

FUNAI
Future and air

НАСТОЯЩЕЕ
ПРЕВОСХОДСТВО

КЛИМАТИЧЕСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

2023





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.



FUNAI
Future and air



САМЫЕ СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИЗ АЗИИ ДЛЯ РОССИИ

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

Целью FUNAI является создание и предложение потребителю только такой техники, которая сочетает в себе современный дизайн, энергоэффективность и лучшие потребительские характеристики.

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

ОПЕРЕЖАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ FUNAI

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

СОДЕРЖАНИЕ

О FUNAI

Современные системы кондиционирования воздуха	3
---	---

Инверторные сплит-системы 7

KATANA FULL DC Inverter	16
EMPEROR SMART EYE FULL DC Inverter	22
BUSHIDO Inverter	28
SHOGUN Inverter	34
KADZOKU Inverter	40
SENSEI Inverter	46

Неинверторные сплит-системы 52

SHOGUN	52
KADZOKU	58
SENSEI	64

Мульти сплит-системы 71

ORIGAMI LP	74
SAMURAI ORIGAMI Inverter	76
ORIGAMI	78
ORIGAMI KODO	84
BUSHIDO ORIGAMI KODO	86
SHOGUN ORIGAMI KODO	86
Наружные блоки ORIGAMI KODO	92

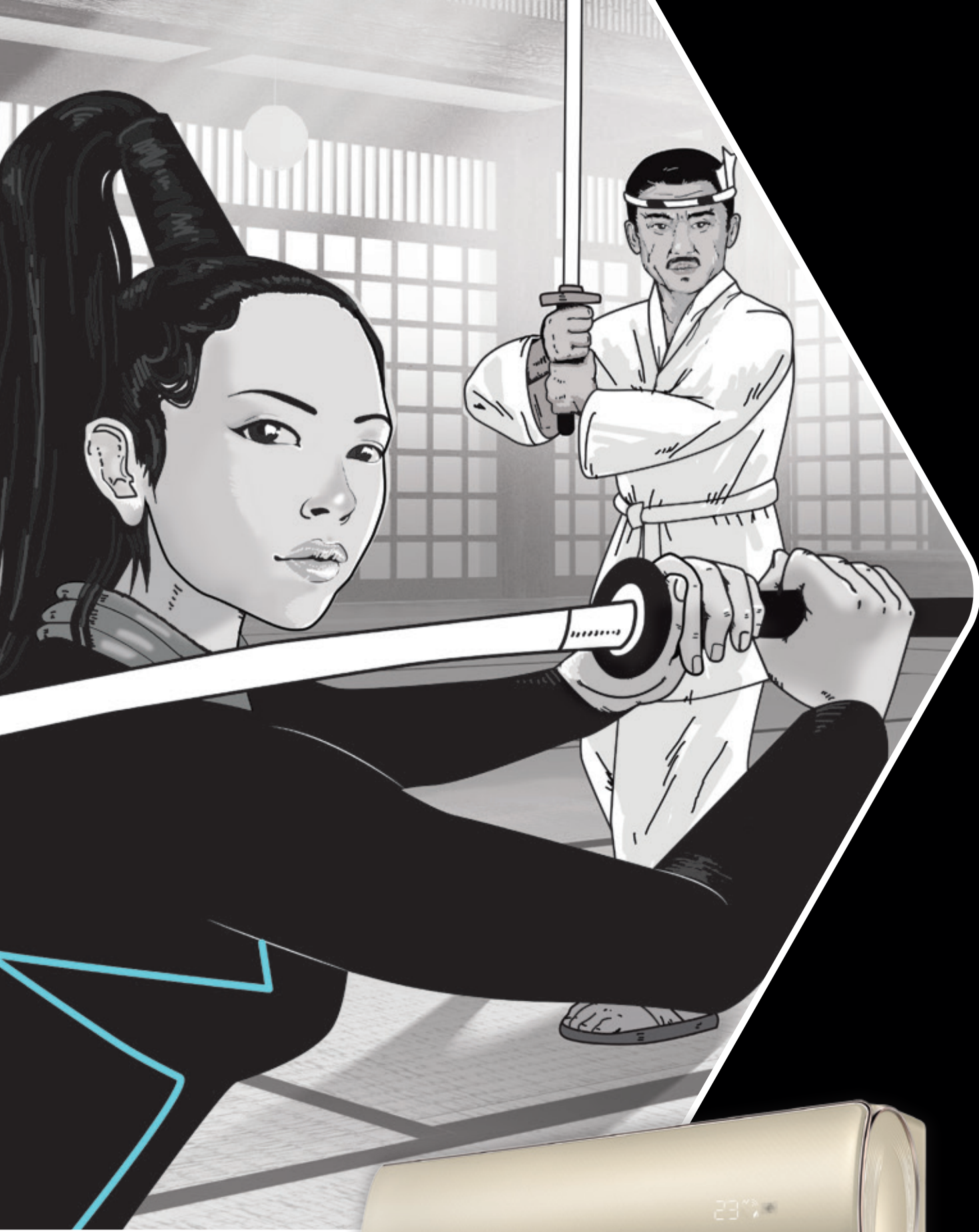
Полупромышленные сплит-системы

DRAGON	98
--------------	----

Мобильные кондиционеры 115

CAMOMIRU	120
ORCHID, LOTUS, SAKURA	124

Приточно-вытяжная вентиляционная установка	128
FUJI	134
Очистители воздуха	138
ZEN	142
Увлажнители воздуха	147
TODAI	154
TENTOU	156
TAIKO	158
KOISHI	160
Мойка воздуха	
ISHI	162
Климатический комплекс	
TORII	164
Осушители воздуха	172
NEKO S, M, L	176
YAMANeko 60	180
YAMANeko 120	184
Электрические конвекторы	188
SHODO	190



Инверторные
сплит-системы
KATANA FULL DC Inverter



СПЛИТ-СИСТЕМЫ

FULL DC Inverter

KATANA

[Катана]

FULL DC Inverter

EMPEROR SMART EYE

[Империор Смарт Ай]

Inverter

BUSHIDO

[Бусидо]

On-off & Inverter

SHOGUN

[Сёгун]

On-off & Inverter

KADZOKU

[Кадзёку]

On-off & Inverter

SENSEI

[Сэнсэй]

ТЕХНОЛОГИИ FUNAI SMART

НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ИОНИЗАЦИИ SMART HI-NANO*

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

* Только в серии EMPEROR SMART EYE Inverter

SMART Air

Автоматическое управление воздушным потоком во всех направлениях.

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

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

SMART Feel

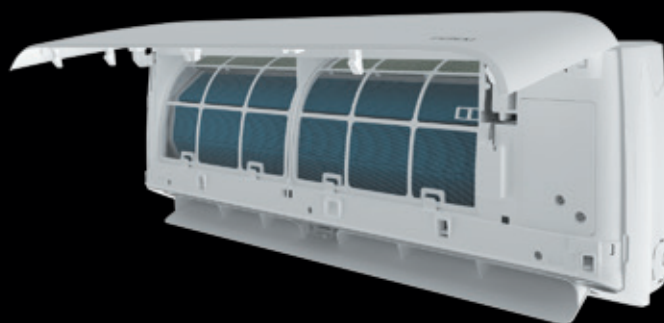
Пульт управления кондиционеров FUNAI оснащен температурным датчиком. При активации функции SMART Feel кондиционер получает данные о температуре воздуха в зоне, где расположен пульт, что гарантирует точное поддержание установленной температуры рядом с пользователем.



SMART ICE Clean

Новейшая функция самоочистки теплообменника внутреннего блока SMART ICE Clean.

Это инновационная технология очистки, предполагающая удаление микробов, бактерий, грибка и других вредных микроорганизмов с помощью процесса терморасширения. Сначала кондиционер формирует небольшой слой инея на поверхности теплообменника, затем, после активации обратного процесса, температура теплообменника повышается, иней начинает таять, и, расширяясь, выталкивает частицы с поверхности и из внутреннего пространства теплообменника, сохраняя теплообменник чистым в течение длительного срока эксплуатации.

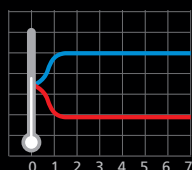


SMART Sleep

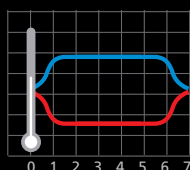
4 специальных программы для создания наиболее комфортных условий для сна и отдыха.

Индивидуальная настройка ночного режима.

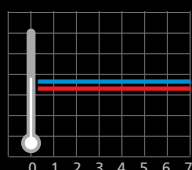
Доступно для серий: KATANA Inverter, EMPEROR SMART EYE Inverter, BUSHIDO Inverter, SHOGUN On-off & Inverter, KADZOKU On-off & Inverter, SENSEI On-off & Inverter



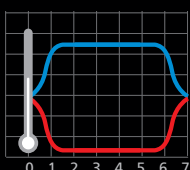
★
комфортный режим



★★
супермягкий режим



★★★★
детский режим



★★★
экономичный режим

- Серия **EMPEROR SMART EYE FULL DC Inverter** со встроенным Wi-Fi
- Остальные серии подготовлены для установки Wi-Fi-модуля



Дооснастить модели специальным Wi-Fi-модулем можно в любой момент. Это очень просто, даже после установки кондиционера.



Wi-Fi





DARK CONCEPT

Новый премиальный концепт черных пультов для кондиционеров FUNAI. 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.

BUSHIDO Inverter,
SHOGUN Inverter,
KADZOKU Inverter —
энергоэффективность EU A++

EMPEROR SMART EYE
FULL DC Inverter
и KATANA FULL DC Inverter —
энергоэффективность EU A+++

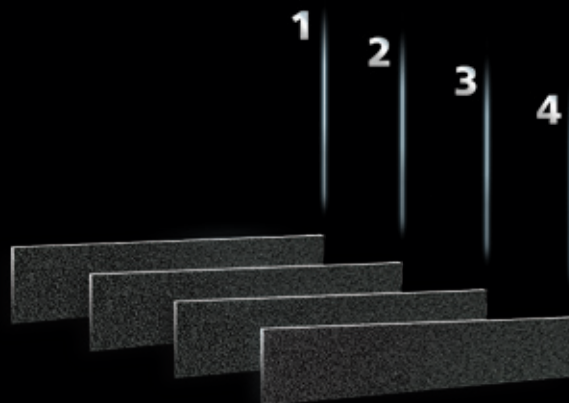
A++

A++

A+++

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)



EMPEROR
SMART EYE FULL DC Inverter

от 19 дБ(А)



KATANA FULL DC Inverter
BUSHIDO Inverter
SHOGUN Inverter

от 20 дБ(А)

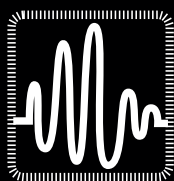


KADZOKU Inverter
SENSEI, SHOGUN
KADZOKU
SENSEI Inverter





Наружные блоки кондиционеров серии EMPEROR SMART EYE FULL DC Inverter и KATANA FULL DC Inverter оборудованы **электронным расширительным вентилем** вместо капиллярного дросселя. Использование электронного расширительного вентиля позволяет снизить энергопотребление, повысить эффективность охлаждения, а следовательно и надёжность компрессора, увеличить точность поддержания температуры воздуха в помещении.



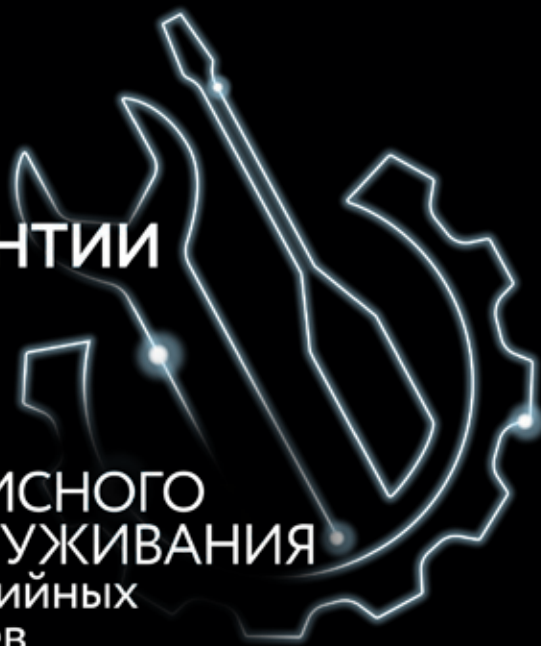
Шумоизоляция компрессора наружного блока во всех сплит-системах снижает уровень шума, повышая комфорт при использовании сплит-систем FUNAI.

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



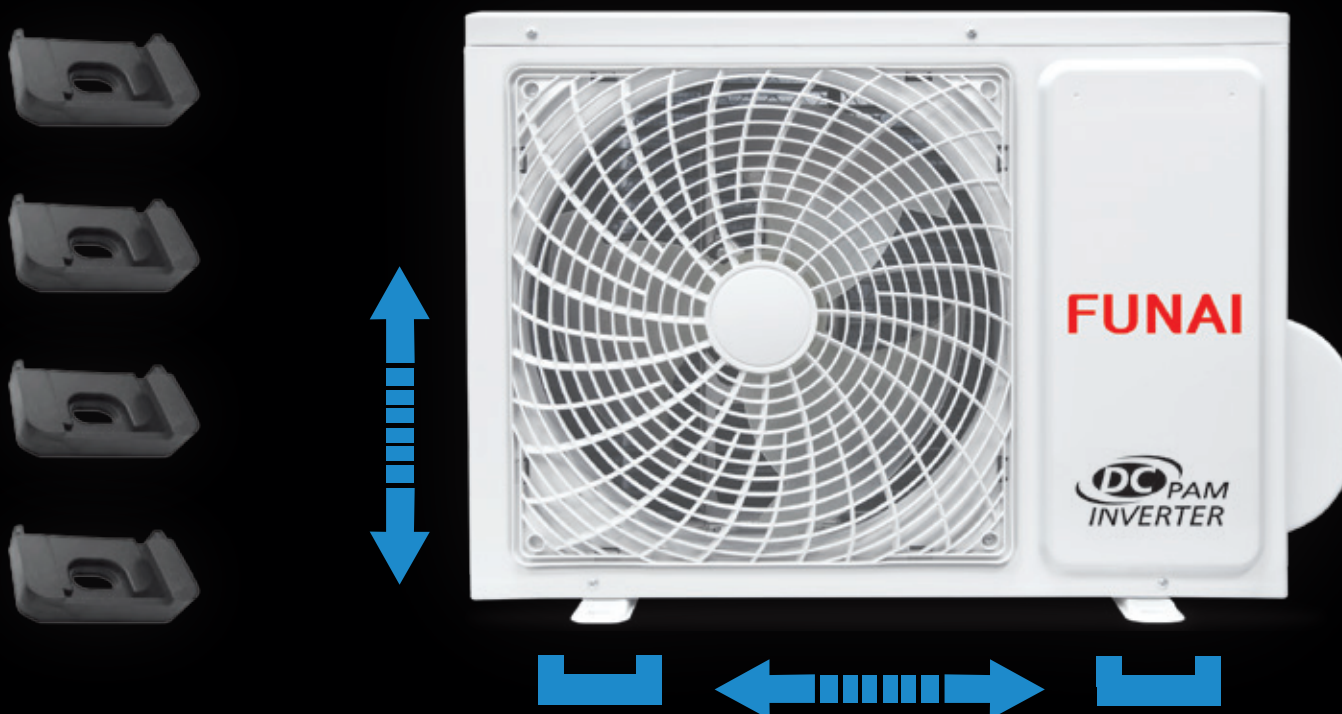
Вся продукция FUNAI

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.





FULL DC Inverter

KATANA

[Катана]

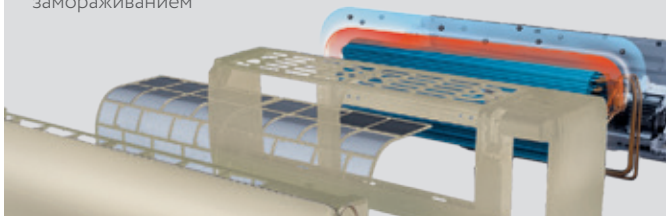


Катана — традиционный меч самураев с длинным лезвием и прямой рукоятью. Символом серии кондиционеров KATANA Inverter стала цуба, защищающая руку от лезвия. Цуба не только выполняет защитную функцию, но и обладает сакральным смыслом для воина. Она демонстрирует взгляд воина на эстетику боя и говорит о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

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

SMART ICE Clean

Очистка внутреннего блока замораживанием



Golden Fin

Антибактериальное покрытие теплообменника



ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

SMART Soft Air

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



Энергоэффективность EU A+++

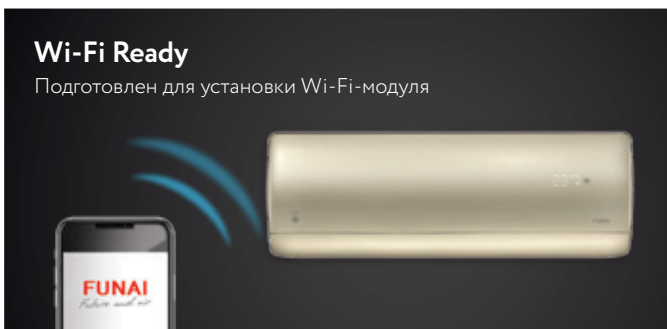


Работа на нагрев до -20 °C



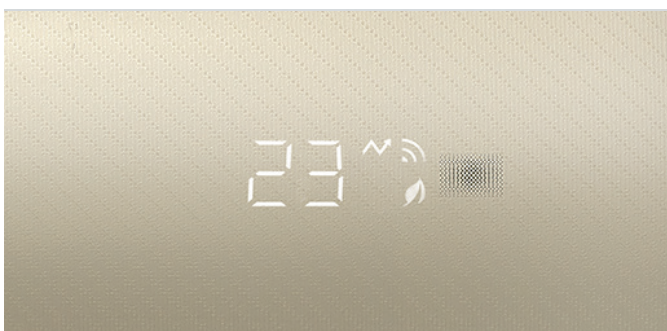
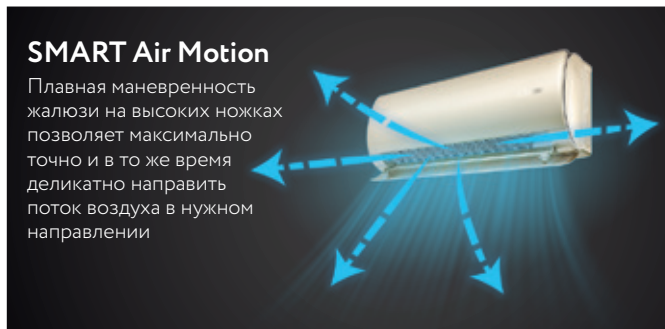
Wi-Fi Ready

Подготовлен для установки Wi-Fi-модуля



SMART Air Motion

Плавная маневренность жалюзи на высоких ножках позволяет максимально точно и в то же время деликатно направить поток воздуха в нужном направлении



FULL DC Inverter

KATANA

[Катана]



A⁺⁺
CLASS

от 19,5 дБ(А)



-15 °C

-20 °C



Технология
SMART Soft Air



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



SMART
Air Motion



Функция
SMART ICE Clean
Самоочистка
замораживанием



SMART Air
Подача воздуха
в 4 направлениях



Режим
SMART Sleep



Просветный
LED-дисплей



4 сменных фильтра
SMART Ion



Двухслойная
шумоизоляция
наружного блока



Умный датчик
освещенности



Защитная накладка
на вентили
наружного блока



Технология
FULL DC Inverter



Премиальный
пульт ДУ
с подсветкой



Антивибрационные
опоры для установки
наружного блока

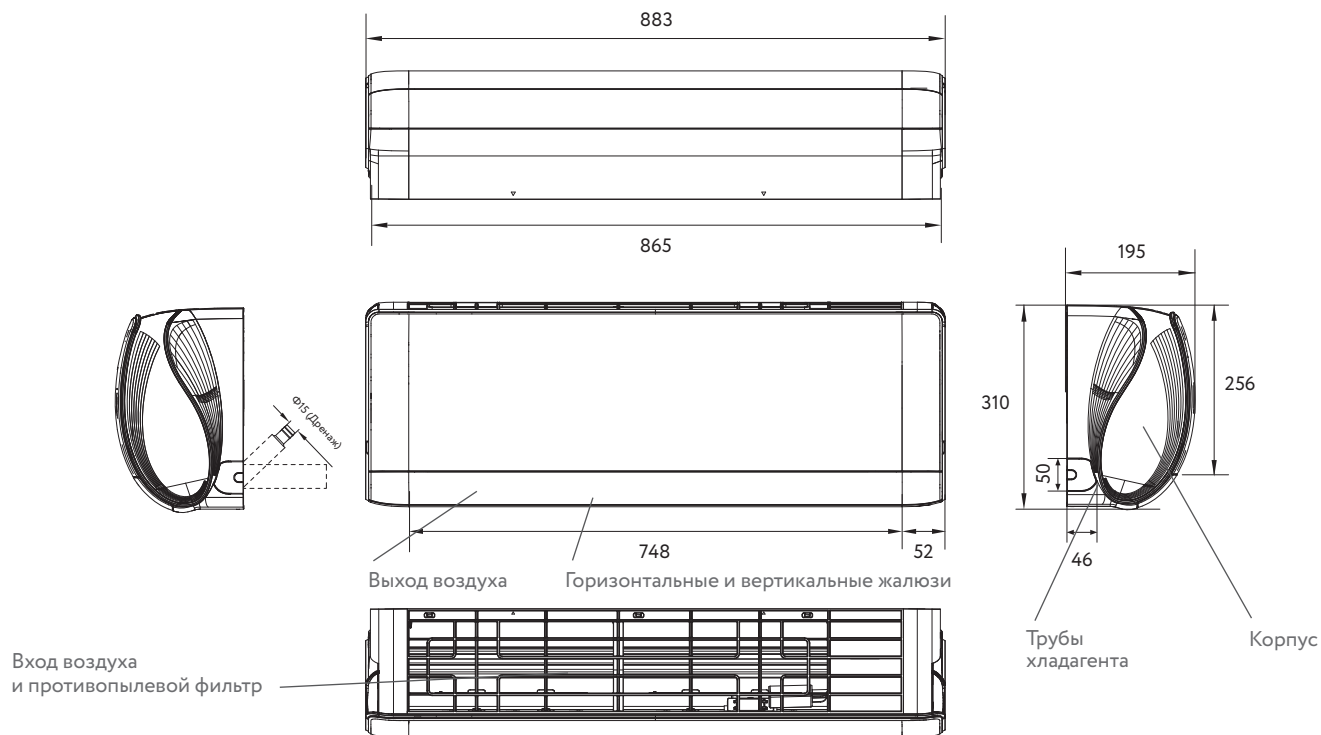


Хладагент R32

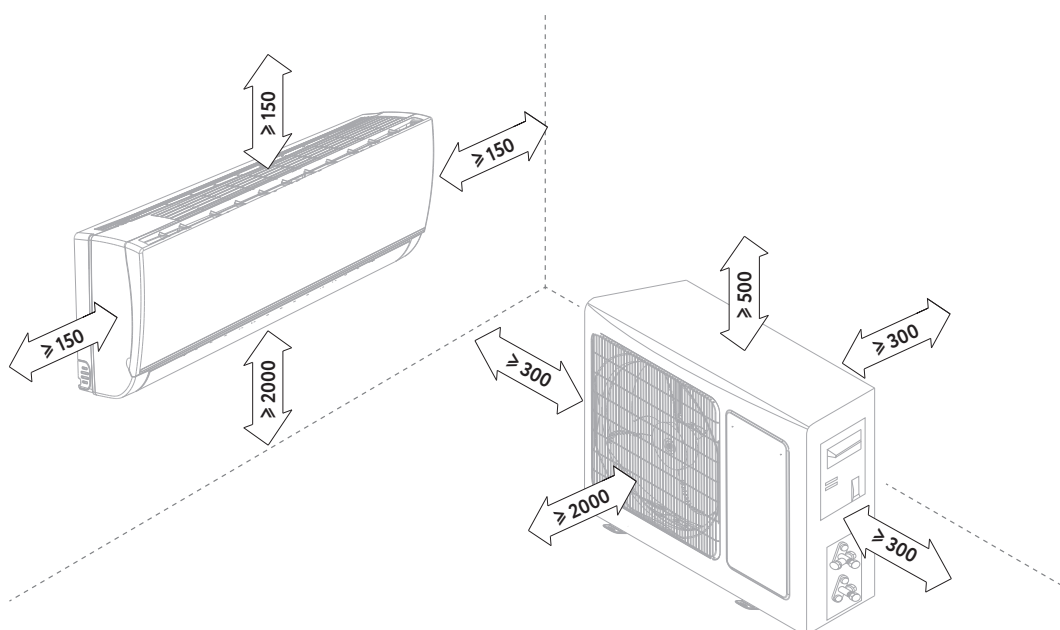
* при помощи опционального модуля AEL-W4G2F

ПАРАМЕТРЫ/МОДЕЛЬ		RAC-I-KT30HP.D01	RAC-I-KT35HP.D01
	Холодопроизводительность, Вт	2900	3800
	Производительность (min-max), Вт	800-3500	800-4300
	Потребляемая мощность, Вт	662 (200-1450)	931 (240-1600)
	Кэф. энергоэффективности (EER)	4,38	4,08
	Класс энергоэффективности (EER)	A	A
	Кэф. сезонной энергоэф-ти (SEER)	8,50	8,50
	Класс сезонной энергоэф-ти (SEER)	A+++	A+++
	Теплопроизводительность, Вт	3000	4000
	Производительность (min-max), Вт	1000-3800	800-4500
	Потребляемая мощность, Вт	674 (200-1550)	1010 (240-1750)
	Кэф. энергоэффективности (COP)	4,45	3,96
	Класс энергоэффективности (COP)	A	A
	Кэф. сезонной энергоэф-ти (SCOP)	4,60	4,60
	Класс сезонной энергоэф-ти (SCOP)	A++	A++
	Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (охл.)	-15°C ~ +53°C	-15°C ~ +53°C
	Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (нагр.)	-20°C ~ +30°C	-20°C ~ +30°C
	Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	310/350/400/455/490/530/580	345/390/455/530/575/625/660
	Уровень шума внутр. блока, дБ(A)	19,5/22/27/29/32/35/38	19,5/22/27/29/32/35/39
	Уровень шума наруж. блока, дБ(A)	52	52
	Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	
	Рабочий ток (охлаждение/нагрев), А	3,90 (1,20-6,50) /3,77(1,20-7,00)	5,25 (1,20-7,20) /4,50(1,20-8,00)
	Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,55	1,75
	Максимальный потребляемый ток, А	7,0	8,0
	Степень пылевлагозащиты, внутр./наруж.	IPX0/IPX4	
	Класс электрозащиты, внутр./наруж.	I класс/ I класс	
	Бренд компрессора	GMCC	RECHI
	Тип хладагента/заводская заправка, кг	R32/0,57	R32/0,80
	Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок
	Максимальная длина фреоновпровода, м	25	25
	Максимальный перепад высот, м	10	10
	Диаметр жидкостной трубы, дюйм	1/4	1/4
	Диаметр газовой трубы, дюйм	3/8	3/8
	Кабель межблочный, мм²	4×1,5	4×1,5
	Силовой кабель, мм²	3×1,5	3×2,5
	Размеры внутр. блока (Ш×В×Г), мм	883×310×195	883×310×195
	Размеры внутр. блока в пак. (Ш×В×Г), мм	964×262×375	964×262×375
	Размеры наруж. блока (Ш×В×Г), мм	795×549×305	795×549×305
	Размеры наруж. блока в пак. (Ш×В×Г), мм	835×575×328	835×575×328
	Вес внутр. блока (нетто/брутто), кг	10,5/13,0	10,5/13,0
	Вес наруж. блока (нетто/брутто), кг	25,0/27,0	28,0/32,0

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



Минимальные расстояния до препятствий



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

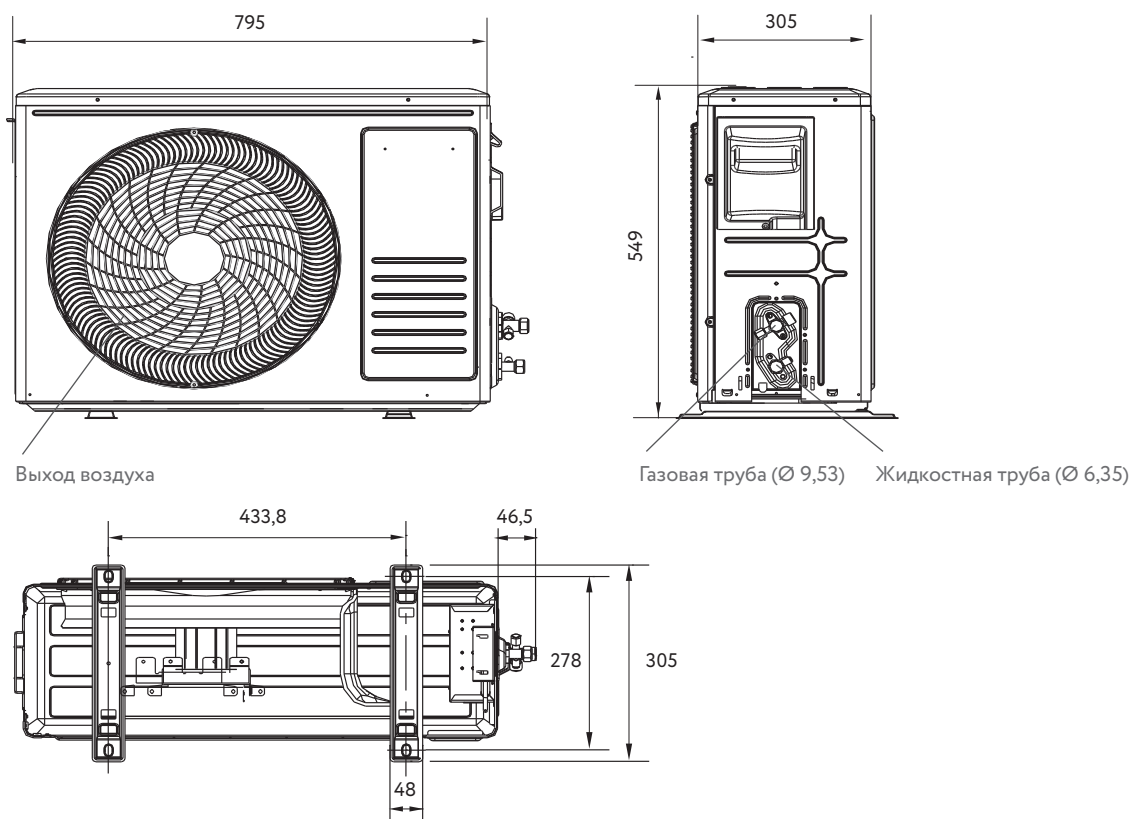
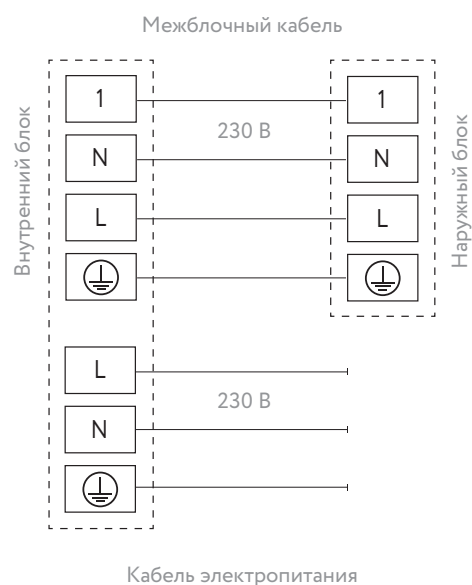


Схема подключения электропитания

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

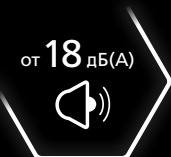
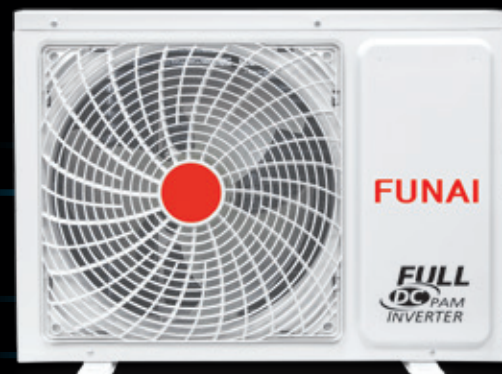




FULL DC Inverter

EMPEROR SMART EYE

[Империор Смарт Ай]



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.

Кондиционеры **EMPEROR SMART EYE Inverter** отличаются изысканным дизайном и превосходными техническими характеристиками. Принципиально новая 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.

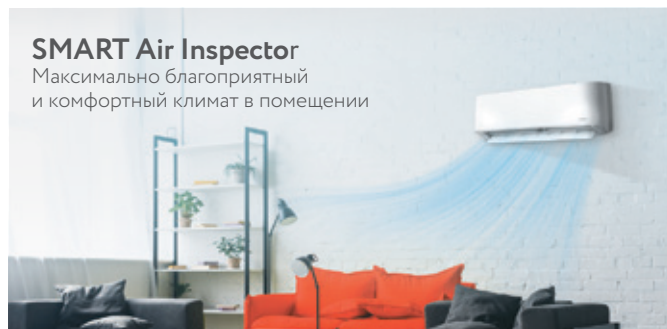
Функция **SMART EYE**, возможность управления через мобильное приложение и функция самоочистки теплообменников **SMART ICE Clean** позволяют назвать серию самой эффективной новинкой сезона 2023.

Встроенный Wi-Fi-модуль



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 + подогрев поддона наружного блока



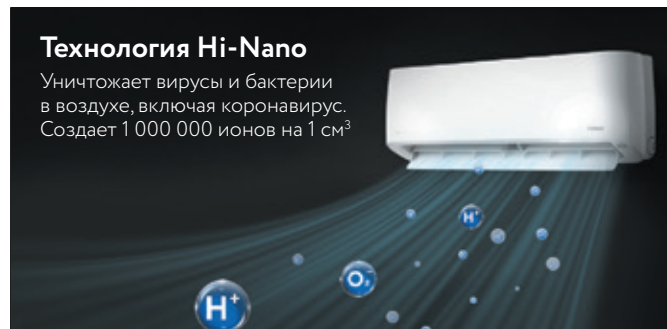
SMART ICE Clean

Очистка внутреннего и наружного блоков замораживанием



Технология Hi-Nano

Уничтожает вирусы и бактерии в воздухе, включая коронавирус. Создает 1 000 000 ионов на 1 см³



FULL DC Inverter

EMPEROR SMART EYE

[Империор Смарт Ай]



A⁺⁺
CLASS

от 18 дБ(A)



-15 °C

-25 °C



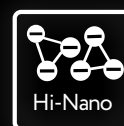
RW-01 опция



Технология
SMART EYE
определение
местоположения
человека



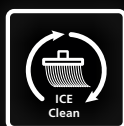
SMART Air Inspector
Контроль температуры
и влажности



SMART Hi-Nano
Супермощная
технология ионизации



SMART Air
Подача воздуха
в 4 направлениях



SMART ICE Clean
Самоочистка
замораживанием
внутренний +
наружный блоки



Встроенный
Wi-Fi-модуль



4 сменных фильтра
SMART Ion



Технология
FULL DC Inverter + ЭПВ



Хладагент R32



Режим
SMART Sleep
4 ночных режима



Премиальный
пульт ДУ
с подсветкой



Нагреватель
дренажного поддона
наружного блока



Антивибрационные
опоры для установки
наружного блока



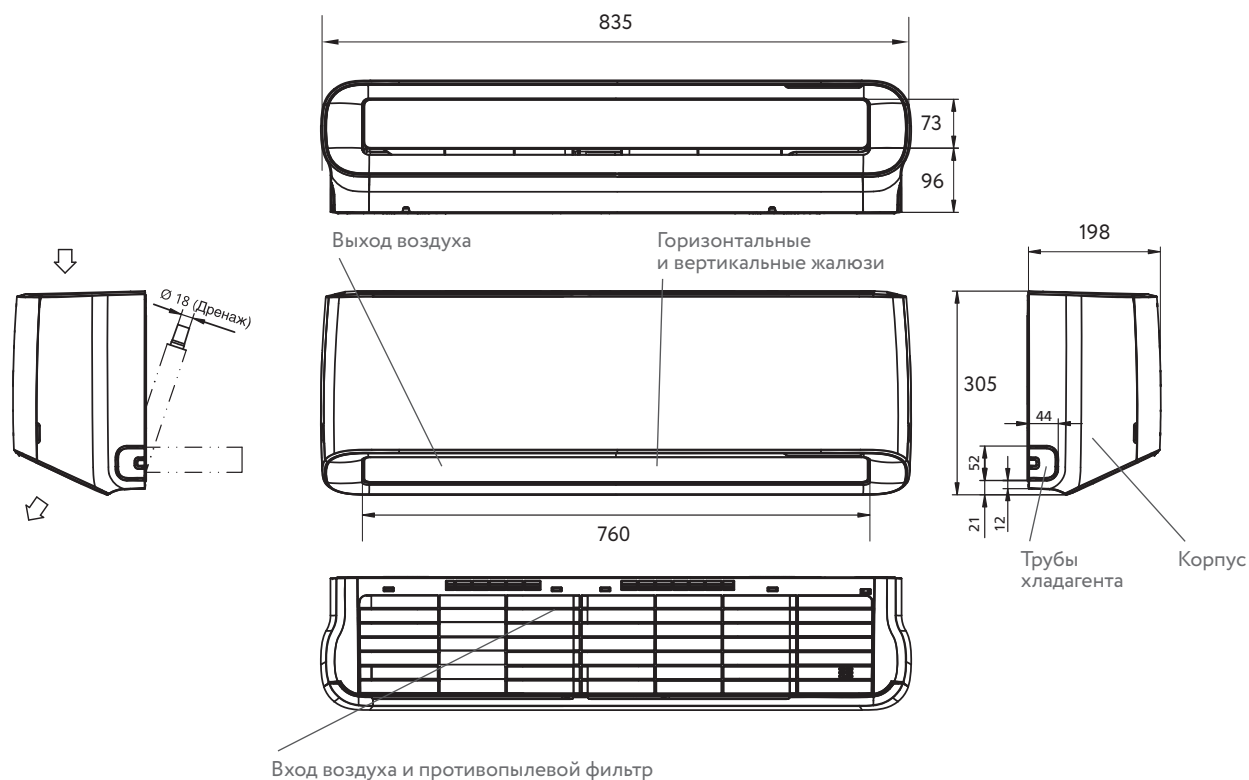
Защитная накладка
на вентили
наружного блока



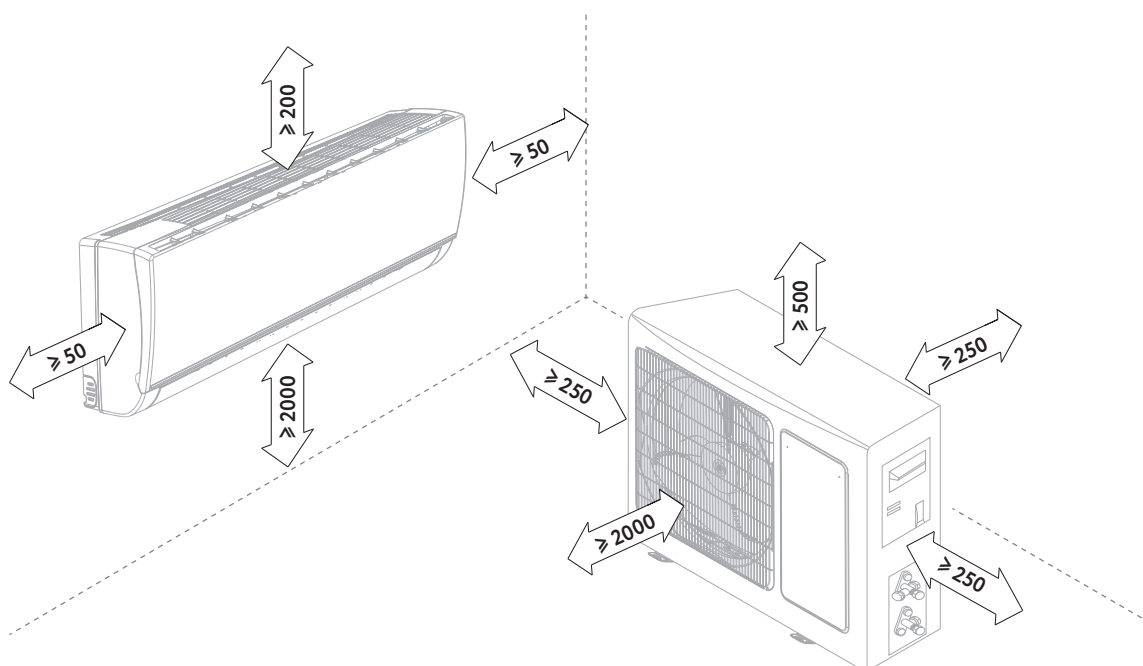
Двухслойная
шумоизоляция
компрессора
наружного блока

ПАРАМЕТРЫ/МОДЕЛЬ		RACI-EM25HP.D04	RACI-EM35HP.D04
	Холодопроизводительность, Вт	2600	3500
	Производительность (min-max), Вт	1000-4000	1000-4000
	Потребляемая мощность, Вт	535 (180-1050)	790 (180-900)
	Кэф. энергоэффективности (EER)	4,86	4,43
	Класс энергоэффективности (EER)	A	A
	Кэф. сезонной энергоэф-ти (SEER)	8,80	8,70
	Класс сезонной энергоэф-ти (SEER)	A+++	A+++
	Теплопроизводительность, Вт	3200	4200
	Производительность (min-max), Вт	1600-4200	1600-4800
	Потребляемая мощность, Вт	720 (300-1250)	980 (300-1280)
	Кэф. энергоэффективности (COP)	4,44	4,29
	Класс энергоэффективности (COP)	A	A
	Кэф. сезонной энергоэф-ти (SCOP)	5,10	5,10
	Класс сезонной энергоэф-ти (SCOP)	A+++	A+++
	Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (охл.)	-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C
	Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (нагр.)	-25°C ~ +24°C	-25°C ~ +24°C
	Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	300/350/400/450/500/550/600	350/410/460/510/560/610/650
	Уровень шума внутр. блока, дБ(A)	18/20/22/27/30/31/33	18/20/22/27/30/31/33
	Уровень шума наруж. блока, дБ(A)	50	50
	Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	
	Рабочий ток (охлаждение/нагрев), А	2,40 (0,81-4,71) /3,20(1,33-5,56)	3,50 (0,80-3,99) /4,20(1,32-5,65)
	Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,40	1,40
	Максимальный потребляемый ток, А	7,0	7,0
	Степень пылевлагозащиты, внутр./наруж.	IPX0/IPX4	
	Класс электрозащиты, внутр./наруж.	I класс/ I класс	
	Бренд компрессора	GMCC	GMCC
	Тип хладагента/заводская заправка, кг	R32/0,86	R32/0,86
	Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
	Максимальная длина фреоновпровода, м	20	20
	Максимальный перепад высот, м	10	10
	Диаметр жидкостной трубы, дюйм	1/4	1/4
	Диаметр газовой трубы, дюйм	3/8	3/8
	Кабель межблочный, мм²	5×1,5	5×1,5
	Силовой кабель, мм²	3×1,5	3×2,5
	Размеры внутр. блока (ШхВхГ), мм	835×305×198	835×305×198
	Размеры внутр. блока в пак. (ШхВхГ), мм	950×390×300	950×390×300
	Размеры наруж. блока (ШхВхГ), мм	810×585×280	810×585×280
	Размеры наруж. блока в пак. (ШхВхГ), мм	940×630×385	940×630×385
	Вес внутр. блока (нетто/брутто), кг	10,0/12,5	10,0/12,5
	Вес наруж. блока (нетто/брутто), кг	33,0/37,0	33,0/37,0

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



Минимальные расстояния до препятствий



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

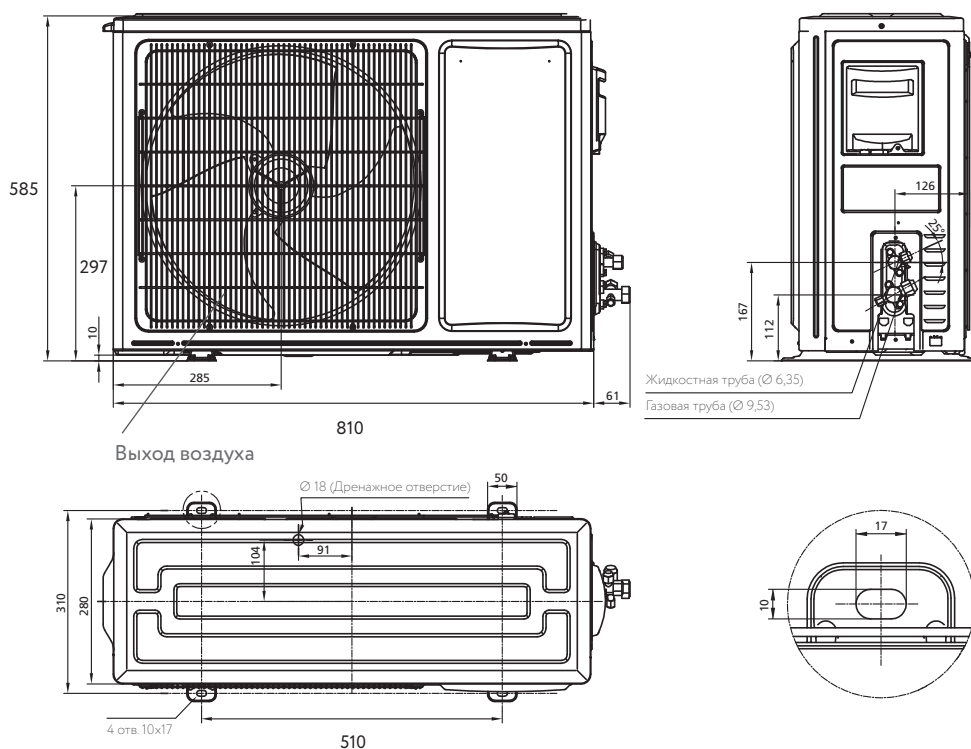
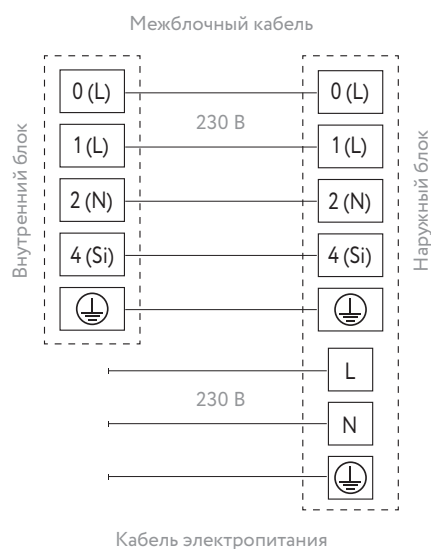


Схема подключения электропитания

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

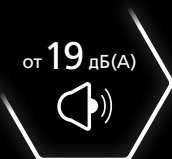




Inverter

BUSHIDO

[Бусидó]



Бусидó — особая философия воина, которая отражает его стойкость, надежность и способность быть сильнее оружия.

Вдохновившись образами воина, останавливающего копье, FUNAI создал серию кондиционеров BUSHIDO Inverter.

Помимо премиального дизайна, кондиционеры серии BUSHIDO Inverter очень технологичны: в них предусмотрена УФ-обработка для обеззараживания воздуха. Данная функция помогает избавиться от 99,9 % бактерий и вирусов. Функция SMART Air обеспечивает автоматическое управление воздушным потоком во всех направлениях, а благодаря функции SMART Feel вы всегда сможете отследить изменение температурного показателя в месте нахождения пользователя.

Также предусмотрена инновационная технология самоочистки внутреннего блока замораживанием — SMART ICE Clean.

