



**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

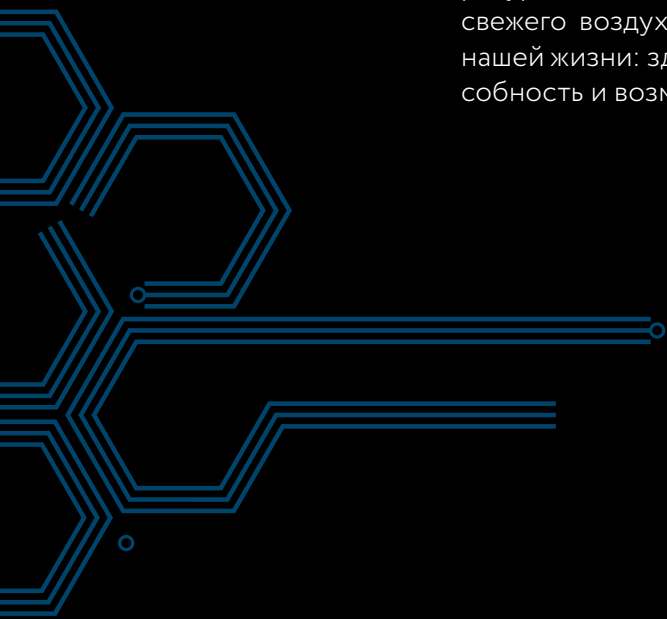
*Future and air*

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
----------------------------------	----



<b>Мульти сплит-системы</b>	<b>98</b>
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.....	124
<b>Полупромышленные сплит-системы</b>	
DRAGON.....	152
<b>Мобильные кондиционеры</b>	<b>154</b>
JASMINE, MAGNOLIA, CROCUS, CAMOMIRU, SUMIRE .....	154
<b>Приточно-вытяжная вентиляционные установки</b>	<b>156</b>
FUJI, KOCHI .....	156
<b>Очистители воздуха</b>	<b>158</b>
TAIKO, HATAMOTO, MINAMOTO, TORII, YAKATA .....	158
<b>Осушители воздуха</b>	<b>160</b>
YAMANeko 170.....	160
YAMANeko 120 .....	164
YAMANeko 60 .....	168
NEKO .....	172



Тепловые насосы  
ONSEN FULL DC Inverter  
Heat Pump



# 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

[Сёгýн]

**KADZOKU**

Inverter Heat Pump

[Кадзóку]



Калькулятор расчетных  
затрат на отопление



Каталог тепловых  
насосов



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



# ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

С ФУНКЦИЕЙ ПРИТОКА  
И ОЧИСТКИ СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

SOYOKAZE

Inverter

[Сойока́дзе]

# СПЛИТ-СИСТЕМЫ

EMPEROR UP SMART EYE

FULL DC Inverter

[Импéриор Ап Смáрт А́й]

DAIJIN

On-off & Inverter

[Дайдзѝн]

KAGAMI

On-off & Inverter

[Кага́ми]

AKOYA

Inverter

[Ако́йя]

SHOGUN

On-off & Inverter

[Сёгýн]

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<sup>3</sup> проходящего воздуха.

### SMART Soft Air SMART Soft Breeze

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

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

\*\* Только в серии SOYOKAZE Inverter

### 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.

### 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.

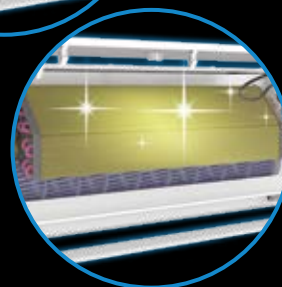
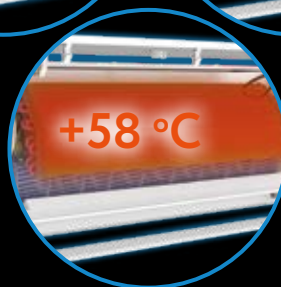
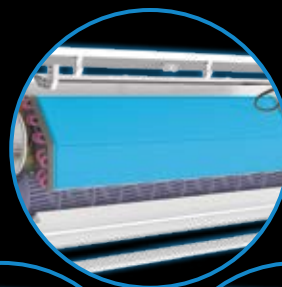
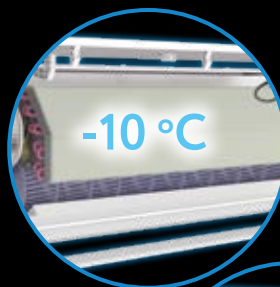


## SMART Технологии самоочистки

### 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 грибов.

### SMART Sleep

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

Индивидуальная настройка ночного режима.



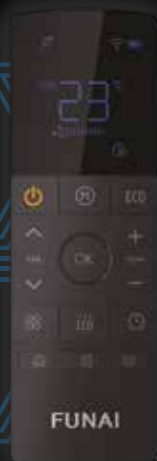
Все сплит-системы и мульти сплит-системы FUNAI имеют **встроенный Wi-Fi-модуль** или подготовлены для установки модуля Wi-Fi\*. Большинство серий имеет управление с помощью голосового помощника.





## 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 A в соответствии с законодательством России и стран EAC.

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+++

A<sup>+</sup>

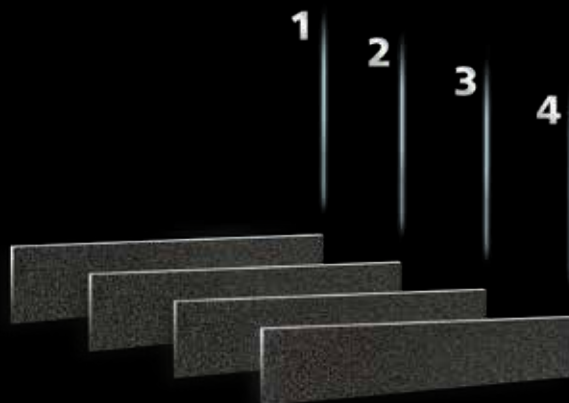
A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>



## 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, образуя крупные соединения, которые легко улавливаются воздушным фильтром\*.



## СУПЕРНИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

### ВО ВСЕХ СПЛИТ-СИСТЕМАХ

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

от 18 дБ(А)



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

от 18,5 дБ(А)



SOYOKAZE Inverter

от 19 дБ(А)



KAGAMI Inverter  
SHOGUN Inverter

от 20 дБ(А)



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

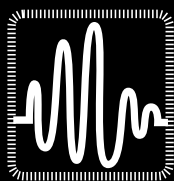
\* В сериях AKOYA Inverter и AKOYA NERO Inverter нет дополнительных сменных фильтров.

\*\* Kadzoku - 21,5 дБ(А)





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.

## 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

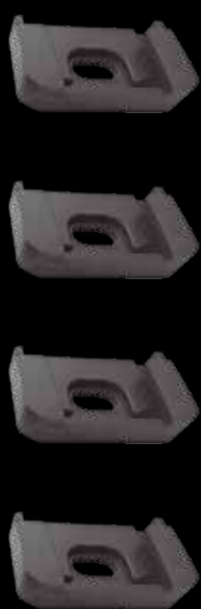
застрахована на  
**1 000 000 \$**



## 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.

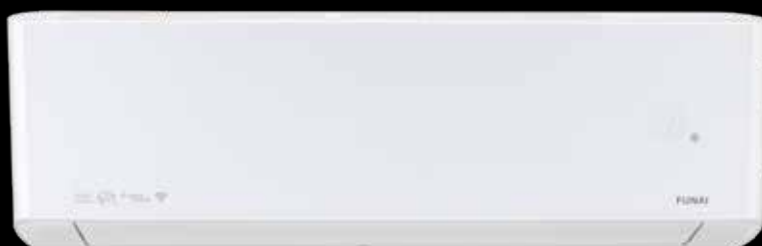
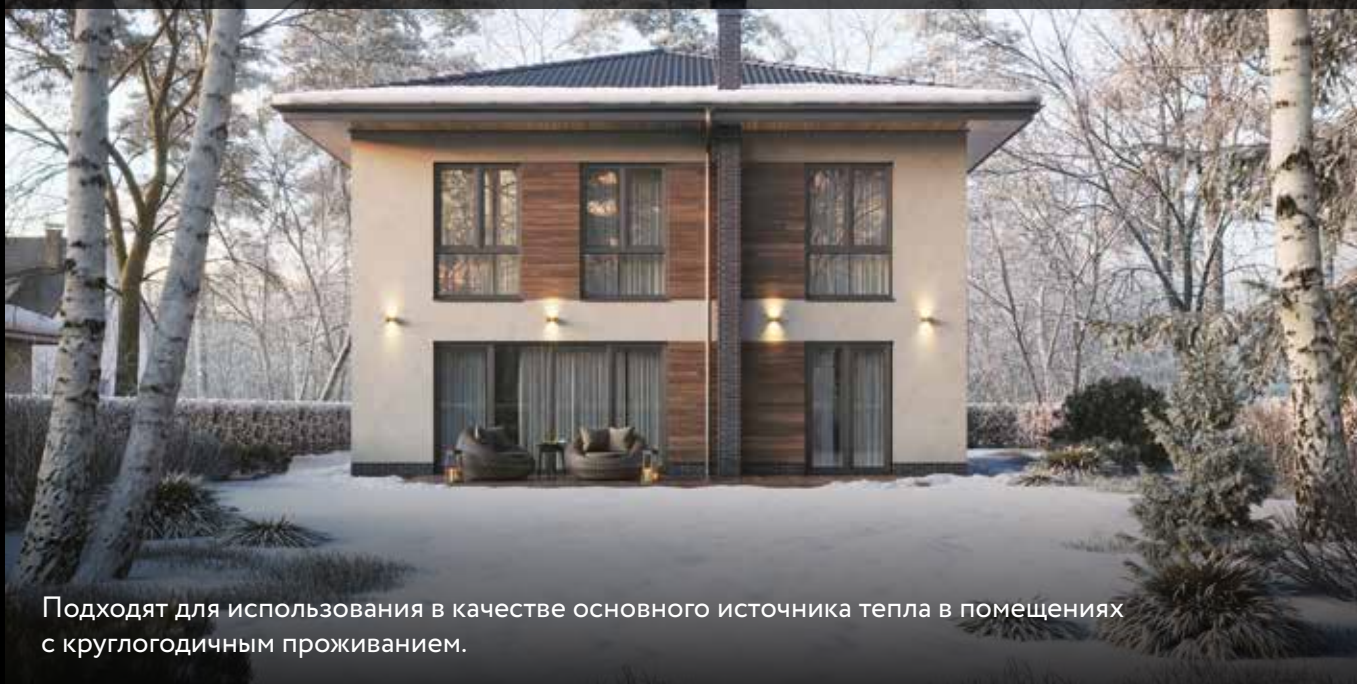
Кроме серий ONSEN FULL DC Inverter Heat Pump и DAIJIN Inverter





## Тепловые насосы FUNAI МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

### СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ



**ONSEN**

FULL DC Inverter Heat Pump

Мощность нагрева: от 3.5 до 7.0 кВт



## ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ



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



### EMPEROR UP SMART EYE

**FULL DC Inverter HP**

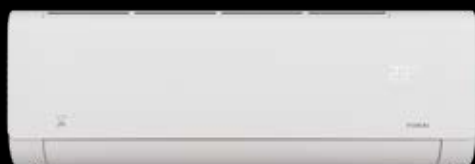
Мощность нагрева: от 3.2 до 4.2 кВт



### KADZOKU

**Inverter HP**

Мощность нагрева: от 2.65 до 7.4 кВт



### SHOGUN

**Inverter HP**

Мощность нагрева: от 2.7 до 7.35 кВт

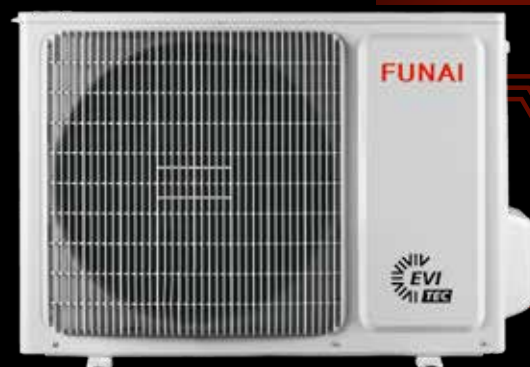
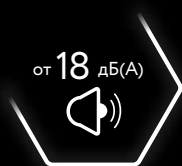


## ONSEN

FULL DC Inverter Heat Pump



[Онсэн Фул Дисй Инвэртер Хит Памп]



ONSEN (Онсэн) — 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 инъекции 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 инъекции 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 м²\*  
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.

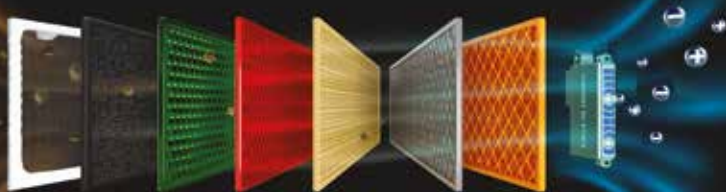
и подготовки воздуха (SMART Ion, катехиновый, хитиновый, акробактериальный, анти-формальдегидный, с витамином C.

### SMART MULTY Filter

Комбинационные фильтры тонкой очистки 6 разных типов для всесторонней очистки

### Противопылевой фильтр HD EXTREME

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



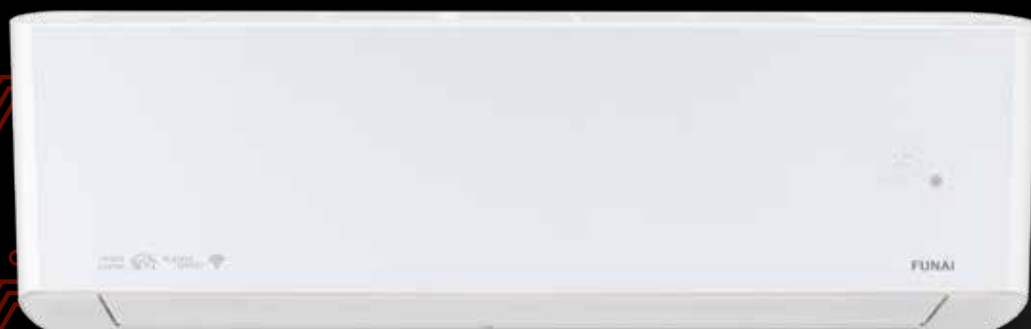
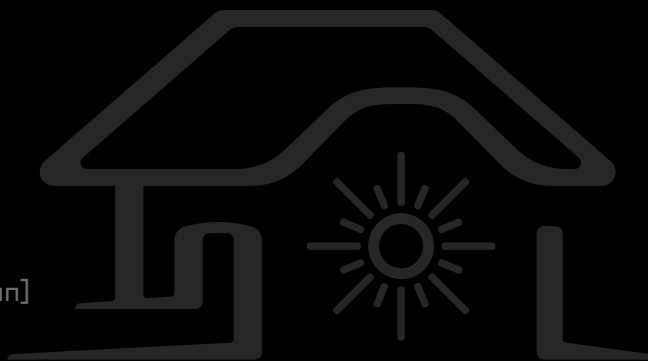
Энергоэффективность EU A+++



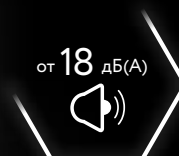
# ONSEN

FULL DC Inverter Heat Pump

[Онсэн Фул Дисй Инвэртер Хит Памп]



RWG-04 опция



Уникальный  
2-ступенчатый  
компрессор  
SMART 2-Stage



Технология впрыска  
хладагента EVI TEC



Сохранение 100 %  
производительности  
до -20 °C\*



Предпусковой  
нагрев компрессора  
обмотками



3-рядные  
теплообменники  
с площадью  
до 4 раз больше



Система умного  
оттаивания работает  
до 50 % быстрее



Мощный нагреватель-  
ТЭН для подогрева  
поддона\*\*



Технология  
FULL DC Inverter



2 электронных  
расширительных  
вентилей (ЭРВ)\*\*\*



Встроенный Wi-Fi-  
модуль



SMART Air  
Подача воздуха  
в 4 направлениях



Сверхмощный  
ионизатор  
«холодная плазма»



SMART MULTY Filter  
4 фильтра тонкой  
очистки



8 скоростей  
вентилятора



3-слойная  
шумоизоляция  
с металлизированным  
слоем



SMART Feel  
Точный контроль  
температуры



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



SMART Clean  
Самоочистка  
внутреннего блока  
высушиванием

\* Кроме модели с индексом 35

\*\* Кроме модели с индексом 55

\*\*\* Для моделей с индексом 30/35

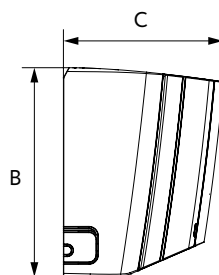
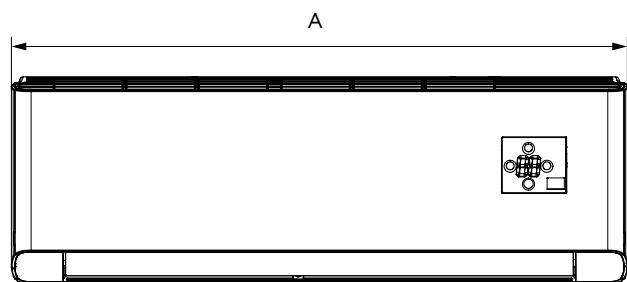


Модель, комплект	RAC-I-ON30HP.D01	RAC-I-ON35HP.D01	RAC-I-ON55HP.D01	RAC-I-ON70HP.D01
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,70 (0,70-5,00)	3,53 (0,85-5,00)	5,30 (1,20-7,20)	7,03 (0,20-9,00)
Номинальная теплопроизводительность (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 / А	4,20 / А	4,02 / А	3,80 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,70 / А	4,42 / А	4,22 / А	4,00 / А
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	8,50 / А+++	8,50 / А+++	6,60 / А++	6,50 / А++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T <sub>biv</sub> = -7 °C) (нагрев)	5,10 / А+++	5,10 / А+++	4,40 / А+	4,10 / А+
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (теплый, T <sub>biv</sub> = +2 °C) (нагрев)	5,70 / А+++	5,70 / А+++	5,10 / А+++	5,30 / А+++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (холодный, T <sub>biv</sub> = -15 °C) (нагрев)	3,80 / А	4,00 / А+	3,40 / А	3,50 / А
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, мм <sup>2</sup> °	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм <sup>2</sup> °	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.



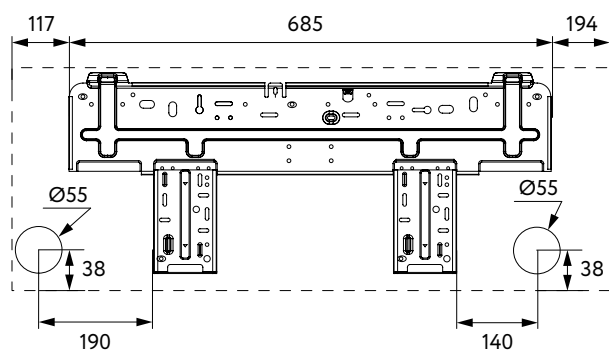
Внутренние блоки RAC-I-ON30HP.D01/S, RAC-I-ON35HP.D01/S,  
RAC-I-ON55HP.D01/S, RAC-I-ON70HP.D01/S



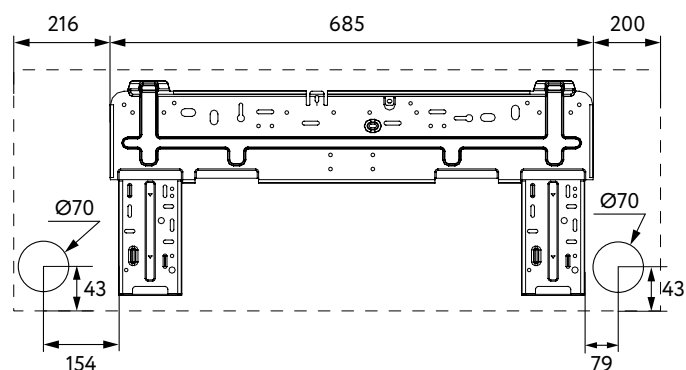
Модель	A	B	C
30/35	996	301	225
55/70	1101	327	249

## Размеры монтажной пластины

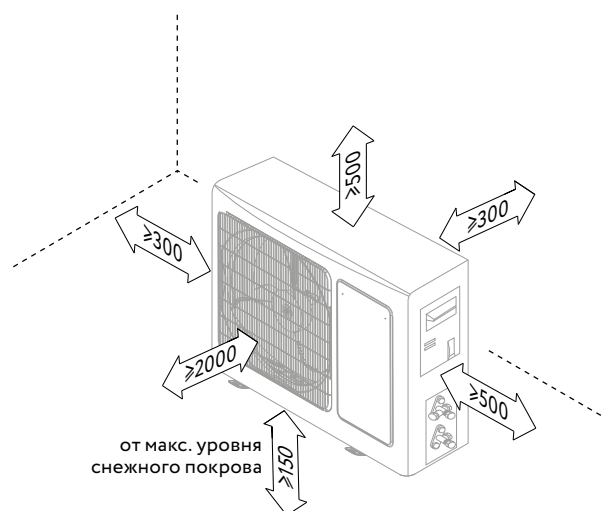
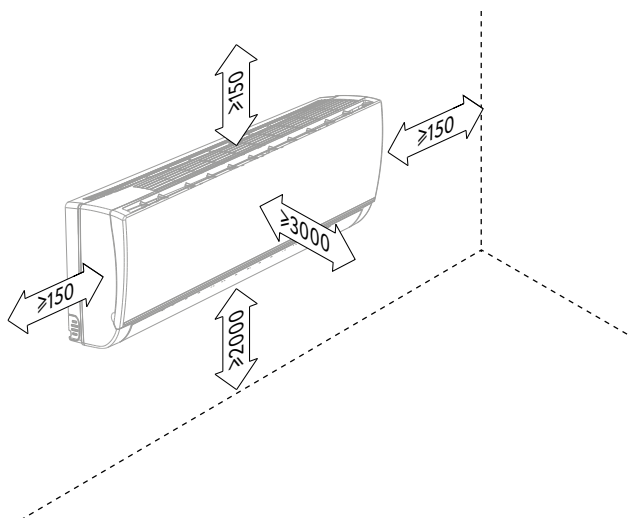
RAC-I-ON30HP.D01/U  
RAC-I-ON35HP.D01/U



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



## Минимальные расстояния до препятствий



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

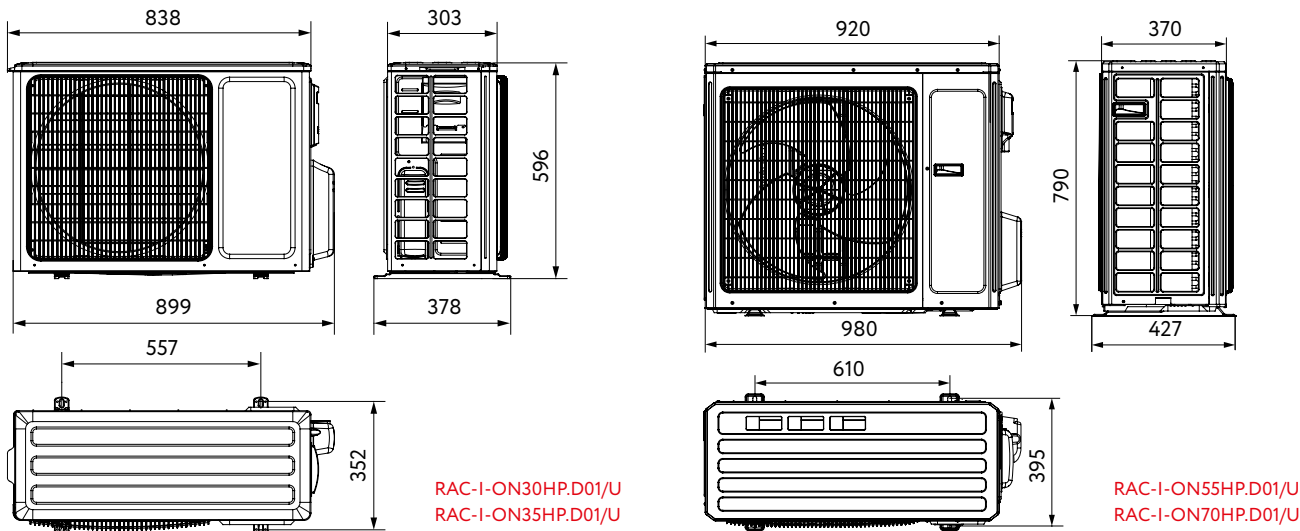
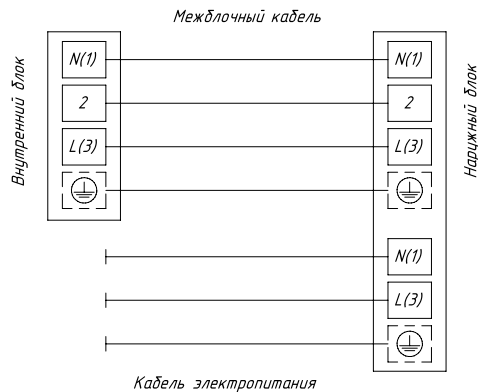


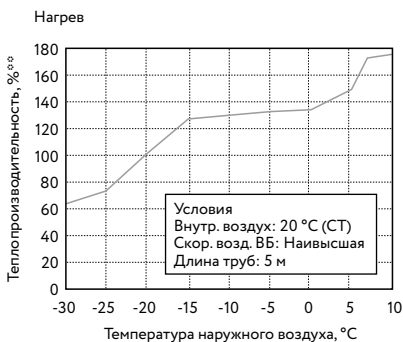
Схема подключения электропитания

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

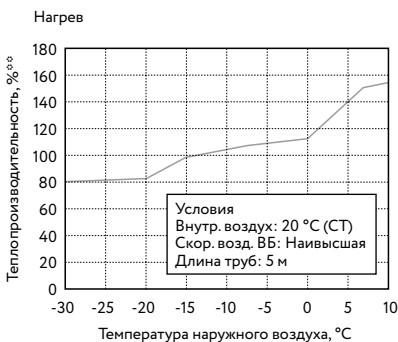


Графики теплопроизводительности\*

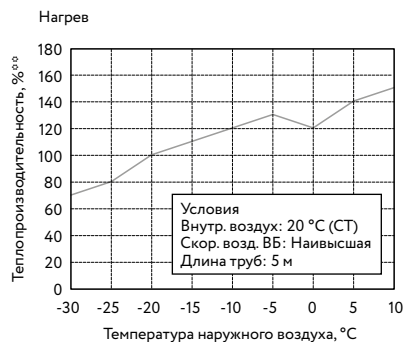
RAC-I-ON30HP.D01/U



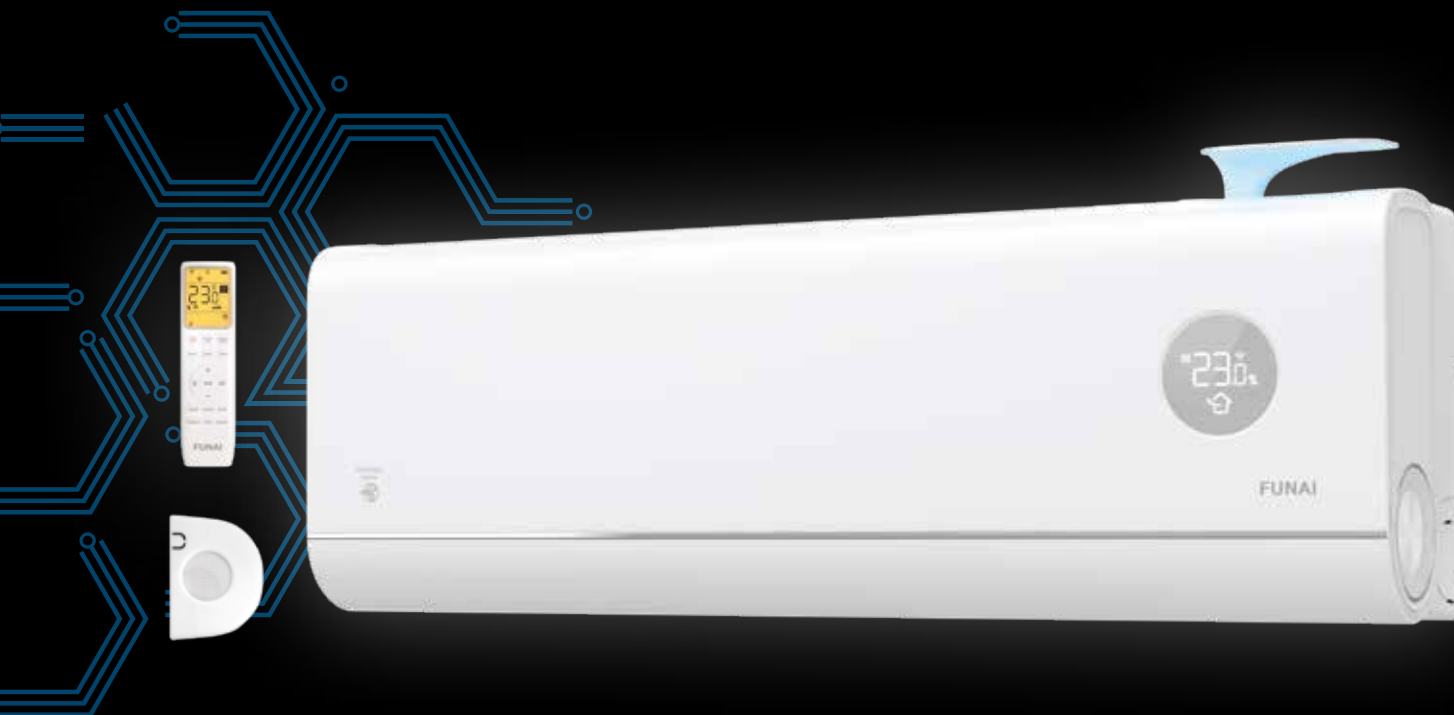
RAC-I-ON35HP.D01/U



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



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



## SOYOKAZE

Inverter

[Сойока́дзе Инве́ртор]



A<sup>++</sup>  
CLASS

от 18,5 дБ(A)



-25 °C



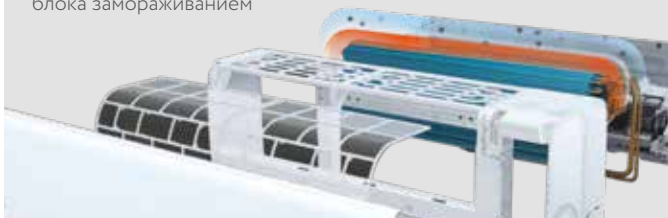
**SOYOKAZE** (Сойока́дзе) переводится с японского как «ветер», «бриз».

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(A). 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+++.

## 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<sup>®</sup>

### 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.



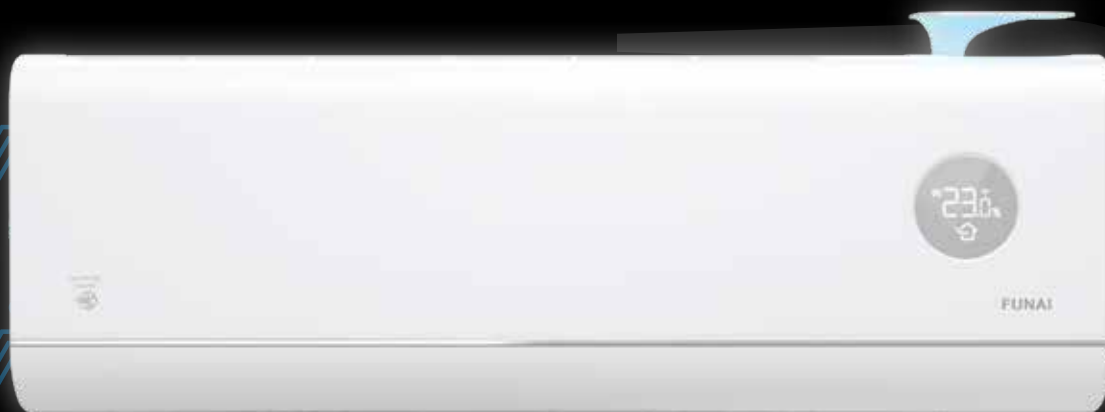
## Встроенный Wi-Fi-модуль и управление с голосовым помощником



# SOYOKAZE

Inverter

[Сойокадзе Инвэртор]



**A<sup>++</sup>**  
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



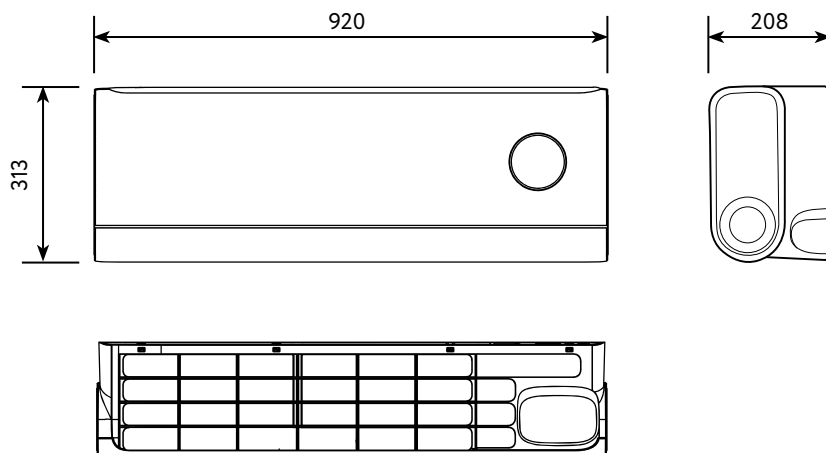
Хладагент R32



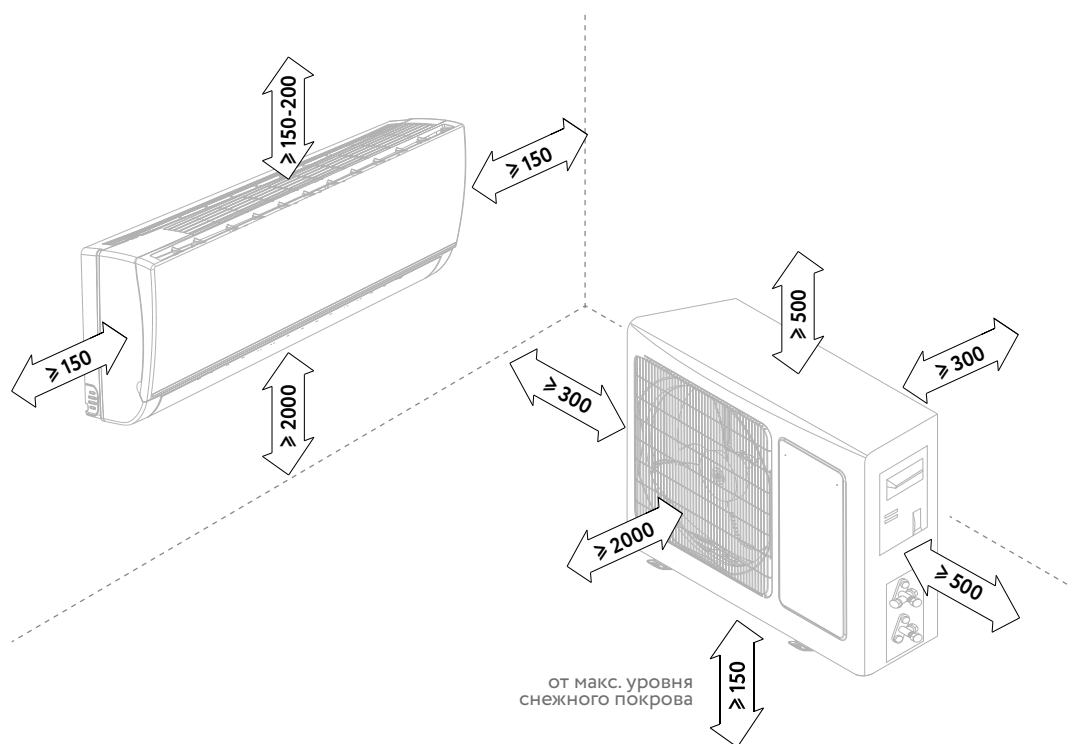
Модель, комплект	RAC-I-SZ30HP.D01	RAC-I-SZ35HP.D01
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,80 (0,15-4,00)	3,75 (0,15-4,20)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	3,60 (0,15-5,00)	3,90 (0,15-5,20)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), 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 / А	4,10 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,55 / А	4,55 / А
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	8,50 / А+++	8,50 / А+++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T <sub>biv</sub> =7 °C) (нагрев)	4,60 / А++	4,60 / А++
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	400/450/490/525/570/610/680	400/450/490/525/570/610/680
Расход свежего воздуха (макс/сред/мин), м³/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), м³/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, мм² <sup>о</sup>	4×0,75	4×0,75
Силовой кабель, мм² <sup>о</sup>	3×1,5	3×1,5
Автомат защиты, А <sup>о</sup>	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

<sup>о</sup> 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

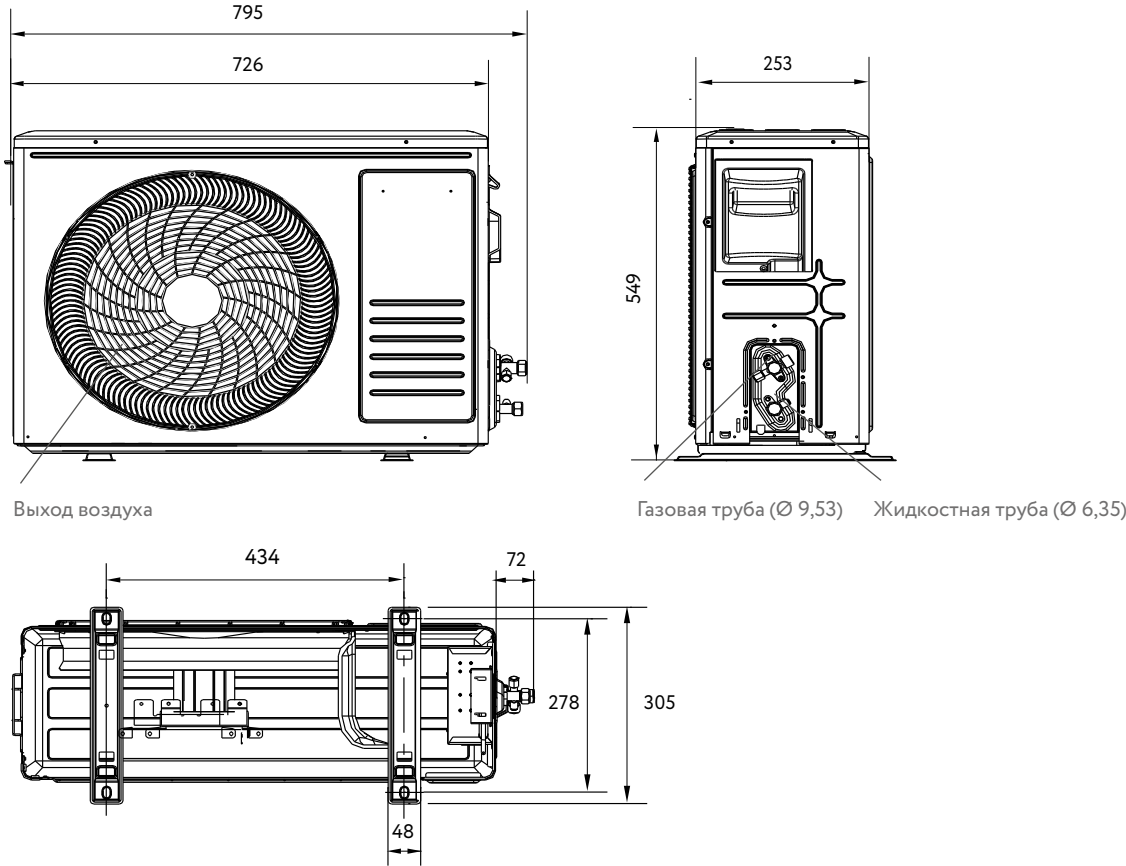
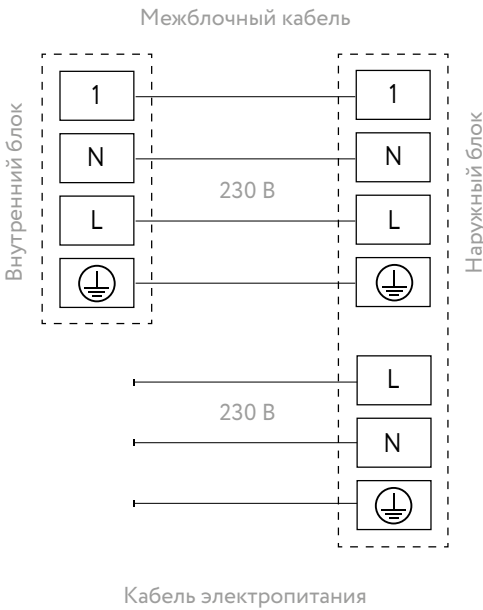


Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	30/35
Сторона подключения электропитания	Наружный блок
Силовой кабель, мм <sup>2</sup>	3×1,5
Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	4×0,75



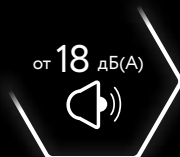
Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических



## EMPEROR UP SMART EYE

FULL DC Inverter

[Империор Ап Сمارт Ай Фул Дисй Инвёртор]



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

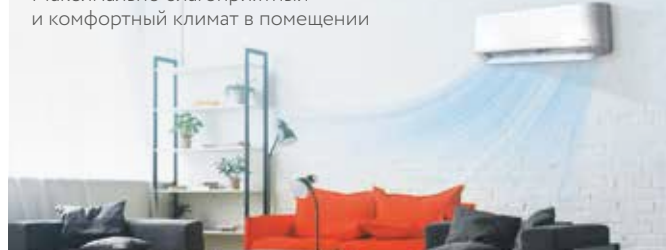
Функция **SMART EYE**, возможность **управления через мобильное приложение** и функция самоочистки теплообменников внутреннего и наружного блоков **SMART FULL ICE Clean** делают данную серию самой эффективной и актуальной в наступающем сезоне.

