ROYAL® CLIMA

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

2026

Бытовые и полупромышленные системы



8 (800) 500-71-91

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ГАРАНТИЙНАЯ ПОДДЕРЖКА

ЭКСПЕРТ КЛИМАТА

КОРОЛЕВСКИЙ **КОМФОРТ** ДОСТУПЕН КАЖ**ДОМУ**

История ROYAL CLIMA началась в 2004 году в Италии с производства радиаторов отопления и вентиляционного оборудования.

Со временем ассортимент ROYAL CLIMA значительно расширился, предлагая сегодня полный спектр бытового, полупромышленного и индустриального климатического оборудования. Богатый конструкторский и инженерный опыт позволяет гибко реагировать на потребности партнеров, учитывать особенности различных рынков и фокусироваться на передовых системах кондиционирования, вентиляции, увлажнения, осушения, обогрева и горячего водоснабжения.

Большое внимание уделяется качеству продукции. С 2012 года внедрена единая система управления качеством RQMS (ROYAL CLIMA QUALITY MANAGEMENT SYSTEM). RQMS применяется ко всему ассортименту ROYAL CLIMA и включает в себя тщательную проверку закупаемых комплектующих, контроль процесса производства на всех этапах и тестирование оборудования перед отправкой готовой продукции.

Сотрудничество по ODM принципу с ведущими в своих областях специализированными производствами по всему миру позволяет получать наилучшие цены и высокую гибкость в ассортименте при полной гарантии единых стандартов качества готовой продукции благодаря передаче собственных разработок и концепций, четкому контролю всего производственного цикла, качеству используемых компонентов и 100 % собственной проверке после окончания производства.

Непрерывное развитие и постоянное самосовершенствование — часть основополагающих принципов ROYAL CLIMA, заставляющих непрерывно двигаться вперед не только в улучшении ассортимента и качества продукции, но также и в своем представлении на рынке.

ROYAL® CLIMA

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ



Инверторные сплит-системы + свежий воздух

Инверторные сплит-системы + свежий воздух
ROYAL FRESH Full DC EU Inverter 15
Инверторные сплит-системы + свежий воздух
ROYAL FRESH STANDARD Full DC EU Inverter 21



Инверторные сплит-системы

Инверторные сплит-системы ROYAL SUPREMO NERO FULL DC EU Inverter 27
Инверторные сплит-системы ROYAL SUPREMO BLANCO FULL DC EU Inverter 33
Инверторные сплит-системы RENAISSANCE DC EU Inverter 37
Инверторные сплит-системы GRIDA DC EU Inverter 41
Инверторные сплит-системы PERFETTO DC EU Inverter 45
Инверторные сплит-системы FELICITA Inverter 49
Инверторные сплит-системы TRIUMPH LITE Inverter 53
Инверторные сплит-системы GLORIA Inverter 57
Инверторные сплит-системы OPTIMUM 2.0 Inverter 61
Инверторные сплит-системы ARIA DC Inverter 65
Инверторные сплит-системы ELEGANZA FULL DC Inverter 97



Классические сплит-системы

Классические сплит-системы RENAISSANCE 69
Классические сплит-системы ATTICA NERO 73
Классические сплит-системы PANDORA 77
Классические сплит-системы FELICITA 81
Классические сплит-системы TRIUMPH LITE 85
Классические сплит-системы GLORIA 89
Классические сплит-системы GRANDE 93



Инверторные мульти сплит-системы

Внутренние блоки настенного типа FELICITA MULTI FLEXI EU ERP 106
Внутренние блоки настенного типа VENTURO NERO MULTI FLEXI EU ERP 107
Внутренние блоки настенного типа TRIUMPH MULTI FLEXI EU ERP 108
Внутренние блоки кассетного типа CASSETTE MULTI FLEXI EU ERP 109
Внутренние блоки канального типа DUCT MULTI FLEXI EU ERP 110
Наружные блоки MULTI FLEXI EU ERP 111
Внутренние блоки настенного типа GLORIA MULTI GAMMA EU ERP Inverter 116
Внутренние блоки настенного типа ATTICA NERO MULTI GAMMA EU ERP Inverter 117
Внутренние блоки настенного типа PERFETTO MULTI GAMMA EU ERP Inverter 118
Наружные блоки MULTI GAMMA EU ERP Inverter 120





Инверторные полупромышленные сплит-системы

Внутренние блоки кассетного типа COMPETENZA DC Inverter 126
Внутренние блоки канального типа COMPETENZA DC Inverter 128
Внутренние блоки напольно-потолочного типа COMPETENZA DC Inverter 130
Наружные блоки COMPETENZA DC Inverter 132
Высоконапорные внутренние и наружные блоки COMPETENZA HP Inverter 134

СОДЕРЖАНИЕ



Классические полупромышленные сплит-системы

Внутренние блоки кассетного типа COMPETENZA 140
Внутренние блоки канального типа COMPETENZA 142
Внутренние блоки напольно-потолочного типа COMPETENZA 144
Наружные блоки COMPETENZA 146
Внутренние блоки кассетного типа ESPERTO 154
Внутренние блоки канального типа ESPERTO 156
Внутренние блоки напольно-потолочного типа ESPERTO 158
Внутренние блоки колонного типа ESPERTO FS 160
Наружные блоки ESPERTO FS 162
Наружные блоки ESPERTO 163



Мобильные кондиционеры

Мобильные кондиционеры TESORO 166
Мобильные кондиционеры CARO 166
Мобильные кондиционеры STRADA 166
Мобильные кондиционеры CUBO 167
Мобильные кондиционеры LARGO PRO 167
Мобильные кондиционеры MAGNATE 167

ВЕНТИЛЯЦИЯ



Приточно-очистительные комплексы

Приточно-очистительный комплекс BREZZA 170
Приточно-очистительный комплекс BREZZA XS 170
Приточно-очистительный комплекс BREZZA LUNA 171
Приточно-очистительный комплекс BREZZA DOLCE 171
Приточно-очистительный комплекс FIATO 171



Компактные вентиляционные установки

Компактные приточные установки VENTO 175
Компактные приточные установки AIRLITE 179
Компактные приточно-вытяжные установки SOFFIO Uno 184
Компактные приточно-вытяжные установки SOFFIO Uno 4.0 186
Компактные приточно-вытяжные установки SOFFIO Primo 3.0 188
Компактные приточно-вытяжные установки SOFFIO Primo 4.0 190



Приточно-вытяжные установки с алюминиевым пластинчатым рекуператором PRIME 194
Приточно-вытяжные установки с роторным регенератором SUPREMO EC 196
Аксессуары 198

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

Бытовые сплит-системы

Класс	
ULTRA Premium	Приток и очистка свежего воздуха + инверторная сплит-система, наивысший класс энергоэффективности согласно европейской системе стандартизации, УФ-обработка воздуха, супертихая работа, управление функциями кондиционера через Wi-Fi с помощью мобильного устройства Инверторная сплит-система, высший класс энергоффективности по классификации ЕС, мощная обработка воздуха одновременно УФ-стерилизацией и ионизацией, двойные горизонтальные жалюзи для точной настройки потока, управление через Wi-Fi
Premium	Расширенный функционал, наивысший класс энергоэффективности, многоступенчатая система очистки воздуха, увеличенная мощность, возможность управления функциями кондиционера через Wi-Fi, эксклюзивный стильный дизайн
Optimum	Оптимальная мощность, широкий модельный ряд, отличный набор функций
Standard	Стандартный набор базовых функций, высокая производительность и надежность

Инверторные сплит-системы + свежий воздух

ROYAL FRESH FULL DC EU Inverter
30, 40

15

ROYAL FRESH STANDARD FULL DC EU Inverter
28, 35

21

Инверторные сплит-системы

ROYAL SUPREMO NERO FULL DC EU Inverter
30, 40, 55, 75

27

ROYAL SUPREMO BLANCO FULL DC EU Inverter
30, 40, 55, 75

33

Инверторные сплит-системы

RENAISSANCE DC EU Inverter
24, 30, 35

37

GRIDA DC EU Inverter
22, 28, 35, 50, 65

41

PERFETTO DC EU Inverter
24, 30, 40, 55, 75

45

ELEGANZA FULL DC EU Inverter

97

FELICITA Inverter
24, 30, 35, 55, 75

49

TRIUMPH LITE Inverter
22, 28, 35

53

GLORIA Inverter
22, 28, 35, 55, 70

57

OPTIMUM 2.0 Inverter
22, 28, 35

61

ARIA DC Inverter
22, 28, 35

65

Классические сплит-системы

RENAISSANCE
22, 28, 35, 55, 70

69

ATTICA NERO
22, 28, 35, 55, 70

73

PANDORA
22, 28, 35, 55, 70, 105

77

FELICITA
22, 28, 35, 55, 70

81

TRIUMPH LITE
22, 28, 35, 55, 70

85

GLORIA
22, 28, 35, 55, 70, 90

89

GRANDE
90, 105

93

A+++ класс сезонной энергоэффективности



Инверторное управление сплит-системой позволило добиться высочайшего уровня экономичности и производительности: энергоэффективность сплит-систем ROYAL FRESH FULL DC EU Inverter и ROYAL FRESH STANDARD FULL DC EU Inverter соответствует европейскому сезонному классу A+++.

Всегда на связи



Вы можете свободно управлять климатом в своей квартире из любой точки мира благодаря кондиционерам ROYAL CLIMA. В ассортименте представлены как серии со встроенным Wi-Fi-модулем, так и серии, подготовленные для подключения Wi-Fi-адаптера (Wi-Fi Ready). Подключите Wi-Fi-адаптер к разъему Wi-Fi Ready, следуя инструкции по эксплуатации. Установите специальное приложение на мобильное устройство и подключите кондиционер к сети Wi-Fi.

Высокоэффективные компрессоры TOSHIBA / GMCC



Компрессор является основным элементом любого кондиционера, определяющим эффективность его работы и надежность всей системы в целом. При изготовлении сплит-систем ROYAL CLIMA используются высокоэффективные ротационные компрессоры TOSHIBA-GMCC, HIGHLY-HITACHI и другие. Компрессоры производятся на современных предприятиях, основанных TOSHIBA/HITACHI, с применением последних японских технологий.

Хладагент нового поколения R32



Использование хладагента R32 повышает холодопроизводительность системы на 5 % и уменьшает энергопотребление прибора на 4 %.* Помимо большей экологической безопасности и эффективности, объем заправки систем на хладагенте R32 меньше до 25 % благодаря увеличенной на 38 % теплоемкости самого хладагента.

Технология полного инверторного управления DC EU Inverter



Полностью инверторное управление ключевыми компонентами DC EU Inverter означает, что все двигатели сплит-системы: двигатель компрессора, вентилятор внутреннего и внешнего блоков — изготовлены по технологии DC Inverter. Благодаря этому значительно повышаются производительность и экономичность сплит-системы. Точность поддержания температуры сплит-систем DC EU Inverter равна ±1 °C от заданной на пульте дистанционного управления.

Низкий уровень шума



Благодаря специально спроектированному вентилятору внутреннего блока минимальный уровень шума работающего кондиционера составляет всего от 18 дБ(А).**

* По сравнению с аналогичными кондиционерами на хладагенте R410A.
** Для сплит-систем серии ROYAL FRESH FULL DC EU Inverter.

Скрытый дисплей

С кондиционерами ROYAL CLIMA вы будете ощущать уверенность и комфорт. Передняя панель внутренних блоков сплит-систем выполнена из светопрозрачного пластика. Использование данного материала позволило инженерам ROYAL CLIMA сделать дисплей на передней панели скрытым. Дисплей остается незаметным, если кондиционер выключен.

Самоочистка внутреннего и наружного блоков



Сплит-системы ROYAL CLIMA оснащены самоочисткой внутреннего и внешнего блоков. Система очистки внутреннего блока замораживанием способствует удалению загрязнений, образующихся на теплообменнике. Последующая высокотемпературная стерилизация предотвращает образование бактерий на внутренних деталях кондиционера. Очистка наружного блока продувкой удаляет с теплообменника накопившуюся пыль.

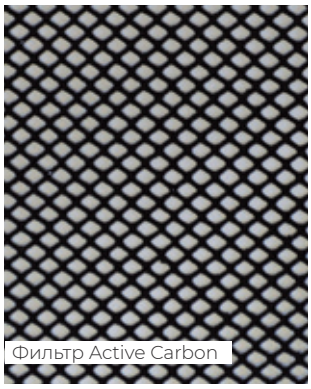
Специальный матовый пластик

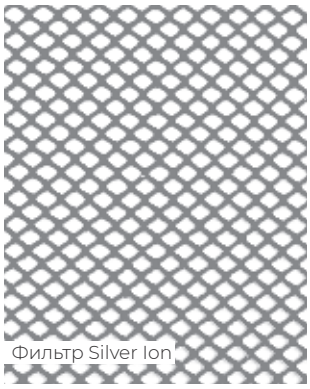


Специальная обработка пластика передней панели позволила добиться эффекта «белого бархата», за счет которого внутренний блок сплит-системы придает интерьеру особую атмосферу комфорта и уюта.*

* Только в моделях серии RENAISSANCE.

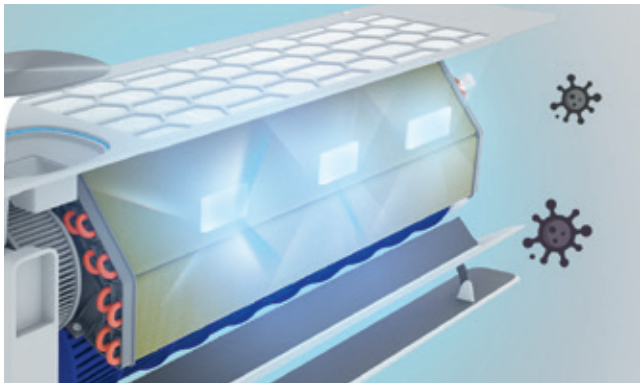
Очистка воздуха


Фильтр Active Carbon


Фильтр Silver Ion

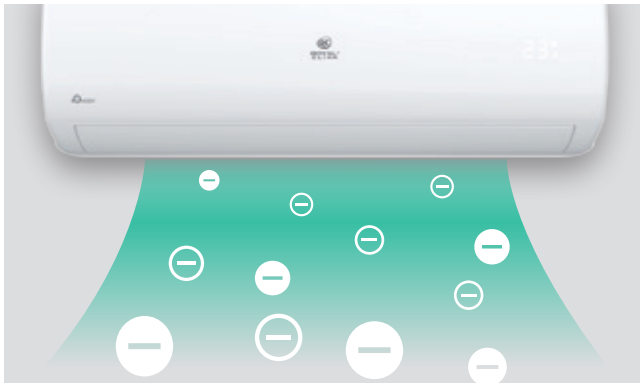
Угольный фильтр (Active Carbon). Каждый знает об уникальной способности активированного угля поглощать вредные вещества и неприятные запахи. Это связано с его пористой структурой, которая, словно магнит, притягивает различные частицы. Проходя через угольную фильтр-кассету, ненужные примеси оседают на ней, и воздух становится чистым. Фильтр с активным серебром (Silver Ion): серебро в ионном виде обладает бактерицидным, противовирусным, ярко выраженным антигрибковым и антисептическим действием.

УФ-стерилизация



Сплит-системы ROYAL CLIMA оснащены УФ-излучателями, отвечающими за эффективное и быстрое уничтожение болезнетворных бактерий, спор грибов, а также штаммов вирусов гриппа и новой коронавирусной инфекции SARS-COV-2. Модуль УФ-обеззараживания нового поколения с 3 мощными УФ-светодиодами стерилизует воздух на 99,9 % за один полный часовой цикл обработки.*

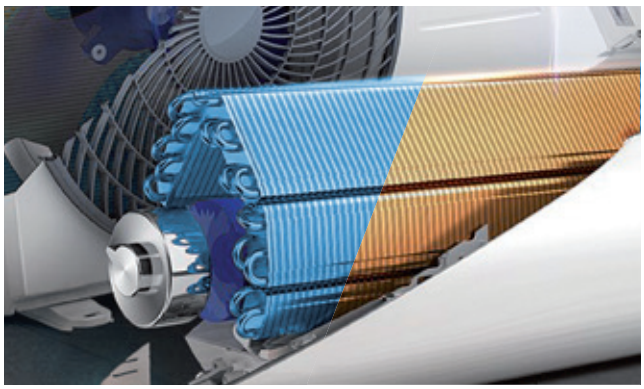
Ионизатор



Благодаря встроенной ионизации воздушный поток, проходя через внутренний блок, насыщается отрицательно заряженными частицами — ионами, которые, в свою очередь, очищают воздух от бактерий, неприятных запахов и создают эффект свежего лесного воздуха в помещении.

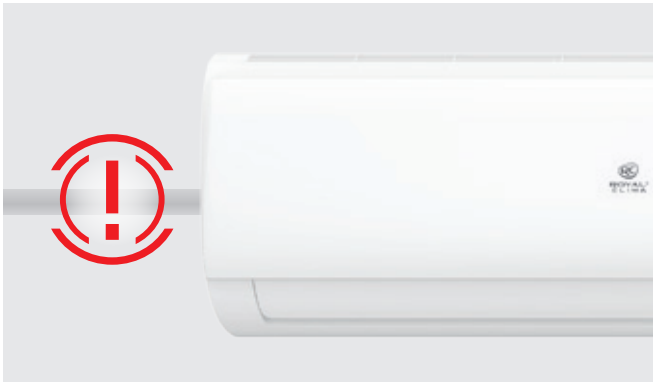
* Для сплит-систем серии ROYAL FRESH FULL DC EU Inverter.

Антикоррозийные покрытия теплообменников внешних и внутренних блоков Blue / Golden Fin



На ламели (пластины) теплообменника кондиционеров ROYAL CLIMA нанесены специальные антикоррозийные покрытия Blue / Golden Fin, это позволяет увеличить срок службы кондиционеров и обеспечить их многолетнюю и надежную работу.
Покрытия Blue / Golden Fin гарантируют, что кондиционер безотказно прослужит долгие годы, а также повышают эффективность работы кондиционера.

Индикация утечки хладагента



В случае обнаружения утечки хладагента кондиционер покажет специальную ошибку и прекратит свою работу до устранения проблемы. Утечка хладагента может привести к поломке кондиционера из-за перегрева компрессора или отсутствия его смазки во время работы. Для устранения проблемы необходимо обратиться в сервисную службу.

Увеличенный расход воздуха



Мгновенное охлаждение благодаря увеличенному расходу воздуха внутреннего блока и уникальной аэродинамике воздушного потока.

Работа на охлаждение при -40 °C*



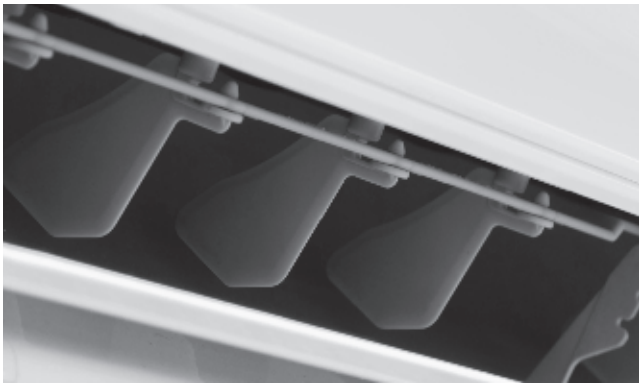
Зимой отсутствие достаточного охлаждения в помещениях, где это требуется постоянно, может доставить немало проблем. Сплит-системы ROYAL CLIMA работают в режиме охлаждения при температуре воздуха на улице до -40 °C.*

Двустороннее подключение и отвод дренажа



Конструкция внутренних блоков сплит-систем ROYAL CLIMA предусматривает универсальное подключение дренажа как слева, так и справа. Универсальное подключение гарантирует простой и беззаботный монтаж в любом месте. Теперь установка сплит-систем будет легкой.

3D AUTO Air



Кондиционеры с технологией 3D AUTO Air оснащены автоматическими горизонтальными и вертикальными жалюзи, которые обеспечивают равномерное распределение воздушного потока в помещении. Настройте оптимальное положение горизонтальных и вертикальных жалюзи при помощи пульта управления и наслаждайтесь максимальным комфортом без сквозняков и застойных зон.

* При установке специального зимнего комплекта.

ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ до 50 %
С ИНВЕРТОРНЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ ROYAL CLIMA

3 слагаемых экономии*:

Максимальная точность



Благодаря использованию инверторных технологий ROYAL CLIMA, основанных на максимально эффективном плавном регулировании мощности компрессора, заданная температура в помещении поддерживается максимально точно.

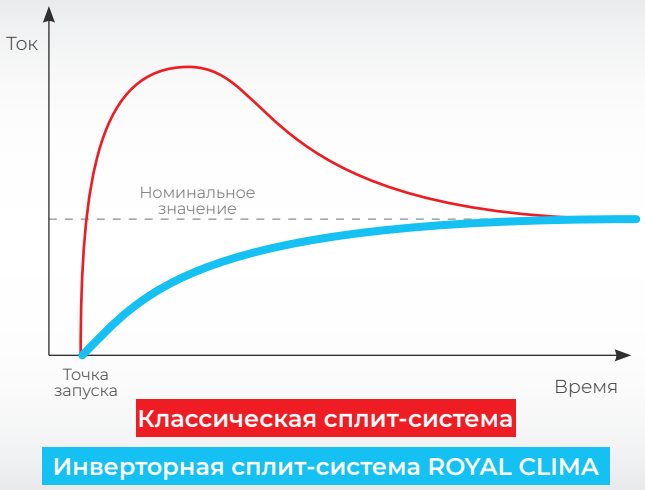
Кондиционер ROYAL CLIMA компенсирует ровно те теплоизбытки, которые в каждый момент возникают в помещении: от находящихся там людей, приборов, поступающие с уличным воздухом, проникающие через стены.

Классические сплит-системы, использующие компрессоры «вкл./выкл.», работают по другому принципу. Они не могут плавно изменять свою мощность и вынуждены сначала доводить температуру до более низкой, чем установлена, потом отключаться на некоторое время, ждать, когда температура вырастет выше установленной, и опять включаться и понижать температуру до более низкой. Эти циклы повторяются чаще или реже в зависимости от точности соответствия мощности кондиционера помещению и температуре на улице.*

Кроме этого, кондиционер подбирается для того, чтобы обеспечивать комфорт в жару. При невысоких температурах наружного воздуха любой классический кондиционер будет чаще включаться и выключаться. На переохлаждение расходуется дополнительная мощность, что приводит к повышению общего энергопотребления.

* На примере работы кондиционера в режиме охлаждения.

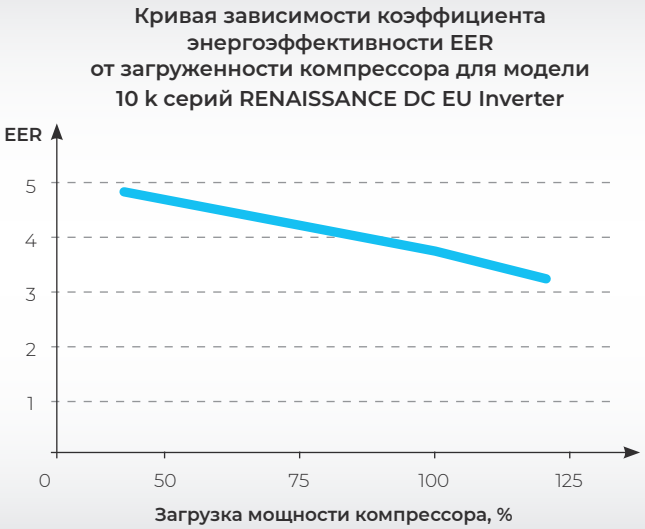
Максимальная плавность



При каждом включении компрессора ON/OFF возникает перерасход электроэнергии сверх номинального значения. Это так называемые пусковые токи: чтобы сдвинуть вращающиеся части компрессора с места, необходимо потратить больше электроэнергии, чем просто поддерживать их вращение.

Классический кондиционер тратит дополнительную электроэнергию каждый раз при включении компрессора, чтобы выйти на рабочий режим (вернуть давление хладагента внутри кондиционера к наружным параметрам, так как за время его остановки давление между внутренним и наружным блоками выравнивается). Так как инверторный кондиционер ROYAL CLIMA работает непрерывно, плавно меняя свою мощность, потерь электроэнергии на пусковые токи у него практически нет.

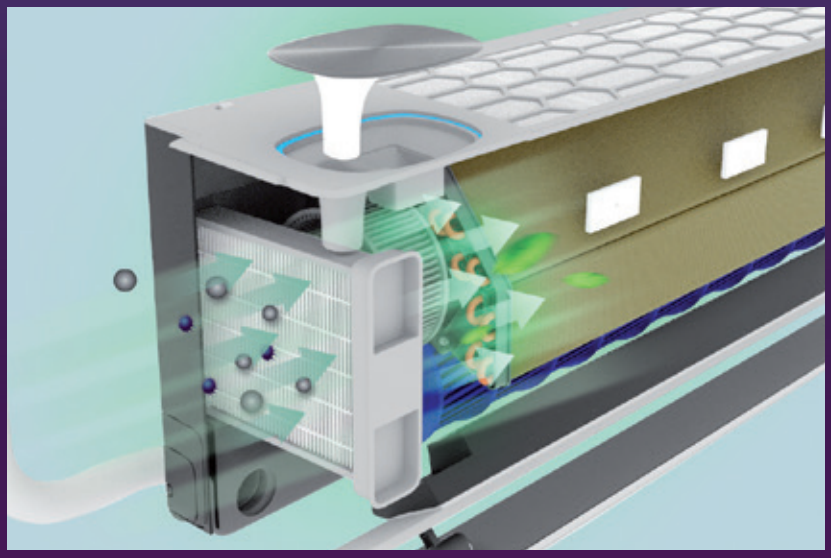
Максимальная энергоэффективность



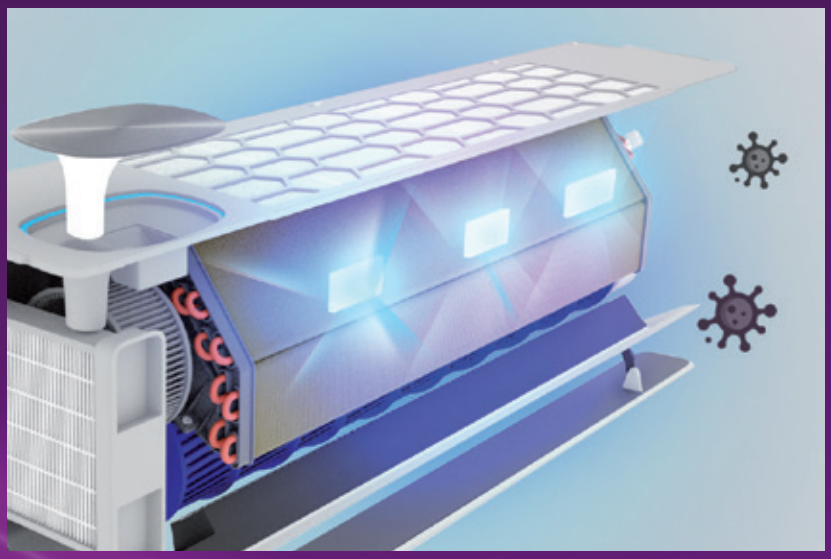
Многочисленными исследованиями доказано, что если рассчитать работу кондиционера за год, и найти средний по температуре день в году, когда кондиционер эксплуатировался на холод, то для обеспечения комфорта в такой день хватило бы около 40 % той мощности, которая необходима для жарких дней.

В силу физических законов при понижении мощности, на которой работает инверторный кондиционер ROYAL CLIMA, эффективность его работы возрастает.

Так как размеры теплообменников внутреннего и наружного блоков остаются прежними, так же как и расход воздуха, обеспечиваемый вентиляторами, а мощность компрессора снижается — эффективность работы кондиционера значительно возрастает. Работая на уровне 30–50 %, инверторный кондиционер имеет эффективность на 20–30 % выше, чем на номинальной мощности. Большую часть времени кондиционер эксплуатируется в теплые дни, когда максимальная мощность не нужна, и для обеспечения комфорта в такие дни хватило бы 30–50 % холодильной мощности.



Высокоэффективный приточный фильтр HEPA класса H11 задерживает до 95 % мельчайших загрязнений размером от 0,3 микрометра.



Модуль УФ-обеззараживания нового поколения с 3 мощными УФ-светодиодами стерилизует воздух на 99,9 % за один полный часовой цикл обработки.



Действительно свежий воздух

Кондиционер ROYAL FRESH FULL DC EU Inverter имеет настоящую встроенную приточную вентиляцию и эффективную систему очистки как приточного, так и циркулирующего воздуха. Производительность устройства в режиме приточной вентиляции достигает 60 м³/ч.

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

с функцией притока и очистки свежего воздуха

ROYAL® CLIMA

Серия ROYAL FRESH FULL DC EU Inverter

ФЛАГМАН



О кондиционерах ROYAL CLIMA на RUTUBE

Работает с голосовым помощником

A+++ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Модели инверторных сплит-систем серии ROYAL FRESH Full DC EU Inverter имеют наивысший класс энергоэффективности A+++

7 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

Возможность выбрать максимально комфортную скорость подачи воздуха

СУПЕРТИХАЯ РАБОТА

Сплит-системы ROYAL FRESH FULL DC EU Inverter имеют рекордно низкий уровень шума внутреннего блока от 18 дБ(А)

ROYAL CLIMA

ROYAL FRESH

ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА С ФУНКЦИЕЙ ПРИТОКА И ОЧИСТКИ СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

МОЩНОСТЬ ПРИТОКА
60 м³/ч



ДЕЙСТВИТЕЛЬНО СВЕЖИЙ ВОЗДУХ



Работает с голосовым помощником



royal.ru

Видеообзор ROYAL FRESH

Видеообзор по монтажу

- Высокая энергоэффективность
- 3D FULL — Любое направление потока воздуха
- 5 лет — Расширенная гарантия 3+2 года
- 7 скоростей вентилятора
- Wi-Fi — Управление по Wi-Fi
- Тише, чем шелест листьев — от 18 дБ(А)

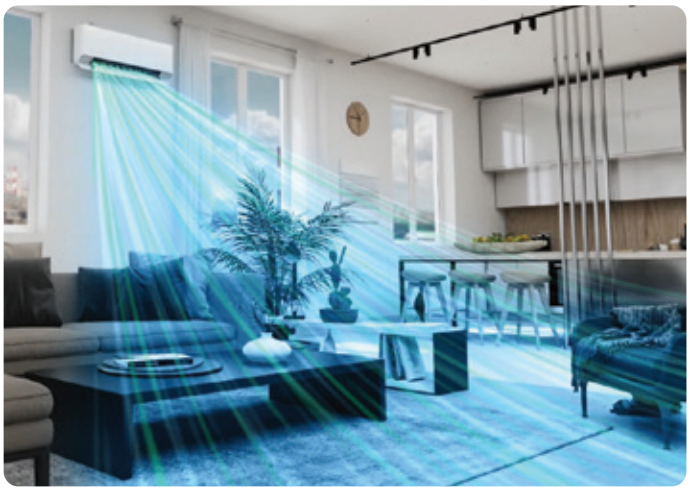
ДЕЙСТВИТЕЛЬНО СВЕЖИЙ ВОЗДУХ

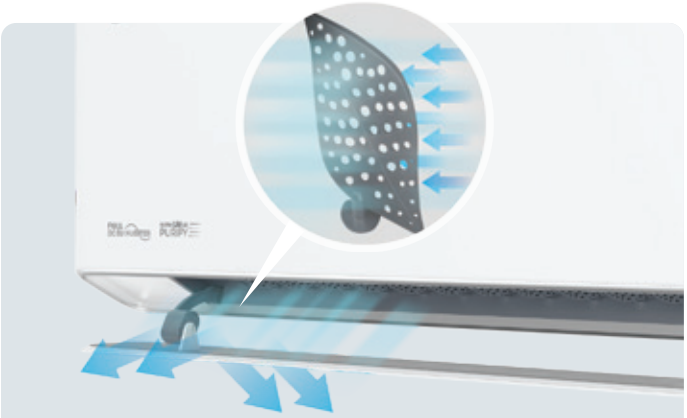
Сплит-система ROYAL FRESH оснащена функцией притока свежего воздуха с улицы в объеме **до 60 м³/час.** Этого **достаточно для 2 человек***, постоянно находящихся в помещении площадью более 20 м². Очищенный, насыщенный кислородом воздух требуемой температуры поступает в помещение, **даже когда на улице -15 °С.**



КЛАПАН-ОТРАЖАТЕЛЬ

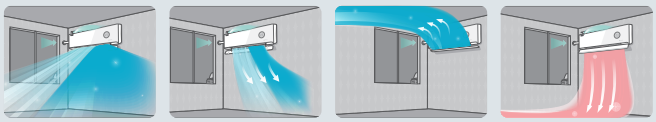
Чистый, насыщенный кислородом воздух благодаря клапану-отражателю поступает в воздухозаборник внутреннего блока.





КОМФОРТНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

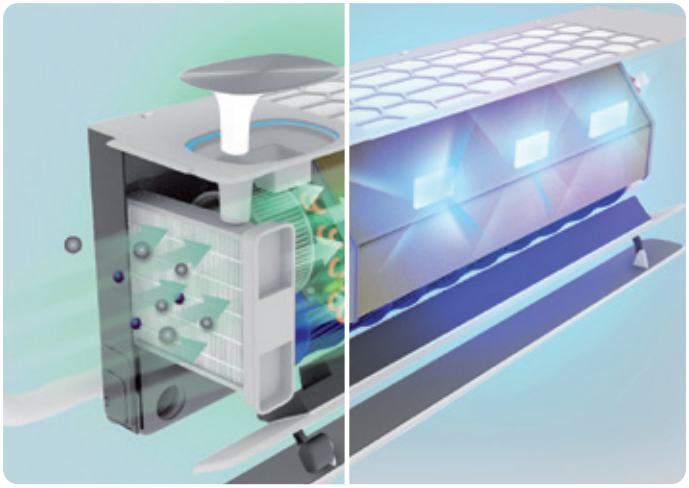
Перфорированные вертикальные жалюзи равномерно разбивают воздушный поток для мягкого охлаждения без сквозняков. **Функция 3D FULL** позволяет выбрать любое направление воздушного потока, исключая возникновение застойных зон.



СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

Высокоэффективный фильтр **HEPA класса H11** задерживает до 95 % мельчайших частиц пыли, сажи, пыльцы, спор грибов и других загрязнителей размером от 0,3 микрометра.

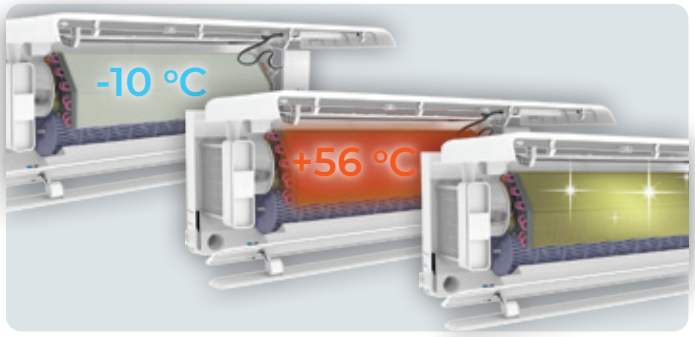
Модуль УФ-обеззараживания нового поколения с тремя мощными УФ-светодиодами стерилизует воздух на 99,9 % за один полный часовой цикл обработки.



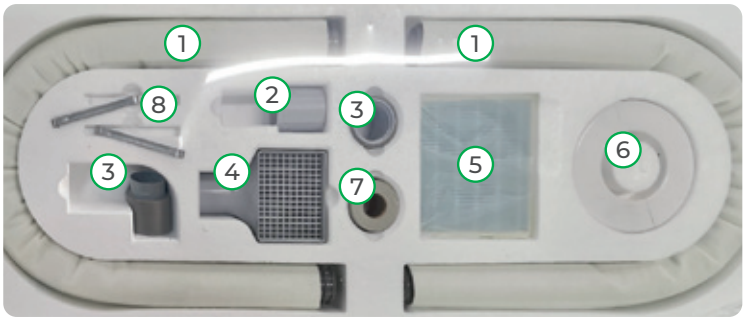
САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО И НАРУЖНОГО БЛОКОВ

Система очистки внутреннего блока замораживанием способствует удалению загрязнений, образующихся на теплообменнике. Последующая высокотемпературная стерилизация предотвращает образование бактерий на внутренних деталях кондиционера.

Очистка наружного блока продувкой удаляет с теплообменника накопившуюся пыль.



КОМПЛЕКТАЦИЯ



1. Воздуховод с теплоизоляцией 1 м + 1 м
2. Адаптер для удлинения воздуховода
3. Адаптеры для соединения воздуховодов
4. Защитная решетка
5. HEPA-фильтр класса H11
6. Защитная пластиковая накладка на отверстие в стене
7. Виниловая лента для изоляции воздуховода
8. Металлические пластины для прижима воздуховода

Есть особенности монтажа — подробности в инструкции по эксплуатации.

* Согласно нормам РФ – СП 60.13330.2020. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха.

ROYAL FRESH
FULL DC EU Inverter



КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

ПРИТОК СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

ФИЛЬТР HEPA H11 И УФ-ОБРАБОТКА

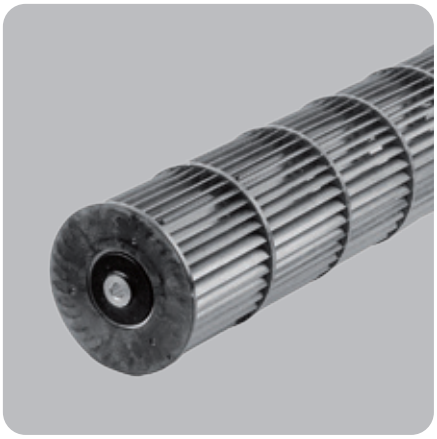
7 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА ОТ 18 ДБ(А)

ЛЮБОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

ВСТРОЕННЫЙ МОДУЛЬ Wi-Fi

ХЛАДАГЕНТ ПОСЛЕДНЕГО ПОКОЛЕНИЯ R32



Кондиционер оснащен инверторным BLDC 7-скоростным вентилятором внутреннего блока, который позволяет подобрать максимально комфортные настройки воздушного потока. При этом на самой низкой скорости вентилятора уровень шума внутреннего блока составляет всего 18 дБ(А), что на текущий момент является рекордно низким показателем.



Интеллектуальный датчик освещенности автоматически отключает индикацию и в 2 раза снижает громкость сигналов кондиционера при низком уровне освещенности.



Управлять кондиционером ROYAL FRESH удобно благодаря эргономичному пульту ДУ с большим дисплеем и яркой оранжевой подсветкой, а также удаленно через мобильное приложение SmartLife — SmartHome или приложение умный дом с голосовым помощником Яндекс.Алиса.

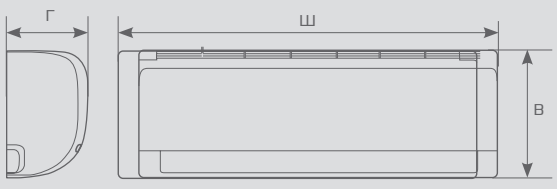
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ с функцией притока и очистки свежего воздуха

Серия ROYAL FRESH FULL DC EU Inverter

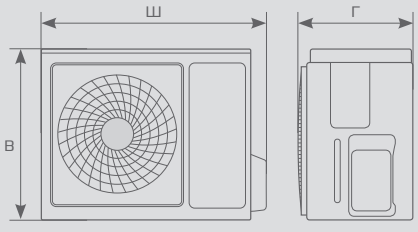
РО́ЯЛ ФРЕШ ФУЛЛ ДИСИ ЕУ Инвертор

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 / A	4,14 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,46 / A	4,12 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	8,50 / A+++	8,50 / A+++
Коэфф. SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T_{biv}= -7 °C) (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
Расход свежего воздуха (макс./сред./мин.), м³/ч	60/40/20	60/40/20
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	18/24/27/31/33/36/38	18/24/27/31/34/36,5/38
Уровень шума функции притока свежего воздуха (мин./сред./макс), дБ(А)	20/29,5/40	20/29,5/40
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	51	51
Бренд компрессора	RECHI	GMCC
Тип хладагента	R32	
Заводская заправка, кг	0,620	0,810
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	835×575×328	835×575×328
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
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), °C	-15...+53	-15...+53
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев), °C	-20...+30	-20...+30
Рабочие темп. границы наружного воздуха (функция притока свежего воздуха), °C	-15...+53	-15...+53
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм²*	4×2,5	4×2,5
Силовой кабель, мм²*	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 / I	

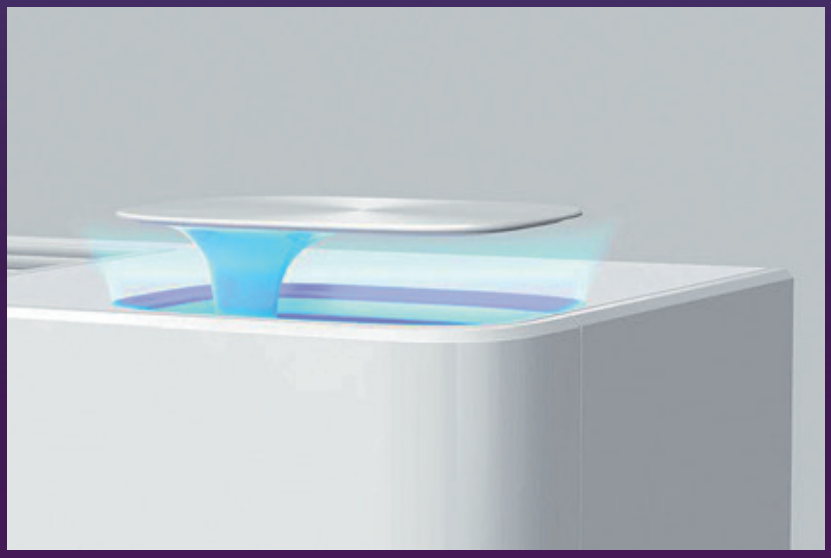
* Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.



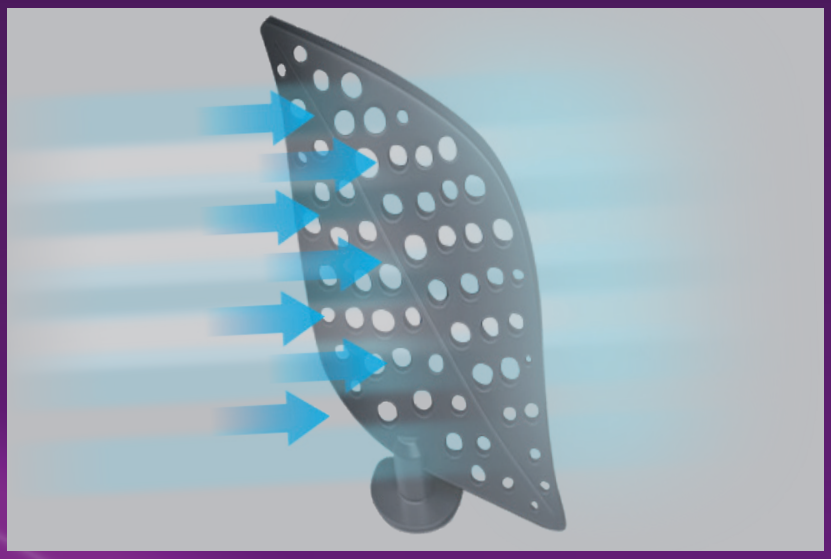
Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-RF30HN/IN	960	316	198
RCI-RF40HN/IN	960	316	198



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



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



Перфорированные вертикальные жалюзи равномерно разбивают воздушный поток для мягкого охлаждения без сквозняков.



Действительно свежий воздух

Кондиционер ROYAL FRESH STANDARD FULL DC EU Inverter имеет настоящую встроенную приточную вентиляцию и эффективную систему очистки как приточного, так и циркулирующего воздуха. Производительность устройства в режиме приточной вентиляции достигает 60 м³/ч.

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

с функцией притока и очистки свежего воздуха

ROYAL® CLIMA

Серия ROYAL FRESH STANDARD FULL DC EU Inverter

второй С НАСТОЯЩЕЙ ВЕНТИЛЯЦИЕЙ

ФЛАГМАН



О кондиционерах ROYAL CLIMA на RUTUBE

Работает с голосовым помощником

A+++ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Модели инверторных сплит-систем серии ROYAL FRESH STANDARD FULL DC EU Inverter имеют наивысший класс энергоэффективности A+++

7 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

Возможность выбрать максимально комфортную скорость подачи воздуха

ТИХАЯ РАБОТА

Сплит-системы ROYAL FRESH STANDARD FULL DC EU Inverter имеют низкий уровень шума внутреннего блока от 19,5 дБ(А)

ROYAL® CLIMA

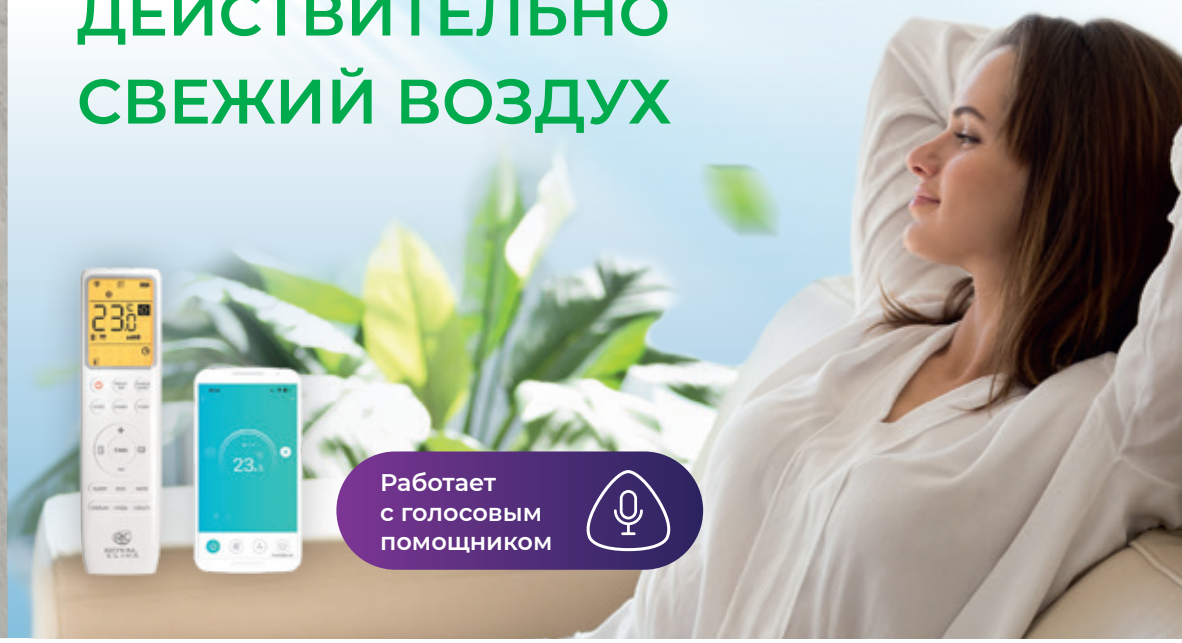
ROYAL FRESH STANDARD

ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА С ФУНКЦИЕЙ ПРИТОКА И ОЧИСТКИ СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

МОЩНОСТЬ ПРИТОКА
60 м³/ч



ДЕЙСТВИТЕЛЬНО СВЕЖИЙ ВОЗДУХ



royal.ru

Видеообзор
ROYAL FRESH STANDARD

Видеообзор
по монтажу

- Высокая энергоэффективность
- 3D AUTO AIR — Функция 3D AUTO Air
- 5 лет — Расширенная гарантия 3+2 года
- 7 скоростей вентилятора
- Wi-Fi — Управление по Wi-Fi
- Тише, чем шелест листьев — от 19,5 дБ(А)

ДЕЙСТВИТЕЛЬНО СВЕЖИЙ ВОЗДУХ

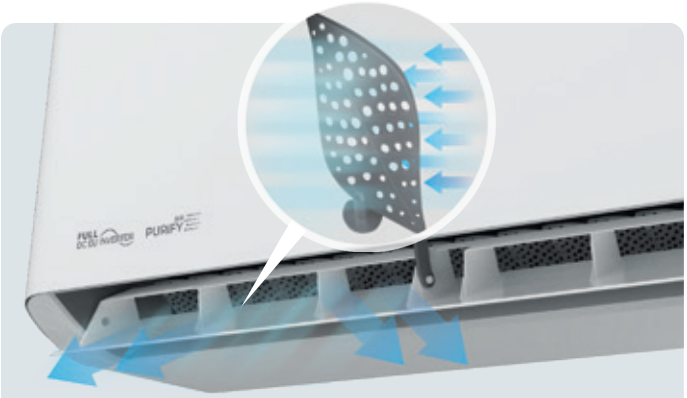
Сплит-система ROYAL FRESH STANDARD оснащена функцией притока свежего воздуха с улицы в объеме **до 60 м³/час.** Этого **достаточно для 2 человек***, постоянно находящихся в помещении площадью более 20 м². Очищенный, насыщенный кислородом воздух требуемой температуры поступает в помещение, **даже когда на улице -15 °С.**



КЛАПАН-ОТРАЖАТЕЛЬ

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





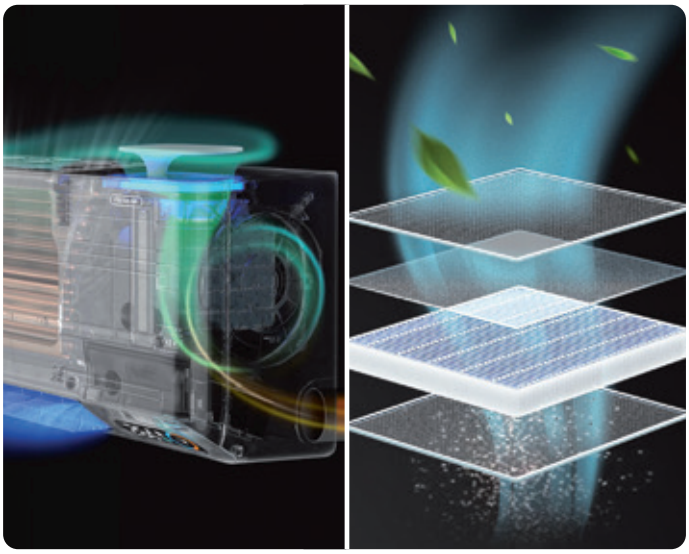
КОМФОРТНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

Перфорированные вертикальные жалюзи равномерно разбивают воздушный поток для мягкого охлаждения без сквозняков. **3D AUTO Air** позволяет выбрать любое направление воздушного потока, исключая возникновение застойных зон.



СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

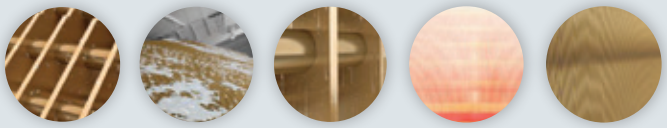
Высокоэффективный фильтр **HEPA класса H11** задерживает до 95 % мельчайших частиц пыли, сажи, пыльцы, спор грибов и других загрязнителей размером от 0,3 микрометра.



САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО И НАРУЖНОГО БЛОКОВ

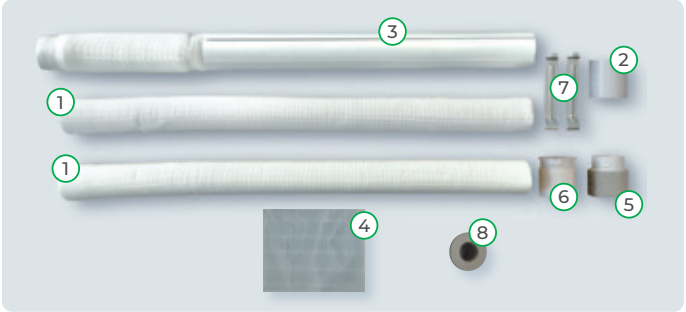
Система очистки внутреннего блока замораживанием способствует удалению загрязнений, образующихся на теплообменнике. Последующая высокотемпературная стерилизация предотвращает образование бактерий на внутренних деталях кондиционера.

Очистка наружного блока продувкой удаляет с теплообменника накопившуюся пыль.



Конденсация | Замораживание | Разморозка | Стерилизация при температуре +56 °С | Продувка

КОМПЛЕКТАЦИЯ

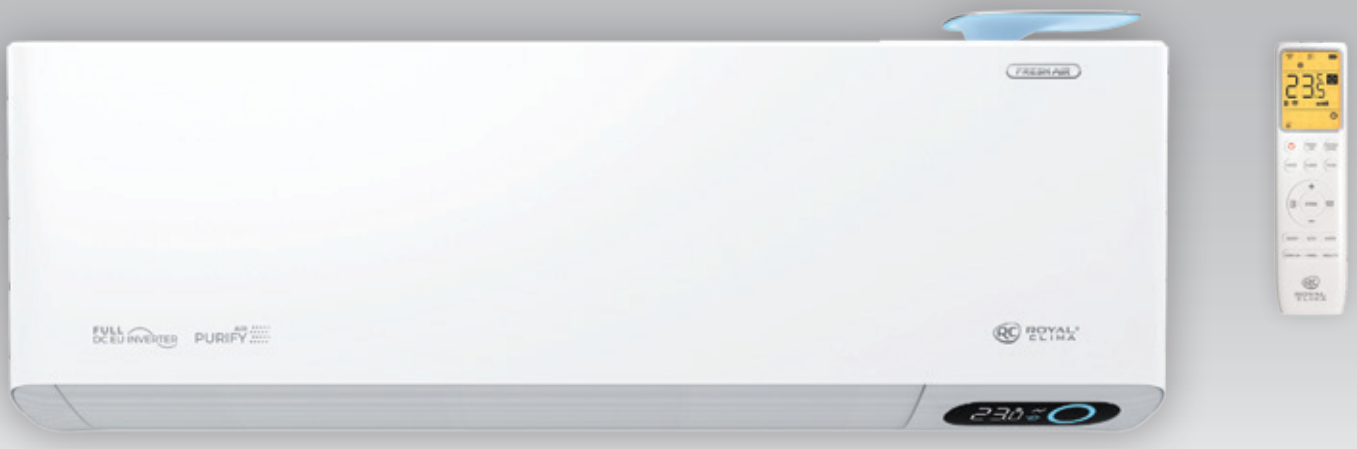


1. Воздуховод с теплоизоляцией 0,75 м + 0,75 м
2. Адаптер для соединения воздуховодов
3. Проходной канал с соединителем и защитной решеткой
4. HEPA-фильтр класса H11
5. Соединительный адаптер с теплоизоляцией
6. Ответная часть соединительного адаптера
7. Металлические пластины для прижима воздуховода
8. Виниловая лента для изоляции воздуховода

Есть особенности монтажа — подробности в инструкции по эксплуатации.

* Согласно нормам РФ – СП 60.13330.2020. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха.

ROYAL FRESH STANDARD
FULL DC EU Inverter



КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

ПРИТОК СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

ИНФОРМАТИВНЫЙ LED-ДИСПЛЕЙ

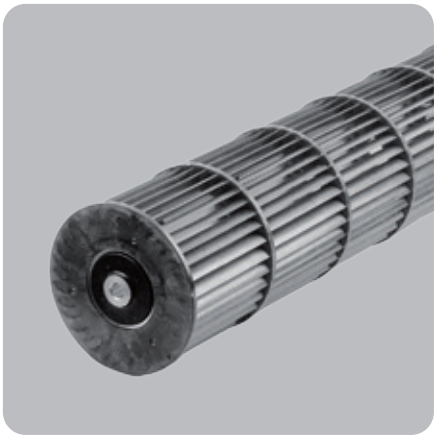
7 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА ОТ 19,5 дБ(А)

ЛЮБОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

ВСТРОЕННЫЙ МОДУЛЬ Wi-Fi

ХЛАДАГЕНТ ПОСЛЕДНЕГО ПОКОЛЕНИЯ R32



Кондиционер оснащен инверторным BLDC 7-скоростным вентилятором внутреннего блока, который позволяет подобрать максимально комфортные настройки воздушного потока. При этом на самой низкой скорости вентилятора уровень шума внутреннего блока составляет всего 19,5 дБ(А), что на текущий момент является рекордно низким показателем.



Меняя цвет, индикатор отображает режимы работы кондиционера ROYAL FRESH STANDARD:

- режим охлаждения — синий,
- режим нагрева — оранжевый,
- режим осушения — желтый,
- режим вентилятора — белый,
- независимый FRESH AIR (приток свежего воздуха) — зеленый.



Управлять кондиционером ROYAL FRESH STANDARD удобно благодаря эргономичному пульту ДУ с большим дисплеем и яркой оранжевой подсветкой, а также удаленно через мобильное приложение SmartLife — SmartHome или приложение умный дом с голосовым помощником Яндекс.Алиса.

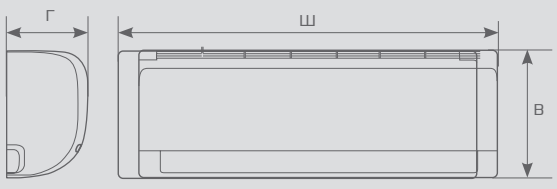
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ с функцией притока и очистки свежего воздуха

Серия ROYAL FRESH STANDARD FULL DC EU Inverter

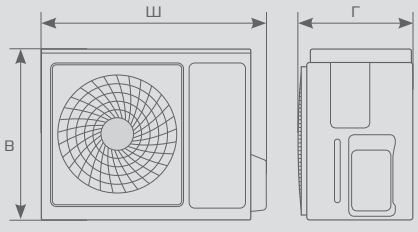
РО́ЯЛ ФРЕШ СТАНДА́РД ФУЛЛ ДИСИ ЕУ Инвертор

Параметр / Модель	RCI-RFS28HN	RCI-RFS35HN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,75 (0,80-3,50)	3,60 (1,00-4,00)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,95 (1,00-3,90)	3,80 (1,00-4,50)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,97 (1,20-7,00)	4,79 (1,50-9,20)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	4,15 (1,20-7,50)	5,10 (1,50-10,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	679 (240-1500)	914 (290-1650)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	694 (240-1620)	969 (290-1930)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	4,05 / A	3,94 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,25 / A	3,92 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	8,50 / A+++	8,50 / A+++
Коэфф. SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T_{biv}= -7 °C) (нагрев)	4,60 / A++	4,60 / A++
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	450/480/510/540/570/595/620	450/480/510/540/570/595/620
Расход свежего воздуха (макс./сред./мин.), м³/ч	20/29,5/40	20/29,5/40
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	19,5/25/28/31/34/36/39	19,5/25/28/31/34/36/39
Уровень шума функции притока свежего воздуха (мин./сред./макс.), м³/ч	60/40/20	60/40/20
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50	51
Бренд компрессора	GMCC	HIGHLY
Тип хладагента	R32	
Заводская заправка, кг	0,51	0,61
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	888×313×205	888×313×205
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	988×389×328	988×389×328
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	777×498×290	795×549×305
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	838×540×338	852×600×358
Вес нетто внутреннего блока, кг	10,5	11,0
Вес брутто внутреннего блока, кг	12,5	13,0
Вес нетто наружного блока, кг	20,5	24,5
Вес брутто наружного блока, кг	23,5	26,5
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
Диаметр воздуховода свежего воздуха, мм	55 / 63	55 / 63
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), °C	-15...+53	-15...+53
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев), °C	-20...+30	-20...+30
Рабочие темп. границы наружного воздуха (функция притока свежего воздуха), °C	-15...+53	-15...+53
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм²*	4×2,5	4×2,5
Силовой кабель, мм²*	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	16	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,62	1,93
Максимальный потребляемый ток, А	7,5	10,0
Степень защиты, внутренний блок/наружный блок	IPX0 / IPX4	
Класс электрозащиты, внутренний блок/наружный блок	I / I	

* Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.



