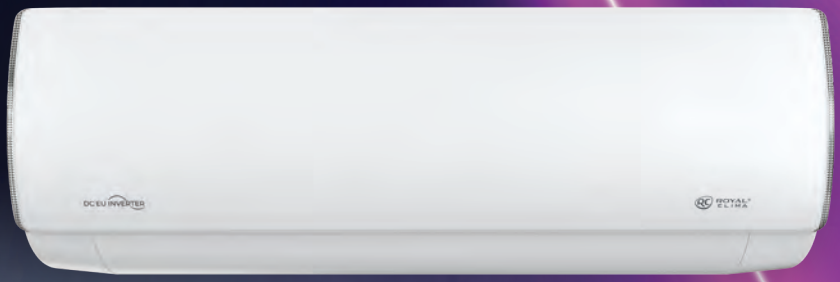
ROYAL® CLIMA

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ 2025

Бытовые и полупромышленные системы

ROYAL® CLIMA



БЫТЬ
или НЕ БЫТЬ?..

КОНЕЧНО БЫТЬ!
ROYAL CLIMA

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.

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

Инверторные сплит-системы + свежий воздух

Инверторные сплит-системы + свежий воздух
ROYAL FRESH Full DC EU Inverter 17

Инверторные сплит-системы + свежий воздух
ROYAL FRESH STANDARD Full DC EU Inverter 23

Инверторные сплит-системы

Инверторные сплит-системы ROYAL SUPREMO NERO FULL DC EU Inverter 29
Инверторные сплит-системы ROYAL SUPREMO BLANCO FULL DC EU Inverter 35
Инверторные сплит-системы RENAISSANCE DC EU Inverter 39
Инверторные сплит-системы GRIDA DC EU Inverter 43
Инверторные сплит-системы PERFETTO DC EU Inverter 47
Инверторные сплит-системы FELICITA Inverter 52
Инверторные сплит-системы GLORIA Inverter 55
Инверторные сплит-системы TRIUMPH LITE Inverter 59
Инверторные сплит-системы ARIA DC Inverter 64

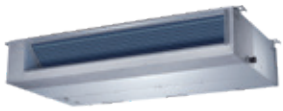
Классические сплит-системы

Классические сплит-системы RENAISSANCE 67
Классические сплит-системы ATTICA NERO 71
Классические сплит-системы PANDORA 75
Классические сплит-системы FELICITA 79
Классические сплит-системы GLORIA 83
Классические сплит-системы TRIUMPH LITE 87
Классические сплит-системы GRANDE 91

Инверторные мульти сплит-системы

Внутренние блоки настенного типа FELICITA MULTI FLEXI EU ERP 100
Внутренние блоки настенного типа VENTURO NERO MULTI FLEXI EU ERP 101
Внутренние блоки настенного типа TRIUMPH MULTI FLEXI EU ERP 102
Внутренние блоки кассетного типа CASSETTE MULTI FLEXI EU ERP 103
Внутренние блоки канального типа DUCT MULTI FLEXI EU ERP 104
Наружные блоки MULTI FLEXI EU ERP 105
Внутренние блоки настенного типа GLORIA MULTI GAMMA EU ERP Inverter 110
Внутренние блоки настенного типа ATTICA NERO MULTI GAMMA EU ERP Inverter 111
Внутренние блоки настенного типа PERFETTO MULTI GAMMA EU ERP Inverter 112
Наружные блоки MULTI GAMMA EU ERP Inverter 114

СОДЕРЖАНИЕ



Инверторные полупромышленные сплит-системы

Внутренние блоки кассетного типа COMPETENZA DC Inverter 120
Внутренние блоки канального типа COMPETENZA DC Inverter 122
Внутренние блоки напольно-потолочного типа COMPETENZA DC Inverter 124
Наружные блоки COMPETENZA DC Inverter 126
Высоконапорные внутренние и наружные блоки COMPETENZA HP Inverter 128

Классические полупромышленные сплит-системы

Внутренние блоки кассетного типа COMPETENZA 134
Внутренние блоки канального типа COMPETENZA 136
Внутренние блоки напольно-потолочного типа COMPETENZA 138
Наружные блоки COMPETENZA 140
Внутренние блоки кассетного типа ESPERTO 148
Внутренние блоки канального типа ESPERTO 150
Внутренние блоки напольно-потолочного типа ESPERTO 152
Внутренние блоки колонного типа ESPERTO 154
Наружные блоки ESPERTO 156

Мобильные кондиционеры

Мобильные кондиционеры TESORO 165
Мобильные кондиционеры MAGNATE 169
Мобильные кондиционеры CUBO 174
Мобильные кондиционеры CARO 177
Мобильные кондиционеры STRADA 181
Мобильные кондиционеры LARGO PRO 185

ВЕНТИЛЯЦИЯ

Приточно-очистительный комплекс FIATO 192
Приточно-очистительный комплекс BREZZA LUNA 196
Приточно-очистительный комплекс BREZZA XS 198
Приточно-очистительный комплекс BREZZA 200

ROYAL SUPREMO BLANCO

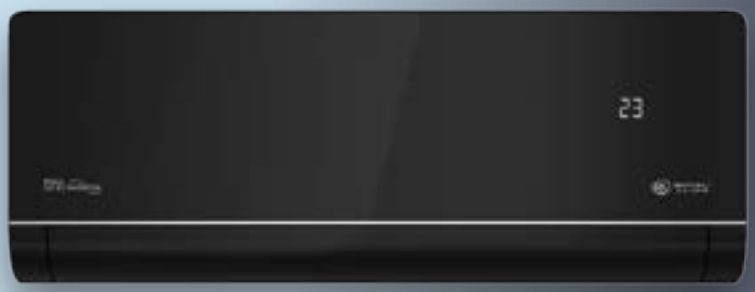
FULL DC EU Inverter

Выбери свой

SUPREMO

КОРОЛЕВСКИЙ **КОМФОРТ**

ДОСТУПЕН КАЖ**ДОМУ**



ROYAL SUPREMO NERO

FULL DC EU Inverter

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ТЕХНОЛОГИЕЙ **ДВОЙНОГО ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОЗДУХА**

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

	стр.		стр.
ROYAL FRESH FULL DC EU Inverter 30, 40	17	**ROYAL FRESH STANDARD FULL DC EU Inverter** 28, 35	23

Инверторные сплит-системы

ROYAL SUPREMO NERO FULL DC EU Inverter 30, 40, 55, 75	29	**ROYAL SUPREMO BLANCO FULL DC EU Inverter** 30, 40, 55, 75	35

Инверторные сплит-системы

RENAISSANCE DC EU Inverter 24, 30, 35	39	**GRIDA DC EU Inverter** 22, 28, 35, 50, 65	43
PERFETTO DC EU Inverter 24, 30, 40, 55, 75	47	**TRIUMPH LITE Inverter** 22, 28, 35	59
GLORIA Inverter 22, 28, 35, 55, 70	55	**FELICITA Inverter** 22, 28, 35, 55, 70	52
ARIA DC Inverter 22, 28, 35	64		

Классические сплит-системы

RENAISSANCE 22, 28, 35, 55	67	**ATTICA NERO** 22, 28, 35, 55, 70	71
PANDORA 22, 28, 35, 55, 70, 105	75	**TRIUMPH LITE** 22, 28, 35, 55, 70	87
GLORIA 22, 28, 35, 55, 70, 90	83	**FELICITA** 22, 28, 35, 55, 70	79
		GRANDE 90, 105	91

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

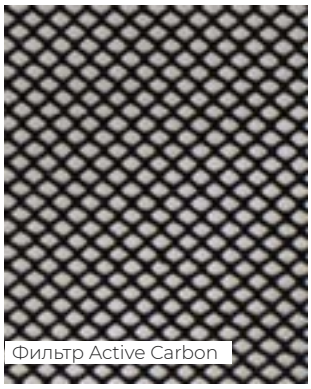
Сплит-системы ROYAL CLIMA оснащены самоочисткой внутреннего и внешнего блоков. Система очистки внутреннего блока замораживанием способствует удалению загрязнений, образующихся на теплообменнике. Последующая высокотемпературная стерилизация предотвращает образование бактерий на внутренних деталях кондиционера.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

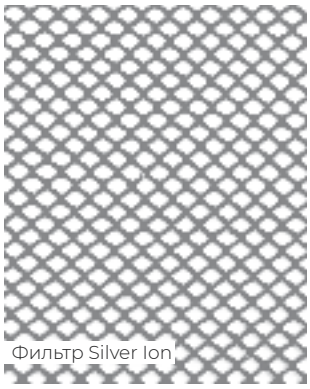
Специальный матовый пластик

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.

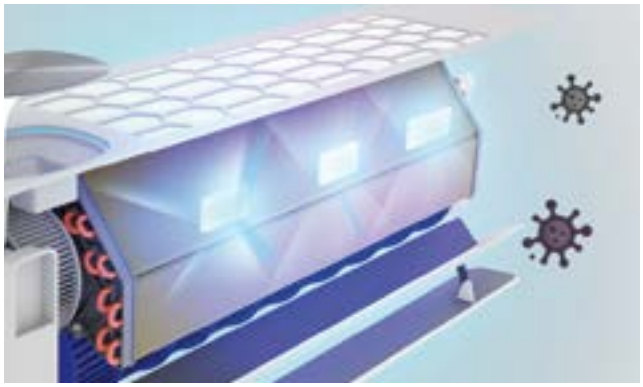
Очистка воздуха


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



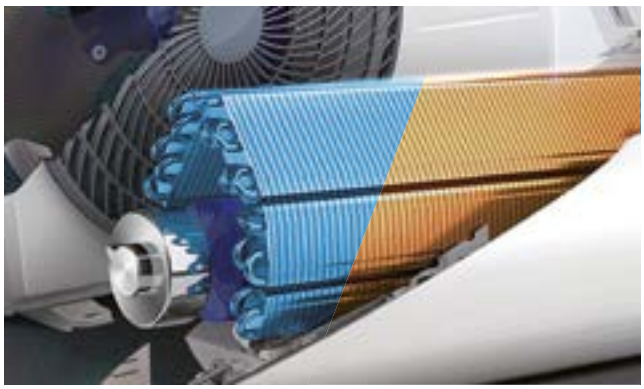
Сплит-системы ROYAL CLIMA оснащены УФ-излучателями, отвечающими за эффективное и быстрое уничтожение болезнетворных бактерий, спор грибов, а также штаммов вирусов гриппа и новой коронавирусной инфекции SARS-COV-2. Модуль УФ-обеззараживания нового поколения с 3 мощными УФ-светодиодами стерилизует воздух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

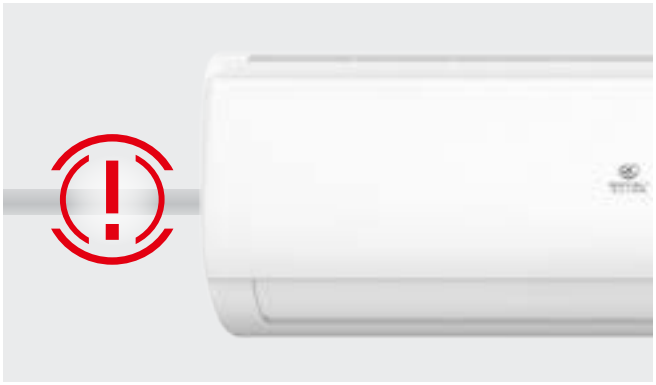
* Для сплит-систем серии ROYAL FRESH FULL DC EU Inverter.

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.

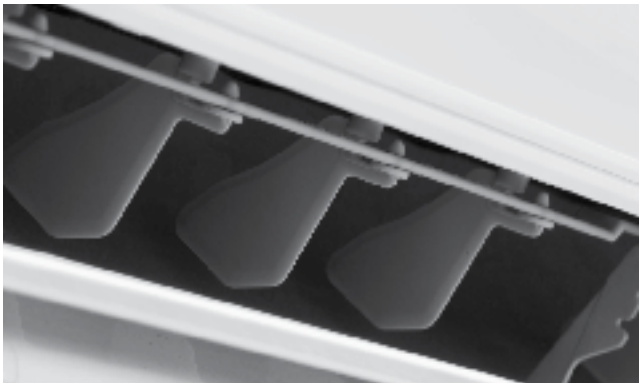
Работа на охлаждение при -40 °C*

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.

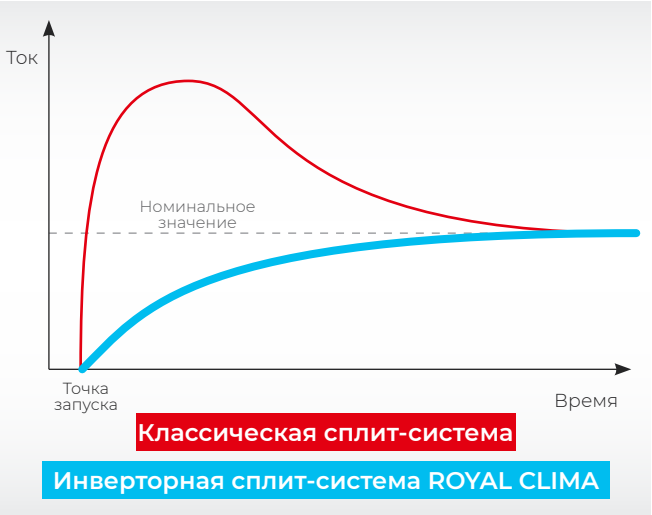
Кондиционер ROYAL CLIMA компенсирует ровно те теплоизбытки, которые в каждый момент возникают в помещении: от находящихся там людей, приборов, поступающие с уличным воздухом, проникающие через стены.

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.

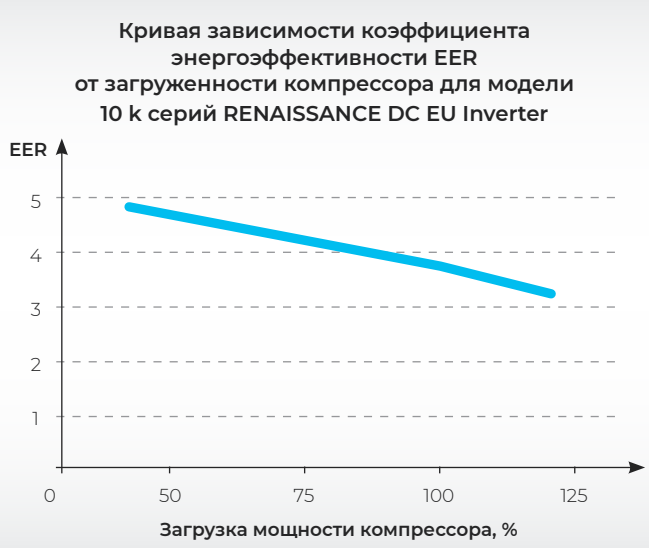
Максимальная плавность



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.

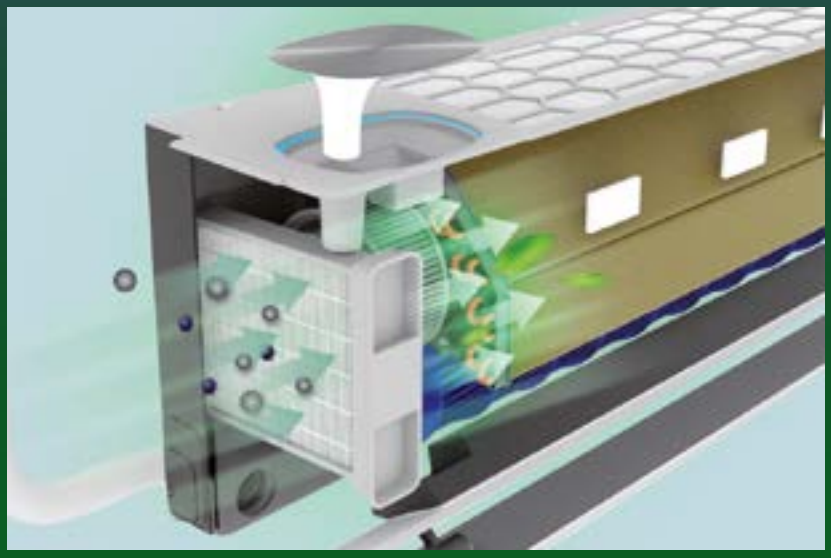
Максимальная энергоэффективность



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 м^3/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

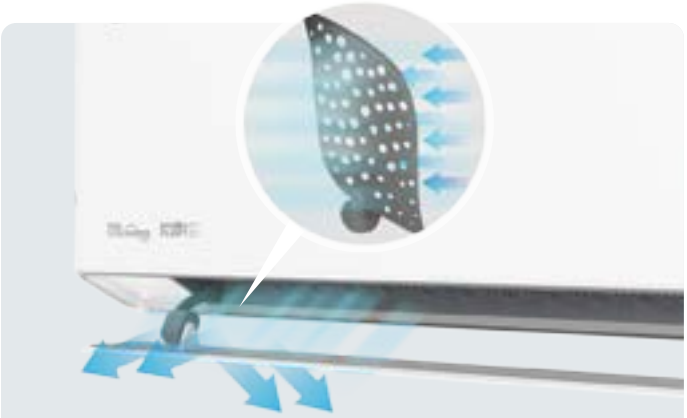
- Высокая энергоэффективность
- 3D FULL — Любое направление потока воздуха
- 5 лет — Расширенная гарантия 3+2 года
- 7 скоростей вентилятора
- Wi-Fi — Управление по Wi-Fi
- Тише, чем шелест листьев — от 18 дБ(А)

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.**

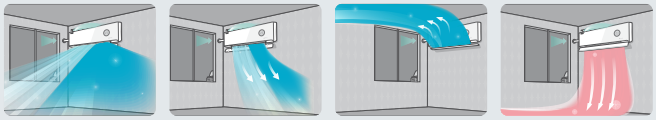
КЛАПАН-ОТРАЖАТЕЛЬ

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



КОМФОРТНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

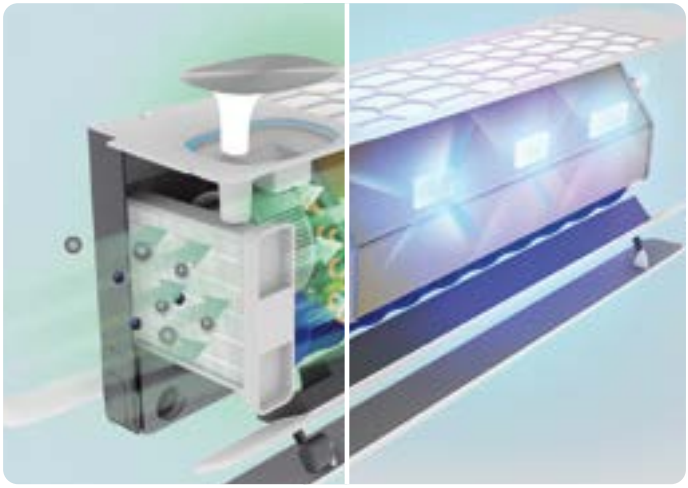
Перфорированные вертикальные жалюзи равномерно разбивают воздушный поток для мягкого охлаждения без сквозняков. **Функция 3D FULL** позволяет выбрать любое направление воздушного потока, исключая возникновение застойных зон.



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.

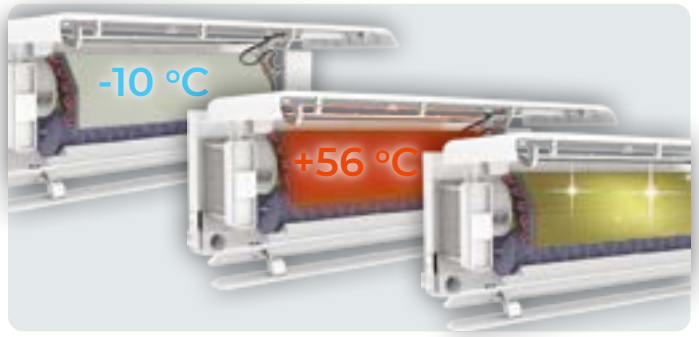
Модуль УФ-обеззараживания нового поколения с тремя мощными УФ-светодиодами стерилизует воздух на 99,9 % за один полный часовой цикл обработки.



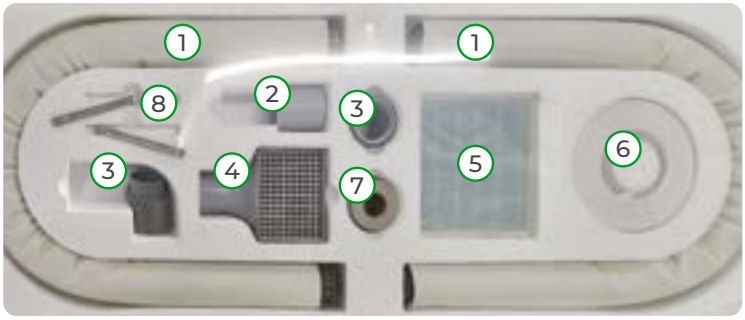
САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО И НАРУЖНОГО БЛОКА

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

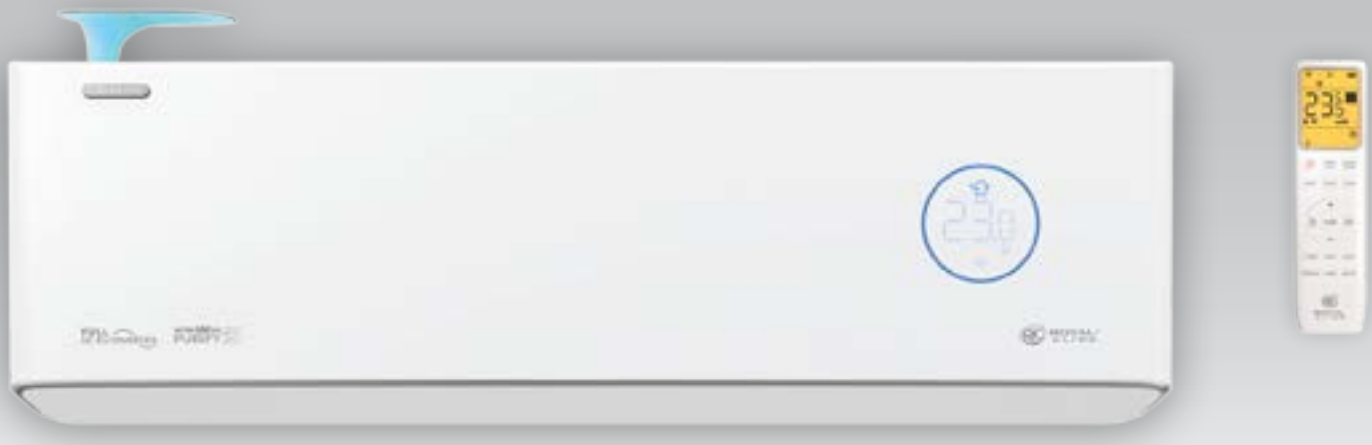


1. Воздуховод с теплоизоляцией 1 м + 1 м
2. Адаптер для удлинения воздуховода
3. Адаптеры для соединения воздуховодов
4. Защитная решетка
5. HEPA-фильтр класса H11
6. Защитная пластиковая накладка на отверстие в стене
7. Виниловая лента для изоляции воздуховода
8. Металлические пластины для прижима воздуховода

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.

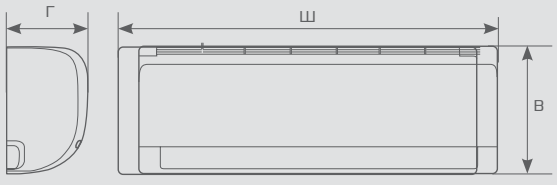
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ с функцией притока и очистки свежего воздуха

Серия ROYAL FRESH FULL DC EU Inverter

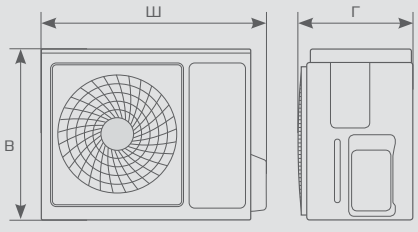
РО́ЯЛ ФРЕШ ФУЛЛ ДИСИ ЕУ Инвертор

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 класс / I класс	

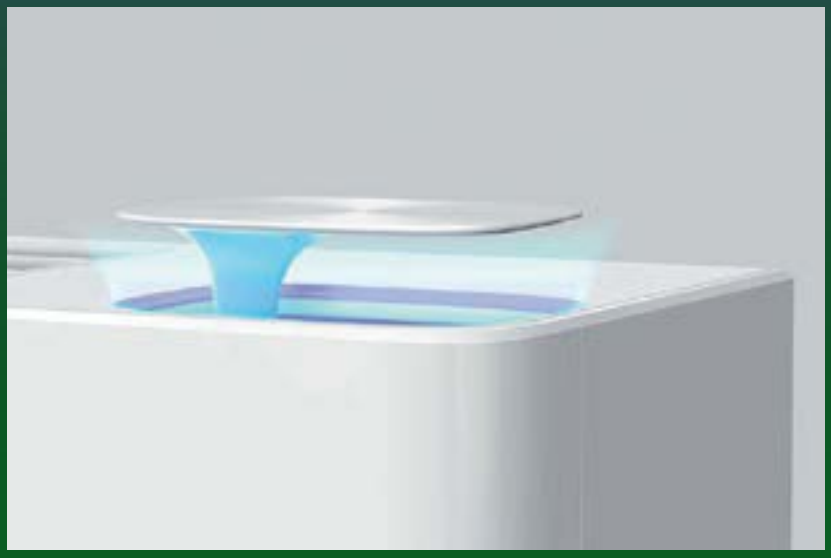
* Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается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



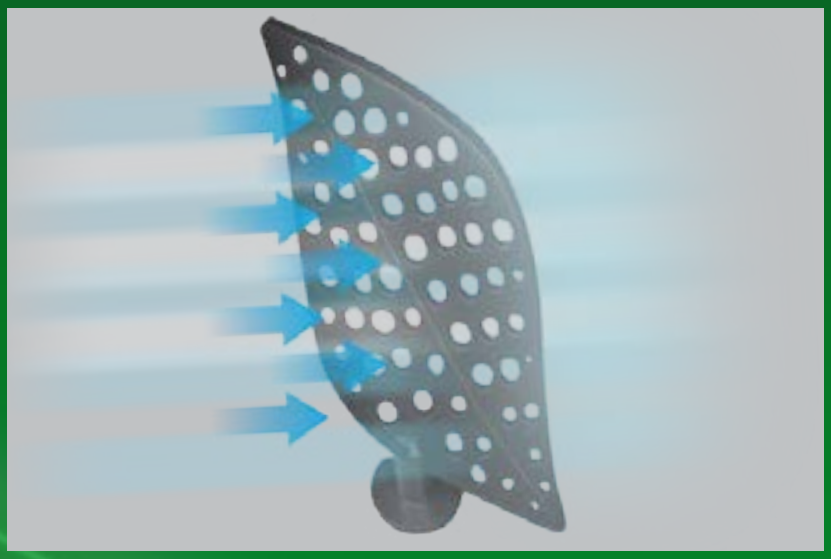
Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-RF30HN/IN	960	316	198
RCI-RF40HN/IN	960	316	198



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)

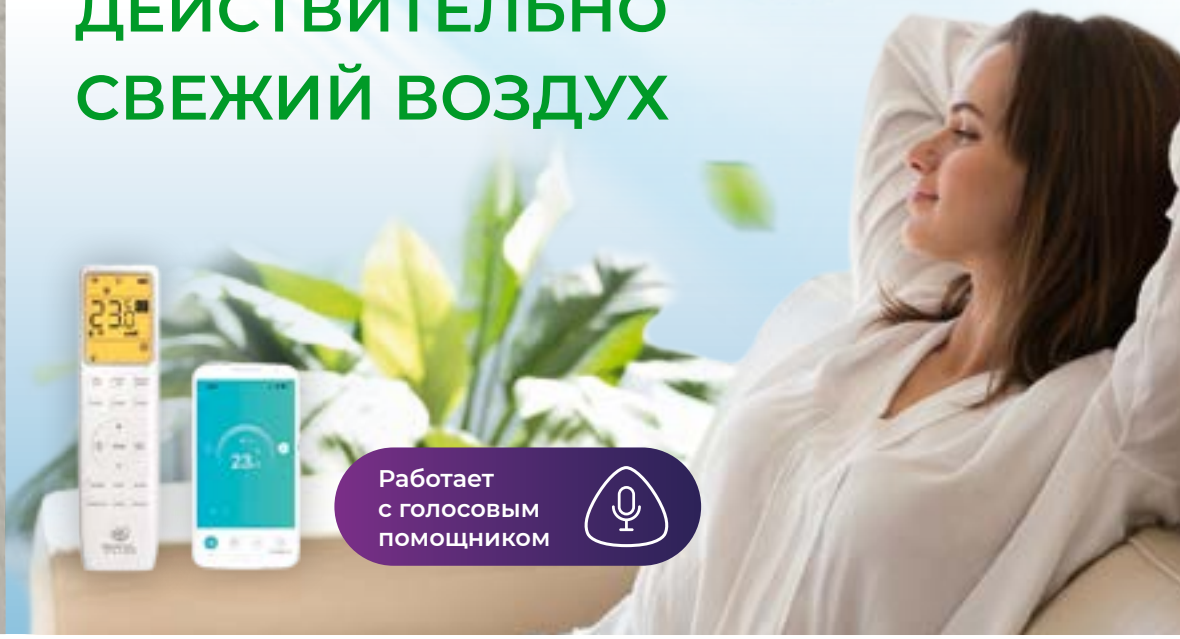
ROYAL® CLIMA

ROYAL FRESH STANDARD

ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА С ФУНКЦИЕЙ ПРИТОКА И ОЧИСТКИ СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

МОЩНОСТЬ ПРИТОКА
60 м³/ч

ДЕЙСТВИТЕЛЬНО СВЕЖИЙ ВОЗДУХ



Работает с голосовым помощником

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

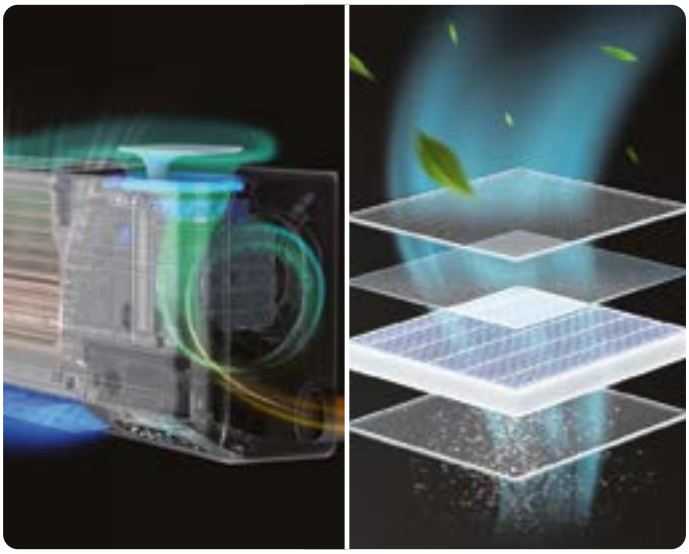
Чистый, насыщенный кислородом воздух благодаря клапану-отражателю поступает в воздухозаборник внутреннего блока.