## 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



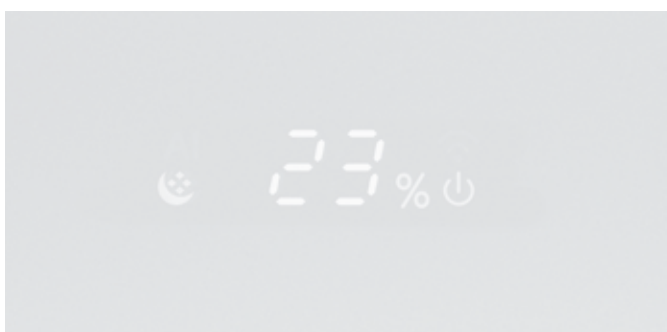
## SMART FULL ICE Clean

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

[Империор Ап Сمارт Ай Фул Дисй Инвэртор]

**A<sup>++</sup>**  
CLASS

от 18 дБ(А)



-15 °C

-25 °C



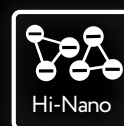
RWH-01 опция



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 + ЭПВ



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

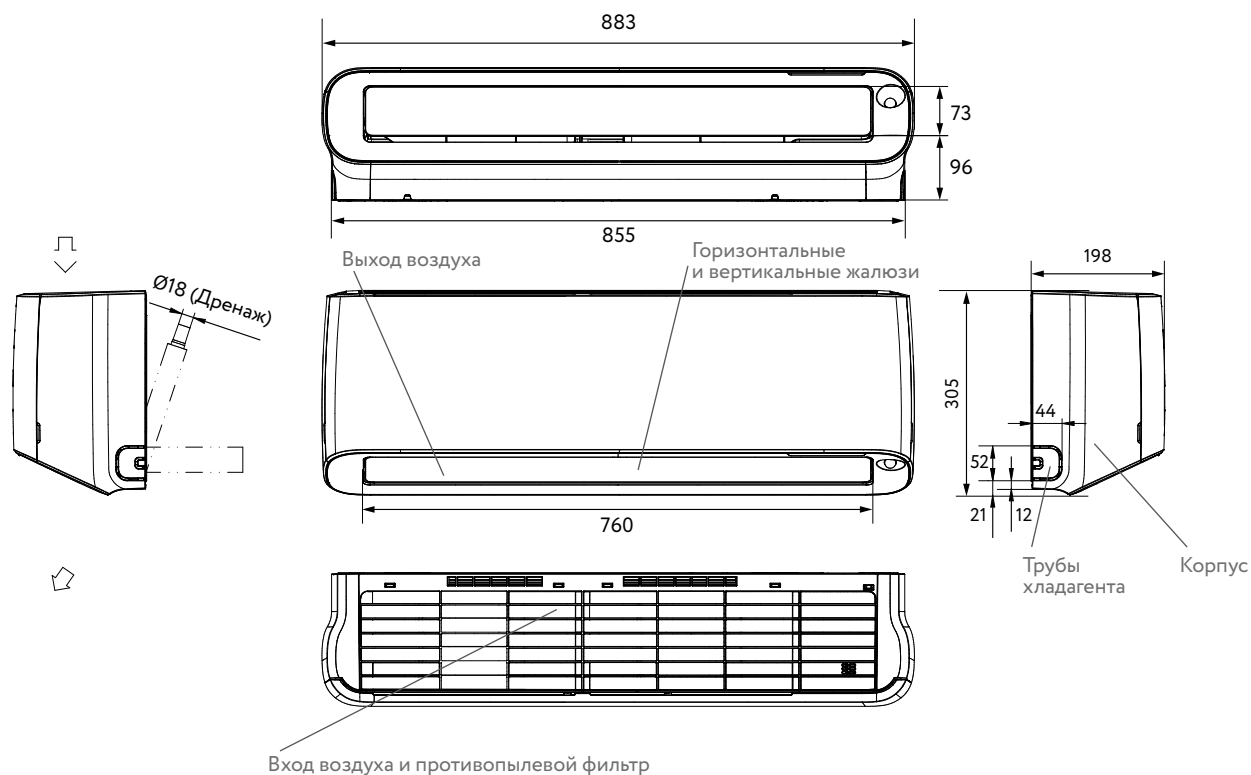


Двухслойная  
шумоизоляция  
компрессора  
наружного блока

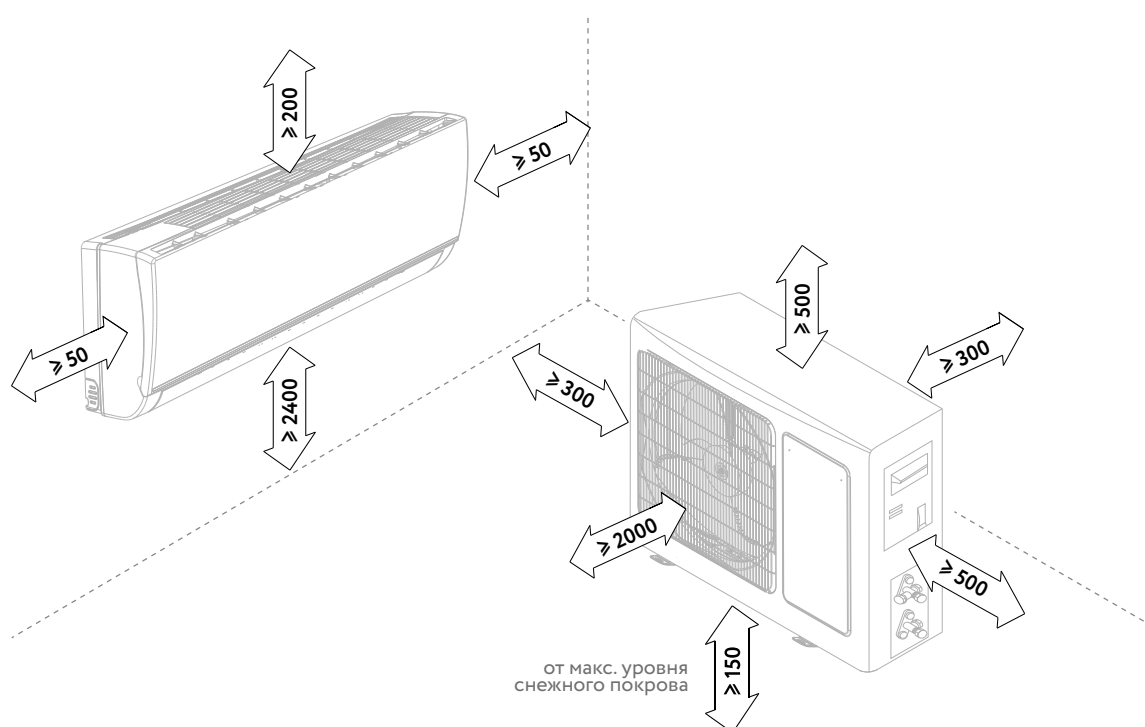
Модель, комплект	RAC-I-EU25HP.D01	RAC-I-EU35HP.D01
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,60 (1,00-4,00)	3,50 (1,00-4,40)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	3,20 (1,60-4,20)	4,20 (1,60-4,80)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), 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 / А	4,43 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,44 / А	4,29 / А
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	8,80 / А+++	8,50 / А+++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T <sub>biv</sub> =7 °C) (нагрев)	5,10 / А+++	5,10 / А+++
Расход воздуха внутреннего блока, м³/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, мм²°	5×1,5	5×1,5
Силовой кабель, мм²°	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.

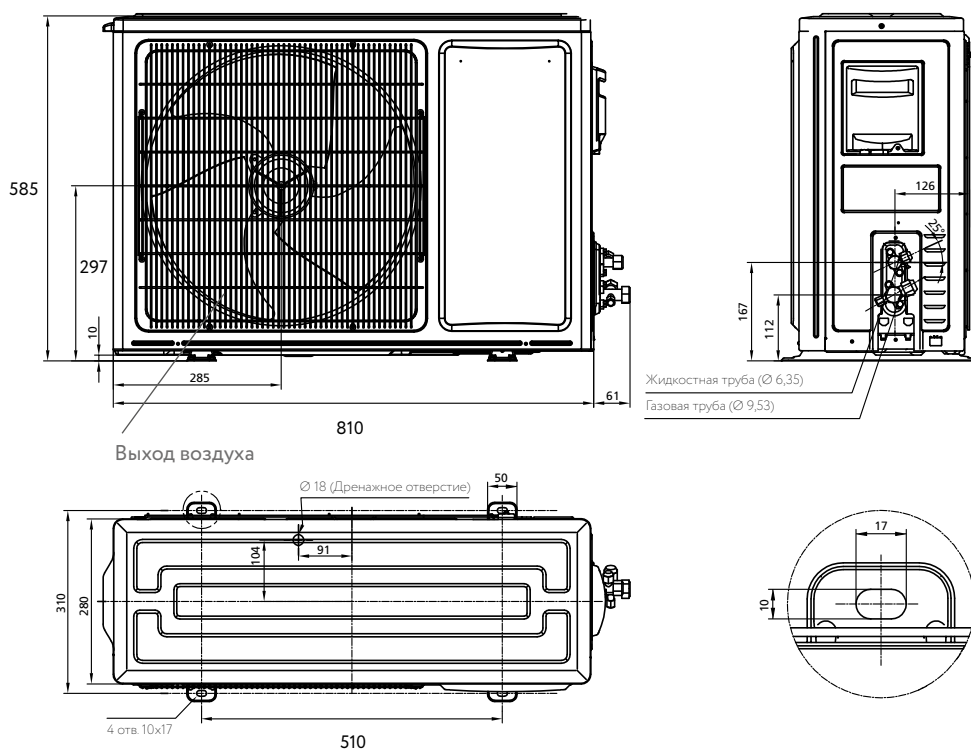
Внутренние блоки **RAC-I-EU25HP.D01/S, RAC-I-EU35HP.D01/S**



Минимальные расстояния до препятствий

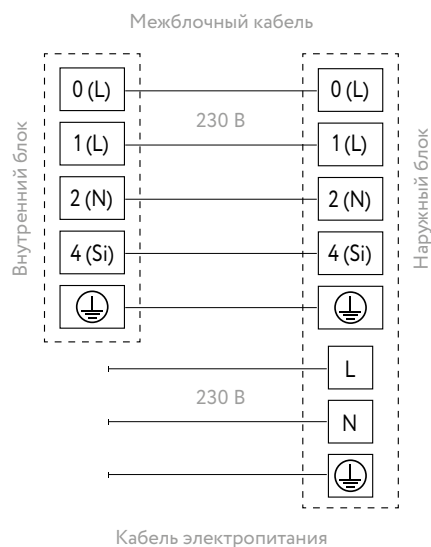


## Наружные блоки RAC-I-EU25HP.D01/U, RAC-I-EU35HP.D01/U



## Схема подключения электропитания

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





## KAGAMI

Inverter

[Кага́ми Инве́ртор]



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.

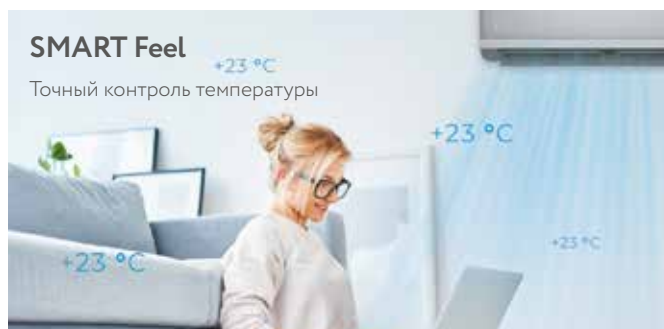


## Подогрев поддона наружного блока



## 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

[Кагами Инвэртор]

**A<sup>+</sup>**  
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

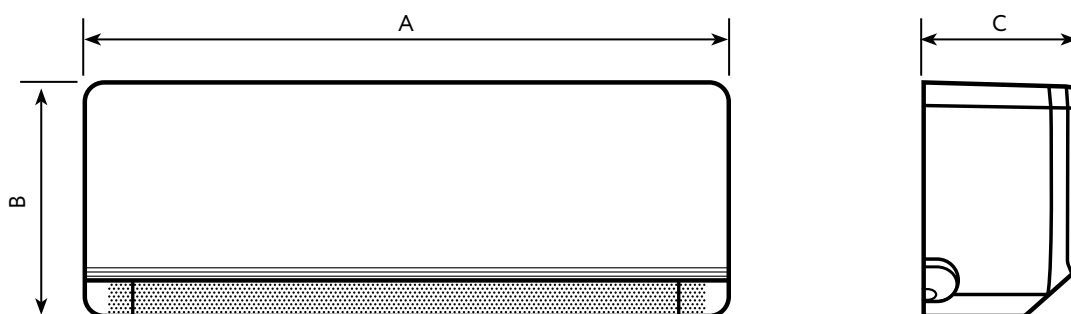


Антивибрационные  
опоры для установки  
наружного блока

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 / А	3,40 / А	3,42 / А	3,40 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,87 / А	3,82 / А	3,80 / А	3,80 / А
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	7,50 / А++	7,00 / А++	7,00 / А++	6,90 / А++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T <sub>biv</sub> =7 °C) (нагрев)	4,20 / А+	4,10 / А+	4,10 / А+	4,20 / А+
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

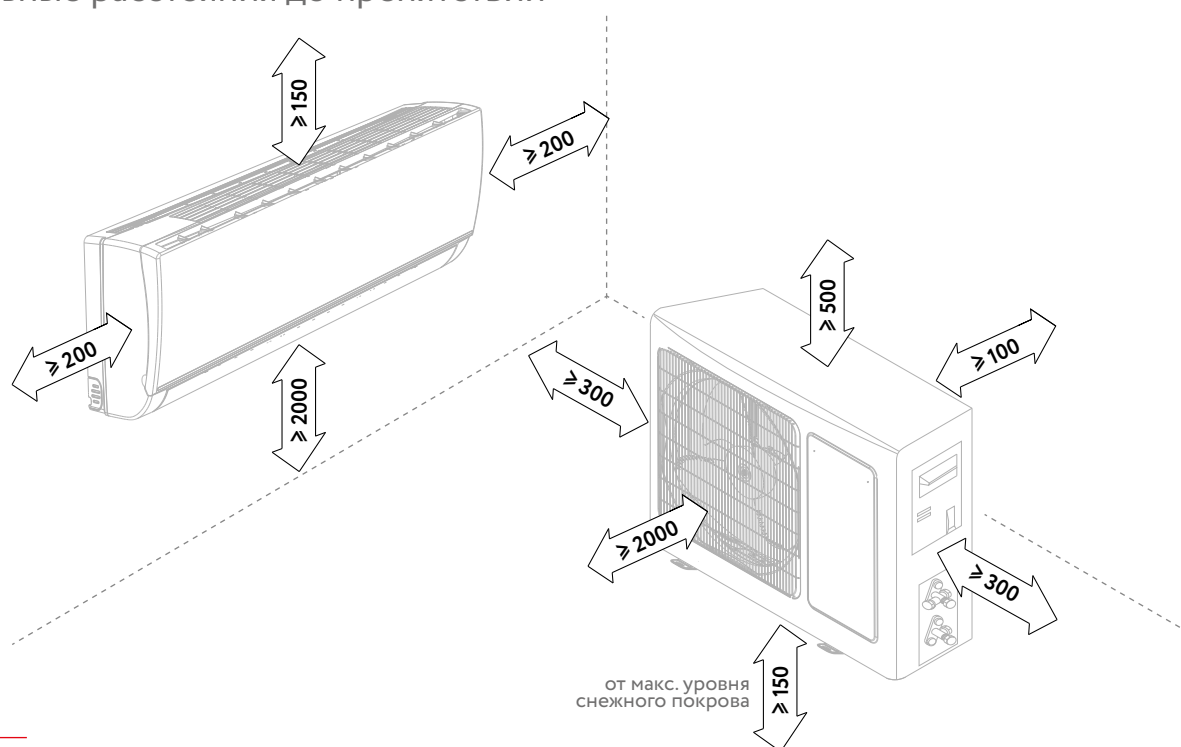
° Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрать кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.  
Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки,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

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

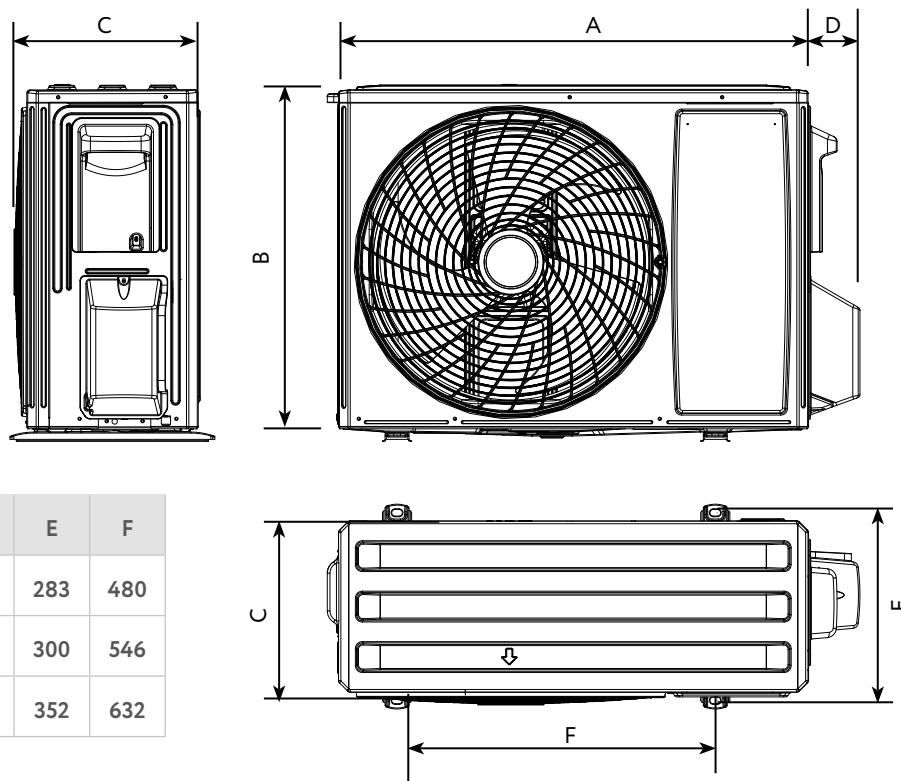


Модель	A	B	C
30/35	768	299	200
55	997	321	222
75	1140	334	229

### Минимальные расстояния до препятствий



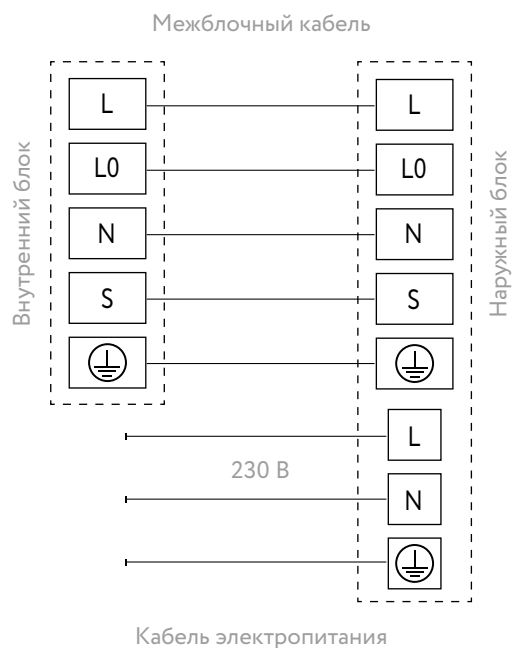
Наружные блоки RAC-I-KM30HP.D01/U, RAC-I-KM35HP.D01/U,  
 RAC-I-KM55HP.D01/U, RAC-I-KM75HP.D01/U



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 <sup>2</sup>	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	5×1,5	5×2,5	5×2,5







## АКОYA/АКОYA NERO

Inverter

[Ако́йя/Ако́йя Нэро Инве́ртор]



АКОYA (Ако́йя) — это самый первый в мире культивированный жемчуг, полученный в Японии.

Морской жемчуг АКОYA 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 АКОYA/ АКОYA NERO Inverter отражает преимущества японского природного окружения и результаты передовых технологий.

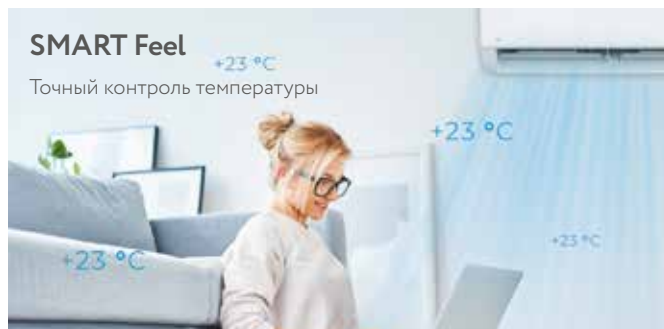
## SMART Air

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

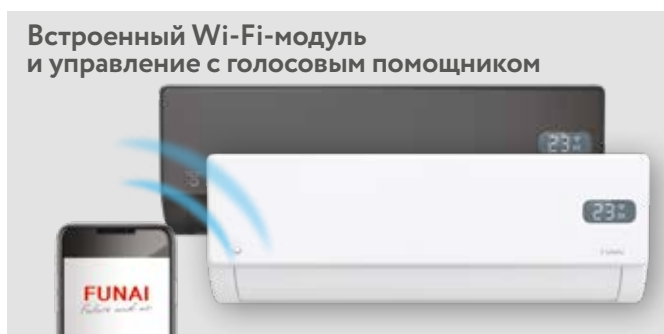


## Сменные фильтры SMART Ion

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

# АКОYA/АКОYA NERO

Inverter

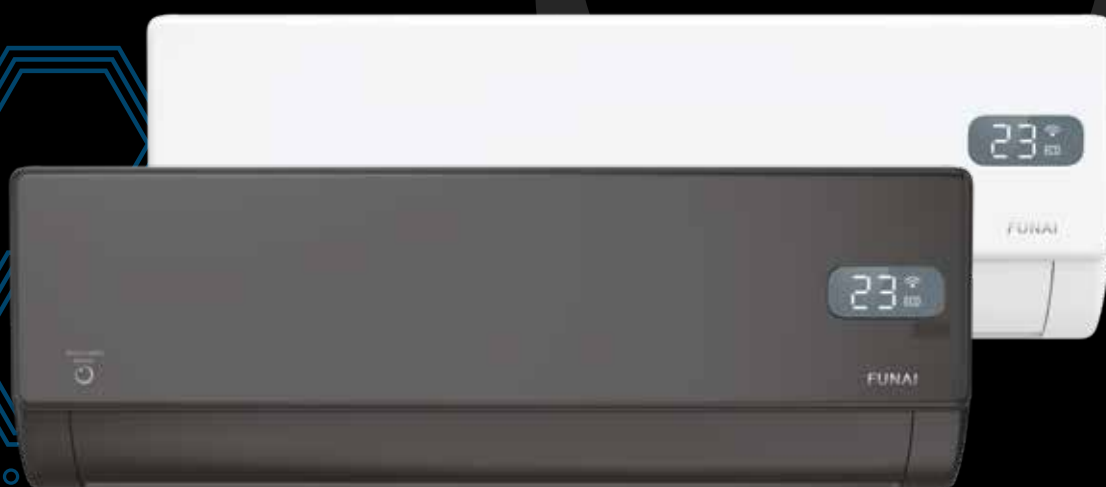
[Ако́йя/Ако́йя Нэро Инве́ртор]

**A**  
CLASS

**A<sup>+</sup>**  
CLASS

от 20 дБ(A)

-15/-20 °C



**SMART Ionizer**  
Антибактериальная  
обработка воздуха



**SMART Feel**  
Точный контроль  
температуры



**7 скоростей**  
вентилятора  
или бесступенчатая  
регулировка



**SMART Air**  
Подача воздуха  
в 4 направлениях



**Встроенный**  
Wi-Fi-модуль



**SMART ICE Clean**  
Самоочистка  
внутреннего блока  
замораживанием



**Технология**  
DC Inverter\*\*



**Шумоизоляция**  
компрессора  
наружного блока



**Антивибрационные**  
опоры для установки  
наружного блока



**Технология**  
FULL DC Inverter\*\*\*



**2 сменных фильтра**  
SMART Ion



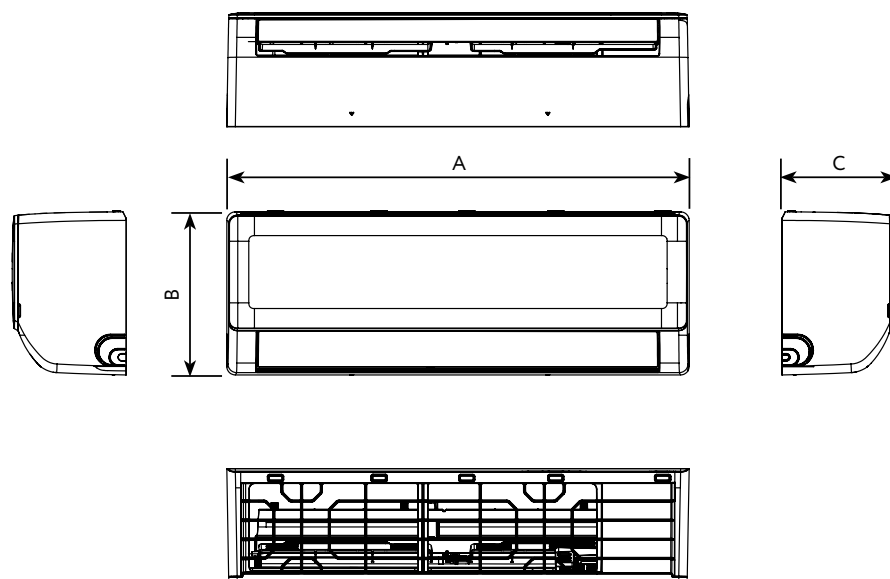
**Автоматический**  
перезапуск

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

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 / А	3,27 / А	3,21 / А	3,49 / А	3,01 / В
Коэффициент COP / Класс энергоэфф. (нагр.)	3,83 / А	3,73 / А	3,75 / А	4,28 / А	4,10 / А
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэфф. (охл.)	/	/	/	7,40 / А++	6,50 / А++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэфф. (усредненный, T <sub>вн</sub> = -7 °C) (нагрев)	/	/	/	4,10 / А+	4,10 / А+
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, мм <sup>20</sup>	4×1,5	4×1,5	4×1,5	5×2,5	5×2,5
Силовой кабель, мм <sup>20</sup>	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

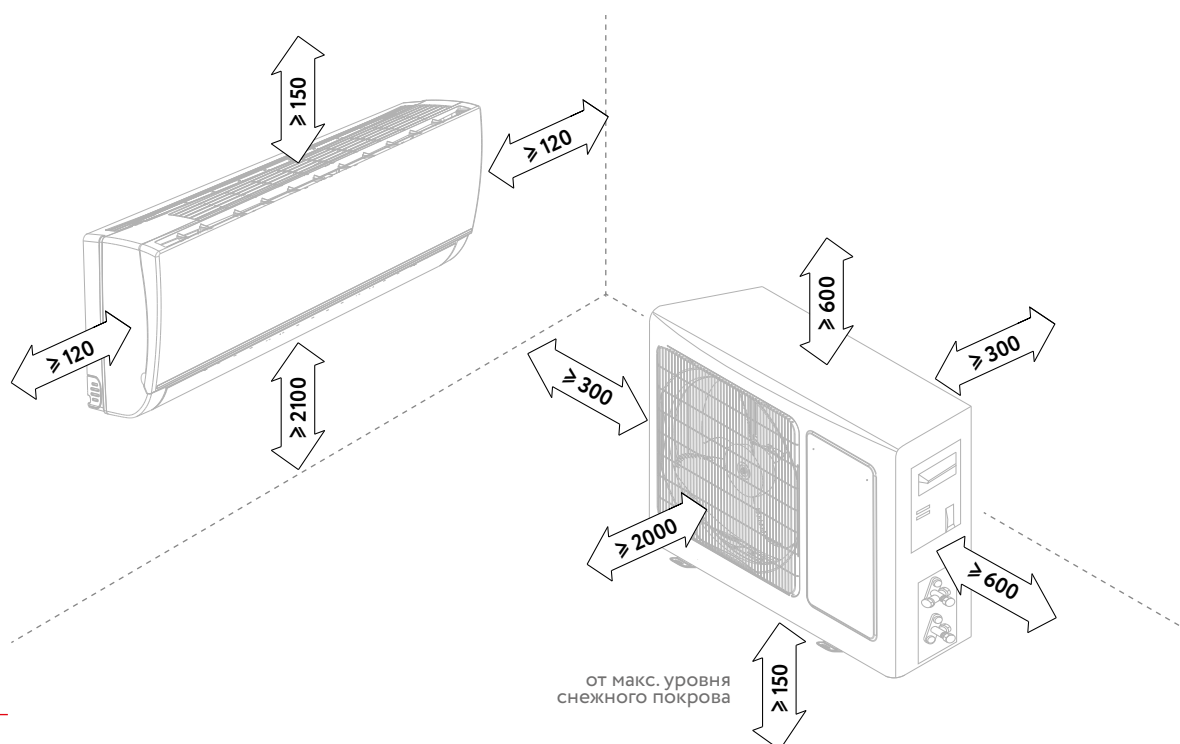
° Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки,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



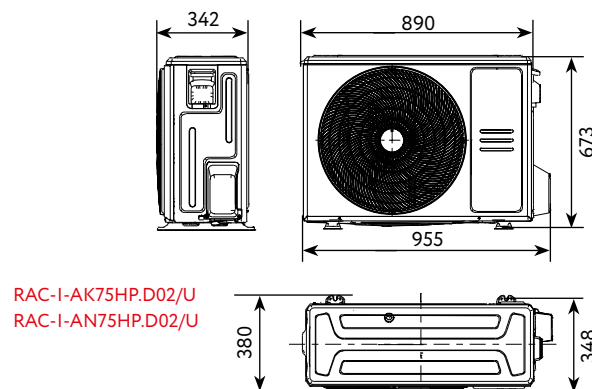
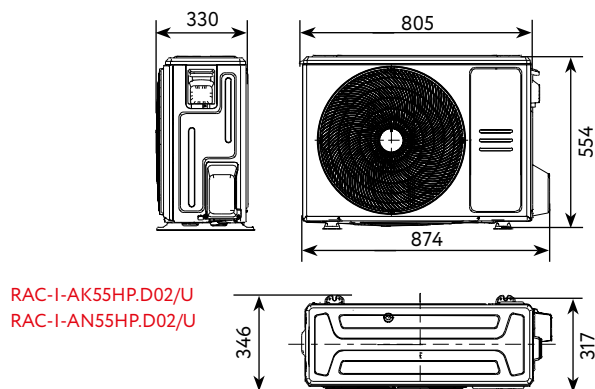
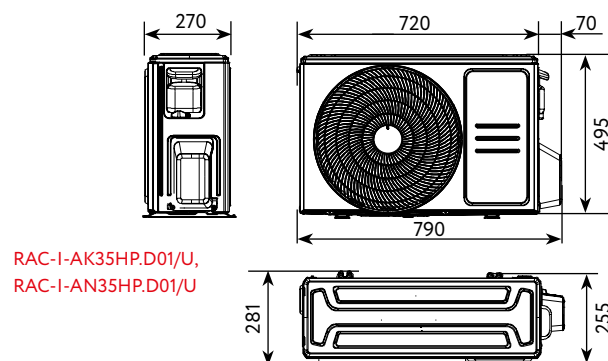
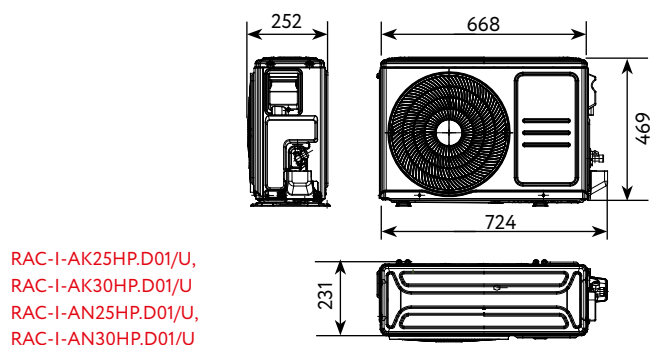
Модель	A	B	C
25/30	723	286	199
35	813	289	201
55	975	308	218
75	1055	330	231

## Минимальные расстояния до препятствий



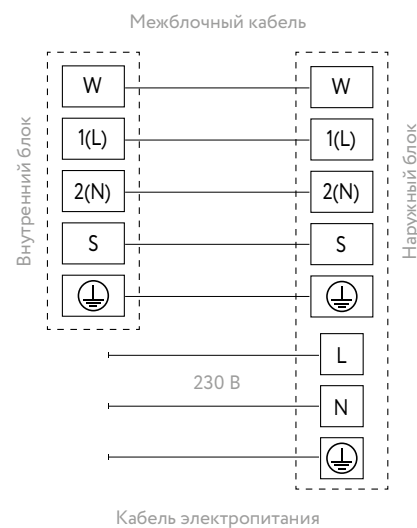
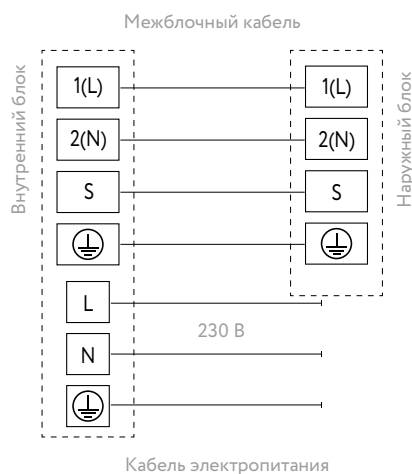