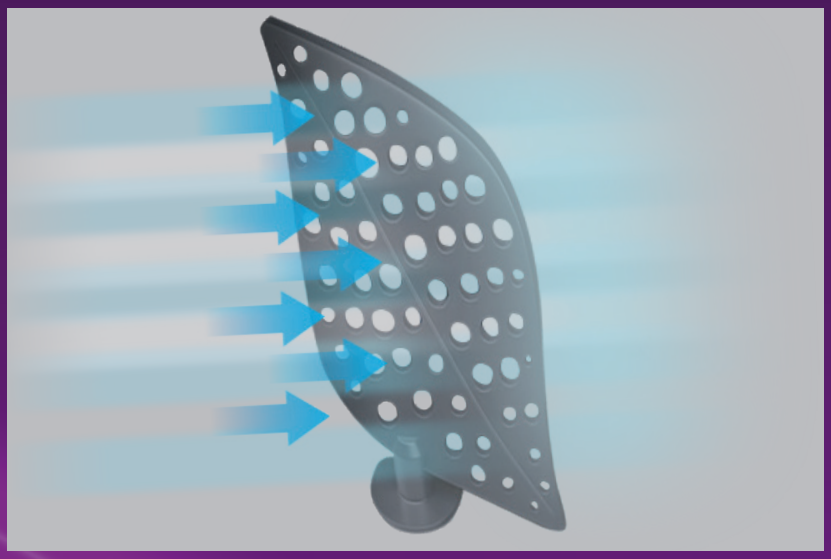
Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-RFS28HN/IN	888	313	205
RCI-RFS35HN/IN	888	313	205



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-RFS28HN/OUT	777	498	290
RCI-RFS35HN/OUT	795	549	305



Сплит-системы серии ROYAL SUPREMO NERO могут работать в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -15 °C и в режиме нагрева до -20 °C.



Перфорированные вертикальные жалюзи равномерно разбивают воздушный поток для мягкого охлаждения без сквозняков.



Изысканный дизайн и максимальный функционал

ROYAL SUPREMO NERO — премиальные кондиционеры, флагманская серия с изысканным дизайном. Глянцевая передняя панель делает внешний вид одновременно утонченным и роскошным. Одной из главных особенностей серии является система двойного обеззараживания воздуха. Сочетание УФ-модуля и мощного биполярного ионизатора на 99 % уничтожает вирусы и бактерии.

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ROYAL® CLIMA

Серия ROYAL SUPREMO NERO FULL DC EU Inverter

ФЛАГМАН



О кондиционерах ROYAL CLIMA на RUTUBE

Работает с голосовым помощником

A++ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Модели инверторных сплит-систем серии ROYAL SUPREMO NERO FULL DC EU Inverter имеют наивысший класс энергоэффективности A++

7 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

Возможность выбрать максимально комфортную скорость подачи воздуха

СУПЕРТИХАЯ РАБОТА

Сплит-системы ROYAL SUPREMO NERO FULL DC EU Inverter имеют рекордно низкий уровень шума внутреннего блока от 19 дБ(А)

ROYAL® CLIMA

УМНЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



ROYAL SUPREMO BLANCO

FULL DC EU Inverter

Видеообзор
ROYAL SUPREMO
BLANCO

ROYAL SUPREMO NERO

FULL DC EU Inverter

Видеообзор
ROYAL SUPREMO
NERO



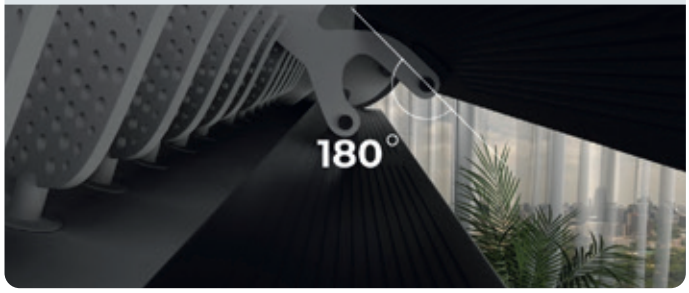


- Класс энерго-эффективности EU A++
- 3D FULL — Любое направление потока воздуха
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- UV — УФ-обработка воздуха и теплообменника
- Встроенный биполярный ионизатор воздуха
- Wi-Fi — Встроенный Wi-Fi-модуль
- Низкий уровень шума — от 19 дБ(А)
- Функция самоочистки внутреннего блока замораживанием
- 5 лет — Расширенная гарантия 3+2 года

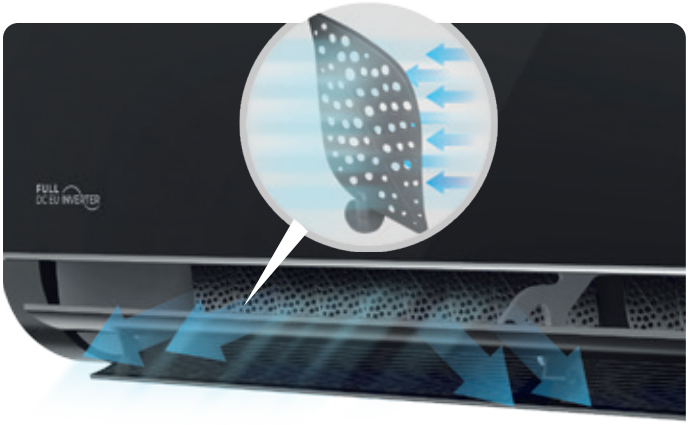
Модели 30, 40, 55, 75

ДВОЙНЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ

Сплит-система ROYAL SUPREMO NERO оснащена двойными горизонтальными жалюзи, что позволяет выбрать любое направление воздушного потока.

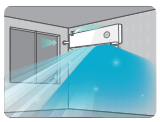


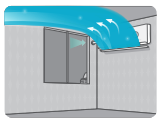




КОМФОРТНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

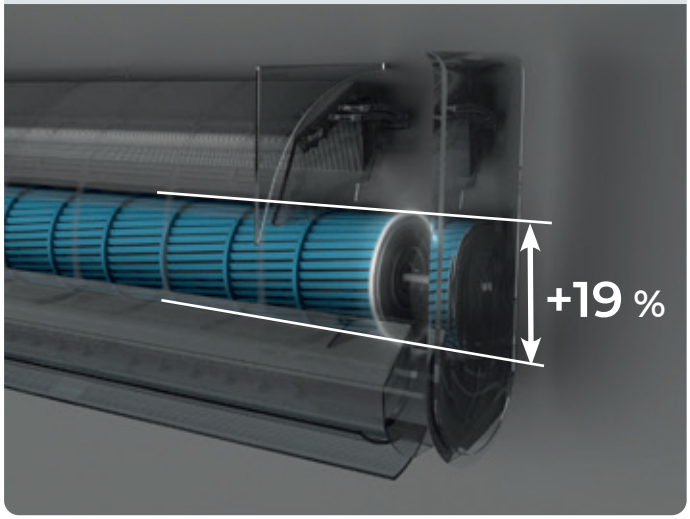
Перфорированные вертикальные жалюзи равномерно разбивают воздушный поток для мягкого охлаждения без сквозняков. **3D FULL AUTO Air** позволяет выбрать любое направление воздушного потока, исключая возникновение застойных зон.

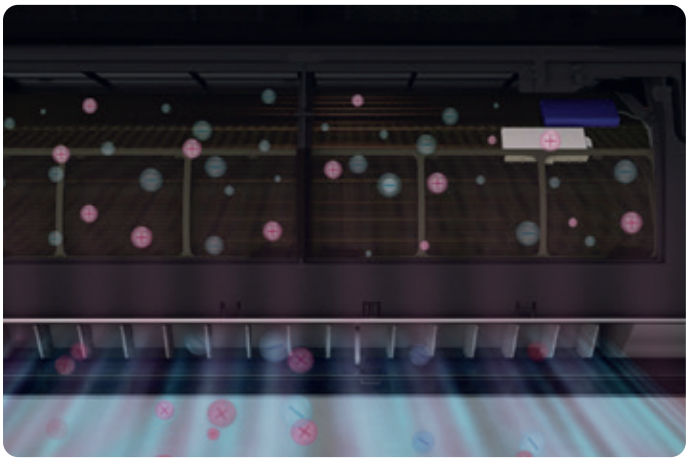




МЕГАВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

Больше воздуха проходит через внутренний блок благодаря увеличенному на 19 % диаметру вентилятора.





ТЕХНОЛОГИЯ ДВОЙНОГО ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ

Совместное использование биполярного ионизатора и УФ-лампы обеззараживает и очищает воздух от неприятных запахов.

САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

Система очистки внутреннего блока замораживанием способствует удалению загрязнений, образующихся на теплообменнике. Последующая высокотемпературная стерилизация предотвращает образование бактерий на внутренних деталях кондиционера.


Конденсация

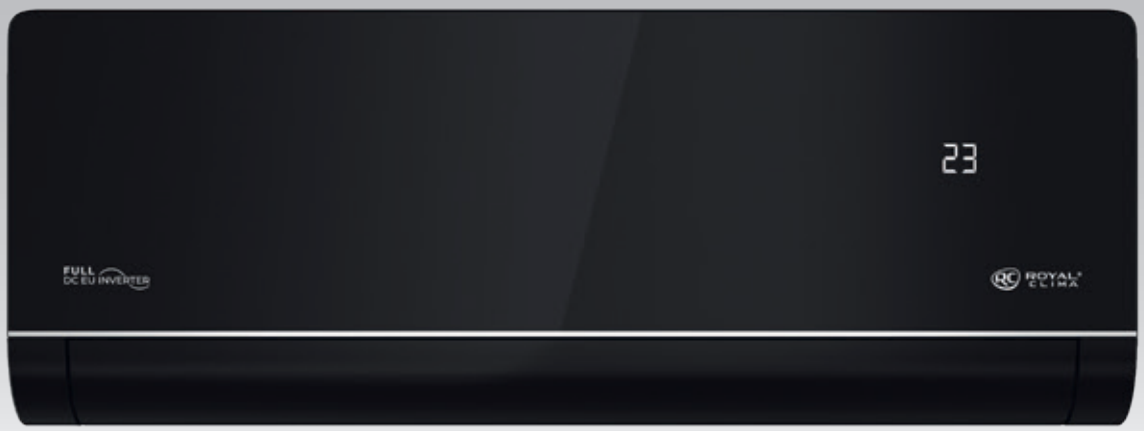

Замораживание


Разморозка


Стерилизация при температуре +56 °C


Продувка

ROYAL SUPREMO NERO FULL DC EU Inverter





КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

БИПОЛЯРНЫЙ ИОНИЗАТОР ВОЗДУХА

УФ-ОБРАБОТКА

7 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

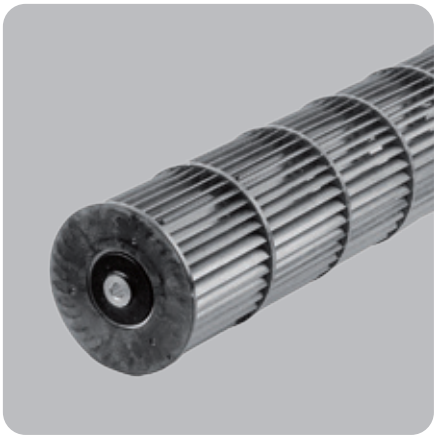
РАВНОМЕРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

ЛЮБОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

ВСТРОЕННЫЙ МОДУЛЬ Wi-Fi

ФИЛЬТРЫ ACTIVE CARBONE SILVER ION

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА ОТ 19 дБ(А)



Кондиционер оснащен инверторным 7-скоростным вентилятором внутреннего блока, который позволяет подобрать максимально комфортные настройки воздушного потока. При этом на самой низкой скорости вентилятора уровень шума внутреннего блока составляет всего 19 дБ(А), что на текущий момент является рекордно низким показателем.



Сплит-системы серии ROYAL SUPREMO NERO оснащены надежными и долговечными компрессорами GMCC/TOSHIBA и SANYO.



Управлять кондиционером ROYAL SUPREMO NERO удобно благодаря эргономичному пульту ДУ с большим дисплеем и яркой оранжевой подсветкой, а также удаленно через мобильное приложение SmartLife — SmartHome или приложение умный дом с голосовым помощником Яндекс.Алиса.

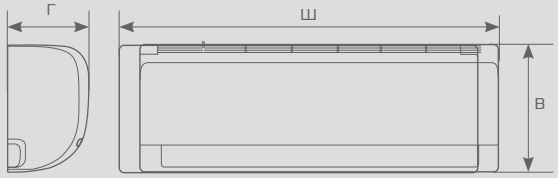
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия ROYAL SUPREMO NERO FULL DC EU Inverter

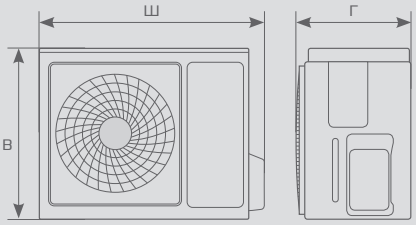
РОЯЛ СУПРЕМО НЕРО ФУЛЛ ДИСИ ЕУ Инвертор

Параметр / Модель	RCI-RSN30HN	RCI-RSN40HN	RCI-RSN55HN	RCI-RSN75HN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,80 (0,94-3,80)	3,70 (1,00-4,00)	5,50 (1,25-5,92)	7,30 (1,83-7,60)
Номинал. теплопроизводительность (диапазон), кВт	3,63 (0,94-4,20)	3,95 (1,00-4,30)	5,65 (1,25-6,09)	7,50 (1,85-7,96)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,42 (1,20-8,00)	5,15 (1,50-9,00)	8,19 (1,70-12,00)	10,65 (2,30-13,00)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	4,20 (1,20-9,00)	4,58 (1,50-10,00)	7,11 (1,70-13,00)	9,53 (2,30-14,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	718 (240-1380)	1072 (290-1500)	1708 (330-2350)	2212 (410-2800)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	917 (240-1550)	1008 (290-1730)	1475 (340-2550)	1973 (420-3000)
Коэфф. EER / Класс энергоэфф-ти (охлаждение)	3,90 / A	3,45 / A	3,22 / A	3,30 / A
Коэфф. COP / Класс энергоэфф-ти (нагрев)	3,96 / A	3,92 / A	3,83 / A	3,80 / A
Коэфф. SEER / Класс сезонной энергоэфф-ти (охлаждение)	6,60 / A++	6,40 / A++	6,60 / A++	6,70 / A++
Коэфф. SCOP / Класс сезонной энергоэфф-ти (усредненный, T_{biv}=-7 °C) (нагрев)	4,00 / A+	4,00 / A+	4,10 / A+	4,00 / A+
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	375/405/440/475/510/545/580	375/405/440/475/510/545/580	530/580/650/720/760/870/950	760/850/910/970/1000/1100/1200
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	19/22/24/27/30/34/37	19/22/24/27/30/34/37	23/28/32/35/37/39/42	25/28/31/33/37/41/43
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	50	50	54	56
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	SANYO	SANYO
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,57	0,57	0,96	1,07
Дозаправка (свыше номинал. длины труб), г/м	15	15	25	25
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	808×305×209	808×305×209	909×305×209	1096×333×222
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	880×375×275	880×375×275	981×375×275	1165×405×295
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	777×498×290	777×498×290	853×602×349	920×699×380
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	818×515×325	818×515×325	890×628×385	977×750×439
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	10,6 / 13,2	10,6 / 13,2	11,9 / 14,8	15,7 / 19,3
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	22,0 / 24,0	22,0 / 24,0	31,0 / 33,0	38,0 / 41,0
Максимальная длина труб, м	25	25	25	25
Макс. перепад высоты между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	16,0	16,0	16,0	16,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение), °C	-15...+53			
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев), °C	-20...+30			
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	16	16	16	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,55	1,73	2,55	3,00
Максимальный потребляемый ток, А	9,0	10,0	13,0	14,0
Класс пылевлагозащиты, внутр./наружн. блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутр./наружн. блок	I / I	I / I	I / I	I / I

* Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.



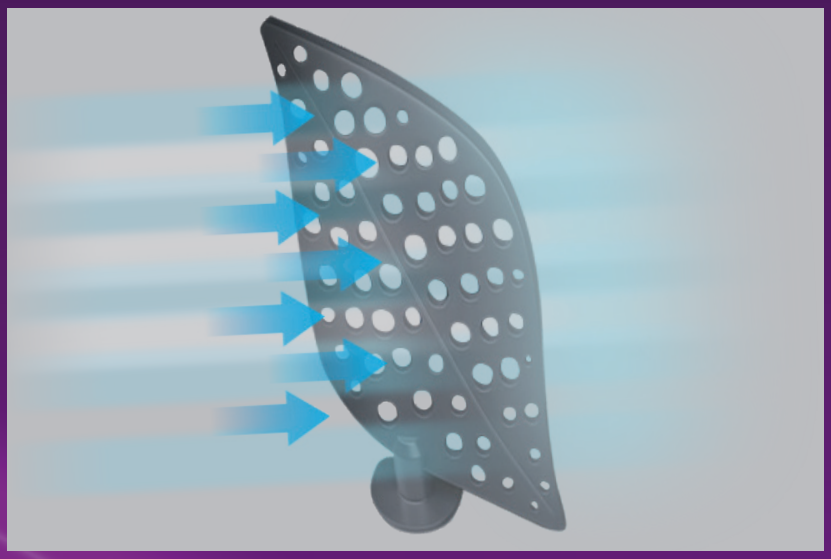
Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-RSN30HN/IN RCI-RSN40HN/IN	808	305	209
RCI-RSN55HN/IN	909	305	209
RCI-RSN75HN/IN	1096	333	222



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-RSN30HN/OUT RCI-RSN40HN/OUT	777	490	278
RCI-RSN55HN/OUT	853	602	349
RCI-RSN75HN/OUT	920	699	380



Сплит-системы серии ROYAL SUPREMO BLANCO могут работать в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -15 °C и в режиме нагрева до -20 °C.



Перфорированные вертикальные жалюзи равномерно разбивают воздушный поток для мягкого охлаждения без сквозняков.



Изысканный дизайн и максимальный функционал

ROYAL SUPREMO BLANCO — премиальные кондиционеры, флагманская серия с изысканным дизайном. Глянцевая передняя панель делает внешний вид одновременно утонченным и роскошным. Одной из главных особенностей серии является система двойного обеззараживания воздуха. Сочетание УФ-модуля и мощного биполярного ионизатора на 99 % уничтожает вирусы и бактерии.

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ROYAL® CLIMA

Серия ROYAL SUPREMO BLANCO FULL DC EU Inverter

ФЛАГМАН



О кондиционерах ROYAL CLIMA на RUTUBE

Работает с голосовым помощником

A++ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Модели инверторных сплит-систем серии ROYAL SUPREMO BLANCO FULL DC EU Inverter имеют наивысший класс энергоэффективности A++

7 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

Возможность выбрать максимально комфортную скорость подачи воздуха

СУПЕРТИХАЯ РАБОТА

Сплит-системы ROYAL SUPREMO BLANCO FULL DC EU Inverter имеют рекордно низкий уровень шума внутреннего блока от 19 дБ(А)

ROYAL SUPREMO BLANCO
FULL DC EU Inverter





КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

БИПОЛЯРНЫЙ ИОНИЗАТОР ВОЗДУХА

УФ-ОБРАБОТКА

7 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

РАВНОМЕРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

ЛЮБОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

ВСТРОЕННЫЙ МОДУЛЬ Wi-Fi

ФИЛЬТРЫ ACTIVE CARBONE SILVER ION

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА ОТ 19 дБ(А)



Ламели теплообменника кондиционеров серии ROYAL CLIMA защищены антикоррозийным покрытием Golden Fin. Оно предохраняет теплообменник от воздействия пыли, дождя, насыщенного солями воздуха и других вредных факторов, значительно увеличивая при этом срок службы кондиционера.



Сплит-системы серии ROYAL SUPREMO BLANCO оснащены надежными и долговечными компрессорами GMCC/TOSHIBA и SANYO.



Управлять кондиционером ROYAL SUPREMO BLANCO удобно благодаря эргономичному пульту ДУ с большим дисплеем и яркой оранжевой подсветкой, а также удаленно через мобильное приложение SmartLife — SmartHome или приложение умный дом с голосовым помощником Яндекс.Алиса.

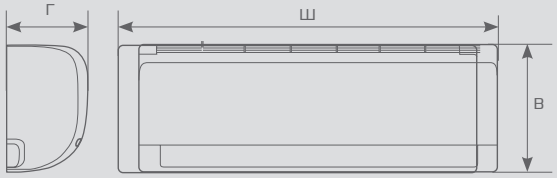
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия ROYAL SUPREMO BLANCO FULL DC EU Inverter

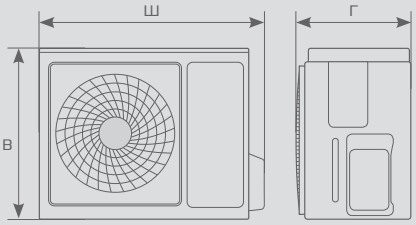
РО́ЯЛ СУПРЕ́МО БЛА́НКО ФУЛЛ ДИСИ ЕУ Инвертор

Параметр / Модель	RCI-RSB30HN	RCI-RSB40HN	RCI-RSB55HN	RCI-RSB75HN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,80 (0,94-3,80)	3,70 (1,00-4,00)	5,50 (1,25-5,92)	7,30 (1,83-7,60)
Номинал. теплопроизводительность (диапазон), кВт	3,63 (0,94-4,20)	3,95 (1,00-4,30)	5,65 (1,25-6,09)	7,50 (1,85-7,96)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,42 (1,20-8,00)	5,15 (1,50-9,00)	8,19 (1,70-12,00)	10,65 (2,30-13,00)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	4,20 (1,20-9,00)	4,58 (1,50-10,00)	7,11 (1,70-13,00)	9,53 (2,30-14,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	718 (240-1380)	1072 (290-1500)	1708 (330-2350)	2212 (410-2800)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	917 (240-1550)	1008 (290-1730)	1475 (340-2550)	1973 (420-3000)
Коэфф. EER / Класс энергоэфф-ти (охлаждение)	3,90 / A	3,45 / A	3,22 / A	3,30 / A
Коэфф. COP / Класс энергоэфф-ти (нагрев)	3,96 / A	3,92 / A	3,83 / A	3,80 / A
Коэфф. SEER / Класс сезонной энергоэфф-ти (охлаждение)	6,60 / A++	6,40 / A++	6,60 / A++	6,70 / A++
Коэфф. SCOP / Класс сезонной энергоэфф-ти (усредненный, T_{biv}=-7 °C) (нагрев)	4,00 / A+	4,00 / A+	4,10 / A+	4,00 / A+
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	375/405/440/475/510/545/580	375/405/440/475/510/545/580	530/580/650/720/760/870/950	760/850/910/970/1000/1100/1200
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	19/22/24/27/30/34/37	19/22/24/27/30/34/37	23/28/32/35/37/39/42	25/28/31/33/37/41/43
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	50	50	54	56
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	SANYO	SANYO
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,57	0,57	0,96	1,07
Дозаправка (свыше номинал. длины труб), г/м	15	15	25	25
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	808×305×209	808×305×209	909×305×209	1096×333×222
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	880×375×275	880×375×275	981×375×275	1165×405×295
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	777×498×290	777×498×290	853×602×349	920×699×380
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	818×515×325	818×515×325	890×628×385	977×750×439
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	9,7 / 12,2	9,7 / 12,2	10,4 / 13,2	13,9 / 17,8
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	22,0 / 24,0	22,0 / 24,0	31,0 / 33,0	38,0 / 41,0
Максимальная длина труб, м	25	25	25	25
Макс. перепад высоты между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	16,0	16,0	16,0	16,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение), °C	-15...+53			
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев), °C	-20...+30			
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	16	16	16	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,55	1,73	2,55	3,00
Максимальный потребляемый ток, А	9,0	10,0	13,0	14,0
Класс пылевлагозащиты, внутр./наружн. блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутр./наружн. блок	I / I	I / I	I / I	I / I

* Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-RSN30HN/IN RCI-RSN40HN/IN	808	305	209
RCI-RSN55HN/IN	909	305	209
RCI-RSN75HN/IN	1096	333	222



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-RSN30HN/OUT RCI-RSN40HN/OUT	777	490	278
RCI-RSN55HN/OUT	853	602	349
RCI-RSN75HN/OUT	920	699	380



В комплект поставки входит модуль Wi-Fi, позволяющий управлять кондиционером из любой точки земного шара.



Технология 3D AUTO Air — управление потоком воздуха в 4 направлениях.



Изысканный дизайн и расширенный функционал

Сплит-системы серии RENAISSANCE DC EU Inverter — премиальные кондиционеры, флагманская серия с изысканным дизайном. Передняя панель имеет сложный объемный фактурный рисунок, делающий внешний вид одновременно утонченным и роскошным.

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ROYAL® CLIMA

Серия RENAISSANCE DC EU Inverter



О кондиционерах ROYAL CLIMA на RUTUBE

Работает с голосовым помощником

A++ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Модели инверторных сплит-систем серии RENAISSANCE DC EU Inverter имеют класс энергоэффективности A++ / A+ по европейской классификации

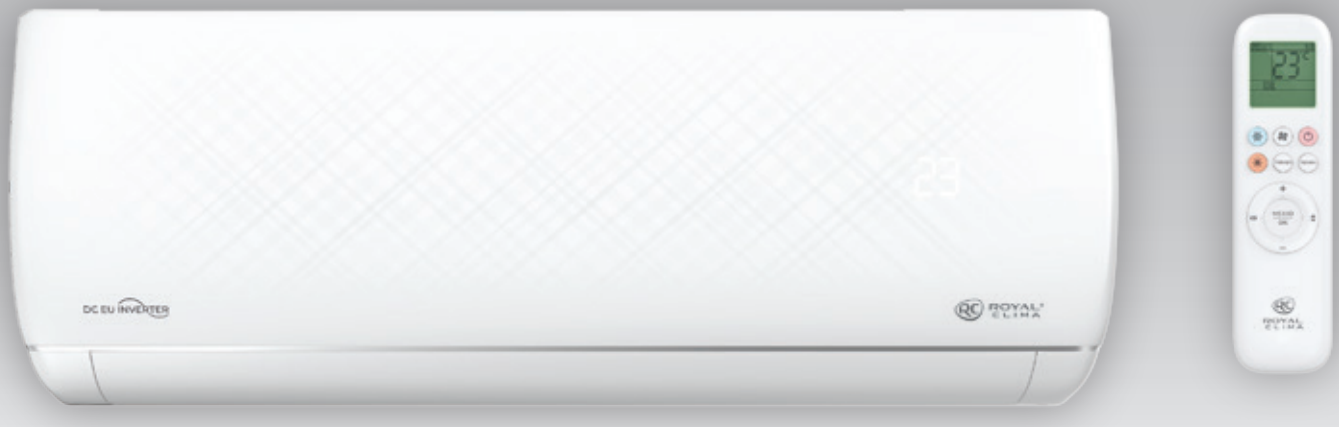
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Сплит-системы серии RENAISSANCE DC EU Inverter имеют низкий уровень шума внутреннего блока от 19 дБ(А)

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Благодаря встроенному нагревателю дренажного поддона наружного блока сплит-системы серии RENAISSANCE DC EU Inverter могут работать в режиме нагрева при температуре наружного воздуха до -25 °C

RENAISSANCE DC EU Inverter



КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

3D AUTO Air

ВСТРОЕННЫЙ МОДУЛЬ WI-FI

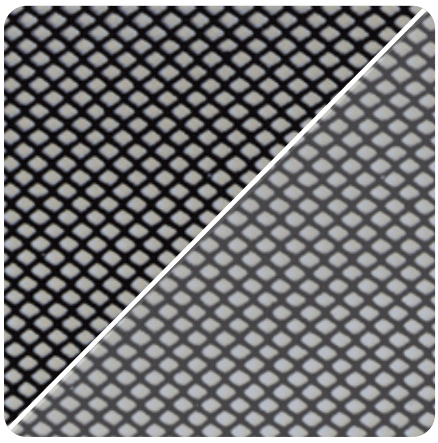
РАБОТА НА НАГРЕВ ДО -25°С

ФИЛЬТР ACTIVE CARBONE

ФИЛЬТР SILVER ION

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА ОТ 19 дБ(А)

ХЛАДАГЕНТ ПОСЛЕДНЕГО ПОКОЛЕНИЯ R32



Фильтр Silver Ion эффективно уничтожает споры плесневых грибов, бактерии и вирусы, находящиеся в воздухе. Фильтр Active Carbon представляет собой угольную фильтр-кассету, проходя через которую воздух очищается от вредных примесей и запахов.



Кондиционер обладает встроенной функцией iFeel, которая позволяет контролировать максимально комфортную температуру в месте нахождения пользователя.



Сплит-системы серии RENAISSANCE DC EU Inverter оснащены надежными и долговечными компрессорами TOSHIBA GMCC.

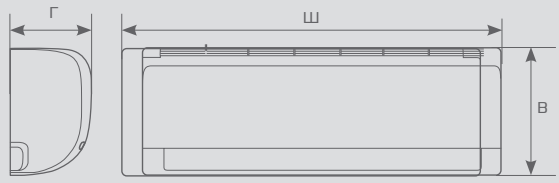
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия RENAISSANCE DC EU Inverter

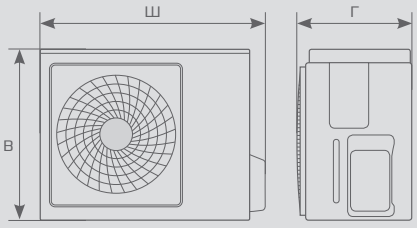
РЕНЕССА́НС ДИСИ ЕУ Инвертор

Параметр / Модель	RCI-RND24HN	RCI-RND30HN	RCI-RNE35HN
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,47 (0,60-4,00)	2,90 (0,60-4,00)	3,50 (0,80-4,10)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,55 (0,80-4,20)	3,00 (0,80-4,20)	3,85 (1,00-4,20)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,34 (0,70-7,80)	3,93 (0,70-7,80)	4,92 (0,70-7,80)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,26 (1,50-8,00)	3,84 (1,50-8,00)	4,62 (1,50-8,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	722 (100-1600)	850 (100-1600)	1077 (100-1600)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	706 (300-1600)	831 (300-1600)	1038 (300-1600)
Коэфф. EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,42 / A	3,41 / A	3,25 / A
Коэфф. COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / A	3,61 / A	3,71 / A
Коэфф. SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,20 / A++	6,20 / A++	6,19 / A++
Коэфф. SCOP / Класс сезонной энергоэффек-ти (усреднен., T_{biv} = -7°C) (нагрев)	4,00 / A+	4,00 / A+	4,03 / A+
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	400/450/500/550/600	400/450/500/550/600	400/450/500/550/600
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	19/24/28/34/39	19/24/28/34/39	20/24/28/34/39
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	48	48	49
Бренд компрессора	TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC
Тип хладагента		R32	
Заводская заправка, кг	0,55	0,55	0,56
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	792×292×201	792×292×201	792×292×201
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	880×290×370	880×290×370	880×290×370
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	709×536×280	709×536×280	709×536×280
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	825×595×326	825×595×326	825×595×326
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	8,0 / 11,0	8,0 / 11,0	8,5 / 11,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	21,5 / 24,0	21,5 / 24,0	22,5 / 25,0
Максимальная длина труб, м	25	25	25
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	15	15	15
Минимальная длина труб, м	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	16,9	16,9	16,9
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение), °C	-15...+48	-15...+48	-15...+48
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев), °C	-25...+32	-25...+32	-25...+32
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*	5×1,5	5×1,5	5×1,5
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×1,5
Автомат защиты, А*	10	10	10
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,80	1,80	1,90
Максимальный потребляемый ток, А	9,5	9,5	9,5
Степень защиты, внутренний блок/наружный блок		IPX0/IPX4	
Класс электрозащиты, внутренний блок/наружный блок		I / I	

* Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-RND24HN/IN	792	292	201
RCI-RND30HN/IN	792	292	201
RCI-RNE35HN/IN	792	292	201



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-RND24HN/OUT	709	536	280
RCI-RND30HN/OUT	709	536	280
RCI-RNE35HN/OUT	709	536	280



Установленное во внутреннем блоке устройство COLD PLAZMA уничтожает неприятные запахи и токсичные газы в помещении.



Сплит-системы серии GRIDA DC EU Inverter могут работать в режиме охлаждения и нагрева при температуре наружного воздуха до -15 °C.



Инновации на страже вашего климата

Сплит-системы серии GRIDA DC EU Inverter — это высокотехнологичные устройства, выполненные в современном дизайне, способные придать интерьеру хай-тэк акцент. Одной из главных особенностей серии является установленное во внутреннем блоке устройство COLD PLAZMA.

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ROYAL® CLIMA

Серия GRIDA DC EU Inverter



О кондиционерах ROYAL CLIMA на RUTUBE

A++ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Модели инверторных сплит-систем серии GRIDA DC EU Inverter имеют класс энергоэффективности A++ / A+ по европейской классификации

ЯПОНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

При разработке кондиционеров ROYAL CLIMA за основу был взят ротационный компрессор. Данный тип компрессора произведен с применением последних японских технологий

7 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

Мощный 7-скоростной вентилятор внутреннего блока позволяет настроить максимально комфортную скорость воздушного потока

GRIDA DC EU Inverter



КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

ГЕНЕРАТОР ХОЛОДНОЙ ПЛАЗМЫ*

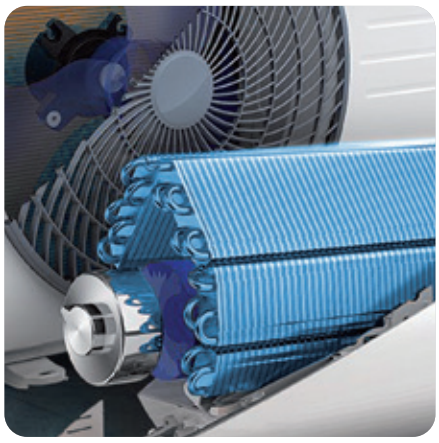
ФУНКЦИЯ iFeel

7 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

РАБОТА НА ОХЛАЖДЕНИЕ/ НАГРЕВ

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

ХЛАДАГЕНТ ПОСЛЕДНЕГО ПОКОЛЕНИЯ R32



Ламели теплообменника кондиционеров ROYAL CLIMA защищены антикоррозийным покрытием Blue Fin. Оно предохраняет теплообменник от воздействия пыли, дождя, насыщенного солями воздуха и других вредных факторов, значительно увеличивая срок службы кондиционера.



Кондиционер обладает встроенной функцией iFeel, которая позволяет контролировать максимально комфортную температуру в месте нахождения пользователя.



Шумоизоляция компрессора позволяет значительно снизить шум при работе кондиционера.

* Для моделей с индексами 22, 28, 35

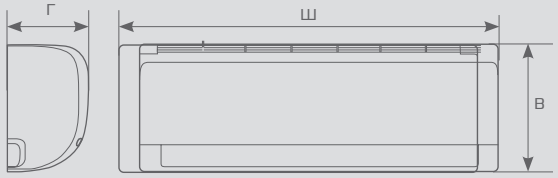
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия GRIDA DC EU Inverter

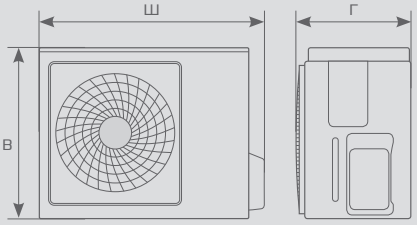
ГРИ́ДА ДИСИ ЕУ Инвертор

Параметр / Модель	RCI-GR22HN	RCI-GRC28HN	RCI-GRC35HN	RCI-GR50HN	RCI-GR65HN
Электропитание, В/Гц/Ф			220-240/50/1		
Номинал. холодопроизвод-ность (диапазон), кВт	2,20 (0,30-2,85)	2,50 (0,50-3,25)	3,20 (0,90-3,60)	4,60 (1,00-5,30)	6,20 (1,80-6,90)
Номинал. теплопроизвод-ность (диапазон), кВт	2,40 (0,60-2,90)	2,80 (0,50-3,70)	3,40 (0,90-4,00)	5,20 (1,00-5,65)	6,50 (1,30-7,03)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	2,90 (0,35-4,88)	3,10 (0,66-6,00)	4,40 (0,97-6,00)	5,90 (1,90-8,00)	7,60 (2,10-9,30)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	2,90 (0,59-5,95)	3,20 (0,62-7,50)	4,00 (0,97-7,50)	5,80 (1,90-9,00)	7,60 (2,10-10,20)
Номинальная мощность (диапазон) (охл.), кВт	0,590 (0,08-1,10)	680 (150-1300)	991 (220-1300)	1,355 (0,42-1,80)	1,827 (0,45-2,20)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт	0,590 (0,13-1,30)	730 (140-1500)	916 (220-1500)	1,340 (0,42-1,90)	1,912 (0,45-2,30)
Коэфф. SEER / Класс сезонной энергоэфф-ти (охлаждение)	6,60 / A++	6,60 / A++	6,10 / A++	6,40 / A++	6,80 / A++
Коэфф. SCOP / Класс сезонной энергоэфф-ти (усредн., T_{biv}=-7 °C) (нагрев)	4,00 / A+	4,10 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	250/290/310/420/450/470/500	250/270/320/390/430/470/500	280/320/350/400/480/520/590	520/600/650/700/760/800/850	350/400/500/600/700/800/900
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	22/25/29/33/34/36/39	22/25/28/32/34/36/38	24/26/30/33/35/37/41	31/34/37/38/41/42/44	26/30/32/37/42/45/48
Бренд компрессора	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50	50	52	55	57
Тип хладагента			R32		
Заводская заправка, г	450	480	550	750	1230
Дозаправка (свыше номинал. длины труб), г/м	16	16	16	16	16
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	696×251×190	696×251×190	770×251×190	972×300×225	972×300×225
Размеры внутр. блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	747×262×324	747×262×324	822×262×324	1022×299×374	1022×299×374
Размеры наруж. блока (Ш×В×Г), мм	710×450×293	732×555×330	732×555×330	732×550×330	873×555×376
Размеры наруж. блока, в упаковке (Ш×В×Г), мм	764×525×330	794×615×376	794×615×376	794×615×376	951×620×431
Вес нетто внутреннего блока, кг	7,5	7,5	8,5	13,5	13,0
Вес брутто внутреннего блока, кг	9,00	9,00	10,00	16,0	15,5
Вес нетто наружного блока, кг	21,0	25,0	25,0	26,5	36,5
Вес брутто наружного блока, кг	23,0	27,5	27,5	29,0	39,5
Максимальная длина труб, м	15	15	20	25	25
Макс. перепад высоты между внутр. и наруж. блоками, м	10	10	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	16	16	16	16	16
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Рабочие темп. границы наруж. воздуха (охл.), °C			-15...+43		
Рабочие темп. границы наруж. воздуха (нагр.), °C			-15...+24		
Сторона подключения электропитания			Наружный блок		
Межблочный кабель, мм²*	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	10	16	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,30	1,50	1,50	1,90	2,30
Максимальный потребляемый ток, А	6,0	7,5	7,5	9,0	10,2
Степень защиты, внутр./наруж. блок			IPX0 / IP24		
Класс электрозащиты, внутр./наруж. блок			I / I		

* Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-GR22HN/IN	696	251	190
RCI-GRC28HN/IN	696	251	190
RCI-GRC35HN/IN	770	251	190
RCI-GR50HN/IN	972	300	225
RCI-GR65HN/IN	972	300	225



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-GR22HN/OUT	710	450	293
RCI-GRC28HN/OUT	732	550	330
RCI-GRC35HN/OUT	732	550	330
RCI-GR50HN/OUT	732	550	330
RCI-GR65HN/OUT	873	555	376



Стильный дизайн — хромированные структурные детали на лицевой панели внутреннего блока.



Мощный 7-скоростной вентилятор внутреннего блока позволяет настроить максимально комфортную скорость воздушного потока.



Перфекционизм во всем

Серия PERFETTO DC EU Inverter — ультрасовременные инверторные кондиционеры с изысканным дизайном. Передняя панель украшена стильными хромированными деталями, делающими внешний вид одновременно утонченным и роскошным.

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ROYAL® CLIMA

Серия PERFETTO DC EU Inverter



О кондиционерах ROYAL CLIMA на RUTUBE

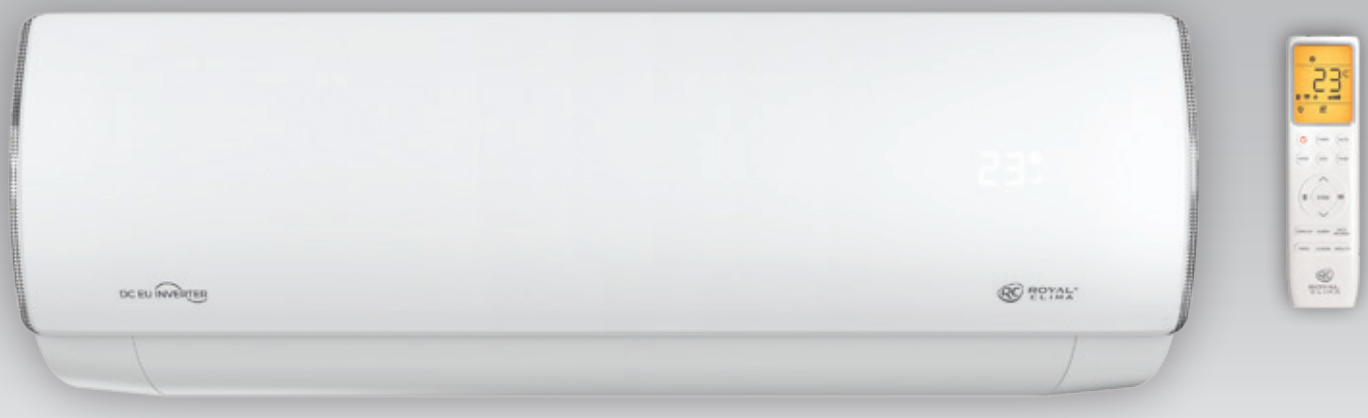
Работает с голосовым помощником

A++
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ
Модели инверторных сплит-систем серии PERFETTO DC EU Inverter имеют класс энергоэффективности A++ / A+ по европейской классификации

УВЕЛИЧЕННАЯ МОЩНОСТЬ
Все модели имеют увеличенную холодопроизводительность при низком энергопотреблении, что гарантирует быстрое охлаждение и обогрев, а также максимально эффективную работу

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА
Сплит-системы серии PERFETTO DC EU Inverter имеют низкий уровень шума внутреннего блока от 20 дБ(А)

PERFETTO DC EU Inverter



КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

3D AUTO Air

ФУНКЦИЯ iFeel

РАБОТА НА НАГРЕВ ДО -20 °С

7 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

ВСТРОЕННЫЙ Wi-Fi-МОДУЛЬ

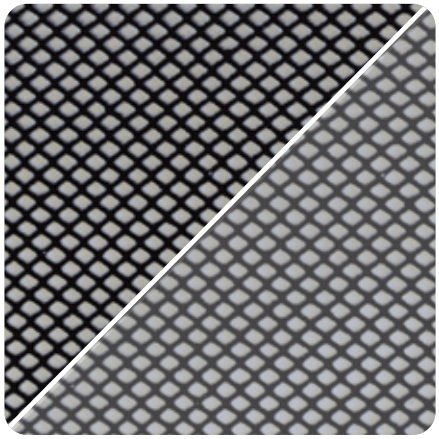
ФИЛЬТР ACTIVE CARBONE*

ФИЛЬТР SILVER ION*

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА ОТ 20 дБ(А)



Сплит-системы серии PERFETTO DC EU Inverter оснащены встроенным Wi-Fi-модулем, что позволяет управлять всеми функциями кондиционера удаленно, из любой точки земного шара.



Фильтр Silver Ion эффективно уничтожает споры плесневых грибов, бактерии и вирусы, находящиеся в воздухе. Фильтр Active Carbon представляет собой угольную фильтр-кассету, проходя через которую воздух очищается от вредных примесей и запахов.*



Технология 3D AUTO Air — управление потоком воздуха в четырех направлениях.

* Для моделей с индексами 24, 30, 40

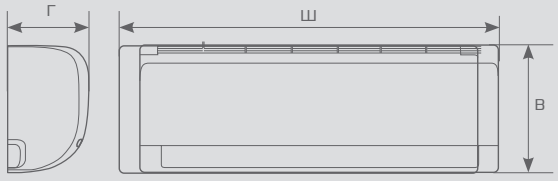
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия **PERFETTO DC EU Inverter**

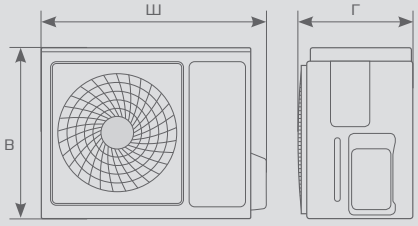
ПЕРФЁТТО ДИСИ ЕУ Инвертор

Параметр / Модель	RCI-PFD24HN	RCI-PFD30HN	RCI-PFD40HN	RCI-PFD55HN	RCI-PFD75HN
Электропитание, В/Гц/Ф			220-240/50/1		
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,40 (0,94-3,30)	2,80 (0,94-3,30)	3,80 (1,00-3,97)	5,40 (1,25-5,92)	7,20 (1,83-7,82)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,65 (0,94-3,36)	2,96 (0,94-3,36)	3,95 (1,00-4,11)	5,45 (1,25-6,09)	7,35 (1,85-7,96)
Номинальный ток (диапазон) охлаждение, А	3,46 (1,20-8,00)	4,03 (1,20-8,00)	5,96 (1,50-9,00)	6,93 (1,70-12,00)	10,85 (2,30-13,00)
Номинальный ток (диапазон) нагрев, А	3,54 (1,20-9,00)	3,96 (1,20-9,00)	5,40 (1,50-10,00)	7,18 (1,70-13,00)	9,59 (2,30-14,00)
Номинальная мощность (диапазон) охл., Вт	714 (240-1380)	833 (240-1380)	1162 (290-1500)	1538 (330-2350)	2099 (410-2800)
Номинальная мощность (диапазон) нагр., Вт	716 (240-1550)	800 (240-1550)	1065 (290-1720)	1397 (340-2540)	1875 (420-3000)
Коэфф. EER / Класс энергоэффективности (охл.)	3,36 / A	3,36 / A	3,27 / A	3,51 / A	3,43 / A
Коэфф. COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,70 / A	3,70 / A	3,71 / A	3,90 / A	3,92 / A
Коэфф. SEER / Класс сезонной энергоэфф-ти (охл.)	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	6,40 / A++	6,10 / A++
Коэфф. SCOP / Класс сезон. энергоэфф-ти (усредн., T_{biv} = -7°C) (нагр.)	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	240/270/280/315/350/380/420	240/270/280/315/350/380/420	320/360/380/420/450/500/550	520/550/610/705/780/840/900	640/680/740/805/870/935/1050
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	20/22,5/27/29/31/33/36	20/22,5/27/29/31/33/36	20,5/23/27/30/32/34/37	23,5/28/31/33/37/39/42	25,5/31/33/35/38/41/44
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50	50	50	55	56
Бренд компрессора	RECHI	RECHI	RECHI	SANYO	SANYO
Тип хладагента			R32		
Заводская заправка, кг	0,49	0,49	0,49	0,97	1,06
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	15	25	25
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	811×278×198	811×278×198	811×278×198	1015×313×221	1132×332×229
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	905×270×355	905×270×355	905×270×355	1086×293×378	1202×302×402
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	712×459×276	712×459×276	712×459×276	853×602×349	853×602×349
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	765×481×310	765×481×310	765×481×310	890×628×385	890×628×385
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7,5 / 10,0	7,5 / 10,0	7,5 / 10,0	11,5 / 14,0	14,0 / 17,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	22,0 / 24,0	22,0 / 24,0	22,0 / 24,0	31,0 / 33,0	31,0 / 34,0
Максимальная длина труб, м	25	25	25	25	25
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	10	10	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наруж. воздуха (охл.), °С	-15...+53	-15...+53	-15...+53	-15...+53	-15...+53
Рабочие температурные границы наруж. воздуха (нагр.), °С	-20...+30	-20...+30	-20...+30	-20...+30	-20...+30
Сторона подключения электропитания	Наруж. блок	Наруж. блок	Наруж. блок	Наруж. блок	Наруж. блок
Межблочный кабель, 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
Автомат защиты, А*	16	16	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,55	1,55	1,72	2,54	3,00
Максимальный потребляемый ток, А	9,0	9,0	10,0	13,0	14,0
Степень защиты, внутренний/наружный блок			IPX0 / IPX4		
Класс электрозащиты, внутренний/наружный блок			I / I		

* Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-PFD24HN/IN	811	278	198
RCI-PFD30HN/IN	811	278	198
RCI-PFD40HN/IN	811	278	198
RCI-PFD55HN/IN	1015	313	221
RCI-PFD75HN/IN	1132	332	229



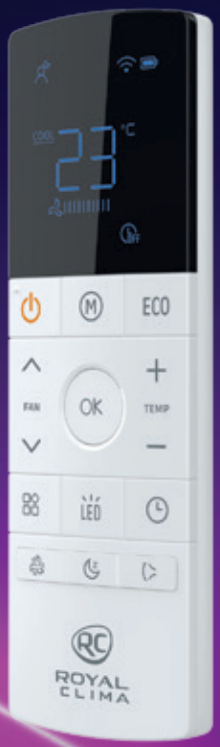
Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-PFD24HN/OUT	712	459	276
RCI-PFD30HN/OUT	712	459	276
RCI-PFD40HN/OUT	712	459	276
RCI-PFD55HN/OUT	853	602	349
RCI-PFD75HN/OUT	853	602	349



Возможность управления функциями кондиционера через Wi-Fi с помощью мобильного устройства..



Технология 3D AUTO Air — управление потоком воздуха в 4 направлениях.



Инновационный и эффектный

В сплит-системах серии FELICITA Inverter объединены самые современные инверторные технологии и изысканный дизайн. Внутренний блок, выполненный в современном стиле, отлично впишется в любой интерьер от современного до классического и станет лаконичным акцентом в любой обстановке.

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ROYAL® CLIMA

Серия FELICITA Inverter



О кондиционерах ROYAL CLIMA на RUTUBE

Работает с голосовым помощником

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ
Модели классических и инверторных сплит-систем ROYAL CLIMA имеют наивысший класс энергоэффективности А

ФУНКЦИЯ iFeel
Позволяет настроить и поддерживать максимально комфортную температуру в месте нахождения пульта ДУ

НАДЕЖНОСТЬ
Сплит-системы серии FELICITA Inverter оснащены надежными и долговечными компрессорами GMCC

FELICITA Inverter



КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

3D AUTO Air

ФУНКЦИЯ iFeel

ВСТРОЕННЫЙ МОДУЛЬ Wi-Fi

АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN

ФИЛЬТР ACTIVE CARBONE*

ФИЛЬТР SILVER ION*

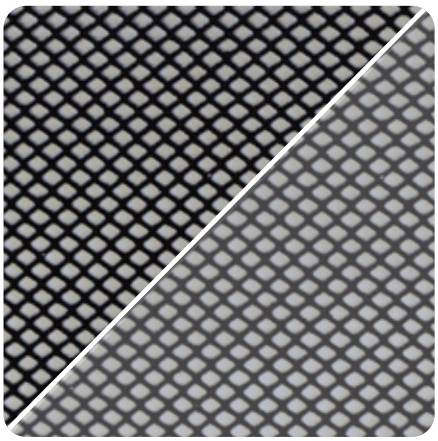
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА ОТ 20 дБ(А)



Ламели теплообменника кондиционеров серии ROYAL CLIMA защищены антикоррозийным покрытием Golden Fin. Оно предохраняет теплообменник от воздействия пыли, дождя, насыщенного солями воздуха и других вредных факторов, значительно увеличивая при этом срок службы кондиционера.



Пульт дистанционного управления имеет современный, высокотехнологичный дизайн. Высокоинформативный дисплей с контрастным отображением информации. Удобная и информативная навигация кнопок.



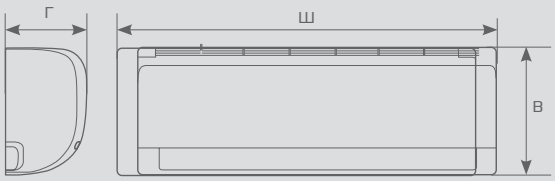
Фильтр Silver Ion эффективно уничтожает споры плесневых грибов, бактерии и вирусы, находящиеся в воздухе. Фильтр Active Carbon представляет собой угольную фильтр-кассету, проходя через которую воздух очищается от вредных примесей и запахов.

* Для моделей с индексами 24, 30, 35.

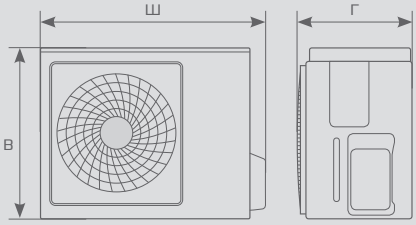
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ
Серия **FELICITA Inverter**
ФЕЛИЧИТА́ Инвертор

Параметр / Модель	RCI-FCE24HN	RCI-FCE30HN	RCI-FCE35HN	RCI-FC55HN	RCI-FC75HN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,65 (1,17-2,78)	3,00 (1,17-3,37)	3,60 (1,29-3,75)	5,65 (1,93-6,27)	7,65 (3,02-8,79)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,90 (0,91-2,99)	3,45 (0,91-3,52)	3,80 (1,06-3,99)	6,10 (1,29-7,00)	7,90 (1,52-9,47)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,64 (0,40-4,69)	3,46 (0,50-4,52)	5,06 (1,25-5,63)	6,70 (0,70-9,80)	12,04 (1,40-15,00)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,61 (0,60-3,81)	4,13 (0,60-4,77)	4,92 (1,30-5,21)	8,22 (0,95-10,20)	11,04 (1,30-13,70)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	826 (100-1034)	833 (100-1020)	1121 (280-1270)	1548 (150-2250)	2376 (340-3450)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	799 (140-820)	918 (140-1080)	1050 (300-1180)	1627 (220-2350)	2176 (300-3150)
Коэфф. EER / Класс энергоэфф-ти (охлаждение)	3,21 / A	3,60 / A	3,21 / A	3,65 / A	3,22 / A
Коэфф. COP / Класс энергоэфф-ти (нагрев)	3,63 / A	3,76 / A	3,62 / A	3,75 / A	3,63 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	270/300/340/370/430/500/550	270/300/340/370/430/500/550	370/400/420/440/480/520/560	500/550/600/650/700/750/800	610/680/770/850/900/950/1090
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	20/21,5/25/27/30,5/33/35	20/21,5/25/27/30,5/33/35	20,5/22/23,5/27/31/35/38,5	24/26/31/32/34/37/41	26/30/34,5/37/39/41/46
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	52	54,5	56	57	60
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,45	0,52	0,53	1,10	1,45
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	12	12	12	12	24
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	729×292×200	729×292×200	729×292×200	969×320×241	1083×336×244
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	790×375×270	790×375×270	790×375×270	1045×405×315	1155×315×415
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	668×469×252	720×495×270	720×495×270	805×554×330	890×673×342
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	765×515×270	835×540×300	835×540×300	915×615×370	995×740×398
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7,6 / 9,9	8,0 / 10,2	8,1 / 10,3	11,2 / 14,6	13,6 / 17,3
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	17,9 / 19,5	19,7 / 21,6	20,6 / 22,4	33,5 / 36,1	43,9 / 46,9
Максимальная длина труб, м	25	25	25	30	50
Макс. перепад высоты между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	20	25
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температур. границы наружного воздуха (охлаждение), °С	-15...+50	-15...+50	-15...+50	-15...+50	-15...+50
Рабочие температур. границы наружного воздуха (нагрев), °С	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-20...+24	-20...+24
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*	4×1,5	4×1,5	4×1,5	5×2,5	5×2,5
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	16	16	16	16	25
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,03	2,20	2,30	2,50	3,70
Максимальный потребляемый ток, А	9,0	10,0	10,5	13,0	19,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний/наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний/наружный блок	I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

* Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-FCE24HN/IN	729	292	200
RCI-FCE30HN/IN	729	292	200
RCI-FCE35HN/IN	729	292	200
RCI-FC55HN/IN	969	320	241
RCI-FC75HN/IN	1083	336	244



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-FCE24HN/OUT	668	469	252
RCI-FCE30HN/OUT	720	495	270
RCI-FCE35HN/OUT	720	495	270
RCI-FC55HN/OUT	805	554	330
RCI-FC75HN/OUT	890	673	342



Возможность управления функциями кондиционера через Wi-Fi с мобильного устройства (опция).



Сплит-системы серии TRIUMPH LITE Inverter могут работать в режиме нагрева при температуре наружного воздуха до -15 °C.



Триумф вашего климата

Настоящим триумфом идеального климата станут сплит-системы TRIUMPH LITE Inverter. Только необходимые функции для создания комфортного климата в доме.

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ROYAL® CLIMA

Серия TRIUMPH LITE Inverter



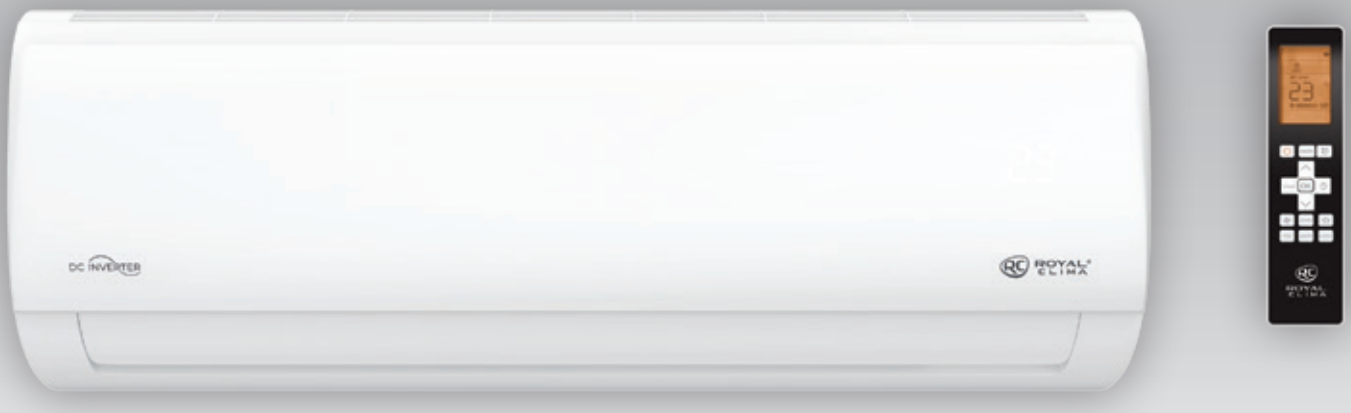
О кондиционерах ROYAL CLIMA на RUTUBE

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ
Модели классических и инверторных сплит-систем ROYAL CLIMA имеют наивысший класс энергоэффективности А

ФУНКЦИЯ iFeel
Позволяет настроить и поддерживать максимально комфортную температуру в месте нахождения пульта ДУ

НАДЕЖНОСТЬ
Сплит-системы серии TRIUMPH LITE Inverter оснащены надежными и долговечными компрессорами GMCC

TRIUMPH LITE Inverter



КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

СКРЫТЫЙ LED-ДИСПЛЕЙ

ФУНКЦИЯ iFeel

ГОТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ МОДУЛЯ Wi-Fi

АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN

РАБОТА НА НАГРЕВ ДО -15°С

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА



Сплит-системы серии TRIUMPH LITE Inverter подготовлены к установке Wi-Fi-модуля, что позволяет управлять всеми функциями кондиционера удаленно, из любой точки земного шара. Wi-Fi-модуль OSK302, опция.



Ламели теплообменника кондиционеров ROYAL CLIMA защищены антикоррозийным покрытием Golden Fin. Оно предохраняет теплообменник от воздействия пыли, дождя, насыщенного солями воздуха и других вредных факторов, значительно увеличивая при этом срок службы кондиционера.



Шумоизоляция компрессора позволяет значительно снизить шум при работе кондиционера.