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

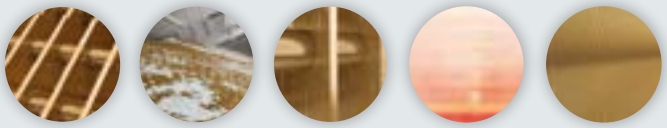
Высокоэффективный фильтр **HEPA класса H11** задерживает до 95 % мельчайших частиц пыли, сажи, пыльцы, спор грибов и других загрязнителей размером от 0,3 микрометра.



САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО И НАРУЖНОГО БЛОКА

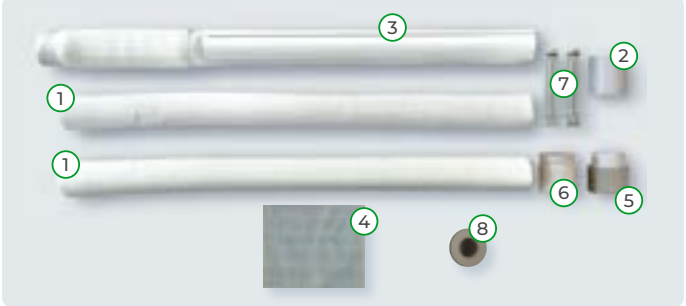
Система очистки внутреннего блока замораживанием способствует удалению загрязнений, образующихся на теплообменнике. Последующая высокотемпературная стерилизация предотвращает образование бактерий на внутренних деталях кондиционера.

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.

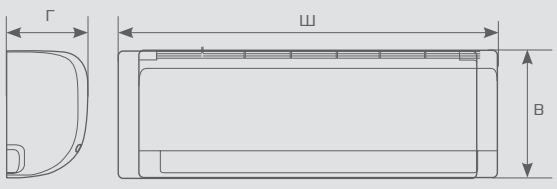
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ с функцией притока и очистки свежего воздуха

Серия ROYAL FRESH STANDARD FULL DC EU Inverter

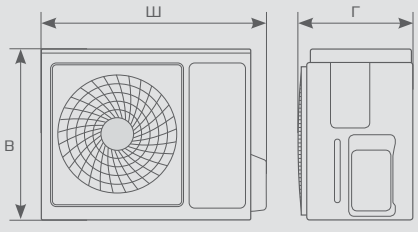
РО́ЯЛ ФРЕШ СТАНДА́РД ФУЛЛ ДИСИ ЕУ Инвертор

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 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.

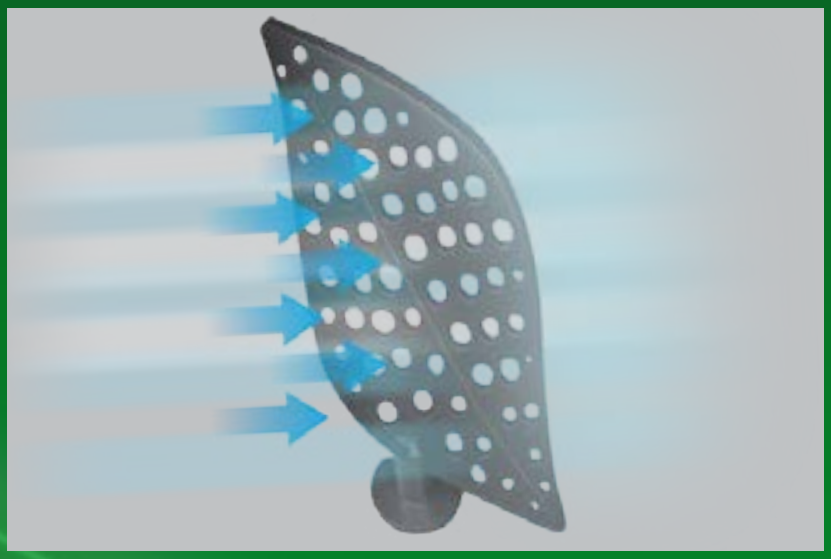


Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-RFS28HN/IN	888	313	205
RCI-RFS35HN/IN	888	313	205



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

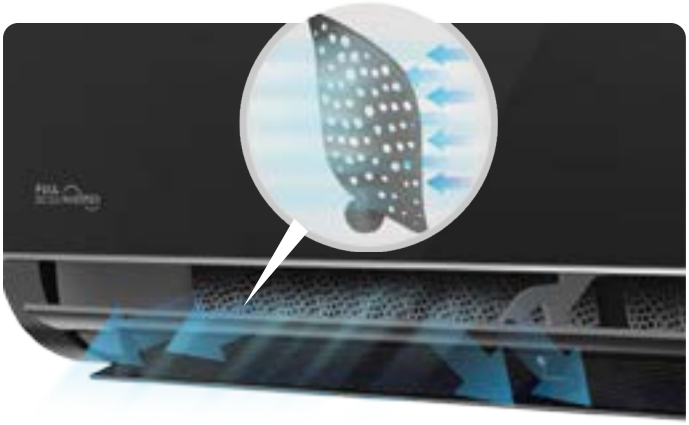
Видеообзор
ROYAL SUPREMO NERO

- Класс энергоэффективности 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

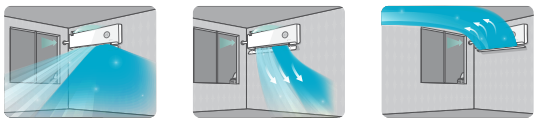
ДВОЙНЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ

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



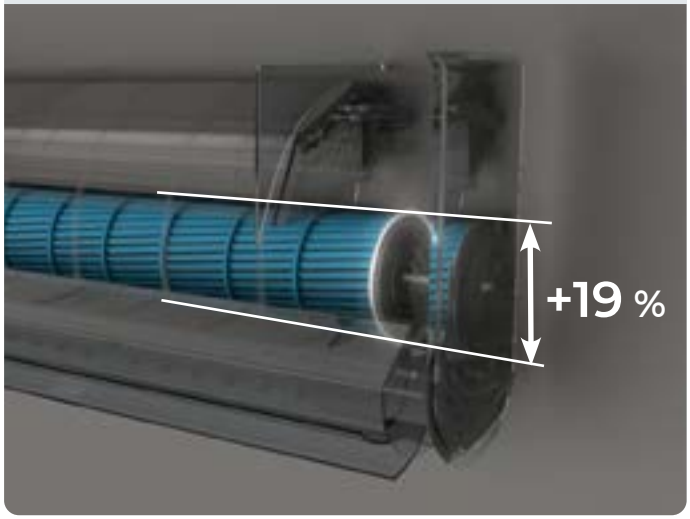
КОМФОРТНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

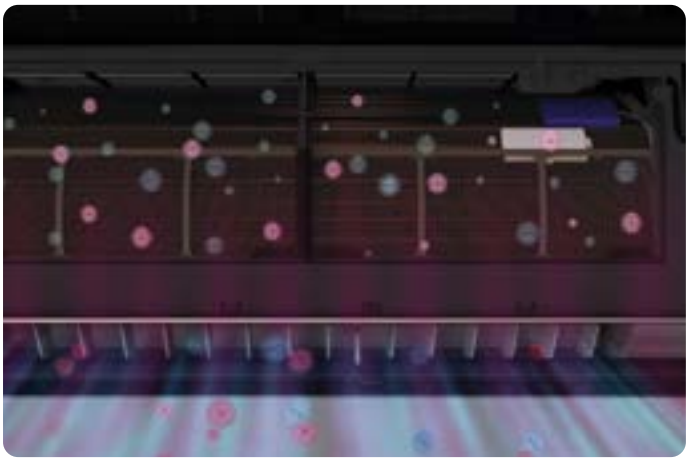
Перфорированные вертикальные жалюзи равномерно разбивают воздушный поток для мягкого охлаждения без сквозняков. **3D FULL AUTO Air** позволяет выбрать любое направление воздушного потока, исключая возникновение застойных зон.



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

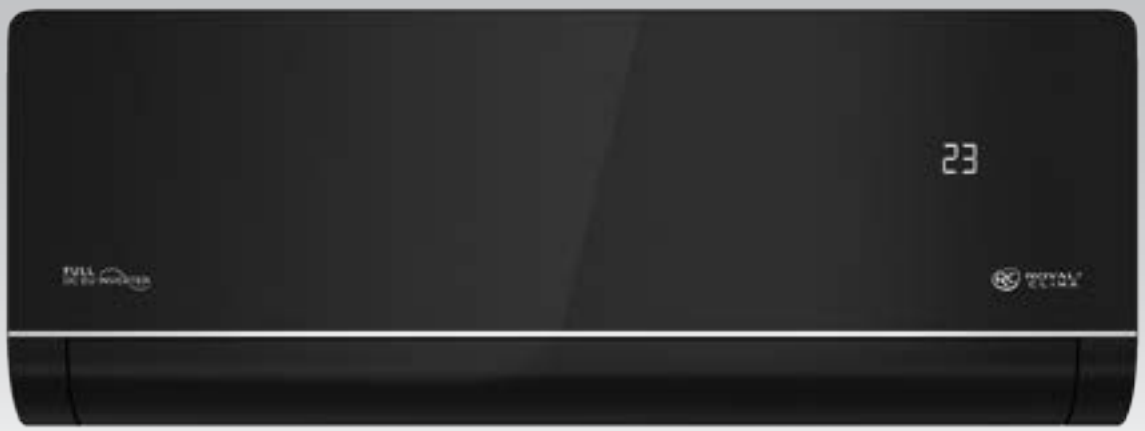
Замораживание

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.

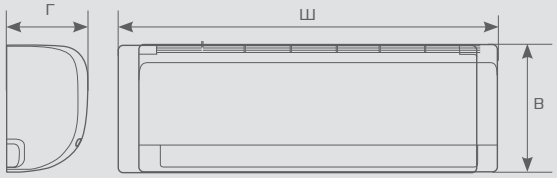
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия ROYAL SUPREMO NERO FULL DC EU Inverter

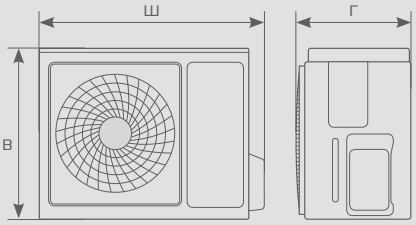
РОЯЛ СУПРЕМО НЕРО ФУЛЛ ДИСИ ЕУ Инвертор

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.

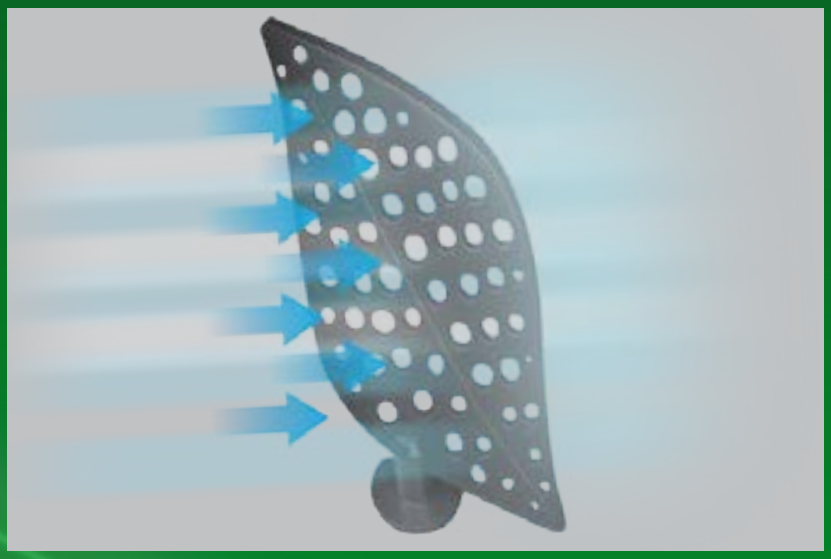


Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-RSN30HN/IN RCI-RSN40HN/IN	808	305	209
RCI-RSN55HN/IN	909	305	209
RCI-RSN75HN/IN	1096	333	222



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 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 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.

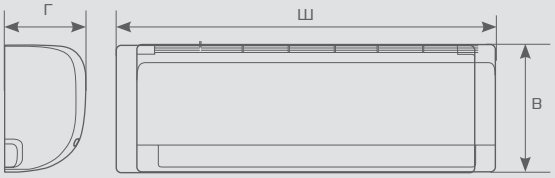
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия ROYAL SUPREMO BLANCO FULL DC EU Inverter

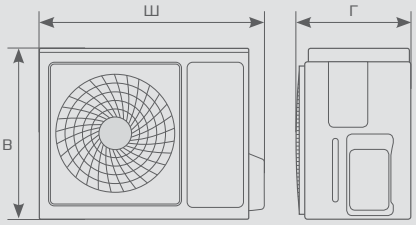
РОЯЛ СУПРЕМО БЛАНКО ФУЛЛ ДИСИ ЕУ Инвертор

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

A++ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

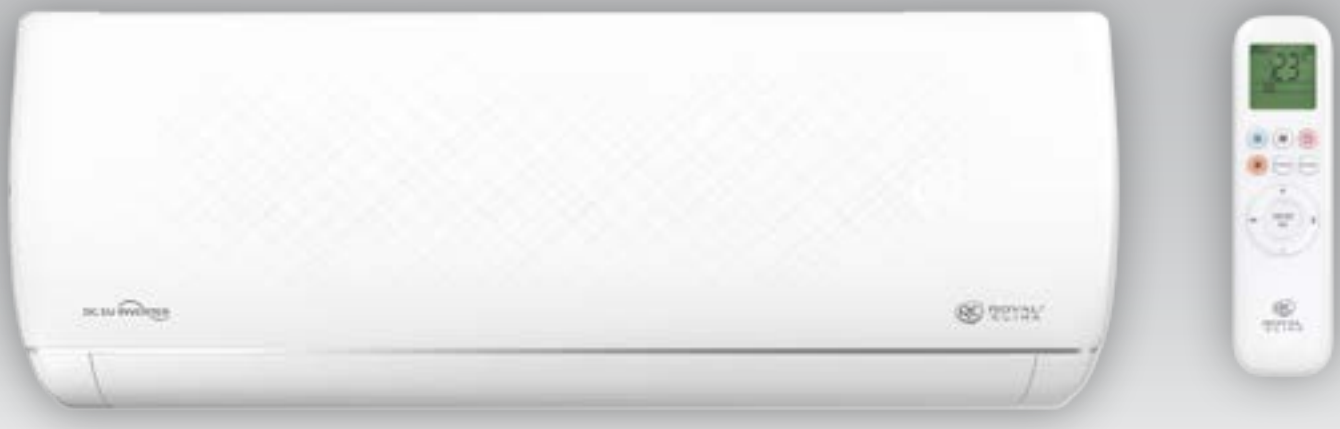
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

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

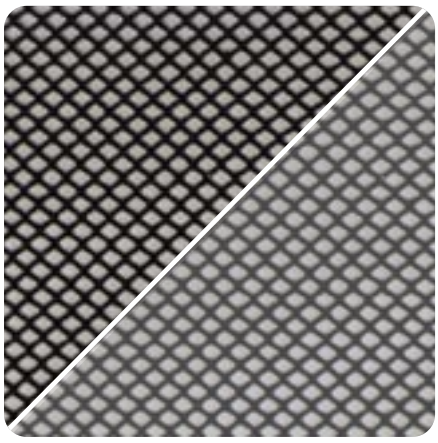
РАБОТА НА НАГРЕВ ДО -25 °C

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.

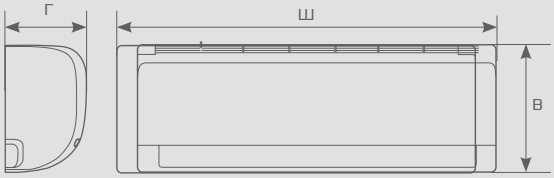
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия **RENAISSANCE DC EU Inverter**

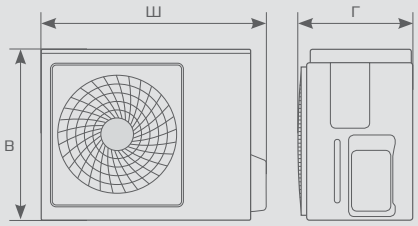
РЕНЕССА́НС ДИСИ ЕУ Инвертор

Параметр / Модель	**RCI-RND24HN**	**RCI-RND30HN**	**RCI-RNC35HN**
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,47 (0,60-3,80)	2,90 (0,60-3,80)	3,45 (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)	5,04 (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)	1061 (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	19/24/28/34/39
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50	50	51
Бренд компрессора	TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC
Тип хладагента		R32	
Заводская заправка, кг	0,56	0,56	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	708×530×258	708×530×258	705×530×280
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	825×595×345	825×595×345	825×595×345
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	8,0 / 11,0	8,0 / 11,0	8,5 / 10,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	21,5 / 25,0	21,5 / 25,0	22,5 / 24,5
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...+49	-15...+49	-15...+49
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 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
RCI-RND24HN/IN	792	292	201
RCI-RND30HN/IN	792	292	201
RCI-RNC35HN/IN	792	292	201



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-RND24HN/OUT	705	530	280
RCI-RND30HN/OUT	705	530	280
RCI-RNC35HN/OUT	705	530	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

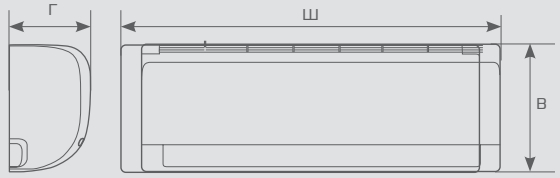
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия GRIDA DC EU Inverter

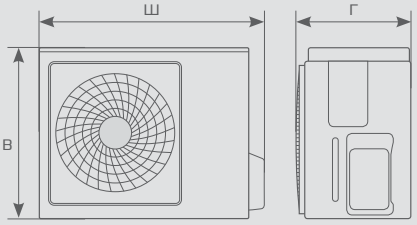
ГРИ́ДА ДИСИ ЕУ Инвертор

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 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
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

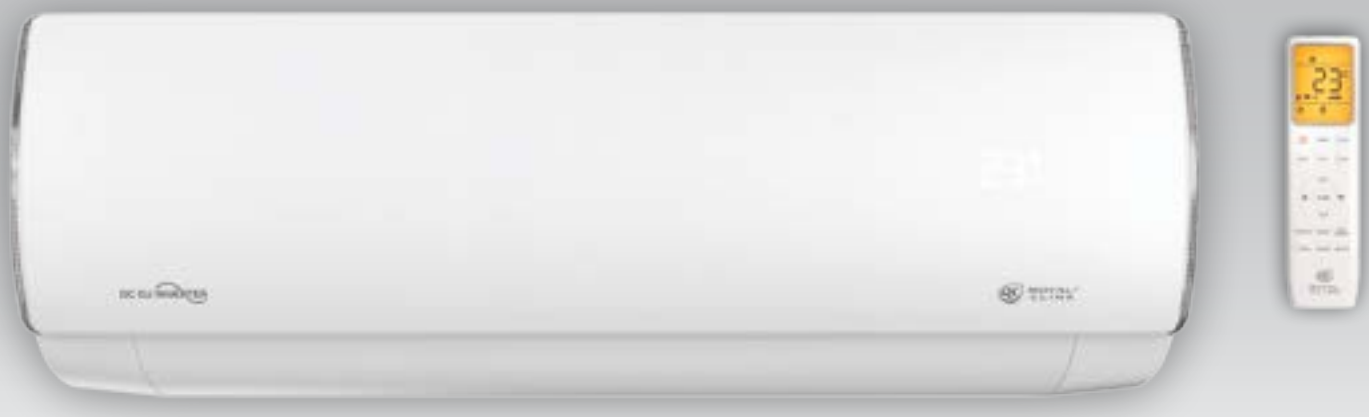
Работает с голосовым помощником

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

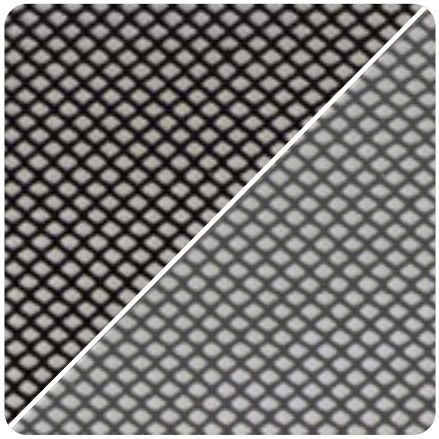
ВСТРОЕННЫЙ Wi-Fi-МОДУЛЬ

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

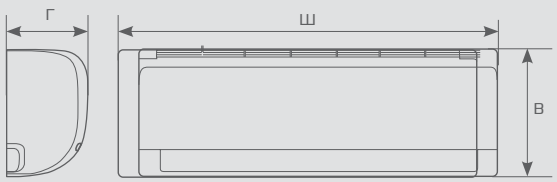
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия **PERFETTO DC EU Inverter**

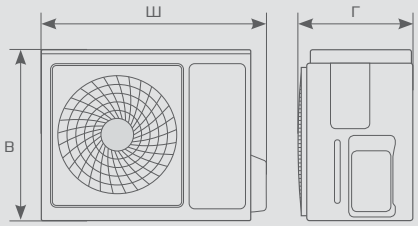
ПЕРФЁТТО ДИСИ ЕУ Инвертор

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 (1,83-7,80)
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 (1,85-7,92)
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	-15...+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 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
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

НОВИНКА 2025

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

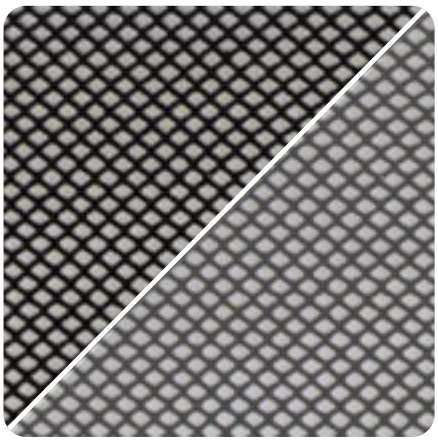
ФИЛЬТР ACTIVE CARBONE

ФИЛЬТР SILVER ION

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

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.

