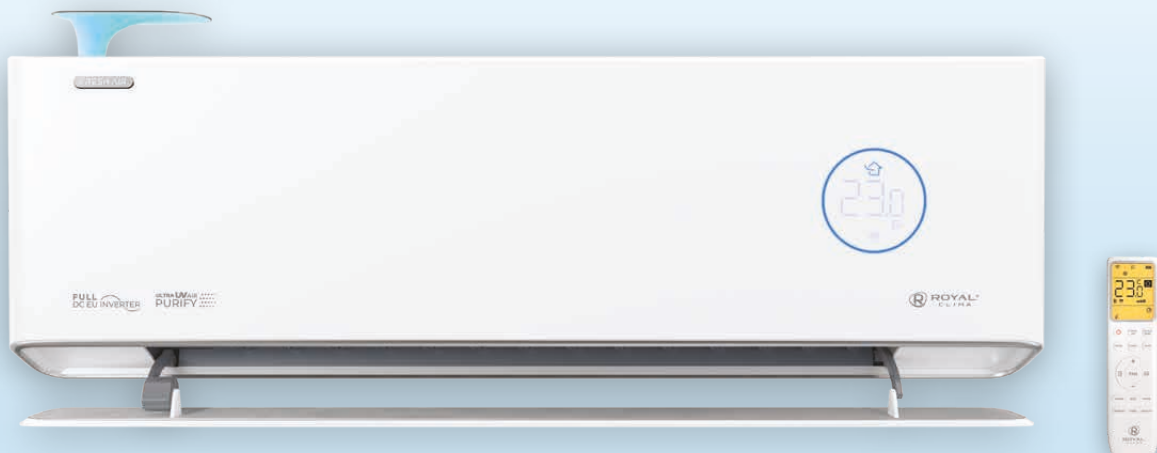




ROYAL FRESH
ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА
С ФУНКЦИЕЙ ПРИТОКА И ОЧИСТКИ
СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

СПЛИТ-СИСТЕМА + БРИЗЕР



ДЕЙСТВИТЕЛЬНО СВЕЖИЙ ВОЗДУХ



Высокая энерго-
эффективность



Любое
направление
потока воздуха



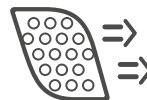
7 скоростей
вентилятора



Встроенная настоящая
приточная вентиляция



Управление
по Wi-Fi



Мягкое равномерное
распределение
воздушного потока



УФ-обработка
приточного воздуха
и теплообменника



Тише, чем
шелест листьев —
от 18 дБ (A)



Приточный
фильтр HEPA H11



Расширенная
гарантия



Интеллектуальный
датчик
освещенности



Функция
самоочистки
замораживанием



КЛАПАН-ОТРАЖАТЕЛЬ

Чистый, насыщенный кислородом воздух благодаря клапану-отражателю поступает в воздухозаборник внутреннего блока.

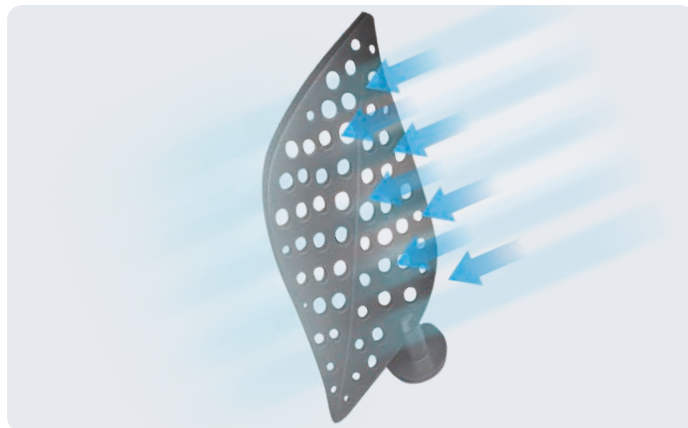


Свежий приточный воздух, пройдя систему очистки, смешивается с потоками, циркулирующими в помещении, и через жалюзи попадает в помещение – очищенный, охлажденный или нагретый.