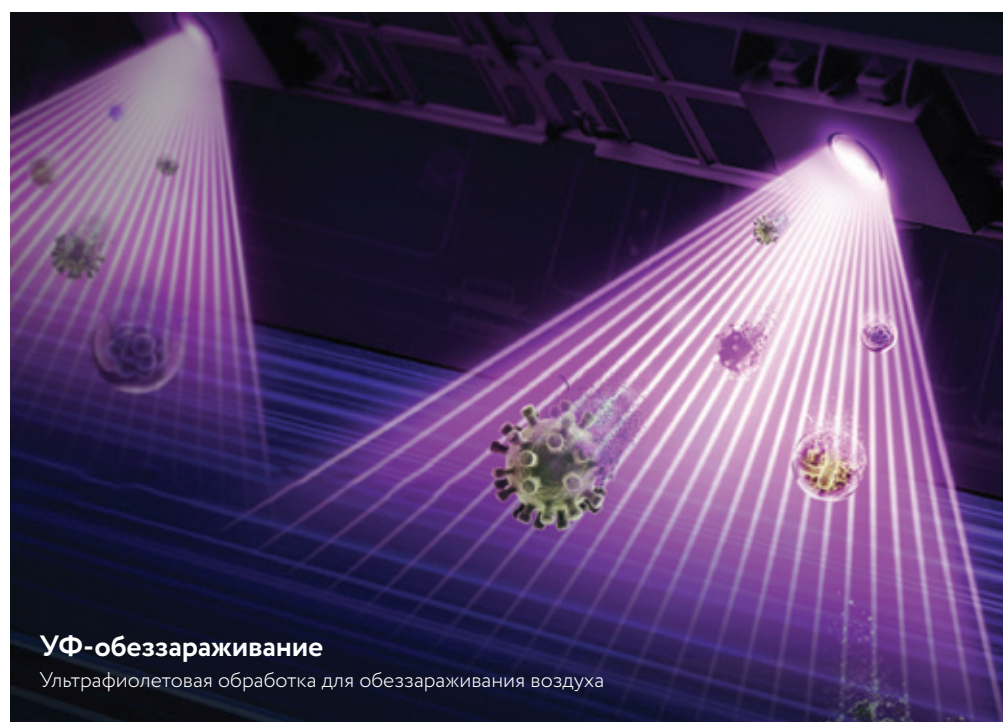
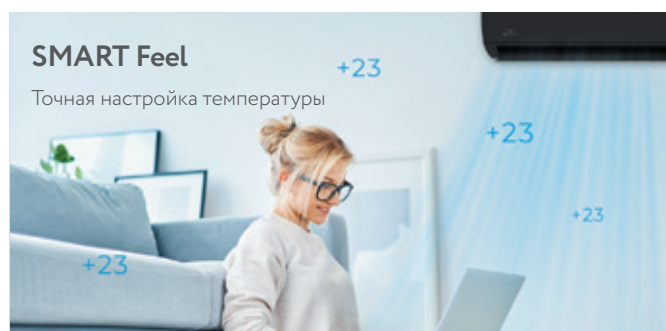
SMART Air

Подача воздуха
в 4 направлениях



SMART Feel

Точная настройка температуры



УФ-обеззараживание

Ультрафиолетовая обработка для обеззараживания воздуха

Энергоэффективность
EU A++



Работа на нагрев
до -20 °C



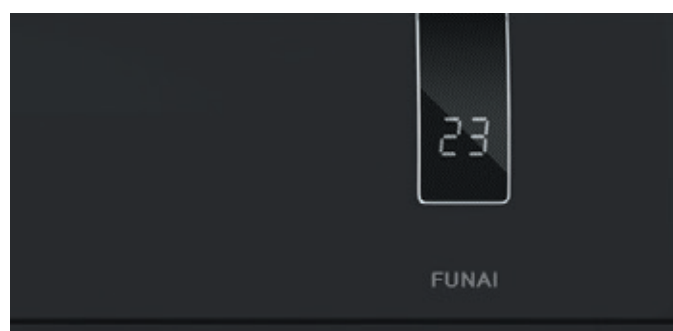
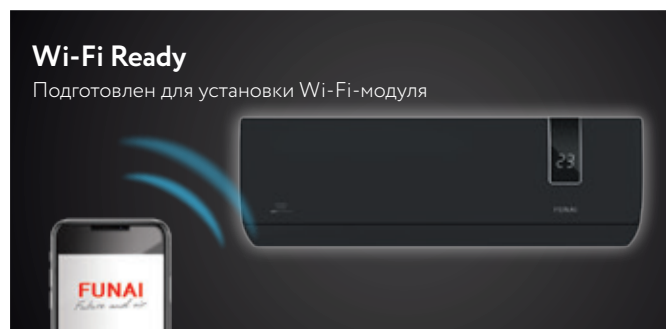
SMART ICE Clean

Очистка внутреннего блока
замораживанием



Wi-Fi Ready

Подготовлен для установки Wi-Fi-модуля



Inverter

BUSHIDO

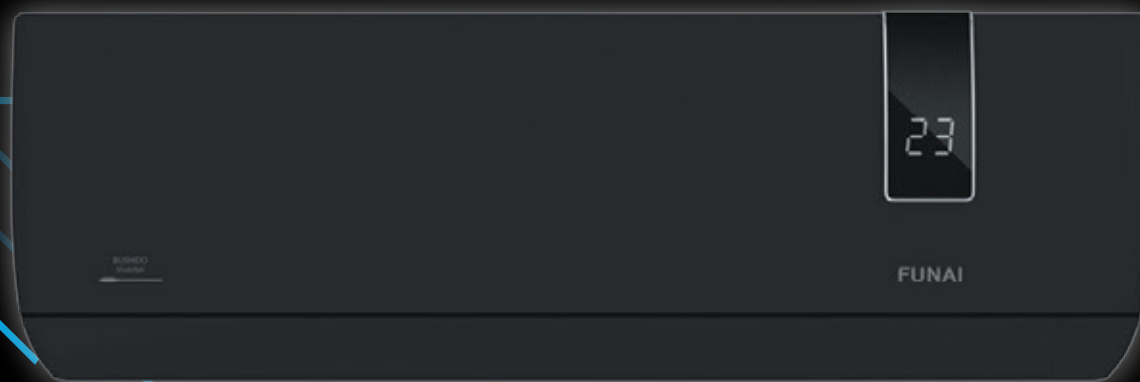
[Бусидó]

A⁺
CLASS

от 19 дБ(А)



-20 °C



Ультрафиолетовый
модуль для
обеззараживания
воздуха



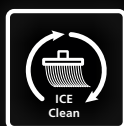
Работа на нагрев
до -20 °C



SMART Feel
Точный контроль
температуры



SMART Air
Подача воздуха
в 4 направлениях



SMART ICE Clean
Самоочистка
замораживанием



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



4 сменных фильтра
SMART Ion



Технология
DC Inverter



Хладагент R32



Режим
SMART Sleep



Премиальный
пульт ДУ
с подсветкой



LED-дисплей



Антивибрационные
опоры для установки
наружного блока



Защитная накладка
на вентили
наружного блока



Двухслойная
шумоизоляция
компрессора
наружного блока

* Опция — модуль Wi-Fi AEX-W4G1F

ПАРАМЕТРЫ/МОДЕЛЬ	RAC-I-BS25HP. D01	RAC-I-BS30HP. D01	RAC-I-BS35HP. D01	RAC-I-BS55HP. D01	RAC-I-BS70HP. D01
Холодопроизводительность, Вт	2500	2900	3550	5600	7200
Производительность (min-max), Вт	600-3800	600-3800	800-4100	1300-5900	1800-7400
Потребляемая мощность, Вт	723 (100-1600)	840 (100-1600)	1059 (100-1600)	1623 (290-2100)	2202 (230-2760)
 Коэф. энергоэффективности (EER)	3,46	3,45	3,35	3,45	3,27
Класс энергоэффективности (EER)	A	A	A	A	A
Коэф. сезонной энергоэф-ти (SEER)	6,20	6,20	6,19	7,00	6,53
Класс сезонной энергоэф-ти (SEER)	A++	A++	A++	A++	A++

	Теплопроизводительность, Вт	2550	3000	3750	5700	7250
	Производительность (min-max), Вт	800-4200	800-4200	1000-4200	1300-6000	1800-8000
	Потребляемая мощность, Вт	646 (300-1600)	759 (300-1600)	959 (300-1600)	1500 (250-1800)	1997 (230-2530)
	Коэф. энергоэффективности (COP)	3,95	3,95	3,91	3,80	3,63
	Класс энергоэффективности (COP)	A	A	A	A	A
	Коэф. сезонной энергоэф-ти (SCOP)	4,00	4,00	4,03	4,19	4,09
	Класс сезонной энергоэф-ти (SCOP)	A+	A+	A+	A+	A+

	Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (охл.)	+10°C ~ +55°C	+10°C ~ +55°C	+10°C ~ +55°C	+10°C ~ +55°C	+10°C ~ +55°C
	Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (нагр.)	-20°C ~ +24°C	-20°C ~ +24°C	-20°C ~ +24°C	-20°C ~ +24°C	-20°C ~ +24°C

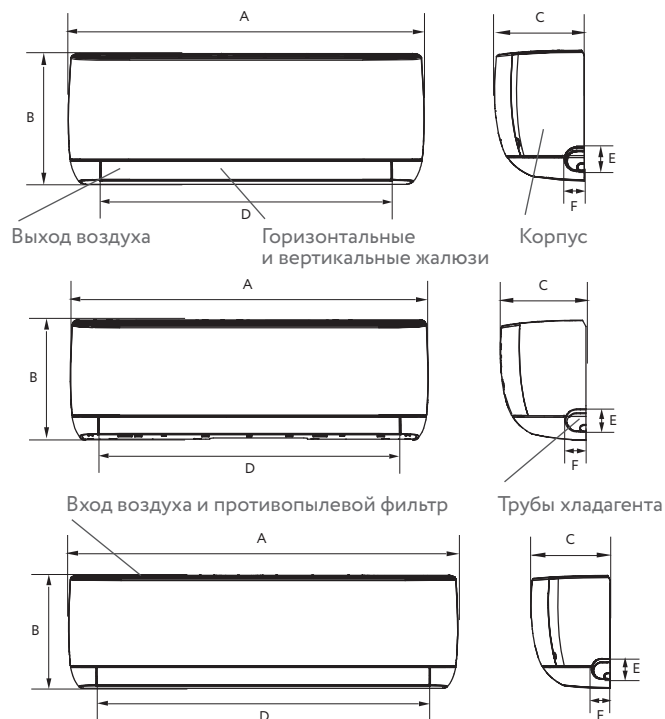
	Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	400/450/500/ 550/600	400/450/500/ 550/600	400/450/500/ 550/600	550/600/650/ 730/850	870/940/1010/ 1150/1250
	Уровень шума внутр. блока, дБ(A)	19/24/28/34/39	19/24/28/34/39	19/24/28/34/39	21/27/33/40/45	23/28/32/37/42
	Уровень шума наруж. блока, дБ(A)	52	52	52	53	53

	Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
	Рабочий ток (охлаждение/нагрев), А	3,43 (0,70-7,80)/ 3,20 (1,50-8,00)	3,99 (0,70-7,80)/ 3,75 (1,50-8,00)	5,03 (0,70-7,80)/ 4,28 (1,50-8,00)	7,70 (2,20-9,30)/ 6,85 (2,00-8,00)	10,00 (1,00-12,00)/ 9,50 (1,00-11,00)
	Макс. потребляемая мощность, кВт	1,90	1,90	1,90	2,40	3,40
	Максимальный потребляемый ток, А	9,5	9,5	9,5	12,0	16,0
	Степень пылевлагозащиты, внутр./наруж.	IPX0/IPX4				
	Класс электрозащиты, внутр./наруж.	I класс/ I класс				

	Тип хладагента/заводская заправка, кг	R32/0,56	R32/0,56	R32/0,56	R32/1,03	R32/1,30
	Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
	Максимальная длина фреонпровода, м	20	20	20	25	25
	Максимальный перепад высот, м	10	10	10	15	15
	Диаметр жидкостной трубы, дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Диаметр газовой трубы, дюйм	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
	Кабель межблочный, мм²	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
	Силовой кабель, мм²	3×1,5	3×2,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5

	Размеры внутр. блока (ШхВхГ), мм	792×292×201	792×292×201	792×292×201	940×316×224	1132×330×232
	Размеры внутр. блока в упак. (ШхВхГ), мм	855×270×350	855×270×350	855×270×350	1010×385×310	1205×400×317
	Размеры наруж. блока (ШхВхГ), мм	660×456×260	660×456×260	705×530×279	785×555×300	900×700×350
	Размеры наруж. блока в упак. (ШхВхГ), мм	751×510×318	751×510×318	825×595×365	900×615×380	1020×770×430
	Вес внутр. блока (нетто/брутто), кг	8,5/10,0	8,5/10,0	8,5/10,0	11,5/13,5	14,0/16,0
	Вес наруж. блока (нетто/брутто), кг	22,5/24,5	22,5/24,5	22,5/24,5	28,0/31,0	39,0/43,0

Внутренние блоки RAC-I-BS25HP.D01/S, RAC-I-BS30HP.D01/S,
RAC-I-BS35HP.D01/S, RAC-I-BS55HP.D01/S, RAC-I-BS70HP.D01/S

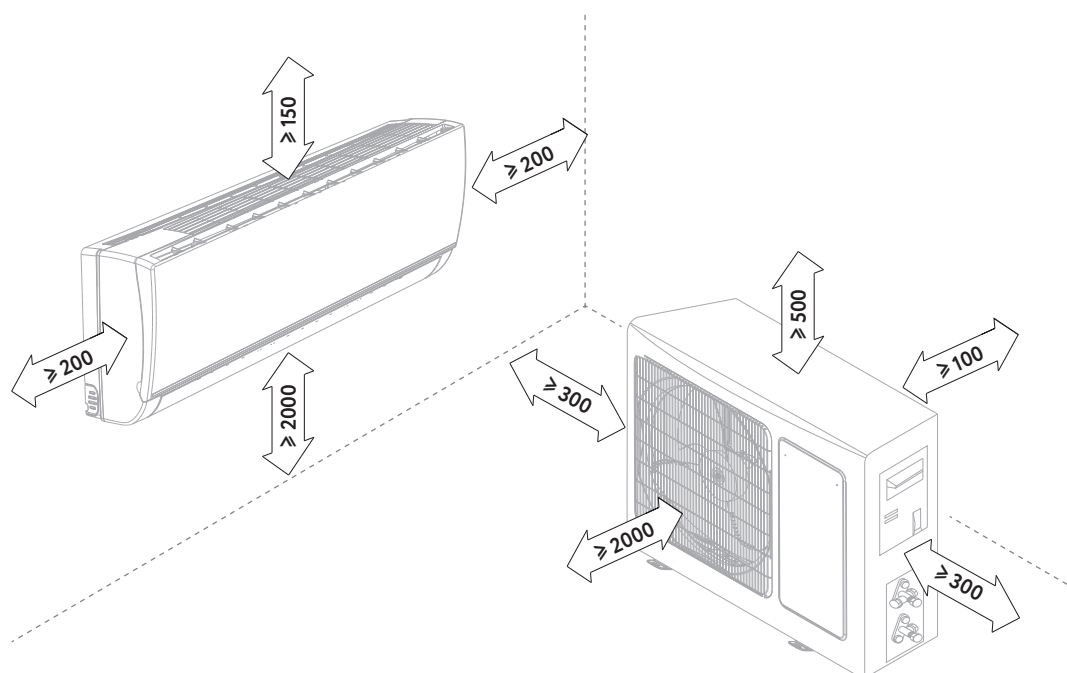


Модель 25/30/35	A	B	C	D	E	F
	792	292	201	653	55	45

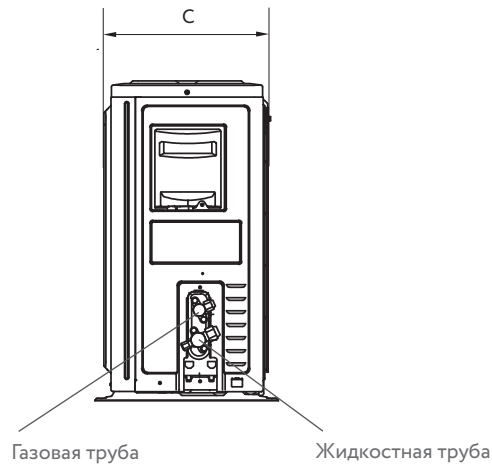
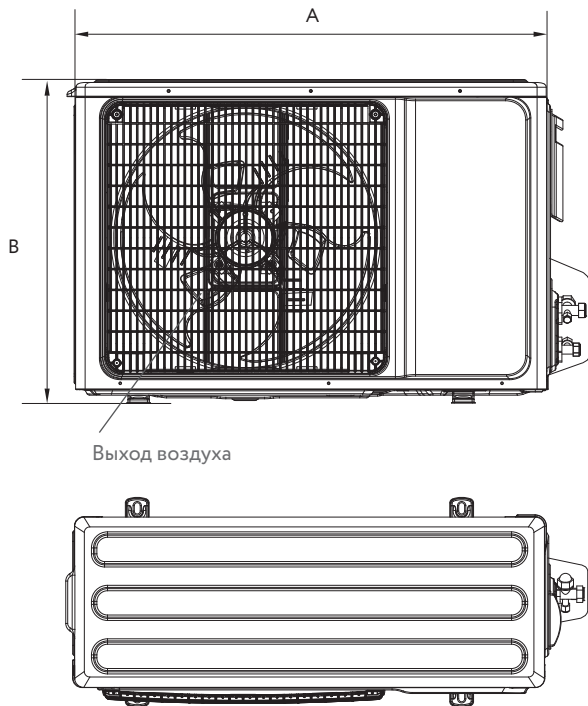
Модель 55	A	B	C	D	E	F
	940	316	224	794	60	55

Модель 70	A	B	C	D	E	F
	1132	330	232	976	60	55

Минимальные расстояния до препятствий



Наружные блоки **RAC-I-BS25HP.D01/U**, **RAC-I-BS30HP.D01/U**,
RAC-I-BS35HP.D01/U, **RAC-I-BS55HP.D01/U**, **RAC-I-BS70HP.D01/U**

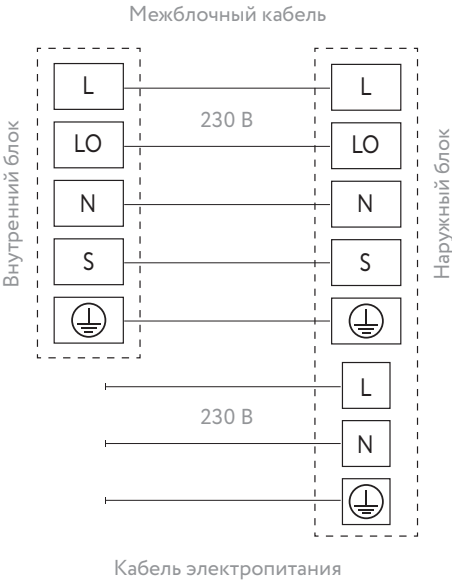


Модель	25	30	35	55	70
A	660	660	705	785	900
B	456	456	530	555	700
C	260	260	279	300	350

Схема подключения электропитания

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

Параметр / Индекс модели	55	70
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель	3×2,5 мм ²	3×2,5 мм ²
Межблочный кабель	5×2,5 мм ²	5×2,5 мм ²





Inverter

SHOGUN

[Сёгун]



A⁺
CLASS

от 19 дБ(А)



-25°C



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

Кондиционеры серии SHOGUN Inverter в эффектном 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

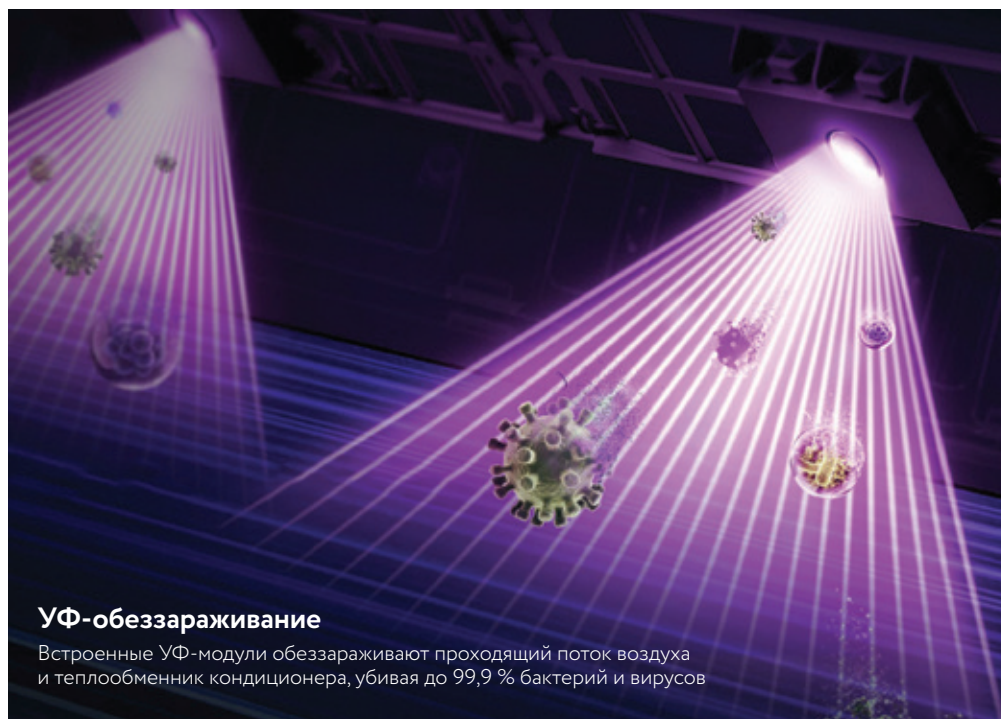
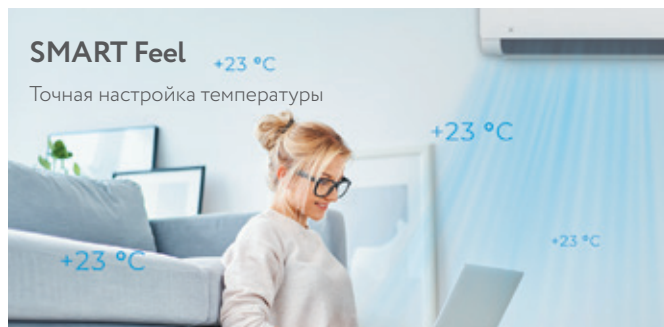
Подача воздуха
в 4 направлениях



SMART Feel

+23 °C

Точная настройка 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



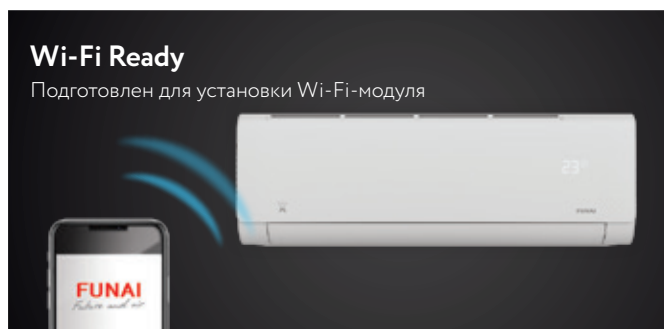
SMART ICE Clean

Очистка внутреннего блока
замораживанием



Wi-Fi Ready

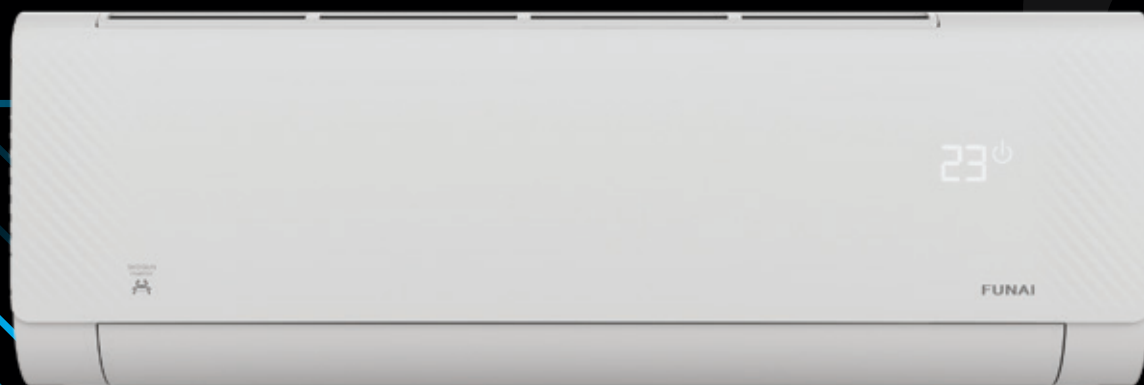
Подготовлен для установки Wi-Fi-модуля



Inverter

SHOGUN

[Сёгун]



A⁺
CLASS

от 19 дБ(А)



-25 °C



Ультрафиолетовый
модуль для
обеззараживания
воздуха



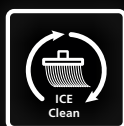
Работа на нагрев
до -25 °C



SMART Feel
Точный контроль
температуры



SMART Air
Подача воздуха
в 4 направлениях



SMART ICE Clean
Самоочистка
замораживанием



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



4 сменных фильтра
SMART Ion



Технология
DC Inverter



Хладагент R32



Режим
SMART Sleep



Премиальный
пульт ДУ
с подсветкой



Нагреватель
дренажного поддона
наружного блока



Антивибрационные
опоры для установки
наружного блока



Защитная накладка
на вентили
наружного блока



Двухслойная
шумоизоляция
компрессора
наружного блока

* Опция — модуль Wi-Fi AEX-W4G1F

ПАРАМЕТРЫ/МОДЕЛЬ	RAC-I-SG25HP. D01	RAC-I-SG30HP. D01	RAC-I-SG35HP. D01	RAC-I-SG55HP. D01	RAC-I-SG70HP. D01
Холодопроизводительность, Вт	2550	2950	3650	5700	6900
Производительность (min-max), Вт	600-3800	600-3800	800-4100	1300-6000	1800-7400
Потребляемая мощность, Вт	726 (100-1600)	840 (100-1600)	1083 (100-1600)	1643 (500-2270)	2103 (230-2760)
 Коэф. энергоэффективности (EER)	3,51	3,51	3,37	3,47	3,28
Класс энергоэффективности (EER)	A	A	A	A	A
Коэф. сезонной энергоэф-ти (SEER)	6,20	6,20	6,10	7,30	6,30
Класс сезонной энергоэф-ти (SEER)	A++	A++	A++	A++	A++

	Теплопроизводительность, Вт	2700	3050	3900	5800	7300
	Производительность (min-max), Вт	800-4200	800-4200	1000-4200	1300-6100	1800-8200
	Потребляемая мощность, Вт	681 (300-1600)	788 (300-1600)	990 (300-1640)	1518 (500-2230)	2005 (230-2530)
	Коэф. энергоэффективности (COP)	3,96	3,87	3,94	3,82	3,64
	Класс энергоэффективности (COP)	A	A	A	A	A
	Коэф. сезонной энергоэф-ти (SCOP)	4,00	4,00	4,00	4,30	4,00
	Класс сезонной энергоэф-ти (SCOP)	A+	A+	A+	A+	A+

	Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (охл.)	+10°C ~ +55°C	+10°C ~ +55°C	+10°C ~ +55°C	+10°C ~ +55°C	+10°C ~ +55°C
	Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (нагр.)	-25°C ~ +24°C	-25°C ~ +24°C	-25°C ~ +24°C	-25°C ~ +24°C	-25°C ~ +24°C

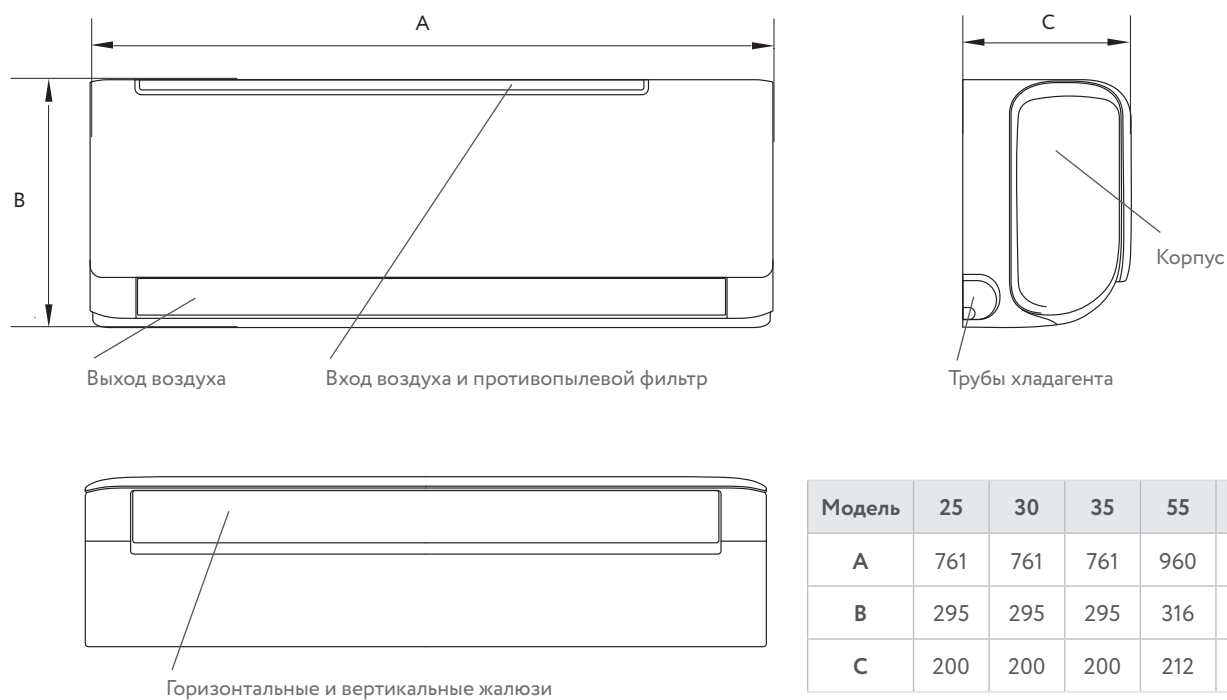
	Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	400/450/500/ 550/600	400/450/500/ 550/600	400/450/500/ 550/600	600/650/700/ 800/950	870/940/1010/ 1200/1300
	Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	19/23/26/33/38	19/23/26/33/38	19/23/26/33/38	21/25/29/35/39	23/27/32/37/42
	Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	52	52	52	53	53

	Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
	Рабочий ток (охлаждение/нагрев), А	3,45 (0,70-7,80)/ 3,35 (1,50-8,00)	3,99 (0,70-7,80)/ 3,96 (1,50-8,00)	5,13 (0,70-7,80)/ 4,55 (1,50-8,20)	7,25 (2,30-10,32)/ 6,86 (2,30-10,13)	9,56 (1,00-12,00)/ 8,80 (1,00-11,00)
	Макс. потребляемая мощность, кВт	1,90	1,90	1,90	2,40	3,40
	Максимальный потребляемый ток, А	9,5	9,5	9,5	12,0	16,0
	Степень пылевлагозащиты, внутр./наруж.	IPX0/IPX4				
	Класс электрозащиты, внутр./наруж.	I класс/ I класс				

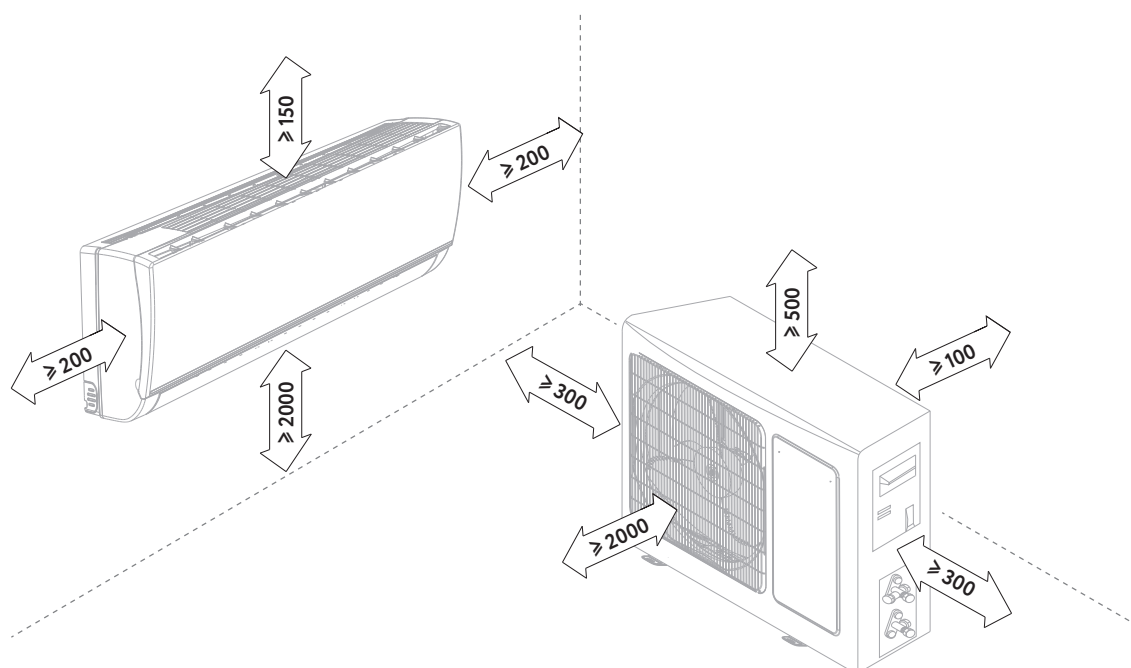
	Бренд компрессора	TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC	SANYO
	Тип хладагента/заводская заправка, кг	R32/0,56	R32/0,56	R32/0,56	R32/1,03	R32/1,30
	Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
	Максимальная длина фреоновпровода, м	20	20	20	20	20
	Максимальный перепад высот, м	10	10	10	10	10
	Диаметр жидкостной трубы, дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Диаметр газовой трубы, дюйм	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
	Кабель межблочный, 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

	Размеры внутр. блока (ШхВхГ), мм	761×295×200	761×295×200	761×295×200	960×316×212	1090×328×227
	Размеры внутр. блока в упак. (ШхВхГ), мм	825×367×277	825×367×277	825×367×277	1020×377×307	1155×397×312
	Размеры наруж. блока (ШхВхГ), мм	705×530×279	705×530×279	705×530×279	785×555×300	900×700×350
	Размеры наруж. блока в упак. (ШхВхГ), мм	825×595×365	825×595×365	825×595×365	888×590×367	1020×770×430
	Вес внутр. блока (нетто/брутто), кг	7,5/9,0	7,5/9,0	7,5/9,0	11,0/13,0	12,5/15,0
	Вес наруж. блока (нетто/брутто), кг	21,0/23,0	21,0/23,0	22,5/25,0	28,0/31,0	39,0/43,0

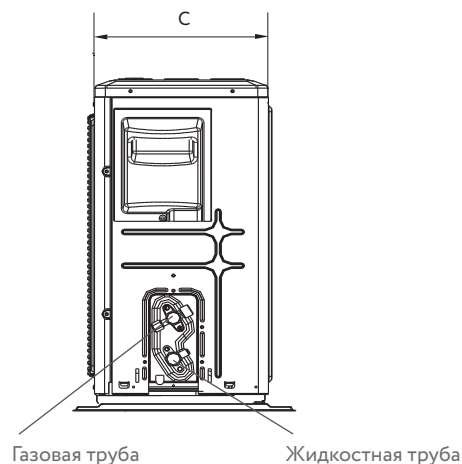
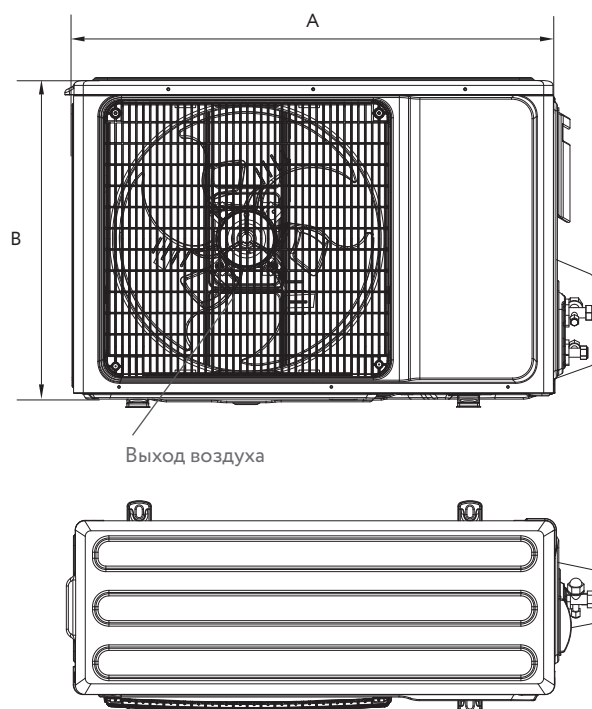
Внутренние блоки **RAC-I-SG25HP.D01/S**, **RAC-I-SG30HP.D01/S**,
RAC-I-SG35HP.D01/S, **RAC-I-SG55HP.D01/S**, **RAC-I-SG70HP.D01/S**



Минимальные расстояния до препятствий



Наружные блоки **RAC-I-SG25HP.D01/U**, **RAC-I-SG30HP.D01/U**,
RAC-I-SG35HP.D01/U, **RAC-I-SG55HP.D01/U**, **RAC-I-SG70HP.D01/U**

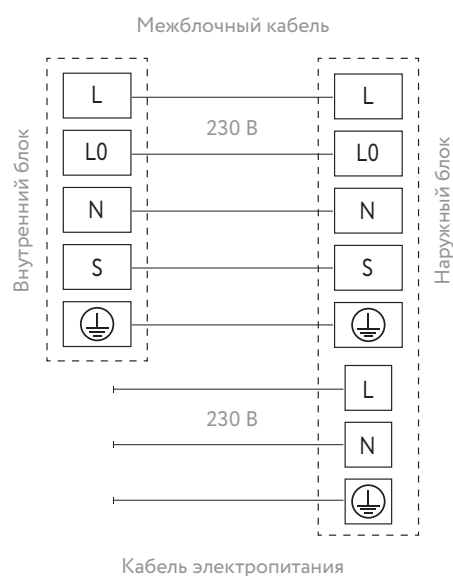


Модель	25	30	35	55	70
A	705	705	705	785	900
B	530	530	530	555	700
C	279	279	279	300	350

Схема подключения электропитания

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

Параметр / Индекс модели	55	70
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель	3×2,5 мм ²	3×2,5 мм ²
Межблочный кабель	5×2,5 мм ²	5×2,5 мм ²

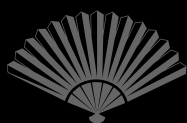




Inverter

KADZOKU

[Кадзóку]



A⁺
CLASS

от 20,5 дБ(А)



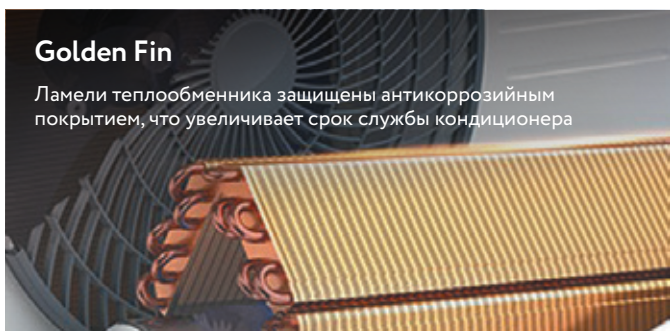
❄️ -15 °C
☀️ -20 °C

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.

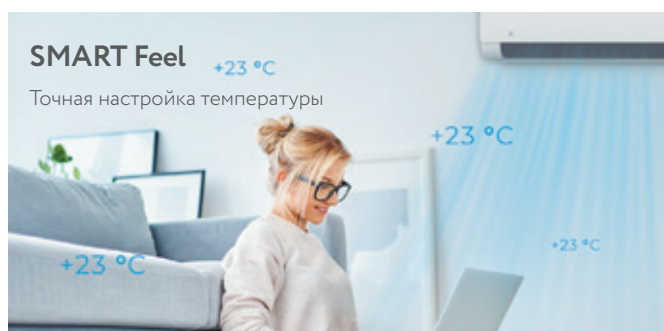
Golden Fin

Ламели теплообменника защищены антикоррозийным покрытием, что увеличивает срок службы кондиционера



SMART Feel +23 °C

Точная настройка температуры



SMART Air

Подача воздуха в 4 направлениях



Энергоэффективность EU A++



Работа на нагрев до -20 °C



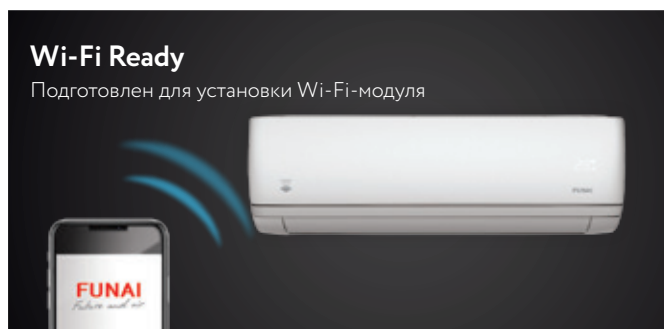
SMART ICE Clean

Очистка внутреннего блока замораживанием



Wi-Fi Ready

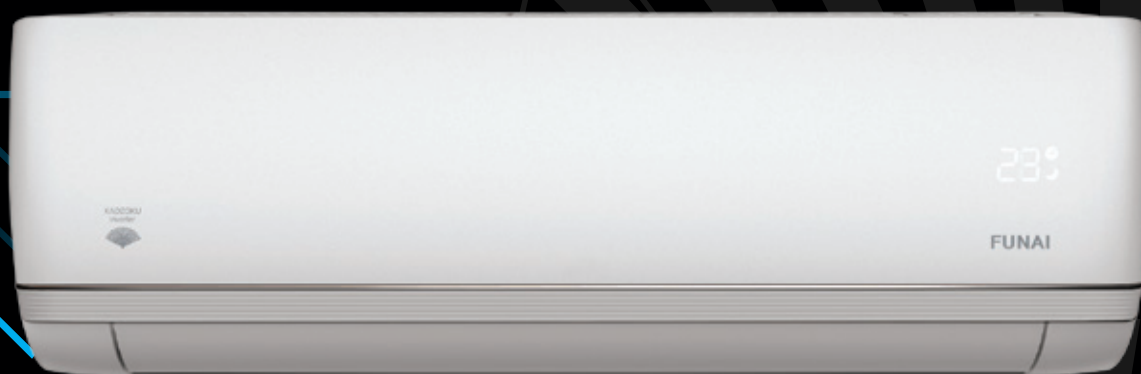
Подготовлен для установки Wi-Fi-модуля



Inverter

KADZOKU

[Кадзóку]



A⁺
CLASS

от 20,5 дБ(А)



❄️ -15 °C

☀️ -20 °C



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



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
замораживанием



Двухслойная
шумоизоляция
компрессора
наружного блока



4 сменных фильтра
SMART Ion



Технология
DC Inverter



Хладагент R32



Режим
SMART Sleep



Премиальный
пульт ДУ
с подсветкой



Просветный
LED-дисплей



Антивибрационные
опоры для установки
наружного блока



Защитная накладка
на вентили
наружного блока

* Опция — модуль Wi-Fi AEX-W4G1F

ПАРАМЕТРЫ/МОДЕЛЬ	RAC-I-KD25HP. D01	RAC-I-KD30HP. D01	RAC-I-KD55HP. D01	RAC-I-KD55HP. D01	RAC-I-KD70HP. D01
Холодопроизводительность, Вт	2600	2800	3700	5400	7250
Производительность (min-max), Вт	940-3350	940-3350	1000-3770	1250-5920	1830-7820
Потребляемая мощность, Вт	739 (240-1380)	796 (240-1380)	1076 (290-1500)	1496 (330-2350)	2099 (410-2800)
 Коэф. энергоэффективности (EER)	3,52	3,52	3,44	3,61	3,45
Класс энергоэффективности (EER)	A	A	A	A	A
Коэф. сезонной энергоэф-ти (SEER)	6,30	6,30	6,10	6,30	6,10
Класс сезонной энергоэф-ти (SEER)	A++	A++	A++	A++	A++

	Теплопроизводительность, Вт	2800	2960	3750	5450	7400
	Производительность (min-max), Вт	940-3380	940-3380	1000-3810	1250-6090	1850-7960
	Потребляемая мощность, Вт	696 (240-1550)	736 (240-1550)	926 (290-1720)	1397 (340-2540)	1873 (420-3000)
	Коэф. энергоэффективности (COP)	4,02	4,02	4,05	3,90	3,95
	Класс энергоэффективности (COP)	A	A	A	A	A
	Коэф. сезонной энергоэф-ти (SCOP)	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
	Класс сезонной энергоэф-ти (SCOP)	A+	A+	A+	A+	A+

	Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (охл.)	-15°C ~ +53°C	-15°C ~ +53°C	-15°C ~ +53°C	-15°C ~ +53°C	-15°C ~ +53°C
	Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (нагр.)	-20°C ~ +30°C	-20°C ~ +30°C	-20°C ~ +30°C	-20°C ~ +30°C	-20°C ~ +30°C

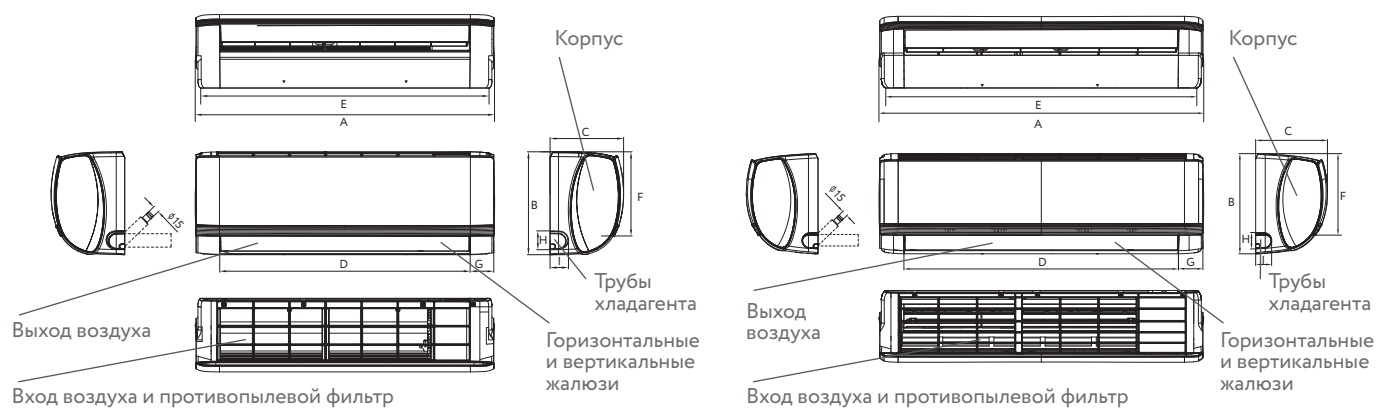
	Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	310/375/395/420/ 440/505/550	310/375/395/420/ 440/505/550	310/375/395/420/ 440/505/550	510/540/610/710/ 780/845/900	640/680/740/805/ 870/935/1050
	Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	20,5/23/27/30/32/34/37	20,5/23/27/30/32/34/37	20,5/23/27/30/32/34/37	23,5/28/31/33/37/39/42	25,5/31/33/35/38/41/44
	Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50	50	50	55	57

	Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
	Рабочий ток (охлаждение/нагрев), А	3,95 (1,20-8,00)/ 3,67 (1,20-9,00)	4,15 (1,20-8,00)/ 3,82 (1,20-9,00)	5,52 (1,50-9,00)/ 4,72 (1,50-10,00)	7,67 (1,70-12,00)/ 7,18 (1,70-13,00)	10,85 (2,30-13,00)/ 9,63 (2,30-14,00)
	Макс. 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
	Степень пылевлагозащиты, внутр./наруж.	IPX0/IPX4				
	Класс электрозащиты, внутр./наруж.	I класс / I класс				

	Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	SANYO	SANYO
	Тип хладагента/заводская заправка, кг	R32/0,57	R32/0,57	R32/0,57	R32/0,96	R32/1,11
	Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
	Макс. длина фреоновпровода, м	25	25	25	25	25
	Максимальный перепад высот, м	10	10	10	10	10
	Диаметр жидкостной трубы, дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Диаметр газовой трубы, дюйм	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2
	Кабель межблочный, мм²	4×0,75	4×0,75	4×0,75	4×0,75	4×0,75
	Силовой кабель, мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5

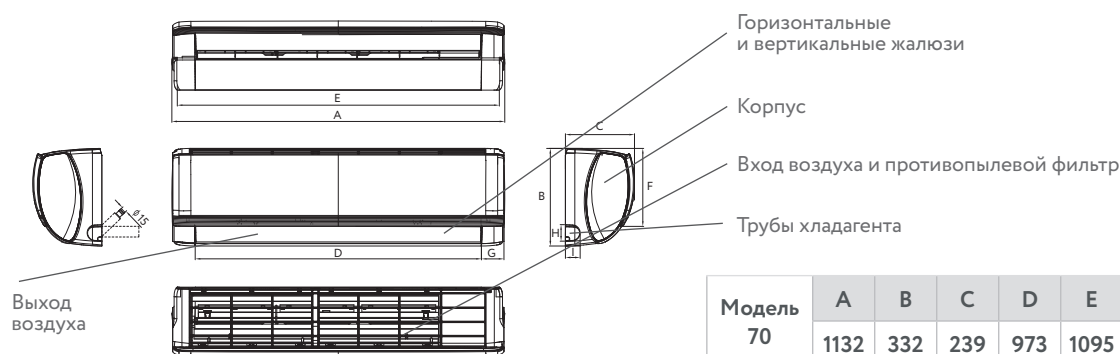
	Размеры внутр. блока (ШхВхГ), мм	811×278×198	811×278×198	811×278×198	1015×313×221	1132×332×229
	Размеры внутр. блока в упак. (ШхВхГ), мм	905×270×355	905×270×355	905×270×355	1086×293×378	1202×302×402
	Размеры наруж. блока (ШхВхГ), мм	777×498×290	777×498×290	777×498×290	853×602×349	920×699×380
	Размеры наруж. блока в упак. (ШхВхГ), мм	818×515×325	818×515×325	818×515×325	890×628×385	949×732×392
	Вес внутр. блока (нетто/брутто), кг	8,0/10,5	8,0/10,5	8,0/10,5	11,6/13,7	14,0/16,6
	Вес наруж. блока (нетто/брутто), кг	24,0/26,0	24,0/26,0	24,0/26,0	34,0/36,0	36,0/41,6

Внутренние блоки RAC-I-KD25HP.D01/S, RAC-I-KD30HP.D01/S,
RAC-I-KD35HP.D01/S, RAC-I-KD55HP.D01/S, RAC-I-KD70HP.D01/S



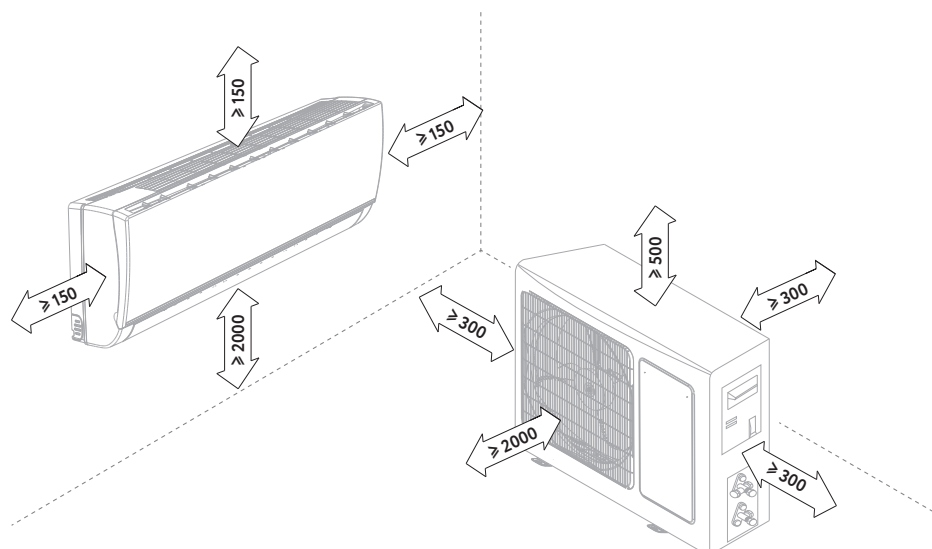
Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I
25/30/35	811	278	198	678	781	228	64	51	50

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

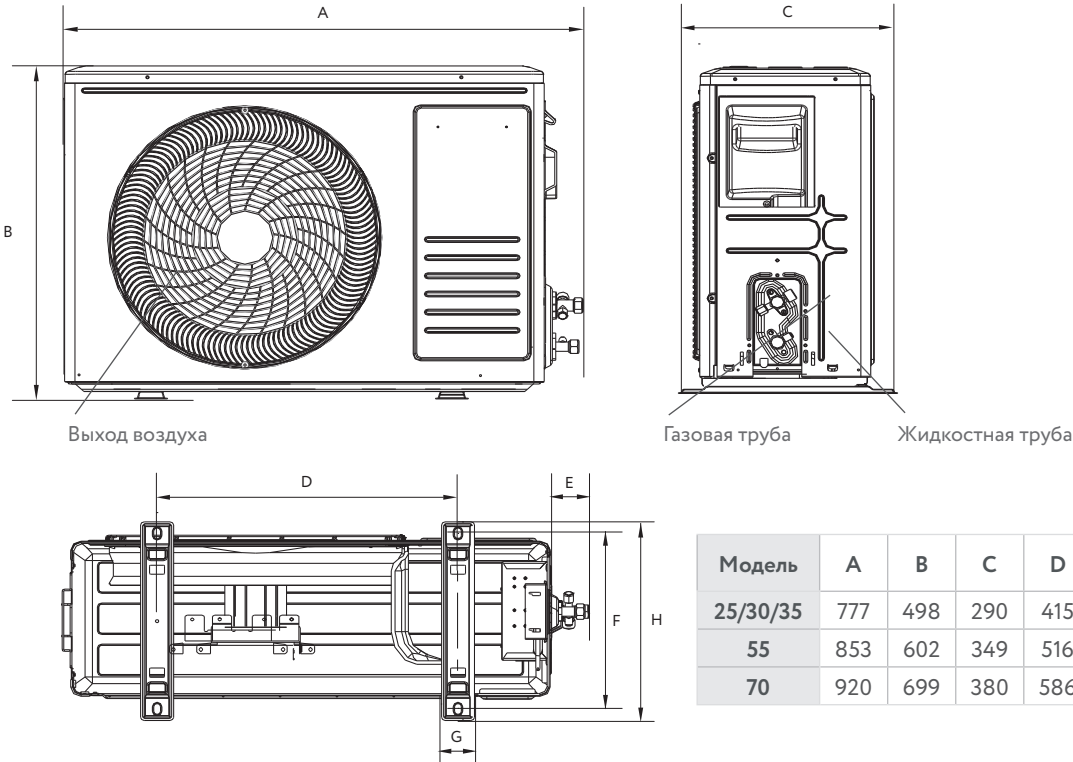


Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I
70	1132	332	239	973	1095	265	77	56	50

Минимальные расстояния до препятствий



Наружные блоки RAC-I-KD25HP.D01/U, RAC-I-KD30HP.D01/U,
RAC-I-KD35HP.D01/U, RAC-I-KD55HP.D01/U, RAC-I-KD70HP.D01/U

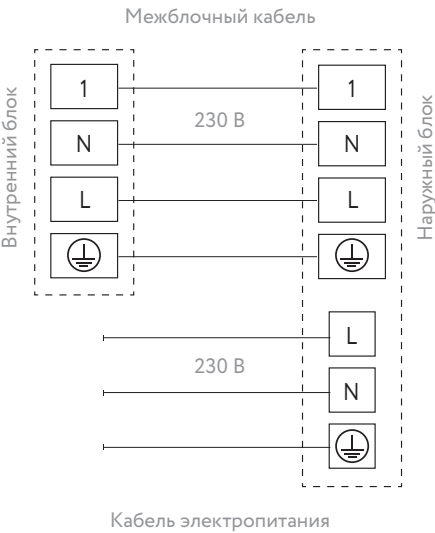


Модель	A	B	C	D	E	F	G	H
25/30/35	777	498	290	415	52	263	48,5	291
55	853	602	349	516	52	314	53,9	349
70	920	699	380	586	63	347,5	58,6	374,9

Схема подключения электропитания

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

Параметр / Индекс модели	55	70
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель	3×2,5 мм ²	3×2,5 мм ²
Межблочный кабель	4×0,75 мм ²	4×0,75 мм ²

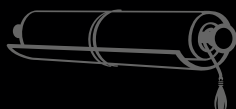




Inverter

SENSEI

[Сэнсэй]



A
CLASS

от 22,5 дБ(А)



-15°C



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

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

Во внутренних блоках сплит-систем SENSEI Inverter установлены горизонтальные и вертикальные жалюзи с электроприводом. SMART Air позволяет настроить максимально комфортное направление потока охлажденного или теплого воздуха. А благодаря функции SMART Feel вы всегда сможете отследить изменение температурного показателя в месте нахождения пользователя.