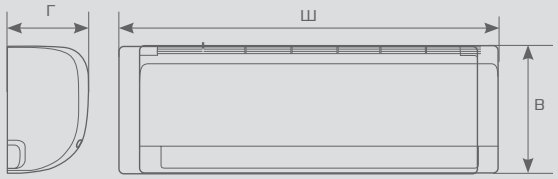
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия TRIUMPH LITE Inverter

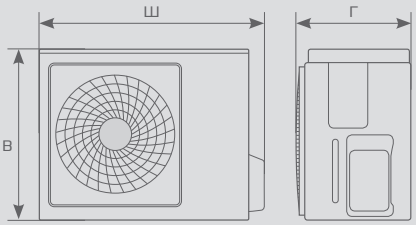
ТРИУ́МФ ЛАЙТ Инвертор

Параметр / Модель	RCI-TWL22HN	RCI-TWL28HN	RCI-TWL35HN
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	
Номинал. холодопроизвод-ность (диапазон), кВт	2,30 (1,17-2,95)	2,85 (1,17-3,05)	3,60 (1,29-3,78)
Номинал. теплопроизвод-ность (диапазон), кВт	2,50 (0,90-2,99)	3,00 (0,90-3,10)	3,70 (1,06-4,05)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,60 (0,40-4,69)	4,45 (0,40-4,87)	5,02 (1,25-5,40)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,44 (0,60-3,91)	4,13 (0,60-4,65)	4,60 (1,30-5,60)
Номинальная мощность (диапазон) (охл.), кВт	708 (100-1070)	877 (100-1110)	1121 (280-1220)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт	689 (140-890)	826 (140-930)	1025 (300-1260)
Коэфф. EER / Класс энергоэффективности (охл.)	3,25 / A	3,25 / A	3,21 / A
Коэфф. COP / Класс энергоэффективности (нагр.)	3,63 / A	3,63 / A	3,61 / A
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	270/300/380/480	270/300/380/480	290/320/425/520
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	22/24,5/30,5/35	22/24,5/30,5/35	23,5/26,5/33,5/37,5
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	52,5	52,5	56,0
Тип хладагента		R32	
Заводская заправка, кг	0,42	0,42	0,58
Дозаправка (свыше номинал. длины труб), г/м	12	12	12
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	715×285×194	715×285×194	715×285×194
Размеры внутр. блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	780×360×285	780×360×285	780×360×285
Размеры наруж. блока (Ш×В×Г), мм	668×469×252	668×469×252	720×495×270
Размеры наруж. блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	765×525×270	765×525×270	828×540×298
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7,6 / 10,1	7,6 / 10,1	7,5 / 10,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	18,0 / 19,6	18,0 / 19,6	21,4 / 23,2
Максимальная длина труб, м	25	25	25
Макс. перепад высоты между внутр. и наруж. блоками, м	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	16	16	16
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие темп. границы наруж. воздуха (охл.), °C		0...+50	
Рабочие темп. границы наруж. воздуха (нагр.), °C		-15...+30	
Сторона подключения электропитания	Внутр. блок	Внутр. блок	Внутр. блок
Межблочный кабель, мм²*	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×1,5
Автомат защиты, А*	16	16	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,03	2,03	2,07
Максимальный потребляемый ток, А	9,0	9,0	9,2
Степень защиты, внутр./наруж. блок		IPX0 / IP24	
Класс электрозащиты, внутр./наруж. блок		I / I	

* Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-TWL22HN/IN	715	285	194
RCI-TWL28HN/IN	715	285	194
RCI-TWL35HN/IN	715	285	194



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-TWL22HN/OUT	668	469	252
RCI-TWL28HN/OUT	668	469	252
RCI-TWL35HN/OUT	720	495	270



Встроенная функция ионизации очистит воздух
от неприятных запахов и подарит здоровую атмосферу
в помещении.



Технология 3D AUTO Air — управление потоком воздуха
в 4 направлениях.



Инновации в классическом исполнении

Кондиционеры GLORIA Inverter — воплощение передовых инновационных технологий и изысканного дизайна. Модели серии имеют самые продвинутые функции и превосходные характеристики для инверторных сплит-систем.

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ROYAL® CLIMA

Серия GLORIA Inverter



О кондиционерах ROYAL CLIMA на RUTUBE

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Модели классических и инверторных сплит-систем ROYAL CLIMA имеют высокий класс энергоэффективности А

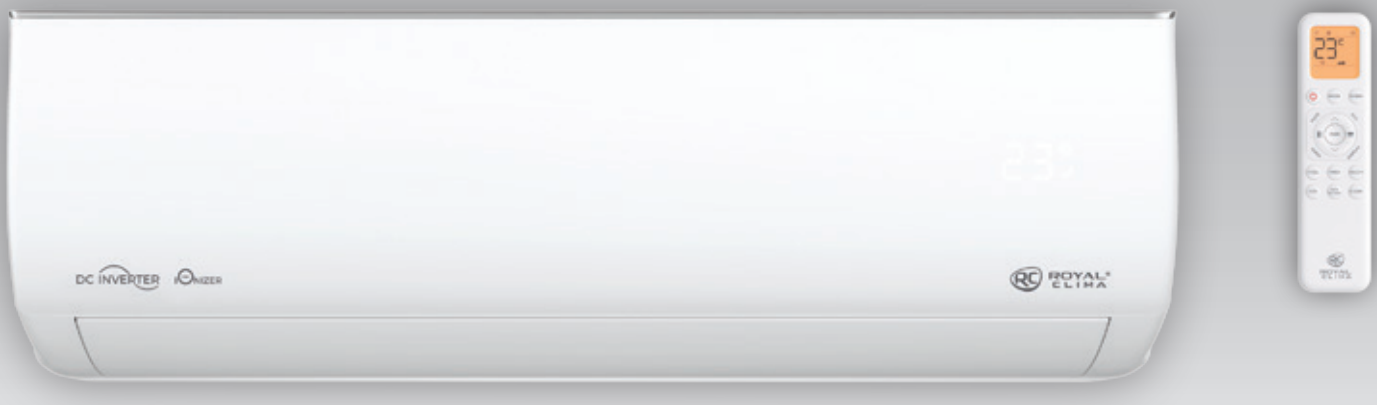
ФУНКЦИЯ iFeel

Позволяет настроить и поддерживать максимально комфортную температуру в месте нахождения пульта ДУ

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Сплит-системы серии GLORIA Inverter имеют низкий уровень шума внутреннего блока от 21 дБ(А)

GLORIA Inverter



КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

ИОНИЗАЦИЯ ВОЗДУХА

3D AUTO Air*

ФУНКЦИЯ iFeel

7 SPEED

7 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

ФИЛЬТР ACTIVE CARBONE*

ФИЛЬТР SILVER ION*

Wi-Fi READY

ГОТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ МОДУЛЯ Wi-Fi

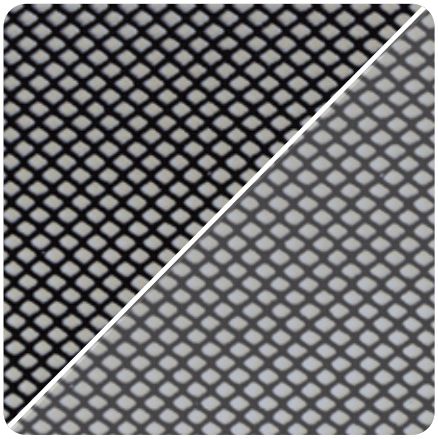
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА ОТ 21 дБ(А)



Сплит-системы серии GLORIA Inverter подготовлены к установке Wi-Fi-модуля, что позволяет управлять всеми функциями кондиционера удаленно, из любой точки земного шара. Wi-Fi-модуль OSK107, опция.



Встроенная функция ионизации очистит воздух от неприятных запахов и подарит здоровую атмосферу в помещении.



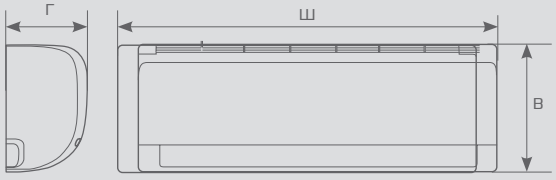
Фильтр Silver Ion эффективно уничтожает споры плесневых грибов, бактерии и вирусы, находящиеся в воздухе. Фильтр Active Carbon представляет собой угольную фильтр-кассету, проходя через которую воздух очищается от вредных примесей и запахов*.

* Для моделей с индексами 22, 28, 35

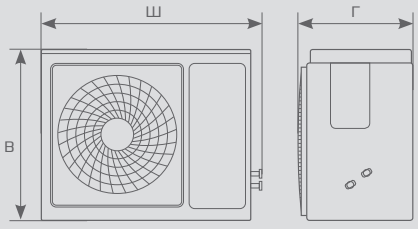
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ
Серия **GLORIA Inverter**
ГЛО́РИЯ Инвертор

Параметр / Модель	RCI-GLE22HN	RCI-GLE28HN	RCI-GLE35HN	RCI-GLE55HN	RCI-GLE70HN
Электропитание, В/Гц/Ф			220-240/50/1		
Номинал. холодопроизвод-ность (диапазон), кВт	2,30 (0,65-2,80)	2,72 (0,82-3,37)	3,60 (1,00-3,81)	5,35 (1,30-5,86)	7,10 (1,50-7,50)
Номинал. теплопроизвод-ность (диапазон), кВт	2,50 (0,65-2,95)	2,90 (0,94-3,66)	3,75 (1,02-3,96)	5,42 (1,30-6,30)	7,30 (1,50-7,90)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,30 (1,20-7,50)	3,84 (1,20-8,00)	5,12 (1,40-9,00)	7,69 (2,40-12,00)	10,38 (3,00-15,00)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,14 (1,20-8,00)	3,71 (1,20-8,50)	4,80 (1,40-9,00)	6,99 (2,40-12,00)	9,44 (3,00-14,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охл.), Вт	697 (240-1050)	829 (240-1250)	1101 (300-1980)	1621 (420-2500)	2185 (530-2900)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	681 (240-1150)	795 (240-1350)	1036 (300-1980)	1476 (420-2500)	1995 (530-2800)
Коэфф. EER / Класс энергоэффективности (охл.)	3,30 / A	3,28 / A	3,27 / A	3,30 / A	3,25 / A
Коэфф. COP / Класс энергоэффективности (нагр.)	3,67 / A	3,65 / A	3,62 / A	3,67 / A	3,66 / A
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	275/315/330/350/ 390/410/430	275/315/330/350/ 390/410/430	330/375/400/420/ 505/520/550	430/460/500/580/ 650/700/750	550/710/750/830/ 890/945/1000
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	21/23/25/28/30/31/33	21/23/25/28/30/31/33	21,5/23/25/27/29/32/35	25/28/30/31/34/36/38	26/29/31/34/37/39/40
Бренд компрессора	RECHI	RECHI	GMCC	GMCC	SANYO
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	48	48	49	52	53
Тип хладагента			R410A		
Заводская заправка, кг	0,48	0,48	0,57	1,06	1,37
Дозаправка (свыше номинал. длины труб), г/м	20	20	20	30	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	698×255×190	698×255×190	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
Размеры внутр. блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	764×257×325	764×257×325	850×275×320	979×297×372	1096×312×390
Размеры наружн. блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	712×459×276	853×602×349	853×602×349
Размеры наружн. блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	765×481×310	765×481×310	765×481×310	890×628×385	890×628×385
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,0 / 8,3	7,0 / 8,3	7,5 / 9,0	9,6 / 11,6	12,0 / 14,3
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	20,5 / 22,0	20,5 / 22,0	21,0 / 22,7	28,0 / 30,7	31,7 / 34,1
Максимальная длина труб, м	20	20	25	25	25
Макс. перепад высоты между внутр. и наруж. блоками, м	8	8	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Рабочие темп. границы наруж. воздуха (охл.), °C			0...+53		
Рабочие темп. границы наруж. воздуха (нагр.), °C			-15...+30		
Сторона подключения электропитания	Внутр. блок	Внутр. блок	Внутр. блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*	4×1,5	4×1,5	4×2,5	4×0,75	4×0,75
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,15	1,35	1,98	2,50	2,90
Максимальный потребляемый ток, А	8,0	8,5	9,0	12,0	15,0
Степень защиты, внутр./наруж. блок			IPX0 / IPX4		
Класс электрозащиты, внутр./наруж. блок			I / I		

* Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-GLE22HN/IN	698	255	190
RCI-GLE28HN/IN	698	255	190
RCI-GLE35HN/IN	777	250	201
RCI-GLE55HN/IN	910	294	206
RCI-GLE70HN/IN	1010	315	220



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-GLE22HN/OUT	712	459	276
RCI-GLE28HN/OUT	712	459	276
RCI-GLE35HN/OUT	712	459	276
RCI-GLE55HN/OUT	853	602	349
RCI-GLE70HN/OUT	853	602	349



Возможность управления функциями кондиционера через Wi-Fi с мобильного устройства. Wi-Fi-модуль OSK107 (опция).



Сплит-системы серии OPTIMUM 2.0 Inverter могут работать в режиме нагрева при температуре наружного воздуха до -15 °C.



Стильный комфорт

Сплит-системы OPTIMUM 2.0 Inverter — удачное сочетание современного дизайна и надежной работы. Простое управление и оптимальный набор функций для комфортного климата.

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ROYAL® CLIMA

Серия OPTIMUM 2.0 Inverter

НОВИНКА 2026



О кондиционерах ROYAL CLIMA на RUTUBE

5 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

Возможность выбрать максимально комфортную скорость подачи воздуха

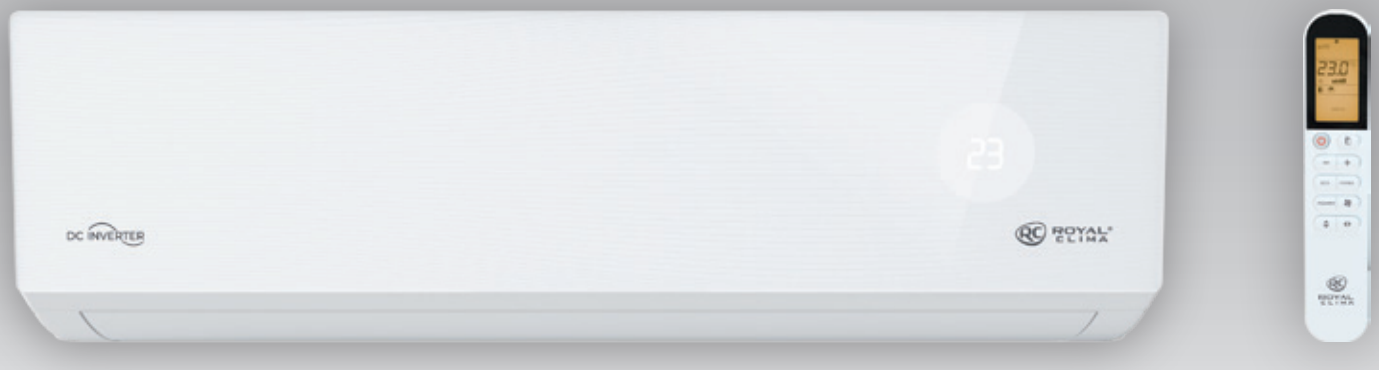
ФУНКЦИЯ iFeel

Позволяет настроить и поддерживать максимально комфортную температуру в месте нахождения пульта ДУ

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Модели классических и инверторных сплит-систем ROYAL CLIMA имеют наивысший класс энергоэффективности.

OPTIMUM 2.0 Inverter



A
КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

4 РЕЖИМА РАБОТЫ
ОХЛАЖДЕНИЕ, ОБОГРЕВ, ОСУШЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ

СКРЫТЫЙ LED-ДИСПЛЕЙ

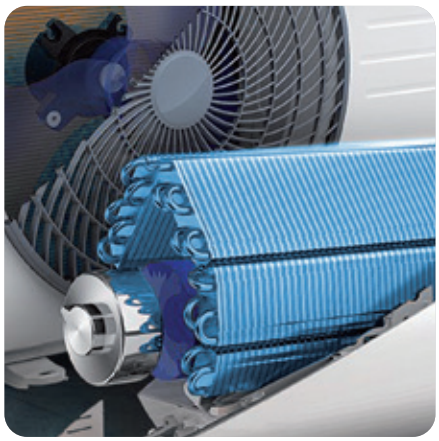
Wi-Fi READY
ГОТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ МОДУЛЯ Wi-Fi

5 SPEED
5 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

-15 °C
РАБОТА НА НАГРЕВ ДО -15°C

РУС
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

ШУМОИЗОЛЯЦИЯ КОМПРЕССОРА



Ламели теплообменника кондиционеров ROYAL CLIMA защищены антикоррозийным покрытием Blue Fin. Оно предохраняет теплообменник от воздействия пыли, дождя, насыщенного солями воздуха и других вредных факторов, значительно увеличивая срок службы кондиционера.



Пульт дистанционного управления имеет эргономичный дизайн. Все кнопки расположены на лицевой панели. Удобные клавиши управления. Контрастный дисплей.



Шумоизоляция компрессора позволяет значительно снизить шум при работе кондиционера.

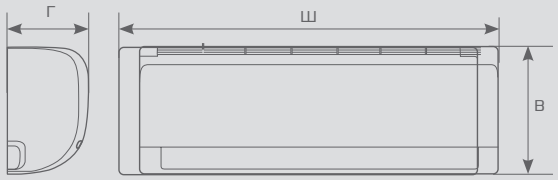
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия **OPTIMUM 2.0 Inverter**

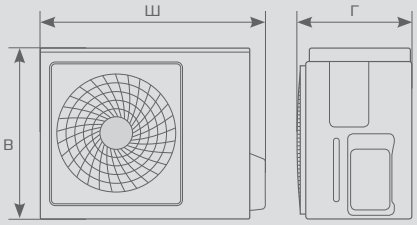
ОПТИМУМ 2.0 Инвертор

Параметр / Модель	RCI-OME22HN	RCI-OME28HN	RCI-OME35HN
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	
Номинал. холодопроизвод-ность (диапазон), кВт	2,20 (0,60-2,80)	2,65 (0,70-3,37)	3,52 (1,00-3,81)
Номинал. теплопроизвод-ность (диапазон), кВт	2,30 (0,60-2,95)	2,78 (0,70-3,66)	3,66 (1,02-3,96)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,30 (1,20-6,80)	3,83 (1,30-7,50)	5,11 (1,40-8,50)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,00 (1,20-6,80)	3,60 (1,30-7,50)	4,70 (1,40-8,50)
Номинальная мощность (диапазон) (охл.), кВт	685 (160-1550)	826 (200-1600)	1097 (300-1800)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт	637 (160-1500)	770 (200-1600)	1013 (300-1800)
Коэфф. EER / Класс энергоэффективности (охл.)	3,21 / A	3,21 / A	3,21 / A
Коэфф. COP / Класс энергоэффективности (нагр.)	3,61 / A	3,61 / A	3,61 / A
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	280/300/370/420/460	280/300/370/420/460	320/360/410/475/500
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	23/26/31/34/37	23/26/31/34/37	24/27/32/36/39
Бренд компрессора	RECHI	RECHI	RECHI
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	49	49	49
Тип хладагента		R32	
Заводская заправка, кг	0,42	0,42	0,44
Дозаправка (свыше номинал. длины труб), г/м	15	15	15
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	698×255×190	698×255×190	777×250×201
Размеры внутр. блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	764×267×325	764×267×325	840×260×315
Размеры наруж. блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	712×459×276
Размеры наруж. блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	765×481×310	765×481×310	765×481×310
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	6,6 / 8,5	6,6 / 8,5	7,5 / 9,5
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	19,0 / 20,5	19,5 / 21,0	20,0 / 21,5
Максимальная длина труб, м	15	15	15
Макс. перепад высоты между внутр. и наруж. блоками, м	5	5	5
Минимальная длина труб, м	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	16,0	16,0	16,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие темп. границы наруж. воздуха (охл.), °C		0...+53	
Рабочие темп. границы наруж. воздуха (нагр.), °C		-15...+30	
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм²*	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×1,5
Автомат защиты, А*	10	10	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,55	1,60	1,80
Максимальный потребляемый ток, А	6,8	7,5	8,5
Степень защиты, внутр./наруж. блок		IPX0 / IPX4	
Класс электрозащиты, внутр./наруж. блок		I / I	

* Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-OME22HN/IN	698	255	190
RCI-OME28HN/IN	698	255	190
RCI-OME35HN/IN	777	250	201



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-OME22HN/OUT	712	459	276
RCI-OME28HN/OUT	712	459	276
RCI-OME35HN/OUT	712	459	276



Возможность управления функциями кондиционера через Wi-Fi с мобильного устройства. Wi-Fi-модуль OSK107 (опция).



Сплит-системы серии ARIA DC Inverter могут работать в режиме нагрева при температуре наружного воздуха до -15 °C.



Инновации в классическом исполнении

Сплит-системы ARIA DC Inverter — это симфония комфорта, привлекательный дизайн, высокий класс энергоэффективности и только необходимые функции для создания комфортного климата в доме.

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ROYAL® CLIMA

Серия ARIA DC Inverter



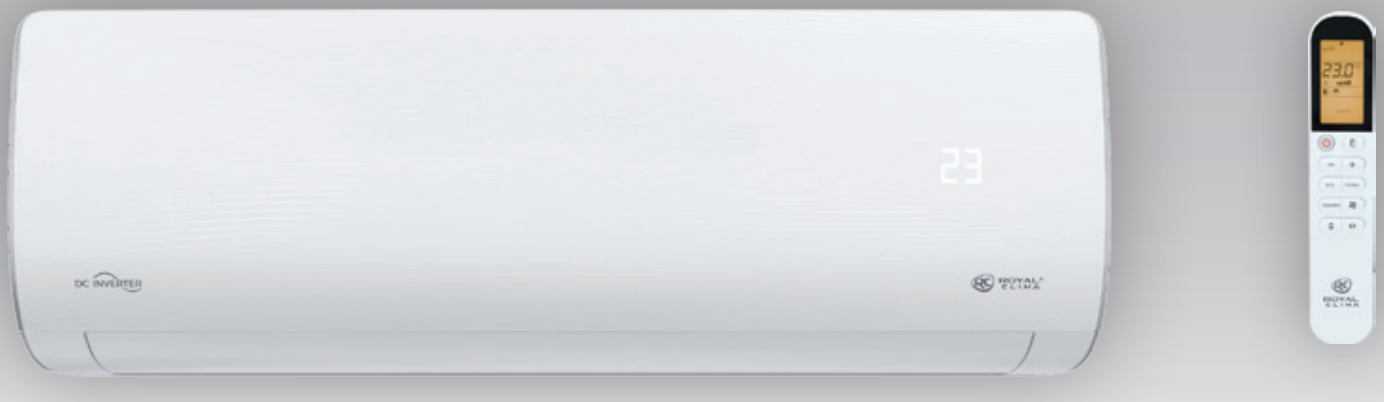
О кондиционерах ROYAL CLIMA на RUTUBE

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ
Модели классических и инверторных сплит-систем ROYAL CLIMA имеют высокий класс энергоэффективности А

ЯПОНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ
При разработке кондиционеров ROYAL CLIMA за основу был взят ротационный компрессор. Данный тип компрессора произведен с применением последних японских технологий

5 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА
Возможность выбрать максимально комфортную скорость подачи воздуха

ARIA DC Inverter



КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

СКРЫТЫЙ LED-ДИСПЛЕЙ

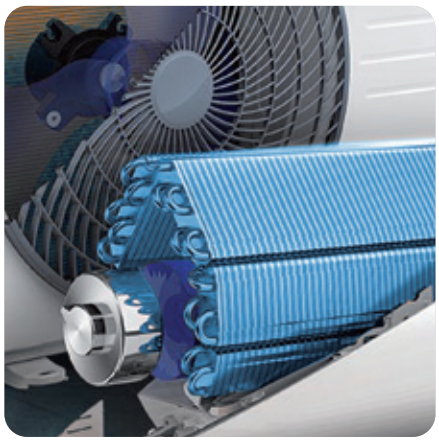
ГОТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ МОДУЛЯ Wi-Fi*

5 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

РАБОТА НА НАГРЕВ ДО -15°С

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

ШУМОИЗОЛЯЦИЯ КОМПРЕССОРА



Ламели теплообменника кондиционеров ROYAL CLIMA защищены антикоррозийным покрытием Blue Fin. Оно предохраняет теплообменник от воздействия пыли, дождя, насыщенного солями воздуха и других вредных факторов, значительно увеличивая срок службы кондиционера.



Пульт дистанционного управления имеет эргономичный дизайн. Все кнопки расположены на лицевой панели. Удобные клавиши управления. Контрастный дисплей.



Шумоизоляция компрессора позволяет значительно снизить шум при работе кондиционера.

* Wi-Fi-модуль OSK107, опция

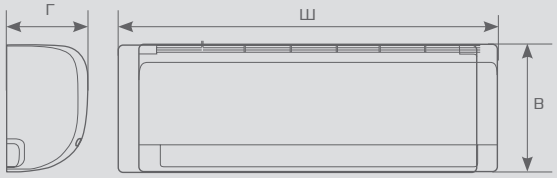
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия **ARIA DC Inverter**

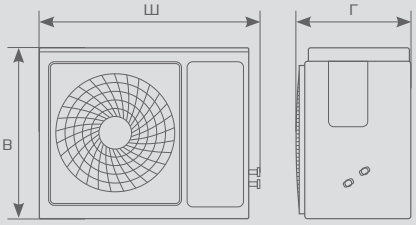
Ария ДИСИ Инвертор

Параметр / Модель	RCI-ARE22HN	RCI-ARE28HN	RCI-ARE35HN
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	
Номинал. холодопроизвод-ность (диапазон), кВт	2,25 (0,60-2,80)	2,68 (0,70-3,37)	3,55 (1,00-3,81)
Номинал. теплопроизвод-ность (диапазон), кВт	2,35 (0,60-2,95)	2,80 (0,70-3,66)	3,70 (1,02-3,96)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,34 (1,20-7,20)	3,83 (1,30-7,50)	5,12 (1,40-8,50)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,07 (1,20-7,20)	3,62 (1,30-7,50)	4,74 (1,40-8,50)
Номинальная мощность (диапазон) (охл.), кВт	694 (160-1600)	827 (200-1700)	1099 (300-1850)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт	665 (160-1500)	775 (200-1600)	1022 (300-1850)
Коэфф. EER / Класс энергоэффективности (охл.)	3,24 / A	3,24 / A	3,23 / A
Коэфф. COP / Класс энергоэффективности (нагр.)	3,61 / A	3,61 / A	3,62 / A
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	290/325/390/465/500	290/325/390/465/500	290/335/390/480/500
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	21,5/23/28/30/33	21,5/23/28/30/33	22/25/29/32/35
Бренд компрессора	RECHI	RECHI	RECHI
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	49	49	49
Тип хладагента		R32	
Заводская заправка, кг	0,42	0,42	0,44
Дозаправка (свыше номинал. длины труб), г/м	15	15	15
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	775×275×190	775×275×190	775×275×190
Размеры внутр. блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	844×340×255	844×340×255	844×340×255
Размеры наружн. блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	712×459×276
Размеры наружн. блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	765×481×310	765×481×310	765×481×310
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7,5 / 9,5	7,5 / 9,5	7,5 / 9,5
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	19,0 / 20,5	19,0 / 20,5	19,5 / 21,0
Максимальная длина труб, м	15	15	20
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	16,0	16,0	16,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие темп. границы наруж. воздуха (охл.), °C		0...+53	
Рабочие темп. границы наруж. воздуха (нагр.), °C		-15...+30	
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	
Межблочный кабель, мм²*	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×1,5
Автомат защиты, А*	10	10	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,60	1,70	1,80
Максимальный потребляемый ток, А	7,2	7,5	8,5
Степень защиты, внутр./наруж. блок		IPX0 / IPX4	
Класс электрозащиты, внутр./наруж. блок		I / I	

* Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-ARE22HN/IN	775	275	190
RCI-ARE28HN/IN	775	275	190
RCI-ARE35HN/IN	775	275	190



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-ARE22HN/OUT	712	459	276
RCI-ARE28HN/OUT	712	459	276
RCI-ARE35HN/OUT	712	459	276



Возможность управления функциями кондиционера через Wi-Fi с помощью мобильного устройства.



Технология 3D AUTO Air — управление потоком воздуха в 4 направлениях.



Изысканный дизайн и расширенный функционал

Классические сплит-системы серии RENAISSANCE — премиальные кондиционеры, флагманская серия с изысканным дизайном. Передняя панель имеет сложный объемный фактурный рисунок, делающий внешний вид одновременно уточненным и роскошным.

КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ROYAL® CLIMA

Серия **RENAISSANCE**



О кондиционерах ROYAL CLIMA на RUTUBE

Работает с голосовым помощником

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Модели классических и инверторных сплит-систем ROYAL CLIMA имеют высокий класс энергоэффективности А

ФУНКЦИЯ iFeel

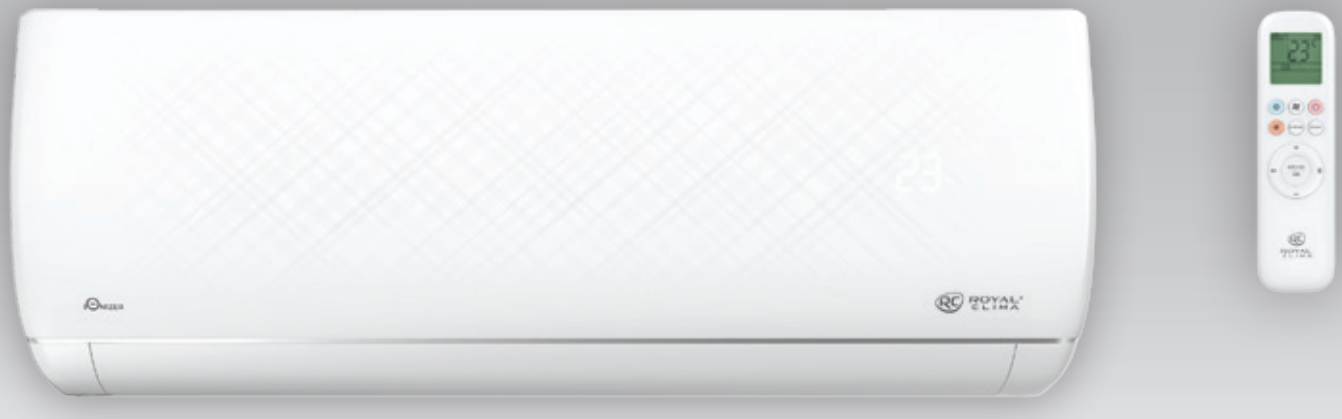
Позволяет настроить и поддерживать максимально комфортную температуру в месте нахождения пульта ДУ

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Сплит-системы серии RENAISSANCE имеют низкий уровень шума внутреннего блока от 21,5 дБ(А)

ROYAL CLIMA

RENAISSANCE



КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

ИОНИЗАЦИЯ ВОЗДУХА

3D AUTO Air

ФУНКЦИЯ iFeel

ВСТРОЕННЫЙ МОДУЛЬ Wi-Fi

ФИЛЬТР ACTIVE CARBONE

ФИЛЬТР SILVER ION

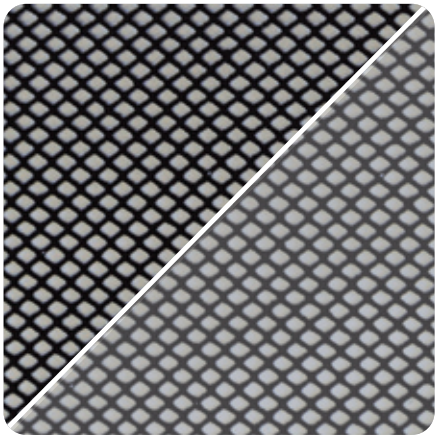
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА



Встроенная функция ионизации очистит воздух от неприятных запахов и подарит здоровую атмосферу в помещении.



Технология 3D AUTO Air – управление потоком воздуха в четырех направлениях.

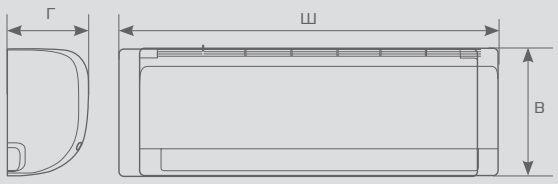


Фильтр Silver Ion эффективно уничтожает споры плесневых грибов, бактерии и вирусы, находящиеся в воздухе. Фильтр Active Carbon представляет собой угольную фильтр-кассету, проходя через которую воздух очищается от вредных примесей и запахов.

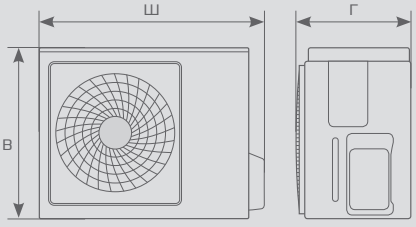
Серия **RENAISSANCE** РЕНЕССА́НС

Параметр / Модель	RC-RND22HN	RC-RNE28HN	RC-RND35HN	RC-RND55HN	RC-RND70HN
Электропитание, В/Гц/Ф			220-240/50/1		
Холодопроизводительность, кВт	2,16	2,85	3,65	5,35	7,05
Теплопроизводительность, кВт	2,30	2,95	3,75	5,50	7,20
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	2,96 / 2,76	4,02 / 3,63	4,91 / 4,50	7,14 / 6,53	9,55 / 9,01
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	671 / 632	885 / 797	1130 / 1033	1636 / 1507	2162 / 1973
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,22 / A	3,22 / A	3,23 / A	3,27 / A	3,26 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,64 / A	3,70 / A	3,63 / A	3,65 / A	3,65 / A
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	300/460/500/560/600	300/430/480/530/600	310/400/470/550/620	330/460/510/560/650	430/600/675/750/850
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	21,5/25/29/31,5/34	21/25/29/32/35	24/28/31/34/37	27/30/32/36/39	30/33/36/39/42
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	49	49	52	55	58
Бренд компрессора	GMCC	GREE	GMCC	GMCC	HIGHLY
Тип хладагента			R410A		
Заводская заправка, кг	0,46	0,42	0,51	0,98	1,48
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	792×292×201	792×292×201	792×292×201	940×316×224	940×316×224
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	880×290×370	880×290×370	880×290×370	1010×307×385	1010×307×385
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	649×456×244	649×455×233	660×500×240	800×545×315	825×655×310
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	760×510×315	760×510×315	780×565×345	920×615×392	945×720×435
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	8,5 / 11,0	8,5 / 11,0	8,5 / 11,0	11,0 / 14,0	11,5 / 14,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	20,0 / 23,0	22,0 / 25,0	24,5 / 27,0	34,0 / 37,0	45,0 / 48,0
Максимальная длина труб, м	20	20	20	20	25
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	10	10	10	10	15
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр дренажа, мм			16,9		
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Рабочие температур. границы наруж. воздуха (охлажд.), °С	+16...+49	+16...+43	+16...+49	+16...+49	+16...+49
Рабочие температур. границы наруж. воздуха (нагрев), °С	-15...+30	-7...+30	-15...+30	-15...+30	-15...+30
Сторона подключения электропитания	Внутр. блок	Внутр. блок	Внутр. блок	Внутр. блок	Внутр. блок
Межблочный кабель, 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
Автомат защиты, А*	10	10	10	16	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,20	1,30	1,65	3,00	2,60
Максимальный потребляемый ток, А	5,0	7,0	8,0	13,0	14,0
Пусковой ток, А	17,00	20,00	25,00	45,00	50,00
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок			IPX0 / IPX4		
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок			I / I		

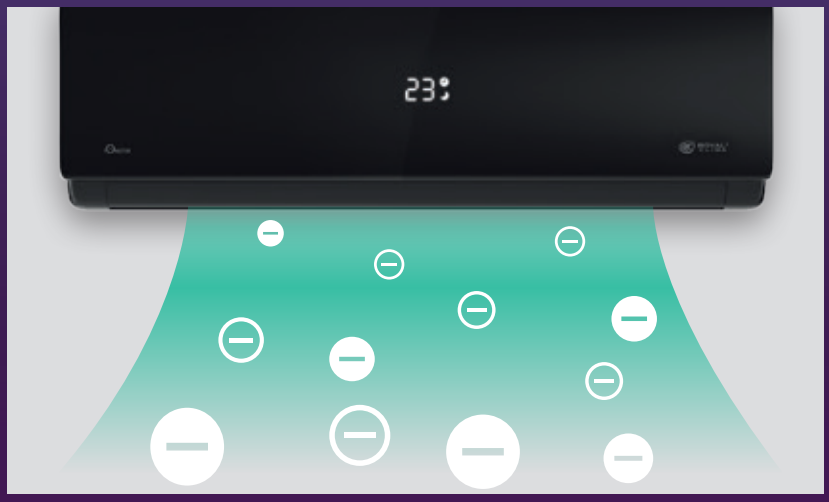
* Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RC-RND22HN/IN	792	292	201
RC-RNE28HN/IN	792	292	201
RC-RND35HN/IN	792	292	201
RC-RND55HN/IN	940	316	224
RC-RND70HN/IN	940	316	224



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RC-RND22HN/OUT	649	456	244
RC-RNE28HN/OUT	649	455	233
RC-RND35HN/OUT	660	500	240
RC-RND55HN/OUT	800	545	315
RC-RND70HN/OUT	825	655	310



Встроенная функция ионизации очистит воздух от неприятных запахов и подарит здоровую атмосферу в помещении.



Технология 3D AUTO Air — управление потоком воздуха в 4 направлениях.



Инновационный и эффектный

В сплит-системах серии ATTICA NERO объединены самые современные технологии и изысканный дизайн. Внутренний блок, выполненный в строгом черном цвете, отлично впишется в любой интерьер от современного до классического.

КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ROYAL® CLIMA

Серия **ATTICA NERO**



О кондиционерах ROYAL CLIMA на RUTUBE

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Модели классических и инверторных сплит-систем ROYAL CLIMA имеют высокий класс энергоэффективности А

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Сплит-системы серии ATTICA NERO имеют низкий уровень шума внутреннего блока от 22 дБ(А)

5 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

Возможность выбрать максимально комфортную скорость подачи воздуха

ATTICA NERO





КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

ИОНИЗАЦИЯ ВОЗДУХА*

3D AUTO Air*

ФУНКЦИЯ iFeel

5 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

ФИЛЬТРЫ ACTIVE CARBONE SILVER ION*

ГОТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ МОДУЛЯ Wi-Fi

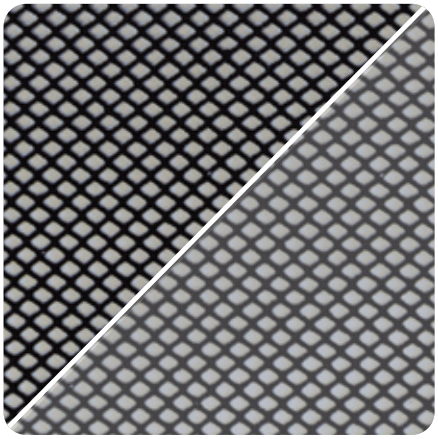
ШУМОИЗОЛЯЦИЯ КОМПРЕССОРА



Сплит-системы серии ATTICA NERO подготовлены к установке Wi-Fi-модуля, что позволяет управлять всеми функциями кондиционера удаленно, из любой точки земного шара. Wi-Fi-модуль OSK107, опция.



Встроенная функция ионизации очистит воздух от неприятных запахов и подарит здоровую атмосферу в помещении*.



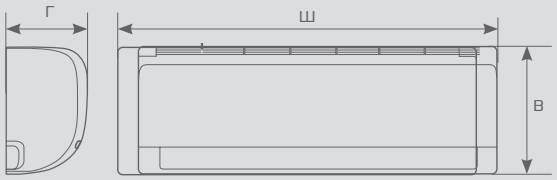
Фильтр Silver Ion эффективно уничтожает споры плесневых грибов, бактерии и вирусы, находящиеся в воздухе. Фильтр Active Carbon представляет собой угольную фильтр-кассету, проходя через которую воздух очищается от вредных примесей и запахов*.

* Для моделей с индексами 22, 28, 35

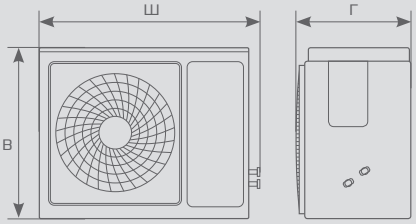
Серия **ATTICA NERO** А́ТТИКА НЭ́РО

Параметр / Модель	RC-AN22HN	RC-AN28HN	RC-AN35HN	RC-AN55HN	RC-AN70HN
Электропитание, В/Гц/Ф			220-240/50/1		
Холодопроизводительность, кВт	2,17	2,73	3,64	5,37	7,24
Теплопроизводительность, кВт	2,35	2,92	3,77	5,53	7,42
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,19 / 3,07	3,95 / 3,75	5,27 / 4,76	7,81 / 7,19	10,47 / 9,48
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	674 / 651	840 / 800	1120 / 1019	1647 / 1519	2214 / 2011
Коэффициент EER / Класс энергоэфф-ти (охлажд.)	3,22 / A	3,25 / A	3,25 / A	3,26 / A	3,27 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэфф-ти (нагрев)	3,61 / A	3,65 / A	3,70 / A	3,64 / A	3,69 / A
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	380/400/460/520/560	380/400/460/520/560	380/400/460/520/560	530/600/730/800/870	680/750/830/930/1050
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	22/27/31/35/38	22/27/31/35/38	25/28/30/34/37	28/30/35/38/40	30/33/36/41/44
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	48	48	50	54	54
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY	HIGHLY
Тип хладагента			R410A		
Заводская заправка, кг	0,42	0,39	0,62	1,05	1,33
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	30	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	777×250×201	777×250×201	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	850×275×320	850×275×320	850×275×320	979×277×372	1096×297×390
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	777×498×290	853×602×349	853×602×349
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	765×481×310	765×481×310	818×520×325	890×628×385	890×628×385
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7,7 / 9,2	7,7 / 9,2	8,3 / 9,8	10,5 / 12,5	12,2 / 14,2
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	20,5 / 22,2	23,0 / 24,7	25,5 / 27,4	37,8 / 40,4	38,0 / 40,3
Максимальная длина труб, м	15	15	20	20	25
Макс. перепад высоты между внутр. и наруж. блоками, м	5	8	8	8	8
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Номинальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	3,0	5,0
Диаметр дренажа, мм			16		
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Рабочие температур. границы наруж. воздуха (охлажд.), °С			+18...+43		
Рабочие температур. границы наруж. воздуха (нагрев), °С			-7...+24		
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*	5×1,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5	6×0,75
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,13	1,38	1,60	2,00	3,05
Максимальный потребляемый ток, А	6,00	7,60	8,90	11,00	16,80
Пусковой ток, А	17,00	23,00	28,00	35,00	52,00
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок			IPX0 / IPX4		
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок			I класс / I класс		

* Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RC-AN22HN/IN	777	250	201
RC-AN28HN/IN	777	250	201
RC-AN35HN/IN	777	250	201
RC-AN55HN/IN	910	294	206
RC-AN55HN/IN	1010	315	220



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RC-AN22HN/OUT	712	459	276
RC-AN28HN/OUT	712	459	276
RC-AN35HN/OUT	777	495	290
RC-AN55HN/OUT	853	602	349
RC-AN70HN/OUT	853	602	349



Встроенная функция ионизации очистит воздух от неприятных запахов и подарит здоровую атмосферу в помещении.



Широкий модельный ряд и наличие мощной модели позволяют выбрать сплит-систему для помещения любой площади.

Премиальный классический кондиционер серии PANDORA обладает минималистичным и одновременно притягивающим взгляд дизайном, расширенным функционалом и отличной производительностью. А наличие в линейке модели с повышенной мощностью позволяет устанавливать сплит-систему PANDORA в помещениях площадью до 105 м².



КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ROYAL® CLIMA

Серия **PANDORA**



О кондиционерах ROYAL CLIMA на RUTUBE

Работает с голосовым помощником

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Модели классических и инверторных сплит-систем ROYAL CLIMA имеют высокий класс энергоэффективности А

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Сплит-системы серии PANDORA имеют низкий уровень шума внутреннего блока от 21,5 дБ(А)

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ И ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ

Во внутренних блоках сплит-систем ROYAL CLIMA установлены автоматические горизонтальные и вертикальные жалюзи с электроприводом. Управляйте воздушным потоком во всех направлениях с помощью пульта дистанционного управления

ROYAL CLIMA

PANDORA



КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

ИОНИЗАЦИЯ ВОЗДУХА

3D AUTO Air*

ФУНКЦИЯ iFeel

7 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

ЗИМНИЙ КОМПЛЕКТ -40 °С, ОПЦИЯ

ФИЛЬТРЫ ACTIVE CARBONE SILVER ION*

ВСТРОЕННЫЙ МОДУЛЬ Wi-Fi

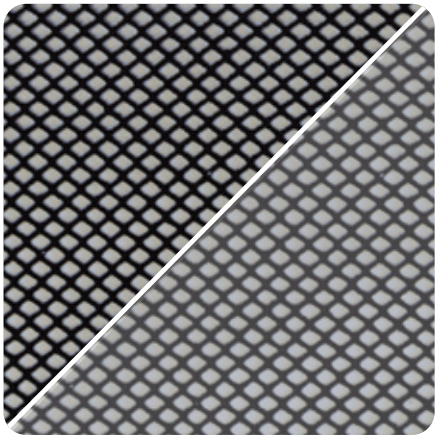
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА



Сплит-системы серии PANDORA оснащена встроенным Wi-Fi-модулем, что позволяет управлять всеми функциями кондиционера удаленно, из любой точки земного шара.



Встроенная функция ионизации очистит воздух от неприятных запахов и подарит здоровую атмосферу в помещении.



Фильтр Silver Ion эффективно уничтожает споры плесневых грибов, бактерии и вирусы, находящиеся в воздухе. Фильтр Active Carbon представляет собой угольную фильтр-кассету, проходя через которую воздух очищается от вредных примесей и запахов.*

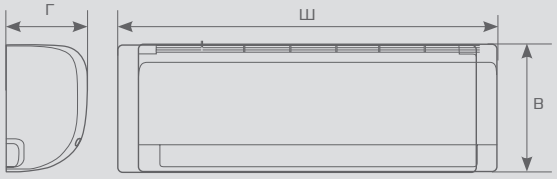
* Для моделей с индексами 22, 28, 35.

КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

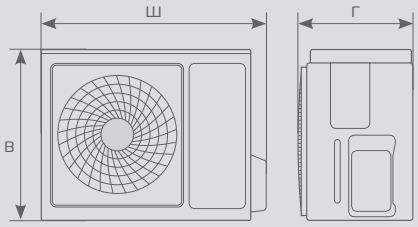
Серия **PANDORA** ПАНДО́РА

Параметр / Модель	RC-PDC22HN	RC-PDC28HN	RC-PDC35HN	RC-PDC55HN	RC-PDC70HN	RC-PDC105HN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Холодопроизводительность, кВт	2,20	2,80	3,67	5,40	7,25	10,55
Теплопроизводительность, кВт	2,38	2,95	3,80	5,50	7,60	10,70
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,24 / 3,08	4,10 / 3,80	5,36 / 4,88	7,95 / 7,15	10,64 / 9,84	16,08 / 14,48
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	683 / 654	864 / 810	1140 / 1044	1677 / 1511	2251 / 2088	3281 / 2956
Коэффициент EER / Класс энергоэффект-ти (охлажд.)	3,22 / A	3,24 / A	3,22 / A	3,22 / A	3,22 / A	3,22 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффект-ти (нагрев)	3,64 / A	3,64 / A	3,64 / A	3,64 / A	3,64 / A	3,62 / A
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	350/375/400/425/450/470/500	350/375/400/425/450/470/500	350/375/400/425/450/470/500	500/545/595/645/700/770/850	855/900/945/1030/1070/1120/1250	980/1100/1200/1295/1390/1495/1600
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	21,5/23/25/27/31/35/38	21,5/23/25/27/31/35/38	24/26/28/30/32/35/38	27,5/29/30/32/35/38/40	30/32/33/36/39/41/44	36/38/40/41/43/44/46
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	48	48	50	54	56	58
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY	GREE
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R410A	R410A
Заводская заправка, кг	0,46	0,41	0,66	1,03	1,35	2,10
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	25	25	30	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	811×278×198	811×278×198	811×278×198	1015×313×221	1132×332×229	1277×360×271
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	905×270×355	905×270×355	905×270×355	1086×293×378	1202×302×402	1332×350×437
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	777×498×290	853×602×349	920×699×380	967×803×421
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	765×481×310	765×481×310	818×515×325	890×628×385	949×732×392	1022×835×480
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	8,0 / 10,0	8,0 / 10,0	8,5 / 10,5	12,0 / 15,0	14,0 / 16,5	20,5 / 25,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	20,5 / 22,5	23,0 / 24,5	26,0 / 28,0	35,7 / 38,0	48,5 / 51,0	56,0 / 60,0
Максимальная длина труб, м	15	20	20	25	25	25
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	5	8	8	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Номинальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр дренажа, мм	16					
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")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Рабочие темпер. границы наруж. воздуха (охлажд.), °С	+18...+43			+18...+52		
Рабочие темпер. границы наруж. воздуха (нагрев), °С	-7...+24					
Сторона подключения электропитания	Внутр. блок	Внутр. блок	Внутр. блок	Внутр. блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5	6×0,75	4×0,75
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×4,0
Автомат защиты, А*	10	10	16	16	20	32
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,11	1,26	1,68	2,40	3,00	4,85
Максимальный потребляемый ток, А	6,0	7,0	9,2	11,7	15,5	24,5
Пусковой ток, А	17,00	23,00	30,00	45,00	60,00	70,00
Степень защиты, внутр. блок / наружный блок	IPX0 / IPX4					
Класс электрозащиты, внутр. блок / наружный блок	I / I					

* Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RC-PDC22HN/IN	811	278	198
RC-PDC28HN/IN	811	278	198
RC-PDC35HN/IN	811	278	198
RC-PDC55HN/IN	1015	313	221
RC-PDC70HN/IN	1132	332	229
RC-PDC105HN/IN	1277	360	271



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RC-PDC22HN/OUT	712	459	276
RC-PDC28HN/OUT	712	459	276
RC-PDC35HN/OUT	777	498	290
RC-PDC55HN/OUT	853	602	349
RC-PDC70HN/OUT	920	699	380
RC-PDC105HN/OUT	967	803	421



Возможность управления функциями кондиционера через Wi-Fi с помощью мобильного устройства.



Технология 3D AUTO Air — управление потоком воздуха в 4 направлениях.



Инновации в классическом исполнении

Сплит-системы FELICITA — кондиционеры базовой серии с классическим дизайном. Передняя панель с серебристым молдингом придает слегка утонченный вид.

КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ROYAL® CLIMA

Серия **FELICITA**



О кондиционерах ROYAL CLIMA на RUTUBE

Работает с голосовым помощником

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Модели классических и инверторных сплит-систем ROYAL CLIMA имеют высокий класс энергоэффективности А

ЯПОНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

При разработке кондиционеров ROYAL CLIMA за основу был взят ротационный компрессор. Данный тип компрессора произведен с применением последних японских технологий

ДВУСТОРОННЕЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДРЕНАЖА

Конструкция внутренних блоков предусматривает универсальное подключение дренажа как слева, так и справа, что гарантирует простой и беззаботный монтаж

FELICITA





КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

3D AUTO Air

ФУНКЦИЯ iFeel

ВСТРОЕННЫЙ МОДУЛЬ Wi-Fi

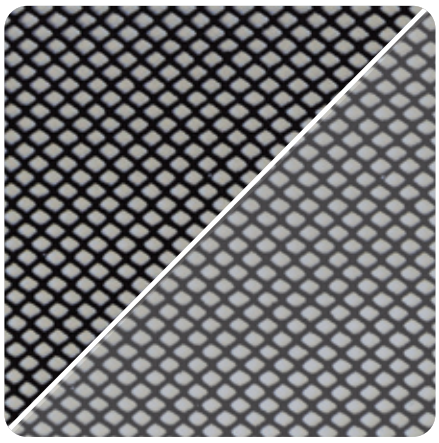
АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN

ФИЛЬТР ACTIVE CARBONE*

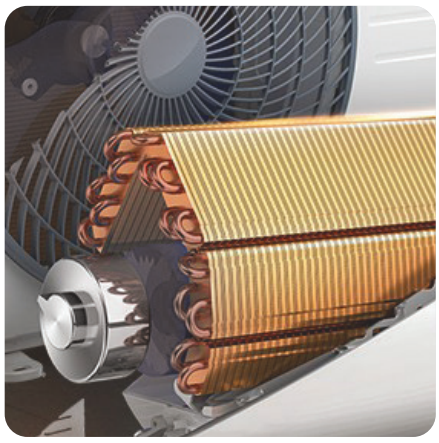
ФИЛЬТР SILVER ION*

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

ЗИМНИЙ КОМПЛЕКТ -40 °C, ОПЦИЯ



Фильтр Silver Ion эффективно уничтожает споры плесневых грибов, бактерии и вирусы, находящиеся в воздухе. Фильтр Active Carbon представляет собой угольную фильтр-кассету, проходя через которую воздух очищается от вредных примесей и запахов*.



Ламели теплообменника кондиционеров ROYAL CLIMA защищены антикоррозийным покрытием Golden Fin. Оно предохраняет теплообменник от воздействия пыли, дождя, насыщенного солями воздуха и других вредных факторов, значительно увеличивая срок службы кондиционера.



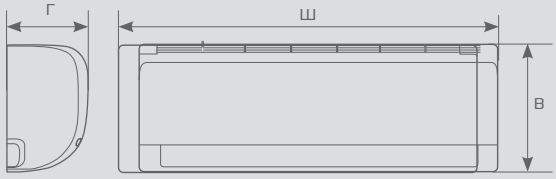
Шумоизоляция компрессора позволяет значительно снизить шум при работе кондиционера.

* Для моделей с индексами 22, 28, 35.

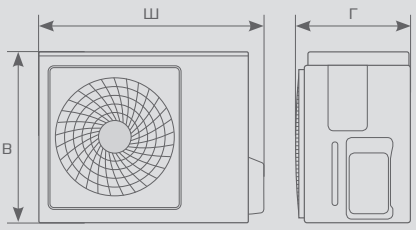
Серия **FELICITA** ФЕЛИЧИТА́

Параметр / Модель	RC-FC22HN	RC-FC28HN	RC-FC35HN	RC-FC55HN	RC-FC70HN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,40	2,70	3,60	5,35	7,15
Теплопроизводительность, кВт	2,50	2,80	3,70	5,65	7,35
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,83 / 3,35	3,64 / 3,73	4,86 / 4,39	7,46 / 7,10	9,44 / 8,65
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	748 / 693	831 / 765	1118 / 1011	1656 / 1565	2154 / 1997
Коэффициент EER / Класс энергоэфф-ти (охлажд.)	3,21 / A	3,25 / A	3,22 / A	3,23 / A	3,32 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэфф-ти (нагрев)	3,61 / A	3,66 / A	3,66 / A	3,61 / A	3,68 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	320/390/470/520	330/460/530/580	360/480/560/620	543/619/822/880	860/950/1160/1230
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	23/32/36/38	23/32/38/40	25/33/37/39,5	29/38/41/43	31/42,5/45/48
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	52	53	55	58,5	61,5
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,46	0,56	0,53	1,00	1,30
Дозаправка (свыше номинал. длины труб), г/м	12	12	12	12	24
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	729×292×200	729×292×200	802×295×200	971×321×228	1082×337×234
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	790×375×270	790×375×270	875×380×285	1045×405×305	1155×415×315
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	668×469×252	720×495×270	720×495×270	765×555×303	890×673×342
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	765×525×270	828×540×298	828×540×298	887×610×337	995×740×398
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	8,2 / 10,5	8,2 / 10,5	9,0 / 11,5	12,0 / 15,5	14,8 / 18,6
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	22,7 / 24,3	24,7 / 26,6	25,6 / 27,4	34,5 / 37,0	47,9 / 50,9
Максимальная длина труб, м	20	20	20	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	8	10	10
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр дренажа, мм	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение), °С			+18...+43		
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев), °С			-7...+24		
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, 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
Автомат защиты, А*	10	10	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,30	1,30	1,60	2,35	2,90
Максимальный потребляемый ток, А	7,00	7,50	9,50	13,00	15,50
Пусковой ток, А	18,00	18,00	25,00	41,80	46,20
Класс пылевлагозащиты, внутр./наружн. блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутр./наружн. блок	I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

* Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RC-FC22HN/IN	729	292	200
RC-FC28HN/IN	729	292	200
RC-FC35HN/IN	802	295	200
RC-FC55HN/IN	971	321	228
RC-FC70HN/IN	1082	337	234



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RC-FC22HN/OUT	668	469	252
RC-FC28HN/OUT	720	495	270
RC-FC35HN/OUT	720	495	270
RC-FC55HN/OUT	765	555	303
RC-FC70HN/OUT	890	673	342



Сплит-системы серии TRIUMPH LITE могут работать в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -40 °C (опция).



Возможность управления функциями кондиционера через Wi-Fi с мобильного устройства (опция).



Триумф вашего климата

Настоящим триумфом идеального климата станут сплит-системы TRIUMPH LITE. Только необходимые функции для создания комфортного климата в доме.

КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ROYAL® CLIMA

Серия TRIUMPH LITE



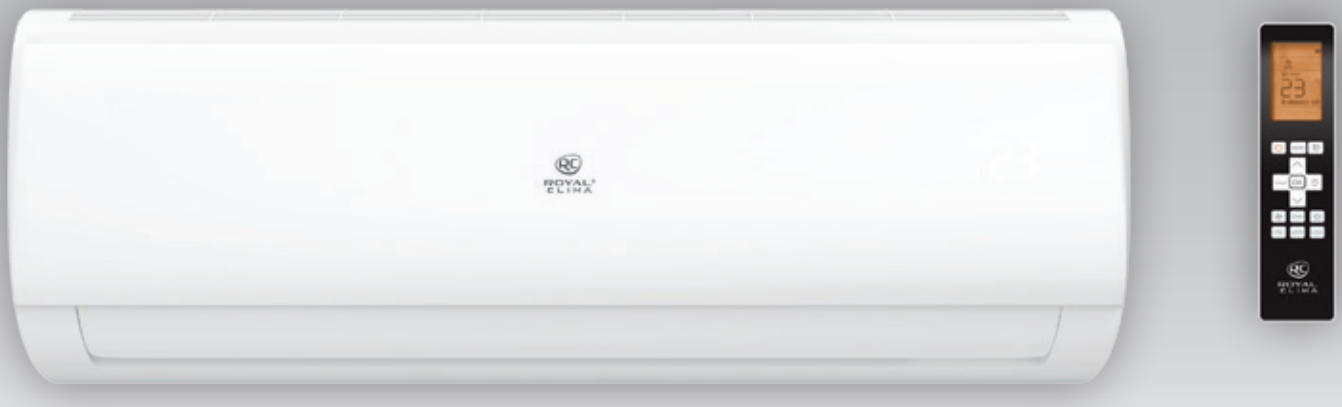
О кондиционерах ROYAL CLIMA на RUTUBE

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ
Модели классических и инверторных сплит-систем ROYAL CLIMA имеют высокий класс энергоэффективности А

ФУНКЦИЯ iFeel
Позволяет настроить и поддерживать максимально комфортную температуру в месте нахождения пульта ДУ

НАДЕЖНОСТЬ
Сплит-системы серии TRIUMPH LITE оснащены надежными и долговечными компрессорами GMCC

TRIUMPH LITE



КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

СКРЫТЫЙ LED-ДИСПЛЕЙ

ФУНКЦИЯ iFeel

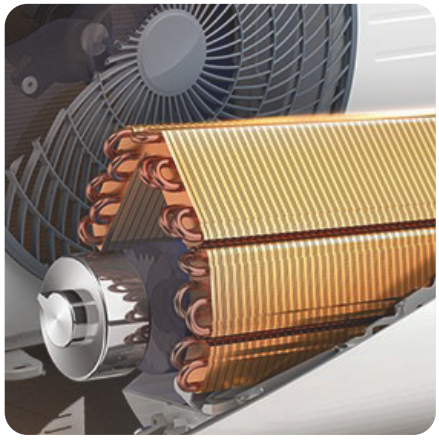
ГОТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ МОДУЛЯ Wi-Fi

ЗИМНИЙ КОМПЛЕКТ -40 °C, ОПЦИЯ

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА



Сплит-системы серии TRIUMPH LITE подготовлены к установке Wi-Fi-модуля, что позволяет управлять всеми функциями кондиционера удаленно, из любой точки земного шара. Wi-Fi-модуль OSK302, опция.



Ламели теплообменника кондиционеров ROYAL CLIMA защищены антикоррозийным покрытием Golden Fin. Оно предохраняет теплообменник от воздействия пыли, дождя, насыщенного солями воздуха и других вредных факторов, значительно увеличивая срок службы кондиционера.



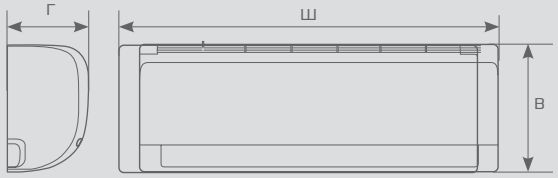
Шумоизоляция компрессора позволяет значительно снизить шум при работе кондиционера.

* Для моделей с индексами 22, 28, 35.