ТЕХНОЛОГИЯ МЯГКОГО ОБДУВА

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



14

Лопастей
для мягкого
обдува

1330

Микро-
отверстий

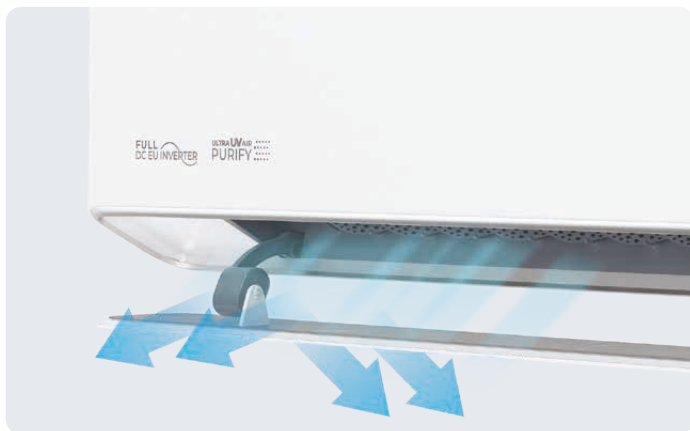
2-3 мм

Диаметр
отверстия



ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СТВОРКА ЖАЛЮЗИ

Горизонтальная створка жалюзи с покрытием из анодированного алюминия на выносных ножках с 3-мя шаговыми двигателями позволяет выбрать любое направление воздушного потока.



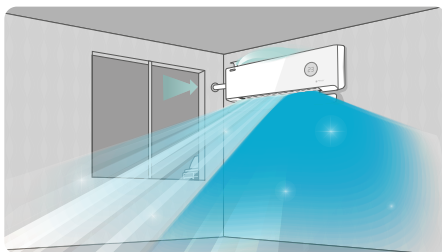
ПРЕМИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



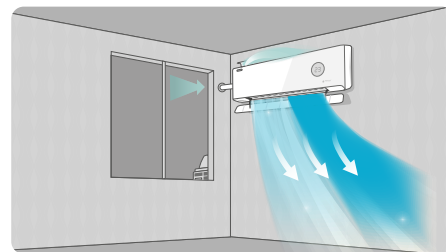
ЛЮБОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

Настраивайте направление
воздушного потока так, как вам
удобно.

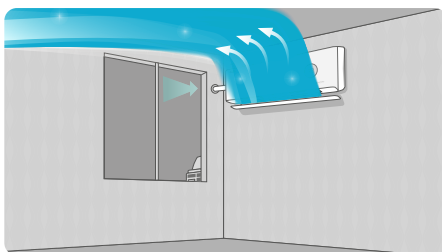
Комната наполняется чистым
свежим воздухом мягко
и незаметно для присутствующих.



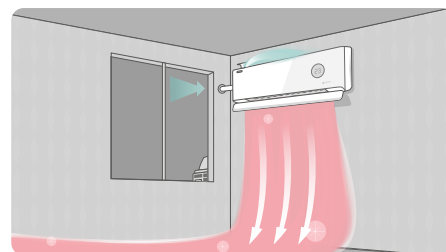
Мягкий объемный поток воздуха для
быстрого и деликатного охлаждения



Мягкий объемный поток воздуха
влево-вправо, для охлаждения
в определенной зоне



Поток воздуха, направленный к потолку



Поток воздуха, направленный к полу



ВСЕГДА ЧИСТЫЙ СВЕЖИЙ ВОЗДУХ

Приток свежего воздуха с улицы до **60 м³/час**.

Этого достаточно для 2 человек, постоянно находящихся в помещении (**даже при площади помещения более 20 м²**).

(СП 60.13330.2020. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)

Новейшие **технологии самодиагностики** и **самоочистки** внутренних компонентов обеспечивают безопасность, надежность и долговечность работы сплит-системы.

ПОДАЧА СВЕЖЕГО ВОЗДУХА
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НА УЛИЦЕ
ДО **-15 °C**





ОЧЕНЬ ТИХИЙ

ROYAL FRESH работает очень деликатно и не побеспокоит ваш сон.

Уровень шума всего **18 дБ(А)** на минимальной скорости в ночном режиме.

Идеально для спальни или детской.