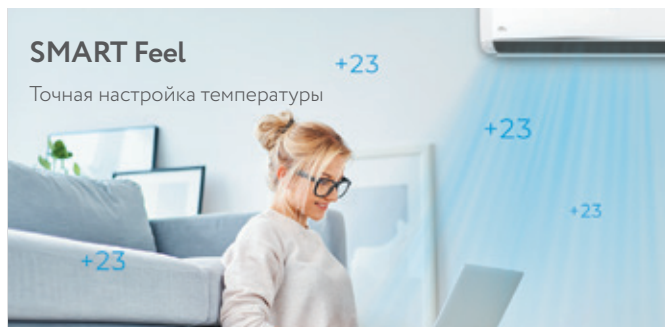
SMART Sleep

4 режима комфортного сна



SMART Feel

Точная настройка 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



Wi-Fi Ready

Подготовлен для установки Wi-Fi-модуля



23



Inverter

SENSEI

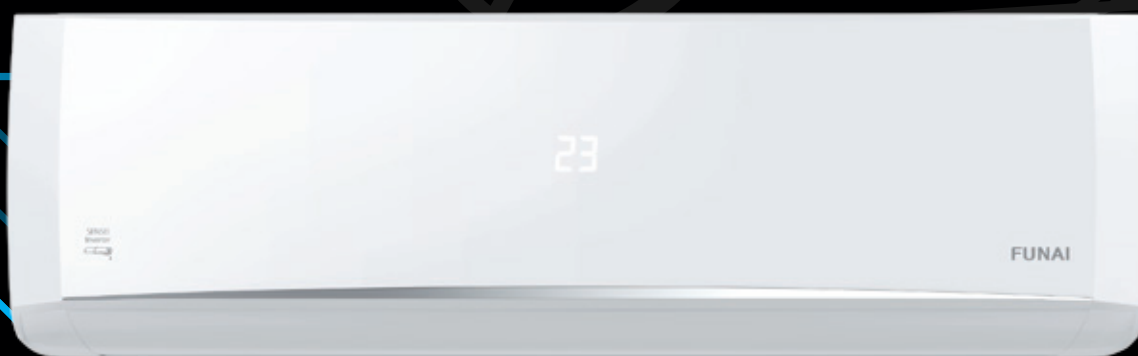
[Сэнсэй]

A
CLASS

от 22,5 дБ(А)



-15 °C



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



Просветный
LED-дисплей



Работа на нагрев
до -15 °C



SMART Air
Подача воздуха
в 4 направлениях



SMART Feel
Точный контроль
температуры



Режим
SMART Sleep
4 ночных режима



4 сменных фильтра
SMART Ion



Технология
DC Inverter



Хладагент R32



Защитная накладка
на вентили
наружного блока



Продвинутый
пульт ДУ
с подсветкой



SMART Clean
Самоочистка
внутреннего блока



Антивибрационные
опоры для установки
наружного блока



Двухслойная
шумоизоляция
компрессора
наружного блока

* Опция — модуль Wi-Fi AEX-W4G1F

ПАРАМЕТРЫ/МОДЕЛЬ	RAC-I-SN25HP. D04	RAC-I-SN30HP. D04	RAC-I-SN35HP. D04	RAC-I-SN55HP. D04	RAC-I-SN75HP. D04
 Холодопроизводительность, Вт	2300	2750	3700	5650	7550
Производительность (min-max), Вт	650-2600	600-3100	1000-3900	1500-5800	1650-7700
Потребляемая мощность, Вт	705 (220-860)	857 (210-1150)	1150 (250-1400)	1750 (350-1900)	2352 (450-2450)
Коэф. энергоэффективности (EER)	3,26	3,21	3,21	3,23	3,21
Класс энергоэффективности (EER)	A	A	A	A	A

 Теплопроизводительность, Вт	2300	2750	3750	5750	7550
Производительность (min-max), Вт	700-2800	500-3100	900-4000	1400-5900	1300-7600
Потребляемая мощность, Вт	610 (230-860)	733 (190-900)	1020 (250-1300)	1500 (320-2000)	2091 (400-2150)
Коэф. энергоэффективности (COP)	3,77	3,75	3,61	3,83	3,61
Класс энергоэффективности (COP)	A	A	A	A	A

 Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (охл.)	0°C ~ +46°C	0°C ~ +46°C	0°C ~ +46°C	0°C ~ +46°C	0°C ~ +46°C
Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (нагр.)	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C

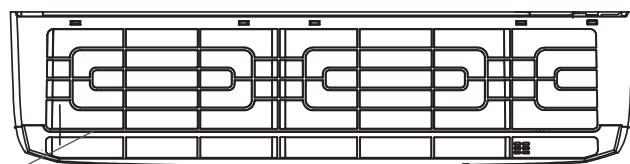
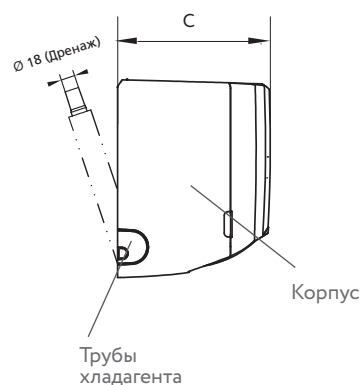
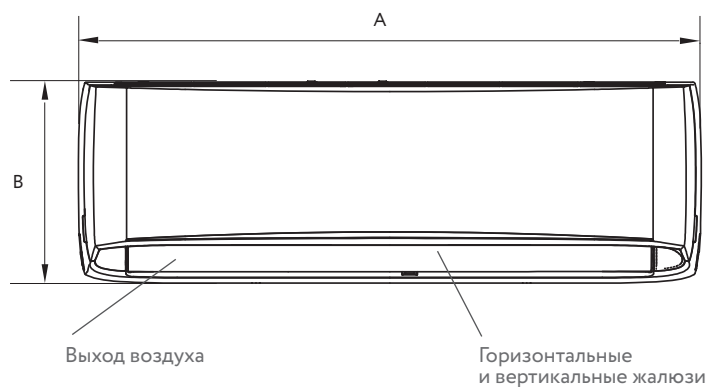
 Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	300/400/470/ 550/600	300/400/470/ 550/600	300/400/470/ 550/600	600/730/800/ 900/950	850/900/950/ 1000/1100
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	22,5/25/27/30/33	22,5/28/30/32,5/37,5	23/28/30/35/39	27/33/37/40/43	31/34,5/36/39/43
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50	50	51	51	55

Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Рабочий ток (охлаждение/нагрев), А	3,20 (0,99-3,90)/ 2,70 (1,02-3,81)	4,31 (1,01-5,55)/ 3,20 (0,92-4,35)	5,20 (1,13-6,33)/ 4,50 (1,10-5,74)	7,80 (1,57-8,52)/ 6,70 (1,44-8,96)	10,5 (2,01-10,94)/ 9,31 (1,78-9,59)
Макс. потребляемая мощность, кВт	1,00	1,05	1,40	2,20	3,40
Максимальный потребляемый ток, А	5,7	5,7	9,4	12,7	15,0
Степень пылевлагозащиты, внутр./наруж.	IPX0/IPX4				
Класс электрозащиты, внутр./наруж.	I класс/ I класс				

Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента/заводская заправка, кг	R32/0,38	R32/0,48	R32/0,60	R32/0,95	R32/1,00
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Макс. длина фреоновпровода, м	20	20	20	25	25
Максимальный перепад высот, м	10	10	10	10	10
Диаметр жидкостной трубы, дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
Диаметр газовой трубы, дюйм	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
Кабель межблочный, мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×2,5	4×2,5
Силовой кабель, мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5

Размеры внутр. блока (ШхВхГ), мм	832×256×203	832×256×203	832×256×203	943×300×245	1039×325×237
Размеры внутр. блока в упак. (ШхВхГ), мм	890×320×260	890×320×260	890×320×260	995×365×310	1120×390×315
Размеры наруж. блока (ШхВхГ), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×650×310
Размеры наруж. блока в упак. (ШхВхГ), мм	780×530×315	780×530×315	780×530×315	910×600×360	995×720×420
Вес внутр. блока (нетто/брутто), кг	7,3/8,8	7,8/9,6	8,0/9,8	11,5/13,5	12,5/15,0
Вес наруж. блока (нетто/брутто), кг	20,5/22,5	20,5/22,5	22,0/24,0	29,0/32,0	39,0/44,0

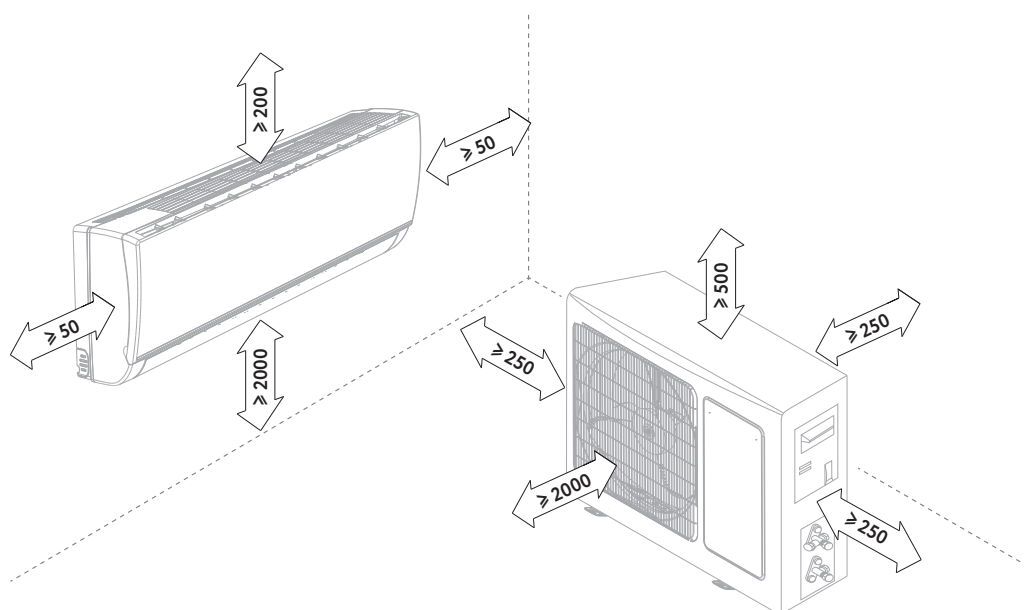
Внутренние блоки RAC-I-SN25HP.D04/S, RAC-I-SN30HP.D04/S, RAC-I-SN35HP.D04/S, RAC-I-SN55HP.D04/S, RAC-I-SN75HP.D04/S



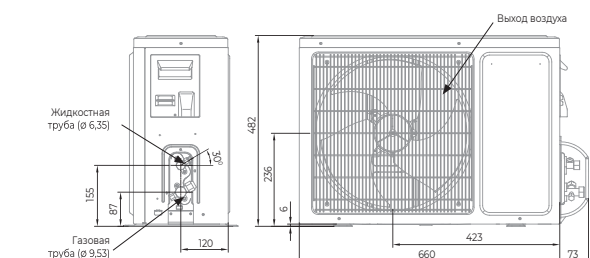
Вход воздуха и противопылевой фильтр

Модель	25	30	35	55	75
A	832	832	832	943	1039
B	256	256	256	300	325
C	203	203	203	245	237

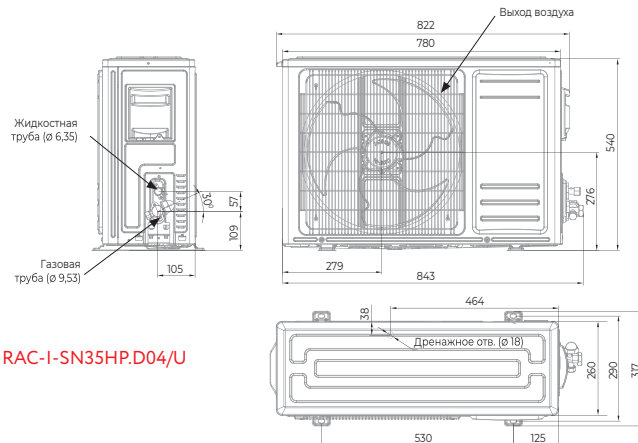
Минимальные расстояния до препятствий



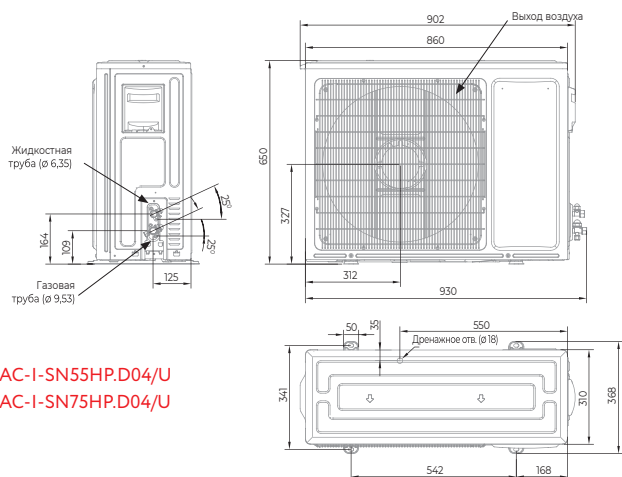
Наружные блоки RAC-I-SN25HP.D04/U, RAC-I-SN30HP.D04/U, RAC-I-SN35HP.D04/U, RAC-I-SN55HP.D04/U, RAC-I-SN75HP.D04/U



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



RAC-I-SN35HP.D04/U



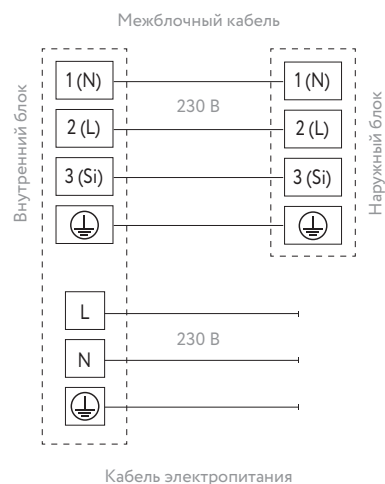
RAC-I-SN55HP.D04/U
RAC-I-SN75HP.D04/U

Модель	25	30	35	55	75
A	660	660	660	780	860
B	482	482	482	540	650
C	240	240	240	260	310

Схема подключения электропитания

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

Параметр / Индекс модели	55	75
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок
Силовой кабель	3×2,5 мм ²	3×2,5 мм ²
Межблочный кабель	4×2,5 мм ²	4×2,5 мм ²





SHOGUN

[Сёгун]



A
CLASS

от 21 дБ(А)

-15°C



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

Кондиционеры серии SHOGUN в эффектном 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

4 режима комфортного сна



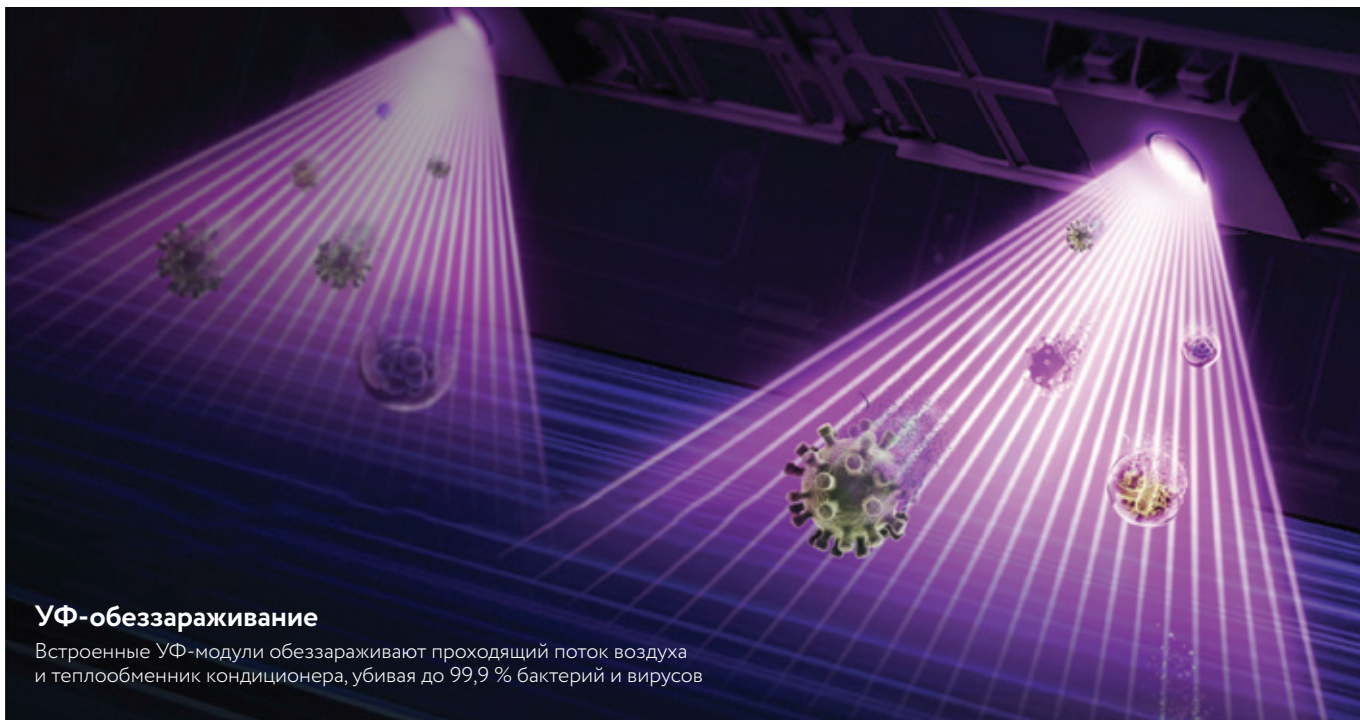
SMART Air

Подача воздуха
в 4 направлениях



УФ-обеззараживание

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



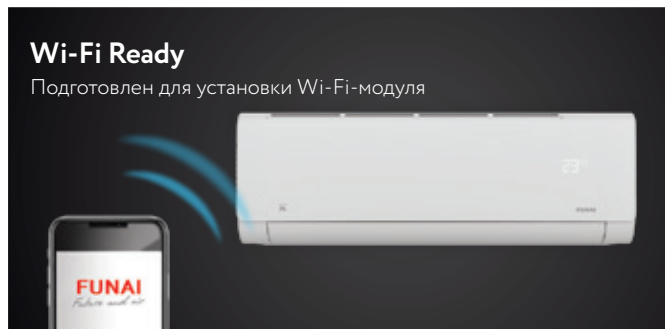
Сменные фильтры SMART Ion

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



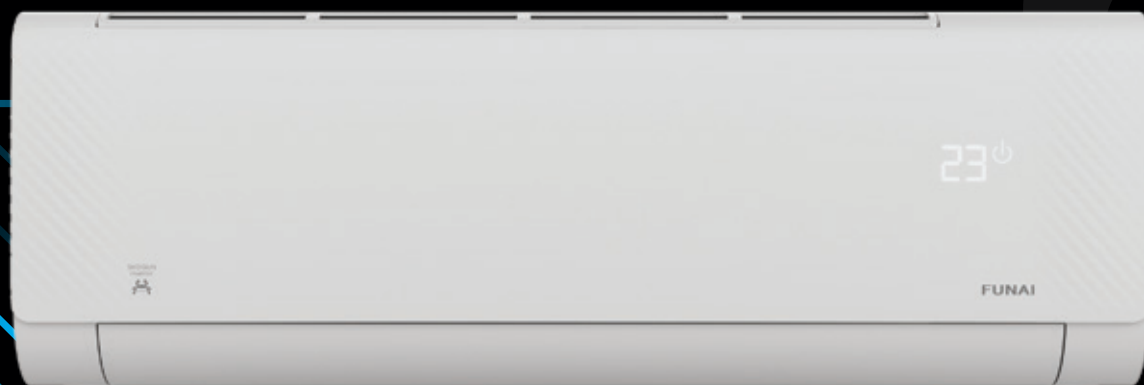
Wi-Fi Ready

Подготовлен для установки Wi-Fi-модуля



SHOGUN

[Сёгун]



A
CLASS

от 21 дБ(А)



-15 °C



Ультрафиолетовый
модуль для
обеззараживания
воздуха



4 сменных фильтра
SMART Ion



SMART Feel
Точный контроль
температуры



SMART Air
Подача воздуха
в 4 направлениях



Работа
на нагрев до -15 °C



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



SMART Clean
Самоочистка



Шумоизоляция
компрессора
наружного блока



Хладагент R410A



Режим
SMART Sleep



Премиальный
пульт ДУ
с подсветкой



Просветный
LED-дисплей



Антивибрационные
опоры для установки
наружного блока



Защитная накладка
на вентили
наружного блока

* Опция — модуль Wi-Fi AEX-W4G1F

ПАРАМЕТРЫ/МОДЕЛЬ	RAC-SG20HP. D01	RAC-SG25HP. D01	RAC-SG35HP. D01	RAC-SG55HP. D01	RAC-SG75HP. D01
 Холодопроизводительность, Вт	2250	2750	3700	5400	7500
Потребляемая мощность, Вт	692	846	1142	1646	2299
Коэф. энергоэффективности (EER)	3,25	3,25	3,24	3,28	3,27
Класс энергоэффективности (EER)	A	A	A	A	A

 Теплопроизводительность, Вт	2350	2850	3800	5500	7550
Потребляемая мощность, Вт	635	770	1032	1503	2049
Коэф. энергоэффективности (COP)	3,70	3,70	3,68	3,66	3,66
Класс энергоэффективности (COP)	A	A	A	A	A

 Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (охл.)	+16°C ~ +49°C	+16°C ~ +49°C	+16°C ~ +49°C	+16°C ~ +49°C	+16°C ~ +49°C
Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (нагр.)	-15°C ~ +30°C	-15°C ~ +30°C	-15°C ~ +30°C	-15°C ~ +30°C	-15°C ~ +30°C

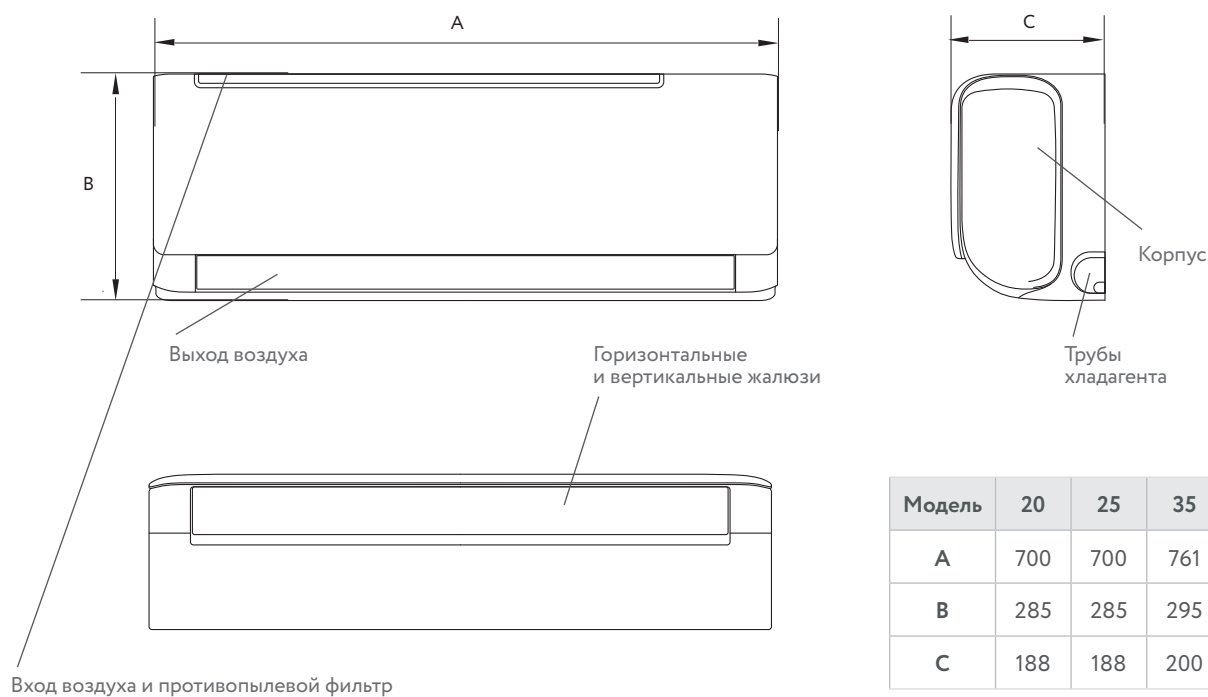
 Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	330/380/400/450	400/500/550/600	400/500/550/600	460/510/560/650	1000/1040/ 1090/1150
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	21/26/30/32	21/26/30/32	24/29/32/35	26,5/30/32/34	29/35/41/44
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	48	51	53	55	57

Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Рабочий ток (охлаждение/нагрев), А	2,92/2,83	3,84/3,49	5,03/4,59	7,28/6,57	10,19/9,10
Макс. потребляемая мощность, кВт	1,30	1,50	1,65	2,20	2,95
Максимальный потребляемый ток, А	6,0	6,5	8,5	13,0	15,7
Степень пылевлагозащиты, внутр./наруж.	IPX0/IPX4				
Класс электрозащиты, внутр./наруж.	I класс/ I класс				

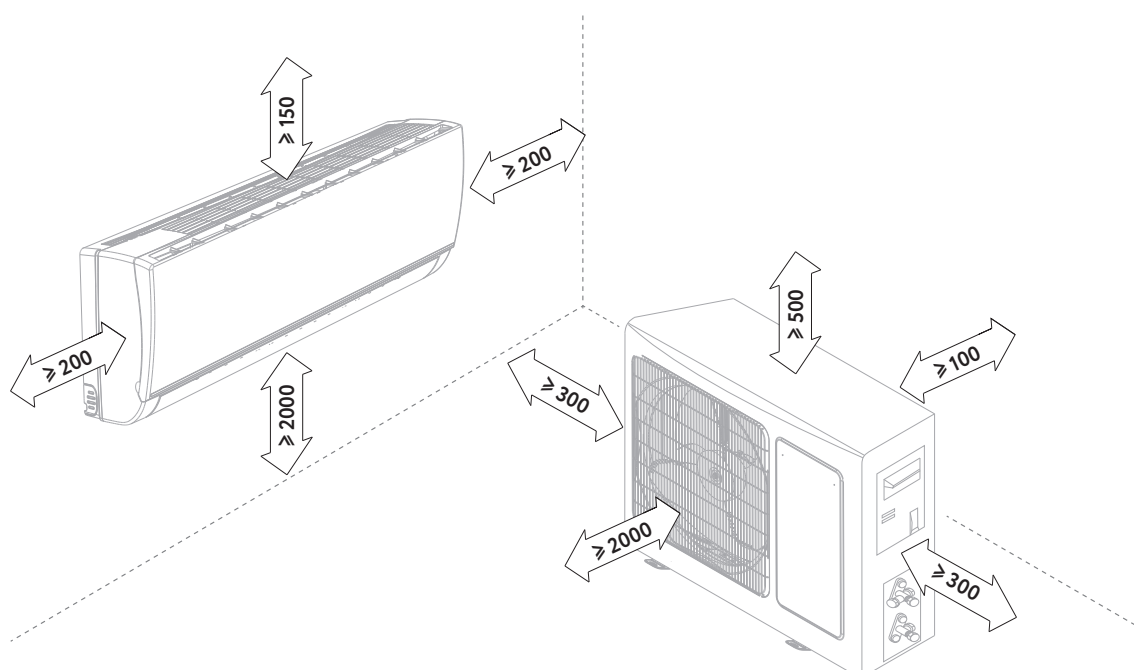
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY	HIGHLY
Тип хладагента/заводская заправка, кг	R410A/0,50	R410A/0,475	R410A/0,51	R410A/0,98	R410A/1,38
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Макс. длина фреоновпровода, м	20	20	20	25	25
Максимальный перепад высот, м	10	10	15	15	15
Диаметр жидкостной трубы, дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Диаметр газовой трубы, дюйм	3/8	3/8	1/2	5/8	3/4
Кабель межблочный, мм²	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5	6×2,5
Силовой кабель, мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5

Размеры внутр. блока (ШхВхГ), мм	700×285×188	700×285×188	761×295×200	822×295×200	1089×328×227
Размеры внутр. блока в упак. (ШхВхГ), мм	770×355×282	770×355×282	825×367×277	885×367×277	1155×397×312
Размеры наруж. блока (ШхВхГ), мм	665×420×280	665×420×280	660×500×240	800×545×315	825×655×310
Размеры наруж. блока в упак. (ШхВхГ), мм	760×480×345	760×480×345	780×570×345	920×620×400	945×725×435
Вес внутр. блока (нетто/брутто), кг	7,0/8,5	7,5/9,0	7,5/9,0	8,5/10,0	13,0/15,0
Вес наруж. блока (нетто/брутто), кг	21,0/23,0	24,0/26,0	24,5/27,0	35,5/39,0	46,0/50,0

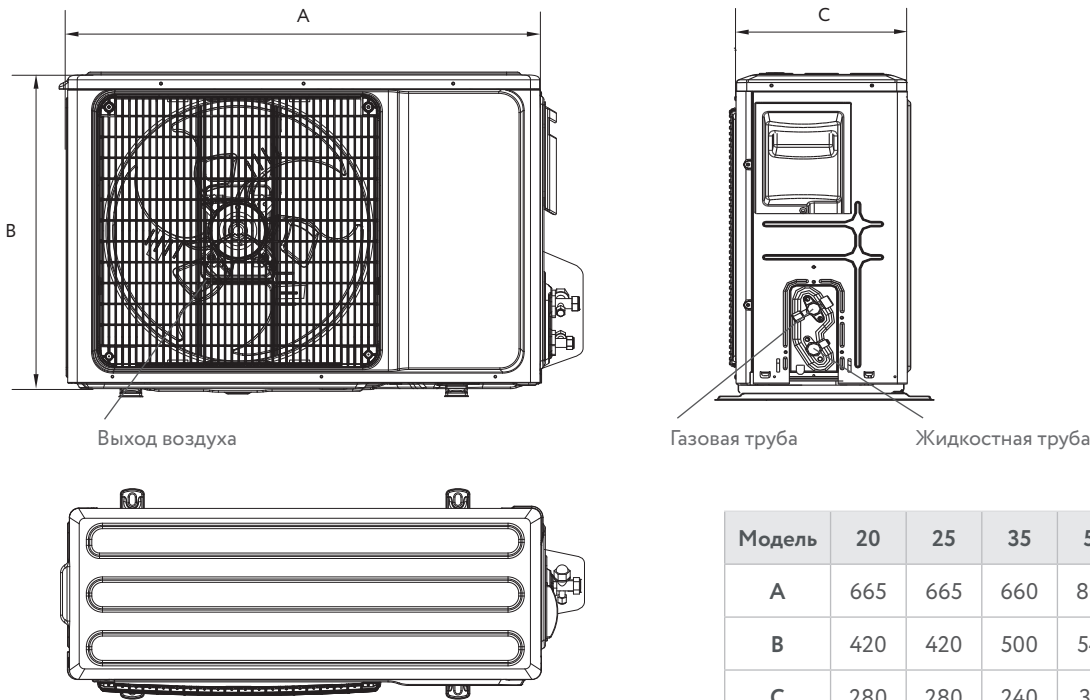
Внутренние блоки RAC-SG20HP.D01/S, RAC-SG25HP.D01/S, RAC-SG35HP.D01/S, RAC-SG55HP.D01/S, RAC-SG75HP.D01/S



Минимальные расстояния до препятствий



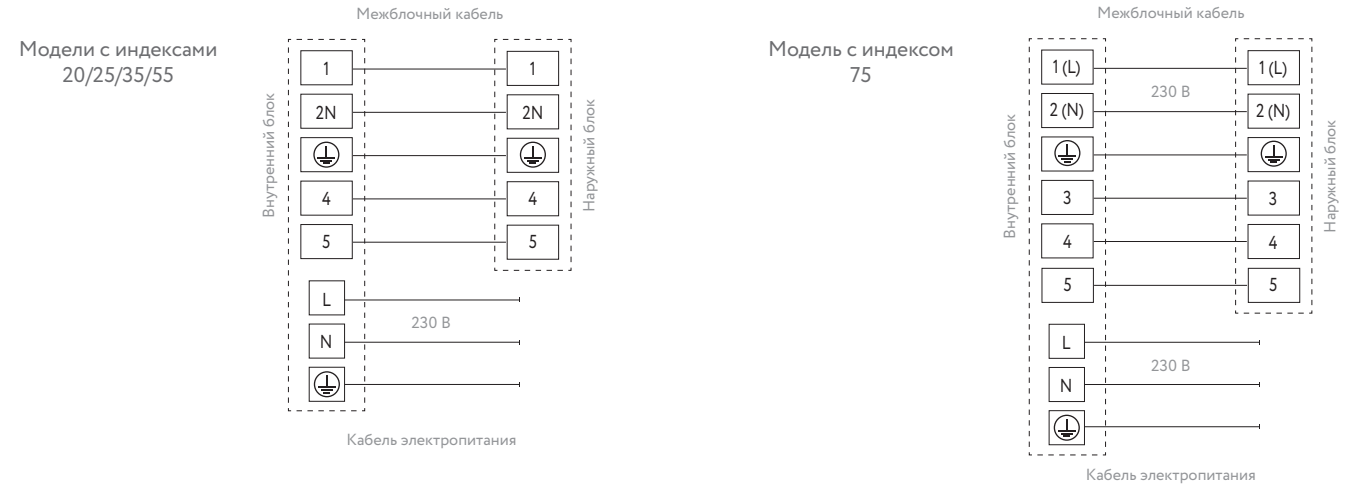
Наружные блоки **RAC-SG20HP.D01/U, RAC-SG25HP.D01/U, RAC-SG35HP.D01/U, RAC-SG55HP.D01/U, RAC-SG75HP.D01/U**



Модель	20	25	35	55	75
A	665	665	660	800	825
B	420	420	500	545	655
C	280	280	240	315	310

Схема подключения электропитания

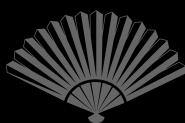
Параметр / Индекс модели	20	25	35	55	75
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Силовой кабель	3×1,5 мм ²	3×1,5 мм ²	3×1,5 мм ²	3×2,5 мм ²	3×2,5 мм ²
Межблочный кабель	5×1,5 мм ²	5×1,5 мм ²	5×1,5 мм ²	5×2,5 мм ²	6×2,5 мм ²





KADZOKU

[Кадзóку]



A

CLASS

от 21,5 дБ(А)



-7 °C

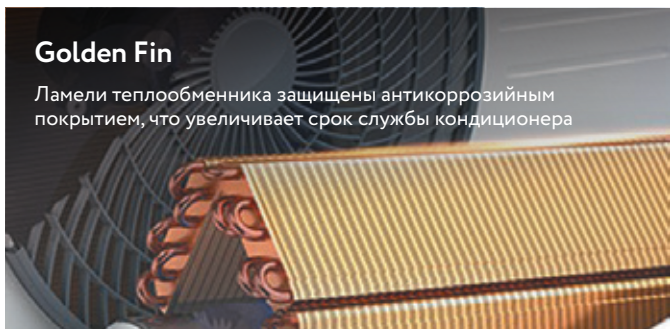


Аристократия — господство лучших. Аристократия страны Восходящего солнца периода Мейдзи называлась Kadzoku. Одним из символов аристократии являлся японский веер. При всей своей изысканности веер являлся символом военной власти и использовался как оружие.

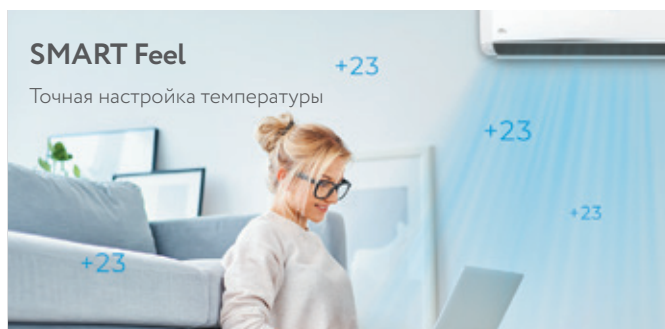
Кондиционеры серии KADZOKU призваны обеспечить здоровый и комфортный микроклимат в вашем помещении. Технология SMART Air позволяет распределять поток воздуха в 4 направлениях, SMART Feel поможет точно отследить температуру.

Golden Fin

Ламели теплообменника защищены антикоррозийным покрытием, что увеличивает срок службы кондиционера

**SMART Feel**

Точная настройка температуры

**SMART Air**

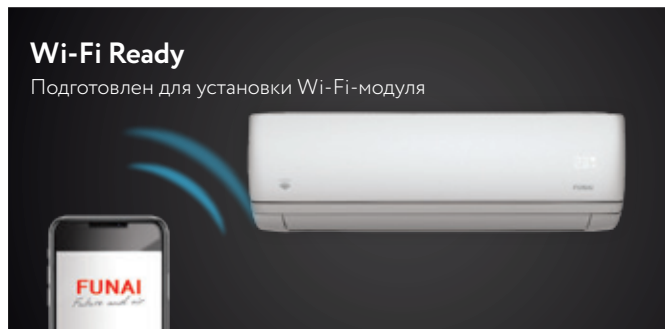
Подача воздуха в 4 направлениях

**Сменные фильтры SMART Ion**

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

**Wi-Fi Ready**

Подготовлен для установки Wi-Fi-модуля



KADZOKU

[Кадзóку]



A
CLASS

от 21,5 дБ(А)



-7 °C



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



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 вентилятор
наружного блока



Хладагент R410A



Режим
SMART Sleep



Премиальный
пульт ДУ
с подсветкой



Просветный
LED-дисплей

ПАРАМЕТРЫ/МОДЕЛЬ	RAC-KD20HP. D01	RAC-KD25HP. D01	RAC-KD35HP. D01	RAC-KD55HP. D01	RAC-KD75HP. D01
 Холодопроизводительность, Вт	2200	2750	3700	5500	7250
Потребляемая мощность, Вт	683	854	1149	1708	2251
Коеф. энергоэффективности (EER)	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22
Класс энергоэффективности (EER)	A	A	A	A	A

 Теплопроизводительность, Вт	2400	2950	3800	5600	7600
Потребляемая мощность, Вт	659	810	1044	1538	2088
Коеф. энергоэффективности (COP)	3,64	3,64	3,64	3,64	3,64
Класс энергоэффективности (COP)	A	A	A	A	A

 Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (охл.)	+18°C ~ +43°C	+18°C ~ +43°C	+18°C ~ +43°C	+18°C ~ +52°C	+18°C ~ +52°C
Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (нагр.)	-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C

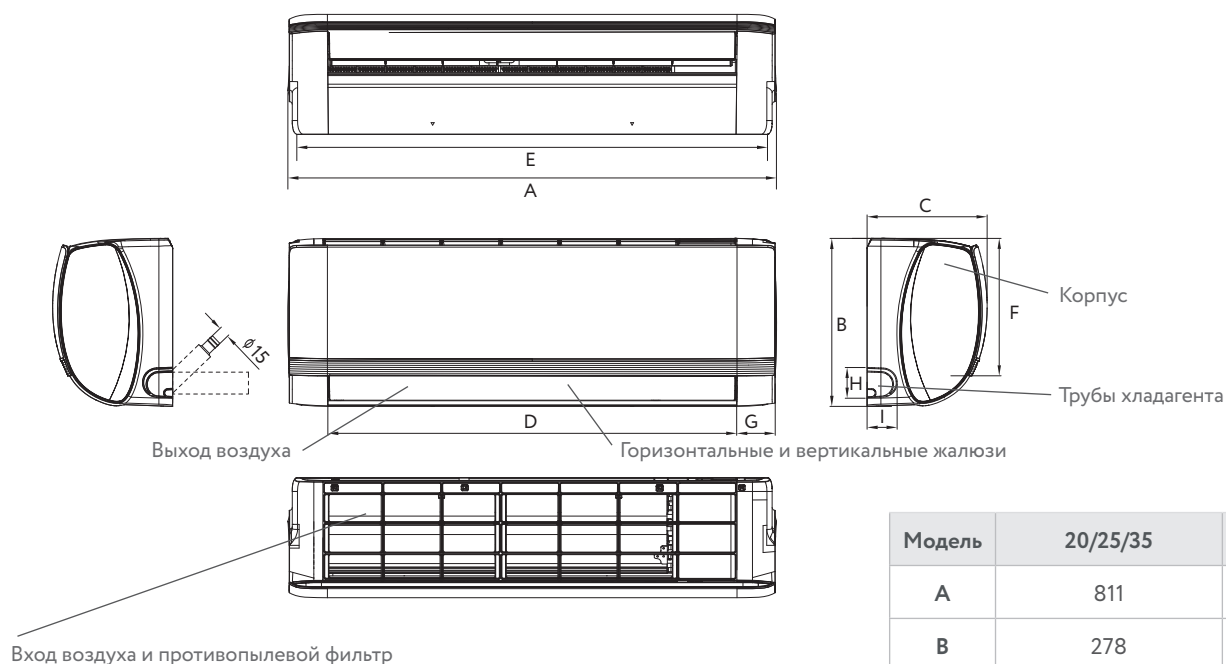
 Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	380/400/460/ 520/560	380/400/460/ 520/560	380/400/460/ 520/560	510/610/710/ 830/900	855/945/1030/ 1120/1250
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	21,5/27/31/35/38	21,5/27/31/35/38	24/28/32/35/38	27,5/30/35/38/40	30/33/36/41/44
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	48	48	50	54	56

 Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Рабочий ток (охлаждение/нагрев), А	3,24/3,10	4,01/3,80	5,40/4,88	8,07/7,23	10,64/9,84
Макс. потребляемая мощность, кВт	1,13	1,38	1,60	2,45	3,00
Максимальный потребляемый ток, А	6,0	7,6	8,9	12,5	15,5
Степень пылевлагозащиты внутр./наруж.	IPX0/IPX4				
Класс электрозащиты, внутр./наруж.	I класс/ I класс				

 Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY	HIGHLY
Тип хладагента/заводская заправка, кг	R410A/0,42	R410A/0,39	R410A/0,62	R410A/1,40	R410A/1,35
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок
Макс. длина фреоновпровода, м	15	15	20	20	25
Максимальный перепад высот, м	5	8	8	8	8
Диаметр жидкостной трубы, дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Диаметр газовой трубы, дюйм	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
Кабель межблочный, мм²	5×1,5	5×2,5	5×2,5	5×2,5	6×0,75
Силовой кабель, мм²	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5

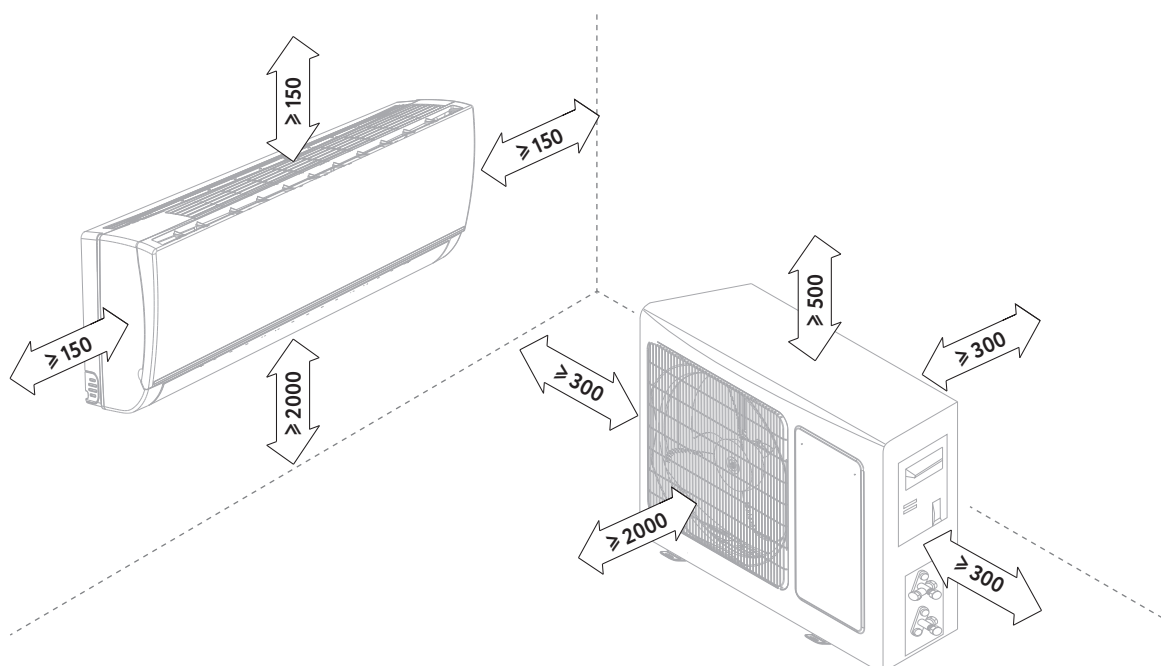
 Размеры внутр. блока (ШхВхГ), мм	811×278×198	811×278×198	811×278×198	1015×313×221	1132×332×229
Размеры внутр. блока в упак. (ШхВхГ), мм	905×270×355	905×270×355	905×270×355	1086×293×378	1202×302×402
Размеры наруж. блока (ШхВхГ), мм	712×459×276	712×459×276	777×498×290	853×602×349	920×699×380
Размеры наруж. блока в упак. (ШхВхГ), мм	765×481×310	765×481×310	818×515×325	890×628×385	949×732×392
Вес внутр. блока (нетто/брутто), кг	8,0/10,0	8,0/10,0	8,5/10,5	12,8/15,0	14,0/16,5
Вес наруж. блока (нетто/брутто), кг	21,0/22,5	23,2/25,0	26,0/28,0	40,4/43,0	48,5/51,0

Внутренние блоки RAC-KD20HP.D01/S, RAC-KD25HP.D01/S, RAC-KD35HP.D01/S, RAC-KD55HP.D01/S, RAC-KD75HP.D01/S

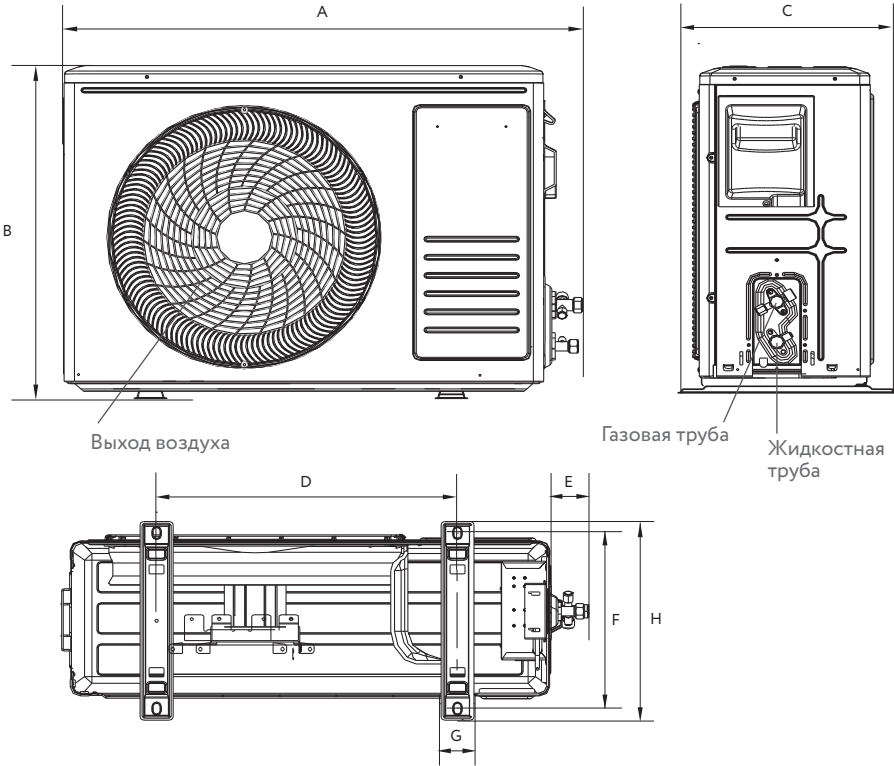


Модель	20/25/35	55	75
A	811	1015	1132
B	278	313	332
C	198	221	229

Минимальные расстояния до препятствий



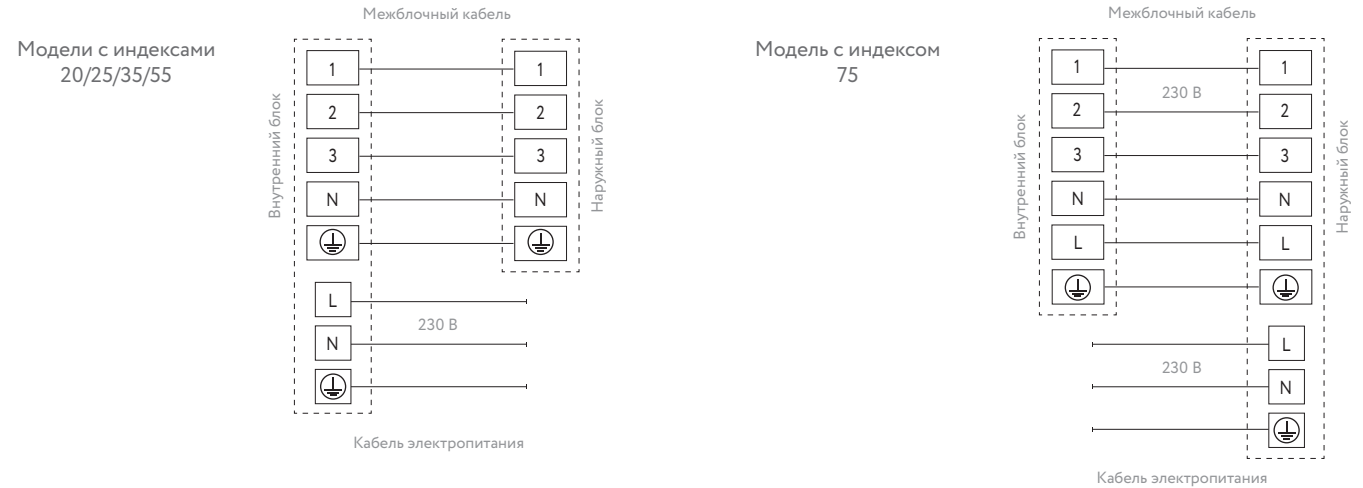
Наружные блоки RAC-KD20HP.D01/U, RAC-KD25HP.D01/U, RAC-KD35HP.D01/U, RAC-KD55HP.D01/U, RAC-KD75HP.D01/U



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	55	52	52	63
F	256,2	263	314	347,5

Схема подключения электропитания

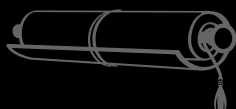
Параметр / Индекс модели	20	25	35	55	75
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок
Силовой кабель	3×1,5 мм²	3×2,5 мм²	3×2,5 мм²	3×2,5 мм²	3×2,5 мм²
Межблочный кабель	5×1,5 мм²	5×2,5 мм²	5×2,5 мм²	5×2,5 мм²	6×0,75 мм²





SENSEI

[Сэнсэй]



A
CLASS

от 21 дБ(А)



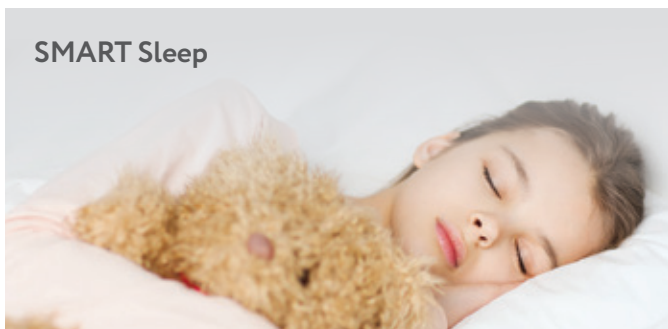
-10°C



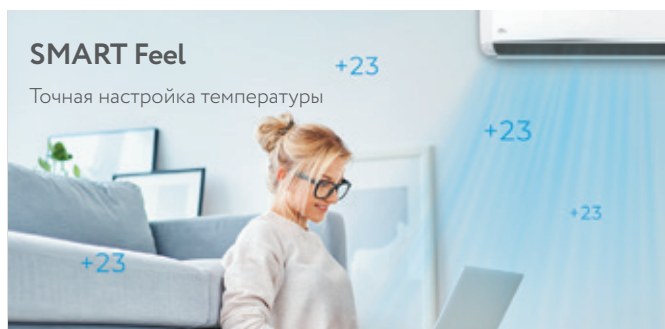
Сэнсэй — учитель. Сэнсэй учит не только наукам и боевым искусствам, он учит самой жизни, передает опыт и навыки, которые собирались предыдущими поколениями — мудрость веков.