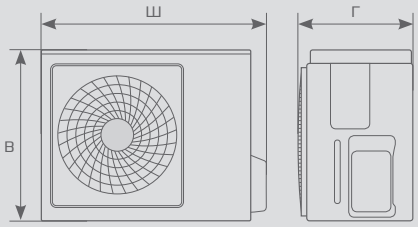
Серия **TRIUMPH LITE** ТРИУ́МФ ЛАЙТ

Параметр / Модель	**RC-TWL22HN**	**RC-TWL28HN**	**RC-TWL35HN**	**RC-TWL55HN**	**RC-TWL70HN**
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,37	2,65	3,55	5,30	7,10
Теплопроизводительность, кВт	2,48	2,70	3,70	5,60	7,20
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,53 / 3,24	3,60 / 3,25	4,81 / 4,36	7,23 / 6,84	9,39 / 9,96
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	738 / 687	820 / 742	1106 / 1005	1651 / 1551	2165 / 1983
Коэффициент EER / Класс энергоэфф-ти (охлаждение)	3,21 / A	3,23 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,28 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэфф-ти (нагрев)	3,61 / A	3,64 / A	3,68 / A	3,61 / A	3,63 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	290/360/440/500	280/340/450/510	340/420/540/580	535/614/772/820	700/800/1000/1150
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	24/32/35/37	24/32/36/38	25/33/36/38	30/35/37/39	32/41/44/46
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	52	53,5	55,0	57,0	60,5
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,46	0,56	0,53	1,00	1,30
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	12	12	12	12	24
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	715×285×194	715×285×194	805×285×194	957×302×213	1040×327×220
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	780×365×270	780×365×270	870×360×285	1035×380×305	1120×310×405
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	668×469×252	720×495×270	720×495×270	765×555×303	890×673×342
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	765×525×270	835×540×300	835×540×298	887×610×337	995×740×398
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7,4 / 9,6	7,4 / 9,6	9,0 / 10,5	11,6 / 13,8	14,2 / 17,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	22,7 / 24,3	24,7 / 26,6	26,0 / 27,5	34,5 / 37,0	48,0 / 51,0
Максимальная длина труб, м	20	20	20	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	8	10	10
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр дренажа, мм	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение), °С			+18...+43		
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев), °С			-7...+24		
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, 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
Автомат защиты, А*	10	10	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,30	1,30	1,60	2,35	2,90
Максимальный потребляемый ток, А	7,00	7,50	9,5	13,0	15,5
Пусковой ток, А	18,00	18,00	25,00	38,00	42,00
Класс пылевлагозащиты, внутр./наружн. блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутр./наружн. блок	I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

* Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RC-TWL22HN/IN	715	285	194
RC-TWL28HN/IN	715	285	194
RC-TWL35HN/IN	805	285	194
RC-TWL55HN/IN	957	302	213
RC-TWL70HN/IN	1040	327	220



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RC-TWL22HN/OUT	668	469	252
RC-TWL28HN/OUT	720	495	270
RC-TWL35HN/OUT	720	495	270
RC-TWL55HN/OUT	765	555	303
RC-TWL70HN/OUT	890	673	342



Встроенная функция ионизации очистит воздух
от неприятных запахов и подарит здоровую атмосферу
в помещении.



Технология 3D AUTO Air — управление потоком воздуха
в 4 направлениях*.



Инновации в классическом исполнении

Сплит-системы серии GLORIA — воплощение передовых инновационных технологий и великолепного изысканного дизайна. Модели серии оснащены расширенным набором опций и имеют отличные показатели производительности.

* Для моделей с индексом: 22, 28, 35

КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ROYAL® CLIMA

Серия **GLORIA**

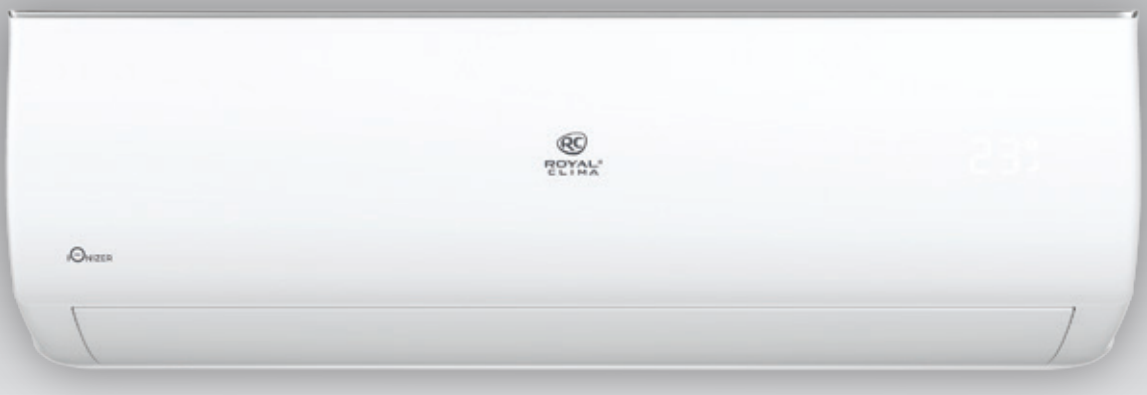


О кондиционерах
ROYAL CLIMA
на RUTUBE

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ
Модели классических и инверторных сплит-систем ROYAL CLIMA имеют высокий класс энергоэффективности А

ФУНКЦИЯ iFeel
Позволяет настроить и поддерживать максимально комфортную температуру в месте нахождения пульта ДУ

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА
Сплит-системы серии GLORIA имеют низкий уровень шума внутреннего блока от 22 дБ(А)





КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

ИОНИЗАЦИЯ ВОЗДУХА

3D AUTO Air*

ФУНКЦИЯ iFeel

7 SPEED

7 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

-40 °C

ЗИМНИЙ КОМПЛЕКТ -40 °C, ОПЦИЯ

ФИЛЬТР ACTIVE CARBONE*

ФИЛЬТР SILVER ION*

Wi-Fi READY

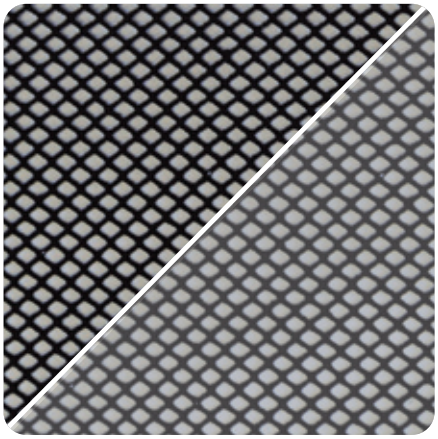
ГОТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ МОДУЛЯ Wi-Fi



Сплит-системы серии GLORIA подготовлены к установке Wi-Fi-модуля, что позволяет управлять всеми функциями кондиционера удаленно, из любой точки земного шара. Wi-Fi-модуль OSK107, опция.



Встроенная функция ионизации очистит воздух от неприятных запахов и подарит здоровую атмосферу в помещении.



Фильтр Silver Ion эффективно уничтожает споры плесневых грибов, бактерии и вирусы, находящиеся в воздухе. Фильтр Active Carbon представляет собой угольную фильтр-кассету, проходя через которую воздух очищается от вредных примесей и запахов*.

* Для моделей с индексами 22, 28, 35.

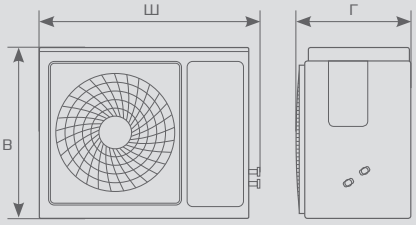
Серия **GLORIA** гло́рия

Параметр / Модель	RC-GL22HN	RC-GL28HN	RC-GL35HN	RC-GL55HN	RC-GLC70HN	RC-GL90HN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Холодопроизводительность, кВт	2,17	2,73	3,64	5,37	7,24	8,80
Теплопроизводительность, кВт	2,35	2,92	3,77	5,53	7,42	8,94
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,19 / 3,07	3,95 / 3,75	5,27 / 4,76	7,81 / 7,19	10,47 / 9,48	12,58 / 11,39
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	674 / 651	840 / 800	1120 / 1019	1647 / 1519	2214 / 2011	2716 / 2469
Коэффициент EER / Класс энергоэффект-ти (охлажд.)	3,22 / A	3,25 / A	3,25 / A	3,26 / A	3,27 / A	3,24 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффект-ти (нагрев)	3,61 / A	3,65 / A	3,70 / A	3,64 / A	3,69 / A	3,62 / A
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	380/400/430/460/490/520/560	380/400/430/460/490/520/560	380/400/430/460/490/520/560	530/600/660/730/770/800/870	680/750/780/830/880/930/1050	670/775/830/900/960/1030/1100
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	22/24/27/31/33/35/38	22/24/27/31/33/35/38	24/25/28/30/32/34/37	28/30/32/35/37/38/40	30/31/33/36/38/41/44	30/32/33/37/39/41/45
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	48	48	50	54	54	56
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Тип хладагента	R410A					
Заводская заправка, кг	0,42	0,39	0,62	1,05	1,33	1,44
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	30	30	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	777×250×201	777×250×201	777×250×201	910×294×206	1010×315×220	1010×315×220
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	840×260×315	840×260×315	840×260×315	979×292×372	1096×312×390	1096×312×390
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	777×498×290	853×602×349	853×602×349	920×699×380
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	765×481×310	765×481×310	818×520×325	890×628×385	890×628×385	949×732×392
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7,5 / 8,6	7,5 / 8,6	8,0 / 9,0	10,5 / 12,0	12,2 / 14,2	12,2 / 14,2
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	20,6 / 22,0	23,5 / 24,6	25,5 / 27,5	30,0 / 33,0	38,0 / 40,3	47,0 / 50,0
Максимальная длина труб, м	15	15	20	20	25	25
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	5	8	8	8	8	8
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Номинальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	3,0	5,0	5,0
Диаметр дренажа, мм	16					
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")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие темпер. границы наруж. воздуха (охлажд.), °С	+18...+43					
Рабочие темпер. границы наруж. воздуха (нагрев), °С	-7...+24					
Сторона подключения электропитания	Внутр. блок	Внутр. блок	Внутр. блок	Внутр. блок	Наружн. блок	Наружн. блок
Межблочный кабель, мм²*	5×1,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5	6×0,75	6×0,75
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	16	16	20	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,13	1,38	1,60	2,00	3,05	3,30
Максимальный потребляемый ток, А	6,00	7,60	8,90	11,00	16,80	16,00
Пусковой ток, А	17,00	23,00	28,00	35,00	52,00	48,00
Степень защиты, внутр. блок / наружный блок	IPX0 / IPX4					
Класс электрозащиты, внутр. блок / наружный блок	I класс / I класс					

* Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RC-GL22HN/IN	777	250	201
RC-GL30HN/IN	777	250	201
RC-GL35HN/IN	777	250	201
RC-GL55HN/IN	910	294	206
RC-GLC70HN/IN	1010	315	220
RC-GL90HN/IN	1010	315	220



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RC-GL22HN/OUT	712	459	276
RC-GL30HN/OUT	712	459	276
RC-GL35HN/OUT	777	498	290
RC-GL55HN/OUT	853	602	349
RC-GLC70HN/OUT	853	602	349
RC-GL90HN/OUT	920	699	380



Кондиционер обладает встроенной функцией iFeel, которая позволяет контролировать максимально комфортную температуру в месте нахождения пользователя.



Холодопроизводительность серии GRANDE составляет до 10,3 кВт, что позволяет охлаждать помещения до 103 м^2.



Для создания систем кондиционирования помещений большой площади (до 103 м^2) идеально подойдет кондиционер повышенной мощности серии GRANDE. Холодопроизводительность GRANDE составляет до 10,3 кВт, что значительно расширяет возможности построения систем кондиционирования на базе сплит-систем с внутренними блоками настенного типа и позволяет создавать действительно экономичные, но при этом мощные и энергоэффективные системы.

КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ

ROYAL® CLIMA

Серия **GRANDE**



О кондиционерах ROYAL CLIMA на RUTUBE

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Модели классических и инверторных сплит-систем ROYAL CLIMA имеют высокий класс энергоэффективности A

УВЕЛИЧЕННАЯ МОЩНОСТЬ

Все модели имеют увеличенную холодопроизводительность при низком энергопотреблении, что гарантирует быстрое охлаждение и обогрев, а также максимально эффективную работу

НАДЕЖНОСТЬ

Сплит-системы серии GRANDE оснащены надежными и долговечными компрессорами GMCC





КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

ФУНКЦИЯ iFeel

ФУНКЦИЯ САМООЧИСТКИ

AUTO

ЗИМНИЙ КОМПЛЕКТ -40°C*

-40 °C

ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПЕРЕЗАПУСКА

ШУМОИЗОЛЯЦИЯ КОМПРЕССОРА



На фронтальной панели кондиционера расположен высококонтрастный отключаемый LED-дисплей, отображающий заданную температуру.



Ламели теплообменника кондиционеров ROYAL CLIMA защищены антикоррозийным покрытием Golden Fin. Оно предохраняет теплообменник от воздействия пыли, дождя, насыщенного солями воздуха и других вредных факторов, значительно увеличивая при этом срок службы кондиционера.



Сплит-системы серии GRANDE могут работать в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -40 °C*.

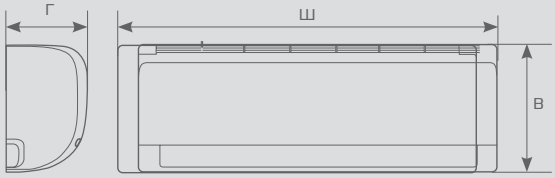
* Опция

КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ

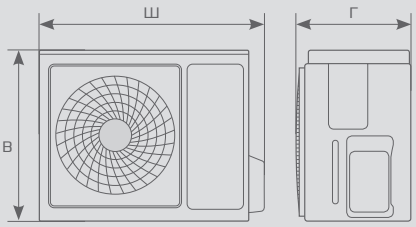
Серия **GRANDE** ГРА́НДЭ

Параметр / Модель	RC-GDB90HN	RC-GDB105HN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	8,50	10,30
Теплопроизводительность, кВт	8,80	11,30
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	12,18 / 11,02	14,96 / 14,51
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	2623 / 2292	3209 / 3130
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,24 / A	3,21 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,84 / A	3,61 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	1050/1300/1450	980/1200/1370
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	35/42/48	37/44/50
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	58,5	62
Бренд компрессора	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R410A	R410A
Заводская заправка, кг	2,20	2,65
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	30	30
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	1259×362×282	1259×362×282
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	1340×450×385	1340×450×385
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	946×810×410	946×810×410
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	1090×500×885	1090×500×885
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	20,1 / 25,9	21,8 / 27,6
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	62,5 / 68,5	70,3 / 76,5
Максимальная длина труб, м	25	25
Макс. перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10
Минимальная длина труб, м	4,0	4,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0
Диаметр дренажа, мм	16,0	16,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение), °C	+18...+43	
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев), °C	-7...+24	
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм²*	3×2,5	3×4,0
Автомат защиты, А*	25	32
Максимальная потребляемая мощность, кВт	4,00	4,85
Максимальный потребляемый ток, А	22,0	27,0
Пусковой ток, А	58,00	74,00
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок / наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I / I	I / I

* Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RC-GDS90HN/IN	1259	362	282
RC-GDS105HN/IN	1259	362	282



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RC-GDS90HN/OUT	946	810	410
RC-GDS105HN/OUT	946	810	410



Сплит-системы серии ELEGANZA FULL DC EU Inverter могут работать в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -15 °C и в режиме нагрева до -20 °C.



Кондиционер обладает встроенной функцией iFeel, которая позволяет контролировать максимально комфортную температуру в месте нахождения пользователя.



Высокая эффективность в изысканном дизайне

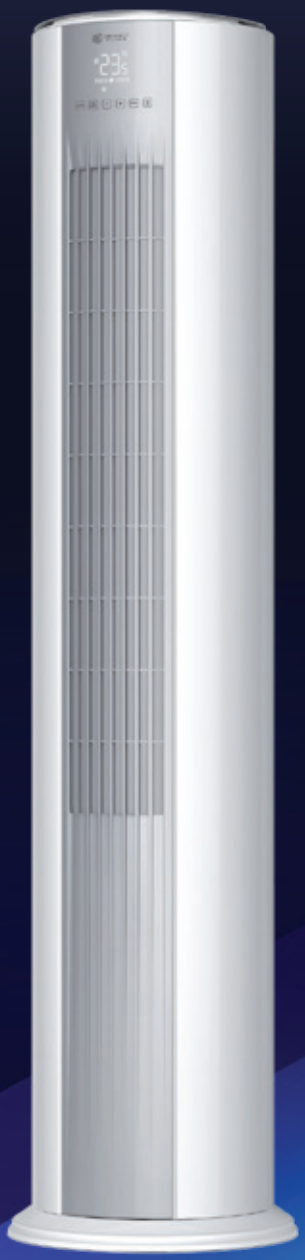
Серия ELEGANZA FULL DC EU Inverter создана для тех, кто ценит не только комфортный микроклимат, но и эстетическое совершенство техники. Вертикальная форма внутреннего блока подчеркивает статус пространства, а продуманная конструкция обеспечивает равномерное распределение воздуха и быстрый выход на заданные параметры.

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ROYAL CLIMA

Серия ELEGANZA FULL DC EU Inverter

НОВИНКА 2026



О кондиционерах ROYAL CLIMA на RUTUBE

A++ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Модели инверторных сплит-систем серии ELEGANZA FULL DC EU Inverter имеют наивысший класс энергоэффективности A++

7 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

Возможность выбрать максимально комфортную скорость подачи воздуха

УВЕЛИЧЕННАЯ МОЩНОСТЬ

Все модели имеют увеличенную холодопроизводительность при низком энергопотреблении, что гарантирует быстрое охлаждение и обогрев, а также максимально эффективную работу

Инверторная сплит-система колонного типа

ROYAL CLIMA

Идеальна для помещений в классическом стиле с высокими потолками — каминных залов, библиотек, гостиных и т.д. Благодаря широкому диапазону плавной регулировки мощности одна система подходит для площади от 50 до 75 м²

ELEGANZA FULL DC EU Inverter



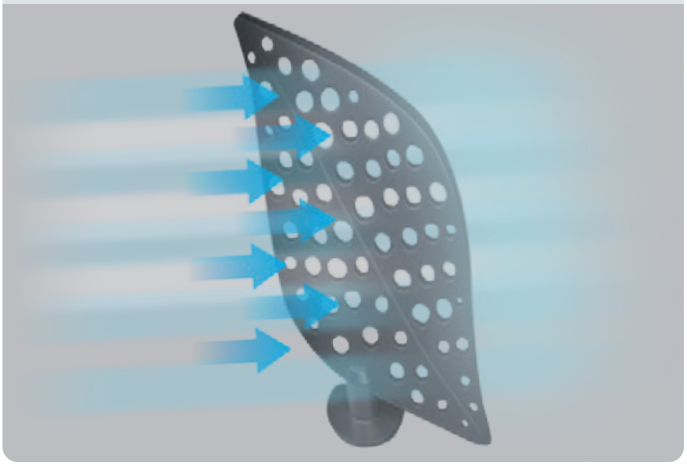
- 7 скоростей вентилятора
- Встроенный Wi-Fi-модуль
- Работа на нагрев до -20 °C
- Класс энерго-эффективности EU A++
- Функция iFeel
- Функция 3D AUTO Air
- Функция самоочистки внутреннего блока замораживанием

УДОБНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ДАЖЕ БЕЗ ПУЛЬТА



ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ЖАЛЮЗИ

Перфорированные жалюзи равномерно разбивают воздушный поток для мягкого охлаждения без сквозняков.



САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

Система очистки внутреннего блока замораживанием способствует удалению загрязнений, образующихся на теплообменнике. Последующая высокотемпературная стерилизация предотвращает образование бактерий на внутренних деталях кондиционера.

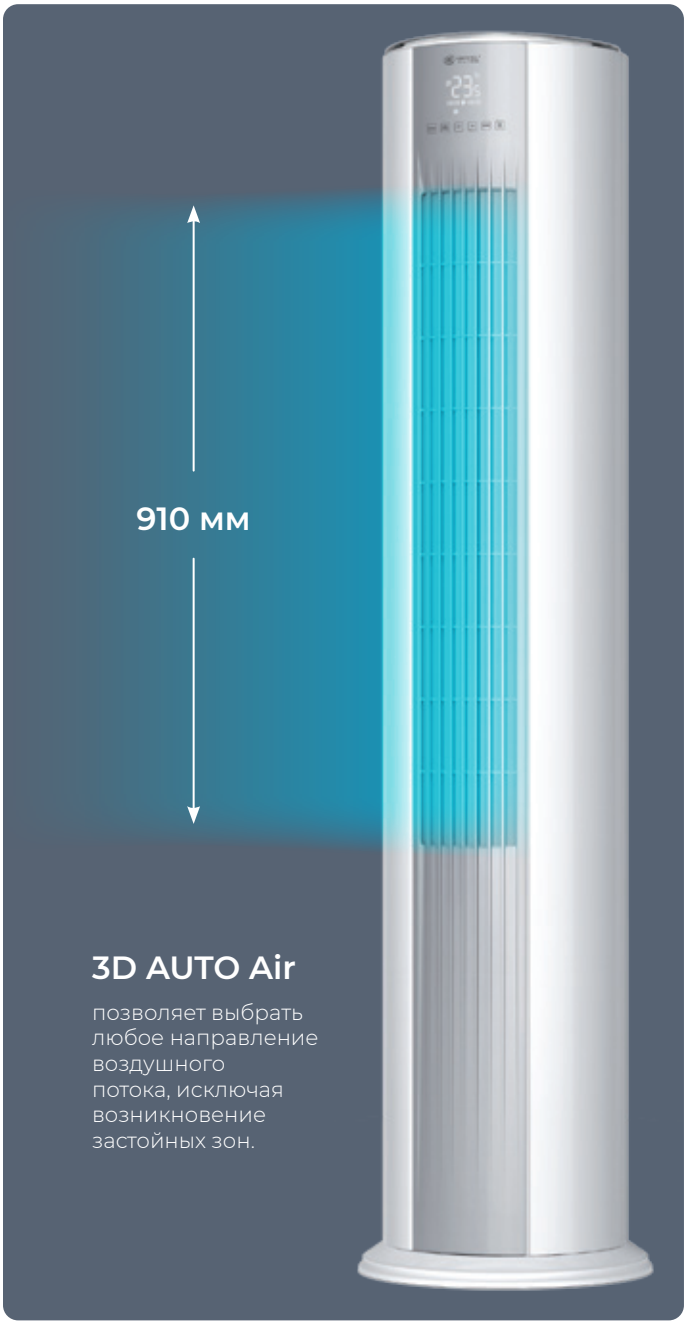

Конденсация


Замораживание


Разморозка


Стерилизация при температуре +56 °C


Высоко-температурная сушка



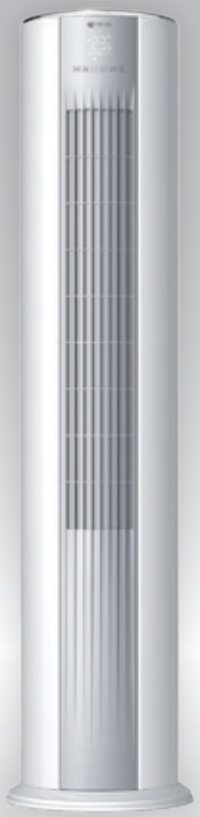


iFeel

Кондиционер обладает встроенной функцией iFeel, которая позволяет контролировать максимально комфортную температуру в месте нахождения пользователя.

ELEGANZA
FULL DC EU Inverter







КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

ФУНКЦИЯ iFeel

3D AUTO Air

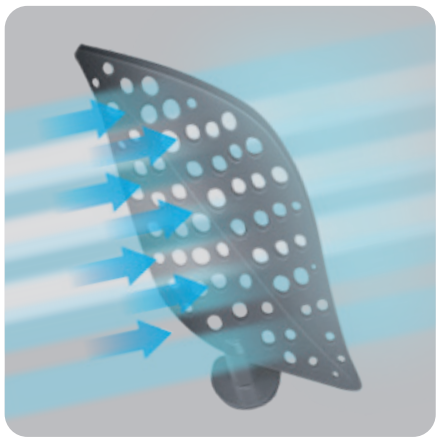
ВСТРОЕННЫЙ МОДУЛЬ Wi-Fi

РАВНОМЕРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

РАБОТА НА НАГРЕВ ДО -20 °C



Компактный диаметр обеспечивает улучшенную эргономику размещения при сохранении высокой производительности.



Перфорированные жалюзи равномерно разбивают воздушный поток для мягкого охлаждения без сквозняков.



Управляйте кондиционером так, как удобно вам.
Помимо привычного пульта дистанционного управления, устройство оснащено интуитивно понятной панелью управления на корпусе.

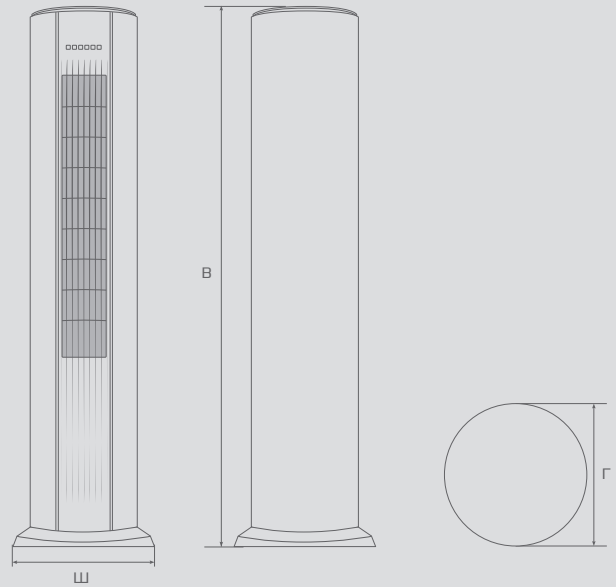
ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА КОЛОННОГО ТИПА

Серия ELEGANZA FULL DC EU Inverter

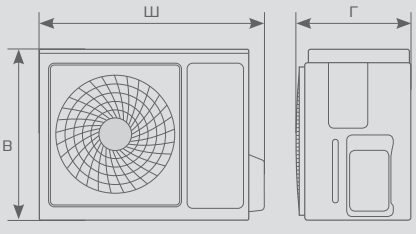
ЭЛЕГА́НЗА ФУ́ЛЛ ДИСИ ЕУ Инвертор

Параметр / Модель	Внутренний блок Наружный блок	EZI-S 24HE EZI-E 24HE
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт*		7,04 (0,89-7,26)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт*		7,04 (0,89-7,26)
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А*		9,89 (1,60-15,00) / 7,96 (1,60-15,00)
Номинальная мощность (охлаждение / нагрев)*, Вт		2193 (350-3450) / 1760 (350-3450)
Коэфф. EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,21 / A
Коэфф. COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		4,00 / A
Коэфф. SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)		6,10 / A++
Коэфф. SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T_{biv}= -7 °C) (нагрев)		4,00 / A+
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч		670/720/780/840/910/990/1050
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)		33/35/37/39/42/44/45
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		3000
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)		58
Бренд компрессора		SANYO
Тип хладагента		R32
Заводская заправка, кг		1,34
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм		416×1738×416
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм		490×1855×453
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм		927×699×380
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм		960×732×430
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		24,0 / 31,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		39,0 / 42,0
Максимальная длина труб, м		25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		10
Минимальная длина труб, м		3
Номинальная длина труб, м		5
Диаметр дренажа, мм		16
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение), °С		-15...+50
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев), °С		-20...+30
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок
Межблочный кабель, мм²**		4×2,5
Силовой кабель, мм²**		3×2,5
Автомат защиты, А**		20
Максимальная потребляемая мощность, кВт		3,45
Максимальный потребляемый ток, А		15,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний блок		I / I

* Данные приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).
** Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты.



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
EZI-S 24HE	416	1738	416



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
EZI-E 24HE	927	699	380

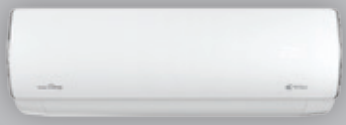
КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

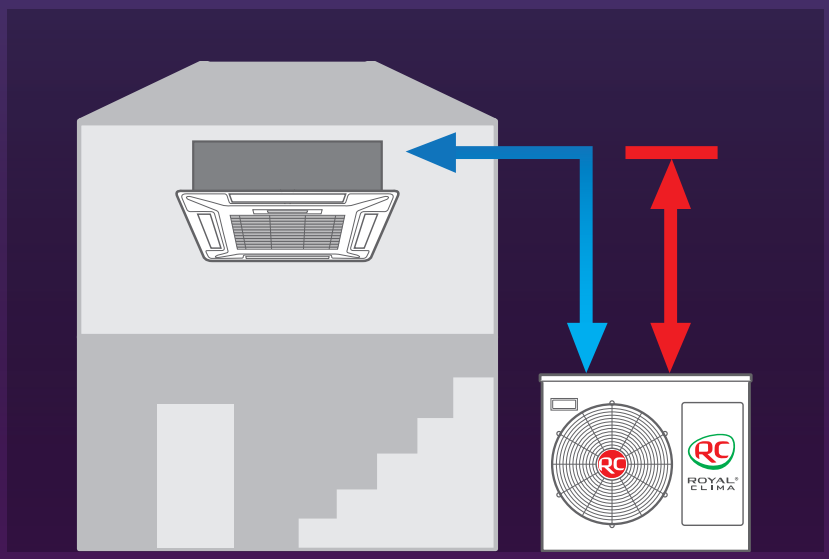
Инверторные мульти сплит-системы

Наружные блоки

	стр.
Серия MULTI FLEXI EU ERP Inverter	
MULTI FLEXI EU ERP Inverter  2-14 k, 2-18 k, 3-21 k, 3-27 k, 4-28 k, 4-36 k, 5-42 k	111
Серия MULTI GAMMA EU ERP Inverter	
MULTI GAMMA EU ERP Inverter  2-14 k, 2-17 k, 3-21 k, 3-25 k, 4-32 k, 4-36 k, 5-42 k	120

Внутренние блоки

	стр.		стр.
TRIUMPH MULTI FLEXI EU ERP Inverter  7 k, 9 k, 12 k, 18 k	108	**DUCT MULTI FLEXI EU ERP Inverter**  9 k, 12 k, 18 k	110
VENTURO NERO MULTI FLEXI EU ERP Inverter  9 k, 12 k	107	**CASSETTE MULTI FLEXI EU ERP Inverter**  12 k, 18 k	109
FELICITA MULTI FLEXI EU ERP Inverter  9 k, 12 k	106		
GLORIA MULTI GAMMA EU ERP Inverter  7 k, 9 k, 12 k	116		
ATTICA NERO MULTI GAMMA EU ERP Inverter  9 k, 12 k	117		
PERFETTO MULTI GAMMA EU ERP Inverter  9 k, 12 k	118		



Некоторые наружные блоки мульти сплит-системы ROYAL CLIMA серии MULTI FLEXI EU ERP Inverter могут устанавливаться с увеличением предельных длин трасс.



Удалённое управление функциями кондиционера с помощью Wi-Fi из любой точки земного шара (для внутренних блоков VENTURO NERO / FELICITA / DUCT). Возможность подключения Wi-Fi-модуля опционально (для внутренних блоков TRIUMPH / CASSETTE).

Индивидуальный дизайн каждому

Мульти сплит-системы MULTI FLEXI EU ERP Inverter — это технологичный продукт, который предоставляет свободу выбора при интеграции систем кондиционирования в интерьер помещения. К наружным блокам MULTI FLEXI EU ERP Inverter можно подключить до 5 внутренних блоков.

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ROYAL CLIMA

Серия MULTI FLEXI EU ERP Inverter



О кондиционерах ROYAL CLIMA на RUTUBE

Работает с голосовым помощником

A++ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Модели инверторных мульти сплит-систем серии MULTI FLEXI EU ERP Inverter имеют класс энергоэффективности A++

EU ИНВЕРТОР

Инверторная технология обеспечивает высокий уровень надежности и максимальный комфорт для пользователя благодаря точному поддержанию заданных параметров

ХЛАДАГЕНТ R32

Мульти сплит-системы MULTI FLEXI EU ERP Inverter работают на хладагенте R32, обеспечивающим лучшие показатели экологической безопасности и большую производительность по сравнению с другими фреонами, присутствующими на рынке

ROYAL CLIMA

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Внутренние блоки настенного типа

FELICITA
MULTI FLEXI EU ERP Inverter





ФУНКЦИЯ iFeel

Wi-Fi
ВСТРОЕННЫЙ МОДУЛЬ Wi-Fi

ФИЛЬТР ACTIVE CARBONE

ФИЛЬТР SILVER ION

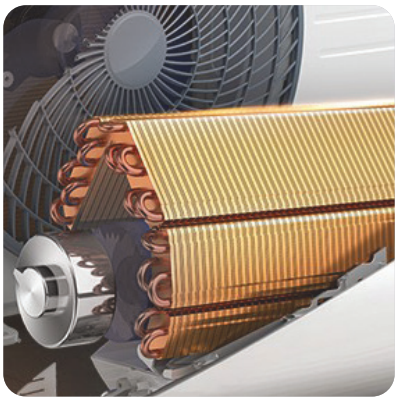
АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN

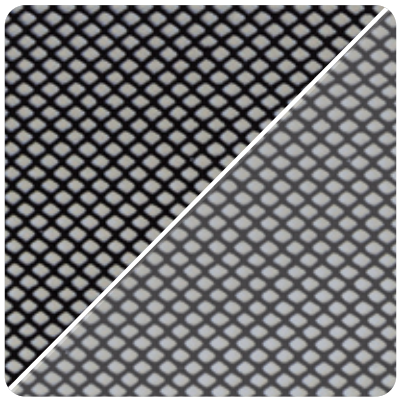
3D
3D AUTO Air

-15 °C
РАБОТА ДО -15°C

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА от 20 дБ(А)





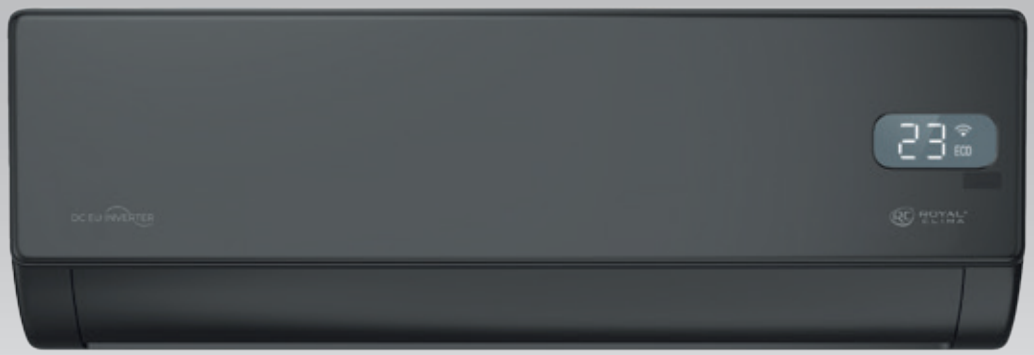


Параметр / Модель	RCI-FC09HN	RCI-FC12HN
Холодопроизводительность, кВт	2,64	3,52
Теплопроизводительность, кВт	2,93	3,81
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	23	23
Номинальный ток, А	0,11	0,11
Расход воздуха, м³/ч	330/380/460/520	350/400/470/530
Уровень шума, дБ(А)	20/22/32/37	20/22/32/37
Тип хладагента	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (ШхВхГ), мм	726×291×210 / 790×375×270	835×295×208 / 905×355×290
Вес блока нетто / брутто, кг	8,0 / 10,5	8,7 / 11,5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	16	16
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Внутренние блоки настенного типа

VENTURO NERO
MULTI FLEXI EU ERP Inverter





ФУНКЦИЯ iFeel

ВСТРОЕННЫЙ МОДУЛЬ Wi-Fi

ФИЛЬТР SILVER ION

АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN

3D AUTO Air

ГЕНЕРАТОР ХОЛОДНОЙ ПЛАЗМЫ

РАБОТА ДО -15°С

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА от 20 дБ(А)







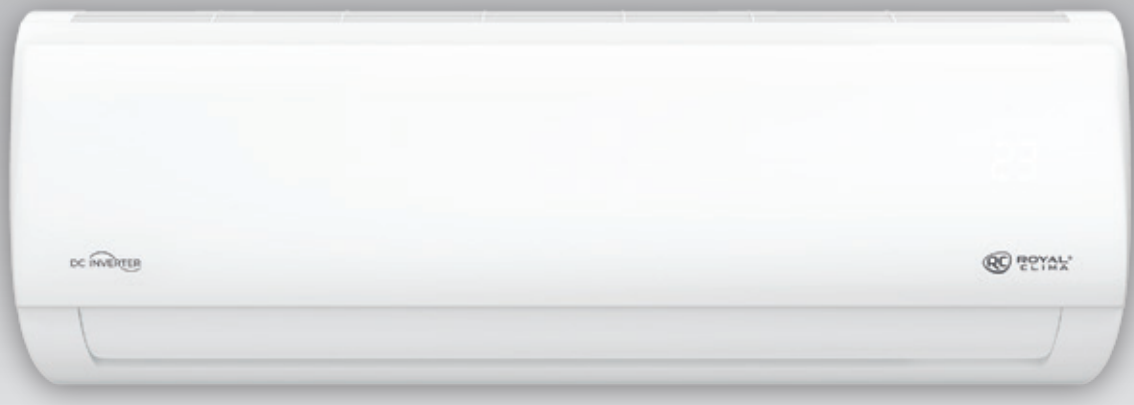
Параметр / Модель	RCI-VT09HN	RCI-VT12HN
Холодопроизводительность, кВт	2,64	3,52
Теплопроизводительность, кВт	2,93	3,81
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	23	23
Номинальный ток, А	0,10	0,10
Расход воздуха, м³/ч	285/320/360/510	370/450/520/600
Уровень шума, дБ(А)	19/25/34/39	20/26/32/39
Тип хладагента	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (ШхВхГ), мм	723×286×199 / 780×365×270	813×289×201 / 870×365×270
Вес блока нетто / брутто, кг	7,5 / 9,6	8,0 / 10,4
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	16	16
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I

ROYAL® CLIMA

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Внутренние блоки настенного типа

TRIUMPH MULTI FLEXI EU ERP Inverter





НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА от 21 дБ(А)

ФУНКЦИЯ iFeel

ГОТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ МОДУЛЯ Wi-Fi

РАБОТА ДО -15 °С

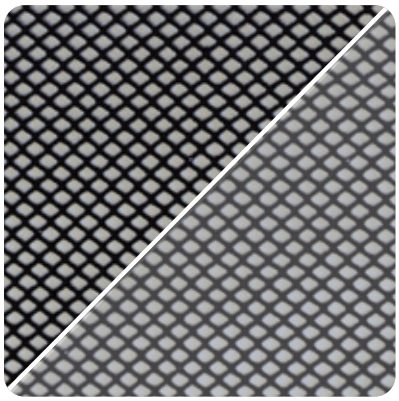
ФИЛЬТР ACTIVE CARBONE*

ФИЛЬТР SILVER ION*

АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN







Параметр / Модель	RCI-TMN07HN	RCI-TMH09HN	RCI-TMN12HN	RCI-TM18HN
Холодопроизводительность, кВт	2,05	2,64	3,52	5,28
Теплопроизводительность, кВт	2,34	2,93	3,81	5,57
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	20	20	20	34
Номинальный ток, А	0,09	0,09	0,09	0,15
Расход воздуха, м³/ч	270/340/460/520	270/340/460/520	330/360/500/600	475/540/680/840
Уровень шума, дБ(А)	21/26/30/40	21/26/30/40	22/26/34/40	25/30/37/44
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (ШхВхГ), мм	805×285×194 / 870×360×285	805×285×194 / 870×360×285	805×285×194 / 870×360×285	957×302×213 / 1035×380×305
Вес блока нетто / брутто, кг	8,5 / 10,2	8,5 / 10,2	8,5 / 10,0	11,3 / 13,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Диаметр дренажной трубы, мм	16	16	16	16
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I	I	I

* Для моделей 7 k, 9 k, 12 k.

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Внутренние блоки кассетного типа

CASSETTE MULTI FLEXI EU ERP Inverter





RCW-120
ОПЦИЯ

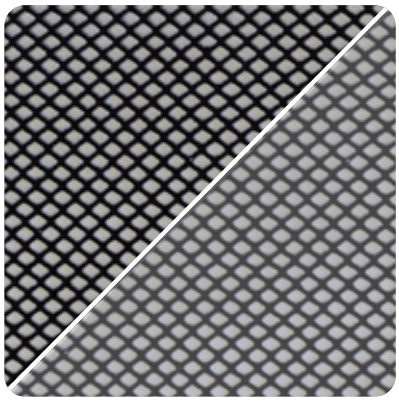


В КОМПЛЕКТЕ

- Wi-Fi READY — ГОТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ МОДУЛЯ Wi-Fi
- КРУГОВОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХА
- ФУНКЦИЯ iFeel
- LED — LED-ДИСПЛЕЙ
- -15 °C — РАБОТА ДО -15 °C
- ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС
- НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВОЗДУХОВОДА СВЕЖЕГО ВОЗДУХА







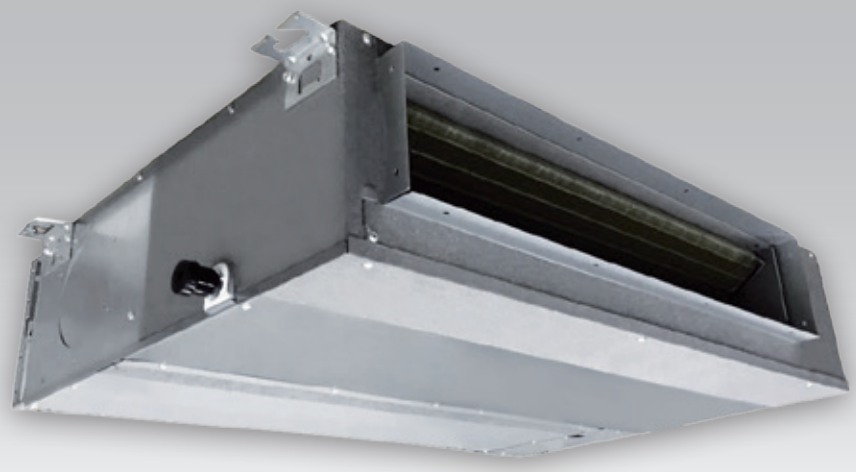
Параметр / Модель	RCI-CME12	RCI-CME18
Холодопроизводительность, кВт	3,52	5,28
Теплопроизводительность, кВт	3,81	5,57
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	40	45
Номинальный ток, А	0,70	0,75
Расход воздуха, м³/ч	300/520/620	300/540/660
Уровень шума, дБ(А)	35/38/41	35,5/39,5/43
Тип хладагента	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (ШхВхГ), мм	570×245×570 / 715×295×640	570×245×570 / 715×295×640
Размеры панели / Размеры панели в упаковке (ШхВхГ), мм	620×50×620 / 715×115×700	620×50×620 / 715×115×700
Вес блока нетто / брутто, кг	16,1 / 18,8	16,2 / 19,0
Вес панели нетто / брутто , кг	2,7 / 4,3	2,7 / 4,3
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Диаметр дренажной трубы, мм	25	25
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I
Макс. высота подъема дренажа, мм	750	750

ROYAL CLIMA

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Внутренние блоки канального типа

DUCT MULTI FLEXI EU ERP Inverter





RCW-120
В КОМПЛЕКТЕ



ОПЦИЯ

КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР

РАБОТА ДО -15°С

ПРОТИВОПЫЛЕВОЙ ФИЛЬТР

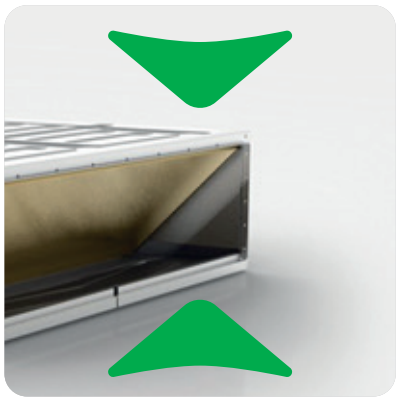
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

ВСТРОЕННЫЙ КОНТРОЛЛЕР Wi-Fi

ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВОЗДУХОВОДА СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

ВЫСОКИЙ НАПОР (до 100/160 Па)

НАСТРОЙКА СТАТИЧЕСКОГО НАПОРА С ПУЛЬТА







Параметр / Модель	RCI-DMN09	RCI-DMN12	RCI-DMN18	RCI-DMV09	RCI-DMV12
Холодопроизводительность, кВт	2,64	3,52	5,28	2,64	3,52
Теплопроизводительность, кВт	2,93	3,81	6,01	2,93	3,81
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	88	91	172	88	91
Номинальный ток, А	0,38	0,40	0,75	0,38	0,40
Расход воздуха, м³/ч	450/540/620	470/570/660	650/780/900	450/540/620	470/570/660
Уровень шума, дБ(А)	27/31/33/35	26/31/33/35	31/34/36,5	27/31/33/35	26/31/33/35
Номинал. статическое давление (ESP) (диапазон), Па	25 (0-100)	25 (0-100)	25 (0-160)	25 (0-100)	25 (0-100)
Хладагент	R32	R32	R32	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (ШхВхГ), мм	700×200×506 / 860×285×540	700×200×506 / 860×285×540	700×245×750 / 925×298×850	700×200×506 / 860×285×540	700×200×506 / 860×285×540
Вес блока нетто / брутто, кг	16,6 / 19,8	16,6 / 19,8	24,4 / 29,0	16,6 / 19,8	16,6 / 19,8
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы	25	25	25	25	25
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I	I	I	I

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Наружные блоки

MULTI FLEXI EU ERP Inverter



ВЫСОКИЙ НАПОР (до 160 Па)

A++ КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

ADVANCE TECHNOLOGIES INVERTER ПЕРЕДОВЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

-15 °C РАБОТА ДО -15 °C

ШУМОИЗОЛЯЦИЯ КОМПРЕССОРА

АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN

ЗАЩИТНАЯ НАКЛАДКА НА ВЕНТИЛИ

R32 ХЛАДАГЕНТ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ R32

LP МАКСИМАЛЬНАЯ СУММА ДЛИН ТРУБОПРОВОДОВ ДО 130 м, СТАНДАРТ (LP)

Параметр / Модель	2RMN-14HN/ OUT	2RMN-18HN/ OUT	3RMN-21HN/ OUT	3RMN-27HN/ OUT	4RMX-28HN/ OUT	4RMX-36HN/ OUT	5RMH-42HN/ OUT
Макс. кол-во подключаемых внутренних блоков, шт.	2	2	3	3	4	4	5
Номинал. холодопроизводительность (диапазон), кВт*	4,10 (1,47-4,84)	5,28 (2,23-5,57)	6,15 (1,99-6,59)	7,91 (3,03-8,50)	8,21 (2,05-9,85)	10,55 (2,05-10,55)	12,31 (2,64-12,50)
Номинал. теплопроизводительность (диапазон), кВт*	4,40 (1,61-4,84)	5,57 (2,34-5,63)	6,45 (1,45-6,68)	8,21 (2,20-8,50)	8,79 (2,34-10,55)	10,55 (2,34-11,14)	12,31 (3,52-12,32)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинал. ток (диапазон) (охлаждение), А*	5,80 (1,00-7,20)	7,10 (3,20-9,00)	9,00 (1,80-10,00)	11,20 (2,10-14,70)	10,90 (3,90-13,90)	16,10 (3,35-20,12)	17,20 (5,00-19,30)
Номинал.мощность (диапазон) (охлаждение), кВт*	1,270 (0,10-1,65)	1,635 (0,69-2,00)	1,905 (0,18-2,20)	2,45 (0,23-3,25)	2,500 (0,88-3,13)	3,517 (0,73-4,40)	3,81 (0,57-4,37)
Коэфф. EER / Класс энергоэфф-ти (охл.)*	3,23 / A	3,23 / A	3,23 / A	3,23 / A	3,23 / A	3,00 / B	3,23 / A
Коэфф. SEER / Класс сезонной энергоэфф-ти (охл.)*	6,80 / A++	6,10 / A++	6,50 / A++	6,10 / A++	7,00 / A++	6,50 / A++	6,70 / A++
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А*	5,40 (1,80-7,15)	6,60 (2,80-7,95)	8,10 (2,60-8,00)	10,10 (2,60-13,50)	10,40 (3,70-13,30)	13,18 (3,58-18,20)	14,80 (4,30-17,70)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт*	1,185 (0,22-1,62)	1,500 (0,60-1,78)	1,738 (0,35-1,80)	2,21 (0,33-2,96)	2,400 (0,84-3,00)	2,880 (0,78-3,98)	3,32 (0,50-4,02)
Коэфф. COP / Класс энергоэфф-ти (нагрев)*	3,71 / A	3,71 / A	3,71 / A	3,71 / A	3,66 / A	3,66 / A	3,71 / A
Коэфф. SCOP / Класс сезонн. энергоэфф-ти (усредн., Tbiv=-7 °C)(нагр.)*	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	3,80 / A
Уровень звукового давления, дБ(А)	56,0	54,0	58,0	58,0	61,0	62,0	63,0
Расход воздуха, м³/ч	2100	2100	3000	3000	3800	4000	3850
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 1,1	R32 / 1,25	R32 / 1,5	R32 / 1,85	R32 / 2,1	R32 / 2,1	R32 / 3
Дозаправка (свыше номинал. длины трассы), г/м				12			
Марка компрессора				GMCC			
Размер блока (ШхВхГ), мм	805×554×330	805×554×330	890×673×342	890×673×342	946×810×410	946×810×410	946×810×410
Размер блока в упаковке (ШхВхГ), мм	915×615×370	915×615×370	1030×750×438	1030×750×438	1090×875×500	1090×875×500	1090×875×500
Вес блок нетто / брутто, кг	32,1 / 34,7	35,0 / 37,7	43,3 / 46,7	48 / 51,8	62,1 / 66,7	70,3 / 74,8	72,9 / 77,4
Диаметры жидкостных труб, мм (дюйм)	6,35 (1/4") ×2	6,35 (1/4") ×2	6,35 (1/4") ×3	6,35 (1/4") ×3	6,35 (1/4") ×4	6,35 (1/4") ×4	6,35 (1/4") ×5
Диаметры газовых труб, мм (дюйм)	9,53 (3/8") ×2	9,53 (3/8") ×2	9,53 (3/8") ×3	9,53 (3/8") ×3	9,53 (3/8") ×3 + 12,7 (1/2") ×1	9,53 (3/8") ×3 + 12,7 (1/2") ×1	9,53 (3/8") ×4 + 12,7 (1/2") ×1
Макс. сумма длин трубопроводов на все внутр. блоки, стандарт (LP), м	40 (85) ***	40 (85) ***	60 (-) ***	60 (100) ***	80 (-) ***	80 (-) ***	100 (130) ***
Макс. длина трубопровода между внутр. и наруж. блоками, стандарт (LP), м	25 (45) ***	25 (45) ***	30 (-) ***	30 (45) ***	35 (-) ***	35 (-) ***	35 (45) ***
Макс. перепад высоты между внутр. и наруж. блоками, стандарт (LP), м	15 (3) ***	15 (3) ***	15 (-) ***	15 (3) ***	15 (-) ***	15 (-) ***	15 (3) ***
Макс. перепад по высоте между внутр. блоками, стандарт (LP), м	10 (0) ***	10 (0) ***	10 (-) ***	10 (0) ***	10 (-) ***	10 (-) ***	10 (0) ***
Мин. длина трубопровода на каждый внутренний блок, м	3	3	3	3	3	3	3
Номинальная длина трассы, м	15,0	15,0	22,5	22,5	30,0	30,0	37,5
Рабочие температурные границы (охл.), °C				-15...+50			
Рабочие температурные границы (нагр.), °C				-15...+24			
Сторона подключения электропитания				Наружный блок			
Силовой кабель, мм²**	3×2,5	3×2,5	3×4,0	3×4,0	3×4,0	3×4,0	3×4,0
Межблочный кабель, мм²**	4×1,5 ×2	4×1,5 ×2	4×1,5 ×3	4×1,5 ×3	4×1,5 ×4	4×1,5 ×4	4×1,5 ×5
Автомат защиты, А**	16	20	20	25	25	25	25
Макс. потребляемая мощность, кВт	2,75	3,05	3,91	4,10	4,15	4,60	4,70
Макс. потребляемый ток, А	12,0	15,0	17,0	18,0	19,0	21,5	22,0
Класс пылевлагозащиты / Класс электрозащиты				IPX4 / I			

*Для загрузки 100 % и внутренних блоков настенного типа. **Рекомендованные значения. *** Внимание! Значение, указанное в скобках, действительно только при соблюдении дополнительных ограничений по перепаду высоты между ВБ/ВБ и ВБ/НБ, а также дополнительных ограничений по допустимым комбинациям.

КОМБИНАЦИИ

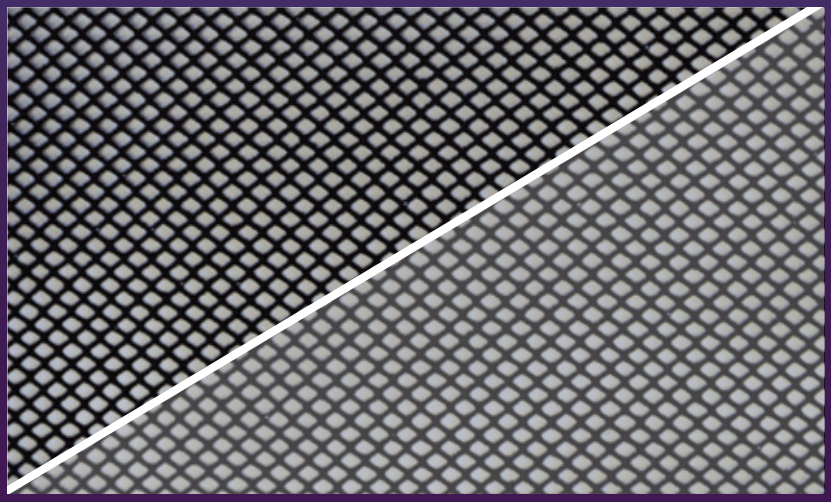
	1 блок	2 блока	3 блока	4 блока	5 блоков
2RMN-14HN/OUT	07* 09 12 18*	07+07 07+09 07+12 09+09 09+12*			
2RMN-18HN/OUT	07* 09* 12 18	07+07 07+09 07+12 07+18 09+09 09+12 09+18 12+12 12+18			
3RMN-21HN/OUT	07 09 12 18	07+07 07+09 07+12 07+18 09+09 09+12 09+18 12+12 12+18	07+07+07 07+07+09 07+07+12 07+09+09 07+09+12 09+09+09 09+09+12		
3RMN-27HN/OUT	18	07+07 07+09 07+12 07+18 09+09 09+12 09+18 12+12 12+18	07+07+07 07+07+09 07+07+12 07+07+18 07+09+09 07+09+12 07+09+18 07+12+12 07+12+18 09+09+09 09+09+12 09+09+18 09+12+12 12+12+12		
4RMX-28HN/OUT	07 09 12 18	07+07 07+09 07+12 07+18 09+09 09+12 09+18 12+12 12+18 18+18	07+07+07 07+07+09 07+07+12 07+07+18 07+09+09 07+09+12 07+09+18 07+12+12 07+12+18 09+09+09 09+09+12 09+09+18 09+12+12 09+12+18 12+12+12 12+12+18	07+07+07+07 07+07+07+09 07+07+07+12 07+07+07+18 07+07+09+09 07+07+09+12 07+07+09+18 07+07+12+12 07+07+12+18 07+09+09+09 07+09+09+12 07+09+09+18 07+09+12+12 07+09+12+18 07+12+12+12 07+12+12+18 09+09+09+09 09+09+09+12 09+09+09+18 09+09+12+12 09+09+12+18	

КОМБИНАЦИИ

	1 блок	2 блока	3 блока	4 блока	5 блоков
4RMX-36HN/OUT	07 09 12 18	07+07 07+09 07+12 07+18 09+09 09+12 09+18 12+12 12+18 18+18	07+07+07 07+07+09 07+07+12 07+07+18 07+09+09 07+09+12 07+09+18 07+12+12 07+12+18 07+18+18 09+09+09 09+09+12 09+09+18 09+12+12 09+12+18 09+18+18 12+12+12 12+12+18 12+18+18	07+07+07+07 07+07+07+09 07+07+07+12 07+07+07+18 07+07+09+09 07+07+09+12 07+07+09+18 07+07+12+12 07+07+12+18 07+09+09+09 07+09+09+12 07+09+09+18 07+09+12+12 07+09+12+18 07+12+12+12 09+09+09+09 09+09+09+12 09+09+09+18 09+09+12+12 09+09+12+18 09+12+12+12 09+12+12+18 12+12+12+12 12+12+12+18	
5RMH-42HN/OUT		07+18 09+12 09+18 12+12 12+18	07+07+07 07+07+09 07+07+12 07+07+18 07+09+09 07+09+12 07+09+18 07+12+12 07+12+18 07+18+18 09+09+09 09+09+12 09+09+18 09+12+12 09+12+18 09+18+18 12+12+12 12+12+18 12+18+18 18+18+18	07+07+07+07 07+07+07+09 07+07+07+12 07+07+07+18 07+07+09+09 07+07+09+12 07+07+09+18 07+07+12+12 07+07+12+18 07+07+18+18 07+09+09+09 07+09+09+12 07+09+09+18 07+09+12+12 07+09+12+18 07+09+18+18 07+12+12+12 07+12+12+18 09+09+09+09 09+09+09+12 09+09+09+18 09+09+12+12 09+09+12+18 09+09+18+18 09+12+12+12 09+12+12+18 12+12+12+12 12+12+12+18	07+07+07+07+07 07+07+07+07+09 07+07+07+07+12 07+07+07+07+18 07+07+07+09+09 07+07+07+09+12 07+07+07+09+18 07+07+07+12+12 07+07+07+12+18 07+07+09+09+09 07+07+09+09+12 07+07+09+09+18 07+07+09+12+12 07+07+09+12+18 07+07+12+12+12 07+07+12+12+18 07+09+09+09+09 07+09+09+09+12 07+09+09+09+18 07+09+09+12+12 07+09+09+12+18 07+09+12+12+12 07+09+12+12+18 07+12+12+12+12 07+12+12+12+18 09+09+09+09+09 09+09+09+09+12 09+09+09+09+18 09+09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12+12 09+09+12+12+18 09+12+12+12+12 09+12+12+12+18 12+12+12+12+12 12+12+12+12+18

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

* ВНИМАНИЕ! Данные комбинации недоступны для применения при использовании увеличенных длин трасс (LP)!



Фильтр Silver Ion эффективно уничтожает споры плесневых грибов, бактерии и вирусы, находящиеся в воздухе. Фильтр Active Carbone представляет собой угольную фильтр-кассету, проходя через которую воздух очищается от вредных примесей и запахов.



Мощный 7-скоростной вентилятор* внутреннего блока позволяет настроить максимально комфортную скорость воздушного потока.

* 5 скоростей для серии ATTICA NERO

iFeel

Кондиционер обладает встроенной функцией iFeel, которая позволяет контролировать максимально комфортную температуру в месте нахождения пользователя.