Тише, чем шеплет листьев — от 18 дБ (А)



7 скоростей вентилятора





ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ДАТЧИК ОСВЕЩЕННОСТИ

автоматически отключит индикацию и в 2 раза снизит громкость сигналов кондиционера при низком уровне освещенности.





УПРАВЛЯТЬ ПРОСТО И ПОНЯТНО

Управлять кондиционером **ROYAL FRESH** удобно и приятно с помощью пульта ДУ эргономичной формы с большим информативным дисплеем и яркой оранжевой подсветкой

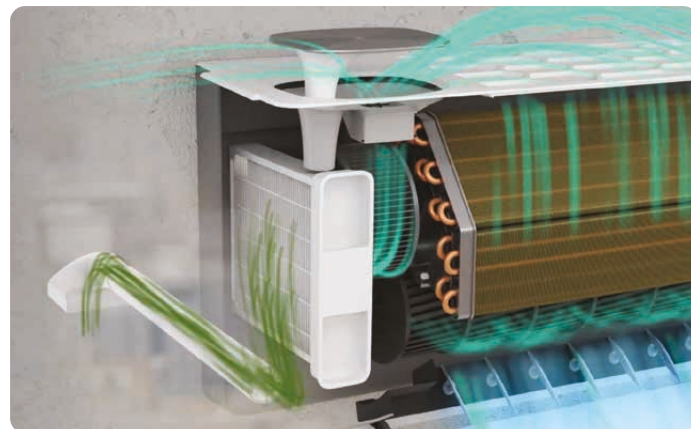
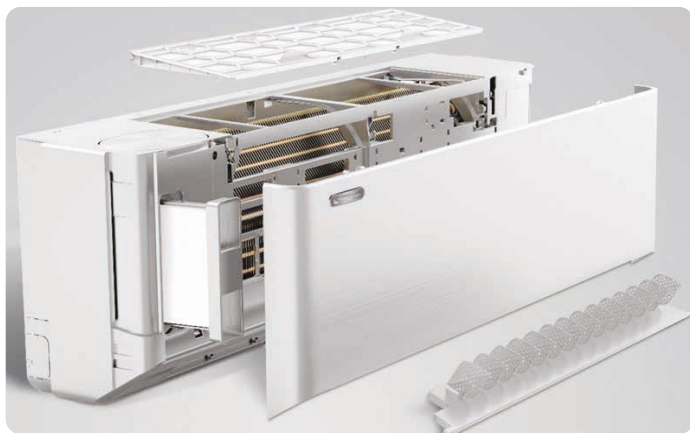
...и удаленно через мобильное приложение SmartLife – SmartHome.





СИСТЕМА ОЧИСТКИ ПОСТУПАЮЩЕГО ВОЗДУХА

Свежий, насыщенный кислородом воздух поступает в помещение прямо с улицы.

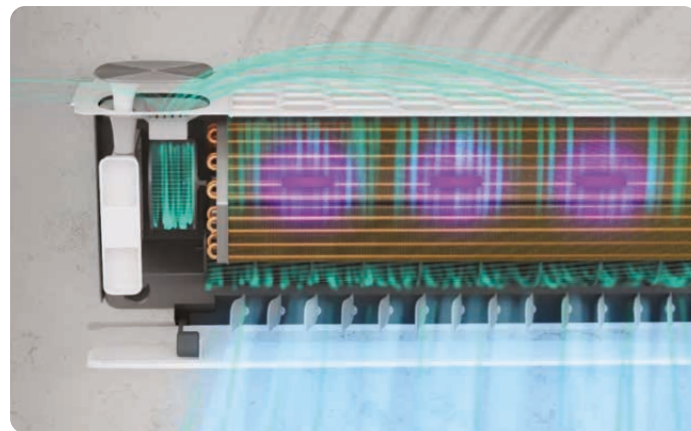
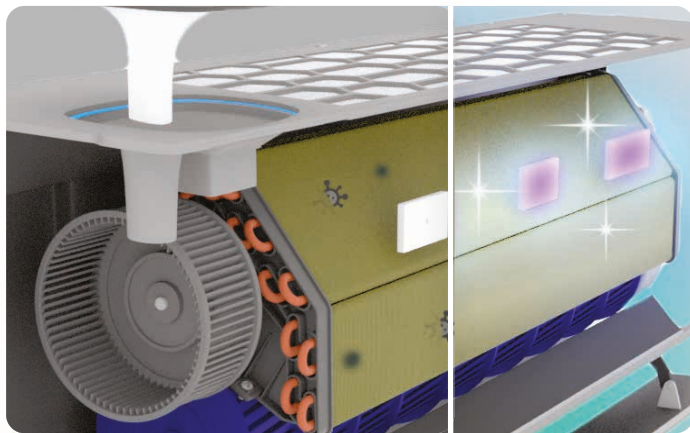