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

Во внутренних блоках сплит-систем SENSEI установлены горизонтальные и вертикальные жалюзи с электроприводом. SMART Air позволяет настроить максимально комфортное направление потока охлажденного или теплого воздуха. А благодаря функции SMART Feel вы всегда сможете отследить изменение температурного показателя в месте нахождения пользователя.

SMART Sleep**SMART Feel**

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

23



SENSEI

[Сэнсэй]



A
CLASS

от **21** дБ(А)



-10°C



SMART Air
Подача воздуха
в 4 направлениях



Функция
SMART Clean
Самоочистка
высушиванием



Работа
на нагрев до **-10 °C**



Шумоизоляция
компрессора
наружного блока



4 сменных фильтра
SMART Ion



Режим
SMART Sleep



Защитная накладка
на вентили
наружного блока



Антивибрационные
опоры для установки
наружного блока



Просветный
LED-дисплей



Хладагент **R410A**

ПАРАМЕТРЫ/МОДЕЛЬ	RAC-SN20HP. D04	RAC-SN25HP. D04	RAC-SN35HP. D04	RAC-SN55HP. D04	RAC-SN70HP. D04
 Холодопроизводительность, Вт	2050	2500	3400	5500	6950
Потребляемая мощность, Вт	631	769	1015	1703	2138
Коеф. энергоэффективности (EER)	3,25	3,25	3,35	3,23	3,25
Класс энергоэффективности (EER)	A	A	A	A	A

 Теплопроизводительность, Вт	2150	2600	3450	5650	7070
Потребляемая мощность, Вт	589	712	945	1548	1958
Коеф. энергоэффективности (COP)	3,65	3,65	3,65	3,65	3,61
Класс энергоэффективности (COP)	A	A	A	A	A

 Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (охл.)	+18°C ~ +43°C	+18°C ~ +43°C	+18°C ~ +43°C	+18°C ~ +43°C	+18°C ~ +43°C
Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (нагр.)	-10°C ~ +24°C	-10°C ~ +24°C	-10°C ~ +24°C	-10°C ~ +24°C	-10°C ~ +24°C

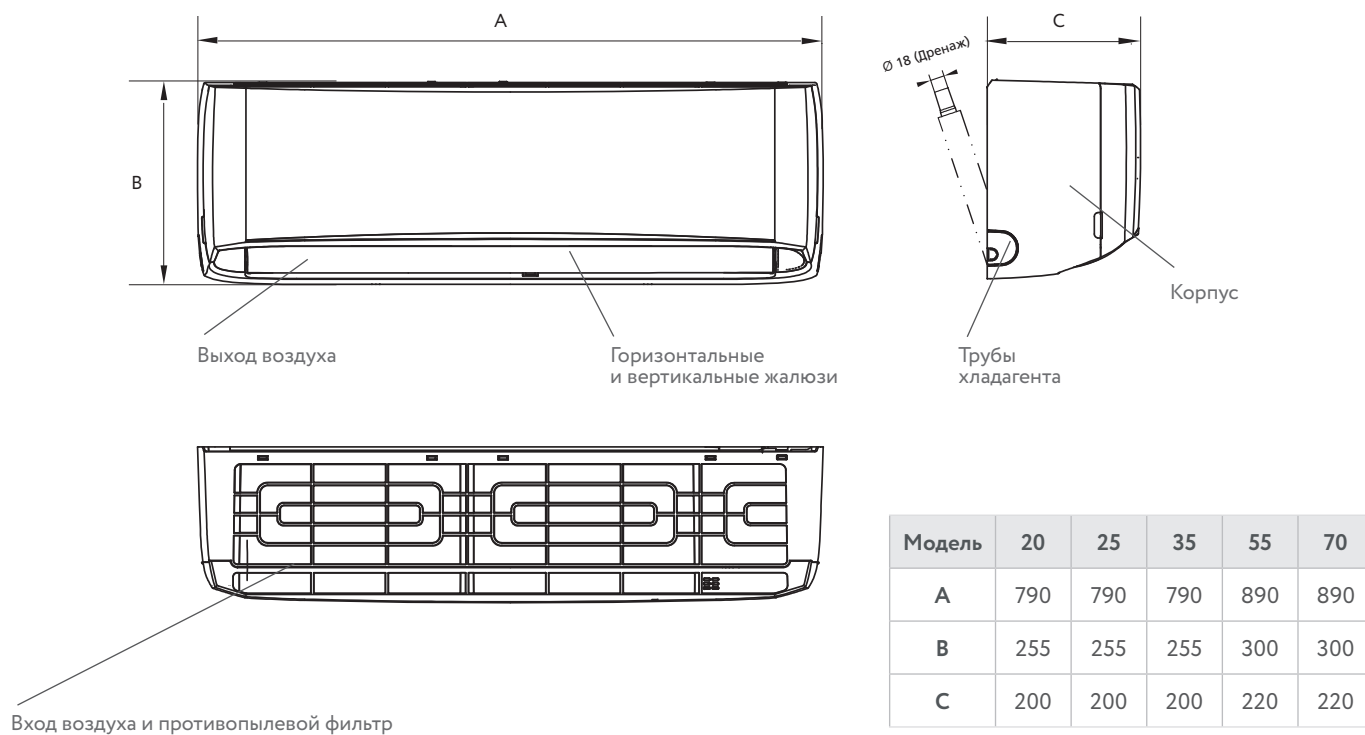
 Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	340/420/500/ 550	340/420/550/ 580	340/420/550/ 615	565/770/950/ 1040	730/795/950/ 1040
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	21/26/31/34	21/26/34/36	21/26/34/38	25/34/42/46	33/36/43/47
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	46	47	49	50	51

Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Рабочий ток (охлаждение/нагрев), А	2,87/2,56	3,50/3,10	4,61/4,11	7,74/6,73	9,72/8,51
Макс. потребляемая мощность, кВт	0,85	1,10	1,40	2,30	3,10
Максимальный потребляемый ток, А	4,3	5,1	7,3	12,0	17,0
Степень пылевлагозащиты, внутр./наруж.	IPX0/IPX4				
Класс электрозащиты, внутр./наруж.	I класс/ I класс				

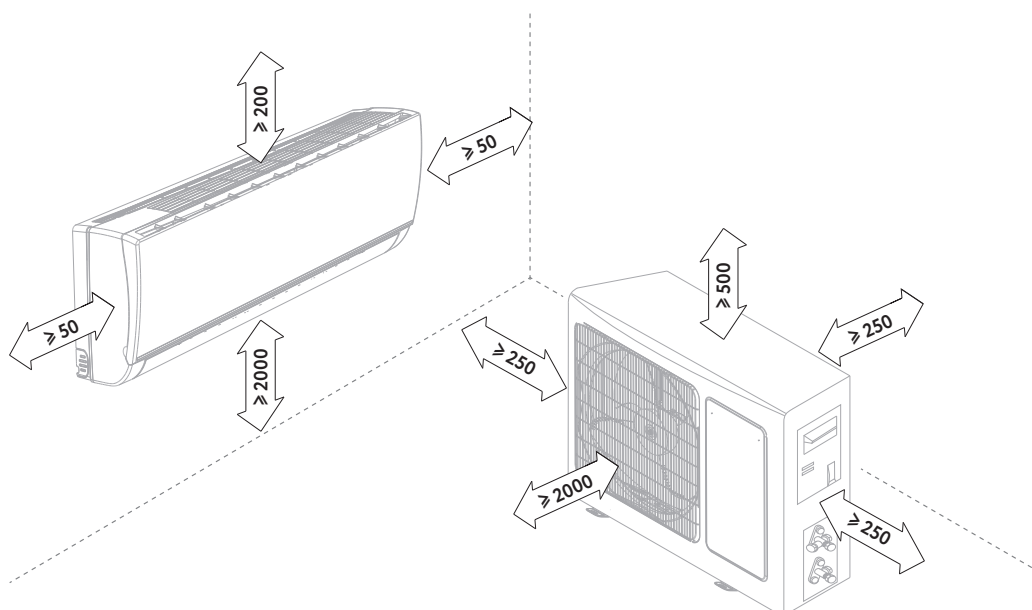
Бренд компрессора	RECHI	RECHI	GMCC	HIGHLY	HIGHLY
Тип хладагента/заводская заправка, кг	R410A/0,52	R410A/0,53	R410A/0,69	R410A/1,22	R410A/1,14
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Макс. длина фреоновпровода, м	15	15	15	20	20
Максимальный перепад высот, м	8	8	8	10	10
Диаметр жидкостной трубы, дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Диаметр газовой трубы, дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8
Кабель межблочный, мм²	5×1,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5	5×2,5
Силовой кабель, мм²	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5

Размеры внутр. блока (ШхВхГ), мм	790×255×200	790×255×200	790×255×200	890×300×220	890×300×220
Размеры внутр. блока в упак. (ШхВхГ), мм	850×255×325	850×255×325	850×255×325	960×300×365	960×300×365
Размеры наруж. блока (ШхВхГ), мм	660×482×240	660×482×240	715×482×240	780×540×260	860×667×310
Размеры наруж. блока в упак. (ШхВхГ), мм	780×530×315	780×530×315	850×530×315	910×600×360	995×720×420
Вес внутр. блока (нетто/брутто), кг	6,7/8,2	6,7/8,2	7,5/9,0	10,0/12,0	10,0/12,0
Вес наруж. блока (нетто/брутто), кг	21,5/23,5	22,0/24,5	26,0/28,5	36,5/39,5	45,0/49,0

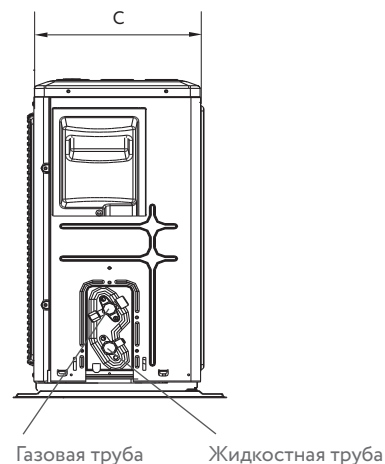
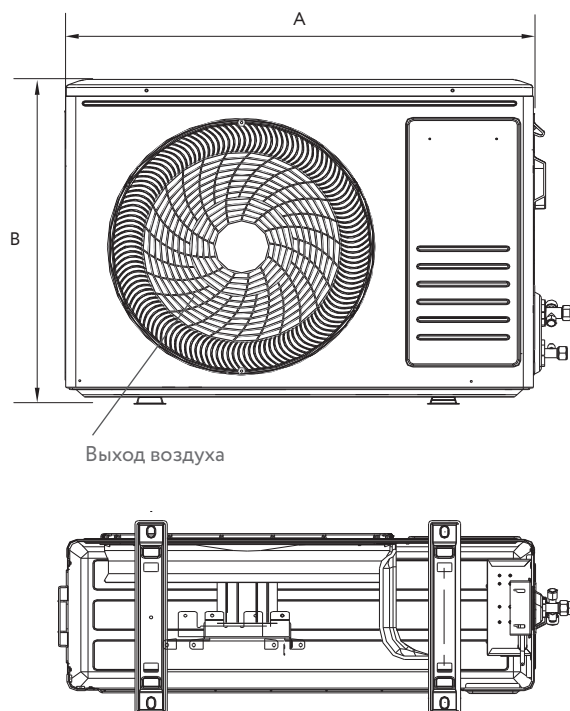
Внутренние блоки RAC-SN20HP.D04/S, RAC-SN25HP.D04/S, RAC-SN35HP.D04/S, RAC-SN55HP.D04/S, RAC-SN70HP.D04/S



Минимальные расстояния до препятствий



Наружные блоки **RAC-SN20HP.D04/U, RAC-SN25HP.D04/U, RAC-SN35HP.D04/U, RAC-SN55HP.D04/U, RAC-SN70HP.D04/U**

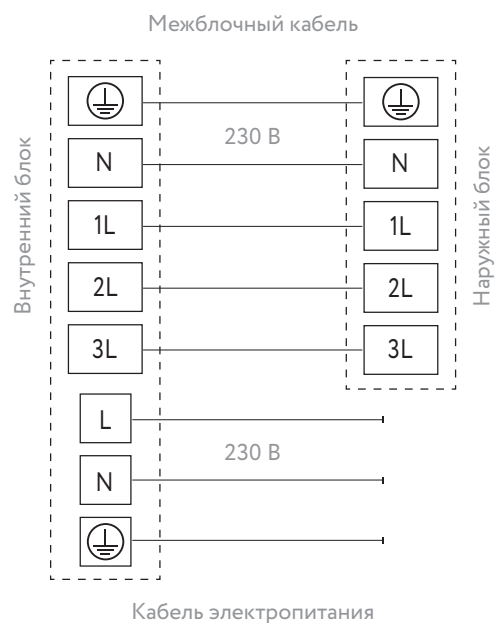


Модель	20	25	35	55	70
A	660	660	715	780	860
B	482	482	482	540	667
C	240	240	240	260	310

Схема подключения электропитания

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

Параметр / Индекс модели	55	70
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок
Силовой кабель	3×2,5 мм ²	3×2,5 мм ²
Межблочный кабель	5×2,5 мм ²	5×2,5 мм ²





Внешний блок
ORIGAMI



МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ORIGAMI
[Орига́ми]

ORIGAMI LP
[Орига́ми ЛП]

ORIGAMI KODO
[Орига́ми Кóдо]

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

DRAGON
[Драгóн]

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

до **5**
ВНУТРЕННИХ
БЛОКОВ

A⁺⁺
CLASS



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ КЛАССА EU A⁺⁺

Мульти сплит-системы FUNAI имеют класс энергоэффективности EU A⁺⁺ (класс A в соответствии с законодательством России и стран EAC).

A⁺⁺



R32

ШИРОКИЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наружные блоки FUNAI имеют широкий температурный диапазон эксплуатации.

Можно использовать мульти сплит-систему как дополнительный источник тепла в зимний и переходный период времени весной и осенью.

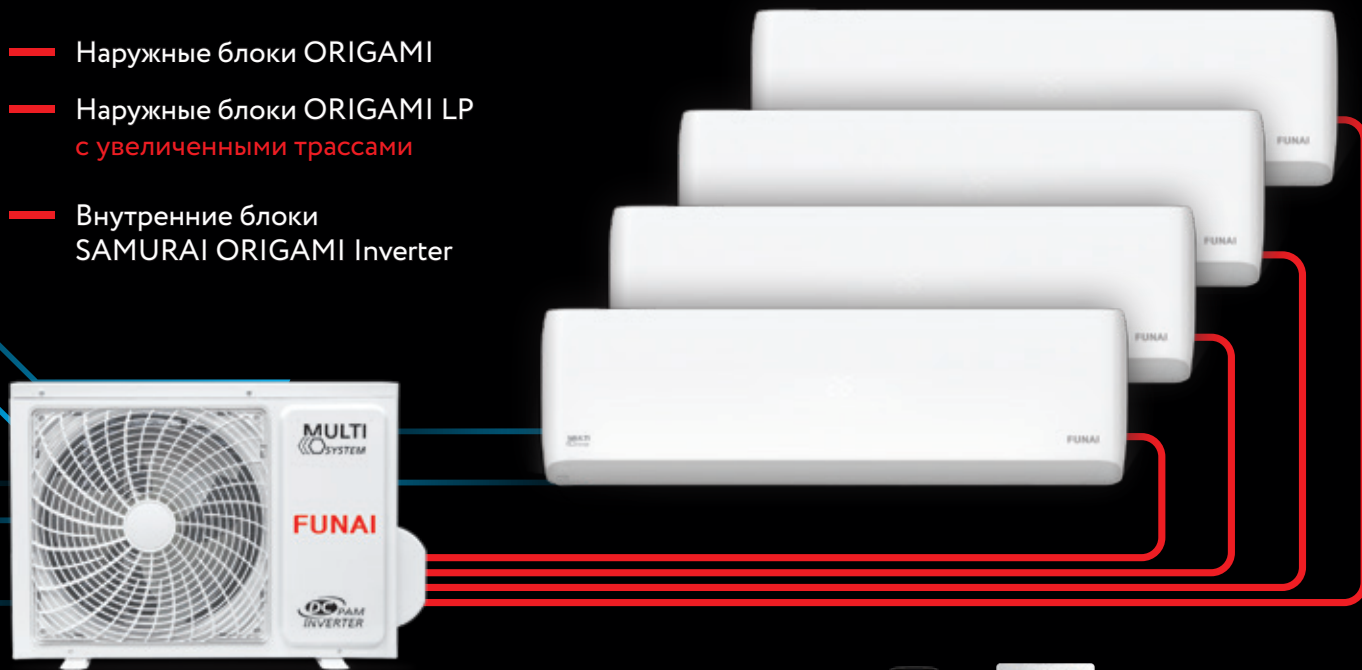


Возможность комплектовать наружные блоки внутренними блоками суммарной мощностью в полтора раза выше стандартной производительности наружного блока, когда кондиционируемые помещения используются неравномерно.

Благодаря использованию новейшего инверторного компрессора с A-PAM управлением максимальная мощность наружного блока может достигать 142 % от номинального значения.

142% **МОЩНОСТИ** подключаемых
внутренних блоков

- Наружные блоки ORIGAMI
- Наружные блоки ORIGAMI LP
с увеличенными трассами
- Внутренние блоки
SAMURAI ORIGAMI Inverter



RW-01 опция

ORIGAMI

[Оригами]



Древнее искусство Оригами позволяет сложить из простого листа бумаги всё, что увидит художник. Оригами доступно каждому, при этом можно создать настоящие шедевры.

Инженеры и дизайнеры FUNAI разработали серию мульти сплит-систем ORIGAMI, вдохновившись удивительным искусством.

Проявляя максимальную гибкость в компоновке, оборудование серии ORIGAMI позволяет создать нужную систему кондиционирования, используя стандартные компоненты.

ORIGAMI / ORIGAMI LP

Индексы моделей

Наружные блоки	2-50	3-70	4-80
Настенные блоки SAMURAI	25	35	50

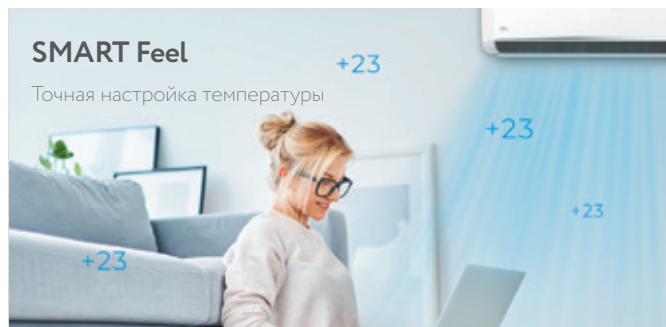
Сменные фильтры SMART Ion

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



SMART Feel

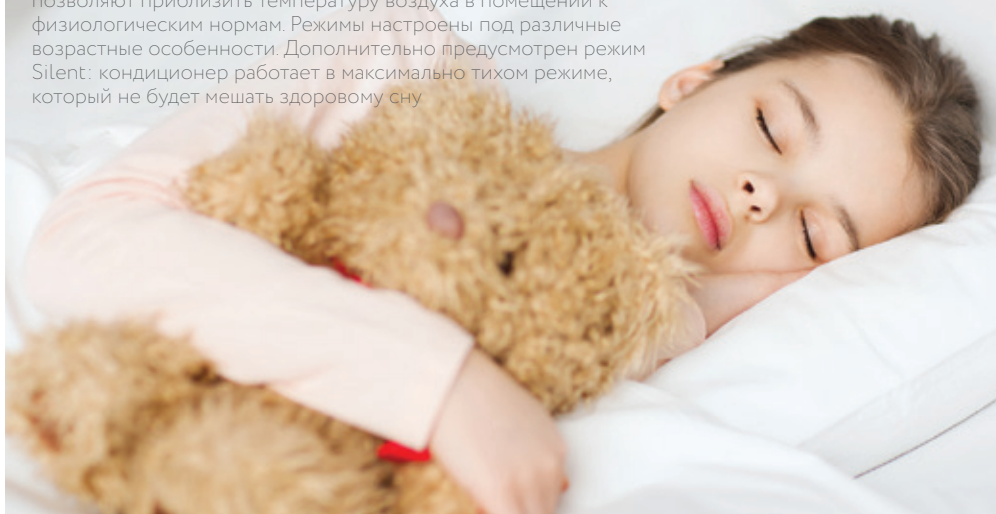
Точная настройка температуры



СВЕРХТИХАЯ РАБОТА В РЕЖИМЕ СНА

Индивидуальная настройка ночного режима

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



Энергоэффективность EU A++



Шумоизоляция компрессора

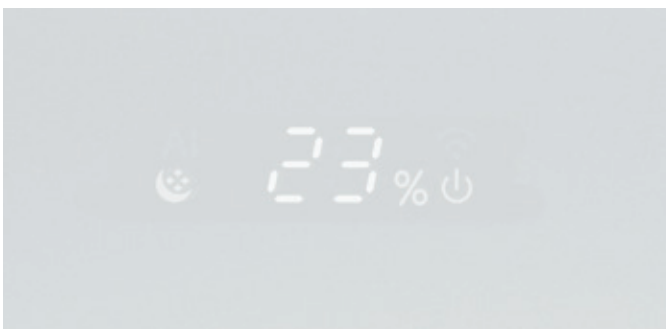


Виброопоры в комплекте

Минимизируют вибрацию от наружного блока, существенно уменьшают уровень шума



Увеличенная длина трасс



Внутренние блоки

SAMURAI ORIGAMI Inverter

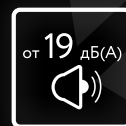
[Самурай Оригами]



Класс
энергоэффективности



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



Сверхнизкий уровень
шума



SMART Air
Подача воздуха
в 4-х направлениях



4 сменных фильтра
SMART Ion



Режим SMART Feel
Точный контроль
температуры



Противопылевой
фильтр HD Extreme



Технология
DC Inverter



Хладагент R32



Режим
SMART Sleep
4 ночных режима



Продвинутый
пульт ДУ
с подсветкой

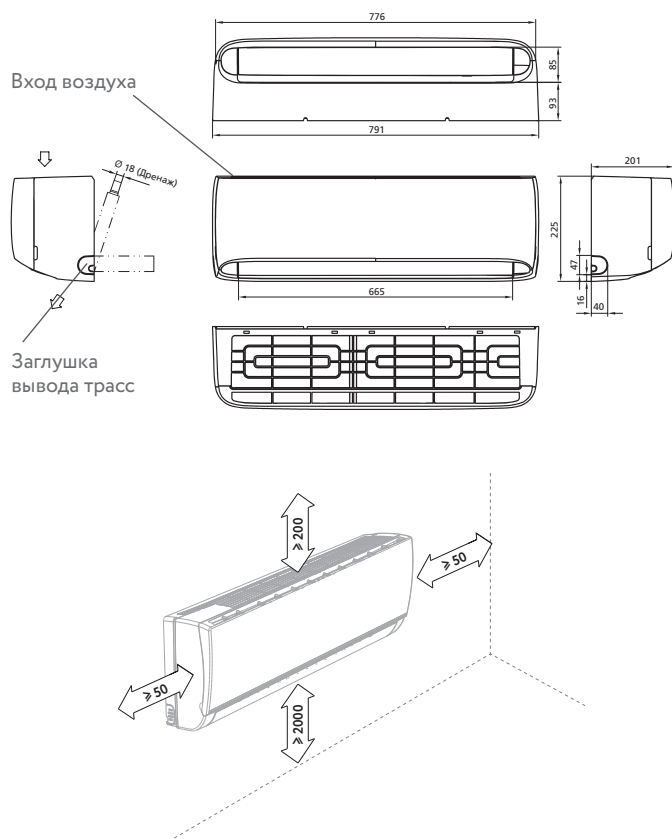


Просветный
LED-дисплей

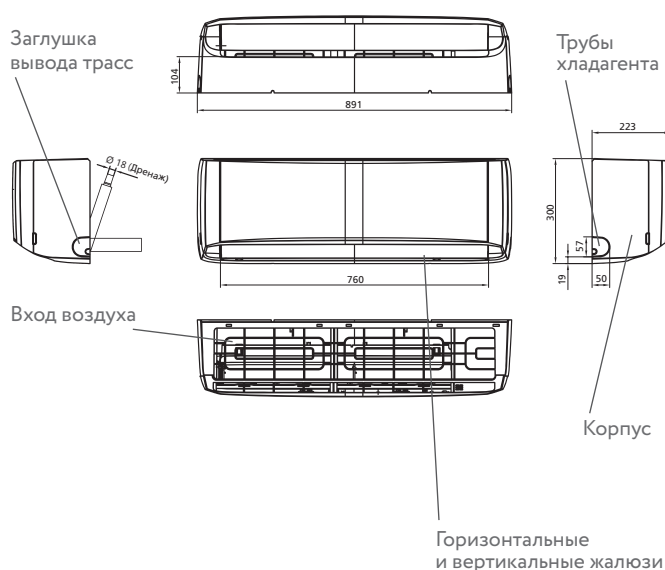
* Опция — модуль Wi-Fi AEX-W4G1F

ПАРАМЕТРЫ/МОДЕЛЬ		RAMI-SM25HP. D04/S	RAMI-SM35HP. D04/S	RAMI-SM50HP. D04/S
	Холодопроизводительность, Вт	2600	3400	5000
	Потребляемая мощность, Вт	25	25	65
		2700	3800	5600
		19/21/26/31/34/35/36	19/21/26/31/34/36/38	21/24/33/38/42/44/46
	Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1		
	Рабочий ток (охлаждение), А	0,15	0,15	0,30
	Рабочий ток (нагрев), А	0,15	0,15	0,30
	Класс пылевлагозащиты, внутренний блок	I класс		
	Степень электрозащиты внутреннего блока	IPX0		
	Диаметр жидкостной трубы, мм	6,35	6,35	6,35
	Диаметр газовой трубы, мм	9,53	9,53	12,7
	Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	790x255x200	790x255x200	890x300x220
	Размеры внутр. блока в упаковке (ШхВхГ), мм	850x255x325	850x255x325	960x300x365
	Вес внутреннего блока (нетто), кг	7,1	7,1	11,0
	Вес внутреннего блока (брутто), кг	8,6	8,6	13,0

RAMI-SM25HP.D04/S RAMI-SM35HP.D04/S



RAMI-SM50HP.D04/S



Наружные блоки

ORIGAMI

[Оригами]



Подключение
до 4 внутренних
блоков



Класс
энергоэффективности



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



Суммарная
длина трасс
до 60 метров



Хладагент R32



Технология
FULL DC Inverter



Двухслойная
шумоизоляция
компрессора
наружного блока



Антивибрационные
опоры для установки
наружного блока



Защитная накладка
на вентили
наружного блока

ПАРАМЕТРЫ/МОДЕЛЬ	RAMI-2OR50HP. D06/U	RAMI-3OR70HP. D06/U	RAMI-4OR80HP. D05/U
 Холодопроизводительность, Вт	5000 (1200-6600)	7000 (2000-10 000)	8000 (2600-11 500)
Потребляемая мощность, Вт	1 245 (390-2500)	1 750 (440-3900)	2 250 (580-4000)
Кэф. энергоэффективности (EER)	4,86	4,43	3,56
Класс энергоэффективности (EER)	A	A	A
Кэф. сезонной энергоэф-ти (SEER)	7,60	7,90	7,01
Класс сезонной энергоэф-ти (SEER)	A++	A++	A++

	Теплопроизводительность, Вт	5500 (1200-7000)	8000 (2000-10 000)	9000 (2200-12 000)
	Потребляемая мощность, Вт	1 300 (290-2500)	2 000 (440-3900)	2 250 (460-4000)
	Кэф. энергоэффективности (COP)	4,23	4,00	4,00
	Класс энергоэффективности (COP)	A	A	A
	Кэф. сезонной энергоэф-ти (SCOP)	4,40	4,40	4,05
	Класс сезонной энергоэф-ти (SCOP)	A+	A+	A+

	Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (охл.)	-15°C~+50°C	-15°C~+48°C	-15°C~+48°C
	Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (нагр.)	-20°C~+24°C	-20°C~+24°C	-15°C~+24°C

	Расход воздуха, м³/ч	2300	3150	4000
	Уровень шума, внутр. блока, дБ(A)	48/55	55	54/60
	Уровень шума наруж. блока, дБ(A)	49,0	50,0	68

	Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1		
	Рабочий ток (охлаждение), А	5,50 (1,70-11,00)	7,90 (1,91-17,30)	10,00 (2,58-17,78)
	Рабочий ток (нагрев), А	5,70 (1,26-11,00)	8,70 (1,91-17,30)	10,00 (2,04-17,78)
	Степень пылевлагозащиты, внутр./наруж.	I класс		
	Класс электрозащиты, наружный блок	IPX4		

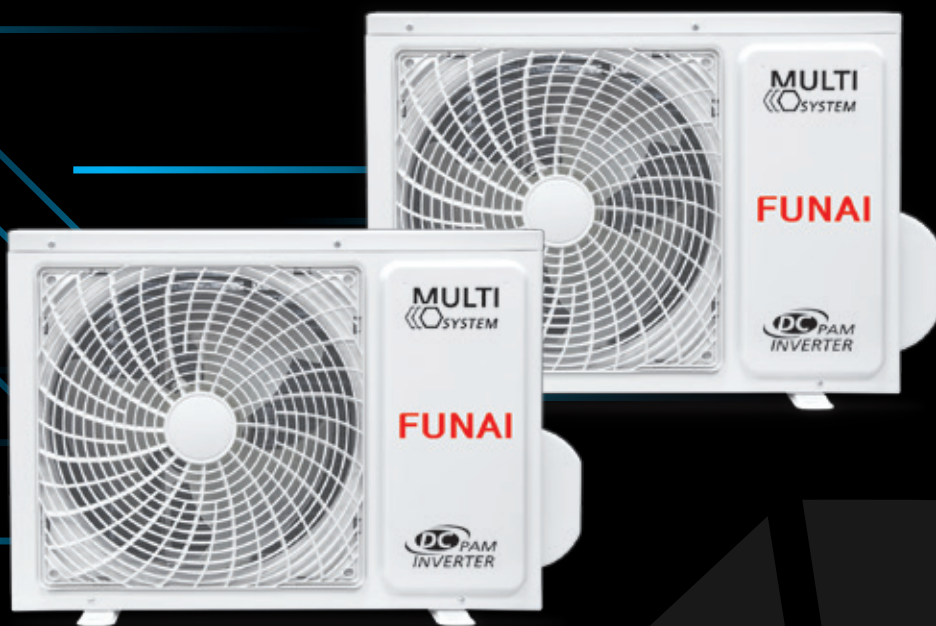
	Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC
	Тип хладагента/заводская заправка, кг	R32/1,05	R32/1,46	R32/2,20
	Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	2	3	4
	Макс. сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м	30	50	60
	Максимальная длина одной трассы между внутренним и наружным блоком, м	20	25	20
	Максимальный перепад высот, м	15	15	15
	Макс. перепад по высоте между внутренними блоками, м	7,5	7,5	7,5
	Номинальная длина трубопровода, м	15	15	20
	Диаметр жидкостной трубы, мм	6,35 (1/4") x2	6,35 (1/4") x3	6,35 (1/4") x4
	Диаметр газовой трубы, мм	9,53 (3/8") x2	9,53 (3/8") x3	9,53 (3/8") x4

	Размеры наруж. блока (ШxВxГ), мм	810x580x280	860x670x310	950x840x340
	Размеры наруж. блока в упак. (ШxВxГ), мм	940x630x385	990x730x450	1110x920x460
	Вес наружного блока (нетто), кг	35	45	73
	Вес наружного блока (брутто), кг	38	49	78

Наружные блоки с увеличенными трассами

ORIGAMI LP

[Оригами ЛП]



Подключение
до 4 внутренних
блоков



Класс
энергоэффективности



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



Суммарная
длина трасс
до 100 метров



Хладагент R32



Технология
FULL DC Inverter



Двухслойная
шумоизоляция
компрессора
наружного блока



Антивибрационные
опоры для установки
наружного блока



Защитная накладка
на вентили
наружного блока

ПАРАМЕТРЫ/МОДЕЛЬ	RAMI-2OR50HP. D06/U LP	RAMI-3OR70HP. D06/U LP	RAMI-4OR80HP. D05/U LP
 Холодопроизводительность, Вт	5000 (1200-6600)	7000 (2000-10 000)	8000 (2600-11 500)
Потребляемая мощность, Вт	1 245 (390-2500)	1 750 (440-3900)	2 250 (580-4000)
Кoeff. энергоэффективности (EER)	4,02	4,00	3,56
Класс энергоэффективности (EER)	A	A	A
Кoeff. сезонной энергоэф-ти (SEER)	7,60	7,90	7,01
Класс сезонной энергоэф-ти (SEER)	A++	A++	A++
 Теплопроизводительность, Вт	5500 (1200-7000)	8000 (2000-10 000)	9000 (2200-12 000)
Потребляемая мощность, Вт	1300 (290-2500)	2000 (440-3900)	2250 (460-4000)
Кoeff. энергоэффективности (COP)	4,23	4,00	4,00
Класс энергоэффективности (COP)	A	A	A
Кoeff. сезонной энергоэф-ти (SCOP)	4,40	4,40	4,05
Класс сезонной энергоэф-ти (SCOP)	A+	A+	A+
 Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (охл.)	-15°C~+43°C	-15°C~+43°C	-15°C~+43°C
Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (нагр.)	0°C~+24°C	0°C~+24°C	0°C~+24°C
 Расход воздуха, м³/ч	2300	3150	4000
Уровень шума, внутр. блока, дБ(A)	48/55	55,0	54/60
Уровень шума наруж. блока, дБ(A)	49,0	50,0	54/60
 Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Рабочий ток (охлаждение), А	5,50 (1,70-11,00)	7,90 (1,91-17,30)	10,00 (2,58-17,78)
Рабочий ток (нагрев), А	5,70 (1,26-11,00)	8,70 (1,91-17,30)	10,00 (2,04-17,78)
Степень пылевлагозащиты, внутр./наруж.	I класс		
Класс электрозащиты, наружный блок	IPX4		
 Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента/заводская заправка, кг	R32/1,05	R32/1,46	R32/2,20
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	2	3	4
Макс. сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м	80*	100*	90*
Максимальная длина одной трассы между внутренним и наружным блоком, м	40*	40*	40*
Максимальный перепад высот, м	10**	10**	10**
Макс. перепад по высоте между внутренними блоками, м	5	5	5
Номинальная длина трубопровода, м	15	15	20
Диаметр жидкостной трубы, мм	6,35 (1/4") x2	6,35 (1/4") x3	6,35 (1/4") x4
Диаметр газовой трубы, мм	9,53 (3/8") x2	9,53 (3/8") x3	9,53 (3/8") x4
 Размеры наруж. блока (ШхВхГ), мм	810x580x280	860x670x310	950x840x340
Размеры наруж. блока в упак. (ШхВхГ), мм	940x630x385	990x730x450	1110x920x460
Вес наружного блока (нетто), кг	35	45	73
Вес наружного блока (брутто), кг	38	49	78

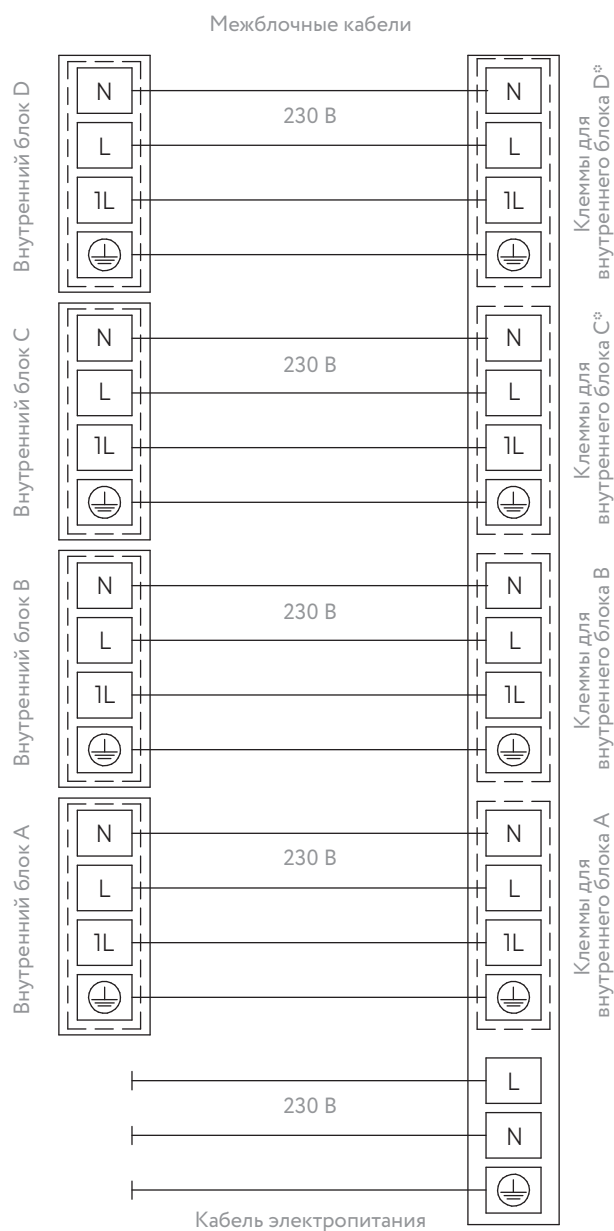
* Эквивалентная длина

** При разнице высоты более 5 м и если НБ установлен выше ВБ, строго необходима установка маслоулавливающих петель (через каждые 5 м разницы по высоте)

Возможные комбинации внутренних блоков **SAMURAI ORIGAMI**

МОДЕЛЬ	2 БЛОКА	3 БЛОКА	4 БЛОКА
RAMI-2OR50 HP.D06/U	25+25		
	25+35		
	35+35		
RAMI-3OR70 HP.D06/U	25+25	25+25+25	
	25+35	25+25+35	
	25+50	25+25+50	
	35+35	25+35+35	
	35+50	35+35+35	
	50+50		
RAMI-4OR80 HPL.D05/U	25+25	25+25+25	25+25+25+25
	25+35	25+25+35	25+25+25+35
	25+50	25+25+50	
	35+35	25+35+35	
	35+50	25+35+50	
	50+50	35+35+35	

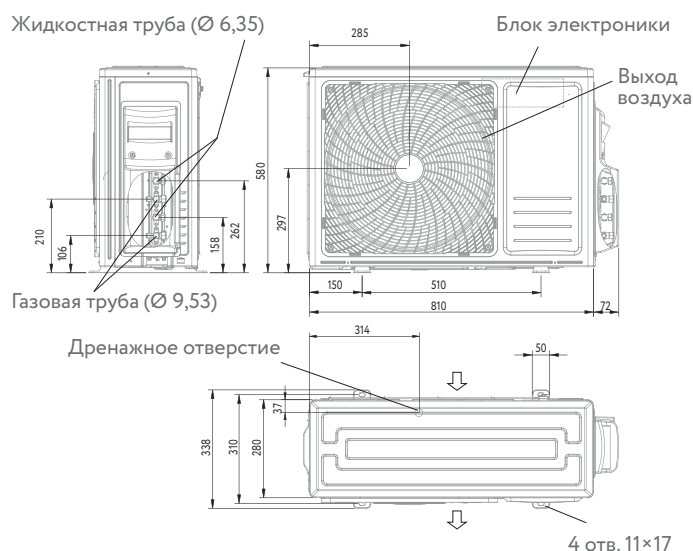
Наружные блоки ORIGAMI и ORIGAMI LP



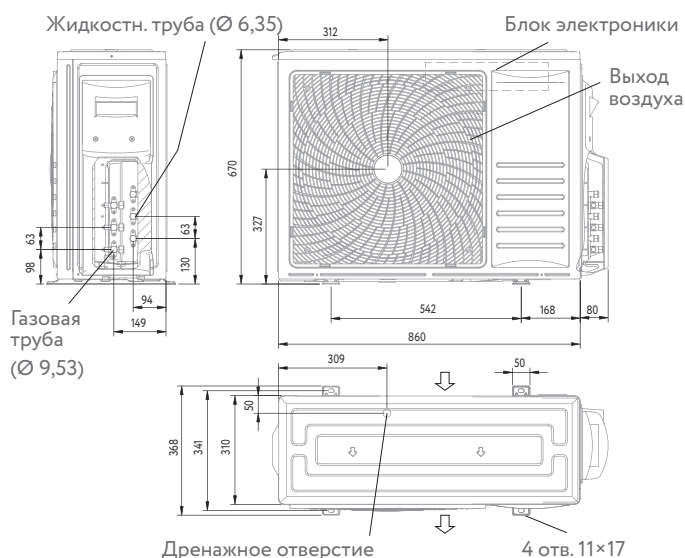
^oТолько для соответствующих наружных блоков

Наружные блоки ORIGAMI и ORIGAMI LP

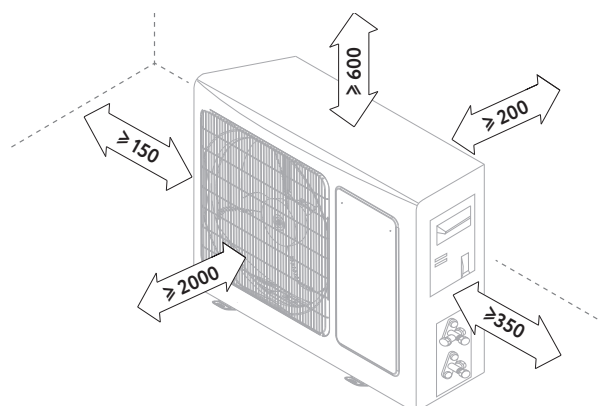
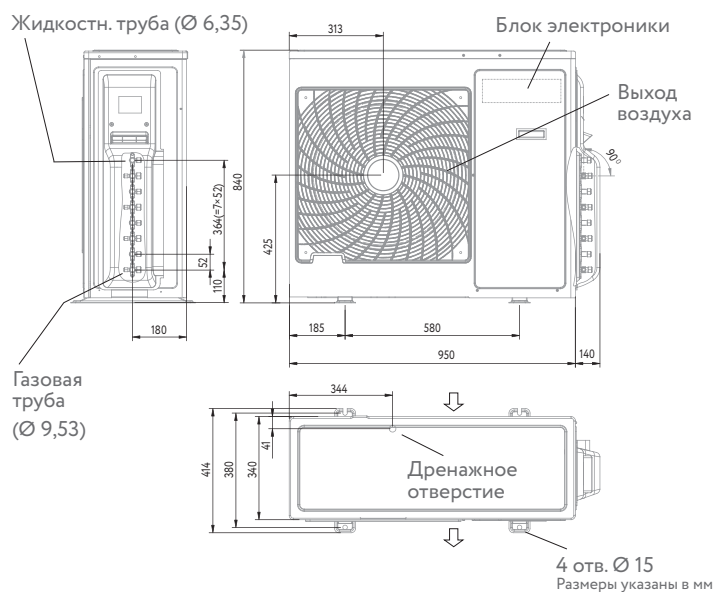
RAMI-2OR50HP.D06/U
RAMI-2OR50HP.D06/U LP

