



**ROYAL<sup>®</sup>**  
CLIMA

**СИСТЕМЫ  
КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ**  
БЫТОВЫЕ И ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ



 Comfort

 Professionale

**2016**





Продукция ROYAL Clima представлена на российском рынке с 2004 года. Разработчиком и оператором бренда ROYAL Clima является итальянская компания Clima Technologi, srl расположенная вблизи г. Болоньи.

На создание концепта логотипа итальянских дизайнеров вдохновила богатая история Италии и самый величественный город этой страны – Рим. Именно герб Рима, который представляет собой геральдический щит, окрашенный в красный цвет, послужил основой для логотипа бренда ROYAL Clima.



Герб Рима



Логотип ROYAL Clima

Компания Clima Technologi, srl фокусируется на новейших разработках в области систем кондиционирования всех типов, вентиляции, увлажнения, осушения и обогрева. Обладая большим конструкторским и инженерным опытом, а также быстро реагируя на требования специфичных рынков и своих партнеров, компания непрерывно совершенствует свою продукцию, улучшая параметры и расширяя ассортимент.

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. Выпуск продукции осуществляется как непосредственно на предприятии Clima Technologi srl, так и на предприятиях партнеров, расположенных в Италии, Китае, Чехии, Малайзии и Румынии.

Сотрудничество по ODM принципу с ведущими специализированными в своих областях 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. Рынки России, стран СНГ и Восточной Европы, как одни из самых динамичных и развивающихся, являются приоритетными для Clima Technologi, srl.

МОДЕЛЬ/ПАРАМЕТР									
	A класс	Инвертор	Wi-Fi	Ионизация воздуха	Японские технологии	Скрытый дисплей	Низкий уровень шума	4 режима работы	Фильтр Active Carbone
<b>ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ</b>									
Vela Bianco wi-fi Inverter									
RCI-VB29HN	●	●	●		●	●	●	●	●
RCI-VB37HN	●	●	●		●	●	●	●	●
RCI-VB57HN	●	●	●		●	●	●	●	●
RCI-VB78HN	●	●	●		●	●	●	●	●
Vela Chrome Inverter									
RCI-V29HN	●	●			●	●	●	●	●
RCI-V37HN	●	●			●	●	●	●	●
RCI-V57HN	●	●			●	●	●	●	●
RCI-V78HN	●	●			●	●	●	●	●
Enigma Plus Inverter									
RCI-E28HN	●	●			●			●	●
RCI-E37HN	●	●			●			●	●
RCI-E54HN	●	●			●			●	
RCI-E72HN	●	●			●			●	
<b>КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ</b>									
Prima									
RC-P24HN	●				●	●	●	●	●
RC-P29HN	●				●	●	●	●	●
RC-P39HN	●				●	●	●	●	●
RC-P60HN	●				●	●	●	●	●
RC-P76HN	●				●	●	●	●	●
Vela Chrome									
RC-V24HN	●				●	●	●	●	●
RC-V29HN	●				●	●	●	●	●
RC-V39HN	●				●	●	●	●	●
RC-V58HN	●				●	●	●	●	●
RC-V76HN	●				●	●	●	●	●
Enigma Plus									
RC-E22HN	●					●		●	●
RC-E25HN	●					●		●	●
RC-E35HN	●					●		●	●
RC-E51HN	●					●		●	
RC-E64HN	●					●		●	
RC-E80HN	●					●		●	
<b>МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ</b>									
RACE, FORTE, MOBILE Elettronico, MOBILE Meccanico									
RM-M20CN	●								
RM-M26CN	●								
RM-M26CN-E	●								
RM-M35CN-E	●								
RM-M41CN-E	●								
RM-R26CN-E	●								●
RM-R35CN-E	●								●
RM-R40CN-E	●								●
RM-F52CN-E	●								●

# МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ROYAL Clima

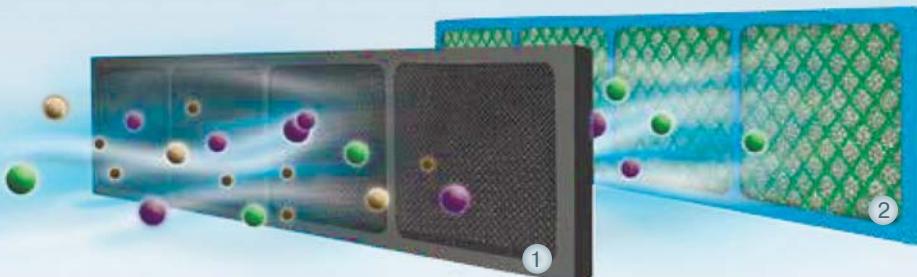
											Stabilita
•	•	•	•	•	•	•	•		•		•
•	•	•	•	•	•	•	•		•		•
•	•	•	•	•	•	•	•		•		•
•	•	•	•	•	•	•	•		•		•
•	•	•	•	•	•	•	•		•		•
•	•	•	•	•	•	•	•		•		•
•											
•											
•											
•											
•											
•											
•											
•											
•											
•											
•											
•											
•											
•											

МОДЕЛЬ/ПАРАМЕТР							
		А класс	Инвертор	Японские технологии	Скрытый дисплей	Низкий уровень шума	4 режима работы
МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМА	RCI-MV9HN	●	●	●	●	●	●
	RCI-MV12HN	●	●	●	●	●	●
	RCI-MV18HN	●	●	●	●	●	●
СПЛИТ-СИСТЕМЫ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ	GRANDE/ROCCO						
	RC-G36HN	●		●			●
	RC-R48HN			●			●
	RC-R60HN			●			●
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ	КАССЕТНЫЙ ТИП серия CASSETTE						
	CO-4C 12HN			●		●	●
	CO-4C 18HN			●		●	●
	CO-4C 24HN			●		●	●
	CO-4C 36HN			●		●	●
	CO-4C 12HN			●		●	●
	CO-4C 18HN			●		●	●
	CO-4C 24HN			●		●	●
	CO-4C 36HN			●		●	●
	КАНАЛЬНЫЙ ТИП серия CANALIZZABILI						
	CO-D 18HN			●		●	●
	CO-D 24HN			●		●	●
	CO-D 36HN			●		●	●
	CO-D 48HN			●		●	●
	CO-D 60HN			●		●	●
	НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП серия SOFFITO O PAVIMENTO						
	CO-F 18HN			●		●	●
	CO-F 24HN			●		●	●
	CO-F 36HN			●		●	●
	CO-F 48HN			●		●	●
	CO-F 60HN			●		●	●

# МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ROYAL Clima

										
Режим I Feel	Режим I Favor	Пульт ДУ	Самоочистка	Авторестарт	Ночной режим Sleep	Таймер	Ультракомпактный размер	Озонобезопасный фреон	Работа при низких температурах	Stabilita
●	●	●	●	●	●	●		●		●
●	●	●	●	●	●	●		●		●
●	●	●	●	●	●	●		●		●
<hr/>										
●		●	●	●	●	●		●		●
●		●	●	●	●	●		●	●	●
●		●	●	●	●	●		●	●	●
<hr/>										
●		●		●	●	●		●	●	●
●		●		●	●	●		●	●	●
●		●		●	●	●		●	●	●
●		●		●	●	●		●	●	●
●		●		●	●	●		●	●	●
●		●		●	●	●		●	●	●
●		●		●	●	●		●	●	●
<hr/>										
●		●		●	●	●		●	●	●
●		●		●	●	●		●	●	●
●		●		●	●	●		●	●	●
●		●		●	●	●		●	●	●
●		●		●	●	●		●	●	●
<hr/>										
●		●		●	●	●		●	●	●
●		●		●	●	●		●	●	●
●		●		●	●	●		●	●	●
●		●		●	●	●		●	●	●
●		●		●	●	●		●	●	●

## Очистка воздуха. Дополнительные фильтры



ACTIVE CARBONE

1

SILVER ION

2

Угольный фильтр (Active Carbone). Каждый знает об уникальной способности активированного угля поглощать вредные вещества и неприятные запахи. Связано это с его пористой структурой, которая, словно магнит, притягивает различные частицы. То есть, проходя через угольную фильтр-кассету, не- нужные 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. Данный фильтр не только эффективно уничтожает споры плесневых грибов, бактерии и вирусы, он также подавляет их размножение внутри самого фильтра.

## Класс энергоэффективности

Энергетическая эффективность изделия		Кондиционер воздуха
Изготовитель	ROYAL CLIMA	
Наружный блок	RCM-09H1/OUT	
Внутренний блок	RCM-09H1/IN	
Класс энергетической эффективности в режиме охлаждения		
Максимальная эффективность  <b>A</b>		
Ежегодный расход электроэнергии (кВт·ч) в режиме охлаждения <small>(потребление электроэнергии зависит от интенсивности эксплуатации, а также от климатических условий).</small>		<b>410</b>
Холододопроизводительность (кВт) <small>Коэффициент энергетической эффективности в режиме охлаждения при полной нагрузке.</small>		<b>2,7</b>
<small>Тип</small> только охлаждение – охлаждение/нагрев –		<b>3,29</b>
<small>Тип</small> воздушное охлаждение – водяное охлаждение –		<b>2</b>
Теплодопроизводительность (кВт)		<b>2,8</b>
<small>Класс энергетической эффективности в режиме нагрева (A – высший, G – низший)</small>		<b>A B C D E F G</b>
Корректированный уровень звуковой мощности (дБА)		<b>27/33</b>
<small>Дополнительная информация представлена в документации к оборудованию.</small>		

EER (режим охлаждения)	
A	3,20 < EER
B	3,20 EER > 3,00
C	3,00 EER > 2,80
D	2,80 EER > 2,60
E	2,60 EER > 2,40
F	2,40 EER > 2,20
G	2,20 EER

COP (режим обогрева)	
A	3,60 < COP
B	3,60 COP > 3,40
C	3,40 COP > 3,20
D	3,20 COP > 2,80
E	2,80 COP > 2,60
F	2,60 COP > 2,40
G	2,40 COP

В наши дни на бытовые приборы в среднем приходится около половины потребляемой домохозяйствами электроэнергии, поэтому низкое потребление энергии становится все важнее при выборе бытовой техники. Есть две категории определения энергопотребления кондиционера. Коэффициент EER выражает класс энергопотребления кондиционера при охлаждении. Коэффициент COP выражает класс энергопотребления кондиционера при нагреве.

Все бытовые кондиционеры ROYAL Clima соответствуют А/А классу энергоэффективности.

## ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ROYAL Clima

### Уровень шума



## Управление кондиционером из любой точки мира



Большинство мобильных приложений помогают человеку решать свои задачи из любой точки мира: общение, финансы, здоровье и многое другое. Теперь можно использовать специальное приложе-

ние, чтобы свободно управлять климатом в своей квартире благодаря кондиционеру VELA Bianco Wi-Fi Inverter от ROYAL Clima. Для этого нужно сделать три простых шага

1. Установить мобильное приложение на смартфон, планшетный компьютер или другое мобильное устройство с операционной системой iOS или Android.
2. Подключить кондиционер к домашней сети Wi-Fi для контроля его работы
3. Управлять кондиционером из любой точки мира и охладить воздух в помещении, где находится кондиционер, до заданной температуры.



## ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ROYAL Clima

### Технологии внешних блоков



### Высокоэффективные компрессоры TOSHIBA/GMCC.



Как известно компрессор является основным элементом любого кондиционера. При разработке сплит-систем ROYAL Clima используются высокоэффективные ротационные компрессора TOSHIBA/GMCC.

Компания GMCC является совместным предприятием с корпорацией TOSHIBA и использует самые современные японские технологии в производстве.

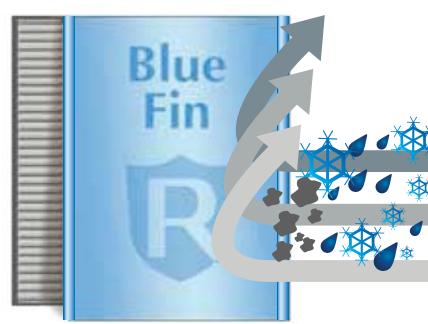
Кроме того данные компрессоры TOSHIBA/GMCC отличаются низким уровнем шума при работе, благодаря чему стали одним из основных вариантов в жилых помещениях.

