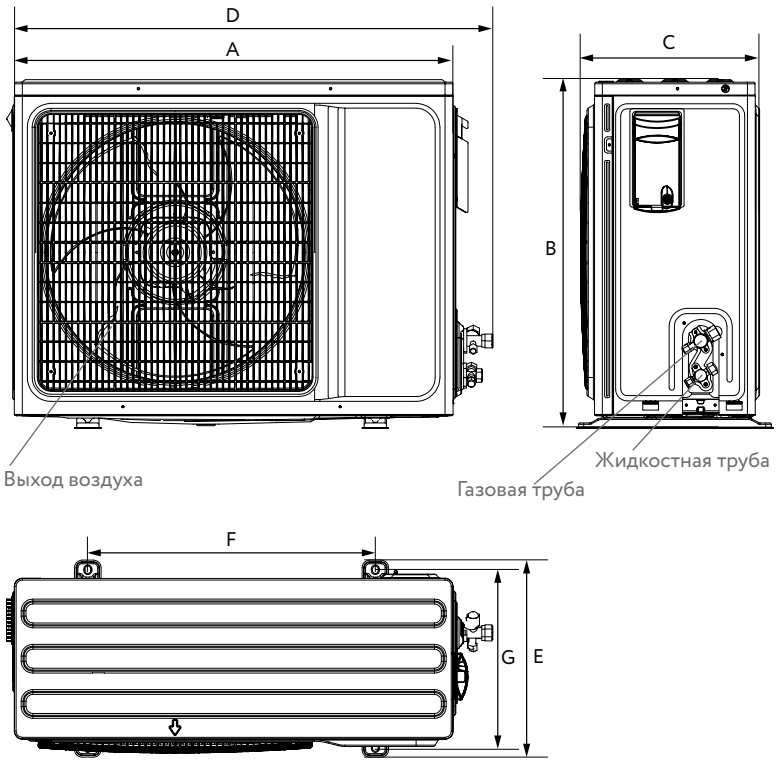
LAC-DR35HP.01/U



LAC-DR55HP.01/U



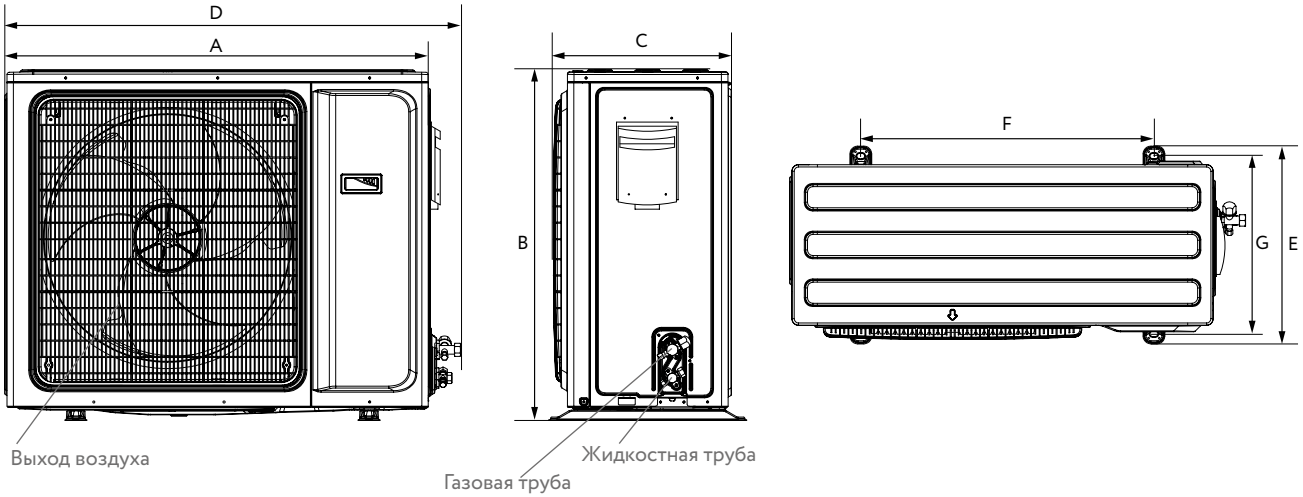
LAC-DR70HP.01/U



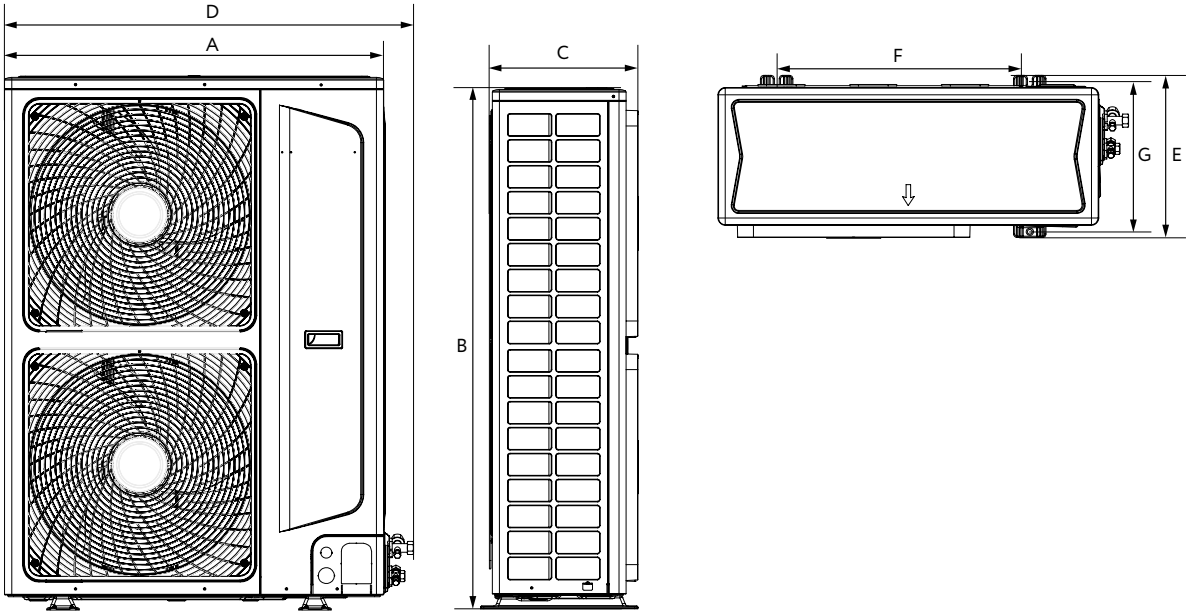
Модель	35	55	70	105	140/165
A	730	800	825	970	940
B	545	545	655	805	1320
C	285	315	310	395	340
D	780	860	893	1044	1010
E	310	347	370	455	390
F	540	545	540	675	625
G	280	315	335	409	364

Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

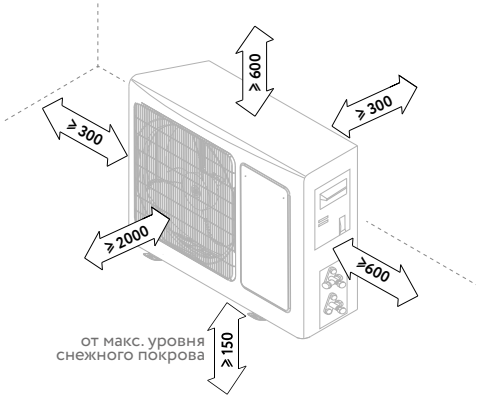
LAC-DR105HP.01/U



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



Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических



JASMINE
MAGNOLIA
CROCUS
CAMOMIRU
SUMIRE



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.

