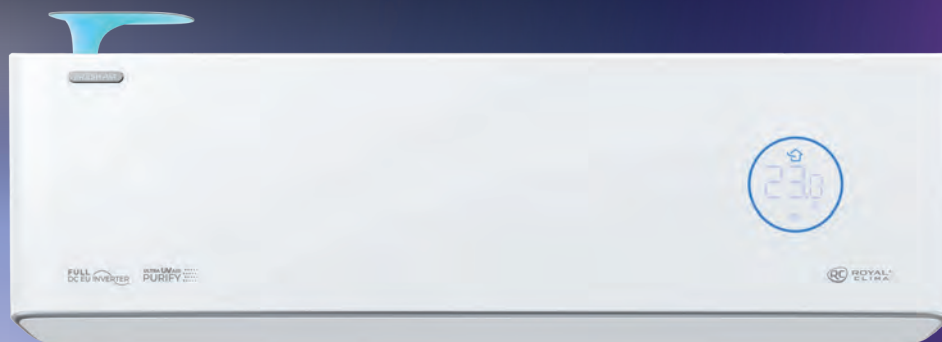




ROYAL<sup>®</sup>  
CLIMA



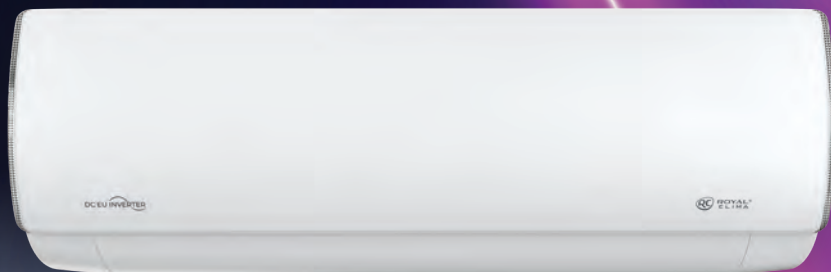
# КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ 2025

Бытовые и полупромышленные системы





ROYAL<sup>®</sup>  
CLIMA



БЫТЬ  
или НЕ БЫТЬ?..

КОНЕЧНО БЫТЬ!  
**ROYAL CLIMA**



## КОРОЛЕВСКИЙ **КОМФОРТ** ДОСТУПЕН КАЖДОМУ

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 промышленного 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 совершенствование — 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<br>ROYAL FRESH Full DC EU Inverter.....          | 17 |
| Инверторные сплит-системы + свежий воздух<br>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**



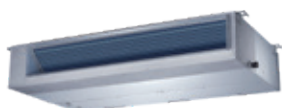
|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| Классические сплит-системы RENAISSANCE ..... | 67 |
| Классические сплит-системы ATTICA NERO ..... | 71 |
| Классические сплит-системы PANDORA.....      | 75 |
| Классические сплит-системы FELICITA.....     | 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 |





## 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 |

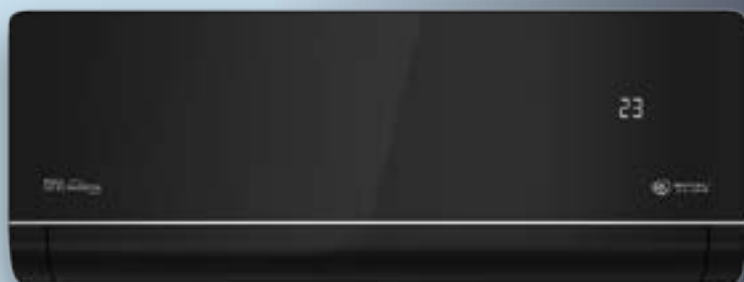


**ROYAL SUPREMO BLANCO**  
FULL DC EU Inverter

Выбери свой  
**SUPREMO**



**КОРОЛЕВСКИЙ КОМФОРТ  
ДОСТУПЕН КАЖДОМУ**



## ROYAL SUPREMO NERO

FULL DC EU Inverter

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





# КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

Бытовые сплит-системы

## Класс



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 энергоэффективности по классификации ЕС, мощная обработка воздуха одновременно УФ-стерилизацией и ионизацией, двойные горизонтальные жалюзи для точной настройки потока, управление через Wi-Fi



Расширенный функционал, наивысший класс энергоэффективности, многоступенчатая система очистки воздуха, увеличенная мощность, возможность управления функциями кондиционера через Wi-Fi, эксклюзивный стильный дизайн



Оптимальная мощность, широкий модельный ряд, отличный набор функций



Стандартный набор базовых функций, высокая производительность и надежность

## Инверторные сплит-системы + свежий воздух

|                                                                                                                                       | стр. |                                                                                                                                                  | стр. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>ROYAL FRESH FULL DC EU Inverter</b><br><br>30, 40 | 17   | <b>ROYAL FRESH STANDARD FULL DC EU Inverter</b><br><br>28, 35 | 23   |

## Инверторные сплит-системы

|                                                                                                                                                      |    |                                                                                                                                                          |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>ROYAL SUPREMO NERO FULL DC EU Inverter</b><br><br>30, 40, 55, 75 | 29 | <b>ROYAL SUPREMO BLANCO FULL DC EU Inverter</b><br><br>30, 40, 55, 75 | 35 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## Инверторные сплит-системы

|                                                                                                                                             |    |                                                                                                                                    |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>RENAISSANCE DC EU Inverter</b><br><br>24, 30, 35        | 39 | <b>RENAISSANCE</b><br><br>22, 28, 35, 55        | 67 |
| <b>GRIDA DC EU Inverter</b><br><br>22, 28, 35, 50, 65     | 43 | <b>ATTICA NERO</b><br><br>22, 28, 35, 55, 70   | 71 |
| <b>PERFETTO DC EU Inverter</b><br><br>24, 30, 40, 55, 75 | 47 | <b>PANDORA</b><br><br>22, 28, 35, 55, 70, 105 | 75 |
| <b>TRIUMPH LITE Inverter</b><br><br>22, 28, 35           | 59 | <b>TRIUMPH LITE</b><br><br>22, 28, 35, 55, 70 | 87 |
| <b>GLORIA Inverter</b><br><br>22, 28, 35, 55, 70         | 55 | <b>GLORIA</b><br><br>22, 28, 35, 55, 70, 90   | 83 |
| <b>FELICITA Inverter</b><br><br>22, 28, 35, 55, 70       | 52 | <b>FELICITA</b><br><br>22, 28, 35, 55, 70     | 79 |
| <b>ARIA DC Inverter</b><br><br>22, 28, 35                | 64 |                                                                                                                                    |    |

## GRANDE

90, 105



91

## А+++ 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 А+++.

## 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  $\pm 1$  °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.

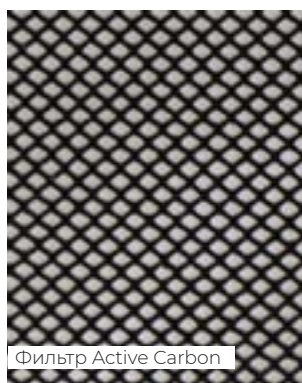
## Специальный матовый пластик



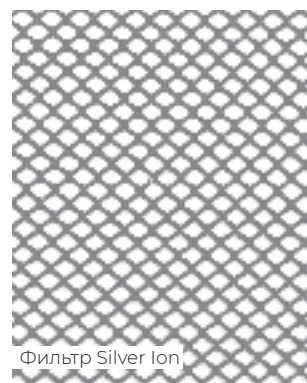
Специальная обработка пластика передней панели позволила добиться эффекта «белого бархата», за счет которого внутренний блок сплит-системы придает интерьеру особую атмосферу комфорта и уюта\*.

\* Только в моделях серии RENAISSANCE.

## Очистка воздуха



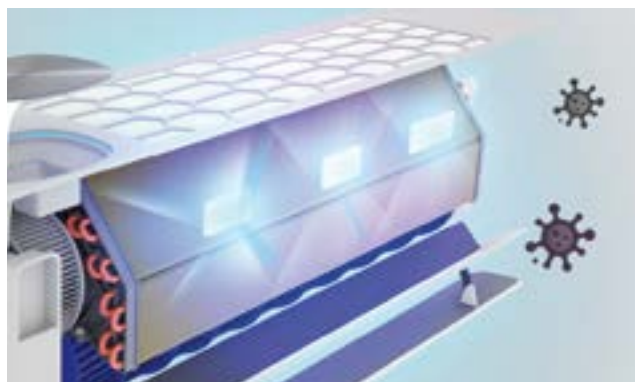
Фильтр Active Carbon



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.\*

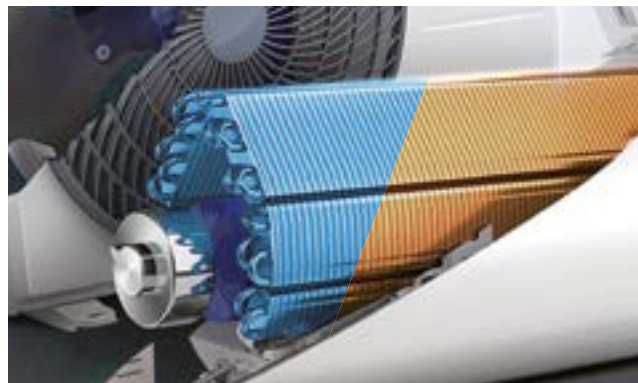
## Ионизатор



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.

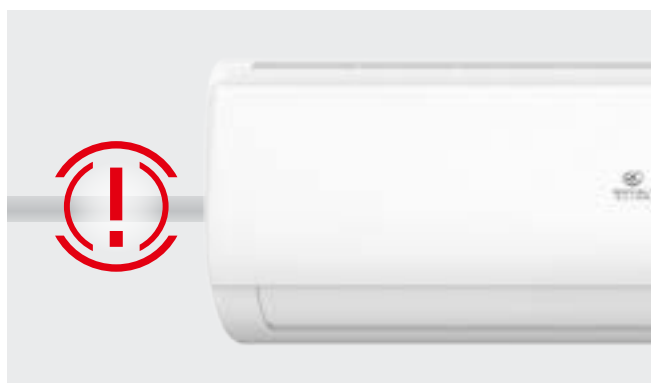
\* Для сплит-систем серии ROYAL FRESH FULL DC EU Inverter.

## 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 $-40^{\circ}\text{C}^*$



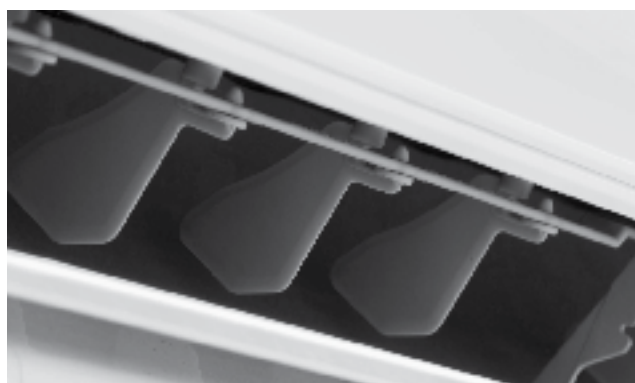
Зимой отсутствие достаточного охлаждения в помещениях, где это требуется постоянно, может доставить немало проблем. Сплит-системы ROYAL CLIMA работают в режиме охлаждения при температуре воздуха на улице до  $-40^{\circ}\text{C}^*$ .

## 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.

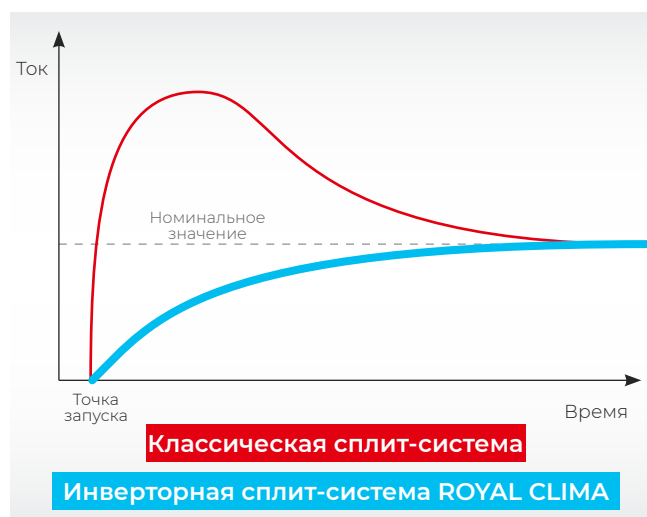
Кондиционер ROYAL CLIMA компенсирует ровно те теплоизбытки, которые в каждый момент возникают в помещении: от находящихся там людей, приборов, поступающие с уличным воздухом, проникающие через стены.

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.

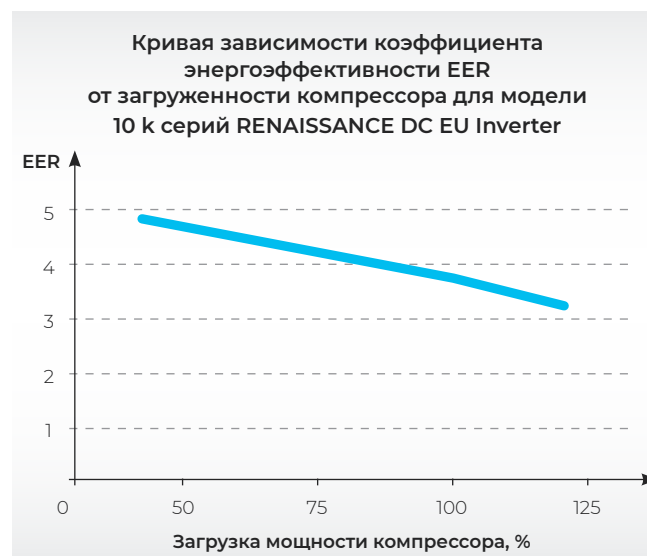
## Максимальная плавность



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, потеря электроэнергии на пусковые токи у него практически нет.

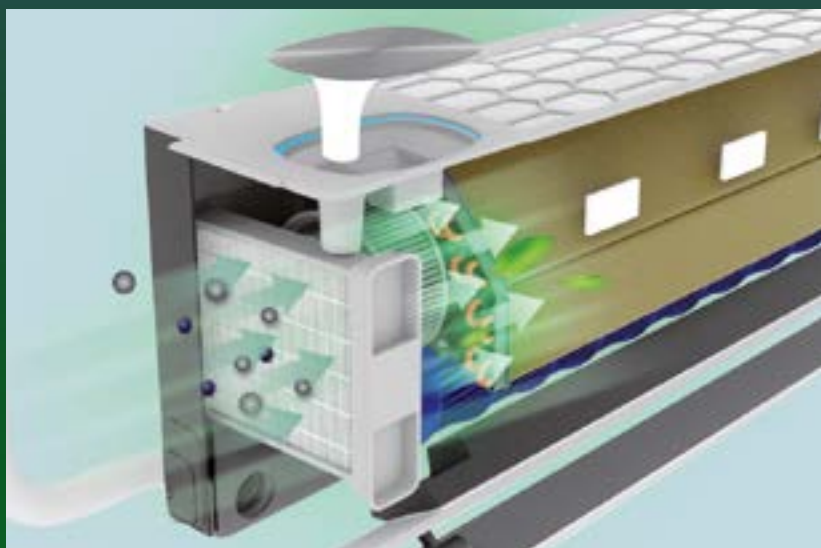
## Максимальная энергоэффективность



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 микрон.



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

## Действительно свежий воздух

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







ROYAL<sup>®</sup>  
CLIMA

# ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

с функцией притока и очистки свежего воздуха

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<sup>®</sup>  
CLIMA

ROYAL FRESH

ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА  
С ФУНКЦИЕЙ ПРИТОКА И ОЧИСТКИ  
СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

МОЩНОСТЬ ПРИТОКА  
60 м<sup>3</sup>/ч



ДЕЙСТВИТЕЛЬНО  
СВЕЖИЙ ВОЗДУХ



royal.ru



Видеообзор  
ROYAL FRESH



Видеообзор  
по монтажу



Работает  
с ГОЛОСОВЫМ  
ПОМОЩНИКОМ



Высокая  
энергоэффективность

3D  
FULL

Любое направление  
потока воздуха



Расширенная гарантия  
3+2 года



7 скоростей  
вентилятора



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.**



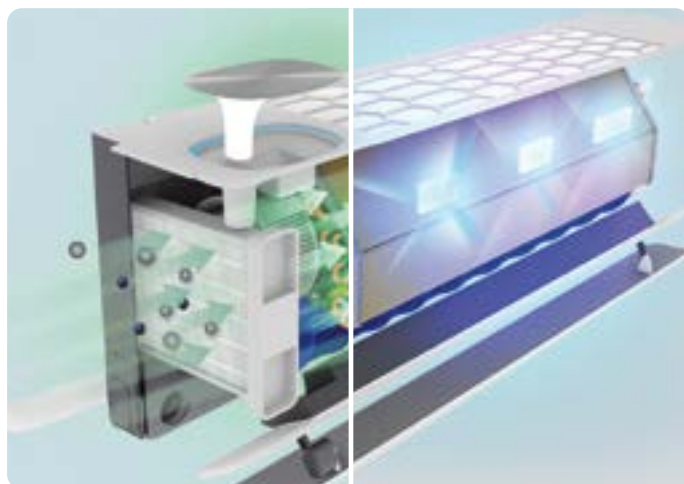
### КЛАПАН-ОТРАЖАТЕЛЬ

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

## СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

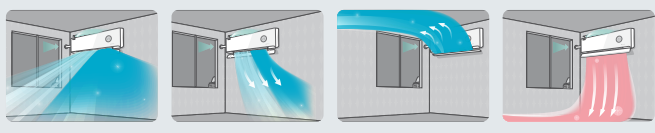
Высокоэффективный фильтр **HEPA класса H11** задерживает до 95 % мельчайших частиц пыли, сажи, пыльцы, спор грибов и других загрязнителей размером от 0,3 микрометра.

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



## 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.



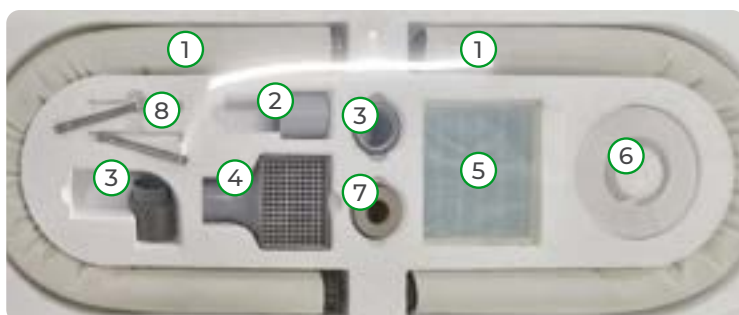
## САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО И НАРУЖНОГО БЛОКА

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.



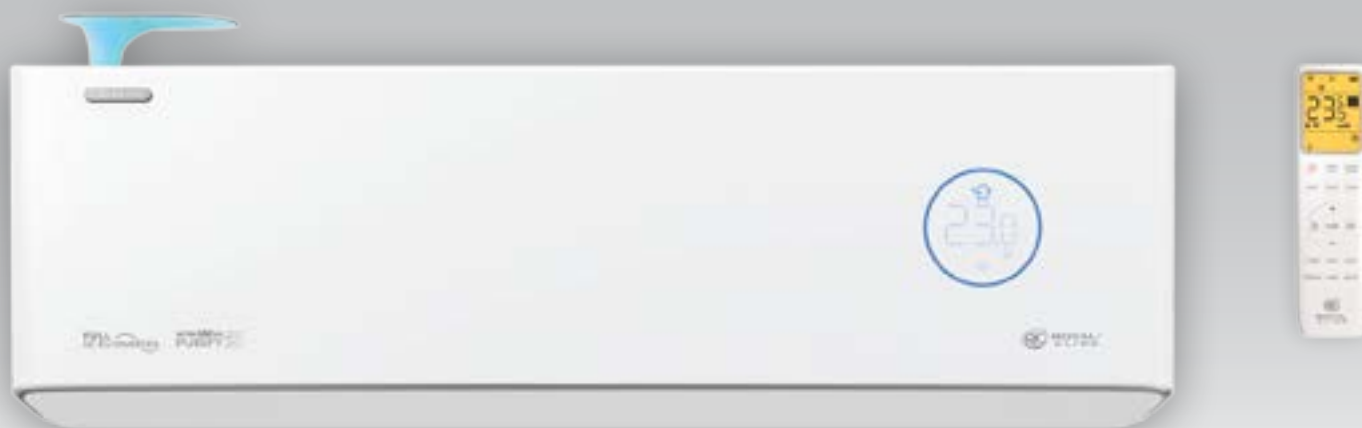
## КОМПЛЕКТАЦИЯ



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.

## ROYAL FRESH FULL DC EU Inverter



КЛАСС ЭНЕРГО-  
ЭФФЕКТИВНОСТИ



ПРИТОК  
СВЕЖЕГО ВОЗДУХА



ФИЛЬТР НЕРА 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.



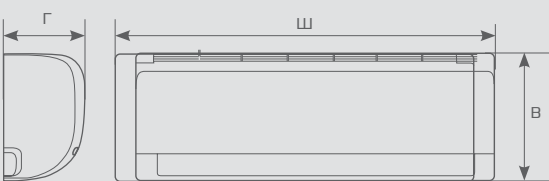
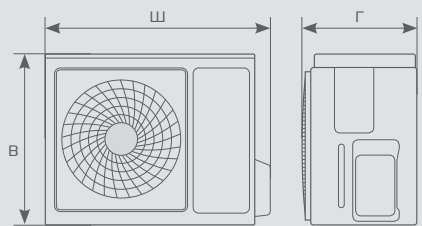
# ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ с функцией притока и очистки свежего воздуха

## Серия **ROYAL FRESH FULL DC EU Inverter**

РОЯЛ ФРЕШ Фулл Дисси ЕУ Инвертор

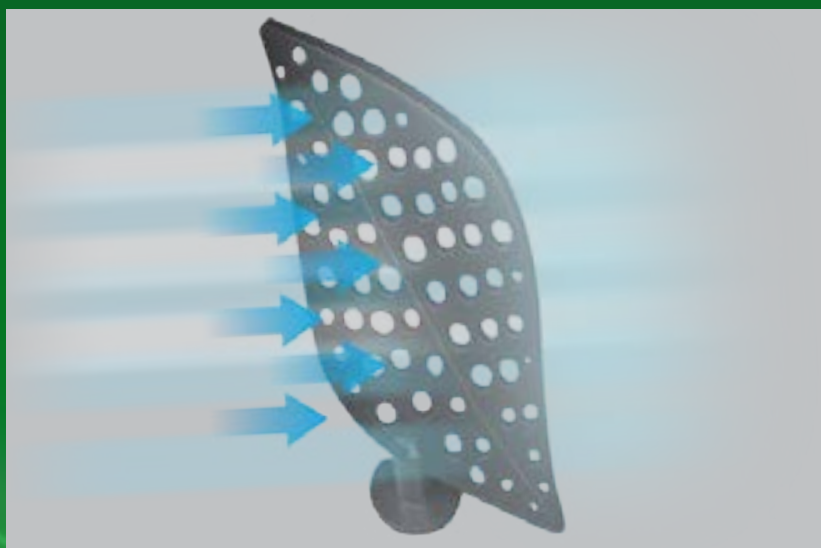
| Параметр / Модель                                                                                | RCI-RF30HN                  | RCI-RF40HN                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 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 <sub>вн</sub> = -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, докупаются 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 м<sup>3</sup>/ч.





ROYAL<sup>®</sup>  
CLIMA

# ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

с функцией притока и очистки свежего воздуха

## 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<sup>®</sup>  
CLIMA

# ROYAL FRESH STANDARD

ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА  
С ФУНКЦИЕЙ ПРИТОКА И ОЧИСТКИ  
СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

МОЩНОСТЬ ПРИТОКА  
**60 м³/ч**



**ДЕЙСТВИТЕЛЬНО  
СВЕЖИЙ ВОЗДУХ**



royal.ru



Видеообзор  
ROYAL FRESH STANDARD



Видеообзор  
по монтажу

Работает  
с ГОЛОСОВЫМ  
ПОМОЩНИКОМ



Высокая  
энергоэффективность

**3D**  
AUTO AIR

Функция  
3D AUTO Air



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.



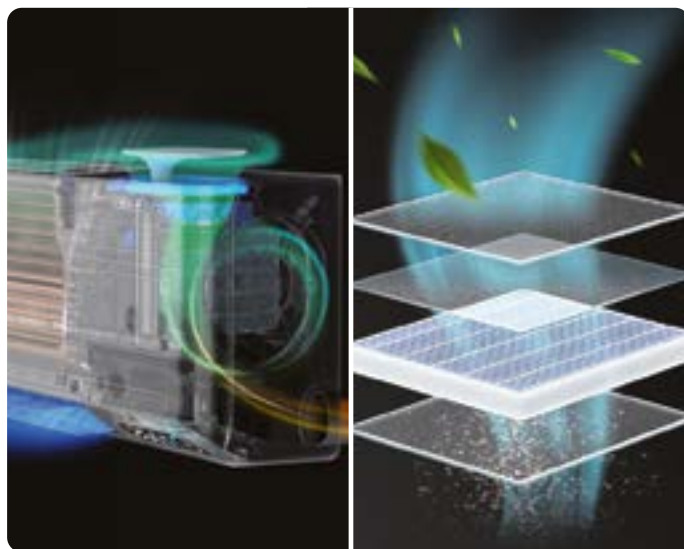
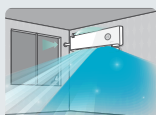
## СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

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



## КОМФОРТНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

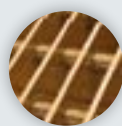
Перфорированные вертикальные жалюзи равномерно разбивают воздушный поток для мягкого охлаждения без сквозняков. **3D AUTO Air** позволяет выбрать любое направление воздушного потока, исключая возникновение застойных зон.



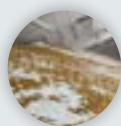
## САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО И НАРУЖНОГО БЛОКА

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.



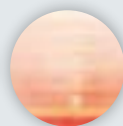
Конденсация



Замораживание



Разморозка

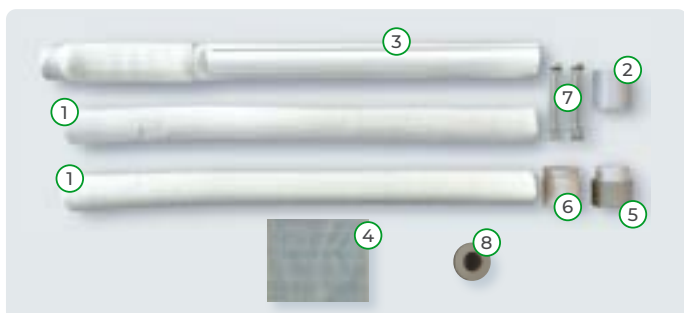


Стерилизация при температуре +56 °С



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.