### Покрытие Blue Fin теплообменников внешних и внутренних блоков.

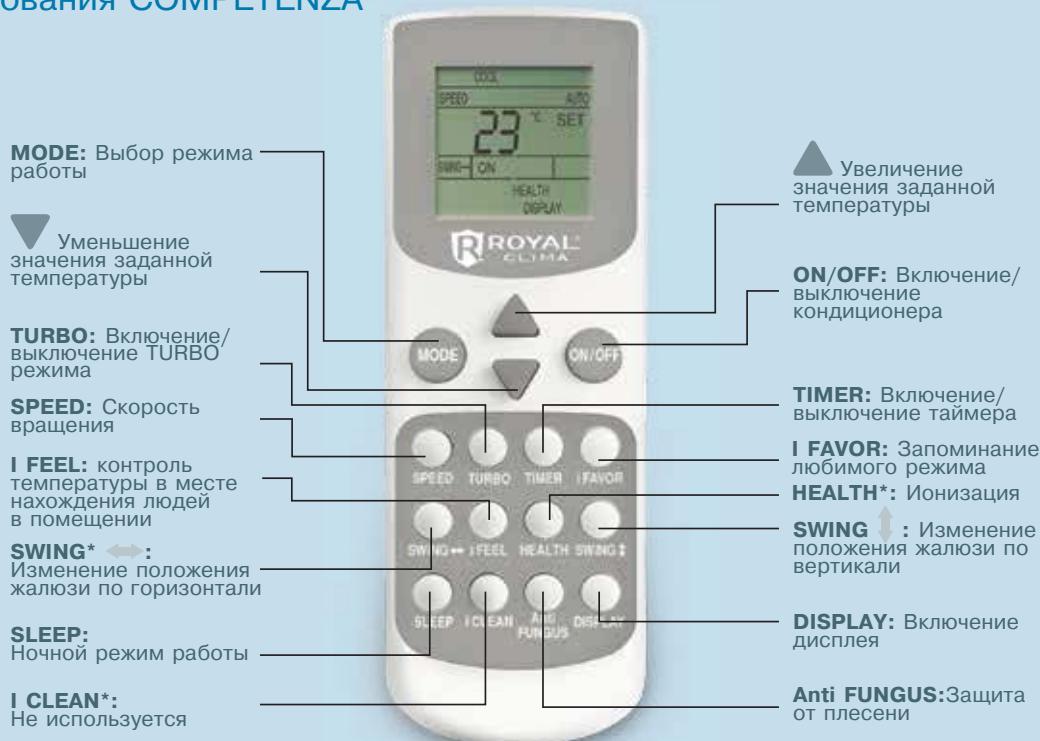
На ламели (пластины) теплообменника кондиционеров ROYAL Clima нанесено специальное антикоррозийное покрытие Blue Fin, это позволяет увеличить срок службы кондиционеров и обеспечить их многолетнюю и надежную работу.

Очень сильно на теплоотдачу влияет степень загрязненности теплообменника, на который в свою очередь отрицательно воздействуют: насыщенный солями воздух, дождь, ветер, пыль и другие факторы, вызывающие коррозию. В случае засорения теплообменника резко снижается КПД теплоотдачи, что может привести к выходу из строя всей системы кондиционирования.

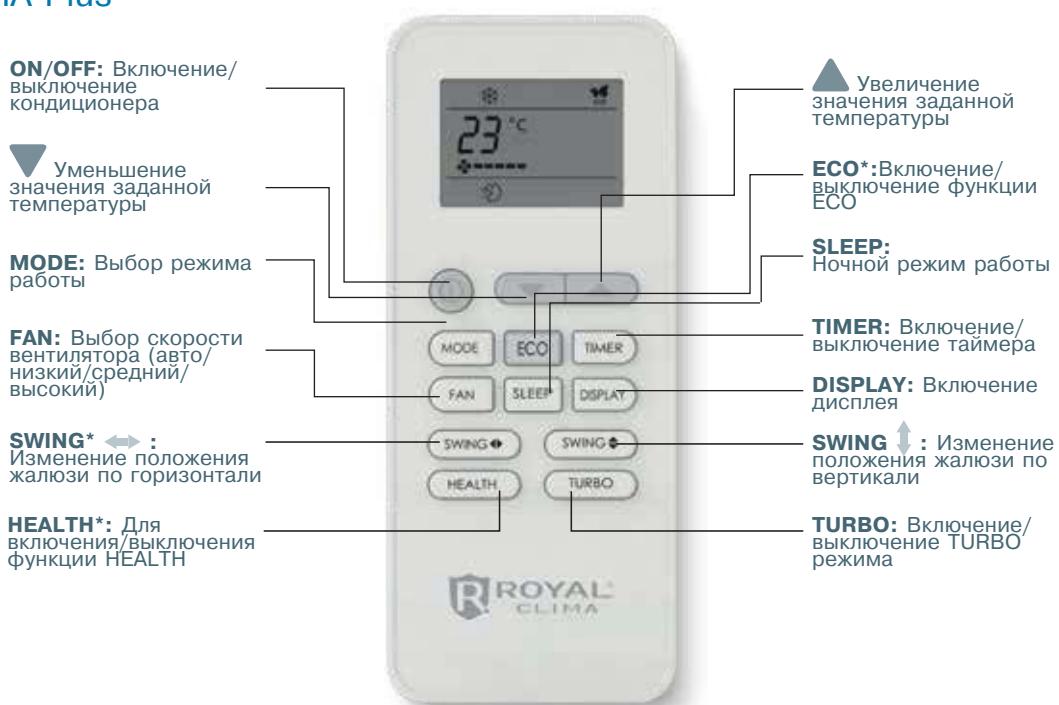
Покрытие Blue Fin гарантирует, что кондиционер безотказно прослужит долгие годы.



## ИК-пульт управления для сплит-систем серии VELA Bianco Wi-Fi Inverter, VELA Chrome Inverter, VELA Chrome, для полупромышленного оборудования COMPETENZA

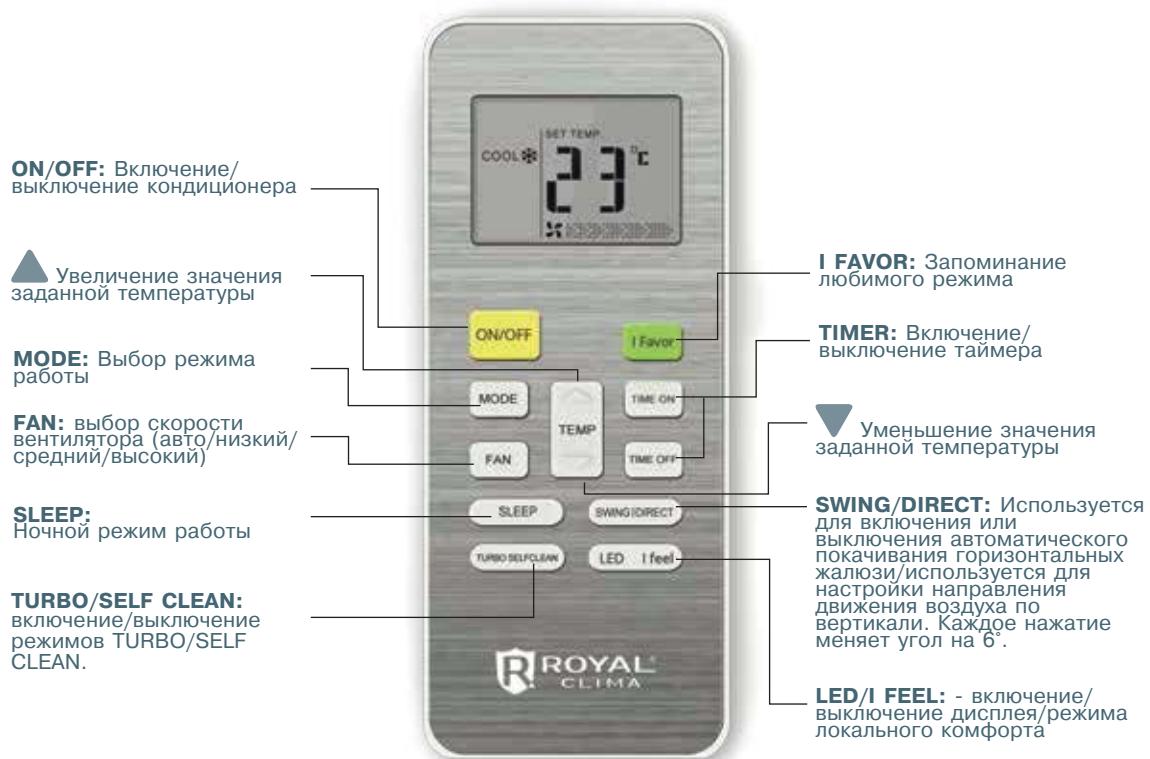


## ИК-пульт управления для сплит-систем серии ENIGMA Plus Inverter, ENIGMA Plus



\* Не используется

## ИК-пульт управления для сплит-систем серии PRIMA



## Проводной пульт управления для полупромышленного оборудования линии COMPETENZA\*



\* Поставляется в комплекте с канальными сплит-системами.  
Для кассетного и напольно-потолочного типа-опция.



#### **ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ.**

Модели классических и инверторных сплит-систем ROYAL Clima имеют наивысший 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.



#### **ИНВЕРТОР.**

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



#### **СКРЫТЫЙ ДИСПЛЕЙ.**

Использование современного светопрозрачного пластика в качестве материала передней панели позволило разработчикам ROYAL Clima встроить дисплей непосредственно в панель.



#### **LED-ДИСПЛЕЙ.**

Вся информация о настройках и параметрах отображается на LED-дисплее, который расположен на фронтальной панели кондиционера.



#### **WI-FI.**

Позволяет управлять кондиционером из любой точки земного шара, достаточно установить мобильное приложение с выходом в интернет.



#### **УЛЬТРАКОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР.**

Компактные габариты мобильного кондиционера упростят установку устройства в узком пространстве.



#### **ИОНИЗАЦИЯ ВОЗДУХА.**

Оказывает антибактериальный эффект, устраняет неприятные запахи, табачный дым и нежелательные опасные химические соединения.



#### **НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА.**

Низкий уровень шума достигается благодаря хорошей шумоизоляции компрессора.



#### **СМЕННЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ ВСТАВКИ.**

В базовой комплектации цвет вставки Crystal (прозрачный). Возможность легкой замены стандартной вставки на опциональные разных цветов: Blumarine, Graphite, Coffee (голубой, серый и коричневый) позволяет вписать устройство в любой интерьер.



#### **4 РЕЖИМА РАБОТЫ.**

Кондиционеры ROYAL Clima имеют четыре режима работы: охлаждение, обогрев, вентиляция и осушение.



#### **РАБОТА ПРИ НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ.**

Полупромышленное оборудование ROYAL Clima COMPETENZA гарантированно работает на охлаждение до -15°C. Колонные сплит-системы серии ROCCO до -7°C.



#### **ФИЛЬТЕР SILVER ION.**

Фильтр эффективно уничтожает споры плесневых грибов, бактерии и вирусы в воздухе, он также подавляет их размножение внутри самого фильтра.



#### **ФИЛЬТЕР ACTIVE CARBONE.**

Проходя через угольную фильтр-кассету, ненужные примеси оседают на ней, и воздух становится чистым.

# ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ROYAL Clima



## ФИЛЬТР ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ПОВЫШЕННОЙ ОЧИСТКИ.

Фильтр предварительной очистки предназначен для защиты кондиционера от грязи и пыли.



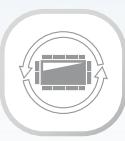
## САМООЧИСТКА (ANTI-FUNGUS).

Запускает процесс удаления влаги из внутренних полостей кондиционера, что препятствует размножению бактерий.



## i FAVOR.

Запоминание любимого режима. Однажды задав желаемую температуру и скорость вентилятора, можно одним нажатием кнопки i Favor выбрать режим работы с данными установками.



## АВТОРЕСТАРТ.

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



## ПУЛЬТ ДУ.

Пульт дистанционного управления оснащен дисплеем. Эргономичный, надежно и комфортно лежит в руке.



## ОЗОНОБЕЗОПАСНЫЙ ХЛАДАГЕНТ R410A.

Во всех моделях бытовых и полупромышленных кондиционеров ROYAL Clima используется озонобезопасный хладагент R410A.



## УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ НАПРЯЖЕНИЯ (STABILITA).

Чтобы избежать повреждения электроники при скачках напряжения, кондиционеры ROYAL Clima оборудованы встроенной защитой от перепадов напряжения, которая существенно продлевает срок службы кондиционера.



## ТАЙМЕР ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ.

С помощью таймера можно устанавливать время автоматического включения и выключения кондиционера.



## ФУНКЦИЯ I FEEL.

Отвечает за контроль температуры в месте нахождения людей в помещении, что обеспечивает наиболее комфортные климатические условия.



## РЕГУЛИРОВКА ВОЗДУШНОГО ПОТОКА.

Для того, чтобы направить поток воздуха в нужную сторону, в каждом кондиционере существуют жалюзи – горизонтальные и вертикальные.



## ТУРБО РЕЖИМ.

Кондиционер работает некоторое время с повышенной мощностью, что обеспечивает максимально быстрое охлаждение/обогрев. Это позволяет достичь желаемой температуры в помещении в кратчайшие сроки.



## ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС.

Встроенный дренажный насос.



## ДИЗАЙН.

Совершенство форм, плавность линий, гармония пропорций – именно такими дизайнеры создали кондиционеры ROYAL Clima.



## ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ.

Кондиционеры ROYAL Clima изготовлены из высококачественных материалов, прошедших всестороннюю проверку.