JASMINE, MAGNOLIA, CROCUS, CAMOMIRU, SUMIRE

FUNAI
Future and air

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ	MAC-MG22CON01	MAC-MG28CON01	MAC-SU28CONW2
Холодопроизводительность, Вт	**2170**	**2810**	**2800**
Номинальная потребляемая мощность, Вт	770	1000	1002
Класс энергоэффективности (EER)	**A**	**A**	**A**
Уровень шума, внутр. блок, дБ(А)	53/54	54/55	54/55
Теплопроизводительность, Вт	–	–	–
Номинальная потребляемая мощность, Вт	–	–	–
Коэф. энергоэффективности (COP)	–	–	–
Класс энергоэффективности (COP)	–	–	–
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Рабочий ток (охлаждение), А	3,35	4,33	4,43
Тип хладагента / вес, г	R290 / 115	R290 / 180	R290 / 160
Расход воздуха, м³/ч	290	340	330
Размеры прибора (Ш×В×Г), мм	323x698x310	323x698x310	
Размеры прибора в упаковке (Ш×В×Г), мм	378x878x346	378x878x346	380x875x356
Вес прибора (нетто), кг	23,5	20	20
Вес прибора (брутто), кг	26,5	23	23

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ	MAC-JS32COF03	MAC-CM40HPN04	MAC-CM46HPNW
Холодопроизводительность, Вт	3200	3960	4630
Номинальная потребляемая мощность, Вт	1230	1517	1781
Класс энергоэффективности (EER)	A	A	A
Теплопроизводительность, Вт	-	3200	3900
Номинальная потребляемая мощность, Вт	-	1217	1388
Класс энергоэффективности (COP)	-	A	A
Уровень шума, дБ(А)	53/54/55	47/50	48/50
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Рабочий ток (охлаждение), А	5,4	6,6	7,7
Рабочий ток (обогрев), А	-	5,3	6
Тип хладагента / вес, г	R290 / 230	R410A / 460	R410A / 560
Расход воздуха, м³/ч	350	390	390
Размеры прибора (Ш×В×Г), мм	346x775x405	419x688x358	419x688x358
Размеры прибора в упаковке (Ш×В×Г), мм	401x888x458	460x850x396	460x850x396
Вес прибора (нетто), кг	25,50	27,30	28,10
Вес прибора (брутто), кг	29,50	31,20	32,00

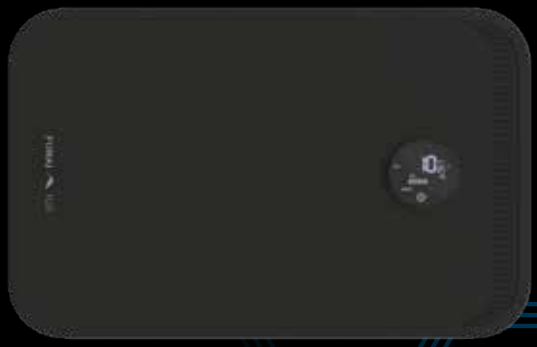
ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ	MAC-CS22CON01	MAC-CS29CON01
Холодопроизводительность, Вт	2190	2900
Номинальная потребляемая мощность, Вт	782	1320
Класс энергоэффективности (EER)	A	A
Уровень шума, внутр. блок, дБ(А)	53/54	54/55
Теплопроизводительность, Вт	–	–
Номинальная потребляемая мощность, Вт	–	–
Коэф. энергоэффективности (COP)	–	–
Класс энергоэффективности (COP)	–	–
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Рабочий ток (охлаждение), А	3,4	4,5
Тип хладагента / вес, г	R290/130	R290/170
Расход воздуха, м³/ч	300	330
Размеры прибора (Ш×В×Г), мм	315×700×310	315×700×310
Размеры прибора в упаковке (Ш×В×Г), мм	380×875×356	380×875×356
Вес прибора (нетто), кг	20	22,5
Вес прибора (брутто), кг	24,5	27