# 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.

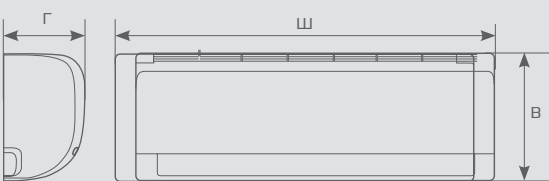
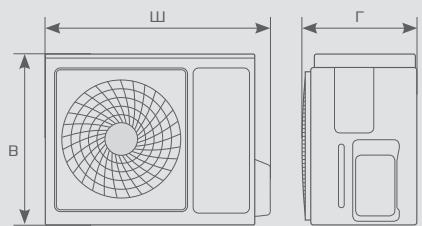
# ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ с функцией притока и очистки свежего воздуха

## Серия **ROYAL FRESH STANDARD FULL DC EU Inverter**

РОЯЛ ФРЕШ СТАНДАРД ФУЛЛ ДИСИ ЕУ Инвертор

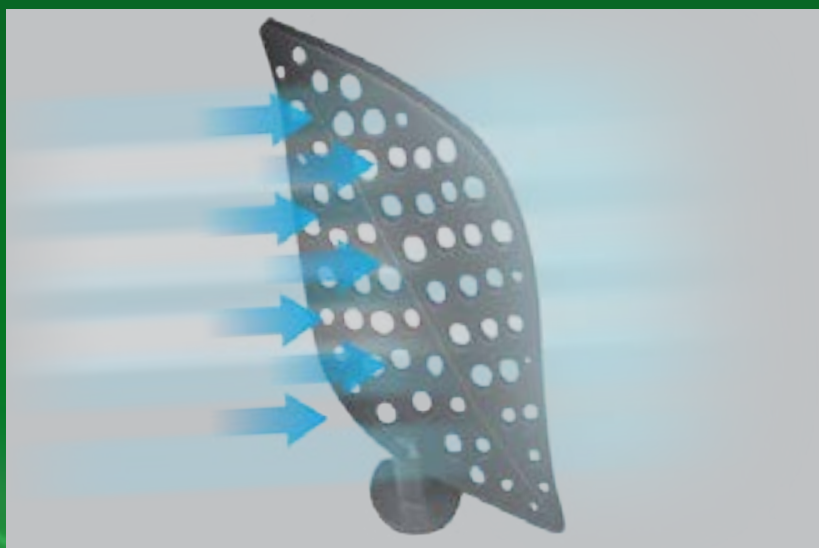
| Параметр / Модель                                                                               | RCI-RFS28HN                 | RCI-RFS35HN                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 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 <sub>вн</sub> = -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, докупаются 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  $-15^{\circ}\text{C}$  и в режиме нагрева до  $-20^{\circ}\text{C}$ .



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<sup>®</sup>  
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<sup>®</sup>  
CLIMA

## УМНЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

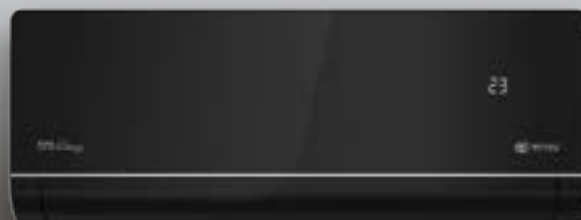


**ROYAL SUPREMO  
BLANCO**

FULL DC EU Inverter



Видеообзор  
ROYAL SUPREMO  
BLANCO



**ROYAL SUPREMO  
NERO**

FULL DC EU Inverter



Видеообзор  
ROYAL SUPREMO  
NERO



Класс энерго-  
эффективности  
EU A++



Любое  
направление  
потока воздуха



скоростей  
вентилятора  
внутреннего блока



УФ-обработка  
воздуха  
и теплообменника



Встроенный  
биполярный  
ионизатор  
воздуха



Wi-Fi

Встроенный  
Wi-Fi-модуль



Низкий  
уровень  
шума —  
от 19 дБ(А)



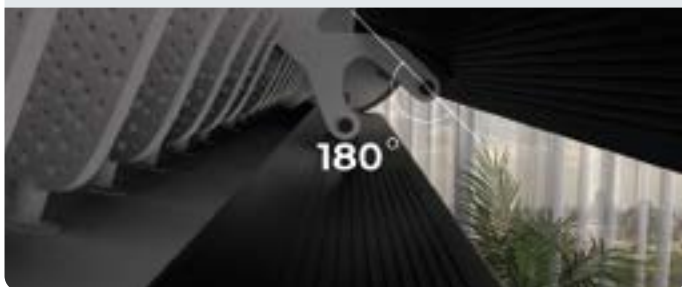
Функция  
самоочистки  
внутреннего блока  
замораживанием



Расширенная  
гарантия  
3+2 года

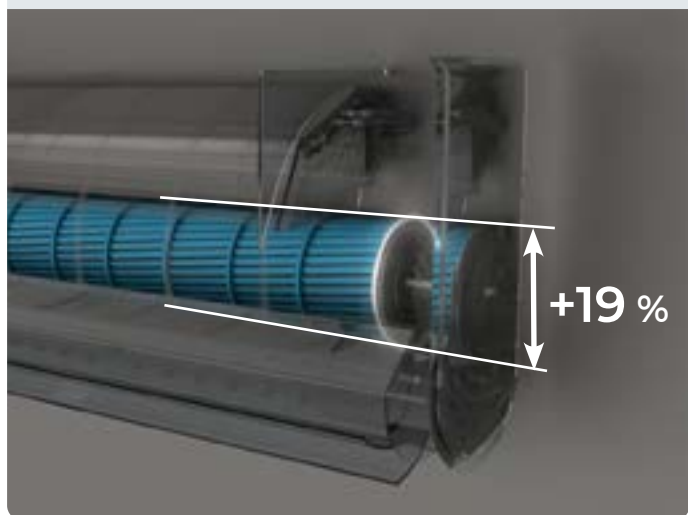
## ДВОЙНЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ

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



## МЕГАВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

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



## 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.



## 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.



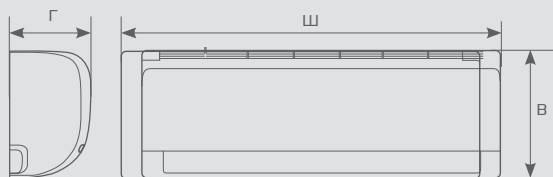
# ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

## Серия **ROYAL SUPREMO NERO FULL DC EU Inverter**

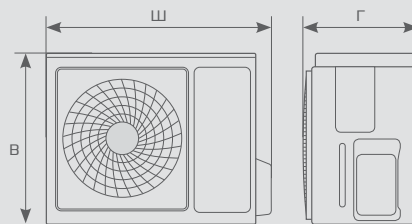
РОЯЛ СУПРЕМО НЕРО ФУЛЛ ДИСИ ЕУ Инвертор

| 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)                |
| Коэф. EER / Класс энергоэфф-ти (охлаждение)                                              | 3,90 / A                    | 3,45 / A                    | 3,22 / A                    | 3,30 / A                       |
| Коэф. COP / Класс энергоэфф-ти (нагрев)                                                  | 3,96 / A                    | 3,92 / A                    | 3,83 / A                    | 3,80 / A                       |
| Коэф. SEER / Класс сезонной энергоэфф-ти (охлаждение)                                    | 6,60 / A++                  | 6,40 / A++                  | 6,60 / A++                  | 6,70 / A++                     |
| Коэф. SCOP / Класс сезонной энергоэфф-ти (усредненный, T <sub>db</sub> = -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.



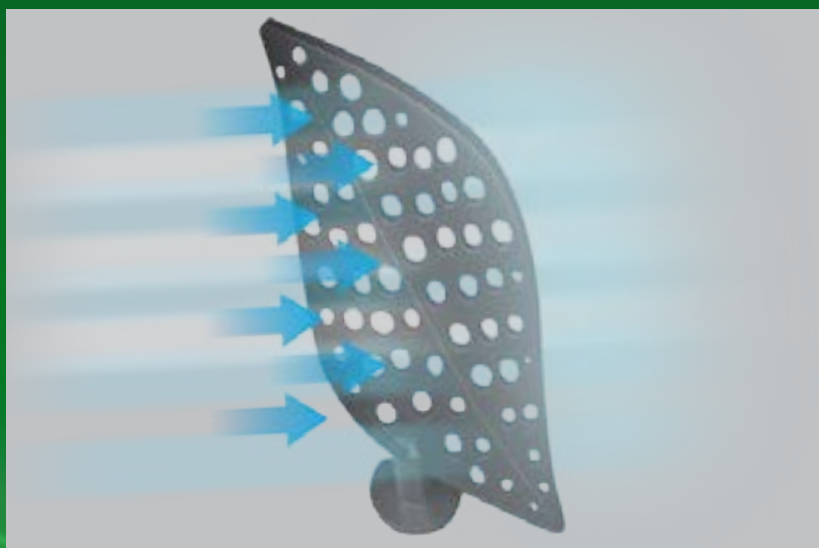
| Модель / Размер | Ш, мм | В, мм | Г, мм |
|-----------------|-------|-------|-------|
| RCI-RSN30HN/IN  | 808   | 305   | 209   |
| RCI-RSN40HN/IN  | 808   | 305   | 209   |
| RCI-RSN55HN/IN  | 909   | 305   | 209   |
| RCI-RSN75HN/IN  | 1096  | 333   | 222   |



| Модель / Размер | Ш, мм | В, мм | Г, мм |
|-----------------|-------|-------|-------|
| RCI-RSN30HN/OUT | 777   | 490   | 278   |
| 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  $-15^{\circ}\text{C}$  и в режиме нагрева до  $-20^{\circ}\text{C}$ .



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



## 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.

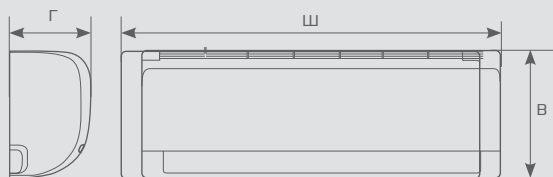


Управлять кондиционером ROYAL SUPREMO BLANCO удобно благодаря эргономичному пульту ДУ с большим дисплеем и яркой оранжевой подсветкой, а также удаленно через мобильное приложение SmartLife — SmartHome или приложение умный дом с голосовым помощником Яндекс.Алиса.

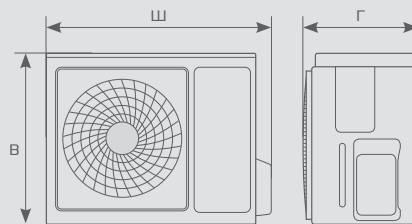


| Параметр / Модель                                                                        | RCI-RSB30HN                 | RCI-RSB40HN                 | RCI-RSB55HN                 | RCI-RSB75HN                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 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)                |
| Коэф. EER / Класс энергоэфф-ти (охлаждение)                                              | 3,90 / A                    | 3,45 / A                    | 3,22 / A                    | 3,30 / A                       |
| Коэф. COP / Класс энергоэфф-ти (нагрев)                                                  | 3,96 / A                    | 3,92 / A                    | 3,83 / A                    | 3,80 / A                       |
| Коэф. SEER / Класс сезонной энергоэфф-ти (охлаждение)                                    | 6,60 / A++                  | 6,40 / A++                  | 6,60 / A++                  | 6,70 / A++                     |
| Коэф. SCOP / Класс сезонной энергоэфф-ти (усредненный, T <sub>вн</sub> = -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  | 808   | 305   | 209   |
| RCI-RSN40HN/IN  |       |       |       |
| RCI-RSN55HN/IN  | 909   | 305   | 209   |
| RCI-RSN75HN/IN  | 1096  | 333   | 222   |



| Модель / Размер | Ш, мм | В, мм | Г, мм |
|-----------------|-------|-------|-------|
| RCI-RSN30HN/OUT | 777   | 490   | 278   |
| RCI-RSN40HN/OUT |       |       |       |
| 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<sup>®</sup>  
CLIMA

Серия **RENAISSANCE**  
**DC EU Inverter**



О кондиционерах  
ROYAL CLIMA  
на RUTUBE

## **A++** **ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

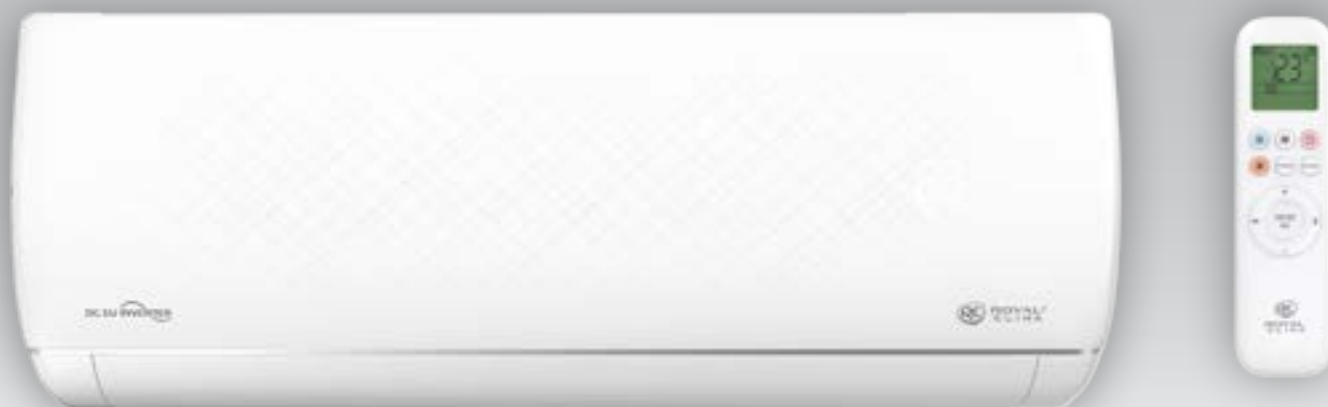
Модели инверторных  
сплит-систем серии  
RENAISSANCE DC EU Inverter  
имеют класс  
энергоэффективности A++ / A+  
по европейской классификации

## **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



КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ



3D AUTO Air



ВСТРОЕННЫЙ МОДУЛЬ WI-FI



РАБОТА НА НАГРЕВ ДО -25°C



ФИЛЬТР ACTIVE CARBONE



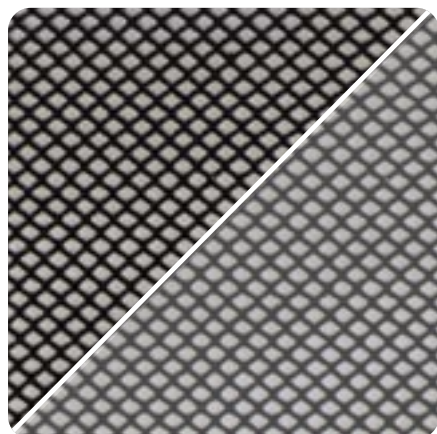
ФИЛЬТР SILVER ION



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА ОТ 19 ДБ(А)



ХЛАДАГЕН 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.



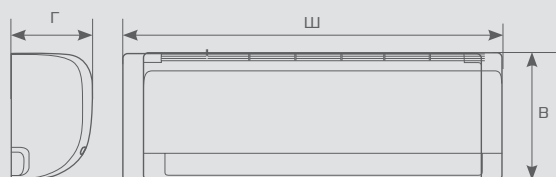
# ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

## Серия **RENAISSANCE DC EU Inverter**

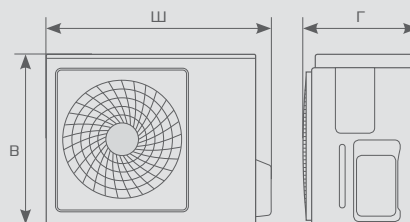
РЕНЕССАНС ДИСИ ЕУ Инвертор

| 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 / А            | 3,41 / А            | 3,25 / А            |
| Коэфф. COP / Класс энергоэффективности (нагрев)                                              | 3,61 / А            | 3,61 / А            | 3,71 / А            |
| Коэфф. SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)                                | 6,20 / А++          | 6,20 / А++          | 6,19 / А++          |
| Коэфф. SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усреднен, T <sub>вн</sub> = -7°C) (нагрев) | 4,00 / А+           | 4,00 / А+           | 4,03 / А+           |
| 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<sup>®</sup>  
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



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



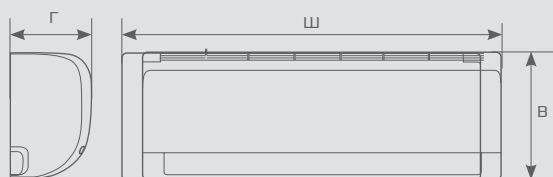
# ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

## Серия **GRIDA DC EU Inverter**

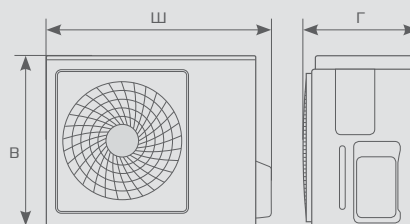
ГРІДА ДИСИ ЕУ Інвертор

| 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 <sub>вн</sub> = -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<sup>®</sup>  
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)



КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ



3D AUTO Air



ФУНКЦИЯ iFeel



РАБОТА НА НАГРЕВ  
ДО -20 °C



7 СКОРОСТЕЙ  
ВЕНТИЛЯТОРА



ВСТРОЕННЫЙ  
Wi-Fi-МОДУЛЬ



ФИЛЬТР  
ACTIVE CARBONE\*



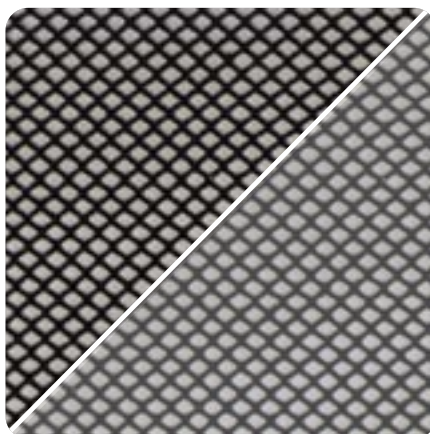
ФИЛЬТР  
SILVER ION\*



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

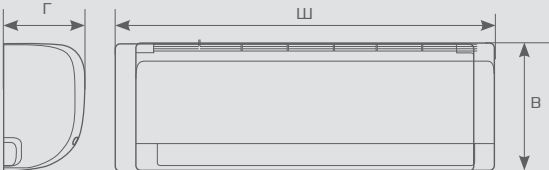
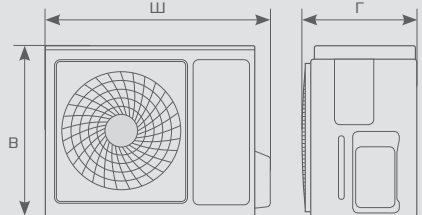
# ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

## Серия **PERFETTO DC EU Inverter**

ПЕРФЕТТО 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 / А                    | 3,36 / А                    | 3,27 / А                    | 3,51 / А                    | 3,43 / А                     |
| Коэфф. COP / Класс энергоэффективности (нагрев)                                    | 3,70 / А                    | 3,70 / А                    | 3,71 / А                    | 3,90 / А                    | 3,92 / А                     |
| Коэфф. SEER / Класс сезонной энергоэфф-ти (охл.)                                   | 6,10 / А++                  | 6,10 / А++                  | 6,10 / А++                  | 6,40 / А++                  | 6,10 / А++                   |
| Коэфф. SCOP / Класс сезон. энергоэфф-ти (усредн., T <sub>вн</sub> = -7 °С) (нагр.) | 4,00 / А+                   | 4,00 / А+                   | 4,00 / А+                   | 4,00 / А+                   | 4,00 / А+                    |
| 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 | Модель / Размер                                                                      | Ш, мм | В, мм | Г, мм |
| RCI-PFD24HN/IN                                                                      | 811   | 278   | 198   | RCI-PFD24HN/OUT                                                                      | 712   | 459   | 276   |
| RCI-PFD30HN/IN                                                                      | 811   | 278   | 198   | RCI-PFD30HN/OUT                                                                      | 712   | 459   | 276   |
| RCI-PFD40HN/IN                                                                      | 811   | 278   | 198   | RCI-PFD40HN/OUT                                                                      | 712   | 459   | 276   |
| RCI-PFD55HN/IN                                                                      | 1015  | 313   | 221   | RCI-PFD55HN/OUT                                                                      | 853   | 602   | 349   |
| RCI-PFD75HN/IN                                                                      | 1132  | 332   | 229   | 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



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 A

## 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



КЛАСС ЭНЕРГО-  
ЭФФЕКТИВНОСТИ



3D AUTO Air



ФУНКЦИЯ iFeel



ВСТРОЕННЫЙ  
МОДУЛЬ Wi-Fi



АНТИКОРРОЗИЙ-  
НОЕ ПОКРЫТИЕ  
GOLDEN FIN



ФИЛЬТР  
ACTIVE CARBONE



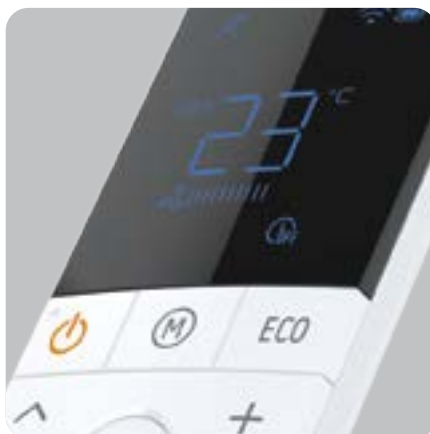
ФИЛЬТР  
SILVER ION



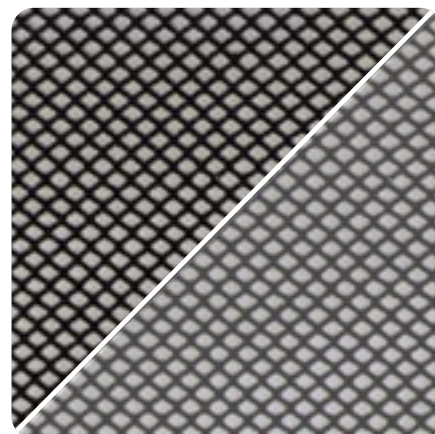
НИЗКИЙ  
УРОВЕНЬ ШУМА



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.

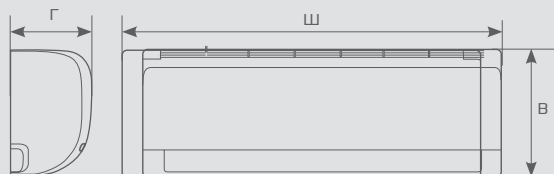
# ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

## Серия **FELICITA Inverter**

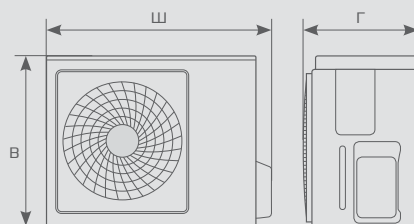
ФЕЛИЧИТА Инвертор

| 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 / А         | 3,23 / А         | 3,23 / А          | 3,65 / А          | 3,22 / А           |
| Коэфф. COP / Класс энергоэфф-ти (нагрев)                                             | 3,65 / А         | 3,64 / А         | 3,64 / А          | 3,75 / А          | 3,63 / А           |
| Коэфф. SEER / Класс сезонной энергоэфф-ти (охлаждение)                               | /                | /                | /                 | 7,00 / А++        | 6,40 / А++         |
| Коэфф. SCOP / Класс сезонной энергоэфф-ти (усредн., T <sub>biv</sub> =7 °C) (нагрев) | /                | /                | /                 | 4,00 / А+         | 4,00 / А+          |
| 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              |

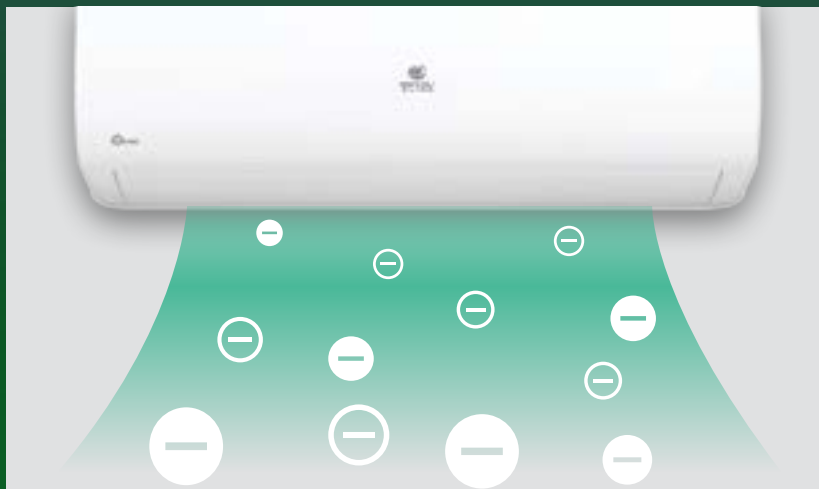
\* Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается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



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)



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\*



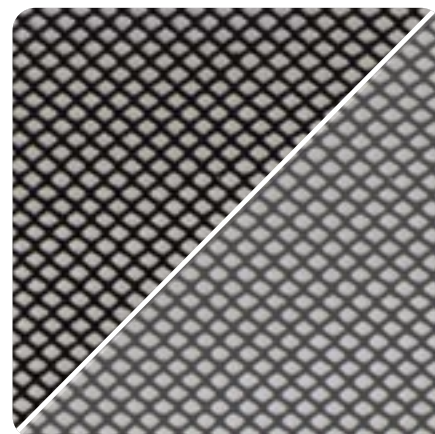
НИЗКИЙ  
УРОВЕНЬ ШУМА  
ОТ 21 ДБ(А)



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

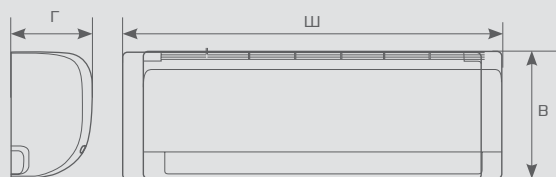
# ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

## Серия **GLORIA Inverter**

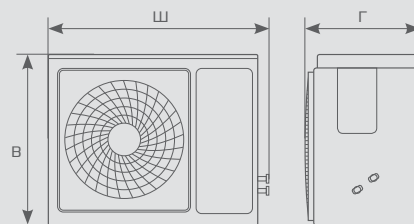
ГЛОРΙΑ Инвертор

| 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 / А                | 3,28 / А                | 3,21 / А                | 3,30 / А                | 3,21 / А                 |
| Коэфф. COP / Класс энергоэффективности (нагр.)        | 3,61 / А                | 3,61 / А                | 3,61 / А                | 3,61 / А                | 3,61 / А                 |
| Расход воздуха внутр. блока, м³/ч                     | 275/315/350/<br>390/430 | 275/315/350/<br>390/430 | 330/375/420/<br>505/550 | 430/460/580/<br>700/750 | 550/710/830/<br>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.), °C       | 0...+53                 |                         |                         |                         |                          |
| Рабочие темп. границы наруж. воздуха (нагр.), °C      | -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



## 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 A

### 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





КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ



СКРЫТЫЙ LED-ДИСПЛЕЙ



ФУНКЦИЯ iFeel



ГОТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ МОДУЛЯ Wi-Fi



АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN



РАБОТА НА НАГРЕВ ДО -15°C



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.