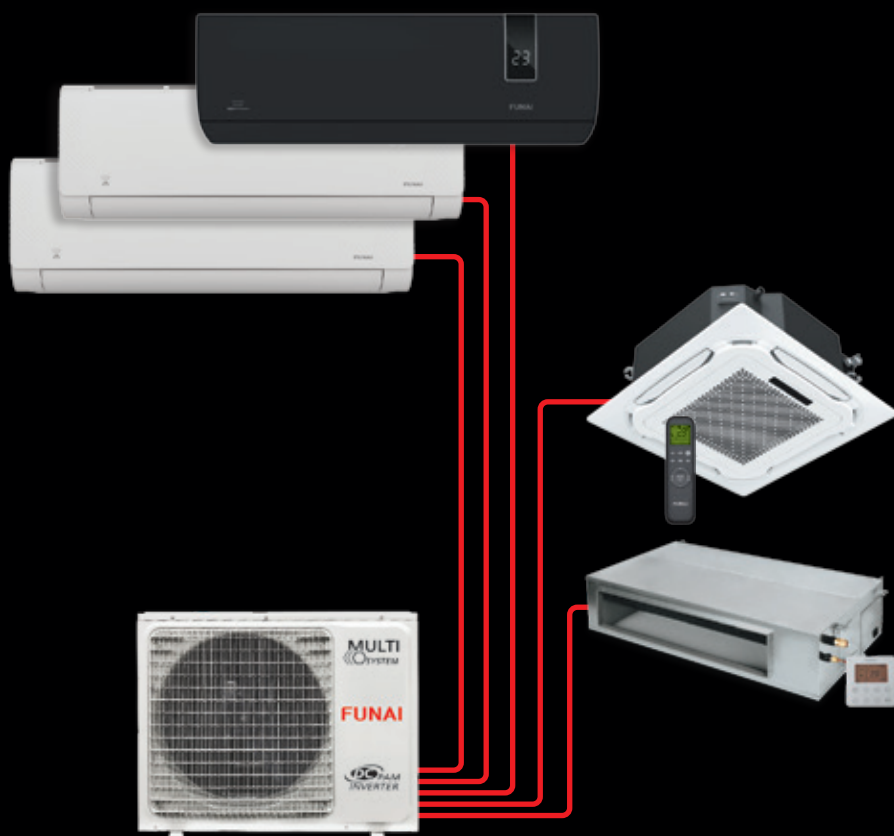


RAMI-3OR70HP.D06/U
RAMI-3OR70HP.D06/U LP



RAMI-4OR80HP.D05/U
RAMI-4OR80HP.D05/U LP





- Полный модельный ряд наружных блоков ORIGAMI KODO
- Внутренние блоки SHOGUN ORIGAMI KODO
- Внутренние блоки BUSHIDO ORIGAMI KODO
- Внутренние блоки кассетного и канального типа ORIGAMI KODO

ORIGAMI KODO

[Оригами Кодо]



ORIGAMI KODO

Индексы моделей

	2-40	2-55	3-60	3-80	4-105	5-120
Наружные блоки	2-40	2-55	3-60	3-80	4-105	5-120
Настенные блоки SHOGUN	25	30	35	55		
Настенные блоки BUSHIDO		30	35			
Канальные блоки		30	35	55		
Кассетные блоки				55		

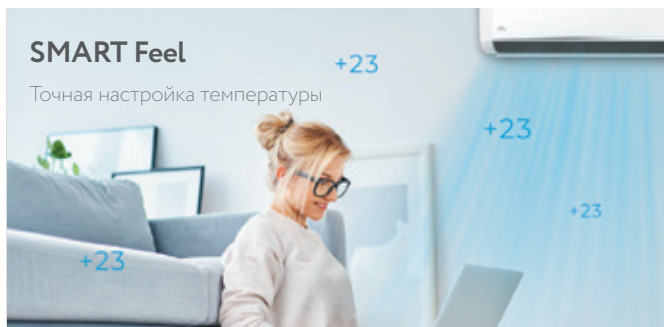
Сменные фильтры SMART Ion

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



SMART Feel

Точная настройка температуры



СВЕРХТИХАЯ РАБОТА В РЕЖИМЕ СНА



Энергоэффективность EU A++



Шумоизоляция компрессора



Виброопоры в комплекте

Минимизируют вибрацию от наружного блока, существенно уменьшают уровень шума

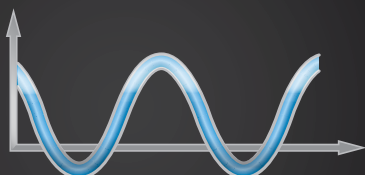


Увеличенная длина трасс



Технология DC PAM Inverter

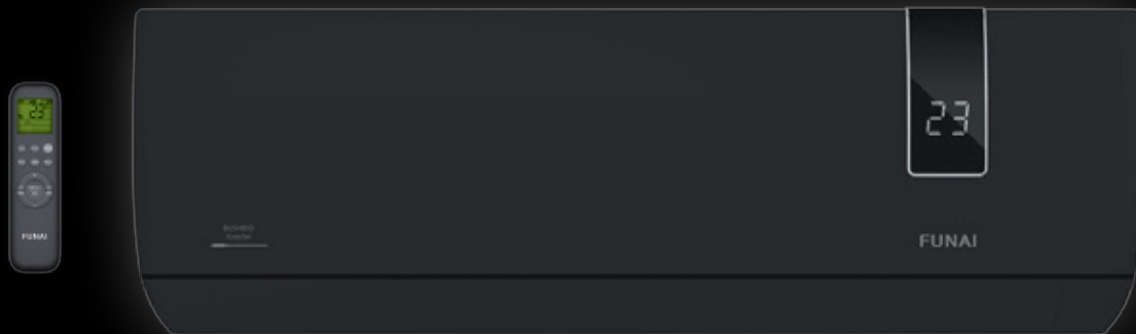
Обеспечивает максимальное плавное охлаждение/нагрев воздуха без резких колебаний температуры



Настенные блоки

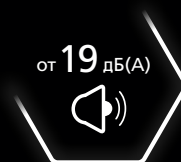
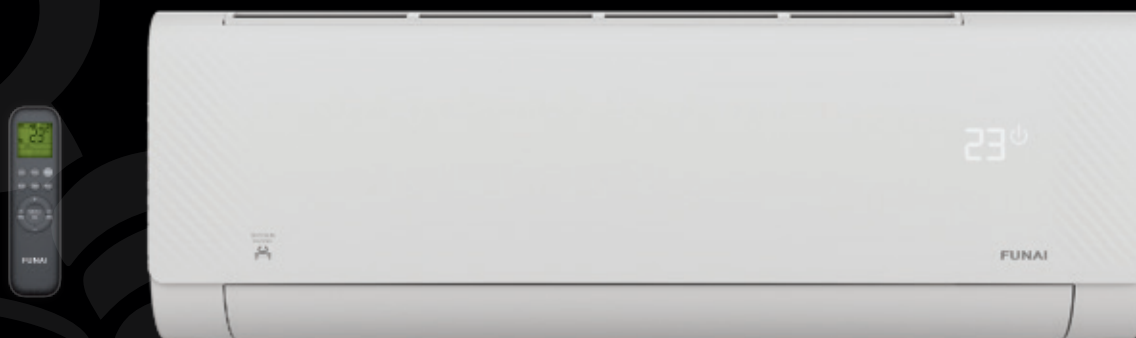
BUSHIDO ORIGAMI KODO

[Бусидó Оригáми Кóдо]



SHOGUN ORIGAMI KODO

[Сёгýн Оригáми Кóдо]



4 сменных фильтра
SMART Ion



Технология
DC Inverter



Хладагент R32



Режим
SMART Sleep



Премиальный
пульт ДУ
с подсветкой



LED-дисплей



Антивибрационные
опоры для установки
наружного блока



Защитная накладка
на вентили
наружного блока



Двухслойная
шумоизоляция
компрессора
наружного блока

ПАРАМЕТРЫ/МОДЕЛЬ		серия BUSHIDO		серия SHOGUN			
		RAM-I-BS30 HP.W01/S	RAM-I-BS35 HP.W01/S	RAM-I-SG25 HP.W01/S	RAM-I-SG30 HP.W01/S	RAM-I-SG35 HP.W01/S	RAM-I-SG55 HP.W01/S
	Холодопроизводительность, Вт	2900	3550	2550	2950	3650	5700
	Производительность (min-max), Вт	600-3800	800-4100	600-3800	600-3800	800-4100	1300-6000
	Потребляемая мощность, Вт	40	40	40	40	40	63

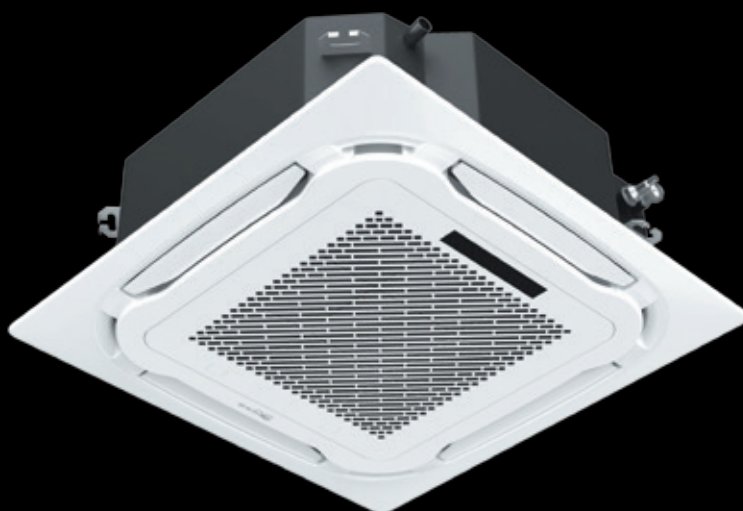
	Теплопроизводительность, Вт	3000	3750	2700	3050	3900	5800
	Производительность (min-max), Вт	800-4200	1000-4200	800-4200	800-4200	1000-4200	1300-6100
	Потребляемая мощность, Вт	40	40	40	40	40	63

	Уровень шума (мин/макс), дБ(А)	19/24/28/34/39	19/24/28/34/39	19/23/26/33/38	19/23/26/33/38	19/23/26/33/38	21/25/29/35/39
	Расход воздуха, м³/ч	400/450/500/ 550/600	400/450/500/ 550/600	400/450/500/ 550/600	400/450/500/ 550/600	400/450/500/ 550/600	600/650/700/ 800/950

	Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1					
	Рабочий ток (охлаждение/нагрев), А	0,17/0,17	0,17/0,17	0,17/0,17	0,17/0,17	0,17/0,17	0,27/0,27
	Класс электрозащиты	IPX0		IPX0			
	Степень пылевлагозащиты	I класс		I класс			

	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")	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")	9,53(3/8")	12,7 (1/2")
	Диаметр дренажа, мм	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9

	Размеры внутр. блока (ШхВхГ), мм	792x292x201	792x292x201	761×295×200	761×295×200	761×295×200	960×316×212
	Размеры блока в упаковке (ШхВхГ), мм	855x270x350	855x270x350	825×367×277	825×367×277	825×367×277	1020×377×307
	Вес внутреннего блока (нетто), кг	8,5	8,5	7,5	7,5	7,5	11,0
	Вес внутреннего блока (брутто), кг	10,0	10,0	9,0	9,0	9,0	13,0

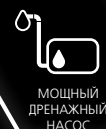


RC-01
в комплекте

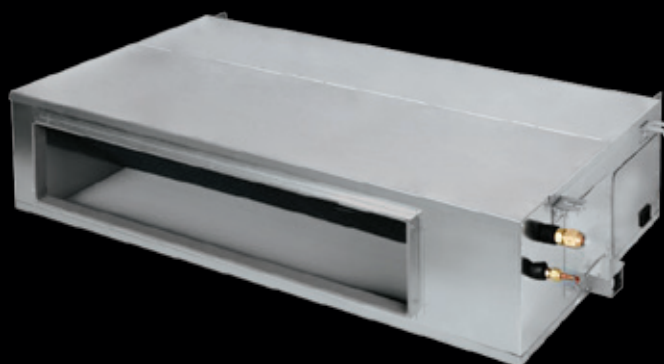


RW-02
опция

A⁺
CLASS



МОЩНЫЙ
ДРЕНАЖНЫЙ
НАСОС



RC-01
опция

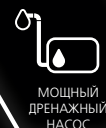


RW-02
в комплекте

A⁺
CLASS



ПРОТИВОПЫЛЕВОЙ
ФИЛЬТР



МОЩНЫЙ
ДРЕНАЖНЫЙ
НАСОС

Компактный блок, высота всего 200 мм!



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



Защитная накладка
на вентили
наружного блока



Хладагент R32



Антивибрационные
опоры для установки
наружного блока



Двухслойная
шумоизоляция
компрессора
наружного блока

* Опция — модуль Wi-Fi AEX-W4G1F

ПАРАМЕТРЫ/МОДЕЛЬ	Кассетного типа		Канального типа		
	RAM-I-OK35 HP.C01/S	RAM-I-OK55 HP.C01/S	RAM-I-OK30 HP.D01/S	RAM-I-OK35 HP.D01/S	RAM-I-OK55 HP.D01/S
Модель декоративной панели	Pan OK-4RA	Pan OK-4RA	-	-	-
 Холодопроизводительность, Вт	3600	5000	2600	3600	5100
Производительность (min-max), Вт	1700-3700	2500-5600	1500-3550	1710-3850	2500-5800
Потребляемая мощность, Вт	70	70	55	55	75

 Теплопроизводительность, Вт	3900	5600	2900	4000	5800
Производительность (min-max), Вт	2030-4420	3030-7030	1700-3650	1900-3920	2840-6400
Потребляемая мощность, Вт	70	70	55	55	75

 Уровень шума (мин/макс), дБ(А)	35/41/45	35/41/45	30/33/37	31/34/38	33/35/39
Расход воздуха, м³/ч	530/600/700	530/600/700	380/450/600	450/560/680	600/660/860
Ном. статическое давление, Па	-	-	10/30	10/30	10/30

 Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1		220-240/50/1		
Рабочий ток (охлаждение/нагрев), А	0,30/0,30	0,30/0,30	0,24/0,24	0,24/0,24	0,33/0,33
Класс электрозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Степень пылевлагозащиты	I класс		I класс		

 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)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Диаметр дренажа, мм	20	20	16,5	16,5	16,5

 Размеры внутр. блока (ШхВхГ), мм	570×260×570	570×260×570	700×200×470	700×200×470	1000×200×470
Размеры внутр. блока в упак. (ШхВхГ), мм	655×295×655	655×295×655	1005×275×580	1005×275×580	1305×275×580
Размеры панели внутр. блока (ШхВхГ), мм	650×55×650	650×55×650	-	-	-
Размеры панели внутр. блока в упаковке (ШхВхГ), мм	710×80×710	710×80×710	-	-	-
Вес внутреннего блока (нетто), кг	18,0	18,0	18,5	18,5	24,0
Вес внутреннего блока (брутто), кг	21,0	21,0	22,0	22,0	28,0
Вес панели внутр. блока (нетто), кг	2,2	2,2	-	-	-
Вес панели внутр. блока (брутто), кг	3,7	3,7	-	-	-

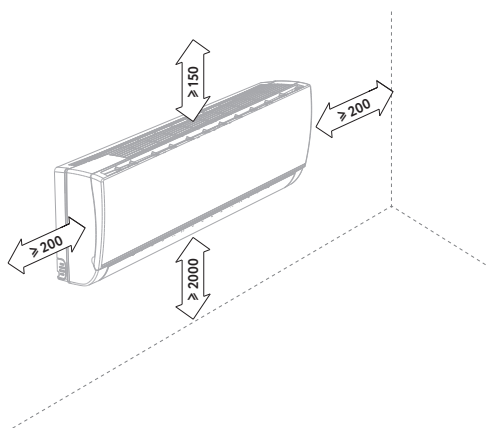
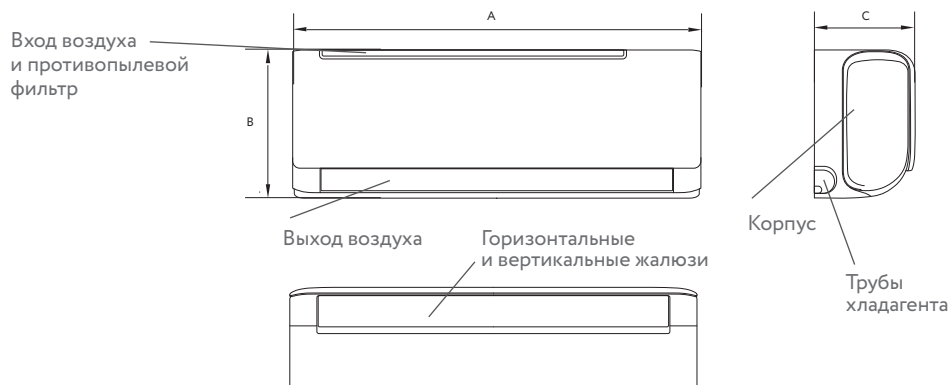
Внутренние блоки настенного типа **SHOGUN ORIGAMI KODO**

RAM-I-SG25HP.W01/S

RAM-I-SG30HP.W01/S

RAM-I-SG35HP.W01/S

RAM-I-SG55HP.W01/S

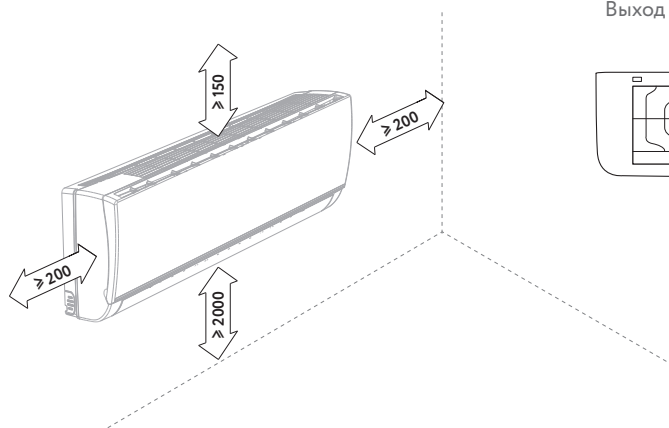
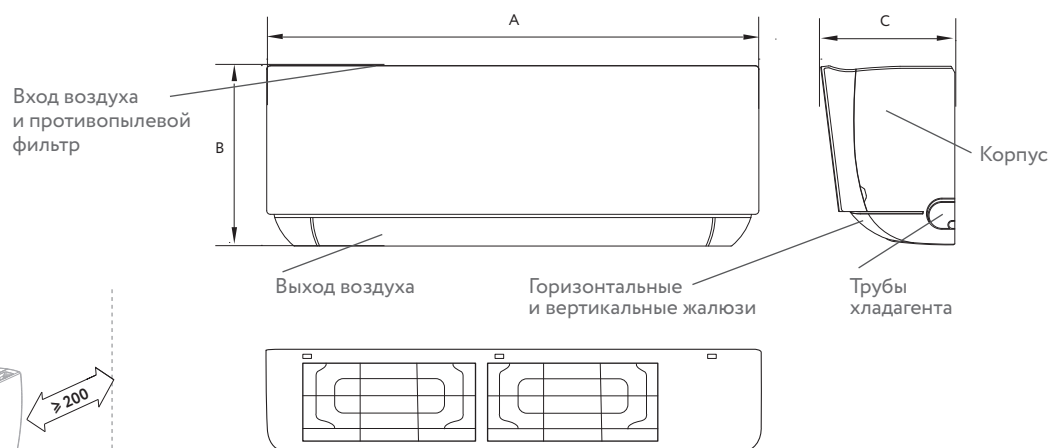


Модель	25	30	35	55	70
A	700	700	761	960	1090
B	285	285	295	316	328
C	188	188	200	212	227

Внутренние блоки настенного типа **BUSHIDO ORIGAMI KODO**

RAM-I-BS30HP.W01/S

RAM-I-BS35HP.W01/S



Модель	25	30	35	55	70
A	792	792	792	940	1132
B	292	292	292	316	330
C	201	201	201	224	232

°Размеры указаны в мм

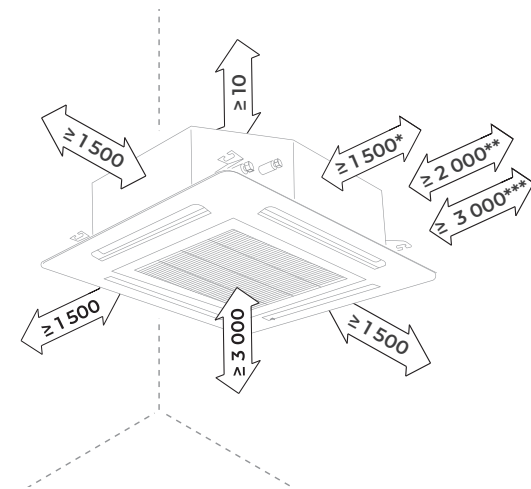
°°Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Внутренние блоки кассетного типа ORIGAMI KODO

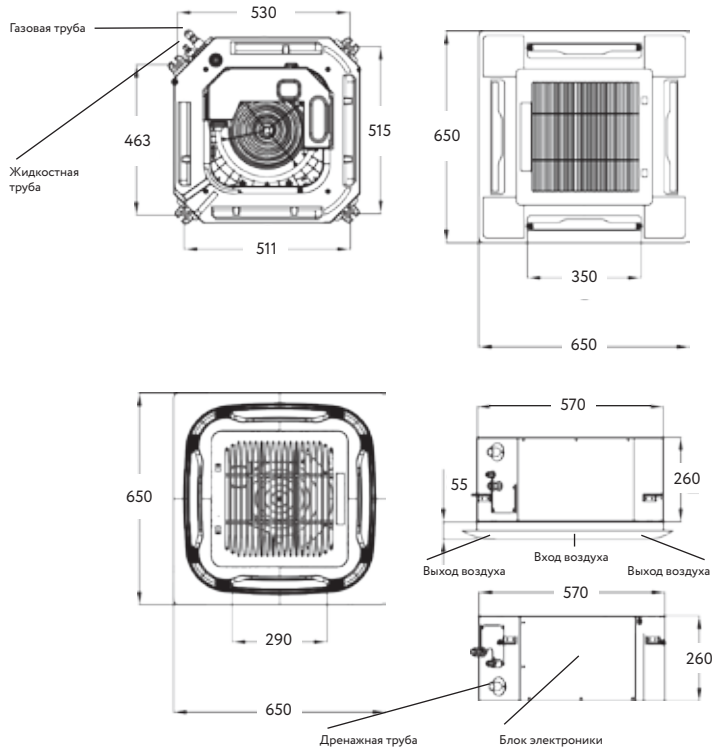
RAM-I-OK35HP.C01/S

RAM-I-OK55HP.C01/S

Декоративная панель
Pan OK-4RA



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

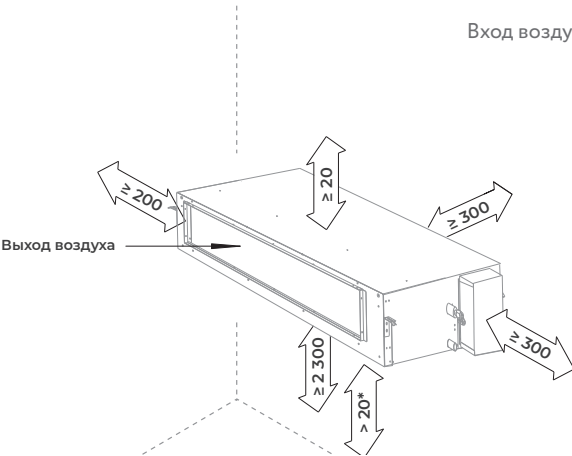


Внутренние блоки канального типа ORIGAMI KODO

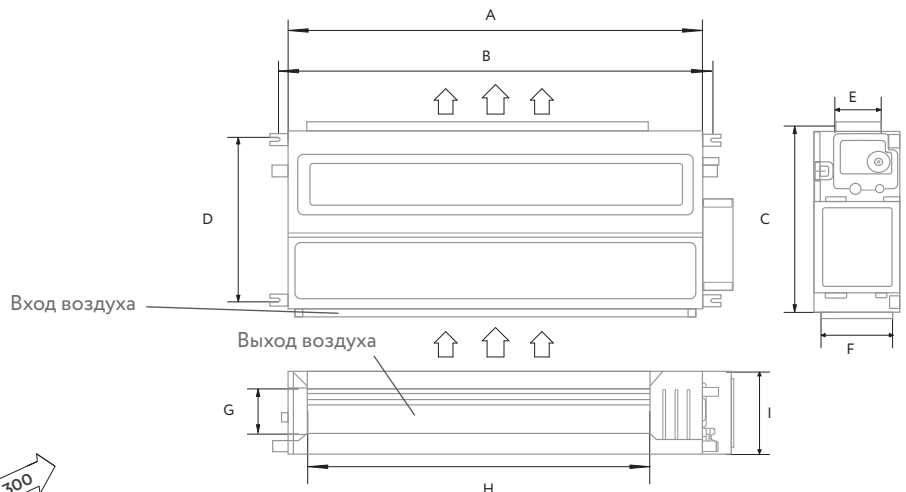
RAM-I-OK30HP.D01/S

RAM-I-OK35HP.D01/S

RAM-I-OK55HP.D01/S



- ° Расстояние до подвешенного потолка
- °° Размеры указаны в мм
- °°° Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I
30	700	750	470	412	110	172	110	677	200
35	700	750	470	412	110	172	110	677	200
55	977	1050	470	412	110	172	110	832	200

Наружные блоки

ORIGAMI KODO

[Оригами Кодо]



Подключение
до 5 внутренних
блоков



Класс
энергоэффективности



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



Суммарная
длина трасс
до 80 метров



Технология
FULL DC Inverter



Двухслойная
шумоизоляция
компрессора
наружного блока



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



Антивибрационные
опоры для установки
наружного блока



Защитная накладка
на вентили
наружного блока



Хладагент R32

ПАРАМЕТРЫ/МОДЕЛЬ	RAM-I-2OK 40HP.01/U	RAM-I-2OK 55HP.01/U	RAM-I-3OK 60HP.01/U	RAM-I-3OK 80HP.01/U	RAM-I-4OK 105HP.01/U	RAM-I-5OK 120HP.01/U
 Холодопроизводительность, Вт	4100	5300	6200	7900	10500	12000
Производительность (min-max), Вт	1800-4510	2000-5830	2200-6710	2300-8690	2500-11000	2770-12700
Потребляемая мощность, Вт	1240 (200-2100)	1640 (280-2300)	1920 (350-2800)	2440 (560-3400)	3488 (680-4930)	3987 (750-6450)
Коэф. энергоэф-ти (EER)	3,31	3,23	3,23	3,23	3,01	3,01
Класс энергоэффективности (EER)	A	A	A	A	B	B
Коэф. сезонной энергоэф-ти (SEER)	6,18	6,18	6,13	6,19	6,15	6,14
Класс сезонной энергоэф-ти (SEER)	A++	A++	A++	A++	A++	A++

	Теплопроизводительность, Вт	4500	5600	6600	8200	11000	13000
	Производительность (min-max), Вт	2050-5280	2210-6160	2390-7260	2450-9020	2670-11200	2960-13100
	Потребляемая мощность, Вт	1150 (200-2100)	1480 (280-2300)	1780 (350-2800)	2210 (560-3400)	3047 (530-3850)	3601 (600-4350)
	Коэф. энергоэф-ти (COP)	3,91	3,78	3,71	3,71	3,61	3,61
	Класс энергоэффективности (COP)	A	A	A	A	A	A
	Коэф. сезонной энергоэф-ти (SCOP)	4,15	4,09	4,20	4,16	4,12	4,04
	Класс сезонной энергоэф-ти (SCOP)	A+	A+	A+	A+	A+	A+

	Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (охл.)	-15°C~+52°C	-15°C~+52°C	-15°C~+52°C	-15°C~+52°C	-15°C~+52°C	-15°C~+52°C
	Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (нагр.)	-15°C~+24°C	-15°C~+24°C	-15°C~+24°C	-15°C~+24°C	-15°C~+24°C	-15°C~+24°C

	Уровень шума, внутр. блок, дБ(А)	53	54	56	57	61	61
	Уровень звуковой мощности, дБ(А)	63	64	66	67	68	68

	Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1					
	Рабочий ток (охлаждение), А	5,39 (0,87-9,13)	7,13 (1,22-10,00)	8,35 (1,52-12,17)	10,61 (2,43-14,78)	15,65 (2,96-21,43)	18,02 (3,26-28,04)
	Рабочий ток (нагрев), А	5,00 (0,87-9,13)	6,43 (1,22-10,00)	7,74 (1,52-12,17)	9,61 (2,43-14,78)	13,96 (2,30-16,74)	15,80 (2,61-18,91)
	Класс электрозащиты	IPX4					
	Степень пылевлагозащиты	I класс					

	Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Тип хладагента/заводская заправка, кг	R32/1,00	R32/1,03	R32/1,15	R32/1,45	R32/2,30	R32/2,30
	Сторона подключения	Наружный блок					
	Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	2	2	3	3	4	5
	Макс. сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м	40	40	60	60	80	80
	Макс. длина трубопровода между внут. и наруж. блоками, м	25	25	30	30	35	35
	Макс. перепад по высоте между внут. и наруж. блоками, м	15	15	15	15	15	15
	Макс. перепад по высоте между внутренними блоками, м	10	10	10	10	10	10
	Номинальная длина трубопровода, м	15	15	22,5	22,5	30	37,5
	Диаметр жидкостной трубы, дюйм	1/4" x2	1/4" x2	1/4" x3	1/4" x3	1/4" x4	1/4" x5
	Диаметр газовой трубы, мм	3/8" x2	3/8" x2	3/8" x3	3/8" x3	3/8" x4	3/8" x5

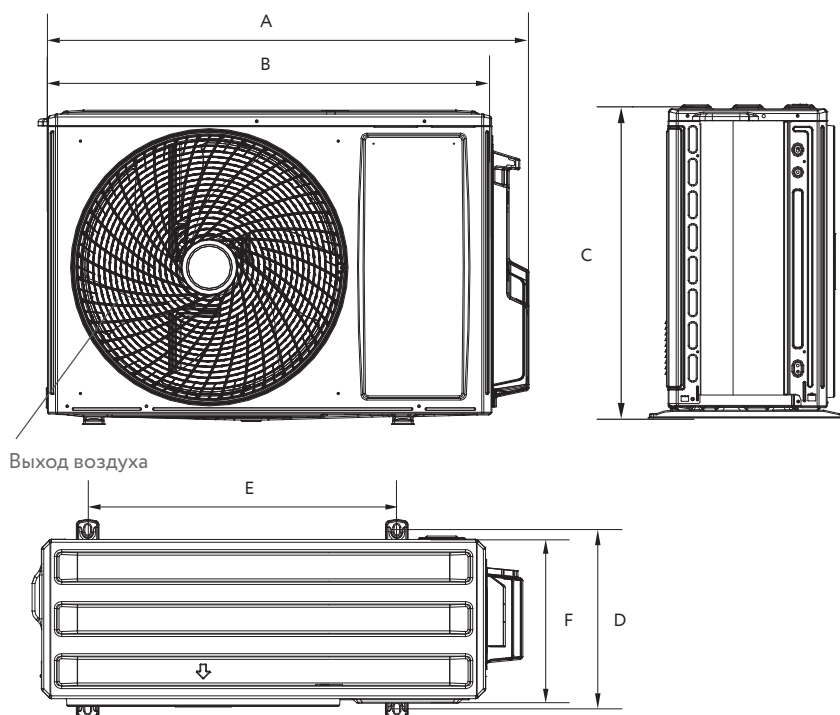
	Размеры наруж. блока (ШхВхГ), мм	785×555×300	785×555×300	900×700×350	900×700×350	985×808×395	985×808×395
	Размеры наруж. блока в упак. (ШхВхГ), мм	900×615×380	900×615×380	1015×755×415	1015×755×415	1105×895×495	1105×895×495
	Вес наружного блока (нетто), кг	30,0	30,0	41,5	44,5	74,0	75,0
	Вес наружного блока (брутто), кг	32,5	32,5	45,0	48,0	78,0	79,0

Наружные блоки ORIGAMI KODO

RAM-I-2OK40HP.01/U

RAM-I-2OK55HP.01/U

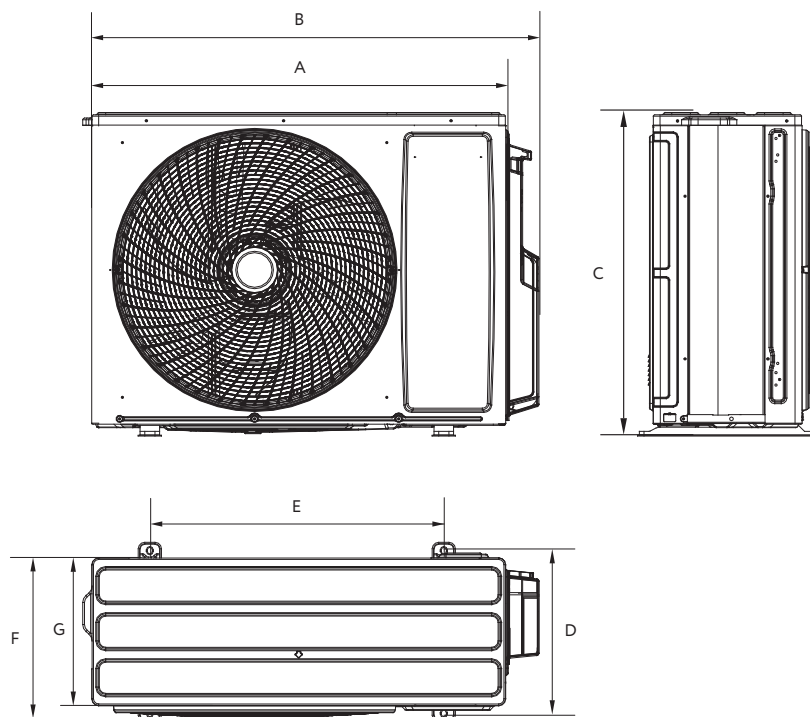
Модель	40	55
A	850	850
B	785	785
C	555	555
D	316	316
E	546	546
F	300	300



RAM-I-3OK60HP.01/U

RAM-I-3OK80HP.01/U

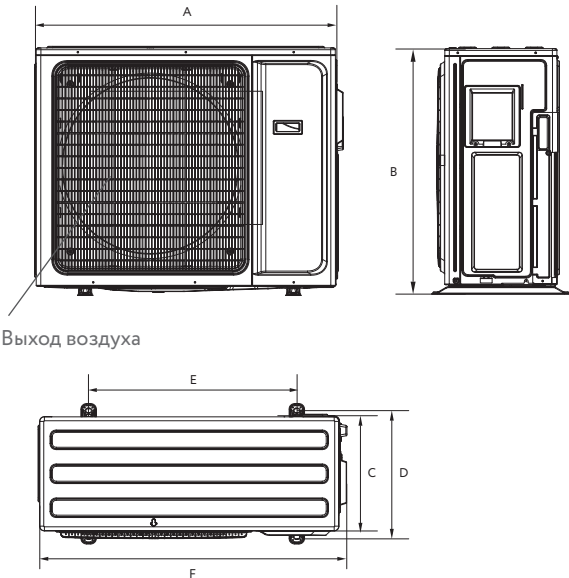
Модель	60	80
A	900	900
B	960	960
C	700	700
D	355	355
E	632	632
F	350	350
G	320	320



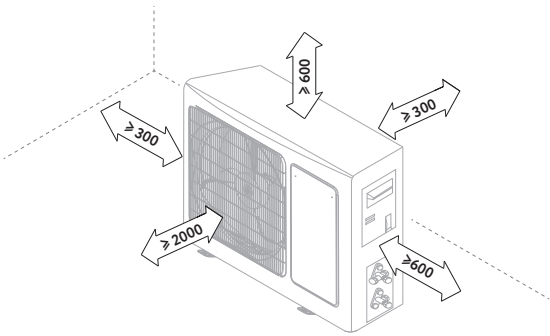
Наружные блоки ORIGAMI KODO

RAM-I-4OK105HP.01/U

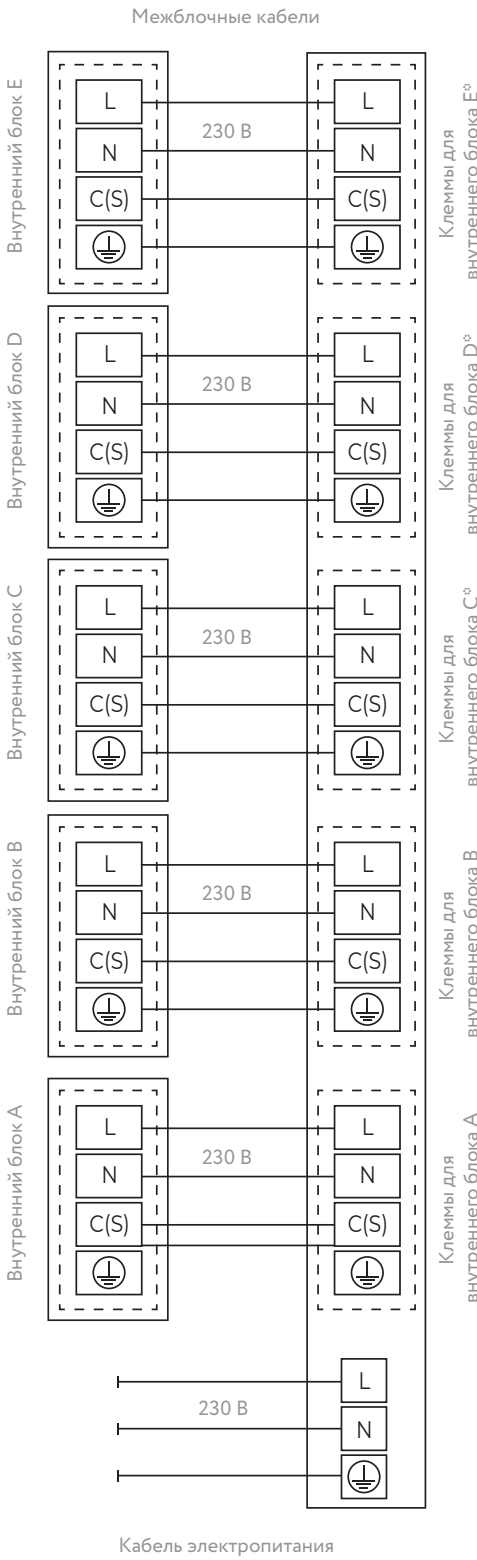
RAM-I-5OK120HP.01/U



Модель	A	B	C	D	E	F
105	985	808	395	409	675	1000
120	985	808	395	409	675	1000



Параметр / Индекс модели	2-40	2-55	3-60	3-80	4-105	5-120
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель**	3×2,5 мм ²	3×2,5 мм ²	3×4,0 мм ²	3×4,0 мм ²	3×10,0 мм ²	3×10,0 мм ²
Межблочный кабель**	4×1,5 мм ² ×2	4×1,5 мм ² ×2	4×1,5 мм ² ×3	4×1,5 мм ² ×3	4×1,5 мм ² ×4	4×1,5 мм ² ×5

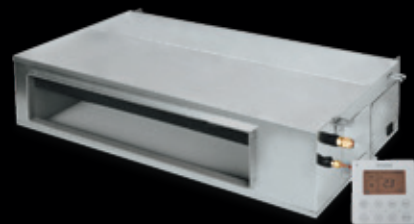
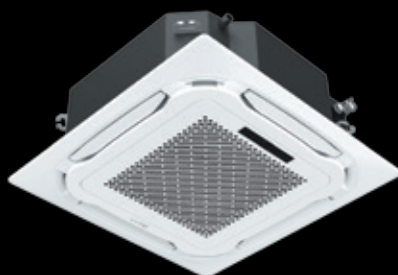


[°] Только для соответствующих наружных блоков

Возможные комбинации блоков		1 блок			2 блока				
RAM-I-2OK40HP.01/U		25			25+25			-	
		30			25+30			-	
		35			30+30			-	
		55			-			-	
		1 блок			2 блока				
RAM-I-2OK55HP.01/U		25			25+25			30+35	
		30			25+30			-	
		35			25+35			-	
		55			30+30			-	
		1 блок		2 блока			3 блока		
RAM-I-3OK60HP.01/U		55	25+25	30+35	25+25+25	-			
		-	25+30	30+55	25+25+30	-			
		-	25+35	35+35	25+30+30	-			
		-	25+55	-	30+30+30	-			
		-	30+30	-	-	-			
		1 блок		2 блока			3 блока		
RAM-I-3OK80HP.01/U		55	25+25	30+55	25+25+25	30+30+30			
		-	25+30	35+35	25+25+30	30+30+35			
		-	25+35	35+55	25+25+35	30+35+35			
		-	25+55	-	25+30+30	-			
		-	30+30	-	25+30+35	-			
		-	30+35	-	25+35+35	-			
		1 блок		2 блока			4 блока		
RAM-I-4OK105HP.01/U	-	25+25	35+35	25+25+25	25+35+35	35+35+55	25+25+25+25	25+25+35+35	30+30+30+55
	-	25+30	35+55	25+25+30	25+35+55	-	25+25+25+30	25+30+30+30	30+30+35+35
	-	25+35	55+55	25+25+35	30+30+30	-	25+25+25+35	25+30+30+35	30+35+35+35
	-	25+55	-	25+25+55	30+30+35	-	25+25+25+55	25+30+30+55	-
	-	30+30	-	25+30+30	30+35+35	-	25+25+30+30	25+35+35+35	-
	-	30+35	-	25+30+35	30+35+55	-	25+25+30+35	30+30+30+30	-
	-	30+55	-	25+30+55	35+35+35	-	25+25+30+55	30+30+30+35	-

Возможные комбинации блоков	1 блок	2 блока		3 блока		
RAM-I-5OK120HP.01/U	-	25+25	35+55	25+25+25	25+35+55	35+35+35
	-	25+30	55+55	25+25+30	25+55+55	35+35+55
	-	25+35	-	25+25+35	30+30+30	35+55+55
	-	25+55	-	25+25+55	30+30+35	55+55+55
	-	30+30	-	25+30+30	30+30+55	-
	-	30+35	-	25+30+35	30+35+35	-
	-	30+55	-	25+30+55	30+35+55	-
	-	35+35	-	25+35+35	30+55+55	-
4 блока			5 блоков			
25+25+25+25	25+25+35+55	30+30+30+55	25+25+25+25+25	25+25+30+30+30	25+30+30+35+35	-
25+25+25+30	25+30+30+30	30+30+35+35	25+25+25+25+30	25+25+30+30+35	25+30+35+35+35	-
25+25+25+35	25+30+30+35	30+30+35+55	25+25+25+25+35	25+25+30+30+55	30+30+30+30+30	-
25+25+25+55	25+30+30+55	30+35+35+35	25+25+25+25+55	25+25+30+35+35	30+30+30+30+35	-
25+25+30+30	25+30+35+55	35+35+35+35	25+25+25+30+30	25+25+35+35+35	30+30+30+30+55	-
25+25+30+35	25+35+35+35	-	25+25+25+30+35	25+30+30+30+30	30+30+30+35+35	-
25+25+30+55	30+30+30+30	-	25+25+25+30+55	25+30+30+30+35	30+30+35+35+35	-
25+25+35+35	30+30+30+35	-	25+25+25+35+35	25+30+30+30+55	-	-

- Наружный блок DRAGON
- Кассетные блоки DRAGON
- Канальные блоки DRAGON
- Напольно-потолочные блоки DRAGON



DRAGON

[Драгón]



A
CLASS

R410A

Wi-Fi
Ready

-15 °C

-40 °C

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 полупромышленные сплит-системы DRAGON, позволяющие создавать надежные и эффективные системы кондиционирования для коммерческих и производственных помещений большой площади.

Индексы моделей

		Надвесной монтаж				
Канальные блоки		55	70	105	140	165
Кассетные блоки	35	55	70	105	140	165
Напольно-потолочные		55	70	105	140	165

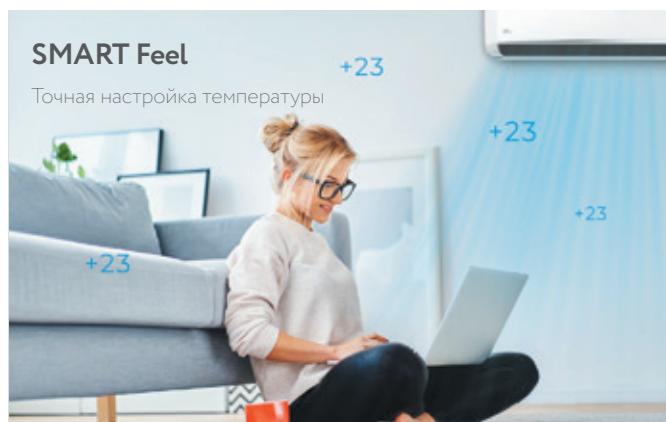
Удлиненная трасса

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

Канальные полупромышленные сплит-системы



В комплекте
RW-02



Опция RC-01

DRAGON

[Драгón]



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 165

** опция — модуль Wi-Fi ALC-W4G1F

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ	Внутренний блок	LAC-DR55HP.D01/S	LAC-DR70HP.D01/S	LAC-DR105HP.D01/S	LAC-DR140HP.D01/S	LAC-DR165HP.D01/S
	Наружный блок	LAC-DR55HP.01/U	LAC-DR70HP.01/U	LAC-DR105HP.01/U	LAC-DR140HP.01/U	LAC-DR165HP.01/U
 Холодопроизводительность, Вт		5300	7050	10550	14050	16100
Потребляемая мощность, Вт		1735	2154	3500	4675	5550
Кэфф. энергоэффективности (EER)		3,05	3,27	3,01	3,01	2,90
Класс энергоэффективности (EER)		B	A	B	B	C

 Теплопроизводительность, Вт		5597	7400	11699	15250	17600
Потребляемая мощность, Вт		7500	8200	7000	8000	9500
Кэфф. энергоэффективности (COP)		3,61	3,95	3,41	3,45	3,51
Класс энергоэффективности (COP)		A	A	B	B	B

 Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (охл.), °C		-15...+49	-15...+49	-15...+49	-15...+49	-15...+49
Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (нагр.), °C		-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24

Расход воздуха, м³/ч		520/590/800/950	900/1000/1300/1400	1000/1200/1400/1600	1600/1800/2000/2200	1600/1800/2000/2200
 Уровень шума, внутр. блока, дБ(А)		28/31/35/39	36/37/39/44	37/40/43/47	41/44/46/50	41/44/46/50
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)		55	57	58	58	60
Номинальное статическое давление, Па		25	37	37	50	50
Диапазон статического давления, Па		0-60	0-120	0-160	0-160	0-160

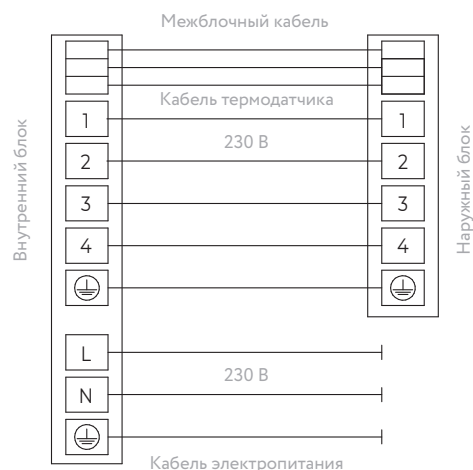
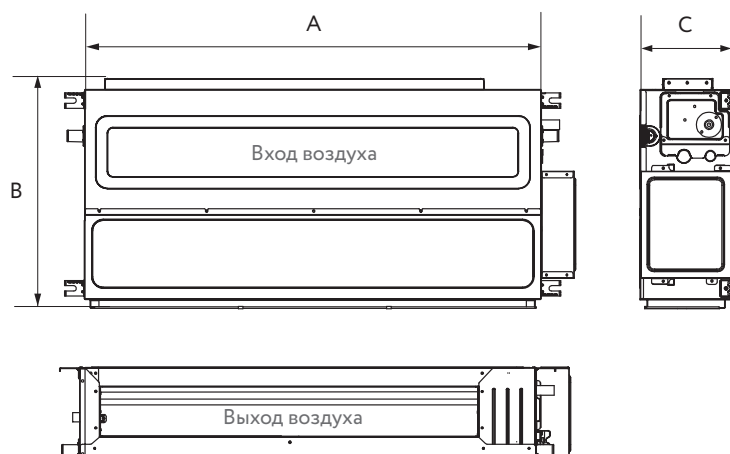
 Электропитание, внутр. блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание, наруж. блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Рабочий ток (охлаждение), А		8,00	9,35	7,20	8,10	10,00
Рабочий ток (нагрев), А		7,50	8,20	7,00	8,00	9,50

 Степень пылевлагозащиты, внутр./наруж. блоки		I класс				
Класс электрозащиты, наружный блок		IPX4				

Бренд компрессора		HIGHLY	HIGHLY	GREE LANDA	GMCC	GMCC
Тип хладагента/заводская заправка, кг		R410A/1,10	R410A/1,65	R410A/2,25	R410A/2,70	R410A/2,90
Максимальная длина трубопровода, м		20	20	30	50	50
Макс. перепад высоты между внутр. и наруж. блоками, м		15	15	20	30	30
Номинальная длина труб, м		5	5	5	5	5
 Диаметр труб ВБ	Жидкостная труба, мм	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
	Газовая труба, мм	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Диаметр труб НБ	Жидкостная труба, мм	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
	Газовая труба, мм	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Размеры внутр. блока (ШхВхГ), мм		1000×200×450	1000×245×700	1000×245×700	1400×245×700	1400×245×700
Размеры наруж. блока (ШхВхГ), мм		800×545×315	825×655×310	970×805×395	940×1320×340	940×1320×340
Размеры внутр. блока в упак. (ШхВхГ), мм		1300×275×555	1280×300×830	1230×300×830	1630×300×830	1630×300×830
Размеры наруж. блока в упак. (ШхВхГ), мм		920×620×400	945×725×435	1105×895×495	1080×1440×430	1080×1440×430
Вес внутреннего блока (нетто), кг		20,0	32,0	32,0	42,0	42,0
Вес наружного блока (нетто), кг		36,0	46,0	64,0	85,0	91,0
Вес внутреннего блока (брутто), кг		24,0	37,0	37,0	48,0	48,0
Вес наружного блока (брутто), кг		39,0	49,0	68,0	94,0	100,0