FUJI

[Фу́дзи]



ERW-150X.D



ERW-150X.P

-20 °C — Стабильная работа при температурах до -20 °C

150 м³/ч — Высокий расход воздуха 150 м³/ч

20 дБ(А) — Низкий уровень шума — от 20 дБ(А)

Встроенный ионизатор воздуха

Управление через смартфон

Универсальный монтаж

Уникальные алгоритмы поддержания температуры

KOCHI

[Ко́ти]



ERW-60X

-25 °C — Стабильная работа при температурах до -25 °C

Управление через смартфон

60 м³/ч — Расход воздуха

EC — Реверсивный EC-двигатель

11 дБ(А) — Низкий уровень шума — от 11 дБ(А)

F7 — Тонкая очистка класса F7

Керамический рекуператор

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	665×435×235
Вес нетто, кг	6,9
Вес в упаковке, кг	8,2
Уровень шума, дБ(А)	20/22/24/27/30/33/36/39/42

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ	ERW-60X
Расход приточного воздуха, м³/ч	25/45/60
Температура эксплуатации, °C	-25...+50
Параметры питания, В/Гц	220–240 ~ / 50
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	547x290x320
Размеры упаковки (Ш×В×Г), мм	547x290x320
Вес нетто, кг	4,2
Вес в упаковке, кг	7,1
Уровень шума*, дБ(А)	32,7

MINAMOTO

[Минамóто]

TAIKO

[Тáйко]

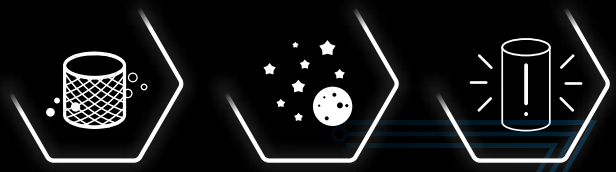




HATAMOTO

[Хатамóто]





TORII

[Торúи]





YAKATA

[Яката]





FUNAI
Future and air

УВЛАЖНИТЕЛИ ВОЗДУХА

Серия TAIKO, MINAMOTO

Параметр	USH-TKE7251WC	USH-MNE450/4.0(WT)
Производительность по увлажнению, мл/ч	300	450
Объем бака, л	5	4
Параметры питания, В/Гц	220-240/50	
Номинальная потребляемая мощность, Вт	30	110
Номинальный ток, А	0,23	0,5
Размеры прибора, мм	200x310x200	224x331x224

МОЙКА ВОЗДУХА

HATAMOTO

Параметр	FAW-HTE450/4.0(WT)
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
Размеры прибора, мм	230x360x230

КЛИМАТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

TORII

Параметр	CC-TRE600/6.0(GF)
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
Размеры прибора, мм	280x513x280

БЫТОВОЙ ОЧИСТИТЕЛЬ ВОЗДУХА

YAKATA

Параметр	HAP-Y230S01E	HAP-Y300S01W
Производительность очистки воздуха, $м^3/ч$	230	300
Предварительный фильтр	+	+
Фильтр тонкой очистки HEPA H13	+	+
Угольный фильтр	+	+
Ионизация	Холодная плазма	Ионизатор
УФ-стерилизация	+	+
Подсветка прибора	-	+
Параметры электропитания, В/Гц	220~230V/50	100~240V/50-60
Номинальная потребляемая мощность, Вт	50	48
Номинальный ток, А	0,25	0,32
Размеры прибора, мм	230x388x230	230x388x230



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.