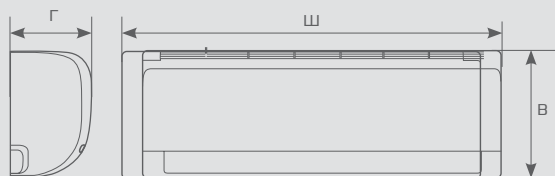
# ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

## Серия **TRIUMPH LITE Inverter**

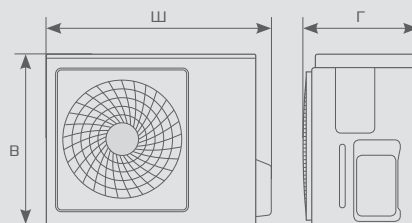
ТРИУМФ ЛАЙТ Инвертор

| 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, докупаются 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



Серия **ARIA DC Inverter**



О кондиционерах  
ROYAL CLIMA  
на RUTUBE

## ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

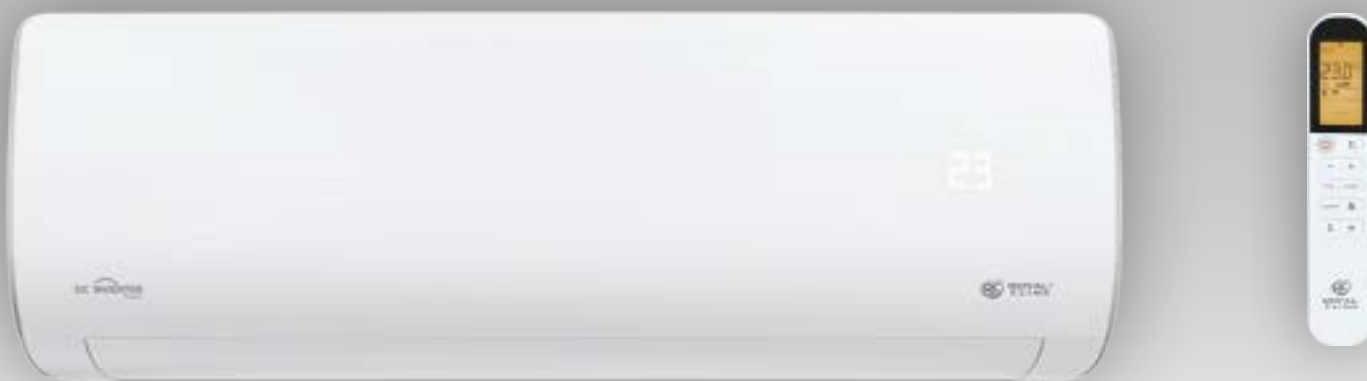
Модели классических и инверторных сплит-систем ROYAL CLIMA имеют высокий класс энергоэффективности А

## 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



КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА



СКРЫТЫЙ LED-ДИСПЛЕЙ



ГОТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ МОДУЛЯ Wi-Fi\*



5 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА



РАБОТА НА НАГРЕВ ДО -15 °C



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



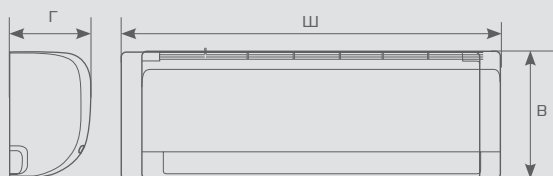
# ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

## Серия **ARIA DC Inverter**

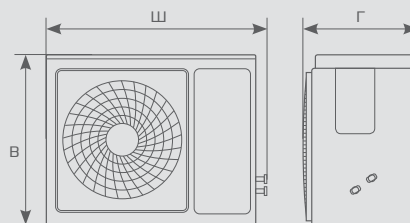
АРИА ДИСИ Инвертор

| 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 / А            | 3,21 / А            | 3,21 / А            |
| Коэфф. COP / Класс энергоэффективности (нагр.)           | 3,61 / А            | 3,61 / А            | 3,61 / А            |
| 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   |                     |

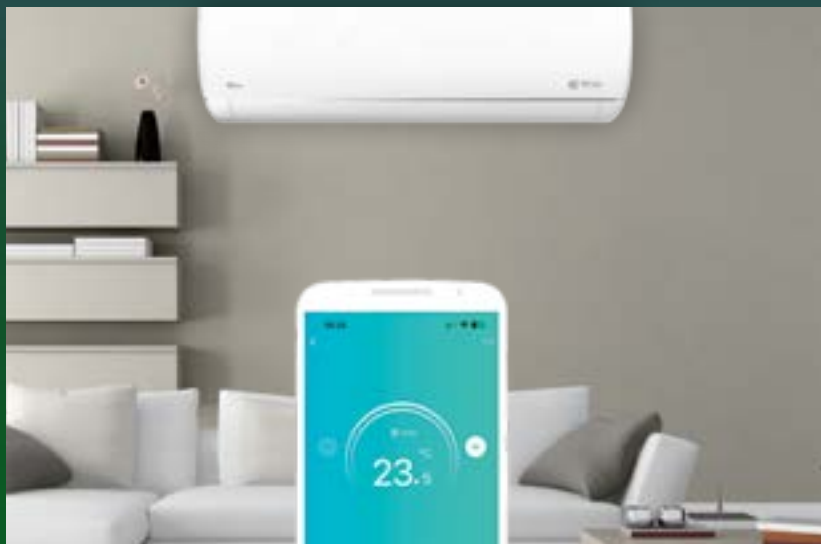
\* Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается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



Серия **RENAISSANCE**



О кондиционерах  
ROYAL CLIMA  
на RUTUBE

## ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

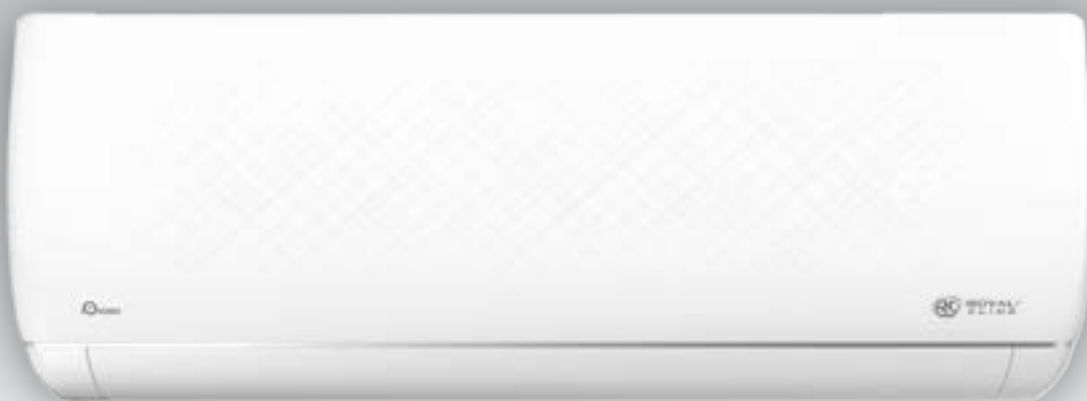
Модели классических  
и инверторных сплит-систем  
ROYAL CLIMA имеют  
высокий класс  
энергоэффективности А

## 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)



КЛАСС ЭНЕРГО-  
ЭФФЕКТИВНОСТИ



ИОНИЗАЦИЯ  
ВОЗДУХА



3D AUTO Air



ФУНКЦИЯ iFeel



ВСТРОЕННЫЙ  
МОДУЛЬ Wi-Fi



ФИЛЬТР  
ACTIVE CARBONE



ФИЛЬТР  
SILVER ION



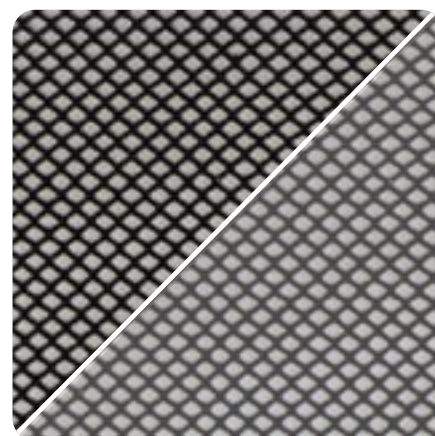
НИЗКИЙ  
УРОВЕНЬ ШУМА



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



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



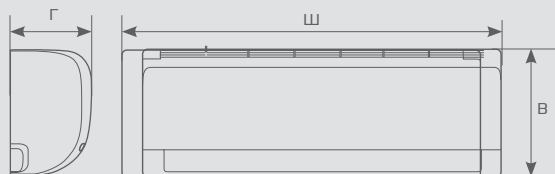
Фильтр Silver Ion эффективно уничтожает споры плесневых грибов, бактерии и вирусы, находящиеся в воздухе. Фильтр Active Carbon представляет собой угольную фильтр-кассету, проходя через которую воздух очищается от вредных примесей и запахов.

# КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

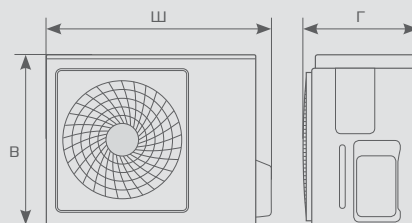
## Серия **RENAISSANCE** РЕНЕССАНС

| 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 / А            | 3,22 / А            | 3,23 / А            | 3,27 / А            | 3,26 / А            |
| Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)     | 3,64 / А            | 3,63 / А            | 3,63 / А            | 3,65 / А            | 3,65 / А            |
| 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.), °C | +16...+49           |                     |                     |                     |                     |
| Рабочие температур. границы наруж. воздуха (нагрев), °C  | -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.

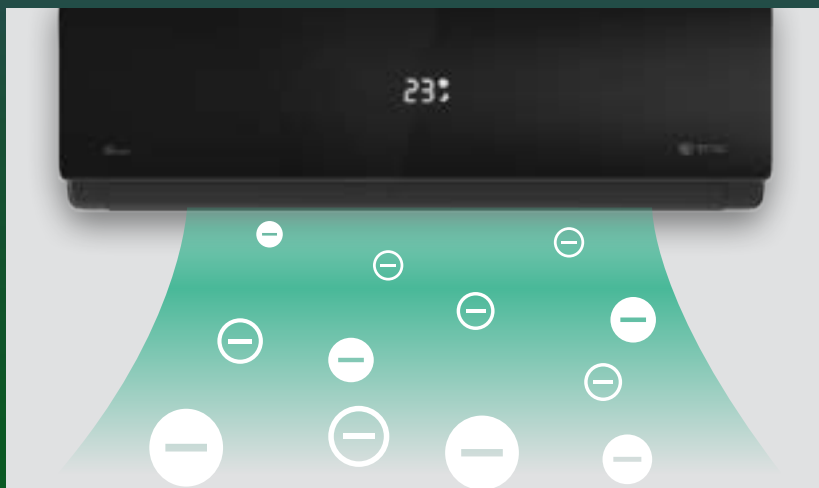


| Модель / Размер | Ш, мм | В, мм | Г, мм |
|-----------------|-------|-------|-------|
| RC-RND22HN/IN   | 792   | 292   | 201   |
| RC-RND28HN/IN   | 792   | 292   | 201   |
| RC-RND35HN/IN   | 792   | 292   | 201   |
| RC-RND55HN/IN   | 940   | 316   | 224   |
| RC-RND70HN/IN   | 940   | 316   | 224   |



| 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



Серия **ATTICA NERO**



О кондиционерах  
ROYAL CLIMA  
на RUTUBE

## ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

## 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



КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ



ИОНИЗАЦИЯ ВОЗДУХА\*



3D AUTO Air\*



ФУНКЦИЯ iFeel



5 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА



ФИЛЬТРЫ ACTIVE CARBONE SILVER ION\*



ГОТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ МОДУЛЯ Wi-Fi



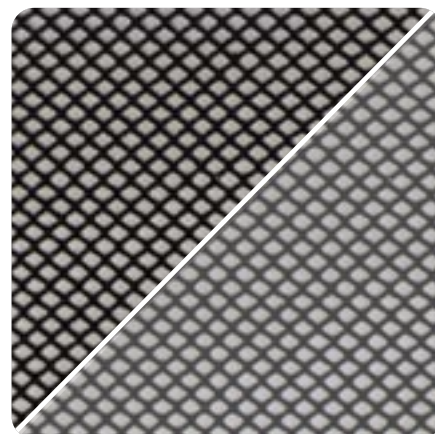
ШУМОИЗОЛЯЦИЯ КОМПРЕССОРА



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\*.

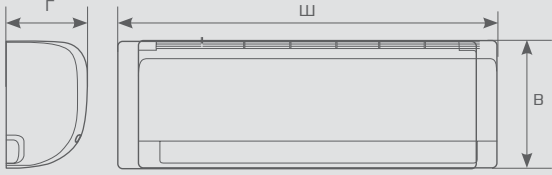
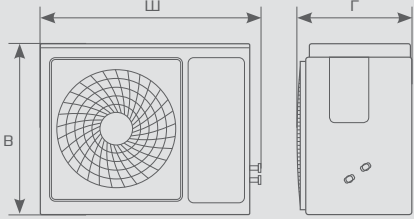
\* Для моделей с индексами 22, 28, 35

# КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

## Серия **ATTICA NERO** АТТИКА НЭРО

| 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 / А            | 3,25 / А            | 3,25 / А            | 3,26 / А            | 3,27 / А             |
| Коэффициент COP / Класс энергоэфф-ти (нагрев)            | 3,61 / А            | 3,65 / А            | 3,70 / А            | 3,64 / А            | 3,69 / А             |
| 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.), °C | +18...+43           |                     |                     |                     |                      |
| Рабочие температур. границы наруж. воздуха (нагрев), °C  | -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 | Модель / Размер                                                                      | Ш, мм | В, мм | Г, мм |
| RC-AN22HN/IN                                                                        | 777   | 250   | 201   | RC-AN22HN/OUT                                                                        | 712   | 459   | 276   |
| RC-AN28HN/IN                                                                        | 777   | 250   | 201   | RC-AN28HN/OUT                                                                        | 712   | 459   | 276   |
| RC-AN35HN/IN                                                                        | 777   | 250   | 201   | RC-AN35HN/OUT                                                                        | 777   | 495   | 290   |
| RC-AN55HN/IN                                                                        | 910   | 294   | 206   | RC-AN55HN/OUT                                                                        | 853   | 602   | 349   |
| RC-AN55HN/IN                                                                        | 1010  | 315   | 220   | 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



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 A

## 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



КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ



ИОНИЗАЦИЯ ВОЗДУХА



3D AUTO Air\*



ФУНКЦИЯ iFeel



7 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА



ЗИМНИЙ КОМПЛЕКТ -40 °C, ОПЦИЯ



ФИЛЬТРЫ ACTIVE CARBONE SILVER ION\*



ВСТРОЕННЫЙ МОДУЛЬ Wi-Fi



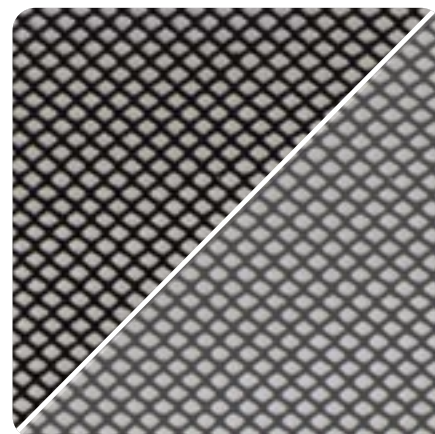
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА



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



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



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

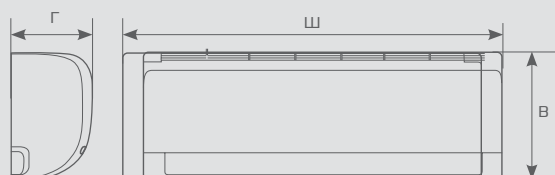
\* Для моделей с индексами 22, 28, 35.

# КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

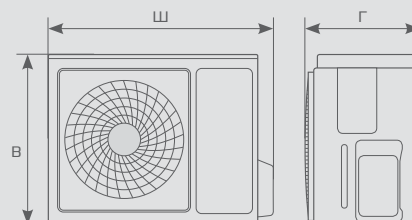
## Серия **PANDORA** ПАНДÓРА

| 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 / А                    | 3,24 / А                    | 3,22 / А                    | 3,22 / А                    | 3,22 / А                        | 3,22 / А                          |
| Коэффициент COP / Класс энергоэффект-ти (нагрев)         | 3,64 / А                    | 3,64 / А                    | 3,64 / А                    | 3,64 / А                    | 3,64 / А                        | 3,62 / А                          |
| 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.), °C     | +18...+43                   |                             |                             |                             | +18...+52                       |                                   |
| Рабочие темпер. границы наруж. воздуха (нагрев), °C      | -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



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 A

## 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





КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ



3D AUTO Air



ФУНКЦИЯ iFeel



ВСТРОЕННЫЙ МОДУЛЬ Wi-Fi



АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN



ФИЛЬТР ACTIVE CARBONE\*



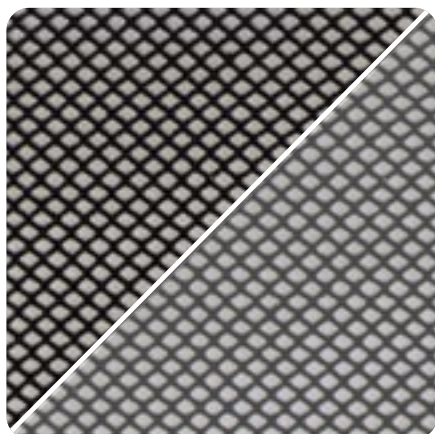
ФИЛЬТР SILVER ION\*



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.

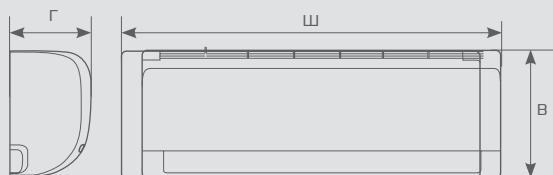
\* Для моделей с индексами 22, 28, 35.

# КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

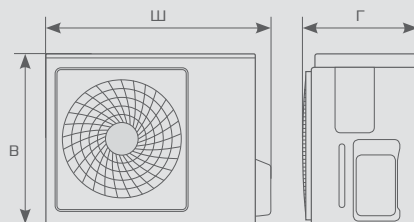
## Серия **FELICITA** ФЕЛИЧИТА

| 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 / А        | 3,25 / А        | 3,22 / А        | 3,23 / А        | 3,32 / А          |
| Коэффициент COP / Класс энергоэфф-ти (нагрев)                         | 3,61 / А        | 3,66 / А        | 3,66 / А        | 3,61 / А        | 3,68 / А          |
| 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), °C      | +18...+43       |                 |                 |                 |                   |
| Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев), °C          | -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             |

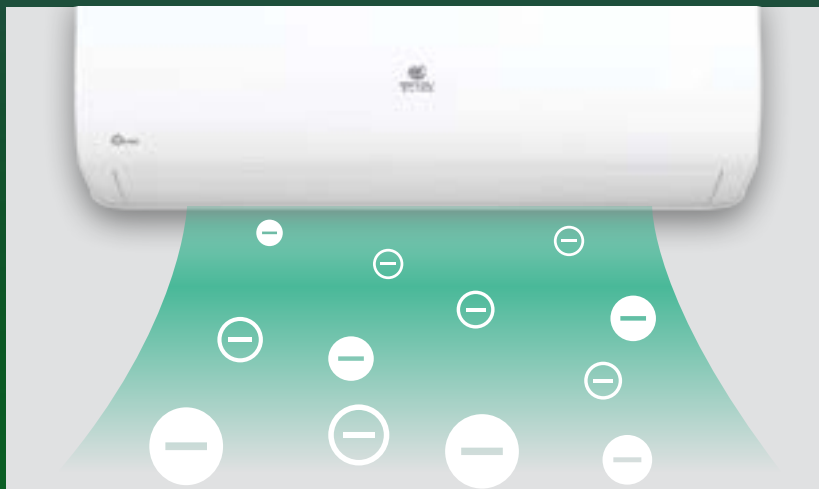
\* Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается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



Серия **GLORIA**



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

## 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 °С,  
ОПЦИЯ



ФИЛЬТР  
ACTIVE CARBONE\*



ФИЛЬТР  
SILVER ION\*



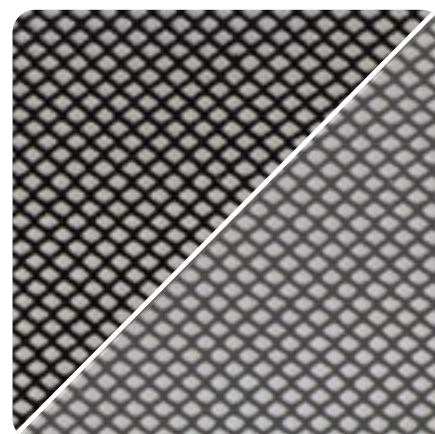
ГОТОВ  
ДЛЯ УСТАНОВКИ  
МОДУЛЯ Wi-Fi



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.

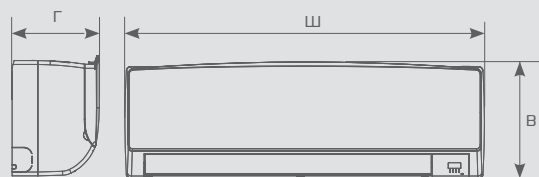


# КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

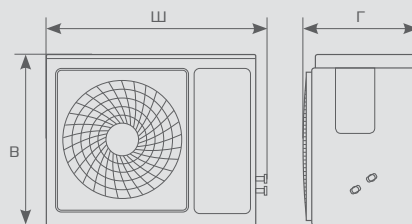
Серия **GLORIA** глория

| 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 / А            | 3,25 / А            | 3,25 / А            | 3,26 / А            | 3,27 / А             | 3,24 / А              |
| Коэффициент COP / Класс энергоэффект-ти (нагрев)         | 3,61 / А            | 3,65 / А            | 3,70 / А            | 3,64 / А            | 3,69 / А             | 3,62 / А              |
| 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.), °C     | +18...+43           |                     |                     |                     |                      |                       |
| Рабочие темпер. границы наруж. воздуха (нагрев), °C      | -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



Серия **TRIUMPH LITE**

**НОВИНКА 2025**



О кондиционерах  
ROYAL CLIMA  
на RUTUBE

## ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

## ФУНКЦИЯ iFeel

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

## НАДЕЖНОСТЬ

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



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.

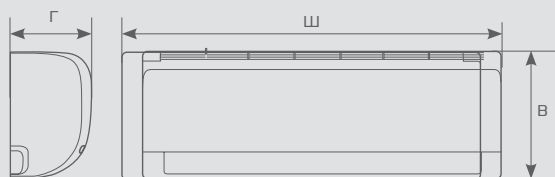
\* Для моделей с индексами 22, 28, 35.

# КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

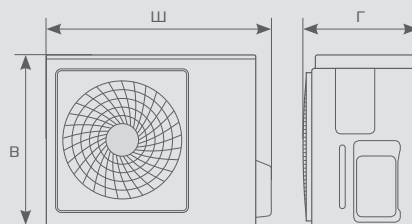
## Серия **TRIUMPH LITE** ТРИУМФ ЛАЙТ

| 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 энергоэф-ти (охлаждение)                      | 3,21 / А        | 3,23 / А        | 3,21 / А        | 3,21 / А        | 3,28 / А          |
| Коэффициент COP / Класс энергоэф-ти (нагрев)                          | 3,61 / А        | 3,64 / А        | 3,68 / А        | 3,61 / А        | 3,63 / А          |
| 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), °C      | +18...+43       |                 |                 |                 |                   |
| Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев), °C          | -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.

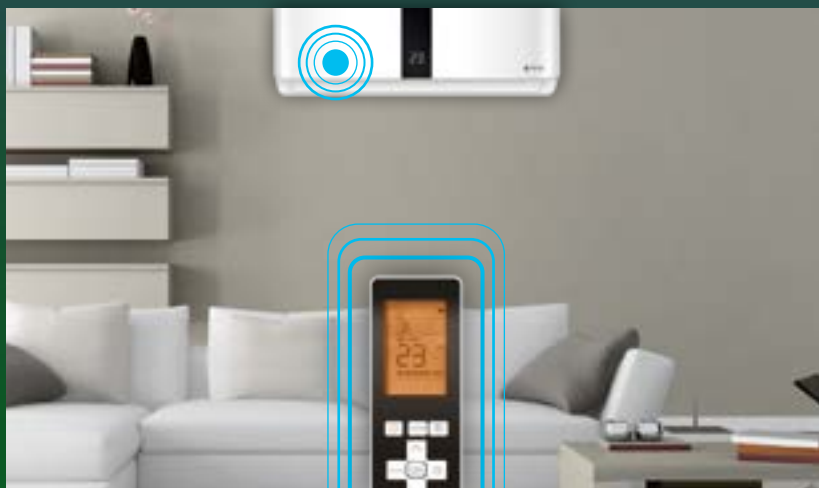


| Модель / Размер | Ш, мм | В, мм | Г, мм |
|-----------------|-------|-------|-------|
| RC-TWL22HN/IN   | 715   | 285   | 194   |
| RC-TWL28HN/IN   | 715   | 285   | 194   |
| RC-TWL35HN/IN   | 805   | 285   | 194   |
| RC-TWL55HN/IN   | 957   | 302   | 213   |
| RC-TWL70HN/IN   | 1040  | 327   | 220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

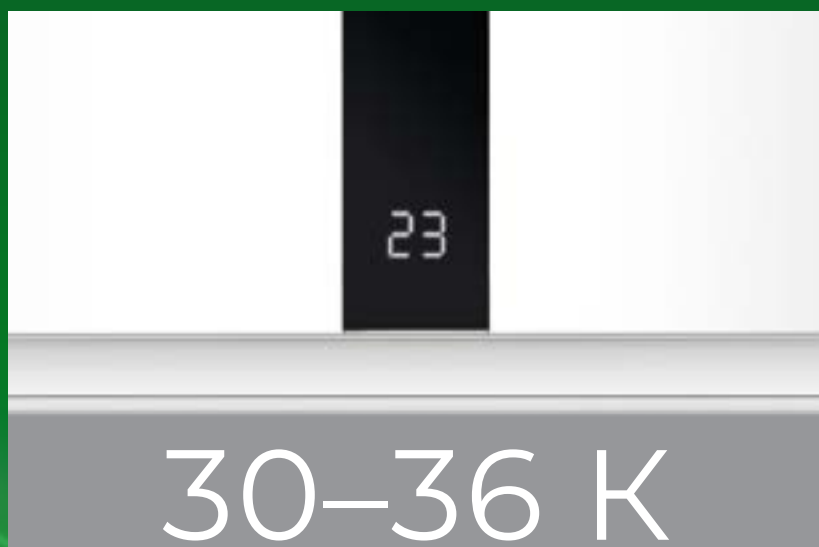


| Модель / Размер | Ш, мм | В, мм | Г, мм |
|-----------------|-------|-------|-------|
| RC-TWL22HN/OUT  | 668   | 469   | 252   |
| RC-TWL28HN/OUT  | 720   | 495   | 270   |
| RC-TWL35HN/OUT  | 720   | 495   | 270   |
| RC-TWL55HN/OUT  | 765   | 555   | 303   |
| RC-TWL70HN/OUT  | 890   | 673   | 342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





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 м².