Внутренние блоки канального типа серии **DRAGON**

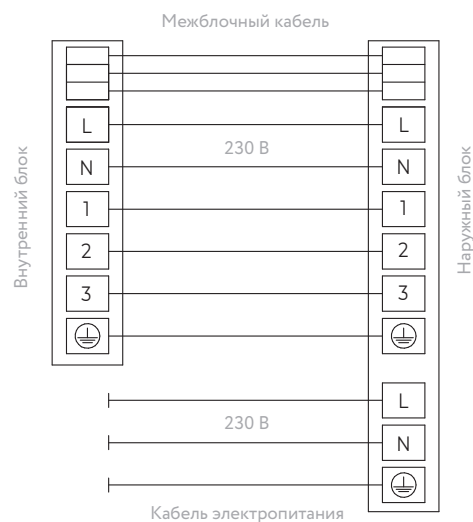
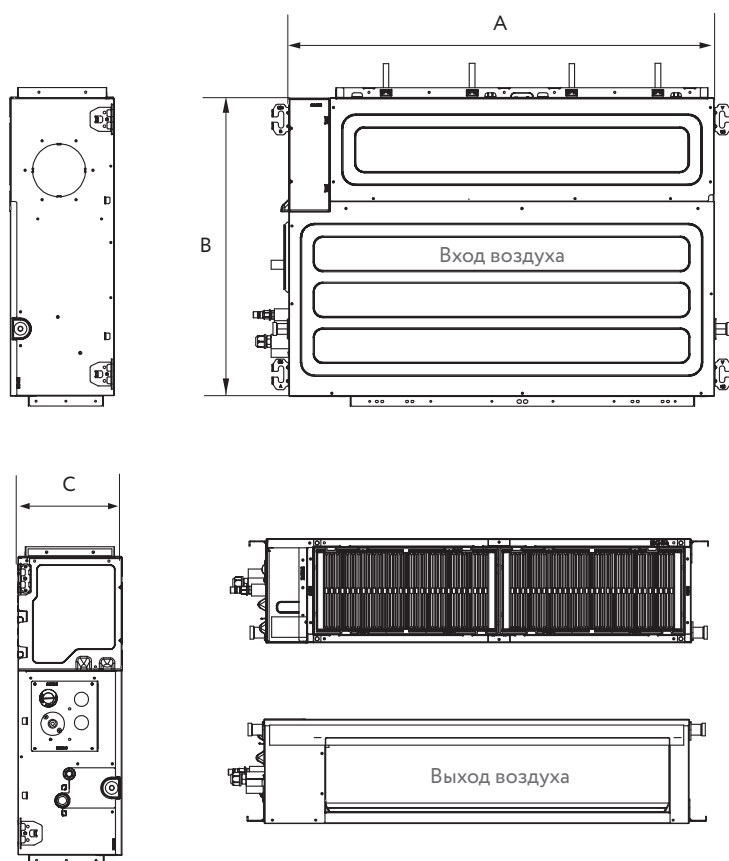
LAC-DR55HP.D01/S



Модель	55
A	1000
B	470
C	200

LAC-DR70HP.D01/S

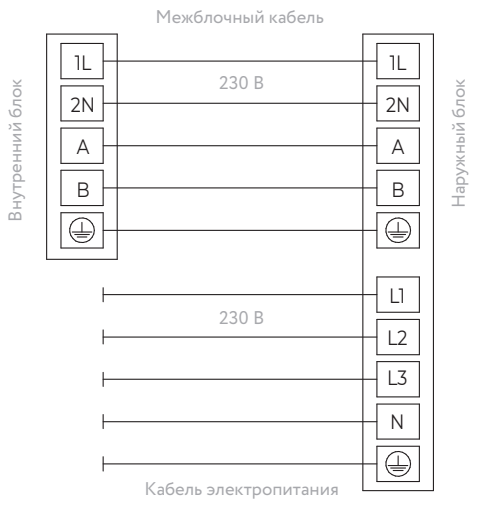
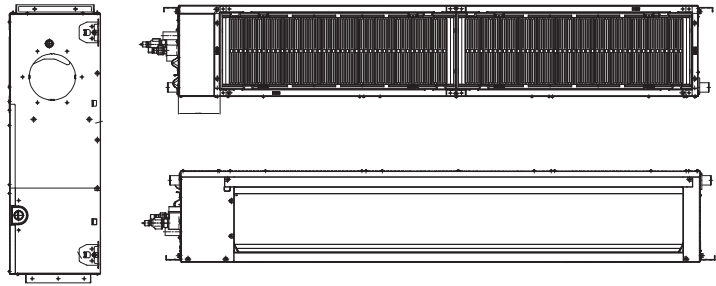
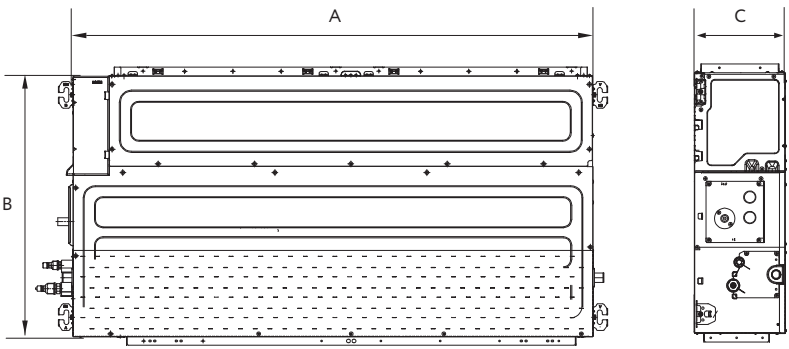
LAC-DR105HP.D01/S



Модель	70	105
A	1000	1000
B	700	700
C	245	245

Внутренние блоки канального типа серии **DRAGON**

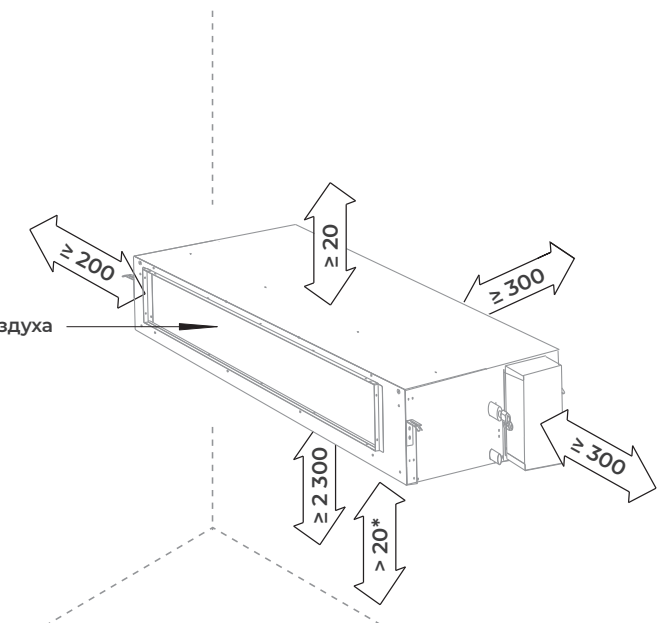
LAC-DR140HP.D01/S LAC-DR165HP.D01/S



Модель	140	165
A	1400	1400
B	700	700
C	245	245

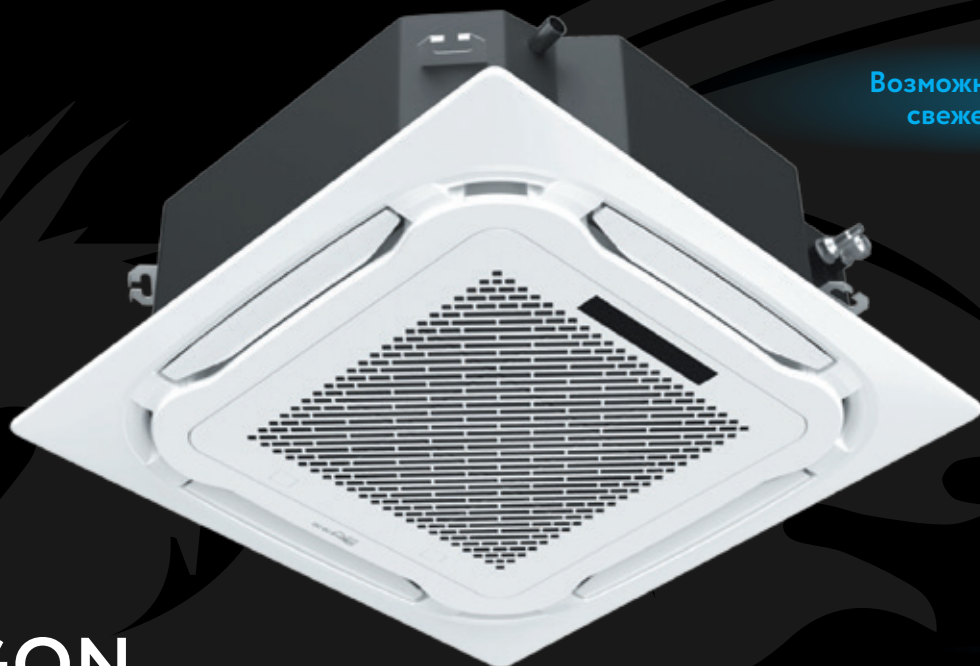
Параметр / Индекс модели	55	70	105
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель	3×1,5 мм ²	3×1,5 мм ²	3×1,5 мм ²
Межблочный кабель	5×1,5 мм ²	5×1,5 мм ²	5×1,5 мм ²

Параметр / Индекс модели	140	165
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель	3×1,5 мм ²	3×1,5 мм ²
Межблочный кабель	5×1,5 мм ²	5×1,5 мм ²



°° Размеры указаны в мм
°°° Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Кассетные полупромышленные сплит-системы



Возможность подмеса
свежего воздуха



Опция RW-02



В комплекте
RC-01

DRAGON

[Драгoн]



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

ПАРАМЕТРЫ / 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
	Панель	Pan DR-4LA	Pan DR-4LA	Pan DR-4LY	Pan DR-4LY	Pan DR-4LY	Pan DR-4LY
	Наружный блок	LAC-DR35HP.01/U	LAC-DR55HP.01/U	LAC-DR70HP.01/U	LAC-DR105HP.01/U	LAC-DR140HP.01/U	LAC-DR165HP.01/U
 Холодопроизводительность, Вт		3500	5300	7050	1055	1405	1610
Потребляемая мощность, Вт		1163	1707	2152	3500	4675	5550
Кэфф. энергоэффективности (EER)		3,01	3,10	3,27	3,01	3,01	2,90
Класс энергоэффективности (EER)		B	B	A	B	B	C

 Теплопроизводительность, Вт		3950	5600	7400	11700	15250	17600
Потребляемая мощность, Вт		1233	1550	1870	3430	4604	5570
Кэфф. энергоэффективности (COP)		3,21	3,61	3,96	3,41	3,31	3,16
Класс энергоэффективности (COP)		C	A	A	B	C	D

 Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (охл.), °C		-15...+49	-15...+49	-15...+49	-15...+49	-15...+49	-15...+49
Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (нагр.), °C		-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24

 Расход воздуха, м³/ч		580/680/800	580/680/800	1050/1200/1450	1250/1450/1800	1300/1500/2000	1300/1500/2000
Уровень шума, внутр. блока, дБ(А)		39/42/45	39/42/45	39/42/46	43/47/52	43/47/52	43/47/52
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)		53,0	55,0	57,0	58,0	58,0	60,0

 Электропитание, внутр. 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, наруж. 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
Рабочий ток (охлаждение), А		5,93	7,80	9,35	7,20	8,10	10,0
Рабочий ток (нагрев), А		5,59	6,80	8,13	7,00	8,00	10,00

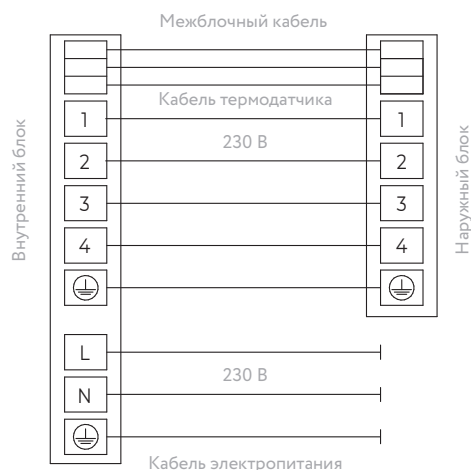
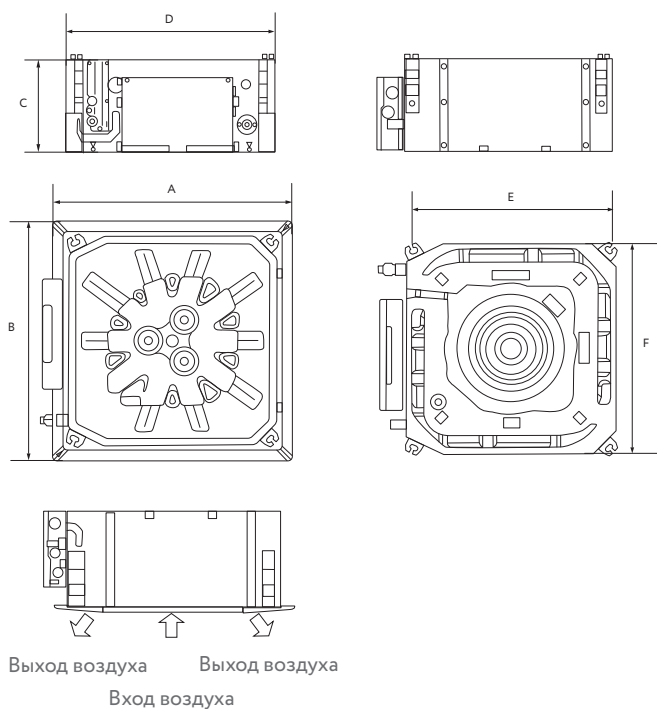
 Степень пылевлагозащиты, внутр./наруж. блоки		I класс					
Класс электрозащиты, наружный блок		IPX4					

Бренд компрессора		GREE	HIGHLY	HIGHLY	GREE	GMCC	GMCC
Тип хладагента/заводская заправка, кг		R410/0,75	R410A/1,10	R410A/1,65	R410A/2,25	R410A/2,70	R410A/2,90
Максимальная длина трубопровода, м		20	20	20	30	50	50
Макс. перепад высоты между внутр. и наруж. блоками, м		15	15	15	20	30	30
Номинальная длина труб, м		5	5	5	5	5	5
Диаметр труб ВБ	Жидкостная труба, мм	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
	Газовая труба, мм	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Диаметр труб НБ	Жидкостная труба, мм	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
	Газовая труба, мм	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
 Размеры внутр. блока (ШхВхГ), мм		570×260×570	570×260×570	840×246×840	840×246×840	840×288×840	840×288×840
Размеры панели (ШхВхГ), мм		650×55×650	650×55×650	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950
Размеры наруж. блока (ШхВхГ), мм		730×545×285	800×545×315	825×655×310	970×805×395	940×1320×340	940×1320×340
Размеры внутр. блока в упак. (ШхВхГ), мм		720×290×650	720×290×650	910×310×910	910×310×910	910×350×910	910×350×910
Размеры панели в упак. (ШхВхГ), мм		710×80×710	710×80×710	1000×100×1000	1000×100×1000	1000×100×1000	1000×100×1000
Размеры наруж. блока в упак. (ШхВхГ), мм		850×620×370	920×620×400	945×725×435	1105×895×495	1080×1440×430	1080×1440×430
Вес внутреннего блока (нетто), кг		16,0	16,0	26,0	26,0	29,0	29,0
Вес панели (нетто), кг		2,2	2,2	5,3	5,3	5,3	5,3
Вес наружного блока (нетто), кг		28,0	36,0	46,0	64,0	85,0	91,0
Вес внутреннего блока (брутто), кг		18,5	18,5	30,0	30,0	33,0	33,0
Вес панели (брутто), кг		3,7	3,7	7,8	7,8	7,8	7,8
Вес наружного блока (брутто), кг		32,0	39,0	49,0	68,0	94,0	100,0

Внутренние блоки кассетного типа серии **DRAGON**

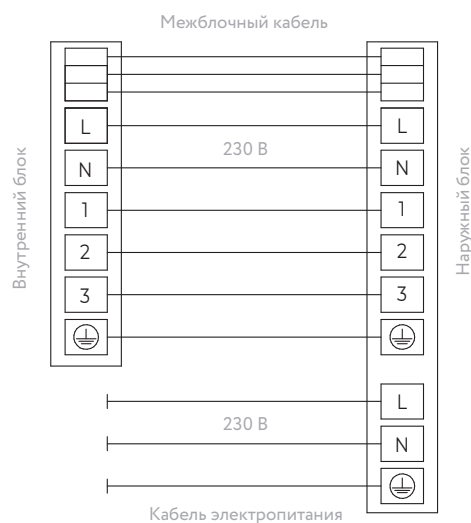
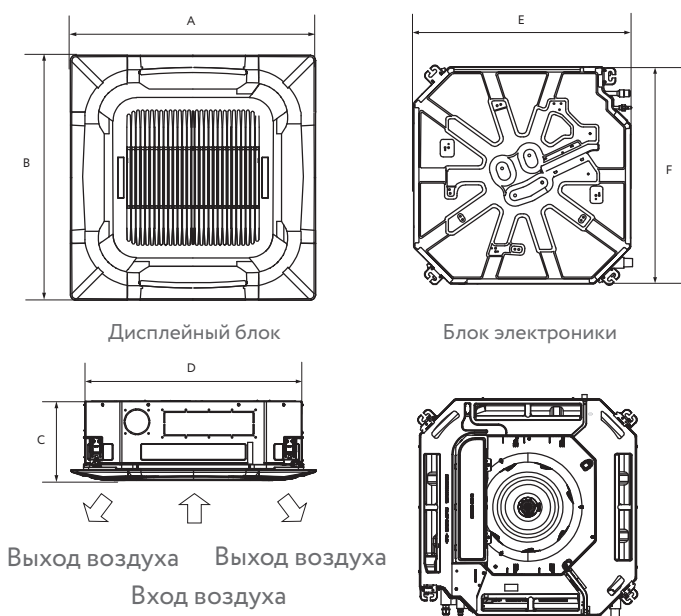
LAC-DR35HP.C01/S

LAC-DR55HP.C01/S



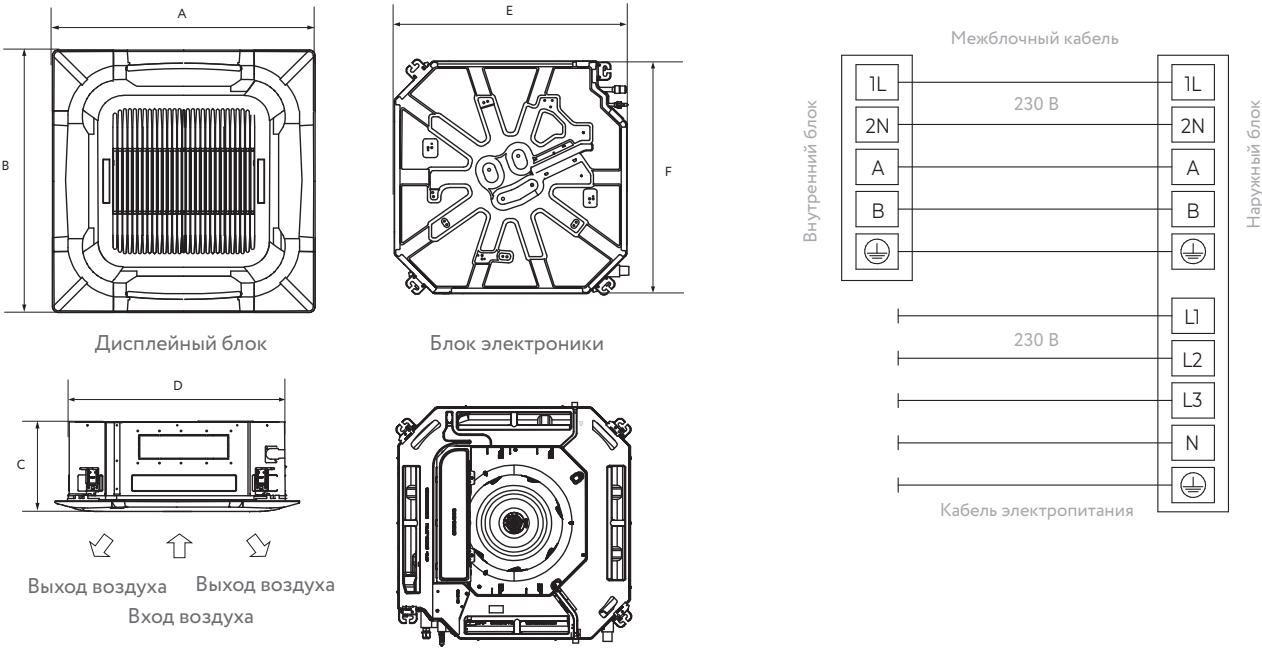
LAC-DR70HP.C01/S

LAC-DR105HP.C01/S

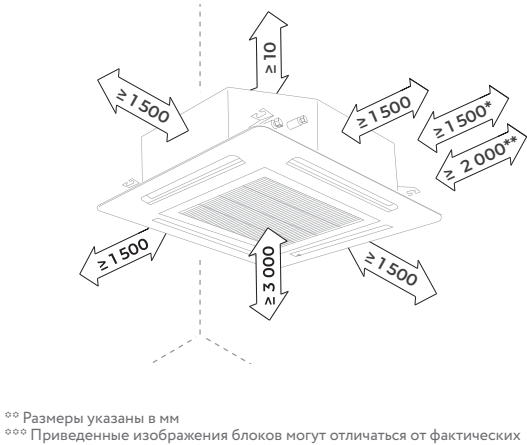


Внутренние блоки кассетного типа серии **DRAGON**

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



Модель	35	55	70	105	140	165
A	650	650	950	950	950	950
B	650	650	950	950	950	950
C	260	260	307	307	351	351
D	570	570	840	840	840	840
E	570	570	840	840	840	840
F	570	570	840	840	840	840



Параметр / Индекс модели	35	55	70	105	140	165
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель	3×1,5 мм ²	3×1,5 мм ²	3×1,5 мм ²	3×1,5 мм ²	3×1,5 мм ²	3×1,5 мм ²
Межблочный кабель	5×1,5 мм ²	5×1,5 мм ²	5×1,5 мм ²	5×1,5 мм ²	5×1,5 мм ²	5×1,5 мм ²

Напольно-потолочные полупромышленные сплит-системы



Опция RW-02



В комплекте
RC-01

DRAGON

[Драгón]



R410A



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 вертикальных и горизонтальных жалюзи внутреннего блока можно устанавливать автоматически при помощи дистанционного пульта управления.

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

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

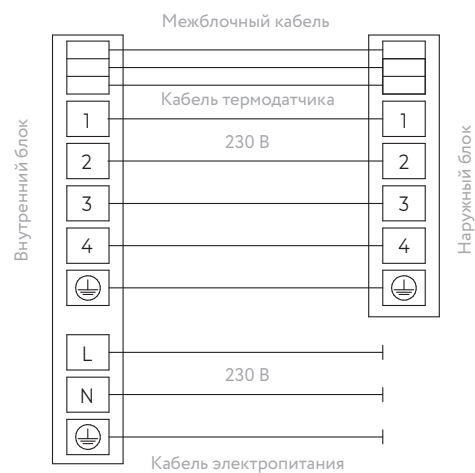
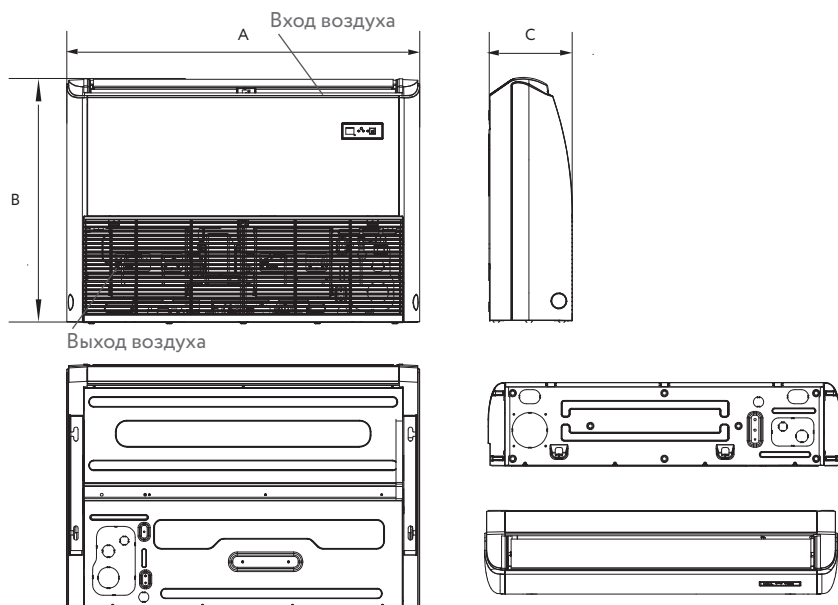
Для минимизации вибрации и существенного уменьшения уровня шума внешние блоки комплектуются виброопорами.

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ		Внутренний блок	LAC-DR55HP.F01/S	LAC-DR70HP.F01/S	LAC-DR105HP.F01/S	LAC-DR140HP.F01/S	LAC-DR165HP.F01/S
		Наружный блок	LAC-DR55HP.01/U	LAC-DR70HP.01/U	LAC-DR105HP.01/U	LAC-DR140HP.01/U	LAC-DR165HP.01/U
	Холодопроизводительность, Вт		5300	7050	10550	14050	16100
	Потребляемая мощность, Вт		1704	2154	3500	4672	5541
	Кэфф. энергоэффективности (EER)		3,11	3,27	3,01	3,01	2,90
	Класс энергоэффективности (EER)		B	A	B	B	C
	Теплопроизводительность, Вт		5600	7400	11700	15250	17600
	Потребляемая мощность, Вт		1470	1950	3240	4420	5010
	Кэфф. энергоэффективности (COP)		3,81	3,80	3,61	3,45	3,51
	Класс энергоэффективности (COP)		A	A	A	B	B
	Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (охл.), °C		-15...+49	-15...+49	-15...+49	-15...+49	-15...+49
	Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (нагр.), °C		-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24
	Расход воздуха, м³/ч		560/700/950	760/900/1100	800/1260/1600	1350/1900/2150	1350/1900/2150
	Уровень шума, внутр. блока, дБ(А)		32/35/43	35/39/46	40/45/49	42/46/51	42/46/51
	Уровень шума наруж. блока, дБ(А)		55,0	57,0	58,0	58,0	60,0
	Электропитание, внутр. 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, наруж. блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
	Рабочий ток (охлаждение), А		7,50	9,35	7,20	8,10	10,00
	Рабочий ток (нагрев), А		6,80	8,50	7,00	8,00	9,50
	Степень пылевлагозащиты, внутр./наруж. блоки		I класс				
	Класс электрозащиты, наружный блок		IPX4				
	Бренд компрессора		HIGHLY	HIGHLY	GREE LANDA	GMCC	GMCC
	Тип хладагента/заводская заправка, кг		R410A/1,10	R410A/1,65	R410A/2,25	R410A/2,70	R410A/2,90
	Максимальная длина трубопровода, м		20	20	30	50	50
	Макс. перепад высоты между внутр. и наруж. блоками, м		15	15	20	30	30
	Номинальная длина труб, м		5	5	5	5	5
	Диаметр труб ВБ	Жидкостная труба, мм	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
		Газовая труба, мм	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
	Диаметр труб НБ	Жидкостная труба, мм	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
		Газовая труба, мм	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
	Размеры внутр. блока (ШхВхГ), мм		1000×690×235	1000×690×235	1280×690×235	1600×690×235	1600×690×235
	Размеры наруж. блока (ШхВхГ), мм		800×545×315	825×655×310	970×805×395	940×1320×340	940×1320×340
	Размеры внутр. блока в упак. (ШхВхГ), мм		1080×325×770	1080×325×770	1360×325×770	1680×325×770	1680×325×770
	Размеры наруж. блока в упак. (ШхВхГ), мм		920×620×400	945×725×435	1105×895×495	1080×1440×430	1080×1440×430
	Вес внутреннего блока (нетто), кг		28,0	29,0	36,0	44,0	44,0
	Вес наружного блока (нетто), кг		36,0	46,0	64,0	85,0	91,0
	Вес внутреннего блока (брутто), кг		32,0	33,0	42,0	50,5	50,5
	Вес наружного блока (брутто), кг		39,0	49,0	68,0	94,0	100,0

Внутренние блоки напольно-потолочного типа серии **DRAGON**

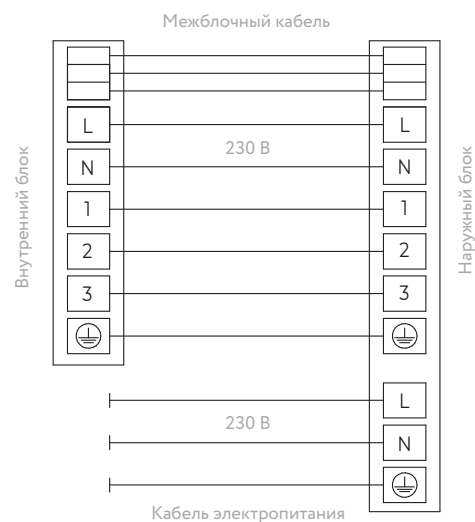
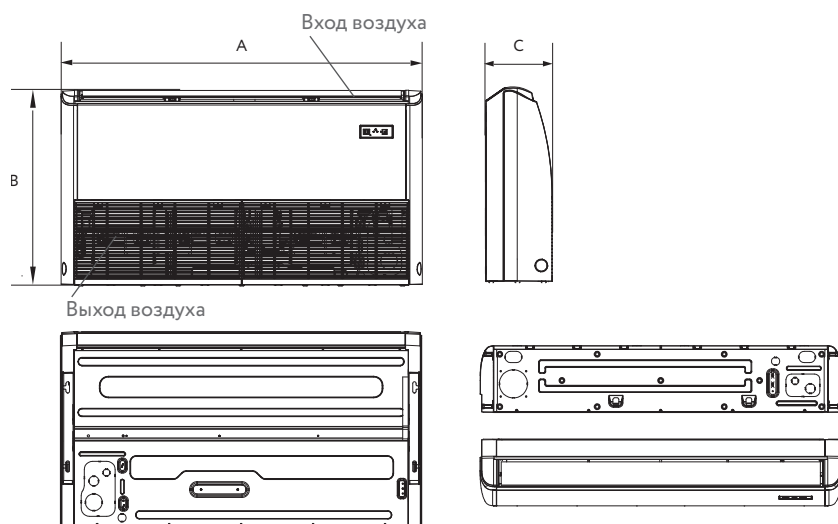
LAC-DR55HP.F01/S

LAC-DR70HP.F01/S



Модель	55	70
A	1000	1000
B	691	691
C	235	235

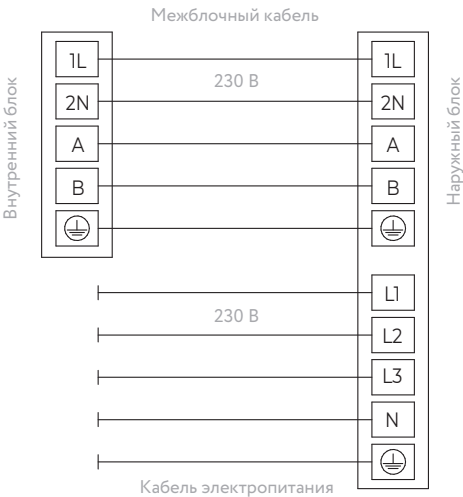
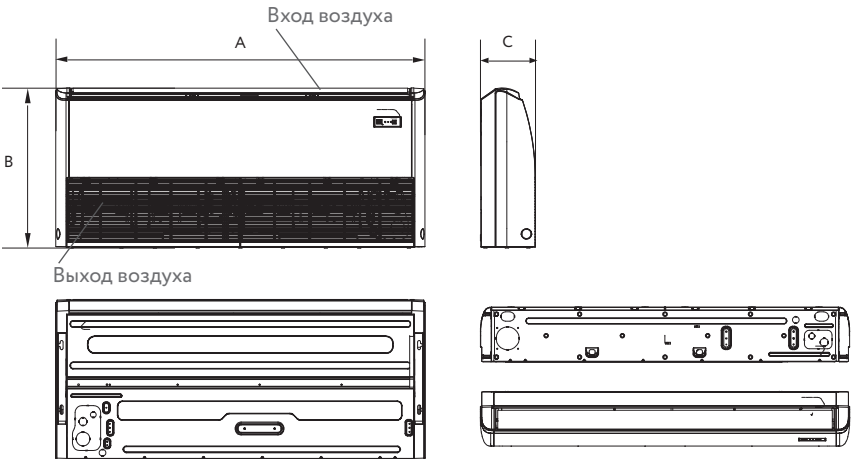
LAC-DR105HP.F01/S



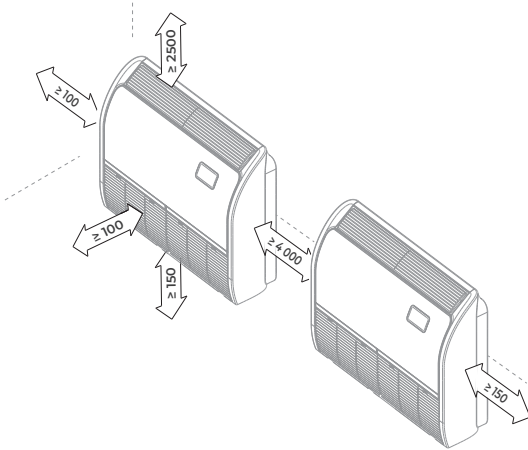
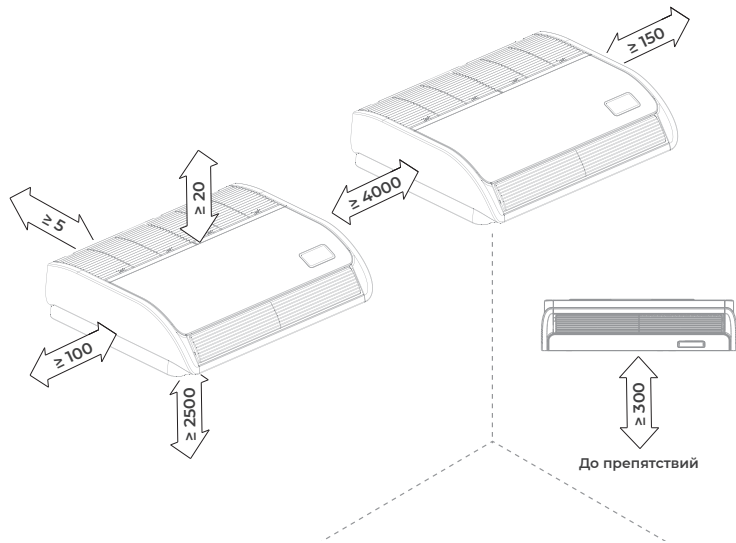
Модель	105
A	1280
B	691
C	235

Внутренние блоки напольно-потолочного типа серии **DRAGON**

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



Модель	140	165
A	1600	1600
B	691	691
C	235	235

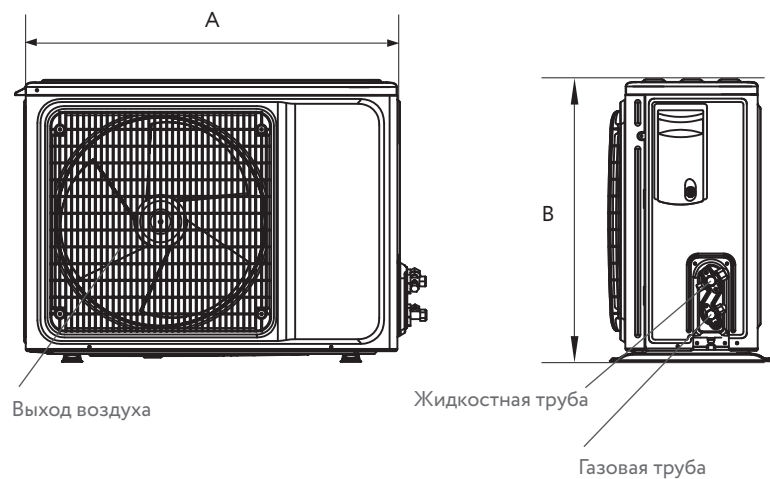


°° Размеры указаны в мм
 °°° Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

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

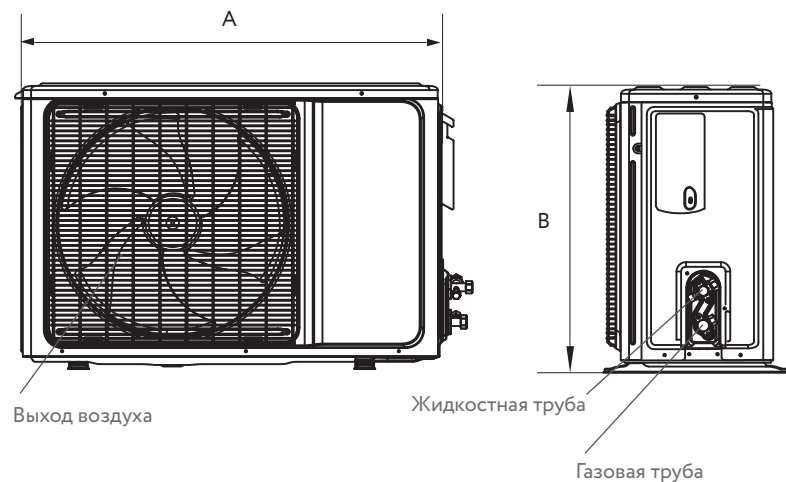
Наружные блоки полупромышленных сплит-систем **DRAGON**

LAC-DR35HP.01/U



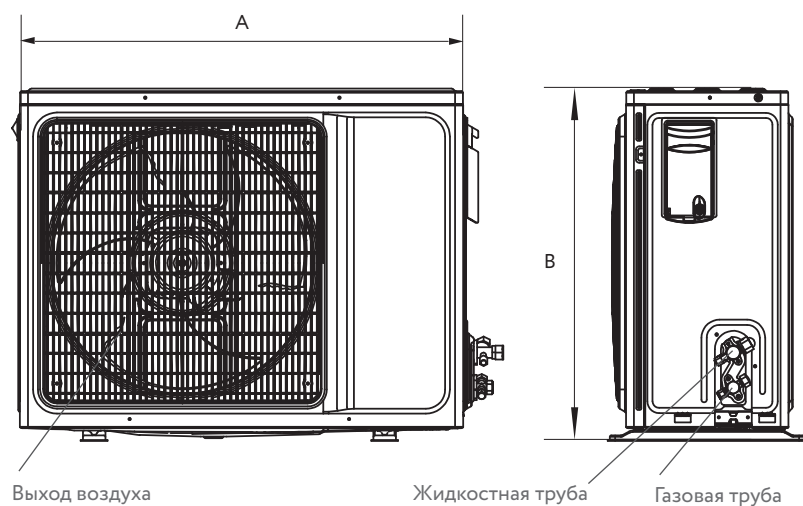
Модель	35
A	723
B	546
C	310

LAC-DR55HP.01/U



Модель	55
A	798
B	545
C	347

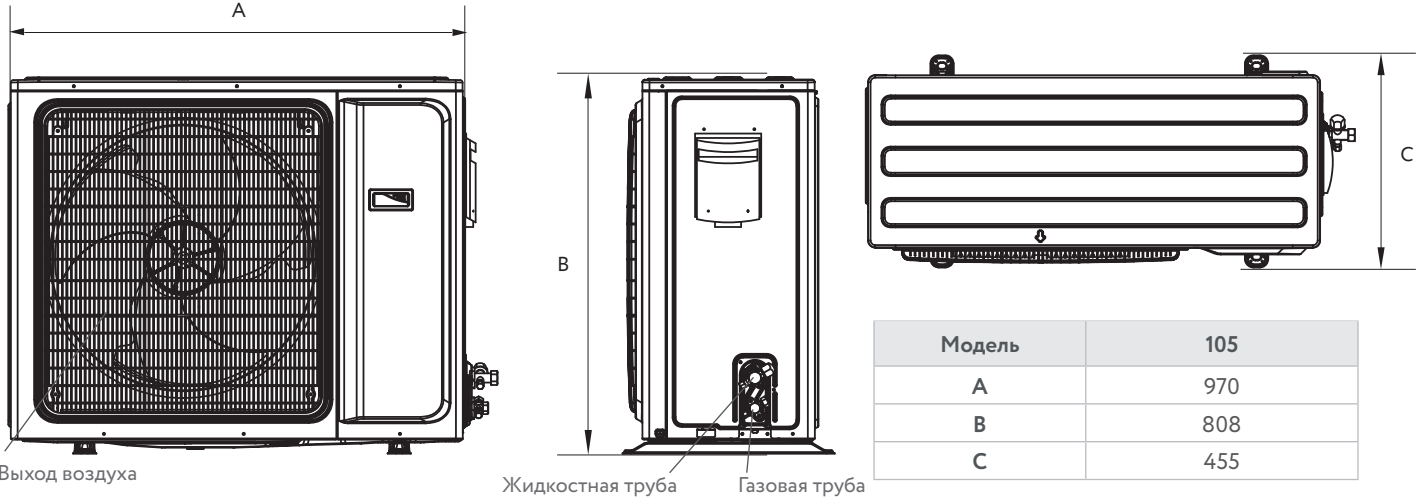
LAC-DR70HP.01/U



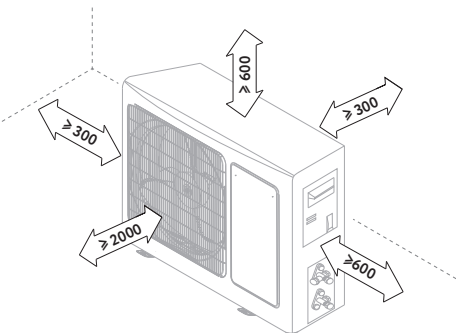
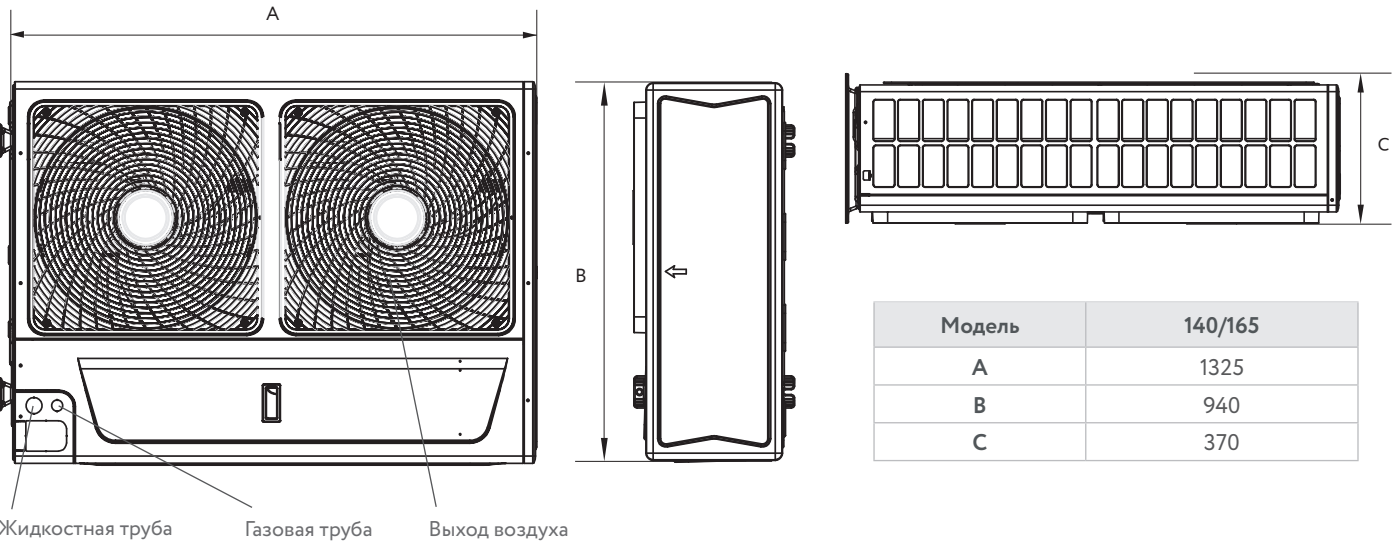
Модель	70
A	824
B	655
C	370

Наружные блоки полупромышленных сплит-систем DRAGON

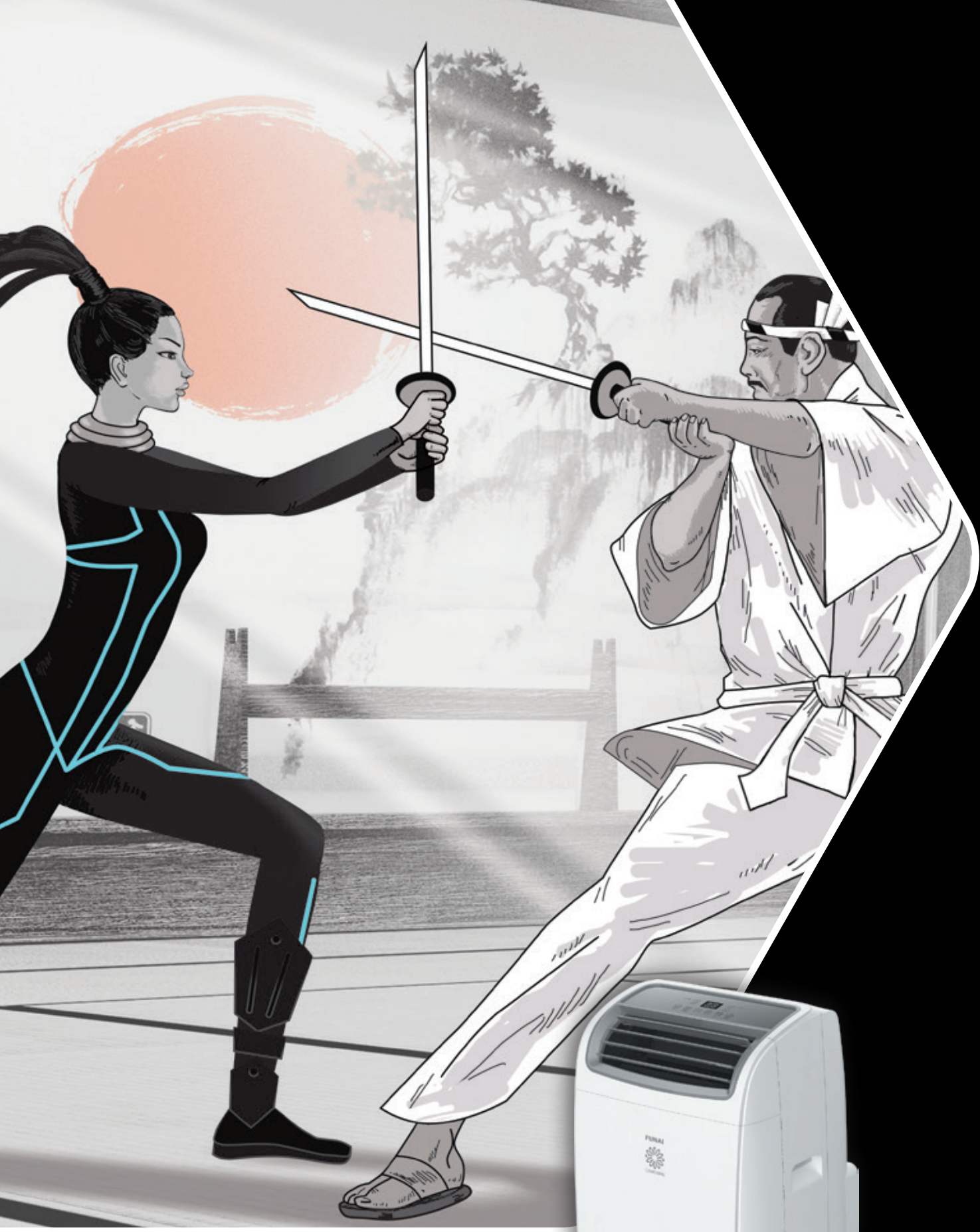
LAC-DR105HP.01/U



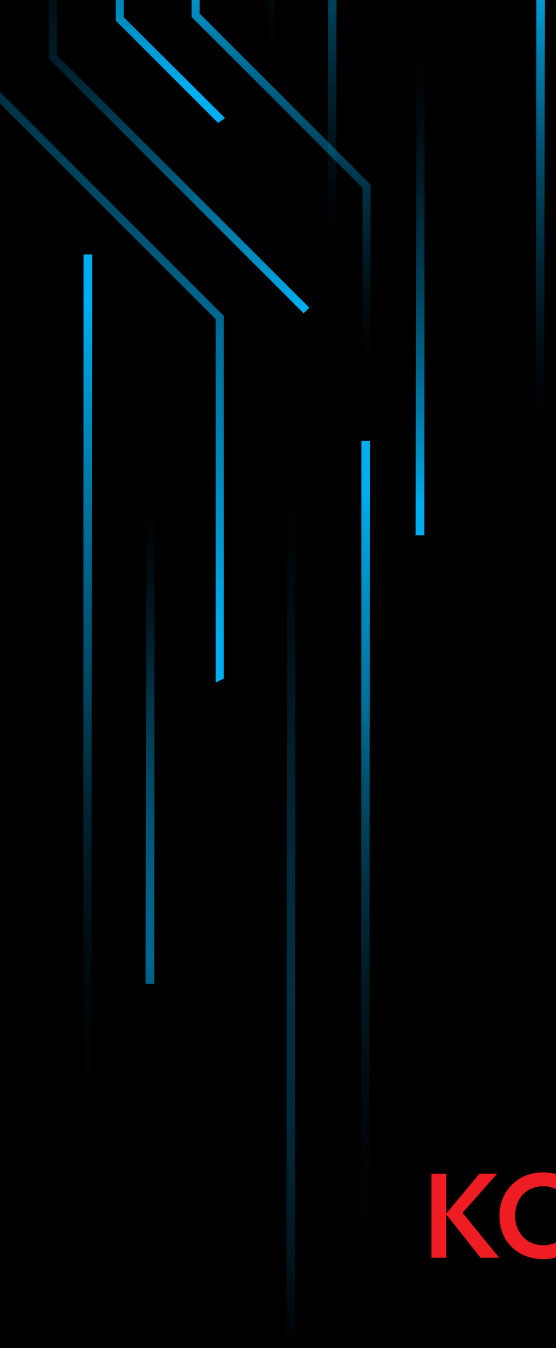
LAC-DR140HP.01/U LAC-DR165HP.01/U



Параметр / Индекс модели	35	55	70	140	165
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель	3×1,5 мм ²	3×1,5 мм ²	3×1,5 мм ²	3×1,5 мм ²	3×1,5 мм ²
Межблочный кабель	5×1,5 мм ²	5×1,5 мм ²	5×1,5 мм ²	5×1,5 мм ²	5×1,5 мм ²



Мобильный кондиционер
CAMOMIRU

A series of thin, light blue lines of varying lengths and orientations, some parallel and some intersecting, creating a modern, architectural feel in the upper left corner of the page.

МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

LOTUS
[Лóтус]

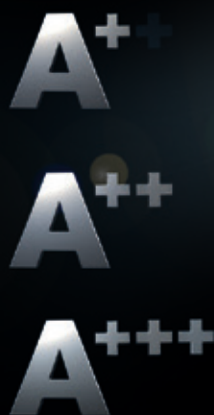
ORCHID
[Орхидéя]

SAKURA
[Сáкура]

CAMOMIRU
[Камомíру]

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ КЛАССА A

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



ЭРГОНОМИЧНЫЙ СОВРЕМЕННЫЙ УДОБНЫЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

В дополнение к контрольным «TOUCH CONTROL» панелям мобильные кондиционеры серий ORCHID, SAKURA, LOTUS, CAMOMIRU оснащены современным и элегантным пультом дистанционного управления, который делает их эксплуатацию ещё проще и удобнее.

На верхней панели кондиционеров ORCHID есть место для хранения пульта.



USB-ПОРТ ДЛЯ ЗАРЯДКИ МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ*

FUNAI оснастил кондиционеры серии ORCHID, предназначенные для небольших помещений, **дополнительной функцией — USB-порт**, к которому можно подключить мобильное устройство для зарядки.

Это очень удобно — зарядка всегда под рукой.

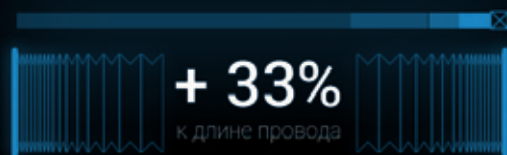
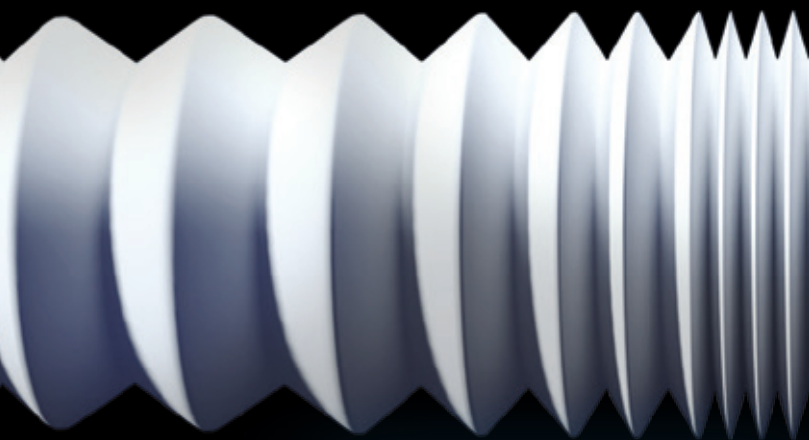
* Только для модели MAC-OR30CON03



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ TOUCH CONTROL

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





УДЛИНЁННЫЙ ВОЗДУХОВОД

Мобильные кондиционеры серий SAKURA, LOTUS оснащены удлинённым воздуховодом длиной 2 метра вместо воздуховодов длиной 1,5–1,7 м, традиционных для кондиционеров такого типа.

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ЖАЛЮЗИ ДЛЯ РАВНОМЕРНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОЗДУХА

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

- SAKURA, LOTUS, CAMOMIRU
автоматические вертикальные жалюзи
- ORCHID
механическая регулировка горизонтальных жалюзи



РЕЖИМ ОБОГРЕВА

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

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



ПРЕМИАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН И ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

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

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



НОВИНКА

CAMOMIRU



A
CLASS



TOUCH



ПРЕМИАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН

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

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

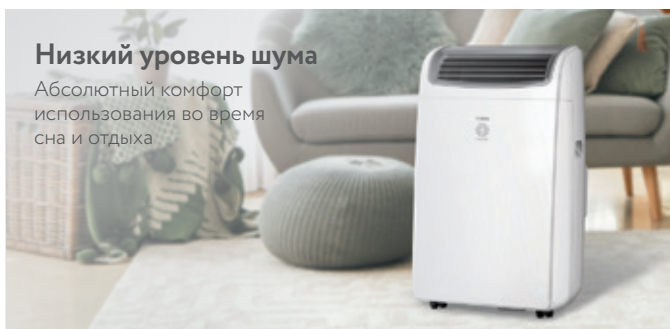
- Охлаждение
- Обогрев
- Вентиляция
- Осушение

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

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

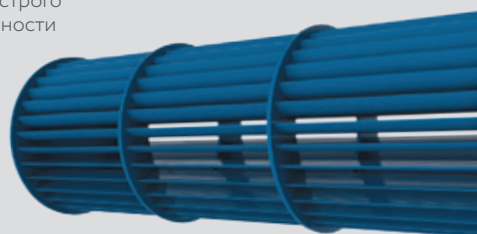
Низкий уровень шума

Абсолютный комфорт использования во время сна и отдыха



2 скорости вентилятора*

Для лёгкого и быстрого выбора интенсивности охлаждения



4 режима работы

- Охлаждение
- Обогрев
- Вентиляция
- Осушение



Энергоэффективность класса A



Таймер включения/выключения прибора 0,5–24 ч



CAMOMIRU

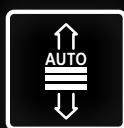


A
CLASS

TOUCH



Автоматические
вертикальные
жалюзи*



Автоматические
горизонтальные
жалюзи



2 скорости
вентилятора



Энергоэффектив-
ность класса A



LED-дисплей



4 режима
работы



Премиальный
пульт ДУ



Автоматическое
испарение конденсата



Безопасный
хладагент R410A



Ночной режим

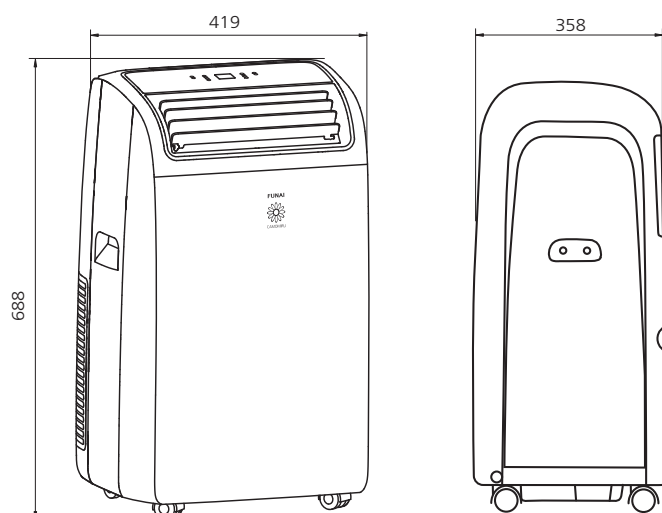


Функция
блокировки
от детей



Таймер 1-24 ч

ПАРАМЕТРЫ		MAC-CM40HPN04	MAC-CM46HPN04
	Холодопроизводительность, Вт	3960	4630
	Номинальная потребляемая мощность, Вт	1517	1781
	Кэф. энергоэффективности (EER)	2,61	2,6
	Класс энергоэффективности (EER)	A	A
	Теплопроизводительность, Вт	3200	3900
	Номинальная потребляемая мощность, Вт	1217	1388
	Кэф. энергоэффективности (COP)	2,63	2,81
	Класс энергоэффективности (COP)	A	A
	Уровень шума, внутр. блок, дБ(A)	47/50	48/50
	Напряжение электропитания В/Гц	220-240/50/1	220-240/50/1
	Рабочий ток (охлаждение/обогрев), А	6,6/5,3	7,7/6
	Степень защиты	IPX1	IPX1
	Класс защиты	Class I	Class I
	Подключение к сети	VDE	VDE
	Компрессор	GMCC	GMCC
	Расход воздуха, м³/ч	280/390	280/390
	Осушение воздуха, л/ч	2,7	3,5
	Тип хладагента/вес, г	R410A / 460	R410A / 560
	Размеры прибора (ШхВхГ), мм	419x688x358	419x688x358
	Размеры прибора в упаковке (ШхВхГ), мм	460x850x396	460x850x396
	Вес прибора (нетто), кг	27,3	28,1
	Вес прибора (брутто), кг	31,2	32





ORCHID
SAKURA
LOTUS



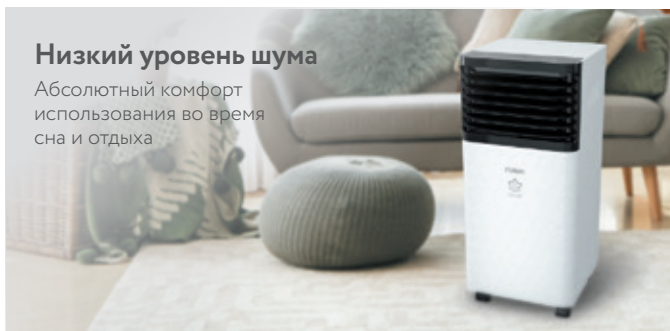
Красивейшая орхидея радует человека своим цветением много сотен лет. Это традиционный символ женственности и нежности. Более того, орхидея произрастает на всех обитаемых континентах нашей планеты. Как и другие красивые цветки, орхидея требовательна и капризна к условиям содержания: для роста ей требуется строго определенная влажность и полутень.

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

Важной особенностью кондиционеров серии ORCHID MAC-OR30CON03 является наличие USB-разъема для зарядки мобильных гаджетов. Низкий уровень шума подарит вам спокойствие, негу и тишину японского летнего сада. Некоторые цветки орхидеи живут 70 и более лет. Так и FUNAI ORCHID прослужит вам долгие годы.

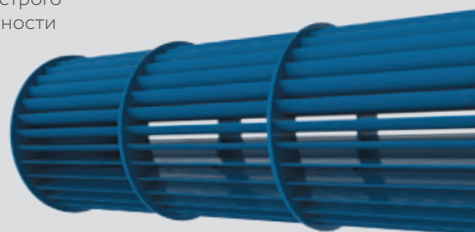
Низкий уровень шума

Абсолютный комфорт использования во время сна и отдыха



3 скорости вентилятора**

Для лёгкого и быстрого выбора интенсивности охлаждения



4 режима работы**

- Охлаждение
- Обогрев
- Вентиляция
- Осушение



USB-порт для зарядки мобильных устройств*

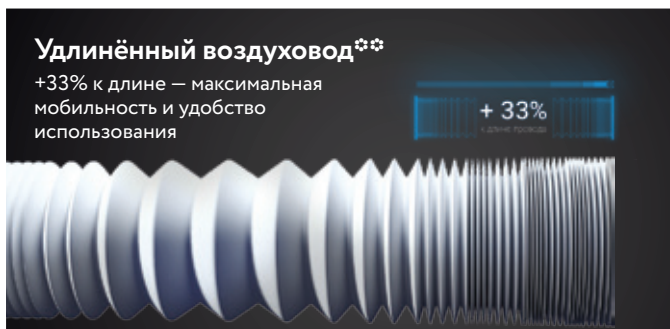


Энергоэффективность класса A



Удлинённый воздуховод**

+33% к длине — максимальная мобильность и удобство использования



ORCHID SAKURA LOTUS



ORCHID

SAKURA

LOTUS

A
CLASS

TOUCH



USB-разъём
для зарядки**



Повышенная
шумоизоляция
компрессора



Низкий
уровень шума



Автоматические
вертикальные
жалюзи*



LED-дисплей



Удобное хранение
пульты ДУ**



Сенсорная панель
управления



Удлинённый гибкий
воздуховод*



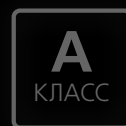
Безопасный
хладагент R410A



Режим
SMART Sleep



Премиальный
пульт ДУ



Энергоэффектив-
ность класса A

ПАРАМЕТРЫ	MAC-OR25COF10	MAC-OR30CON03	MAC-SK30HPN03	MAC-SK35HPN03	MAC-LT40HPN03	MAC-LT45HPN03
 Холодопроизводительность, Вт	2 250	2 850	2 900	3 400	4 050	4 600
Номинальная потребляемая мощность, Вт	788	947	1 043	1 155	1 250	1 559
Коеф. энергоэффективности (EER)	2,86	3,01	2,78	2,94	3,24	2,95
Класс энергоэффективности (EER)	A	A	A	A	A	A

 Теплопроизводительность, Вт	—	—	2 700	3 300	3 300	3 700
Номинальная потребляемая мощность, Вт	—	—	896	1 076	1 130	1 266
Коеф. энергоэффективности (COP)	—	—	2,99	3,07	2,92	2,92
Класс энергоэффективности (COP)	—	—	A	A	B	B

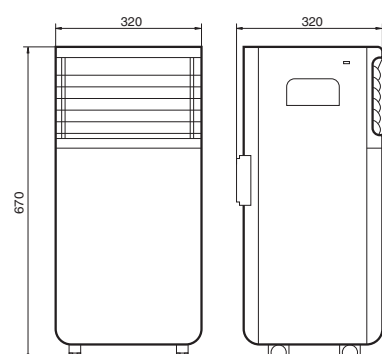
 Уровень шума, внутр. блок, дБ(А)	51/47	51/47	51/46/43	51/46/43	51/47/42	51/47/42
--	-------	-------	----------	----------	----------	----------

 Напряжение электропитания В/Гц	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Рабочий ток (охлаждение/обогрев), А	3,4/-	4,3/-	4,3/4,1	5,0/4,7	5,7/5,3	7,1/7,3
Степень защиты	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс защиты	Class I	Class I	Class I	Class I	Class I	Class I
Подключение к сети	VDE	VDE	VDE	VDE	VDE	VDE

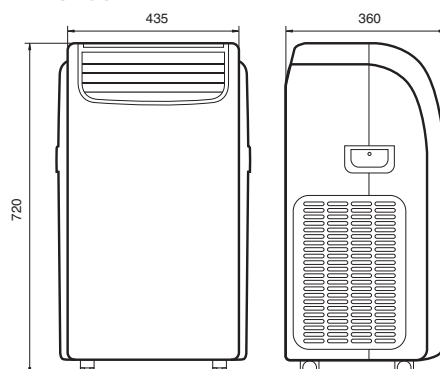
 Компрессор	GMCC	GMCC	Rechi	Rechi	Rechi	Rechi
Расход воздуха, м³/ч	260	260	330	330	350	350
Осушение воздуха, л/ч	1,6	1,9	1,5	1,7	2,8	3,4
Тип хладагента/ заводская заправка, г	R290/120	R410A/ 330	R410A /530	R410A /590	R410A /620	R410A/500

 Размеры прибора (ШхВхГ), мм	320x670x320	320x670x320	289x655x490	289x655x490	435x720x360	435x720x360
Размеры прибора в упаковке (ШхВхГ), мм	384x867x351	384x867x351	352x884x552	352x884x552	485x890x430	485x890x430
Вес прибора (нетто), кг	23,2	22	26	28	30	31
Вес прибора (брутто), кг	26,2	25	30	32	34	35

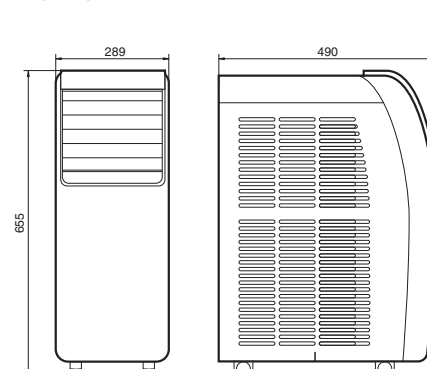
• ORCHID

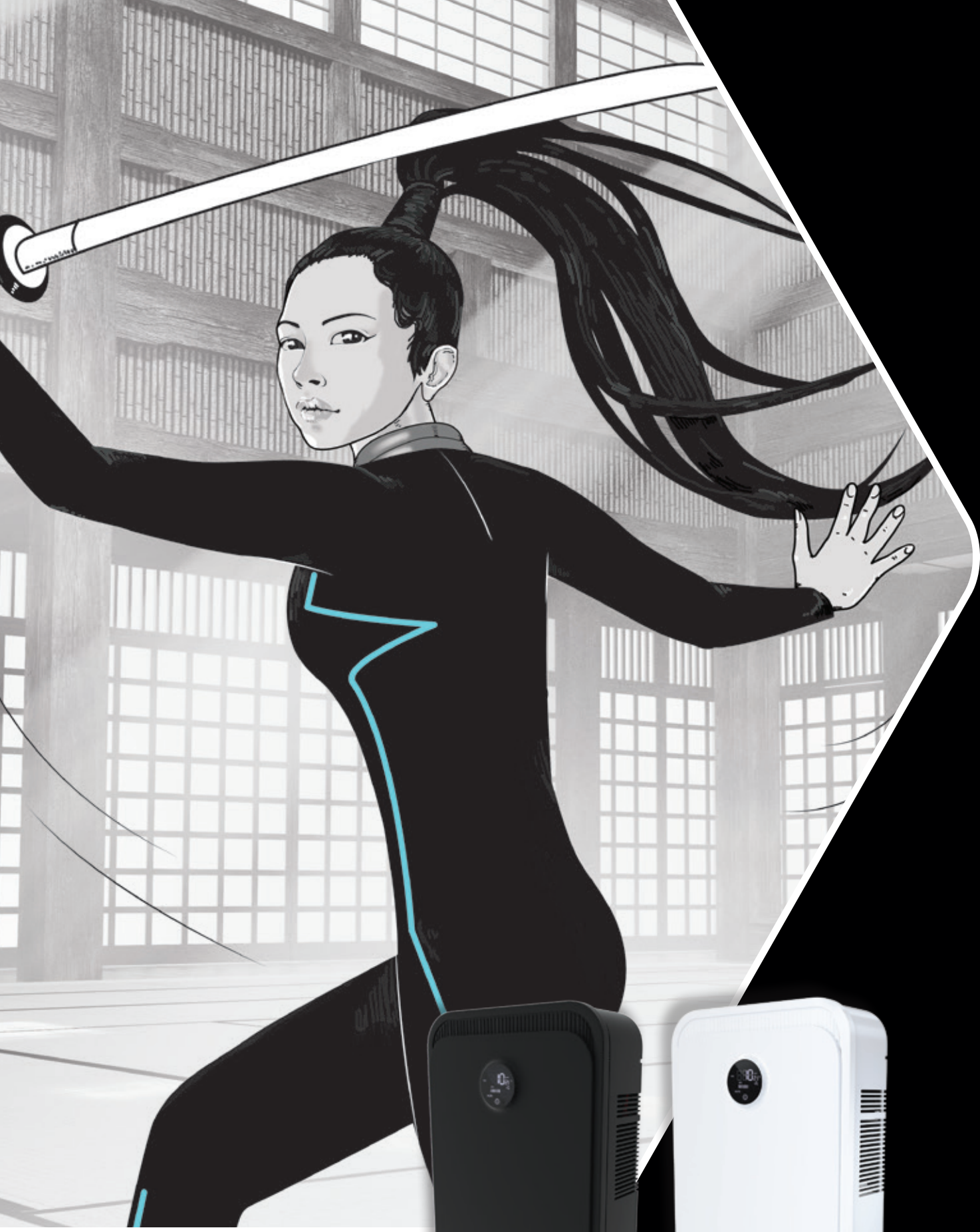


• LOTUS



• SAKURA





Приточно-вытяжная
вентиляционная установка
FUJI



ПРИТОЧНО- ВЫТЯЖНАЯ УСТАНОВКА

FUJI
[Фудзи]

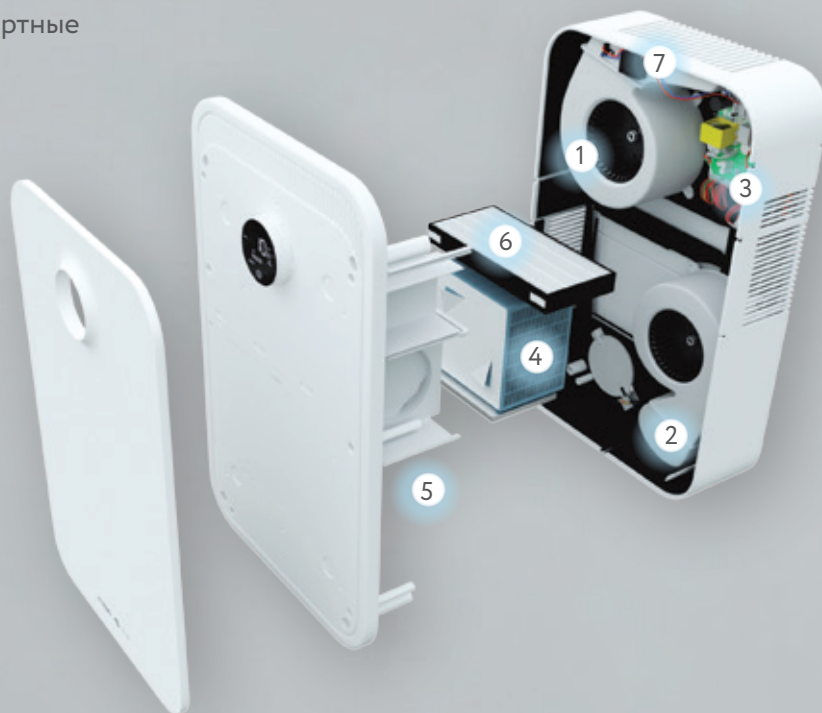
НАСТОЯЩАЯ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ УСТАНОВКА

Ключевой фактор, формирующий комфортные условия для работы и отдыха — наличие в помещении полноценной приточно-вытяжной вентиляции.

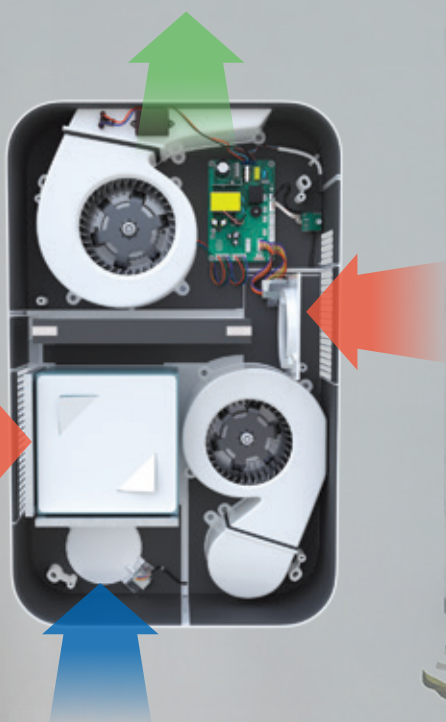
В тех случаях, когда централизованная вентиляция отсутствует либо её производительности недостаточно, использование настенной приточно-вытяжной установки является оптимальным решением.

FUNAI FUJI не только подаёт до 150 м³/ч свежего уличного воздуха, предварительно очищенного, нагретого в зимний период времени или охлажденного — в летний, но также и удаляет из помещения до 135 м³/ч загрязненного воздуха.

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



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



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

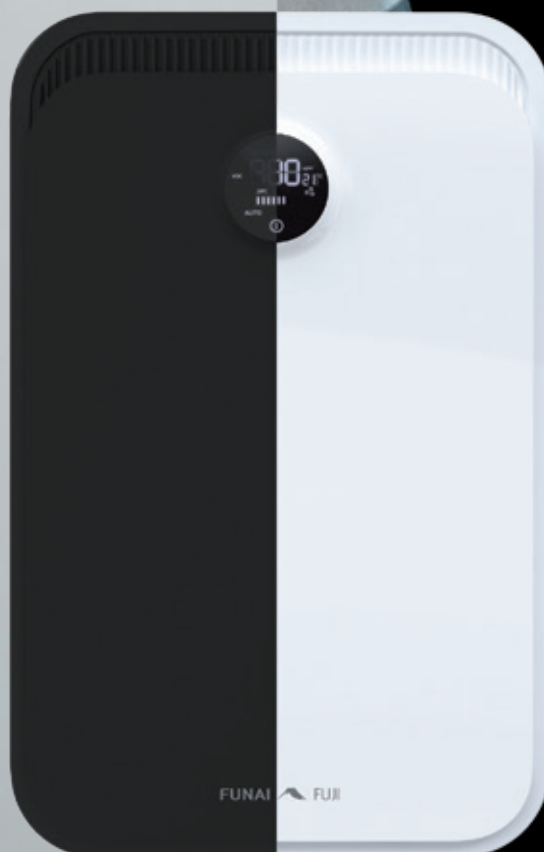
- ручной (пользователь вручную устанавливает процент рециркуляции с шагом 25%);
- автоматический Eco (система автоматики поддерживает температуру приточного воздуха на уровне +16 °C);
- автоматический Comfort (система автоматики поддерживает температуру приточного воздуха на уровне +20 °C).

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

FUNAI
Future and air

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

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



УНИКАЛЬНЫЙ ПЛАСТИНЧАТЫЙ РЕКУПЕРАТОР

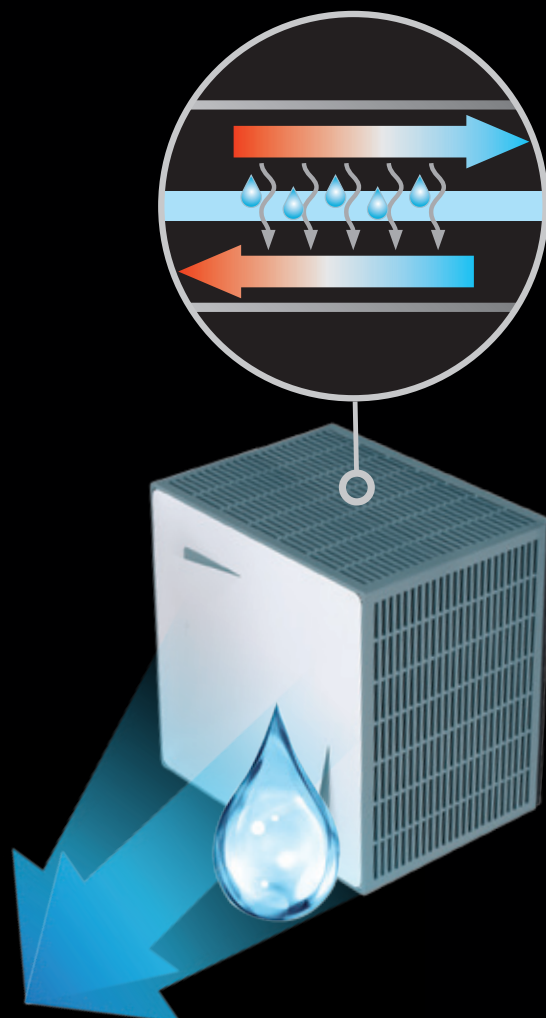
Центральным элементом установки FUNAI FUJI является гигроскопический пластинчатый рекуператор. Основная задача рекуператора — нагрев приточного воздуха энергией вытяжного в зимний период и охлаждение приточного воздуха — в летний период.

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

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

УВЛАЖНЕНИЕ ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА В ЗИМНИЙ ПЕРИОД

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



85 %
эффективности



МНОГОСТУПЕНЧАТАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ ВОЗДУХА И КОНТРОЛЬ ЕГО КАЧЕСТВА

В установках FUNAI FUJI применяется многоступенчатая фильтрация воздуха:

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

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

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



ВСТРОЕННЫЙ ИОНИЗАТОР



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

СВЕЖИЙ ВОЗДУХ КОМФОРТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ — КРУГЛЫЙ ГОД

Потребность человека в свежем очищенном воздухе не зависит от времени года, а в зимний период нам особенно важно, чтобы поступающий воздух имел температуру не ниже +16 °C. Вентиляционная установка FUNAI FUJI сочетает в себе ряд инновационных решений, предлагающих новый уровень комфорта при круглогодичной эксплуатации.

Возможность выбора одного из трех режимов рециркуляции вместе с дополнительной теплоизоляцией корпуса гарантируют работоспособность установки при уличной температуре до -20 °C и подачу воздуха комфортной температуры в помещение круглый год.



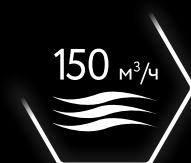
ERW-150X.D



ERW-150X.P

FUJI

[Фудзи]



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

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

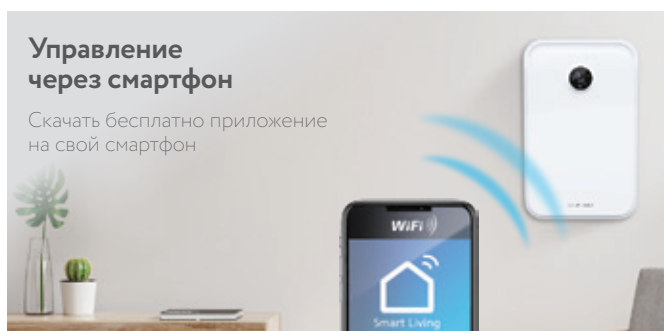
Многоступенчатая система фильтрации

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



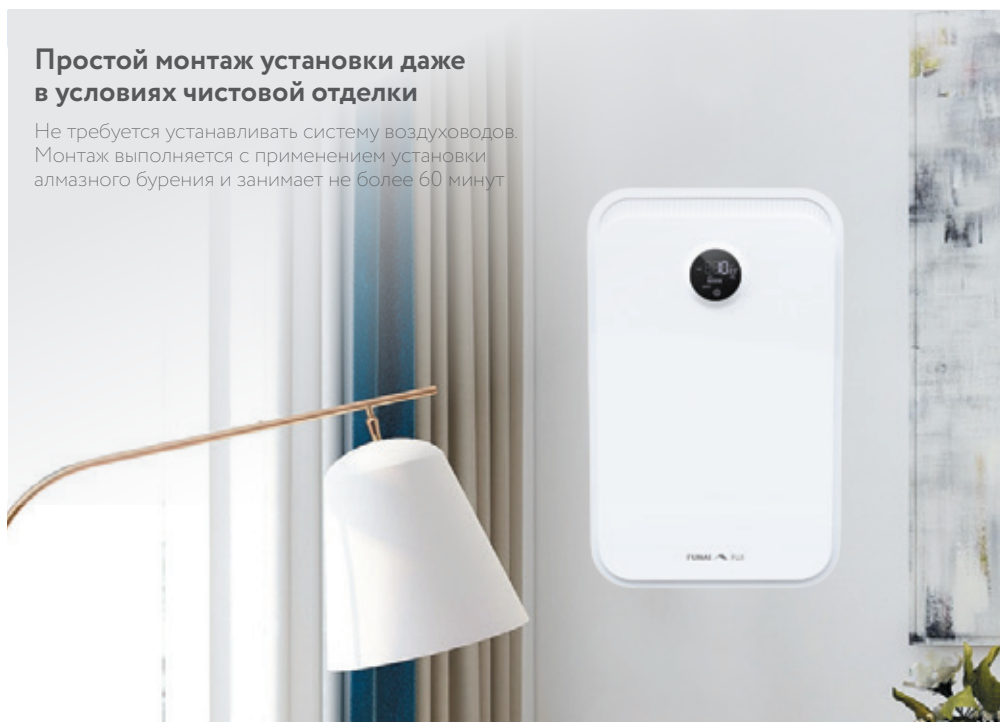
Управление через смартфон

Скачать бесплатно приложение на свой смартфон



Простой монтаж установки даже в условиях чистовой отделки

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



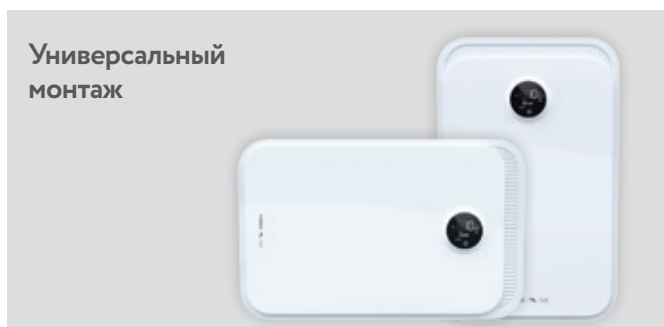
Универсальный монтаж



Пульт дистанционного управления



Универсальный монтаж



Рабочие колеса с DC-двигателями

Оптимальный баланс энергопотребления, уровня шума и производительности.



FUJI

[Фудзи]



Уникальные алгоритмы поддержания температуры



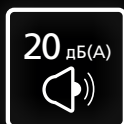
Контроль концентрации частиц VOC



Стабильная работа при температурах до -20 °C



Энергоэффективные DC-двигатели



Низкий уровень шума – от 20 дБ(А)



Встроенный ионизатор воздуха

ПАРАМЕТРЫ

ERW-150X.P/ERW-150X.D

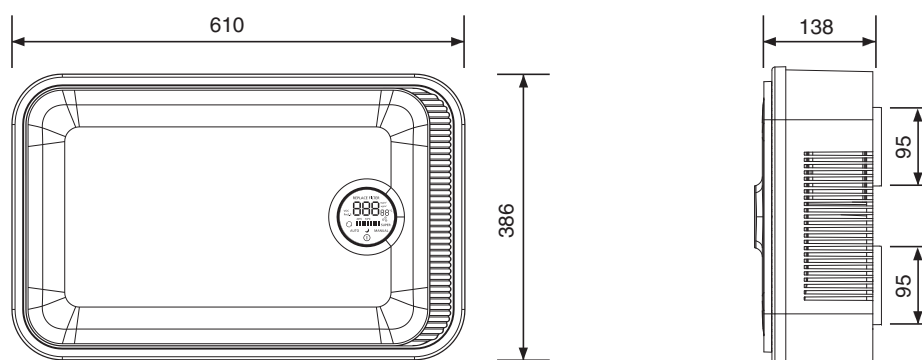
	Расход приточного воздуха, м³/ч	30/40/50/60/70/80/100/120/150
	Расход вытяжного воздуха, м³/ч	36/45/54/63/72/90/108/135
	Температура эксплуатации, °C	-20...+40

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

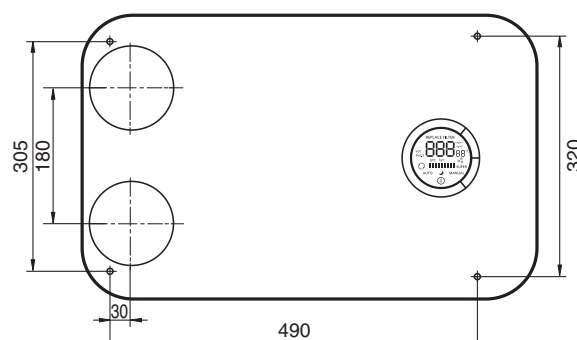
	Размеры прибора, мм	610x386x138
	Размеры упаковки, мм	675x430x220
	Вес нетто, кг	5,7
	Вес в упаковке, кг	7,0

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

Габаритные размеры приточно-вытяжной установки FUNAI FUJI



Монтажный шаблон





Бытовой очиститель
воздуха **ZEN**

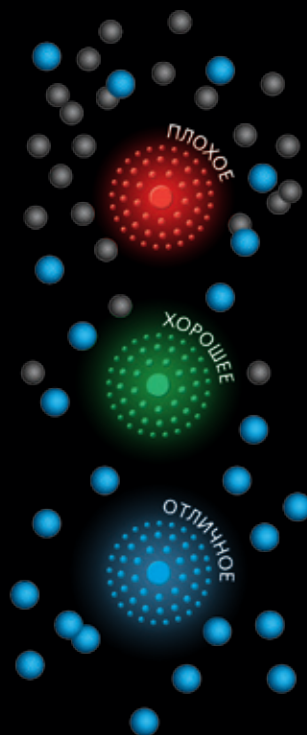
ОЧИСТИТЕЛИ ВОЗДУХА

ЦВЕТОВАЯ ИНДИКАЦИЯ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА И ДАТЧИК PM2.5

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

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

Очистители FUNAI ZEN оснащены встроенным датчиком, определяющим количество частиц PM2.5 в воздухе, а также понятной цветовой индикацией качества воздуха.



НАСТОЯЩАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ ВОЗДУХА

В очистителе воздуха FUNAI ZEN используется 3-уровневая фильтрация:

- Предварительный фильтр
- HEPA-фильтр класса 12
- Насыпной угольный фильтр

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





ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ РЕАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ЖИЗНИ

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

Очиститель FUNAI ZEN имеет расход воздуха 200 м³/час, что позволяет обслуживать площадь помещения до 30 м².

СЕНСОРНАЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

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

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

Ионизация воздуха

Встроенный отключаемый ионизатор воздуха у очистителя воздуха FUNAI ZEN расширяет возможности для повышения качества воздуха внутри помещений





ZEN

[Дзен]



200 м³/ч



Уже много тысячелетий последователи буддизма стремятся понять и прийти в течение жизни к состоянию просветления — Дзен. В этом состоянии человек познает истинного себя и окружающий мир.

FUNAI ZEN создан, чтобы очистить воздух вокруг вас, делая дыхание лёгким и оздоравливающим. Управлять очистителем FUNAI ZEN очень легко и удобно благодаря интуитивной панели управления. Встроенный отключаемый ионизатор расширяет возможности для повышения качества воздуха внутри помещений.

Очиститель имеет большой расход воздуха 200 м³/час и 3-ступенчатую систему фильтрации. А наличие интеллектуального автоматического режима работы позволяет не думать о выборе конкретного режима. Встроенная система анализа окружающего воздуха сама выберет подходящий режим работы и будет автоматически изменять его в зависимости от степени загрязнения воздуха в помещении.

Замена фильтра не составит труда — лицевая панель держится за счет магнитов и легко снимается и устанавливается обратно, а специальная индикация подскажет, когда это необходимо сделать.

Ионизация воздуха

Встроенный отключаемый ионизатор воздуха

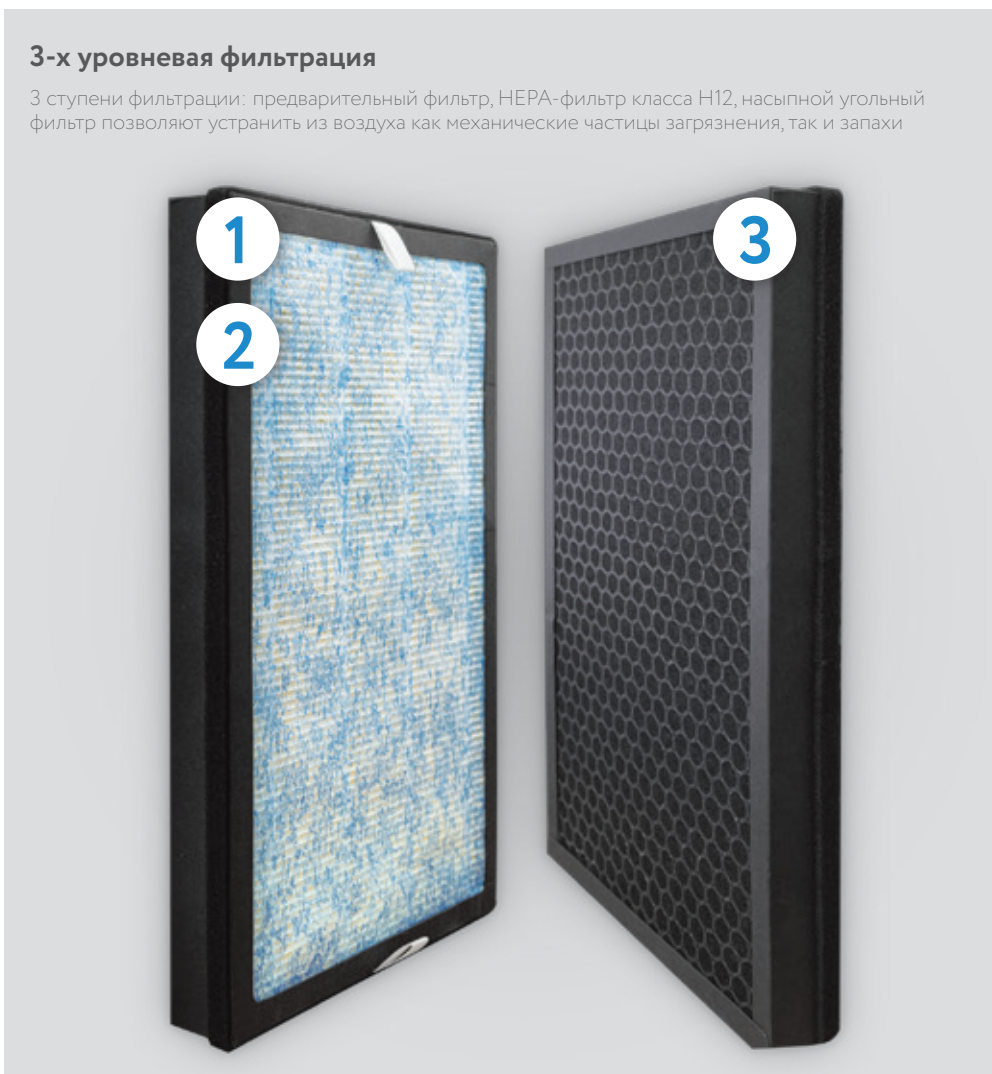


Расход воздуха 200 м³/час



3-х уровневая фильтрация

3 ступени фильтрации: предварительный фильтр, HEPA-фильтр класса H12, насыпной угольный фильтр позволяют устранить из воздуха как механические частицы загрязнения, так и запахи



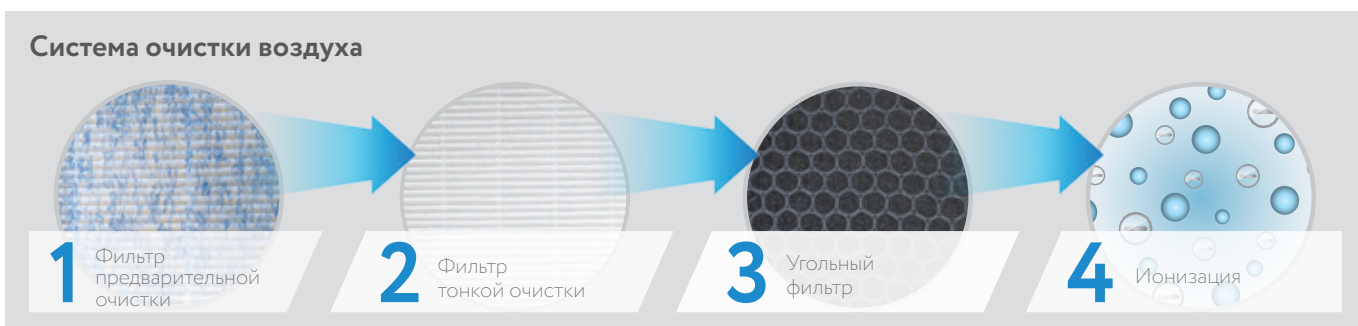
Цветовая индикация качества воздуха и датчик PM2.5



Интеллектуальный автоматический режим работы



Система очистки воздуха



ZEN

[Дзен]



200 м³/ч

TOUCH



Тихий ночной режим —
всего 25 дБ(А)



Угольный
фильтр



Предварительный
фильтр



Фильтр
HEPA 12



Индикация
частиц PM2.5



Удобство
обслуживания
с системой
MAGIC MAGNET

ПАРАМЕТРЫ

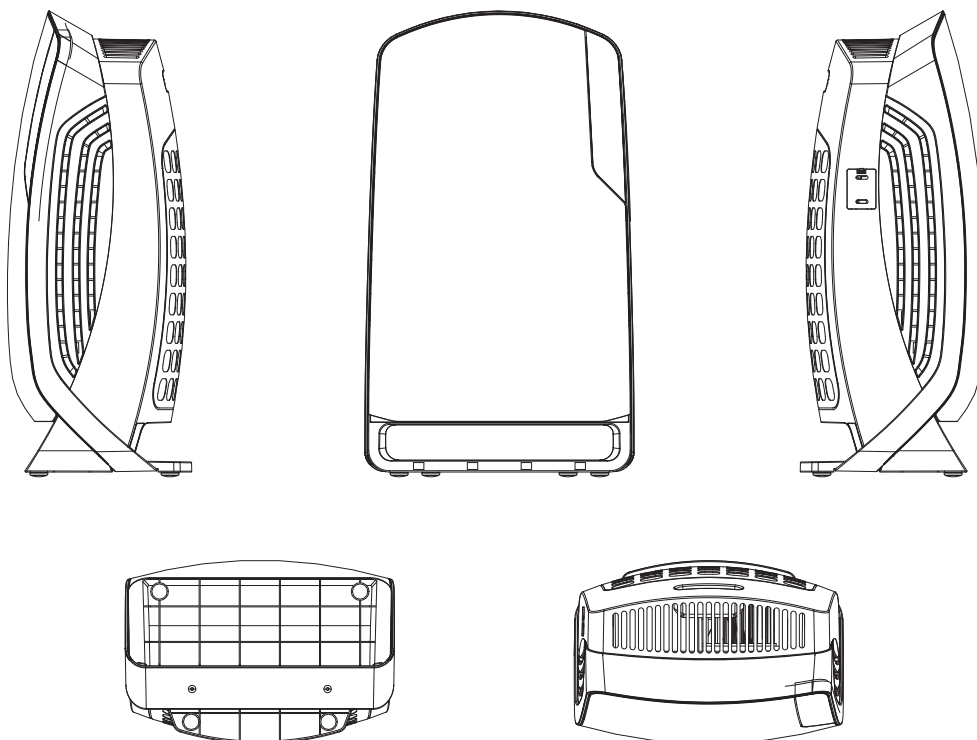
HAP-Z200SE

Производительность очистки воздуха, м³/ч	200
Предварительный фильтр	+
 Фильтр тонкой очистки HEPA H12	+
Угольный фильтр	+
Ионизатор	+

Параметры электропитания, В/Гц	220-240/50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	40
 Номинальный ток, А	0,2
Степень влагозащиты	IPX0
Класс электрозащиты	II

Размеры прибора, мм	310x213x530
 Размеры прибора в упаковке, мм	355x245x570
Вес нетто, кг	5
Вес в упаковке, кг	6,5

 Уровень шума, дБ(А)	25/35/42/45
---	-------------





Климатический комплекс
для очистки и естественного
увлажнения воздуха **TORII**



УВЛАЖНИТЕЛИ

TODAI
[Тода́й]

TENTOU
[Тэ́нтоу]

TAIKO
[Та́йко]

KOISHI
[Кой́ши]

МОЙКА ВОЗДУХА

ISHI
[И́ши]

КЛИМАТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

TORII
[Тори́и]

ФУНКЦИЯ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ

Функция ультрафиолетовой очистки воды обеззараживает воду в резервуаре в увлажнителях серии TENTOU.



ЦЕЛЬНОЛИТОЙ СЪЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ

Гарантия отсутствия протечек. Удобно мыть и обслуживать прибор в увлажнителях серии TENTOU.



ВЕРХНИЙ ЗАЛИВ ВОДЫ

Наполнять водой увлажнители TENTOU максимально просто и удобно.



МЯГКАЯ ПОДСВЕТКА

Красивая мягкая подсветка нижней части прибора позволяет использовать увлажнитель в качестве ночника.



СЪЕМНЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

Лёгким движением руки панель управления превращается в элегантный удобный пульт дистанционного управления, который крепится к корпусу прибора. Электронное управление и информативный LED-дисплей с индикацией основных режимов работы, таймера, текущей температуры, установленной и текущей влажности в помещении.



МЯГКАЯ ПОДСВЕТКА КОРПУСА

Двойная подсветка прибора позволит создать незабываемую атмосферу в помещении. Мягкая подсветка с плавными цветовыми переходами позволяет использовать увлажнитель как ночной светильник в увлажнителях серии TODAI.



ВЕРХНИЙ ЗАЛИВ ВОДЫ

Верхний залив воды в резервуар, специальная направляющая. Наполнять съёмный бак очень удобно — без брызг и шума.



ВЕРХНИЙ ЗАЛИВ ВОДЫ

Удобное наполнение водой, даже не снимая крышки в увлажнителях серии TAIKO.



УНИКАЛЬНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ МЕМБРАНЫ

Ультразвуковая мембрана располагается в верхней части прибора, а вода подается на неё через фильтр первичной очистки с помощью насоса. Это значительно продлевает срок службы мембраны и значительно увеличивает высоту подачи пара.



УВЛАЖНИТЕЛИ ЕСТЕСТВЕННОГО ТИПА УВЛАЖНЕНИЯ СЕРИИ KOISHI

Со специальной системой естественного увлажнения в приборах серии KOISHI уровень влажности в помещении никогда не превысит норму. А поскольку переувлажнение воздуха так же опасно, как и низкий уровень влажности, это преимущество позволяет обеспечить безопасную эксплуатацию и комфорт.

ВЕРХНИЙ ЗАЛИВ ВОДЫ В УВЛАЖНИТЕЛЯХ СЕРИИ KOISHI

Наполнять водой увлажнители максимально просто и удобно.



КОМБИНИРОВАННЫЙ ФИЛЬТР CLEAN CUBE

В комплекте с моделями ISHI и KOISHI идёт специальный фильтр, который очищает и защищает воду от бактерий.



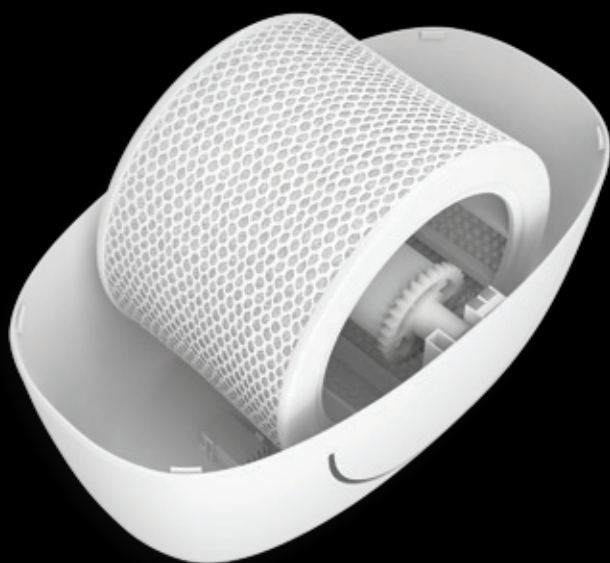
УВЕЛИЧЕННАЯ ВЫСОТА ПОДАЧИ ПАРА

Гарантирует более эффективное увлажнение помещения.



ФУНКЦИЯ ИОНИЗАЦИИ В МОЙКАХ ВОЗДУХА СЕРИИ ISHI

Встроенная функция ионизации воздуха насыщает воздух полезными для здоровья аэроионами.



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

Обеспечивает эффективное увлажнение и очистку воздуха в помещениях до 60 м².



ФУНКЦИЯ АРОМАТИЗАЦИИ ВОЗДУХА AROMA STICK

Наполнит помещение любимыми ароматами.



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КЛИМАТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС СЕРИИ TORII

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



ПРОДУМАННОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ КАЖДОЙ ДЕТАЛИ TORII

Эргономичный пульт дистанционного управления помещается в специальный отсек для хранения.