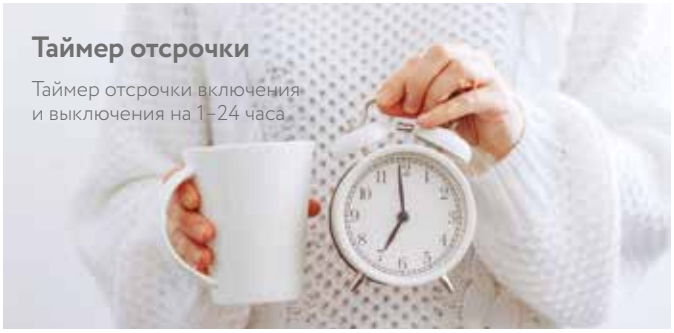
Доставить осушитель до места эксплуатации помогут колёсики, а чтобы зафиксировать его, колёсики оснащены стопорами.

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



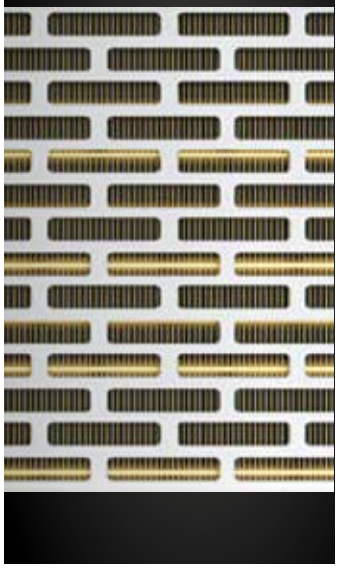
ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Широкий диапазон поддержания уровня относительной влажности от 10 до 98 %



Покрытие Gold Fin

Защита от воздействия агрессивных веществ





Колесики

для удобства перемещения

Функция самодиагностики

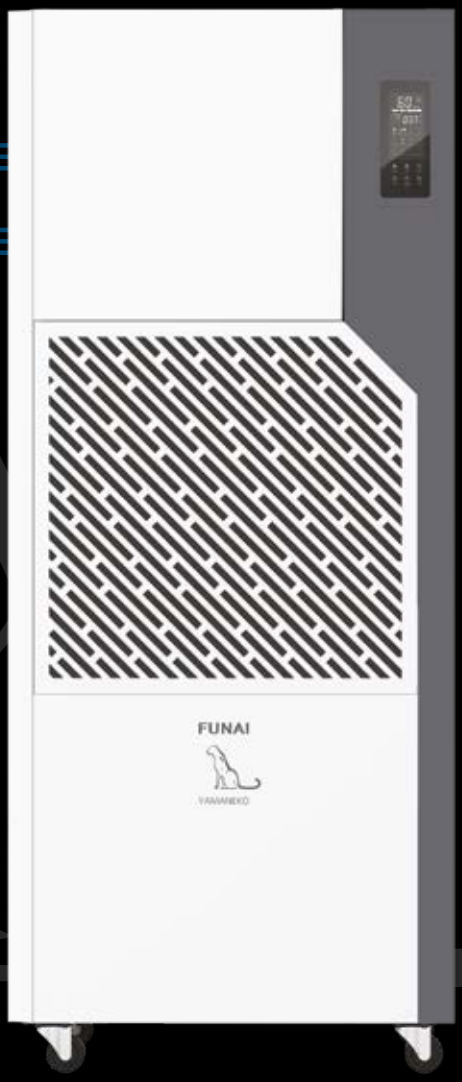


YAMANEKO 170

[Яманэ́ко]