Наружные блоки RAC-I-AK25HP.D01/U, RAC-I-AK30HP.D01/U, RAC-I-AK35HP.D01/U, RAC-I-AK55HP.D02/U, RAC-I-AK75HP.D02/U, RAC-I-AN25HP.D01/U, RAC-I-AN30HP.D01/U, RAC-I-AN35HP.D01/U, RAC-I-AN55HP.D02/U, RAC-I-AN75HP.D02/U



## Схема подключения электропитания

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





## DAIJIN

Inverter

[Дайдзін Инвэ́ртор]



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

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

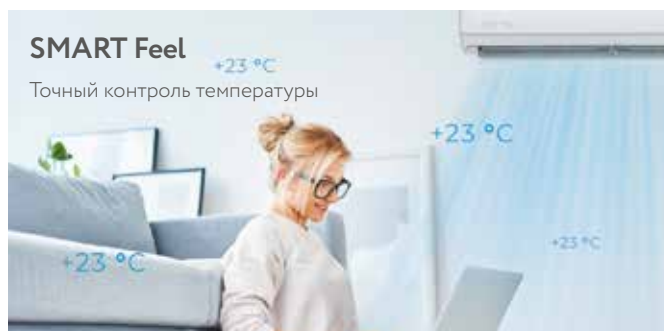
Ключевой особенностью этой серии является антибактериальная обработка воздуха — ионизатор «холодная плазма» PLASMA SMART. Он оказывает комплексное воздействие на состав воздуха и снижает нагрузку на органы дыхания человека, что помогает организму более эффективно бороться с заболеваниями. Помимо этого,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

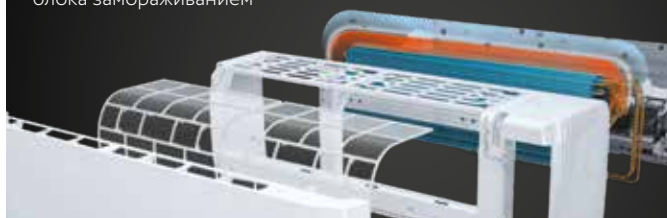


### SMART Sleep 3 ночных режима



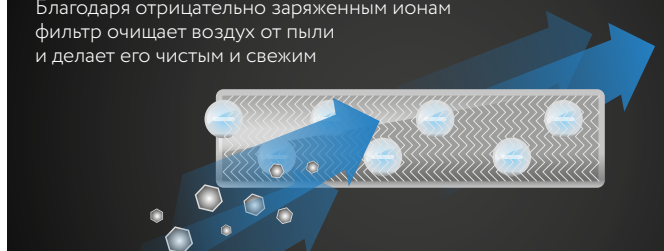
### SMART ICE Clean

Очистка теплообменника внутреннего блока замораживанием



### Сменные фильтры SMART Ion

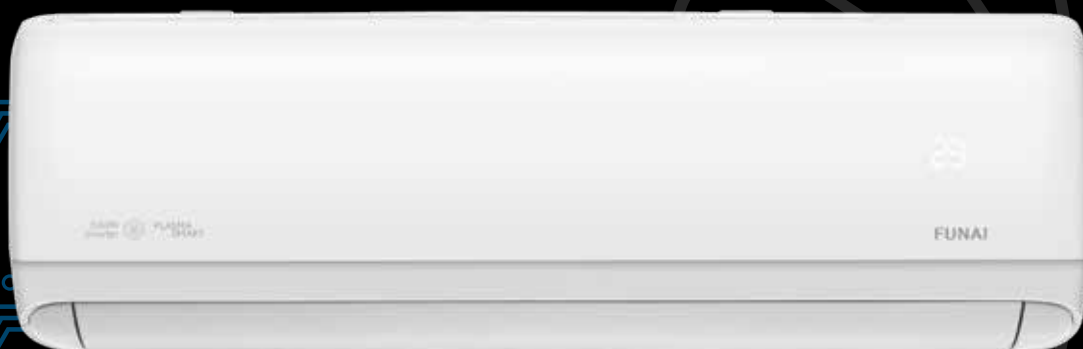
Благодаря отрицательно заряженным ионам фильтр очищает воздух от пыли и делает его чистым и свежим



# DAIJIN

Inverter

[Дайдзін Инвэртор]



**A<sup>+</sup>**  
CLASS

от 22 дБ(А)

-15 °C  
-15 °C



**WiFi**

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

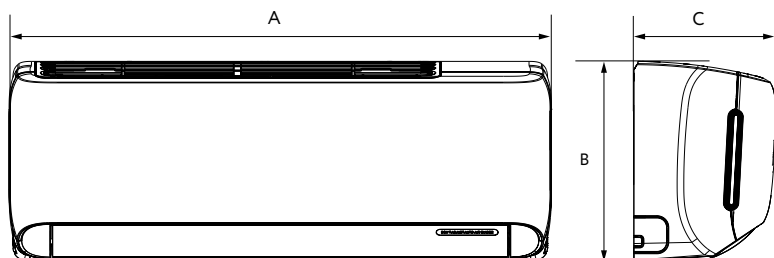
\* Для моделей с индексом 25, 30, 35

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, T <sub>biv</sub> = -7 °C) (нагрев)	4,00 / A+	4,10 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+
Расход воздуха внутреннего блока, м³/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, мм² <sup>°</sup>	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм² <sup>°</sup>	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5
Автомат защиты, А <sup>°</sup>	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

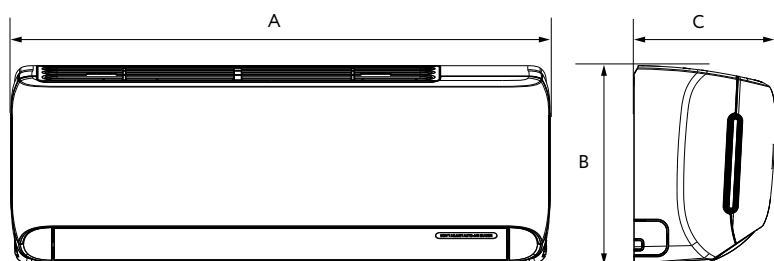
<sup>°</sup> Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.  
Межблочный и силовой кабели не входят в комплект 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

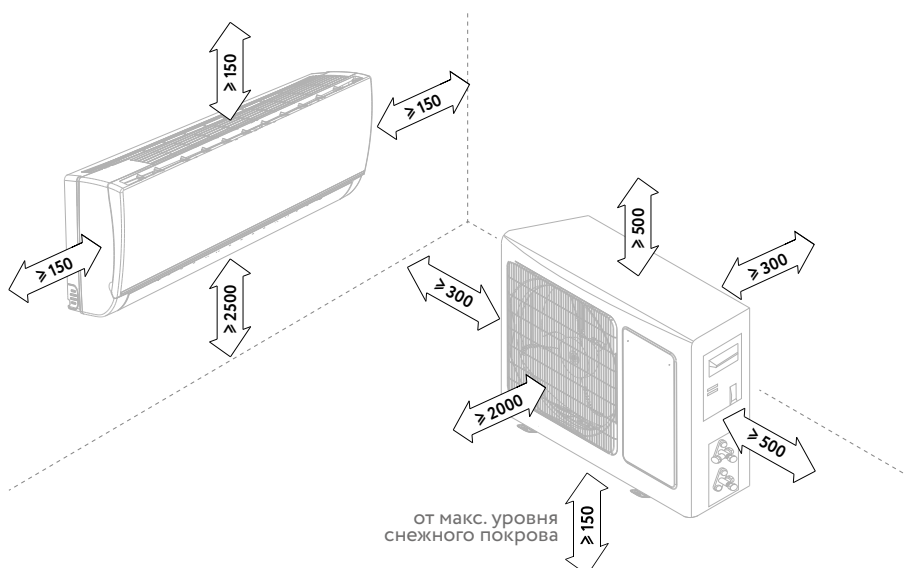


Модель	A	B	C
25/30	708	260	185
35	783	260	185

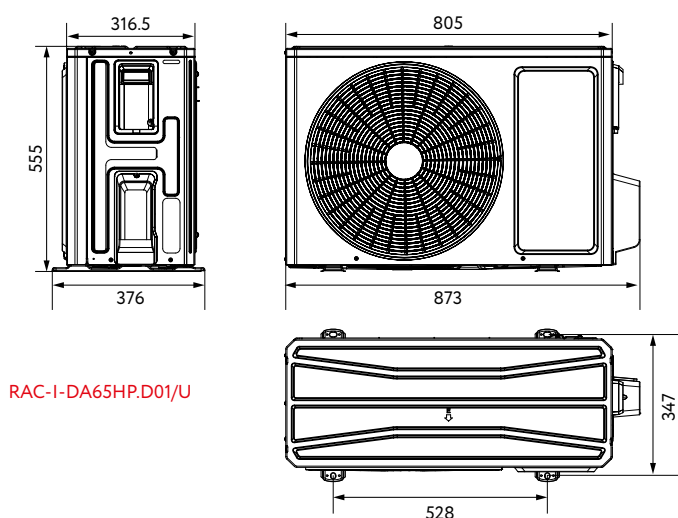
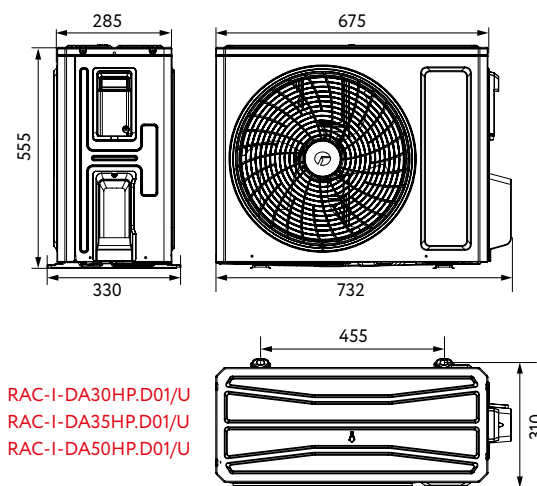
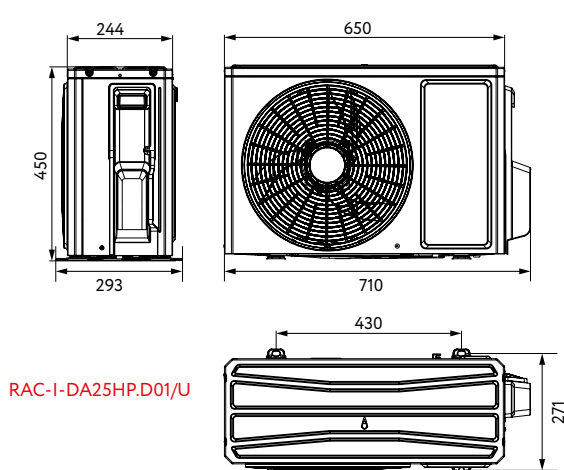


Модель	A	B	C
50/65	943	333	246

## Минимальные расстояния до препятствий

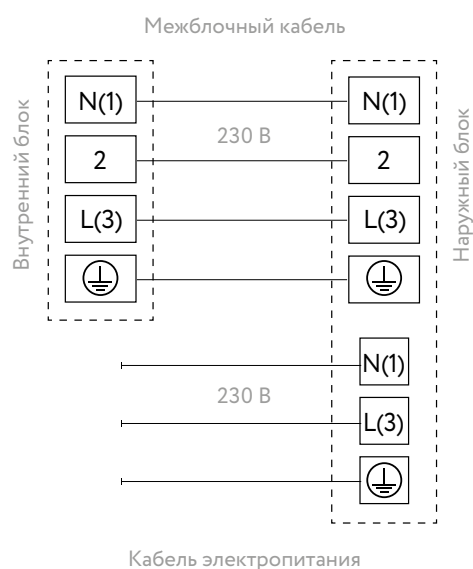


Наружные блоки **RAC-I-DA25HP.D01/U**, **RAC-I-DA30HP.D01/U**,  
**RAC-I-DA35HP.D01/U**, **RAC-I-DA50HP.D01/U**, **RAC-I-DA65HP.D01/U**



## Схема подключения электропитания

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





## SHOGUN

Inverter

[Сёгун Инвёртор]



**A<sup>+</sup>**  
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.

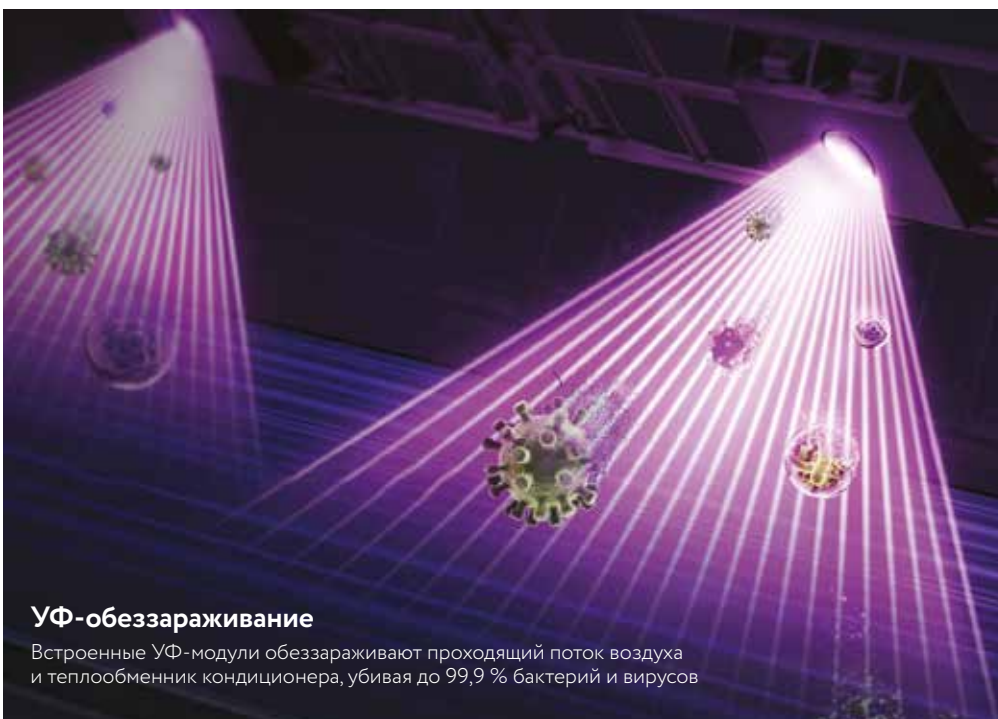
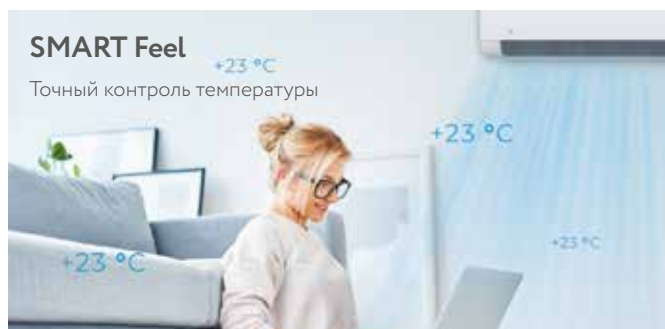
## SMART Air

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

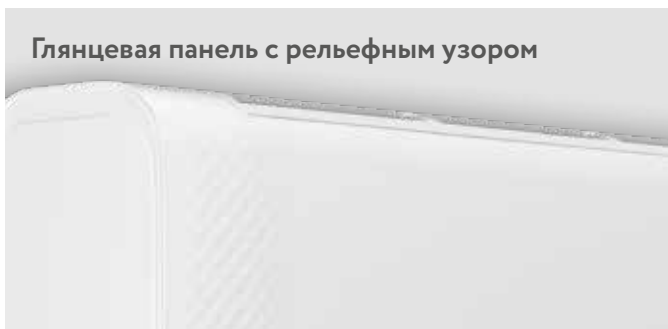
Очистка внутреннего блока  
замораживанием



## Встроенный Wi-Fi-модуль



Глянцевая панель с рельефным узором



# SHOGUN

Inverter

[Сёгун Инвёртор]



**A<sup>+</sup>**  
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 вентилю  
наружного блока



Двухслойная  
шумоизоляция  
компрессора  
наружного блока

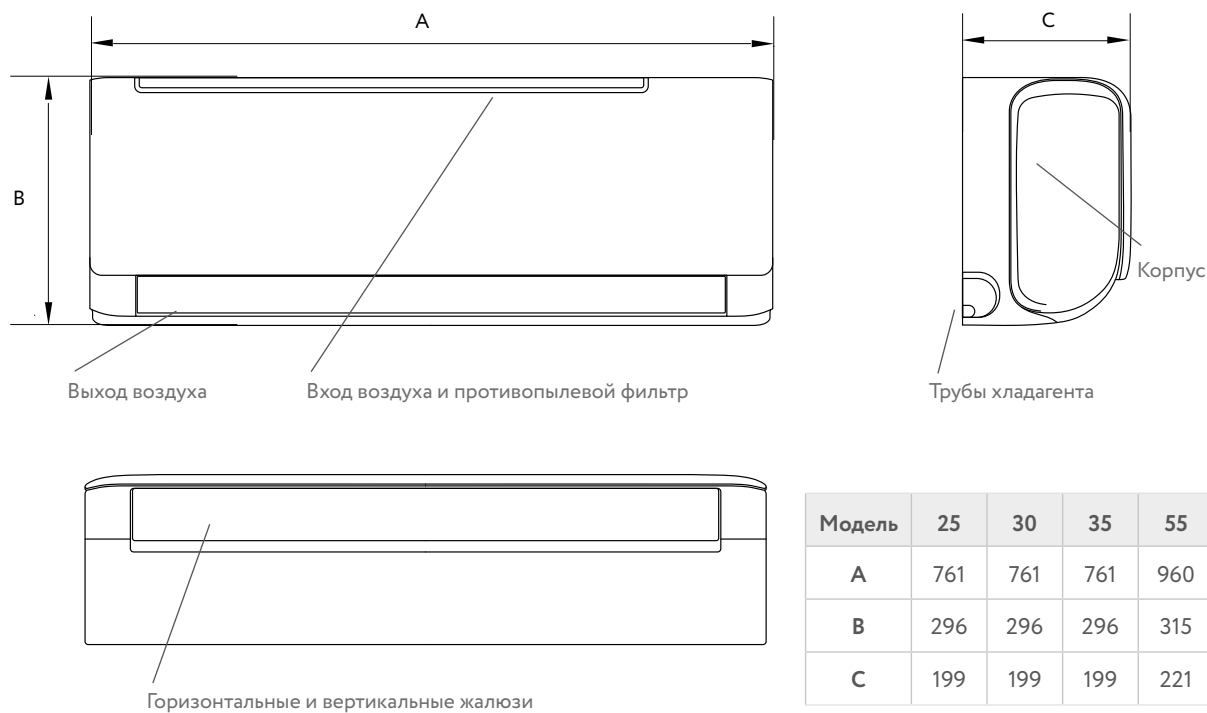
\* Кроме модели с индексом 35



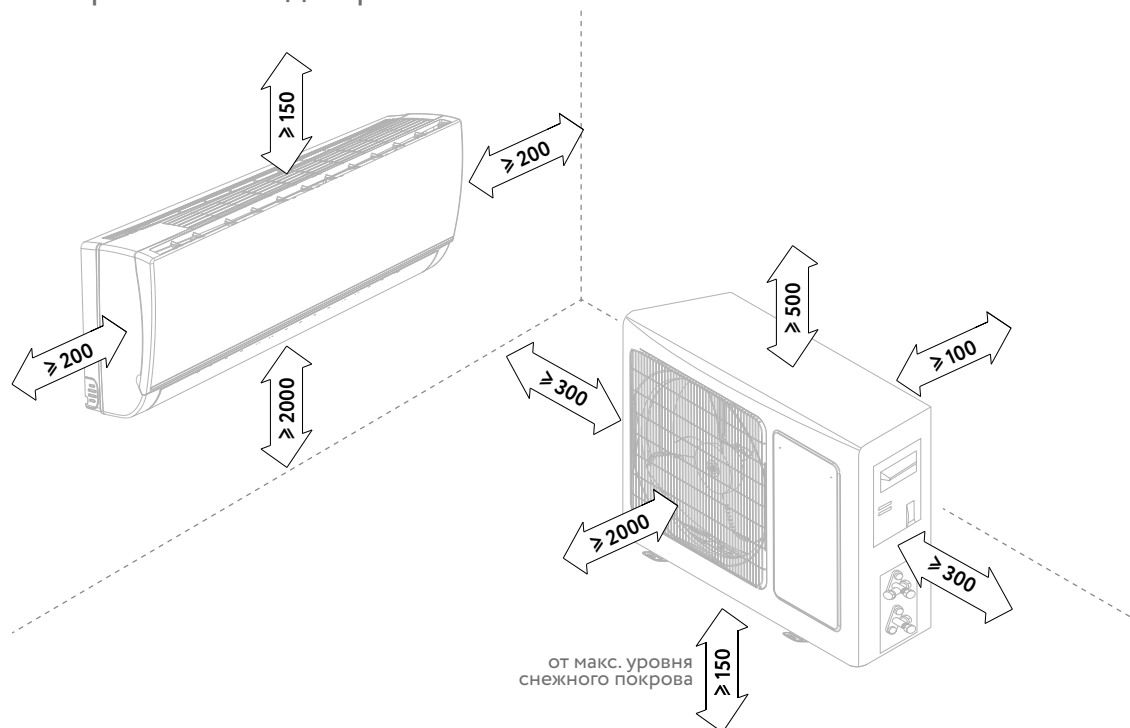
Модель, комплект	RAC-I-SG25HP.D04	RAC-I-SG30HP.D04	RAC-I-SG35HP.D05	RAC-I-SG55HP.D04	RAC-I-SG75HP.D05
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,55 (0,60-3,80)	2,95 (0,60-3,80)	3,65 (0,80-4,10)	5,40 (1,30-5,70)	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 / А	3,50 / А	3,37 / А	3,45 / А	3,39 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,75 / А	3,75 / А	3,63 / А	3,67 / А	3,62 / А
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,20 / А++	6,20 / А++	6,10 / А++	6,80 / А++	6,10 / А++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T <sub>biv</sub> = -7 °С) (нагрев)	4,00 / А+	4,00 / А+	4,00 / А+	4,00 / А+	4,09 / А+
Расход воздуха внутреннего блока, м³/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 °С ~ +48 °С	-15 °С ~ +48 °С	-15 °С ~ +48 °С	-15 °С ~ +48 °С	-15 °С ~ +48 °С
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-25 °С ~ +32 °С	-25 °С ~ +32 °С	-25 °С ~ +32 °С	-25 °С ~ +32 °С	-25 °С ~ +32 °С
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²	5×1,5	5×1,5	5×1,5	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	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 подобрать 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

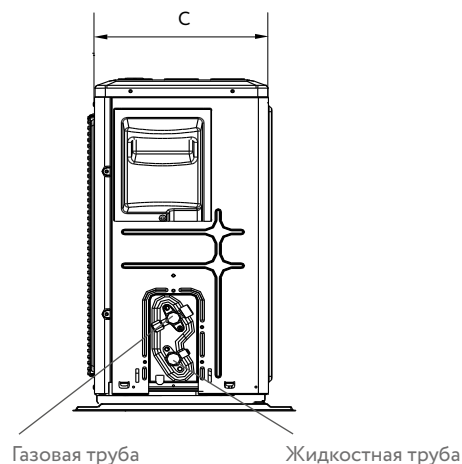
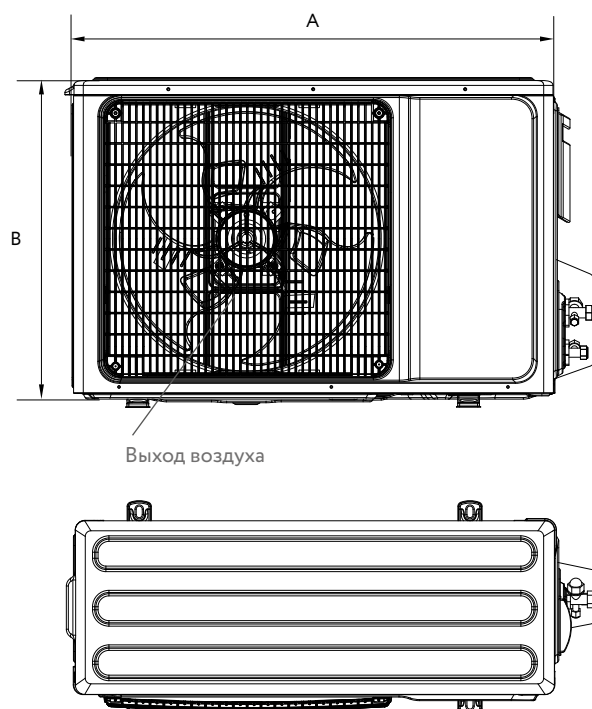


### Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

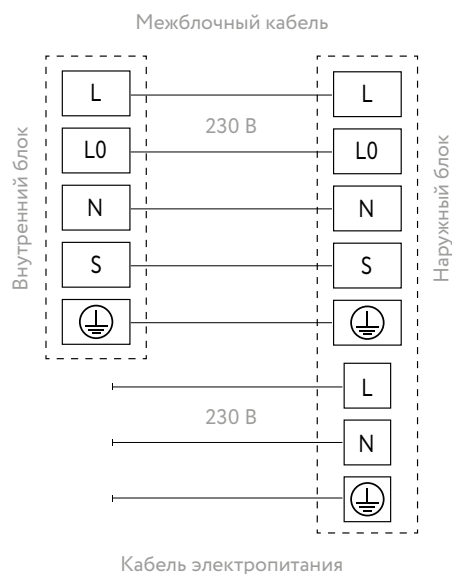
Наружные блоки **RAC-I-SG25HP.D04/U**, **RAC-I-SG30HP.D04/U**,  
**RAC-I-SG35HP.D05/U**, **RAC-I-SG55HP.D04/U**, **RAC-I-SG75HP.D05/U**



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 <sup>2</sup>	3×1,5	3×2,5
Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	5×1,5	5×2,5





## KADZOKU

Inverter

[Кадзóку Инвéртор]



**A<sup>+</sup>**  
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.

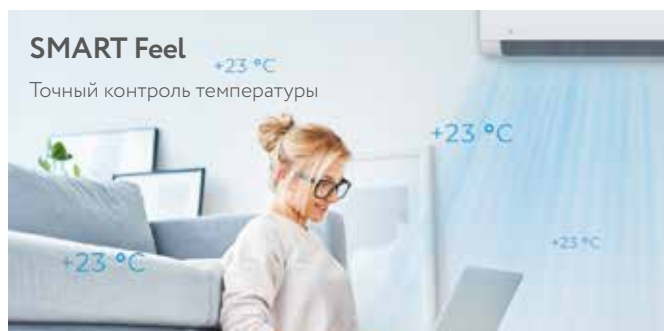
## Golden Fin

Ламели теплообменника защищены антикоррозийным покрытием, что увеличивает срок службы кондиционера



## SMART Feel

Точный контроль температуры



## SMART Air

Подача воздуха в 4 направлениях



## Энергоэффективность EU A++



## Работа на нагрев до -20°C



## SMART ICE Clean

Очистка теплообменника внутреннего блока замораживанием



## Встроенный Wi-Fi-модуль

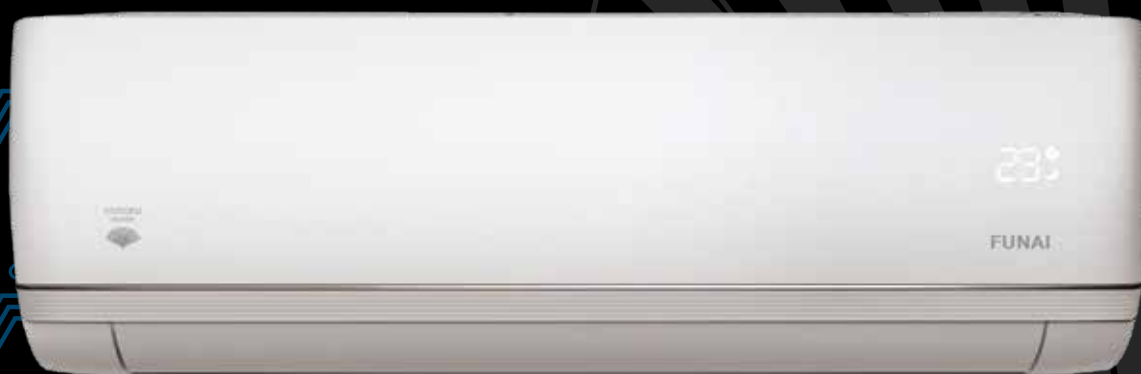




# KADZOKU

Inverter

[Кадзóку Инвéртор]



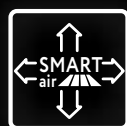
Встроенный  
Wi-Fi-модуль



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



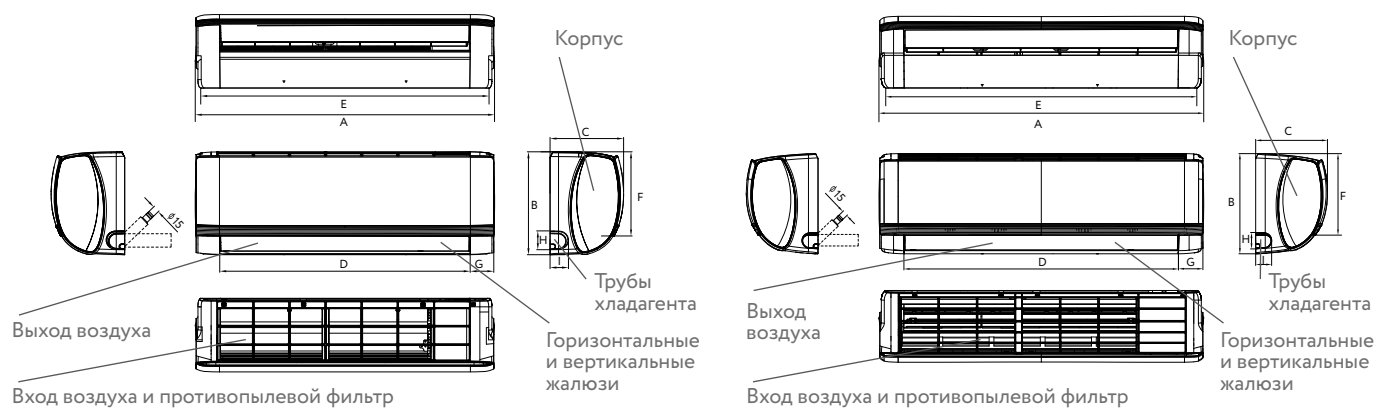
Антикоррозийное  
покрытие  
теплообменника

\* 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 / А	3,36 / А	3,27 / А	3,51 / А	3,43 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,70 / А	3,70 / А	3,71 / А	3,90 / А	3,92 / А
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,10 / А++	6,10 / А++	6,10 / А++	6,40 / А++	6,10 / А++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T <sub>biv</sub> = -7 °C) (нагрев)	4,00 / А+	4,00 / А+	4,00 / А+	4,00 / А+	4,00 / А+
Расход воздуха внутреннего блока, м³/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, мм² <sup>20</sup>	4×0,75	4×0,75	4×0,75	4×0,75	4×0,75
Силовой кабель, мм² <sup>20</sup>	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А <sup>20</sup>	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

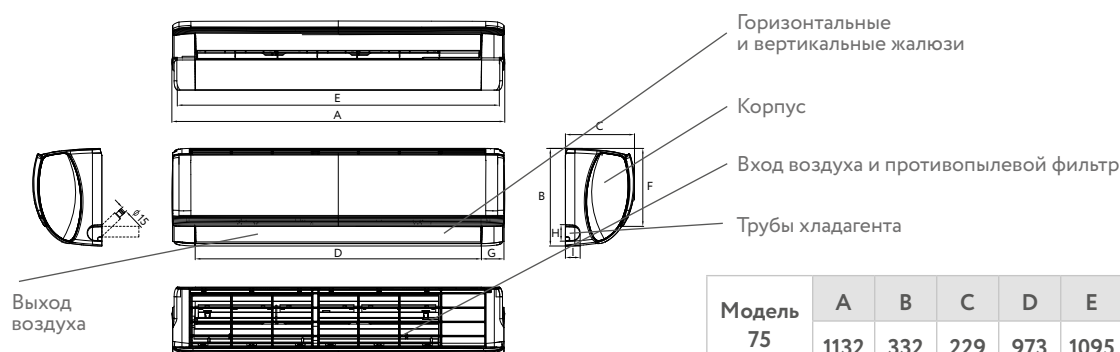
<sup>20</sup> Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.  
Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

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



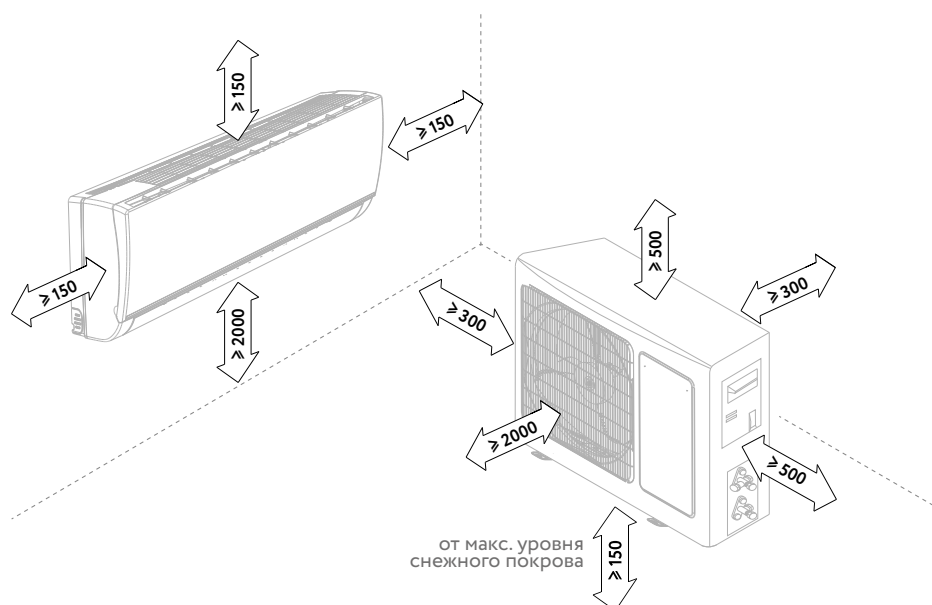
Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I
25/30/35	811	278	198	678	781	228	64	51	50

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



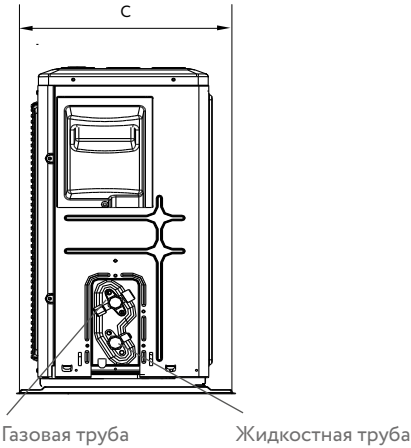
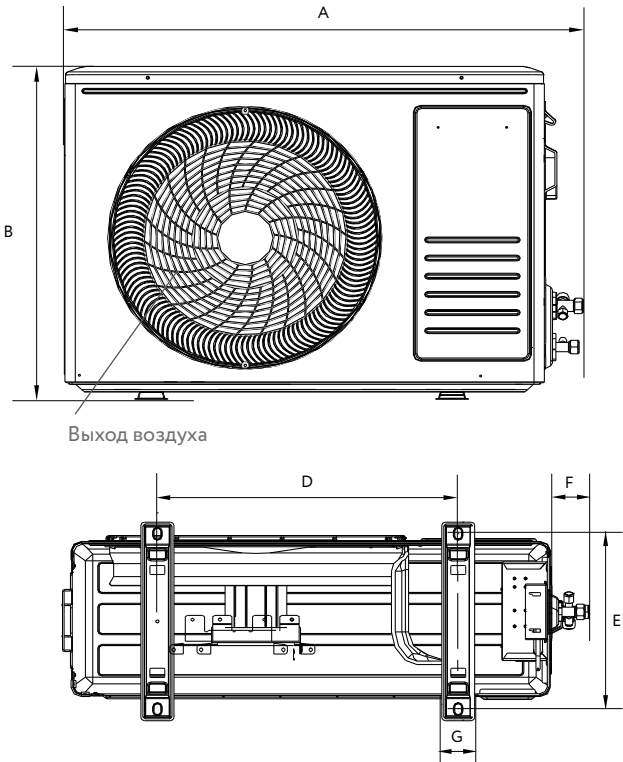
Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I
75	1132	332	229	973	1095	265	77	56	50

## Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

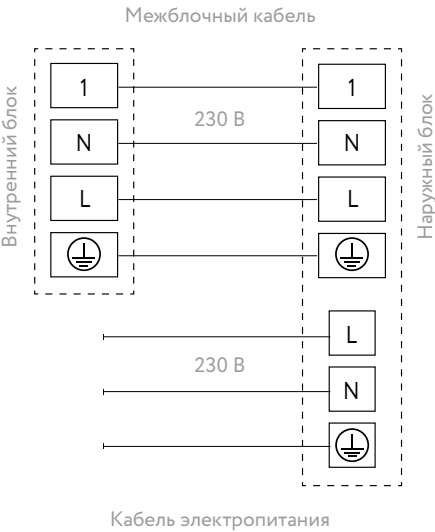
Наружные блоки **RAC-I-KD25HP.D03/U**, **RAC-I-KD30HP.D03/U**,  
**RAC-I-KD35HP.D03/U**, **RAC-I-KD55HP.D03/U**, **RAC-I-KD75HP.D03/U**