## НОЧНОЙ РЕЖИМ «SLEEP».

Во время работы кондиционера в ночном режиме «Sleep» вентилятор работает на низких оборотах, что снижает уровень шума, а соответственно и энергопотребление кондиционера.



## ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ.

Проводной пульт для полупромышленного оборудования ROYAL Clima COMPETENZA.





## Comfort

Линия оборудования Comfort разработана инженерами ROYAL Clima специально для жилых и небольших коммерческих помещений.

Все кондиционеры линии Comfort обладают высокой энергоэффективностью класса «А», которая обеспечивает эффективную работу при низком энергопотреблении.

Сбалансированные модели внутренних блоков поддерживают низкий уровень шума, что особенно важно в современных условиях города. Итальянский дизайн и светлая цветовая гамма подходят для интерьеров любого стиля: от классики до hi-tech. Высокоинформационные дисплеи позволяют сделать процесс настройки прибора простым и удобным.

Линия оборудования Comfort воплощает в себе: современный дизайн, высокое качество и широкую функциональность, – для более точного и индивидуального управления микроклиматом.

Инверторные сплит-системы ..... 18

Классические сплит-системы ..... 30

Мобильные кондиционеры ..... 42



Инверторные  
сплит-системы

Серия *Vela Bianco Wi-Fi Inverter*  
*Вэла Бьянко Вай-Фай Инвертор*



#### WI-FI.

Позволяет управлять кондиционером из любой точки земного шара, достаточно установить мобильное приложение с выходом в интернет



#### ИНВЕРТОР.

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



#### ЯПОНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ.

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



#### ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ.

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

## Управляйте комфортом сквозь расстояния

Серия VELA Bianco Wi-Fi Inverter – новинка 2016 года, разработанная дизайнерами и инженерами ROYAL Clima специально для ценителей элегантного комфорта и ультрасовременных технологий. Важной особенностью новой сплит-системы является встроенный Wi-Fi модуль, который позволяет управлять устройством из любой точки земного шара. Чтобы получить доступ к управлению, достаточно установить мобильное приложение с выходом в интернет.



Скрытый  
дисплей



Низкий уровень  
шума



Самоочистка



Фильтр  
Active Carbon



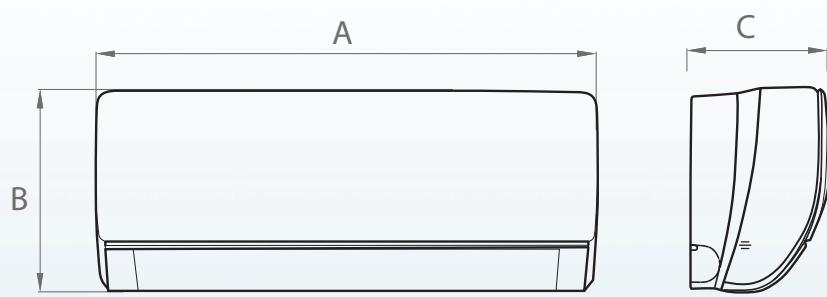
Фильтр  
Silver Ion

- Функция управления по Wi-Fi
- Расширенный функционал скрытого дисплея с индикацией режимов работы
- Лаконичный дизайн
- 4-х скоростной вентилятор внутреннего блока
- Низкий уровень шума 24 дБ(а)
- Антикоррозийное покрытие теплообменников Blue Fin
- Авторестарт
- Автоматический режим
- 4 режима работы: охлаждение, обогрев, осушение, вентиляция
- Турбо режим
- Функция I Feel
- Ночной режим
- Функция I Favor
- Таймер
- Озонобезопасный хладагент R410A

Серия *Vela Bianco Wi-Fi Inverter*  
Вéла Вай-Фай Бéланко Инвертор



Параметр / модель		RCI-VB29HN	RCI-VB37HN	RCI-VB57HN	RCI-VB78HN
Электропитание		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц			
Охлаждение	Производительность	кВт	2,85 (1,25-3,6)	3,7 (1,4-4,1)	5,7 (1,6-6,1)
	Потребляемая мощность	кВт	787	1003	1633
	Коэффициент EER		3,62	3,69	3,49
Обогрев	Производительность	кВт	3,15 (1,35-3,9)	3,9 (1,55-4,25)	5,75 (1,7-6,35)
	Потребляемая мощность	кВт	768	982	1467
	Коэффициент COP		4,1	3,97	3,92
Уровень шума внутр.блока	дБ(а)	24/27/29/33	24/27/29/33	29/32/35/38	31/34/37/40
Уровень шума наружн.блока	дБ(а)	50	52	54	55
Класс энергоэффективности (охлажд./обогрев)		A/A	A/A	A/A	A/A
Расход воздуха внутр. блока	м³/ч	450	450	850	1150
Марка компрессора		TOSHIBA (GMCC)	TOSHIBA (GMCC)	HITACHI (HIGHLI)	HITACHI (HIGHLI)
Степень защиты		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты		I класс	I класс	I класс	I класс
Габариты внутр. блока	мм	700x285x188	700x285x188	850x300x198	970x315x235
Габариты наружн. блока	мм	720x515x255	720x515x255	802x535x298	802x535x298
Вес внутр. блока	кг	8	8,5	10,5	14
Вес наружн. блока	кг	26	27,5	37	38
Диаметр труб (жидкость)	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Диаметр труб (газ)	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Максимальная длина труб/перепад высот	м	20/8	20/8	25/10	25/10
Кабель питания (норм/макс)	м	1.5/2	1.5/2	1.5/2	1.5/2



Модель/Параметр	A, мм	B, мм	C, мм
RCI-VB29HN	700	285	188
RCI-VB37HN	700	285	188
RCI-VB57HN	850	300	198
RCI-VB78HN	970	315	235



Инверторные  
сплит-системы

Серия *Vela Chrome Inverter*  
*Вэла Чром Инвертор*



#### ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ.

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



#### ИНВЕРТОР.

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



#### ЯПОНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ.

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



#### СКРЫТЫЙ ДИСПЛЕЙ.

Использование современного светопрозрачного пластика в качестве материала передней панели позволило разработчикам ROYAL Clima встроить дисплей непосредственно в панель.

## Торжество технологий и стиля

Серия VELA Chrome Inverter украшение модельного ряда ROYAL Clima. Очертания внутреннего блока напоминают раздувающийся парус современной яхты, держащийся за хромированную рею. Внутренние блоки, в которых установлен четырехскоростной вентилятор, отличаются крайне низким уровнем шума — от 24 дБ (А).

Основные характеристики серии — это поддержка режимов «Охлаждение. Обогрев. Осушение. Вентиляция», «Ночной режим», возможность настройки таймера, а также наличие функций «Авторестарт», I FEEL, I Favor и «Самоочистка».



Низкий уровень шума



Самоочистка



Фильтр предварительной очистки



Фильтр Active Carbone



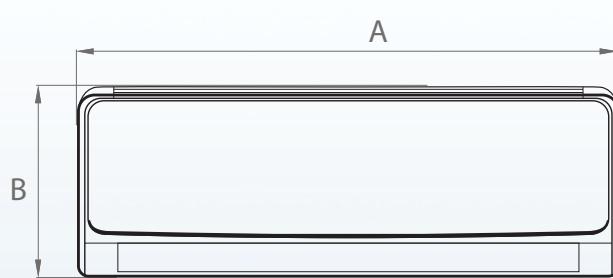
Фильтр Silver Ion

- Элегантный дизайн с хромированной вставкой на передней панели
- 4-х скоростной вентилятор внутреннего блока
- Низкий уровень шума 24 дБ(а)
- Антикоррозийное покрытие теплообменников Blue Fin
- 4 режима работы: охлаждение, обогрев, осушение, вентиляция
- Функция I Feel
- Функция I Favor
- Авторестарт
- Автоматический режим
- Турбо режим
- Ночной режим
- Таймер
- Озонобезопасный хладагент R410A

Серия *Vela Chrome Inverter*  
Вéла Чроm Инвéртор



Параметр / модель		RCI-V29HN	RCI-V37HN	RCI-V57HN	RCI-V78HN
Электропитание		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц			
Охлаждение	Производительность	кВт	2,85 (1,25-3,6)	3,7 (1,4-4,1)	5,7 (1,6-6,1)
	Потребляемая мощность	кВт	787	1003	1633
	Коэффициент EER		3,62	3,69	3,49
Обогрев	Производительность	кВт	3,15 (1,35-3,9)	3,9 (1,55-4,25)	5,75 (1,7-6,35)
	Потребляемая мощность	кВт	768	982	1467
	Коэффициент COP		4,1	3,97	3,92
Уровень шума внутр. блока	дБ(а)	24/27/29/33	24/27/29/33	29/32/35/38	31/34/37/40
Уровень шума наружн. блока	дБ(а)	50	52	54	55
Класс энергоэффективности (охлажд./обогрев)		A/A	A/A	A/A	A/A
Расход воздуха внутр. блока	м³/ч	450	450	850	1150
Марка компрессора		TOSHIBA (GMCC)	TOSHIBA (GMCC)	HITACHI (HIGHLI)	HITACHI (HIGHLI)
Степень защиты		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты		I класс	I класс	I класс	I класс
Габариты внутр. блока	мм	700x285x188	700x285x188	850x300x198	970x315x235
Габариты наружн. блока	мм	720x515x255	720x515x255	802x535x298	802x535x298
Вес внутр. блока	кг	8	8,5	10,5	14
Вес наружн. блока	кг	26	27,5	37	38
Диаметр труб (жидкость)	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Диаметр труб (газ)	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Максимальная длина труб/перепад высот	м	20/8	20/8	25/10	25/10
Кабель питания (норм/макс)	м	1.5/2	1.5/2	1.5/2	1.5/2



Модель/Параметр	A, мм	B, мм	C, мм
RCI-V29HN	700	285	188
RCI-V37HN	700	285	188
RCI-V57HN	850	300	198
RCI-V78HN	970	315	235



Инверторные  
сплит-системы

Серия *Enigma Plus Inverter*  
*Энгма Плюс Инвертор*



#### ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ.

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



#### ИНВЕРТОР.

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



#### ЯПОНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ.

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



#### СМЕННЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ ВСТАВКИ.

В базовой комплектации цвет вставки Crystal (прозрачный). Возможность легкой замены стандартной вставки на опциональные различные цвета: Blumarine, Graphite, Coffee (голубой, серый и коричневый) позволяет вписать устройство в любой интерьер.

## Радость выбора

Серия ENIGMA Plus Inverter является самым ярким представителем в модельном ряду бытовых кондиционеров ROYAL Clima 2016. Современный дизайн предусматривает сменную цветную вставку на передней панели. Возможность легкой замены стандартной вставки цвета Crystal (прозрачный) на опциональные разных цветов: Blumarine, Graphite, Coffee (голубой, серый и коричневый) позволят преобразить внешний вид кондиционера по желанию и вписать его в любой интерьер.



LED-дисплей



Самоочистка



Фильтр  
Active Carbone



Фильтр  
Silver Ion

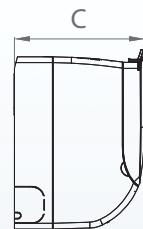
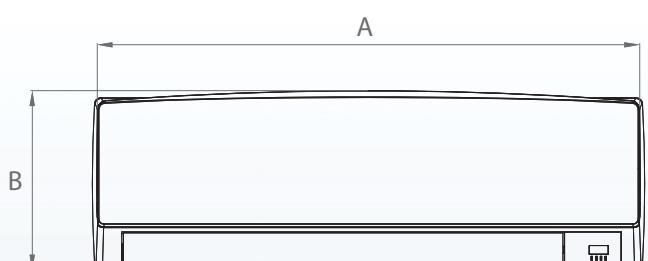
- Высококонтрастный LED-дисплей
- Современный дизайн с возможностью выбора сменной цветной вставки
- Сменная вставка цвета Crystal (прозрачная) в комплекте
- Опциональные сменные цветные вставки: Blumarine, Graphite, Coffee (голубой, серый и коричневый)
- Антикоррозийное покрытие теплообменников Blue Fin

- 4 режима работы: охлаждение, обогрев, осушение, вентиляция
- Ночной режим
- Таймер
- Авторестарт
- Озонобезопасный хладагент R410A

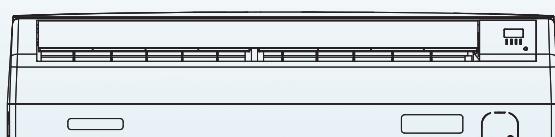
Серия *Enigma Plus Inverter*  
Энгма Плюс Инвертор



Параметр / модель		RCI-E28HN	RCI-E37HN	RCI-E54HN	RCI-E72HN
Электропитание		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц			
Охлаждение	Производительность	кВт	2,80 (1,15-3,03)	3,70 (1,60-4,40)	5,41 (1,93-6,40)
	Потребляемая мощность	кВт	826	1104	1499
	Коэффициент EER		3,39	3,35	3,61
Обогрев	Производительность	кВт	2,84 (1,60-3,30)	3,74 (1,83-5,40)	6,13 (2,00-7,30)
	Потребляемая мощность	кВт	717	978	1679
	Коэффициент COP		3,82	3,72	3,65
Уровень шума внутр. блока	дБ(а)	32/34/36	34/36/39	44/46/48	44/46/48
Уровень шума наружн. блока	дБ(а)	52	55	58	60
Класс энергоэффективности (охлажд./обогрев)		A/A	A/A	A/A	A/A
Расход воздуха внутр. блока	м <sup>3</sup> /ч	430	500	750	1000
Марка компрессора		TOSHIBA (GMCC)	TOSHIBA (GMCC)	TOSHIBA (GMCC)	TOSHIBA (GMCC)
Степень защиты		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты		I класс	I класс	I класс	I класс
Габариты внутр. блока	мм	718x240x180	770x240x180	900x280x202	900x280x202
Габариты наружн. блока	мм	600x500x232	700x552x256	760x552x256	902x650x315
Вес внутр. блока	кг	6,5	8	9,3	9,3
Вес наружн. блока	кг	23,5	30	36,7	50,2
Диаметр труб (жидкость)	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Диаметр труб (газ)	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Максимальная длина труб/перепад высот	м	15/5	15/5	15/5	25/5
Кабель питания (норм/макс)	м	1.3	1.3	1.3	1.3



Модель/Параметр	A, мм	B, мм	C, мм
RCI-E28HN	718	240	180
RCI-E37HN	770	240	180
RCI-E54HN	900	280	202
RCI-E72HN	900	280	202





A circular badge with a thin grey border, containing the words 'NEW' and '2016' in a bold, red, sans-serif font, positioned above a white background area.