Для создания систем кондиционирования помещений большой площади (до 105 м²) 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.

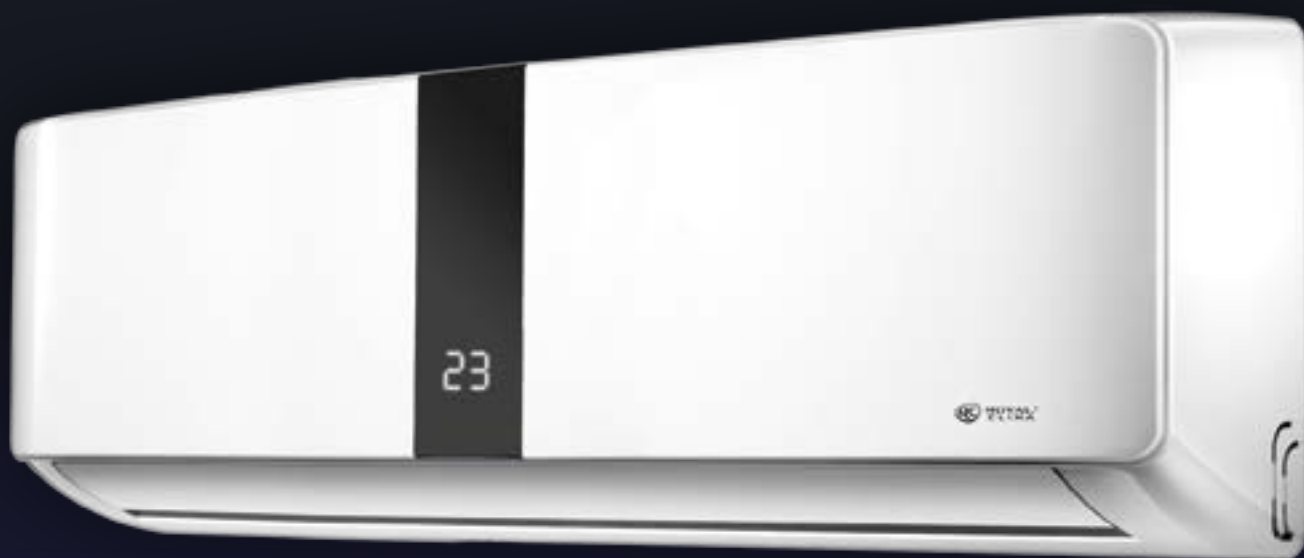


# КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ



ROYAL<sup>®</sup>  
CLIMA

Серия **GRANDE**



О кондиционерах  
ROYAL CLIMA  
на RUTUBE

## ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

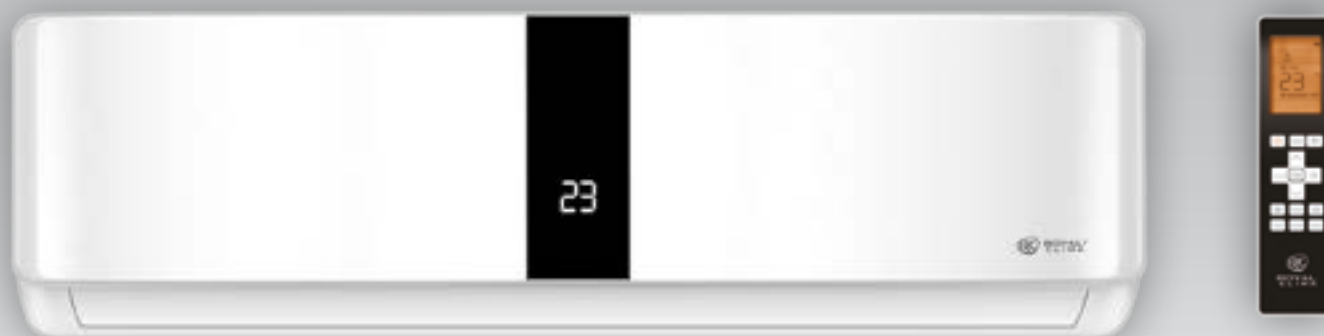
Модели классических и инверторных сплит-систем ROYAL CLIMA имеют высокий класс энергоэффективности А

## 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



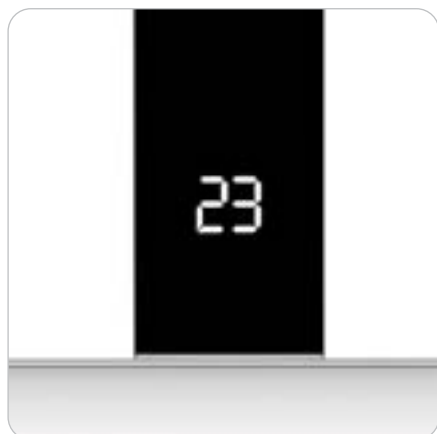
ЗИМНИЙ КОМПЛЕКТ  
-40 °C\*



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\*.

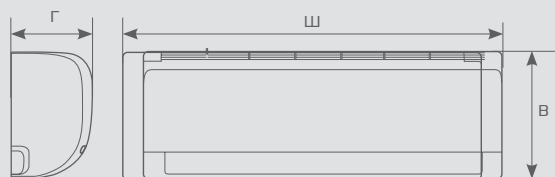
\* Опция

# КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ

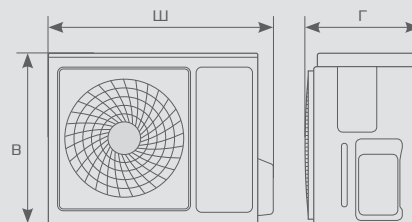
Серия **GRANDE** ГРА́НДЭ

| 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 / А       | 3,21 / А      |
| Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)             | 3,84 / А       | 3,61 / А      |
| 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

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ  
КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

ВЕНТИЛЯЦИЯ

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 КАЖДОМУ**





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<sup>®</sup>  
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





НОВИНКА  
2025



ФУНКЦИЯ iFeel



ВСТРОЕННЫЙ  
МОДУЛЬ Wi-Fi



ФИЛЬТР  
ACTIVE CARBONE



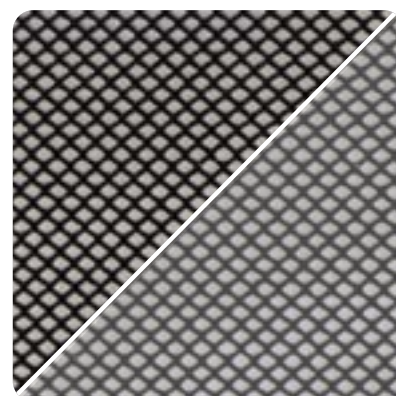
ФИЛЬТР  
SILVER ION



АНТИКОРРОЗИЙ-  
НОЕ 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



АНТИКОРРОЗИЙ-  
НОЕ ПОКРЫТИЕ  
GOLDEN FIN



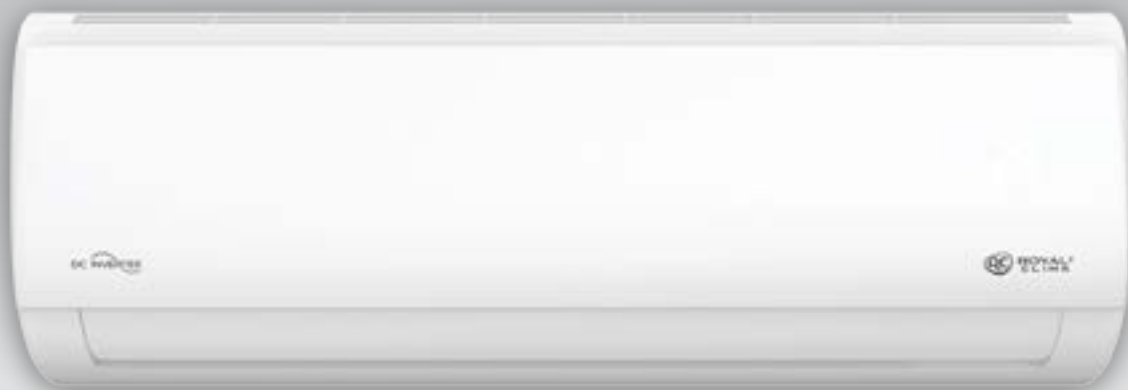
3D AUTO Air



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               |



НИЗКИЙ  
УРОВЕНЬ ШУМА  
от 21 дБ(А)



ФУНКЦИЯ iFeel



ГОТОВ ДЛЯ  
УСТАНОВКИ  
МОДУЛЯ Wi-Fi



РАБОТА  
ДО -15°C



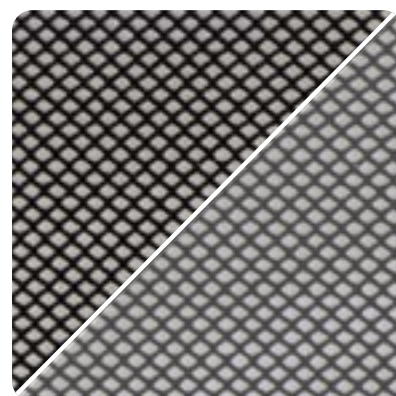
ФИЛЬТР  
ACTIVE CARBONE\*



ФИЛЬТР  
SILVER ION\*



АНТИКОРРОЗИЙ-  
НОЕ 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           |



RCW-120  
В КОМПЛЕКТЕ



ОПЦИЯ



КОМПАКТНЫЙ  
РАЗМЕР



РАБОТА  
ДО -15°C



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°C



ШУМОИЗОЛЯЦИЯ  
КОМПРЕССОРА



АНТИКОРРОЗИЙ-  
НОЕ 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 <sub>вн</sub> = -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 <sub>вн</sub> = +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(A)                                  | 56               | 54               | 58                | 61                 | 62                 | 64                 |
| Уровень звуковой мощности наружного блока, дБ(A)                                   | 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, °C                                      | -15...+50        | -15...+50        | -15...+50         | -15...+50          | -15...+50          | -15...+50          |
| Рабочие температурные границы, нагрев, °C                                          | -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, мм <sup>2</sup> *                                               | 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, докупаются отдельно.

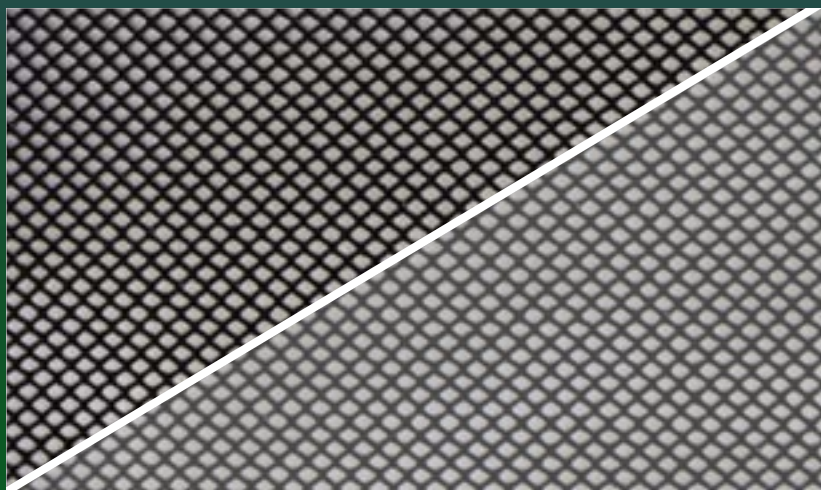
|               | 1 блок             | 2 блока                                                                      | 3 блока                                                                                                                                                                               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

# ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ КОМБИНАЦИИ

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

## 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<sup>®</sup>  
CLIMA

Серия **MULTI GAMMA**  
**EU ERP Inverter**



О кондиционерах  
ROYAL CLIMA  
на RUTUBE

## **A++ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

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

## **ЯПОНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ**

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

## **ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ**

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



# ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

## Внутренние блоки настенного типа

### GLORIA

### MULTI GAMMA EU ERP Inverter



ФУНКЦИЯ iFeel



7 СКОРОСТЕЙ  
ВЕНТИЛЯТОРА



НИЗКИЙ  
УРОВЕНЬ ШУМА



АНТИКОРРОЗИЙ-  
НОЕ ПОКРЫТИЕ  
BLUE FIN



ЭФФЕКТИВНЫЙ  
И ЭКОЛОГИЧНЫЙ  
ХЛАДАГЕНТ



ГОТОВ  
ДЛЯ УСТАНОВКИ  
МОДУЛЯ Wi-Fi  
OSK107



АВТОРЕСТАРТ



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

# ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

## Внутренние блоки настенного типа

### ATTICA NERO

### MULTI GAMMA EU ERP Inverter



ФУНКЦИЯ iFeel



5 СКОРОСТЕЙ  
ВЕНТИЛЯТОРА



НИЗКИЙ  
УРОВЕНЬ ШУМА



АНТИКОРРОЗИЙ-  
НОЕ ПОКРЫТИЕ  
BLUE FIN



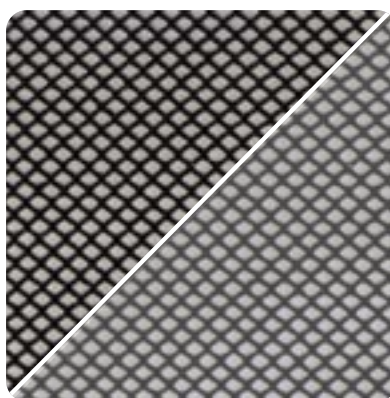
ЭФФЕКТИВНЫЙ  
И ЭКОЛОГИЧНЫЙ  
ХЛАДАГЕНТ



ГОТОВ  
ДЛЯ УСТАНОВКИ  
МОДУЛЯ WI-FI  
OSK107



АВТОРЕСТАРТ



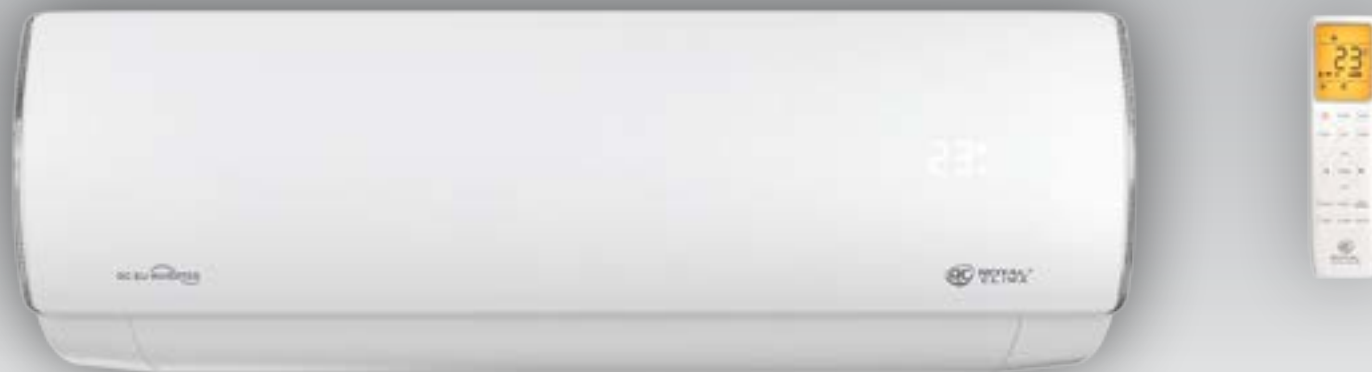
| Параметр / Модель                                    | RCI-AND09HN               | RCI-ANF12HN               |
|------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Холодопроизводительность, кВт                        | 2,64                      | 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                         |

# ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

## Внутренние блоки настенного типа

### PERFETTO

### MULTI GAMMA EU ERP Inverter



ФУНКЦИЯ iFeel



7 СКОРОСТЕЙ  
ВЕНТИЛЯТОРА



НИЗКИЙ  
УРОВЕНЬ ШУМА



АНТИКОРРОЗИЙ-  
НОЕ ПОКРЫТИЕ  
GOLDEN FIN



ЭФФЕКТИВНЫЙ  
И ЭКОЛОГИЧНЫЙ  
ХЛАДАГЕНТ



ГОТОВ  
ДЛЯ УСТАНОВКИ  
МОДУЛЯ WI-FI  
OSK107



АВТОРЕСТАРТ



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







КЛАСС ЭНЕРГО-  
ЭФФЕКТИВНОСТИ



РАБОТА НА НАГРЕВ  
ДО -20 °С



ХЛАДАГЕНТ  
НОВОГО  
ПОКОЛЕНИЯ R32



РАБОТА  
НА ОХЛАЖДЕНИЕ  
ДО -15 °С



ЗАЩИТНАЯ  
НАКЛАДКА  
НА ВЕНТИЛИ



ШУМОИЗОЛЯЦИЯ  
КОМПРЕССОРА



АНТИКОРРОЗИЙ-  
НОЕ ПОКРЫТИЕ  
BLUE FIN



МАКСИМАЛЬНАЯ  
СУММАРНАЯ ДЛИНА  
ТРУБОПРОВОДОВ  
ДО 90 М, ПЕРЕПАД  
ВЫСОТЫ 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 <sub>вн</sub> = -7 °С) (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), °С                                        | -15...+53         |                   |                    |                    |                    |
| Рабочие температурные границы (нагрев), °С                                            | -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 x2          | 4×1,5 x3           | 4×1,5 x4           | 4×1,5 x5           |
| 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.



# ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ КОМБИНАЦИИ

|               | 1 блок       | 2 блока                                    | 3 блока                                                                                                                                      | 4 блока                                                                                                                                                                  | 5 блоков                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2TFM-14HN/OUT | 7<br>9<br>12 | 7+7<br>7+9<br>7+12<br>9+9<br>9+12          |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2TFM-17HN/OUT | 7<br>9<br>12 | 7+7<br>7+9<br>7+12<br>9+9<br>9+12<br>12+12 |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3TFM-25HN/OUT | 7<br>9<br>12 | 7+7<br>7+9<br>7+12<br>9+9<br>9+12<br>12+12 | 7+7+7<br>7+7+9<br>7+7+12<br>7+9+9<br>7+9+12<br>7+12+12<br>9+9+9<br>9+9+12<br>9+12+12<br>12+12+12                                             |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4TFM-32HN/OUT | 7<br>9<br>12 | 7+7<br>7+9<br>7+12<br>9+9<br>9+12<br>12+12 | 7+7+7<br>7+7+9<br>7+7+12<br>7+9+9<br>7+9+12<br>7+12+12<br>9+9+9<br>9+9+12<br>9+12+12<br>12+12+12                                             | 7+7+7+7<br>7+7+7+9<br>7+7+7+12<br>7+7+9+9<br>7+7+9+12<br>7+7+12+12<br>7+9+9+9<br>7+9+9+12<br>7+9+12+12<br>7+12+12+12<br>9+9+9+9<br>9+9+9+12<br>9+9+12+12<br>9+12+12+12   |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5TFM-42HN/OUT | 7<br>9<br>12 | 7+7<br>7+9<br>7+12<br>9+9<br>9+12<br>12+12 | 7+7+7<br>7+7+9<br>7+7+12<br>7+9+9<br>7+9+12<br>7+12+12<br>7+9+9+9<br>7+9+9+12<br>7+12+12+12<br>9+9+9+9<br>9+9+9+12<br>9+12+12+12<br>12+12+12 | 7+7+7+7<br>7+7+7+9<br>7+7+7+12<br>7+7+9+9<br>7+7+9+12<br>7+7+12+12<br>7+9+9+9<br>7+9+9+12<br>7+9+12+12<br>7+12+12+12<br>9+9+9+9<br>9+9+9+12<br>9+12+12+12<br>12+12+12+12 | 7+7+7+7+9<br>7+7+7+7+12<br>7+7+7+9+9<br>7+7+7+9+12<br>7+7+7+12+12<br>7+7+9+9+9<br>7+7+9+9+12<br>7+7+9+12+12<br>7+7+12+12+12<br>7+9+9+9+9<br>7+9+9+9+12<br>7+9+9+12+12<br>7+12+12+12+12<br>9+9+9+9+9<br>9+9+9+9+12<br>9+9+9+12+12<br>9+12+12+12+12<br>12+12+12+12+12 |

## ПРИМЕЧАНИЕ:

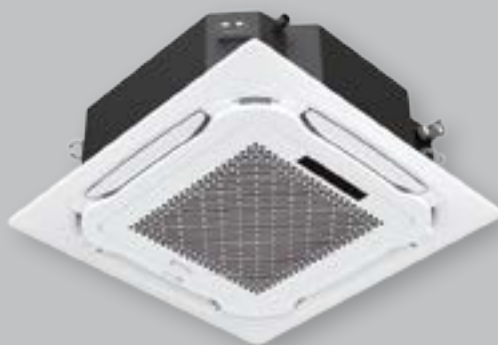
Для комбинаций с загрузкой более 100 % возможно существенное снижение производительности и эффективности при одновременной работе всех внутренних блоков.

# КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

Инверторные полупромышленные сплит-системы

стр.

## COMPETENZA DC Inverter



120

Внутренние блоки  
кассетного типа

12 k, 18 k, 24 k, 36 k, 48 k, 60 k

## COMPETENZA DC Inverter



126

Наружные блоки

12 k, 18 k, 24 k, 36 k, 48 k, 60 k

стр.

стр.

**COMPETENZA  
DC Inverter**



122

Внутренние блоки  
канального типа

18 k, 24 k, 36 k, 48 k, 60 k

**COMPETENZA  
DC Inverter**



124

Внутренние блоки  
напольно-потолочного типа

18 k, 24 k, 36 k, 48 k, 60 k

**COMPETENZA  
HP Inverter**



128

Высоконапорные внутренние блоки  
канального типа

96 k



-30 °C

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

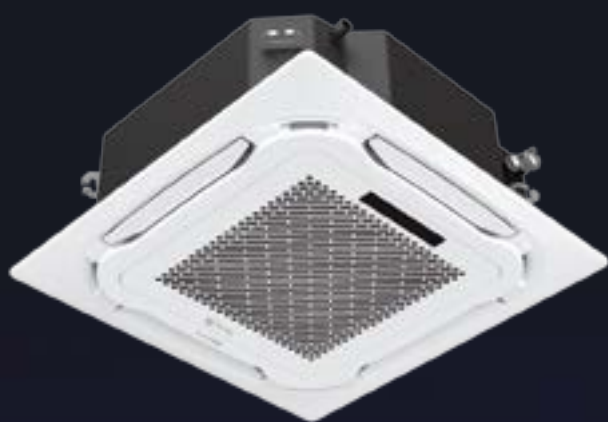
Высокая эффективность, тихая работа, возможность эксплуатации при низких температурах, элегантный внешний вид — вот лишь часть достоинств новой инверторной серии ROYAL CLIMA, серии COMPETENZA DC Inverter, относящейся к классу полупромышленных сплит-систем. Это ответ на ключевые запросы рынка, который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



ROYAL<sup>®</sup>  
CLIMA

# ИНВЕРТОРНЫЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

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.

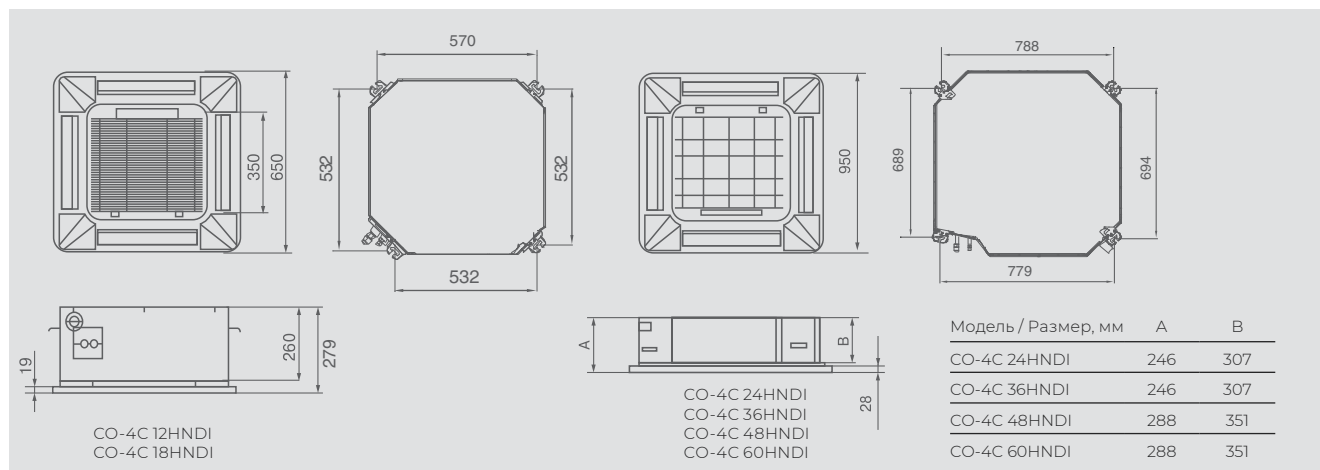
## COMPETENZA DC Inverter

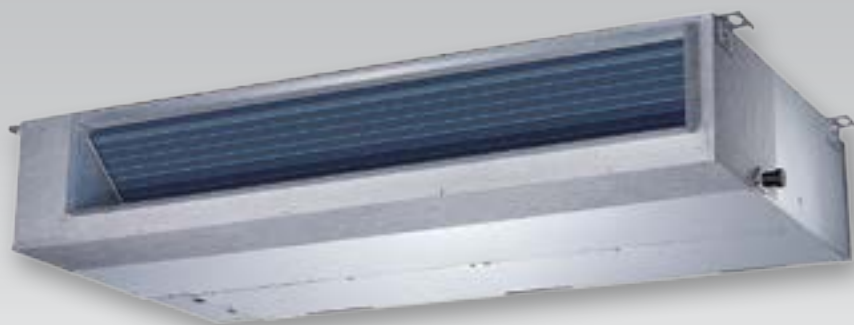
КОМПЕТЕНЦА ДИСИ Инвертор

| 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                                | 220-240/50/1                        | 220-240/50/1                        | 220-240/50/1                           | 220-240/50/1                            | 380-415/50/3                          | 380-415/50/3                           |
| Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт*                 | 3,52 (0,60-3,90)                    | 5,30 (1,53-5,61)                    | 7,03 (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), °C      | -30...+49                           |                                     |                                        |                                         |                                       |                                        |
| Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев), °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                                 | 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.