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, мм <sup>2</sup>	3×1,5	3×2,5
Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	4×0,75	4×0,75

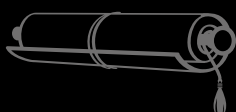


**NEW  
2026**



## SENSEI 2.0

Inverter



[Сэнсэй 2.0 Инвёртор]

**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.



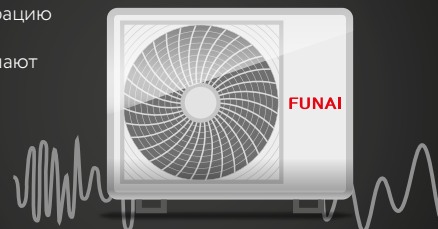
## SMART Sleep

режим комфортного сна



## Виброопоры в комплекте

Минимизируют вибрацию от наружного блока, существенно уменьшают уровень шума



## SMART Air

Подача воздуха в 4 направлениях



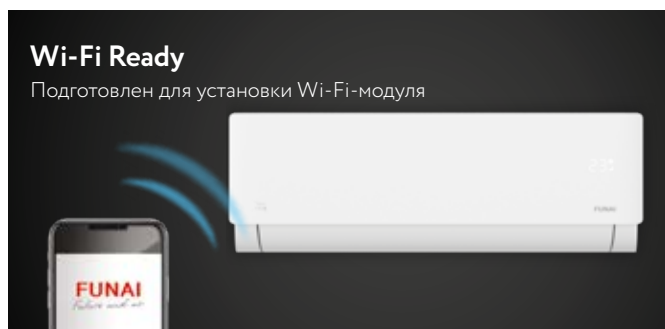
## Сменные фильтры SMART Ion

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



## Wi-Fi Ready

Подготовлен для установки Wi-Fi-модуля



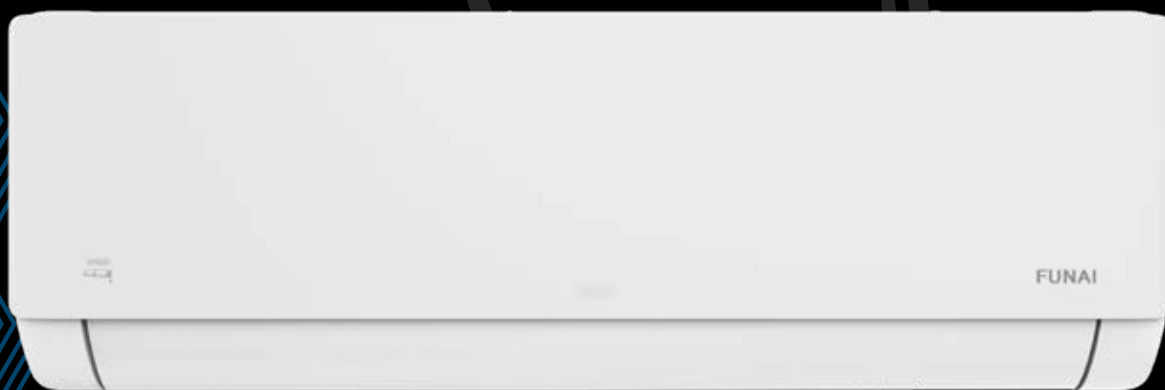
# SENSEI 2.0

Inverter

[Сэнсэй Инвэртор]

**NEW  
2026**

**A**  
CLASS



от 21,0 дБ(A)

-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

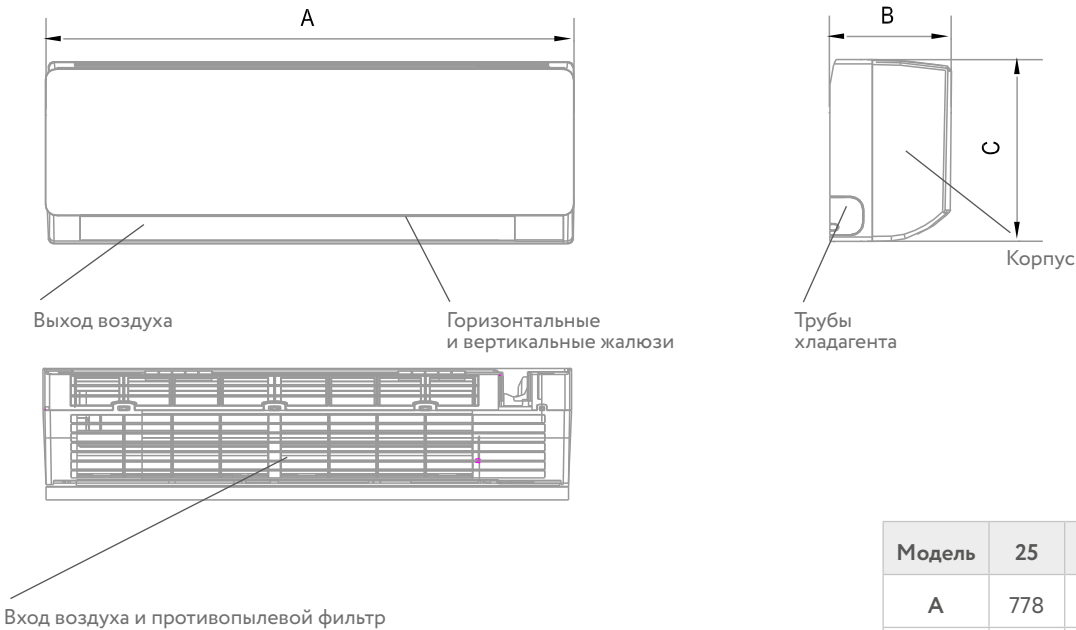
Модель, комплект	RAC-I-SN25HP.D05	RAC-I-SN30HP.D05	RAC-I-SN35HP.D05	RAC-I-SN55HP.D05	RAC-I-SN75HP.D05
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,30 (0,60-2,80)	2,65 (0,77-3,37)	3,55 (1,00-3,81)	5,35 (1,20-5,86)	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 / А	3,21 / А	3,21 / А	3,21 / А	3,23 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / А	3,61 / А	3,61 / А	3,65 / А	3,62 / А
Расход воздуха внутреннего блока, м³/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, мм² <sup>°°</sup>	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×0,75	4×0,75
Силовой кабель, мм² <sup>°°</sup>	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А <sup>°</sup>	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 подобрать кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.

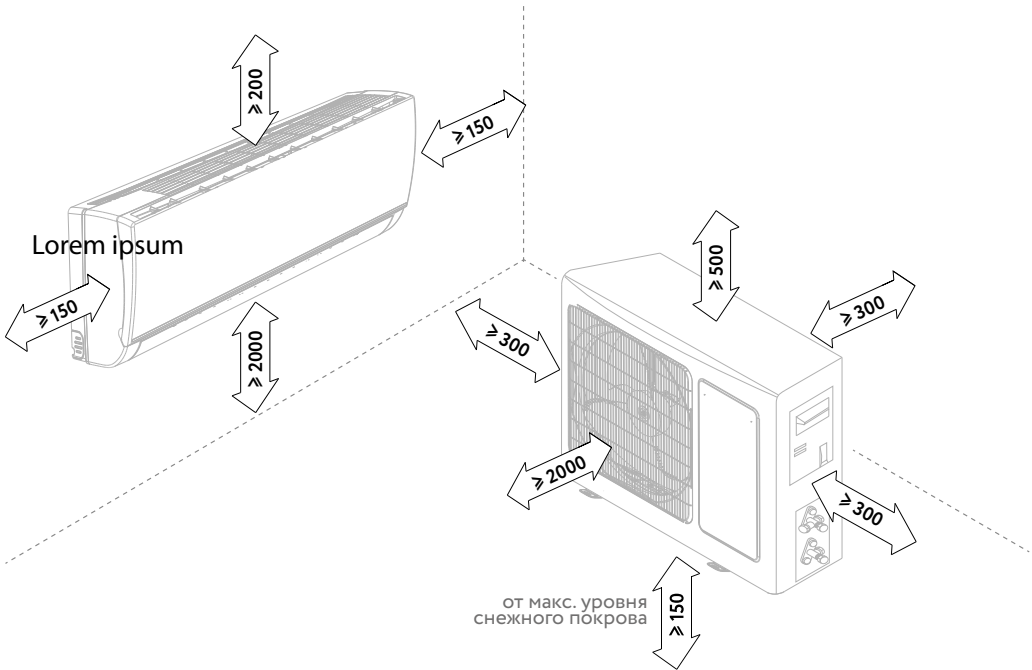
Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

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

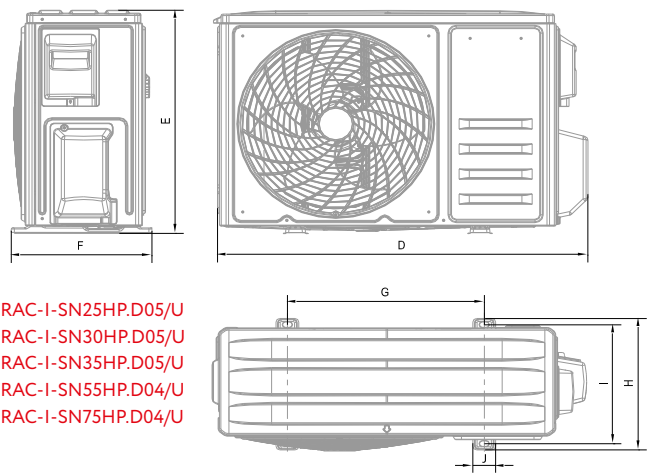
Минимальные расстояния до препятствий



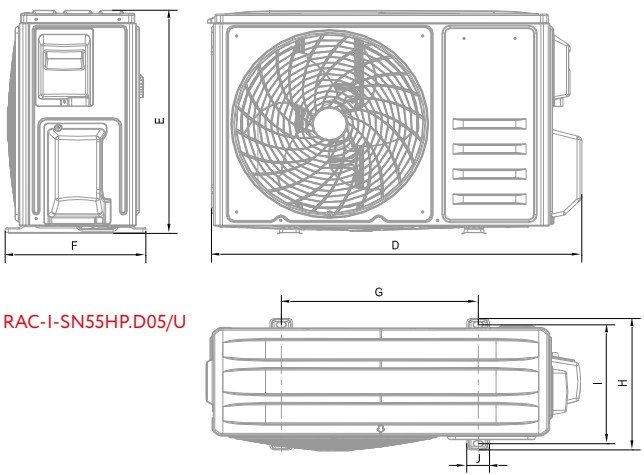
Размеры указаны в мм

Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

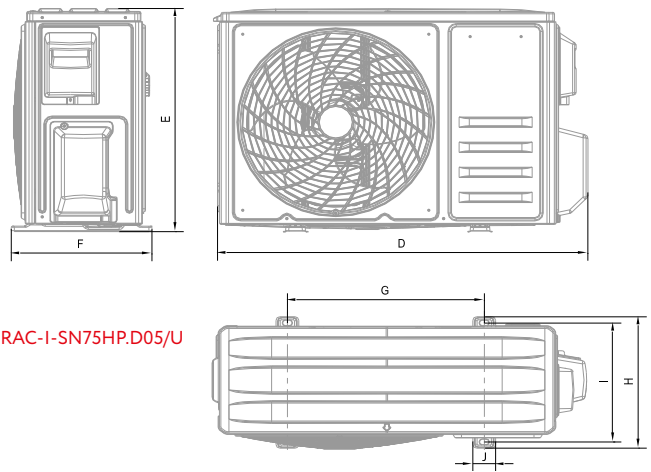
Наружные блоки RAC-I-SN25HP.D05/U, RAC-I-SN30HP.D05/U, RAC-I-SN35HP.D05/U, RAC-I-SN55HP.D05/U, RAC-I-SN75HP.D05/U



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

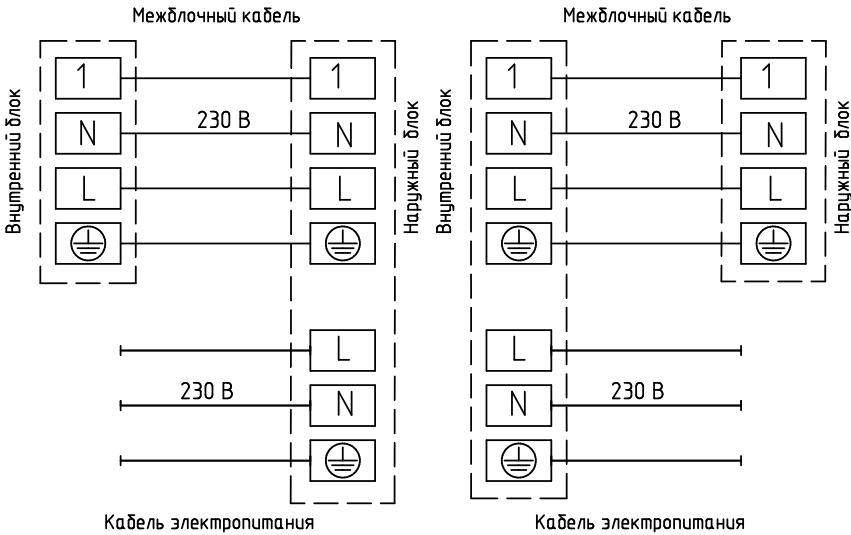


RAC-I-SN75HP.D05/U

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

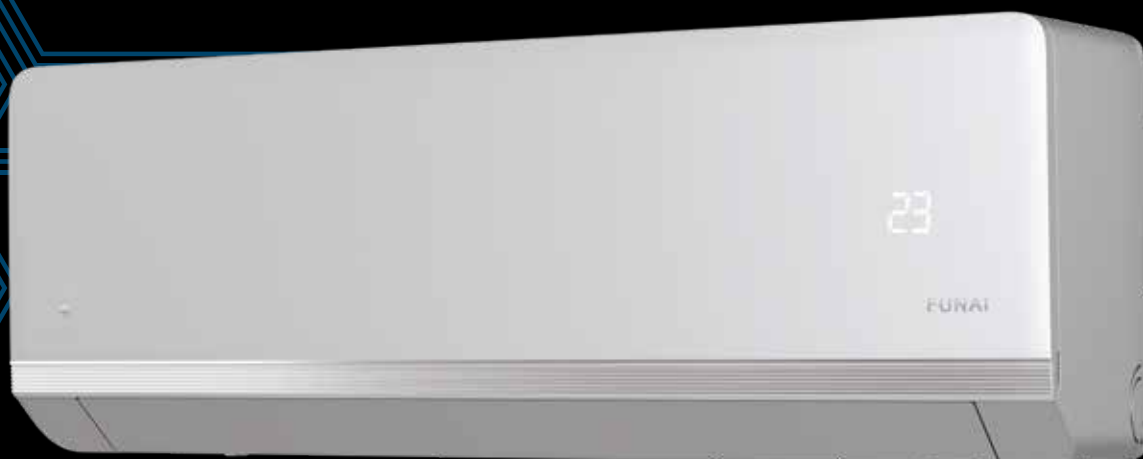
## Схема подключения электропитания

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



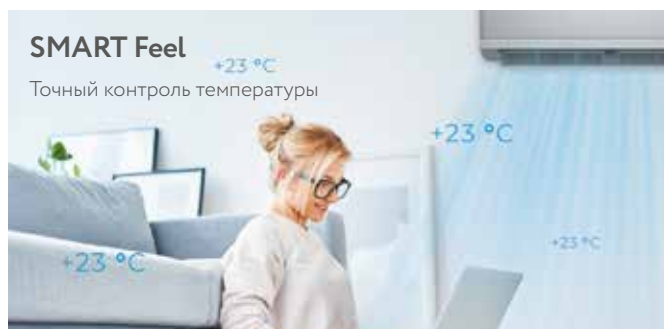
KAGAMI (Кага́ми) – в переводе с японского «зеркало». Символом серии стало Зеркало Ята – одно из трёх божественных сокровищ Императора Японии. Серия кондиционеров KAGAMI станет настоящим сокровищем в вашем интерьере, сочетая в себе высокое качество, надёжность, передовые технологии и тихий режим работы.

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


**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**

**SMART ICE Clean**

Очистка теплообменника  
внутреннего блока  
замораживанием



# KAGAMI

[Кагами]

**A**  
CLASS

от 21 дБ(А)



-7°C



SMART ICE Clean  
Самоочистка  
внутреннего блока  
замораживанием



SMART Feel  
Точный контроль  
температуры



SMART Clean  
Самоочистка  
внутреннего блока  
высушиванием



SMART Air  
Подача воздуха  
в 4 направлениях



Встроенный  
Wi-Fi-модуль



5 скоростей  
вентилятора



4 сменных фильтра  
SMART Ion



Антивибрационные  
опоры для установки  
наружного блока

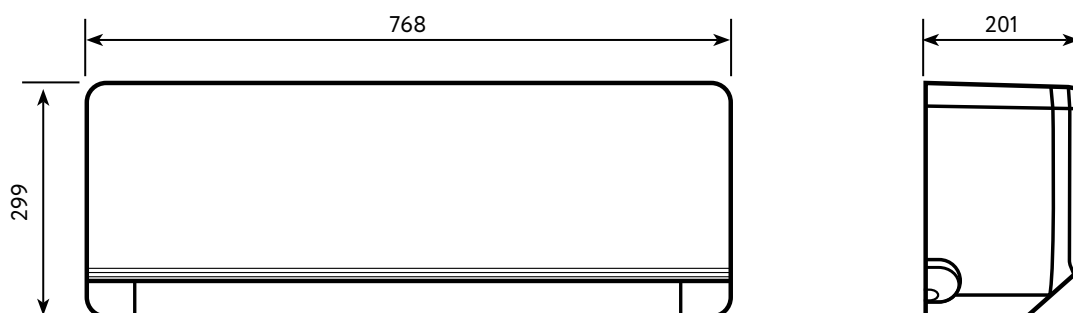


Шумоизоляция  
компрессора  
наружного блока

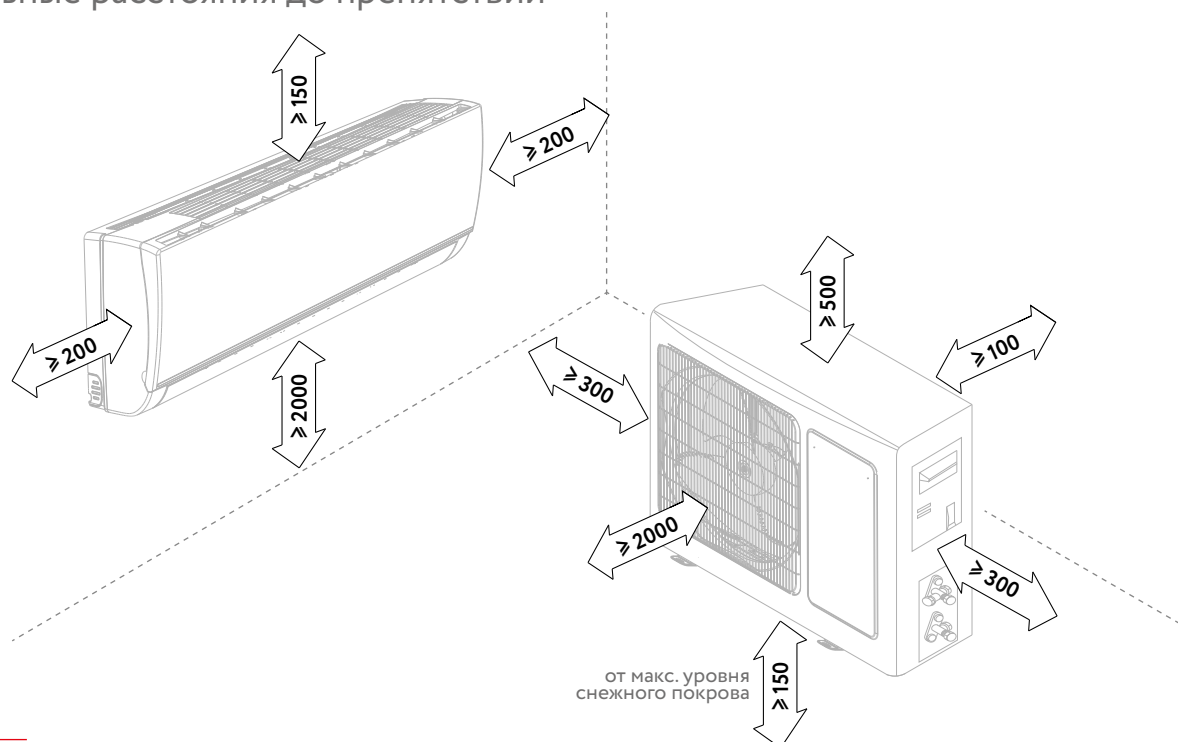
Параметры/модель	RAC-KM20HP.D01	RAC-KM25HP.D01	RAC-KM35HP.D01
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,30	2,85	3,65
Теплопроизводительность, кВт	2,35	2,95	3,75
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,19 / 2,97	3,95 / 3,63	5,96 / 5,61
Номинальная мощность (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, м³/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, мм² <sup>°</sup>	5×1,5	5×1,5	5×1,5
Силовой кабель, мм² <sup>°</sup>	3×1,5	3×1,5	3×1,5
Автомат защиты, А <sup>°</sup>	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

<sup>°</sup> 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



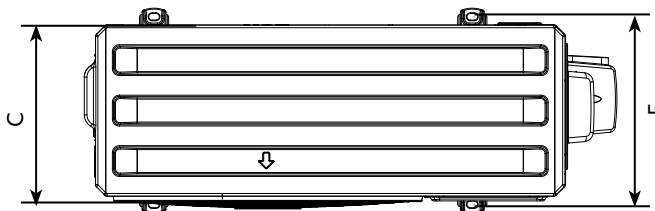
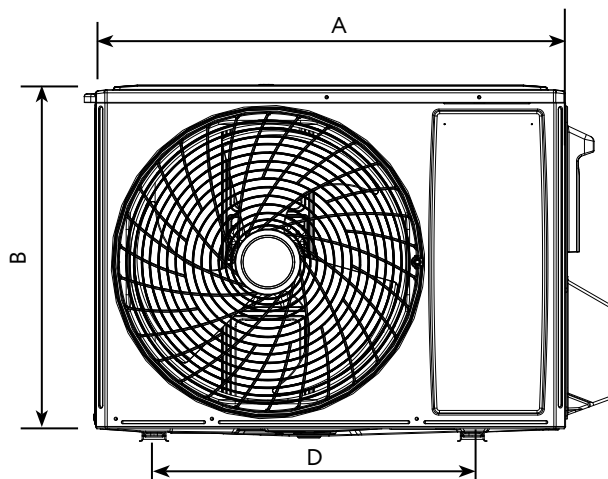
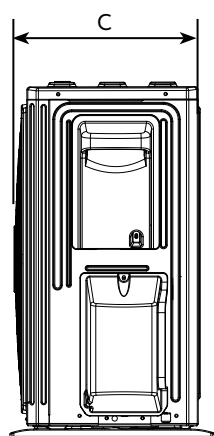
### Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических



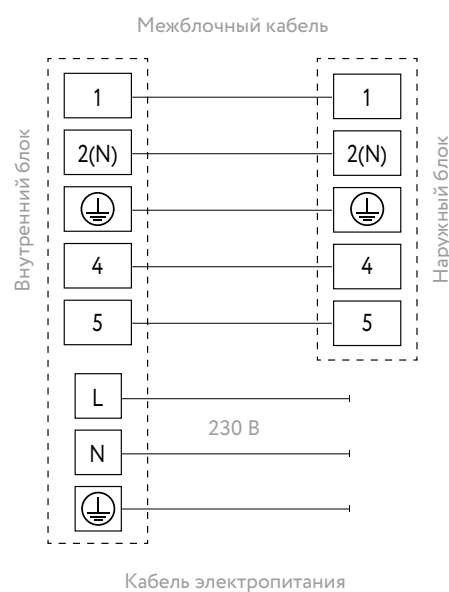
Наружные блоки **RAC-KM20HP.D01/U, RAC-KM25HP.D01/U, RAC-KM35HP.D01/S/U**



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 <sup>2</sup>	3×1,5
Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	5×1,5





## SHOGUN

[Сёгун]



**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.

### SMART Sleep

режим комфортного сна



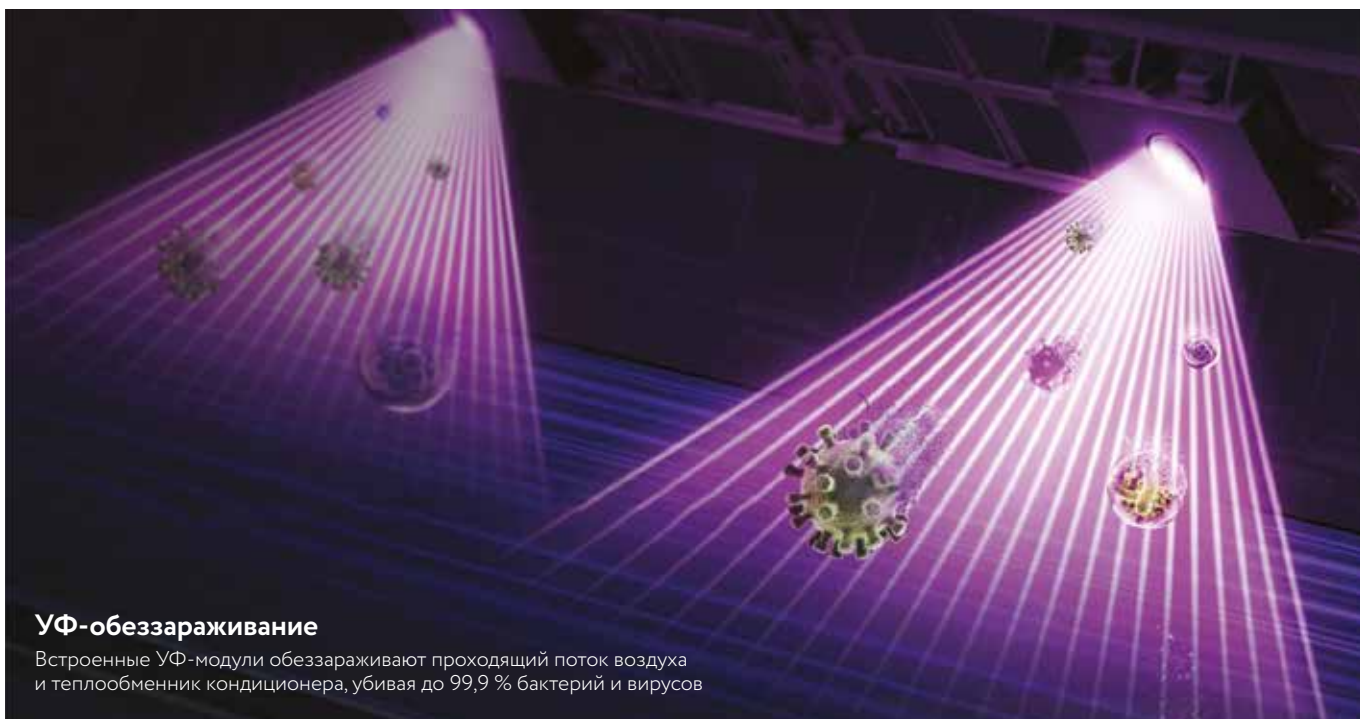
### SMART Air

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

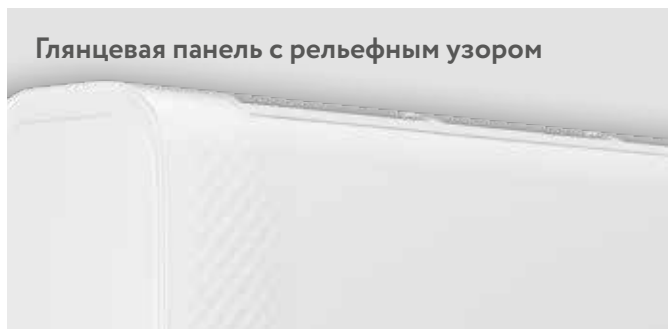
Благодаря отрицательно заряженным ионам фильтр очищает воздух от пыли и делает его чистым и свежим



### Встроенный Wi-Fi-модуль



### Глянцевая панель с рельефным узором



# SHOGUN

[Сёгун]



**A**  
CLASS

от 21 дБ(A)

-7°C



Ультрафиолетовый  
модуль  
для обеззараживания  
воздуха



Встроенный  
Wi-Fi-модуль



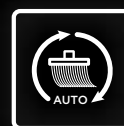
SMART Feel  
Точный контроль  
температуры



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



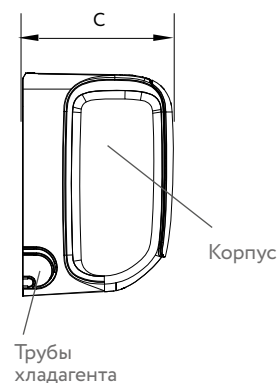
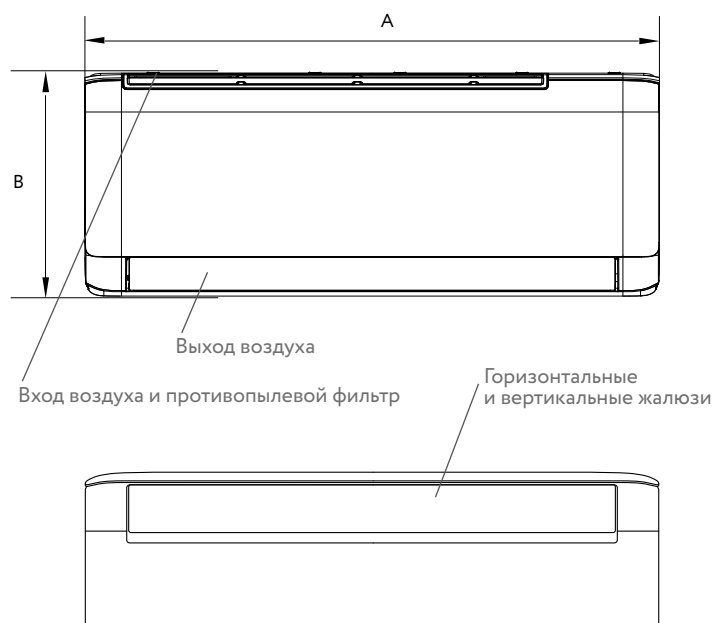
Просветный  
LED-дисплей

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, м³/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, мм² <sup>о</sup>	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5	6×2,5
Силовой кабель, мм² <sup>о</sup>	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А <sup>о</sup>	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

<sup>о</sup> 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.

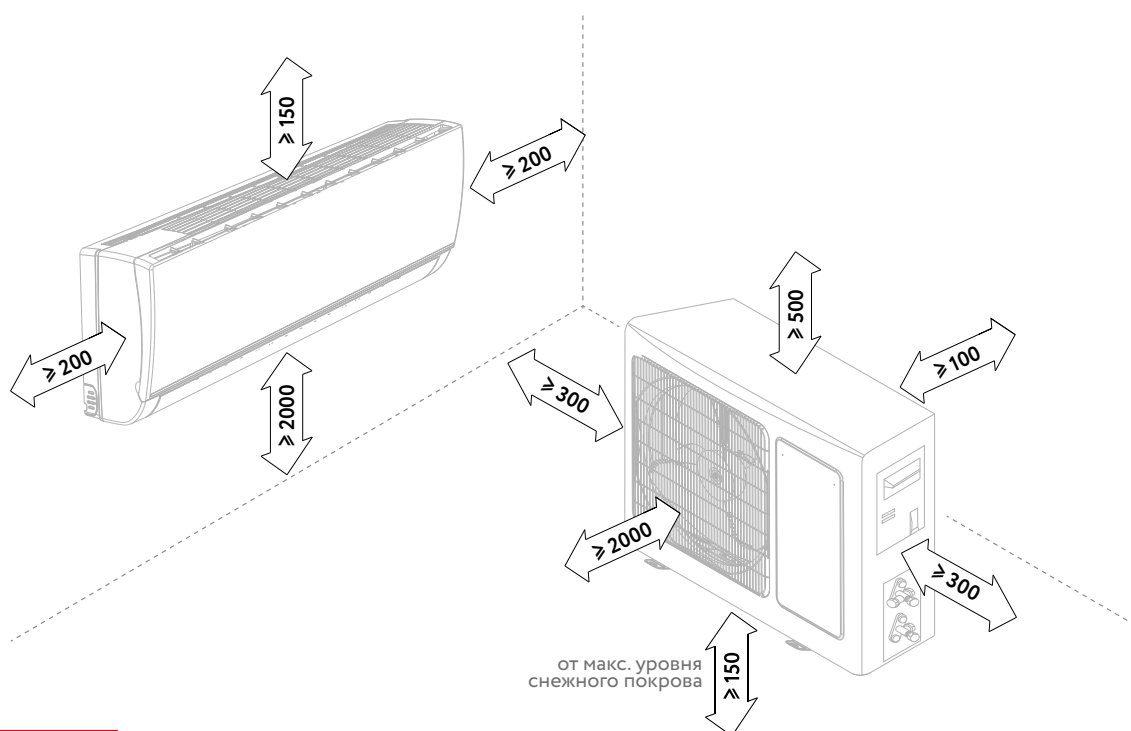


Внутренние блоки RAC-SG20HP.D05, RAC-SG25HP.D05, RAC-SG35HP.D05, RAC-SG55HP.D05, RAC-SG75HP.D05



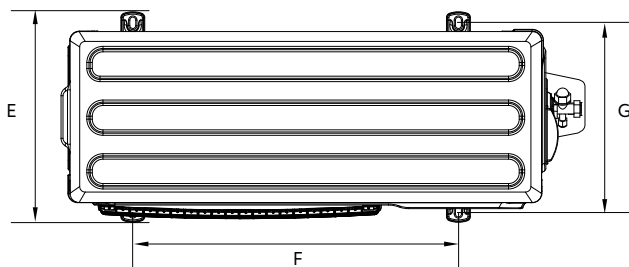
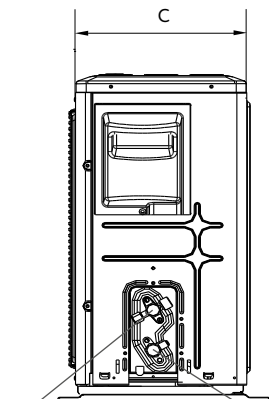
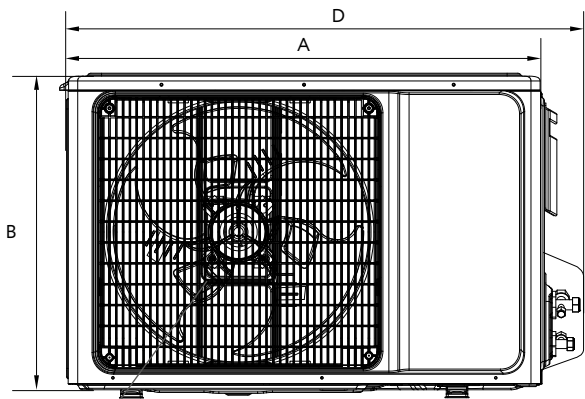
Модель	20	25	35	55	75
A	708	708	761	822	1089
B	282	282	295	295	328
C	193	193	200	198	227

## Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

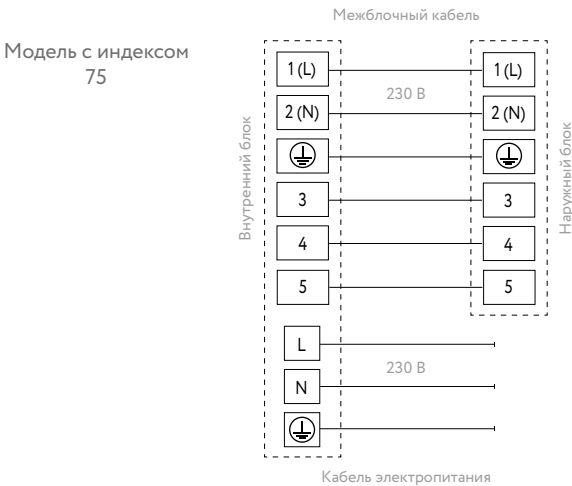
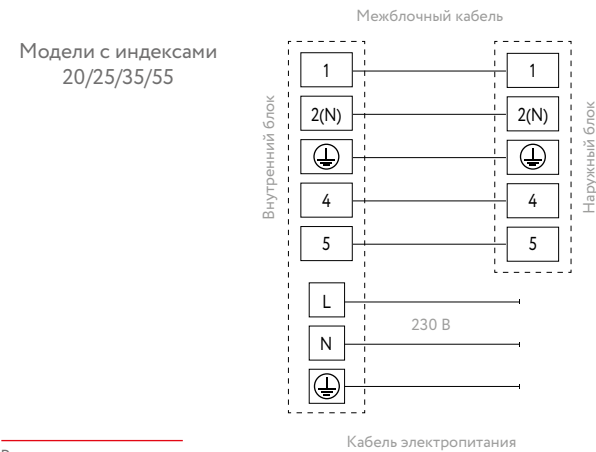
Наружные блоки **RAC-SG20HP.D05/U, RAC-SG25HP.D05/U, RAC-SG35HP.D05/U, RAC-SG55HP.D05/U, RAC-SG75HP.D05/U**



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 <sup>2</sup>	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	5×1,5	5×2,5	6×2,5



Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических



## KADZOKU

[Кадзóку]



от 21,5 дБ(А)



-7 °C

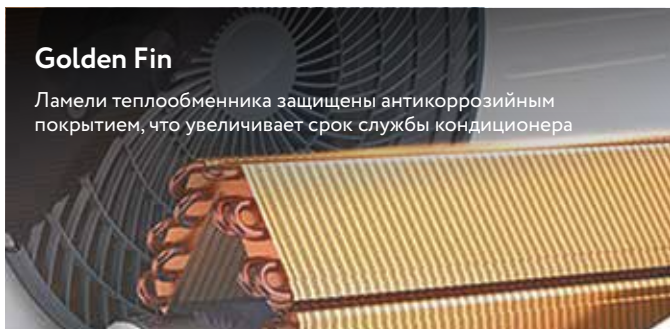


Аристократия — господство лучших. Аристократия страны Восходящего солнца периода Мейдзи называлась Kadzoku. Одним из символов аристократии являлся японский веер. При всей своей изысканности веер являлся символом военной власти и использовался как оружие.