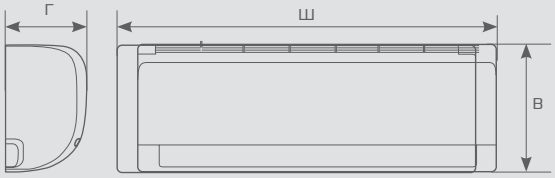
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия **FELICITA Inverter**

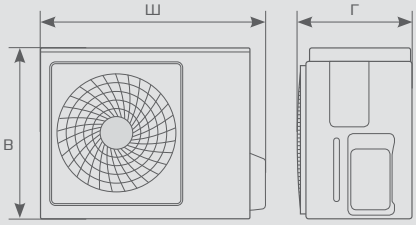
ФЕЛИЧИТА́ Инвертор

Параметр / Модель	RCI-FC22HN	RCI-FC28HN	RCI-FC35HN	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	2,35 (0,88-2,93)	2,65 (0,88-2,93)	3,65 (1,29-3,78)	5,65 (1,93-6,27)	7,65 (3,02-8,79)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,55 (0,94-3,22)	2,98 (0,94-3,22)	3,77 (1,06-4,04)	6,10 (1,29-7,00)	7,90 (1,52-9,47)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,27 (0,40-4,83)	3,62 (0,40-4,83)	4,89 (1,25-5,40)	6,70 (0,70-9,80)	12,04 (1,40-15,00)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,55 (0,70-4,68)	3,63 (0,70-4,68)	4,53 (1,30-5,60)	8,22 (0,95-10,20)	11,04 (1,30-13,70)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	723 (100-1092)	820 (100-1092)	1130 (280-1220)	1548 (150-2250)	2376 (340-3450)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	699 (150-1060)	819 (150-1060)	1036 (300-1260)	1627 (220-2350)	2176 (300-3150)
Коэфф. EER / Класс энергоэфф-ти (охлаждение)	3,25 / A	3,23 / A	3,23 / A	3,65 / A	3,22 / A
Коэфф. COP / Класс энергоэфф-ти (нагрев)	3,65 / A	3,64 / A	3,64 / A	3,75 / A	3,63 / A
Коэфф. SEER / Класс сезонной энергоэфф-ти (охлаждение)	/	/	/	7,00 / A++	6,40 / A++
Коэфф. SCOP / Класс сезонной энергоэфф-ти (усредн., Tbiv=-7 °C) (нагрев)	/	/	/	4,00 / A+	4,00 / A+
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	300/370/430/500	300/370/430/500	400/440/480/520	500/600/700/800	610/770/850/1090
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	20/21,5/30,5/35	20/21,5/30,5/35	20,5/23,5/31/38,5	24/31/37/41	26/34,5/37/46
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	52,5	52,5	56	57	60
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,42	0,42	0,58	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	668×469×252	720×495×270	805×554×330	890×673×342
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	765×515×270	765×515×270	835×540×300	915×615×370	995×740×398
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7,6 / 9,9	7,6 / 9,9	8,1 / 10,3	11,2 / 14,6	13,6 / 17,3
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	18,0 / 19,6	18,0 / 19,6	21,4 / 23,2	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)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температур. границы наружного воздуха (охлаждение), °C	-15...+50	-15...+50	-15...+50	-15...+50	-15...+50
Рабочие температур. границы наружного воздуха (нагрев), °C	-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	2,03	2,07	2,50	3,70
Максимальный потребляемый ток, А	9,0	9,0	9,2	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-FC22HN/IN	729	292	200
RCI-FC28HN/IN	729	292	200
RCI-FC35HN/IN	729	292	200
RCI-FC55HN/IN	969	320	241
RCI-FC70HN/IN	1083	336	244



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-FC22HN/OUT	668	469	252
RCI-FC28HN/OUT	668	469	252
RCI-FC35HN/OUT	720	495	270
RCI-FC55HN/OUT	805	554	330
RCI-FC70HN/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

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

5 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

ФИЛЬТР ACTIVE CARBONE*

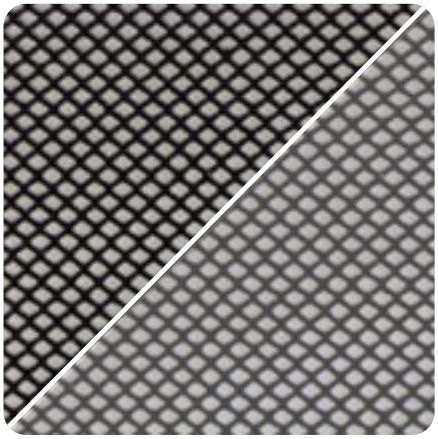
ФИЛЬТР SILVER ION*

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

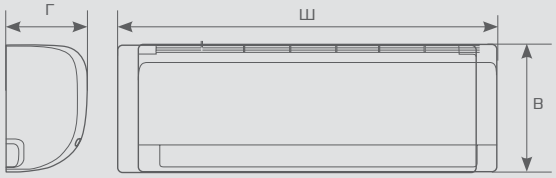
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия **GLORIA Inverter**

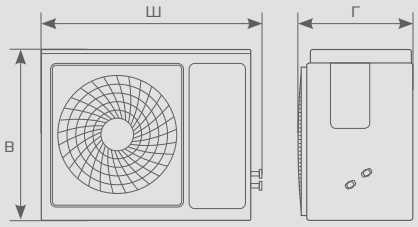
ГЛО́РИЯ Инвертор

Параметр / Модель	RCI-GL22HN	RCI-GL28HN	RCI-GL35HN	RCI-GL55HN	RCI-GL70HN
Электропитание, В/Гц/Ф			220-240/50/1		
Номинал. холодопроизвод-ность (диапазон), кВт	2,18 (0,65-2,80)	2,65 (0,82-3,37)	3,47 (1,00-3,81)	5,32 (1,30-5,86)	6,90 (1,50-7,50)
Номинал. теплопроизвод-ность (диапазон), кВт	2,42 (0,65-2,95)	2,80 (0,94-3,66)	3,60 (1,02-3,96)	5,30 (1,30-6,30)	7,04 (1,50-7,90)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,21 (1,20-7,50)	3,75 (1,20-8,00)	5,03 (1,40-9,00)	7,65 (2,40-12,00)	10,21 (3,00-15,00)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,09 (1,20-8,00)	3,62 (1,20-8,50)	4,62 (1,40-9,00)	6,95 (2,40-12,00)	9,23 (3,00-14,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охл.), Вт	679 (240-1050)	809 (240-1250)	1081 (300-1980)	1613 (420-2500)	2149 (530-2900)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	670 (240-1150)	775 (240-1350)	997 (300-1980)	1468 (420-2500)	1950 (530-2800)
Коэфф. EER / Класс энергоэффективности (охл.)	3,21 / A	3,28 / A	3,21 / A	3,30 / A	3,21 / A
Коэфф. COP / Класс энергоэффективности (нагр.)	3,61 / A	3,61 / A	3,61 / A	3,61 / A	3,61 / A
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	275/315/350/ 390/430	275/315/350/ 390/430	330/375/420/ 505/550	430/460/580/ 700/750	550/710/830/ 945/1000
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	21/23/28/30/33	21/23/28/31/33	21,5/25/29/32/35	25/28/31/34/38	26/31/34/37/40
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	979×277×372	1096×297×390
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 внутреннего блока, кг	7,0	7,0	7,5	9,6	12,0
Вес брутто внутреннего блока, кг	8,3	8,3	9,0	11,6	14,3
Вес нетто наружного блока, кг	20,5	20,5	21,0	28,0	31,7
Вес брутто наружного блока, кг	22,0	22,0	22,7	30,2	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	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.), °С			0...+53		
Рабочие темп. границы наруж. воздуха (нагр.), °С			-15...+30		
Сторона подключения электропитания	Внутр. блок	Внутр. блок	Внутр. блок	Внутр. блок	Внутр. блок
Межблочный кабель, мм²*	4×1,5	4×1,5	4×2,5	4×2,5	4×2,5
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	1,15	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 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
RCI-GL22HN	698	255	190
RCI-GL28HN	698	255	190
RCI-GL35HN	777	250	201
RCI-GL55HN	910	294	206
RCI-GL70HN	1010	315	220



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-GL22HN	712	459	276
RCI-GL28HN	712	459	276
RCI-GL35HN	712	459	276
RCI-GL55HN	853	602	349
RCI-GL70HN	853	602	349

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

НОВИНКА 2025

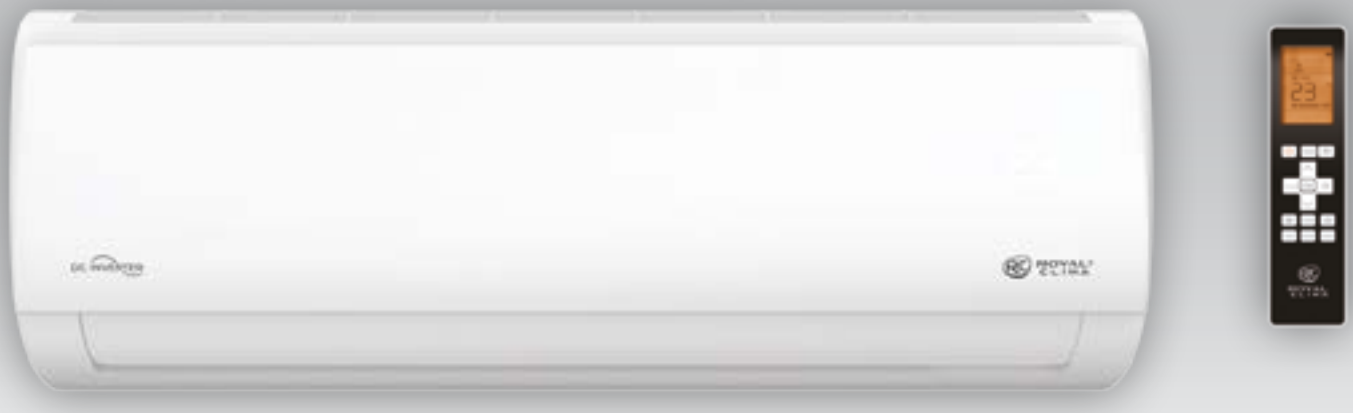
О кондиционерах ROYAL CLIMA на RUTUBE

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.

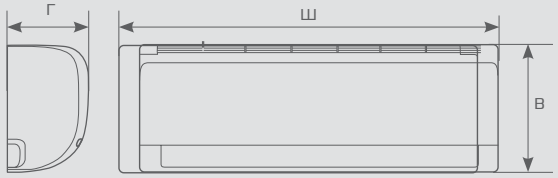
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия TRIUMPH LITE Inverter

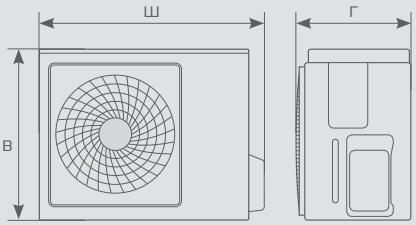
ТРИУ́МФ ЛАЙТ Инвертор

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 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
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

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

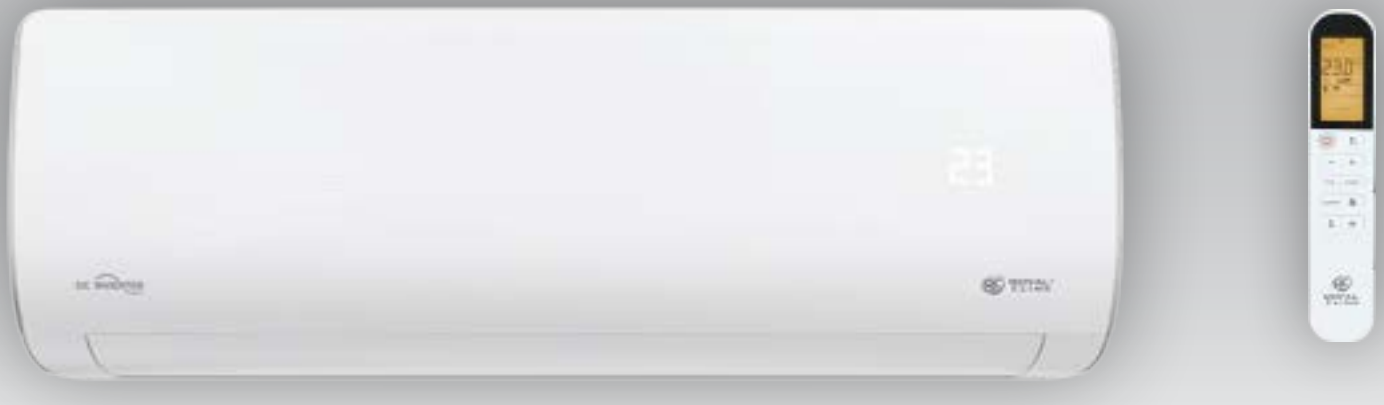
ЯПОНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

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.

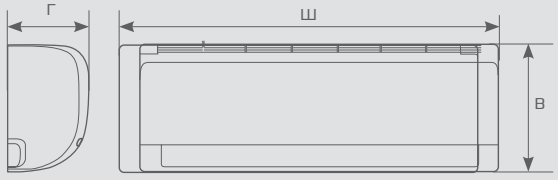
* Wi-Fi-модуль OSK107, опция

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ
Серия **ARIA DC Inverter**

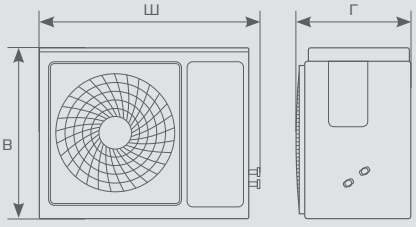
Ари́я ДИСИ Инвертор

Параметр / Модель	RCI-AR22HN	RCI-AR28HN	RCI-AR35HN
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	
Номинал. холодопроизвод-ность (диапазон), кВт	2,12 (0,60-2,80)	2,65 (0,70-3,37)	3,52 (1,00-3,81)
Номинал. теплопроизвод-ность (диапазон), кВт	2,35 (0,60-2,95)	2,80 (0,70-3,66)	3,66 (1,02-3,96)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,12 (1,20-7,20)	3,82 (1,30-8,00)	5,10 (1,40-8,50)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,00 (1,20-7,20)	3,62 (1,30-7,50)	4,70 (1,40-8,50)
Номинальная мощность (диапазон) (охл.), кВт	660 (160-1650)	825 (200-1750)	1095 (300-1850)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт	650 (160-1650)	775 (200-1700)	1013 (300-1850)
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	290/325/390/470/500	290/325/390/470/500	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	GMCC
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	49	49	49
Тип хладагента		R32	
Заводская заправка, г	420	420	460
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	19,5 / 21,0	19,5 / 21,0	20,0 / 21,5
Максимальная длина труб, м	15	15	20
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	8	8	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	16,0	16,0	16,0
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...+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	1,65	1,75	1,85
Максимальный потребляемый ток, А	7,2	8,5	9,0
Степень защиты, внутр./наруж. блок		IP24 / IPX4	
Класс электрозащиты, внутр./наруж. 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
RCI-AR22HN/IN	775	275	190
RCI-AR28HN/IN	775	275	190
RCI-AR35HN/IN	775	275	190



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-AR22HN/OUT	712	459	276
RCI-AR28HN/OUT	712	459	276
RCI-AR35HN/OUT	712	459	276

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

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

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

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

ФУНКЦИЯ iFeel

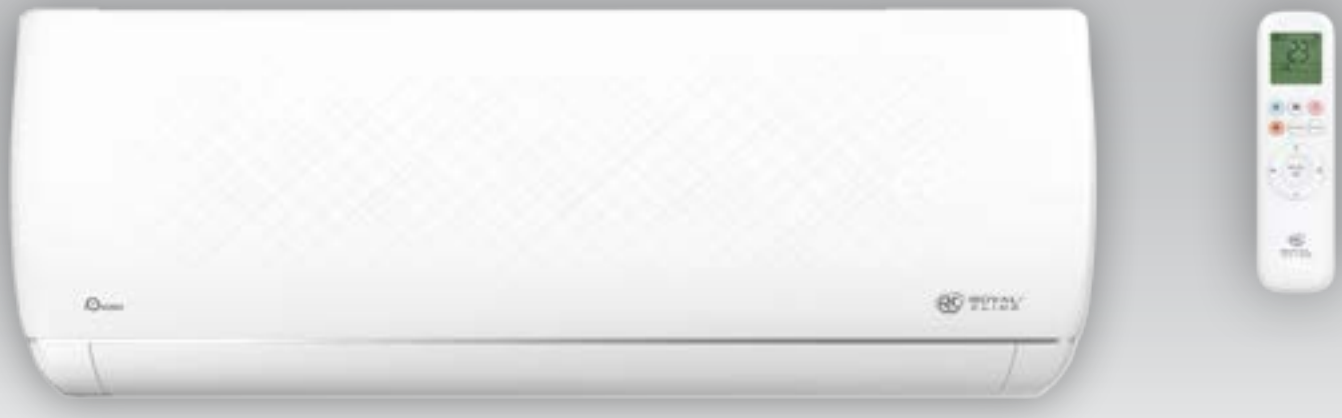
Позволяет настроить и поддерживать максимально комфортную температуру в месте нахождения пульта ДУ

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

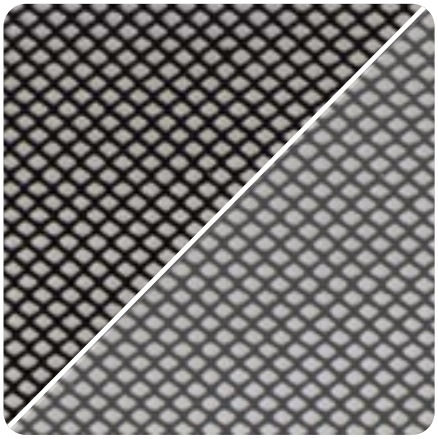
ФИЛЬТР ACTIVE CARBONE

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.

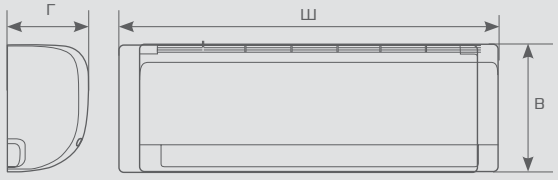


Фильтр Silver Ion эффективно уничтожает споры плесневых грибов, бактерии и вирусы, находящиеся в воздухе. Фильтр Active Carbon представляет собой угольную фильтр-кассету, проходя через которую воздух очищается от вредных примесей и запахов.

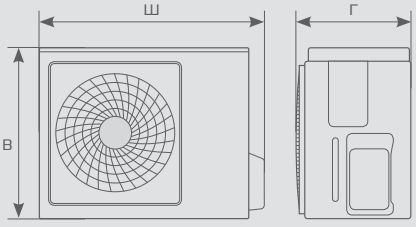
Серия **RENAISSANCE** РЕНЕССА́НС

Параметр / Модель	RC-RND22HN	RC-RND28HN	RC-RND35HN	RC-RND55HN	RC-RND70HN
Электропитание, В/Гц/Ф			220-240/50/1		
Холодопроизводительность, кВт	2,16	2,83	3,65	5,35	7,05
Теплопроизводительность, кВт	2,30	2,90	3,75	5,50	7,20
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	2,96 / 2,76	4,00 / 3,60	4,91 / 4,50	7,14 / 6,53	9,55 / 9,01
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	671 / 632	879 / 799	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	3,63 / A	3,63 / A	3,65 / A	3,65 / A
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	300/460/500/560/600	300/460/500/560/600	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	22/26/30/32/35	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	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY
Тип хладагента			R410A		
Заводская заправка, кг	0,46	0,47	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	649×456×244	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	22,5 / 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		
Рабочие температур. границы наруж. воздуха (нагрев), °С			-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	6,2	8,0	13,0	14,0
Пусковой ток, А	17,00	25,00	25,00	45,00	50,00
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок			IPX1 / IPX4		
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок			I класс / I класс		

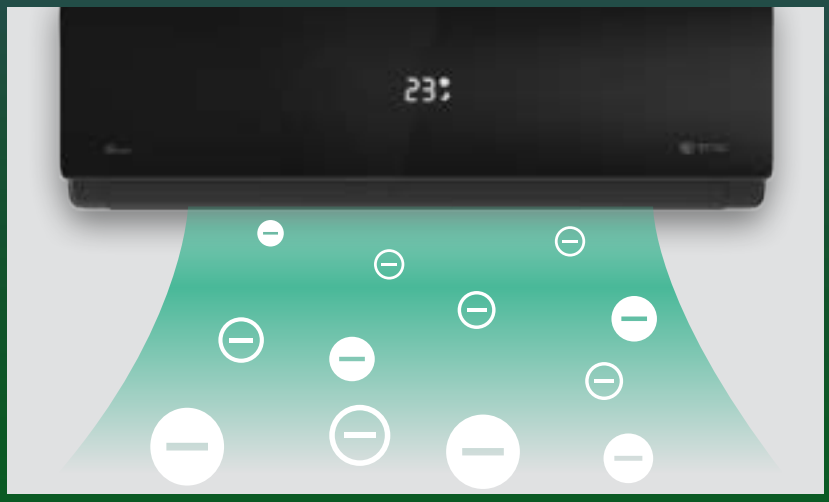
* Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается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



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RC-RND22HN/IN	792	292	201
RC-RND28HN/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-RND28HN/OUT	649	456	244
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

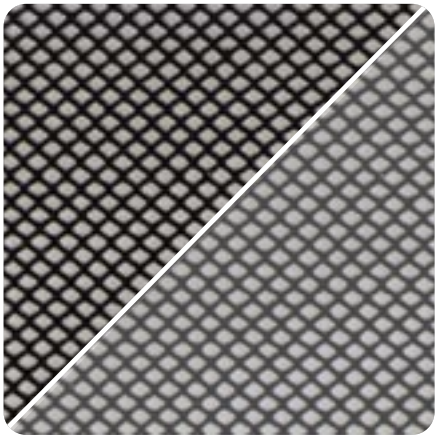
ФИЛЬТРЫ ACTIVE CARBONE SILVER ION*

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*.



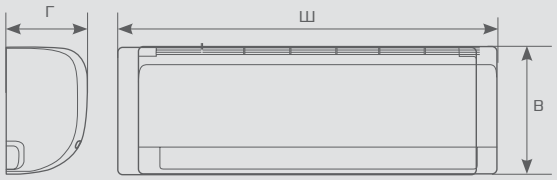
Фильтр Silver Ion эффективно уничтожает споры плесневых грибов, бактерии и вирусы, находящиеся в воздухе. Фильтр Active Carbon представляет собой угольную фильтр-кассету, проходя через которую воздух очищается от вредных примесей и запахов*.

* Для моделей с индексами 22, 28, 35

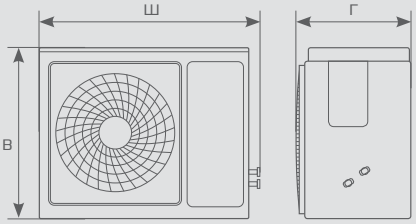
Серия **ATTICA NERO** А́ТТИКА НЭ́РО

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		

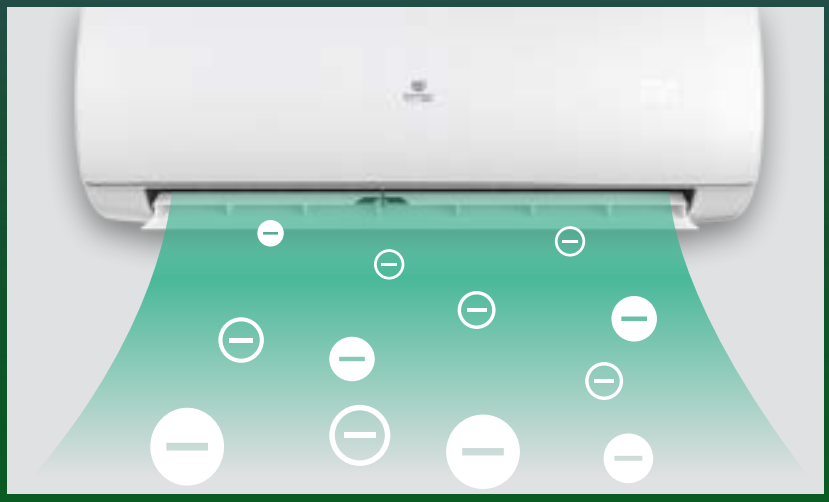
* Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается 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 100 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

PANDORA

КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

ИОНИЗАЦИЯ ВОЗДУХА

3D AUTO Air*

ФУНКЦИЯ iFeel

7 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

ЗИМНИЙ КОМПЛЕКТ -40 °С, ОПЦИЯ

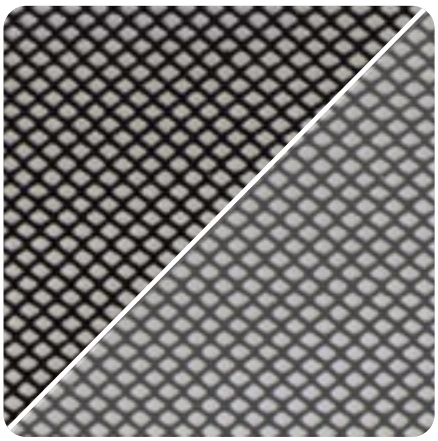
ФИЛЬТРЫ ACTIVE CARBONE SILVER ION*

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



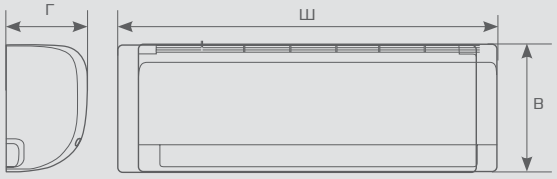
Фильтр Silver Ion эффективно уничтожает споры плесневых грибов, бактерии и вирусы, находящиеся в воздухе. Фильтр Active Carbon представляет собой угольную фильтр-кассету, проходя через которую воздух очищается от вредных примесей и запахов*

* Для моделей с индексами 22, 28, 35.

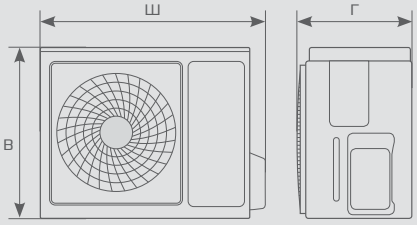
Серия **PANDORA** ПАНДО́РА

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 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-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

НОВИНКА 2025

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

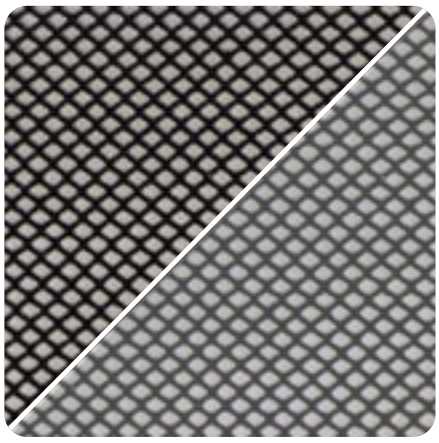
АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN

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.

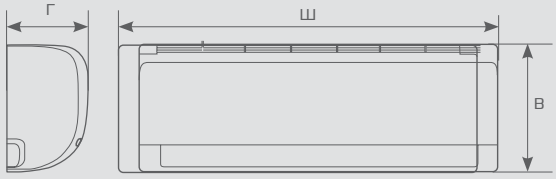
Шумоизоляция компрессора позволяет значительно снизить шум при работе кондиционера.

* Для моделей с индексами 22, 28, 35.

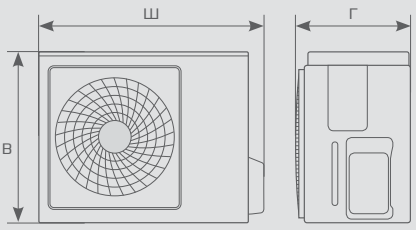
Серия **FELICITA** ФЕЛИЧИТА́

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	835×540×300	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

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

5 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

ЗИМНИЙ КОМПЛЕКТ -40°C, ОПЦИЯ

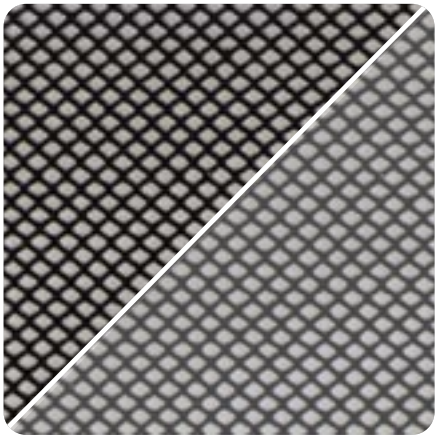
ФИЛЬТР ACTIVE CARBONE*

ФИЛЬТР SILVER ION*

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*.

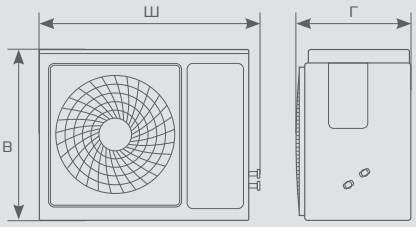
* Для моделей с индексами 22, 28, 35.

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	380/400/460/520/560	380/400/460/520/560	380/400/460/520/560	530/600/730/800/870	680/750/830/930/1050	670/775/900/1030/1100
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	30/33/37/41/45
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

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

НОВИНКА 2025

О кондиционерах ROYAL CLIMA на RUTUBE

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

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.

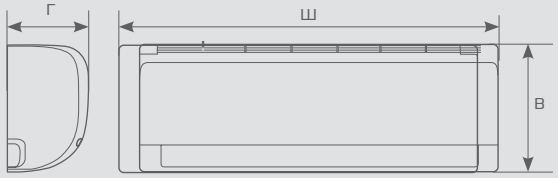
Шумоизоляция компрессора позволяет значительно снизить шум при работе кондиционера.

* Для моделей с индексами 22, 28, 35.

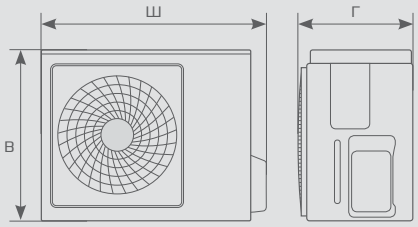
Серия **TRIUMPH LITE** ТРИУ́МФ ЛАЙТ

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

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 105 м^2.

Для создания систем кондиционирования помещений большой площади (до 105 м^2) идеально подойдет кондиционер повышенной мощности серии GRANDE. Холодопроизводительность GRANDE составляет до 10,3 кВт, что значительно расширяет возможности создания 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*.

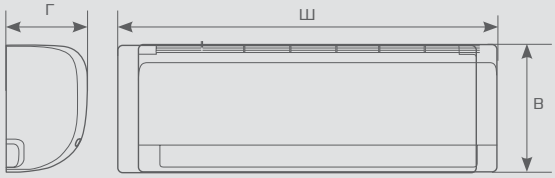
* Опция

КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ

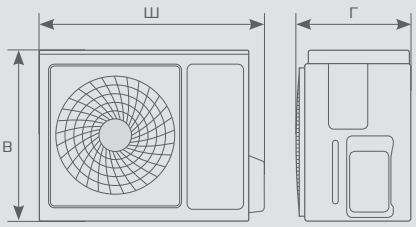
Серия **GRANDE** ГРА́НДЭ

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

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

Инверторные мульти сплит-системы

Наружные блоки

стр.