ОПЦИЯ


 ХК-06  
В КОМПЛЕКТЕ

 КЛАСС ЭНЕРГО-  
ЭФФЕКТИВНОСТИ\*

 ГОТОВ  
ДЛЯ УСТАНОВКИ  
МОДУЛЯ Wi-Fi

 РАБОТА  
ДО -30 °C  
НА ОХЛАЖДЕНИЕ

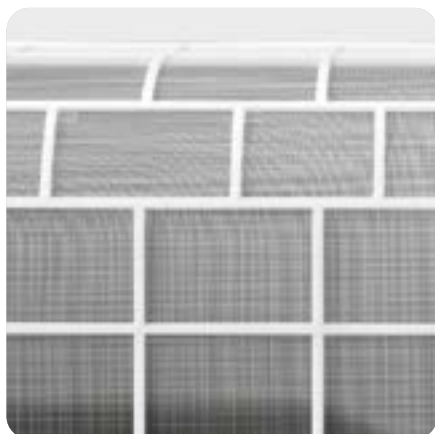
 ВЫСОКИЙ НАПОР  
(ДО 160 ПА)

 ПРОТИВОПЫЛЕ-  
ВОЙ ФИЛЬТР

 КОМПАКТНЫЙ  
РАЗМЕР

 УВЕЛИЧЕННАЯ  
ДЛИНА ТРАСС

 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.

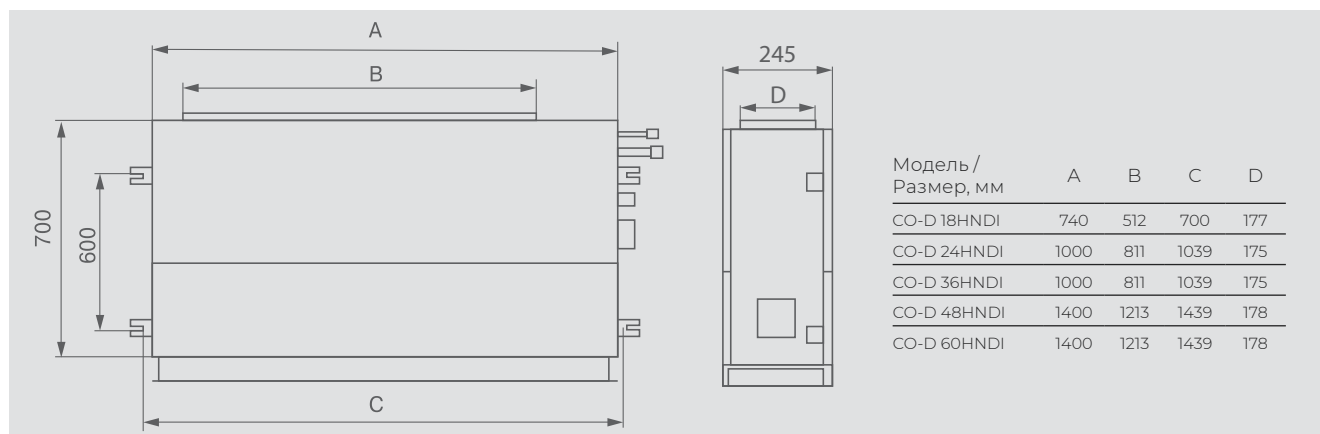
## COMPETENZA DC Inverter

КОМПЕТЕНЦА 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 статическое 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), °C      | -30...+49                           |                                        |                                         |                                       |                                        |
| Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев), °C          | -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.





В КОМПЛЕКТЕ



ХК-06  
ОПЦИЯ



КЛАСС ЭНЕРГО-  
ЭФФЕКТИВНОСТИ\*



LED-ДИСПЛЕЙ



ГОТОВ  
ДЛЯ УСТАНОВКИ  
МОДУЛЯ Wi-Fi



РАБОТА  
ДО -30 °С  
НА ОХЛАЖДЕНИЕ



УВЕЛИЧЕННАЯ  
ДЛИНА ТРАСС



НИЗКИЙ  
УРОВЕНЬ ШУМА



ДВУСТОРОННЕЕ  
ПОДКЛЮЧЕНИЕ  
ДРЕНАЖА



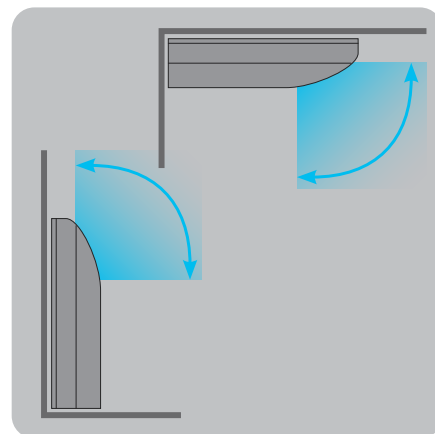
ВОЗМОЖНОСТЬ  
ПОДКЛЮЧЕНИЯ  
ВОЗДУХОВОДА  
СВЕЖЕГО ВОЗДУХА



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.



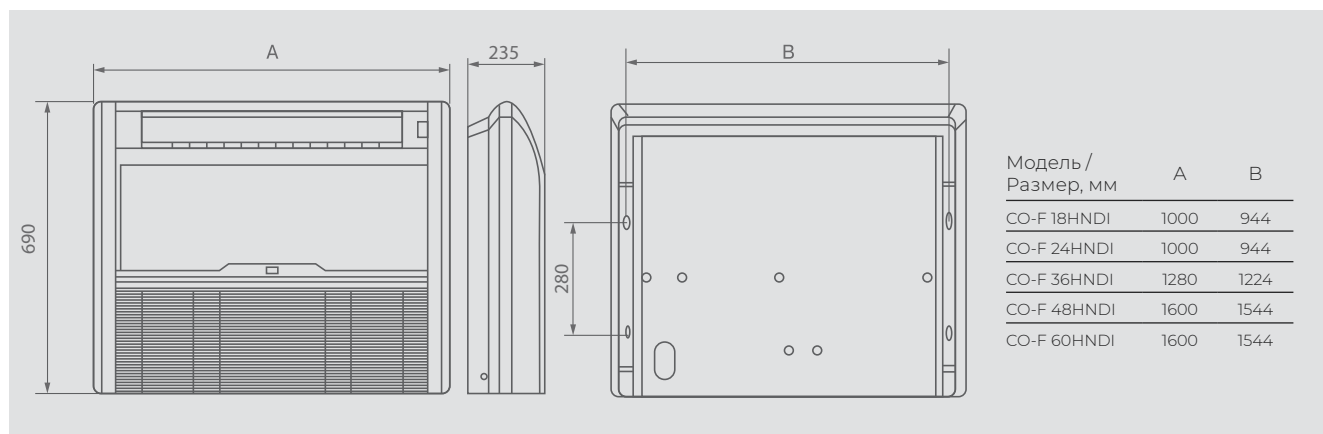
## COMPETENZA DC Inverter

КОМПЕТЕНЦА 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) /<br>6,50 (2,20-8,40) | 10,30 (3,21-11,00) /<br>9,00 (3,11-10,00) | 15,20 (1,82-17,80) /<br>13,40 (3,40-14,60) | 10,00 (2,50-11,00) /<br>8,00 (1,90-8,50) | 10,50 (2,85-11,50) /<br>9,50 (2,02-10,00) |
| Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт*                                          | 1600 (470-1900) /<br>1400 (460-1900)   | 2150 (670-2400) /<br>1900 (650-2650)      | 3400 (420-3800) /<br>3080 (800-3350)       | 4670 (1210-6300) /<br>4220 (920-5800)    | 5360 (1380-6800) /<br>5160 (980-6000)     |
| Коэф. EER / Класс энергоэфф-ти (охлаждение)                                            | 3,31 / A                               | 3,27 / A                                  | 3,10 / B                                   | 3,01 / B                                 | 3,01 / B                                  |
| Коэф. COP / Класс энергоэфф-ти (нагрев)                                                | 4,00 / A                               | 4,00 / A                                  | 3,80 / A                                   | 3,61 / A                                 | 3,41 / B                                  |
| Коэф. SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)                           | /                                      | /                                         | /                                          | /                                        | /                                         |
| Коэф. SCOP / Класс сезонной энергоэфф-ти (усредненный, T <sub>biv</sub> =7°C) (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.





УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
НАРУЖНЫЙ БЛОК



АВТОРЕСТАРТ



УВЕЛИЧЕННАЯ  
ДЛИНА ТРАСС



РАБОТА  
ДО -30 °С  
НА ОХЛАЖДЕНИЕ



ХЛАДАГЕНТ  
ПОСЛЕДНЕГО  
ПОКОЛЕНИЯ R32



ПЕРЕДОВЫЕ  
ИНВЕРТОРНЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ



АНТИКОРРОЗИЙ-  
НОЕ 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.

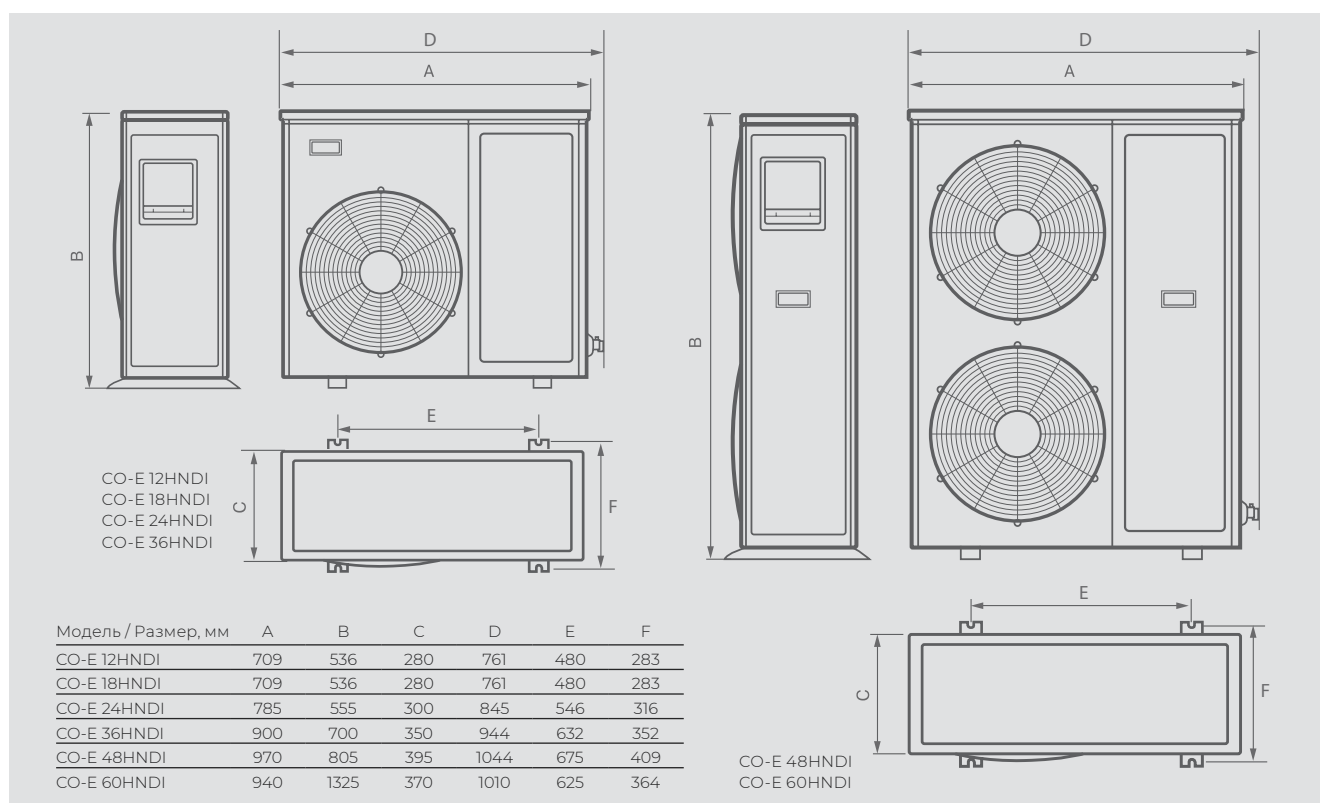


В случае нарушения электропитания кондиционер автоматически восстанавливает свою работу с теми же рабочими параметрами, которые были установлены до отключения подачи электроэнергии.

## COMPETENZA DC Inverter

КОМПЕТЕНЦА 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<br>CO-D 18HNDI<br>CO-F 18HNDI | CO-4C 24HNDI<br>CO-D 24HNDI<br>CO-F 24HNDI | CO-4C 36HNDI<br>CO-D 36HNDI<br>CO-F 36HNDI | CO-4C 48HNDI<br>CO-D 48HNDI<br>CO-F 48HNDI | CO-4C 60HNDI<br>CO-D 60HNDI<br>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), °C      | -30...+49              |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |
| Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев), °C          | -15...+24              |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |
| Сторона подключения электропитания                                    | Наружный блок          |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |
| Класс пылевлагозащиты, наружный блок                                  | IPX4                   |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |
| Класс электрозащиты, наружный блок                                    | I                      |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |





опция

ХК-06  
В КОМПЛЕКТЕ



ВЫСОКИЙ НАПОР  
(ДО 250 ПА)



БЫСТРАЯ  
РАЗМОРОЗКА  
НАРУЖНОГО БЛОКА



УВЕЛИЧЕННАЯ  
ДЛИНА ТРАСС



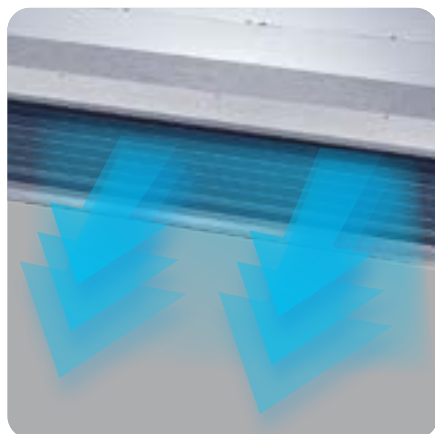
РАБОТА  
ДО -25 °C



АНТИКОРРОЗИЙ-  
НОЕ ПОКРЫТИЕ  
BLUE FIN



ПРОТИВОПЫЛЕ-  
ВОЙ 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.

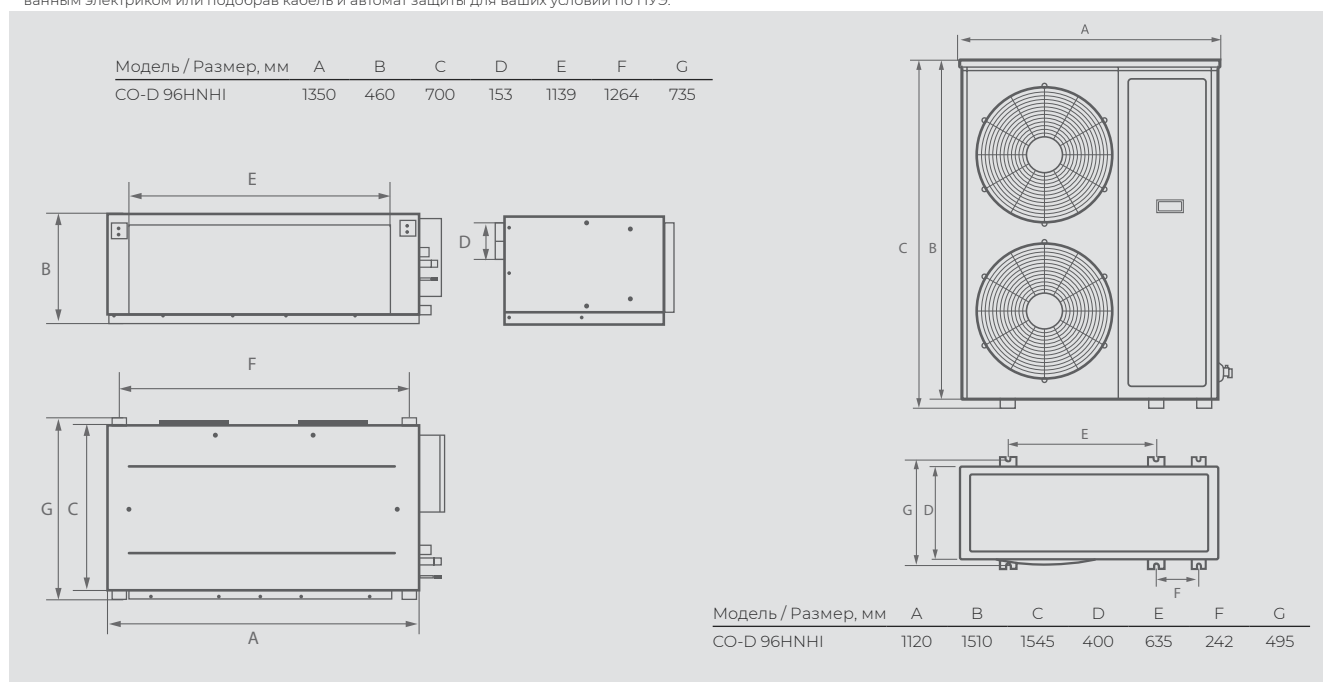
# ИНВЕРТОРНЫЕ ВЫСОКОНАПОРНЫЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

## COMPETENZA HP Inverter КОМПЕТЕНЦА ЭЙЧПИ Инвертор

| Параметр / Модель                                                     | Внутренний блок<br>Наружный блок | CO-D 96HNHI<br>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 статическое давление (мин-макс), Па                       |                                  | 150 (30-250)                            |
| Тип хладагента                                                        |                                  | R410A                                   |
| Заводская заправка, кг                                                |                                  | 6,50                                    |
| Бренд компрессора                                                     |                                  | GMCC                                    |
| Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м                        |                                  | 54                                      |
| Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм                                 |                                  | 1388×480×715                            |
| Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм                      |                                  | 1540×610×810                            |
| Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм                                   |                                  | 1120×1540×400                           |
| Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм                        |                                  | 1270×1710×560                           |
| Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг                                |                                  | 95,0 / 112,0                            |
| Вес нетто/брутто наружного блока, кг                                  |                                  | 146,0 / 152,0                           |
| Максимальная длина труб, м                                            |                                  | 50                                      |
| Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м |                                  | 30                                      |
| Минимальная длина труб, м                                             |                                  | 8                                       |
| Номинальная длина труб, м                                             |                                  | 8                                       |
| Диаметр дренажа, мм                                                   |                                  | 34                                      |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)                                   |                                  | 9,53 (3/8")                             |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)                                      |                                  | 22,23 (7/8")                            |
| Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение), °C      |                                  | -25...+49                               |
| Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев), °C          |                                  | -25...+24                               |
| Сторона подключения электропитания                                    |                                  | Наружный блок                           |
| Межблочный кабель, мм²**                                              |                                  | 31,5 + 2x1,5                            |
| 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.





# КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

Классические полупромышленные сплит-системы

| Тип                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | стр. |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|
| <div data-bbox="620 582 774 734"><p>Внутренние<br/>блоки</p></div> <div data-bbox="1021 365 1238 398"><b>COMPETENZA</b></div> <div data-bbox="857 459 1385 819"></div> <div data-bbox="1002 898 1259 958"><p>Внутренние блоки<br/>кассетного типа</p></div> <div data-bbox="941 983 1321 1019"><p>12 k, 18 k, 24 k, 36 k, 48 k, 60 k</p></div> | 134  |  |
| <div data-bbox="620 1543 774 1695"><p>Наружные<br/>блоки</p></div> <div data-bbox="1021 1261 1238 1294"><b>COMPETENZA</b></div> <div data-bbox="879 1379 1324 1789"></div> <div data-bbox="1011 1877 1248 1915"><p>Наружные блоки</p></div> <div data-bbox="940 1942 1321 1980"><p>12 k, 18 k, 24 k, 36 k, 48 k, 60 k</p></div>            | 140  |  |

стр.

стр.

## COMPETENZA



136

Внутренние блоки  
канального типа

12 k, 18 k, 24 k, 36 k, 48 k, 60 k

## COMPETENZA



138

Внутренние блоки  
напольно-потолочного типа

18 k, 24 k, 36 k, 48 k, 60 k



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



Возможность выбора типа управления кондиционерами.

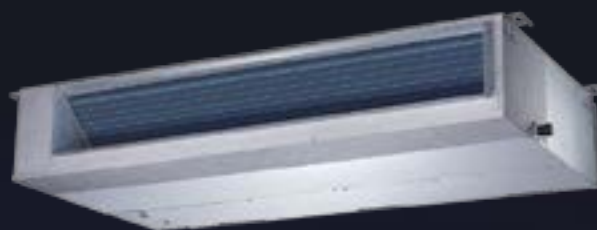
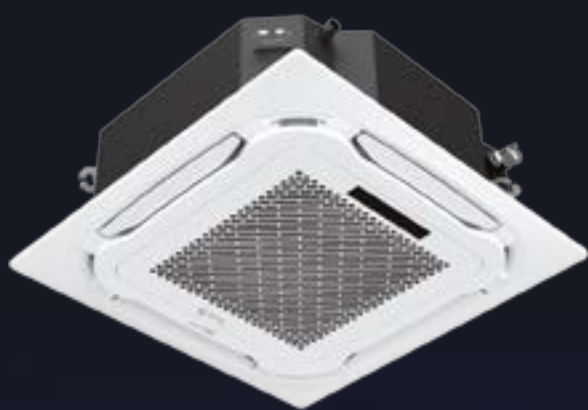
## Высокотехнологичные до мелочей

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



Серия **COMPETENZA**



О кондиционерах  
ROYAL CLIMA  
на RUTUBE

## ЯПОНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

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

## УДЛИНЕННАЯ ТРАССА

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

## НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Низкий уровень шума достигается благодаря дополнительной шумоизоляции компрессора



В КОМПЛЕКТЕ



ХК-06  
ОПЦИЯ



КРУГОВОЕ  
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ  
ВОЗДУХА



ГОТОВ  
ДЛЯ УСТАНОВКИ  
МОДУЛЯ Wi-Fi



РАБОТА  
ДО -15 °C



ДРЕНАЖНЫЙ  
НАСОС ДО 1200 ММ



УВЕЛИЧЕННАЯ  
ДЛИНА ТРАСС  
ДО 50 М



ПРОВОДНОЙ  
ПУЛЬТ  
ОПЦИЯ



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.

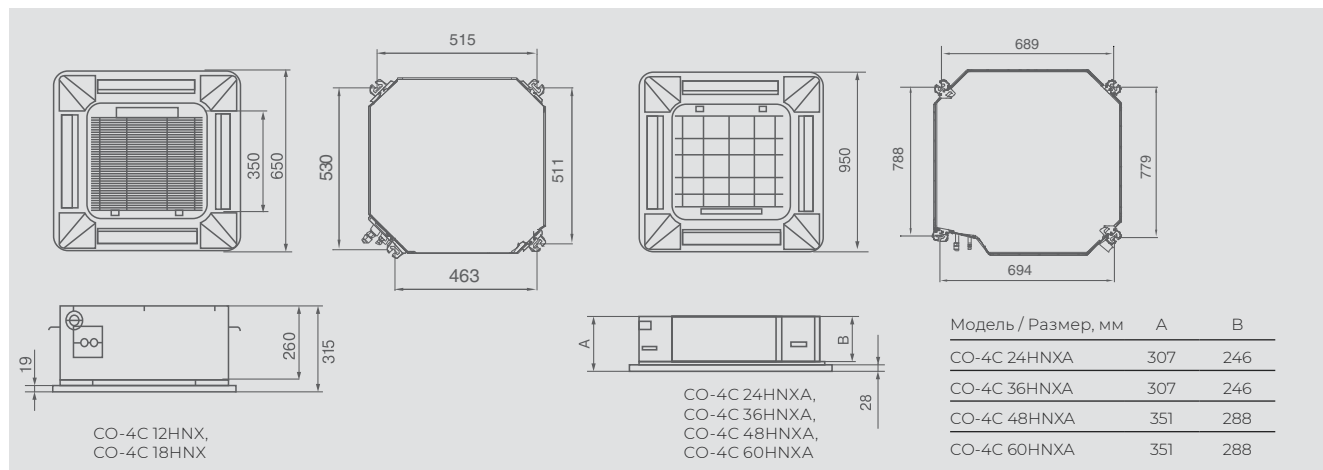
\* Опция.

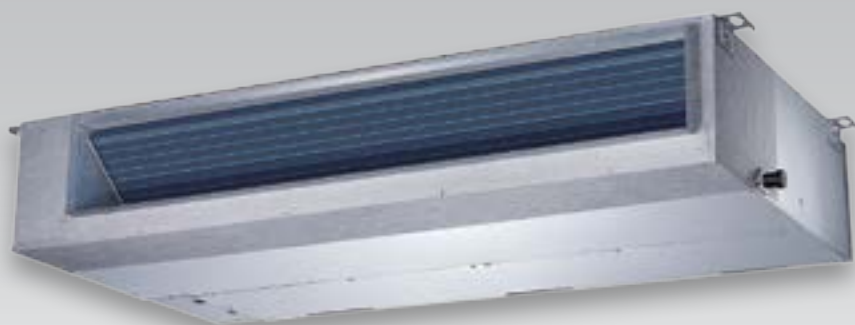


| Внутр. блок                                                           | CO-4C 12HNX     | CO-4C 18HNX     | CO-4C 24HNXA   | CO-4C 36HNXA   | CO-4C 48HNXA   | CO-4C 60HNXA   |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Панель                                                                | CO-4C/пан 8D1   | CO-4C/пан 8D1   | CO-4C/пан 8D2  | CO-4C/пан 8D2  | CO-4C/пан 8D2  | CO-4C/пан 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.





ОПЦИЯ



ХК-06  
В КОМПЛЕКТЕ



ВЫСОКИЙ НАПОР  
(ДО 160 ПА)



РАБОТА  
ДО -15 °C



ГОТОВ  
ДЛЯ УСТАНОВКИ  
МОДУЛЯ Wi-Fi



КОМПАКТНЫЙ  
РАЗМЕР



ЗИМНИЙ  
КОМПЛЕКТ -40 °C\*



УВЕЛИЧЕННАЯ  
ДЛИНА ТРАСС  
ДО 50 М



ПРОТИВОПЫЛЕ-  
ВОЙ 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.