Классические  
сплит-системы

Серия *Prima*  
*Премиум*



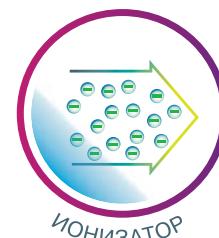
#### ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ.

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



#### ЯПОНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ.

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



ИОНИЗАТОР

#### ИОНИЗАЦИЯ ВОЗДУХА.

Оказывает антибактериальный эффект, устраняет неприятные запахи, табачный дым и нежелательные опасные химические соединения.



СКРЫТЫЙ ДИСПЛЕЙ

#### СКРЫТЫЙ ДИСПЛЕЙ.

Использование современного светопрозрачного пластика в качестве материала передней панели позволило разработчикам ROYAL Clima встроить дисплей непосредственно в панель.

## Дизайн и надежность

Сплит-системы серии PRIMA – воплощение передовых технологий и классического дизайна. Одной из отличительных особенностей серии PRIMA является функция ионизации, которая сделает воздух чистым, подарит здоровую атмосферу и окажет благоприятное влияние на здоровье. Помимо функции ионизации, кондиционер имеет эффективную трехступенчатую систему очистки. Система фильтров состоит из пылевого фильтра, предназначенного для фильтрации механических частиц, угольного фильтра, предназначенного для удаления неприятных запахов и дыма из помещения, и фильтра с ионами серебра, который уничтожает аллергены и споры плесневелых грибов.



Ионизатор



Самоочистка



Фильтр  
Active Carbone

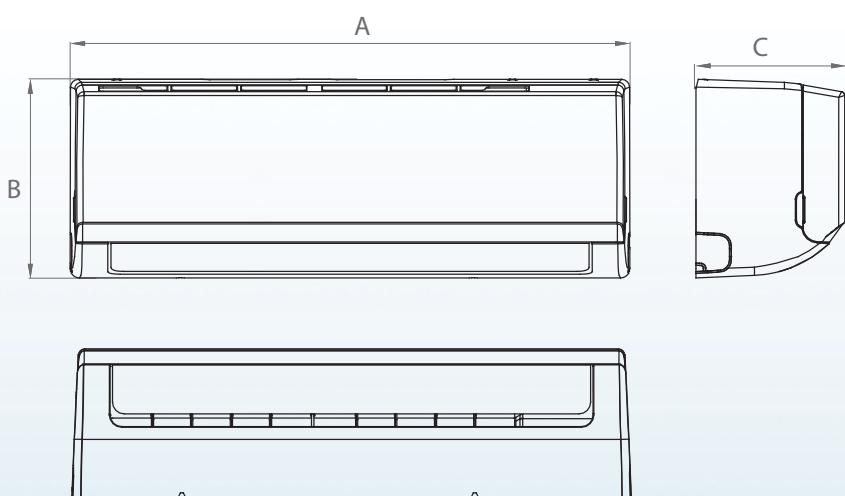


Фильтр  
Silver Ion

- Классический дизайн
- Высококачественные материалы
- Антикоррозийное покрытие теплообменников Blue Fin
- 4 режима работы: охлаждение, обогрев, осушение, вентиляция
- Функция I Feel
- Функция I Favor
- Авторестарт
- Автоматический режим
- Ночной режим
- Турбо режим
- Таймер
- Озонобезопасный хладагент R410A



Параметр / модель		RC-P24HN	RC-P29HN	RC-P39HN	RC-P60HN	RC-P76HN
Электропитание		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Охлаждение	Производительность	кВт	2,36	2,91	3,85	6,02
	Потребляемая мощность	кВт	683	872	1149	1806
	Коэффициент EER		3,45	3,33	3,35	3,22
Обогрев	Производительность	кВт	2,47	3,06	4,08	6,38
	Потребляемая мощность	кВт	656	829	1104	2269
	Коэффициент COP		3,76	3,69	3,69	2,81
Уровень шума внутр. блока	дБ(а)	28/33/40	28/33/40	25/31/36,5	30/37/44,5	38/42/46
Уровень шума наружн. блока	дБ(а)	53	53	56	58	60,5
Класс энергоэффективности (охлажд./обогрев)		A/A	A/A	A/A	A/C	A/B
Расход воздуха внутр. блока	м³/ч	431	486	578	799	1077
Марка компрессора		TOSHIBA (GMCC)	TOSHIBA (GMCC)	TOSHIBA (GMCC)	TOSHIBA (GMCC)	TOSHIBA (GMCC)
Степень защиты		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты		I класс	I класс	I класс	I класс	I класс
Габариты внутр.блок	мм	715x250x188	715x250x188	800x275x188	940x275x205	1045x315x235
Габариты наружн.блок	мм	700x550x275	700x550x275	770x555x300	770x555x300	845x702x363
Вес внутр. блока	кг	6,9	6,9	8	10	12,7
Вес наружн. блока	кг	23,7	26,4	24	36,5	49
Диаметр труб (жидкость)	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Диаметр труб (газ)	дюйм	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Максимальная длина труб/перепад высот	м	20/8	20/8	20/8	20/8	20/8
Кабель питания (норм/макс)	м	1.5/3	1.5/3	1.5/3	1.5/3	1.5/3



Модель/Параметр	A, мм	B, мм	C, мм
RC-P24HN	715	250	188
RC-P29HN	715	250	188
RC-P39HN	800	275	188
RCI-E60HN	940	275	205
RC-P76HN	1045	315	235



HiT!

Классические  
сплит-системы

Серия *Vela Chrome*  
*Вэла Хром*



#### ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ.

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



#### ЯПОНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ.

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



#### НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА.

Низкий уровень шума достигается благодаря хорошей шумоизоляции компрессора.



#### СКРЫТЫЙ ДИСПЛЕЙ.

Использование современного светопрозрачного пластика в качестве материала передней панели позволило разработчикам ROYAL Clima встроить дисплей непосредственно в панель.

## Торжество технологий и стиля

Сплит-системы серии VELA Chrome обладают тем же утонченным дизайном внутренних блоков и всем набором функций, что и модели серии VELA Chrome Inverter. Отличием является то, что VELA Chrome — это классические, а не инверторные кондиционеры, что позволяет предложить пользователям данные модели по более демократичной цене.

Выразительный дизайн внутреннего блока, вдохновленный парусом яхты сразу привлекает к себе внимание красотой линий и изящным цветовым решением — белоснежным пластиком, дополненным подчеркивающей элегантность лаконичной хромовой вставкой.



Самоочистка



Фильтр  
предварительной  
очистки



Фильтр  
Active Carbone



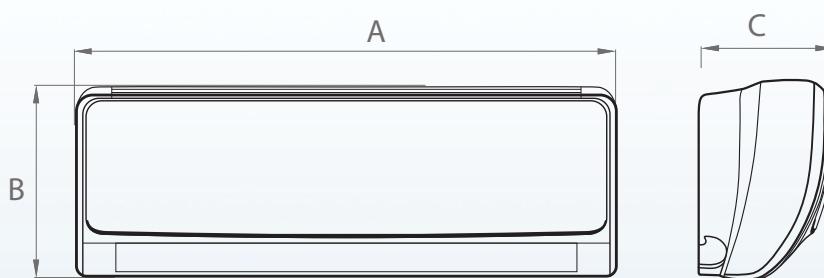
Фильтр  
Silver Ion

- Элегантный дизайн с хромированной вставкой на передней панели
- 4-х скоростной вентилятор внутреннего блока
- Низкий уровень шума 24 дБ(а)
- Антикоррозийное покрытие теплообменника Blue Fin
- 4 режима работы: охлаждение, обогрев, осушение, вентиляция
- Функция I Feel
- Функция I Favor
- Авторестарт
- Автоматический режим
- Турбо режим
- Ночной режим
- Таймер
- Озонобезопасный хладагент R410A



Серия *Vela Chrome*  
Вэла Хром

Параметр / модель		RC-V24HN	RC-V29HN	RC-V39HN	RC-V58HN	RC-V76HN
Электропитание		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Охлаждение	Производительность	кВт	2,35	2,9	3,85	5,8
	Потребляемая мощность	кВт	704	868	1126	1737
	Коэффициент EER		3,34	3,34	3,42	3,34
Обогрев	Производительность	кВт	2,5	3,1	3,95	6,1
	Потребляемая мощность	кВт	654	827	1045	1658
	Коэффициент COP		3,82	3,75	3,78	3,68
Уровень шума внутр. блока	дБ(а)	24/27/29/33	24/27/30/33	27/30/33/36	29/32/35/38	31/34/37/40
Уровень шума наружн. блока	дБ(а)	48	50	52	54	55
Класс энергоэффективности (охлажд./обогрев)		A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Расход воздуха внутр. блока	м <sup>3</sup> /ч	420	450	560	850	1050
Марка компрессора		TOSHIBA (GMCC)	TOSHIBA (GMCC)	TOSHIBA (GMCC)	HITACHI (HIGHLI)	TOSHIBA (GMCC)
Степень защиты		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты		I класс	I класс	I класс	I класс	I класс
Габариты внутр. блока	мм	700x285x188	700x285x188	800x300x197	970x315x235	970x315x235
Габариты наружн. блока	мм	663x421x254	600x490x250	700x500x225	802x535x298	800x690x300
Вес внутр. блока	кг	8	8,5	10	11	15
Вес наружн. блока	кг	21,5	25	25	38	44
Диаметр труб (жидкость)	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Диаметр труб (газ)	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Максимальная длина труб/перепад высот	м	20/8	20/8	20/8	25/10	25/10
Кабель питания (норм/макс)	м	1.5/2	1.5/2	1.5/2	1.5/2	1.5/2



Модель/Параметр	A, мм	B, мм	C, мм
RC-V24HN	700	285	188
RC-V29HN	700	285	188
RC-V39HN	800	300	197
RC-V58HN	970	315	235
RC-V76HN	970	315	235



Классические  
сплит-системы

Серия *Enigma Plus*  
*Энгма Плюс*



#### ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ.

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



#### ЯПОНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ.

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



#### СМЕННЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ ВСТАВКИ.

В базовой комплектации цвет вставки Crystal (прозрачный). Возможность легкой замены стандартной вставки на опциональные различные цвета: Blumarine, Graphite, Coffee (голубой, серый и коричневый) позволяет вписать устройство в любой интерьер.

## Радость выбора

Серия ENIGMA Plus является самым ярким представителем в модельном ряду бытовых кондиционеров ROYAL Clima 2016. Современный дизайн предусматривает сменную цветную вставку на передней панели. Возможность легкой замены стандартной вставки цвета Crystal (прозрачный) на опциональные различные цвета: Blumarine, Graphite, Coffee (голубой, серый и коричневый) позволят преобразить внешний вид кондиционера по желанию и вписать его в любой интерьер.