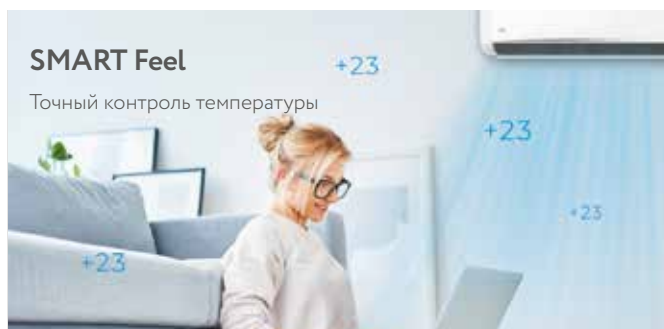
Кондиционеры серии KADZOKU призваны обеспечить здоровый и комфортный микроклимат в вашем помещении. Технология SMART Air позволяет распределять поток воздуха в 4 направлениях, SMART Feel поможет точно отследить температуру.

**Golden Fin**

Ламели теплообменника защищены антикоррозийным покрытием, что увеличивает срок службы кондиционера

**SMART Feel**

Точный контроль температуры

**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**

# 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

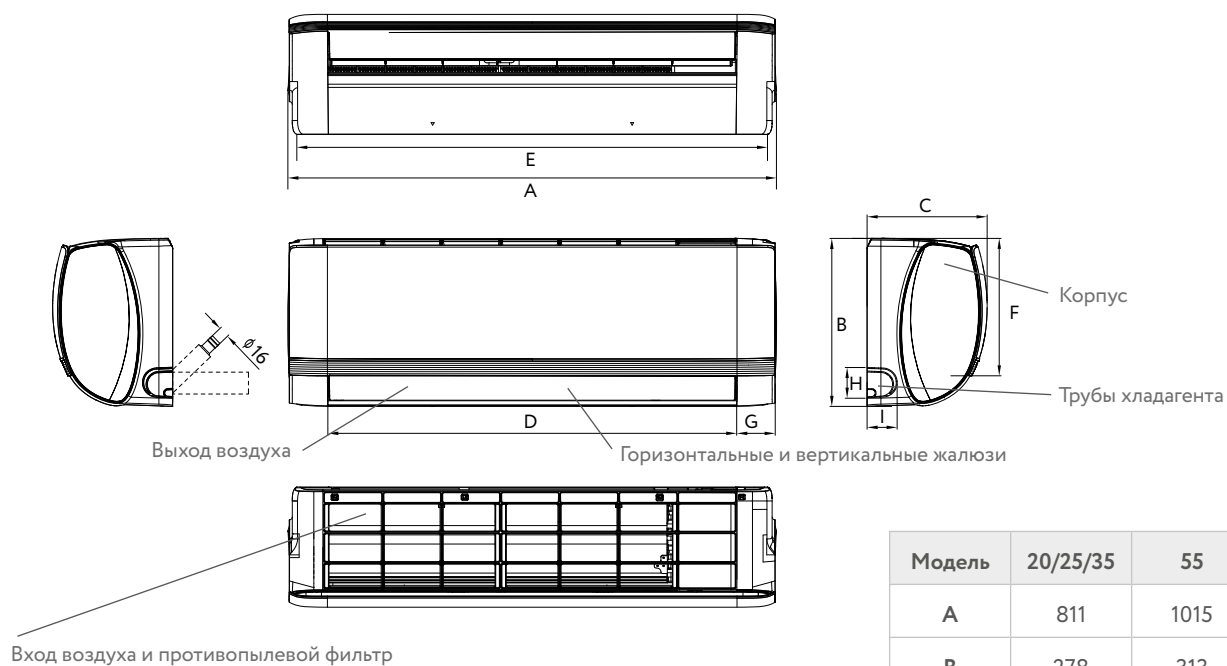
\* Кроме модели с индексом 75

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

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

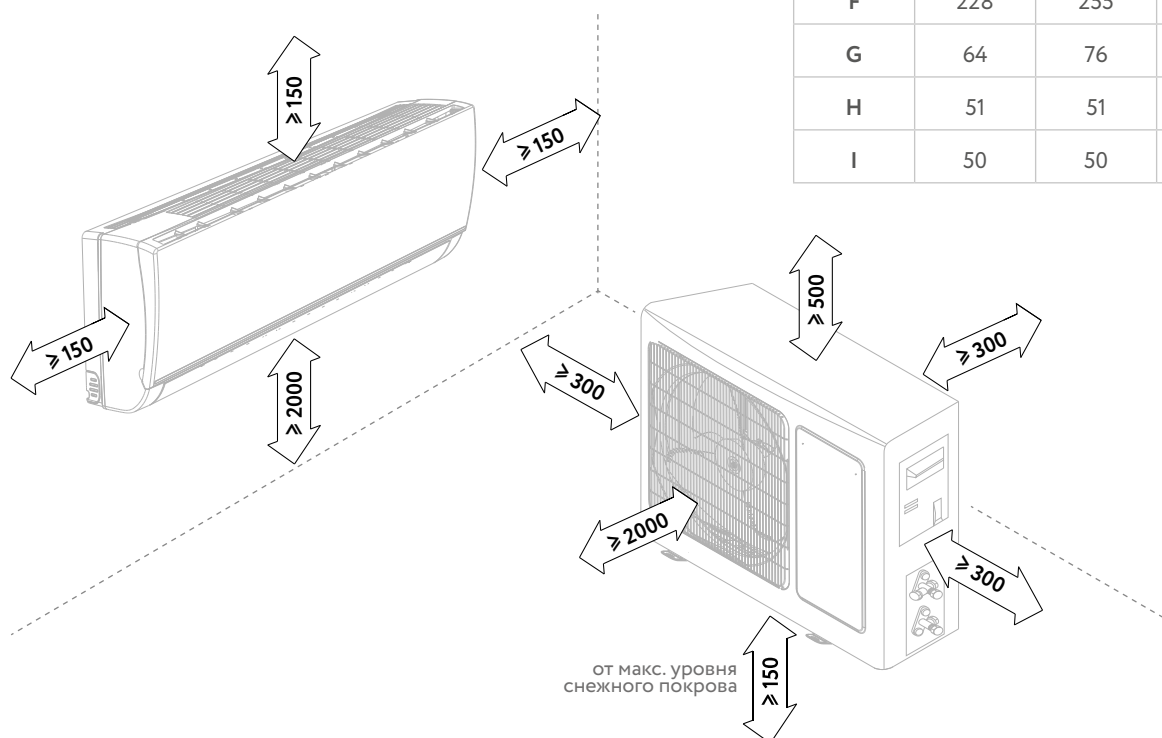


Внутренние блоки RAC-KD20HP.D02/S, RAC-KD25HP.D02/S, RAC-KD35HP.D02/S, RAC-KD55HP.D02/S, RAC-KD75HP.D02/S

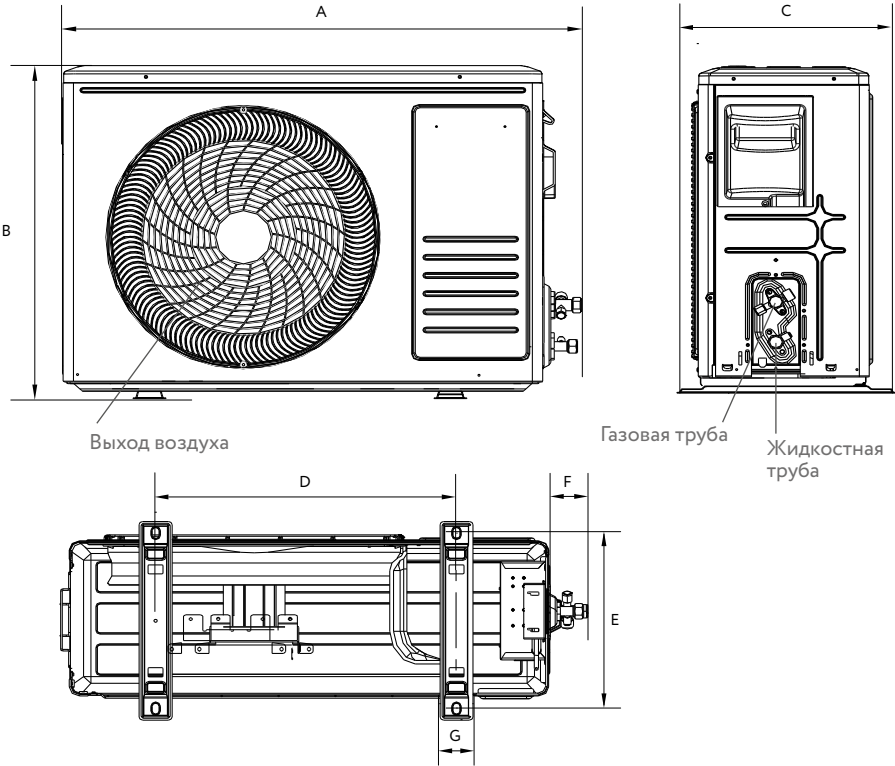


Модель	20/25/35	55	75
A	811	1015	1132
B	278	313	332
C	198	221	229
D	678	858	973
E	781	972	1095
F	228	255	265
G	64	76	77
H	51	51	56
I	50	50	50

## Минимальные расстояния до препятствий



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

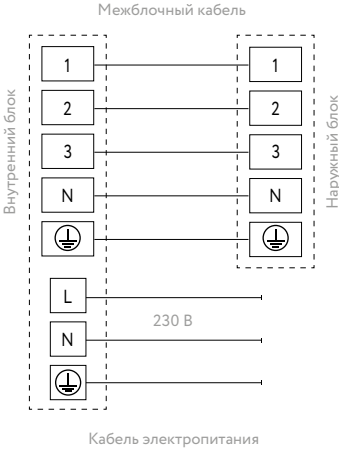


Модель	20/25	35	55	75
A	712	777	853	920
B	459	498	602	699
C	276	290	349	380
D	362	415	516	586
E	256	263	314	347,5
F	55	52	52	63
G	48	48,5	53,9	58,6

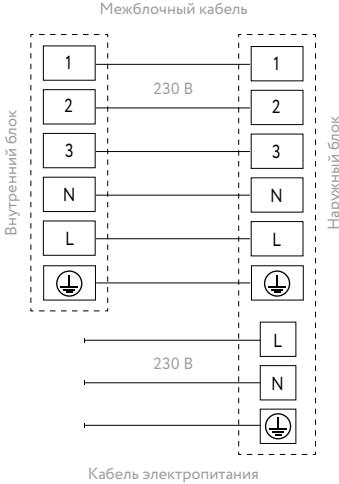
## Схема подключения электропитания

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

[Сэнсэй/ Сэнсэй Нэро 2.0]



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.

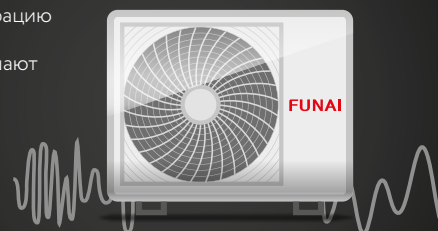
Во внутренних блоках сплит-систем SENSEI 2.0/SENSEI NERO 2.0 установлены горизонтальные и вертикальные жалюзи с электроприводом. SMART Air позволяет настроить максимально комфортное направление потока охлажденного или теплого воздуха.

## SMART Sleep



## Виброопоры в комплекте

Минимизируют вибрацию от наружного блока, существенно уменьшают уровень шума



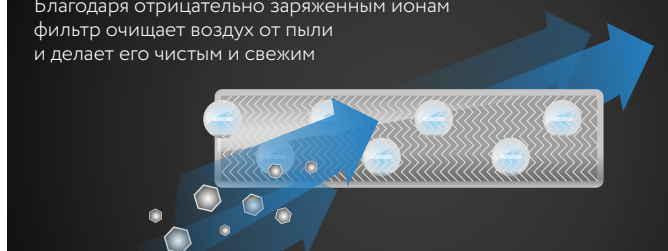
## SMART Air

Подача воздуха в 4 направлениях

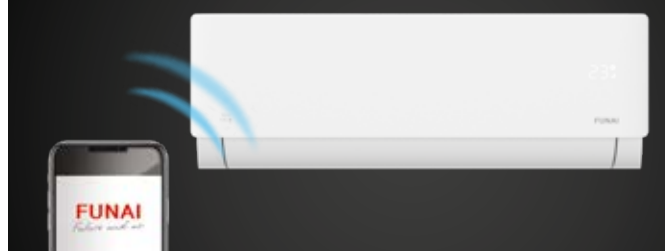


## Сменные фильтры SMART Ion

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



## Подготовлен для установки Wi-Fi-модуля



# SENSEI 2.0/ SENSEI NERO 2.0

[Сэнсэй/ Сэнсэй Нэро 2.0]

**NEW  
2026**

**A**  
CLASS

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

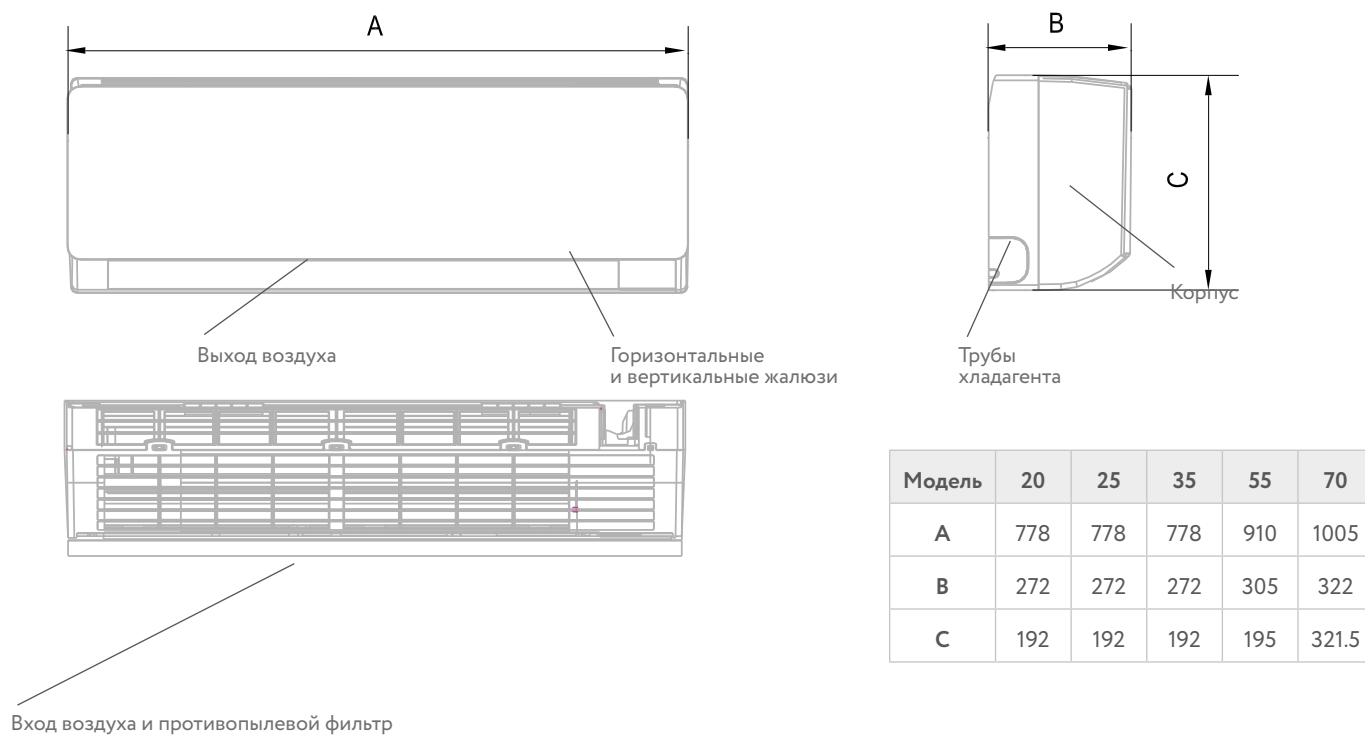


Премиальный  
пульт ДУ  
с подсветкой

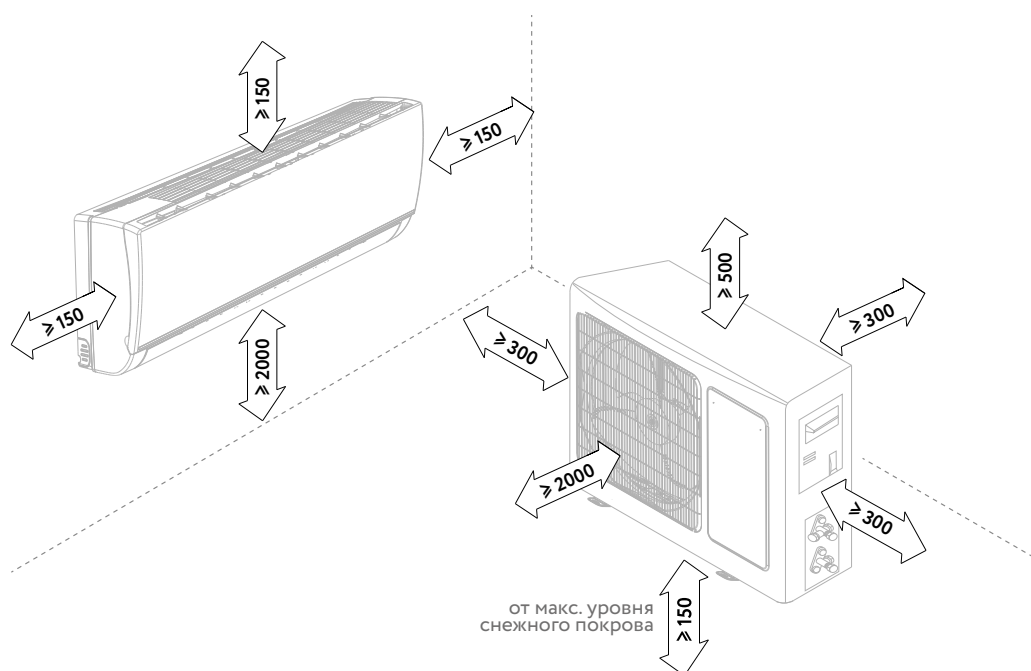
Модель, комплект	RAC-SN20HP.D07	RAC-SN25HP.D07	RAC-SN35HP.D07	RAC-SN55HP.D07	RAC-SN70HP.D07
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,20	2,70	3,55	5,35	7,20
Теплопроизводительность, кВт	2,40	2,85	3,70	5,50	7,40
Номинальный 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 / А	3,23 / А	3,22 / А	3,24 / А	3,22 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,63 / А	3,63 / А	3,63 / А	3,63 / А	3,63 / А
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



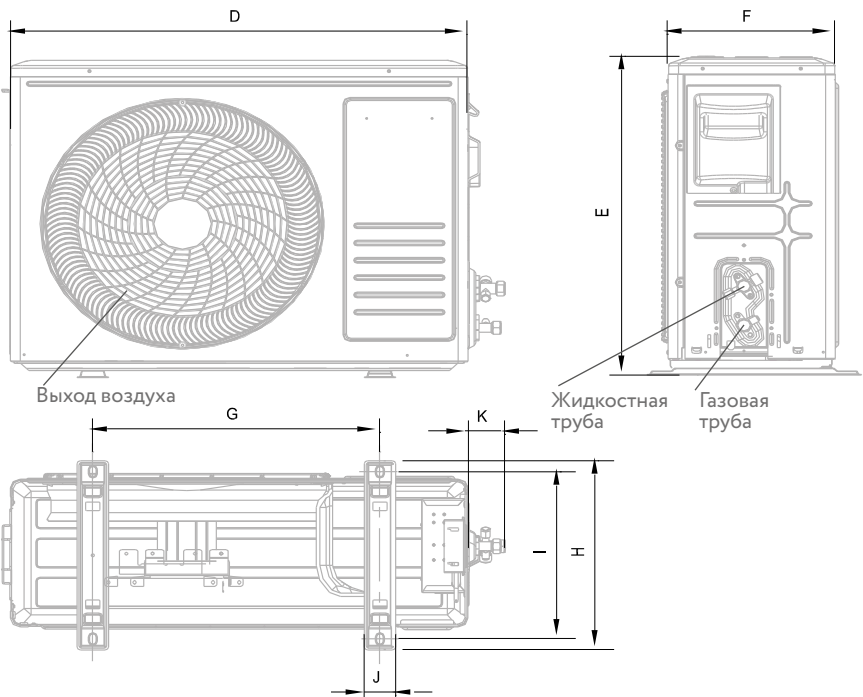
Внутренние блоки RAC-SN20HP.D07/S, RAC-SN25HP.D07/S, RAC-SN35HP.D07/S, RAC-SN55HP.D07/S, RAC-SN70HP.D07/S



## Минимальные расстояния до препятствий



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

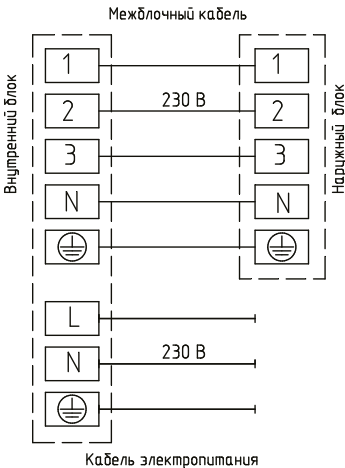


Модель	20	25	35	55	70
D	660	660	712	794	845
E	459	459	498	602	693
F	224	224	234	288	336
G	362	362	415	516	586
H	276	276	291	349	374.5
I	256.2	256.2	263	314	347.5
J	48	48	48.5	53.9	58.6
K	52	52	52	52	63

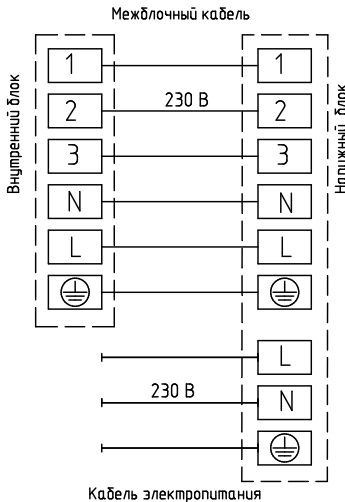
## Схема подключения электропитания

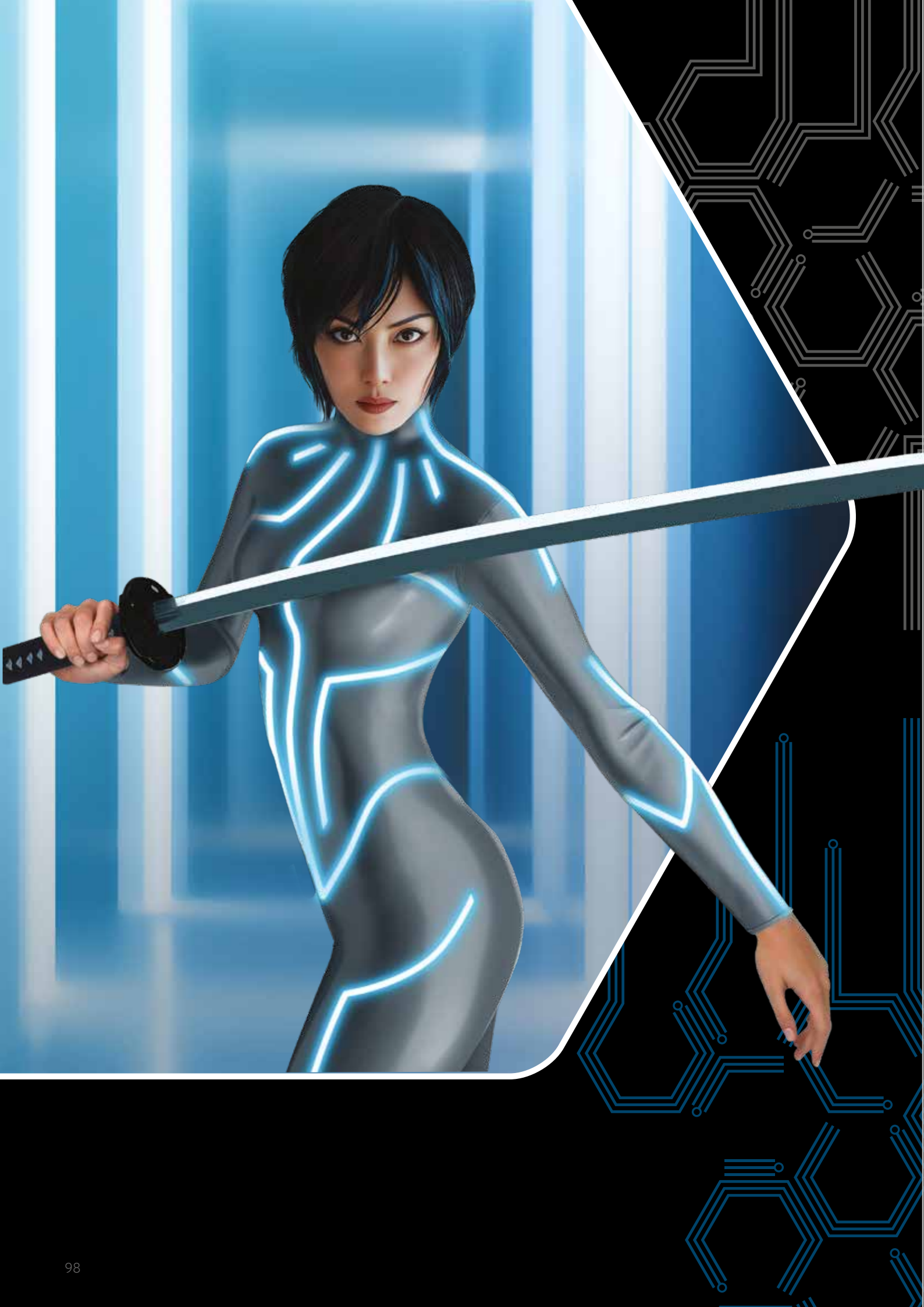
Параметр / Индекс модели	20/25/35	55	70
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок
Силовой кабель, мм <sup>2</sup>	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	5×1,5	5×2,5	6×0,75

Модели с индексами  
20/25/35/55



Модель с индексом  
70





# МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

SHINKIRIGAMI

[Шинкиригáми]

ORIGAMI KODO

[Оригáми Кóдо]

# ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

DRAGON

[Драгóн]

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

до **5**  
ВНУТРЕННИХ  
БЛОКОВ

**A<sup>++</sup>**  
CLASS



#### УВЕЛИЧЕННЫЕ ДЛИНЫ ТРУБОПРОВОДОВ

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





### ШИРОКИЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наружные блоки FUNAI SHINKIRIGAMI  
работают на охлаждение при температуре  
наружного воздуха до  $-15^{\circ}\text{C}$   
и на нагрев до  $-20^{\circ}\text{C}$ .

Работа в режиме нагрева до  $-20^{\circ}\text{C}$ .





- 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		

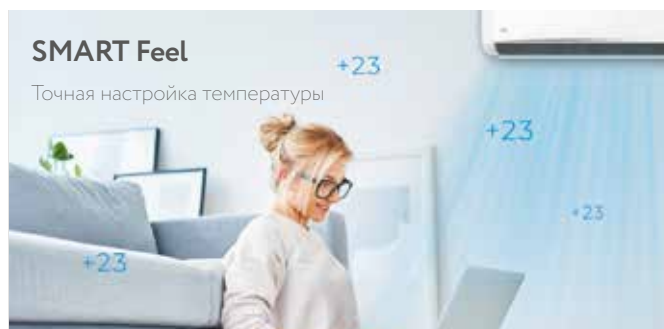
### Сменные фильтры SMART Ion\*

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

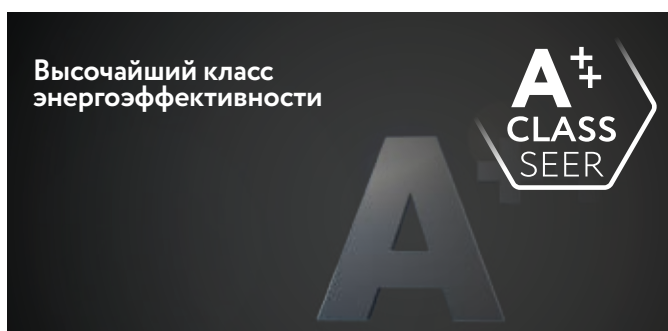


### Система самодиагностики и защиты



Высочайший класс энергоэффективности

**A<sup>+</sup>**  
CLASS  
SEER



Увеличенная длина трасс (до 90 м)\*



Встроенные модули Wi-Fi  
во всех внутренних блоках



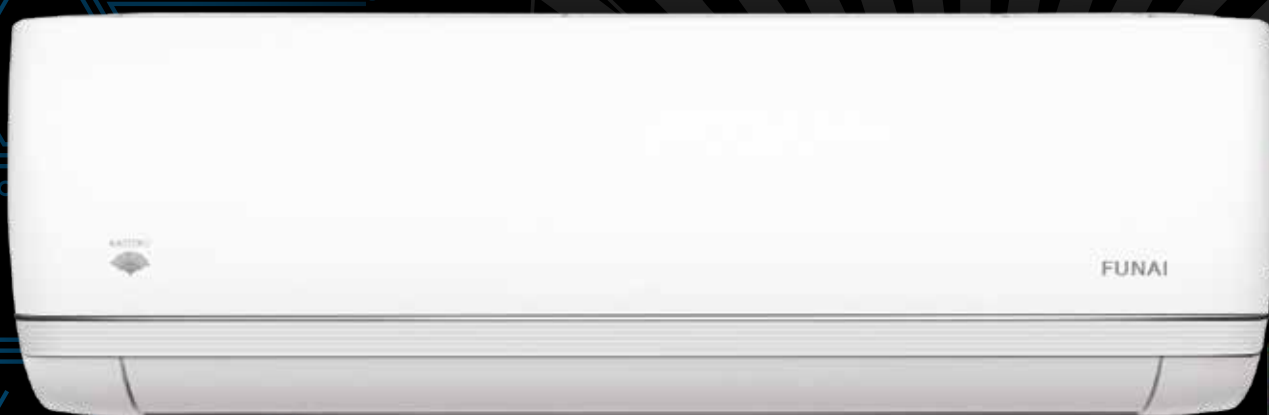
\* Для некоторых моделей

Внутренние блоки настенного типа

# KADZOKU SHINKIRIGAMI

[Кадзóку Шинкиригáми]

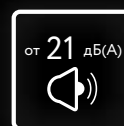
**NEW  
2026**



Класс  
энергоэффективности



Встроенный  
Wi-Fi-модуль



Сверхнизкий  
уровень шума



Антикоррозийная защита  
GOLDEN FIN



SMART Air  
Подача воздуха  
в 4 направлениях



Режим SMART Feel  
Точный контроль  
температуры



4 сменных фильтра  
SMART Ion



7 скоростей  
вентилятора



Хладагент R32



SMART Clean  
Самоочистка  
внутреннего блока  
продувкой



Авторестарт

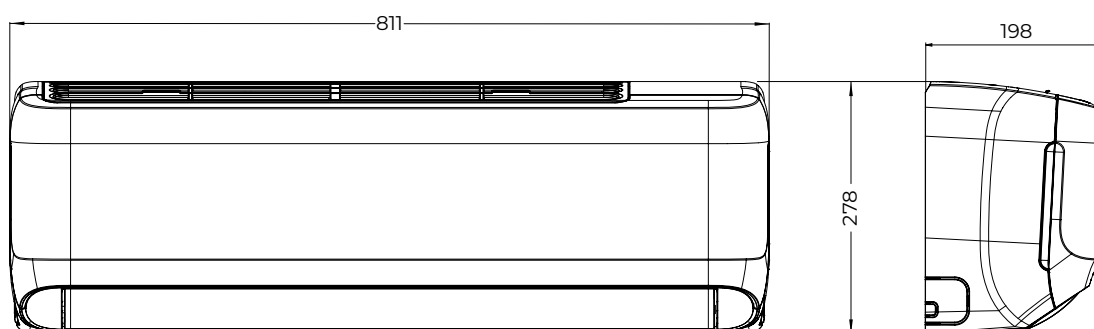
# KADZOKU SHINKIRIGAMI

— внутренние блоки настенного типа

**FUNAI**  
Future and air

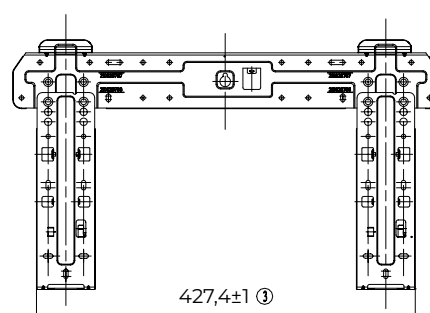
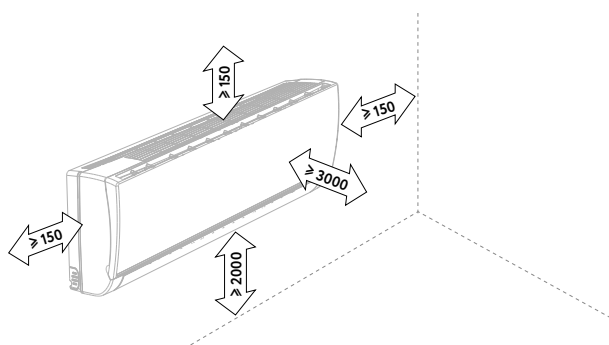
Параметры/модель	RAM-I-KD30HP.W02/S	RAM-I-KD35HP.W02/S
Холодопроизводительность, кВт	2,64	3,52
Теплопроизводительность, кВт	2,64	3,52
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	35	35
Номинальный ток, А	0,20	0,20
Расход воздуха, м³/ч	305/370/395/415/445/510/550	305/370/395/415/445/510/550
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



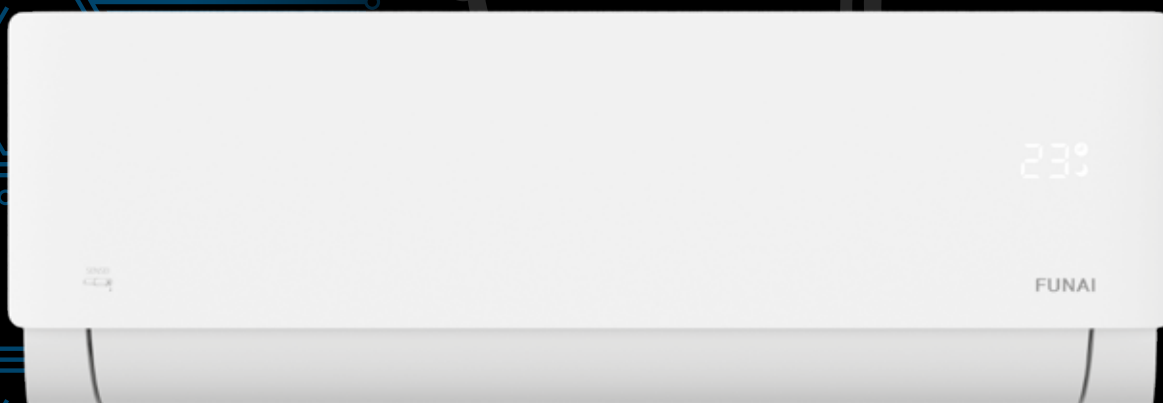
Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Внутренние блоки настенного типа

# SENSEI SHINKIRIGAMI

[Сэнсэй Шинкиригáми]

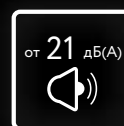
**NEW  
2026**



Класс  
энергоэффективности



Встроенный  
Wi-Fi-модуль



Сверхнизкий  
уровень шума



Антикоррозийная защита  
GOLDEN FIN



SMART Air  
Подача воздуха  
в 4 направлениях



Режим SMART Feel  
Точный контроль  
температуры



4 сменных фильтра  
SMART Ion



7 скоростей  
вентилятора



Хладагент R32



SMART Clean  
Самоочистка  
внутреннего блока  
продувкой



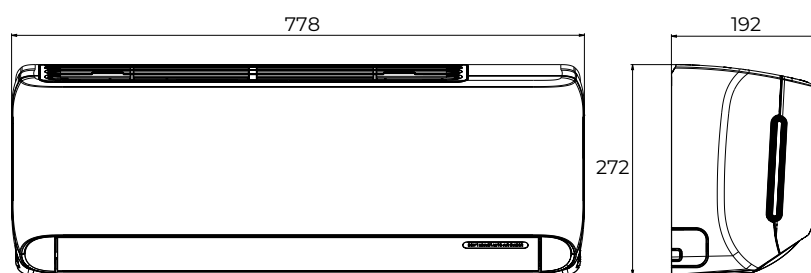
Авторестарт

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, м³/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