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ROYAL® CLIMA

Серия MULTI GAMMA EU ERP Inverter



О кондиционерах ROYAL CLIMA на RUTUBE

A++ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Модели инверторных сплит-систем серии MULTI GAMMA EU ERP Inverter имеют класс энергоэффективности A++ / A+ по европейской классификации

ЯПОНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

При разработке кондиционеров ROYAL CLIMA за основу был взят ротационный компрессор. Данный тип компрессора произведен с применением последних японских технологий

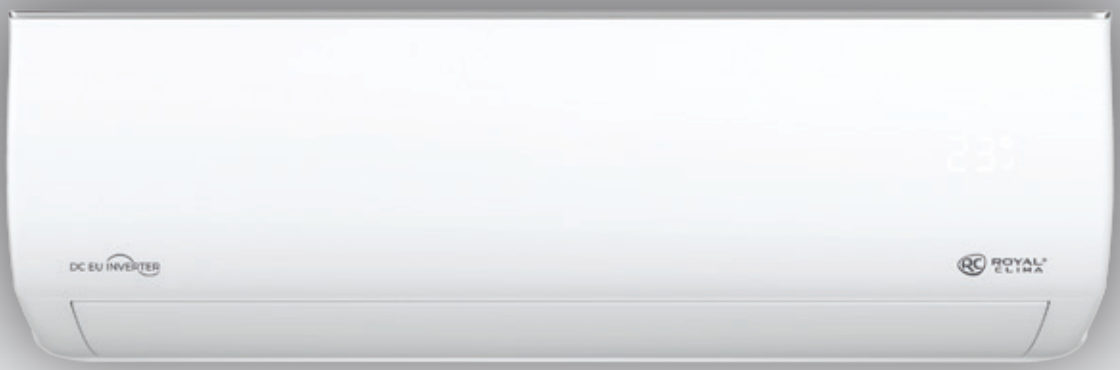
ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Сплит-системы серии MULTI GAMMA EU ERP Inverter могут работать в режиме охлаждения/нагрева при температуре наружного воздуха до -15 °C/-20 °C

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Внутренние блоки настенного типа

GLORIA
MULTI GAMMA EU ERP Inverter





ФУНКЦИЯ iFeel

7 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

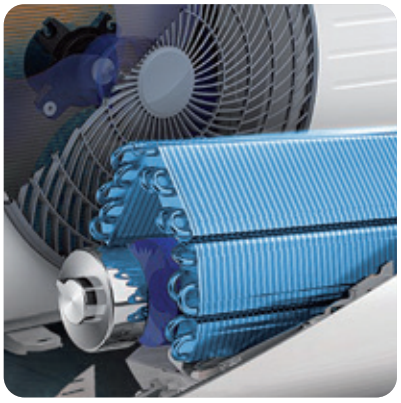
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА ОТ 21 дБ(А)

АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ BLUE FIN

ЭФФЕКТИВНЫЙ И ЭКОЛОГИЧНЫЙ ХЛАДАГЕНТ

ГОТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ МОДУЛЯ Wi-Fi OSK107

АВТОРЕСТАРТ







Параметр / Модель	RCI-GLD07HN	RCI-GLD09HN	RCI-GLF12HN
Холодопроизводительность, кВт	2,05	2,64	3,52
Теплопроизводительность, кВт	2,05	2,64	3,52
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	35	35	35
Номинальный ток, А	0,20	0,20	0,20
Расход воздуха, м³/ч	240/270/280/315/350/380/420	240/270/280/315/350/380/420	320/350/370/420/460/500/550
Уровень шума, дБ(А)	21/23/25/27/29/31/34	21/23/25/27/29/31/34	21/23/25/27/29/31/34
Тип хладагента	R32	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	698×255×190 / 764×325×257	698×255×190 / 764×325×257	777×250×201 / 850×320×275
Вес блока нетто/брутто, кг	6,5 / 8,5	6,5 / 8,5	8,0 / 10,5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	16	16	16
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I	I

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Внутренние блоки настенного типа

ATTICA NERO
MULTI GAMMA EU ERP Inverter



ФУНКЦИЯ iFeel

5 SPEED
5 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

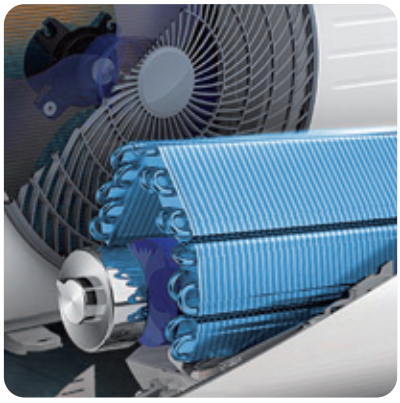
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА ОТ 21 дБ(А)

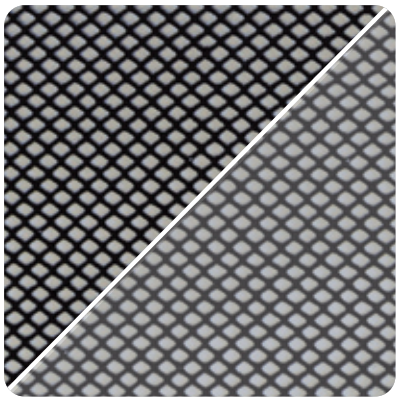
АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ BLUE FIN

R32
ЭФФЕКТИВНЫЙ И ЭКОЛОГИЧНЫЙ ХЛАДАГЕНТ

Wi-Fi READY
ГОТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ МОДУЛЯ Wi-Fi OSK107

АВТОРЕСТАРТ



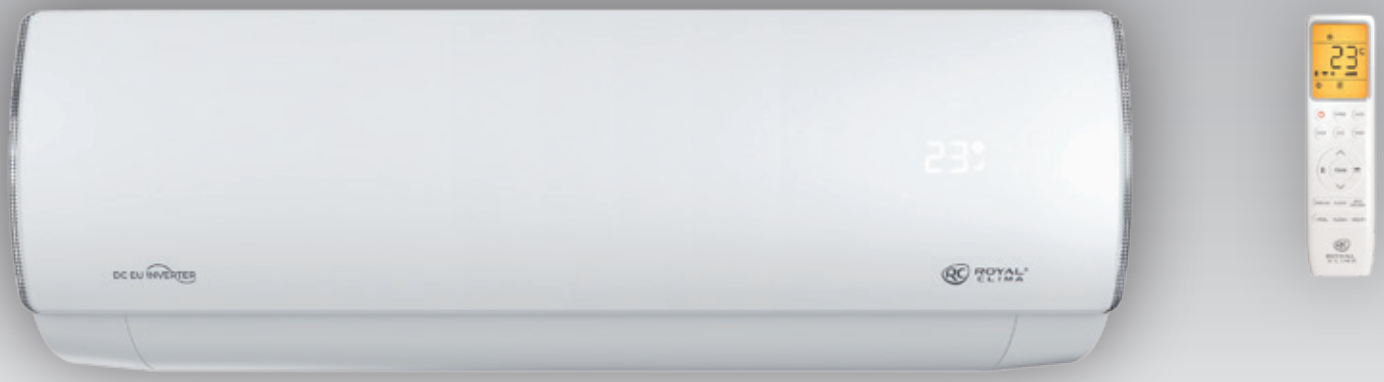




Параметр / Модель	RCI-AND09HN	RCI-ANF12HN
Холодопроизводительность, кВт	2,64	3,52
Теплопроизводительность, кВт	2,64	3,52
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	35	35
Номинальный ток, А	0,20	0,20
Расход воздуха, м³/ч	240/270/315/380/420	320/350/420/500/550
Уровень шума, дБ(А)	21/23/27/31/34	21/23/27/30/34
Тип хладагента	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	698×255×190 / 764×325×257	777×250×201 / 850×320×275
Вес блока нетто/брутто, кг	6,5 / 8,5	8,0 / 10,5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	16	16
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I

Внутренние блоки настенного типа

PERFETTO
MULTI GAMMA EU ERP Inverter



ФУНКЦИЯ iFeel

7 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА ОТ 20,5 дБ(А)

АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN

ЭФФЕКТИВНЫЙ И ЭКОЛОГИЧНЫЙ ХЛАДАГЕНТ

ГОТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ МОДУЛЯ Wi-Fi OSK107

АВТОРЕСТАРТ







Параметр / Модель	RCI-PFF09HN	RCI-PFF12HN
Холодопроизводительность, кВт	2,64	3,52
Теплопроизводительность, кВт	2,64	3,52
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	35	35
Номинальный ток, А	0,20	0,20
Расход воздуха, м³/ч	305/370/395/415/445/510/550	305/370/395/415/445/510/550
Уровень шума, дБ(А)	20,5/23/25/27/30/32/34	20,5/23/25/27/30/32/34
Тип хладагента	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	811×278×198 / 905×355×270	811×278×198 / 905×355×270
Вес блока нетто/брутто, кг	8,0 / 10,5	8,0 / 10,5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	16	16
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I



Наружные блоки

MULTI GAMMA EU ERP Inverter



КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

РАБОТА НА НАГРЕВ ДО -20 °C

ХЛАДАГЕНТ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ R32

РАБОТА НА ОХЛАЖДЕНИЕ ДО -15 °C

ЗАЩИТНАЯ НАКЛАДКА НА ВЕНТИЛИ

ШУМОИЗОЛЯЦИЯ КОМПРЕССОРА

АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ BLUE FIN

МАКСИМАЛЬНАЯ СУММАРНАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДОВ ДО 90 М, ПЕРЕПАД ВЫСОТ 15 М

Модель	2DFM-14HN/ OUT	2TFM-17HN/ OUT	3TFM-21HN/ OUT	3TFM-25HN/ OUT	4TFM-32HN/ OUT	4TFM-36HN/ OUT	5DFM-42HN/ OUT
Макс. количество подключаемых внутренних блоков, шт.	2	2	3	3	4	4	5
Номинал. холодопроизводительность (диапазон), кВт*	4,10 (1,20-4,85)	4,80 (1,23-5,40)	6,20 (2,80-6,60)	7,90 (2,80-8,80)	9,40 (3,10-10,20)	10,70 (2,00-11,50)	12,30 (2,00-13,10)
Номинал. теплопроизводительность (диапазон), кВт*	4,50 (1,25-5,20)	4,90 (1,29-5,55)	6,50 (2,45-6,80)	7,96 (2,45-8,80)	9,45 (2,55-10,20)	10,70 (2,00-12,00)	13,20 (2,00-14,00)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1						
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А*	6,30 (1,20-9,00)	7,05 (1,30-10,14)	9,80 (1,50-13,20)	11,70 (1,60-14,00)	14,10 (1,80-17,00)	14,30 (1,80-17,40)	16,40 (2,00-20,40)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), кВт*	1,246 (0,25-1,66)	1,454 (0,28-1,98)	1,920 (0,34-2,58)	2,445 (0,35-2,85)	2,765 (0,41-3,50)	3,250 (0,40-4,00)	3,615 (0,45-4,50)
Коэфф.EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)*	3,29 / A	3,30 / A	3,23 / A	3,23 / A	3,40 / A	3,29 / A	3,40 / A
Коэфф. SEER / Класс сезонной энергоэфф-ти (охлаждение)*	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	6,80 / A++	6,90 / A++
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А*	5,90 (1,10-9,00)	5,84 (1,30-10,14)	9,00 (1,70-13,20)	10,10 (1,90-14,00)	13,00 (2,30-17,00)	12,60 (2,00-19,60)	16,70 (2,50-20,90)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт*	1,212 (0,23-1,66)	1,256 (0,28-1,98)	1,752 (0,40-2,58)	2,145 (0,42-2,85)	2,547 (0,51-3,50)	2,800 (0,45-4,50)	3,535 (0,55-4,70)
Коэфф. COP / Класс энергоэфф-ти (нагрев)*	3,71 / A	3,90 / A	3,71 / A	3,71 / A	3,71 / A	3,82 / A	3,73 / A
Коэфф. SCOP / Класс сезонн. энергоэфф-ти (усред., T_{biv}=-7 °C), нагр.*	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,10 / A+	4,30 / A+
Уровень звукового давления, дБ(А)	54,0	55,0	57,0	57,0	60,0	63,0	63,0
Расход воздуха, м³/ч	2600	2600	3000	3000	4000	3400	3400
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 0,83	R32 / 1,1	R32 / 1,5	R32 / 1,5	R32 / 2,2	R32 / 2,4	R32 / 2,4
Дозаправка (свыше номинальной длины трассы), г/м	15	15	15	15	15	15	15
Марка компрессора	GMCC	GMCC	SANYO	SANYO	SANYO	SANYO	SANYO
Размер блока (ШхВхГ), мм	853×602×349	853×602×349	920×699×380	920×699×380	990×910×340	1089×858×494	1089×858×494
Размер блока в упаковке (ШхВхГ), мм	890×628×385	890×628×385	960×732×430	960×732×430	1045×930×430	1230×925×530	1230×925×530
Вес блока нетто / брутто, кг	29,0 / 31,0	31,0 / 33,0	42,0 / 45,0	42,0 / 45,0	68,0 / 80,0	67,5 / 76,0	69,0 / 77,5
Диаметры жидкостных труб, мм (дюйм)	6,35 (1/4")×2	6,35 (1/4")×2	6,35 (1/4")×3	6,35 (1/4")×3	6,35 (1/4")×4	6,35 (1/4")×4	6,35 (1/4")×5
Диаметры газовых труб, мм (дюйм)	9,53 (3/8")×2	9,53 (3/8")×2	9,53 (3/8")×3	9,53 (3/8")×3	9,53 (3/8")×4	9,53 (3/8")×4	9,53 (3/8")×5
Макс. сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м	40	40	60	60	80	80	90
Макс. длина трубопровода между внутр. и наруж. блоками, м	25	25	25	25	25	25	25
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	15	15	15	15	15	15	15
Макс. перепад по высоте между внутренними блоками, м	15	15	15	15	15	15	15
Мин. длина трубопровода на каждый внутренний блок, м	3	3	3	3	3	3	3
Номинальная длина трассы, м	10	10	15	15	20	20	25
Рабочие температурные границы (охлаждение), °C	-15...+53						
Рабочие температурные границы (нагрев), °C	-20...+30						
Сторона подключения электропитания	Наружный блок						
Силовой кабель, мм²**	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×4,0	3×4,0	3×4,0
Межблочный кабель, мм²**	4×1,5×2	4×1,5 ×2	4×1,5 ×3	4×1,5 ×3	4×1,5 ×4	4×1,5 ×4	4×1,5 ×5
Автомат защиты, А**	16	16	20	20	20	25	25
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,66	2,05	2,58	2,85	3,50	4,20	4,70
Максимальный потребляемый ток, А	9,0	10,5	13,2	14,0	17,0	18,3	20,4
Класс пылевлагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты	I	I	I	I	I	I	I

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

КОМБИНАЦИИ

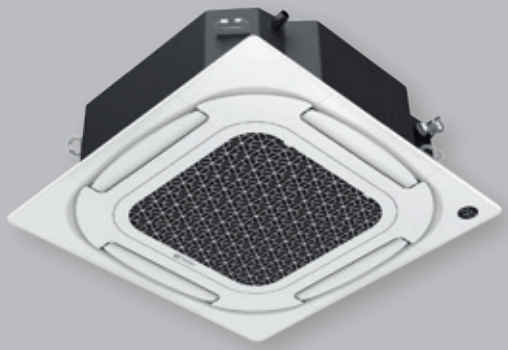
	1 блок	2 блока	3 блока	4 блока	5 блоков
2TFM-17HN/OUT	07 09 12	07+07 07+09 07+12 09+09 09+12			
3TFM-21HN/OUT	07 09 12	07+07 07+09 07+12 09+09 09+12 12+12			
3TFM-25HN/OUT	7 9 12	07+07 07+09 07+12 09+09 09+12 12+12	07+07+07 07+07+09 07+07+12 07+09+09 09+09+09 09+09+12		
4TFM-32HN/OUT	07 09 12	07+07 07+09 07+12 09+09 09+12 12+12	07+07+07 07+07+09 07+07+12 07+09+09 07+09+12 07+12+12 09+09+09 09+09+12 09+12+12 12+12+12		
4TFM-36HN/OUT	07 09 12	07+07 07+09 07+12 09+09 09+12 12+12	07+07+07 07+07+09 07+07+12 07+09+09 07+09+12 07+12+12 09+09+09 09+09+12 09+12+12 12+12+12	07+07+07+07 07+07+07+09 07+07+07+12 07+07+09+09 07+07+09+12 07+07+12+12 07+09+09+09 07+09+09+12 07+09+12+12 07+12+12+12 09+09+09+09 09+09+09+12 09+09+12+12 09+12+12+12	
4TFM-36HN/OUT	07 09 12	07+07 07+09 07+12 09+09 09+12 12+12	07+07+07 07+07+09 07+07+12 07+09+09 07+09+12 07+12+12 09+09+09 09+09+12 09+12+12 12+12+12	07+07+07+07 07+07+07+09 07+07+07+12 07+07+09+09 07+07+09+12 07+07+12+12 07+09+09+09 07+09+09+12 07+09+12+12 07+12+12+12 09+09+09+09 09+09+09+12 09+09+12+12 09+12+12+12	
4TFM-36HN/OUT	07 09 12	07+07 07+09 07+12 09+09 09+12 12+12	07+07+07 07+07+09 07+07+12 07+09+09 07+09+12 07+12+12 09+09+09 09+09+12 09+12+12 12+12+12	07+07+07+07 07+07+07+09 07+07+07+12 07+07+09+09 07+07+09+12 07+07+12+12 07+09+09+09 07+09+09+12 07+09+12+12 07+12+12+12 09+09+09+09 09+09+09+12 09+09+12+12 09+12+12+12	07+07+07+07+09 07+07+07+07+12 07+07+07+09+09 07+07+07+09+12 07+07+07+12+12 07+07+09+09+09 07+07+09+09+12 07+07+09+12+12 07+07+12+12+12 07+09+09+09+09 07+09+09+09+12 07+09+09+12+12 07+09+12+12+12 07+12+12+12+12 09+09+09+09+09 09+09+09+09+12 09+09+09+12+12 09+09+12+12+12 09+12+12+12+12 12+12+12+12+12

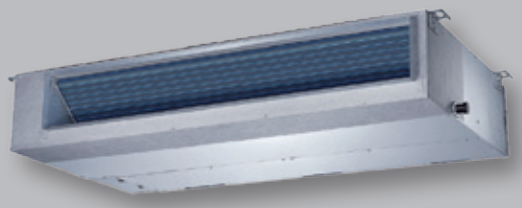
ПРИМЕЧАНИЕ:

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

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

Инверторные полупромышленные сплит-системы

	стр.
COMPETENZA DC Inverter  Внутренние блоки кассетного типа 12 k, 18 k, 24 k, 36 k, 48 k, 60 k	126
COMPETENZA DC Inverter  Наружные блоки 12 k, 18 k, 24 k, 36 k, 48 k, 60 k	132

	стр.		стр.
COMPETENZA DC Inverter  Внутренние блоки канального типа 18 k, 24 k, 36 k, 48 k, 60 k	128	**COMPETENZA DC Inverter**  Внутренние блоки напольно-потолочного типа 18 k, 24 k, 36 k, 48 k, 60 k	130
COMPETENZA HP Inverter  Инверторные высоконапорные канальные сплит-системы 96 k	134		



Полупромышленное оборудование ROYAL CLIMA COMPETENZA DC Inverter гарантированно работает на охлаждение и осушение при наружной температуре до -30 °C.

Wi-Fi READY

Возможность управления сплит-системами через Wi-Fi при подключении специального модуля (опция).

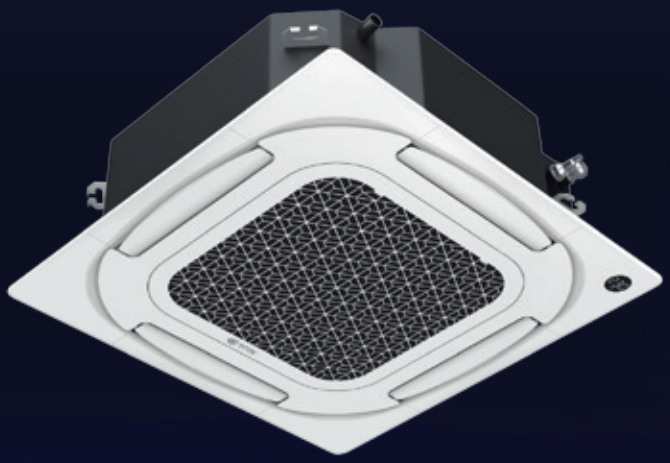
Высокотехнологичные до мелочей

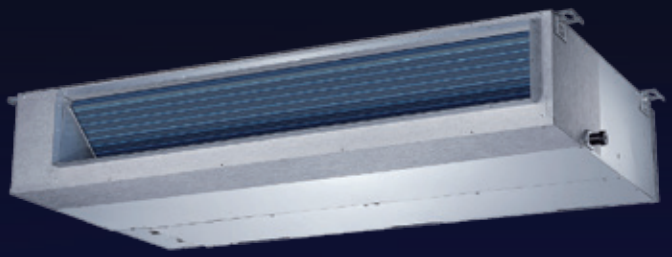
Высокая эффективность, тихая работа, возможность эксплуатации при низких температурах, элегантный внешний вид — вот лишь часть достоинств новой инверторной серии ROYAL CLIMA COMPETENZA DC Inverter, относящейся к классу полупромышленных сплит-систем. Это ответ на ключевые запросы рынка, который стремительно меняется под влиянием новых технологий, нацеленных на удовлетворение всё новых потребностей клиентов.

ИНВЕРТОРНЫЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ROYAL CLIMA

Серия COMPETENZA
DC Inverter







О кондиционерах ROYAL CLIMA на RUTUBE

ИНВЕРТОРНЫЙ КОМПРЕССОР

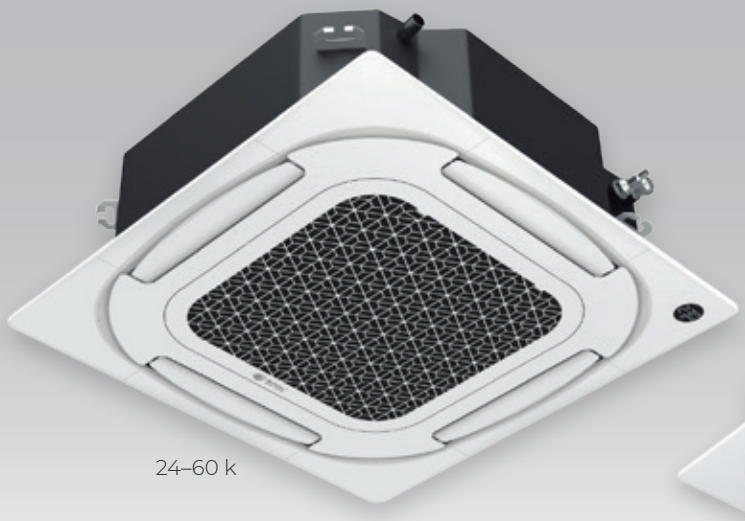
При разработке кондиционеров за основу был взят высокоэффективный инверторный компрессор TOSHIBA GMCC, который даёт возможность использовать кондиционеры в условиях ограниченной вводной электрической мощности

УДЛИНЕННАЯ ТРАССА

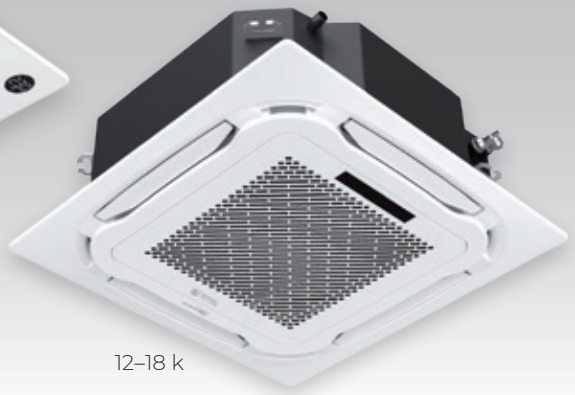
Особенности конструкции холодильного контура позволили реализовать допустимую длину трасс большую, чем у стандартных моделей

ХЛАДАГЕНТ R32

Кондиционеры работают на новом хладагенте R32, который отличается большей производительностью по сравнению с другими фреонами, присутствующими на рынке



24–60 k



12–18 k



В КОМПЛЕКТЕ



ХК-06
ОПЦИЯ

КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ*

КРУГОВОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХА

ГОТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ МОДУЛЯ Wi-Fi

РАБОТА ДО -30 °С НА ОХЛАЖДЕНИЕ

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

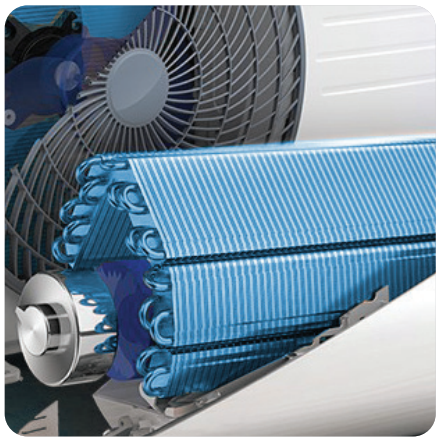
УВЕЛИЧЕННАЯ ДЛИНА ТРАСС

ХЛАДАГЕНТ ПОСЛЕДНЕГО ПОКОЛЕНИЯ R32

ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВОЗДУХОВОДА СВЕЖЕГО ВОЗДУХА



Пульт дистанционного управления имеет эргономичный дизайн.
Все кнопки расположены на лицевой панели. Удобные клавиши управления.
Контрастный дисплей.



Ламели теплообменника кондиционеров ROYAL CLIMA защищены антикоррозийным покрытием Blue Fin.
Оно предохраняет теплообменник от воздействия пыли, дождя, насыщенного солями воздуха и других вредных факторов, значительно увеличивая срок службы кондиционера.



Кассетные полупромышленные блоки имеют функцию кругового (на 360°) распределения воздушного потока. Для этого по углам декоративной панели и в самом блоке сделаны дополнительные отверстия, через которые воздух распределяется, в дополнение к отверстиям, закрытым жалюзи.
Данная функция позволяет более равномерно распределять охлажденный воздух по помещению, повышая комфорт пользователей.

* Для моделей с индексами 12-36 k.

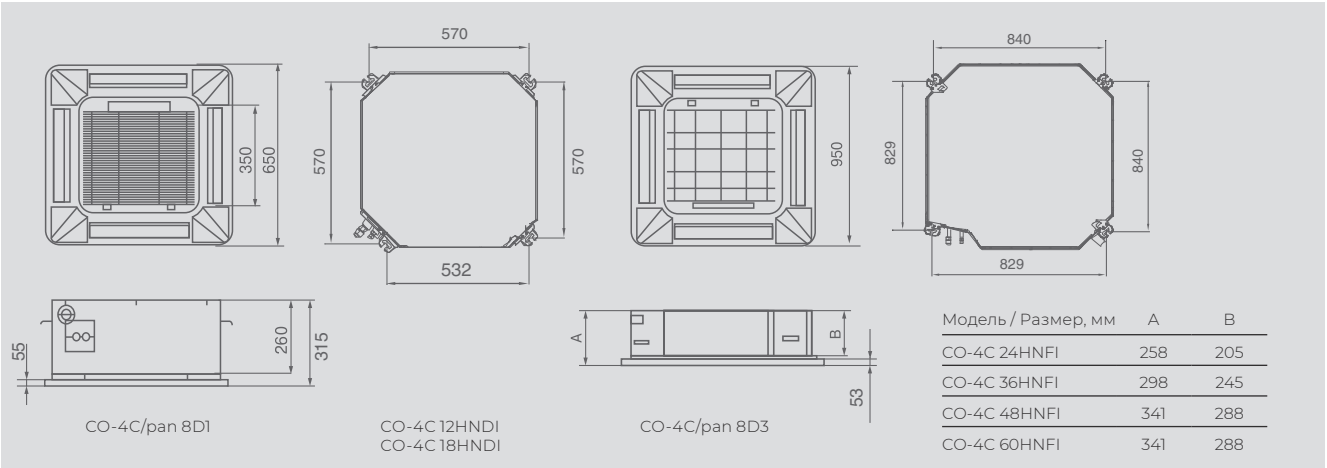
ИНВЕРТОРНЫЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

COMPETENZA DC Inverter

КОМПЕТЕ́НЦА ДИСИ Инвертор

Параметр / Серия	COMPETENZA DC Inverter					
Модель, внутренний блок	**CO-4C 12HNDI**	**CO-4C 18HNDI**	**CO-4C 24HNFI**	**CO-4C 36HNFI**	**CO-4C 48HNFI**	**CO-4C 60HNFI**
Модель, декоративная панель	CO-4C/pan 8D1	CO-4C/pan 8D1	CO-4C/pan 8D3	CO-4C/pan 8D3	CO-4C/pan 8D3	CO-4C/pan 8D3
Модель, наружный блок	CO-E 12HNDI	CO-E 18HNDI	CO-E 24HNDI	CO-E 36HNDI	CO-E 48HNDI	CO-E 60HNDI
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт*	3,52 (0,60-3,90)	5,30 (1,53-5,61)	7,10 (2,16-7,50)	10,60 (3,60-11,00)	14,10 (4,20-14,52)	17,00 (4,80-17,60)
Номинал. теплопроизводительность (диапазон), кВт*	4,00 (0,60-4,20)	5,60 (1,40-5,94)	7,62 (1,98-7,90)	11,80 (2,70-12,00)	15,30 (4,60-17,00)	18,50 (4,90-18,95)
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А*	6,20 (1,30-7,50) / 5,20 (1,10-7,00)	7,50 (2,25-8,40) / 6,50 (2,20-8,40)	10,30 (3,21-11,00) / 9,00 (3,11-10,00)	15,20 (1,82-17,80) / 13,40 (3,40-14,60)	10,00 (2,50-11,00) / 8,00 (1,90-8,50)	10,00 (2,85-11,50) / 9,00 (2,02-10,00)
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт*	1070 (300-1500) / 1080 (250-1450)	1600 (470-1900) / 1400 (460-1900)	2150 (670-2400) / 1900 (650-2650)	3310 (420-3800) / 3100 (800-3350)	4680 (1210-6300) / 4130 (920-5800)	5480 (1380-6800) / 5280 (980-6000)
Коэфф. EER / Класс энергоэфф-ти (охлаждение)	3,30 / A	3,31 / A	3,30 / A	3,20 / A	3,01 / B	3,10 / B
Коэфф. COP / Класс энергоэфф-ти (нагрев)	3,70 / A	4,00 / A	4,01 / A	3,80 / A	3,70 / A	3,50 / B
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	650/700/850	650/750/900	800/900/1100/1250/1400	1200/1300/1500/1650/1850	1400/1500/1650/1950/2200	1400/1550/1750/2000/2200
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	38/41/44	39/42/45	35/37/42/46/48	38/40/44/48/50	39/41/45/49/51	39/41/45/49/51
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	570×260×570	570×260×570	840×205×840	840×245×840	840×288×840	840×288×840
Размеры упаковки (ШхВхГ), мм	720×290×650	720×290×650	915×270×915	915×310×915	915×350×915	915×350×915
Размеры декоративной панели (ШхВхГ), мм	650×55×650	650×55×650	950×53×950	950×53×950	950×53×950	950×53×950
Размеры декоративной панели в упаковке (ШхВхГ), мм	710×80×710	710×80×710	1000×100×1000	1000×100×1000	1000×100×1000	1000×100×1000
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	14,5 / 17,5	15,0 / 18,0	19,0 / 23,0	21,0 / 25,0	23,0 / 27,0	23,0 / 27,0
Вес нетто/брутто декоративной панели, кг	2,2 / 3,7	2,2 / 3,7	5,3 / 7,3	5,3 / 7,3	5,3 / 7,3	5,3 / 7,3
Максимальная длина труб, м	25	30	50	65	75	75
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	20	25	30	30	30
Макс. высота подъема дренажа, мм	700	700	1100	1100	1100	1100
Диаметр дренажа, мм	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	12,70 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение), °С	-30...+52					
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев), °С	-25...+24					
Сторона подключения электропитания	Наружный блок					
Межблочный кабель, мм²**	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм²**	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×4,0	5×1,5	5×2,5
Автомат защиты, А**	10,0	16	16	25	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт*	1,60	2,00	2,50	4,00	6,80	7,20
Максимальный потребляемый ток, А*	8,0	8,5	12,0	18,0	12,0	16,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты, внутренний блок	I	I	I	I	I	I

* Данные приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).
** Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты.

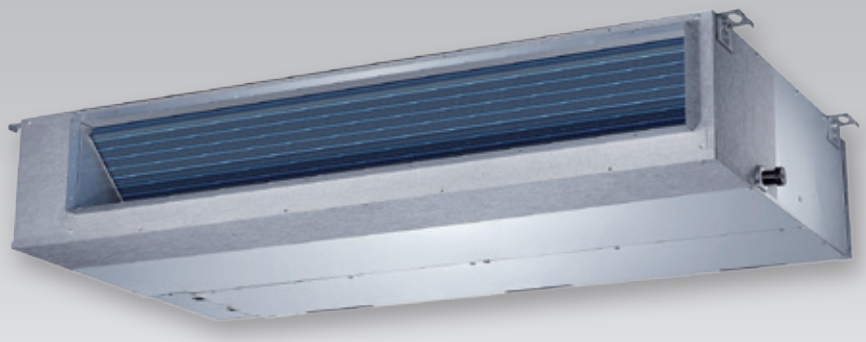


CO-4C/pan 8D1

CO-4C 12HNDI
CO-4C 18HNDI

CO-4C/pan 8D3

Модель / Размер, мм	A	B
CO-4C 24HNFI	258	205
CO-4C 36HNFI	298	245
CO-4C 48HNFI	341	288
CO-4C 60HNFI	341	288





ОПЦИЯ



XK-06
В КОМПЛЕКТЕ

КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ*

Wi-Fi READY
ГОТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ МОДУЛЯ Wi-Fi

-30°C
РАБОТА ДО -30 °C НА ОХЛАЖДЕНИЕ

ВЫСОКИЙ НАПОР (до 160 Па)

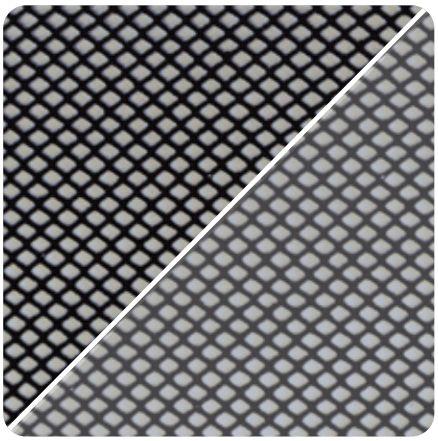
ПРОТИВОПЫЛЕ-ВОЙ ФИЛЬТР

КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР

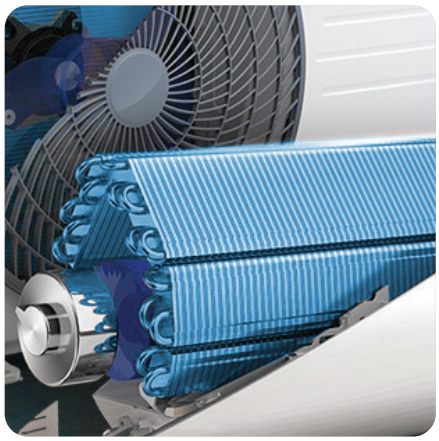
УВЕЛИЧЕННАЯ ДЛИНА ТРАСС

EPS
НАСТРОЙКА СТАТИЧЕСКОГО НАПОРА С ПУЛЬТА

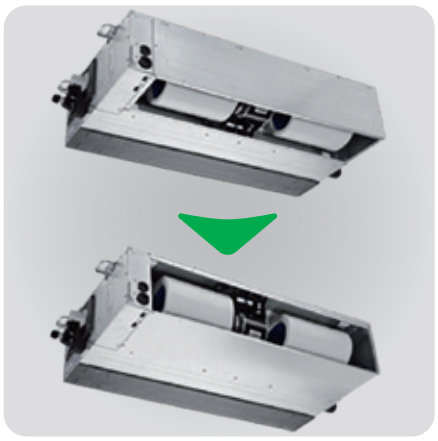
ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВОЗДУХОВОДА СВЕЖЕГО ВОЗДУХА



Фильтр предварительной очистки поставляется в комплекте.



Ламели теплообменника кондиционеров ROYAL CLIMA защищены антикоррозийным покрытием Blue Fin.
Оно предохраняет теплообменник от воздействия пыли, дождя, насыщенного солями воздуха и других вредных факторов, значительно увеличивая срок службы кондиционера.



Канальные кондиционеры ROYAL CLIMA имеют универсальное подключение воздуховодов. Переставляя заглушку, можно добиться разного направления забора воздуха: снизу (например, если забор воздуха осуществляется напрямую из охлаждаемого помещения) или сзади (например, если необходимо подключение дополнительного воздуховода на заборе воздуха).

* Для моделей с индексами 12–36 k.

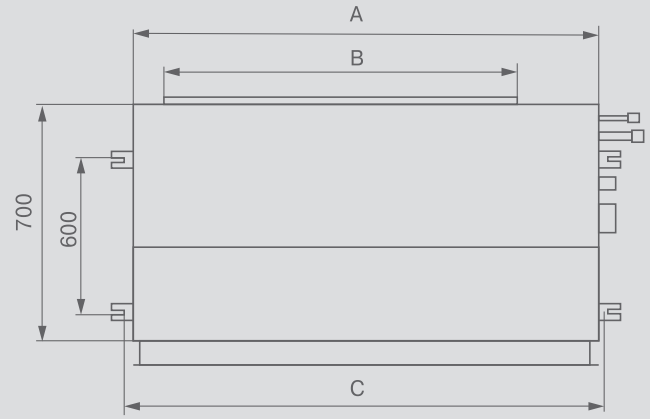
ИНВЕРТОРНЫЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

COMPETENZA DC Inverter

КОМПЕТЕ́НЦА ДИСИ Инвертор

Параметр / Серия	COMPETENZA DC Inverter				
Модель, внутренний блок	**CO-D 18HNDI**	**CO-D 24HNDI**	**CO-D 36HNDI**	**CO-D 48HNDI**	**CO-D 60HNDI**
Модель, наружный блок	CO-E 18HNDI	CO-E 24HNDI	CO-E 36HNDI	CO-E 48HNDI	CO-E 60HNDI
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт*	5,30 (1,53-5,61)	7,03 (2,16-7,50)	10,55 (3,60-11,00)	14,07 (4,20-14,52)	16,12 (4,80-16,80)
Номинал. теплопроизводительность (диапазон), кВт*	5,60 (1,40-5,94)	7,60 (1,98-7,90)	11,70 (2,70-12,00)	15,24 (4,60-17,00)	17,60 (4,90-18,40)
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А*	7,50 (2,25-8,40) / 6,50 (2,20-8,40)	10,30 (3,21-11,00) / 9,00 (3,11-10,00)	15,20 (1,82-17,80) / 13,40 (3,40-14,60)	10,00 (2,50-11,00) / 8,00 (1,90-8,50)	10,50 (2,85-15,50) / 9,50 (2,02-10,00)
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт*	1600 (470-1900) / 1400 (460-1900)	2150 (670-2400) / 1900 (650-2650)	3400 (420-3800) / 3080 (800-3350)	4670 (1210-6300) / 4220 (920-5800)	5360 (1380-6800) / 5160 (980-6000)
Коэфф. EER / Класс энергоэфф-ти (охлаждение)	3,31 / A	3,27 / A	3,10 / B	3,01 / B	3,01 / B
Коэфф. COP / Класс энергоэфф-ти (нагрев)	4,00 / A	4,00 / A	3,80 / A	3,61 / A	3,41 / B
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	550/670/800/900	950/1050/1150/1300	1100/1300/1500/1700	1500/1700/2000/2300	1500/1700/2000/2300
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	33/35/37/39	33/35/37/39	37/39/41/43	41/44/46/48	41/44/46/48
Номинальное статичесткое давление (мин-макс), Па	25 (0-160)	25 (0-160)	37 (0-160)	50 (0-160)	50 (0-160)
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	700×245×700	1000×245×700	1000×245×700	1400×245×700	1400×245×700
Размеры упаковки (ШхВхГ), мм	930×300×830	1230×300×830	1230×300×830	1630×300×830	1630×300×830
Вес нетто /брутто внутреннего блока, кг	21,5 / 25,5	26,0 / 31,0	28,0 / 33,0	36,0 / 42,0	36,0 / 42,0
Максимальная длина труб, м	30	50	65	65	65
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	20	25	30	30	30
Диаметр дренажа, мм	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	12,70 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение), °С	-30...+49				
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев), °С	-15...+24				
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²**	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм²**	3×1,5	3×2,5	3×4,0	5×1,5	5×2,5
Автомат защиты, А**	16,0	16,0	25	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,00	2,50	4,00	6,80	7,20
Максимальный потребляемый ток, А	8,5	12,0	18,0	12,0	16,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты, внутренний блок	I	I	I	I	I

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



Модель / Размер, мм	A	B	C	D
CO-D 18HNDI	740	512	700	177
CO-D 24HNDI	1000	811	1039	175
CO-D 36HNDI	1000	811	1039	175
CO-D 48HNDI	1400	1213	1439	178
CO-D 60HNDI	1400	1213	1439	178





В КОМПЛЕКТЕ



XK-06
ОПЦИЯ

КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ*

LED-ДИСПЛЕЙ

ГОТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ МОДУЛЯ Wi-Fi

РАБОТА ДО -30 °C НА ОХЛАЖДЕНИЕ

УВЕЛИЧЕННАЯ ДЛИНА ТРАСС

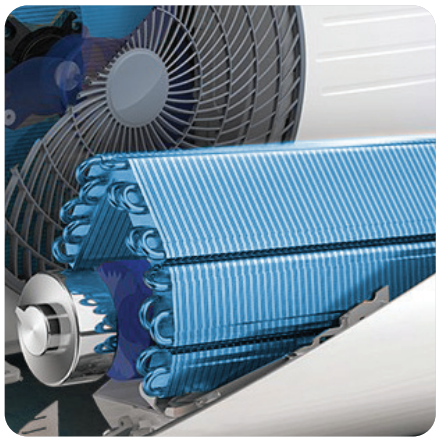
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

ДВУСТОРОННЕЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДРЕНАЖА

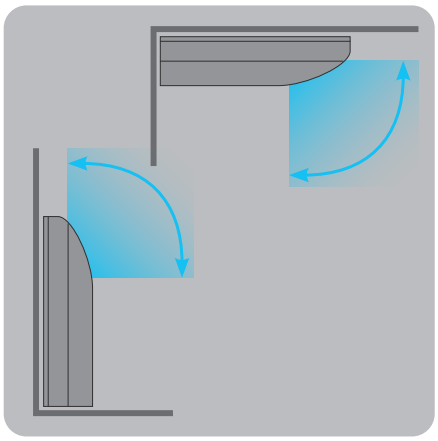
ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВОЗДУХОВОДА СВЕЖЕГО ВОЗДУХА



Пульт дистанционного управления имеет эргономичный дизайн. Все кнопки расположены на лицевой панели. Удобные клавиши управления. Контрастный дисплей.



Ламели теплообменника кондиционеров ROYAL CLIMA защищены антикоррозийным покрытием Blue Fin. Оно предохраняет теплообменник от воздействия пыли, дождя, насыщенного солями воздуха и других вредных факторов, значительно увеличивая срок службы кондиционера.



Благодаря компактным размерам блок отлично подходит для разных типов помещений. Возможна установка в вертикальном или горизонтальном положении.

* Для моделей с индексами 12–36 k.

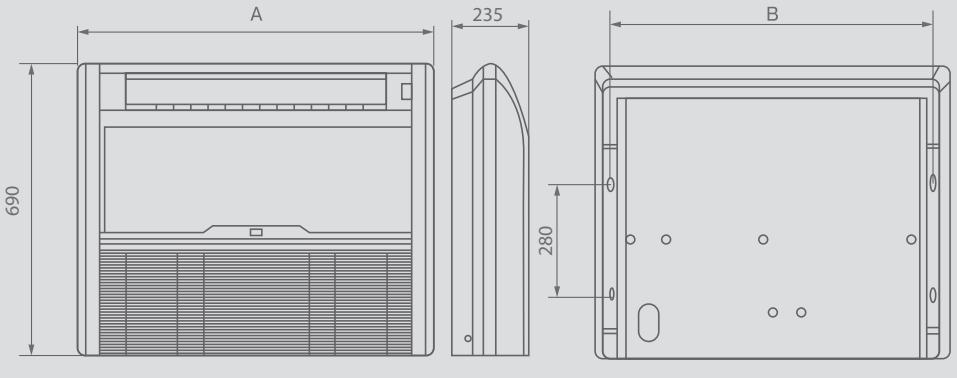
ИНВЕРТОРНЫЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

COMPETENZA DC Inverter

КОМПЕТЕ́НЦА ДИСИ Инвертор

Параметр / Серия	COMPETENZA DC Inverter				
Модель, внутренний блок	**CO-F 18HNDI**	**CO-F 24HNDI**	**CO-F 36HNDI**	**CO-F 48HNDI**	**CO-F 60HNDI**
Модель, наружный блок	CO-E 18HNDI	CO-E 24HNDI	CO-E 36HNDI	CO-E 48HNDI	CO-E 60HNDI
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт*	5,30 (1,53-5,61)	7,10 (2,16-7,50)	10,60 (3,60-11,00)	14,10 (4,20-14,52)	17,00 (4,80-17,60)
Номинал. теплопроизводительность (диапазон), кВт*	5,60 (1,40-5,94)	7,62 (1,98-7,90)	11,80 (2,70-12,00)	15,30 (4,60-17,00)	18,50 (4,90-18,95)
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А*	7,50 (2,25-8,40) / 6,50 (2,20-8,40)	10,30 (3,21-11,00) / 9,00 (3,11-10,00)	15,20 (1,82-17,80) / 13,40 (3,40-14,60)	10,00 (2,50-11,00) / 8,00 (1,90-8,50)	10,50 (2,85-11,50) / 9,50 (2,02-10,00)
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт*	1600 (470-1900) / 1400 (460-1900)	2150 (670-2400) / 1900 (650-2650)	3310 (420-3800) / 3100 (800-3350)	4680 (1210-6300) / 4130 (920-5800)	5480 (1380-6800) / 5280 (980-6000)
Коэфф. EER / Класс энергоэфф-ти (охлаждение)	3,31 / A	3,30 / A	3,20 / A	3,01 / B	3,10 / B
Коэфф. COP / Класс энергоэфф-ти (нагрев)	4,00 / A	4,01 / A	3,80 / A	3,70 / A	3,50 / B
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	600/800/1100	660/800/1100	1000/1300/1600	1350/1900/2200	1350/1900/2000
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	32/37/43	32/37/44	39/44/48	42/46/51	42/46/51
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	1000×690×235	1000×690×235	1280×690×235	1600×690×235	1600×690×235
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	1080×770×325	1080×770×325	1360×770×325	1680×770×325	1680×770×325
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	27,0 / 31,0	28,0 / 33,0	35,0 / 40,0	41,0 / 47,0	41,0 / 47,0
Максимальная длина труб, м	30	50	65	75	75
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	20	25	30	30	30
Диаметр дренажа, мм	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	12,70 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Рабочие температур. границы наруж. воздуха (охлажд.)			-30...+52		
Рабочие температур. границы наруж. воздуха (нагрев)			-25...+24		
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²**	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм²**	3×1,5	3×2,5	3×4,0	5×1,5	5×2,5
Автомат защиты, А**	16	16	25	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,00	2,50	4,00	6,80	7,20
Максимальный потребляемый ток, А	8,5	12,0	18,0	12,0	16,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты, внутренний блок	I	I	I	I	I

* Данные приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).
** Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты.



Модель / Размер, мм	A	B
CO-F 18HNDI	1000	944
CO-F 24HNDI	1000	944
CO-F 36HNDI	1280	1224
CO-F 48HNDI	1600	1544
CO-F 60HNDI	1600	1544



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАРУЖНЫЙ БЛОК

АВТОРЕСТАРТ

УВЕЛИЧЕННАЯ ДЛИНА ТРАСС

РАБОТА ДО -30 °С НА ОХЛАЖДЕНИЕ

РАБОТА ДО -25 °С НА НАГРЕВ

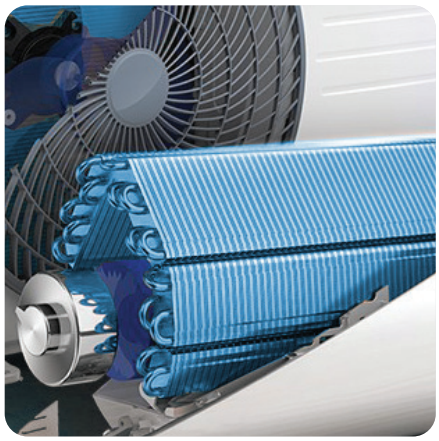
ХЛАДАГЕНТ ПОСЛЕДНЕГО ПОКОЛЕНИЯ R32

ПЕРЕДОВЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ BLUE FIN



Наружные блоки COMPETENZA DC Inverter имеют специально спроектированный фреоновый контур и могут работать на охлаждение и осушение при температуре наружного воздуха до -30 °С и на нагрев — до -25 °С.



Ламели теплообменника кондиционеров ROYAL CLIMA защищены антикоррозийным покрытием Blue Fin.
Оно предохраняет теплообменник от воздействия пыли, дождя, насыщенного солями воздуха и других вредных факторов, значительно увеличивая при этом срок службы кондиционера.



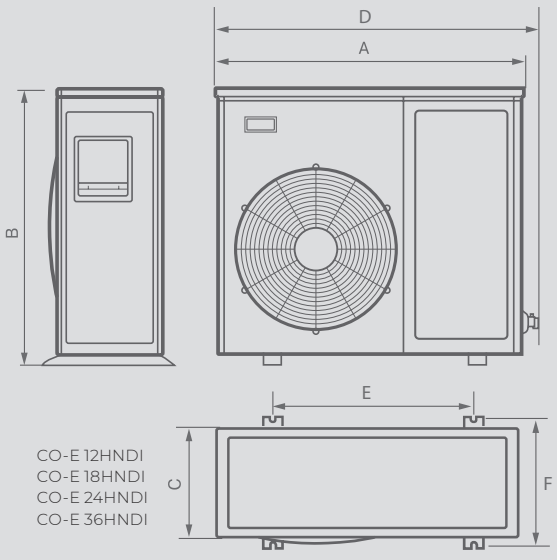
В случае нарушения электропитания кондиционер автоматически восстанавливает свою работу с теми же рабочими параметрами, которые были установлены до отключения подачи электроэнергии.

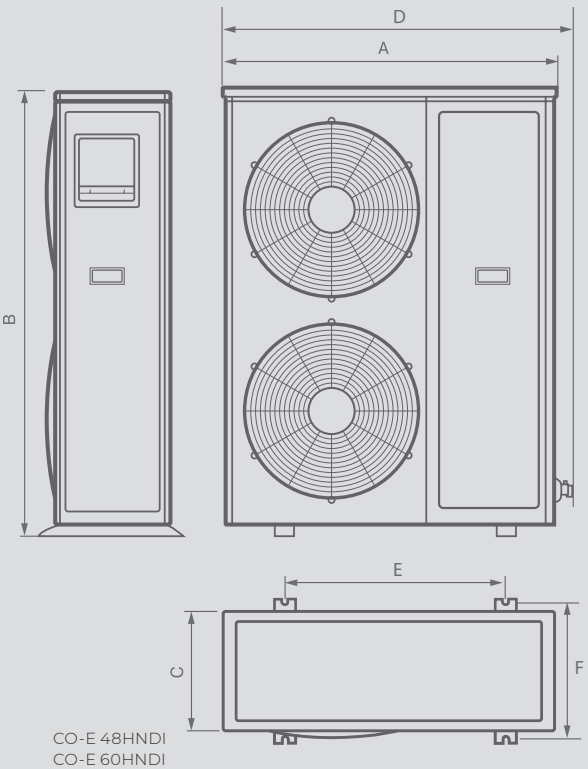
ИНВЕРТОРНЫЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

COMPETENZA DC Inverter

КОМПЕТЕ́НЦА ДИСИ Инвертор

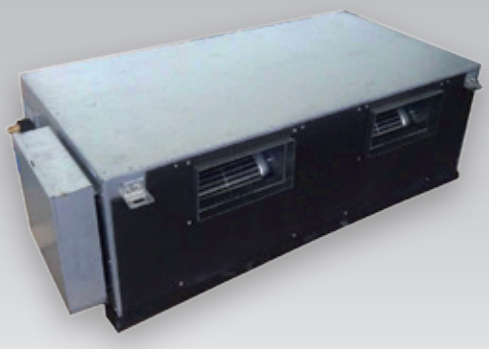
Параметр / Серия	**COMPETENZA DC Inverter**					
Модель, наружный блок	**CO-E 12HNDI**	**CO-E 18HNDI**	**CO-E 24HNDI**	**CO-E 36HNDI**	**CO-E 48HNDI**	**CO-E 60HNDI**
Модель, внутренний блок	CO-4C 12HNDI	CO-4C 18HNDI CO-D 18HNDI CO-F 18HNDI	CO-4C 24HNFI CO-D 24HNDI CO-F 24HNDI	CO-4C 36HNFI CO-D 36HNDI CO-F 36HNDI	CO-4C 48HNFI CO-D 48HNDI CO-F 48HNDI	CO-4C 60HNFI CO-D 60HNDI CO-F 60HNDI
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	2200	2200	3150	4000	5000	7000
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	52	52	55	56	58	58
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,63	0,70	1,10	1,50	1,60	2,25
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	30	30	50	50	50	50
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	705×530×279	705×530×279	785×555×300	900×700×360	970×805×395	940×1320×373
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	825×595×345	825×595×345	900×615×380	1020×760×430	1105×885×495	1080×1440×430
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	21,5 / 23,5	22,0 / 24,0	28,0 / 30,5	42,0 / 45,5	62,0 / 66,5	77,0 / 87,0
Максимальная длина труб, м	25	30	50	65	75	75
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	20	25	30	30	30
Минимальная длина труб, м	4	4	4	4	4	4
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	12,70 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение), °С	-30...+52					
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев), °С	-25...+24					
Сторона подключения электропитания	Наружный блок					
Класс пылевлагозащиты, наружный блок	IPX4					
Класс электрозащиты, наружный блок	I					





Модель / Размер, мм	A	B	C	D	E	F
CO-E 12HNDI	709	536	280	761	480	283
CO-E 18HNDI	709	536	280	761	480	283
CO-E 24HNDI	785	555	300	845	546	316
CO-E 36HNDI	900	700	350	944	632	352
CO-E 48HNDI	970	805	395	1044	675	409
CO-E 60HNDI	940	1325	370	1010	625	364

Внутренний и наружный блоки высоконапорной канальной сплит-системы (HP)







ОПЦИЯ



XK-06
В КОМПЛЕКТЕ

ВЫСОКИЙ НАПОР (до 250 Па)

SMART DEFROST
БЫСТРАЯ РАЗМОРОЗКА НАРУЖНОГО БЛОКА

УВЕЛИЧЕННАЯ ДЛИНА ТРАСС

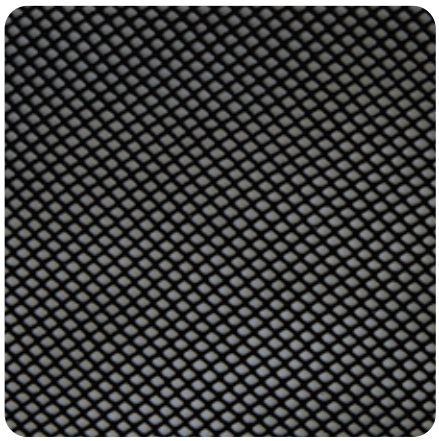
-25 °C
РАБОТА ДО -25 °C

АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ BLUE FIN

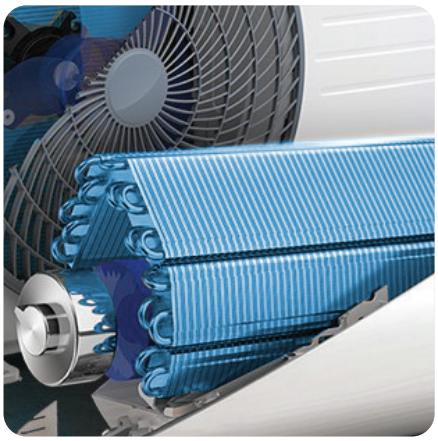
ПРОТИВОПЫЛЕВОЙ ФИЛЬТР



Номинальный напор внутреннего блока 150 Па, максимальный напор до 250 Па.



Противопылевой фильтр поставляется в комплекте.



Ламели теплообменника кондиционеров ROYAL CLIMA защищены антикоррозийным покрытием Blue Fin.
Оно предохраняет теплообменник от воздействия пыли, дождя, насыщенного солями воздуха и других вредных факторов, значительно увеличивая при этом срок службы кондиционера.

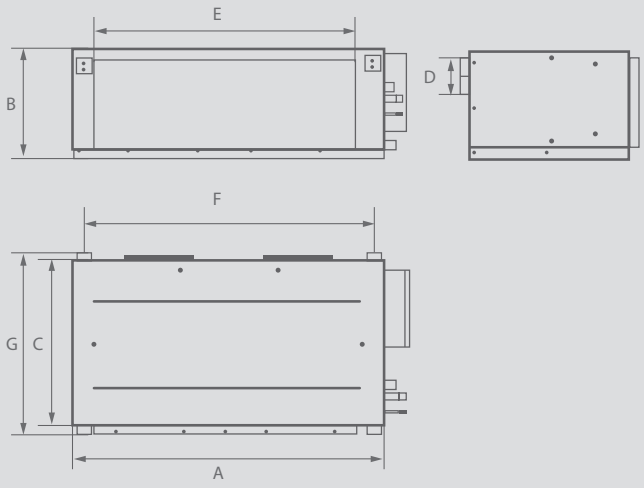
ИНВЕРТОРНЫЕ ВЫСОКОНАПОРНЫЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

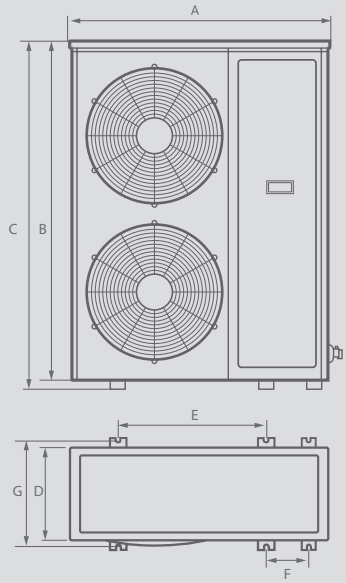
COMPETENZA HP Inverter КОМПЕТЕ́НЦА ЭЙЧПИ Инвертор

Параметр / Модель	Внутренний блок Наружный блок	CO-D 96HNHI CO-E 96HNHI
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		380-415/50/3
Номинальная холодопроизводительность (диапазон)*, кВт		28,00 (10,00-28,50)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон)*, кВт		31,00 (11,16-32,00)
Номинальный ток (охлаждение/нагрев)*, А		19,50 (3,20-21,10) / 16,00 (3,00-16,90)
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев)*, Вт		11400 (1900-12500) / 9480 (1800-10000)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		2,46 / E
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,27 / C
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		3600/4000/5000
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		6000×2
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		50/52/55
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)		64
Номинальное статическое давление (мин-макс), Па		150 (30-250)
Тип хладагента		R410A
Заводская заправка, кг		6,50
Бренд компрессора		GMCC
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м		54
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм		1388×480×715
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм		1540×610×810
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм		1120×1540×400
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм		1270×1710×560
Вес нетто /брутто внутреннего блока, кг		95,0 / 112,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг		146,0 / 152,0
Максимальная длина труб, м		50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		30
Минимальная длина труб, м		8
Номинальная длина труб, м		8
Диаметр дренажа, мм		34
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		22,23 (7/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение), °C		-25...+49
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев), °C		-25...+24
Сторона подключения электропитания		Наружный блок
Межблочный кабель, мм²**		31,5 + 2×1,5
Силовой кабель, мм²**		5×4,0
Автомат защиты, А**		32,0
Максимальная потребляемая мощность, кВт		12,50
Максимальный потребляемый ток, А		22,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний/наружный блок		IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний/наружный блок		I / I

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

Модель / Размер, мм	A	B	C	D	E	F	G
CO-D 96HNHI	1350	460	700	153	1139	1264	735

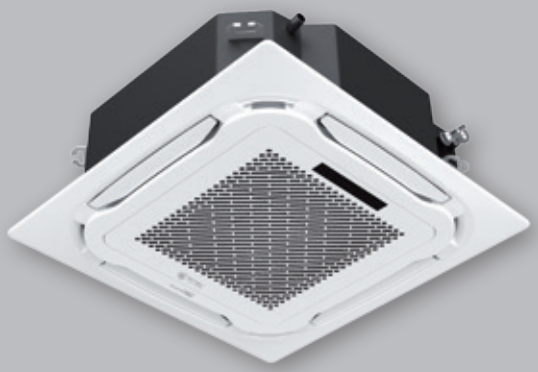


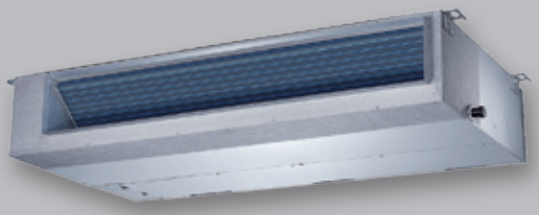


Модель / Размер, мм	A	B	C	D	E	F	G
CO-D 96HNHI	1120	1510	1545	400	635	242	495

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

Классические полупромышленные сплит-системы

Тип		стр.
Внутренние блоки	**COMPETENZA**  Внутренние блоки кассетного типа 12 k, 18 k, 24 k, 36 k, 48 k, 60 k	140
Наружные блоки	**COMPETENZA**  Наружные блоки 12 k, 18 k, 24 k, 36 k, 48 k, 60 k	146

	стр.
COMPETENZA  Внутренние блоки канального типа 12 k, 18 k, 24 k, 36 k, 48 k, 60 k	142
COMPETENZA  Внутренние блоки напольно-потолочного типа 18 k, 24 k, 36 k, 48 k, 60 k	144



Полупромышленное оборудование ROYAL CLIMA COMPETENZA гарантированно работает на охлаждение и обогрев при наружной температуре до -15 °C.