НЕРА-ФИЛЬТР КЛАССА H10 В КЛИМАТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСАХ СЕРИИ TORII

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



TODAI

[Тодáй]



TODAI в переводе означает «маяк». Стоящие вдоль берегов маяки издревле указывали рыбакам и путешественникам правильную дорогу, спасали от кораблекрушений.

Сухой воздух дома может стать причиной болезней, поломок и разрушений различных предметов, помочь предотвратить это может увлажнитель TODAI, разработанный FUNAI специально для помещений с требованиями к напольной установке приборов. Увлажнители TODAI также имеют подсветку с плавными цветовыми переходами, которая позволяет создать незабываемую атмосферу в помещении и лаконично дополняет интерьер. Верхний залив значительно облегчает процесс наполнения прибора водой, а специальная направляющая позволяет делать это без лишних брызг и шума.

Электронное управление и информативный LED-дисплей отражают индикацию основных режимов работы, таймера, текущей температуры, установленной и текущей влажности в помещении.

А уникальная панель управления превращается в элегантный и удобный пульт дистанционного управления, который крепится к корпусу прибора. Увлажнители TODAI имеют максимальную производительность 350 мл/ч и объем резервуара для воды 4 литра, что позволит прибору работать на максимальной мощности 11 часов без долива воды в резервуар и увлажнять помещение до 35 м².

В комплекте с увлажнителем поставляется 5 сменных угольных фильтров для очистки воды, которые обеспечат до 3 лет беззаботного использования.

Оптимальный объем бака — 4 л

Гарантия непрерывной
работы на максимальной
мощности до 11 часов
без долива воды

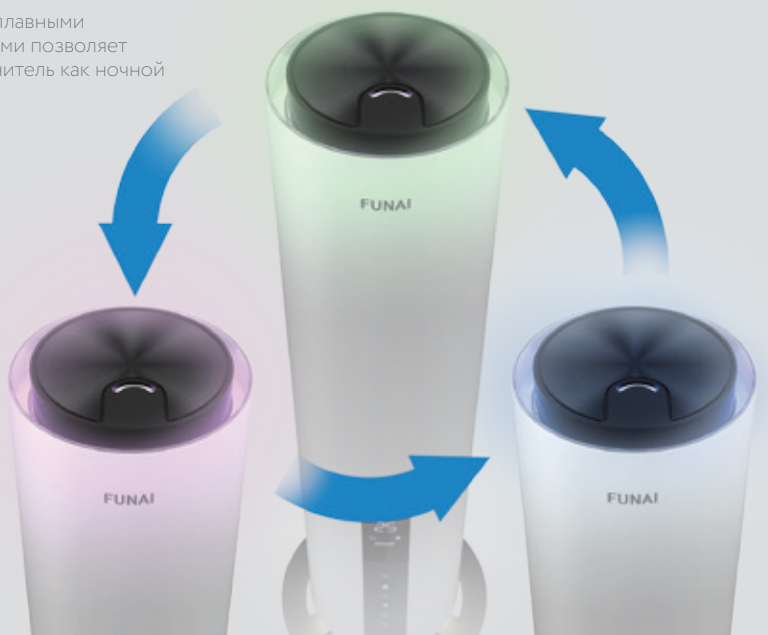


5 угольных фильтров в комплекте



Мягкая верхняя подсветка

Мягкая подсветка с плавными
цветовыми переходами позволяет
использовать увлажнитель как ночной
светильник



Верхний залив воды



Ароматизация



TENTOU

[Тэнтёу]



Запуск в небо TENTOU, небесных фонариков, которым отмечаются различные события — одна из древнейших традиций Азии. Вид светящегося воздушного фонарика успокаивает мысли и радует взгляд. Вдохновившись этим, дизайнеры FUNAI создали увлажнители серии TENTOU, мягкая подсветка которых делает приборы как будто парящими в воздухе.

Увлажнители TENTOU оснащены верхним заливом воды для максимального удобства использования прибора, а цельнолитой внутренний резервуар для воды исключает вероятность протечки прибора. Кроме привлекательного внешнего вида, увлажнители TENTOU обладают двойной системой очистки воды: угольные фильтры, которые поставляются в комплекте с прибором, очищают воду, а ультрафиолетовая лампа обеззараживает её.

Резервуар для воды объемом 3,6 литра и максимальная производительность до 250 мл/ч позволяют увлажнителям серии TENTOU эффективно увлажнять помещение площадью до 25 м² в течение 14 часов без долива воды в резервуар.

Подсветка корпуса

Небесно-голубая подсветка
нижней части корпуса
и регулятора выхода пара

**5 угольных фильтров
в комплекте****Цельнолитой съёмный
резервуар для воды**

Гарантия отсутствия протечек.
Удобно мыть и обслуживать прибор

**Верхний залив
воды****Ультрафиолетовая
стерилизация воды**

ТАЙКО

[Тайко]



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

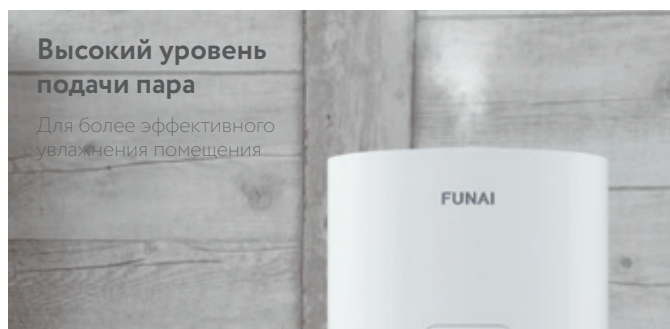
ТАЙКО обладает уникальным расположением ультразвуковой мембраны, которая располагается в верхней части прибора, а вода подается на неё через фильтр первичной очистки с помощью насоса.

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

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

Высокий уровень подачи пара

Для более эффективного увлажнения помещения



Уникальное расположение ультразвуковой мембраны и подача воды при помощи насоса

мембрана
насос



Таймер на отключение



Верхний залив воды



Деликатная подсветка





KOISHI

[Койши]

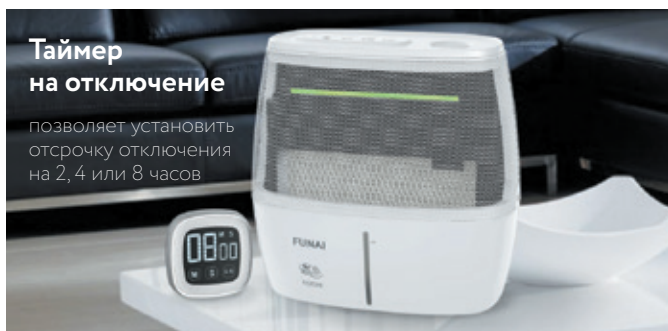


KOISHI с японского языка переводится как «небольшой камень/галька». Сады камней метафорически представляют собой острова и водоемы. Рассматривая простоту сада камней, можно научиться воспринимать истинную сущность природы и видеть вещи, освобожденными от суеты мирской. Вдохновившись садом камней, инженеры FUNAI создали серию приборов с естественным принципом увлажнения и очищения воздуха. Дизайн серии KOISHI очищен от лишних элементов в соответствии с концепцией сада камней.

Важной особенностью увлажнителей серии KOISHI является сам способ увлажнения: благодаря естественному принципу увлажнения прибор отдаст столько влаги, сколько сможет принять сам воздух в помещении, таким образом помещение никогда не будет переувлажнено. Кроме того, исключается появление какого-либо налёта на мебели и других предметах интерьера.

Таймер на отключение

позволяет установить
отсрочку отключения
на 2, 4 или 8 часов



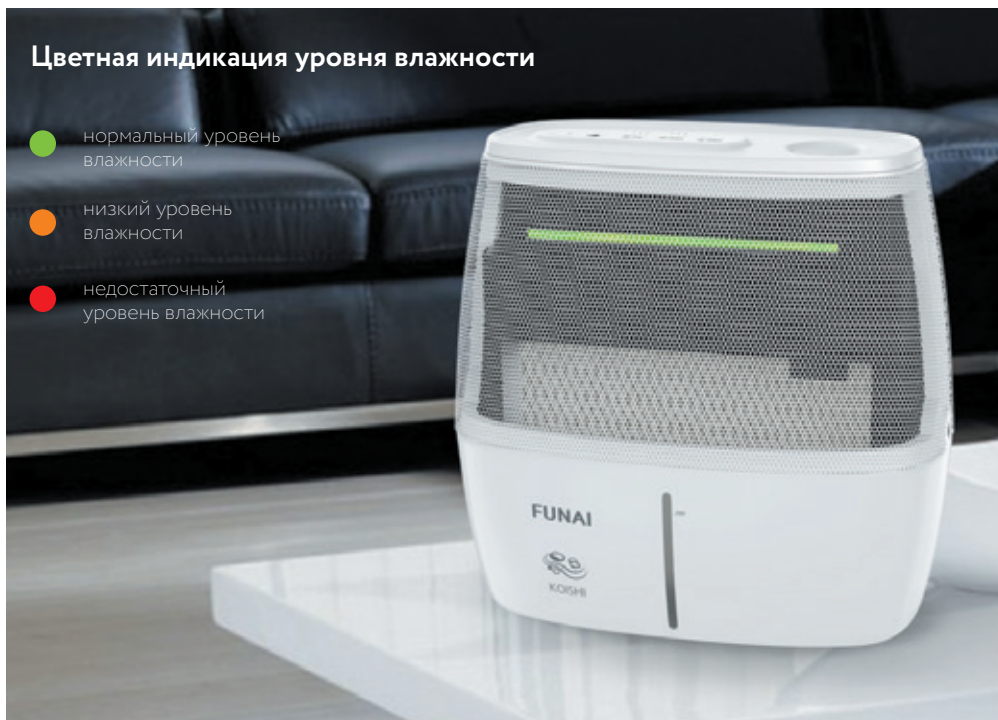
Оптимальный объем бака

Гарантия непрерывной
работы на максимальной
мощности до 10 часов
без долива воды



Цветная индикация уровня влажности

- нормальный уровень влажности
- низкий уровень влажности
- недостаточный уровень влажности



Верхний залив воды



Фильтр CLEAN CUBE

Антибактериальный фильтр





ISHI
[Иши]



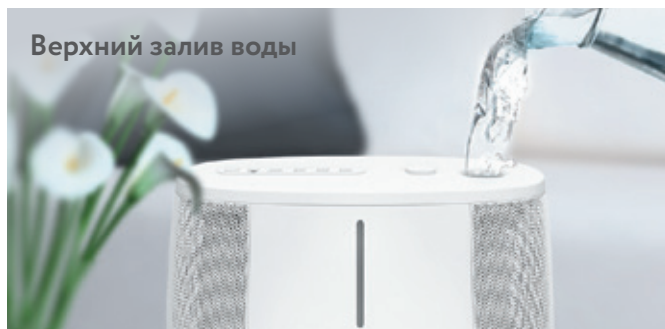
С японского языка ISHI переводится как «камень». Издревле созданию садов из камней в Азии уделяли особое внимание. Существует древняя даосская вера в то, что где-то посередине океана есть три или пять островов, источников бессмертия. Даосские бессмертные острова вдохновили создателей садов в Японии с 5 по 8 век. Сады камней метафорически представляют собой острова и водоемы. Вдохновившись садом камней, инженеры FUNAI создали серию приборов с естественным принципом увлажнения и очищения воздуха.

Мойки воздуха ISHI создают комфортный микроклимат в помещении благодаря естественному типу увлажнения воздуха, без налета на поверхностях. В резервуаре с водой расположена антибактериальная 3D-губка. Вращаясь, она захватывает частицы пыли, пуха, шерсти из проходящего воздушного потока. Для очистки воды от бактерий в комплект входит фильтр CLEAN CUBE.

Цветная индикация уровня влажности



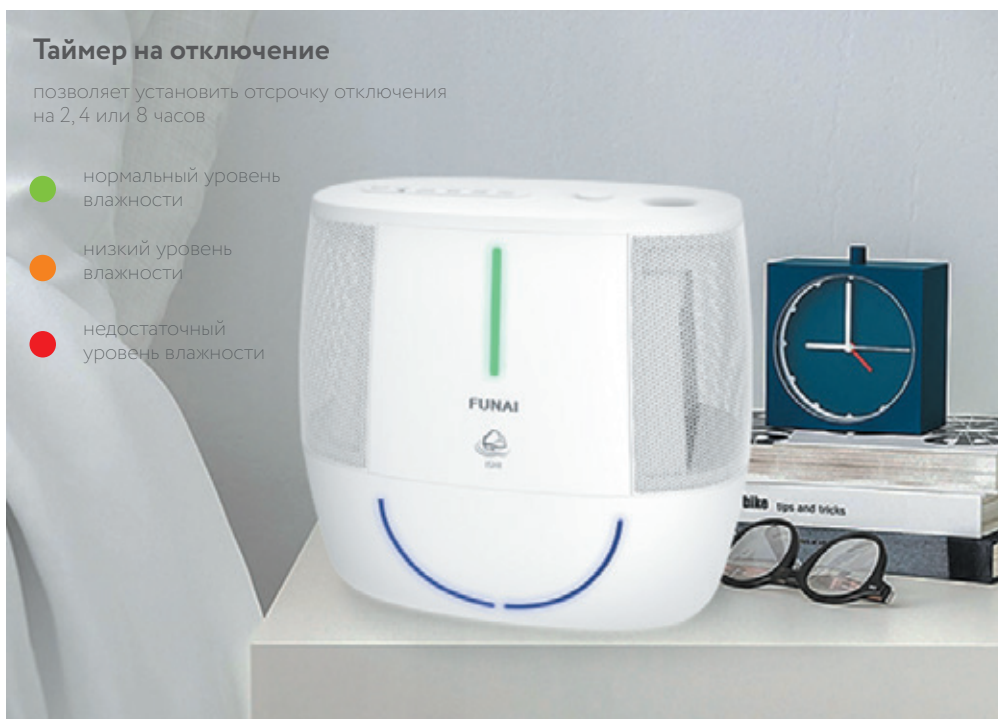
Верхний залив воды



Таймер на отключение

позволяет установить отсрочку отключения на 2, 4 или 8 часов

- нормальный уровень влажности
- низкий уровень влажности
- недостаточный уровень влажности



Фильтр CLEAN CUBE



Функция ароматизации AROMA STICK



TORII

[Торіи]



до 600 мл/ч



H10



21°



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

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

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

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

Интенсивное естественное увлажнение

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



Пульт ДУ

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

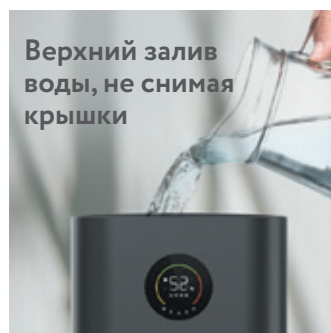


Таймер

Позволяет задать время отключения прибора — до 24 часов



Верхний залив воды, не снимая крышки



Очистка воздуха HEPA-фильтром





Съемная панель управления — трансформер



Атмосферная подсветка корпуса



Ароматизация



Верхний залив воды без брызг и шума



5 фильтров для очистки воды в комплекте



Электронное управление, LED-дисплей



Оптимальный объем бака (4 литра)



Таймер

TODAI
[Тодáй]



ПАРАМЕТРЫ

USH-TE7251WC

Тип управления	электронный
 Производительность по увлажнению, мл/ч	350
Объем бака, л	4

Параметры питания, В/Гц	220–240 ~/50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	28
 Номинальный ток, А	0,13
Степень влагозащиты	IPX0
Класс электрозащиты	II

Размеры прибора, мм	675x220x220
Размеры упаковки, мм	720x266x255
 Вес нетто, кг	2
Вес в упаковке, кг	3,1
Цвет корпуса	белый



Механическое
управление



Атмосферная
подсветка
корпуса



Ультрафиолетовая
стерилизация воды



Верхний залив воды
без брызг и шума



5 фильтров
для очистки воды
в комплекте



Цельнолитой
внутренний резервуар
для воды



Оптимальный
объем бака
(3,6 литра)

TENTOU

[Тэнтου]



ПАРАМЕТРЫ

USH-TTM7201WC

Тип управления	механический
 Производительность по увлажнению, мл/ч	250
Объем бака, л	3,6

Параметры питания, В/Гц	220-240 ~/50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	28
 Номинальный ток, А	0,13
Степень влагозащиты	IPX0
Класс электрозащиты	II

Размеры прибора, мм	328x200x200
Размеры упаковки, мм	385x260x250
 Вес нетто, кг	1,8
Вес в упаковке, кг	2,6
Цвет корпуса	белый



Уникальная система подачи воды на мембрану



Мягкая подсветка индикаторов



Комфортный ночной режим



Верхний залив воды без брызг и шума



Сенсорное управление



Оптимальный объем бака (5 литров)



Таймер до 10 часов

TAIKO
[Тайко]



ПАРАМЕТРЫ

USH-TKE7251WC

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



KOISHI
[Койши]



Экономичное
энергопотребление
(3,5 Вт)



Цветная индикация
уровня влажности



Система
естественного
увлажнения воздуха



Верхний залив воды
без брызг и шума



Антибактериальный
фильтр CLEAN CUBE



Бак можно мыть
в посудомоечной
машине



Оптимальный
объем бака
(3 литра)



Таймер
до 8 часов

ПАРАМЕТРЫ

FHE-KIE300/3.0(WT)

Тип управления	электронный
 Производительность по увлажнению, мл/ч	300
Объем бака, л	3

Параметры питания, В/Гц	220-240 ~/50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	3,5
 Номинальный ток, А	0,5
Степень влагозащиты	IPX0
Класс электрозащиты	II

Размеры прибора, мм	280x271x160
Размеры упаковки, мм	320x316x200
 Вес нетто, кг	1,42
Вес в упаковке, кг	2,1
Цвет корпуса	белый



Комфортный
ночной режим



Цветная индикация
уровня влажности



Увлажнение,
очистка и ионизация
воздуха



Верхний залив воды
без брызг и шума



Антибактериальный
фильтр CLEAN CUBE



Электронное
управление



Уникальная система
очистки воздуха



Ароматизация
воздуха
AROMA STICK



Оптимальный
объем бака
(6 литров)



Таймер
до 8 часов

ISHI
[Йши]



ПАРАМЕТРЫ

FAW-ISE480/6.0(WT)

Тип управления	электронный
 Производительность по увлажнению, мл/ч	480
Объем бака, л	6

Параметры питания, В/Гц	220-240 ~/50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	11
 Номинальный ток, А	0,1
Степень влагозащиты	IPX0
Класс электрозащиты	II

Размеры прибора, мм	372x331x218
Размеры упаковки, мм	415x370x265
 Вес нетто, кг	2,96
Вес в упаковке, кг	4,19
Цвет корпуса	белый



Электронное управление, LED-дисплей



Атмосферная подсветка корпуса



Ультрафиолетовая стерилизация воды



Верхний залив воды без брызг и шума



Интенсивность увлажнения до 600 мл/ч



Очистка воздуха HEPA-фильтром класса H10



Увеличенный объем бака (6 литров)



Таймер до 24 часов

TORII
[Тории]



ПАРАМЕТРЫ

CC-TRE600/6.0(GF)

Тип управления	электронный
 Производительность по увлажнению, мл/ч	600
Объем бака, л	6

Параметры питания, В/Гц	220-240 ~/50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	20
 Номинальный ток, А	0,08
Степень влагозащиты	IPX0
Класс электрозащиты	II

Размеры прибора, мм	280x513x280
Размеры упаковки, мм	340x625x330
 Вес нетто, кг	5,9
Вес в упаковке, кг	7,1
Цвет корпуса	белый



Осушитель воздуха
NEKO



ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

NEKO
[Нэко]

YAMANEKO
[Яманэко]

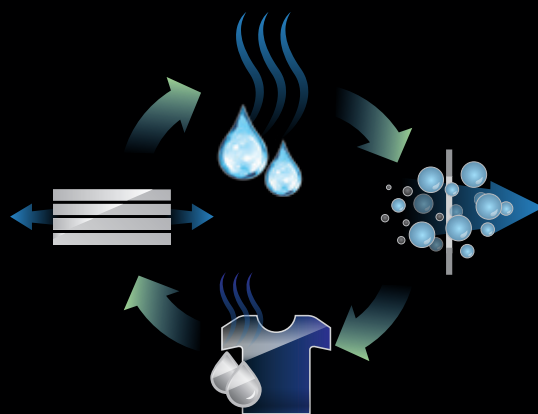
FUNAI
Future and air

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

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



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ КАК ИСТОЧНИК ВДОХНОВЕНИЯ





ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ

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





22–26 л/сут

10 л/сут

NEKO

[Нэко]



12–16 л/сут

л/сут
10–26

от 1,8 л
до 3,5 л

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

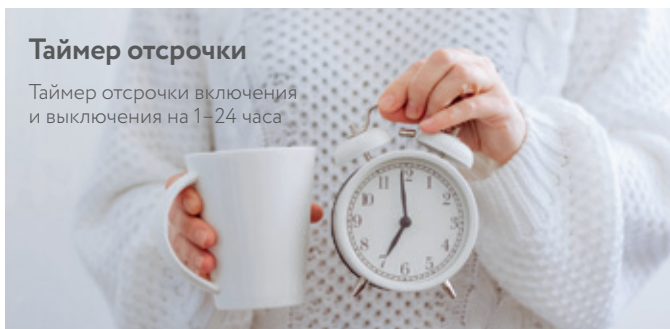
Базовые модели NEKO S и NEKO M имеют производительность по осушению от 10 до 16 литров в день и оптимальный набор настроек, что позволяет эффективно использовать их дома, на даче или в гараже. Модели NEKO L с производительностью от 22 до 26 литров в день имеют дополнительные функции сушки одежды, что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

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

Для удобства перемещения все модели оснащены колесиками.

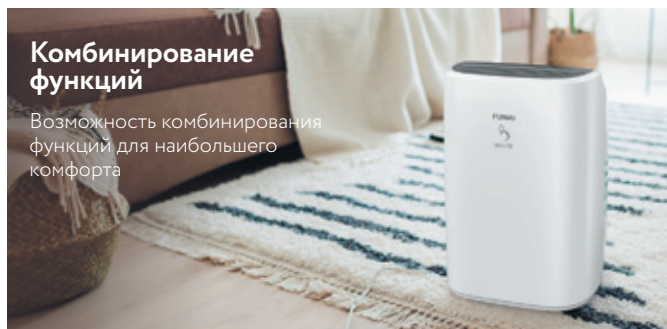
Таймер отсрочки

Таймер отсрочки включения и выключения на 1–24 часа



Комбинирование функций

Возможность комбинирования функций для наибольшего комфорта

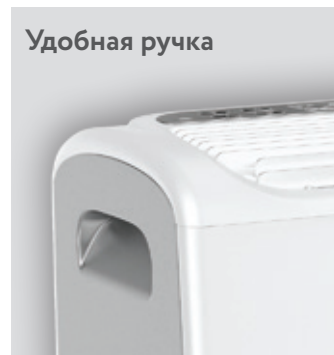


Интеллектуальное управление

Для точного поддержания заданного уровня влажности



Удобная ручка

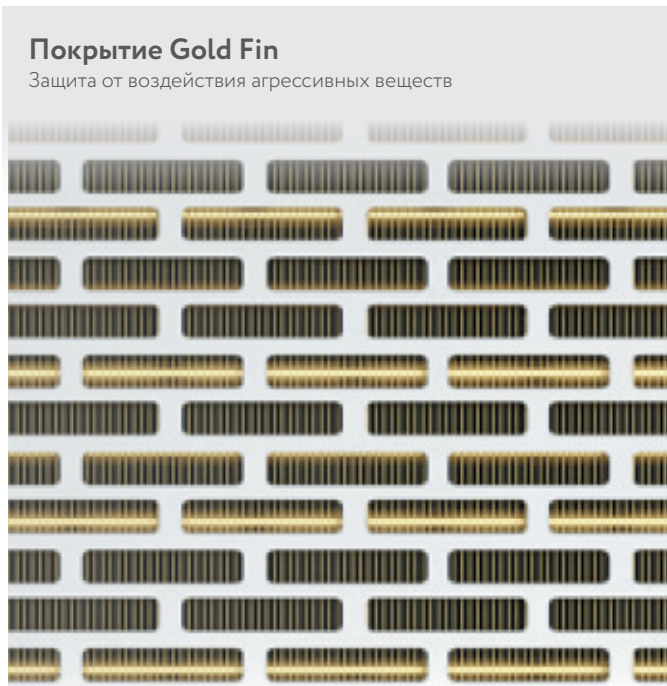


Фильтр входящего воздуха



Покрытие Gold Fin

Защита от воздействия агрессивных веществ



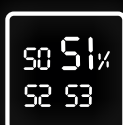
NEKO

[Нэко]



л/сут
10-26

от 1,8 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		RAD-N10T3E 	RAD-N12T5E 	RAD-N16T5E 
	Производительность осушения, л/сут	10	12	16
	Объем бака, л	1,8	2,5	2,5
	Расход воздуха, м³/ч	100	110	150
	Параметры электропитания, В/Гц	220~/50	220~/50	220~/50
	Номинальная потребляемая мощность, Вт	200	210	290
	Номинальный ток, А	1,2	1,6	1,6
	Степень влагозащиты	IP21	IP20	IP20
	Класс электрозащиты	I	I	I
	Тип фреона	R134A	R134A	R134A

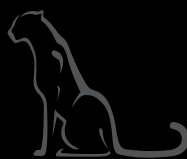
ПАРАМЕТРЫ		RAD-N10T3E 	RAD-N12T5E 	RAD-N16T5E 
	Размеры прибора (ШхВхГ), мм	285x495x185	310x480x210	310x480x210
	Размеры упаковки (ШхВхГ), мм	340x550x240	361x525x261	361x525x261
	Вес нетто, кг	10	10,3	12,6
	Вес в упаковке, кг	10,9	11,2	13,5
	Уровень шума, дБ(А)	38	40	40

ПАРАМЕТРЫ		RAD-N22T6E 	RAD-N26T6E 
	Производительность осушения, л/сут	22	26
	Объем бака, л	3,5	3,5
	Расход воздуха, м³/ч	190	190
	Параметры электропитания, В/Гц	220~/50	220~/50
	Номинальная потребляемая мощность, Вт	345	520
	Номинальный ток, А	1,6	1,6
	Степень влагозащиты	IP20	IP20
	Класс электрозащиты	I	I
	Тип фреона	R134A	R134A
	Размеры прибора (ШхВхГ), мм	360x545x225	360x545x225
	Размеры упаковки (ШхВхГ), мм	410x590x270	410x590x270
	Вес нетто, кг	15,4	15,5
	Вес в упаковке, кг	16,8	16,8
	Уровень шума, дБ(А)	45	45



YAMANEKO 60

[Яманэко]



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

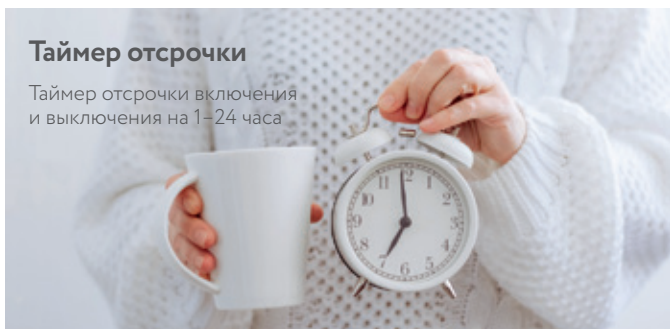
Мощные осушители FUNAI серии YAMANEKO 60 — высокопроизводительные, с низким уровнем шума для своего класса. Производительность осушения до 60 литров в сутки позволяет использовать их в прачечных, бассейнах и аквапарках.

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.

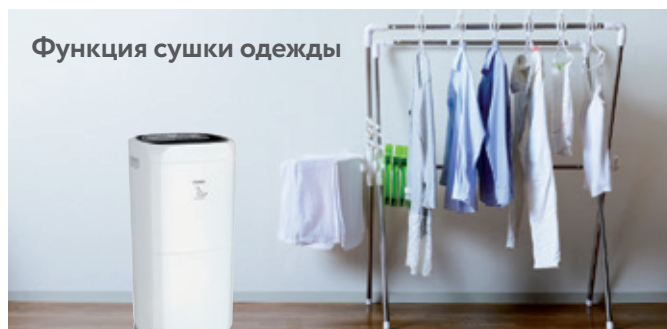
Осушители оснащены и ставшими уже традиционными функциями: таймером 1–24 часа, системой настройки скорости обдува, интеллектуальным управлением для точного поддержания заданного уровня влажности воздуха. Для безопасной эксплуатации на панель управления осушителей добавлена индикация уровня воды в баке, 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



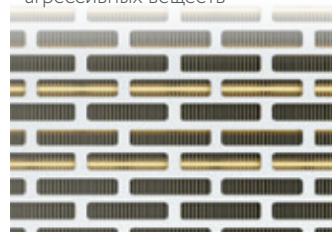
Комплексная система

Комплексная система осушения, очистки и вентиляции



Покрывие Gold Fin

Защита от воздействия агрессивных веществ

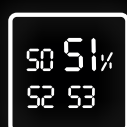


Защита от детей



YAMANeko 60

[Яманэко]



Точное поддержание
уровня влажности



Таймер отсрочки
включения
и выключения
на 1-24 часа



Световая
индикация



Функция сушки
одежды



Встроенные колесики
для перемещения



Защита от детей

ПАРАМЕТРЫ

RAD-Y60T7E

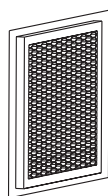
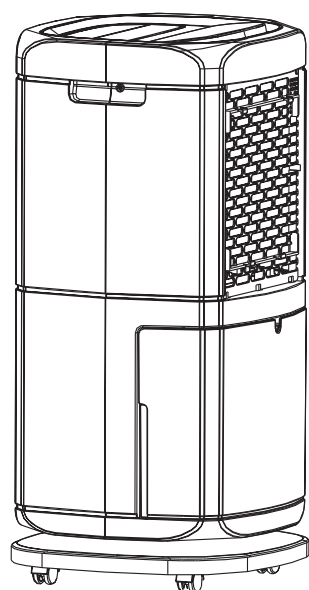
	Производительность осушения, л/сут	60
	Объем бака, л	8
	Расход воздуха, м³/ч	350

	Параметры электропитания, В/Гц	220~/50
	Номинальная потребляемая мощность, Вт	750
	Номинальный ток, А	3,65
	Степень влагозащиты	IP21
	Класс электрозащиты	I

	Тип фреона	R410A
---	------------	-------

	Размеры прибора (ШхВхГ), мм	340x730x340
	Размеры упаковки (ШхВхГ), мм	430x785x430
	Вес нетто, кг	21,9
	Вес в упаковке, кг	24,4

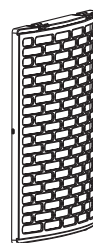
	Уровень шума, дБ(А)	52
---	---------------------	----



↑
Угольный
фильтр



↑
Сетчатый
фильтр



↑
Воздухозаборная
решетка



YAMANEKO 120

[Яманэко]



120 л/сут

Наиболее производительная модель в линейке промышленных осушителей серии YAMANEKO.

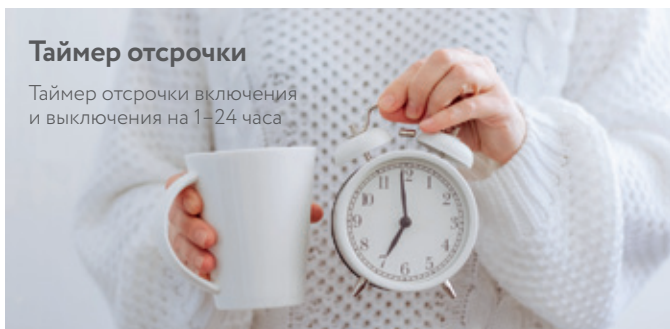
Данный осушитель предназначен для использования как в небольших частных бассейнах и SPA-зонах, так и в больших плавательных бассейнах.

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

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

Таймер отсрочки

Таймер отсрочки включения и выключения на 1–24 часа



Расширенный температурный диапазон работы от +5 °C



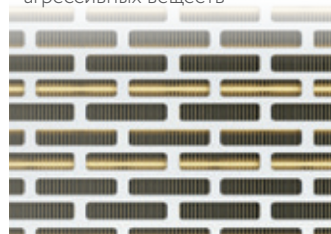
ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Широкий диапазон поддержания уровня относительной влажности от 10 до 98 %



Покрытие Gold Fin

Защита от воздействия агрессивных веществ



Функция самодиагностики



Колесики

для удобной транспортировки

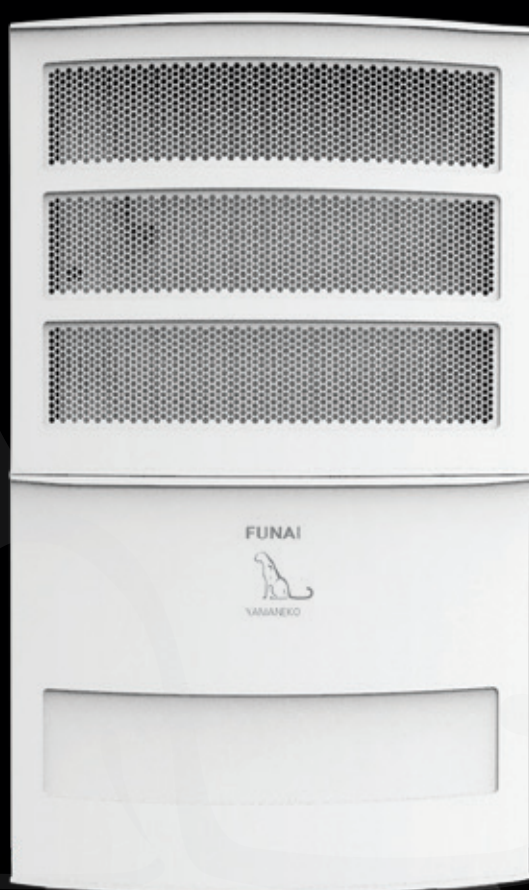


YAMANeko 120

[Яманэко]

120 
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



Самодиагностика



Резиновые
ножки



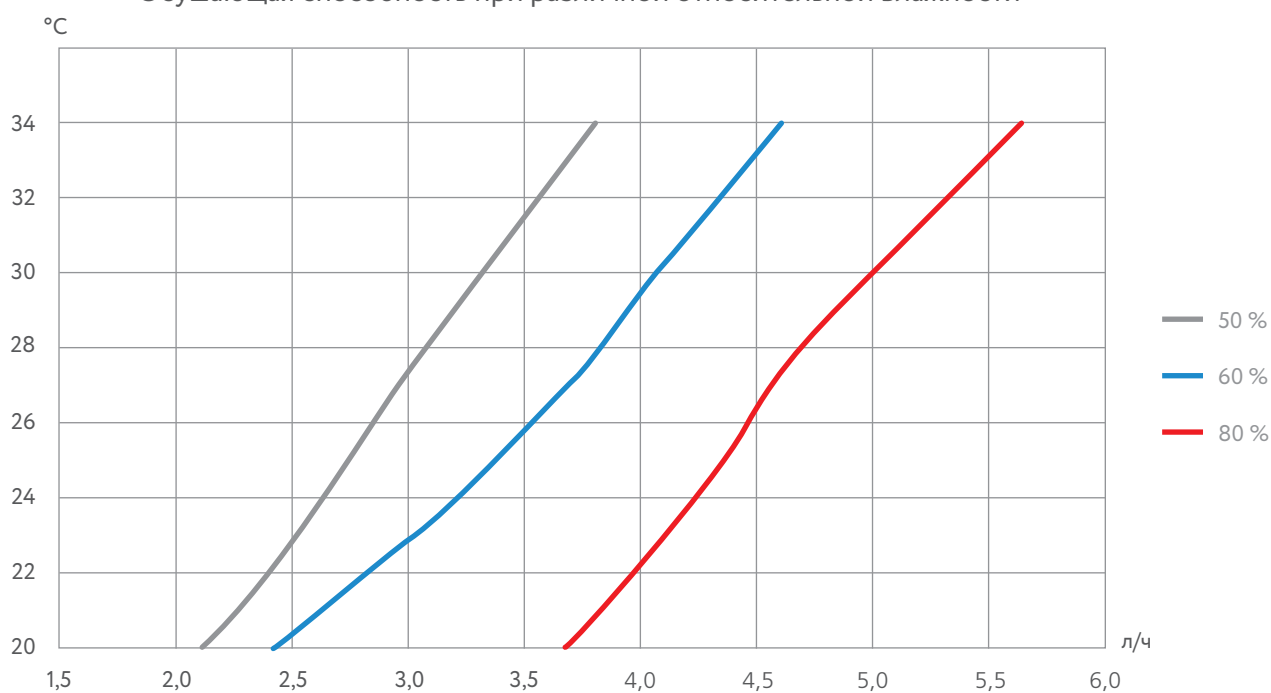
Широкий
диапазон работы

ПАРАМЕТРЫ

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 В/1 ф/50 Гц
	Номинальная потребляемая мощность, Вт	1 630
	Номинальный ток, А	7,5
	Степень влагозащиты	IP21
	Класс электрозащиты	I
	Тип фреона	R410A
	Размеры прибора (ШхВхГ), мм	485х825х365
	Размеры упаковки (ШхВхГ), мм	547х863х448
	Вес нетто, кг	51
	Вес в упаковке, кг	54
	Уровень шума, дБ(А)	57

Осушающая способность при различной относительной влажности



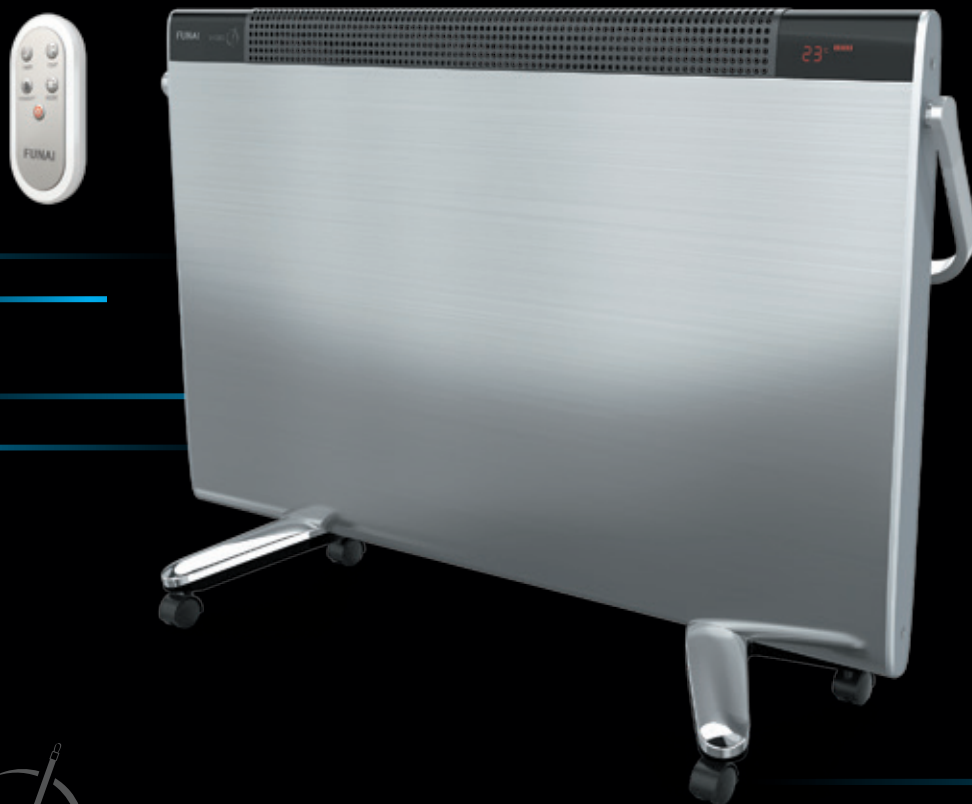


Электрические конвекторы
SHODO



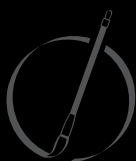
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОНВЕКТОРЫ

SHODO
[Сёдо]



SHODO

[Сёдо]



**MULTI
BLADE**
2,1 кВт

25 м²



20 21°
22 23

SHODO (Сёдо) — искусство японской каллиграфии. Это одно из самых популярных и изящных искусств Японии. Инженеры FUNAI подобно художникам создавали неповторимые элегантные линии нового конвектора, продумывая каждую деталь до мелочей.

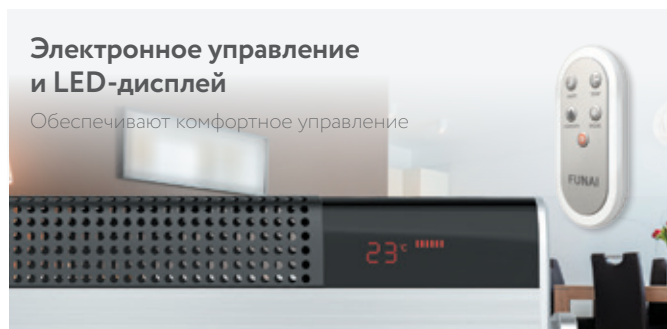
Новая серия конвекторов SHODO от FUNAI — идеальное сочетание стильного дизайна, надёжности, качества и высоких технологий.

Конвектор имеет электронную панель управления с возможностью настроить работу конвектора под личные предпочтения и потребности. Для удобства пользователя текущая температура в комнате, а также выбранный режим отображаются на LED-дисплее. Дополнительная уникальная функция конвектора SHODO — увлажнение помещения. В сезон отопления воздух в доме становится сухим, слизистые пересыхают, кожа теряет прежнюю влажность. Встроенный увлажнитель поможет сохранить необходимый микроклимат в помещении.



Электронное управление и LED-дисплей

Обеспечивают комфортное управление



Нагревательный элемент MULTIBLADE HEAT TECHNOLOGY

мощностью 2,1 кВт с увеличенной площадью теплообмена



Удобная ручка и мобильные колёса для перемещения



Пульт дистанционного управления для комфортного использования



Встроенный увлажнитель воздуха

Обеспечивает поддержание микроклимата в доме

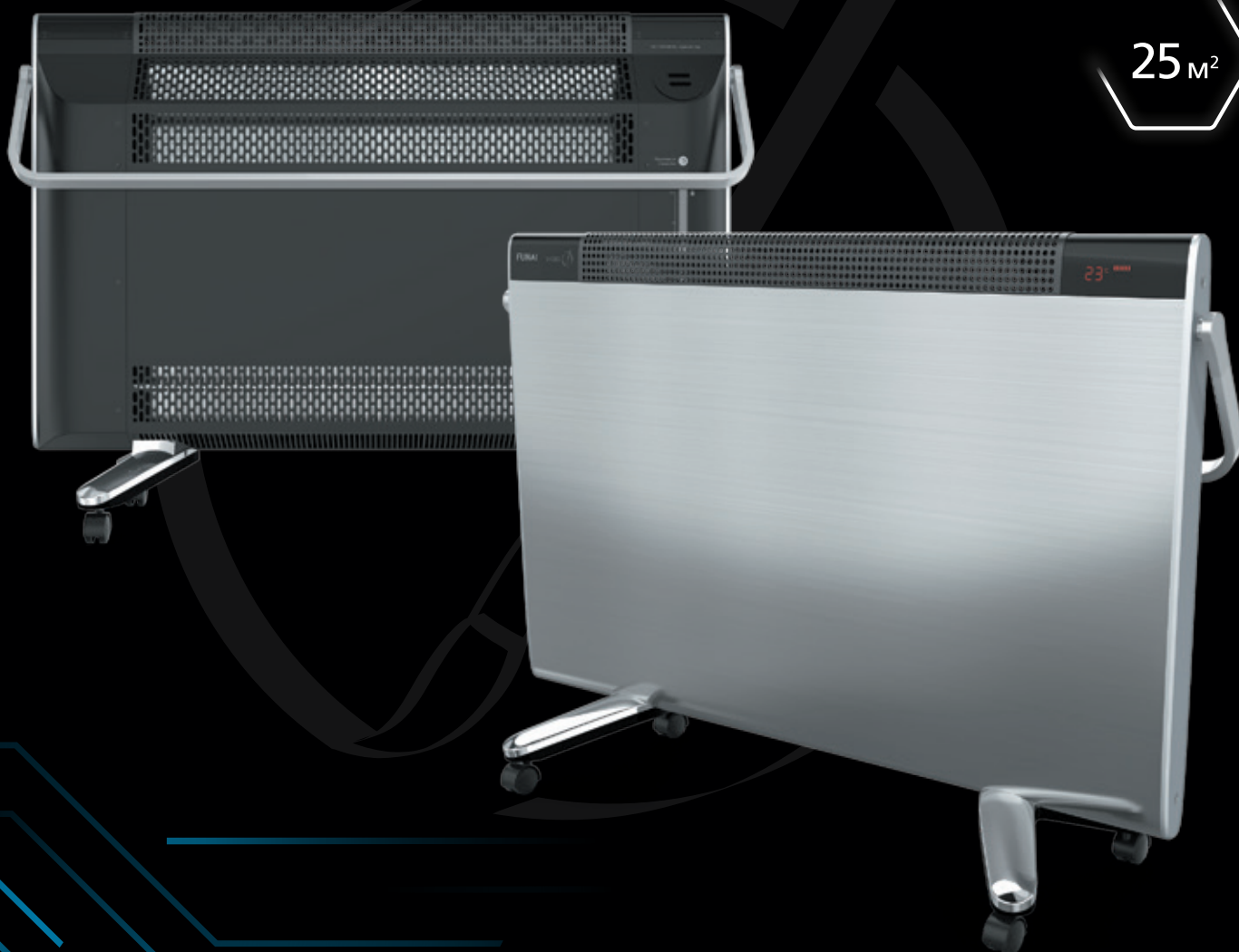


SHODO

[Сёдо]

**MULTI
BLADE**
2,1кВт

25 м²



**MULTI
BLADE**
2,1кВт

Нагревательный элемент
MULTIBLADE HEAT
TECHNOLOGY
мощностью 2,1 кВт

25 м²

Рекомендуемая
площадь помещения
до 25 м²

20 21°
22 23

Точное поддержание
температуры



Встроенный
увлажнитель воздуха



Пульт
дистанционного
управления

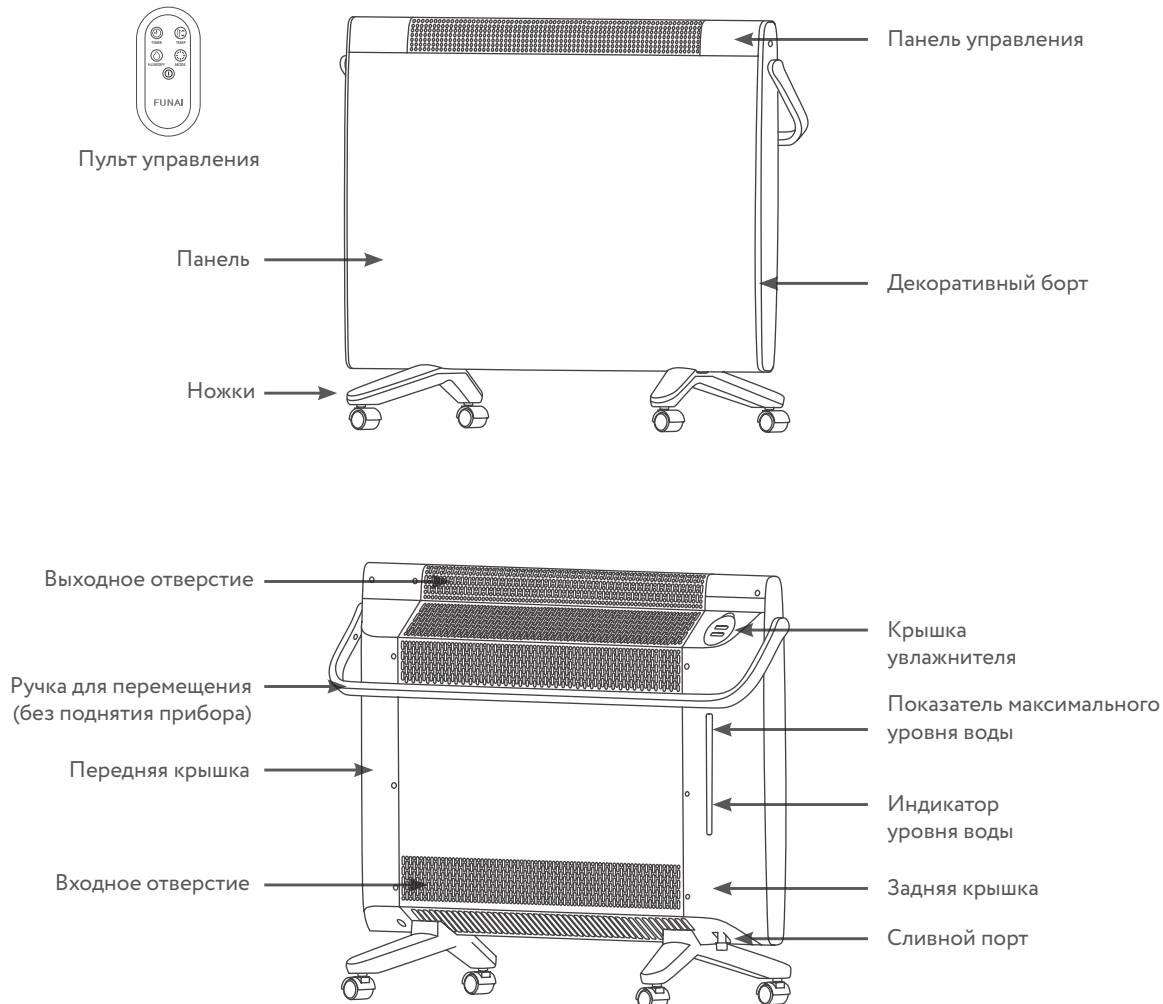


Удобная ручка
и мобильные колёса
для перемещения

ПАРАМЕТРЫ

ECH-SHE2101ST

Номинальное напряжение, В	230
Номинальная частота, Гц	50
Мощность обогрева, Вт	900/1200/2100
Максимальный ток, А	9,3
Длина кабеля с евровилкой, м	2,1
Степень защиты	IPX4
Класс электрозащиты	I
Площадь обогрева, м ²	25
Габаритные размеры прибора (ШхВхГ), мм	905х643х293
Габаритные размеры упаковки (ШхВхГ), мм	987х719х198
Вес нетто, кг	9,8
Вес брутто, кг	12,5









FUNAI

Future and air

Самые современные технологии
из Азии для России

funai-air.ru