168 л/сут

TOUCH



Точное поддержание уровня влажности

Таймер отсрочки включения и выключения на 1 – 24 часа

Световая индикация

Самодиагностика

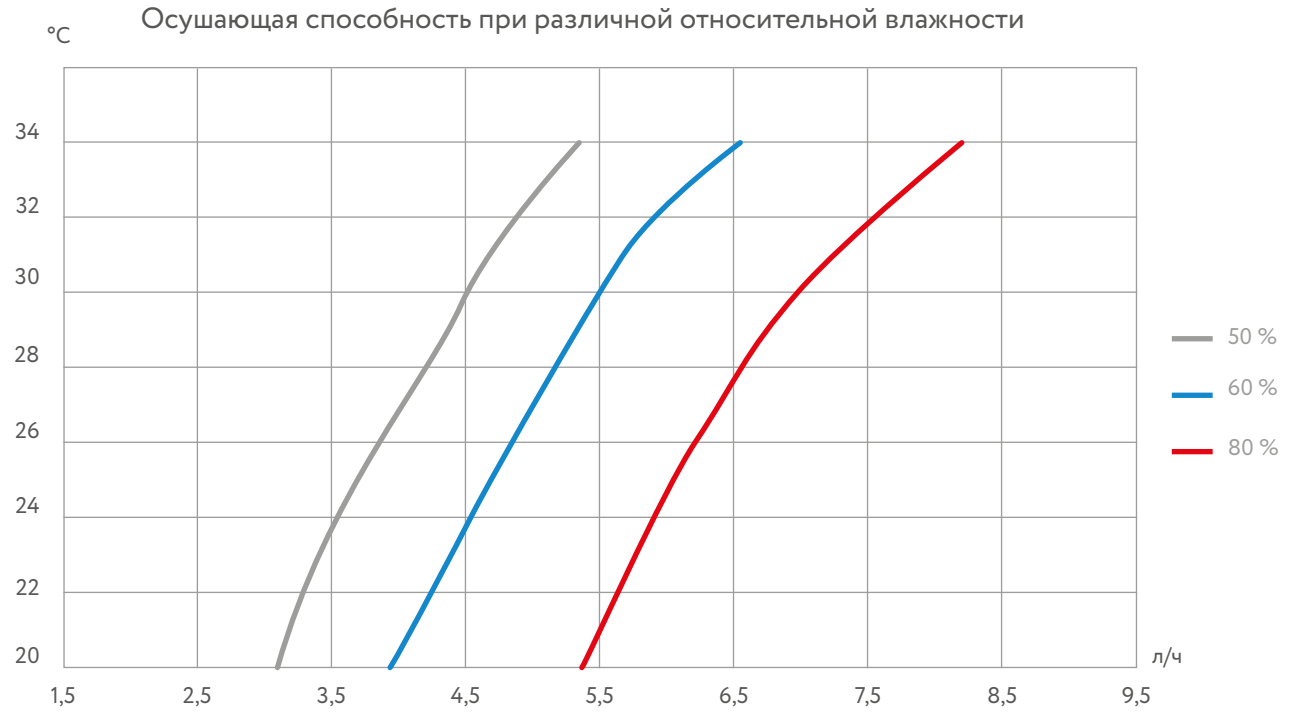
Мобильность

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





YAMANEKO 120

[Яманэ́ко]

120 л/сут

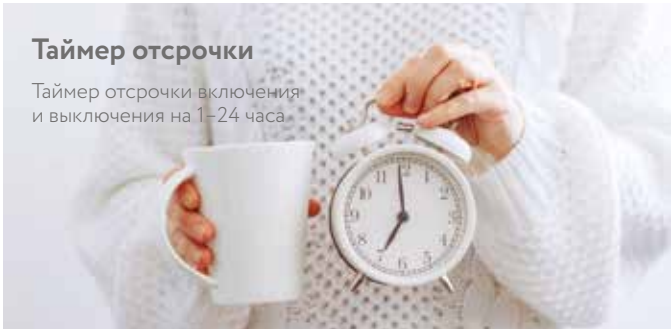
Данный осушитель предназначен для использования как в небольших частных бассейнах и SPA-зонах, так и в больших плавательных бассейнах.