Серия MULTI FLEXI EU ERP

MULTI FLEXI EU ERP

2-14 k, 2-18 k, 3-21 k, 4-28 k, 4-36 k, 5-42 k

105

Серия MULTI GAMMA EU ERP Inverter

MULTI GAMMA EU ERP Inverter

2-14 k, 2-17 k, 3-25 k, 4-32 k, 5-42 k

114

Внутренние блоки

	стр.		стр.
TRIUMPH MULTI FLEXI EU ERP 7 k, 9 k, 12 k, 18 k	102	**DUCT MULTI FLEXI EU ERP** 9 k, 12 k, 18 k	104
VENTURO NERO MULTI FLEXI EU ERP 9 k, 12 k	101	**CASSETTE MULTI FLEXI EU ERP** 12 k, 18 k	103
FELICITA MULTI FLEXI EU ERP 9 k, 12 k	104		
GLORIA MULTI GAMMA EU ERP Inverter 7 k, 9 k, 12 k	110		
ATTICA NERO MULTI GAMMA EU ERP Inverter 9 k, 12 k	111		
PERFETTO MULTI GAMMA EU ERP Inverter 9 k, 12 k	112		

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ
ДИЗАЙН КАЖДОМУ

МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ **MULTI FLEXI EU**

максимальная
ЭКОНОМИЯ
электроэнергии

подключение до
5 ВНУТРЕННИХ
БЛОКОВ
к 1 наружному

ИНВЕРТОРНЫЕ
мульти сплит-системы
ROYAL CLIMA

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

Мульти сплит-системы ROYAL CLIMA серии MULTI FLEXI EU ERP гарантированно работают на охлаждение / обогрев при наружной температуре до -15 °C (без дополнительного оборудования).

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

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ROYAL® CLIMA

Серия MULTI FLEXI EU ERP

О кондиционерах ROYAL CLIMA на RUTUBE

Работает с голосовым помощником

A++ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Модели инверторных мульти сплит-систем серии MULTI FLEXI EU ERP 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 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

НОВИНКА 2025

ФУНКЦИЯ iFeel

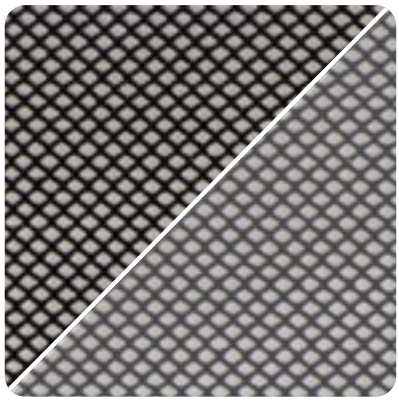
ВСТРОЕННЫЙ МОДУЛЬ Wi-Fi

ФИЛЬТР ACTIVE CARBONE

ФИЛЬТР SILVER ION

АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN

3D AUTO Air



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 (ШхВхГ), мм	726×291×210	835×295×208
Размеры блока в упаковке (ШхВхГ), мм	790×375×270	905×355×290
Вес блока нетто, кг	8,0	8,7
Вес блока брутто, кг	10,5	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

НОВИНКА 2025

ФУНКЦИЯ iFeel

ВСТРОЕННЫЙ МОДУЛЬ Wi-Fi

ФИЛЬТР SILVER ION

АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN

3D AUTO Air

ГЕНЕРАТОР ХОЛОДНОЙ ПЛАЗМЫ

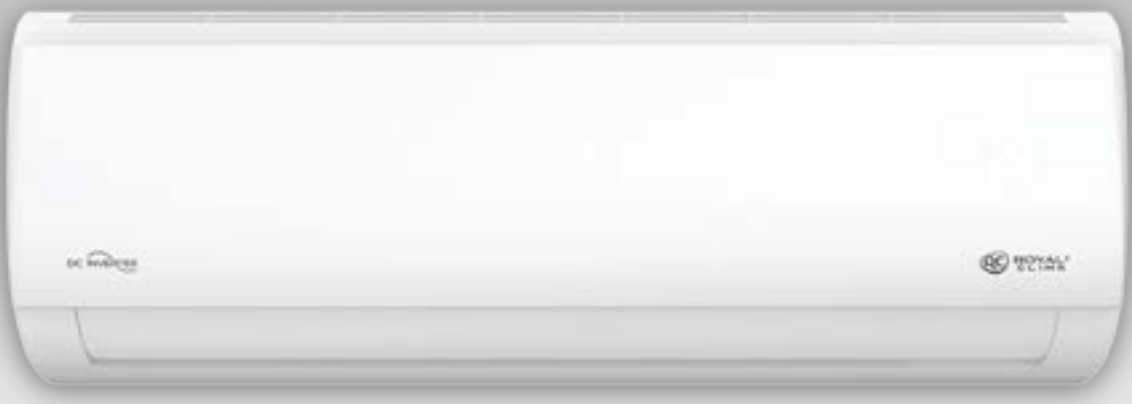
Параметр / Модель	RCI-VT09HN	RCI-VT12HN
Холодопроизводительность, кВт	2,64	3,52
Теплопроизводительность, кВт	2,93	3,81
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	23	23
Номинальный ток, А	0,10	0,10
Расход воздуха, м³/ч	285/320/360/510	370/450/520/600
Уровень шума, дБ(А)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

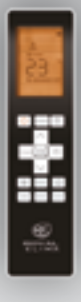
ROYAL® CLIMA

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Внутренние блоки настенного типа

TRIUMPH MULTI FLEXI EU ERP





НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА от 21 дБ(А)

ФУНКЦИЯ iFeel

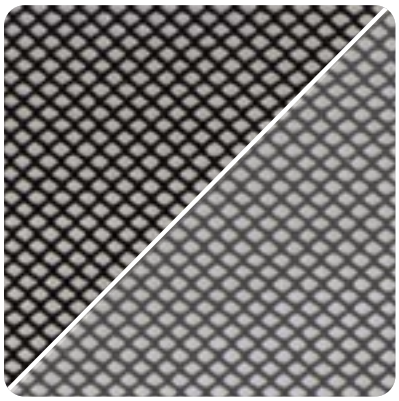
ГОТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ МОДУЛЯ Wi-Fi

РАБОТА ДО -15°С

ФИЛЬТР ACTIVE CARBONE*

ФИЛЬТР SILVER ION*

АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN



Параметр / Модель	RCI-TMN07HN	RCI-TMN09HN	RCI-TMN12HN	RCI-TM18HN
Напряжение электропитания, В/Гц/Ф		220-240/50/1		
Холодопроизводительность, кВт	2,05	2,64	3,52	5,28
Теплопроизводительность, кВт	2,34	2,93	3,81	5,57
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
Хладагент	R32	R32	R32	R32
Размеры блока (Ш×В×Г), мм	805×285×194	805×285×194	805×285×194	957×302×213
Размеры упаковки (Ш×В×Г), мм	870×360×285	870×360×285	870×360×285	1035×380×305
Вес блока нетто/брутто, гк	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

RCW-120
ОПЦИЯ

В КОМПЛЕКТЕ

ГОТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ МОДУЛЯ Wi-Fi

КРУГОВОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХА

ФУНКЦИЯ iFeel

LED-ДИСПЛЕЙ

РАБОТА ДО -15 °C

ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВОЗДУХОВОДА СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

Параметр / Модель		RCI-CMN12	RCI-CMN18
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1
Охлаждение	Производительность, кБТЕ	12	18
	Производительность, кВт	3,52	5,28
	Потребляемая мощность, Вт	40	102
	Рабочий ток, А	0,18	0,44
Нагрев	Производительность, кБТЕ	14	18,5
	Производительность, кВт	4,10	5,42
	Потребляемая мощность, Вт	40	102
	Рабочий ток, А	0,18	0,44
Расход воздуха (Низк./Ср./Выс.), м³/ч		389/485/569	479/584/680
Уровень шума (Низк./Ср./Выс.), дБ(А)		34,5/37,5/42	39/44/45,4
Тип хладагента		R32	R32
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		570×260×570	570×260×570
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		640×295×675	670×325×670
Размеры декоративной панели (Ш×В×Г), мм		647×50×647	647×50×647
Размеры декоративной панели в упаковке (Ш×В×Г), мм		715×125×715	715×125×715
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг		16,3 / 19,5	16,2 / 19,5
Вес нетто/брутто декоративной панели, кг		2,5 / 4,2	2,5 / 4,2
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

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Внутренние блоки канального типа

DUCT MULTI FLEXI EU ERP

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

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

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Наружные блоки

MULTI FLEXI EU ERP

КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

ПЕРЕДОВЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

РАБОТА ДО -15 °С

ШУМОИЗОЛЯЦИЯ КОМПРЕССОРА

АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN

ЗАЩИТНАЯ НАКЛАДКА НА ВЕНТИЛИ

ХЛАДАГЕНТ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ R32

МАКСИМАЛЬНАЯ СУММАРНАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДОВ ДО 80 М, ПЕРЕПАД ВЫСОТ 15 М

Модель	2RMN-14HN/OUT	2RMN-18HN/OUT	3RMN-21HN/OUT	4RMX-28HN/OUT	4RMX-36HN/OUT	5RMN-42HN/OUT
Номинальная холодопроизвод-ть (диапазон), кВт*	4,10 (1,47-4,84)	5,28 (2,23-5,57)	6,15 (1,99-6,59)	8,21 (2,05-9,85)	10,55 (2,05-10,55)	12,31 (2,05-14,07)
Номинальная теплопроизвод-ть (диапазон), кВт*	4,40 (1,61-4,84)	5,57 (2,34-5,63)	6,45 (1,45-6,68)	8,79 (2,34-10,55)	10,55 (2,34-11,14)	12,31 (2,34-14,51)
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
Номинальный ток (диапазон) (охл.), А*	5,80 (1,00-7,20)	7,10 (3,20-9,00)	9,00 (1,80-10,00)	10,90 (3,90-13,90)	16,10 (3,35-20,12)	17,30 (3,00-19,20)
Номинальная мощность (диапазон) (охл.), Вт*	1270 (100-1650)	1635 (690-2000)	1905 (180-2200)	2500 (880-3130)	3517 (730-4400)	3800 (680-4270)
Коэфф. EER / Класс энергоэффективности (охл.)*	3,23 / A	3,23 / A	3,23 / A	3,23 / A	3,00 / B	3,24 / A
Коэфф. SEER / Класс сезонной энергоэфф-ти (охл.)*	6,8 / A++	6,1 / A++	6,5 / A++	7,0 / A++	6,5 / A++	6,8 / A++
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А*	5,40 (1,80-7,15)	6,60 (2,80-7,95)	8,10 (2,60-8,00)	10,40 (3,70-13,30)	13,18 (3,58-18,20)	14,90 (3,00-17,70)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт*	1185 (220-1620)	1500 (600-1780)	1738 (350-1800)	2400 (840-3000)	2880 (780-3980)	3300 (680-3920)
Коэфф. COP / Класс энергоэффективности (нагрев)*	3,71 / A	3,71 / A	3,71 / A	3,66 / A	3,66 / A	3,73 / A
Коэфф. SCOP / Класс сезон. энергоэфф-ти (усредн., T_{biv}=-7 °C)(нагр.)*	4,00 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	3,8 / A
Коэфф. SCOP / Класс сезон. энергоэфф-ти (теплый, T_{biv}=+2 °C)(нагр.)*	5,10 / A+++	5,1 / A+++	5,1 / A+++	5,1 / A+++	5,0 / A++	5,1 / A+++
Уровень звукового давления наружного блока, дБ(А)	56	54	58	61	62	64
Уровень звуковой мощности наружного блока, дБ(А)	65	65	65	69	70	70
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	1,10	1,25	1,50	2,10	2,10	2,40
Дозаправка (свыше номинальной длины трассы), г/м	12	12	12	12	12	12
Марка компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	805×554×330	805×554×330	890×673×342	946×810×410	946×810×410	946×810×410
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	915×615×370	915×615×370	1030×750×438	1090×875×500	1090×875×500	1090×875×500
Вес нетто наружного блока, кг	32,1	35,0	43,3	62,1	70,3	75,4
Вес брутто наружного блока, кг	34,7	37,7	46,7	66,7	74,8	80,0
Диаметры жидкостных труб, дюйм	1/4"×2	1/4"×2	1/4"×3	1/4"×4	1/4"×4	1/4"×5
Диаметры газовых труб, дюйм	3/8"×2	3/8"×2	3/8"×3	3/8"×3 + 1/2"×1	3/8"×3 + 1/2"×1	3/8"×4 + 1/2"×1
Макс. сумма длин трубопроводов на все внутр. блоки, м	40	40	60	80	80	80
Макс. длина трубопровода между внутр. и наруж. блоками, м	25	25	30	35	35	35
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	15	15	15	15	15	15
Макс. перепад по высоте между внутренними блоками, м	10	10	10	10	10	10
Номинальная длина трассы, м	15	15	22,5	30	30	37,5
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,75	3,05	3,91	4,15	4,60	4,70
Максимальный потребляемый ток, А	12,0	15,0	17,0	19,0	21,5	22,0
Рабочие температурные границы, охлаждение, °С	-15...+50	-15...+50	-15...+50	-15...+50	-15...+50	-15...+50
Рабочие температурные границы, нагрев, °С	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24
Сторона подключения электропитания	Наруж. блок	Наруж. блок	Наруж. блок	Наруж. блок	Наруж. блок	Наруж. блок
Межблочный кабель, мм²**	4×1,5×2	4×1,5×2	4×1,5×2	4×1,5×4	4×1,5×4	4×1,5×5

* Для загрузки 100 % и внутренних блоков настенного типа.
** Межблочный кабель не входит в комплект поставок мульти сплит-систем, докупается отдельно.

КОМБИНАЦИИ

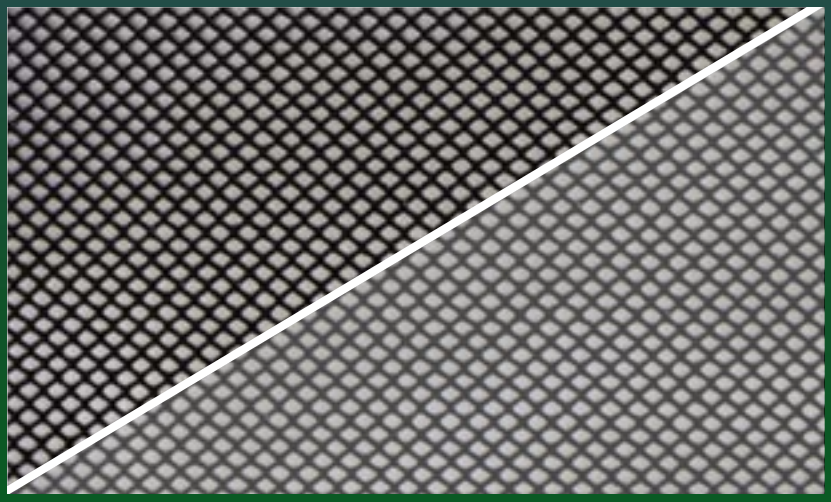
	1 блок	2 блока	3 блока	4 блока	5 блоков
2RMN-14HN/OUT	7 9 12 18	7+7 7+9 7+12 9+9 9+12			
2RMN-18HN/OUT	7 9 12 18	7+7 7+9 7+12 9+9 9+12 9+18 12+12			
3RMN-21HN/OUT	7 9 12 18	7+7 7+9 7+12 7+18 9+9 9+12 9+18 12+12	7+7+7 7+7+9 7+7+12 7+9+9 7+9+12 9+9+9 9+9+12		
4RMX-28HN/OUT	7 9 12 18	7+7 7+9 7+12 7+18 9+9 9+12 9+18 12+12 12+18 18+18	7+7+7 7+7+9 7+7+12 7+7+18 7+9+9 7+9+12 7+9+18 7+12+12 7+12+18 9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+12+12 9+12+18 12+12+12 12+12+18	7+7+7+7 7+7+7+9 7+7+7+12 7+7+9+9 7+7+9+12 7+7+12+12 7+9+9+9 7+9+9+12 9+9+9+9 9+9+9+12	
4RMX-36HN/OUT	7 9 12 18	7+7 7+9 7+12 7+18 9+9 9+12 9+18 12+12 12+18 18+18	7+7+7 7+7+9 7+7+12 7+7+18 7+9+9 7+9+12 7+9+18 7+12+12 7+12+18 7+18+18 9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+12+12 9+12+18 9+18+18 12+12+12 12+12+18 12+18+18	7+7+7+7 7+7+7+9 7+7+7+12 7+7+7+18 7+7+9+9 7+7+9+12 7+7+9+18 7+7+12+12 7+7+12+18 7+9+9+9 7+9+9+12 7+9+9+18 7+9+12+12 7+9+12+18 7+12+12+12 9+9+9+9 9+9+9+12 9+9+9+18 9+9+12+12 9+9+12+18 9+12+12+12 9+12+12+18 12+12+12+12 12+12+12+18	

КОМБИНАЦИИ

	1 блок	2 блока	3 блока	4 блока	5 блоков
5RMN-42HN/OUT	7 9 12 18	7+7 7+9 7+12 7+18 9+9 9+12 9+18 12+12 12+18	7+7+7 7+7+9 7+7+12 7+7+18 7+9+9 7+9+12 7+9+18 7+12+12 7+12+18 9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+12+12 9+12+18 12+12+12 12+12+18 12+18+18	7+7+7+7 7+7+7+9 7+7+7+12 7+7+7+18 7+7+9+9 7+7+9+12 7+7+9+18 7+7+12+12 7+7+12+18 7+7+18+18 7+9+9+9 7+9+9+12 7+9+9+18 7+9+12+12 7+9+12+18 7+9+18+18 7+12+12+12 7+12+12+18 9+9+9+9 9+9+9+12 9+9+9+18 9+9+12+12 9+9+12+18 9+9+18+18 9+12+12+12 9+12+12+18 12+12+12+12 12+12+12+18	7+7+7+7+7 7+7+7+7+9 7+7+7+7+12 7+7+7+7+18 7+7+7+9+9 7+7+7+9+9 7+7+7+9+12 7+7+7+9+18 7+7+7+12+12 7+7+7+12+18 7+7+9+9+9 7+7+9+9+12 7+7+9+9+18 7+7+9+12+12 7+7+9+12+18 7+7+12+12+12 7+7+12+12+18 7+9+9+9+9 7+9+9+9+12 7+9+9+9+18 7+9+9+12+12 7+9+9+12+18 7+9+12+12+12 7+12+12+12+12 9+9+9+9+9 9+9+9+9+12 9+9+9+9+18 9+9+9+12+12 9+9+9+12+18 9+9+12+12+12 9+9+12+12+18 9+12+12+12+12 9+12+12+12+18 12+12+12+12+12
	1 блок	**2 блока**	**3 блока**	**4 блока**	**5 блоков**

ПРИМЕЧАНИЕ:

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



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.

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

ROYAL CLIMA

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Внутренние блоки настенного типа

GLORIA
MULTI GAMMA EU ERP Inverter

ФУНКЦИЯ iFeel

7 SPEED
7 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ BLUE FIN

R32
ЭФФЕКТИВНЫЙ И ЭКОЛОГИЧНЫЙ ХЛАДАГЕНТ

Wi-Fi READY
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

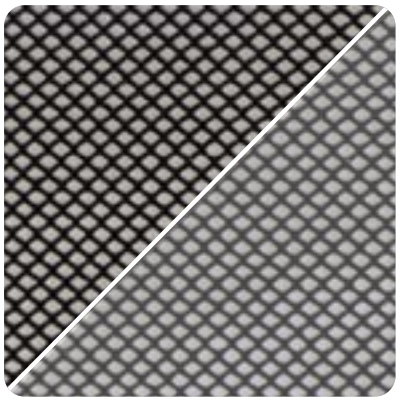
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

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	300/370/410/500/550
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

ROYAL CLIMA

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Внутренние блоки настенного типа

PERFETTO
MULTI GAMMA EU ERP Inverter

ФУНКЦИЯ iFeel

7 SPEED
7 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN

R32
ЭФФЕКТИВНЫЙ И ЭКОЛОГИЧНЫЙ ХЛАДАГЕНТ

Wi-Fi READY
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-25HN/OUT	4TFM-32HN/OUT	5TFM-42HN/OUT
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт.	2	2	3	4	5
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт*	4,10 (1,20-4,85)	4,80 (1,23-5,40)	7,90 (2,80-8,80)	9,40 (3,10-10,20)	12,20 (3,30-13,10)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт*	4,50 (1,25-5,20)	4,90 (1,29-5,55)	7,96 (2,45-8,80)	9,45 (2,55-10,20)	12,20 (3,30-13,10)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А*	6,30 (1,20-9,00)	7,05 (1,30-10,14)	11,70 (1,60-14,00)	14,10 (1,80-17,00)	15,99 (3,20-24,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), кВт*	1,246 (0,25-1,66)	1,454 (0,28-1,98)	2,445 (0,35-2,85)	2,765 (0,41-3,50)	3,805 (0,73-5,40)
Коэфф.EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)*	3,29 / A	3,30 / A	3,23 / A	3,40 / A	3,21 / A
Коэфф. SEER / Класс сезонной энергоэфф-ти (охлаждение)*	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А*	5,90 (1,10-9,00)	5,84 (1,30-10,14)	10,10 (1,90-14,00)	13,00 (2,30-17,00)	14,70 (3,50-24,00)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт*	1,212 (0,23-1,66)	1,256 (0,28-1,98)	2,145 (0,42-2,85)	2,547 (0,51-3,50)	3,384 (0,80-5,40)
Коэфф. COP / Класс энергоэффективности (нагрев)*	3,71 / A	3,90 / A	3,71 / A	3,71 / A	3,61 / A
Коэфф. SCOP / Класс сезонной энергоэфф-ти (усред., T_{biv}=-7 °C)(нагрев)*	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+
Уровень звукового давления, дБ(А)	54,0	55,0	57,0	60,0	60,0
Расход воздуха, м³/ч	2600	2600	3000	4000	4000
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 0,83	R32 / 1,1	R32 / 1,5	R32 / 2,2	R32 / 3
Дозаправка (свыше номинальной длины трассы), г/м	15	15	15	15	15
Марка компрессора	GMCC	GMCC	SANYO	SANYO	GMCC
Размер блока (ШхВхГ), мм	853×602×349	853×602×349	920×699×380	990×910×340	990×910×340
Размер блока в упаковке (ШхВхГ), мм	890×628×385	890×628×385	950×732×420	1045×930×430	1045×930×430
Вес блок нетто/брутто, кг	29,0 / 31,0	31,0 / 33,0	42,0 / 45,0	68,0 / 80,0	73,0 / 85,0
Диаметры жидкостных труб, мм(дюйм)	6,35 (1/4") x2	6,35 (1/4") x2	6,35 (1/4") x3	6,35 (1/4") x4	6,35 (1/4") x5
Диаметры газовых труб, мм(дюйм)	9,53 (3/8") x2	9,53 (3/8") x2	9,53 (3/8") x3	9,53 (3/8") x4	9,53 (3/8") x5
Макс. сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м	40	40	60	80	90
Макс. длина трубопровода между внутр. и наруж. блоками, м	25	25	25	25	25
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	15	15	15	15	15
Макс. перепад по высоте между внутренними блоками, м	15	15	15	15	15
Мин. длина трубопровода на каждый внутренний блок, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина трассы, м	10	10	15	20	25
Рабочие температурные границы (охлаждение), °C			-15...+53		
Рабочие температурные границы (нагрев), °C			-20...+30		
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель, мм²**	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×4,0	3×4,0
Межблочный кабель, мм²**	4×1,5 x2	4×1,5 ×2	4×1,5 ×3	4×1,5 ×4	4×1,5 ×5
Автомат защиты, А**	16	16	20	20	32
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,66	2,05	2,85	3,50	5,40
Максимальный потребляемый ток, А	9,0	10,5	14,0	17,0	24,0
Класс пылевлагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты	I	I	I	I	I

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

КОМБИНАЦИИ

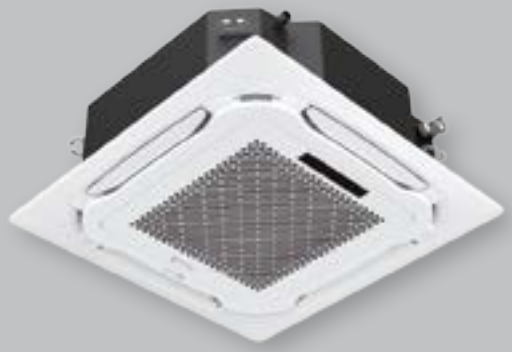
	1 блок	2 блока	3 блока	4 блока	5 блоков
2TFM-14HN/OUT	7 9 12	7+7 7+9 7+12 9+9 9+12			
2TFM-17HN/OUT	7 9 12	7+7 7+9 7+12 9+9 9+12 12+12			
3TFM-25HN/OUT	7 9 12	7+7 7+9 7+12 9+9 9+12 12+12	7+7+7 7+7+9 7+7+12 7+9+9 7+9+12 7+12+12 9+9+9 9+9+12 9+12+12 12+12+12		
4TFM-32HN/OUT	7 9 12	7+7 7+9 7+12 9+9 9+12 12+12	7+7+7 7+7+9 7+7+12 7+9+9 7+9+12 7+12+12 9+9+9 9+9+12 9+12+12 12+12+12	7+7+7+7 7+7+7+9 7+7+7+12 7+7+9+9 7+7+9+12 7+7+12+12 7+9+9+9 7+9+9+12 7+9+12+12 7+12+12+12 9+9+9+9 9+9+9+12 9+9+12+12 9+12+12+12	
5TFM-42HN/OUT	7 9 12	7+7 7+9 7+12 9+9 9+12 12+12	7+7+7 7+7+9 7+7+12 7+9+9 7+9+12 7+12+12 9+9+9 9+9+12 9+12+12 12+12+12	7+7+7+7 7+7+7+9 7+7+7+12 7+7+9+9 7+7+9+12 7+7+12+12 7+9+9+9 7+9+9+12 7+9+12+12 7+12+12+12 9+9+9+9 9+9+9+12 9+9+12+12 9+12+12+12 12+12+12+12	7+7+7+7+9 7+7+7+7+12 7+7+7+9+9 7+7+7+9+12 7+7+7+12+12 7+7+9+9+9 7+7+9+9+12 7+7+9+12+12 7+7+12+12+12 7+9+9+9+9 7+9+9+9+12 7+9+9+12+12 7+9+12+12+12 7+12+12+12+12 9+9+9+9+9 9+9+9+9+12 9+9+9+12+12 9+9+12+12+12 9+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	120
COMPETENZA DC Inverter Наружные блоки 12 k, 18 k, 24 k, 36 k, 48 k, 60 k	126

	стр.
COMPETENZA DC Inverter Внутренние блоки канального типа 18 k, 24 k, 36 k, 48 k, 60 k	122
COMPETENZA DC Inverter Внутренние блоки напольно-потолочного типа 18 k, 24 k, 36 k, 48 k, 60 k	124
COMPETENZA HP Inverter Высоконапорные внутренние блоки канального типа 96 k	128

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

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

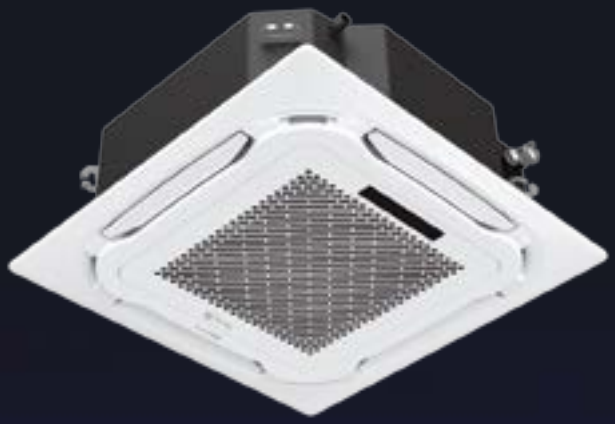
Высокотехнологичные до мелочей

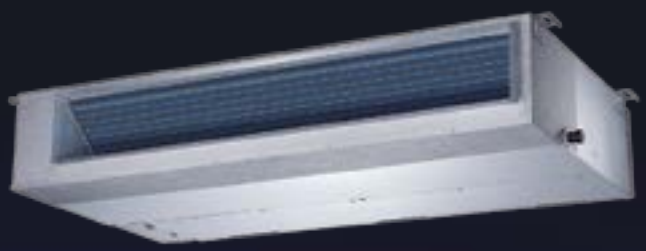
Высокая эффективность, тихая работа, возможность эксплуатации при низких температурах, элегантный внешний вид — вот лишь часть достоинств новой инверторной серии ROYAL CLIMA, серии COMPETENZA DC Inverter, относящейся к классу полупромышленных сплит-систем. Это ответ на ключевые запросы рынка, который 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

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 12-24.