Проходя через высокоэффективный **фильтр HEPA класса H11**, приточный воздух **очищается на 95%** от загрязнений размером от 3 мкм.

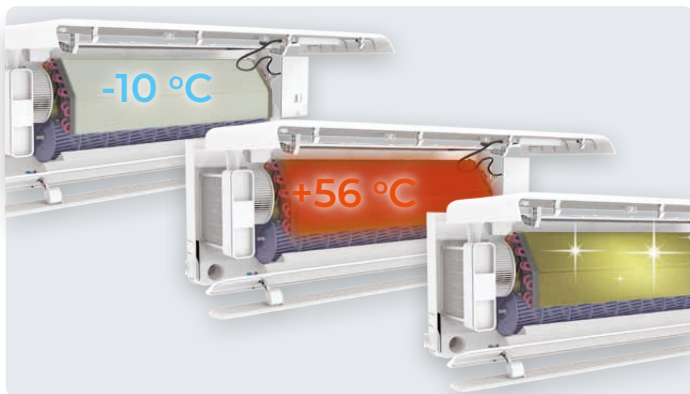


СИСТЕМА ОЧИСТКИ ПОСТУПАЮЩЕГО ВОЗДУХА

УФ-лампы дополнительно обрабатывают поступающий с улицы и рециркуляционный воздух,



а также обеззараживают теплообменник, нейтрализуя **99,9% загрязнений** – бактерий, вирусов и плесневых грибов.



СИСТЕМА САМООЧИСТКИ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

Очистка замораживанием +
высокотемпературная стерилизация

При активации функции самоочистки кондиционер намораживает на теплообменнике слой инея. На следующем этапе иней быстро тает, и загрязнения удаляются из кондиционера вместе с образовавшейся водой через дренажную систему.

Далее кондиционер стерилизует теплообменник, нагревая его до +56 °C. На финальном этапе температура теплообменника нормализуется в процессе вентиляции.

ВСЕГДА ЧИСТЫЙ КОНДИЦИОНЕР!

ФУНКЦИЯ САМООЧИСТКИ НАРУЖНОГО БЛОКА

Продувка

Функция автоматически запускает вентилятор в обратном направлении, удаляя с теплообменника накопившуюся пыль.



Обычная работа кондиционера

ROYAL FRESH
– самоочистка продувкой



ТЕХНОЛОГИЯ FULL DC EU INVERTER

обеспечивает экономию электроэнергии
и высокую эффективность работы.



1 кВт ≈ до 8,5 кВт*

потребляемой
энергии

холодопроизводительности

A+++ 8,5

ROYAL FRESH

A++ 6,1

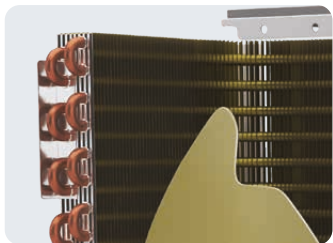
A+ 5,6

A 5,1

B 4,6

C 4,1

* Согласно сезонному коэффициенту
энергоэффективности SEER.