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



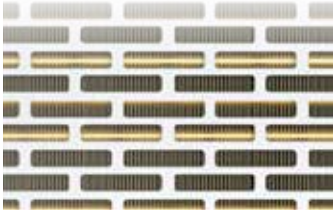
ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Широкий диапазон поддержания уровня относительной влажности от 10 до 98 %



Покрытие Gold Fin

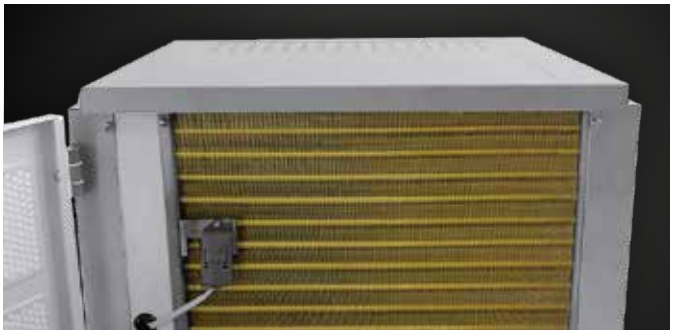
Защита от воздействия агрессивных веществ



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

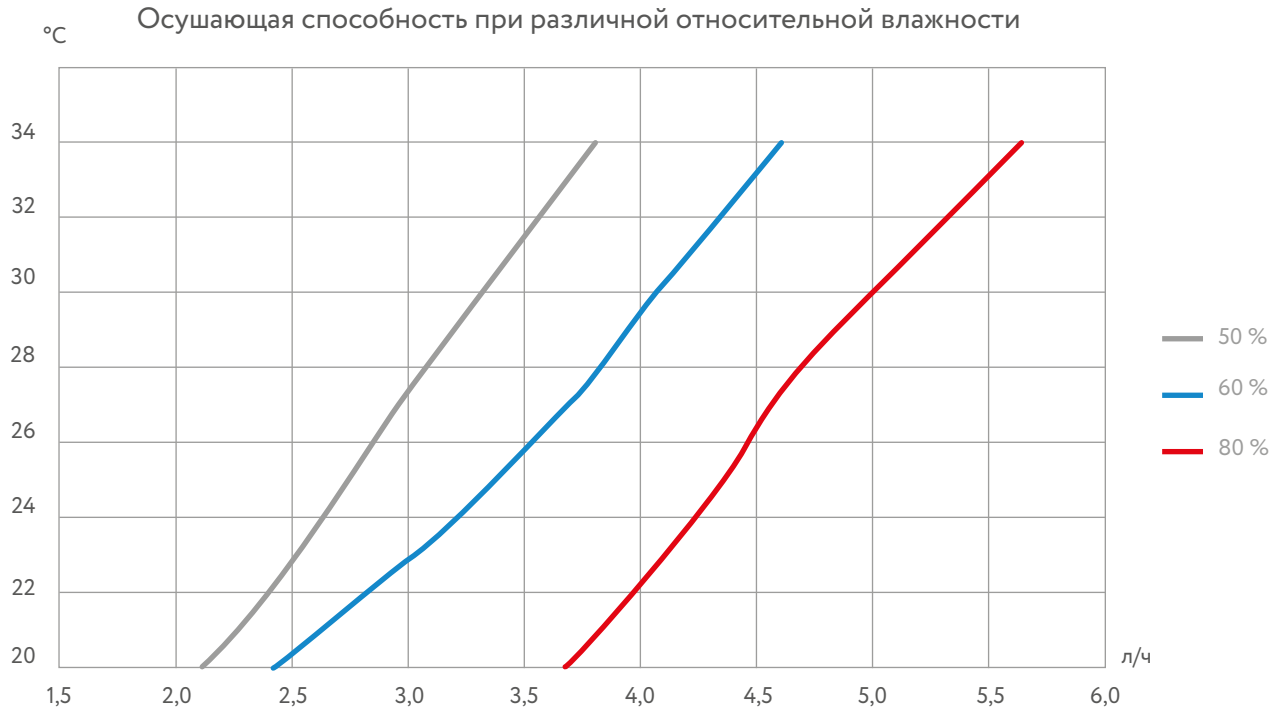
Самодиагностика

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 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.