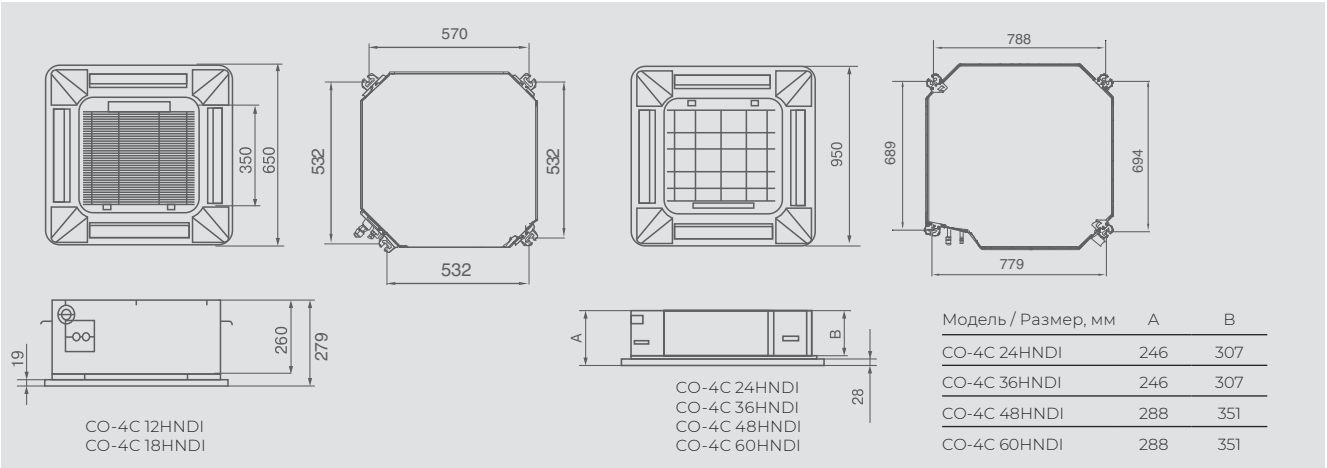
ИНВЕРТОРНЫЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

COMPETENZA DC Inverter

КОМПЕТЕ́НЦА ДИСИ Инвертор

Параметр / Серия	**COMPETENZA DC Inverter**					
Модель, внутренний блок	**CO-4C 12HNDI**	**CO-4C 18HNDI**	**CO-4C 24HNDI**	**CO-4C 36HNDI**	**CO-4C 48HNDI**	**CO-4C 60HNDI**
Модель, декоративная 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
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	220-24 0/50/1	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)	7,03 (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*	4,00 (0,60-4,20)	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*	6,20 (1,30-7,50) / 6,20 (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)	10,50 (2,85-11,50) / 9,50 (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)	3400 (420-3800) / 3080 (800-3350)	4670 (1210-6300) / 4220 (920-5800)	5360 (1380-6800) / 5160 (980-6000)
Коэфф. EER / Класс энергоэфф-ти (охлаждение)	3,30 / A	3,31 / A	3,27 / A	3,10 / B	3,01 / B	3,01 / B
Коэфф. COP / Класс энергоэфф-ти (нагрев)	3,70 / A	4,00 / A	4,00 / A	3,80 / A	3,61 / A	3,41 / B
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	650/700/850	650/750/900	850/1250/1400	1250/1450/1800	1300/1500/1900	1300/1500/1900
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	38/41/44	39/42/45	39/43/46	42/46/51	42/46/51	42/46/51
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	570×260×570	570×260×570	840×246×840	840×246×840	840×288×840	840×288×840
Размеры упаковки (ШхВхГ), мм	720×290×650	720×290×650	910×310×910	910×310×910	915×355×915	915×355×915
Размеры декоративной панели (ШхВхГ), мм	650×55×650	650×55×650	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950
Размеры декоративной панели в упаковке (ШхВхГ), мм	710×80×710	710×80×710	1000×100×1000	1000×100×1000	1000×100×1000	1000×100×1000
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	14,5 / 17,5	15,0 / 18,0	25,0 / 29,0	25,0 / 29,0	28,0 / 32,0	28,0 / 32,0
Вес нетто/брутто декоративной панели, кг	2,2 / 3,7	2,2 / 3,7	5,7 / 7,8	5,7 / 7,8	5,7 / 7,8	5,7 / 7,8
Максимальная длина труб, м	25	30	50	65	65	65
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	20	25	30	30	30
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...+49					
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев), °С	-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	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

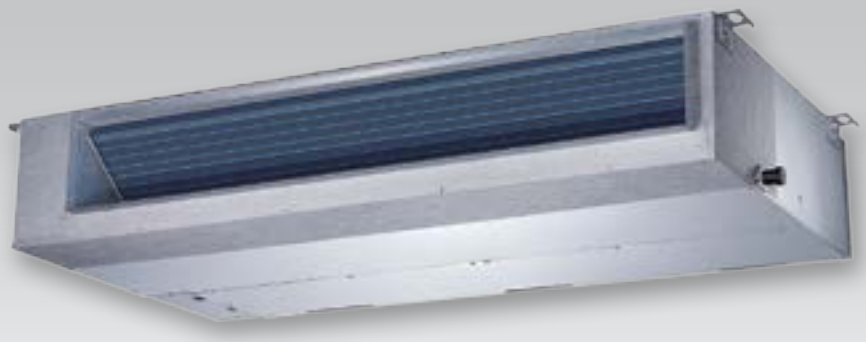
* Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).
** Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель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



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

CO-4C 24HNDI
CO-4C 36HNDI
CO-4C 48HNDI
CO-4C 60HNDI

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



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

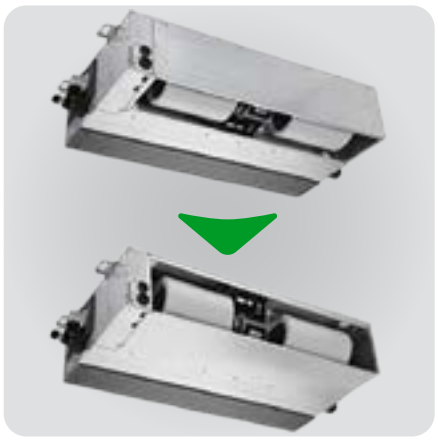
УВЕЛИЧЕННАЯ ДЛИНА ТРАСС

R32
ХЛАДАГЕНТ ПОСЛЕДНЕГО ПОКОЛЕНИЯ R32

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 12-24.

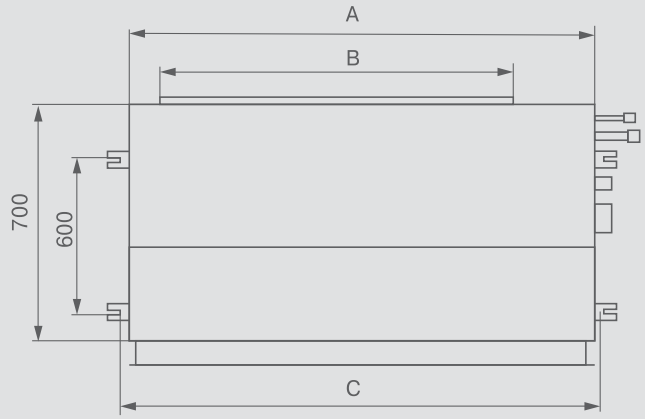
ИНВЕРТОРНЫЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

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

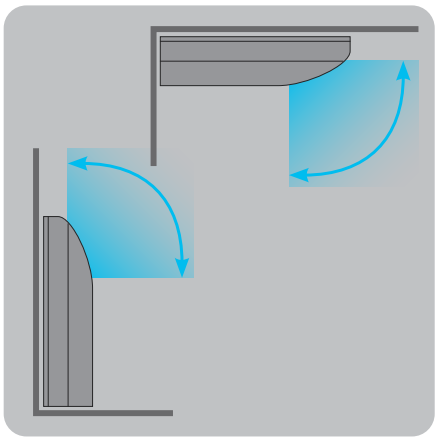
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

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 12-24.

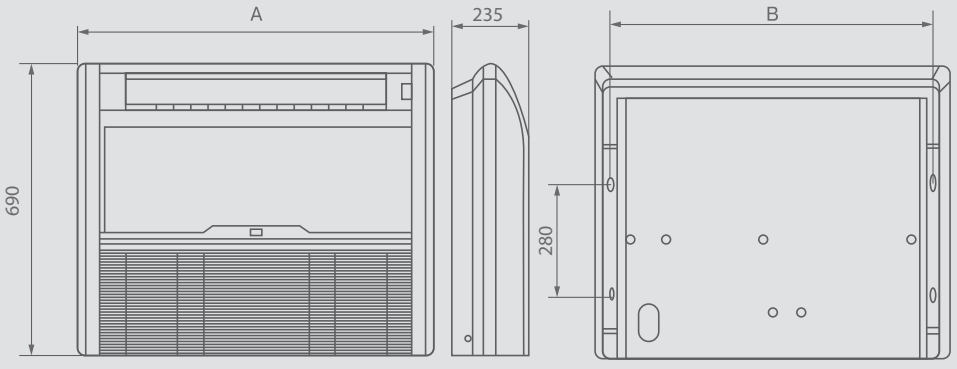
ИНВЕРТОРНЫЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

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)	7,03 (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 (2,85-11,50) / 9,50 (2,02-10,00)
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт*	1600 (470-1900) / 1400 (460-1900)	2150 (670-2400) / 1900 (650-2650)	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
Коэфф. SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	/	/	/	/	/
Коэфф. SCOP / Класс сезонной энергоэфф-ти (усредненный, Tbiv=-7oC) (нагрев)	/	/	/	/	/
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	560/700/950	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 / 32,0	35,0 / 40,0	41,0 / 47,0	41,0 / 47,0
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 температур. границы наруж. воздуха (охлажд.)			-30...+49		
Рабочие температур. границы наруж. воздуха (нагрев)			-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	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

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.

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.

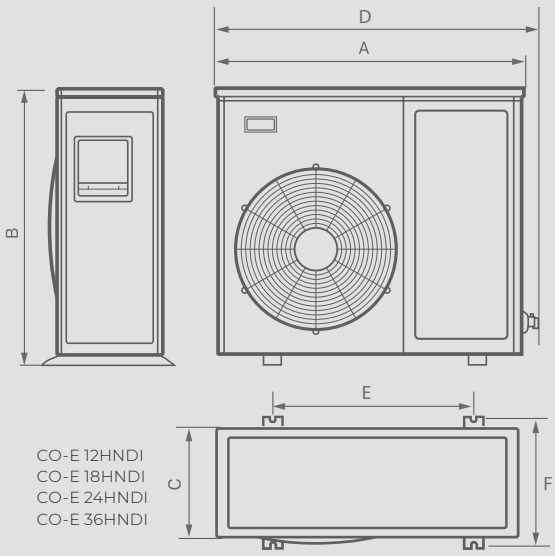
В случае нарушения электропитания кондиционер автоматически восстанавливает свою работу с теми же рабочими параметрами, которые были установлены до отключения подачи электроэнергии.

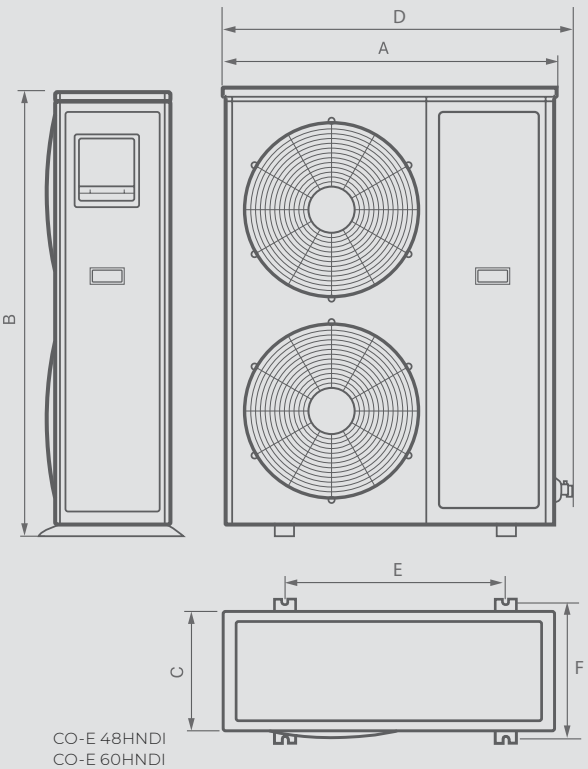
ИНВЕРТОРНЫЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

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 24HNDI CO-D 24HNDI CO-F 24HNDI	CO-4C 36HNDI CO-D 36HNDI CO-F 36HNDI	CO-4C 48HNDI CO-D 48HNDI CO-F 48HNDI	CO-4C 60HNDI 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	65	65
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...+49					
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев), °С	-15...+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

Внутренние блоки канального типа высоконапорные (HSP) и наружные блоки

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.

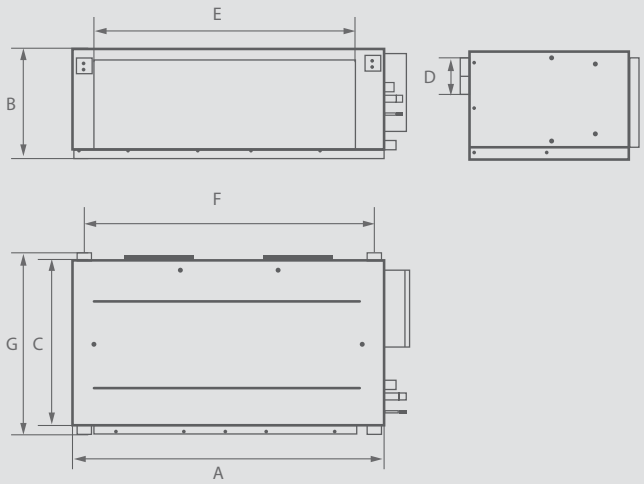
ИНВЕРТОРНЫЕ ВЫСОКОНАПОРНЫЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

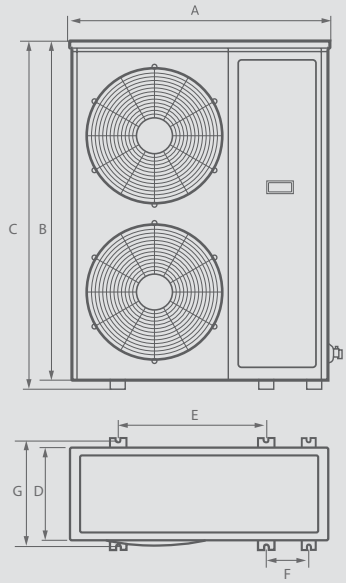
COMPETENZA HP Inverter КОМПЕТЕ́НЦА ЭЙЧПИ Инвертор

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 x2
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		50/52/55
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)		64
Номинальное статичесткое 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

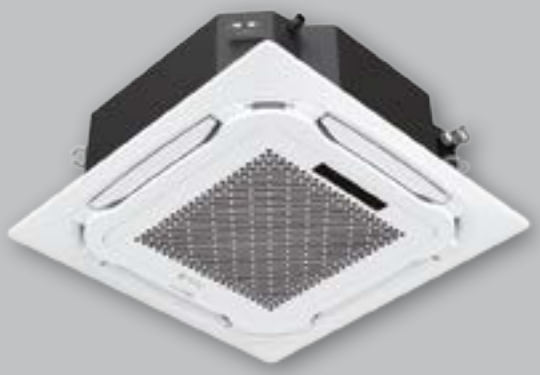




Модель / Размер, мм	A	B	C	D	E	F	G
CO-D 96HNHI	1120	1510	1545	400	635	242	495

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	134
Наружные блоки	**COMPETENZA** Наружные блоки 12 k, 18 k, 24 k, 36 k, 48 k, 60 k	140

	стр.
COMPETENZA Внутренние блоки канального типа 12 k, 18 k, 24 k, 36 k, 48 k, 60 k	136
COMPETENZA Внутренние блоки напольно-потолочного типа 18 k, 24 k, 36 k, 48 k, 60 k	138

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

Возможность выбора типа управления кондиционерами.

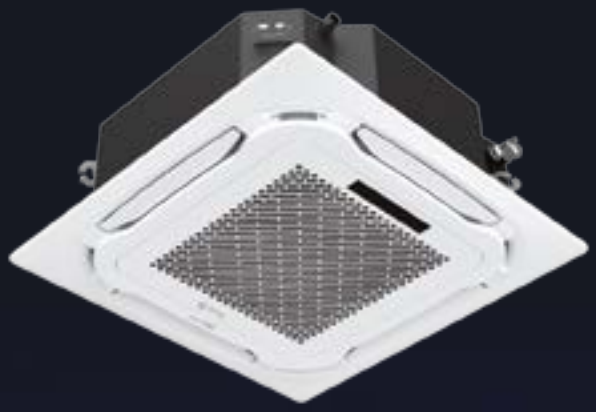
Высокотехнологичные до мелочей

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

XK-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.

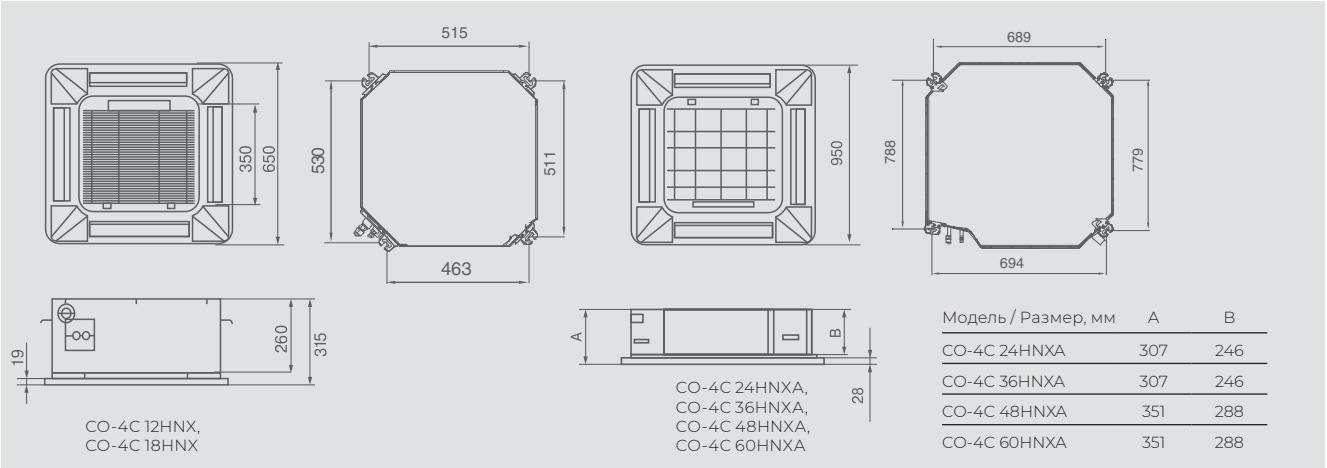
Кассетные полупромышленные блоки имеют функцию кругового (на 360°) распределения воздушного потока — для этого по углам декоративной панели и в самом блоке сделаны дополнительные отверстия, через которые воздух распределяется, в дополнение к отверстиям, закрытым жалюзи.
Данная функция позволяет более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

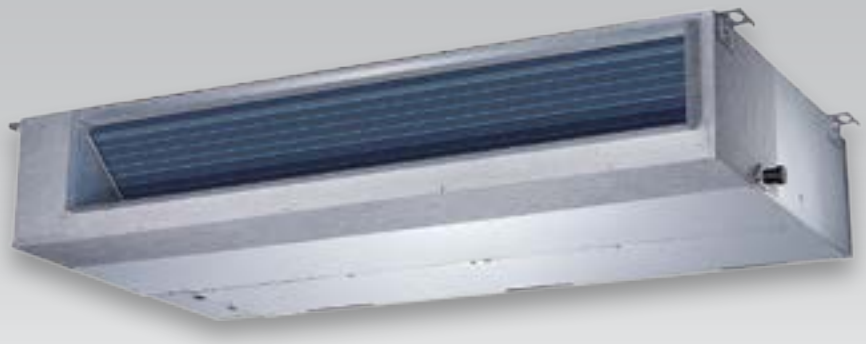
* Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).
** Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель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

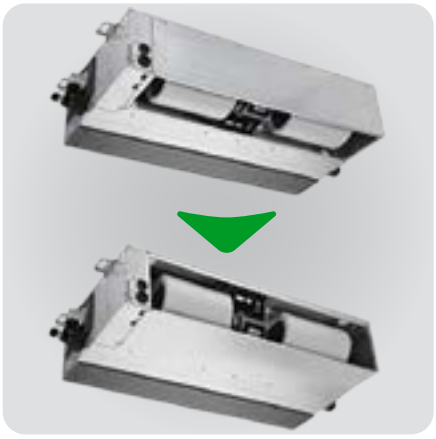
ПРОТИВОПЫЛЕВОЙ ФИЛЬТР

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).

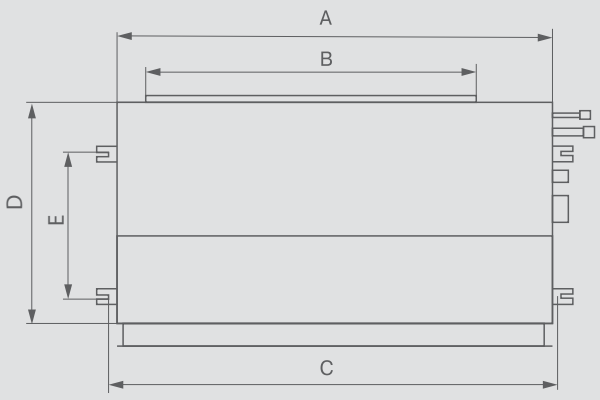
* Опция.

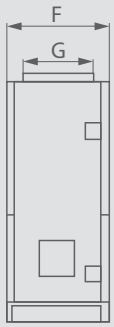
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

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

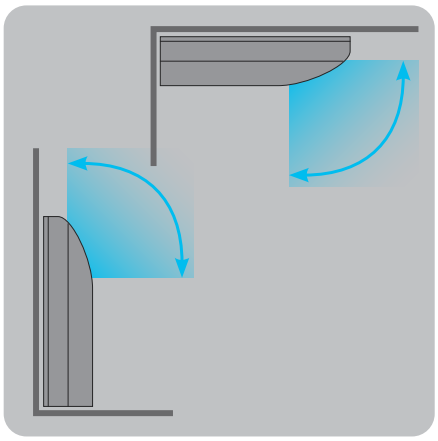
-40 °C
ЗИМНИЙ КОМПЛЕКТ -40 °C*

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВОЗДУХОВОДА СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

Универсальный ИК-пульт поставляется в комплекте для 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.

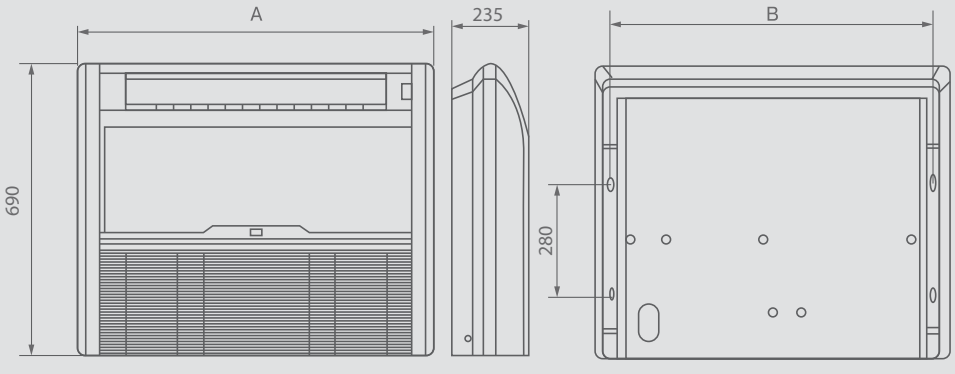
* Опция.

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

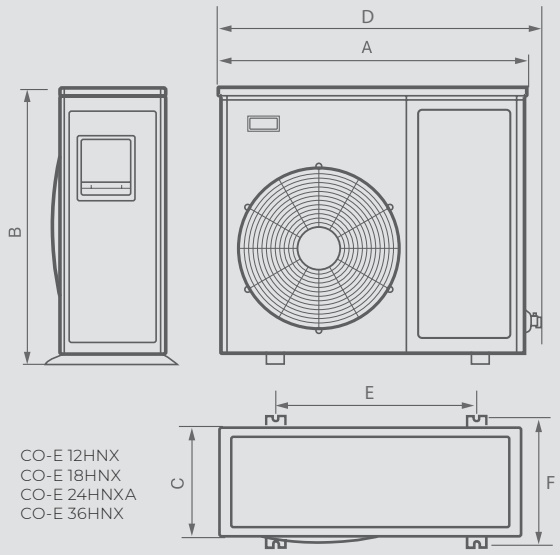
В случае нарушения электропитания кондиционер автоматически восстанавливает свою работу с теми же рабочими параметрами, которые были установлены до отключения подачи электроэнергии

* Опция.

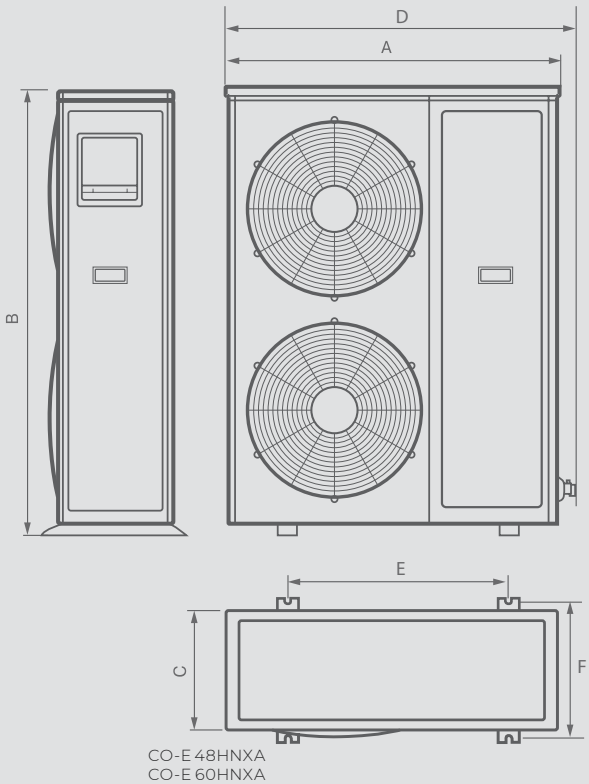
COMPETENZA КОМПЕТЕ́НЦА

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) , °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
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

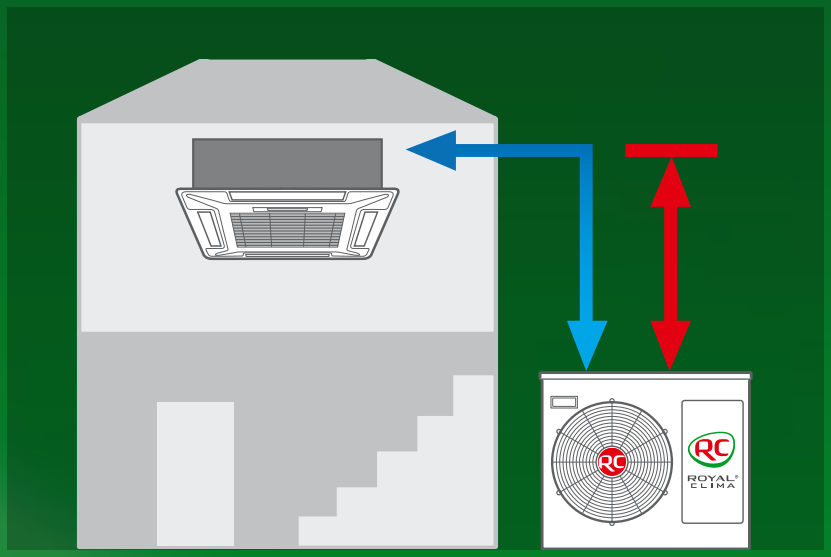
КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

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	148
Наружные блоки	**ESPERTO** Наружные блоки 12 k, 18 k, 24 k, 36 k, 48 k, 60 k	156

	стр.		стр.		стр.
ESPERTO Внутренние блоки канального типа 18 k, 24 k, 36 k, 48 k, 60 k	150	**ESPERTO** Внутренние блоки напольно-потолочного типа 18 k, 24 k, 36 k, 48 k, 60 k	152	**ESPERTO** Внутренние блоки колонного типа 24 k, 48 k, 60 k	154

Полупромышленное оборудование ROYAL CLIMA серии ESPERTO гарантированно работает на охлаждение при наружной температуре до -25° С* (без дополнительного оборудования).