Двухрядный теплообменник обеспечивает повышенную энергоэффективность при сохранении компактности



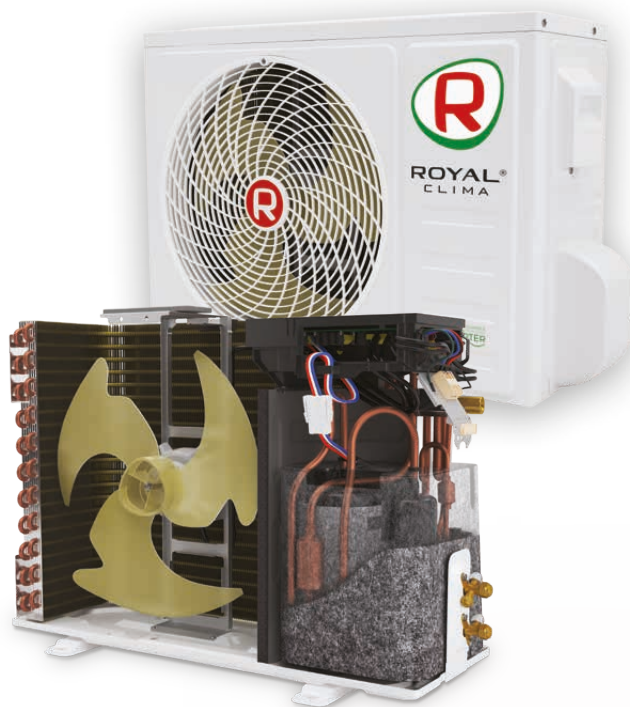
Аэродинамически спрофилированная форма лопастей, DC-двигатель вентилятора



ЭРВ для точного поддержания производительности и температуры, а также высокой энергоэффективности сплит-системы

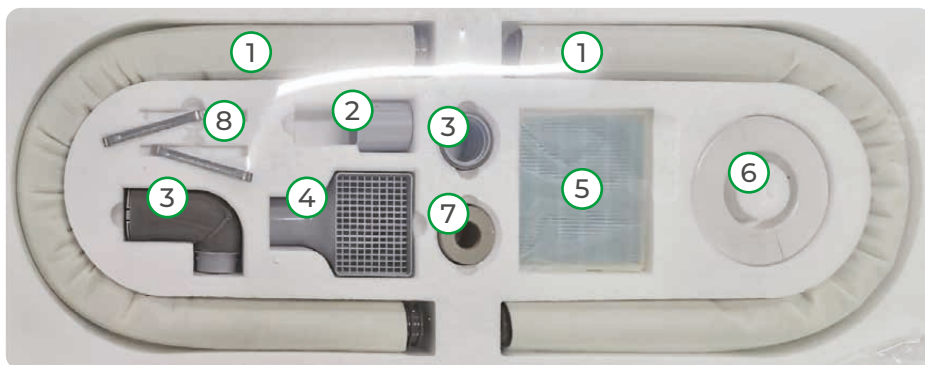


Высокоэффективный надежный DC-компрессор и двойная шумоизоляция





КОМПЛЕКТАЦИЯ



1. Воздуховод с теплоизоляцией 1 м + 1 м
2. Адаптер для соединения воздуховодов
3. Адаптер для подключения к внутреннему блоку (боковой и прямой)
4. Защитная решетка
5. HEPA-фильтр H11
6. Защитная пластиковая накладка на отверстие в стене
7. Металлические пластины для крепления воздуховода
8. Виниловая лента для изоляции воздуховода

ВНИМАНИЕ!

Есть особенности монтажа – подробности в инструкции по эксплуатации.

Рекомендуется размещать внутренний блок как можно ближе к наружной стене помещения (для снижения длины воздуховода свежего воздуха).