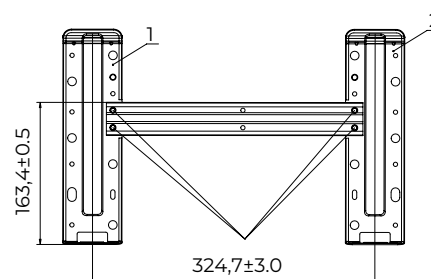
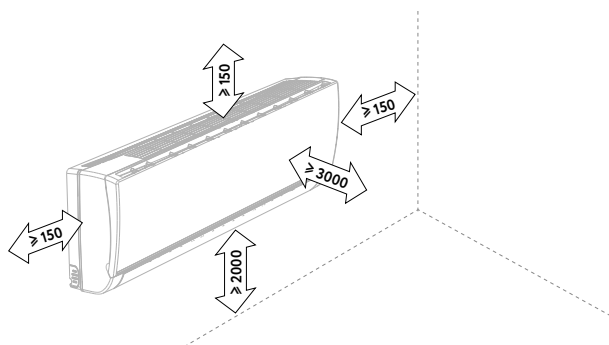
## Габаритные размеры

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

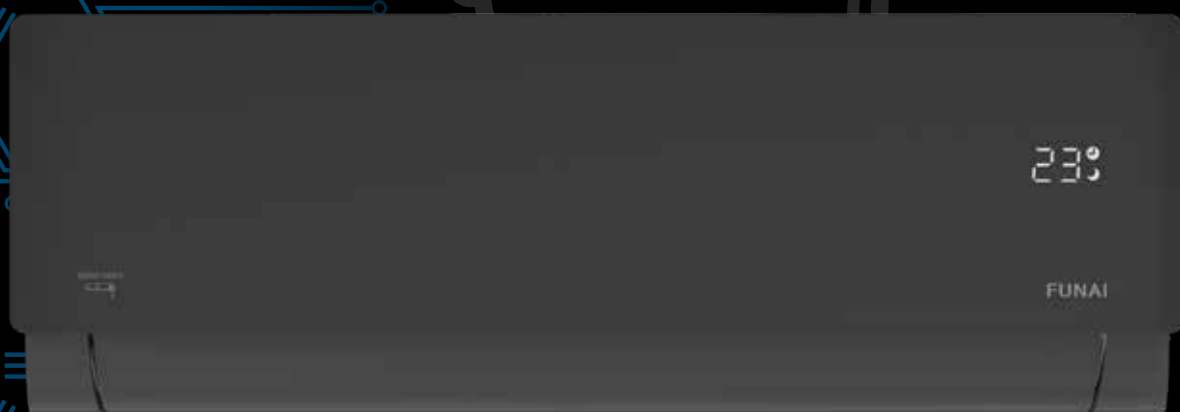


Внутренние блоки настенного типа

# SENSEI NERO SHINKIRIGAMI

[Сэнсэй Нэро Шинкиригáми]

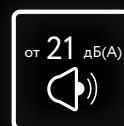
**NEW  
2026**



Класс  
энергоэффективности



Встроенный  
Wi-Fi-модуль



Сверхнизкий  
уровень шума



Антикоррозийная защита  
GOLDEN FIN



SMART Air  
Подача воздуха  
в 4-х направлениях



Режим SMART Feel  
Точный контроль  
температуры



4 сменных фильтра  
SMART Ion



7 скоростей  
вентилятора



Хладагент R32



SMART Clean  
Самоочистка  
внутреннего блока  
продувкой



Авторестарт

# SENSEI NERO SHINKIRIGAMI

— внутренние блоки настенного типа

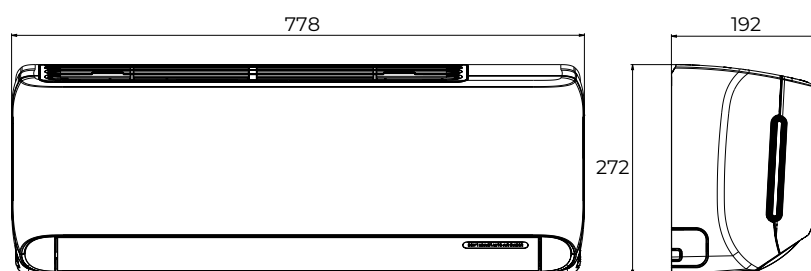
**FUNAI**  
Future and air

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, м³/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

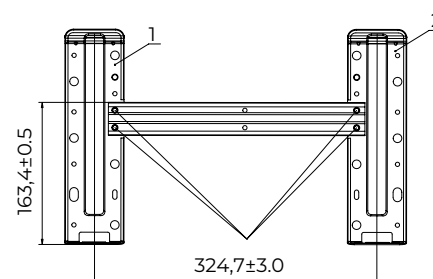
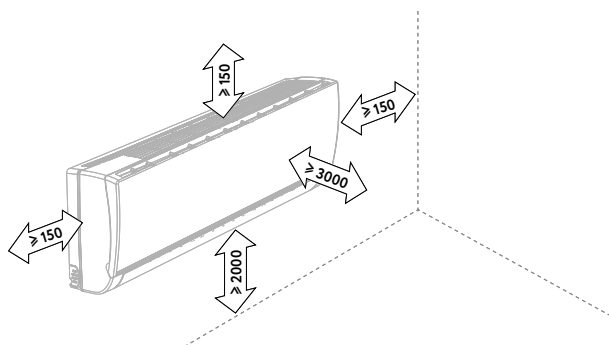
## Габаритные размеры

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**



Подключение  
до 5 внутренних  
блоков



Класс  
энергоэффективности



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



Суммарная длина  
всех труб до 90 м



Антивибрационные  
опоры для установки  
наружного блока\*



Технология  
DC Inverter



Двухслойная  
шумоизоляция  
компрессора  
наружного блока



Blue Fin  
Антикоррозийное  
покрытие  
теплообменника



Защитная накладка  
на вентили  
наружного блока



Хладагент R32

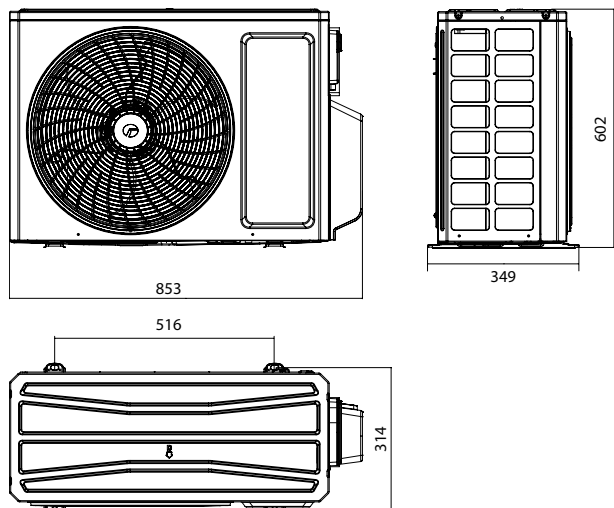
\* Для моделей с индексом 40/50/80

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, T <sub>int</sub> = -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 <sup>200</sup>	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×4,0	3×4,0
Межблочный кабель, мм² <sup>200</sup>	4×1,5 x2	4×1,5 x2	4×1,5 x3	4×1,5 x4	4×1,5 x5
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

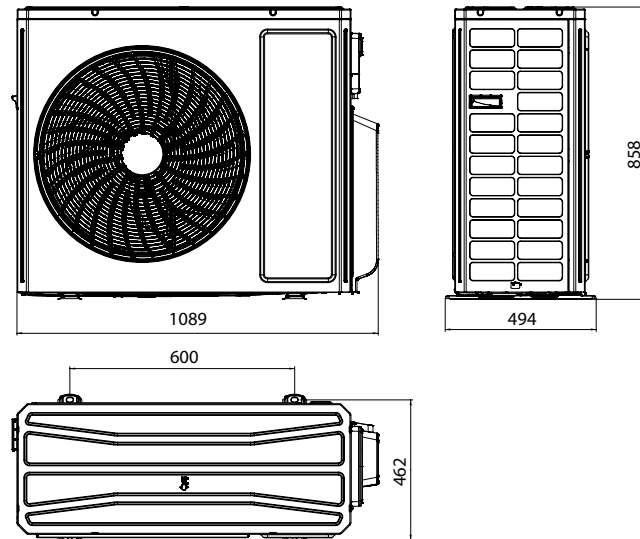
° Для загрузки 100 % и внутренних блоков настенного типа  
<sup>200</sup> Рекомендованные значения

## Наружные блоки SHINKIRIGAMI

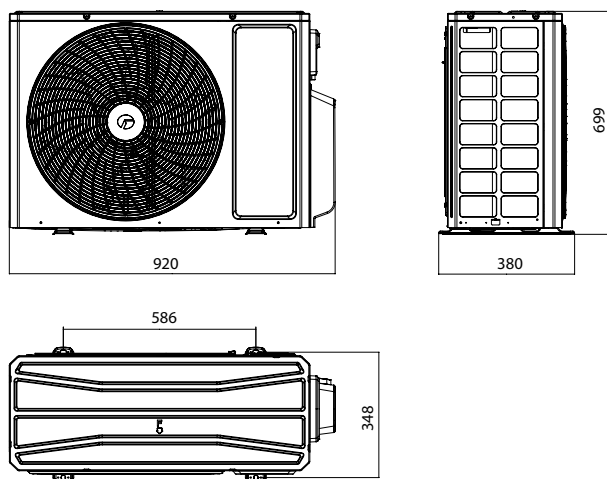
RAM-I-2SKG40HP.02/U  
RAM-I-2SKG50HP.02/U



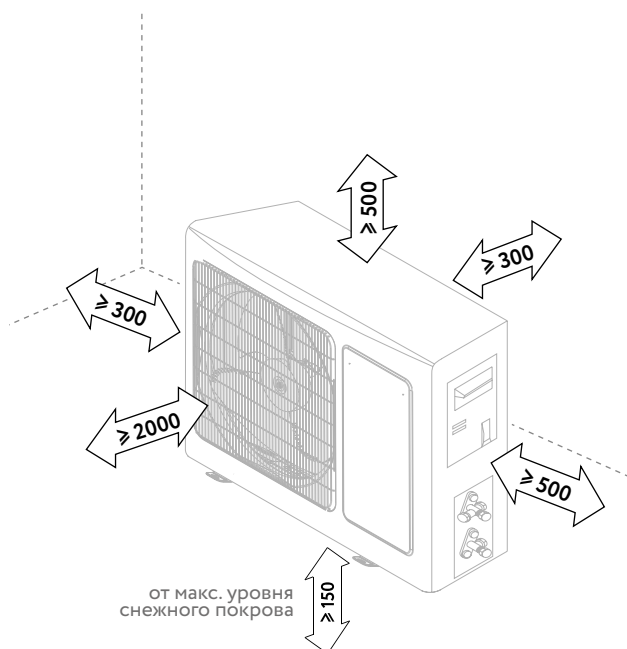
RAM-I-4SKG105HP.02/U  
RAM-I-5SKG125HP.02/U



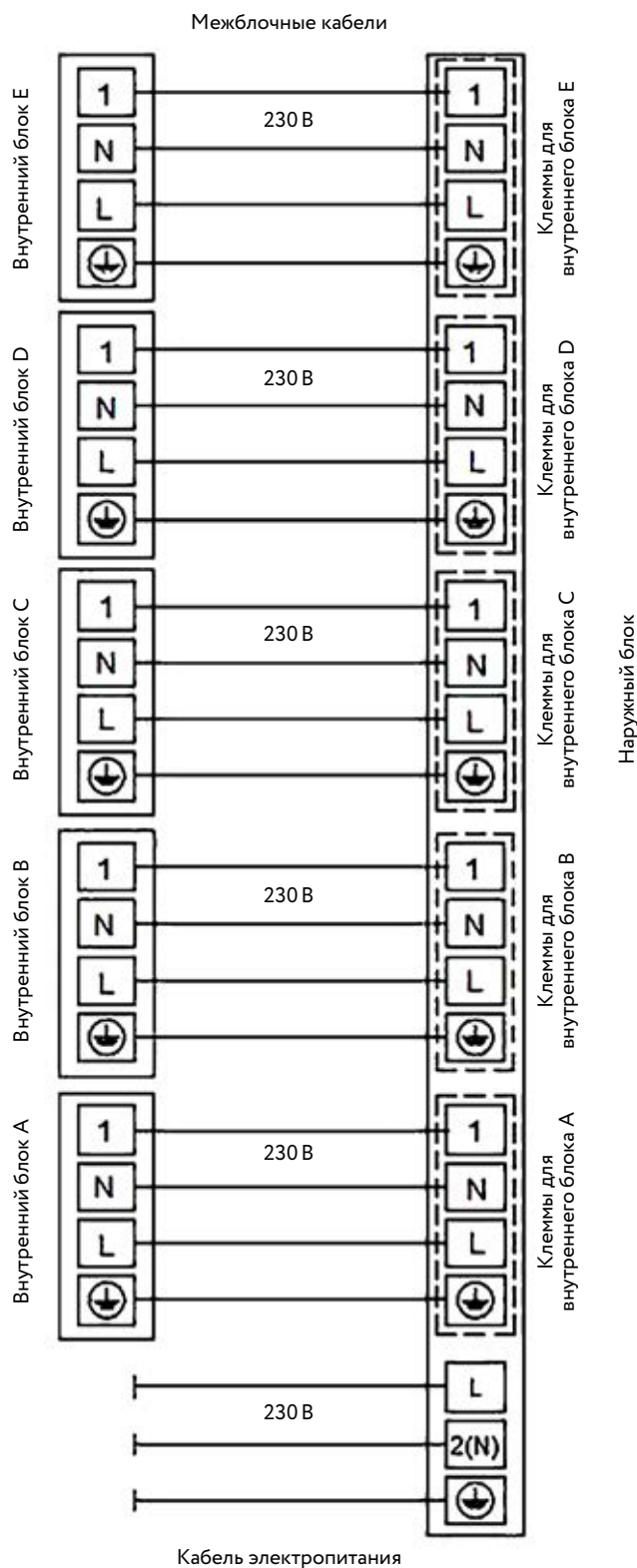
RAM-I-3SKG80HP.02/U



## Минимальные расстояния до препятствий



## Схема подключения электропитания





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	

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

[Оригами Кодо]



Древнее искусство Оригами позволяет сложить из простого листа бумаги всё, что увидит художник. Древнее искусство Кодо приносит 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.

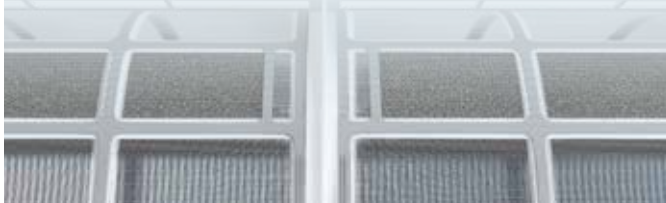
### ORIGAMI KODO

#### 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			

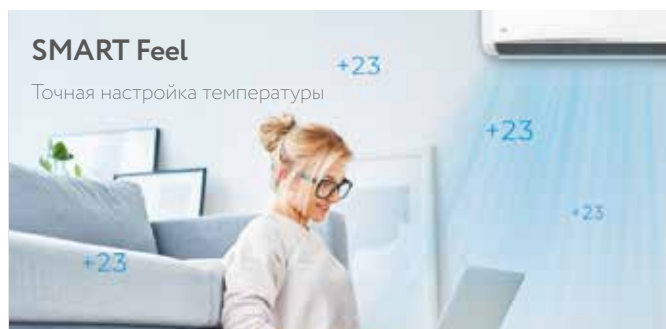
## Сменные фильтры SMART Ion\*

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



## SMART Feel

Точная настройка температуры



## SMART Soft Breeze\*\*

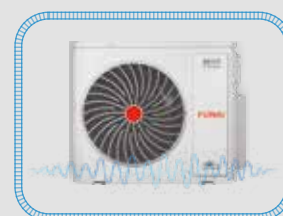
Внешние жалюзи особой формы с перфорацией создают деликатный обдув для максимального комфорта пользователя



## Энергоэффективность EU A++



## Двойная шумоизоляция компрессора



## Виброопоры в комплекте

Минимизируют вибрацию от наружного блока, существенно уменьшают уровень шума



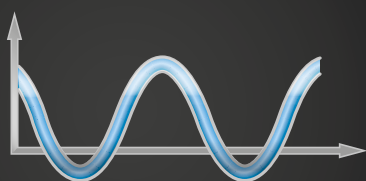
## SMART Air\*\*\*

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

[Сёгун Оригами Кодо]



RC-01  
в комплекте

**A<sup>+</sup>**  
CLASS

от 19 дБ(А)



Wi-Fi



4 сменных фильтра  
SMART Ion



SMART Air  
Подача воздуха  
в 4 направлениях



Режим SMART Feel  
Точный контроль  
температуры



SMART Sleep  
ночной режим



Хладагент R32



LED-дисплей



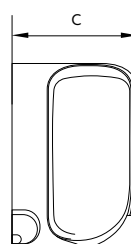
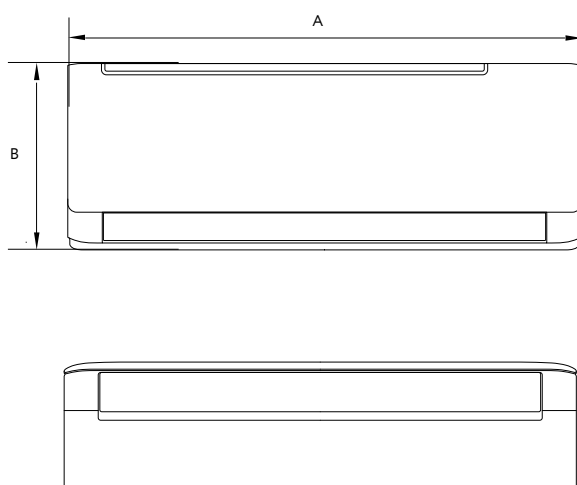
SMART Clean  
Самоочистка  
внутреннего блока  
продувкой



5 скоростей  
вентилятора

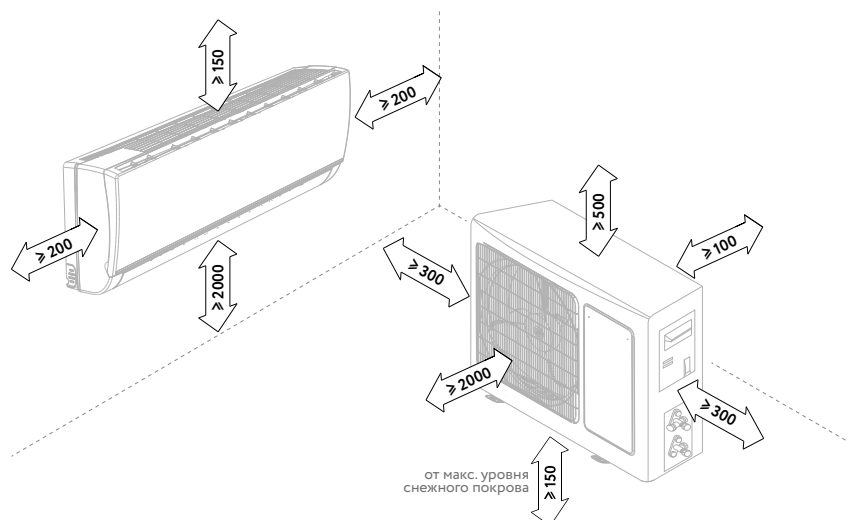
Параметры/модель	RAM-I-SG25HP.W03/S	RAM-I-SG30HP.W03/S	RAM-I-SG35HP.W03/S	RAM-I-SG55HP.W03/S
Холодопроизводительность, кВт	2,05 (1,13-2,70)	2,60 (1,40-3,30)	3,52 (1,70-3,70)	5,28 (2,50-5,80)
Теплопроизводительность, кВт	2,15 (0,98-2,50)	2,93 (1,20-3,00)	3,80 (1,80-3,90)	5,37 (2,25-5,80)
Электропитание, 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 Кодо́]

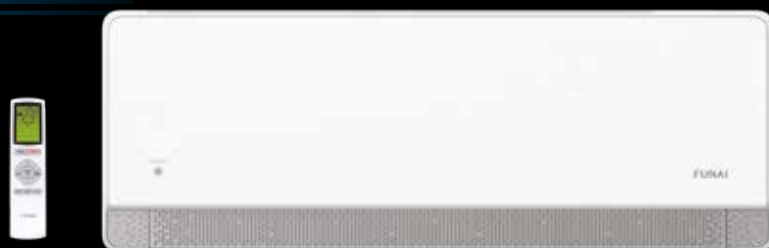


**A<sup>+</sup>**  
CLASS

от 19 дБ(A)

# KAGAMI SHIRO ORIGAMI KODO

[Кага́ми Широ Орига́ми Кодо́]



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



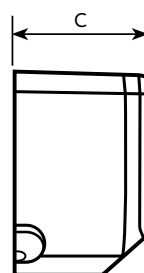
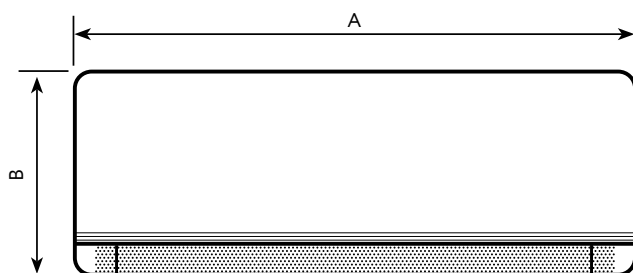
SMART Sleep  
ночной режим



LED-дисплей

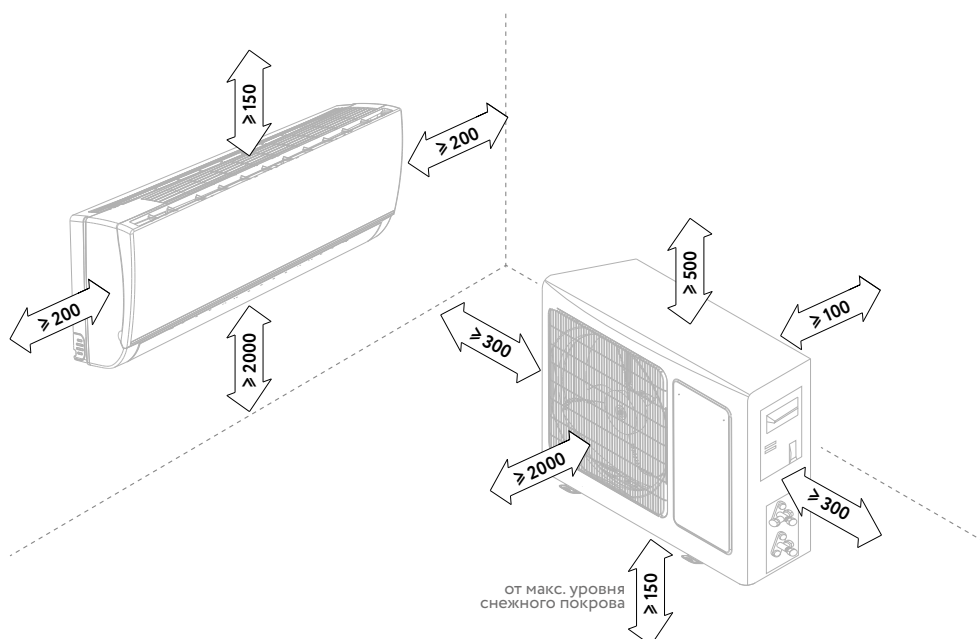
Параметры/модель	RAM-I-KM25HP.W01/S RAM-I-KMS25HP.W01/S	RAM-I-KM30HP.W01/S RAM-I-KMS30HP.W01/S	RAM-I-KM35HP.W01/S RAM-I-KMS35HP.W01/S	RAM-I-KM50HP.W01/S RAM-I-KMS50HP.W01/S
Холодопроизводительность, кВт	2,05 (1,13-2,70)	2,64 (1,40-3,30)	3,52 (1,70-3,70)	5,27 (2,50-5,80)
Теплопроизводительность, кВт	2,35 (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, м³/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

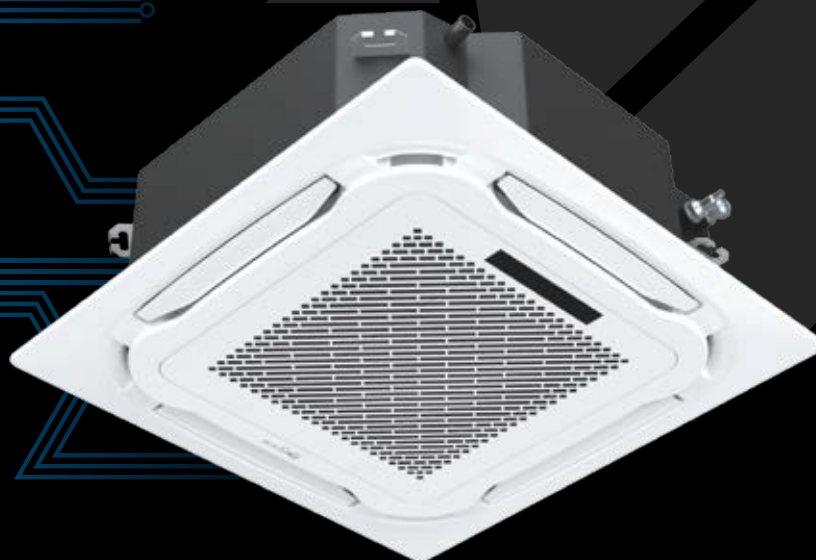


Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Внутренние блоки кассетного типа

# ORIGAMI KODO

[Оригами Кодо]



**A<sup>+</sup>**  
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

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, м³/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

[Оригами Кодо]

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

\*в зависимости от модели



**A<sup>+</sup>**  
CLASS

Wi-Fi  
Ready\*



RC-01  
опция



RW-02  
в комплекте



SMART Sleep  
ночной режим



Fresh Air  
Возможность  
подключения воздуховода  
свежего воздуха



Хладагент R32



Противопылевой  
фильтр



Компактный корпус  
с высотой от 200 мм

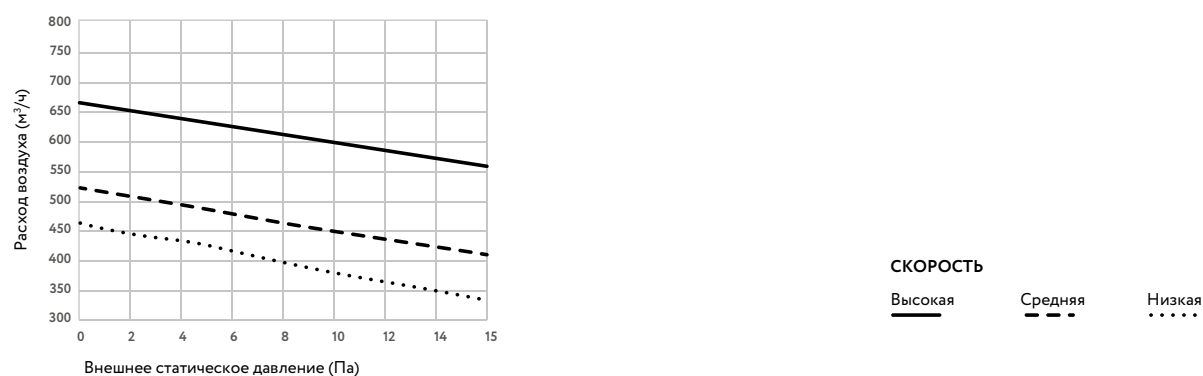


Blue Fin  
Антикоррозийное  
покрытие  
теплообменника

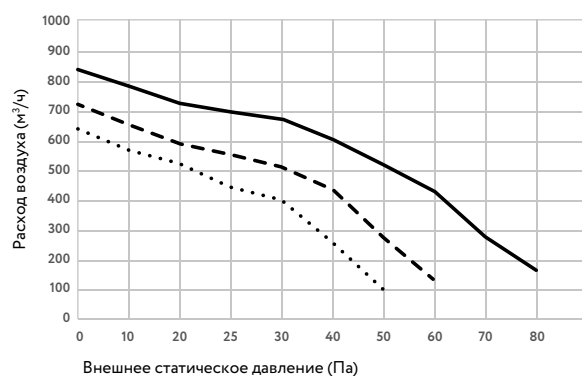
Параметры/модель	RAM-I-OK30HP.D01/S	RAM-I-OK35HP.D02/S	RAM-I-OK55HP.D02/S
Холодопроизводительность, кВт	2,60 (1,50 - 3,55)	3,52 (1,35 - 4,40)	5,28 (1,53 - 5,60)
Теплопроизводительность, кВт	2,90 (1,70 - 3,65)	3,81 (1,24 - 5,30)	5,60 (1,40 - 6,20)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	55	60	90
Номинальный ток, А	0,24	0,26	0,39
Расход воздуха, м³/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

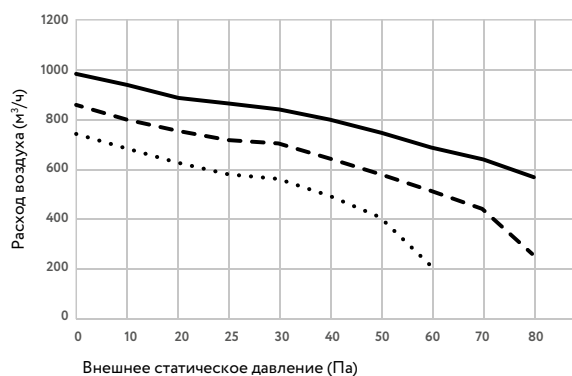
RAM-I-OK30HP.D01/S



RAM-I-OK35HP.D02/S



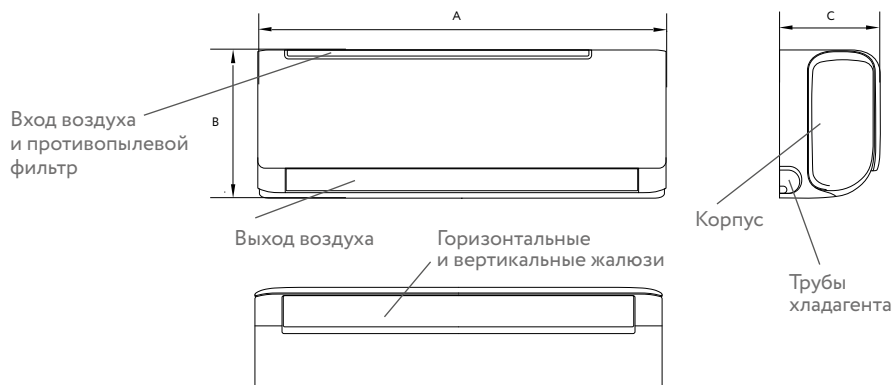
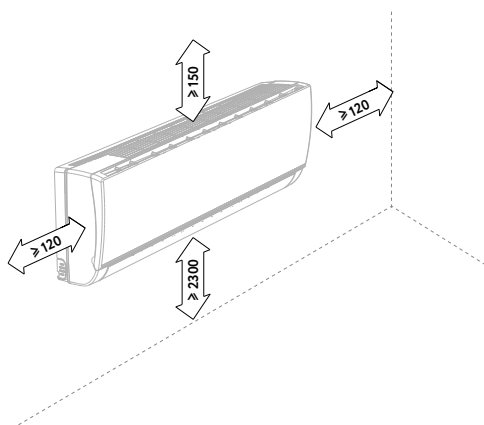
RAM-I-OK55HP.D02/S





## Внутренние блоки настенного типа **SHOGUN ORIGAMI KODO**

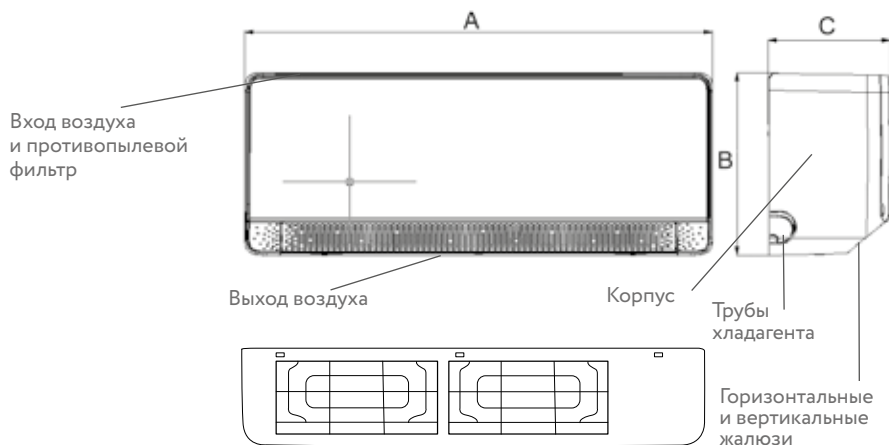
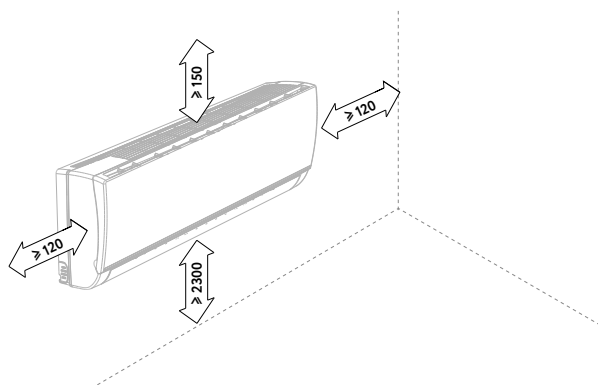
RAM-I-SG25HP.W03/S  
RAM-I-SG30HP.W03/S  
RAM-I-SG35HP.W03/S  
RAM-I-SG55HP.W03/S



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**

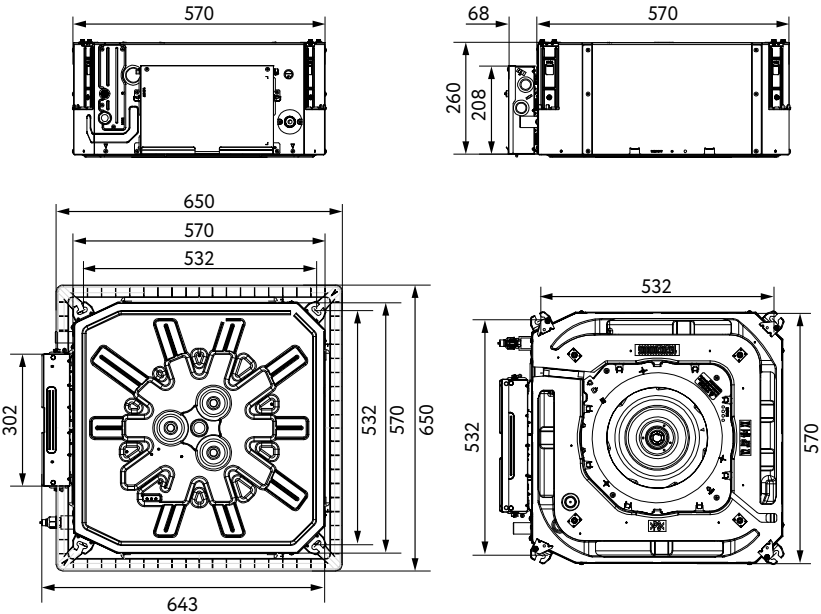
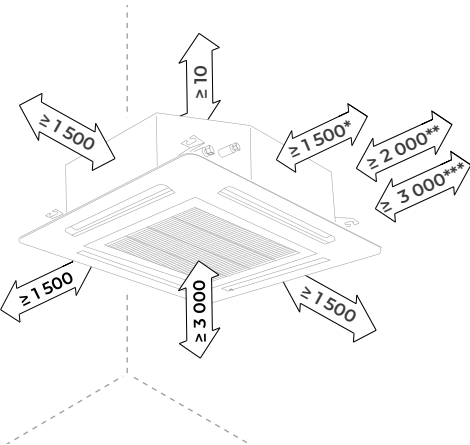
RAM-I-KM25HP.W01/S    RAM-I-KMS25HP.W01/S  
RAM-I-KM30HP.W01/S    RAM-I-KMS30HP.W01/S  
RAM-I-KM35HP.W01/S    RAM-I-KMS35HP.W01/S  
RAM-I-KM50HP.W01/S    RAM-I-KMS50HP.W01/S



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

Внутренние блоки кассетного типа ORIGAMI KODO

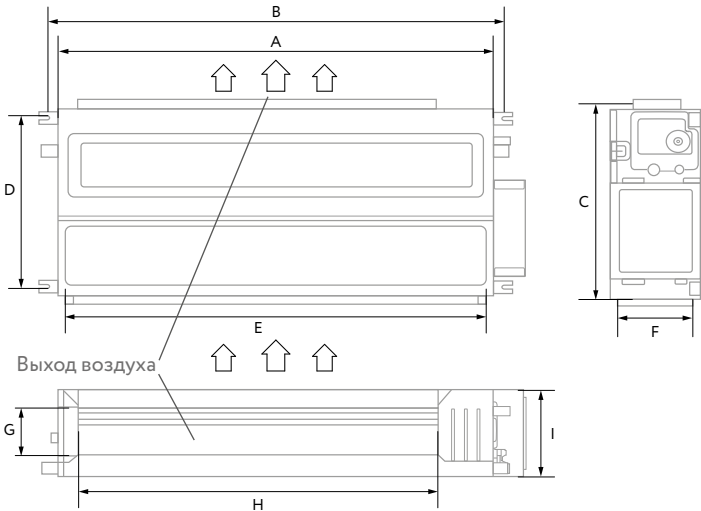
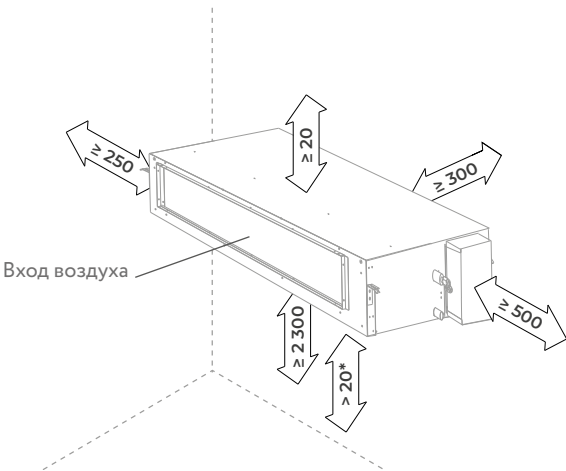
RAM-I-OK35HP.C02/S  
RAM-I-OK55HP.C02/S  
Декоративная панель  
Pan OK-4RA