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

Деловой стиль

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

* Кроме моделей с индексами 12, 18, 24

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ROYAL® CLIMA

Серия **ESPERTO**

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

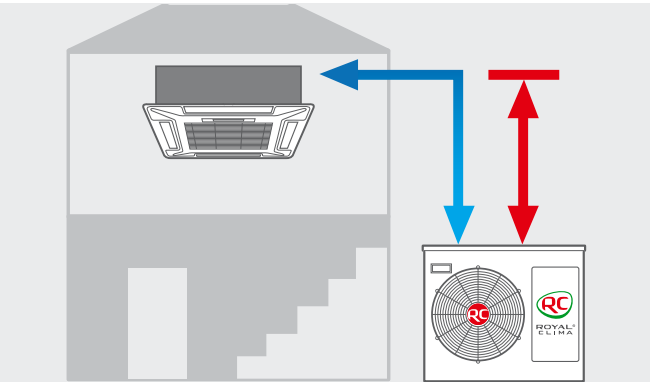
УДЛИНЕННАЯ ТРАССА

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

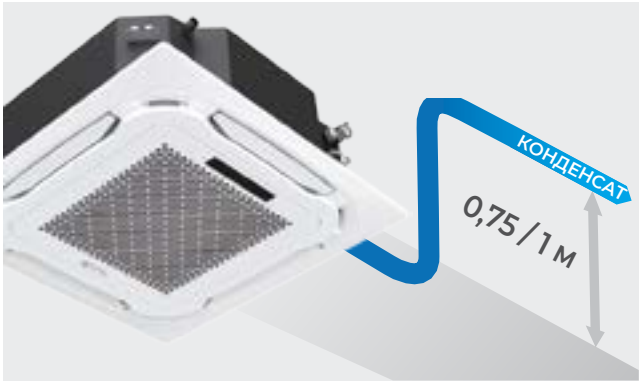


При установке кондиционера существует немало аспектов, которые необходимо учитывать и контролировать. Одним из них является длина трассы кондиционера. Это далеко не маловажный фактор, от которого зависит, в первую очередь, надежность и долговечность кондиционера. Специальные особенности конструкции холодильного 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.

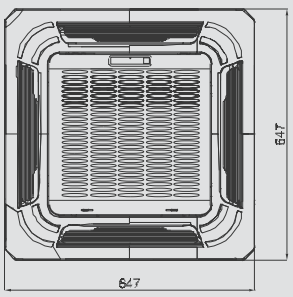
Кассетные полупромышленные блоки имеют функцию кругового (на 360°) распределения воздушного потока — для этого по углам декоративной панели и в самом блоке сделаны дополнительные отверстия, через которые воздух распределяется в дополнение к отверстиям закрытым жалюзи. Данная функция позволяет более равномерно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

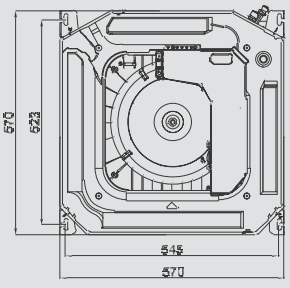
* При установке зимнего комплекта, опция.

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ
ESPERTO ЭСПЕ́РТО

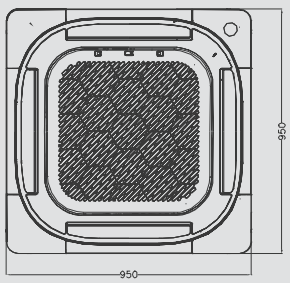
Параметр / Модель	Внутренний блок	ES-C 12HRCX	ES-C 18HRCX	ES-C 24HRCX	ES-C 36HRX	ES-C 48HRX	ES-C 60HRX
	Панель	**ES-C pan/1X**	**ES-C pan/1X**	**ES-C pan/2X**	**ES-C pan/2X**	**ES-C pan/2X**	**ES-C pan/2X**
	Наружный блок	ES-E 12HCX	ES-E 18HCX	ES-E 24HCX	ES-E 36HX	ES-E 48HX	ES-E 60HX
Электропитание внутреннего 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	15,94
Теплопроизводительность, кВт		3,81	5,57	7,62	11,14	15,24	17,88
Номинальный ток* (охлаждение/нагрев), А		4,80 / 5,64	8,85 / 8,25	12,64 / 10,66	6,37 / 6,02	9,20 / 8,34	10,78 / 9,85
Номинальная мощность* (охлаждение/нагрев), Вт		1095 / 1117	1753 / 1633	2503 / 2111	3505 / 3267	5191 / 4675	6107 / 5570
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,21 / A	3,01 / B	2,81 / C	3,01 / B	2,71 / D	2,61 / D
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,41 / B	3,41 / B	3,61 / A	3,41 / B	3,26 / C	3,21 / C
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		388/477/612	470/570/730	820/1000/1300	1400/1660/1960	1620/1780/1916	1730/1920/2100
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		33/36/41	37/42/45	37,5/40/45,5	45/48/52	47/50/54	47/50/53
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		570×260×570	570×260×570	830×205×830	830×245×830	830×245×830	830×287×830
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		655×290×655	655×300×655	910×250×910	910×290×910	910×290×910	910×330×910
Размеры декоративной панели (Ш×В×Г), мм		647×50×647	647×50×647	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950
Размеры декоративной панели в упаковке (Ш×В×Г), мм		715×123×715	715×123×715	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг		15,0 / 17,8	16,4 / 19,4	22,2 / 26,2	26,0 / 30,2	28,1 / 32,5	30,1 / 34,7
Вес нетто/брутто декоративной панели, кг		2,5 / 4,5	2,5 / 4,5	6,0 / 9,0	6,0 / 8,4	6,0 / 8,4	6,0 / 8,4
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
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")	19,05 (3/4")	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	10	16	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт		1,65	2,90	3,70	4,25	6,30	7,50
Максимальный потребляемый ток, А		8,0	15,0	18,0	7,0	11,0	12,6
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты, внутренний блок		I	I	I	I	I	I

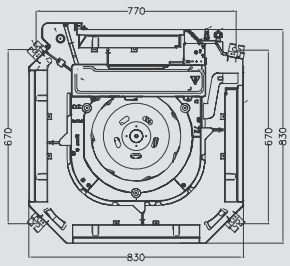
* Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).
** Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат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



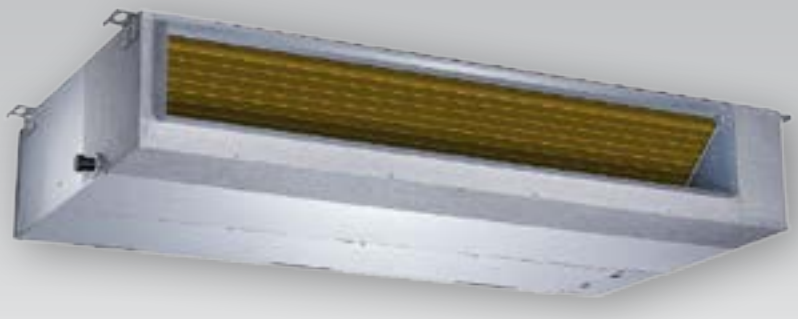


ES-C 12HRCX, ES-C 18HRCX





ES-C 24HRCX, ES-C 36HRX, ES-C 48HRX, ES-C 60HRX



ОПЦИЯ

RCW-120
В КОМПЛЕКТЕ

ПРОТИВОПЫЛЕВОЙ ФИЛЬТР

ВСТРОЕННЫЙ МОДУЛЬ Wi-Fi

ВЫСОКИЙ НАПОР (ДО 160 ПА)

АВТОРЕСТАРТ

КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР (ВЫСОТА ОТ 210 ММ)

ЗИМНИЙ КОМПЛЕКТ -40 °С*

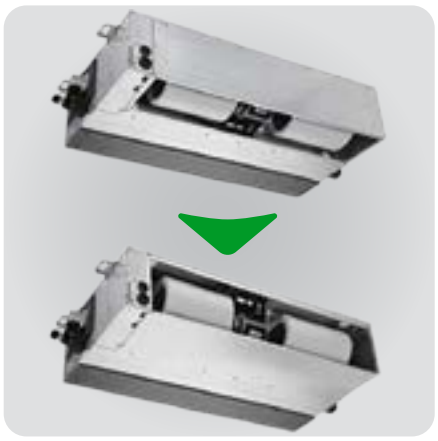
УВЕЛИЧЕННАЯ ДЛИНА ТРАСС

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.



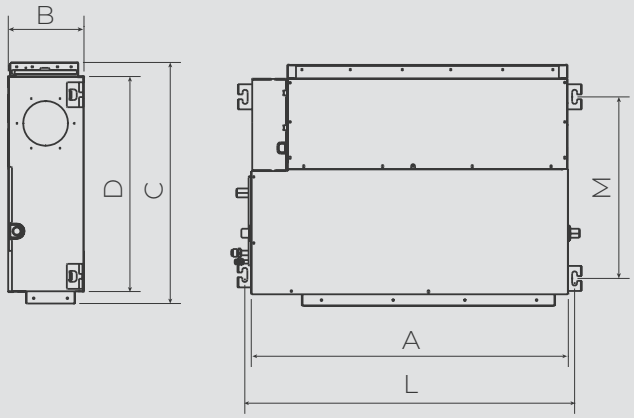
Канальные кондиционеры ROYAL Clima имеют универсальное подключение воздуховодов. Переставляя заглушку, можно добиться разного направления забора воздуха: снизу (например, если забор воздуха осуществляется напрямую из охлаждаемого помещения), или сзади (например, если необходимо подключение дополнительного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

* При установке зимнего комплекта, опция.

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ
ESPERTO ЭСПЕ́РТО

Параметр / Модель	Внутренний блок	ES-D 18HWCX	ES-D 24HWCX	ES-D 36HWX	ES-D 48HWX	ES-D 60HWX
	Наружный блок	ES-E 18HCX	ES-E 24HCX	ES-E 36HX	ES-E 48HX	ES-E 60HX
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	7,62	11,72	16,12	17,58
Номинальный ток* (охлаждение/нагрев), А		8,85 / 8,25	12,64 / 10,66	5,90 / 5,70	9,20 / 8,30	10,68 / 9,19
Номинальная мощность* (охлаждение/нагрев), Вт		1753 / 1633	2503 / 2111	3505 / 3435	5350 / 4815	6176 / 5476
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,01 / B	2,81 / C	3,01 / B	2,63 / D	2,61 / D
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,41 / B	3,61 / A	3,41 / B	3,35 / C	3,21 / C
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		740/830/1020	950/1150/1350	1149/1372/1804	1400/1800/2150	1490/1850/2400
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		38/41/44	34,5/38/41	38/40,5/47	42/45/48	44,4/46,9/51,7
Номинальное статическое давление (ESP) (диапазон), Па		25 (0-60)	25 (0-80)	37 (0-100)	50 (0-160)	50 (0-160)
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		880×210×674	1100×249×774	1100×249×774	1200×300×874	1200×300×874
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1070×270×725	1305×305×805	1305×305×805	1405×355×915	1405×355×915
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг		23,4 / 28,8	32,6 / 39,0	34,0 / 39,5	46,1 / 53,3	46,0 / 52,9
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")	19,05 (3/4")	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	10	16	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт		2,90	3,70	4,25	6,30	7,50
Максимальный потребляемый ток, А		15,0	18,0	7,0	11,0	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 18HWCX	880	210	674	600	920	508
ES-D 24HWCX	1100	249	774	700	1140	598
ES-D 36HWX	1100	249	774	700	1140	598
ES-D 48HWX	1200	300	874	800	1240	697
ES-D 60HWX	1200	300	874	800	1240	697

В КОМПЛЕКТЕ

АВТОУПРАВЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИ

ФУНКЦИЯ iFeel

ЭЛЕКТРОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ДВУСТОРОННЕЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДРЕНАЖА

ЗИМНИЙ КОМПЛЕКТ -40 °C*

УВЕЛИЧЕННАЯ ДЛИНА ТРАСС

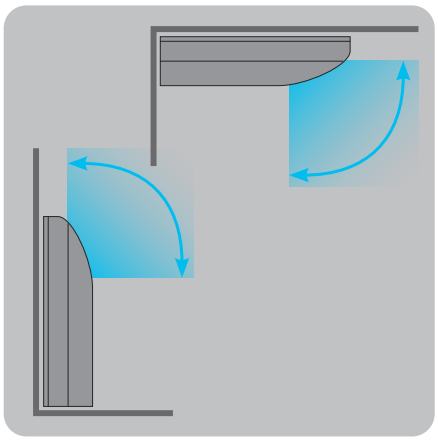
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

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.



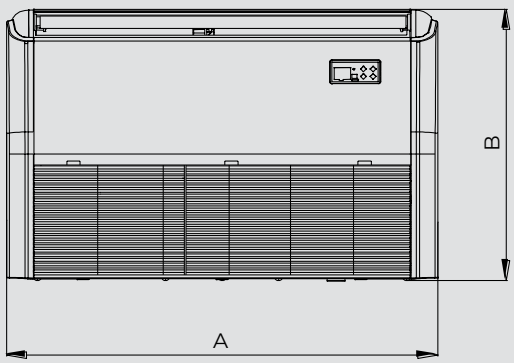
Благодаря компактным размерам блок отлично подходит для разных типов помещений. Возможна установка в вертикальном или горизонтальном положении.

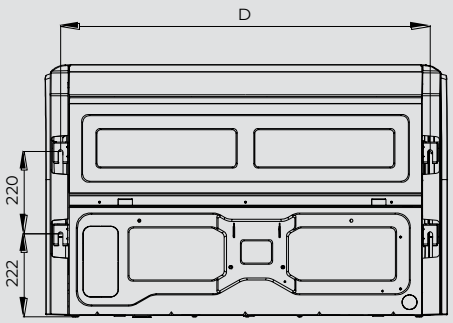
* При установке зимнего комплекта, опция.

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ
ESPERTO ЭСПЕ́РТО

Параметр / Модель	Внутренний блок	ES-F 18HRCX	ES-F 24HRCX	ES-F 36HRX	ES-F 48HRX	ES-F 60HRX
	Наружный блок	ES-E 18HCX	ES-E 24HCX	ES-E 36HX	ES-E 48HX	ES-E 60HX
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		5,57	7,03	10,55	14,07	16,12
Теплопроизводительность, кВт		5,86	7,91	11,14	16,12	17,58
Номинальный ток* (охлаждение/нагрев), А		8,90 / 5,86	12,64 / 12,45	5,90 / 5,75	8,85 / 8,47	10,13 / 9,60
Номинальная мощность* (охлаждение/нагрев), Вт		1850 / 1624	2503 / 2465	3505 / 3438	5192 / 5006	6176 / 5800
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,01 / B	2,81 / C	3,01 / B	2,81 / D	2,61 / D
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,61 / A	3,21 / C	3,24 / C	3,41 / C	3,03 / D
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		820/980/1190	867/1026/1221	1311/1536/1819	2000/2150/2350	1636/1846/2267
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		41/45/50	41/45/50	45/48,5/53	48/51/54	48/50,6/54,5
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		1068x675x235	1068x675x235	1285×675×235	1650×675×235	1650×675×235
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1145x318x755	1145x318x755	1360×313×755	1725×313×755	1725×313×755
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг		25,1 / 30,4	24,9 / 30,0	29,9 / 35,5	39,0 / 45,0	39,0 / 45,0
Максимальная длина труб, м		25	25	30	50	50
Максимальный 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")	19,05 (3/4")	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	10	16	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт		2,90	3,70	4,25	6,30	7,50
Максимальный потребляемый ток, А		15,0	18,0	7,0	11,0	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
ES-F 18HRCX	1068	675	235	983
ES-F 24HRCX	1068	675	235	983
ES-F 36HRX	1285	675	235	1200
ES-F 48HRX	1650	675	235	1565
ES-F 60HRX	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.

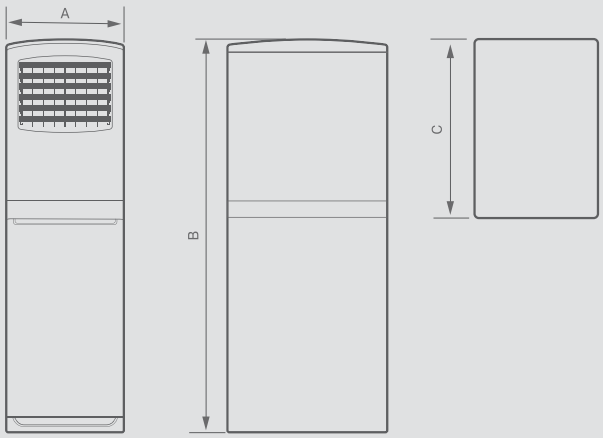
В случае нарушения электропитания кондиционер автоматически восстанавливает свою работу с теми же рабочими параметрами, которые были установлены до отключения подачи электроэнергии.

* При установке зимнего комплекта, опция.

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ
ESPERTO ЭСПЕ́РТО

Параметр / Модель	Внутренний блок	ES-S 24HRCX	ES-S 48HRCX	ES-S 60HRCX
	Наружный блок	ES-E 24HSCX	ES-E 48HX	ES-E 60HX
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 (Ш×В×Г), мм		510×1750×315	540×1825×410	600×1934×455
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), 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
Максимальный 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+12,4	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

Охлаждение при наружной температуре до -40 °C при установке специального зимнего комплекта для моделей с индексом 36, 48, 60ю.

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.

Универсальный наружный блок подходит для всех типов полупромышленных сплит-систем серии ESPERTO**.

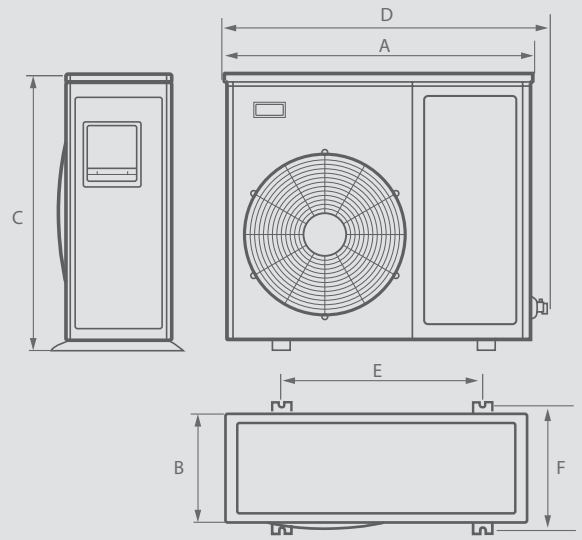
* Для моделей 36 k, 48 k, 60 k.
** Кроме колонного блока модели 24 k.

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ
ESPERTO ЭСПЁРТО

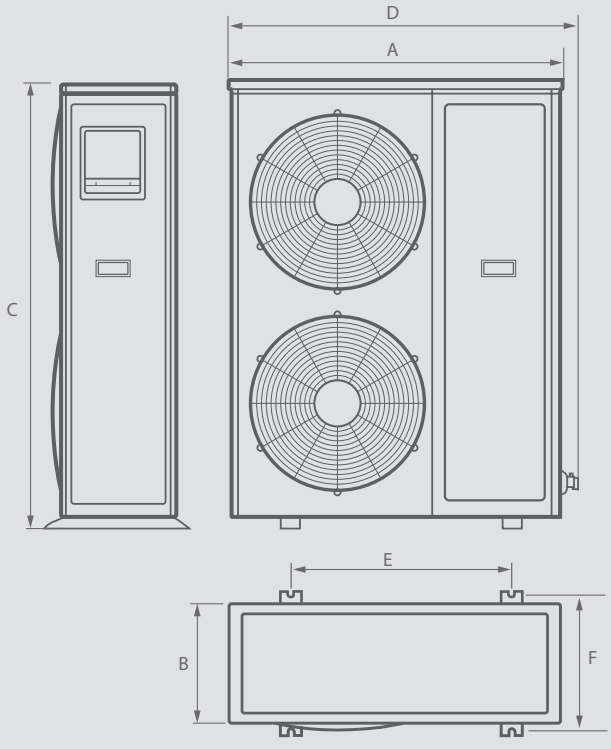
Параметр / Модель	Наружный блок	ES-E 12HCX	ES-E 18HCX	ES-E 24HCX	ES-E 24HSCX	ES-E 36HX	ES-E 48HX	ES-E 60HX
	Внутренний блок	ES-C 12HRCX	ES-C 18HRCX ES-D 18HWCX ES-F 18HRCX	ES-C 24HRCX ES-D 24HWCX ES-F 18HRCX	ES-S 24HRCX	ES-C 36HRX ES-D 36HWX ES-F 24HRCX	ES-C 48HRX ES-D 48HWX ES-F 36HRX ES-S 48HRCX	ES-C 60HRX ES-D 60HWX ES-F 48HRX ES-S 60HRCX
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	380-415/50/3
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		2500	2500	3650	3650	3800	6000	6500
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		55,0	58,5	60,0	59,0	62,5	62,0	61,5
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Заводская заправка, кг		0,85	1,30	1,80	1,92	2,85	3,30	3,30
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м		15	15	30	30	30	30	30
Марка компрессора		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	Panasonic	Panasonic
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		805×554×330	805×554×330	890×673×342	890x673x342	946×810×410	900×1170×350	900×1170×350
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		915×615×370	915×615×370	995x740x398	995x740x398	1090×875×500	1032×1307×443	1032×1307×443
Вес нетто/брутто наружного блока, кг		32,3 / 34,9	37,8 / 40,4	53,9 / 57,0	55,5 / 58,7	73,1 / 77,6	98,6 / 109,3	99,7 / 111,2
Максимальная длина труб, м		15	25	25	20	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		8	15	15	10	20	30	30
Минимальная длина труб, м		4,0	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	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")	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")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы, охлаждение,°С		-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43	+18 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43
Рабочие температурные границы, нагрев,°С		-7 ~ +24	-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	Наружный блок
Пусковой ток, А		25,0	38,0	54,9	54,9	36,1	66,0	73,0
Класс пылевлагозащиты, наружный блок		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты, наружный блок		I	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.

12–36k



48, 60k



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

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

Мобильные кондиционеры

Тип	стр.
TESORO 5 K, 7 K, 9 K	
MAGNATE 7 K, 9 K	

Мобильные кондиционеры

	стр.		стр.
CUBO 9 K		**CARO** 13 K	
STRADA 13 K		**LARGO PRO** 16 K, 18 K	

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

ОХЛАЖДЕНИЕ

Эффективная работа
на охлаждение в жаркий
период

ОБОГРЕВ

Работа на обогрев
помещения
в прохладный период

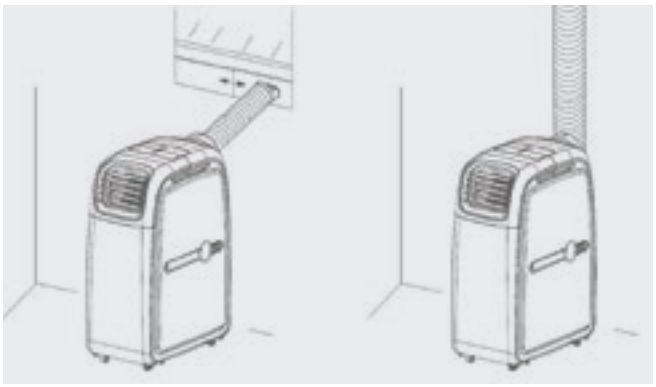
Высокая эффективность класса А
позволяет поддерживать
комфортную температуру
при низком потреблении
электроэнергии

ЭКОНОМИЯ

Эффективная работа
на осушение для небольших
помещений с повышенной
влажностью

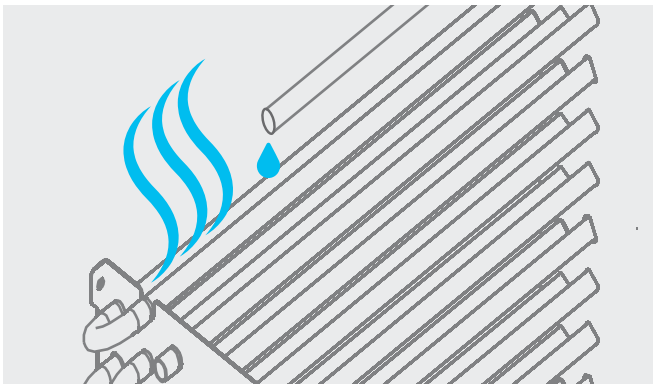
ОСУШЕНИЕ

Отвод воздуха под любым углом



Благодаря уникальной, точно просчитанной конструкции есть возможность отвода воздуха как вертикально вверх, так и горизонтально, без потери места на изгиб воздуховода и без потери давления.

Автоматическое испарение конденсата



Мобильные кондиционеры серий TESORO, CELEBRITY, NEON, STRADA и LARGO PRO оборудованы системой автоматического испарения конденсата. В режиме охлаждения весь конденсат из дренажного поддона подается на теплообменник, тем самым решая две задачи: увеличение производительности и испарение конденсата. После испарения конденсат выводится через гофрошланг на улицу вместе с горячим воздухом.

Русифицированный пульт ДУ

Компактный русифицированный пульт ДУ гарантирует удобство управления мобильным кондиционером.

Размещайте кондиционер там, где удобно

Благодаря универсальной конструкции можно установить работающий моноблок как в помещении, так и на балконе или за дверью, что значительно снизит уровень шума в помещении и освободит пространство.

Русификация панели управления

Русифицированные сенсорные TOUCH-панели позволяют с легкостью настроить необходимые параметры и режим работы мобильного кондиционера.

Широкая линейка

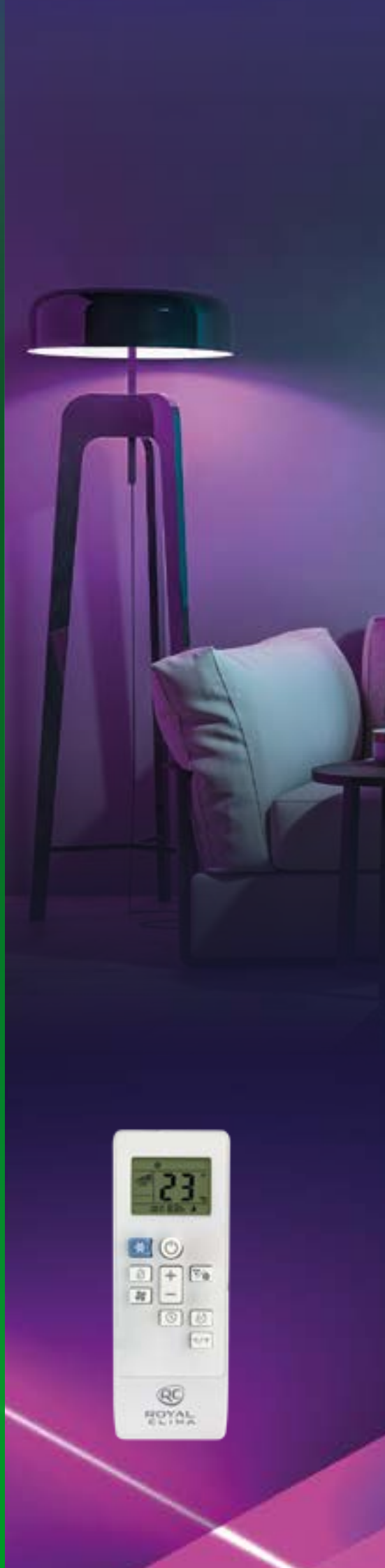
Многофункциональные мобильные кондиционеры ROYAL CLIMA станут уникальным решением для управления климатом в любом помещении благодаря широкой линейке и богатому функционалу.