LED дисплей



Самоочистка



Фильтр  
Active Carbone



Фильтр  
Silver Ion

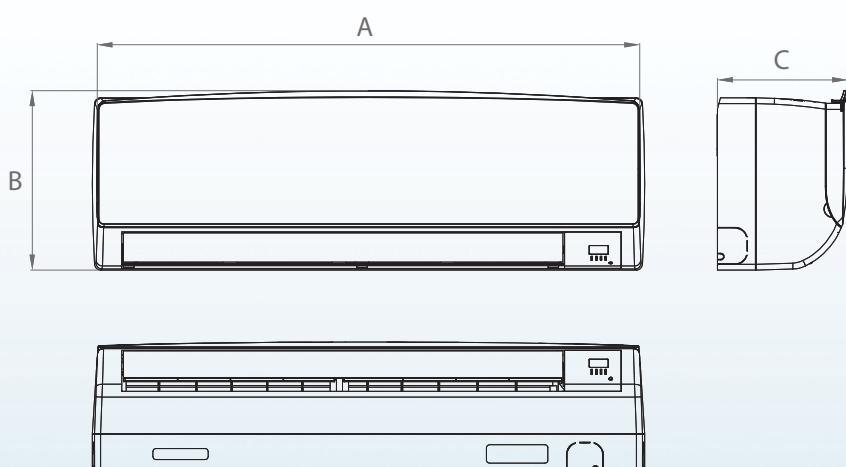
- Высококонтрастный LED-дисплей
- Современный дизайн с возможностью выбора сменной цветной вставки
- Сменная вставка цвета Crystal (прозрачная) в комплекте
- Опциональные сменные цветные вставки: Blumarine, Graphite, Coffee (голубой, серый и коричневый)
- Антикоррозийное покрытие теплообменника Blue Fin

- 4 режима работы: охлаждение, обогрев, осушение, вентиляция
- Ночной режим
- Таймер
- Авторестарт
- Озонобезопасный хладагент R410A

Серия *Enigma Plus*  
Энigma Плюс



Параметр / модель		RC-E22HN	RC-E25HN	RC-E35HN	RC-E51HN	RC-E64HN	RC-E80HN
Электропитание		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц					
Охлаждение Обогрев	Производительность	кВт	2,22	2,5	3,49	5,13	6,4
	Потребляемая мощность	кВт	673	758	1058	1564	1975
	Коэффициент EER		3,27	3,3	3,3	3,28	3,24
	Производительность	кВт	2,25	2,62	3,7	5,26	6,9
	Потребляемая мощность	кВт	618	708	1054	1422	2072
	Коэффициент COP		3,64	3,7	3,51	3,7	3,33
Уровень шума внутр. блока		дБ(а)	32/34/36	32/34/38	34/36/38	44/46/48	44/46/48
Уровень шума наружн. блока		дБ(а)	50	50	55	58	60
Класс энергоэффективности (охлажд./обогрев)			A/A	A/A	A/B	A/A	A/C
Расход воздуха внутр. блока		м <sup>3</sup> /ч	480	480	550	780	780
Марка компрессора			TOSHIBA (GMCC)				
Степень защиты			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты			I класс				
Габариты внутр. блока		мм	718x240x180	718x240x180	770x240x180	900x280x202	900x280x202
Габариты наружн. блока		мм	600x500x232	600x500x232	700x552x256	760x552x256	820x605x300
Вес внутр. блока		кг	6,5	6,5	7,5	10	10
Вес наружн. блока		кг	23,3	23,4	30	37,8	44
Диаметр труб (жидкость)		дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Диаметр труб (газ)		дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Максимальная длина труб/перепад высот		м	15/5	15/5	15/5	15/5	15/5
Кабель питания (норм/макс)		м	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3



Модель/Параметр	A, мм	B, мм	C, мм
RC-E22HN	718	240	180
RC-E25HN	718	240	180
RC-E35HN	770	240	180
RC-E51HN	900	280	202
RC-E64HN	900	280	202
RC-E80HN	1033	313	202



NEW  
2016

Мобильные  
кондиционеры

Серия *Race*  
*Рэйс*



#### РЕВЕРСИВНАЯ КОНСТРУКЦИЯ.

Для переключения из режима охлаждения в режим обогрева необходимо только поменять местами воздухораздающую решетку и воздуховод.



#### ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ.

Модели мобильных кондиционеров ROYAL Clima имеют наивысший класс энергоэффективности.



#### 3 СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА.

Возможность выбора из 3-х скоростей вентилятора позволяет устанавливать максимально комфортный режим кондиционера.

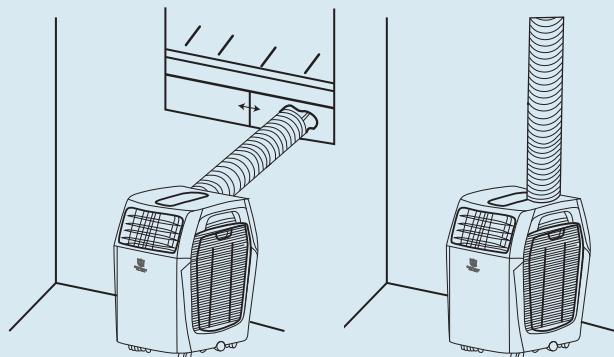
## Способен на многое

Мобильные кондиционеры серии RACE – это кондиционеры с необычным дизайном, которые станут украшением любого интерьера. RACE имеет три основных режима работы, три скорости вентилятора, дополнительные настройки, высший класс энергоэффективности «А».

Помимо основных режимов работы: охлаждения, осушения и вентиляции, благодаря реверсивной конструкции кондиционеров RACE можно использовать на обогрев. Серия оснащена автоматической системой испарения конденсата, предотвращающей скопление влаги в кондиционере при работе в режиме охлаждения и осушения.

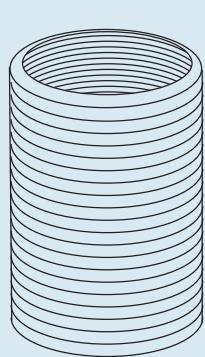
Еще одна особенность данной серии – это удлиненный воздуховод до 1,85 м., и возможность использовать его вертикально вверх и горизонтально без потери места на изгиб воздуховода и без потери давления.

## Отвод воздуха под любым углом



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

## Удлиненный гибкий воздуховод

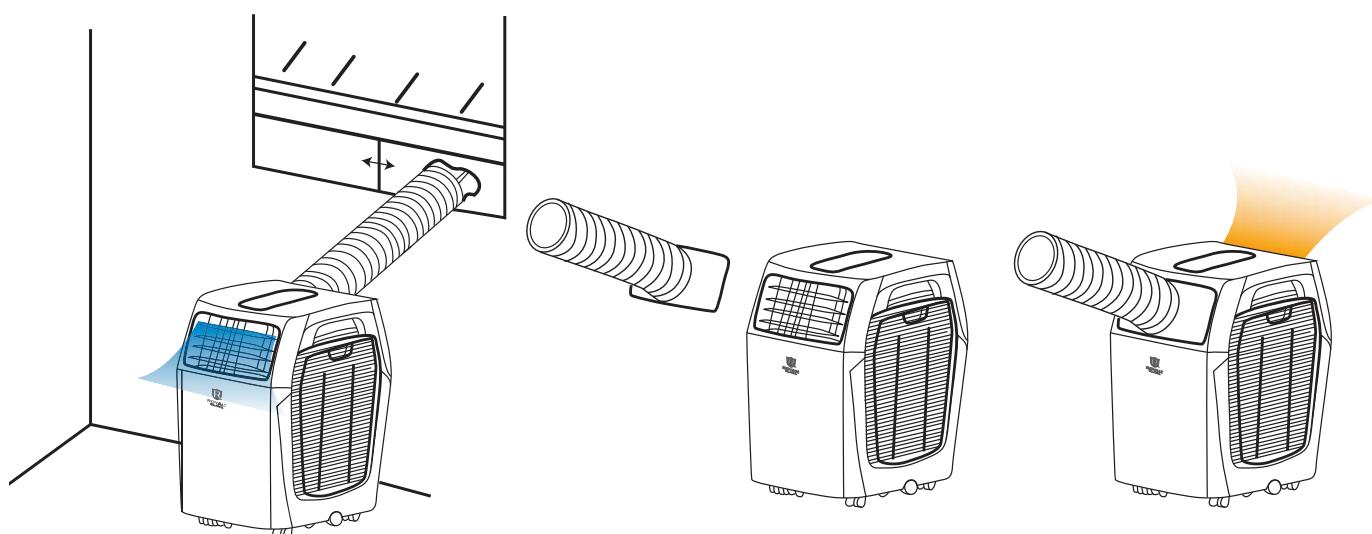


**+ 25%**  
к длине шланга

Мобильный кондиционер оборудуется гибким воздуховодом, через который из помещения выводится нагретый в теплообменнике воздух и конденсат. Вместо стандартных 1,5 м. в комплект мобильных кондиционеров ROYAL Clima входит УДЛИНЕННЫЙ гибкий воздуховод 1,85 м.

## Реверсивная конструкция

Помимо основных режимов работы: охлаждения, осушения и вентиляции, кондиционер RACE можно использовать на обогрев, для этого необходимо только перевернуть его и поменять местами воздухораспределительную решетку и воздуховод.





Серия *Race*  
*Рэйс*

Размещайте кондиционер там, где удобно



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





4 режима  
работы



Удлиненный  
воздуховод



Озонобезопасный  
хладагент R410a

- Реверсивная конструкция корпуса
- Легкость перемещения
- Регулировка воздушного потока
- Набор аксессуаров в комплекте
- 4 режима работы: охлаждение, обогрев, осушение, вентиляция
- Современный дизайн
- Удобство использования
- Озонобезопасный хладагент R410A



Параметр / модель		RM – R26CN-E	RM - R35CN-E	RM - R40CN-E	
Электропитание		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц			
Холодопроизводительность	кВт	2,6	3,5	4,0	
Теплопроизводительность	кВт	2,5	3,4	3,9	
Номинальный ток	А	4,4	5,6	6,5	
Номинальная мощность	Вт	959	1292	1476	
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	540	540	560	
Марка компрессора		RECHI	RECHI	RECHI	
Уровень шума	дБ(А)	50	50	52	
Класс электрозащиты		IP20	IP20	IP20	
Степень защиты		I класс	I класс	I класс	
Класс энергоэффективности		A	A	A	
Тип фреона		R410A	R410A	R410A	
Размер прибора (ШxВxГ)	мм	350x600x535	350x600x535	350x600x535	
Вес нетто	кг	23	26	28	

Электронная панель управления



Аксессуары в комплекте



Выбросной патрубок  
к окну



Соединительный  
патрубок



Гибкий воздуховод



Угольный фильтр



Мобильные  
кондиционеры

Серия *Forte*  
*Форте*



#### ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ.

Модели мобильных кондиционеров ROYAL Clima имеют наивысший класс энергоэффективности.



#### 3 СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА.

Возможность выбора из 3-х скоростей вентилятора позволяет устанавливать максимально комфортный режим кондиционера.



#### СУПЕР-СИЛА.

Холодильная мощность мобильного кондиционера серии FORTE-5,2 киловатта, что позволяет охлаждать помещения до 50 м<sup>2</sup>\*

## Супер-сила

Мобильные кондиционеры серии FORTE отличаются современным дизайном, широкими функциональными возможностями и электронным управлением. Особенностью серии является его холодильная мощность – 5,2 киловатта.

Приборы с энергоэффективностью класса «А» имеют три режима работы, три скорости вентилятора, дополнительные настройки. Стоит отметить, что FORTE, как и другие мобильные кондиционеры ROYAL Clima, используют озонобезопасный хладагент R410A. В комплект входит полный набор аксессуаров и удобный эргономичный пульт дистанционного управления. Шасси позволяют легко перемещать кондиционер с места на место.

\* в зависимости от теплопритоков



Супер-сила



3 режима работы



Удлиненный  
воздухоотвод



Озонобезопасный  
хладагент R410a

- Холодильная мощность 5,2 киловатта
- Легкость перемещения
- Регулировка воздушного потока
- Набор аксессуаров в комплекте
- 3 режима работы: охлаждение, осушение, вентиляция
- Современный дизайн
- Удобство использования
- Озонобезопасный хладагент R410A



Параметр / модель		RM – F52CN-E
Электропитание		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц
Холодопроизводительность	кВт	5,2
Номинальный ток	А	8,6
Номинальная мощность	Вт	1919
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	650
Марка компрессора		RECHI
Уровень шума	дБ(А)	50
Класс электрозащиты		IP20
Степень защиты		I класс
Класс энергоэффективности		A
Тип фреона		R410A
Размер прибора (ШxВxГ)	мм	410x830x440
Вес нетто	кг	42

Электронная панель управления



Аксессуары в комплекте



Выбросной патрубок  
к окну



Соединительный  
патрубок



Гибкий воздуховод



Угольный фильтр



Мобильные  
кондиционеры

Серия *Mobile Meccanico*  
*Модиле Меканико*



#### ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ.

Модели мобильных кондиционеров ROYAL Clima имеют наивысший класс энергоэффективности.



#### УЛЬТРАКОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР.

Компактные габариты мобильного кондиционера упростят установку устройства в узком пространстве.



#### 2 СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА.

Возможность выбора из 2-х скоростей вентилятора позволяет устанавливать максимально комфортный режим кондиционера.