Для монтажа требуется бур или алмазная коронка **диаметром 55 мм.**



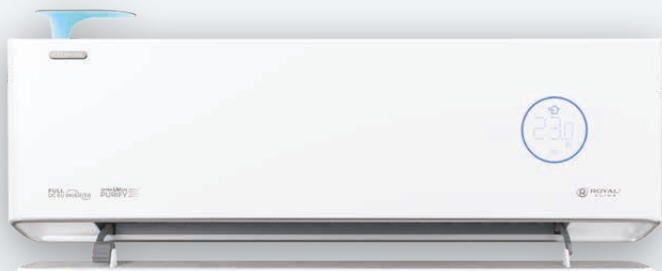
СУПЕРНОВИНКА

УЖЕ НА СКЛАДЕ

СПЛИТ-СИСТЕМА + БРИЗЕР

30

40



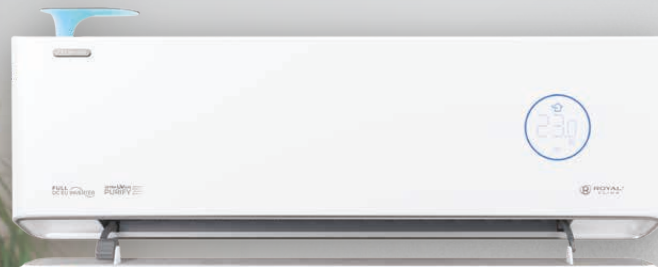
ГАРАНТИЯ на сплит-системы
ROYAL FRESH 5 лет

Все бытовые приборы ROYAL CLIMA
застрахованы на **\$ 1 000 000**

Подробнее на сайте royal.ru



- **Подача свежего воздуха 60 м³/час, до -15 °С** наружного воздуха
- **2-метровый воздуховод** приточного воздуха в теплоизоляции – в комплекте
- **7 скоростей** вентилятора внутреннего блока
- **Очень тихий!** Минимальный уровень шума **от 18 дБ(A)**
- **3D Full** – автоматические горизонтальные и вертикальные жалюзи
- **Режим мягкого обдува** – специальные перфорированные вертикальные жалюзи
- **Режим iFEEL** – отслеживание температуры с пульта ДУ
- Полноценная очистка приточного воздуха с помощью **фильтра HEPA H11 – задерживает 95,5% частиц** размером до 3 мкм
- Противопылевой фильтр внутреннего блока
- **УФ-обработка** свежего и рециркуляционного воздуха – убивает вирусы и бактерии
- **Самоочистка замораживанием** внутреннего блока + высокотемпературная стерилизация при 56 °С
- Быстрое **охлаждение** за **30 сек**, быстрый **нагрев** за **60 сек**
- **Встроенный Wi-Fi-модуль**
- **Интеллектуальный датчик освещенности**
- Цветовая индикация режима работы приточного воздуха на дисплее внутреннего блока (синий цвет – включена, белый – выключена)
- **Двухслойная усиленная шумоизоляция** наружного блока
- Озонабезопасный и эффективный **хладагент** нового поколения **R32**
- Класс энергоэффективности **A+++/A++**
- **Режим GEN** – принудительное ограничение энергопотребления в случае необходимости
- **Электронный расширительный вентиль** в наружном блоке для точной регулировки температуры, высокой энергоэффективности и широкого температурного диапазона
- Самоочистка наружного блока (продувкой)
- **Режим дежурного обогрева** – поддержание +8 °С
- **ВНИМАНИЕ!** есть особенности монтажа – подробно в инструкции по эксплуатации



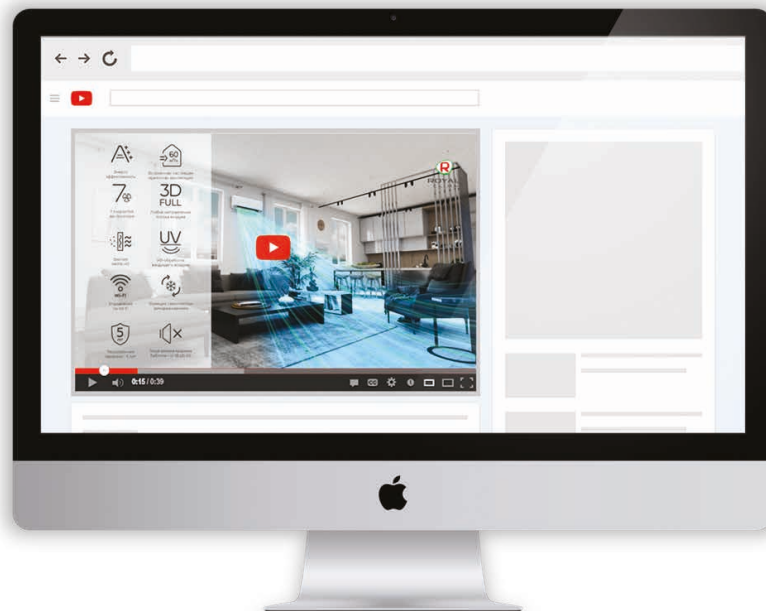
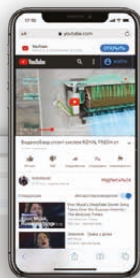
МАСШТАБНАЯ
МАРКЕТИНГОВАЯ
ПОДДЕРЖКА **2022**