Ультракомпактный размер позволяет кондиционеру занять минимальное место в помещении.

Русифицированная TOUCH-панель управления расположена на верхней части мобильного кондиционера. Для удобства в сериях TESORO и STRADA есть дополнительный экран индикации температуры в режиме охлаждения.

Мобильность во всем

Мобильные кондиционеры серии TESORO 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

Серия **TESORO**

О мобильных кондиционерах ROYAL CLIMA на RUTUBE

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Модели мобильных кондиционеров ROYAL CLIMA имеют наивысший класс энергоэффективности А

3 РЕЖИМА РАБОТЫ

Высокоэффективное охлаждение, режимы осушения и вентиляции воздуха в помещении

2 СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА

Возможность установить две скорости вентилятора: высокую и низкую

TESORO

КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР

3 РЕЖИМА РАБОТЫ
ОХЛАЖДЕНИЕ, ОСУШЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ

РУС
РУСИФИЦИРО-ВАННАЯ TOUCH-ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

ЭЛЕКТРОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ЭРГОНОМИЧНЫЙ ПУЛЬТ ДУ

2 SPEED
СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА

ФУНКЦИЯ КОМФОРТНОГО СНА

AUTO
АВТОМАТИЧЕСКОЕ ИСПАРЕНИЕ КОНДЕНСАТА

Наличие горизонтальных и вертикальных жалюзи позволяет пользователю настроить максимально комфортное направление подачи воздуха.

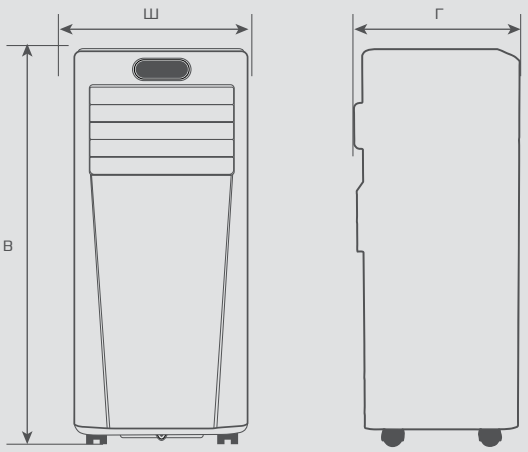
В комплекте с мобильным кондиционером поставляется набор аксессуаров: выбросной патрубок к окну, соединительный патрубок, гибкий воздуховод и стеновой адаптер.

Компактный русифицированный пульт гарантирует удобство управления мобильным кондиционером.

МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Серия **TESORO** ТЕСО́РО

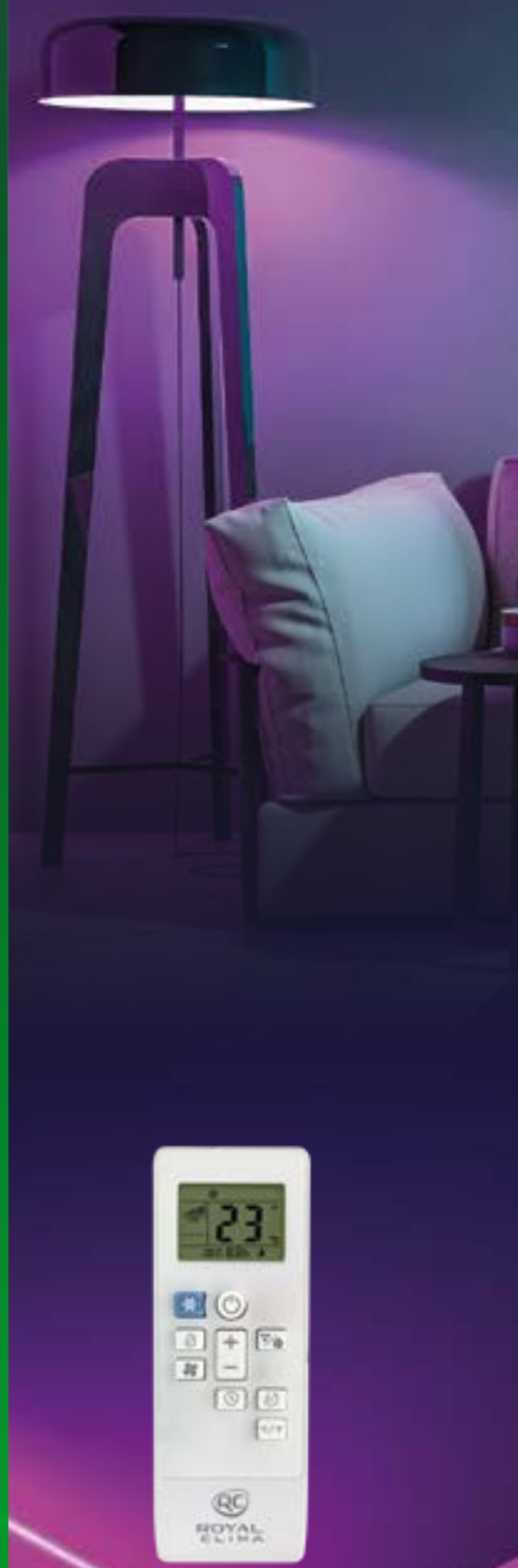
Параметр / Модель		RM-TS17CH-E	RM-TS22CH-E	RM-TS28CH-E
Напряжение питания, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Охлаждение	Холодопроизводительность, кВт	1,65	2,15	2,79
	Номинальный ток, А	2,59	3,16	4,27
	Номинальная мощность, Вт	609	734	993
	Коэффициент энергоэффективности (EER)	2,71	2,93	2,81
	Класс энергоэффективности	A	A	A
Уровень шума (выс./средн./низк.), дБ(А)		52/53	53/54	54/55
Расход воздуха, м³/ч		260	290	330
Степень защиты		IPX1	IPX1	IPX1
Класс электрозащиты		I класс	I класс	I класс
Тип хладагента / 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	315×698×310	315×698×310
Вес брутто, кг		22,5	23	25
Размеры прибора в упаковке (Ш × В × Г), мм		380×875×356	380×875×356	380×875×356
Подключение к сети		в розетку	в розетку	в розетку
Диаметр гофрошланга, мм		150	150	150
Длина гофрошланга, мм		1500	1500	1500
Осушение, л/ч		0,37	0,9	1,22
Марка компрессора		GMCC/Rechi	GMCC/Rechi	GMCC/Rechi



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RM-TS17CH-E	315	698	310
RM-TS22CH-E	315	698	310
RM-TS28CH-E	315	698	310

Ультракомпактный размер позволяет кондиционеру занять минимальное место в помещении.

Русифицированная TOUCH-панель управления расположена на верхней части мобильного кондиционера. Для удобства в серии MAGNATE есть дополнительный экран индикации температуры в режиме охлаждения.



Мобильность во всем

Мобильные кондиционеры серии MAGNATE являются альтернативой сплит-системам и позволяют решать вопрос кондиционирования воздуха в тех случаях, когда нет возможности установки наружного блока либо нет времени на монтаж. Вертикальные жалюзи помогают равномерно распределять охлаждённый воздух по комнате, что способствует более качественному охлаждению и поддержанию постоянной температуры.

МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

ROYAL® CLIMA

Серия MAGNATE

О мобильных кондиционерах ROYAL CLIMA на RUTUBE

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Модели мобильных кондиционеров ROYAL CLIMA имеют наивысший класс энергоэффективности А

3 РЕЖИМА РАБОТЫ

Высокоэффективное охлаждение, режимы осушения и вентиляции воздуха в помещении

2 СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА

Возможность установить две скорости вентилятора: высокую и низкую

MAGNATE

КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР

3 РЕЖИМА РАБОТЫ
ОХЛАЖДЕНИЕ, ОСУШЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ

РУС
РУСИФИЦИРО-ВАННАЯ TOUCH-ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

ЭЛЕКТРОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ЭРГОНОМИЧНЫЙ ПУЛЬТ ДУ

2 SPEED
СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА

ФУНКЦИЯ КОМФОРТНОГО СНА

AUTO
АВТОМАТИЧЕСКОЕ ИСПАРЕНИЕ КОНДЕНСАТА

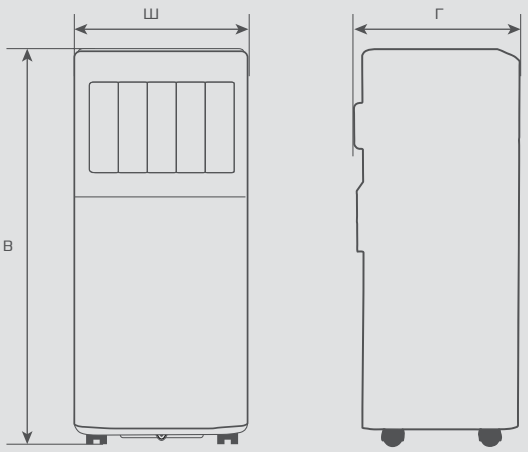
Основные жалюзи вертикального типа, что позволяет пользователю настроить максимально комфортное направление подачи воздуха.

В комплекте с мобильным кондиционером поставляется набор аксессуаров: выбросной патрубок к окну, соединительный патрубок, гибкий воздуховод и стеновой адаптер.

Компактный русифицированный пульт гарантирует удобство управления мобильным кондиционером.

МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ
Серия **MAGNATE** МАГНА́Т

Параметр / Модель		RM-MT22CH-E	RM-MT28CH-E
Напряжение питания, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1
Охлаждение	Холодопроизводительность, кВт	2,16	2,82
	Номинальный ток, А	3,33	4,33
	Номинальная мощность, Вт	770	1000
	Коэффициент энергоэффективности (EER)	2,82	2,83
	Класс энергоэффективности	A	A
Уровень шума (выс./низк.), дБ(А)		53/54	54/55
Расход воздуха, м³/ч		290	340
Степень защиты		IPX0	IPX0
Класс электрозащиты		I класс	I класс
Тип хладагента / Вес, кг		R290 / 0,115	R290 / 0,18
Вес нетто, кг		20	20
Размеры прибора (Ш × В × Г), мм		332×696×306	332×696×306
Вес брутто, кг		23	23
Размеры прибора в упаковке (Ш × В × Г), мм		383×878×346	383×878×346
Подключение к сети		в розетку	в розетку
Диаметр гофрошланга, мм		150	150
Длина гофрошланга, мм		1500	1500
Осушение, л/ч		0,80	0,91
Марка компрессора		GMCC/Rechi	GMCC/Rechi



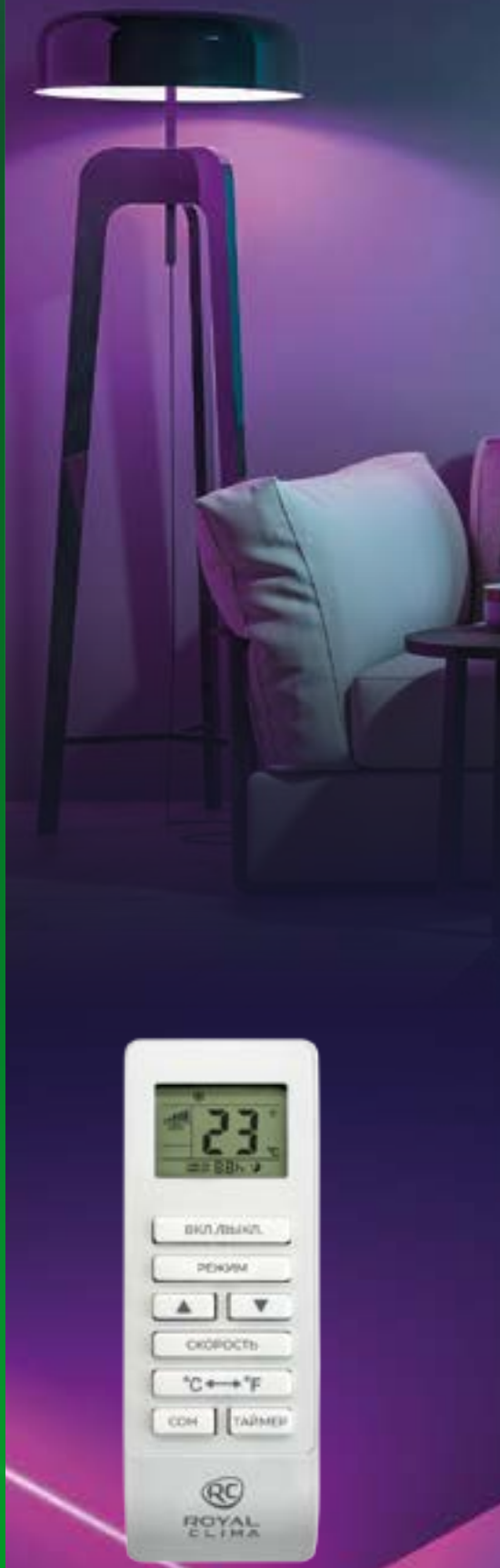
Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RM-MT22CH-E	332	696	306
RM-MT28CH-E	332	696	306

Многофункциональные мобильные кондиционеры серии CUBO станут уникальным решением для управления климатом в любое время года. Летом, работая на охлаждение, они будут незаменимы в помещениях, где невозможно установить обычную сплит-систему. А возможность выбора функции обогрева позволяет организовать работу также в холодное время года.

Ультракомпактный размер позволяет кондиционеру занять минимальное место в помещении. Сенсорная панель управления TOUCH CONTROL, минималистичный дизайн, широкий функционал для управления микроклиматом у вас дома.

Способен на многое

Серия CUBO имеет режим обогрева, сенсорную панель управления, две скорости вентилятора, высший класс энергоэффективности А. Функция таймера и режим сна выводят использование кондиционера на новый уровень комфорта. В комплект входит полный набор аксессуаров и удобный эргономичный пульт управления.



МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

ROYAL® CLIMA

Серия **CUBO**

О мобильных кондиционерах ROYAL CLIMA на RUTUBE

TOUCH SCREEN

Сенсорная панель управления для быстрой и интуитивно понятной настройки всех необходимых функций легким касанием

4 РЕЖИМА РАБОТЫ

Высокоэффективное охлаждение, обогрев, режим осушения и режим вентиляции воздуха в помещении

3 СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА

Возможность установить оптимальную скорость вентилятора: высокую и низкую

CUBO

КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

AUTO
АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ

4 РЕЖИМА РАБОТЫ
ОХЛАЖДЕНИЕ, ОБОГРЕВ, ОСУШЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ

AUTO
АВТОМАТИЧЕСКОЕ ИСПАРЕНИЕ КОНДЕНСАТА

ЭЛЕКТРОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

CHILD
БЛОКИРОВКА ОТ ДЕТЕЙ

2 SPEED
3 СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА

ФУНКЦИЯ КОМФОРТНОГО СНА

Наличие горизонтальных и вертикальных жалюзи позволяет пользователю настроить максимально комфортное направление подачи воздуха.

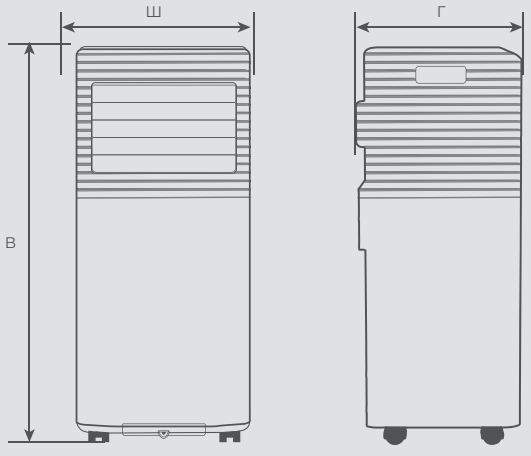
Современная TOUCH SCREEN панель управления расположена на верхней части мобильного кондиционера.

Компактный пульт гарантирует удобство управления мобильным кондиционером.

МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Серия **CUBO** КУ́БО

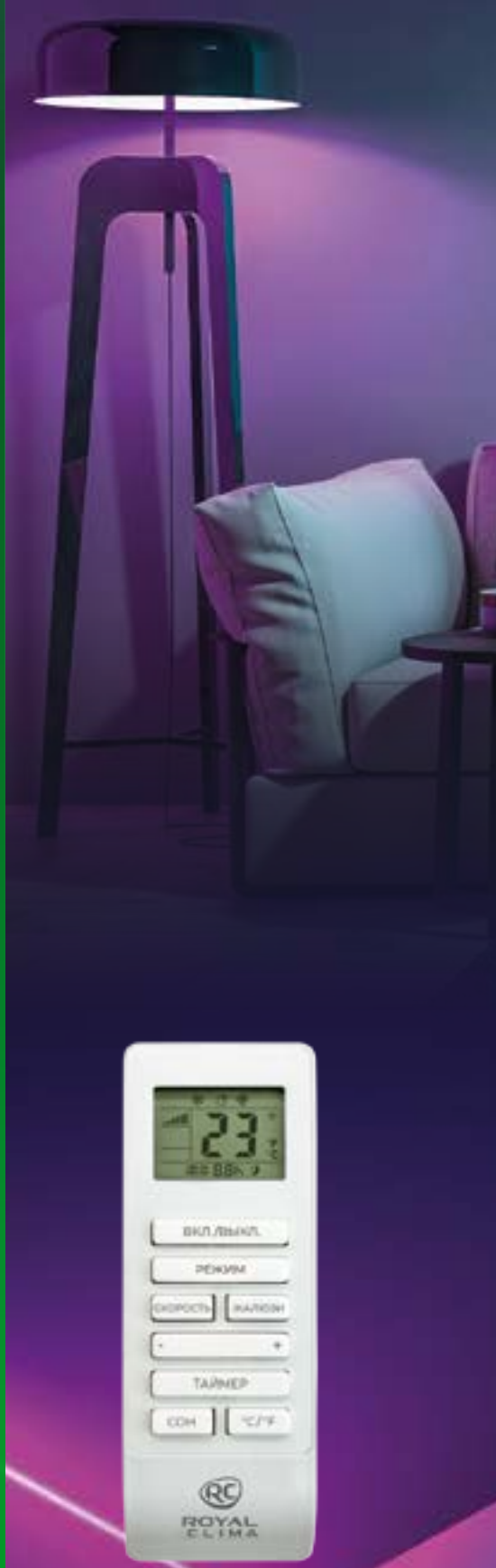
Параметр / Модель		RM-CU30HH-E
Напряжение питания, В/Гц/Ф		220-240/50/1
Охлаждение	Холодопроизводительность, кВт	2,98
	Номинальный ток, А	4,6
	Номинальная мощность, Вт	1053
	Коэффициент энергоэффективности (EER)	2,83
	Класс энергоэффективности	A
Нагрев	Теплопроизводительность, кВт	2,3
	Номинальный ток, А	3,7
	Номинальная мощность, Вт	852
	Коэффициент энергоэффективности (COP)	2,7
	Класс энергоэффективности	A
Уровень шума (выс./средн./низк.), дБ(А)		54/55
Расход воздуха, м³/ч		330
Степень защиты		IPX1
Класс электрозащиты		I класс
Тип хладагента / Вес, г		R290 / 0,16
Вес нетто, кг		23
Размеры прибора (Ш × В × Г), мм		315x700x310
Вес брутто, кг		27,5
Размеры прибора в упаковке (Ш × В × Г), мм		380x875x356
Подключение к сети		в розетку
Диаметр гофрошланга, мм		150
Длина гофрошланга, мм		1500
Осушение, л/ч		1,1
Марка компрессора		GMCC/Rechi



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RM-CU30HH-E	315	700	310

Современная расширенная панель управления расположена на верхней части мобильного кондиционера.

Нестандартный дизайн мобильных кондиционеров CARO способен стать основным акцентом вашего интерьера и создать яркое и креативное жизненное пространство.



Суперфункциональность

Мобильные кондиционеры серии CARO обладают энергоэффективностью класса А, имеют четыре режима работы и три скорости вентилятора. Стоит отметить наличие режима обогрева, автоматических жалюзи, ночного режима и таймера на включение и выключение. В комплект входит полный набор аксессуаров и удобный эргономичный пульт управления.

МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

ROYAL® CLIMA

Серия **CARO**

О мобильных кондиционерах ROYAL CLIMA на RUTUBE

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Модели мобильных кондиционеров ROYAL CLIMA имеют наивысший класс энергоэффективности A

4 РЕЖИМА РАБОТЫ

Высокоэффективное охлаждение, обогрев, режим осушения и режим вентиляции воздуха в помещении

3 СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА

Возможность установить три скорости вентилятора: высокую, среднюю и низкую

CARO

КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

AUTO
АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ

4 РЕЖИМА РАБОТЫ
ОХЛАЖДЕНИЕ, ОБОГРЕВ, ОСУШЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ

AUTO
АВТОМАТИЧЕСКОЕ ИСПАРЕНИЕ КОНДЕНСАТА

ЭЛЕКТРОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ЭРГОНОМИЧНЫЙ ПУЛЬТ ДУ

3 SPEED
3 СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА

ФУНКЦИЯ КОМФОРТНОГО СНА

Наличие автоматических горизонтальных жалюзи, управляемых с пульта ДУ, позволяет равномерно охладить всё помещение либо настроить максимально комфортное направление подачи воздуха.

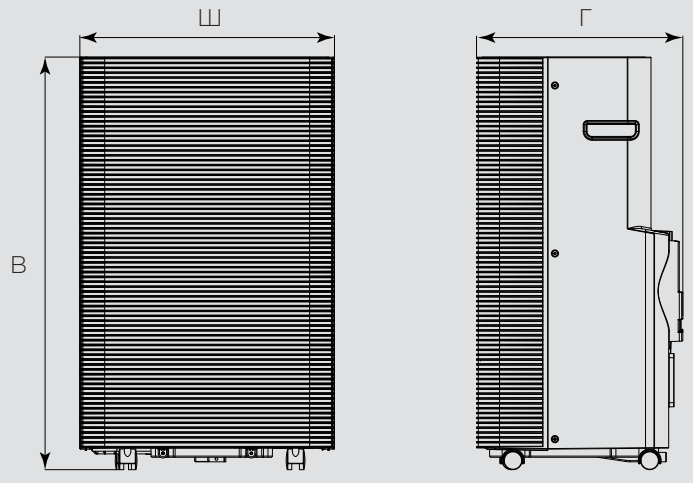
Изысканный дизайн и расширенный функционал панели управления, расположенной на верхней части мобильного кондиционера.

Компактный русифицированный пульт гарантирует удобство управления мобильным кондиционером.

МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Серия **CARO** КА́РО

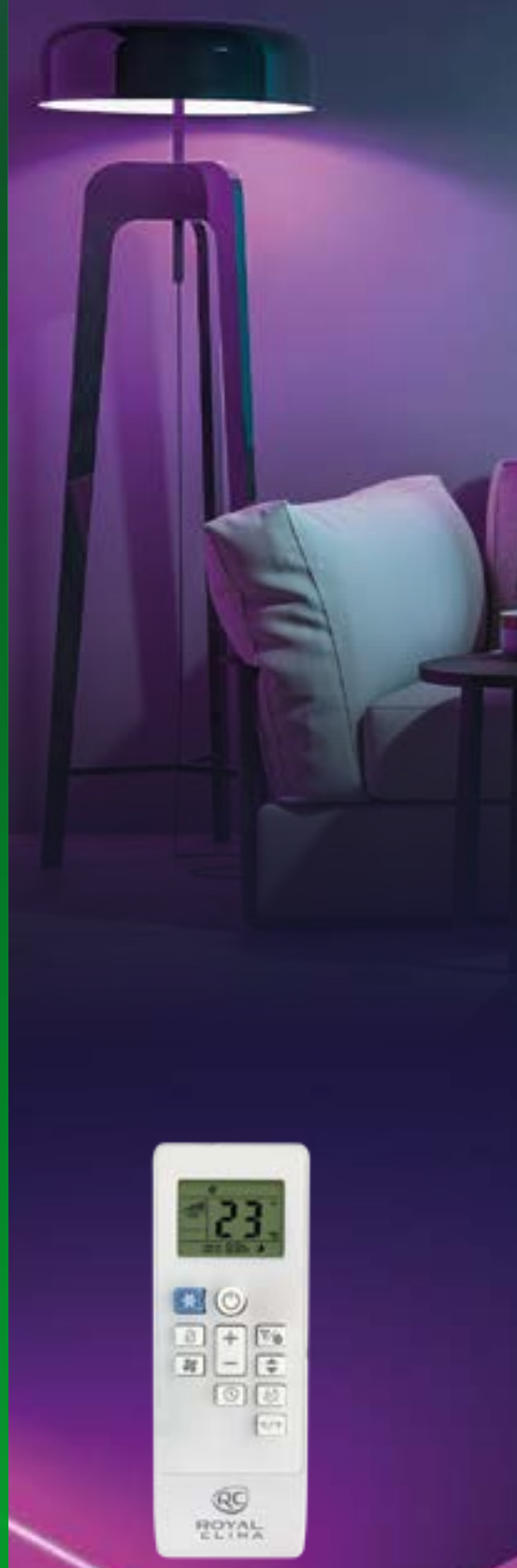
Параметр / Модель		RM-CR39HH-E
Напряжение питания, В/Гц/Ф		220-240/50/1
Охлаждение	Холодопроизводительность, кВт	3,88
	Номинальный ток, А	5,9
	Номинальная мощность, Вт	1361
	Коэффициент энергоэффективности (EER)	2,85
	Класс энергоэффективности	A
Нагрев	Теплопроизводительность, кВт	3,1
	Номинальный ток, А	4,9
	Номинальная мощность, Вт	1127
	Коэффициент энергоэффективности (COP)	2,75
	Класс энергоэффективности	A
Уровень шума (выс./средн./низк.), дБ(А)		54/55/56
Расход воздуха, м³/ч		400
Степень защиты		IPX1
Класс электрозащиты		I класс
Тип хладагента / 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
Подключение к сети		в розетку
Диаметр гофрошланга, мм		150
Длина гофрошланга, мм		1500
Осушение, л/ч		1,3
Марка компрессора		GMCC/Rechi



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RM-CR39HH-E	434	700	350

Современная русифицированная TOUCH-панель управления расположена на верхней части мобильного кондиционера.

Холодильная мощность мобильных кондиционеров STRADA 3,9 кВт, что позволяет охлаждать помещение площадью до 27 м². Идеально подойдут для квартиры, дома, офиса или дачи.



Суперфункциональность

Мобильные кондиционеры серии STRADA обладают энергоэффективностью класса А, имеют три режима работы и три скорости вентилятора. Стоит отметить наличие автоматических жалюзи, ночного режима и таймера на включение и выключение. В комплект входит полный набор аксессуаров и удобный эргономичный пульт управления.

МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

ROYAL® CLIMA

Серия **STRADA**

О мобильных кондиционерах ROYAL CLIMA на RUTUBE

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Модели мобильных кондиционеров ROYAL CLIMA имеют наивысший класс энергоэффективности A

3 РЕЖИМА РАБОТЫ

Высокоэффективное охлаждение, режим осушения воздуха и режим вентиляции воздуха в помещении

3 СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА

Возможность установить три скорости вентилятора: высокую, среднюю и низкую

STRADA

КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

AUTO
АВТОМАТИЧЕСКИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ

3 РЕЖИМА РАБОТЫ
ОХЛАЖДЕНИЕ, ОСУШЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ

РУС
РУСИФИЦИРО-ВАННАЯ TOUCH-ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

23 °C
ЭЛЕКТРОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ЭРГОНОМИЧНЫЙ ПУЛЬТ ДУ

3 SPEED
3 СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА

ФУНКЦИЯ КОМФОРТНОГО СНА

AUTO
АВТОМАТИЧЕСКОЕ ИСПАРЕНИЕ КОНДЕНСАТА

Наличие автоматических горизонтальных жалюзи, управляемых с пульта ДУ, позволяет равномерно охладить всё помещение либо настроить максимально комфортное направление подачи воздуха.

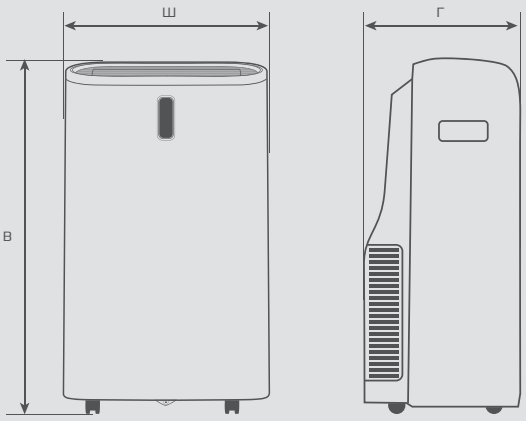
Изысканный дизайн и расширенный функционал панели управления, расположенной на верхней части мобильного кондиционера.