° 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



° Расстояние до подвесного потолка

Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

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

Наружные блоки

# ORIGAMI KODO

[Оригами Кодо]



Подключение  
до 5 внутренних  
блоков



Класс  
энергоэффективности



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



Суммарная  
длина трасс  
до 80 метров



Технология  
DC PAM Inverter



Двухслойная  
шумоизоляция  
компрессора  
наружного блока



Электронный  
расширительный  
вентиль



Антивибрационные  
опоры для установки  
наружного блока



Защитная накладка  
на вентили  
наружного блока

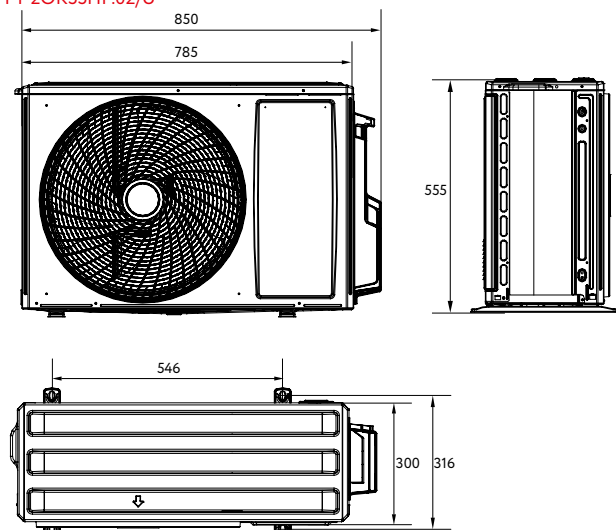


Хладагент R32

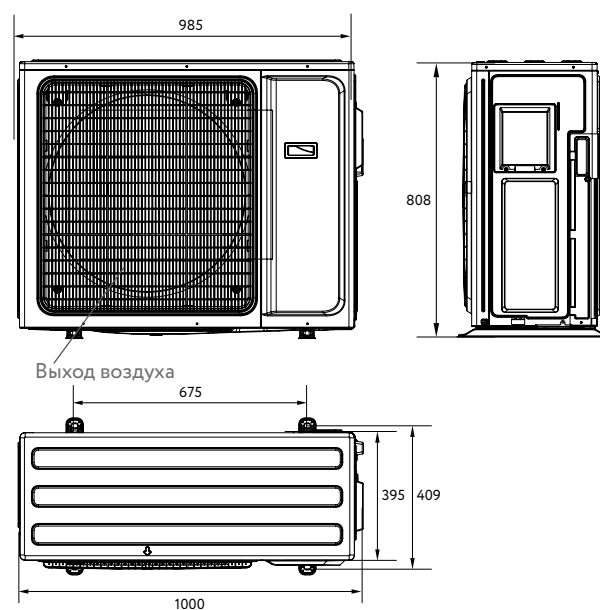
Параметры/модель	RAM-I- 20K40HP.01/U	RAM-I- 20K55HP.02/U	RAM-I- 30K60HP.01/U	RAM-I- 30K80HP.02/U	RAM-I- 40K85HP.01/U	RAM-I- 40K105HP.02/U	RAM-I- 50K120HP.01/U
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт.	2	2	3	3	4	4	5
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт <sup>°</sup>	4,10 (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 <sup>°</sup>	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 <sup>°</sup>	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 <sup>°</sup>	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) <sup>°</sup>	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) <sup>°</sup>	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 <sup>°</sup>	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 <sup>°</sup>	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) <sup>°</sup>	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, T <sub>biv</sub> = -7°C) (нагрев) <sup>°</sup>	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, мм <sup>2</sup> °°	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×4,0	3×4,0
Межблочный кабель, мм <sup>2</sup> °°	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 <sup>°°</sup>	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

## Наружные блоки **ORIGAMI KODO**

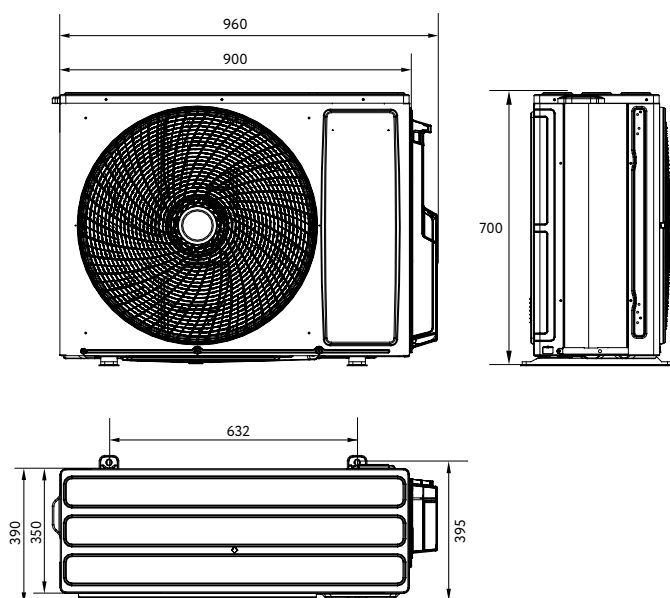
RAM-I-2OK40HP.01/U  
RAM-I-2OK55HP.02/U



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



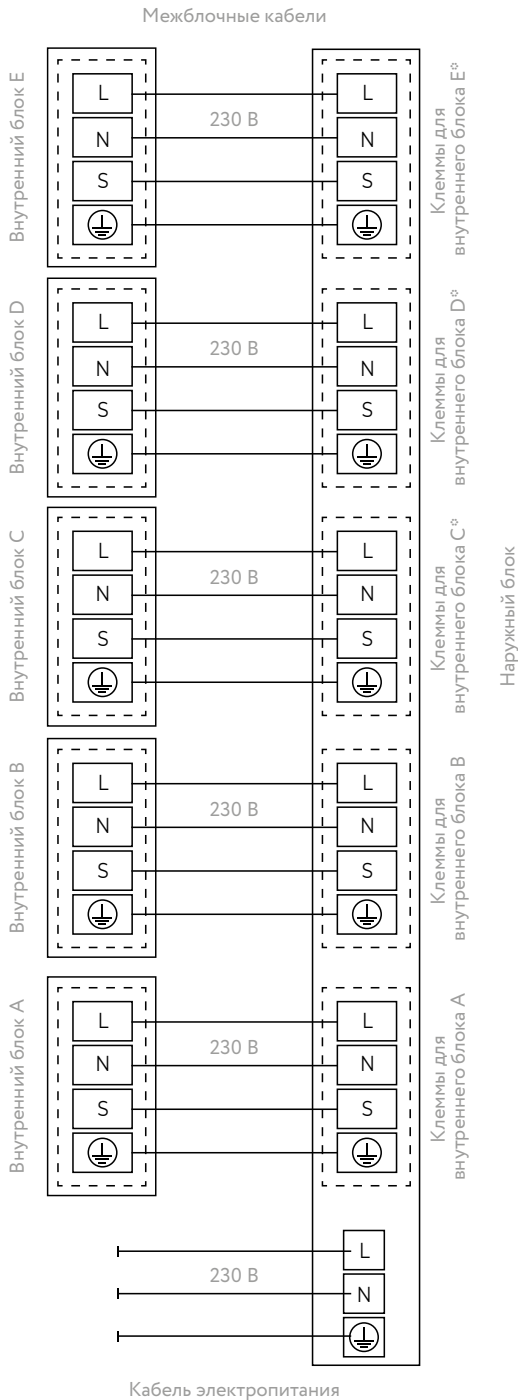
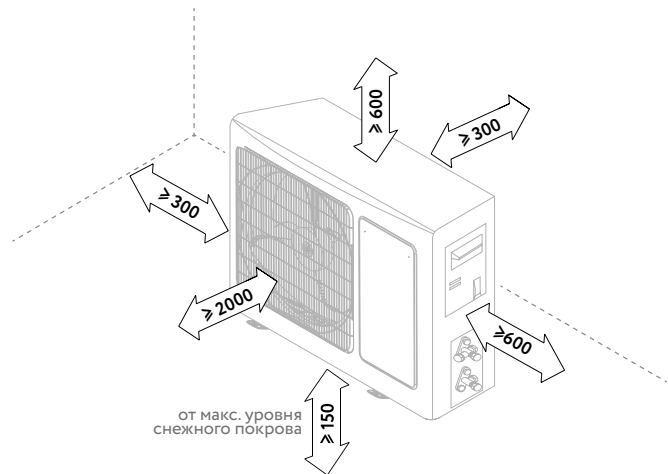
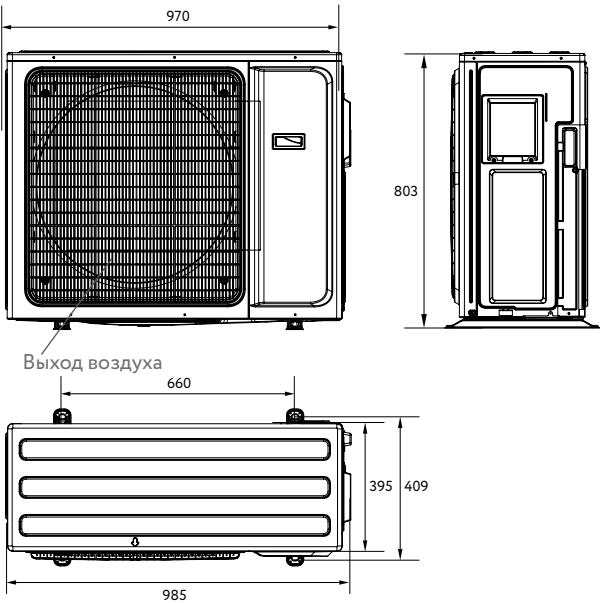
RAM-I-3OK60HP.01/U  
RAM-I-3OK80HP.02/U



Наружные блоки ORIGAMI KODO

Схема подключения электропитания

RAM-I-4OK105HP.02/U



Параметр / Индекс модели	2-40	2-55	3-60	3-80	4-85	4-105	5-120
Сторона подключения электропитания	Наружный блок						
Силовой кабель, мм <sup>2</sup>	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×4,0	3×4,0
Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	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



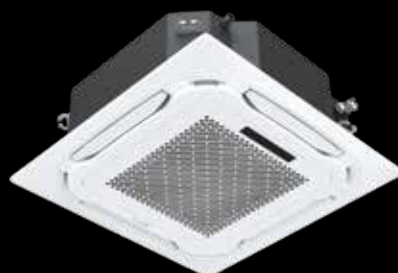
## Возможные комбинации внутренних блоков **ORIGAMI KODO**

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			
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		

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
					35+35+35+35+50
					35+35+35+50+50

**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

[Драгón]



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

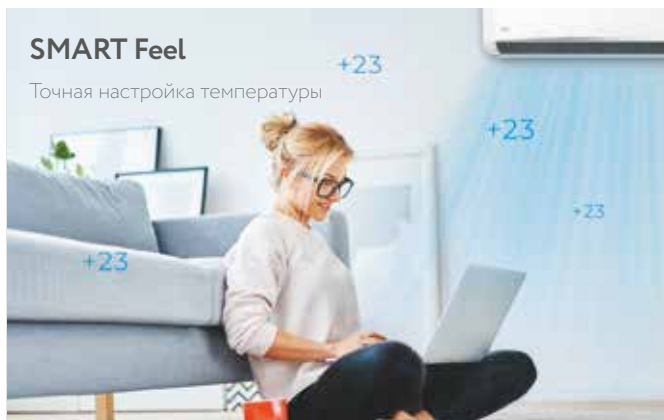
## Удлиненная трасса

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 °C 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 °C 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

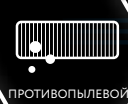
[Драгón]



В комплекте  
RW-02



Опция RC-01



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 <sup>°</sup> (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 <sup>°</sup> (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, м³/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, мм² <sup>°°</sup>	5×2,5+3×0,5	6×1,5+3×0,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5
Силовой кабель, мм² <sup>°°</sup>	3×2,5	3×2,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
Автомат защиты, А <sup>°°</sup>	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

<sup>°</sup> Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний + наружный блок).

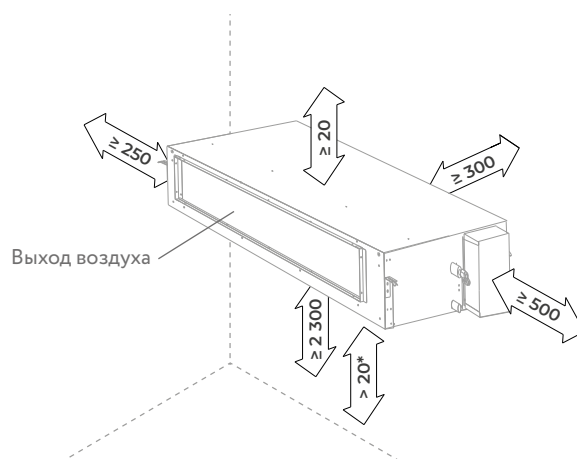
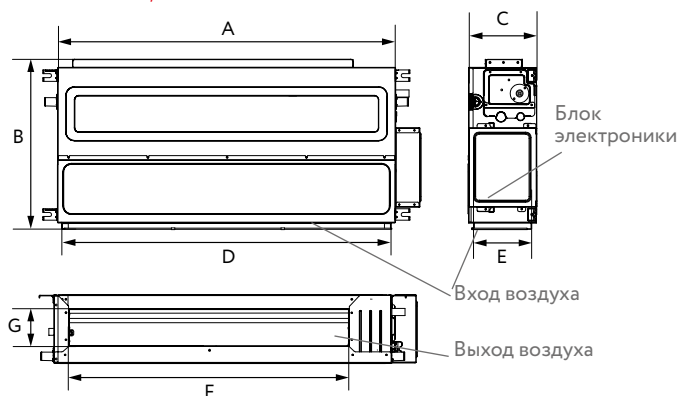
<sup>°°</sup> Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.



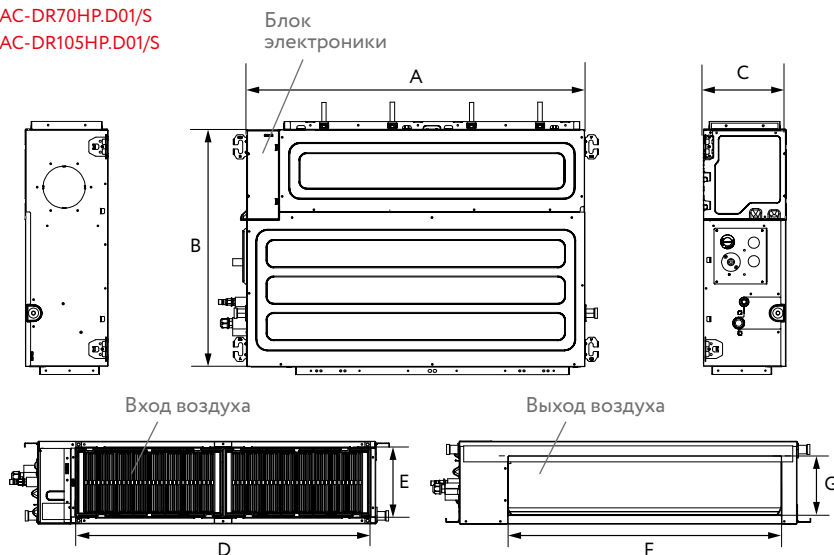
## Габаритные размеры

## Минимальные расстояния до препятствий

LAC-DR55HP.D01/S

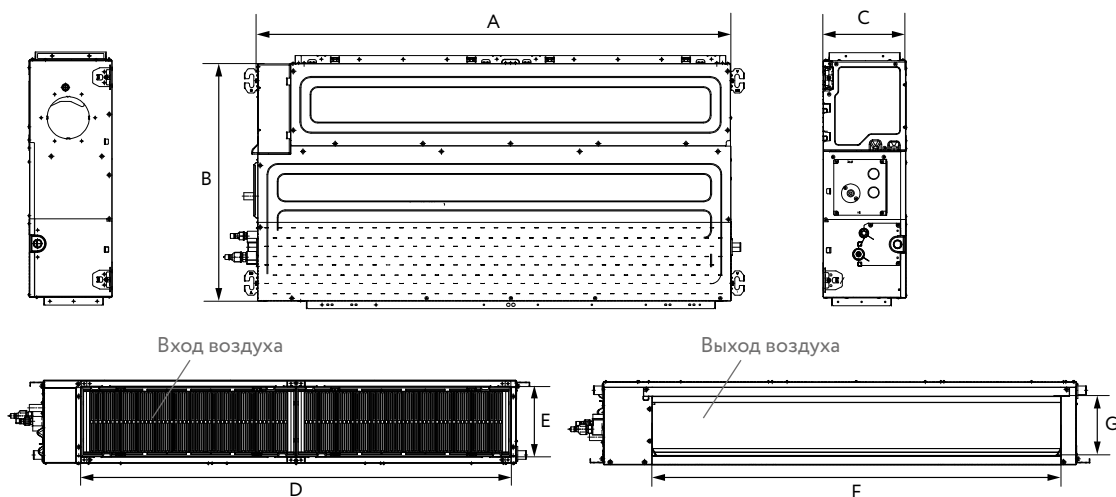


LAC-DR70HP.D01/S  
LAC-DR105HP.D01/S



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

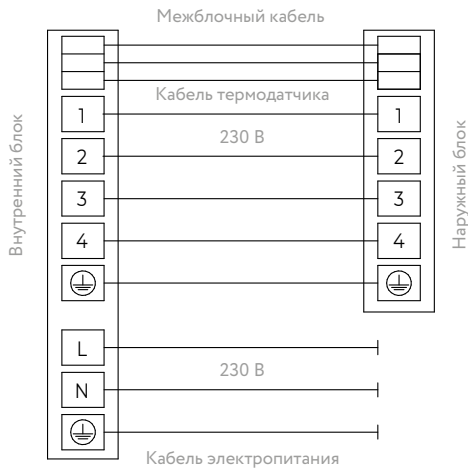
LAC-DR140HP.D01/S  
LAC-DR165HP.D01/S



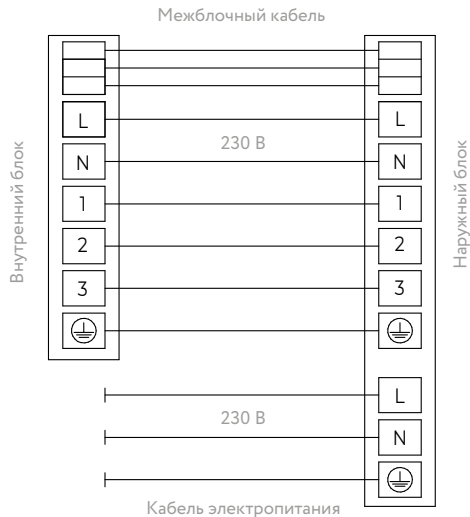
Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Схема подключения электропитания

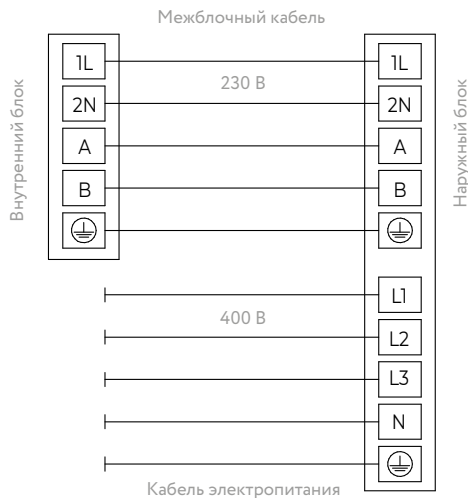
LAC-DR55HP.D01/S



LAC-DR70HP.D01/S



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

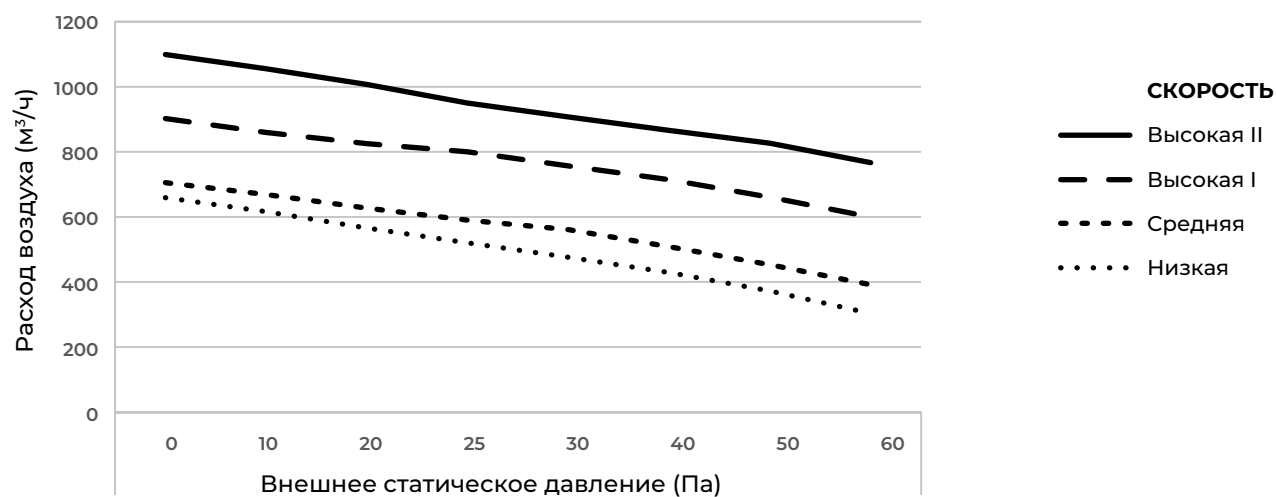


Параметр / Индекс модели	55	70	100	140	165
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель, мм <sup>2</sup>	3×2,5	3×2,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	5×2,5 + 3×0,5	6×1,5 + 3×0,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5

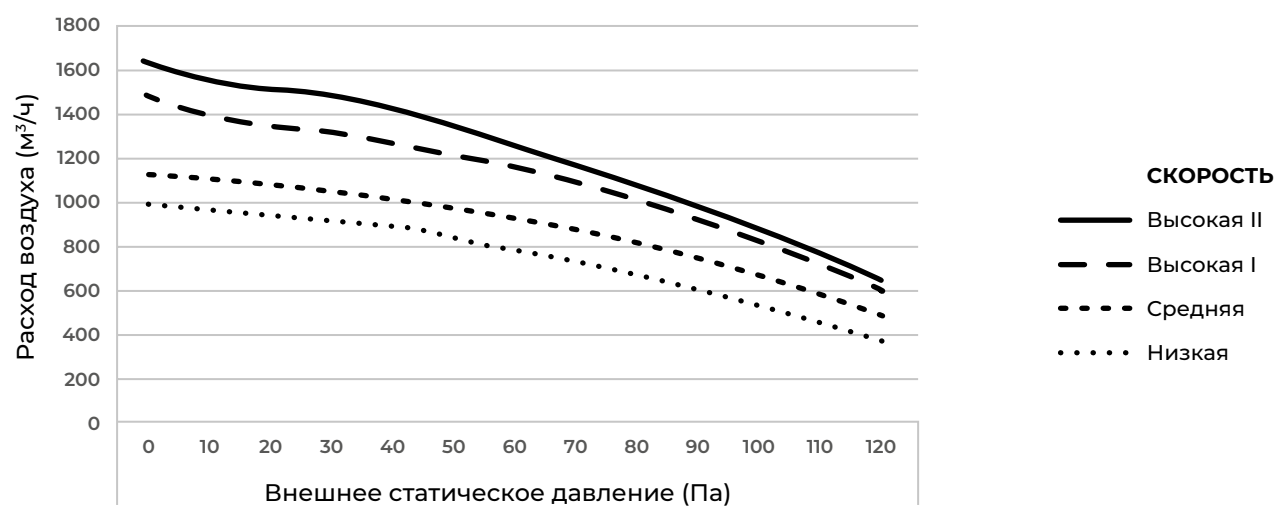
\* Расстояние до подвесного потолка  
 Размеры указаны в мм  
 Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

## Графики расход-напор

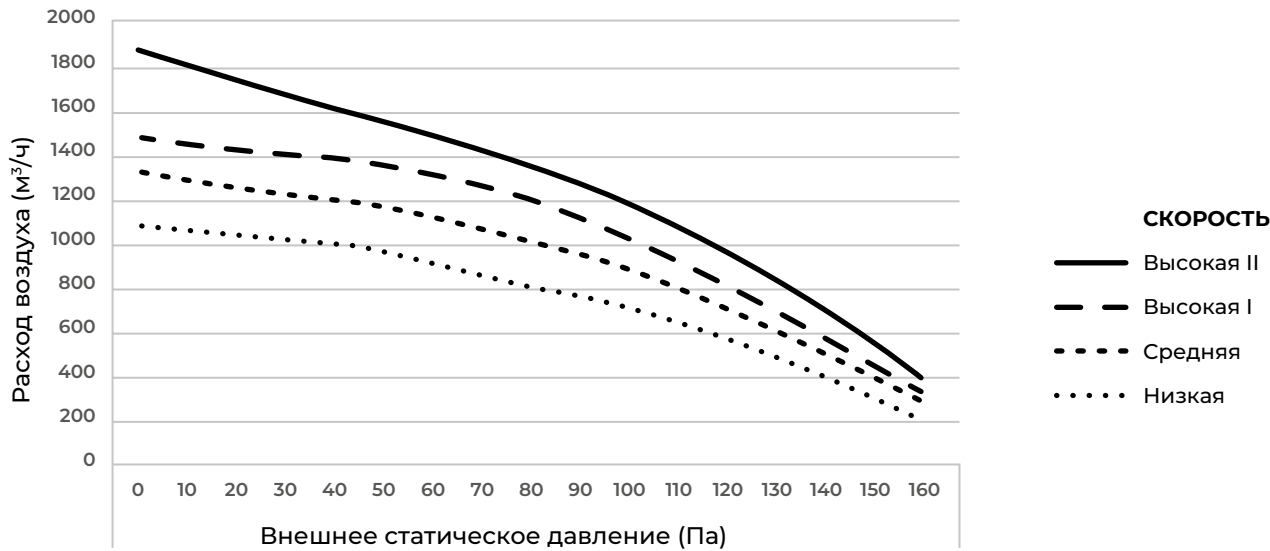
LAC-DR55HP.D01/S



LAC-DR70HP.D01/S

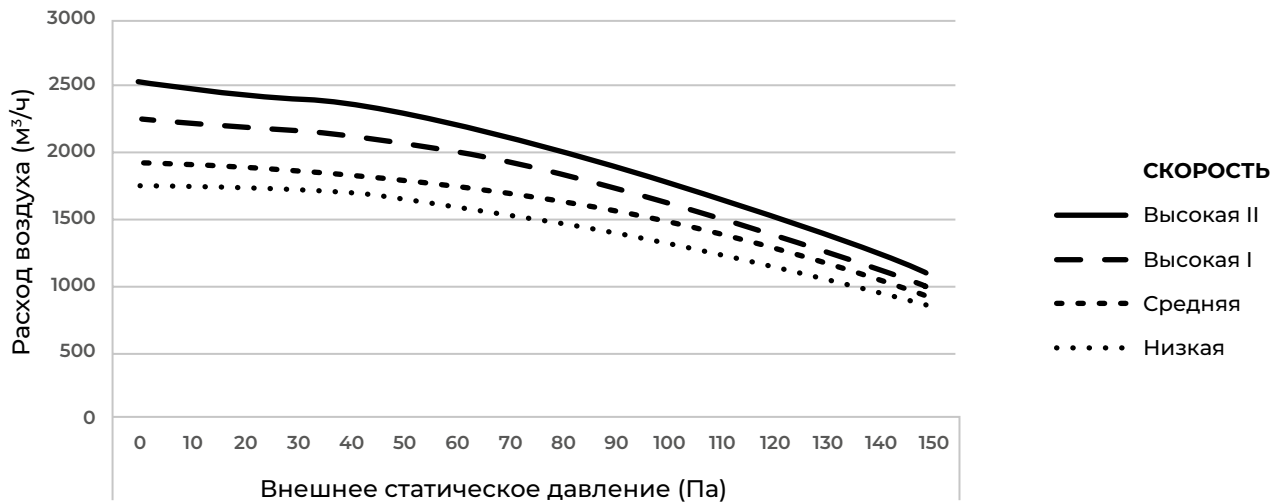


LAC-DR105HP.D01/S



LAC-DR140HP.D01/S

LAC-DR165HP.D01/S



Внутренние блоки кассетного типа

# DRAGON

[Драгón]



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.

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 <sup>°</sup> (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 <sup>°</sup> (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, м³/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 <sup>2</sup> °°	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 <sup>2</sup> °°	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

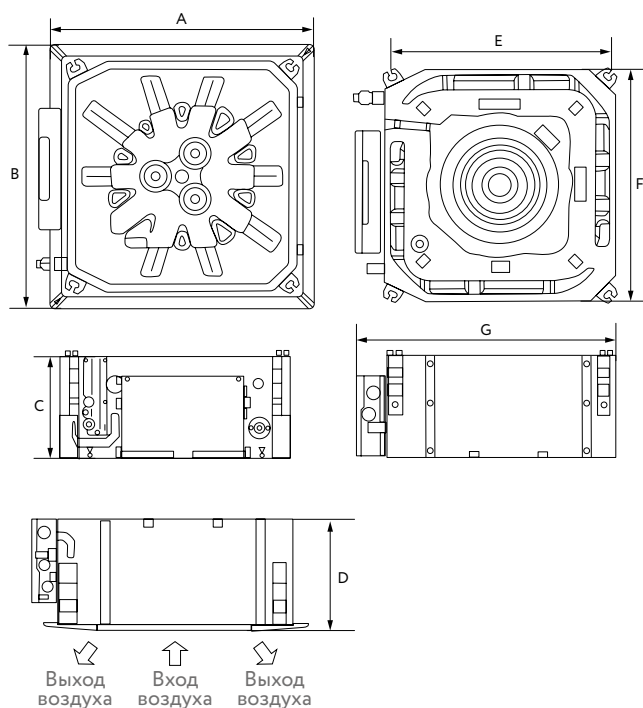
<sup>°</sup> Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний + наружный блок).

<sup>°°</sup> Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.

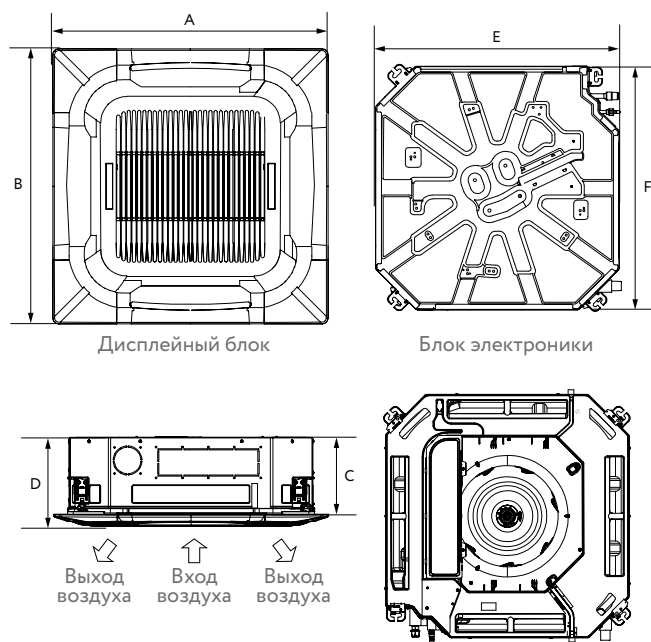


## Габаритные размеры

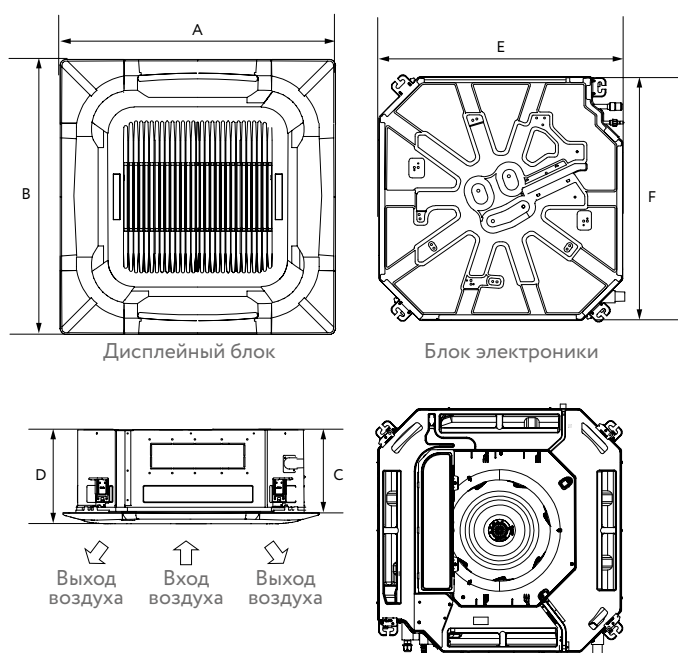
LAC-DR35HP.C01/S  
LAC-DR55HP.C01/S



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



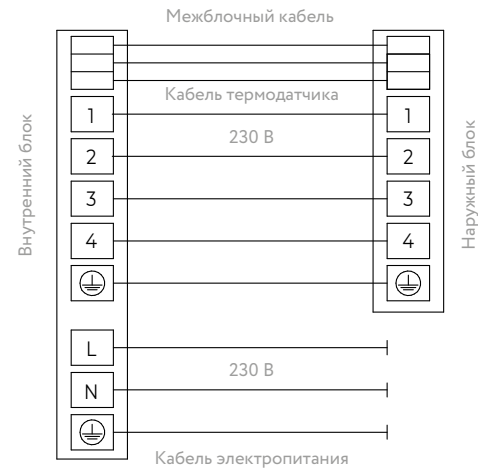
LAC-DR140HP.C01/S  
LAC-DR165HP.C01/S



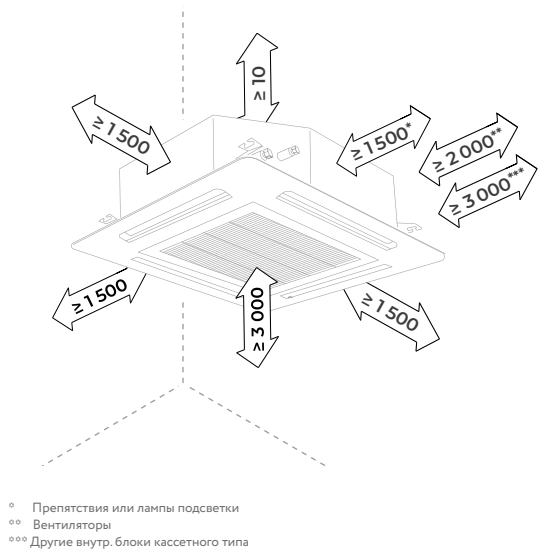
Модель	35/55	70/105	140/165
A	650	950	950
B	650	950	950
C	260	246	288
D	279	307	351
E	532	840	840
F	570	840	840
G	638	—	—

Схема подключения электропитания

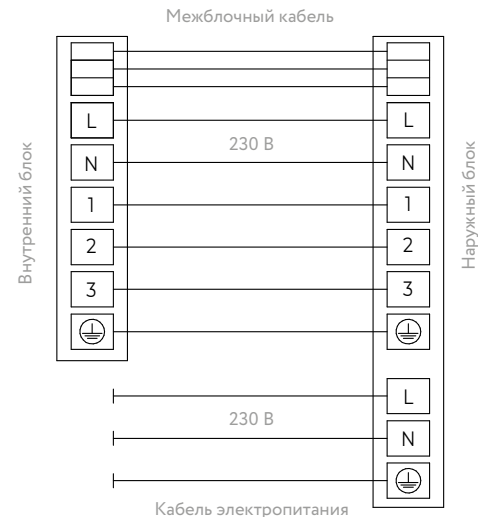
LAC-DR35HP.C01/S  
 LAC-DR55HP.C01/S



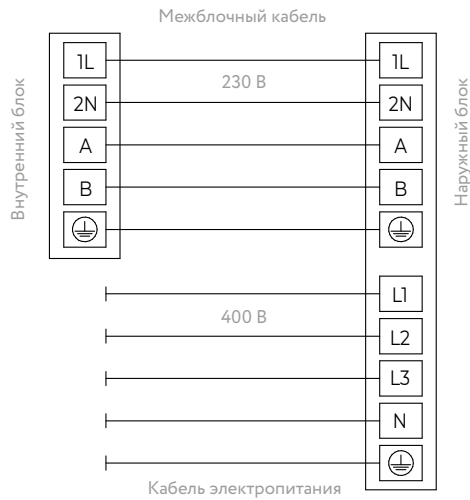
Минимальные расстояния  
 до препятствий



LAC-DR70HP.C01/S



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



Параметр / Индекс модели	35	55	70	105	140	165
Сторона подключения электропитания	Внутр. блок	Внутр. блок	Наружн. блок	Наружн. блок	Наружн. блок	Наружн. блок
Силовой кабель, мм <sup>2</sup>	3×2,5	3×2,5	3×2,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	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

[Драгón]



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  $-15^{\circ}\text{C}$  в стандартной комплектации. При оснащении сплит-системы DRAGON специальным зимним комплектом температурный минимум работы на охлаждение составит  $-40^{\circ}\text{C}$ .