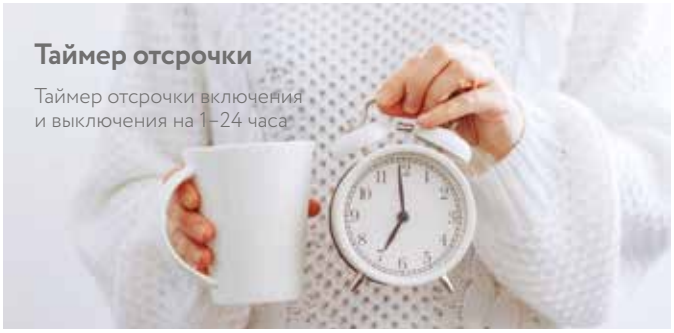
Осушители имеют ряд готовых настроек осушения, вентиляции, сушки одежды, функцию блокировки настроек от детей. При стационарном использовании к осушителям может быть подключен дренажный шланг для непрерывного слива конденсата. Для удобства перемещения модель оснащена колесиками.

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.

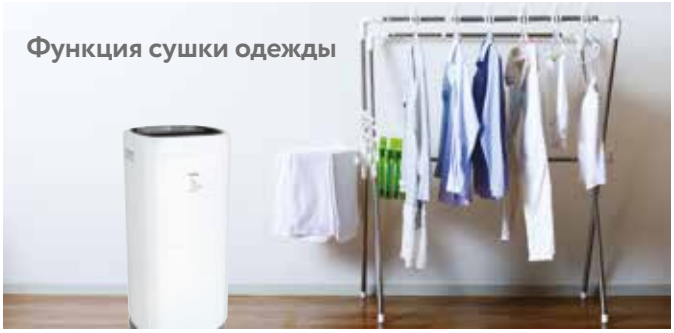
FUNAI
Future and air

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



Точное поддержание уровня влажности

Таймер отсрочки включения и выключения на 1 – 24 часа

Световая индикация

Функция сушки одежды

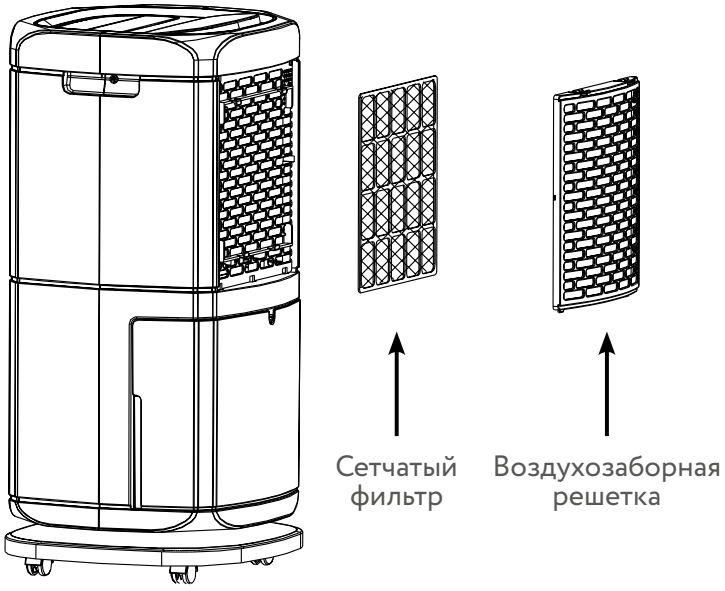
Фреон R290 не разрушает озоновый слой

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



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

НОВЫЙ ИМИДЖ БРЕНДА

2024

ТРАДИЦИИ
КАЧЕСТВА И ПОСТОЯННОГО
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ



FUNAI

Future and air

2025

СОЗДАНО
НЕЙРОСЕТЬЮ



ДЛЯ ЗАМЕТОК

FUNAI

Future and air

Ваш представитель:

BREEZ

КЛИМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Эксклюзивный дистрибьютор —
компания «БРИЗ — Климатические системы»

2 258668 265240

funai-air.ru

expert-climate.com