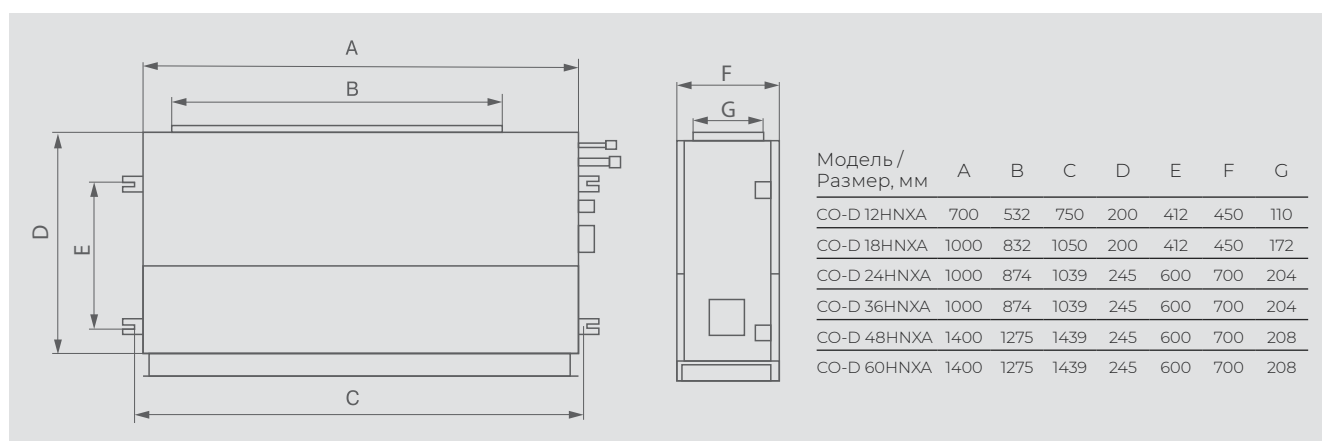
# ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

## COMPETENZA КОМПЕТЕНЦА

| 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/<br>513/613 | 520/590/<br>800/950 | 900/1000/<br>1300/1400 | 1000/1200/<br>1400/1600 | 1600/1800/<br>2000/2200 | 1600/1800/<br>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, °C                         |                 | -15...+49           |                     |                        |                         |                         |                         |
| Рабочие температурные границы, нагрев, °C                             |                 | -15...+24           |                     |                        |                         |                         |                         |
| Сторона подключения электропитания                                    | Внутренний блок | Внутренний блок     | Наружный 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                   | 5×1,5                   |
| Силовой кабель, мм²**                                                 | 3×2,5           | 3×2,5               | 3×2,5               | 5×1,5                  | 5×2,5                   | 5×2,5                   | 5×2,5                   |
| Автомат защиты, А**                                                   | 16              | 20                  | 20                  | 16                     | 16                      | 20                      | 20                      |
| Максимальная потребляемая мощность, кВт                               | 2,50            | 2,90                | 3,00                | 5,00                   | 6,80                    | 8,00                    | 8,00                    |
| Максимальный потребляемый ток, А                                      | 10,0            | 14,0                | 16,0                | 10,0                   | 12,0                    | 14,0                    | 14,0                    |
| Класс пылевлагозащиты, внутренний блок                                | IPX0            | IPX0                | IPX0                | IPX0                   | IPX0                    | IPX0                    | IPX0                    |
| Класс электрозащиты, внутренний блок                                  | I               | 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.





В КОМПЛЕКТЕ



ХК-06  
ОПЦИЯ



ФУНКЦИЯ iFeel



ДВУСТОРОННЕЕ  
ПОДКЛЮЧЕНИЕ  
ДРЕНАЖА



ГОТОВ  
ДЛЯ УСТАНОВКИ  
МОДУЛЯ Wi-Fi



РАБОТА  
ДО -15 °C



УВЕЛИЧЕННАЯ  
ДЛИНА ТРАСС  
ДО 50 М



ЗИМНИЙ  
КОМПЛЕКТ -40°C\*



НИЗКИЙ  
УРОВЕНЬ ШУМА



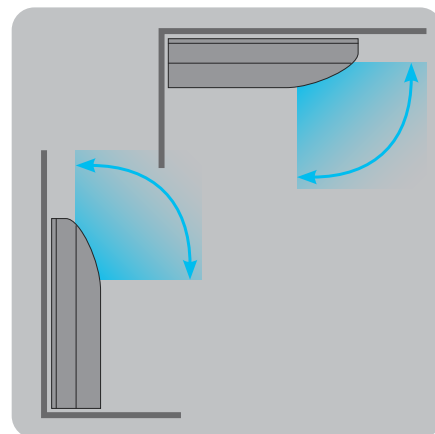
ВОЗМОЖНОСТЬ  
ПОДКЛЮЧЕНИЯ  
ВОЗДУХОВОДА  
СВЕЖЕГО ВОЗДУХА



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.



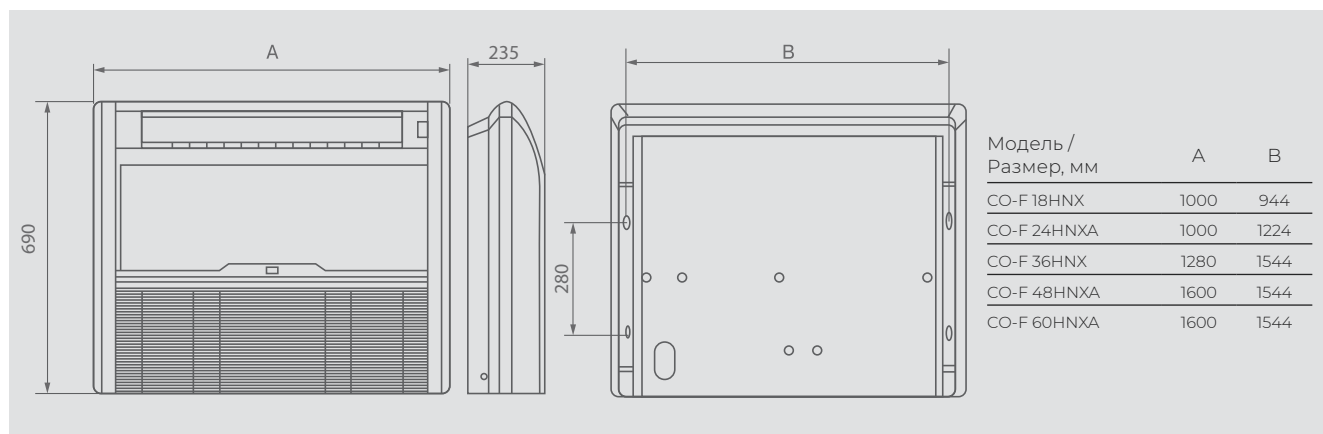
Благодаря компактным размерам блок отлично подходит для разных типов помещений. Возможна установка в вертикальном или горизонтальном положении.

\* Опция.

| 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  | 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.







УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
НАРУЖНЫЙ БЛОК



РАБОТА  
ДО -15 °C



АВТОРЕСТАРТ



УВЕЛИЧЕННАЯ  
ДЛИНА ТРАСС



ЗИМНИЙ  
КОМПЛЕКТ -40 °C\*\*



АНТИКОРРОЗИЙ-  
НОЕ ПОКРЫТИЕ  
BLUE FIN



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



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



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

\* Опция.

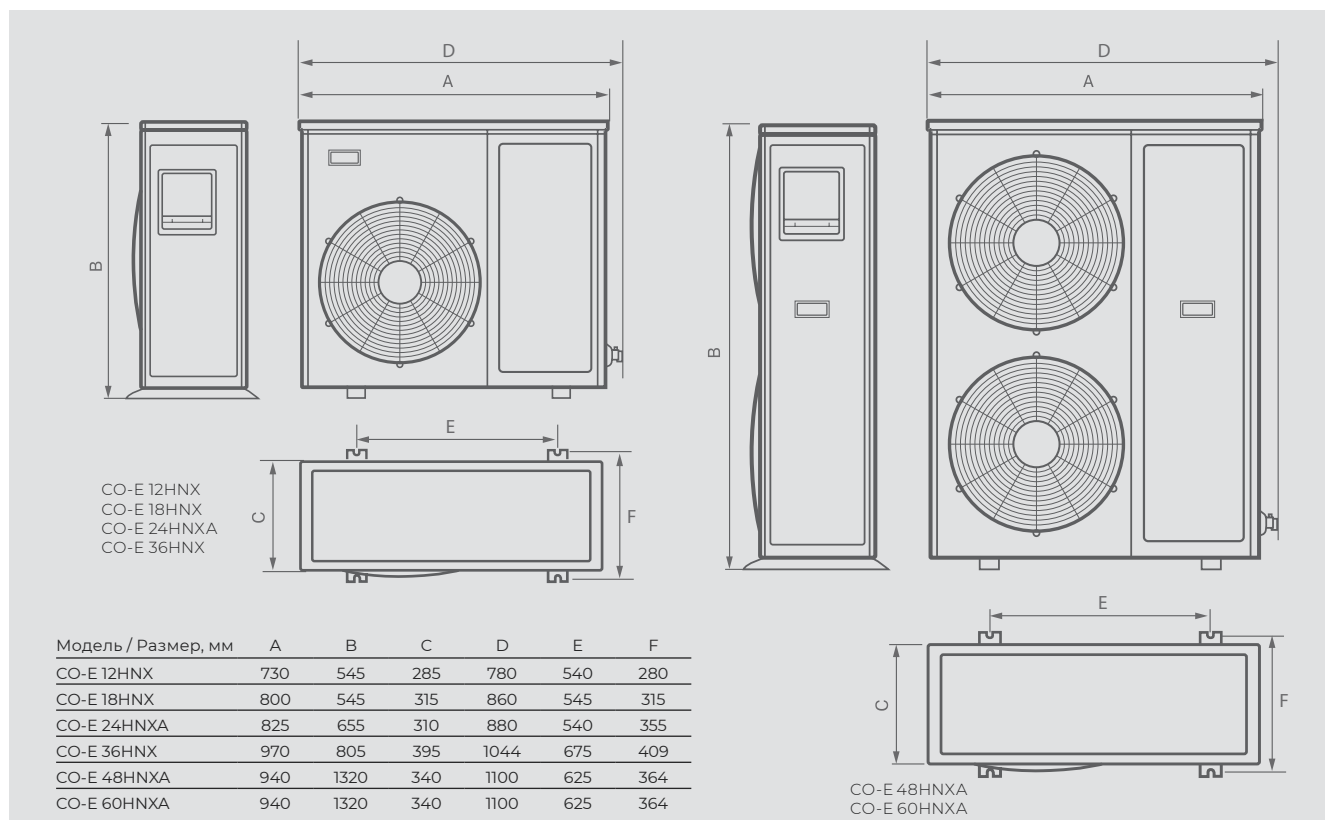
# ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

## COMPETENZA КОМПЕТЕНЦА

| 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<br>CO-D 12HNXA | CO-4C 18HNX<br>CO-D 18HNXA<br>CO-F 18HNX | CO-4C 24HNXA<br>CO-D 24HNXA<br>CO-F 24HNXA | CO-4C 36HNXA<br>CO-D 36HNXA<br>CO-F 36HNX | CO-4C 48HNXA<br>CO-D 48HNXA<br>CO-F 48HNXA | CO-4C 60HNXA<br>CO-D 60HNXA<br>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.



# КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

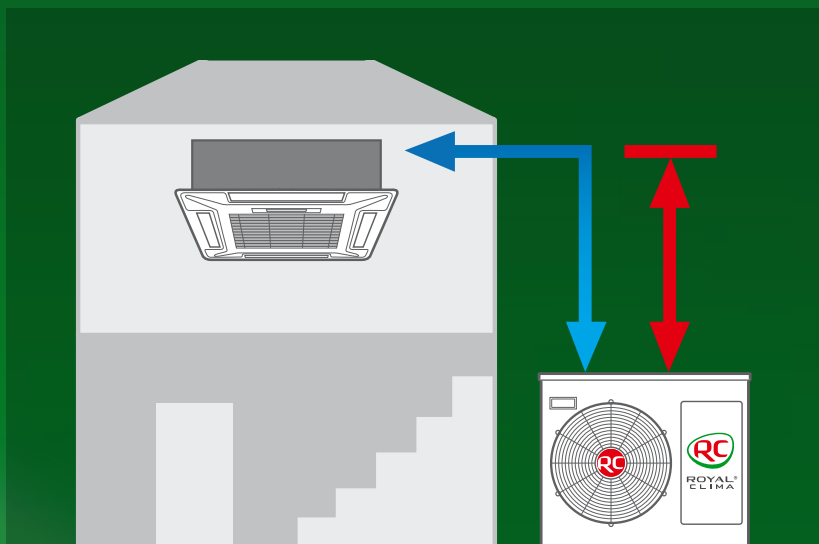
Классические полупромышленные сплит-системы

| Тип                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | стр. |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|
| <div data-bbox="620 584 774 736"><p>Внутренние<br/>блоки</p></div> <div data-bbox="1054 365 1201 398"><b>ESPERTO</b></div> <div data-bbox="951 537 1308 761"></div> <div data-bbox="1000 902 1257 963"><p>Внутренние блоки<br/>кассетного типа</p></div> <div data-bbox="940 987 1319 1021"><p>12 k, 18 k, 24 k, 36 k, 48 k, 60 k</p></div> | 148  |  |
| <div data-bbox="620 1547 774 1700"><p>Наружные<br/>блоки</p></div> <div data-bbox="1054 1296 1201 1330"><b>ESPERTO</b></div> <div data-bbox="920 1364 1340 1749"></div> <div data-bbox="1010 1776 1246 1809"><p>Наружные блоки</p></div> <div data-bbox="940 1841 1319 1877"><p>12 k, 18 k, 24 k, 36 k, 48 k, 60 k</p></div>            | 156  |  |

|                                                                                                                                                                                         | стр. |                                                                                                                                                                                                   | стр. |                                                                                                                                                                              | стр. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <p><b>ESPERTO</b></p>  <p>Внутренние блоки<br/>канального типа</p> <p>18 k, 24 k, 36 k, 48 k, 60 k</p> | 150  | <p><b>ESPERTO</b></p>  <p>Внутренние блоки<br/>напольно-потолочного типа</p> <p>18 k, 24 k, 36 k, 48 k, 60 k</p> | 152  | <p><b>ESPERTO</b></p>  <p>Внутренние блоки<br/>колонного типа</p> <p>24 k, 48 k, 60 k</p> | 154  |
|                                                                                                                                                                                         |      |                                                                                                                                                                                                   |      |                                                                                                                                                                              |      |



Полупромышленное оборудование ROYAL CLIMA серии ESPERTO гарантированно работает на охлаждение при наружной температуре до  $-25^{\circ}\text{C}^*$  (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



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

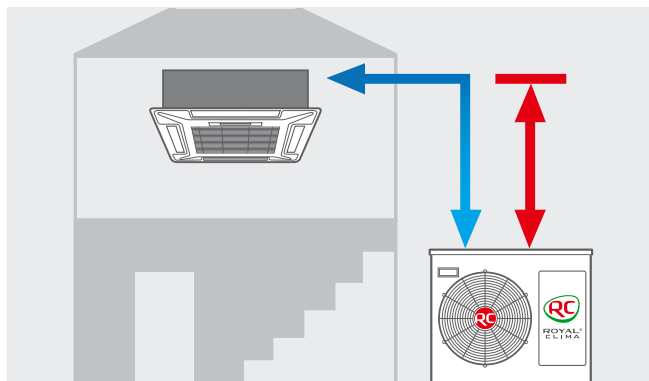
## УДЛИНЕННАЯ ТРАССА

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



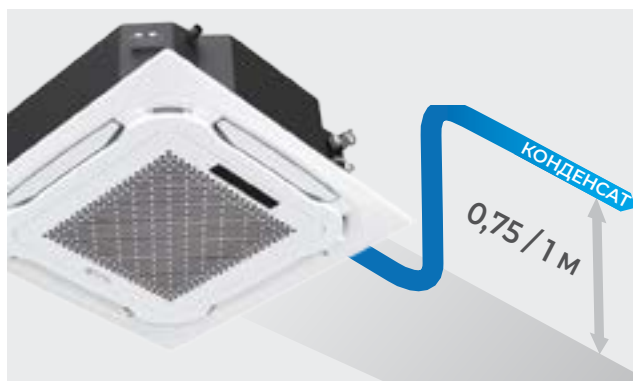
При установке кондиционера существует немало аспектов, которые необходимо учитывать и контролировать. Одним из них является длина трассы кондиционера. Это далеко не маловажный фактор, от которого зависит, в первую очередь, надежность и долговечность кондиционера. Специальные особенности конструкции холодильного 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  $-40^{\circ}\text{C}$  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.



RCW-120  
ОПЦИЯ

В КОМПЛЕКТЕ



КРУГОВОЕ  
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ  
ВОЗДУХА



ФУНКЦИЯ iFeel



ЭЛЕКТРОННОЕ  
УПРАВЛЕНИЕ



ДРЕНАЖНЫЙ  
НАСОС



ЗИМНИЙ  
КОМПЛЕКТ -40°C\*



УВЕЛИЧЕННАЯ  
ДЛИНА ТРАСС



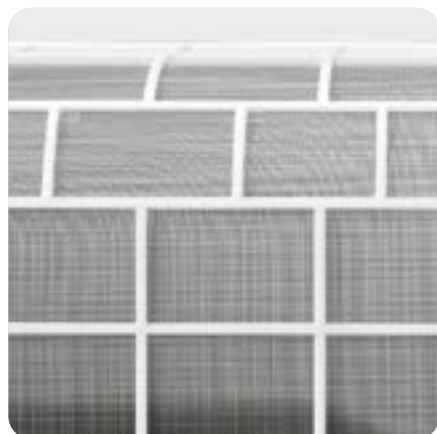
НИЗКИЙ  
УРОВЕНЬ ШУМА



ВОЗМОЖНОСТЬ  
ПОДКЛЮЧЕНИЯ  
ВОЗДУХОВОДА  
СВЕЖЕГО ВОЗДУХА



АНТИКОРРОЗИЙ-  
НОЕ 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.



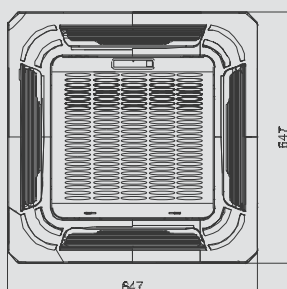
Кассетные полупромышленные блоки имеют функцию кругового (на 360°) распределения воздушного потока — для этого по углам декоративной панели и в самом блоке сделаны дополнительные отверстия, через которые воздух распределяется в дополнение к отверстиям закрытым жалюзи. Данная функция позволяет более равномерно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

\* При установке зимнего комплекта, опция.

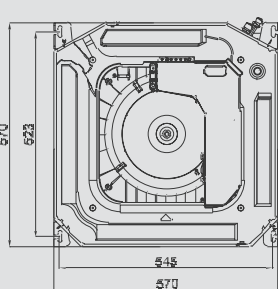
| Внутренний блок                                                       | ES-C 12HRCX     | ES-C 18HRCX     | ES-C 24HRCX   | ES-C 36HRX     | ES-C 48HRX     | ES-C 60HRX     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| 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     | 1035×90×1035  | 1035×90×1035   | 1035×90×1035   | 1035×90×1035   |
| 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.

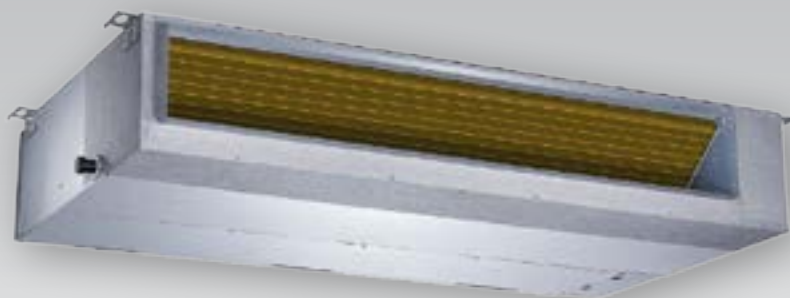


ES-C 12HRCX, ES-C 18HRCX



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





ОПЦИЯ



RCW-120  
В КОМПЛЕКТЕ



ПРОТИВОПЫЛЕ-  
ВОЙ ФИЛЬТР



ВСТРОЕННЫЙ  
МОДУЛЬ Wi-Fi



ВЫСОКИЙ НАПОР  
(ДО 160 ПА)



АВТОРЕСТАРТ



КОМПАКТНЫЙ  
РАЗМЕР (ВЫСОТА  
ОТ 210 MM)



ЗИМНИЙ  
КОМПЛЕКТ -40 °С\*



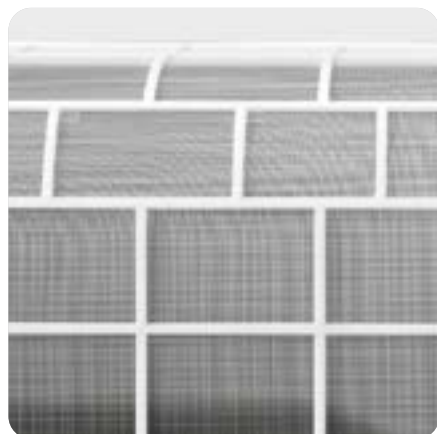
УВЕЛИЧЕННАЯ  
ДЛИНА ТРАСС



НИЗКИЙ  
УРОВЕНЬ ШУМА



АНТИКОРРОЗИЙ-  
НОЕ 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.



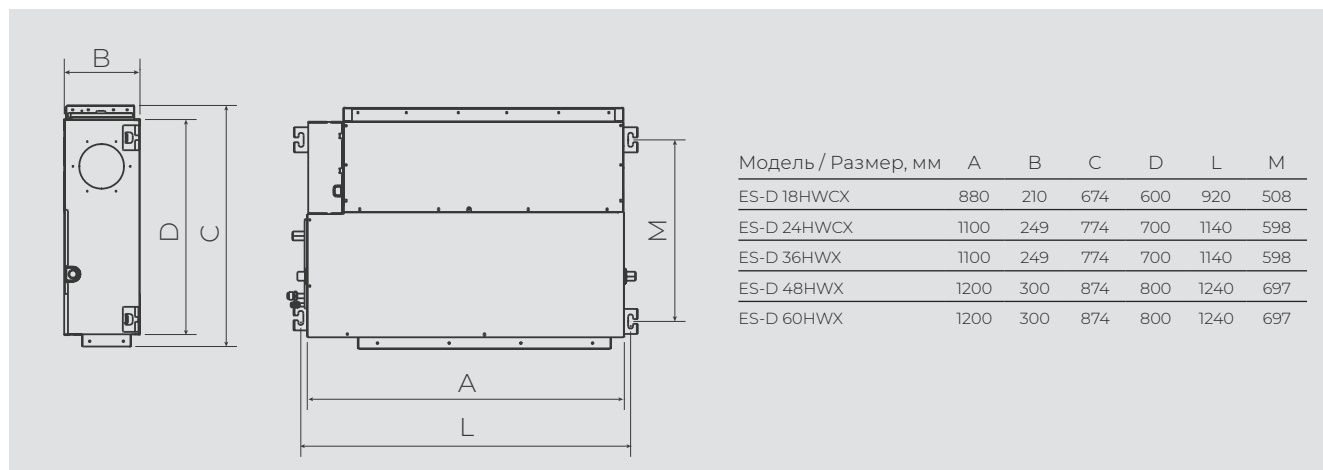
Канальные кондиционеры ROYAL Clima имеют универсальное подключение воздуховодов. Переставляя заглушку, можно добиться разного направления забора воздуха: снизу (например, если забор воздуха осуществляется напрямую из охлаждаемого помещения), или сзади (например, если необходимо подключение дополнительного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

\* При установке зимнего комплекта, опция.

| Параметр / Модель                                              | Внутренний блок | ES-D 18HWCX     | ES-D 24HWCX   | ES-D 36HWCX    | ES-D 48HWCX    | ES-D 60HWCX    |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
|                                                                | 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.





В КОМПЛЕКТЕ



АВТОУПРАВЛЕНИЕ  
ЖАЛЮЗИ



ФУНКЦИЯ iFeel



ЭЛЕКТРОННОЕ  
УПРАВЛЕНИЕ



ДВУСТОРОННЕЕ  
ПОДКЛЮЧЕНИЕ  
ДРЕНАЖА



ЗИМНИЙ  
КОМПЛЕКТ -40°C\*



УВЕЛИЧЕННАЯ  
ДЛИНА ТРАСС



НИЗКИЙ  
УРОВЕНЬ ШУМА



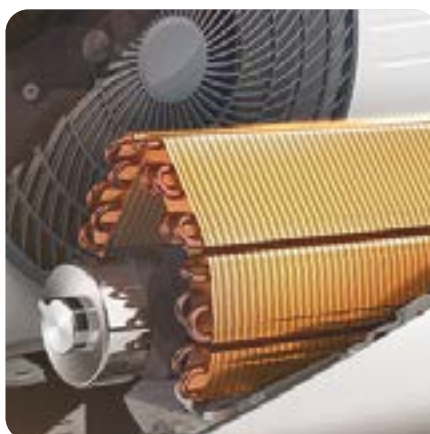
ВОЗМОЖНОСТЬ  
ПОДКЛЮЧЕНИЯ  
ВОЗДУХОВОДА  
СВЕЖЕГО ВОЗДУХА



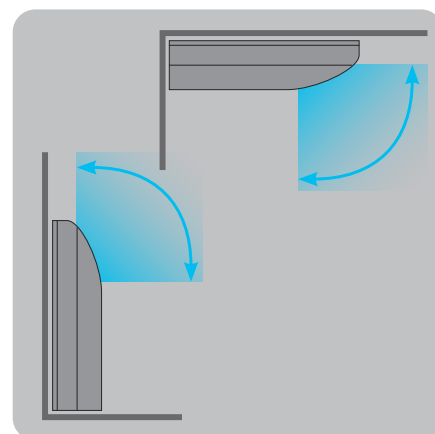
АНТИКОРРОЗИЙ-  
НОЕ ПОКРЫТИЕ  
GOLDEN FIN



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.