## Мобильность во всем

Мобильные кондиционеры серии MOBILE Meccanico являются альтернативой сплит-системам и позволяют решать вопрос кондиционирования воздуха в тех случаях, когда нет возможности установки внешнего блока, либо нет времени на монтаж. Мобильный кондиционер можно использовать в разных помещениях в разное время года или суток.

Ультракомпактные размеры в сочетании с современным монохромным дизайном позволяют кондиционеру не только занять минимальное место в помещении, но и вписаться практически в любой интерьер.



3 режима  
работы



Озонобезопасный  
хладагент R410a

- **Легкость перемещения**
- **Регулировка воздушного потока**
- **Набор аксессуаров в комплекте**
- **Современный дизайн**
- **Удобство использования**
- **Озонобезопасный  
хладагент R410a**



Параметр / модель		RM – M20CN	RM - M26CN	
Электропитание		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц		
Холодопроизводительность	кВт	2,05	2,6	
Номинальный ток	А	3,6	4,4	
Номинальная мощность	Вт	810	980	
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	320	320	
Марка компрессора		RECHI	TECO	
Уровень шума	дБ(А)	52	52	
Класс электрозащиты		IP20	IP20	
Степень защиты		I класс	I класс	
Класс энергоэффективности		A	A	
Тип хладагента		R410A	R410A	
Размер прибора (ШxВxГ)	мм	330x680x280	330x680x280	
Вес нетто	кг	21	21	

Механическая панель управления



Аксессуары в комплекте



Выбросной патрубок  
к окну



Соединительный  
патрубок



Гибкий воздуховод



Мобильные  
кондиционеры

Серия *Mobile Elettronico*  
*Мобиле Электронико*



#### ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ.

Модели мобильных кондиционеров ROYAL Clima имеют наивысший класс энергоэффективности.



#### УЛЬТРАКОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР.

Компактные габариты мобильного кондиционера упростят установку устройства в узком пространстве.



#### 2 СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА.

Возможность выбора из 2-х скоростей вентилятора позволяет устанавливать максимально комфортный режим кондиционера.

## Мобильность во всем

Все преимущества моделей MOBILE Meccanico дополняются в серии MOBILE Elettronico, отличием является современная система контроля и наличие более мощных моделей, позволяющих обеспечить надежное кондиционирование больших площадей. Современная TOUCH панель управления расположена на передней панели мобильного кондиционера и дополнена эргономичным пультом дистанционного управления, позволяющим менять все установленные настройки, не подходя к кондиционеру.



3 режима  
работы



Озонобезопасный  
хладагент R410a

- **Легкость перемещения**
- **Регулировка воздушного потока**
- **Набор аксессуаров в комплекте**
- **Современный дизайн**
- **Удобство использования**
- **Озонобезопасный  
хладагент R410a**



Серия *Mobile Elettronico*  
Модилье Электронико

Параметр / модель		RM - M26CN-E	RM - M35CN-E	RM - M41CN-E
Электропитание		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц		
Холодопроизводительность	кВт	2,6	3,5	4,1
Номинальный ток	А	4,4	5,6	6,5
Номинальная мощность	Вт	980	1250	1470
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	320	380	380
Марка компрессора		TECO	TECO	TECO
Уровень шума	дБ(А)	52	54	56
Класс электрозащиты		IP20	IP20	IP20
Степень защиты		I класс	I класс	I класс
Класс энергоэффективности		A	A	A
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A
Размер прибора (ШxВxГ)	мм	330x680x280	364x794x320	364x794x320
Вес нетто	кг	21	29	29

Электронная панель управления  
для модели RM - M26CN-E



Аксессуары в комплекте



Выбросной патрубок  
к окну



Соединительный  
патрубок

Электронная панель управления  
для моделей RM - M35CN-E  
RM - M41CN-E



Гибкий воздуховод





# Professionale

Линия оборудования Professionale отвечает самым высоким требованиям, предъявляемым к качеству, и включает в себя системы кондиционирования разработанные специально для коммерческой недвижимости.

Данное оборудование имеет оптимальный набор функций, что позволяет подобрать его для помещений различной площади и планировки: как для оснащения одного этажа, так и для целого небольшого офисного здания.

Все серии, входящие в линию Professionale отличаются высокой надежностью и долговечностью, просты в монтаже и эксплуатации, имеют интуитивное управление.

Мульти сплит-системы..... 62

Сплит-системы повышенной мощности..... 66

Полупромышленные сплит-системы ..... 74



Инверторные мульти сплит-системы

Серия

*Multi Vela  
Chrome Inverter*

*Мульти Вела Хром Инвертор*



#### ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ.

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



#### ИНВЕРТОР.

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



#### ЯПОНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ.

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



#### СКРЫТЫЙ ДИСПЛЕЙ.

Использование современного светопрозрачного пластика в качестве материала передней панели позволило разработчикам ROYAL Clima встроить дисплей непосредственно в панель.

## Элегантное качество

MULTI VELA Chrome Inverter – это долгожданная новинка 2016 года. Мульти-сплит системы стали логичным дополнением ассортимента систем кондиционирования ROYAL Clima .

К наружным блокам MULTI VELA Chrome Inverter можно подключить до 3-х внутренних блоков. Использование высококачественных комплектующих и японской технологии позволили произвести кондиционеры с классом энергоэффективности «А».

Низкий уровень шума внутреннего и внешнего блоков позволяет устанавливать оборудование на объектах с высокими требованиями.

Элегантный дизайн сделает мульти сплит-систему MULTI VELA Chrome Inverter украшением любого помещения.



Низкий уровень шума



Самоочистка



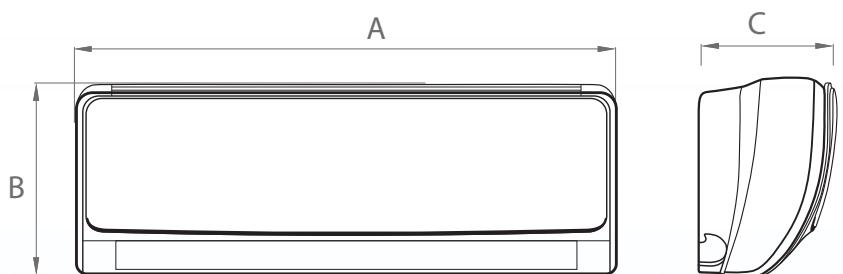
Фильтр предварительной очистки

- Элегантный дизайн внутреннего блока с хромированной вставкой
- Возможность подключения до 3-х внутренних блоков
- Низкий уровень шума 24 дБ(а)
- Антикоррозийное покрытие теплообменника Blue Fin
- 4 режима работы: охлаждение, обогрев, осушение, вентиляция
- Авторестарт
- Автоматический режим
- Турбо режим
- Ночной режим
- Таймер
- Озонобезопасный хладагент R410A

Серия *Multi Vela Chrome Inverter*  
Мульти Вэла Хром Инвертор



Параметр / модель	Внутренние блоки			Наружные блоки	
	RCI-VM9HN/IN	RCI-VM12HN/IN	RCI-VM18HN/IN	RFM2-18HN/OUT	RFM3-27HN/OUT
Электропитание	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Охлаждение	Производительность	кВт	2,60 (1,40-3,30)	3,60 (1,70-3,70)	5,20 (2,50-5,80)
	Потребляемая мощность	кВт	0,04	0,04	0,063
Обогрев	Производительность	кВт	2,70 (1,20-3,00)	3,70 (1,50-3,70)	5,30 (2,25-5,80)
	Потребляемая мощность	кВт	0,04	0,04	0,063
Уровень шума	дБ(а)	24/27/29/33	24/27/29/33	29/32/35/38	56
Расход воздуха внутр. блока	м³/ч	570	570	830	2900
Степень защиты		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты		I класс	I класс	I класс	I класс
Габариты	мм	800x300x198	800x300x198	970x315x235	800x590x300
Вес	кг	10	10	13	40
Диаметр труб (жидкость)	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Диаметр труб (газ)	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	3/8"



Модель/Параметр	A, мм	B, мм	C, мм
RC-VM9HN	800	300	198
RC-VM12HN	800	300	198
RC-VM18HN	970	315	235



Кондиционеры  
повышенной  
мощности

Серия *Grande*  
*Гранде*



#### ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ.

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



#### ЯПОНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ.

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



#### СКРЫТЫЙ ДИСПЛЕЙ.

Использование современного светопрозрачного пластика в качестве материала передней панели позволило разработчикам ROYAL Clima встроить дисплей непосредственно в панель.

## Компактная сила

Кондиционер RC-G36HN один представляет целую серию GRANDE. Связано это с тем, что этот кондиционер является уникальным по своей мощности и значительно расширяет возможности создания систем кондиционирования на базе сплит-систем с внутренними блоками настенного типа. Это позволяет создавать экономичные, но при этом мощные и энергоэффективные решения.

Мощность одной сплит-системы позволяет обеспечить кондиционирование площади около 100 м<sup>2</sup>. Область использования данного блока – рестораны, магазины, большие офисные помещения и другие.

Внутренний блок имеет простой и функциональный дизайн, который позволяет применять его в интерьерах практически всех типов. Дисплей, скрытый за светопрозрачным пластиком, информирует пользователя об установленной температуре.

Дистанционный пульт делает управление этим мощным кондиционером легким и простым.

Энергоэффективность класса «А» гарантирует, что даже при такой высокой мощности охлаждения энергопотребление будет минимальным.



функция  
I Feel



Самоочистка



Фильтр  
предварительной  
очистки



Озонобезопасный  
хладагент R410A

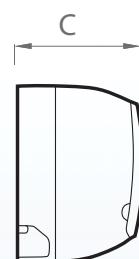
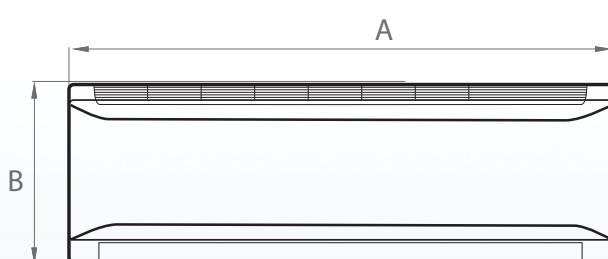
- Безупречный дизайн
- Высококачественные материалы
- Антикоррозийное покрытие теплообменника Blue Fin
- 4 режима работы: охлаждение, обогрев, осушение, вентиляция
- Авторестарт
- Автоматический режим
- Турбо режим
- Ночной режим
- Таймер
- Озонобезопасный хладагент R410A



Параметр / модель

RC-G36HN

Параметр / модель		RC-G36HN	
Охлаждение	Производительность	кВт	10,45
	Потребляемая мощность	кВт	3196
	Коэффициент EER		3,27
Обогрев	Производительность	кВт	10,65
	Потребляемая мощность	кВт	2950
	Коэффициент COP		3,61
Уровень шума внутр.блок		дБ(А)	52
Уровень шума наружн. блок		дБ(А)	62
Класс энергоэффективности (охлажд./обогрев)			A/A
Расход воздуха внутр. блока		м <sup>3</sup> /ч	1350
Марка компрессора			TOSHIBA (GMCC)
Габариты внутр. блока			1310x322x235
Габариты наружн. блока			945x1255x340
Вес внутр. блока		кг	18
Вес наружн. блока		кг	61
Диаметр труб (жидкость)		дюйм	3/8"
Диаметр труб (газ)		дюйм	5/8"
Максимальная длина труб/перепад высот		м	15/5



Модель/Параметр	A, мм	B, мм	C, мм
RC-G36HN	1310	322	235



Кондиционеры  
повышенной  
мощности

Серия *Rocco*  
*Pokko*



#### ЯПОНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ.

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



#### РАБОТА ПРИ НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ

Колонные сплит-системы серии ROCCO до -7°C.



#### LED-ДИСПЛЕЙ.

Вся информация о настройках и параметрах отображается на LED-дисплее, который расположен на фронтальной панели кондиционера.

## Мощная элегантность

Сплит-системы серии ROCCO позволяют установить мощную систему кондиционирования в том числе там, где нет возможности использовать другие типы внутренних блоков. Также данный тип является идеальным для тех случаев, когда в помещении очень высокие потолки, и нет необходимости охлаждения всего внутреннего объема.

Дизайн внутреннего блока позволяет ему вписаться практически в любой интерьер — от классического до hi-tech. Дизайнеры ROYAL Clima дополнительно подчеркнули сходство внутренних блоков данного типа с колоннами, придав им классические очертания.

Удобная TOUCH панель управления, расположенная на передней панели внутреннего блока, дополнена большим информативным дисплеем, отображающим все нюансы установленных настроек. Дистанционный пульт управления позволяет изменять режимы и температуру, не приближаясь к внутреннему блоку, что делает эксплуатацию максимально комфортной.