КОРОЛЕВСКИЙ **КОМФОРТ**
ДОСТУПЕН **КАЖДОМУ**



ИНСТРУМЕНТЫ ПРОДВИЖЕНИЯ

Смотреть видео:



РЕКЛАМА В ИНТЕРНЕТЕ



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРОДВИЖЕНИЯ



МУЛЯЖИ И ПРОМОСТОЙКИ ДЛЯ ШОУРУМОВ
Различная сувенирная продукция





Серия ROYAL FRESH FULL DC EU INVERTER

Параметр/Модель	RCI-RF30HN	RCI-RF40HN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,90 (0,80-3,50)	3,90 (1,00-4,00)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	3,10 (1,00-3,90)	4,10 (1,00-4,50)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,85 (1,20-8,10)	4,81 (1,50-9,20)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	4,03 (1,20-9,00)	5,11 (1,50-10,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	682 (240-1450)	942 (290-1510)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	695 (240-1580)	995 (290-1950)
Коэффициент EER/Класс энергоэффективности (охлаждение)	4,25 / А	4,14 / А
Коэффициент COP/Класс энергоэффективности (нагрев)	4,46 / А	4,12 / А
Коэффициент SEER/Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	8,50 / A+++	8,50 / A+++
Коэффициент SCOP/Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{вн} = -7 °С) (нагрев)	4,60 / A++	4,60 / A++
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	300/350/390/450/ 500/560/620	310/365/405/470/ 555/625/660
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	18/24/27/31/ 33/36/38	18/24/27/31/ 34/36,5/38
Расход свежего воздуха внутр. блока (макс), м³/ч	60	60
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	51	51

Параметр/Модель	RCI-RF30HN	RCI-RF40HN
Бренд компрессора	RECHI	GMCC
Тип хладагента	R32	
Заводская заправка, кг	0,620	0,805
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	960×316×198	960×316×198
Размеры внутреннего блока в упаковке, (Ш×В×Г), мм	1035×360×390	1035×360×390
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	795×549×305	795×549×305
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	835×585×340	835×585×340
Вес нетто внутреннего блока, кг	13,0	13,0
Вес брутто внутреннего блока, кг	15,0	15,0
Вес нетто наружного блока, кг	22,0	26,5
Вес брутто наружного блока, кг	25,0	29,5
Максимальная длина труб, м	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5
Стандартная/максимальная длина воздуховода свежего воздуха, м	1/2	1/2



Параметр/Модель	RCI-RF30HN	RCI-RF40HN
Диаметр воздуховода свежего воздуха (внешний), мм	55	55
Диаметр дренажа, мм	16	16
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15°C ~ +53°C	-15°C ~ +53°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-20°C ~ +30°C	-20°C ~ +30°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (функция притока свежего воздуха)	-15°C ~ +53°C	-15°C ~ +53°C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	
Межблочный кабель, мм ^{2*}	4×2,5	4×2,5
Силовой кабель, мм ^{2*}	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	16	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,58	1,95
Максимальный потребляемый ток, А	9,0	10,0
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок	IPX0 / IPX4	
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I класс / I класс	

* Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. 2 метра воздуховода входят в комплект поставки.

Модель/Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-RF30HN/IN	960	316	198
RCI-RF40HN/IN	960	316	198

Модель/Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-RF30HN/OUT	795	549	305
RCI-RF40HN/OUT	795	549	305

Внешний вид и отдельные технические параметры могут отличаться от приведенных в настоящем издании. Актуальные технические данные приведены в инструкциях по эксплуатации, монтажу и обслуживанию.

 **ROYAL**[®]
CLIMA

fresh.royal.ru



**ВСЕГДА ДЫШИТСЯ
ЛЕГКО**