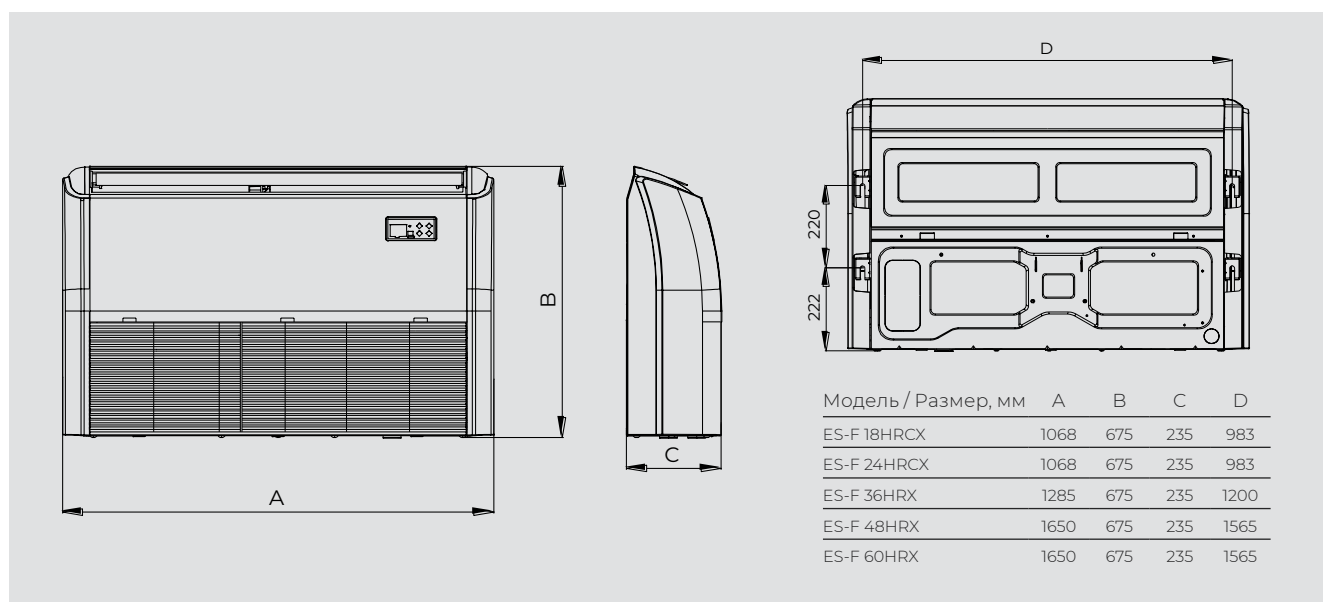
Благодаря компактным размерам блок отлично подходит для разных типов помещений. Возможна установка в вертикальном или горизонтальном положении.

\* При установке зимнего комплекта, опция.

| 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  | 1285x675x235   | 1650x675x235   | 1650x675x235   |
| Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм                      |                 | 1145x318x755  | 1145x318x755  | 1360x313x755   | 1725x313x755   | 1725x313x755   |
| 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  | 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.





В КОМПЛЕКТЕ



ФУНКЦИЯ iFeel



АВТОРЕСТАРТ



ВСТРОЕННЫЙ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ  
ДОГРЕВАТЕЛЬ



ЗИМНИЙ  
КОМПЛЕКТ -40°C\*



УВЕЛИЧЕННАЯ  
ДЛИНА ТРАСС



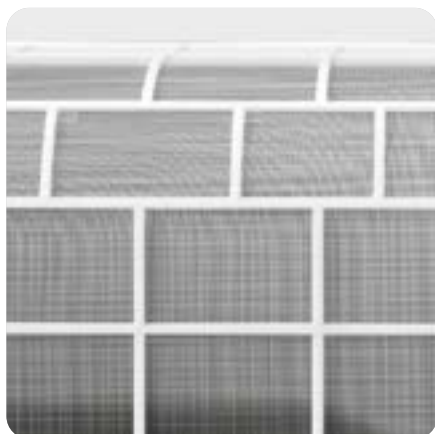
НИЗКИЙ  
УРОВЕНЬ ШУМА



ВСТРОЕННЫЙ  
ФИЛЬТР



АНТИКОРРОЗИЙ-  
НОЕ 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.

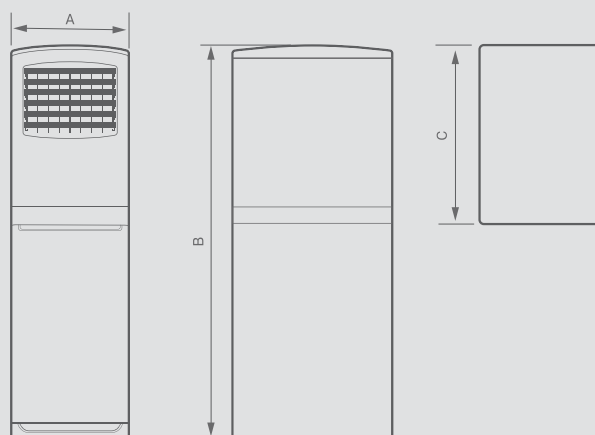
\* При установке зимнего комплекта, опция.



| 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\*



АНТИКОРРОЗИЙ-  
НОЕ 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\*\*.

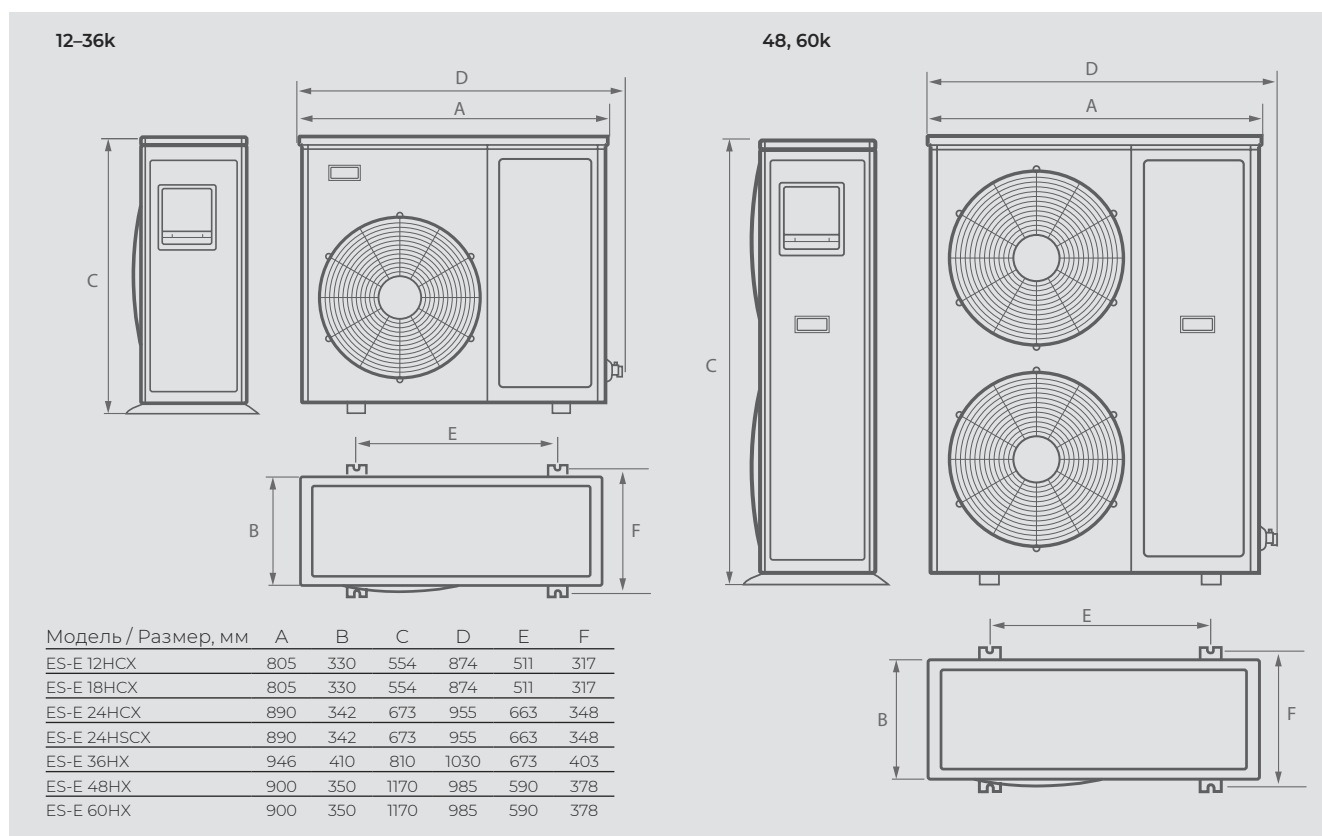
\* Для моделей 36 к, 48 к, 60 к.

\*\* Кроме колонного блока модели 24 к.

| 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<br>ES-D 18HWCX<br>ES-F 18HRCX | ES-C 24HRCX<br>ES-D 24HWCX<br>ES-F 18HRCX | ES-S 24HRCX   | ES-C 36HRX<br>ES-D 36HWCX<br>ES-F 24HRCX | ES-C 48HRX<br>ES-D 48HWCX<br>ES-F 36HRX<br>ES-S 48HRCX | ES-C 60HRX<br>ES-D 60HWCX<br>ES-F 48HRX<br>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                               | 890×673×342   | 946×810×410                              | 900×1170×350                                           | 900×1170×350                                           |
| Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм                        | 915×615×370     | 915×615×370                               | 995×740×398                               | 995×740×398   | 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, °C                         | -15 ~ +43       | -15 ~ +43                                 | -15 ~ +43                                 | +18 ~ +43     | -25 ~ +43                                | -25 ~ +43                                              | -25 ~ +43                                              |
| Рабочие температурные границы, нагрев, °C                             | -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                                                      |

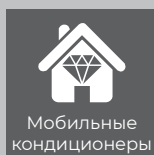
\* Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).

\*\* 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.



# КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

Мобильные кондиционеры



Тип

стр.

TESORO



5 K, 7 K, 9 K

MAGNATE



7 K, 9 K

стр.

стр.

CUBO



9 K

CARO



13 K

STRADA



13 K

LARGO PRO



16 K, 18 K

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ  
МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

ВЕНТИЛЯЦИЯ





**КОРОЛЕВСКИЙ КОМФОРТ  
ДОСТУПЕН КАЖДОМУ**

## 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

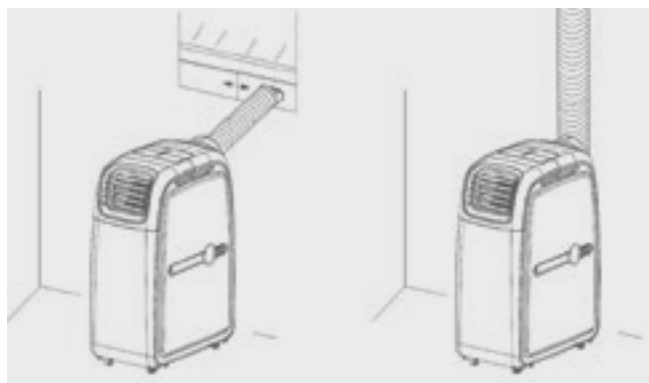
## ЭКОНОМИЯ



Эффективная работа  
на осушение для небольших  
помещений с повышенной  
влажностью

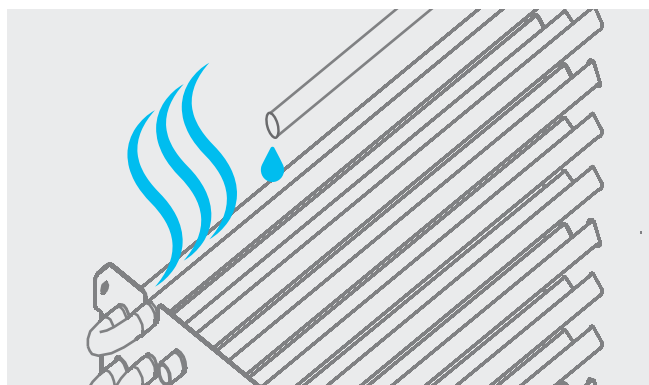
## ОСУШЕНИЕ

## 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.





Ультеракомпактный 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. Ультеракомпактные размеры в сочетании с современным дизайном позволяют кондиционеру вписаться практически в любой интерьер.





# МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



ROYAL<sup>®</sup>  
CLIMA

Серия **TESORO**



О мобильных  
кондиционерах  
ROYAL CLIMA  
на RUTUBE

## ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Модели мобильных кондиционеров ROYAL CLIMA имеют наивысший класс энергоэффективности A

## 3 РЕЖИМА РАБОТЫ

Высокоэффективное охлаждение, режимы осушения и вентиляции воздуха в помещении

## 2 СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА

Возможность установить две скорости вентилятора: высокую и низкую



КЛАСС ЭНЕРГО-  
ЭФФЕКТИВНОСТИ



КОМПАКТНЫЙ  
РАЗМЕР



ОХЛАЖДЕНИЕ,  
ОСУШЕНИЕ,  
ВЕНТИЛЯЦИЯ



РУСИФИЦИРОВАННАЯ  
TOUCH-ПАНЕЛЬ  
УПРАВЛЕНИЯ



ЭЛЕКТРОННОЕ  
УПРАВЛЕНИЕ



ЭРГОНОМИЧНЫЙ  
ПУЛЬТ ДУ



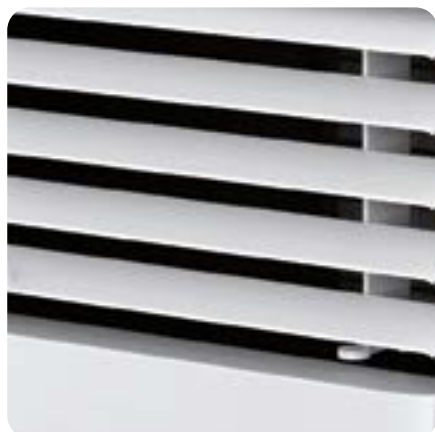
СКОРОСТИ  
ВЕНТИЛЯТОРА



ФУНКЦИЯ  
КОМФОРТНОГО  
СНА



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.

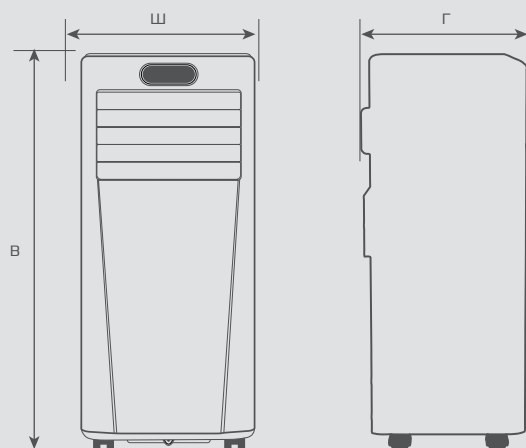


Компактный русифицированный пульт гарантирует удобство управления мобильным кондиционером.

# МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

## Серия **TESORO** TESORO

| 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 |
| 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   |



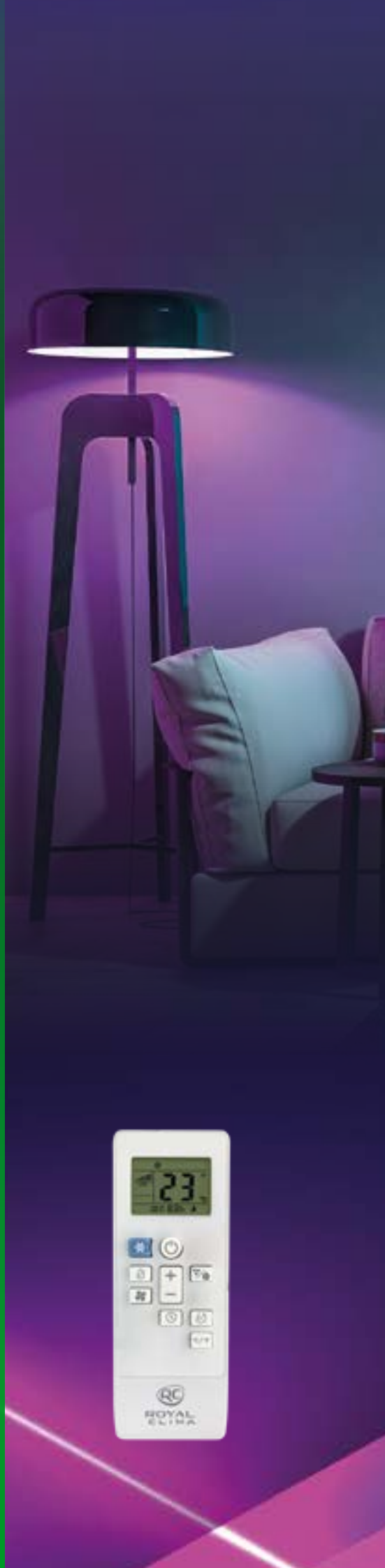
Ультеракомпактный размер позволяет кондиционеру занять минимальное место в помещении.



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



Серия **MAGNATE**



О мобильных  
кондиционерах  
ROYAL CLIMA  
на RUTUBE

## ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Модели мобильных кондиционеров ROYAL CLIMA имеют наивысший класс энергоэффективности A

## 3 РЕЖИМА РАБОТЫ

Высокоэффективное охлаждение, режимы осушения и вентиляции воздуха в помещении

## 2 СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА

Возможность установить две скорости вентилятора: высокую и низкую





КЛАСС ЭНЕРГО-  
ЭФФЕКТИВНОСТИ



КОМПАКТНЫЙ  
РАЗМЕР



ОХЛАЖДЕНИЕ,  
ОСУШЕНИЕ,  
ВЕНТИЛЯЦИЯ



РУСИФИЦИРОВАННАЯ  
TOUCH-ПАНЕЛЬ  
УПРАВЛЕНИЯ



ЭЛЕКТРОННОЕ  
УПРАВЛЕНИЕ



ЭРГОНОМИЧНЫЙ  
ПУЛЬТ ДУ



СКОРОСТИ  
ВЕНТИЛЯТОРА



ФУНКЦИЯ  
КОМФОРТНОГО  
СНА



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.

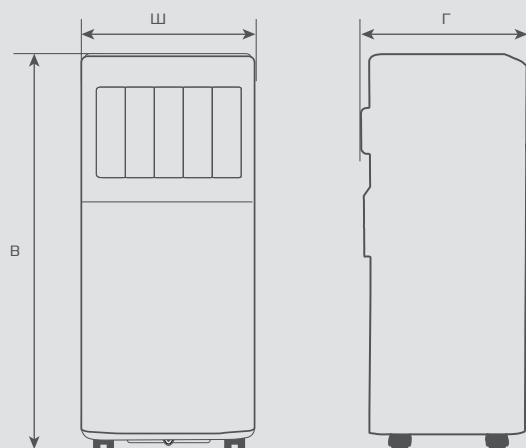


Компактный русифицированный пульт гарантирует удобство управления мобильным кондиционером.

# МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

## Серия **MAGNATE** МАГНАТ

| Параметр / Модель                          | RM-MT22CH-E  | RM-MT28CH-E  |
|--------------------------------------------|--------------|--------------|
| Напряжение питания, В/Гц/Ф                 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 |
| 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   |



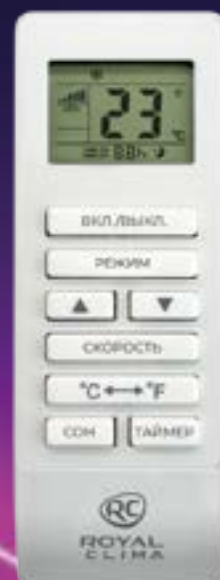
Многофункциональные мобильные кондиционеры серии CUBO станут уникальным решением для управления климатом в любое время года. Летом, работая на охлаждение, они будут незаменимы в помещениях, где невозможно установить обычную сплит-систему. А возможность выбора функции обогрева позволяет организовать работу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



Ультеракомпактный 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<sup>®</sup>  
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



КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ



АВТОМАТИЧЕСКИЕ  
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ  
ЖАЛЮЗИ



ОХЛАЖДЕНИЕ,  
ОБОГРЕВ,  
ОСУШЕНИЕ,  
ВЕНТИЛЯЦИЯ



АВТОМАТИЧЕСКОЕ  
ИСПАРЕНИЕ  
КОНДЕНСАТА



ЭЛЕКТРОННОЕ  
УПРАВЛЕНИЕ



БЛОКИРОВКА  
ОТ ДЕТЕЙ



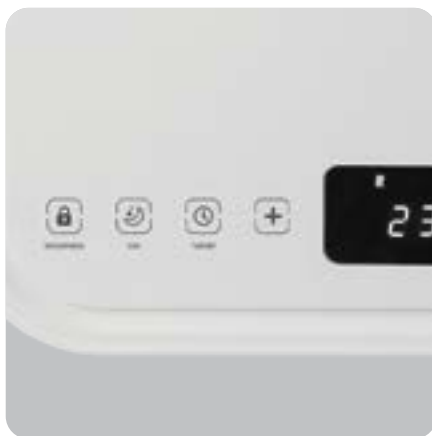
3 СКОРОСТИ  
ВЕНТИЛЯТОРА



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.



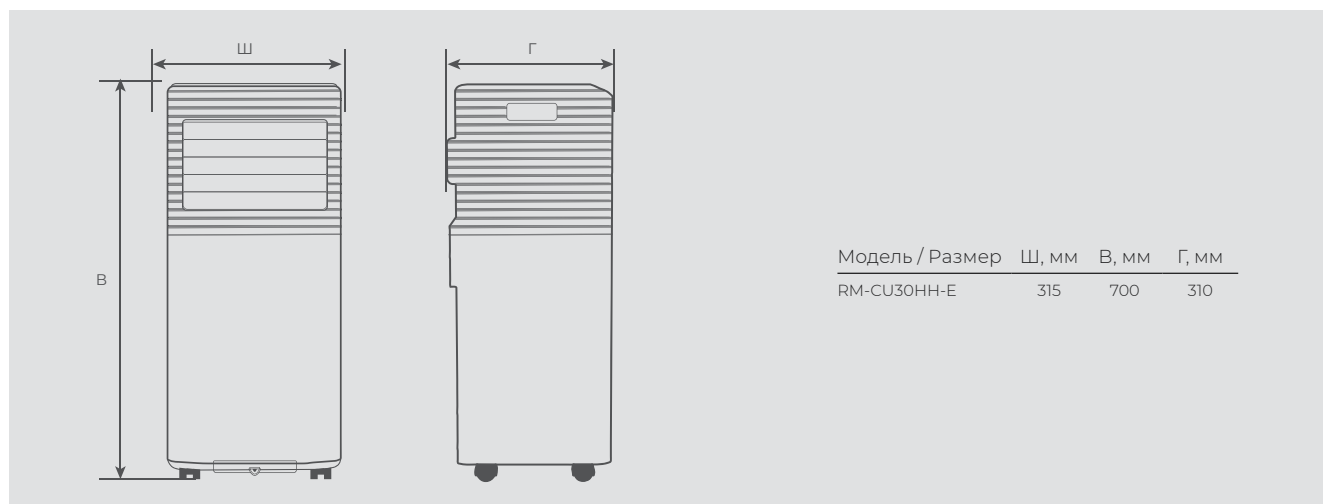
Компактный пульт гарантирует удобство управления мобильным кондиционером.



# МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Серия **CUBO** КУБО

| 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   |





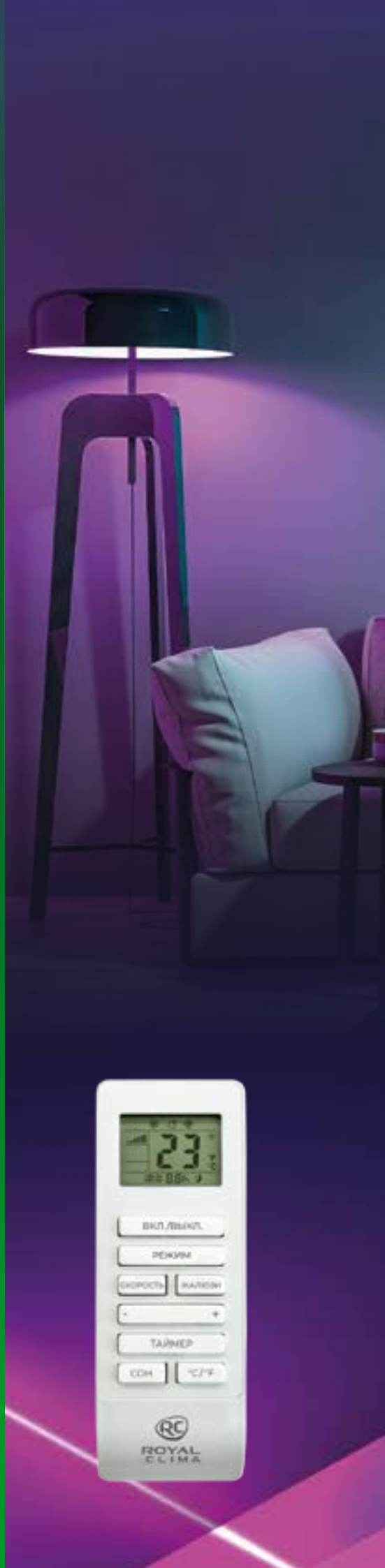
Современная расширенная панель управления расположена на верхней части мобильного кондиционера.



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 A, 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<sup>®</sup>  
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



КЛАСС ЭНЕРГО-  
ЭФФЕКТИВНОСТИ



АВТОМАТИЧЕСКИЕ  
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ  
ЖАЛЮЗИ



ОХЛАЖДЕНИЕ,  
ОБОГРЕВ,  
ОСУШЕНИЕ,  
ВЕНТИЛЯЦИЯ



АВТОМАТИЧЕСКОЕ  
ИСПАРЕНИЕ  
КОНДЕНСАТА



ЭЛЕКТРОННОЕ  
УПРАВЛЕНИЕ



ЭРГОНОМИЧНЫЙ  
ПУЛЬТ ДУ



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.

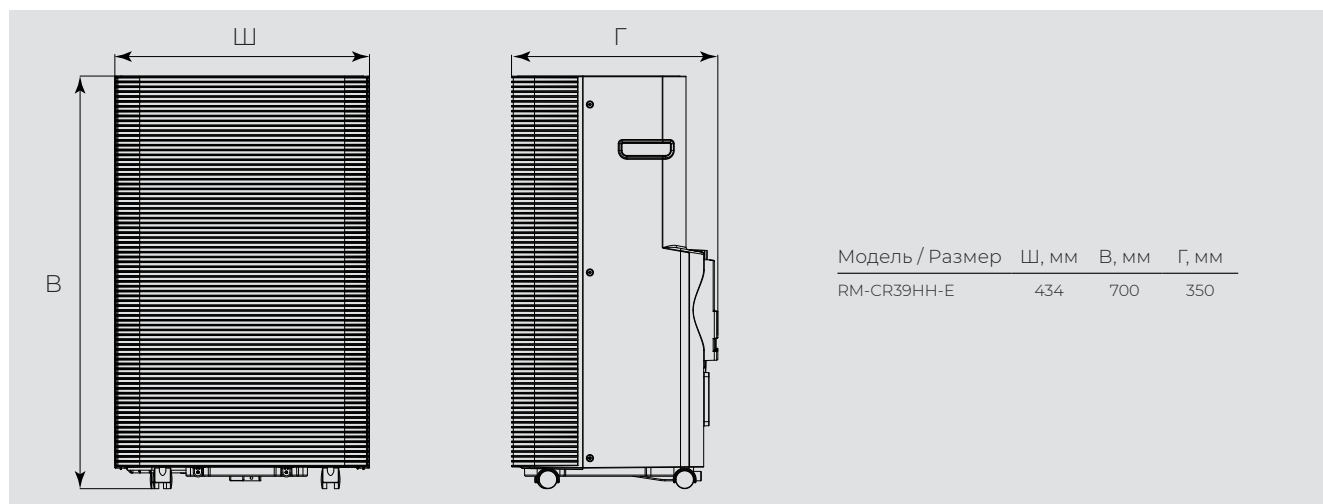


Компактный русифицированный пульт гарантирует удобство управления мобильным кондиционером.

# МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Серия **CARO** KÁPO

| 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   |







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<sup>®</sup>  
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



КЛАСС ЭНЕРГО-  
ЭФФЕКТИВНОСТИ



АВТОМАТИЧЕСКИЕ  
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ  
ЖАЛЮЗИ



ОХЛАЖДЕНИЕ,  
ОСУШЕНИЕ,  
ВЕНТИЛЯЦИЯ



РУСИФИЦИРОВАННАЯ  
TOUCH-ПАНЕЛЬ  
УПРАВЛЕНИЯ



ЭЛЕКТРОННОЕ  
УПРАВЛЕНИЕ



ЭРГОНОМИЧНЫЙ  
ПУЛЬТ ДУ



3 СКОРОСТИ  
ВЕНТИЛЯТОРА



ФУНКЦИЯ  
КОМФОРТНОГО  
СНА



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.

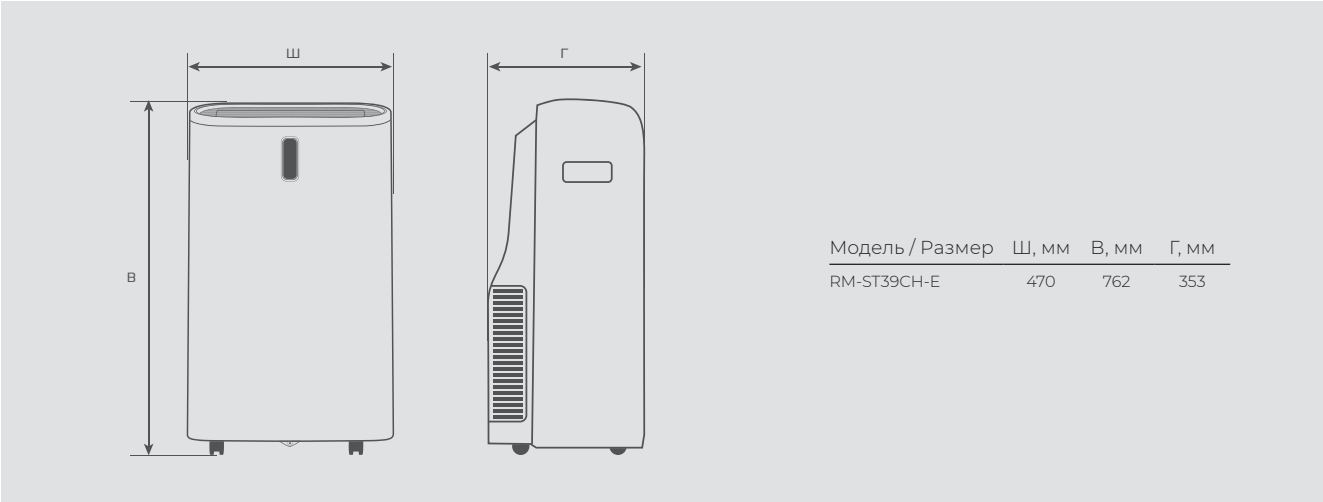


Компактный русифицированный пульт гарантирует удобство управления мобильным кондиционером.

МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Серия **STRADA** СТРАДА

| 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   |





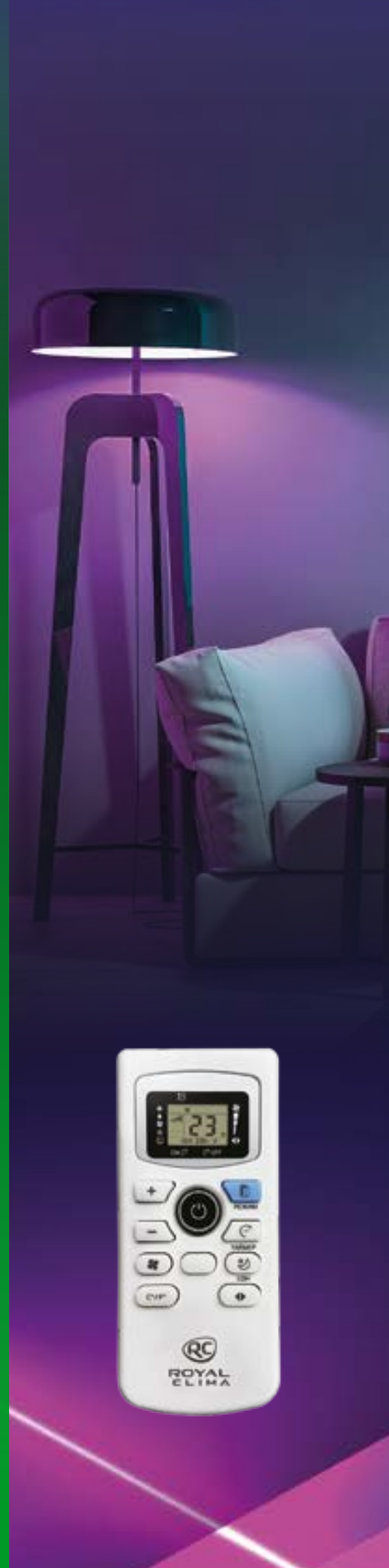
Автоматические горизонтальные жалюзи, управляемые с пульта ДУ, позволяют равномерно охладить всё помещение либо настроить максимально комфортное направление подачи воздуха.



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<sup>®</sup>  
CLIMA

Серия **LARGO PRO**



О мобильных  
кондиционерах  
ROYAL CLIMA  
на RUTUBE

## ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Модели мобильных кондиционеров ROYAL CLIMA имеют наивысший класс энергоэффективности A

## 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



КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ



ОХЛАЖДЕНИЕ, ОСУШЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ



АВТОМАТИЧЕСКОЕ ИСПАРЕНИЕ КОНДЕНСАТА



ЭЛЕКТРОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ



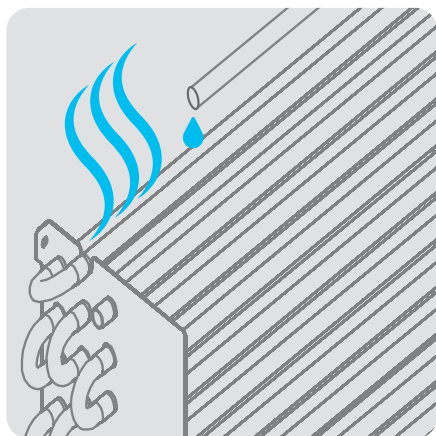
ПОДДЕРЖАНИЕ КОМФОРТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ



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.

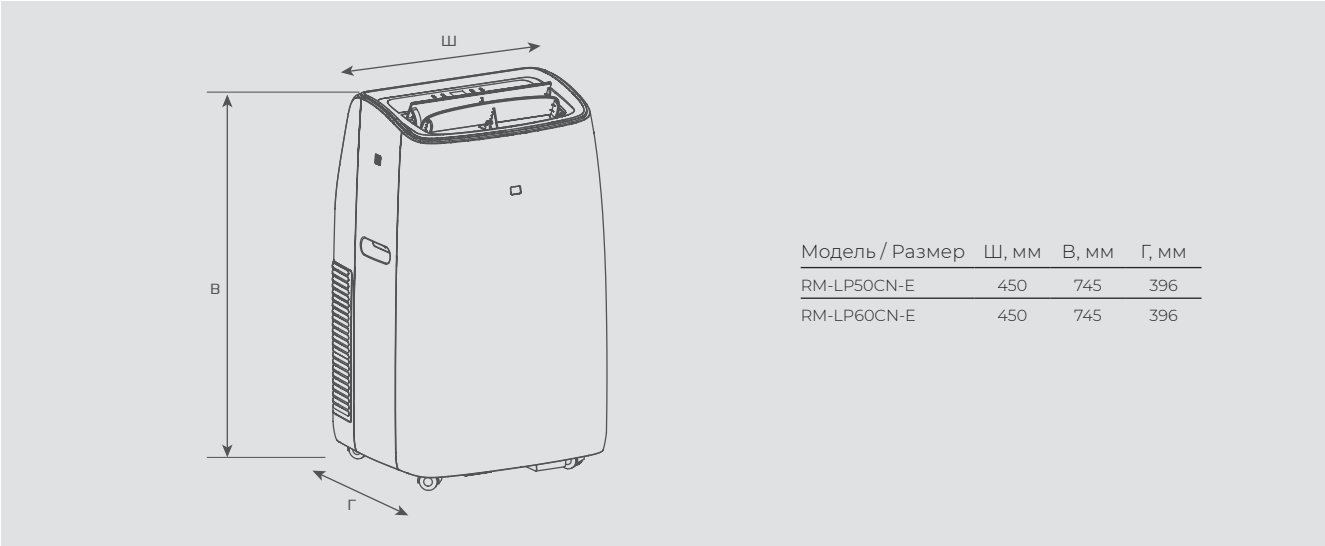


Возможность установить три скорости вентилятора: высокую, среднюю и низкую.

МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Серия **LARGO PRO** ЛАРГО 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         |



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

**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**

## **СВЕЖИЙ ВОЗДУХ**

24/7,  
без открытия  
окна

## **БЫСТРЫЙ МОНТАЖ**

не более 2-х часов  
даже на чистовую  
отделку

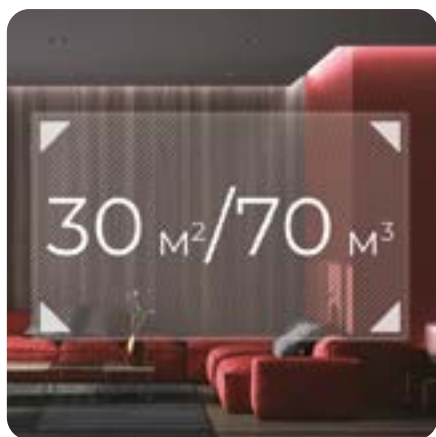
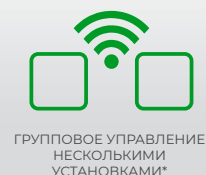
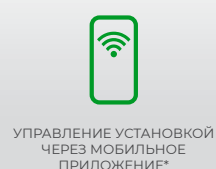
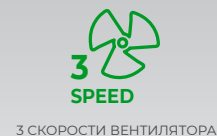


## **ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ**

эксплуатация даже зимой  
благодаря встроенному  
нагревателю

## **ОЧИСТКА**

3-ступенчатая  
система обработки  
воздуха



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.

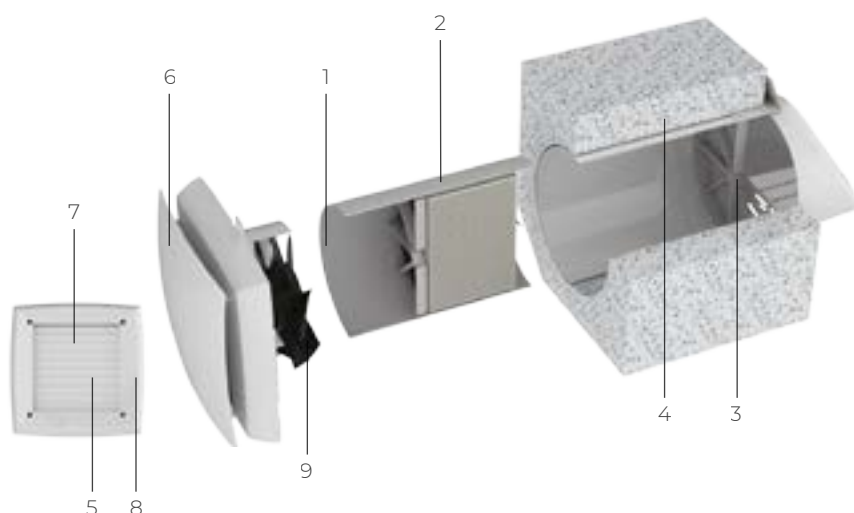
\* Для установок RCF-70 LUX

# ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА

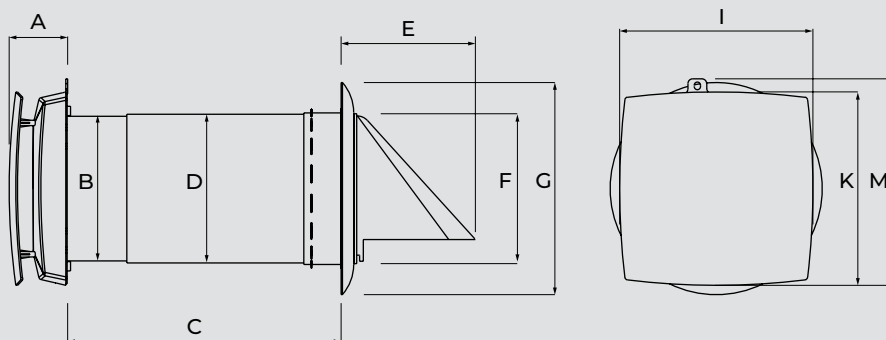
Серия **FIATO** ФІАТО

| 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 ЕС-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 |





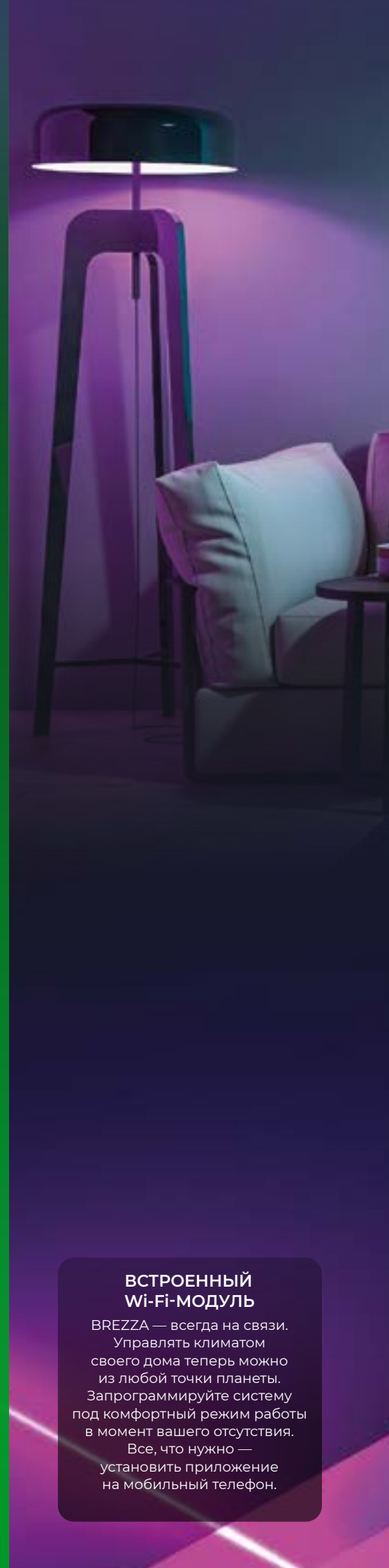
Эффективная очистка воздуха обеспечивается многоступенчатой системой фильтрации. Все комплексы оснащены предварительными сетчатыми фильтрами, механическими фильтрами F7 и угольными фильтрами carbon, которые препятствуют проникновению неприятного запаха. Комплекс BREZZA дополнительно оснащен механическим 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 приточно-очистительного комплекса BREZZA — до  $150 \text{ м}^3/\text{ч}$  — достаточно, чтобы обеспечить нормированный воздухообмен в помещениях с суммарной площадью до  $75 \text{ м}^2$ , а компактные комплексы BREZZA XS и BREZZA LUNA, обладая производительностью  $75 \text{ м}^3/\text{ч}$ , подойдут для помещений площадью до  $40 \text{ м}^2$ .

## Свежий и очищенный воздух

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



### ВСТРОЕННЫЙ Wi-Fi-модуль

BREZZA — всегда на связи.

Управлять климатом своего дома теперь можно из любой точки планеты. Запрограммируйте систему под комфортный режим работы в момент вашего отсутствия.

Все, что нужно — установить приложение на мобильный телефон.



# ПРИТОЧНО-ОЧИСТИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ



ROYAL<sup>®</sup>  
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

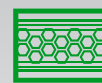
6 режимов работы для BREZZA и 3 — для BREZZA XS и BREZZA LUNA позволяют гибко адаптировать работу комплексов, исходя из потребностей. Базовый, ночной и интеллектуальный режим представлены в обеих моделях. В дополнение к ним BREZZA имеет 3 дополнительных режима, связанных с рециркуляцией при оптимальных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



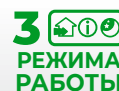
УГОЛЬНЫЙ ФИЛЬТР



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА



КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР



ПРИТОЧНЫЙ,  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ, НОЧНОЙ



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.



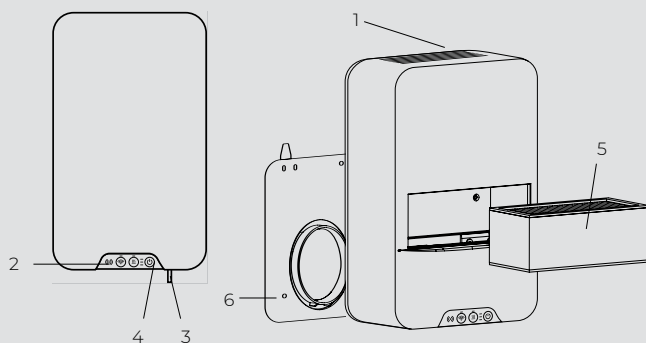
Сдвоенные вентиляторы с бесшумными DC-электродвигателями — оптимальное решение с точки зрения снижения габаритных размеров комплекса при сохранении высокой производительности и низкого уровня шума. На выбор доступно 3 скорости для различных сценариев применения.

| 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                           |

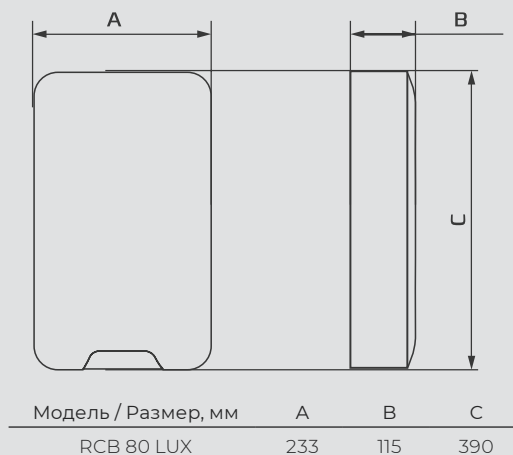
\* Расход воздуха зависит от условий эксплуатации.

\*\* Уровень звукового давления прибора зависит от условий эксплуатации.

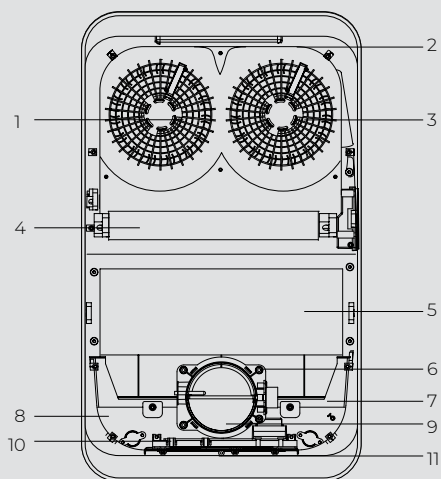
### Внешняя конструкция прибора



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



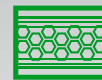
### Внутренняя конструкция прибора



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



ФИЛЬТРЫ СВЕРХТОНКОЙ  
ОЧИСТКИ ВОЗДУХА



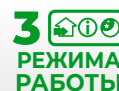
УГОЛЬНЫЙ ФИЛЬТР



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА



КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР



ПРИТОЧНЫЙ,  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ, НОЧНОЙ



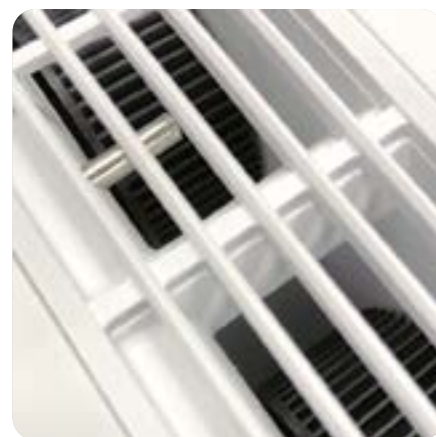
3 СКОРОСТИ  
ВЕНТИЛЯТОРА



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 предварительно 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

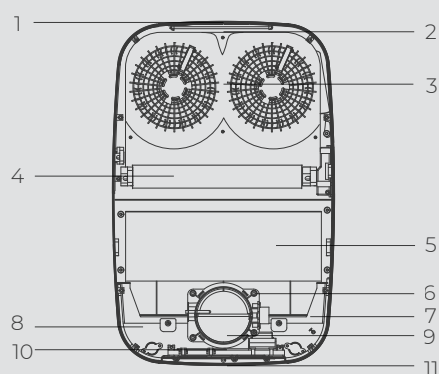
Серия **BREZZA XS** БРЭЗА ИКС ЭС

| 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          |

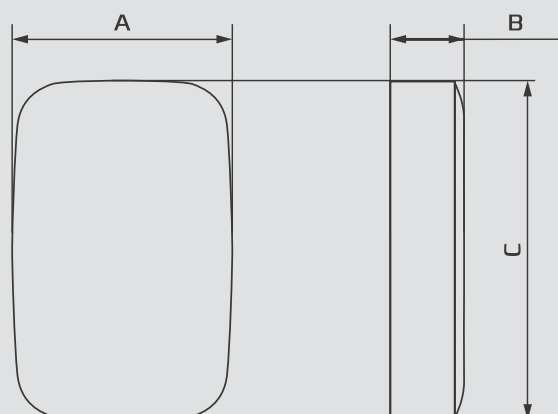
\* Расход воздуха зависит от условий эксплуатации.

\*\* Уровень звукового давления прибора зависит от условий эксплуатации.

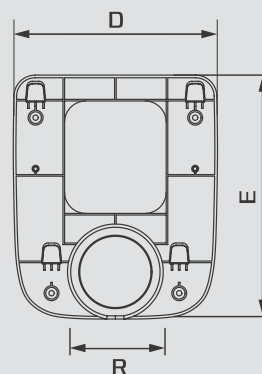
## ВНУТРЕННЯЯ КОНСТРУКЦИЯ ПРИБОРА



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



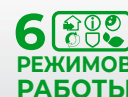
КОМПАКТНЫЙ  
РАЗМЕР



6 SPEED  
6 СКОРОСТЕЙ  
ВЕНТИЛЯТОРА



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 °C в зимний период времени. Даже при экстремально низкой температуре на улице -40 °C 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** БРЭЗА

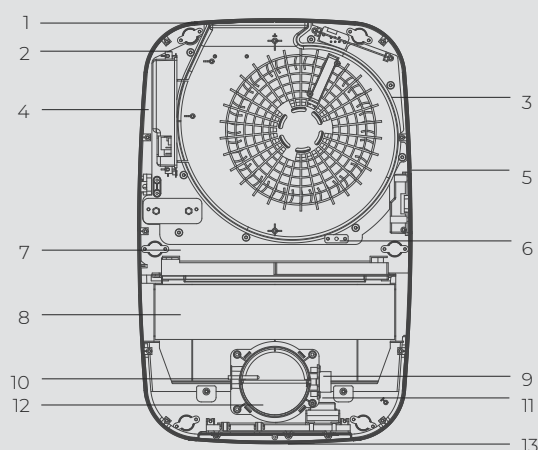
| Параметр / Модель                      | RCB 150 LUX                   |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Напряжение электропитания, В           | 230 ±10 %                     |
| Частота, Гц                            | 50                            |
| 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.

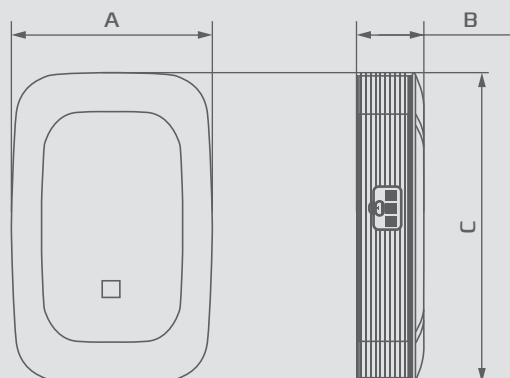
\*\*\* Уровень звукового давления прибора зависит от условий эксплуатации.

### ВНУТРЕННЯЯ КОНСТРУКЦИЯ ПРИБОРА

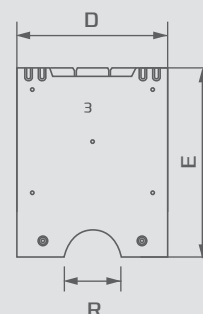


1. Отверстие для подачи воздуха
2. Ионизатор
3. Блок вентилятора
4. Блок управления
5. Блок датчиков
6. Датчик приточной температуры
7. РТС-нагреватель (для моделей, оснащенных электрическим нагревателем)
8. Фильтрующие вставки (F7; H12 + carbon)
9. Привод приточного клапана
10. Датчик наружной температуры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

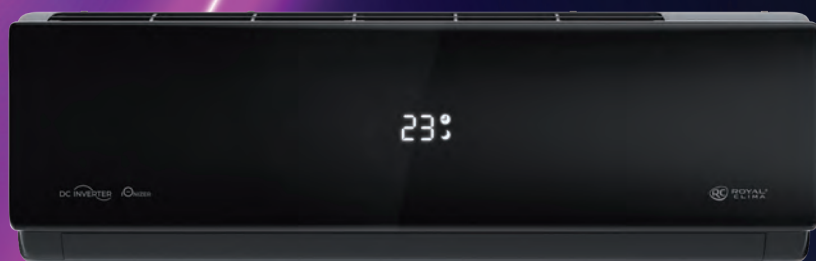
|                   |                                                                                                                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Серия<br>UNIVERSO | Звуковое давление указано на расстоянии 1 м.                                                                                                       |
|                   | Холодопроизводительность: температура окружающего воздуха +35 °С, температура кипения хладагента +7 °С.<br>Эквивалентная длина трубопровода 7,5 м. |

|              |                                                                                                                                                       |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Серия<br>RCI | Звуковое давление указано на расстоянии 1 м в полусфере.                                                                                              |
|              | Холодопроизводительность: указана при условиях: $T_o = +7\text{ °С}$ , $T_{\text{перегрева}} = 7\text{ К}$ , $T_{\text{переохлаждения}} = 2\text{ К}$ |









ROYAL<sup>®</sup>  
CLIMA

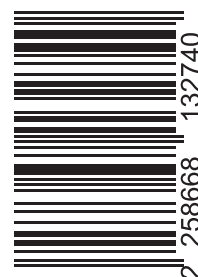


Холмс, жарко.  
Что делать?

Это элементарно!  
Кондиционеры **ROYAL CLIMA**

**BR≡EZ**  
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 Technologie 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.