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

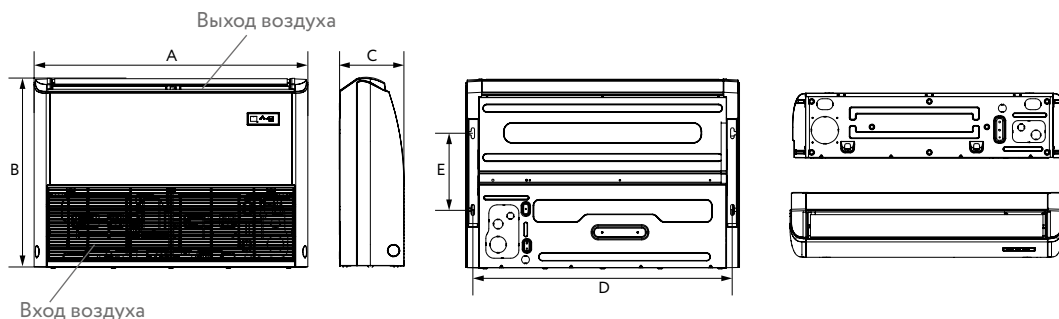
Параметры/модель	LAC-DR55HP.F01/S	LAC-DR70HP.F01/S	LAC-DR105HP.F01/S	LAC-DR140HP.F01/S	LAC-DR165HP.F01/S
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	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 <sup>°</sup> (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 <sup>°</sup> (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, м³/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 <sup>2</sup> °°	5×2,5+3×0,5	6×1,5+3×0,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5
Силовой кабель, мм <sup>2</sup> °°	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

<sup>°</sup> Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний + наружный блок).

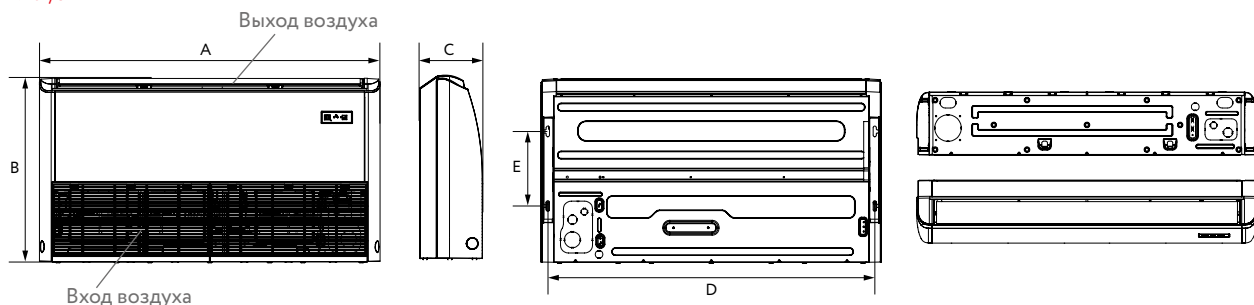
<sup>°°</sup> Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.

## Габаритные размеры

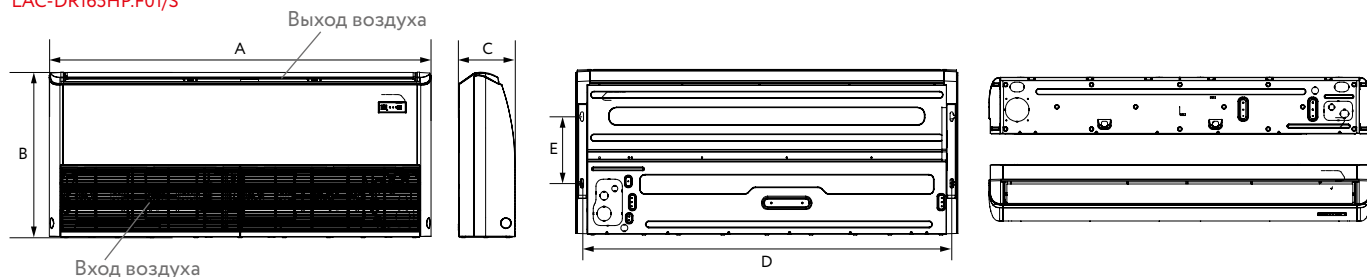
LAC-DR55HP.F01/S  
LAC-DR70HP.F01/S



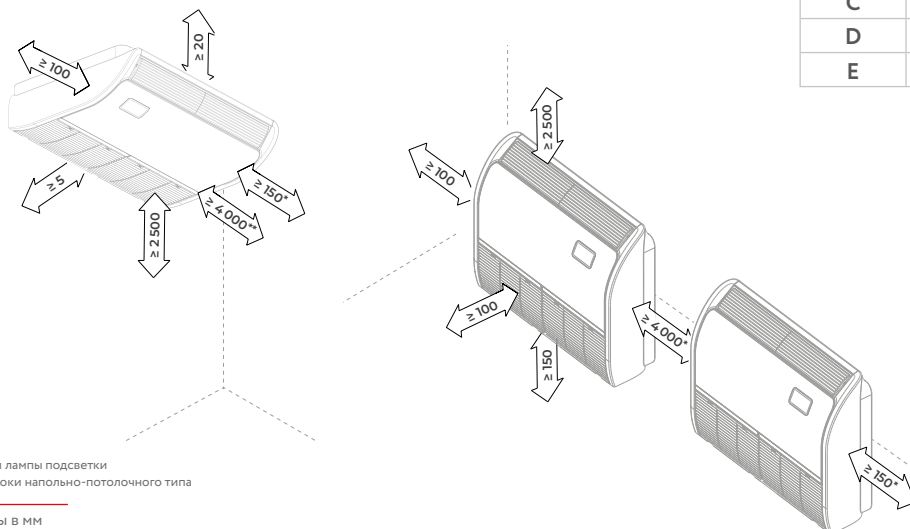
LAC-DR105HP.F01/S



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



## Минимальные расстояния до препятствий



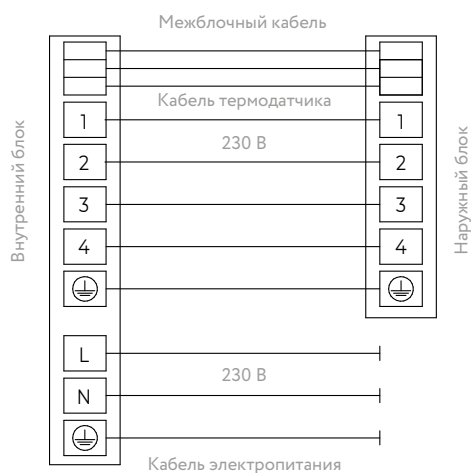
Модель	55 / 70	105	140/165
A	1000	1280	1600
B	690	690	690
C	235	235	235
D	944	1244	1544
E	280	280	280

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

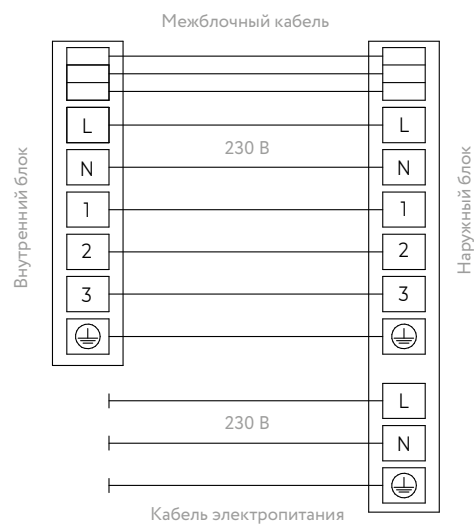
Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

## Схема подключения электропитания

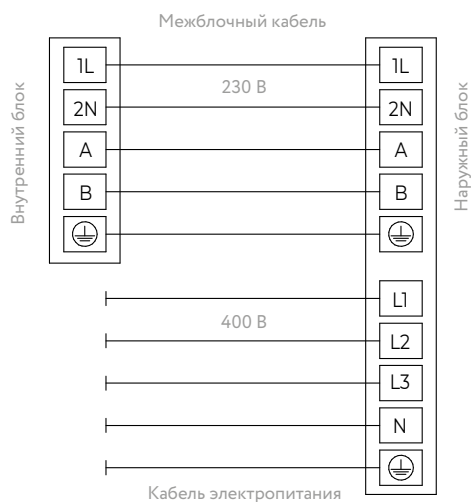
LAC-DR55HP.F01/S



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, мм²	3×2,5	3×2,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
Межблочный кабель, мм²	5×2,5 + 3×0,5	6×1,5 + 3×0,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5



Универсальные наружные блоки

# DRAGON

[Драгón]



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

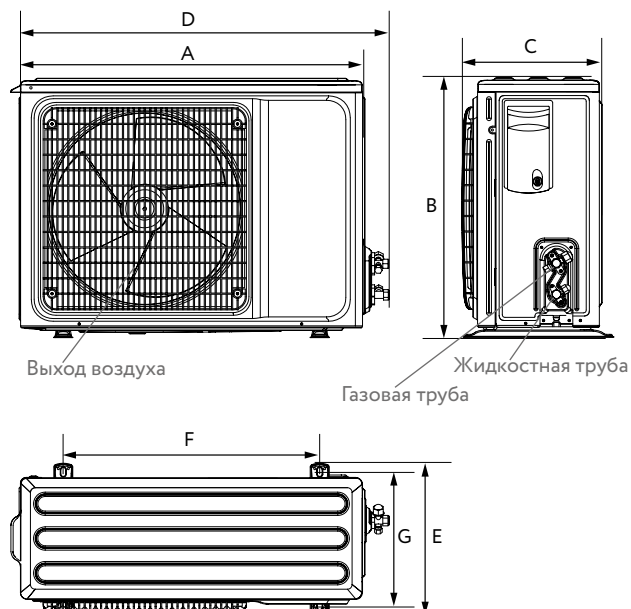
Параметр / модель	LAC-DR35HP.01/U	LAC-DR55HP.01/U	LAC-DR70HP.01/U	LAC-DR105HP.01/U	LAC-DR140HP.01/U	LAC-DR165HP.01/U
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	1700	2600	3000	3850	5800	5800
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).

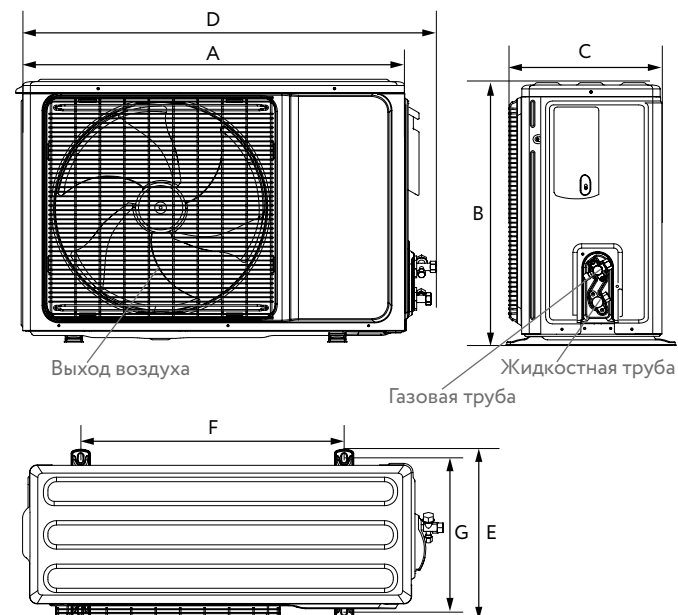
°° Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.

## Габаритные размеры

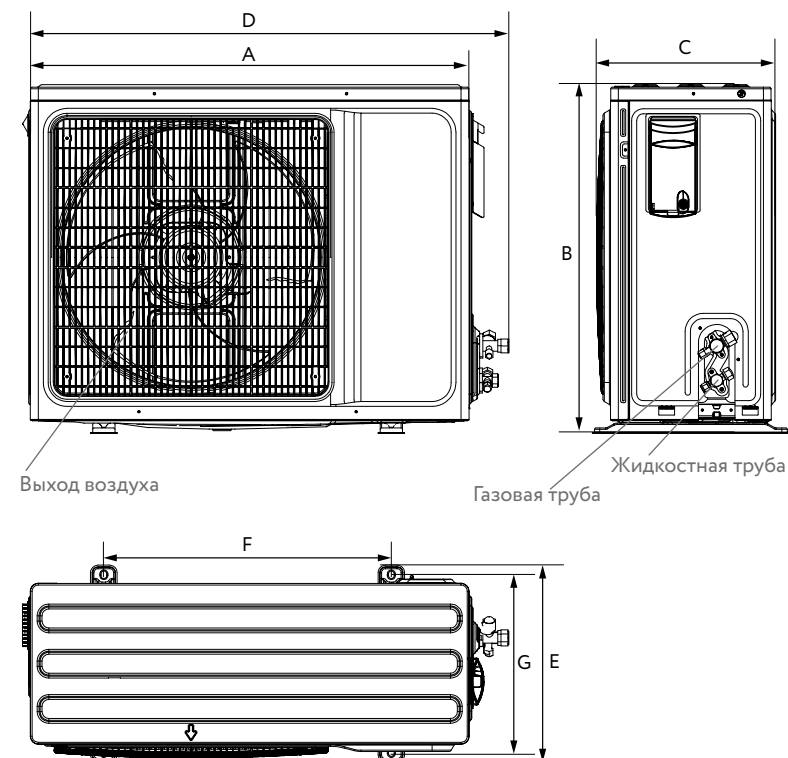
LAC-DR35HP.01/U



LAC-DR55HP.01/U

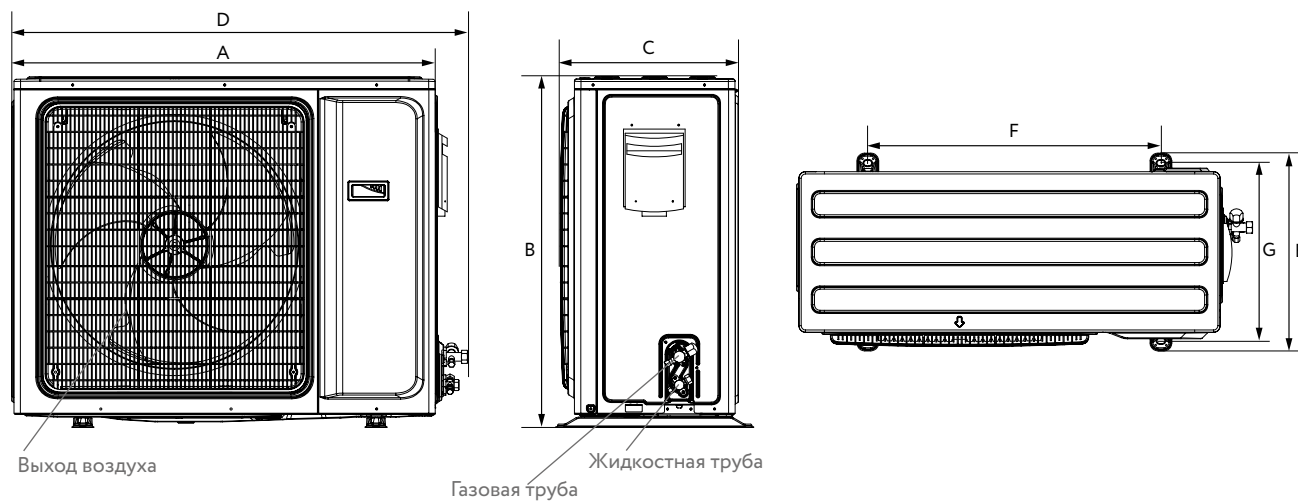


LAC-DR70HP.01/U

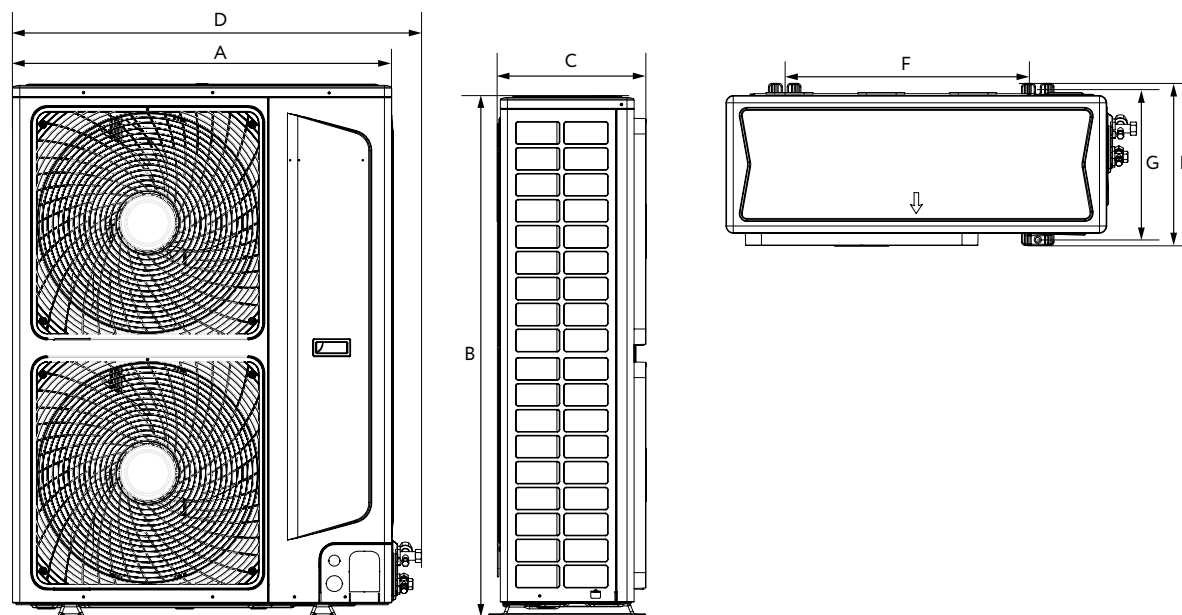


Модель	35	55	70	105	140/165
A	730	800	825	970	940
B	545	545	655	805	1320
C	285	315	310	395	340
D	780	860	893	1044	1010
E	310	347	370	455	390
F	540	545	540	675	625
G	280	315	335	409	364

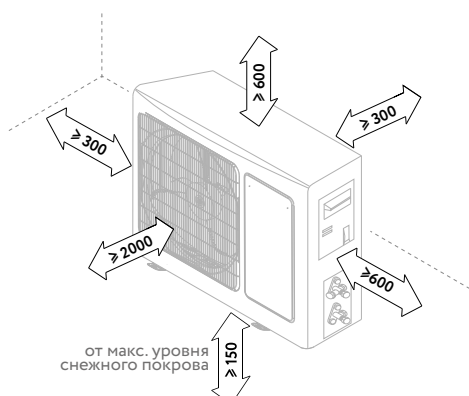
LAC-DR105HP.01/U



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.

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	–	–	–
 Козф. 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	323×698×310	323×698×310	323×698×310
 Размеры прибора в упаковке (Ш×В×Г), мм	378×878×346	378×878×346	380×875×356
 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	346×775×405	419×688×358	419×688×358
 Размеры прибора в упаковке (Ш×В×Г), мм	401×888×458	460×850×396	460×850×396
 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	–	–
 Козф. 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

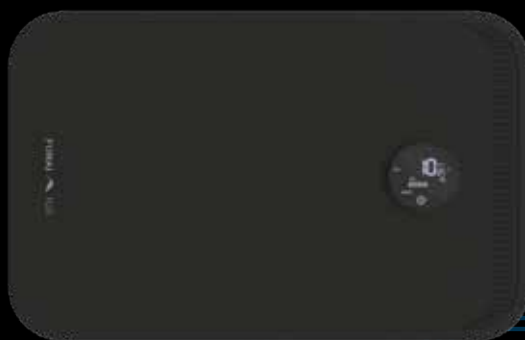


## FUJI

[Фудзи]



ERW-150X.D



ERW-150X.P



Стабильная работа при температурах до -20 °С



Высокий расход воздуха 150 м³/ч



Низкий уровень шума – от 20 дБ(А)



Встроенный ионизатор воздуха



Управление через смартфон



Универсальный монтаж



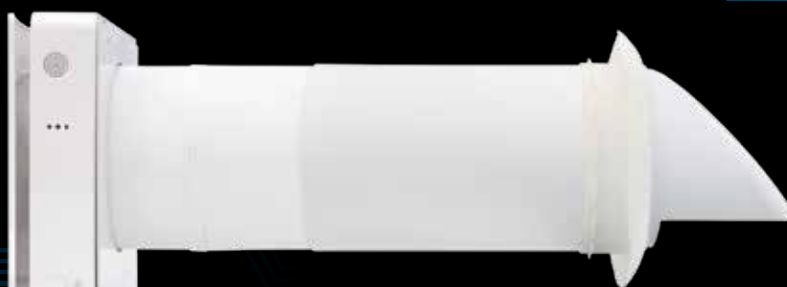
Уникальные алгоритмы поддержания температуры

## KOCHI

[Кóти]



ERW-60X



Стабильная работа при температурах до -25 °С



Управление через смартфон



Расход воздуха



Реверсивный ЕС-двигатель




Низкий уровень шума – от 11 дБ(А)





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]



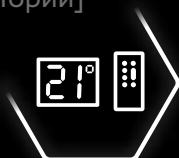
## HATAMOTO

[Хатамóто]



## TORII

[Торíи]



## YAKATA

[Яката]



## 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

### НАТАМОТО

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, м³/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



## YAMANЕКО 170

[Яманэко]



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.

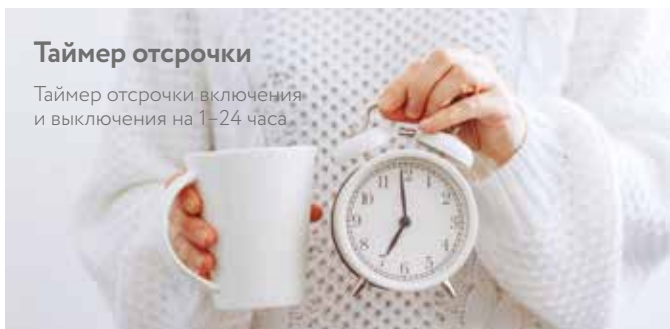
Управление осушителем, установка влажности, таймера происходит с помощью сенсорного дисплея.

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.

### Таймер отсрочки

Таймер отсрочки включения и выключения на 1–24 часа



Расширенный температурный диапазон работы от +5 °C



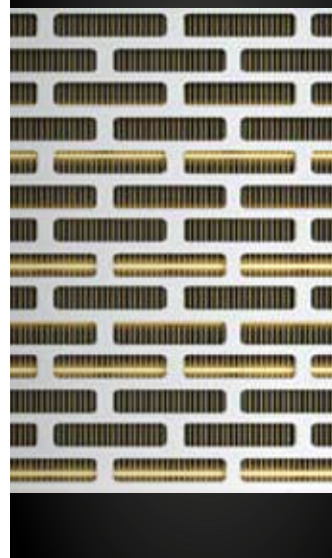
## ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Широкий диапазон поддержания уровня относительной влажности от 10 до 98 %



### Покрyтие Gold Fin

Защита от воздействия агрессивных веществ



FUNAI  
  
YAMANAKO



### Колесики

для удобства перемещения

Функция самодиагностики





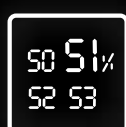
# YAMANEKO 170

[Яманэко]



168 л/сут

TOUCH



Точное поддержание  
уровня влажности



Таймер отсрочки  
включения и  
выключения  
на 1–24 часа



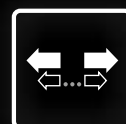
Световая  
индикация



Самодиагностика



Мобильность



Широкий  
диапазон работы

## ПАРАМЕТРЫ/МОДЕЛЬ

RAD-Y170T8E

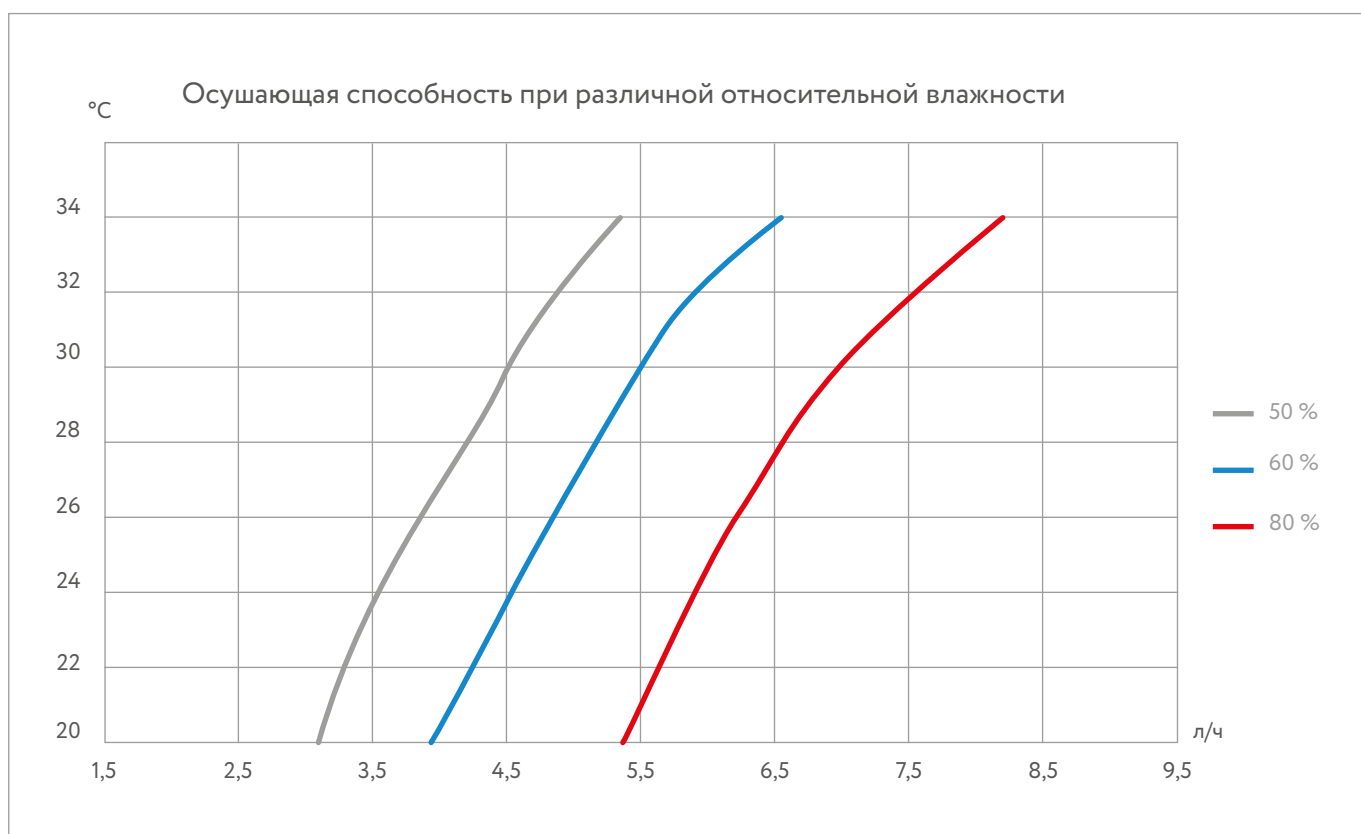
Диапазон поддерживаемой относительной влажности, %	10 – 98
Производительность осушения, л/сут (30 °C/80 %)	168
Расход воздуха, м³/ч	1500

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

[Яманэко]



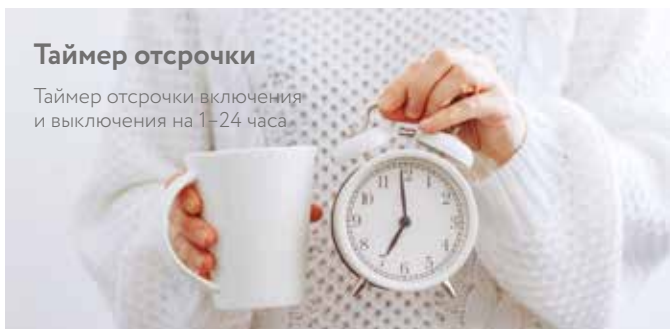
Данный осушитель предназначен для использования как в небольших частных бассейнах и SPA-зонах, так и в больших плавательных бассейнах.

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



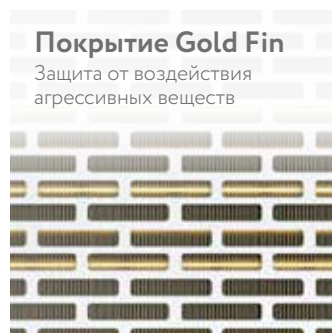
## ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Широкий диапазон поддержания уровня относительной влажности от 10 до 98 %



## Покрывание Gold Fin

Защита от воздействия агрессивных веществ



## Функция самодиагностики



## Колёсики

для удобства перемещения



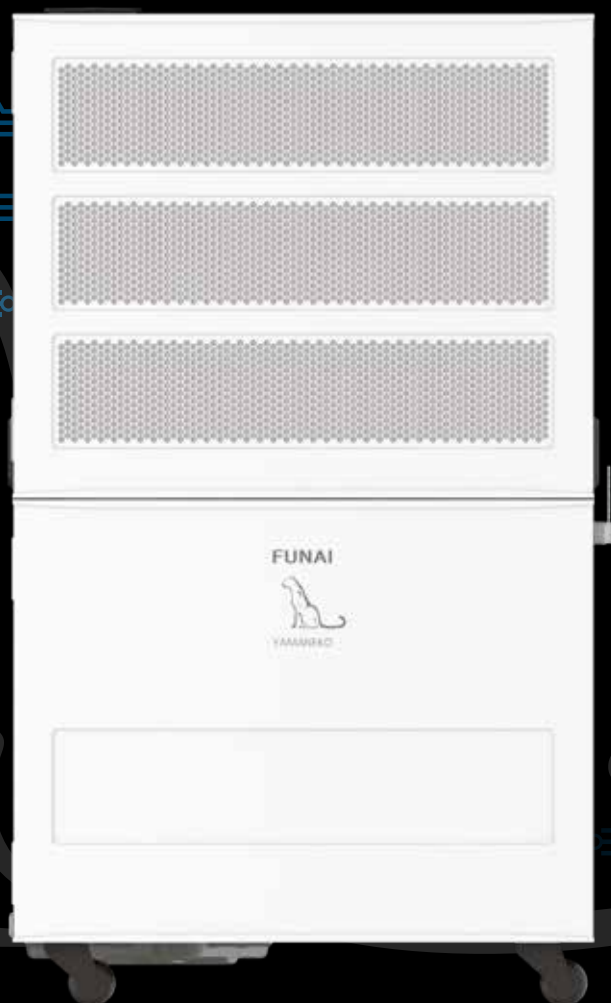
## Встроенный бак 12 л

Использование с баком и без



# YAMANeko 120

[Яманэко]



120 л/сут

TOUCH

12 л

50 51% 52 53

Точное поддержание  
уровня влажности



1-24 ч

Таймер отсрочки  
включения и выключения  
на 1–24 часа



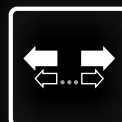
Световая  
индикация



Самодиагностика



Резиновые  
ножки



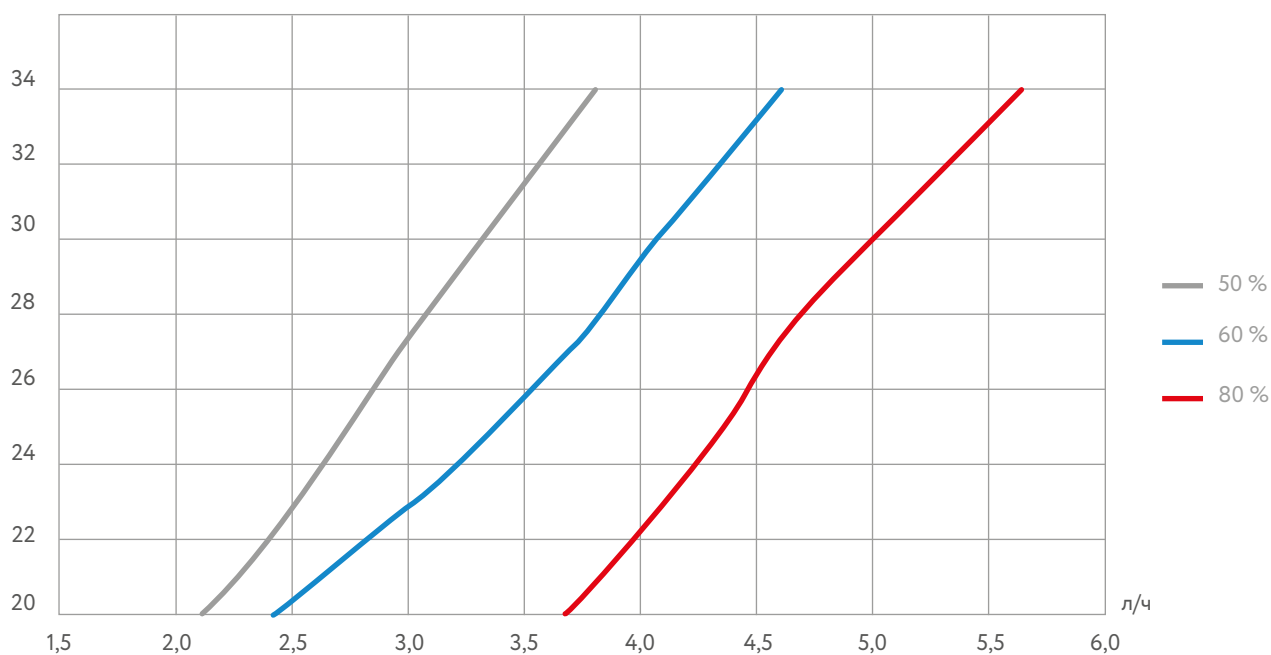
Широкий  
диапазон работы

## 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

°C Осушающая способность при различной относительной влажности







## YAMANEKO 60

[Яманэко]



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

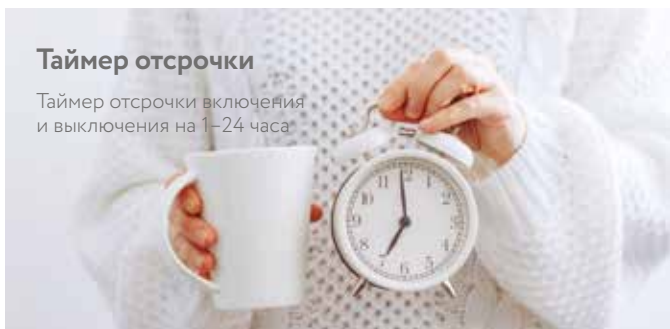
Мощные осушители FUNAI серии YAMANEKO 60 — высокопроизводительные, с низким уровнем шума для своего класса. Производительность осушения до 60 литров в сутки позволяет использовать их в прачечных, бассейнах и аквапарках.

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.

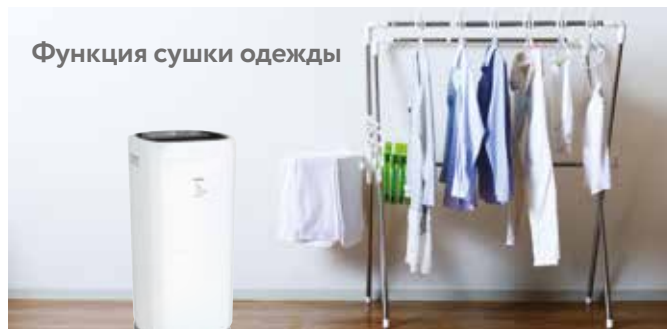
Осушители оснащены и ставшими уже традиционными функциями: таймером 1–24 часа, системой настройки скорости обдува, интеллектуальным управлением для точного поддержания заданного уровня влажности воздуха. Для безопасной эксплуатации на панель управления осушителей добавлена индикация уровня воды в баке,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

### Таймер отсрочки

Таймер отсрочки включения и выключения на 1–24 часа



### Функция сушки одежды



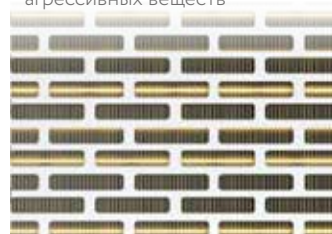
### Комплексная система

Комплексная система осушения, очистки и вентиляции



### Покрытие Gold Fin

Защита от воздействия агрессивных веществ



### Защита от детей



# YAMANeko 60

[Яманэко]

60 л/сут

TOUCH



50 51% 52 53

Точное поддержание  
уровня влажности



1-24 ч

Таймер отсрочки  
включения и выключения  
на 1–24 часа



Световая  
индикация



Функция  
сушки одежды

R290

Фреон R290  
не разрушает  
озоновый слой

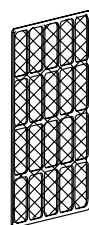
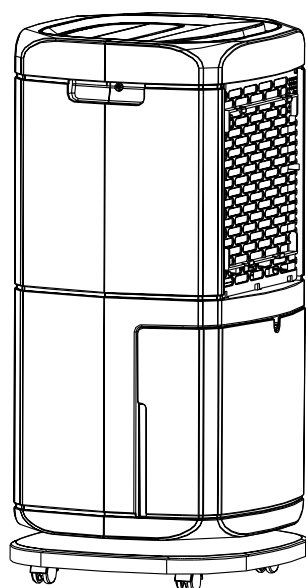
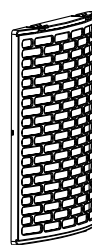


Защита от детей

## 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

Сетчатый  
фильтрВоздухозаборная  
решетка

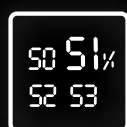
# NEKO

[Нэко]



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




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



## This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



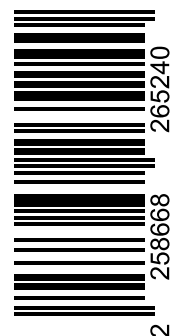
# FUNAI

*Future and air*

Ваш представитель:

**BR≡EZ**  
КЛИМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Эксклюзивный дистрибьютор —  
компания «БРИЗ — Климатические системы»



[funai-air.ru](http://funai-air.ru)



[expert-climate.com](http://expert-climate.com)