Компактный русифицированный пульт гарантирует удобство управления мобильным кондиционером.

МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Серия **STRADA** СТРА́ДА

Параметр / Модель		RM-ST39CH-E
Напряжение питания, В/Гц/Ф		220-240/50/1
Охлаждение	Холодопроизводительность, кВт	3,85
	Номинальный ток, А	5,66
	Номинальная мощность, Вт	1314
	Коэффициент энергоэффективности (EER)	2,93
	Класс энергоэффективности	A
Уровень шума (выс./средн./низк.), дБ(А)		54/55/56
Расход воздуха, м³/ч		400
Степень защиты		IPX1
Класс электрозащиты		I класс
Тип хладагента / Вес, кг		R290 / 0,24
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
Подключение к сети		в розетку
Диаметр гофрошланга, мм		150
Длина гофрошланга, мм		1500
Осушение, л/ч		1,39
Марка компрессора		GMCC/Rechi



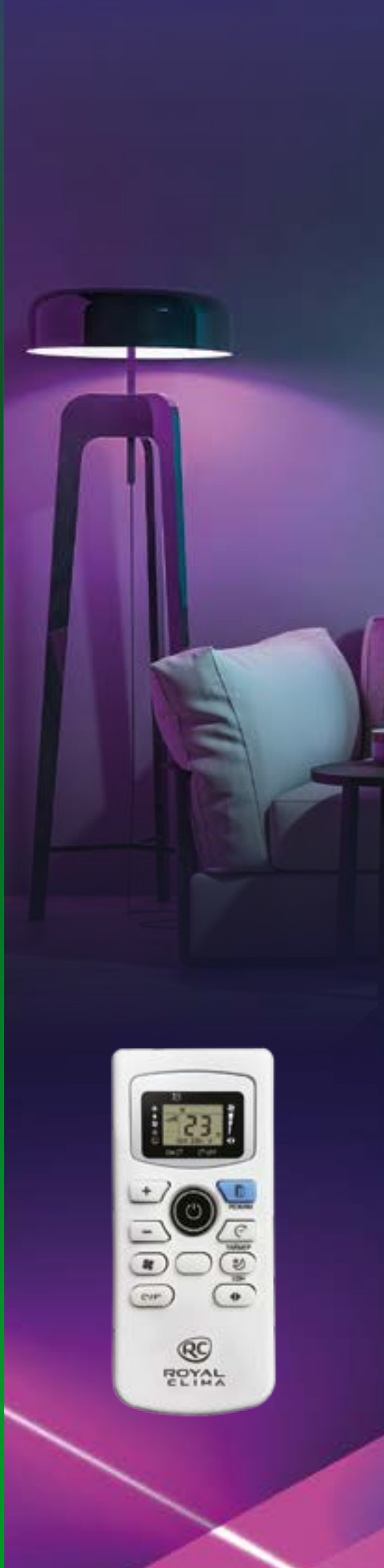
Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RM-ST39CH-E	470	762	353

Автоматические горизонтальные жалюзи, управляемые с пульта ДУ, позволяют равномерно охладить всё помещение либо настроить максимально комфортное направление подачи воздуха.

Холодильная мощность мобильных кондиционеров LARGO и LARGO PRO 4,96–6,0 кВт в зависимости от модели, что позволяет охлаждать помещение площадью до 60 м².

Суперсила

Серия LARGO PRO — обновленная версия известной серии LARGO. В новой модели усовершенствована конструкция вентиляторного блока, увеличена площадь выхода воздуха, благодаря чему значительно снизился уровень шума прибора. Появились такие полезные опции как автоматическое испарение конденсата и автоматический режим работы прибора. Серия LARGO PRO — мобильные кондиционеры с высоким классом энергоэффективности и системой автоматического испарения конденсата для удобной эксплуатации.



МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

ROYAL® CLIMA

Серия LARGO PRO

О мобильных кондиционерах ROYAL CLIMA на RUTUBE

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Модели мобильных кондиционеров ROYAL CLIMA имеют наивысший класс энергоэффективности А

ПОДДЕРЖАНИЕ КОМФОРТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

В автоматическом режиме прибор выбирает режимы работы самостоятельно, охлаждение, вентиляция

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ИСПАРЕНИЕ КОНДЕНСАТА

Кондиционер оборудован системой испарения конденсата. Резервуар с водой не заполняется полностью. Слив воды необходим только в конце сезона

LARGO PRO

КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ

ОХЛАЖДЕНИЕ, ОСУШЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ

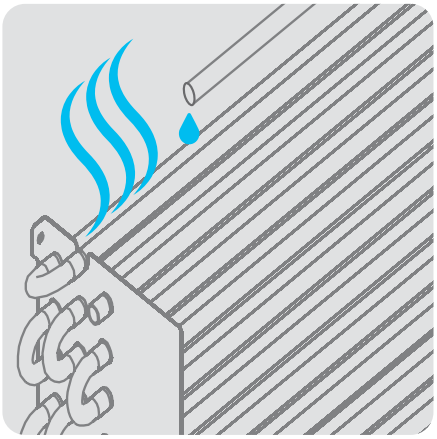
АВТОМАТИЧЕСКОЕ ИСПАРЕНИЕ КОНДЕНСАТА

ЭЛЕКТРОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ПОДДЕРЖАНИЕ КОМФОРТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

3 СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА

ФУНКЦИЯ КОМФОРТНОГО СНА



Автоматическое испарение конденсата. Резервуар с водой не заполняется полностью. Слив воды необходим только в конце сезона.

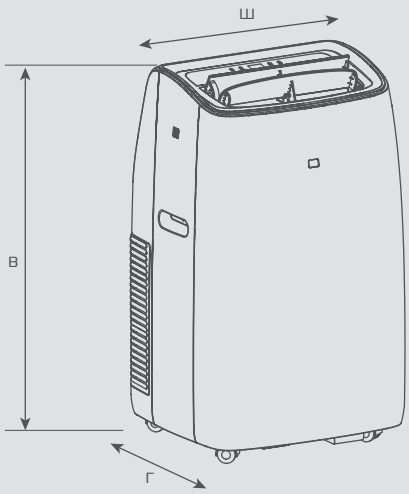
Набор аксессуаров поставляется в комплекте с мобильным кондиционером: выбросной патрубок к окну, соединительный патрубок и гибкий воздуховод.

Возможность установить три скорости вентилятора: высокую, среднюю и низкую.

МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Серия **LARGO PRO** ЛА́РГО ПРО

Параметр / Модель		RM-LP50CN-E	RM-LP60CN-E
Напряжение питания, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1
Охлаждение	Холодопроизводительность, кВт	4,96	5,84
	Номинальный ток, А	6,7	7,3
	Номинальная мощность, Вт	1550	1669
	Коэффициент энергоэффективности (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		IPX0	IPX0
Класс электрозащиты		I класс	I класс
Тип хладагента / 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		495×860×455	495×860×455
Подключение к сети		в розетку	в розетку
Диаметр гофрошланга, мм		150	150
Длина гофрошланга, мм		1500	1500
Осушение, л/ч		3,4	3,95
Марка компрессора		RECHI	GMCC



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RM-LP50CN-E	450	745	396
RM-LP60CN-E	450	745	396

ВЕНТИЛЯЦИЯ

Класс	Тип
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА	
	С керамическим рекуператором, с низкошумным энергоэффективным EC-вентилятором, опциональным фильтром тонкой очистки
ПРИТОЧНО-ОЧИСТИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ	
	С высокоэффективной 3-ступенчатой системой фильтрации воздуха, низкошумными сдвоенными вентиляторами, пультом дистанционного управления, а также встроенным модулем Wi-Fi для удаленного управления устройством с телефона
	С высокоэффективной 5-ступенчатой системой фильтрации воздуха, низкошумным и энергоэффективным вентилятором, управлением с помощью мобильного приложения и эргономичным беспроводным пультом

FIATO

Производительность

40–70 м³/ч

BREZZA LUNA

Производительность

10–80 м³/ч

BREZZA XS

Производительность

30–75 м³/ч

BREZZA

Производительность

30–150 м³/ч

Душно, Холмс.
Что делать?
ЭТО **ЭЛЕМЕНТАРНО**
ВЕНТИЛЯЦИЯ **ROYAL CLIMA**

ПРИТОЧНО-ОЧИСТИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС

BREZZA LUNA

БЫСТРЫЙ МОНТАЖ

не более 2-х часов даже на чистовую отделку

СВЕЖИЙ ВОЗДУХ

24/7,
без открытия окна

ОЧИСТКА

3-ступенчатая система обработки воздуха

ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ

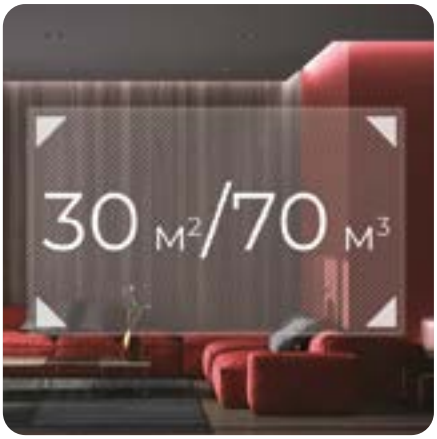
эксплуатация даже зимой благодаря встроенному нагревателю

ROYAL CLIMA

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА

Серия **FIATO** ФИ́АТО

- 70 м³/ч — ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
- 3 SPEED — 3 СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА
- ФИЛЬТРЫ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА
- -25 °C — СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ
- НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА
- КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР
- УПРАВЛЕНИЕ УСТАНОВКОЙ ЧЕРЕЗ МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ*
- ГРУППОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ НЕСКОЛЬКИМИ УСТАНОВКАМИ*



Производительности приточно-вытяжной установки FIATO достаточно, чтобы обеспечить нормированный воздухообмен в помещении площадью до 30 м².

В основе работы установки FIATO лежит процесс рекуперации, позволяющий наполнять помещение теплым воздухом, даже в холодное время года при минимальных затратах электроэнергии.

Инновационные решения в сфере аэродинамики позволяют сочетать высокую производительность и низкий уровень шума, обеспечивая гарантированный комфорт в помещении круглый год.

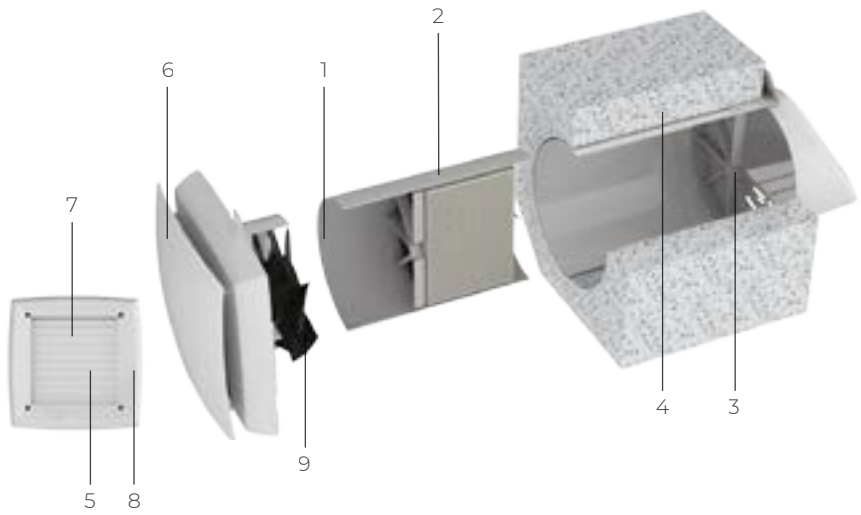
* Для установок RCF-70 LUX

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ
ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА

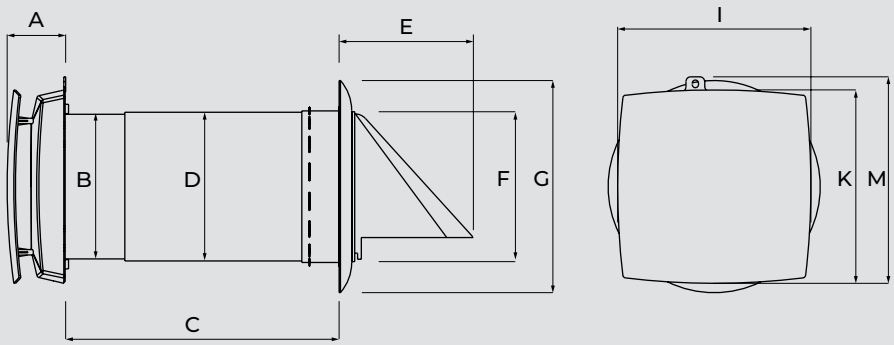
Серия **FIATO** ФИ́АТО

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	от -25 ~ +50
Степень пылевлагозащиты	IP22
Класс электрозащиты	I класс
Расход воздуха,* м³/ч	30/45/70
Уровень звукового давления,** дБ(А)	11/24/36
Вес нетто, кг	3,4

ВНУТРЕННЯЯ КОНСТРУКЦИЯ ПРИБОРА



1. Керамический теплообменник
2. Воздуховод
3. Вентиляционный колпак
4. Силиконовое уплотнительное кольцо
5. Декоративная панель
6. Реверсивный EC-вентилятор
7. Автоматические жалюзи
8. Передняя панель с автоматическими жалюзи
9. Выпрямитель потока воздуха



Модель / Размер, мм	A	B	C	D	E	F	G	I	K	M
RCF-70 / RCF-70 LUX	62,1	153,6	230–400	158	142,85	159,2	225,36	205,3	205,3	219,23

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

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

ФИЛЬТРЫ СВЕРХТОНКОЙ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

УГОЛЬНЫЙ ФИЛЬТР

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР

3 РЕЖИМА РАБОТЫ

ПРИТОЧНЫЙ, ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ, НОЧНОЙ

Wi-Fi

ВСТРОЕННЫЙ Wi-Fi-МОДУЛЬ

Управление параметрами приточно-очистительного комплекса — регулировка температуры приточного воздуха, скорости вентилятора, выбор режима работы и установка таймера — производится с помощью пульта дистанционного управления либо с помощью мобильного устройства благодаря интегрированному Wi-Fi-модулю. Программа доступна для устройств под управлением iOS и Android.

3-ступенчатая система фильтрации сочетает оптимальный уровень механической очистки и задержания запахов при сохранении сверхкомпактных габаритных размеров комплекса BREZZA LUNA. Благодаря очищаемому предварительному сетчатому фильтру существенно увеличен срок службы основного фильтра F7 + carbon, что позволяет реже производить замену и снизить затраты на эксплуатацию.

Сдвоенные вентиляторы с бесшумными DC-электродвигателями — оптимальное решение с точки зрения снижения габаритных размеров комплекса при сохранении высокой производительности и низкого уровня шума. На выбор доступно 3 скорости для различных сценариев применения.

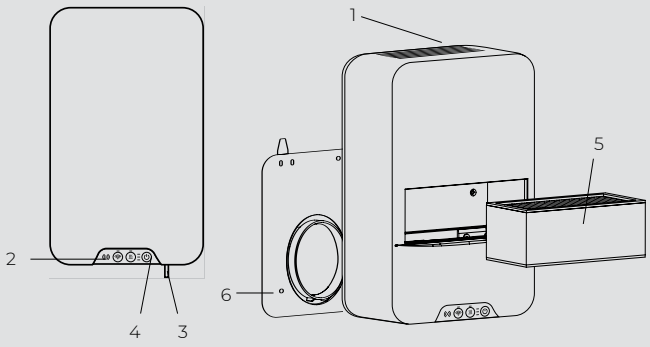
ПРИТОЧНО-ОЧИСТИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

Серия **BREZZA LUNA** БРЕ́ЗА ЛУ́НА

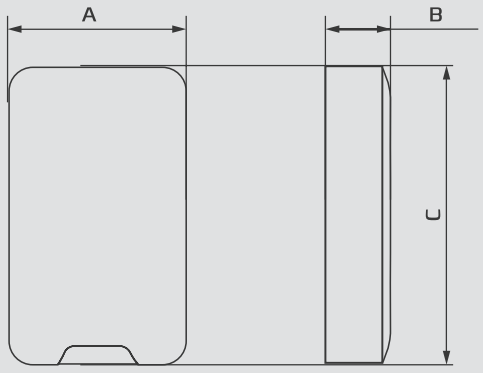
Параметр / Модель	BREZZA LUNA RCB 80 LUX
Напряжение электропитания, В	230 ±10%
Частота, Гц	50
Потребляемая мощность вентилятора, Вт	19
Потребляемая мощность нагревателя, Вт	600
Номинальный ток, А	2,69
Температура эксплуатации, °С	-40...+50
Степень пылевлагозащиты	IP20
Класс электрозащиты	II класс
Расход воздуха,* м³/ч	10/40/60/80
Уровень звукового давления,** дБ(А)	25 / 39
Тип предфильтра	Нейлоновый сетчатый
Тип основного фильтра	F7 + carbon (угольный фильтр)
Вес нетто, кг	2,0

* Расход воздуха зависит от условий эксплуатации.
** Уровень звукового давления прибора зависит от условий эксплуатации.

Внешняя конструкция прибора

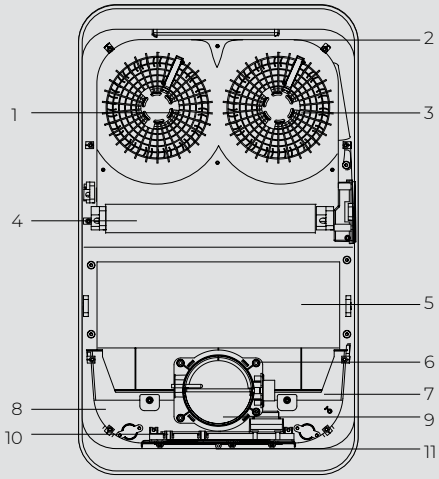


1. Отверстие для подачи воздуха
2. Сенсорная кнопка-индикатор работы нагревателя
3. Датчик уровня загрязнения воздуха PM2.5
4. Передняя панель
5. Фильтрующая вставка RCB 80 F7 + carbon
6. Монтажный кронштейн



Модель / Размер, мм	A	B	C
RCB 80 LUX	233	115	390

Внутренняя конструкция прибора



1. Отверстие для подачи воздуха
2. Датчик температуры приточного воздуха
3. Блок вентиляторов
4. Электрический PTC-нагреватель
5. Фильтрующая вставка (F7+ carbon)
6. Датчик температуры наружного воздуха
7. Привод приточного клапана
8. Блок управления
9. Сетчатый предфильтр
10. Клапан приточного воздуха
11. Датчик загрязнения воздуха PM2.5

ROYAL CLIMA

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

ФИЛЬТРЫ СВЕРХТОНКОЙ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

УГОЛЬНЫЙ ФИЛЬТР

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР

3 РЕЖИМА РАБОТЫ

ПРИТОЧНЫЙ, ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ, НОЧНОЙ

3 SPEED

3 СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА

Алгоритмы работы комплекса BREZZA XS сфокусированы на максимальную простоту и удобство использования. Управление комплексом производится с помощью эргономичного пульта, а также с передней панели, на которой находятся сенсорные кнопки и световые индикаторы текущей производительности, качества воздуха и статуса работы электрического нагревателя.

3-ступенчатая система фильтрации сочетает оптимальный уровень механической очистки и задержания запахов при сохранении сверхкомпактных габаритных размеров комплекса BREZZA XS.
Благодаря очищаемому предварительному сетчатому фильтру существенно увеличен срок службы основного фильтра F7 + carbon, что позволяет реже производить замену и снизить затраты на эксплуатацию.

Сдвоенные вентиляторы с бесшумными DC-электродвигателями — оптимальное решение с точки зрения снижения габаритных размеров комплекса при сохранении высокой производительности и низкого уровня шума. На выбор доступно 3 скорости для различных сценариев применения.

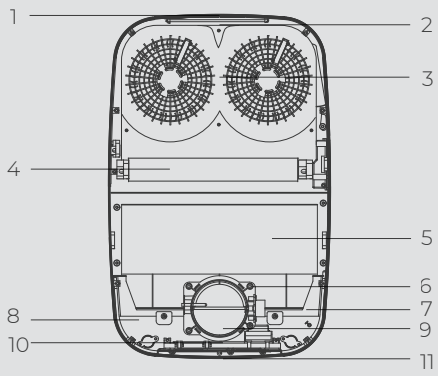
ПРИТОЧНО-ОЧИСТИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

Серия **BREZZA XS** БРЕ́ЗА ИКС ЭС

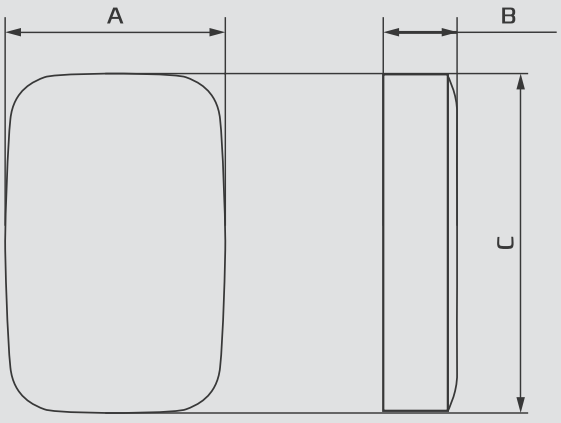
Параметр / Модель	RCB 75
Напряжение электропитания, В	230 ±10%
Частота, Гц	50
Потребляемая мощность вентилятора, Вт	11
Потребляемая мощность нагревателя, Вт	600
Номинальный ток, А	2,66
Температура эксплуатации, °С	-40...+50
Степень пылевлагозащиты	IP20
Класс электрозащиты	II класс
Расход воздуха,* м³/ч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

* Расход воздуха зависит от условий эксплуатации.
** Уровень звукового давления прибора зависит от условий эксплуатации.

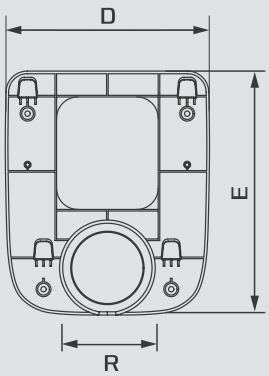
ВНУТРЕННЯЯ КОНСТРУКЦИЯ ПРИБОРА



1. Отверстие для подачи воздуха
2. Датчик температуры приточного воздуха
3. Блок вентиляторов
4. Электрический PTC-нагреватель
5. Фильтрующая вставка (F7+ carbon)
6. Датчик температуры наружного воздуха
7. Привод приточного клапана
8. Блок управления
9. Сетчатый предфильтр
10. Клапан приточного воздуха
11. Датчик загрязнения воздуха PM2.5



Монтажный кронштейн



Модель / Размер, мм	A	B	C	D	E	R
RCB 75	228	114	354	192	228	Ø 70

ИОНИЗАЦИЯ ВОЗДУХА

ФИЛЬТРЫ СВЕРХТОНКОЙ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

УГОЛЬНЫЙ ФИЛЬТР

КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР

6 SPEED
6 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

Wi-Fi
ВСТРОЕННЫЙ Wi-Fi-МОДУЛЬ

6 РЕЖИМОВ РАБОТЫ
ПРИТОЧНЫЙ, РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ, НОЧНОЙ, ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ, ЗАЩИТА ОТ КОНДЕНСАЦИИ, ECO

Управление параметрами приточно-очистительного комплекса — регулировка температуры приточного воздуха, скорости вентилятора, выбор режима работы и установка таймера — производится с помощью пульта дистанционного управления либо с помощью мобильного устройства благодаря интегрированному Wi-Fi-модулю. Программа доступна для устройств под управлением iOS и Android.

Благодаря встраиваемому нагревателю вы можете поддерживать необходимую температуру воздуха в помещении от 0 до +30 °С в зимний период времени. Даже при экстремально низкой температуре на улице -40 °С температура воздуха в помещении будет всегда в комфортном диапазоне. Нагреватель выполнен из поликристаллической керамики на основе титана и имеет срок службы более 30 000 часов.

Вентилятор состоит из уникального увеличенного в размерах рабочего колеса и бесшумного DC-электродвигателя. Данное решение позволило снизить частоту вращения и уровень шума при росте аэродинамической производительности. А наличие 6 ступеней работы вентилятора позволяет выбрать оптимальное количество подаваемого воздуха в помещение в любое время суток.

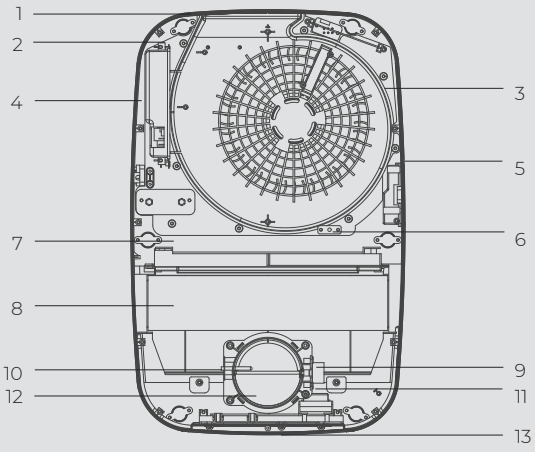
ПРИТОЧНО-ОЧИСТИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

Серия **BREZZA** БРЕ́ЗА

Параметр / Модель	RCB 150 LUX
Напряжение электропитания, В	230 ±10 %
Частота, Гц	50
Потребляемая мощность вентилятора, Вт	23,5
Потребляемая мощность нагревателя,* Вт	—
Номинальный ток, А	0,24
Температура эксплуатации, °С	0...+50 / -40..+50*
Степень пылевлагозащиты	IP20
Класс электрозащиты	II класс
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	+
Вес нетто, кг	6,5

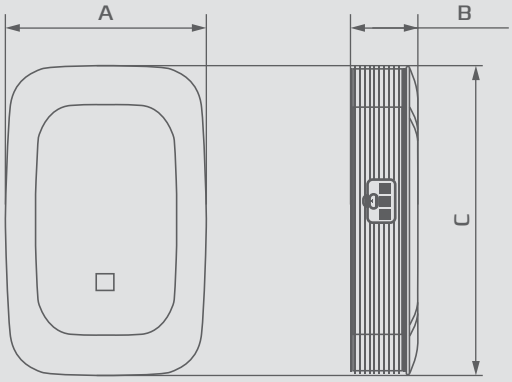
* Для моделей с нагревателем.
** Расход воздуха зависит от условий эксплуатации.
*** Уровень звукового давления прибора зависит от условий эксплуатации.

ВНУТРЕННЯЯ КОНСТРУКЦИЯ ПРИБОРА

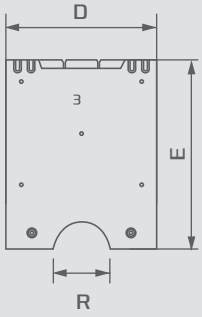


1. Отверстие для подачи воздуха
2. Ионизатор
3. Блок вентилятора
4. Блок управления
5. Блок датчиков
6. Датчик приточной температуры
7. PTC-нагреватель (для моделей, оснащенных электрическим нагревателем)
8. Фильтрующие вставки (F7; H12 + carbon)
9. Привод приточного клапана
10. Датчик наружной температуры
11. Сетчатый предфильтр
12. Клапан приточного воздуха
13. Клапан рециркуляционного воздуха

RCB 150, RCB 150 LUX, RCBH 150



Монтажная пластина



Модель / Размер, мм	A	B	C	D	E	R
RCB 150 LUX, RCB-H 150 LUX	400	135	620	330	440	Ø 130

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

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

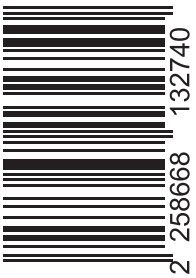
ROYAL®
CLIMA

Холмс, жарко.
Что делать?

Это элементарно!
Кондиционеры **ROYAL CLIMA**

BREEZ
КЛИМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Эксклюзивный дистрибьютор —
компания «БРИЗ — Климатические системы»



royal.ru

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.