Эргономичный  
пульт ДУ



Озонобезопасный  
хладагент R410a

- Японский компрессор SANYO
- Антикоррозийное покрытие корпуса
- Антикоррозийное покрытие теплообменника Blue Fin
- Высококачественные материалы
- 4 режима работы: охлаждение, обогрев, осушение, вентиляция
- Авторестарт
- Автоматический режим
- Турбо режим
- Блокировка от детей
- Таймер
- Озонобезопасный хладагент R410A



Параметр / модель		RC-R48HN	RC-R60HN
Электропитание		380~415 В, 3 фазы, 50 Гц	
Охлаждение	Производительность	кВт	13,52
	Потребляемая мощность	кВт	4505
	Коэффициент EER		3,0
Обогрев	Производительность	кВт	14,88
	Потребляемая мощность	кВт	4634
	Коэффициент COP		3,21
Уровень шума внутр.блок		дБ(а)	52
Уровень шума наружн.блок		дБ(а)	62
Класс энергоэффективности (охлажд./обогрев)			B/C
Расход воздуха внутр. блока		м³/ч	1800
Марка компрессора			SANYO
Габариты внутр. блок		мм	560x1910x360
Габариты наружн. блок		мм	945x1255x340
Вес внутр.			58
Вес наружн.			105
Диаметр труб (жидкость)		дюйм	3/8"
Диаметр труб (газ)		дюйм	5/8"
Максимальная длина труб/перепад высот		м	25/15
Кабель питания (норм/макс)		м	25/15



Полупромышленные  
сплит-системы

Линия *Competenza*  
*Компетенза*



#### ЯПОНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ.

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



#### РАБОТА ПРИ НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ

Полупромышленное оборудование ROYAL Clima COMPETENZA гарантированно работает на охлаждение до  $-15^{\circ}\text{C}$ .



#### СКРЫТЫЙ ДИСПЛЕЙ.

Использование современного светопрозрачного пластика в качестве материала передней панели позволило разработчикам ROYAL Clima встроить дисплей непосредственно в панель.



#### НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА.

Низкий уровень шума достигается благодаря хорошей шумоизоляции компрессора.

## Деловой стиль

Профессиональное полупромышленное оборудование линии COMPETENZA от ROYAL Clima.

Линия COMPETENZA включает в себя три серии классических полупромышленных сплит систем кассетного, канального и напольно-потолочного типа.

Оборудование выполнено из высококачественных материалов с применением современных технологий. Применение спиральных компрессоров, изготовленных по японским технологиям, позволяют устанавливать сплит-системы COMPETENZA даже на объектах с повышенными требованиями к длине трассы, а также гарантирует долгий срок службы и надежность работы системы кондиционирования.

## Удлиненная трасса



При установке кондиционера существует немало аспектов, которые необходимо учитывать и контролировать. Одним из этих аспектов является длина трассы кондиционера. Это далеко немаловажный фактор, от которого зависит, в первую очередь, мощность работы кондиционера.

Специальные особенности конструкции ходильного контура позволили реализовать допустимую длину трасс, большую, чем у стандартных моделей.

Это расширяет возможности установки блоков системы кондиционирования.

## Работа до $-15^{\circ}\text{C}$ на охлаждение



Разнообразие погодных условий не может не сказываться на эксплуатации климатической техники, зачастую не рассчитанной на холодный климат. Внешние блоки ROYAL Clima имеют специальную встроенную систему регулирования работы, а именно установленный контроллер работы при низких температурах, что позволяет эксплуатировать оборудование в режиме охлаждения до  $-15^{\circ}\text{C}$ .

Это дает возможность применять оборудование этой серии в помещениях с высокими внутренними тепловыделениями, в которых охлаждение нужно даже зимой.





## Управление кондиционерами

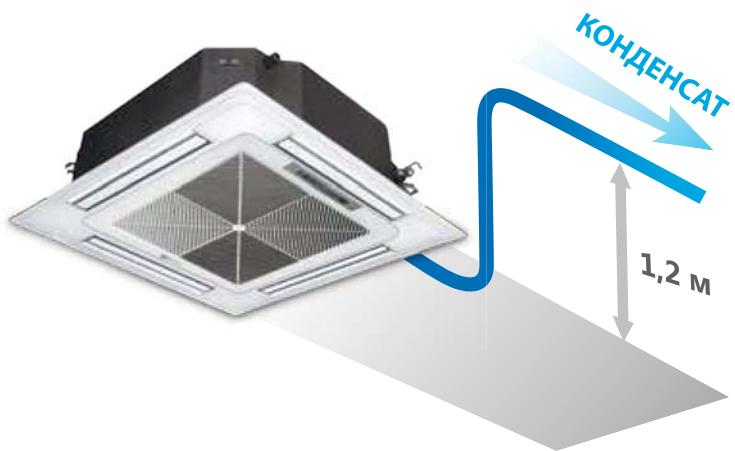


Полупромышленные системы ROYAL Clima могут управляться двумя типами пультов управления. ИК-пульт управления – поставляется в комплекте для кассетного и напольно-потолочного типа, и опционально для канального типа.

Дистанционно проводной пульт управления поставляется в комплекте для канального типа, и опционально для кассетного и напольно-потолочного типов.

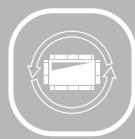
Пользователь может выбрать тот тип управления, который наиболее ему удобен. Причем проводной пульт оснащен ИК-приемником и может работать в паре с ИК-пультом.

## Встроенный дренажный насос



Все кассетные блоки линии COMPETENZA укомплектованы встроенным дренажным насосом для отвода конденсата.

Отвод конденсата от внутренних блоков происходит с помощью данной встроенной опции (высота подъема конденсата – для моделей 950x950 до 1200 мм, для моделей 650x605 до 800 мм) – это максимально облегчает монтаж и делает выбор места установки кондиционера намного более гибким и удобным для последующей эксплуатации.



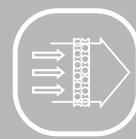
Авторестарт



Элегантный корпус



Встроенный дренажный насос



Встроенный фильтр

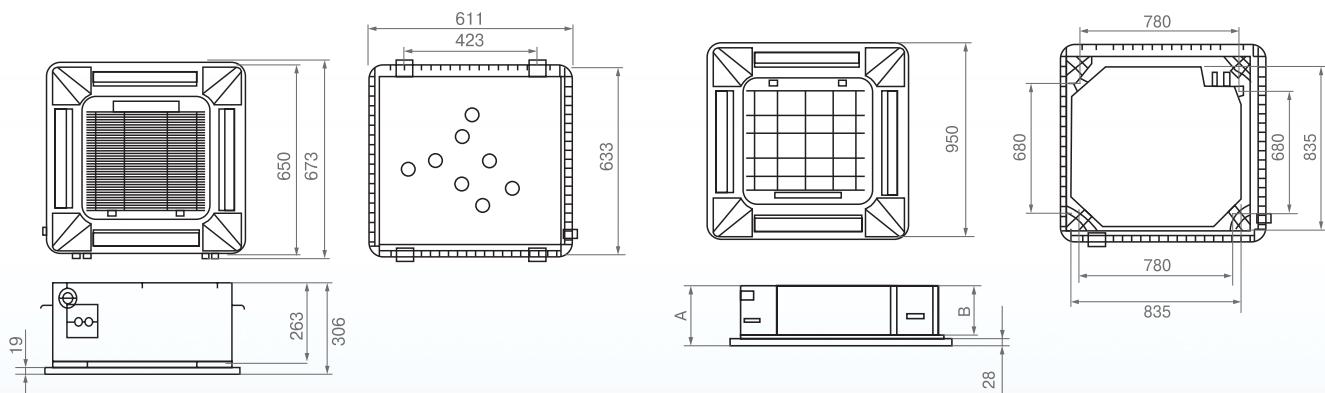


Озонобезопасный хладагент R410A

- Современный дизайн кондиционера
- Встроенный дренажный насос
- Флокированное покрытие жалюзи исключает образование на них конденсата
- Антикоррозийное покрытие теплообменника Blue Fin
- Зимний комплект в стандартной комплектации (работа до -15°C)
- Увеличенная длина трассы (до 50м)
- Универсальный внешний блок для всех серий
- Озонобезопасный хладагент R410A



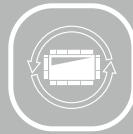
Параметр / модель		CO-4C 12HN	CO-4C 18HN	CO-4C 24HN	CO-4C 36HN	CO-4C 48HN	CO-4C 60HN
Электропитание		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц			380-415 В, 3 фазы, 50 Гц		
Охлаждение	Производительность	кВт	3,6	5,3	7,2	10,6	14,0
	Потребляемая мощность	кВт	1,19	1,76	2,39	3,77	4,87
Обогрев	Коэффициент EER		3,03	3,01	3,01	2,81	2,87
	Производительность	кВт	3,9	5,8	8,1	11,7	15,5
	Потребляемая мощность	кВт	1,20	1,80	2,50	3,50	5,13
Коэффициент COP		3,25	3,22	3,24	3,34	3,02	3,08
Уровень шума		дБ(А)	32-41	32-41	36-45	39-48	41-50
Класс энергоэффективности (охлажд./обогрев)		дБ(А)	B/C	B/C	B/C	C/D	B/D
Расход воздуха внутр./наружн блока		м <sup>3</sup> /ч	620/2300	900/2500	1300/3500	1500/3190	1800/6400
Габариты внутр.блока/панели			615x615x263/650x650x55	835x835x240/950x950x55	835x835x280/950x950x55		
Вес внутр. блока/панели		кг	17,5 (3,0)	18 (3,0)	24 (5,0)	24 (5,0)	26,5 (5,0)
Диаметр труб (жидкость)		дюйм	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
Диаметр труб (газ)		дюйм	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"
Максимальная длина труб/перепад высот, м		м	15/10	20/10	30/15	50/30	50/30



CO-4C 12HN,  
CO-4C 18HN

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

Модель/ Параметр	A, мм	B, мм
CO-4C 24HN	290	240
CO-4C 36HN	290	240
CO-4C 48HN	330	280
CO-4C 60HN	330	280



Авторестарт



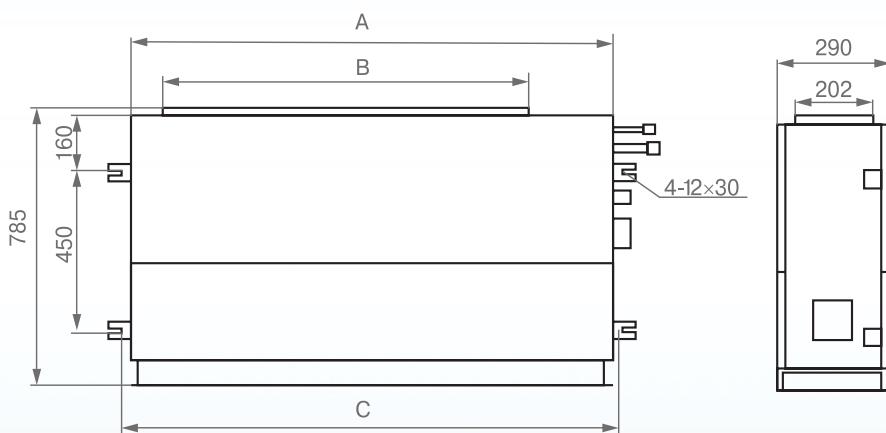
Озонобезопасный  
хладагент R410a

- Высокий напор внутреннего блока (до 160 Па)
- Возможность забора воздуха как сзади, так и снизу
- Фильтр в комплекте
- Возможность подмеса свежего воздуха
- Антикоррозийное покрытие теплообменника **Blue Fin**
- Зимний комплект в стандартной комплектации (работа до -15°C)
- Универсальный внешний блок для всех серий
- Озонобезопасный хладагент **R410A**

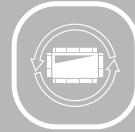
Серия *Canalizzabili*  
Канализабили



Параметр / модель		CO-D 18HN	CO-D 24HN	CO-D 36HN	CO-D 48HN	CO-D 60HN
Электропитание		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц		380-415 В, 3 фазы, 50 Гц		
Охлаждение	Производительность	кВт	5,3	7,2	10,6	14,0
	Потребляемая мощность	кВт	1,73	2,24	3,73	4,87
Охлаждение/Обогрев		Коэффициент EER		3,06	3,21	2,84
Обогрев	Производительность	кВт	5,8	8,1	11,7	15,5
	Потребляемая мощность	кВт	1,79	2,35	3,50	5,13
Уровень шума		дБ(А)	35-44	38-47	41-50	44-53
Класс энергоэффективности (охлажд./обогрев)		дБ(А)	B/C	A/B	C/C	C/D
Расход воздуха внутр./наружн. блок		м³/ч	1000/2500	1400/3500	2000/3190	2000/6400
Габариты внутр.блока			890x785x290	890x785x290	890x785x290	1250x785x290
Вес внутр. блока		кг	34	36	36	52
Диаметр труб (жидкость)		дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
Диаметр труб (газ)		дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"
Максимальная длина труб/перепад высот		м	25/10	30/15	30/20	50/20