Возможность выбора типа управления кондиционерами.

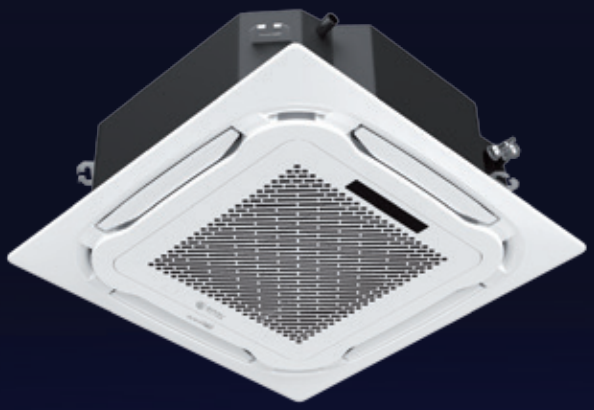
Высокотехнологичные до мелочей

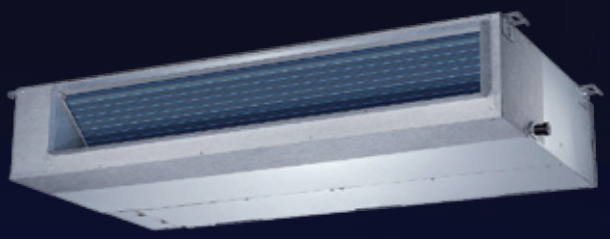
Профессиональное полупромышленное оборудование линии COMPETENZA от ROYAL CLIMA. Линия COMPETENZA включает в себя три серии классических полупромышленных сплит-систем кассетного, канального и напольно-потолочного типов. Применение ротационных компрессоров, изготовленных по японским технологиям, позволяют устанавливать сплит-системы COMPETENZA даже на объектах с повышенными требованиями к длине трасс, а также гарантирует долгий срок службы и надежность работы системы кондиционирования.

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ROYAL® CLIMA

Серия **COMPETENZA**







О кондиционерах ROYAL CLIMA на RUTUBE

ЯПОНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

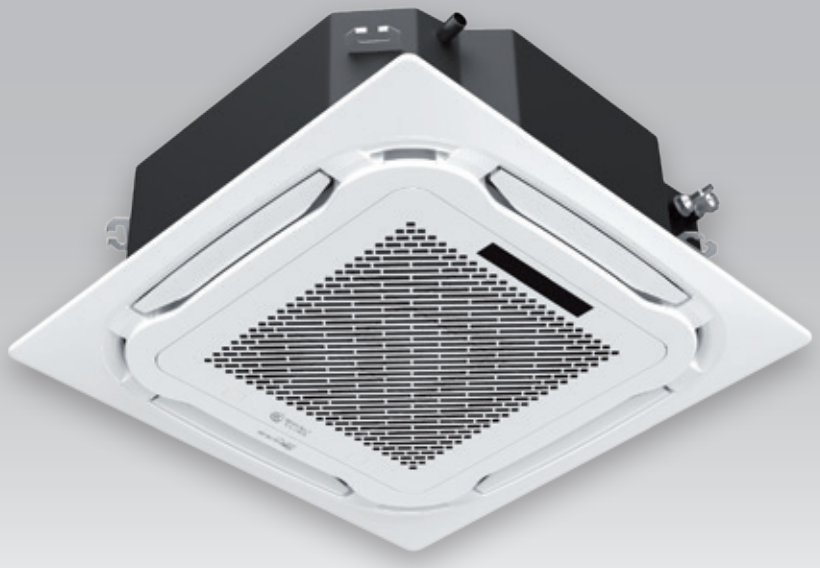
При разработке кондиционеров ROYAL CLIMA за основу был взят ротационный компрессор. Данный тип компрессора произведен с применением последних японских технологий

УДЛИНЕННАЯ ТРАССА

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

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Низкий уровень шума достигается благодаря дополнительной шумоизоляции компрессора





В КОМПЛЕКТЕ



ХК-06
ОПЦИЯ

КРУГОВОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХА

Wi-Fi READY
ГОТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ МОДУЛЯ Wi-Fi

-15 °C
РАБОТА ДО -15 °C

ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС ДО 1200 ММ

УВЕЛИЧЕННАЯ ДЛИНА ТРАСС ДО 50 М

ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ОПЦИЯ

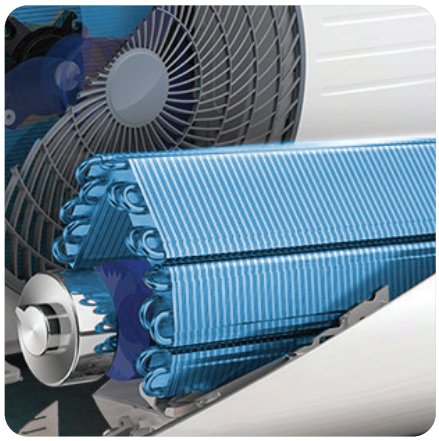
-40 °C
ЗИМНИЙ КОМПЛЕКТ -40 °C*

ФУНКЦИЯ iFeel

ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВОЗДУХОВОДА СВЕЖЕГО ВОЗДУХА



Универсальный ИК-пульт поставляется в комплекте для внутренних блоков кассетного и напольно-потолочного типов.



Ламели теплообменника кондиционеров ROYAL CLIMA защищены антикоррозийным покрытием Blue Fin. Оно предохраняет теплообменник от воздействия пыли, дождя, насыщенного солями воздуха и других вредных факторов, значительно увеличивая срок службы кондиционера.



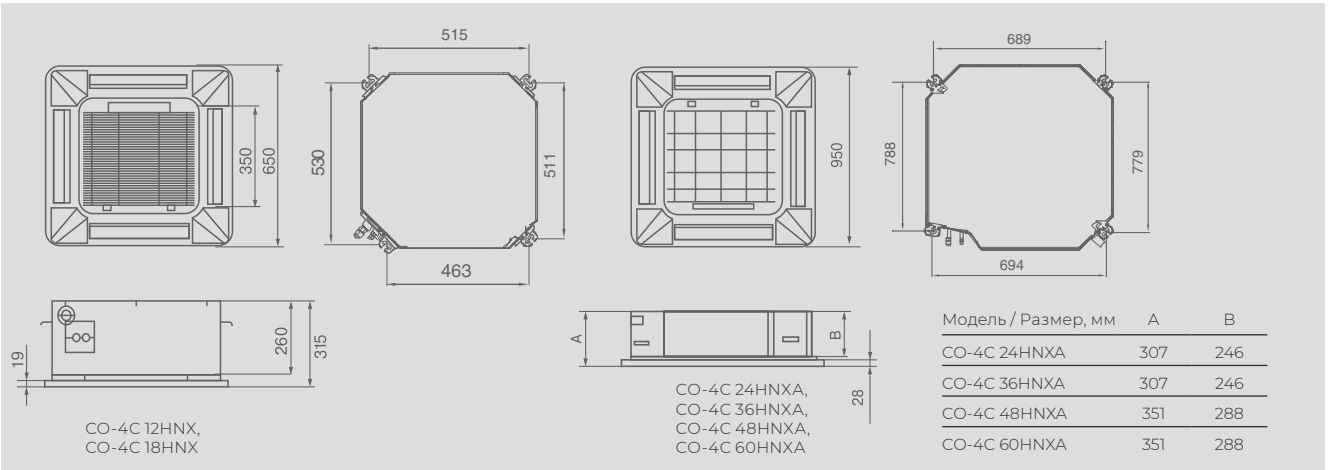
Кассетные полупромышленные блоки имеют функцию кругового (на 360°) распределения воздушного потока. Для этого по углам декоративной панели и в самом блоке сделаны дополнительные отверстия, через которые воздух распределяется, в дополнение к отверстиям, закрытым жалюзи.
Данная функция позволяет более равномерно распределять охлажденный воздух по помещению, повышая комфорт пользователей.

* Опция.

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ
COMPETENZA КОМПЕТЕ́НЦА

Параметр / Модель	Внутр. блок	CO-4C 12HNX	CO-4C 18HNX	CO-4C 24HNXA	CO-4C 36HNXA	CO-4C 48HNXA	CO-4C 60HNXA
	Панель	**CO-4C/pan 8D1**	**CO-4C/pan 8D1**	**CO-4C/pan 8D2**	**CO-4C/pan 8D2**	**CO-4C/pan 8D2**	**CO-4C/pan 8D2**
	Наруж. блок	CO-E 12HNX	CO-E 18HNX	CO-E 24HNXA	CO-E 36HNX	CO-E 48HNXA	CO-E 60HNXA
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		3,52	5,28	7,03	10,55	14,07	16,12
Теплопроизводительность, кВт		3,96	5,60	7,40	11,70	15,24	17,60
Номинальный ток* (охлаждение/нагрев), А		5,94 / 5,59	7,80 / 6,80	9,35 / 8,13	7,20 / 7,00	8,10 / 8,0	10,0 / 10,00
Номинальная мощность* (охлаждение/нагрев), Вт		1169 / 1233	1703 / 1550	2150 / 1870	3500 / 3430	4680 / 4600	5550 / 5570
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,01 / B	3,10 / B	3,27 / A	3,01 / B	3,01 / B	2,90 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,21 / C	3,61 / A	3,96 / A	3,41 / B	3,31 / C	3,16 / D
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		580/680/800	580/680/800	1050/1200/1450	1250/1450/1800	1300/1500/2000	1300/1500/2000
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		39/42/45	39/42/45	39/42/46	43/47/52	43/47/52	43/47/52
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		570×260×570	570×260×570	840×246×840	840×246×840	840×288×840	840×288×840
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		720×290×650	720×290×650	910×310×910	910×310×910	910×350×910	910×350×910
Размеры декоративной панели (Ш×В×Г), мм		650×55×650	650×55×650	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950
Размеры декоративной панели в упаковке (Ш×В×Г), мм		710×80×710	710×80×710	1000×100×1000	1000×100×1000	1000×100×1000	1000×100×1000
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг		16,0 / 18,5	16,0 / 18,5	26,0 / 30,0	26,0 / 30,0	29,0 / 33,0	29,0 / 33,0
Вес нетто/брутто декоративной панели, кг		2,2 / 3,7	2,2 / 3,7	5,3 / 7,8	5,3 / 7,8	5,3 / 7,8	5,3 / 7,8
Максимальная длина труб, м		20	20	20	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		15	15	15	20	30	30
Макс. высота подъема дренажа, мм		1200	1200	1200	1200	1200	1200
Диаметр дренажа, мм		30	30	32	32	32	32
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы, охлаждение, °C		-15 ~ +49	-15 ~ +49	-15 ~ +49	-15 ~ +49	-15 ~ +49	-15 ~ +49
Рабочие температурные границы, нагрев, °C		-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²**		5×2,5+3×0,5	5×2,5+3×0,5	6×1,5+3×0,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5
Силовой кабель, мм²**		3×2,5	3×2,5	3×2,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
Автомат защиты, А**		16	20	20	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт		2,50	2,90	3,00	5,00	6,80	8,00
Максимальный потребляемый ток, А		10,0	14,0	16,0	10,0	12,0	14,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты, внутренний блок		I	I	I	I	I	I

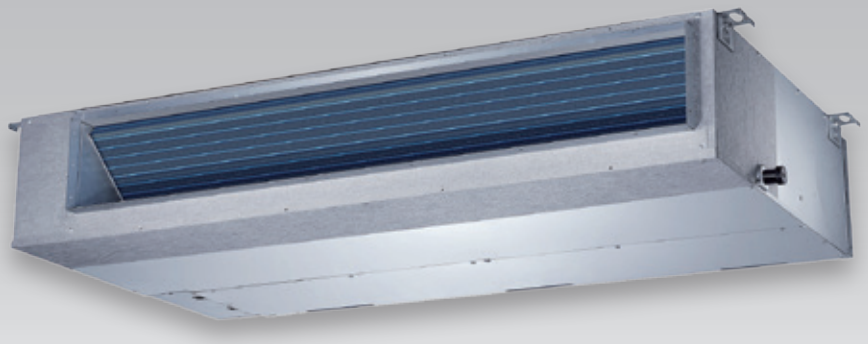
* Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).
** Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель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



CO-4C 12HNX,
CO-4C 18HNX

CO-4C 24HNXA,
CO-4C 36HNXA,
CO-4C 48HNXA,
CO-4C 60HNXA

Модель / Размер, мм	A	B
CO-4C 24HNXA	307	246
CO-4C 36HNXA	307	246
CO-4C 48HNXA	351	288
CO-4C 60HNXA	351	288





ОПЦИЯ



XK-06
В КОМПЛЕКТЕ

ВЫСОКИЙ НАПОР (до 160 Па)

РАБОТА ДО -15 °С

ГОТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ МОДУЛЯ Wi-Fi

КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР

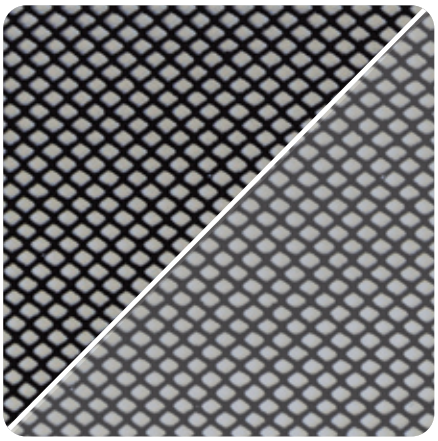
ЗИМНИЙ КОМПЛЕКТ -40 °С*

УВЕЛИЧЕННАЯ ДЛИНА ТРАСС ДО 50 М

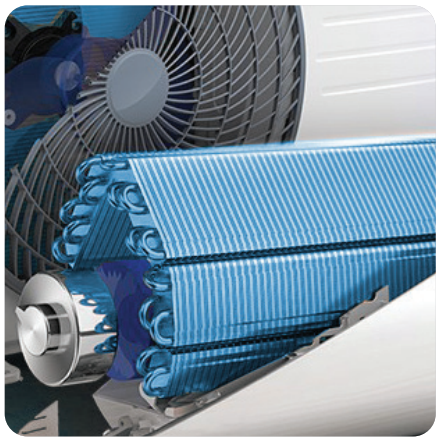
ПРОТИВОПЫЛЕВОЙ ФИЛЬТР

ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ В КОМПЛЕКТЕ

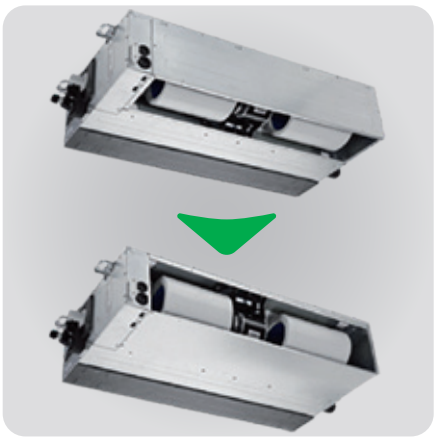
ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВОЗДУХОВОДА СВЕЖЕГО ВОЗДУХА



Фильтр предварительной очистки поставляется в комплекте.



Ламели теплообменника кондиционеров ROYAL CLIMA защищены антикоррозийным покрытием Blue Fin. Оно предохраняет теплообменник от воздействия пыли, дождя, насыщенного солями воздуха и других вредных факторов, значительно увеличивая срок службы кондиционера.



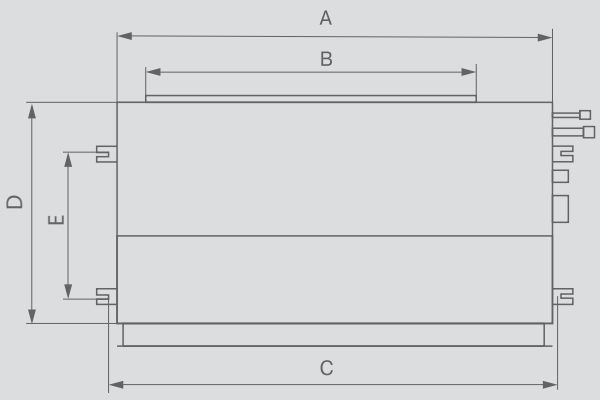
Канальные кондиционеры ROYAL CLIMA имеют универсальное подключение воздуховодов. Переставляя заглушку, можно добиться разного направления забора воздуха: снизу (например, если забор воздуха осуществляется напрямую из охлаждаемого помещения), или сзади (например, если необходимо подключение дополнительного воздуховода на заборе воздуха).

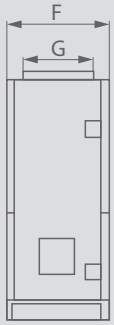
* Опция.

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ
COMPETENZA КОМПЕТЕ́НЦА

Параметр / Модель	Внутренний блок	CO-D 12HNXA	CO-D 18HNXA	CO-D 24HNXA	CO-D 36HNXA	CO-D 48HNXA	CO-D 60HNXA
	Наружный блок	CO-E 12HNX	CO-E 18HNX	CO-E 24HNXA	CO-E 36HNX	CO-E 48HNXA	CO-E 60HNXA
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		3,52	5,28	7,03	10,55	14,07	16,12
Теплопроизводительность, кВт		3,73	5,60	7,40	11,70	15,24	17,60
Номинальный ток* (охлаждение/нагрев), А		5,94 / 5,57	8,00 / 7,50	9,35 / 8,20	7,20 / 7,00	8,10 / 8,00	10,00 / 9,50
Номинальная мощность* (охлаждение/нагрев), Вт		1169 / 1231	1730 / 1550	2150 / 1880	3500 / 3430	4680 / 4420	5550 / 5010
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,01 / B	3,05 / B	3,27 / A	3,01 / B	3,01 / B	2,90 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,03 / D	3,61 / A	3,95 / A	3,41 / B	3,45 / B	3,51 / B
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		388/433/ 513/613	520/590/ 800/950	900/1000/ 1300/1400	1000/1200/ 1400/1600	1600/1800/ 2000/2200	1600/1800/ 2000/2200
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		28/33/37/39	28/31/35/39	36/37/39/44	37/40/43/47	41/44/46/50	41/44/46/50
Номинальное статическое давление (ESP) (диапазон), Па		20 (0-60)	25 (0-60)	37 (0-120)	37 (0-160)	50 (0-160)	50 (0-160)
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		700×200×450	1000×200×450	1000×245×700	1000×245×700	1400×245×700	1400×245×700
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1005×275×560	1300×275×555	1280×300×830	1230×300×830	1630×300×830	1630×300×830
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг		18,0 / 21,0	20,0 / 24,0	32,0 / 37,0	32,0 / 37,0	42,0 / 48,0	42,0 / 48,0
Максимальная длина труб, м		20	20	20	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		15	15	15	20	30	30
Диаметр дренажа, мм		32	32	32	32	32	32
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы, охлаждение, °С		-15...+49					
Рабочие температурные границы, нагрев, °С		-15...+24					
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²**		5×2,5+3×0,5	5×2,5+3×0,5	6×1,5+3×0,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5
Силовой кабель, мм²**		3×2,5	3×2,5	3×2,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
Автомат защиты, А**		16	20	20	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт		2,50	2,90	3,00	5,00	6,80	8,00
Максимальный потребляемый ток, А		10,0	14,0	16,0	10,0	12,0	14,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты, внутренний блок		I	I	I	I	I	I

* Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).
** Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.





Модель / Размер, мм	A	B	C	D	E	F	G
CO-D 12HNXA	700	532	750	200	412	450	110
CO-D 18HNXA	1000	832	1050	200	412	450	172
CO-D 24HNXA	1000	874	1039	245	600	700	204
CO-D 36HNXA	1000	874	1039	245	600	700	204
CO-D 48HNXA	1400	1275	1439	245	600	700	208
CO-D 60HNXA	1400	1275	1439	245	600	700	208





В КОМПЛЕКТЕ



XK-06
ОПЦИЯ

ФУНКЦИЯ iFeel

ДВУСТОРОННЕЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДРЕНАЖА

Wi-Fi READY
ГОТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ МОДУЛЯ Wi-Fi

-15 °C
РАБОТА ДО -15 °C

УВЕЛИЧЕННАЯ ДЛИНА ТРАСС ДО 50 М

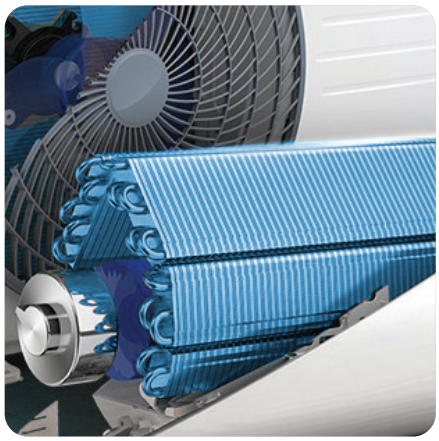
-40 °C
ЗИМНИЙ КОМПЛЕКТ -40 °C*

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

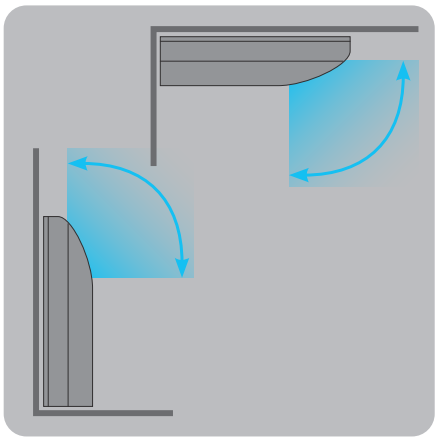
ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВОЗДУХОВОДА СВЕЖЕГО ВОЗДУХА



Универсальный ИК-пульт поставляется в комплекте для внутренних блоков кассетного и напольно-потолочного типов.



Ламели теплообменника кондиционеров ROYAL CLIMA защищены антикоррозийным покрытием Blue Fin.
Оно предохраняет теплообменник от воздействия пыли, дождя, насыщенного солями воздуха и других вредных факторов, значительно увеличивая срок службы кондиционера.



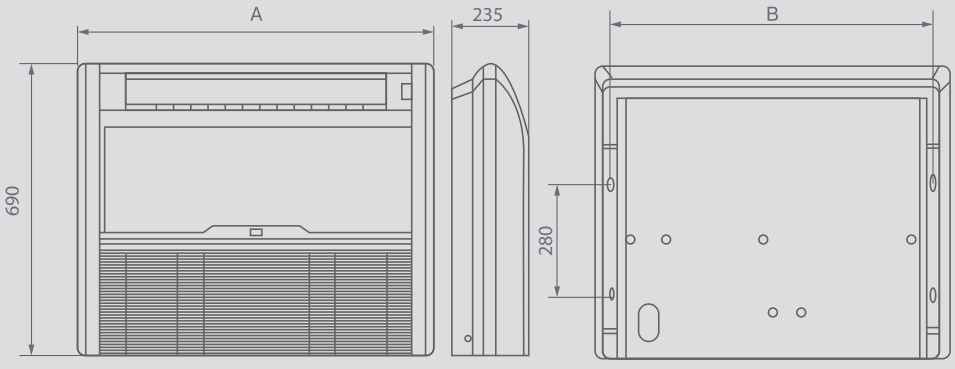
Благодаря компактным размерам блок отлично подходит для разных типов помещений. Возможна установка в вертикальном или горизонтальном положении.

* Опция.

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ
COMPETENZA КОМПЕТЕ́НЦА

Параметр / Модель	**Внутренний блок**	**CO-F 18HNX**	**CO-F 24HNXA**	**CO-F 36HNX**	**CO-F 48HNXA**	**CO-F 60HNXA**
	Наружный блок	CO-E 18HNX	CO-E 24HNXA	CO-E 36HNX	CO-E 48HNXA	CO-E 60HNXA
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		5,28	7,03	10,55	14,07	16,12
Теплопроизводительность, кВт		5,60	7,40	11,70	15,24	17,60
Номинальный ток* (охлаждение/нагрев), А		7,50 / 6,80	9,35 / 8,50	7,20 / 7,00	8,10 / 8,00	10,00 / 9,50
Номинальная мощность* (охлаждение/нагрев), Вт		1700 / 1470	2150 / 1950	3500 / 3240	4680 / 4420	5550 / 5010
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,11 / B	3,27 / A	3,01 / B	3,01 / B	2,90 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,81 / A	3,80 / A	3,61 / A	3,45 / B	3,51 / B
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		560/700/950	760/900/1100	800/1260/1600	1350/1900/2150	1350/1900/2150
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		32/35/43	35/39/46	40/45/49	42/46/51	42/46/51
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		1000×690×235	1000×690×235	1280×690×235	1600×690×235	1600×690×235
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1080×325×770	1080×325×770	1360×325×770	1680×325×770	1680×325×770
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг		28,0 / 32,0	29,0 / 33,0	36,0 / 42,0	44,0 / 50,5	44,0 / 50,5
Максимальная длина труб, м		20	20	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		15	15	20	30	30
Диаметр дренажа, мм		30	30	30	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы, охлаждение, °C		-15 ~ +49	-15 ~ +49	-15 ~ +49	-15 ~ +49	-15 ~ +49
Рабочие температурные границы, нагрев, °C		-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²**		5×2,5+3×0,5	6×1,5+3×0,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5
Силовой кабель, мм²**		3×2,5	3×2,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
Автомат защиты, А**		20	20	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт		2,90	3,00	5,00	6,80	8,00
Максимальный потребляемый ток, А		14,0	16,0	10,0	12,0	14,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты, внутренний блок		I	I	I	I	I

* Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний + наружный блок).
** Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.



Модель / Размер, мм	A	B
CO-F 18HNX	1000	944
CO-F 24HNXA	1000	1224
CO-F 36HNX	1280	1544
CO-F 48HNXA	1600	1544
CO-F 60HNXA	1600	1544



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАРУЖНЫЙ БЛОК

РАБОТА ДО -15 °C

АВТОРЕСТАРТ

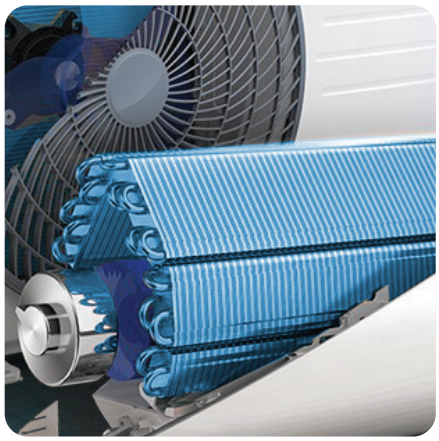
УВЕЛИЧЕННАЯ ДЛИНА ТРАСС

ЗИМНИЙ КОМПЛЕКТ -40 °C**

АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ BLUE FIN



Внешние блоки имеют специальную встроенную систему регулирования работы, что позволяет эксплуатировать оборудование при наружной температуре до -15 °C (охлаждение и нагрев).



Ламели теплообменника кондиционеров ROYAL CLIMA защищены антикоррозийным покрытием Blue Fin.
Оно предохраняет теплообменник от воздействия пыли, дождя, насыщенного солями воздуха и других вредных факторов, значительно увеличивая при этом срок службы кондиционера.



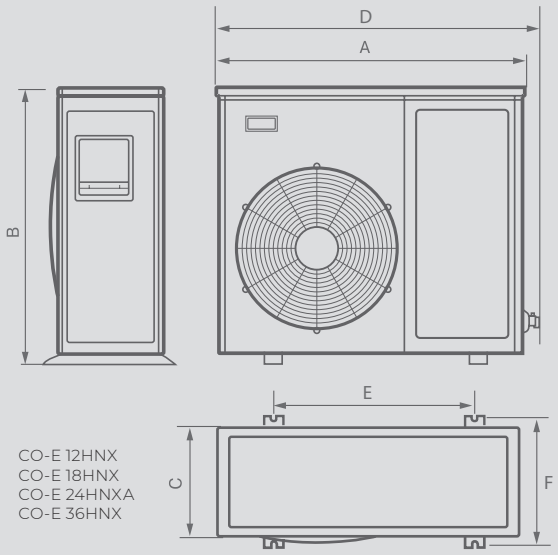
В случае нарушения электропитания кондиционер автоматически восстанавливает свою работу с теми же рабочими параметрами, которые были установлены до отключения подачи электроэнергии.

* Опция.

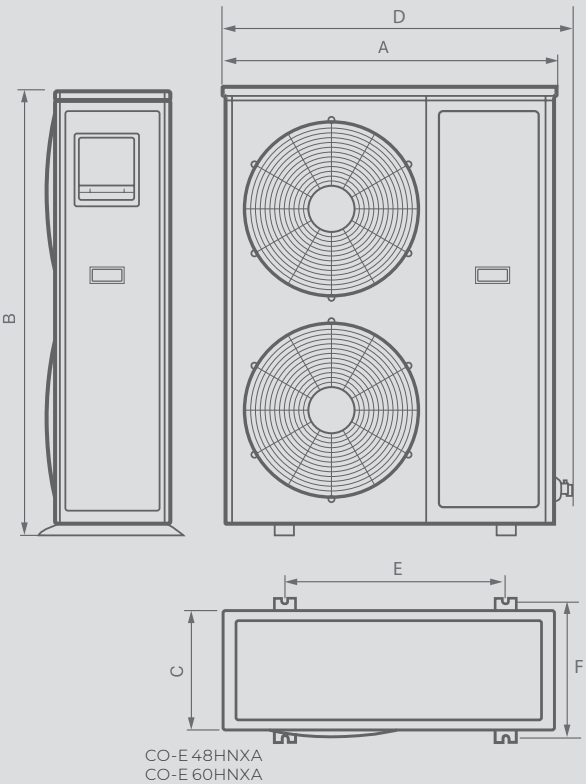
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ
COMPETENZA КОМПЕТЕ́НЦА

Параметр / Модель	Наружный блок	CO-E 12HNX	CO-E 18HNX	CO-E 24HNXA	CO-E 36HNX	CO-E 48HNXA	CO-E 60HNXA
	Внутренний блок	CO-4C 12HNX CO-D 12HNXA	CO-4C 18HNX CO-D 18HNXA CO-F 18HNX	CO-4C 24HNXA CO-D 24HNXA CO-F 24HNXA	CO-4C 36HNXA CO-D 36HNXA CO-F 36HNX	CO-4C 48HNXA CO-D 48HNXA CO-F 48HNXA	CO-4C 60HNXA CO-D 60HNXA CO-F 60HNXA
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		1700	2600	3000	3850	5800	5800
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		53,0	55,0	57,0	58,0	58,0	60,0
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Заводская заправка, кг		0,75	1,10	1,65	2,25	2,70	2,90
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м		20	20	50	50	50	50
Марка компрессора		GREE LANDA	HIGHLY	HIGHLY	GREE LANDA	GMCC	GMCC
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм		730×545×285	800×545×315	825×655×310	970×805×395	940×1320×340	940×1320×340
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм		850×620×370	920×620×400	945×725×435	1105×895×495	1080×1440×430	1080×1440×430
Вес нетто/брутто наружного блока, кг		28,0 / 32,0	36,0 / 39,0	46,0 / 49,0	64,0 / 68,0	85,0 / 94,0	91,0 / 100,0
Максимальная длина труб, м		20	20	20	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		15	15	15	20	30	30
Минимальная длина труб, м		4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Номинальная длина труб, м		5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы (охлаждение) , °С		-15...+49	-15...+49	-15...+49	-15...+49	-15...+49	-15...+49
Рабочие температурные границы (нагрев), °С		-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Пусковой ток, А		33,5	38,0	50,0	50,0	50,0	61,0
Класс пылевлагозащиты, наружный блок		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты, наружный блок		I	I	I	I	I	I

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



CO-E 12HNX
CO-E 18HNX
CO-E 24HNXA
CO-E 36HNX



CO-E 48HNXA
CO-E 60HNXA

Модель / Размер, мм	A	B	C	D	E	F
CO-E 12HNX	730	545	285	780	540	280
CO-E 18HNX	800	545	315	860	545	315
CO-E 24HNXA	825	655	310	880	540	355
CO-E 36HNX	970	805	395	1044	675	409
CO-E 48HNXA	940	1320	340	1100	625	364
CO-E 60HNXA	940	1320	340	1100	625	364

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

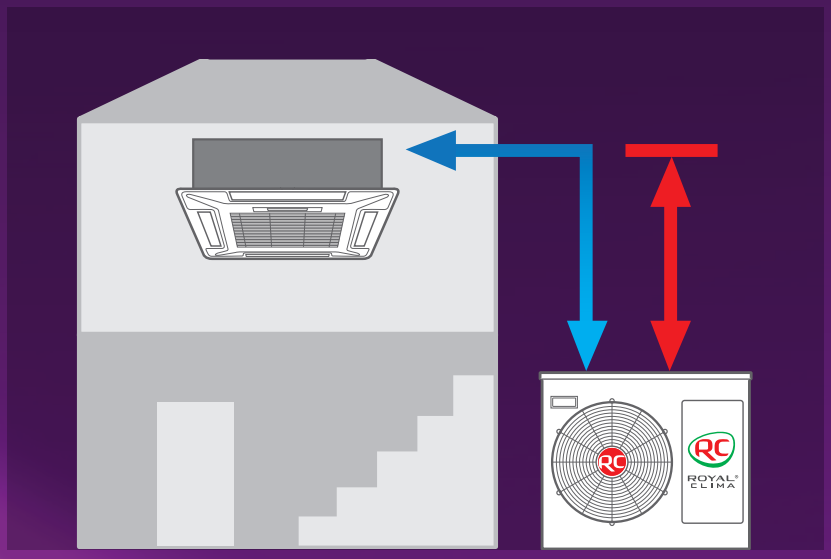
Классические полупромышленные сплит-системы

Тип		стр.
Внутренние блоки	**ESPERTO**  Внутренние блоки кассетного типа 12 k, 18 k, 24 k, 36 k, 48 k, 60 k	154
Наружные блоки	**ESPERTO**  Наружные блоки 12 k, 18 k, 24 k, 36 k, 48 k, 60 k	163

	стр.		стр.		стр.
ESPERTO  Внутренние блоки канального типа 18 k, 24 k, 36 k, 48 k, 60 k	156	**ESPERTO**  Внутренние блоки напольно-потолочного типа 24 k, 36 k, 48 k, 60 k	158	**ESPERTO FS**  Внутренние блоки колонного типа 24 k, 48 k, 60 k	160
				ESPERTO FS  Наружные блоки 24 k, 48 k, 60 k	162



Полупромышленное оборудование ROYAL CLIMA серий ESPERTO и ESPERTO FS гарантированно работает на охлаждение при наружной температуре до -25° C* (без дополнительного оборудования).



Увеличенные длина трасс и перепады высот расширяют возможности установки блоков системы кондиционирования.

Деловой стиль

Профессиональное полупромышленное оборудование серий ESPERTO и ESPERTO FS от ROYAL CLIMA включает в себя 4 типа классических полупромышленных сплит-систем: кассетный, канальный, напольно-потолочный и колонный. Оборудование выполнено из высококачественных материалов с применением современных технологий.

* Кроме моделей с индексами 12, 18, 24

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ROYAL® CLIMA

Серии ESPERTO
ESPERTO FS











О кондиционерах ROYAL CLIMA на RUTUBE

ЯПОНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

При разработке кондиционеров ROYAL CLIMA за основу были взяты ротационные и спиральные компрессоры. Компрессоры данных типов произведены с применением последних японских технологий

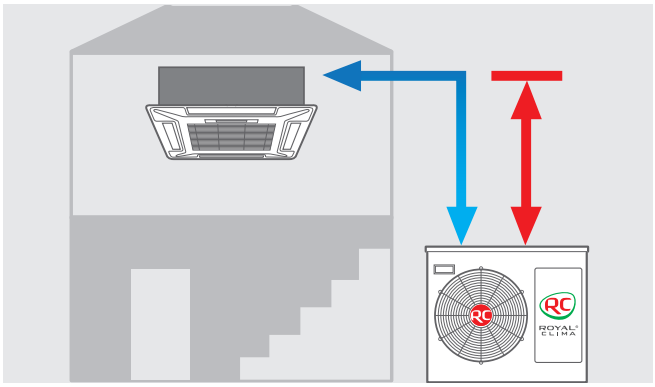
УДЛИНЕННАЯ ТРАССА

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

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Низкий уровень шума достигается благодаря дополнительной шумоизоляции компрессора

Увеличенные длина трассы и перепад высот



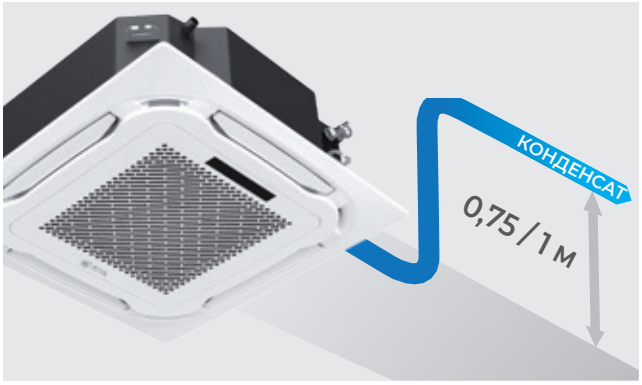
При установке кондиционера существует немало аспектов, которые необходимо учитывать и контролировать. Одним из них является длина трассы кондиционера. Это далеко не маловажный фактор, от которого зависит, в первую очередь, надежность и долговечность кондиционера. Особенности конструкции холодильного контура позволили реализовать допустимую длину трасс большую, чем у стандартных моделей. Это расширяет возможности установки блоков системы кондиционирования.

Работа при сверхнизких температурах



Полупромышленные сплит-системы серии ESPERTO могут работать в режиме охлаждения при внешних температурах до -40 °C с установленным зимним комплектом (опция).

Встроенный дренажный насос



Все кассетные блоки серии ESPERTO укомплектованы встроенным дренажным насосом для отвода конденсата. Отвод конденсата от внутренних блоков происходит с помощью данной встроенной помпы (высота подъема конденсата до 750 / 1000 мм) — это максимально облегчает монтаж и делает выбор места установки кондиционера намного более гибким и удобным для последующей эксплуатации.

Возможность выбора типа управления кондиционерами



Полупромышленные системы ROYAL CLIMA серии ESPERTO кассетного и канального типов могут управляться двумя типами пультов управления. ИК-пульт управления поставляется в комплекте для кассетного и напольно-потолочного типов и опционально — для канального типа. Проводной пульт управления поставляется в комплекте для канального типа и опционально — для кассетного типа. Пользователь может выбрать наиболее удобный для него вариант управления.





В КОМПЛЕКТЕ



RCW-120
ОПЦИЯ

КРУГОВОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХА

ФУНКЦИЯ iFeel

ЭЛЕКТРОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

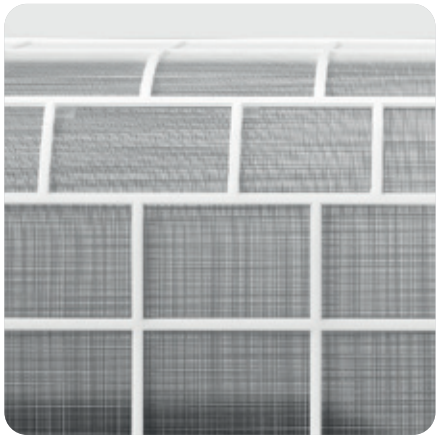
ЗИМНИЙ КОМПЛЕКТ -40 °C*

УВЕЛИЧЕННАЯ ДЛИНА ТРАСС

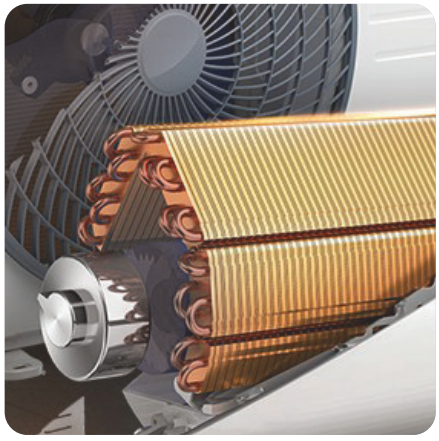
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВОЗДУХОВОДА СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN



Фильтр предварительной очистки поставляется в комплекте.



Ламели теплообменника кондиционеров ROYAL CLIMA защищены антикоррозийным покрытием Golden Fin. Оно предохраняет теплообменник от воздействия пыли, дождя, насыщенного солями воздуха и других вредных факторов, значительно увеличивая при этом срок службы кондиционера.



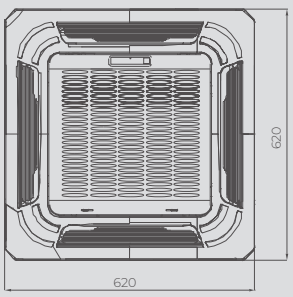
Кассетные полупромышленные блоки имеют функцию кругового (на 360°) распределения воздушного потока — для этого по углам декоративной панели и в самом блоке сделаны дополнительные отверстия, через которые воздух распределяется, в дополнение к отверстиям, закрытым жалюзи. Данная функция позволяет более равномерно распределять охлажденный воздух по помещению, повышая комфорт пользователей.

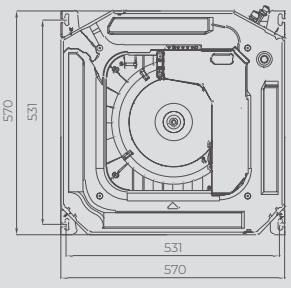
* При установке зимнего комплекта, опция.

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ
ESPERTO ЭСПЕ́РТО

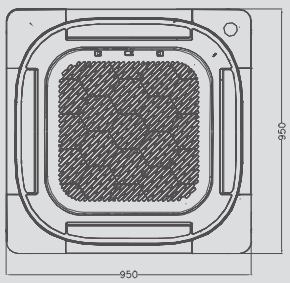
Параметр / Модель	Внутренний блок	ES-C 12HREX	ES-C 18HREX	ES-C 24HREX	ES-C 36HREX	ES-C 48HREX	ES-C 60HREX
	Панель	**ES – C pan/3X**	**ES – C pan/3X**	**ES – C pan/2X**	**ES – C pan/2X**	**ES – C pan/2X**	**ES – C pan/2X**
	Наружный блок	ES-E 12HEX	ES-E 18HEX	ES-E 24HEX	ES-E 36HEX	ES-E 48HEX	ES-E 60HEX
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		3,52	5,28	7,03	10,55	14,07	16,12
Теплопроизводительность, кВт		3,96	5,57	7,62	12,40	16,30	18,32
Номинальный ток* (охлаждение/нагрев), А		5,10 / 5,30	8,50 / 7,50	12,64 / 9,60	7,40 / 7,10	10,70 / 10,10	11,00 / 10,20
Номинальная мощность* (охлаждение/нагрев), Вт		1150 / 1096	1753 / 1633	2503 / 2111	3505 / 3434	5006 / 4779	6176 / 5372
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,06 / B	3,01 / B	2,81 / C	3,01 / B	2,81 / C	2,61 / D
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,61 / A	3,41 / B	3,61 / A	3,61 / A	3,41 / B	3,41 / B
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		530/605/729	570/630/720	820/1000/1300	1400/1660/1960	1620/1780/1916	1520/1720/1980
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		37/39/43	38/42/45	37,5/40/45,5	45/49/53	50/52,5/54,5	45/48,5/51,5
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		570×245×570	570×245×570	830×205×830	830×245×830	830×245×830	830×287×830
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		715×295×640	715×295×640	910×250×910	910×300×910	910×290×910	910×330×910
Размеры декоративной панели (Ш×В×Г), мм		620×50×620	620×50×620	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950
Размеры декоративной панели в упаковке (Ш×В×Г), мм		715×115×700	715×115×700	1035×90×1035	1035×90×1035	1035×90×1035	1035×90×1035
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг		15,4 / 18,4	16,8 / 19,6	22,2 / 26,2	25,5 / 30,0	28,3 / 32,3	27,3 / 31,8
Вес нетто/брутто декоративной панели, кг		2,7 / 4,3	2,7 / 4,3	6,0 / 9,0	6,0 / 9,0	6,0 / 9,0	6,0 / 9,0
Максимальная длина труб, м		15	25	25	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		8	15	15	20	30	30
Диаметр дренажа, мм		25	25	25	25	25	25
Макс. высота подъема дренажа, мм		1000	1000	1000	1000	1000	1000
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы (охлаждение), °C		-15...+43	-15...+43	-15...+43	-25...+43	-25...+43	-25...+43
Рабочие температурные границы (нагрев), °C		-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²**		6×1,5 + 2×0,5	6×2,5 + 2×0,5	6×1,5 + 2×0,5	6×1,5	6×1,5	6×1,5
Силовой кабель, мм²**		3×1,5	3×2,5	3×4,0	5×1,5	5×1,5	5×1,5
Автомат защиты, А**		16	20	25	16	20	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт		1,65	2,90	3,70	4,60	6,65	7,50
Максимальный потребляемый ток, А		8,0	15,0	18,0	9,0	12,0	12,6
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты, внутренний блок		I	I	I	I	I	I

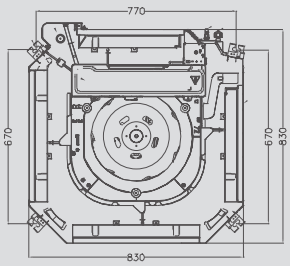
* Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).
** Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.



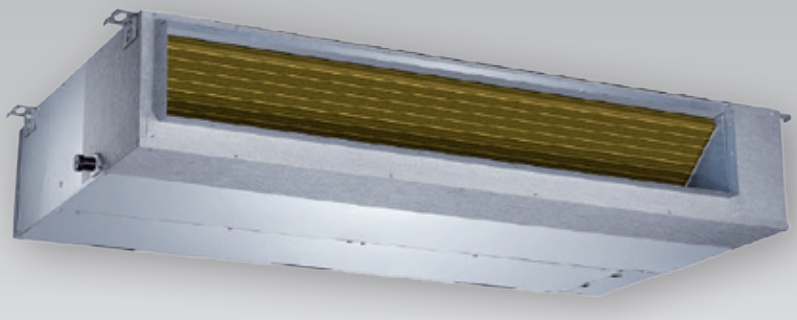


ES-C 12HREX, ES-C 18HREX





ES-C 24HREX, ES-C 36HREX, ES-C 48HREX, ES-C 60HREX





ОПЦИЯ



RCW-120
В КОМПЛЕКТЕ

ПРОТИВОПЫЛЕВОЙ ФИЛЬТР

Wi-Fi

ВСТРОЕННЫЙ МОДУЛЬ Wi-Fi

ВЫСОКИЙ НАПОР (до 160 Па)

АВТОРЕСТАРТ

КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР (ВЫСОТА ОТ 210 ММ)

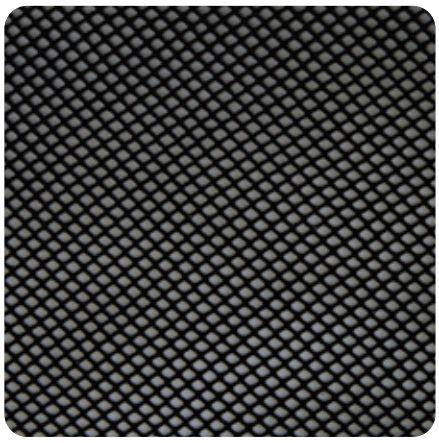
-40 °C

ЗИМНИЙ КОМПЛЕКТ -40 °C*

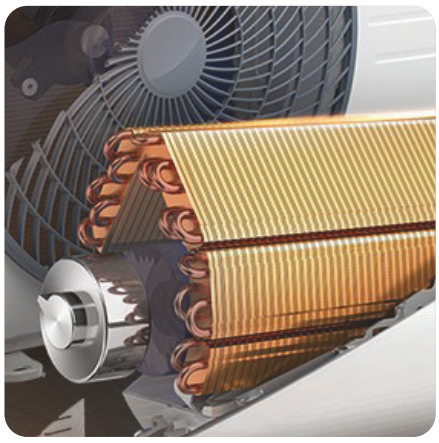
УВЕЛИЧЕННАЯ ДЛИНА ТРАСС

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

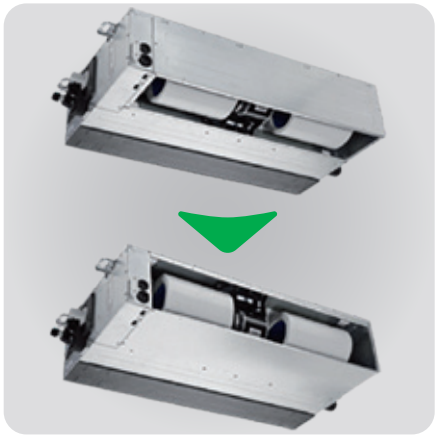
АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN



Фильтр предварительной очистки поставляется в комплекте.



Ламели теплообменника кондиционеров ROYAL CLIMA защищены антикоррозийным покрытием Golden Fin. Оно предохраняет теплообменник от воздействия пыли, дождя, насыщенного солями воздуха и других вредных факторов, значительно увеличивая при этом срок службы кондиционера.



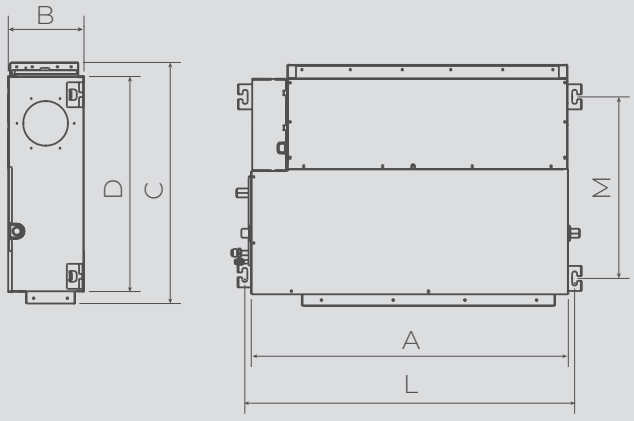
Канальные кондиционеры ROYAL CLIMA имеют универсальное подключение воздуховодов. Переставляя заглушку, можно добиться разного направления забора воздуха: снизу (например, если забор воздуха осуществляется напрямую из охлаждаемого помещения), или сзади (например, если необходимо подключение дополнительного воздуховода на заборе воздуха).

* При установке зимнего комплекта, опция.

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ
ESPERTO ЭСПЕ́РТО

Параметр / Модель	Внутренний блок	ES-D 18HWEX	ES-D 24HWEX	ES-D 36HWEX	ES-D 48HWEX	ES-D 60HWEX
	Наружный блок	ES-E 18HEX	ES-E 24HEX	ES-E 36HEX	ES-E 48HEX	ES-E 60HEX
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		5,28	7,03	10,55	14,07	16,12
Теплопроизводительность, кВт		5,57	7,91	12,31	15,83	18,17
Номинальный ток* (охлаждение/нагрев), А		8,85 / 8,25	11,50 / 9,50	7,50 / 7,20	10,86 / 9,80	10,70 / 10,00
Номинальная мощность* (охлаждение/нагрев), Вт		1753 / 1633	2337 / 2180	3650 / 3410	5260 / 4641	5960 / 5034
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,01 / B	3,01 / B	2,89 / C	2,67 / D	2,70 / D
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,41 / B	3,63 / A	3,61 / A	3,41 / B	3,61 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		740/830/1020	520/750/950	900/1200/1400	1500/1800/2100	1500/1900/2300
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		38/41/44	34,5/36/38	40,5/43/45	41,5/43,5/46	42/44/46
Номинальное статическое давление (ESP) (диапазон), Па		25 (0-60)	25 (0-160)	37 (0-160)	50 (0-160)	50 (0-160)
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		880×210×674	1000×245×750	1000×245×750	1200×245×750	1200×300×750
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1070×270×725	1225×860×304	1225×860×304	1425×860×304	1425×860×359
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг		23,4 / 28,8	31,7 / 36,9	31,6 / 36,8	38,3 / 43,8	40,6 / 46,4
Максимальная длина труб, м		25	25	30	50	50
Макс. перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		15	15	20	30	30
Диаметр дренажа, мм		25	25	25	25	25
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы (охлаждение), °C		-15...+43	-15...+43	-25...+43	-25...+43	-25...+43
Рабочие температурные границы (нагрев), °C		-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²**		6×2,5 + 2×0,5	6×1,5 + 2×0,5	6×1,5	6×1,5	6×1,5
Силовой кабель, мм²**		3×2,5	3×4,0	5×1,5	5×1,5	5×1,5
Автомат защиты, А**		20	25	16	20	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт		2,90	3,70	4,60	6,65	7,50
Максимальный потребляемый ток, А		15,0	18,0	9,0	12,0	12,6
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты, внутренний блок		I	I	I	I	I

* Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).
** Приведены рекомендуемые сечения 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.



Модель / Размер, мм	A	B	C	D	L	M
ES-D 18HWEX	880	210	600	674	920	508
ES-D 24HWEX	1000	245	795	750	1040	640
ES-D 36HWEX	1000	245	795	750	1040	640
ES-D 48HWEX	1200	245	795	750	1240	640
ES-D 60HWEX	1200	300	795	750	1240	640





В КОМПЛЕКТЕ



АВТОУПРАВЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИ



ФУНКЦИЯ iFeel



ЭЛЕКТРОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ



ДВУСТОРОННЕЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДРЕНАЖА



ЗИМНИЙ КОМПЛЕКТ -40 °C*



УВЕЛИЧЕННАЯ ДЛИНА ТРАСС



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА



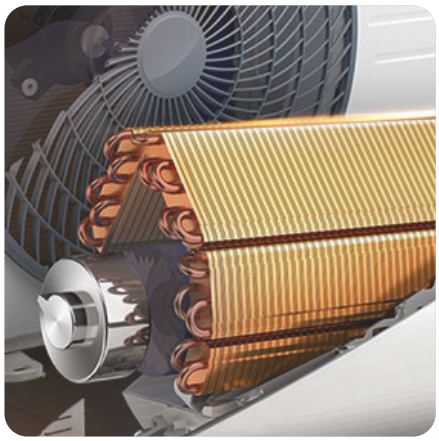
ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВОЗДУХОВОДА СВЕЖЕГО ВОЗДУХА



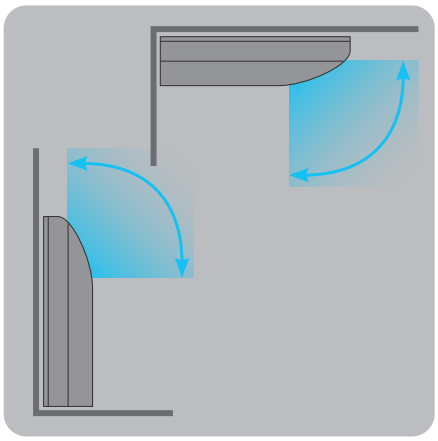
АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN



В случае нарушения электропитания кондиционер автоматически восстанавливает свою работу с теми же рабочими параметрами, которые были установлены до отключения подачи электроэнергии.



Ламели теплообменника кондиционеров ROYAL CLIMA защищены антикоррозийным покрытием Golden Fin. Оно предохраняет теплообменник от воздействия пыли, дождя, насыщенного солями воздуха и других вредных факторов, значительно увеличивая при этом срок службы кондиционера.



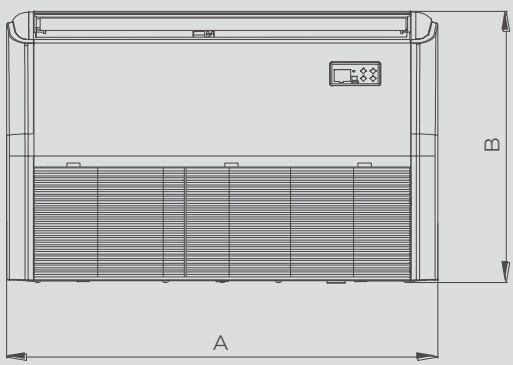
Благодаря компактным размерам блок отлично подходит для разных типов помещений. Возможна установка в вертикальном или горизонтальном положении.

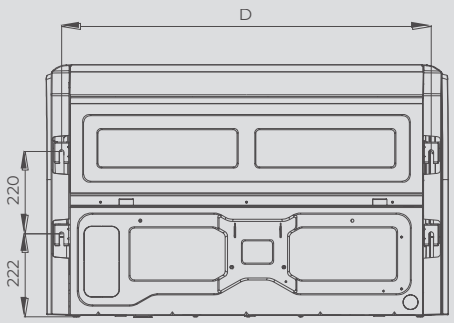
* При установке зимнего комплекта, опция.

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ
ESPERTO ЭСПЕ́РТО

Параметр / Модель	Внутренний блок	ES-F 24HREX	ES-F 36HREX	ES-F 48HREX	ES-F 60HREX
	Наружный блок	ES-E 24HEX	ES-E 36HEX	ES-E 48HEX	ES-E 60HEX
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		7,03	10,55	14,07	16,12
Теплопроизводительность, кВт		7,91	12,31	16,71	18,17
Номинальный ток* (охлаждение/нагрев), А		11,40 / 11,00	6,00 / 6,10	9,30 / 8,50	10,50 / 9,60
Номинальная мощность* (охлаждение/нагрев), Вт		2503 / 2465	3505 / 3835	4936 / 4830	6689 / 5329
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		2,81 / C	3,01 / B	2,85 / D	2,41 / E
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,21 / C	3,21 / C	3,46 / B	3,41 / B
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		867/1026/1221	1303/1496/1732	2000/2150/2350	1636/1846/2267
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		41/45/50	48,5/50/52,5	50,5/52/53,5	48/50,6/54,5
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		1068×675×235	1285×675×235	1650×675×235	1650×675×235
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1145×318×755	1370×310×760	1735×310×760	1735×310×760
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг		24,9 / 30,0	29,9 / 35,5	39,0 / 45,0	39,0 / 45,0
Максимальная длина труб, м		25	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		15	20	30	30
Диаметр дренажа, мм		25	25	25	25
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы, охлаждение, °C		-15...+43	-15...+43	-25...+43	-25...+43
Рабочие температурные границы, нагрев, °C		-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24
Сторона подключения электропитания		Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²**		6×1,5 + 2×0,5	6×1,5	6×1,5	6×1,5
Силовой кабель, мм²**		3×4,0	5×1,5	5×1,5	5×1,5
Автомат защиты, А**		25	16	20	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт		3,70	4,60	6,65	7,50
Максимальный потребляемый ток, А		18,0	9,0	12,0	12,6
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты, внутренний блок		I	I	I	I

* Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).
** Приведены рекомендуемые сечения 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.





Модель / Размер, мм	A	B	C	D
ES-F 24HREX	1068	675	235	983
ES-F 36HREX	1285	675	235	1200
ES-F 48HREX	1650	675	235	1565
ES-F 60HREX	1650	675	235	1565





В КОМПЛЕКТЕ

ФУНКЦИЯ iFeel

АВТОРЕСТАРТ

ВСТРОЕННЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ДОГРЕВАТЕЛЬ

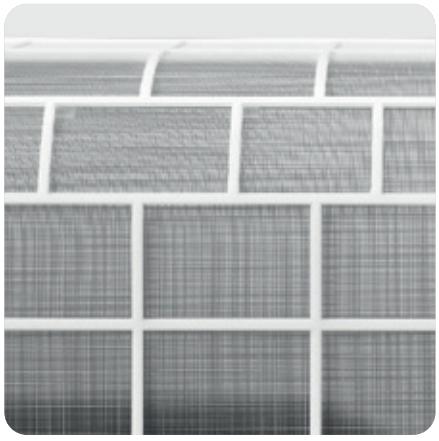
ЗИМНИЙ КОМПЛЕКТ -40°C*

УВЕЛИЧЕННАЯ ДЛИНА ТРАСС

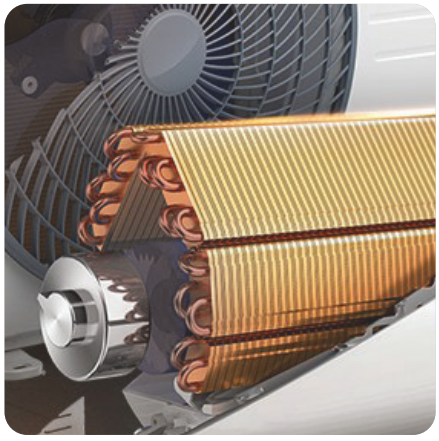
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

ВСТРОЕННЫЙ ФИЛЬТР

АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN



Фильтр предварительной очистки поставляется в комплекте.