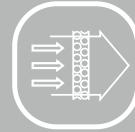
Модель/ Параметр	A, мм	B, мм	C, мм
CO-D 18H	890	590	940
CO-D 24H	890	590	940
CO-D 36H	890	590	940
CO-D 48H	1250	950	1300
CO-D 60H	1250	950	1300



Авторестарт



Элегантный корпус



Встроенный фильтр



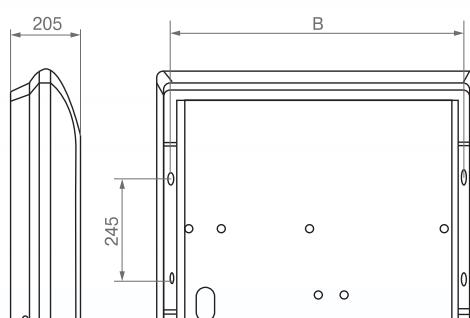
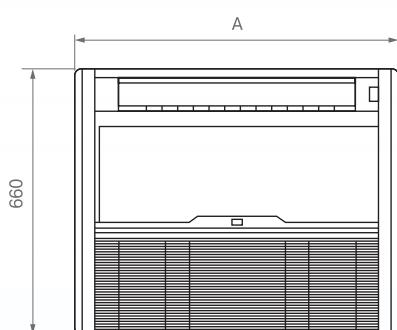
Озонобезопасный хладагент R410a

- **Автоматическое управление**
- **Вертикальными и горизонтальными жалюзи**
- **Увеличенная длина трассы (до 50 м)**
- **Антикоррозийное покрытие теплообменника Blue Fin**
- **Зимний комплект в стандартной комплектации (работа до -15°C)**
- **Универсальный внешний блок для всех серий**
- **Озонобезопасный хладагент R410A**

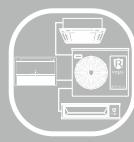


## Технические характеристики

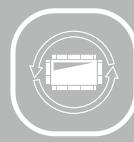
Параметр / модель		CO-F 18HN	CO-F 24HN	CO-F 36HN	CO-F 48HN	CO-F 60HN	
Электропитание		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц		380-415 В, 3 фазы, 50 Гц			
Охлаждение	Производительность	кВт	5,3	7,2	10,6	14	17,6
	Потребляемая мощность	кВт	1,72	2,18	3,77	4,87	5,71
Коэффициент EER		3,08	3,31	2,81	2,87	3,08	
Обогрев	Производительность	кВт	5,8	8,1	11,7	15,5	18,5
	Потребляемая мощность	кВт	1,77	2,5	3,5	5,13	5,97
	Коэффициент COP		3,28	3,24	3,34	3,02	3,1
Уровень шума внутр. блок		дБ(А)	34-43	38-46	41-50	42-51	42-51
Класс энергоэффективности (охлажд./обогрев)		дБ(А)	B/C	A/C	C/C	C/D	B/D
Расход воздуха внутр./наружн. блок		м³/ч	850/2500	1200/3500	1500/3190	1800/6400	1800/6400
Габариты внутр.блока			929x660x205	1280x660x205	1280x660x205	1631x660x205	1631x660x205
Вес внутр. блока		кг	25	32	33	44	44
Диаметр труб (жидкость)		дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Диаметр труб (газ)		дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
Максимальная длина труб/перепад высот		м	25/10	30/15	30/15	50/20	50/20



Модель/ Параметр	A, мм	B, мм
CO-F 18H	929	840
CO-F 24H	1280	1192
CO-F 36H	1280	1192
CO-F 48H	1630	1543
CO-F 60H	1630	1543



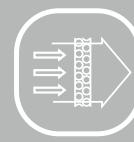
Универсальные  
внешние блоки



Авторестарт



Элегантный  
корпус



Встроенный  
фильтр

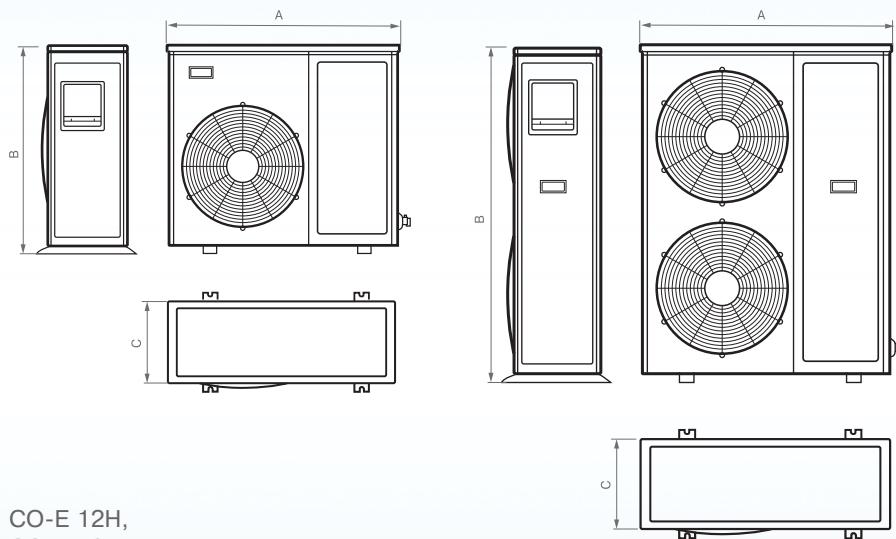


Озонобезопасный  
хладагент R410a

- Автоматическое управление
- Увеличенная длина трассы (до 50 м)
- Антикоррозийное покрытие теплообменника Blue Fin
- Зимний комплект в стандартной комплектации (работа до -15°C)
- Универсальный внешний блок для всех серий
- Озонобезопасный хладагент R410A



Параметр / модель		12HN	18HN	24HN	36HN	48HN	60HN
Электропитание		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц			380-415В, 3 фазы, 50 Гц		
Холодод производительность	кВт	3,6	5,3	7,2	10,6	14,0	17,6
Теплод производительность	кВт	3,9	5,8	8,1	11,7	15,5	18,5
Уровень шума	дБ(А)	53	55	60	60	60	60
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	2300	2500	3500	3190	6400	6400
Степень защиты		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Марка компрессора		TOSHIBA (GMCC)	TOSHIBA (GMCC)	TOSHIBA (GMCC)	SANYO	SANYO	DAIKIN
Класс электрозащиты		I класс	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс
Тип фреона		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Габариты блока (ШхВхГ)	мм	800x530x286	800x530x286	890x670x388	903x857x354	940x1366x368	940x1366x368
Габариты блока в упаковке (ШхВхГ)	мм	920x620x400	920x620x400	1020x760x430	1030x980x410	1080x980x410	1080x150x460
Вес нетто	кг	30	35	47	90	96	101
Вес брутто	кг	33	39	51	98	110	115



Модель/ Параметр	A, мм	B, мм	C, мм
CO-E 12H	800	530	286
CO-E 18H	800	530	286
CO-E 24H	890	670	388
CO-E 36H	903	857	354
CO-E 48H	940	1366	368
CO-E 60H	940	1366	368

CO-E 12H,  
CO-E 18H,  
CO-E 24H,  
CO-E 36H

CO-E 48H,  
CO-E 60H



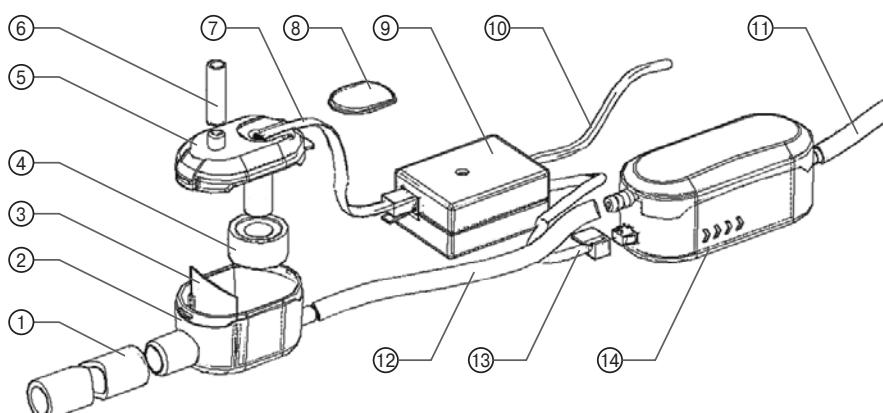
## Аксессуары: насос дренажный

- Предназначен для организации отвода дренажа в тех случаях, когда его невозможно отвести естественным путем, с использованием наклонных труб
- Имеет высокий напор и способность прокачивать большой объем воды
- Обладает крайне низким уровнем шума
- Высокая надежность работы гарантирует безупречную эксплуатацию

Серия *Red split 24*  
*Ред Сплит 24*



Параметр / модель		RED SPLIT 24
Электропитание	В/Гц	100-230V / 50-60Hz
Высота всасывания (макс.)	м	2
Высота подъема ( макс.)		10
Производительность (макс.)		24 л/ч
Уровень шума	дБ (A)	16
Потребляемая мощность	Вт	3
Потребляемый ток	МА	50
Класс электрозащиты		I класс
Влагозащитное исполнение		IP 54
Вес нетто	кг	0,3
Вес брутто	кг	0,48
Размеры насоса (ШхГхВ)	мм	42x115x40,5
Размеры в упаковке (ШхГхВ)	мм	98x160x82



Комплектация

- 1 – виниловая трубка
- 2 – резервуар
- 3 – фильтрующая сетка
- 4 – поплавок
- 5 – крышка резервуара
- 6 – воздушная трубка
- 7 – провод для подачи сигнала
- 8 – вкладка
- 9 – блок контроля мощности
- 10 – кабель напряжения
- 11 – выводящая трубка
- 12 – соединительная трубка
- 13 – переходник
- 14 – насос

Производительность



## КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

### Бытовые и полупромышленные системы



Инверторные сплит-системы  
серии VELA Bianco Wi-Fi Inverter



Инверторные сплит-системы  
серии VELA Chrome Inverter



Инверторные сплит-системы  
серии ENIGMA Plus Inverter



Сплит-системы серии  
PRIMA



Сплит-системы серии  
VELA Chrome



Сплит-системы серии  
ENIGMA Plus



Мульти сплит-системы серии  
MULTI VELA Chrome Inverter



Мобильные  
кондиционеры MOBILE



Мобильные  
кондиционеры RACE



Мобильные  
кондиционеры FORTE



Настенная сплит-система  
высокой мощности серии  
GRANDE



Колонная  
сплит-система ROCCO



Полупромышленные сплит-системы  
COMPETENZA

## ЦЕНТРАЛЬНОЕ КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ\*

### Фанкойлы ROYAL Clima



Канальные  
универсальные  
фанкойлы SORGENTE



Канальные  
универсальные  
фанкойлы TORRENTE



Канальные высоконапорные  
фанкойлы BREZZA



Канальные промышленные  
фанкойлы FONTE



Кассетные фанкойлы  
CASCATA



Настенные фанкойлы  
POLLA



Одноподовые  
кассетные фанкойлы  
CASCATA

\* Подробно смотрите в специализированном каталоге

# АССОРТИМЕНТ ОБОРУДОВАНИЯ ROYAL Clima

## Чиллеры ROYAL Clima



Модульные чиллеры с воздушным охлаждением MOSAICO



Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора PICCOLO



Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора ADDA



Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора TICINO



Чиллеры с водяным охлаждением



Чиллеры с водяным и с выносным конденсатором BRENTA



Чиллеры с водяным и с выносным конденсатором TICINO

## Компрессорно-конденсаторные блоки



Компрессорно-конденсаторные блоки SOLUZIONE



Компрессорно-конденсаторные блоки INDUSTRIA

## Прецизационные кондиционеры



Прецизационные кондиционеры Adriatico, Tirreno, BRENTA

## ВЕНТИЛЯЦИЯ\*

## Компактные приточно-вытяжные установки



Компактные приточно-вытяжные установки SOFFIO

## ОТОПЛЕНИЕ\*

### Вентиляторные доводчики



Вентиляторные доводчики FIAMMA

### Конвекторы



Электрические конвекторы серии PALERMO

### Тепловентиляторы



Электрические тепловентиляторы серии NAPOLI

### Инфракрасные обогреватели



Инфракрасные обогреватели серии RAGGIO

## ОБРАБОТКА ВОЗДУХА\*

### Осушители



Осушители воздуха для бассейнов RIVIERA

### Увлажнители



Пароувлажнители воздуха электродного типа MUSSONE

### Бытовые увлажнители и мойки воздуха



Бытовые увлажнители и мойки воздуха

## ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ\*

### Водонагреватели



Электрические водонагреватели серии VIVA, DIAMANTE и FORTUNA

\* Подробно смотрите в специализированном каталоге

## ДЛЯ ЗАМЕТОК



Ваше представительство:



Внешний вид и отдельные технические параметры приборов могут отличаться от приведенных в настоящем издании. Компания Clima Tecnologie S.r.l оставляет за собой право изменять технические характеристики изделий с целью улучшения качества продукции.

ROYAL.ru