Ламели теплообменника кондиционеров ROYAL CLIMA защищены антикоррозийным покрытием Golden Fin. Оно предохраняет теплообменник от воздействия пыли, дождя, насыщенного солями воздуха и других вредных факторов, значительно увеличивая при этом срок службы кондиционера.



В случае нарушения электропитания кондиционер автоматически восстанавливает свою работу с теми же рабочими параметрами, которые были установлены до отключения подачи электроэнергии.

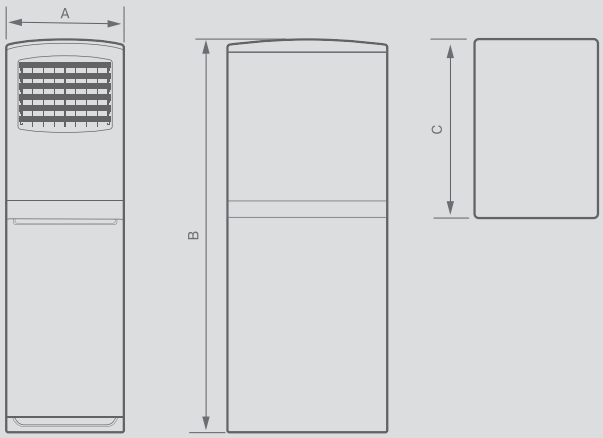
* При установке зимнего комплекта, опция.

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ESPERTO FS ЭСПЕ́РТО ЭФЭС

Параметр / Модель	Внутренний блок	ES-S 24HRCX	ES-S 48HRCX	ES-S 60HRCX
	Наружный блок	ES-E 24HSCX	ES-E 48HSCX	ES-E 60HSCX
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		7,03	14,07	17,58
Теплопроизводительность (+ТЭН), кВт		7,91 + 2,73	16,12 + 3,52	18,9 + 3,52
Номинальный ток* (охлаждение/нагрев+ТЭН), А		11,80 / 11,72 + 12,40	9,50 / 10,0 + 5,30	11,50 / 11,0 + 5,70
Номинальная мощность* (охлаждение/нагрев+ТЭН), Вт		2337 / 2321 + 2730	5300 / 5350 + 3700	6738 / 5544 + 3900
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,01 / B	2,65 / D	2,61 / D
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,41 / B	3,01 / D	3,41 / B
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		800/910	1180/1488	1984/2326
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		40/47	46/54	50/54
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм		510×1750×315	540×1825×410	600×1934×455
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм		1905×400×610	1965×565×690	2080×585×755
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		38,4 / 46,1	52,9 / 69,4	67,0 / 85,6
Максимальная длина труб, м		20	50	50
Макс. перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		10	30	30
Диаметр дренажа, мм		16	16	16
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы (охлаждение), °C		+18...+43	-25...+43	-25...+43
Рабочие температурные границы (нагрев), °C		-7...+24	-7...+24	-7...+24
Сторона подключения электропитания		Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²**		3×2,5 + 3×1,5 + 2×0,5	8×1,5	8×1,5
Силовой кабель, мм²**		3×4,0	5×2,5	5×2,5
Автомат защиты, А**		32	25	25
Максимальная потребляемая мощность, кВт		3,45+2,50	6,30+3,70	7,50+3,90
Максимальный потребляемый ток, А		18,0+11,4	11,0+5,3	12,6+5,7
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок		IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты, внутренний блок		I	I	I

* Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).
** Приведены рекомендуемые сечения 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.



Модель / Размер, мм	A	B	C
ES-S 24HRCX	510	1750	315
ES-S 48HRCX	540	1825	410
ES-S 60HRCX	600	1934	455







АВТОРЕСТАРТ



УВЕЛИЧЕННАЯ ДЛИНА ТРАСС



РАБОТА ДО -25 °C*



АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN

ESPERTO FS ЭСПЁРТО ЭФЭС

Параметр / Модель	Внутренний блок	ES-E 24HSCX	ES-E 48HSCX	ES-E 60HSCX
	Наружный блок	ES-S 24HRCX	ES-S 48HRCX	ES-S 60HRCX
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		3650	6000	6500
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		59,0	63,0	63,3
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A
Заводская заправка, кг		1,92	3,30	3,30
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м		30	30	30
Марка компрессора		GMCC	Panasonic	Panasonic
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм		890×673×342	900×1170×350	900×1170×350
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм		995×740×398	1032×1307×443	1032×1307×443
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		55,5 / 58,7	98,6 / 109,3	99,7 / 111,2
Максимальная длина труб, м		20	50	50
Макс. перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		10	30	30
Минимальная длина труб, м		4,0	4,0	4,0
Номинальная длина труб, м		5,0	5,0	5,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы (охлаждение), °С		+18...+43	-25...+43	-25...+43
Рабочие температурные границы (нагрев), °С		-7...+24	-7...+24	-7...+24
Сторона подключения электропитания		Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Пусковой ток, А		54,9	66,0	67,0
Класс пылевлагозащиты, наружный блок		IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты, наружный блок		I	I	I

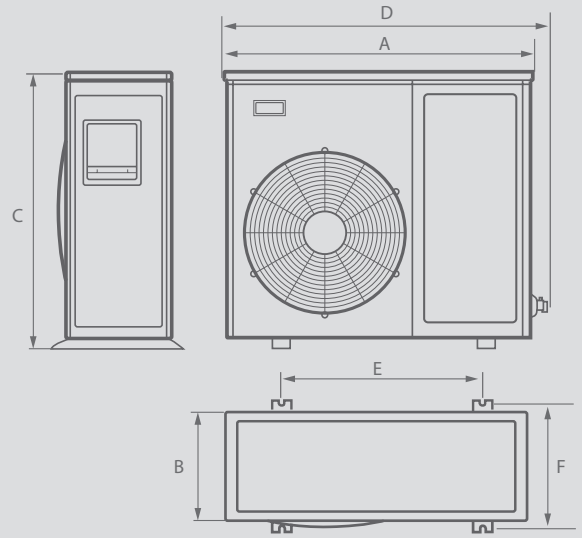
* Для моделей 36 k, 48 k, 60 k.
** Кроме колонного блока модели 24 k.

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ
ESPERTO ЭСПЕ́РТО

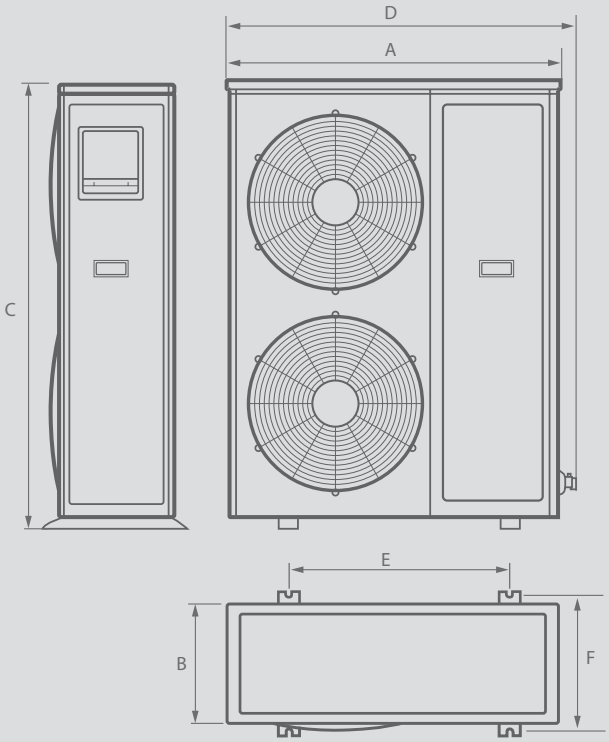
Параметр / Модель	Наружный блок	ES-E 12HEX	ES-E 18HEX	ES-E 24HEX	ES-E 36HEX	ES-E 48HEX	ES-E 60HEX
	Внутренний блок	ES-C 12HREX	ES-C 18HREX ES-D 18HWEX	ES-C 24HREX ES-D 24HWEX ES-F 24HREX	ES-C 36HREX ES-D 36HWEX ES-F 36HREX	ES-C 48HREX ES-D 48HWEX ES-F 48HREX	ES-C 60HREX ES-D 60HWEX ES-F 60HREX
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		2500	2500	3650	3800	5500	5600
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		56,0	58,5	60,0	63,0	65,5	64,5
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Заводская заправка, кг		0,85	1,30	1,80	2,60	2,80	2,85
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м		15	15	30	30	30	30
Марка компрессора		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	SANYO
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		805×554×330	805×554×330	890×673×342	946×810×410	946×810×410	980×975×415
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		915×615×370	915×615×370	995×740×398	1090×875×500	1090×885×500	1145×1080×500
Вес нетто/брутто наружного блока, кг		32,3 / 34,9	37,8 / 40,4	53,9 / 57,0	68,1 / 72,8	72,2 / 76,8	89,1 / 103,3
Максимальная длина труб, м		15	25	25	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		8	15	15	20	30	30
Минимальная длина труб, м		5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Номинальная длина труб, м		5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы (охлаждение), °С		-15...+43	-15...+43	-15...+43	-25...+43	-25...+43	-25...+43
Рабочие температурные границы (нагрев), °С		-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Пусковой ток, А		25,0	38,0	54,9	36,1	63,0	73,0
Класс пылевлагозащиты, наружный блок		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты, наружный блок		I	I	I	I	I	I

* Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).
** Приведены рекомендуемые сечения 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.

12–60k (для маркировок HEX)
24k (для маркировок HSCX)



48, 60k (для маркировок HSCX)



Модель / Размер, мм	A	B	C	D	E	F
ES-E 12HEX	805	330	554	874	511	317
ES-E 18HEX	805	330	554	874	511	317
ES-E 24HEX	890	342	673	955	663	348
ES-E 36HEX	946	410	810	1030	673	403
ES-E 48HEX	946	410	810	1030	673	403
ES-E 60HEX	980	415	975	1073	615	440
ES-E 24HSCX	890	342	673	955	663	348
ES-E 48HSCX	900	350	1170	985	590	378
ES-E 60HSCX	900	350	1170	985	590	378



Многофункциональные мобильные кондиционеры ROYAL CLIMA станут отличным решением для управления климатом в любом помещении благодаря широкой линейке и богатому функционалу.



Легко перемещается по помещению или между комнатами. Несмотря на свои функциональные возможности, мобильные кондиционеры занимают относительно мало места и могут быть размещены практически в любом уголке комнаты.



Мобильность во всем

Мобильные кондиционеры являются альтернативой сплит-системам и позволяют решать вопрос кондиционирования воздуха в тех случаях, когда нет возможности установки наружного блока либо нет времени на монтаж. Ультракомпактные размеры в сочетании с современным дизайном позволяют кондиционеру вписаться практически в любой интерьер.

МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

ROYAL® CLIMA



О мобильных кондиционерах ROYAL CLIMA на RUTUBE

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Модели мобильных кондиционеров ROYAL CLIMA имеют наивысший класс энергоэффективности А.

ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Интерфейс интуитивно понятен и не требует специальных навыков для настройки.
Все функции легко доступны и логично организованы, что обеспечивает быстрое и удобное управление.

АВТОНОМНОСТЬ

Работает с использованием выносного воздуховода для отвода горячего воздуха. Не требует сверления стен.

ROYAL CLIMA

МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Серия **TESORO** ТЕСÓРО



КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ | КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР | 3 РЕЖИМА РАБОТЫ: ОХЛАЖДЕНИЕ, ОСУШЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ | ЭЛЕКТРОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ | ЭРГОНОМИЧНЫЙ ПУЛЬТ ДУ | 2 SPEED СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА

Параметр / Модель	RM-TS17CH-E	RM-TS22CH-E2	RM-TS28CH-E2
Напряжение питания, В/Гц/Ф		220-240/50/1	
Уровень шума (выс./средн./низк.), дБ(А)	52/53	53/54	54/55
Расход воздуха, м³/ч	260	290	330
Степень защиты / Класс электрозащиты		IPX1 / I	
Хладагента (тип / вес), кг	R290 / 0,115	R290 / 0,11	R290 / 0,16
Вес нетто, кг	18,5	20	22,5
Размеры прибора (Ш × В × Г), мм		315×698×310	
Вес брутто, кг	22,5	23	25
Размеры прибора в упаковке (Ш × В × Г), мм		380×875×356	
Гофрошланг (диаметр / длина), мм		150 / 1500	
Осушение, л/ч	0,37	0,9	1,22
Марка компрессора		GMCC / Rechi	

Серия **CARO** КÁРО



КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ | 4 РЕЖИМА РАБОТЫ: ОХЛАЖДЕНИЕ, ОБОГРЕВ, ОСУШЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ | AUTO АВТОМАТИЧЕСКОЕ ИСПАРЕНИЕ КОНДЕНСАТА | ЭЛЕКТРОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ | ЭРГОНОМИЧНЫЙ ПУЛЬТ ДУ | 3 SPEED 3 СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА

Параметр / Модель	RM-CR39HH-E
Напряжение питания, В/Гц/Ф	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	3,88
Теплопроизводительность, кВт	3,1
Номинальный ток (охл. / нагр.), А	5,9 / 4,9
Номинальная мощность (охл. / нагр.), Вт	1361 / 1127
Коэфф. энергоэфф-ти (охл. EER / нагр. COP)	2,85 / 2,75
Класс энергоэффективности (охл. / нагр.)	A / A
Уровень шума (выс./средн./низк.), дБ(А)	54/55/56
Расход воздуха, м³/ч	400
Степень защиты / Класс электрозащиты	IPX1 / I
Хладагента (тип / вес), кг	R290 / 0,195
Вес нетто, кг	29
Размеры прибора (Ш × В × Г), мм	434x700x350
Вес брутто, кг	34,5
Размеры прибора в упаковке (Ш × В × Г), мм	490x878x381
Гофрошланг (диаметр / длина), мм	150 / 1500
Осушение, л/ч	1,3
Марка компрессора	GMCC / Rechi

Серия **STRADA** СТРÁДА



КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ | 3 РЕЖИМА РАБОТЫ: ОХЛАЖДЕНИЕ, ОСУШЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ | ЭЛЕКТРОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ | ЭРГОНОМИЧНЫЙ ПУЛЬТ ДУ | 3 SPEED 3 СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА | AUTO АВТОМАТИЧЕСКОЕ ИСПАРЕНИЕ КОНДЕНСАТА

Параметр / Модель	RM-ST39CH-E2
Напряжение питания, В/Гц/Ф	220-240/50/1
Уровень шума (выс./средн./низк.), дБ(А)	54/55/56
Расход воздуха, м³/ч	400
Степень защиты / Класс электрозащиты	IPX1 / I
Хладагента (тип / вес), кг	R290 / 0,115
Вес нетто, кг	29,5
Размеры прибора (Ш × В × Г), мм	470×762×353
Вес брутто, кг	34
Размеры прибора в упаковке (Ш × В × Г), мм	505×878×462
Гофрошланг (диаметр / длина), мм	150 / 1500
Осушение, л/ч	1,39
Марка компрессора	GMCC / Rechi

Серия **CUBO** КУ́БО



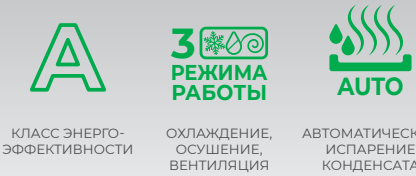


КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ | ОХЛАЖДЕНИЕ, ОБОГРЕВ, ОСУШЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ | АВТОМАТИЧЕСКОЕ ИСПАРЕНИЕ КОНДЕНСАТА | ЭЛЕКТРОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ | БЛОКИРОВКА ОТ ДЕТЕЙ | ФУНКЦИЯ КОМФОРТНОГО СНА

Параметр / Модель	RM-CU30HH-E
Напряжение питания, В/Гц/Ф	220-240/50/1
Уровень шума (выс./средн./низк.), дБ(А)	54/55
Расход воздуха, м³/ч	330
Степень защиты / Класс электрозащиты	IPX1 / I
Хладагента (тип / вес), кг	R290 / 0,16
Вес нетто, кг	23
Размеры прибора (Ш × В × Г), мм	315×700×310
Вес брутто, кг	27,5
Размеры прибора в упаковке (Ш × В × Г), мм	380×875×356
Гофрошланг (диаметр / длина), мм	150 / 1500
Осушение, л/ч	1,1
Марка компрессора	GMCC / Rechi

Серия **LARGO PRO** ЛА́РГО ПРО



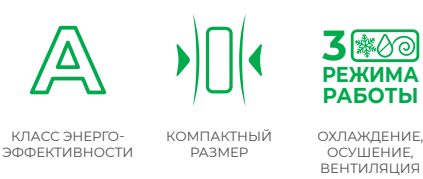


КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ | ОХЛАЖДЕНИЕ, ОСУШЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ | АВТОМАТИЧЕСКОЕ ИСПАРЕНИЕ КОНДЕНСАТА | Wi-Fi-УПРАВЛЕНИЕ* | ПОДДЕРЖАНИЕ КОМФОРТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ | 3 СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА

Параметр / Модель	RM-LP50CN-E	RM-LP60CN-EW
Напряжение питания, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	4,96	5,84
Номинальный ток (охл.), А	6,7	7,3
Номинальная мощность (охл.), Вт	1550	1669
Коэфф. энергоэфф-ти (охл. EER)	3,2	3,5
Класс энергоэффективности	A	A
Уровень шума (выс./средн./низк.), дБ(А)	49/50/51	50/52/53
Расход воздуха, м³/ч	410	450
Степень защиты / Класс электрозащиты	IPX0 / I	IPX0 / I
Хладагента (тип / вес), кг	R410A / 0,58	R410A / 0,68
Вес нетто, кг	33,3	33,3
Размеры прибора (Ш × В × Г), мм	450×745×396	450×745×396
Вес брутто, кг	38	38
Размеры прибора в упаковке (Ш × В × Г), мм	490x878x381	490x878x381
Гофрошланг (диаметр / длина), мм	150 / 1500	150 / 1500
Осушение, л/ч	3,4	3,95
Марка компрессора	RECHI	GMCC

Серия **MAGNATE** МАГНА́Т





КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ | КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР | ОХЛАЖДЕНИЕ, ОСУШЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ | ЭЛЕКТРОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ | ЭРГОНОМИЧНЫЙ ПУЛЬТ ДУ | АВТОМАТИЧЕСКОЕ ИСПАРЕНИЕ КОНДЕНСАТА

Параметр / Модель	RM-MT22CH-E	RM-MT28CH-E
Напряжение питания, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Уровень шума (выс./средн./низк.), дБ(А)	53/54	54/55
Расход воздуха, м³/ч	290	340
Степень защиты / Класс электрозащиты	IPX0 / I	IPX0 / I
Хладагента (тип / вес), кг	R290 / 0,115	R290 / 0,18
Вес нетто, кг	20	20
Размеры прибора (Ш × В × Г), мм	470×762×353	470×762×353
Вес брутто, кг	23	23
Размеры прибора в упаковке (Ш × В × Г), мм	383×878×346	383×878×346
Гофрошланг (диаметр / длина), мм	150 / 1500	150 / 1500
Осушение, л/ч	0,80	0,91
Марка компрессора	GMCC / Rechi	GMCC / Rechi

* Модель RM-LP60CN-EW



Эффективная очистка воздуха обеспечивается многоступенчатой системой фильтрации. Все комплексы оснащены предварительными сетчатыми фильтрами, механическими фильтрами F7 и угольными фильтрами carbon, которые препятствуют проникновению неприятного запаха. Комплекс BREZZA дополнительно оснащен механическим фильтром H12, который задерживает мельчайшие частицы пыли и аллергенов, очищая воздух до 99,5 %, а также встроенным ионизатором, улучшающим качество воздуха и, как следствие, работоспособность и самочувствие.



Производительности приточного-очистительного комплекса BREZZA — до 150 м³/ч — достаточно, чтобы обеспечить нормированный воздухообмен в помещениях с суммарной площадью до 75 м², а компактные комплексы BREZZA XS и BREZZA LUNA, обладая производительностью 75 м³/ч, подойдут для помещений площадью до 40 м².

Свежий и очищенный воздух

Приточно-очистительные комплексы BREZZA, BREZZA XS и BREZZA LUNA подают свежий воздух с улицы в помещение, при этом очищают и обеззараживают его с помощью многоступенчатой и высокоэффективной системы фильтров, а также подогревают воздух до комфортной температуры. Благодаря низкошумным вентиляторам и специальной конструкции корпуса воздушный поток равномерно распределяется по всему помещению, эффективно проветривая его 24 часа в сутки даже при закрытых окнах.



ВСТРОЕННЫЙ Wi-Fi-МОДУЛЬ

BREZZA — всегда на связи. Управлять климатом своего дома теперь можно из любой точки планеты. Запрограммируйте систему под комфортный режим работы в момент вашего отсутствия. Все, что нужно — установить приложение на мобильный телефон.

ПРИТОЧНО-ОЧИСТИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

ROYAL® CLIMA



О вентиляционном оборудовании ROYAL CLIMA на RUTUBE

PM2.5 ДАТЧИК ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА

Встроенный датчик загрязнения воздуха показывает уровень содержания мелкодисперсных частиц PM2.5 в проветриваемом помещении. Режим рециркуляции очищает воздух внутри помещения от пыли до безвредного для здоровья человека уровня

РАЗЛИЧНЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ

6 режимов работы для BREZZA и 3 — для BREZZA XS и BREZZA LUNA позволяют гибко адаптировать работу комплексов, исходя из потребностей. Базовый, ночной и интеллектуальный режим представлены в обеих моделях. В дополнение к ним BREZZA имеет 3 дополнительных режима, связанных с рециркуляцией при оптимальных условиях

ПРОСТОЙ МОНТАЖ В ПОМЕЩЕНИИ С ЧИСТОВОЙ ОТДЕЛКОЙ

Все комплексы устанавливаются на стену, и их монтаж занимает не более одного часа с применением установки алмазного бурения. С помощью установки в стене делается отверстие диаметром 102 или 132 мм, которое не требует согласования и не портит фасад здания

ROYAL CLIMA

ПРИТОЧНО-ОЧИСТИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ
Серия **BREZZA** БРЕ́ЗА



ИОНИЗАЦИЯ ВОЗДУХА

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

ВСТРОЕННЫЙ Wi-Fi-МОДУЛЬ

6 SPEED
6 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР

- Производительность 30–150 м³/ч
- 5-ступенчатая система фильтрации
- Подача свежего воздуха или рециркуляция
- Нагрев уличного воздуха до установленной температуры
- Простой монтаж, в том числе на чистовую отделку

Параметр / Модель	RCB 150 LUX
Напряжение электропитания, В	230 ±10 %
Частота, Гц	50
Потребляемая мощность вентилятора, Вт	23,5
Потребляемая мощность нагревателя,* Вт	1000
Номинальный ток, А	4,45
Температура эксплуатации, °С	-40..+50
Степень пылевлагозащиты	IP20
Класс электрозащиты	II
Расход воздуха,** м³/ч	30 / 50 / 70 / 90 / 110 / 150
Уровень звукового давления,*** дБ(А)	20 / 24 / 29 / 31 / 35 / 38
Ионизатор	+
Встроенный Wi-Fi-модуль	+
Размер прибора (В×Ш×Г), мм	620x400x135
Вес нетто, кг	8

ПРИТОЧНО-ОЧИСТИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ
Серия **BREZZA XS** БРЕ́ЗА ИКС ЭС



ФИЛЬТРЫ СВЕРХТОНКОЙ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

3 РЕЖИМА РАБОТЫ
ПРИТОЧНЫЙ, ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ, НОЧНОЙ

3 SPEED
3 СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА

- Производительность 40-75 м³/ч
- 3-ступенчатая система фильтрации
- Сверхкомпактные размеры
- Нагрев уличного воздуха до установленной температуры
- Минимальный уровень шума — от 22 дБ(А)
- Интуитивно понятное управление
- Простой монтаж, в том числе на чистовую отделку

Параметр / Модель	RCB 75
Напряжение электропитания, В	230 ±10%
Частота, Гц	50
Потребляемая мощность вентилятора, Вт	11
Потребляемая мощность нагревателя, Вт	600
Номинальный ток, А	2,66
Температура эксплуатации, °С	-40...+50
Степень пылевлагозащиты	IP20
Класс электрозащиты	II
Расход воздуха,* м³/ч	40 / 58 / 75
Уровень звукового давления,** дБ(А)	24 / 28 / 36
Ионизатор	—
Размер прибора (В×Ш×Г), мм	354x228x114
Вес нетто, кг	2,5

* Для моделей с нагревателем. ** Расход воздуха зависит от условий эксплуатации. *** Уровень звукового давления прибора зависит от условий эксплуатации.

ПРИТОЧНО-ОЧИСТИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

Серии **BREZZA LUNA** БРЕ́ЗА ЛУ́НА
BREZZA DOLCE БРЕ́ЗА ДО́ЛЬЧЕ



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

3 РЕЖИМА РАБОТЫ
ПРИТОЧНЫЙ, ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ, НОЧНОЙ

КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР

Wi-Fi
ВСТРОЕННЫЙ Wi-Fi-МОДУЛЬ

- Производительность 40-75 м³/ч
- 3-ступенчатая система фильтрации
- Нагрев уличного воздуха до установленной температуры
- Интуитивно понятное управление
- Простой монтаж, в том числе на чистовую отделку

Параметр / Модель	BREZZA LUNA RCB 80 LUX
Напряжение питания, В/Гц	230 ± 10 %/50
Расход воздуха макс., м³/ч	10/40/60/80
Потребляемая мощность макс., Вт	619
Потребляемая мощность вентилятора, Вт	19
Потребляемая мощность нагревателя, Вт	600
Номинальный ток, А	2,69
Минимальный уровень шума, дБ(А)	25/39
Класс защиты	II
Степень защиты	IP 20
Вес нетто, кг	3
Размер прибора (В×Ш×Г), мм	390×233×115
Вес нетто, кг	2,0

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА

Серия **FIATO** ФИ́АТО



3 SPEED
3 СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА

70 м³/ч
ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИ-ТЕЛЬНОСТЬ

ФИЛЬТРЫ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

-25 °C
СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ

УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ***

- 2 цикла: приток и вытяжка
- Керамический теплообменник с эффективностью до 92 %
- 2-ступенчатая система очистки воздуха: предварительный сетчатый фильтр, фильтр тонкой очистки F7 (опция)
- Современный, компактный
- Привлекательный дизайн
- Простой монтаж, в том числе на чистовую отделку

Параметр / Модель	RCF-70 / RCF-70 LUX
Напряжение электропитания, В	230 ±10%
Частота, Гц	50
Потребляемая мощность вентилятора, Вт	12
Номинальный ток, А	0,08
Температура эксплуатации, °С	-25...+50
Степень пылевлагозащиты	IP22
Класс электрозащиты	I
Расход воздуха,* м³/ч	30 / 45 / 70
Уровень звукового давления,** дБ(А)	11 / 24 / 36
Размер прибора (В×Ш×Г), мм	206x206x450
Вес нетто, кг	3,4

* Расход воздуха зависит от условий эксплуатации. ** Уровень звукового давления прибора зависит от условий эксплуатации. *** Для модели RCF-70 LUX.

ВЕНТИЛЯЦИЯ

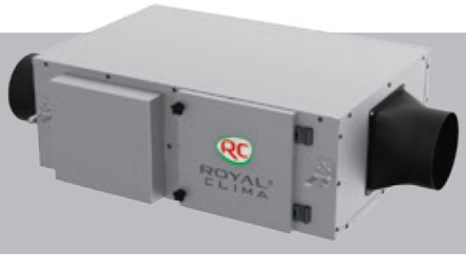
Компактные приточные и приточно-вытяжные установки

Класс	Тип
	КОМПАКТНЫЕ ПРИТОЧНЫЕ УСТАНОВКИ
Optimum	С двухступенчатой системой очистки воздуха, компактными размерами и встроенной системой автоматики с сенсорным пультом
	С электрическим и водяным нагревателем, предустановленной автоматикой и сенсорным пультом
	ПОДВЕСНЫЕ КОМПАКТНЫЕ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ
Optimum	С мембранным рекуператором, фильтрами, 3-скоростными вентиляторами с двигателями переменного тока и встроенной системой автоматики с пультом управления
	С мембранным рекуператором, фильтрами класса G4, 3-скоростными вентиляторами с двигателем переменного тока, встроенной системой автоматики с пультом управления и встроенным модулем Wi-Fi
Premium	С мембранным рекуператором, 2-ступенчатой системой фильтрации воздуха, 10-скоростными вентиляторами с двигателями постоянного тока и встроенной системой автоматики с сенсорным пультом управления
	С мембранным рекуператором, 2-ступенчатой системой фильтрации воздуха, 9-скоростными DC-вентиляторами с двигателями постоянного тока, встроенной системой автоматики, модулем Wi-Fi и датчиком CO_2
	С роторными пластинчатыми или алюминиевыми рекуператорами, фильтрами, эффективными AC и EC-вентиляторами и встроенной автоматикой
	Аксессуары Предварительные нагреватели, датчики влажности и концентрации CO_2

стр.

VENTO

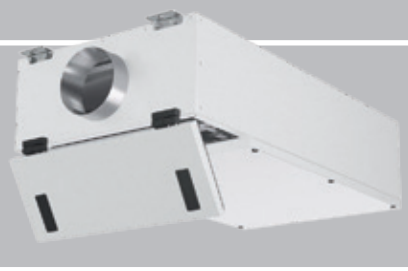
Производительность
210–890 м³/ч



175

AIRLITE

Производительность
370–1230 м³/ч



179

SOFFIO Uno

Производительность
319–1854 м³/ч



184

SOFFIO Uno 4.0

Производительность
350–500 м³/ч



186

SOFFIO Primo 3.0

Производительность
230–1659 м³/ч



188

SOFFIO Primo 4.0

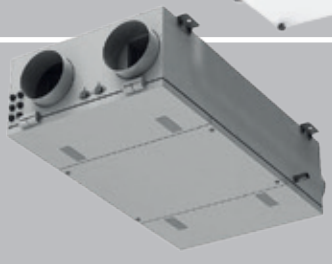
Производительность
250–500 м³/ч

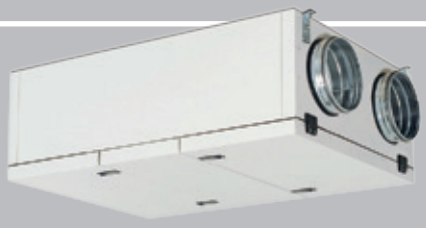


190

PRIME
SUPREMO EC

Производительность
290-2100 м³/ч





194
196



198



Компактные приточные установки VENTO оснащены 2-ступенчатой системой очистки воздуха. Фильтр тонкой очистки класса F5 задерживает частицы пыли, пух, микроволокна и аллергены с эффективностью 90 %. Угольный фильтр защищает от неприятного запаха и задерживает молекулы токсичных и выхлопных газов, а также частиц, находящихся в воздухе в результате других опасных выбросов.



Эргономичный сенсорный пульт управления с диагональю экрана 4,2 дюйма и простым, интуитивно понятным интерфейсом позволит легко отслеживать текущий статус системы, а также управлять температурой приточного воздуха и скоростью вентилятора. Предусмотрен суточный таймер, а также есть возможность интеграции установки VENTO в систему «Умный дом».

Компактные приточные установки VENTO предназначены для организации системы приточной вентиляции небольших помещений — до 300 м^2. Кроме того, установки можно размещать как вертикально, так и горизонтально, что значительно расширяет сферу применения. Обслуживание осуществляется сбоку, с минимальными требованиями к свободному пространству из-за складной конструкции фильтрующих вставок.
Двухступенчатая система очистки воздуха (от механических загрязнений и запахов) в сочетании с компактными размерами и встроенной системой автоматики выгодно отличают данную серию от аналогов.

УПРАВЛЕНИЕ СО СМАРТФОНА*

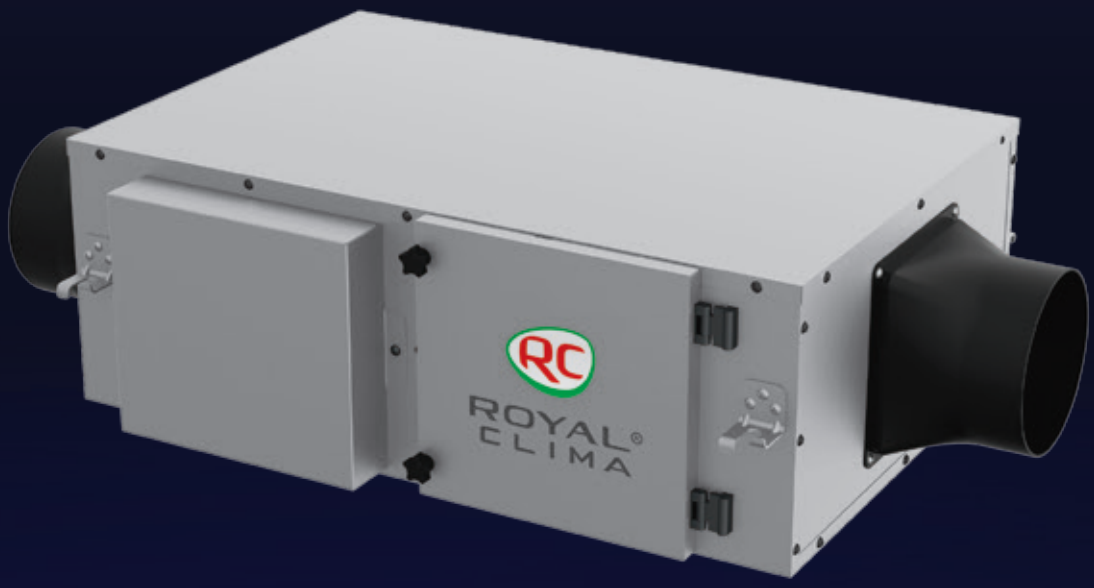
Управление параметрами приточной установки — регулировка температуры приточного воздуха, скорости вентилятора, установки таймера — может производиться не только с помощью сенсорного пульта, но и с помощью смартфона благодаря интегрированному Wi-Fi-модулю.

* для моделей RCV LUX

КОМПАКТНЫЕ ПРИТОЧНЫЕ УСТАНОВКИ

ROYAL® CLIMA

Серия **VENTO**





О вентиляционном оборудовании ROYAL CLIMA на RUTUBE

МОМЕНТАЛЬНЫЙ ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Благодаря полному набору функциональных элементов и встроенной системе управления монтаж приточной установки VENTO занимает минимум времени, а для запуска не требуется специальной квалификации — после подачи питающего напряжения VENTO готова к работе.

АДАПТАЦИЯ К НИЗКИМ ТЕМПЕРАТУРАМ

Эффективная теплоизоляция корпуса, усиленная в «холодной» зоне, а также применение специального морозостойкого клапана с утепленной лопаткой позволяют эксплуатировать VENTO при входящих температурах до -40 °С, без опасности заклинивания клапана и выпадения конденсата на корпусе.

ИНТЕГРАЦИЯ В «УМНЫЙ ДОМ»

Встроенный интерфейс RS485 позволяет интегрировать приточную установку VENTO в систему «Умный дом», что значительно расширяет возможности дистанционного управления, а также обеспечивает удобное регулирование и постоянный мониторинг необходимыхпараметров.

ROYAL® CLIMA

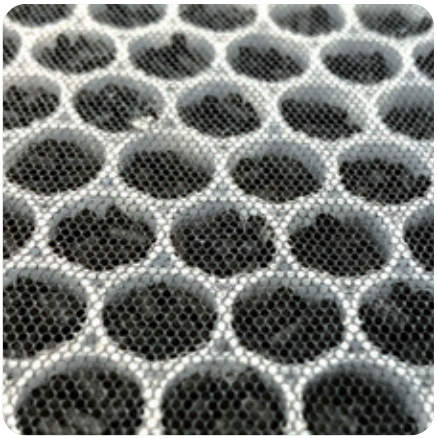
КОМПАКТНЫЕ ПРИТОЧНЫЕ УСТАНОВКИ

Серия **VENTO** ВЕ́НТО





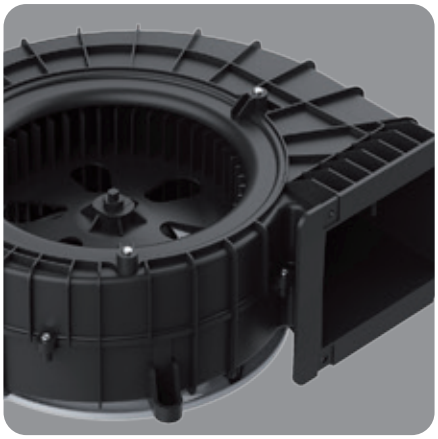
- УМНЫЙ ДОМ
- 3 SPEED — 3 СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА
- РУС — ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
- КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР
- НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА
- ФИЛЬТРЫ СВЕРХТОНКОЙ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА
- ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МОНТАЖ
- УГОЛЬНЫЙ ФИЛЬТР



Угольный фильтр защищает от неприятного запаха и вредных газообразных загрязнений, образующихся в результате работы промышленных предприятий и функционирования мегаполисов.



Опционально доступны нагреватели различной электрической мощности, поддерживающие комфортную температуру воздуха в помещении от 15 до 30 °С, даже при экстремально низкой температуре на улице до -40 °С.



Эффективный вентилятор с загнутыми вперед лопатками оборудован DC-двигателем, который обладает тремя скоростями и позволяет выбрать оптимальное количество воздуха, подаваемого в помещение.

Параметр / Модель	RCV-500/RCV-500 LUX	RCV-900/RCV-900 LUX
Напряжение электропитания	220–240 В, 1 фаза, 50 Гц	
Макс. расход воздуха, м³/ч	495	890
Макс. потребляемая мощность, Вт	98	294
Рабочий ток, А	0,48	1,28
Уровень звукового давления к окружению (макс.), дБ(А)*	45	45
Вес, кг	16,7	28,2
Температура перемещаемого воздуха, °С	-40...+40	

* Параметр получен в ходе измерений на расстоянии 1,5 м в безэховой камере при условии подключения установки к сети воздуховодов.

КОМПАКТНЫЕ ПРИТОЧНЫЕ УСТАНОВКИ

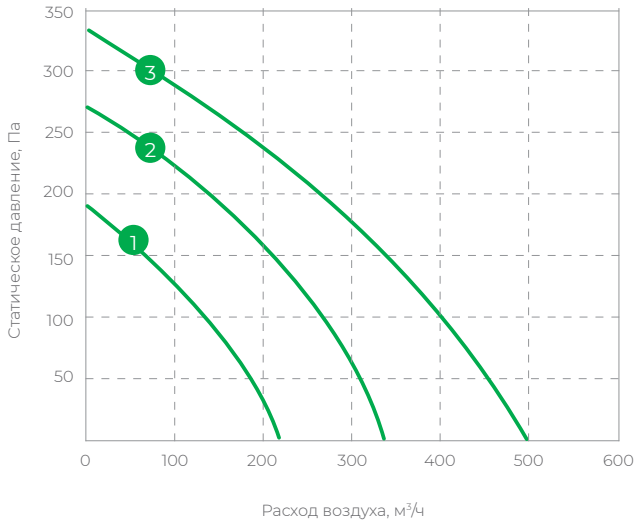
Серия **VENTO** ВЁНТО

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ

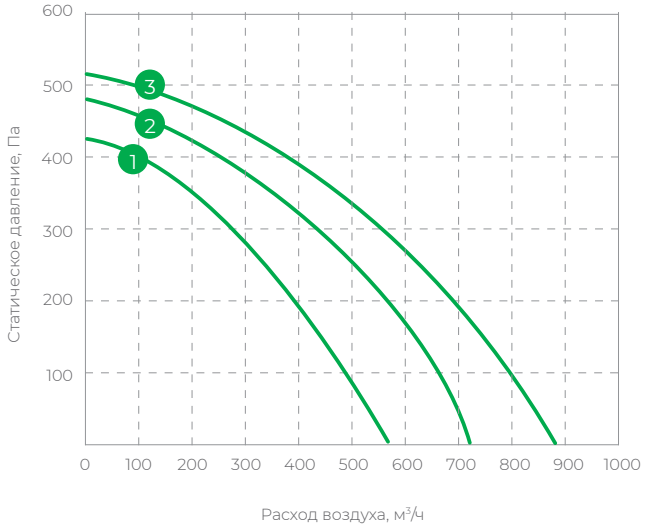
Модель	Совместимость	Мощность нагревателя, кВт	Электропитание, В (50 Гц)	Рабочий ток, А
EH-1700	RCV-500 / RCV-500 LUX	1,8	220–240, 1 ф	8,98
EH-3400	RCV-500 / RCV-500 LUX	3,5	220–240, 1 ф	15,88
EH-2800	RCV-900 / RCV-900 LUX	3,3	220–240, 1 ф	11,3
EH-3000	RCV-900 / RCV-900 LUX	3,3	380–400 В, 3 ф	9,1
EH-6000	RCV-900 / RCV-900 LUX	6,3	380–400 В, 3 ф	17,6
EH-9000	RCV-900 / RCV-900 LUX	9,3	380–400 В, 3 ф	24,7

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

RCV-500 / RCV-500 LUX

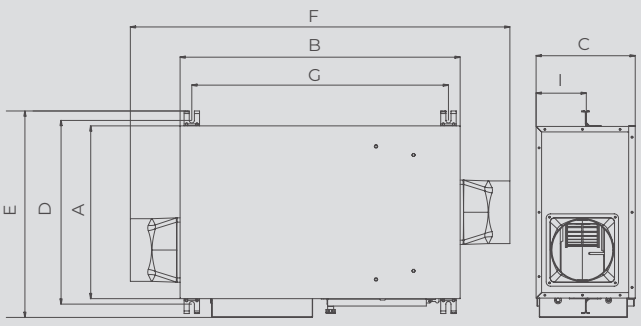


RCV-900 / RCV-900 LUX

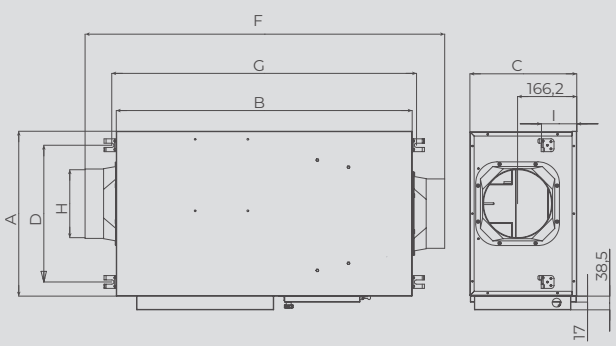


Аэродинамические характеристики установок при низкой (1), средней (2) и высокой (3) скорости вентилятора.

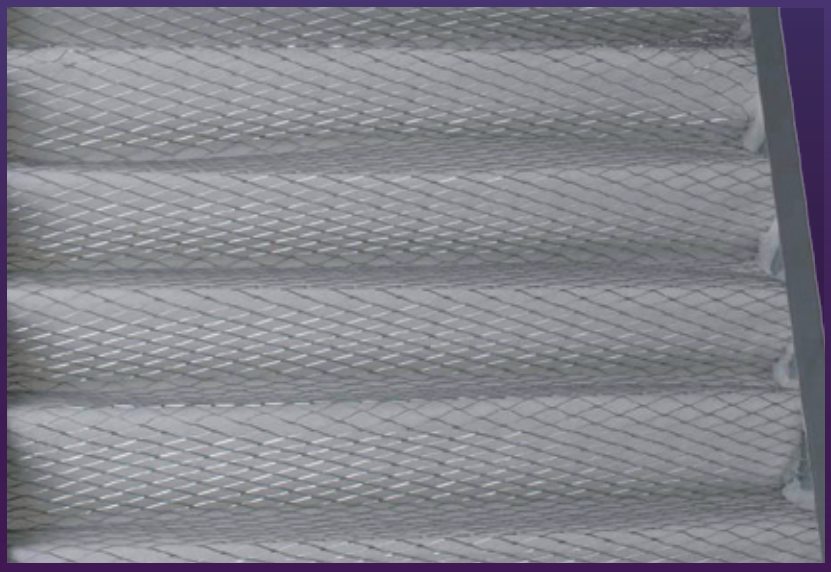
RCV-500



RCV-900



Модель / Размер, мм	A	B	C	D	E	F	G	I	H
RCV-500 LUX	403	653	231	428	481	885	598	117	Ø 146
RCV-900 LUX	463	831	300	384	—	1009	856	99	Ø 191



Компактные приточные установки AIRLITE оснащены фильтрующей вставкой для очистки приточного воздуха. Опционально установка может быть оснащена фильтром тонкой очистки класса F7 для удерживания частиц пыли, пуха и аллергенов, а также угольным фильтром, который защищает от неприятного запаха и задерживает молекулы токсичных и выхлопных газов, а также частиц, находящихся в воздухе в результате других опасных выбросов.



Эргономичный сенсорный пульт управления с простым, интуитивно понятным интерфейсом позволит легко отслеживать текущий статус системы, а также управлять температурой приточного воздуха и скоростью вентилятора. Предусмотрен суточный таймер, а также есть возможность управления по Wi-Fi.

Компактные приточные установки AIRLITE предназначены для организации системы приточной вентиляции небольших помещений — до 450 м². Кроме того, установки можно размещать как вертикально, так и горизонтально, что значительно расширяет сферу применения. В комплект поставки включены клапаны заслонок и приводы для них. Прибор оснащен предустановленной автоматикой и укомплектован сенсорным пультом.

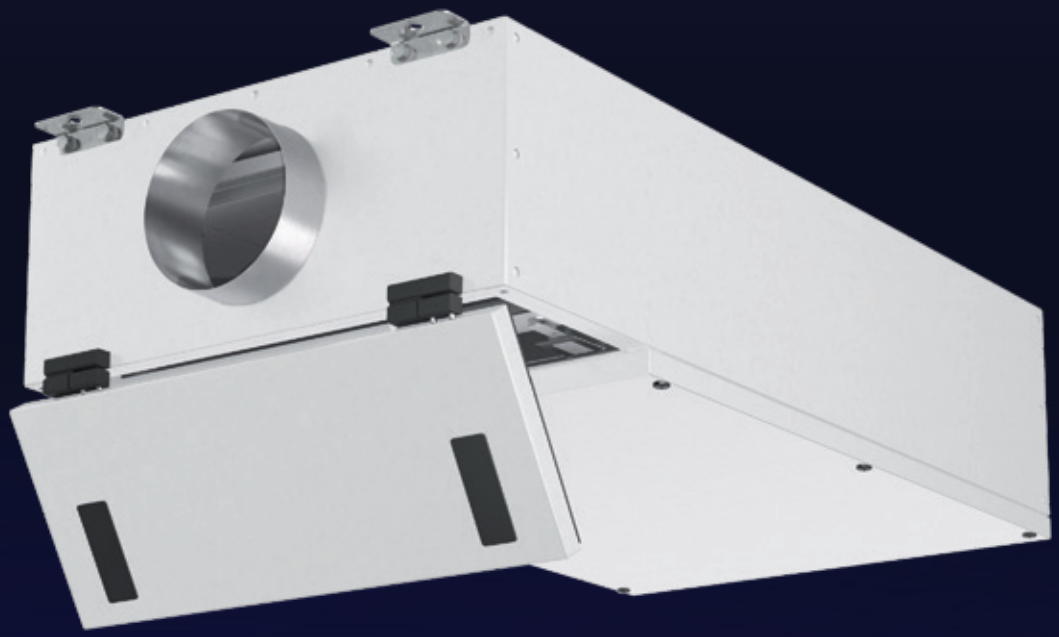
УПРАВЛЕНИЕ СО СМАРТФОНА*

Управление параметрами приточной установки — регулировка температуры приточного воздуха, скорости вентилятора, установки таймера — может производиться не только с помощью сенсорного пульта, но и с помощью смартфона.

КОМПАКТНЫЕ ПРИТОЧНЫЕ УСТАНОВКИ

ROYAL® CLIMA

Серия **AIRLITE**







О вентиляционном оборудовании ROYAL CLIMA на RUTUBE

МОМЕНТАЛЬНЫЙ ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Благодаря комплектации, которая включает в себя необходимые для монтажа аксессуары, и встроенной автоматике ввод в эксплуатацию приточной установки AIRLITE занимает минимум времени, а для запуска не требуется специальной квалификации — после подачи питающего напряжения установка готова к работе.

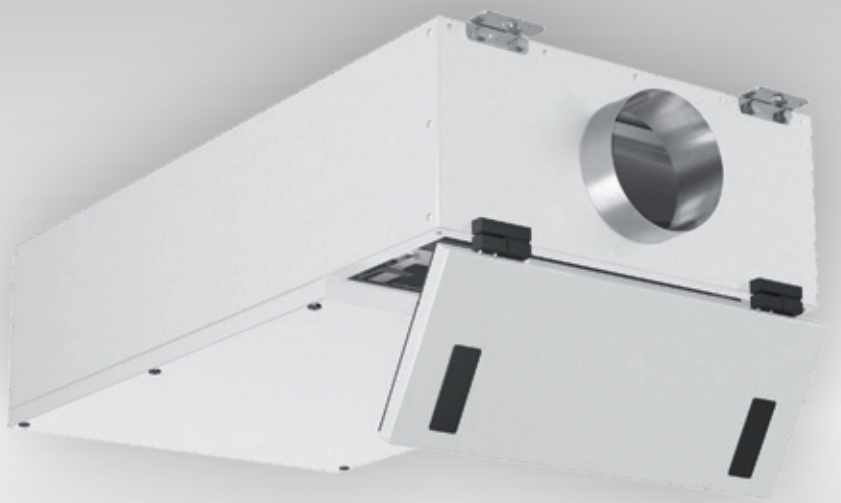
АДАПТАЦИЯ К НИЗКИМ ТЕМПЕРАТУРАМ

Эффективная теплозвукоизоляция корпуса, выполненная с помощью минваты толщиной 25 мм по всей площади корпуса, позволяет эксплуатировать установку при наружных температурах до -40 °С без опасности выпадения конденсата на корпусе.

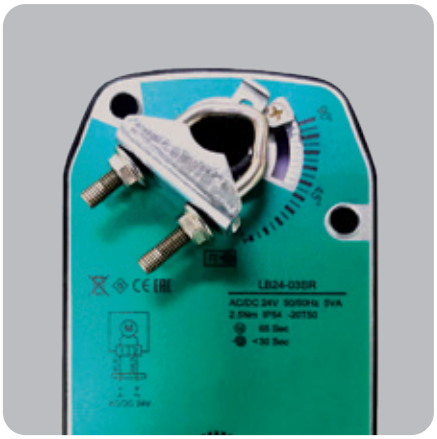
ИНТЕГРАЦИЯ В «УМНЫЙ ДОМ»

Встроенный интерфейс RS485 позволяет интегрировать приточную установку в систему «Умный дом» по протоколу ModBus, что позволяет управлять настройками, а также обеспечивает постоянный мониторинг необходимых параметров.

КОМПАКТНЫЕ ПРИТОЧНЫЕ УСТАНОВКИ
Серия **AIRLITE** АИРЛА́ЙТ



- УМНЫЙ ДОМ
- 3 SPEED — 3 СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА
- РУС — ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
- КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР
- НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА
- ЛЕГКОСЪЕМНЫЕ ПАНЕЛИ С УДОБНЫМИ РУЧКАМИ-ЗАМКАМИ
- ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МОНТАЖ
- ВСЕ НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ МОНТАЖА В КОМПЛЕКТЕ



В комплект поставки вентиляционной установки входят воздушные клапаны, приводы клапана, хомуты, что позволяет обеспечить быстрый ввод установки в эксплуатацию.



Встроенные электронагреватели мощностью от 1 до 15 кВт поддерживают комфортную температуру воздуха в помещении от 15 до 30 °С, даже при низких температурах наружного воздуха.



Эффективный вентилятор с загнутыми назад лопатками оборудован AC-двигателем, имеет 3 скорости регулирования и обеспечивает высокие напорные характеристики.

КОМПАКТНЫЕ ПРИТОЧНЫЕ УСТАНОВКИ

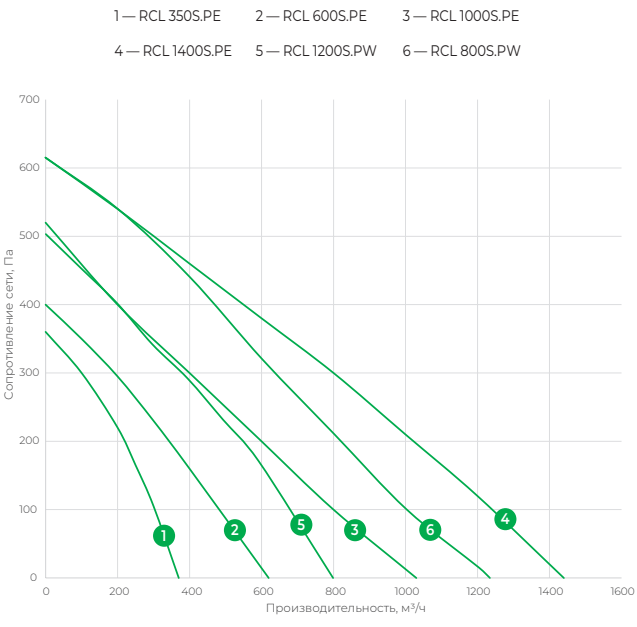
Серия **AIRLITE** АИРЛА́ЙТ

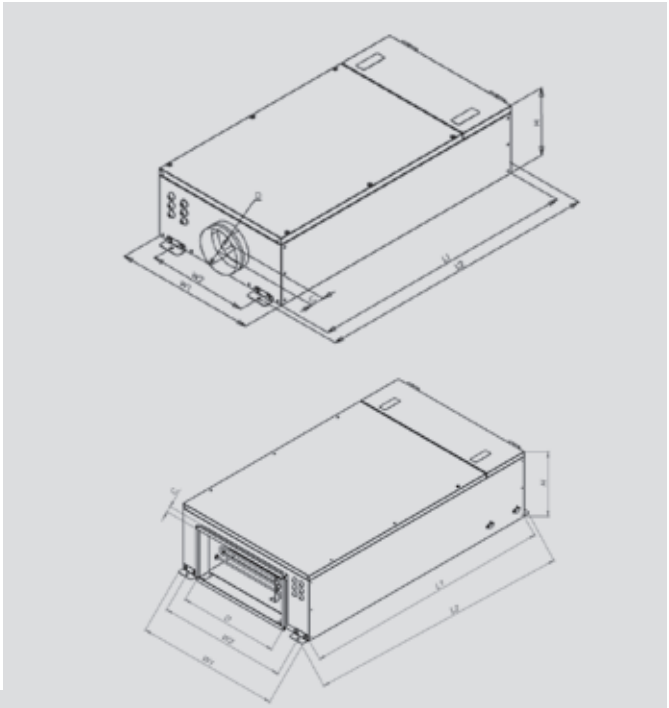
Параметр / Модель	RCL 350S-1,2/1.PE	RCL 350S-2,4/1.PE	RCL 600S-1,2/1.PE	RCL 600S-2,4/1.PE	RCL 600S-5,0/2.PE	RCL 1000S-2,4/1.PE	RCL 1000S-5,0/2.PE
Максимальный расход воздуха, м³/ч	370	370	620	620	620	1 030	1 030
Электропитание, В/Гц/Ф	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	400/50/2	230/50/1	400/50/2
Потребляемая мощность, кВт	1,33	2,53	1,34	2,54	5,14	2,62	5,22
Рабочий ток, А	6,01	11,46	6,07	11,52	13,51	11,89	13,72
Мощность нагревателя, кВт	1,2	2,4	1,2	2,4	5,0	2,4	5,0
Уровень звукового давления к окружению (макс.), дБ(А)*	34	34	36	36	36	47	47
Температурный диапазон наружного воздуха, °С	-30...+40	-30...+40	-30...+40	-30...+40	-30...+40	-30...+40	-30...+40
Диаметр воздуховода, мм	160	160	160	160	160	200	200
Габаритные размеры, мм	252x410x920	252x410x920	252x530x1070	252x530x1070	252x530x1070	302x530x1270	302x530x1270

Параметр / Модель	RCL 1000S-9,0/3.PE	RCL 1400S-6,0/2.PE	RCL 1400S-9,0/3.PE	RCL 1400S-15,0/3.PE	RCL 800S.PW	RCL 1200S.PW
Максимальный расход воздуха, м³/ч	1 030	1440	1440	1440	810	1600
Электропитание, В/Гц/Ф	400/50/3	400/50/2	400/50/3	400/50/3	230/50/1	230/50/1
Потребляемая мощность, кВт	9,22	6,28	9,28	15,28	0,19	0,28
Рабочий ток, А	14,02	16,53	14,12	23,24	0,96	1,27
Мощность нагревателя, кВт	9,0	6,0	9,0	15,0	Встроенный водяной (ZWS 400x200-2)	
Уровень звукового давления к окружению (макс.), дБ(А)*	47	47	47	47	40	47
Температурный диапазон наружного воздуха, °С	-30...+40	-30...+40	-30...+40	-30...+40	-30...+40	-30...+40
Диаметр воздуховода, мм	200	500x250	500x250	500x250	200	500x250
Габаритные размеры, мм	302x530x1270	342x760x1370	342x760x1370	342x760x1370	302x620x1270	342x830x1370

* Параметр получен в ходе измерений на расстоянии 1,5 м в безэховой камере при условии подключения установки к сети воздуховодов.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

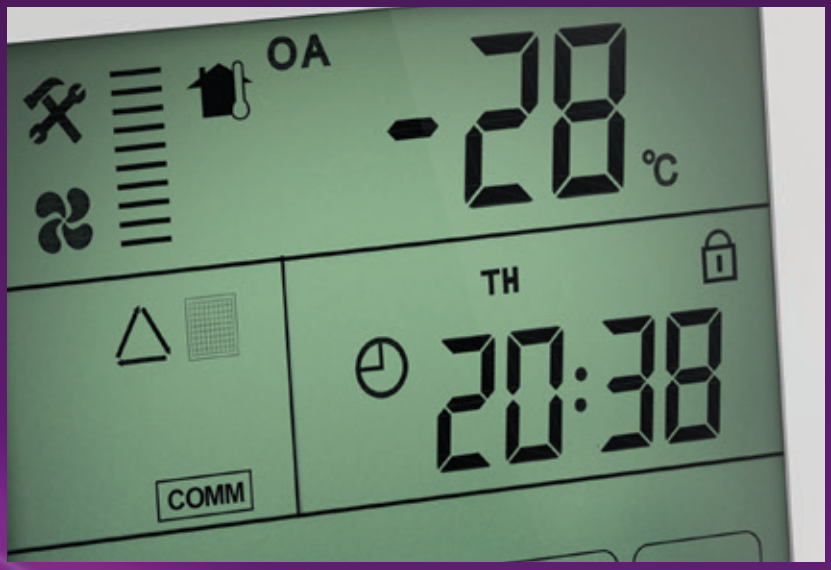




Модель / Размеры, мм	L1	L2	C	W1	W2	H	D
RCL 350S.PE	850	890	50	410	324	252	ø160
RCL 600S.PE	1000	1040	50	530	450	252	ø160
RCL 1000S.PE	1200	1240	50	530	450	302	ø200
RCL 1400S.PE	1300	1340	35	760	670	342	500x250
RCL 800S.PW	1200	1240	50	620	530	302	ø200
RCL 1200S.PW	1300	1340	35	760	670	342	500x250



Высокая энергоэффективность установок SOFFIO Uno и SOFFIO Primo обеспечивается не только благодаря мембранному пластинчатому рекуператору с возвратом до 92 % тепловой энергии, но и вентиляторам. Усовершенствованная конструкция рабочих колес, а также электродвигатели с высоким КПД позволяют существенно сэкономить в процессе эксплуатации.



Эксклюзивный дизайн сенсорного пульта управления Smart Comfort (для SOFFIO Primo) или универсальный дизайн кнопочного пульта (для SOFFIO Uno) легко впишутся в любой интерьер. На дисплее отображается текущий статус системы, пользователем задается температура и скорость вентиляторов, а также предусмотрен недельный таймер.

Компактные приточно-вытяжные установки SOFFIO Uno и SOFFIO Primo отвечают современным тенденциям, высоким требованиям к функциональности.
Благодаря уникальному мембранному пластинчатому рекуператору приточный воздух не только подогревается, но и увлажняется. Встроенная современная система управления обеспечивает высокую адаптацию к российским условиям эксплуатации за счет алгоритма защиты рекуператора от обмерзания, что позволяет обеспечить стабильный воздухообмен круглый год.

ВСТРОЕННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

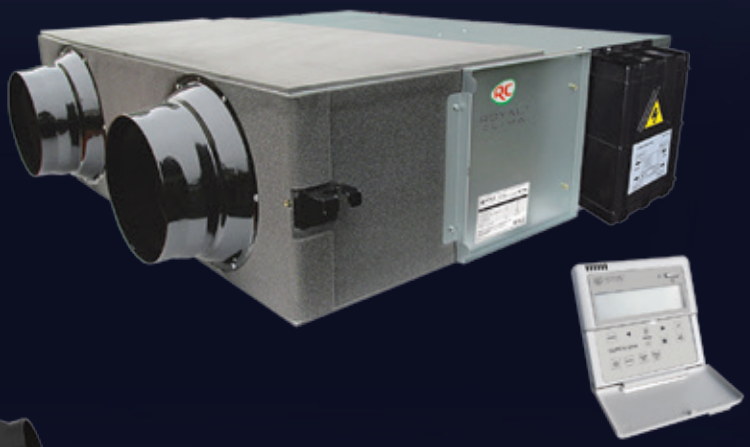
Датчик CO_2 и модуль Wi-Fi для серии SOFFIO 4.0 — удобное управление без приобретения дополнительных аксессуаров.

КОМПАКТНЫЕ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ

ROYAL® CLIMA

Серия SOFFIO

НОВИНКА 2026











О вентиляционном оборудовании ROYAL CLIMA на RUTUBE

СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА В ЛЮБОМ КЛИМАТЕ

Современная двухступенчатая защита от обмерзания рекуператора позволяет эксплуатировать установку без предварительного нагревателя в любой климатической зоне. Возможность подключения дополнительного нагревателя позволяет обеспечить постоянный воздухообмен при температурах до -40 °С.

ИНТЕГРАЦИЯ В «УМНЫЙ ДОМ»

Встроенный интерфейс RS485 позволяет интегрировать установки SOFFIO Uno и SOFFIO Primo в систему «Умный дом», что значительно расширяет возможности дистанционного управления, а также обеспечивает удобное регулирование и постоянный мониторинг необходимых параметров.

ВЫБОР ВНЕШНИХ ОПЦИОНАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Создавайте систему вентиляции, соответствующую вашим индивидуальным требованиям, благодаря широкому выбору внешних опций.
Все дополнительные элементы интегрируются в систему автоматики установки SOFFIO Uno и SOFFIO Primo, обеспечивая удобство и простоту управления.

КОМПАКТНЫЕ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ

Серия **SOFFIO Uno** СО́ФФИО У́но



КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

3 SPEED

3 СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА

РУС

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

89 %

ЭФФЕКТИВНЫЙ ПЛАСТИНЧАТЫЙ РЕКУПЕРАТОР С КПД 89 %

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

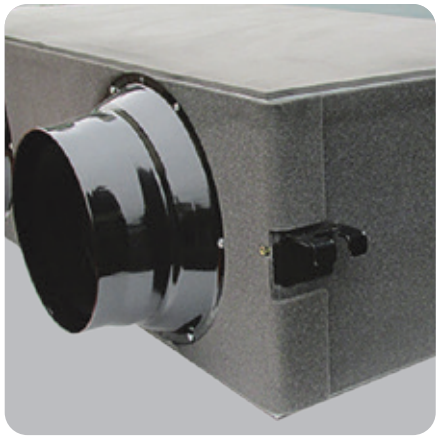
КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МОНТАЖ

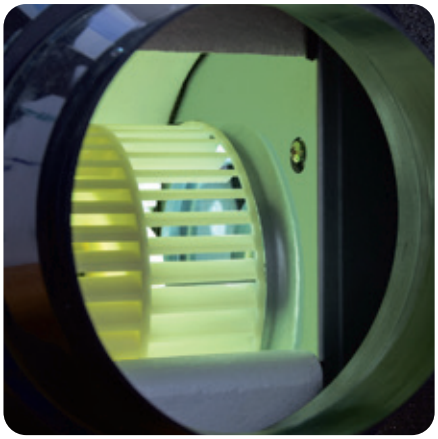
НЕ ТРЕБУЕТСЯ ОТВОД КОНДЕНСАТА



Установка SOFFIO Uno осуществляет фильтрацию потоков воздуха с помощью входящих в комплект панельных фильтров. Фильтры обеспечивают класс очистки G4.



Внутренняя часть корпуса установки SOFFIO Uno тепло- и шумоизолирована слоем пенополистирола. «Холодная» зона установки имеет дополнительную внешнюю изоляцию для исключения возможности образования конденсата.



Эффективные мотор-колеса с загнутыми вперед лопатками гарантируют высокие аэродинамические характеристики при сохранении низкого уровня шума.

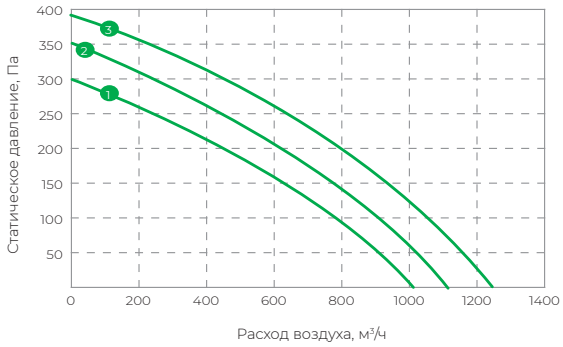
Параметр / Модель	RCS-1250-U	RCS-1800-U
Напряжение электропитания, В/Ф/Гц	220–240 / 1 / 50	
Макс. расход воздуха, м³/ч	1257	1854
Макс. потребляемая мощность, Вт	440	710
Рабочий ток, А	2,1	3,4
Уровень звукового давления к окружению (макс.), дБ(А)*	42	43
Вес, кг	70	79
Температура перемещаемого воздуха, °С	-20...+40	

* Параметр получен в ходе измерений на расстоянии 1,5 м в безэховой камере при условии подключения установки к сети воздуховодов.

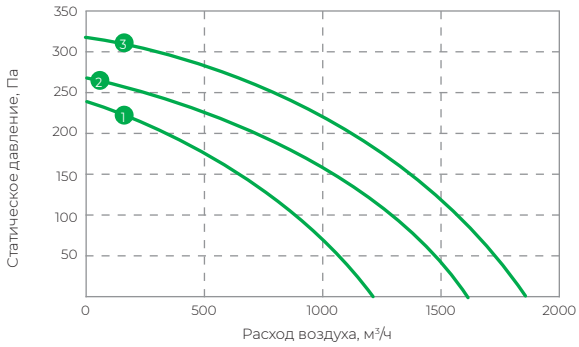
Серия **SOFFIO Uno** СО́ФФИО У́но

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

RCS-1250-U

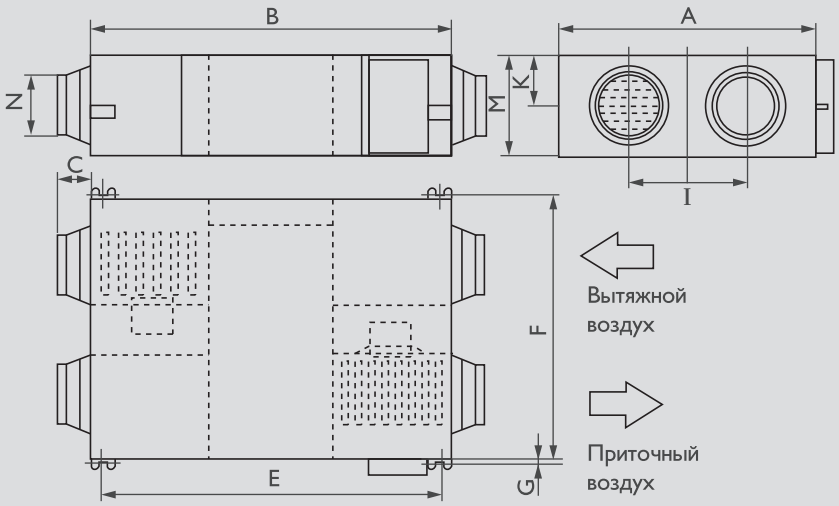


RCS-1800-U



Аэродинамические характеристики установок при низкой (1), средней (2) и высокой (3) скорости вентиляторов.

RCS-1250-U, RCS-1800-U



Модель / Размер, мм	A	B	C	E	F	G	I	K	M	D
RCS-1250-U	1134	1116	85	1045	1190	19	678	170	388	Ø 242
RCS-1800-U	1216	1129	85	1059	1273	19	621	170	388	Ø 242

КОМПАКТНЫЕ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ

Серия **SOFFIO Uno 4.0** СО́ФФИО У́но





КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

3 SPEED
3 СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА

РУС
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

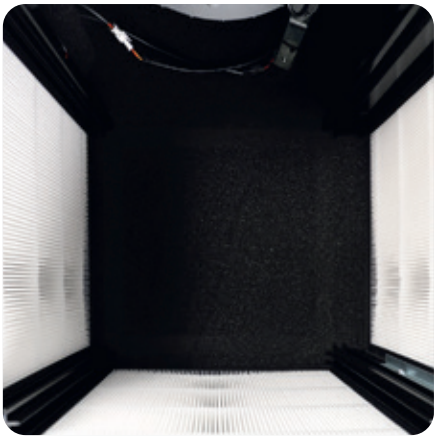
70 %
ЭФФЕКТИВНЫЙ ПЛАСТИНЧАТЫЙ РЕКУПЕРАТОР С КПД 70 %

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МОНТАЖ

Wi-Fi
ВСТРОЕННЫЙ Wi-Fi-МОДУЛЬ



Установка SOFFIO Uno 4.0 осуществляет фильтрацию потоков воздуха с помощью входящих в комплект панельных фильтров. Фильтры обеспечивают класс очистки G4.



Внутренняя часть корпуса установки SOFFIO Uno тепло- и шумоизолирована слоем пенополистирола. «Холодная» зона установки имеет дополнительную внешнюю изоляцию для исключения возможности образования конденсата.



Эффективные мотор-колеса с загнутыми вперед лопатками гарантируют высокие аэродинамические характеристики при сохранении низкого уровня шума.

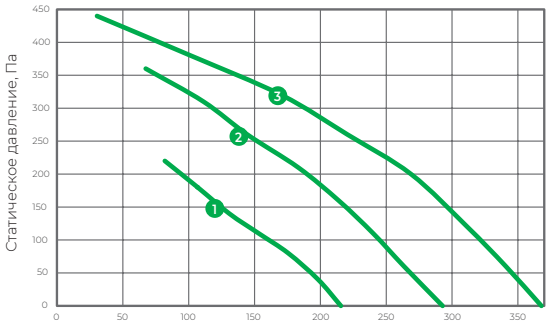
Параметр / Модель	RCS-350-U 4.0	RCS-500-U 4.0	RCS-650-U 4.0	RCS-800-U 4.0
Напряжение электропитания, В/Ф/Гц	220–240 / 1 / 50			
Макс. расход воздуха, м³/ч	350	500	650	800
Макс. потребляемая мощность, Вт	200	350	410	545
Рабочий ток, А	0,86	1,66	1,8	2,3
Уровень звукового давления к окружению (макс.), дБ(А)*	37	40	42	44
Вес, кг	20,5	32	38	48
Температура перемещаемого воздуха, °С	-20...+40			

* Параметр получен в ходе измерений на расстоянии 1,5 м в безэховой камере при условии подключения установки к сети воздуховодов.

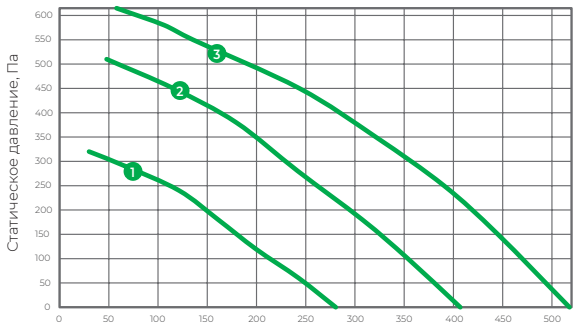
Серия **SOFFIO Uno 4.0** СО́ФФИО У́но

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

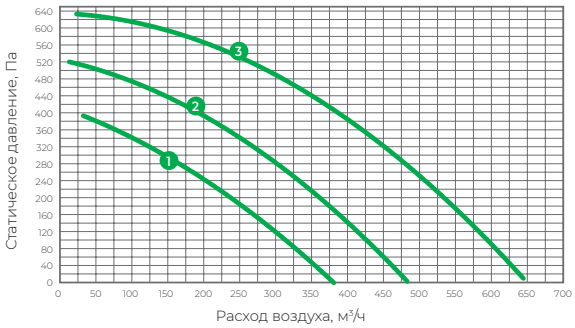
RCS-350-U 4.0



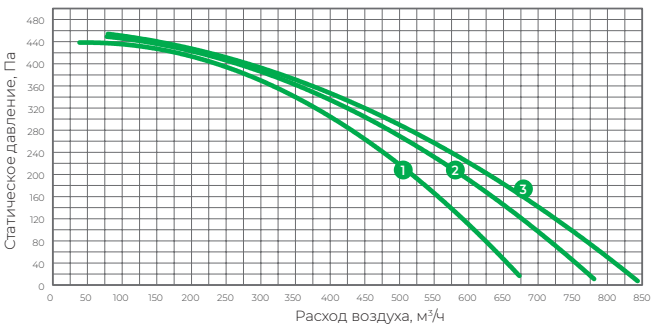
RCS-500-U 4.0



RCS-650-U 4.0

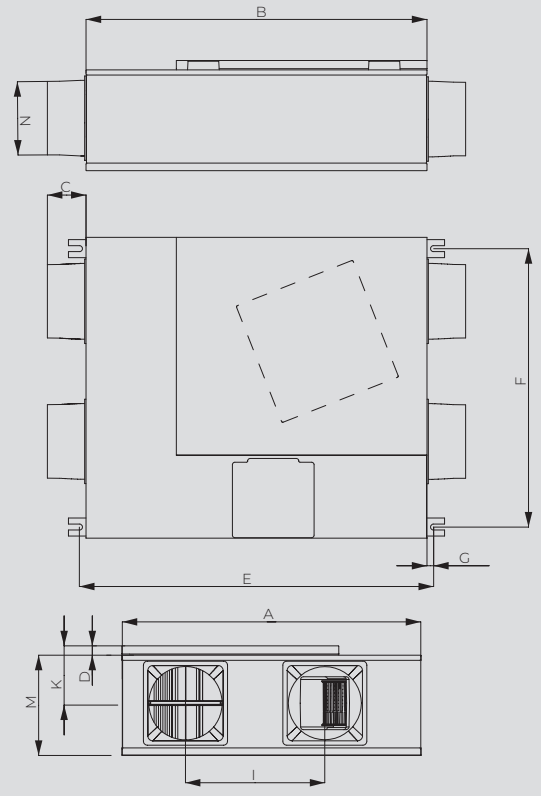


RCS-800-U 4.0



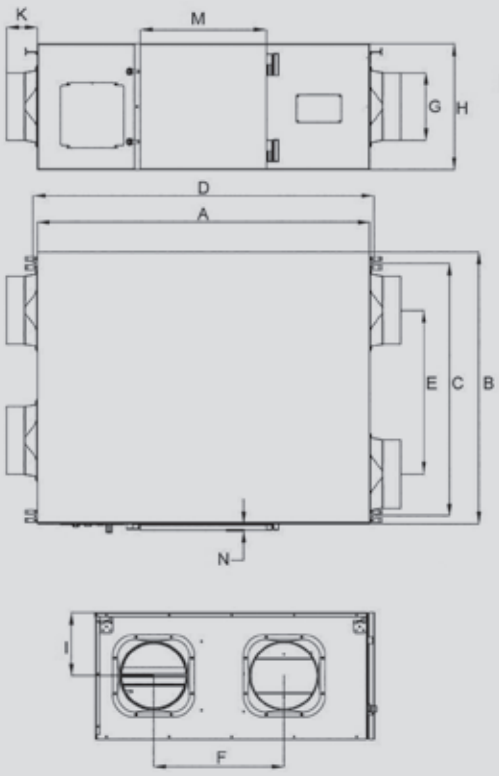
Аэродинамические характеристики установок при низкой (1), средней (2) и высокой (3) скорости вентиляторов.

RCS-350-U 4.0, RCS-500-U 4.0



Модель / Размер, мм	A	B	C	D	E	F	G	I	K	M	N
RCS-350-U 4.0	640	700	77	20	727	597	14	321	132	220	146
RCS-500-U 4.0	785	800	77	20	825	740	14	396	136	230	146

RCS-650-U 4.0, RCS-800-U 4.0



Модель / Размер, мм	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	M	N
RCS-650-U 4.0	1010	785	730	1033	457	457	196	270	131	88	404	20
RCS-800-U 4.0	960	785	730	983	472	375	196	365	181	88	365	20

КОМПАКТНЫЕ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ

Серия SOFFIO Primo 3.0 СО́ФФИО Прúмо





КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

10 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

ЭФФЕКТИВНЫЙ ПЛАСТИНЧАТЫЙ РЕКУПЕРАТОР С КПД 92 %

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МОНТАЖ

НЕ ТРЕБУЕТСЯ ОТВОД КОНДЕНСАТА



Помимо фильтров G4 на притоке и вытяжке, SOFFIO Primo 3.0 дополнительно очищает приточный воздух высокоэффективным фильтром F7. Процент загрязнения этого фильтра отслеживается с помощью реле перепада давления.



Внутренняя часть корпуса установки SOFFIO Primo 3.0 тепло- и шумоизолирована слоем пенополистирола. «Холодная» зона установки имеет дополнительную внешнюю изоляцию для исключения возможности образования конденсата.



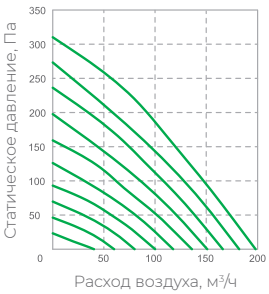
Построенные на базе DC-технологий электродвигатели вентиляторов, использующиеся в SOFFIO Primo 3.0, обладают высочайшей энергоэффективностью, а возможность выбора одной из 10 скоростей позволяет точно устанавливать соотношение производительности и уровня шума.

Параметр / Модель	RCS-200-P 3.0	RCS-300-P 3.0	RCS-450-P 3.0	RCS-600-P 3.0	RCS-800-P 3.0	RCS-1000-P 3.0	RCS-1300-P 3.0
Напряжение питания, В/Ф/Гц	220-240/50						
Максимальный расход воздуха, м³/ч	200	280	440	590	750	1050	1280
Класс энергоэффективности	A+						
Максимальная потребляемая мощность, кВт	0,58	0,62	0,14	0,165	0,252	0,335	0,42
Рабочий ток, А	0,45	0,48	0,98	1,15	1,65	1,82	2,5
Максимальный уровень звукового давления к окружению,* дБ(А)	29	28	32	34	35	35	37
Тип фильтра (приток/вытяжка)	G4+F7 / G4						
Степень защиты	IP34						
Вес нетто, кг	20	23	30	33	38	48	54

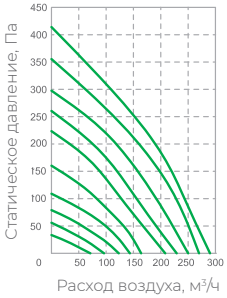
Серия **SOFFIO Primo 3.0** СО́ФФИО Прио́мо

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

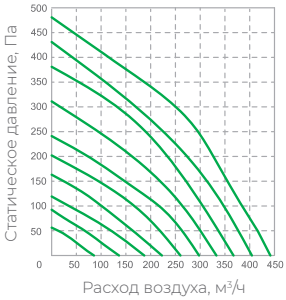
RCS-200-P 3.0



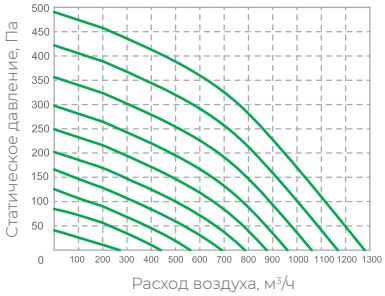
RCS-300-P 3.0



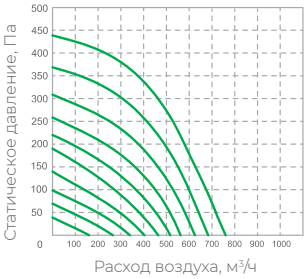
RCS-450-P 3.0



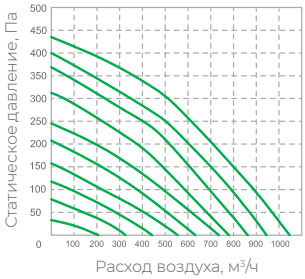
RCS-600-P 3.0



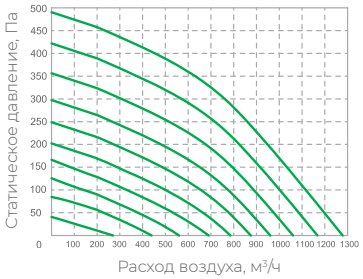
RCS-800-P 3.0



RCS-1000-P 3.0

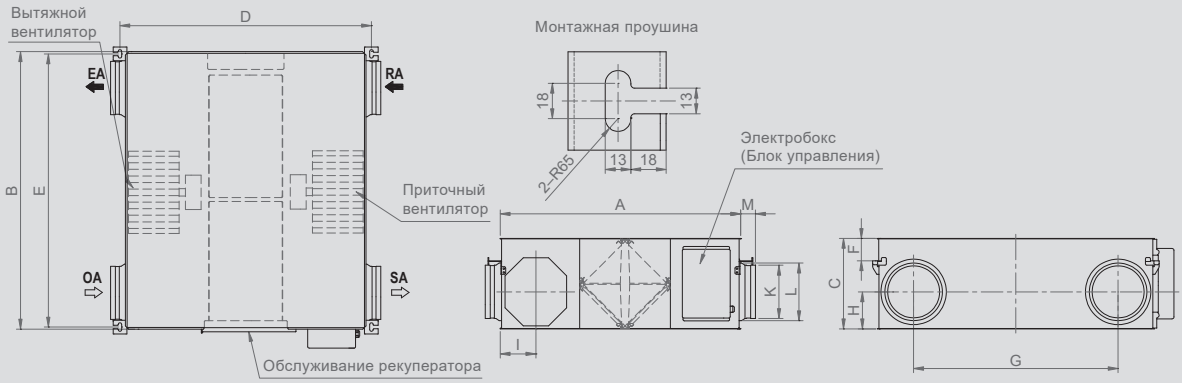


RCS-1300-P 3.0



Аэродинамические характеристики установок на каждой из 10 доступных скоростей вентиляторов.

Модели RCS-200-P 3.0, RCS-300-P 3.0, RCS-450-P 3.0, RCS-600-P 3.0, RCS-800-P 3.0, RCS-1000-P 3.0, RCS-1300-P 3.0



Модель	Габариты установки			Монтажные размеры подвесных приспособлений, мм			Монтажные размеры фланцев установки, мм			Габариты фланцев установки, мм			Вес, кг
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	
RCS-200-P 3.0	780	610	289	819	594	78	450	95	116	95	110	53	20
RCS-300-P 3.0	780	735	289	819	719	78	526	95	116	144	160	58	23
RCS-450-P 3.0	884	874	331	922	958	81	650	135	132	144	160	58	30
RCS-600-P 3.0	884	1016	331	922	1000	81	750	135	132	195	211	61	33
RCS-800-P 3.0	908	954	404	946,5	935	71	692	202	123	195	211	61	38
RCS-1000-P 3.0	1144	1004	404	1182	986	82	690	162	164	244	261	62	48
RCS-1300-P 3.0	1144	1231	404	1182	1213	82	917	162	164	244	261	62	54

КОМПАКТНЫЕ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ

Серия **SOFFIO Primo 4.0** СО́ФФИО Прúмо





КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

9 SPEED

9 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

РУС

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

90%

ЭФФЕКТИВНЫЙ ПЛАСТИНЧАТЫЙ РЕКУПЕРАТОР С КПД 90 %

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МОНТАЖ

Wi-Fi

ВСТРОЕННЫЙ Wi-Fi-МОДУЛЬ



Помимо фильтров G4 на притоке и вытяжке, SOFFIO Primo 4.0 дополнительно очищает приточный воздух высокоэффективным фильтром F9. Процент загрязнения этого фильтра отслеживается с помощью реле перепада давления.



Внутренняя часть корпуса установки SOFFIO Primo 4.0 тепло- и шумоизолирована слоем пенополистирола. «Холодная» зона установки имеет дополнительную внешнюю изоляцию для исключения возможности образования конденсата.



Построенные на базе DC-технологий электродвигатели вентиляторов, использующиеся в SOFFIO Primo 4.0, обладают высочайшей энергоэффективностью, а возможность выбора одной из 9 скоростей позволяет точно устанавливать соотношение производительности и уровня шума.

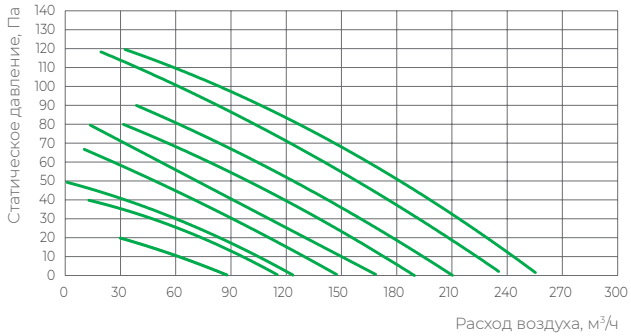
Параметр / Модель	RCS-250-P 4.0	RCS-350-P 4.0	RCS-500-P 4.0
Напряжение электропитания, В/Ф/Гц		220–240 / 1 / 50	
Макс. расход воздуха, м³/ч	250	350	500
Макс. потребляемая мощность, Вт	48	85	145
Рабочий ток, А	0,31	0,46	1,18
Уровень звукового давления к окружению (макс.), дБ(А)*	32	35	38
Вес, кг	19	20,5	28
Температура перемещаемого воздуха, °С		-20...+40	

* Параметр получен в ходе измерений на расстоянии 1,5 м в безэховой камере при условии подключения установки к сети воздуховодов.

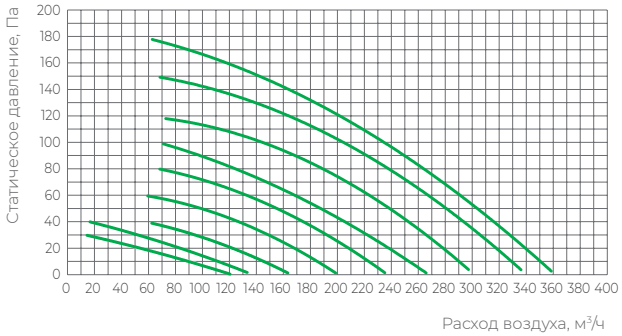
Серия **SOFFIO Primo 4.0** СО́ФФИО Прио́мо

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

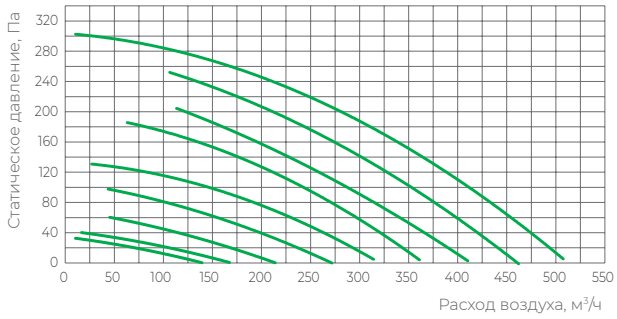
RCS-250-P 4.0



RCS-350-P 4.0

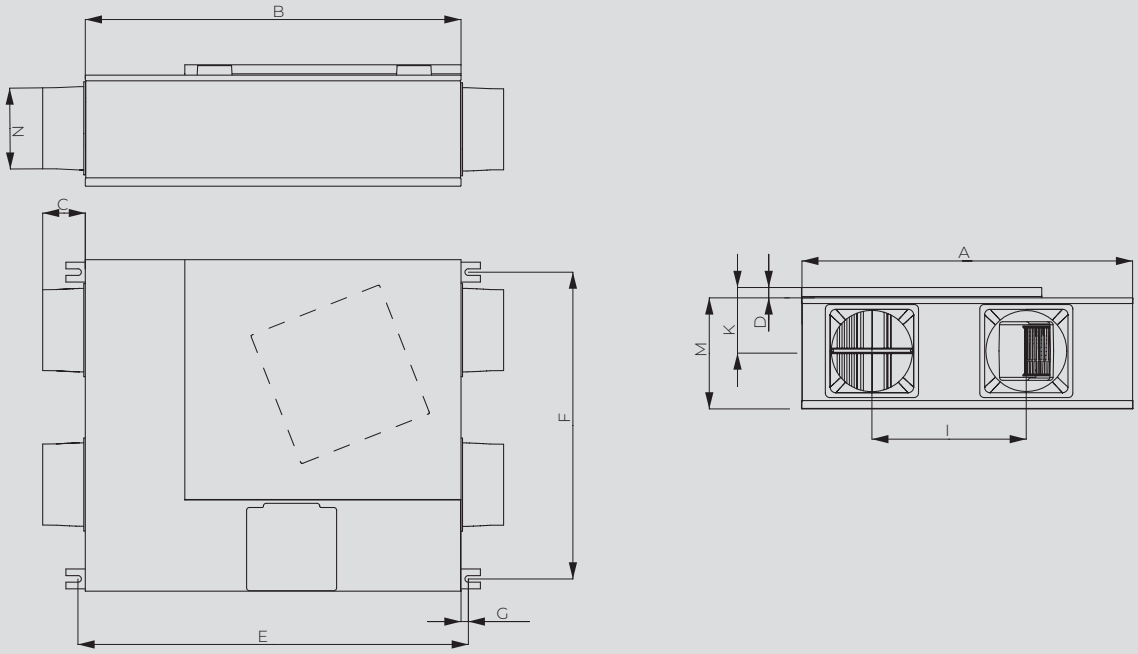


RCS-500-P 4.0



Аэродинамические характеристики установок на каждой из 9 доступных скоростей вентиляторов.

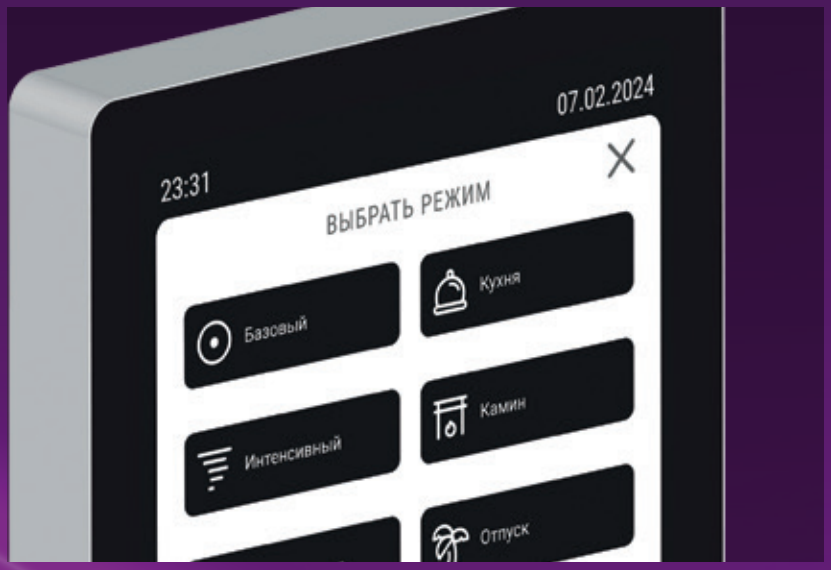
RCS-250-P 4.0, RCS-350-P 4.0, RCS-500-P 4.0



Модель / Размер, мм	A	B	C	D	E	F	G	I	K	M	N
RCS-250-P 4.0	600	680	77	17	707	555	14	280	119	220	Ø 146
RCS-350-P 4.0	640	700	77	17	727	597	14	321	132	240	Ø 146
RCS-500-P 4.0	785	800	77	17	825	740	14	396	136	250	Ø 146



Для предотвращения загрязнения и повреждения внутренних компонентов на притоке и вытяжке установлены фильтры класса M5.



Пульт управления с сенсорным экраном — быстрая и интуитивно понятная настройка параметров установки.

Серии приточно-вытяжных установок ROYAL CLIMA PRIME и SUPREMO EC с рекуперацией тепла разработаны с целью создавать здоровую и комфортную рабочую и домашнюю среду, при этом позволяя существенно экономить энергию.

Приточно-вытяжные установки ROYAL CLIMA серий PRIME и SUPREMO EC могут быть использованы в коммерческих, торговых объектах, а также в жилых помещениях и частных домах.

ПОДВЕСНЫЕ КОМПАКТНЫЕ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ

ROYAL® CLIMA

Серии PRIME SUPREMO EC





О вентиляционном оборудовании ROYAL CLIMA на RUTUBE

КОНЦЕПЦИЯ PLUG ‘N’ PLAY

Интегрированная система управления позволяет в кратчайшие сроки произвести запуск и подготовить установки к использованию.

НАДЕЖНЫЕ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ АС- И ЕС-МОТОР-КОЛЕСА

Высокоэффективные вентиляторы позволяют установкам обслуживать различные типы объектов от квартир до торговых помещений и офисов.

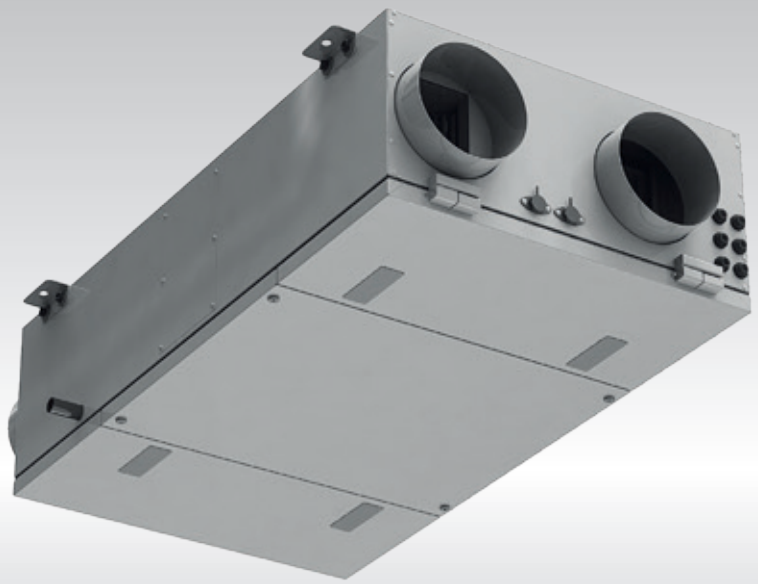
НАДЕЖНАЯ РАБОТА В УСЛОВИЯХ РОССИЙСКОГО КЛИМАТА

Корпус установки из оцинкованной стали с порошковой покраской. В нутри установки имеется те пло/звукоизолирующее негорючее покрытие толщиной 25 мм. Опция предварительного нагрева исключает обмерзание рекуператора.

ROYAL CLIMA®

ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ С АЛЮМИНИЕВЫМ ПЛАСТИНЧАТЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ

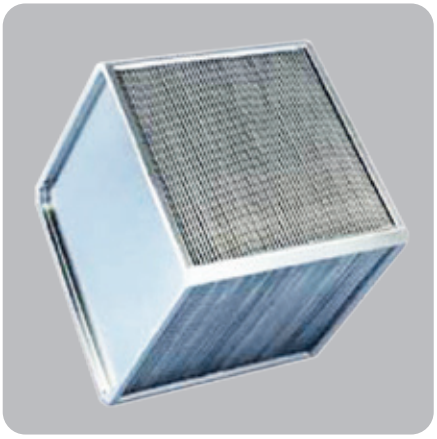
Серия **PRIME** ПРАЙМ



- УМНЫЙ ДОМ
- ЛЕГКОСЪЕМНЫЕ ПАНЕЛИ С УДОБНЫМИ РУЧКАМИ-ЗАМКАМИ
- ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ РЕКУПЕРАТОРЫ
- ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ
- ЭФФЕКТИВНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ
- КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ
- ВСЕ НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ МОНТАЖА В КОМПЛЕКТЕ
- НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА



В комплект поставки вентиляционной установки входят воздушный клапан, привод клапана, хомут, реле перепада давления, что позволяет обеспечить быстрый ввод установки в эксплуатацию.



В установках применен алюминиевый противоточный рекуператор. Конструкция рекуператора обеспечивает эффективную передачу тепла от вытяжного воздуха приточному, исключая возможность смешения воздуха между потоками.



Встроенная система автоматического управления сокращает сроки введения в эксплуатацию до минимальных.

ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ С АЛЮМИНИЕВЫМ ПЛАСТИНЧАТЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ

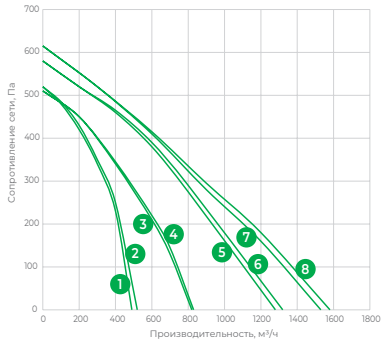
Серия **PRIME** ПРАЙМ

Параметр / Модель	RCL 490P.PE	RCL 800P.PE	RCL 1000P.PE	RCL 1500P.PE	RCL 490P.PW	RCL 800P.PW	RCL 1000P.PW	RCL 1500P.PW
Максимальный расход воздуха, м³/ч	490	820	1280	1530	520	830	1320	1580
Электропитание, В/Гц/Ф	220/50/1	220/50/1	380/50/3	380/50/3	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1
Потребляемая мощность, кВт	3,74	5,1	6,33	9,46	1,74	2,1	0,33	0,46
Рабочий ток, А	17,00	23,18	10,60	15,35	7,91	9,55	1,50	2,09
Мощность предварительного нагревателя, кВт	1,2	1,5	—	—	1,2	1,5	—	—
Мощность основного нагревателя, кВт	2,0	3,0	6,0	9,0	Канальный внешний (опция)			
Уровень звукового давления к окружению (макс.), дБ(А)*	42	48	46	47	42	48	46	47
Температурный диапазон наружного воздуха, °С	-30...+40	-30...+40	-30...+40	-30...+40	-30...+40	-30...+40	-30...+40	-30...+40
Диаметр воздуховода, мм	ø160	ø250	ø315	500×250	ø160	ø250	ø315	500×250
Габаритные размеры, мм	270×645×1070	300×770×1300	500×920×1600	560×1342×2052	270×645×1070	300×770×1300	500×920×1600	560×1342×2052

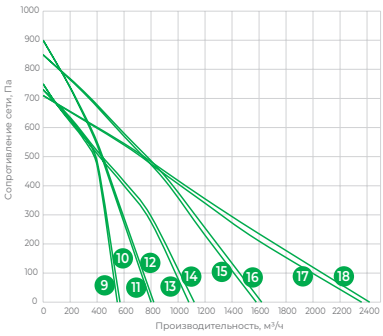
Параметр / Модель	RCL 450P. PE EC	RCL 850P. PE EC	RCL 1000P. PE EC	RCL 1600P. PE EC	RCL 2400P. PE EC	RCL 450P. PW EC	RCL 850P. PW EC	RCL 1000P. PW EC	RCL 1600P. PW EC	RCL 2400P. PW EC
Максимальный расход воздуха, м³/ч	550	800	1080	1580	2360	570	820	1120	1620	2420
Электропитание, В/Гц/Ф	220/50/1	220/50/1	380/50/3	380/50/3	380/50/3	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1
Потребляемая мощность, кВт	3,58	4,82	6,34	9,7	15,77	1,58	1,82	0,34	0,7	0,77
Рабочий ток, А	16,27	21,91	10,60	15,35	15,35	7,18	8,27	1,55	3,18	3,50
Мощность предварительного нагревателя, кВт	1,2	1,5	—	—	—	1,2	1,5	—	—	—
Мощность основного нагревателя, кВт	2,0	3,0	6,0	9,0	15,0	Канальный внешний (опция)				
Уровень звукового давления к окружению (макс.), дБ(А)*	41	42	44	45	45	41	42	44	45	45
Температурный диапазон наружного воздуха, °С	-30...+40	-30...+40	-30...+40	-30...+40	-30...+40	-30...+40	-30...+40	-30...+40	-30...+40	-30...+40
Диаметр воздуховода, мм	ø160	ø250	ø315	500×250	500×250	ø160	ø250	ø315	500×250	500×250
Габаритные размеры, мм	270×645×1070	300×770×1300	500×920×1600	560×1342×2052	560×1342×2052	270×645×1070	300×770×1300	500×920×1600	560×1342×2052	560×1342×2052

* Параметр получен в ходе измерений на расстоянии 1,5 м в безэховой камере при условии подключения установки к сети воздуховодов.

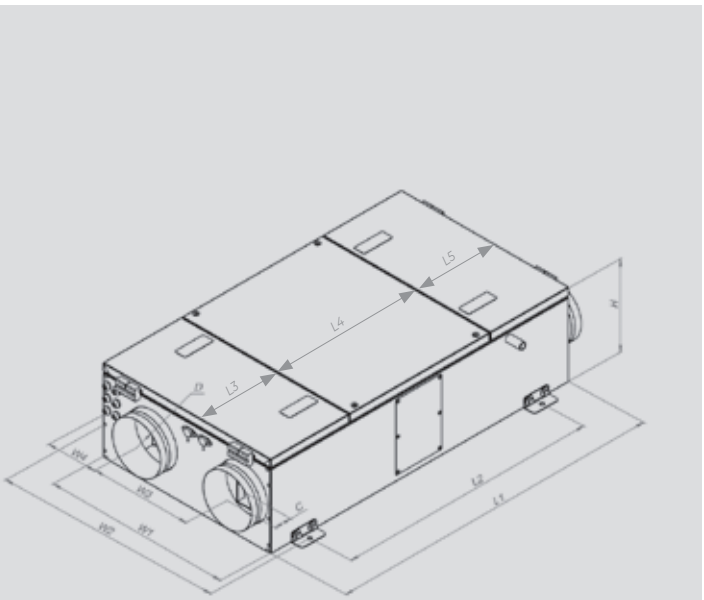
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



1 — RCL 490P.PE
2 — RCL 490P.PW
3 — RCL 800P.PE
4 — RCL 800P.PW
5 — RCL 1000P.PE
6 — RCL 1000P.PW
7 — RCL 1500P.PE
8 — RCL 1500P.PW



9 — RCL 450P.PE EC
10 — RCL 450P.PW EC
11 — RCL 850P.PE EC
12 — RCL 850P.PW EC
13 — RCL 1000P.PE EC
14 — RCL 1000P.PW EC
15 — RCL 1600P.PE EC
16 — RCL 1600P.PW EC
17 — RCL 2400P.PE EC
18 — RCL 2400P.PW EC



Модель / Размер, мм	L1	L2	L3	L4	L5	C	W1	W2	W3	W4	H	D
RCL 490P.PE, RCL 450P.PE EC (RCL 490P.PW, RCL 450P.PW EC)	970	755	256	455	256	50	575	615	295	190	270	ø160
RCL 800P.PE, RCL 850P.PE EC (RCL 800P.PW, RCL 850P.PW EC)	1200	985	311	575	311	50	700	740	300	205	300	ø250
RCL 1000P.PE, RCL 1000P.PE EC (RCL 1000P.PW, RCL 1000P.PW EC)	1500	1285	365	767	365	50	850	890	365	0	500	ø315
RCL 1500P.PE, RCL 1600P.PE EC (RCL 1500P.PW, RCL 1600P.PW EC) RCL 2400P.PE EC (RCL 2400P.PW EC)	1900	1740	752	393	752	75	1272	1312	600	340	560	500×250
RCL 490P.PE (RCL 490P.PW)	970	755	256	455	256	50	575	615	295	190	270	ø160
RCL 800P.PE (RCL 800P.PW)	1200	985	311	575	311	50	700	740	300	205	300	ø250
RCL 1000P.PE (RCL 1000P.PW)	1500	1285	365	767	365	50	850	890	365	0	500	ø315
RCL 1500P.PE (RCL 1500P.PW)	1900	1740	752	393	752	75	1272	1312	600	340	560	500×250
RCL 450P.PE EC (RCL 450P.PW EC)	970	755	256	455	256	50	575	615	295	190	270	ø160
RCL 850P.PE EC (RCL 850P.PW EC)	1200	985	311	575	311	50	700	740	300	205	300	ø250
RCL 1000P.PE EC (RCL 1000P.PW EC)	1500	1285	365	767	365	50	850	890	365	0	500	ø315
RCL 1600P.PE EC (RCL 1600P.PW EC) RCL 2400P.PE EC (RCL 2400P.PW EC)	1900	1740	752	393	752	75	1272	1312	600	340	560	500×250

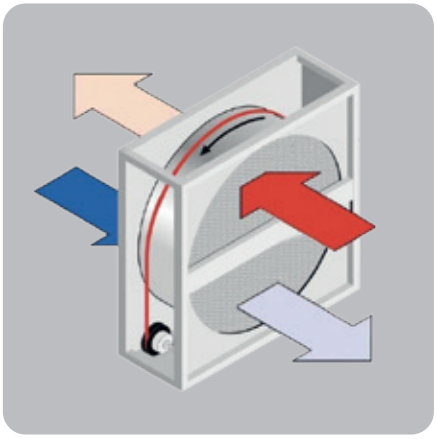
ROYAL CLIMA

ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ
С РОТОРНЫМ РЕГЕНЕРАТОРОМ

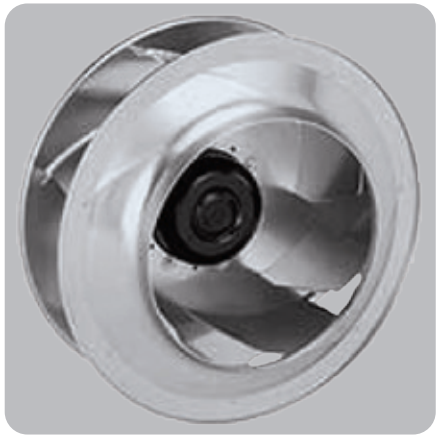
Серия **SUPREMO EC** СУПРЕМО



- УМНЫЙ ДОМ
- ЛЕГКОСЪЕМНЫЕ ПАНЕЛИ С УДОБНЫМИ РУЧКАМИ-ЗАМКАМИ
- РАБОТА ОТ -35 °С БЕЗ ПРЕДНАГРЕВА
- ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ
- КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ
- ЭФФЕКТИВНЫЕ ЕС-ВЕНТИЛЯТОРЫ
- ВСЕ НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ МОНТАЖА В КОМПЛЕКТЕ
- НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА



Внутри установки 2 роторных регенератора, которые обеспечивают эффективность теплообмена до 90 % и позволяют установке работать без предварительного нагрева от -35 °С.



SUPREMO EC оборудованы высокоэффективными EC-вентиляторами. Крыльчатка мотор-колёс с назад загнутыми лопатками имеет высокую аэродинамическую эффективность. Использование технологии электронно-коммутируемых двигателей позволяет снизить потребление электроэнергии и затраты на обслуживание.



В комплект поставки вентиляционной установки входят воздушные клапаны, приводы клапана, хомуты, что позволяет обеспечить быстрый ввод установки в эксплуатацию.

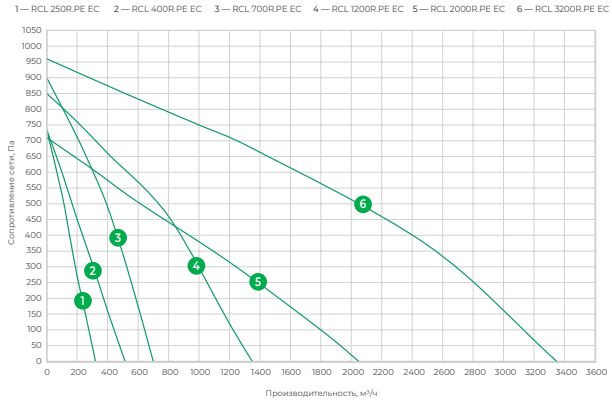
ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ
С РОТОРНЫМ РЕГЕНЕРАТОРОМ

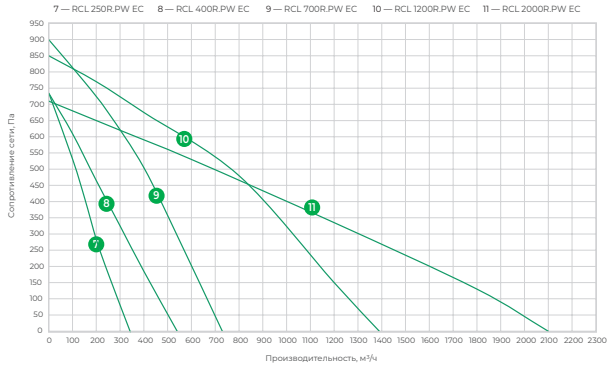
Серия **SUPREMO EC** СУПРЕМО

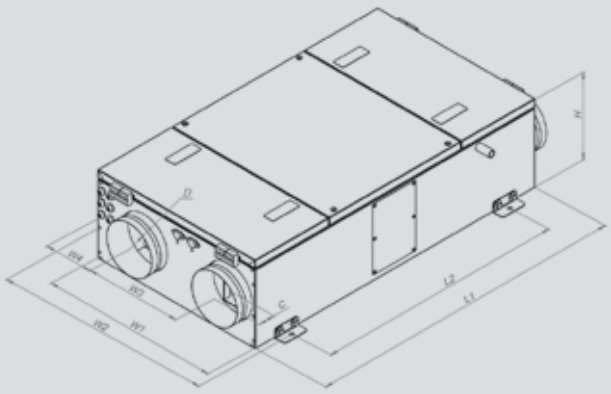
Параметр / Модель	RCL 250R.PE EC	RCL 400R.PE EC	RCL 700R.PE EC	RCL 1200R.PE EC	RCL 2000R.PE EC	RCL 3200R.PE EC
Максимальный расход воздуха, м³/ч	290	515	700	1200	2050	3350
Электропитание, В/Гц/Ф	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	380/50/3	380/50/3
Потребляемая мощность, кВт	0,81	1,23	2,37	3,49	6,92	10,72
Рабочий ток, А	3,66	5,59	10,77	15,86	10,53	15,17
Тип рекуператора	Алюминиевый роторный					
Мощность основного нагревателя, кВт	0,6	1,0	2,0	3,0	6,0	9,0
Уровень звукового давления к окружению, дБ(А)	46	40	42	42	42	49
Класс фильтрации	M5	M5	M5	M5	M5	M5
Температурный диапазон наружного воздуха, °С	-35...+40	-35...+40	-35...+40	-35...+40	-35...+40	-35...+40
Диаметр воздуховода, мм	160	200	250	315	355	400x400
Габаритные размеры, мм	610x260x970	710x310x1120	790x360x1200	920x460x1430	1080x560x1680	640x1200x2100

Параметр / Модель	RCL 400R.PW EC	RCL 700R.PW EC	RCL 1200R.PW EC	RCL 2000R.PW EC
Максимальный расход воздуха, м³/ч	540	730	1390	2100
Электропитание, В/Гц/Ф	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Потребляемая мощность, кВт	0,2	0,3	0,7	0,8
Рабочий ток, А	0,8	1,5	3,2	3,5
Тип рекуператора	Алюминиевый роторный			
Мощность основного нагревателя, кВт	Опция	Опция	Опция	Опция
Уровень звукового давления к окружению, дБ(А)	40	42	42	42
Класс фильтрации	M5	M5	M5	M5
Температурный диапазон наружного воздуха, °С	-35...+40	-35...+40	-35...+40	-35...+40
Диаметр воздуховода, мм	ø200	ø250	ø315	ø355
Габаритные размеры, мм	310x710x1220	360x790x1300	460x920x1430	560x1080x1680

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

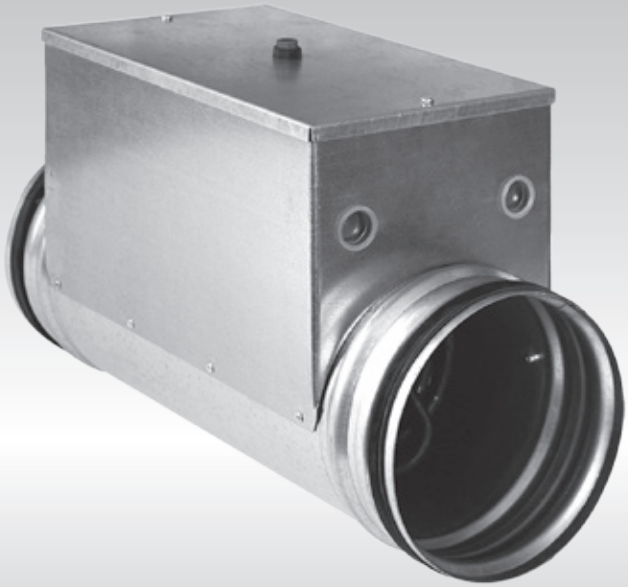






Модель / Размер, мм	L1	L2	C	W1	W2	H	D
RCL 250R.PE EC / RCL 250R.PW EC	970	1018	25	610	518	260	ø200
RCL 400R.PE EC / RCL 400R.PW EC	1120	1168	50	710	618	310	ø200
RCL 700R.PE EC / RCL 700R.PW EC	1200	1248	50	790	698	360	ø250
RCL 1200R.PE EC / RCL 1200R.PW EC	1430	1478	50	920	828	460	ø315
RCL 2000R.PE EC / RCL 2000R.PW EC	1680	1728	50	1080	988	560	ø355
RCL 3200R.PE EC	2100	2148	50	1200	1108	640	400×400

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ



КПД

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОСТОЯННОГО ВЫСОКОГО КПД РЕКУПЕРАТОРА

-15 °C

СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА ОТ -15 °C И НИЖЕ

СИНХРОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ С УСТАНОВКОЙ

ИНДИКАЦИЯ СОСТОЯНИЯ НАГРЕВАТЕЛЯ НА ПУЛЬТЕ УПРАВЛЕНИЯ

Модель	Присоединительный размер, мм	Мощность нагревателя*, кВт	Электропитание, В (50 Гц)	Рабочий ток, А
RCS-350-U	Ø160	2,4	220–240, 1 ф	10,9
RCS-500-U	Ø160	3,0		13,7
RCS-650-U	Ø160	5,0	380–400, 2 ф	13,2
RCS-800-U	Ø200	5,0		13,2
RCS-1250-U	Ø250	9,0	380–400, 3 ф	13,0
RCS-1800-U	Ø250	12,0		17,3

Модель	Мощность нагревателя, кВт	Питание, В/Ф	Ток, А
RCS-200-P 3.0	1,2	220/1	5,5
RCS-300-P 3.0			
RCS-450-P 3.0	2,4		10,9
RCS-600-P 3.0	3,0		13,7
RCS-800-P 3.0			
RCS-1000-P 3.0	6,0	380/2	15,8
RCS-1300-P 3.0			

* Рекомендации по подбору предварительного нагревателя даны исходя из диапазона нагрева воздуха от -28 до -15 °C на максимальной скорости установки.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАТЧИКИ

ИНТЕГРАЦИЯ В СИСТЕМУ АВТОМАТИКИ УСТАНОВКИ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ

ИНДИКАЦИЯ ТЕКУЩИХ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА НА ПУЛЬТЕ УПРАВЛЕНИЯ



Тип датчика	Диапазон измерений	Точность измерений	Совместимость	Описание алгоритма работы
Датчик влажности для RCS	5–99 %	±2 %	SOFFIO Primo 3.0	При превышении заданного пользователем порогового значения влажности или уровня CO_2 установка SOFFIO Uno или SOFFIO Primo 3.0 включает режим повышенной производительности до улучшения параметров воздуха
Датчик CO_2 для RCS	400–2000 ppm	±2 %	SOFFIO Uno, SOFFIO Primo 3.0	

ROYAL® CLIMA

Все указанные в каталоге данные приводятся по результатам выборочных испытаний оборудования, произведенным по международным стандартам.

Технически серийно производимая продукция может иметь незначительные отклонения от тестовых экземпляров в рамках толерантности, разрешенной требованиями законодательства, отраслевыми стандартами, СНиПами и ГОСТами.

БЫТОВЫЕ И ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Уровень звукового давления замерен на расстоянии 1 м от прибора в безэховой камере.
Технические характеристики указаны при следующих параметрах:
Холодопроизводительность: наружная температура 35 °С, температура внутри помещения 27 °С, влажность внутри помещения 47,2 %.
Теплопроизводительность: наружная температура 7 °С, температура внутри помещения 20 °С, влажность внутри помещения 59,2 %.
Расстояние/высота между внутренним и наружным блоками — 5 м / 0 м.

МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Уровень звукового давления замерен на расстоянии 1 м от прибора в безэховой камере.
Холодопроизводительность: температура внутри помещения 35 °С, влажность внутри помещения 40 %.

ВЕНТИЛЯЦИЯ

Компактная приточная установка VENTO

Звуковое давление указано на расстоянии 1,5 м.

Компактные приточно-вытяжные установки SOFFIO Uno и SOFFIO Primo

Звуковое давление указано на расстоянии 1,5 м. Эффективность рекуперации указана при следующих условиях:

Параметр / Модель		RCS-250-P	RCS-350-P	RCS-1250-U	RCS-1800-U
Расход приточного воздуха, м³/ч		90	145	610	720
Расход вытяжного воздуха, м³/ч		165	210	1080	1150
Параметры приточного воздуха	Температура, °С	2	2	3	2
	Влажность, %	81	82	80	82
Параметры вытяжного воздуха	Температура, °С	24	25	25	25
	Влажность, %	54	55	53	55

Приточно-очистительные комплексы BREZZA и BREZZA XS

Звуковое давление указано на расстоянии 1 м.

МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ MACS

Наружные блоки MACS-O

Звуковое давление указано на расстоянии 1,5 м.
Технические характеристики указаны при следующих параметрах:
Холодопроизводительность: вода (вх./вых.) 12/7 °С; температура окружающей среды 35 °С.
Теплопроизводительность: вода (вх./вых.) 40/45 °С; температура окружающего воздуха 7 °С.

Внутренние блоки MACS-I-C, MACS-I-W, MACS-I-D

Технические характеристики приведены для следующих условий:
Звуковое давление указано на расстоянии 1,5 м.
Режим охлаждения: температура воздуха 27/19 °С (по сухому/влажному термометру), температура охлаждающей воды 7/12 °С.
Режим нагрева: температура воздуха 21 °С, температура горячей воды на входе/выходе: 50/60 °С.

Внутренние блоки MACS-I-D*P2/4K, MACS-I-F, MACS-I-SD, MACS-I-PD, MACS-I-SF

Технические характеристики приведены для следующих условий:
Уровень звукового давления измерен в безэховой камере на расстоянии 1 м перед и на расстоянии 1 м ниже вертикальной центральной линии прибора при отсутствии подсоединённых воздуховодов.
Режим охлаждения: температура воздуха 27/19 °С (по сухому/влажному термометру), температура охлаждающей воды 7/12 °С.
Режим нагрева: температура воздуха 21 °С, температура горячей воды на входе/выходе: 50/60 °С.

ФАНКОЙЛЫ

Технические характеристики приведены для следующих условий:
Звуковое давление указано на расстоянии 1,5 м.
Режим охлаждения: температура воздуха 27/19 °С (по сухому/влажному термометру), температура охлаждающей воды 7/12 °С.
Режим нагрева: температура воздуха 20 °С, температура горячей воды на входе/выходе 60/70 °С.

КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ

Технические характеристики приведены для следующих условий:

Серия UNIVERSO

Звуковое давление указано на расстоянии 1 м.
Холодопроизводительность: температура окружающего воздуха +35 °С, температура кипения хладагента +7 °С.
Эквивалентная длина трубопровода 7,5 м.

Серия RCI

Звуковое давление указано на расстоянии 1 м в полусфере.
Холодопроизводительность: указана при условиях: T_o = +7 °С, $T_{перегрева}$ = 7 К, $T_{переохлаждения}$ = 2 К

Ваш представитель:

BREEZ

КЛИМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Эксклюзивный дистрибьютор —
компания «БРИЗ — Климатические системы»

2 258668 265974

royal.ru

expert-climate.com

Внешний вид и отдельные технические параметры приборов могут отличаться от приведённых в настоящем издании.
Компания Clima Tecnologie S.r.l. оставляет за собой право изменять технические характеристики изделий с целью улучшения качества продукции.
Актуальные технические данные приведены в инструкциях по эксплуатации, монтажу и обслуживанию.