



Приточные установки

**VENTO**



**SOFFIO  
Uno**

**SOFFIO  
Primo**



Приточно-вытяжные  
установки



**МОМЕНТАЛЬНЫЙ ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ**

**RCV-500/RCV-500 LUX**

Расход до **495 м³/ч**

**RCV-900/RCV-900 LUX**

Расход до **890 м³/ч**



**СОСТАВ:**

- Морозостойкий воздушный клапан с приводом
- Кассетный фильтр F5
- Угольный фильтр
- Встраиваемый электрический нагреватель
- Энергоэффективный вентилятор с DC-двигателем
- Тепло- и шумоизолированный корпус
- Сенсорный пульт управления в комплекте

**Управление со смартфона** (для моделей RCV-500 LUX/RCV-900 LUX)



### RCV-500/RCV-500 LUX

1700 Вт (1 ф.)

3400 Вт (1 ф.)

### RCV-900/RCV-900 LUX

2800 Вт (1 ф.)

3000 Вт (3 ф.)

6000 Вт (3 ф.)

**9000 Вт** (3 ф.)

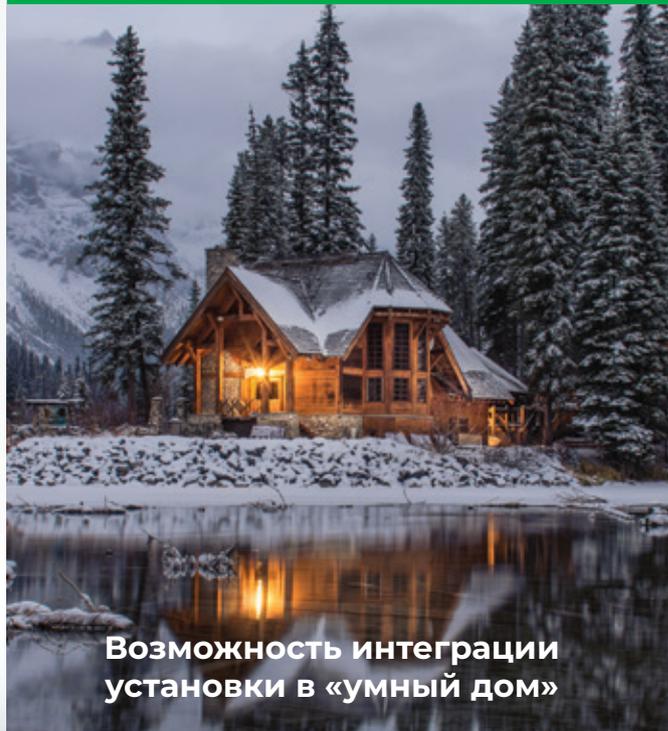


#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Пожаробезопасность
- Прецизионное поддержание заданной температуры (точность 1 °С)
- Равномерное распределение тепла

### ВСТРАИВАЕМЫЕ РТС-НАГРЕВАТЕЛИ

для различных климатических условий



**Возможность интеграции  
установки в «умный дом»**



Квартира



Коттедж



Ресторан



### ТЕПЛОБМЕН БЕЗ ЗАТРАТ ЭНЕРГИИ

Не приводит  
к увеличению  
расходов



Отлично  
экономит  
электроэнергию

- Максимальные термодинамические характеристики достигаются благодаря **увеличенному количеству пластин**
- **Перекрестноточное исполнение** — эффективный перенос влаги благодаря микроперфорированной структуре
- Дополнительный эффект шумоглушения
- Не требуется отвод конденсата

На **20%** эффективнее  
традиционных алюминиевых теплообменников

### МЕМБРАННЫЙ ПЛАСТИНЧАТЫЙ РЕКУПЕРАТОР

Удаляемый воздух

**+2 °C**

Приточный воздух

**+20 °C**



Уличный воздух

**-15 °C**

Вытяжной воздух

**+24 °C**



## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ



Открывает широкие возможности для создания **полноценной системы вентиляции без сложного конфигурирования**

- **Функциональность**  
сочетание **user-friendly** интерфейса и широких возможностей конфигурирования
- **BMS-ready**  
простое подключение к системе диспетчеризации через **протокол Modbus**
- **Модульная структура**  
Централизованное управление внешними опциональными элементами

**Возможность связать инженерные системы в единую централизованную сеть**



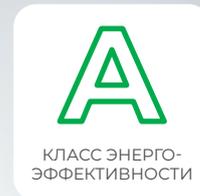
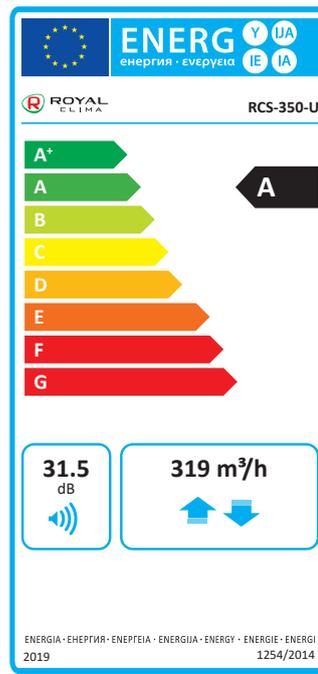
Серия установок оптимум-класса — лучшее соотношение параметров и стоимости



**ЭФФЕКТИВНАЯ КОМПАКТНАЯ**  
Приточно-вытяжная установка

- ▶ Удаляет из помещения загрязненный воздух
- ▶ Подаёт уличный воздух
  - очищенный
  - подогретый или охлажденный

**РЕШЕНИЕ ВЫСОКОГО КЛАССА**  
**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ**



**оптимальное сочетание**  
начальной стоимости и энерго-эффективности



## Широкий модельный ряд

Приточно-вытяжная установка обеспечивает очищенным и нагретым воздухом **помещения большой площади**

## Площадь до 500 м<sup>2</sup>

RCS-350-U — до **319** м<sup>3</sup>/ч

RCS-800-U — до **799** м<sup>3</sup>/ч

RCS-500-U — до **475** м<sup>3</sup>/ч

RCS-1250-U — до **1257** м<sup>3</sup>/ч

RCS-650-U — до **604** м<sup>3</sup>/ч

RCS-1600-P — до **1854** м<sup>3</sup>/ч

**БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ  
ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА**



### ВСТРОЕННАЯ АВТОМАТИКА

- Простой и быстрый монтаж
- Удобное управление

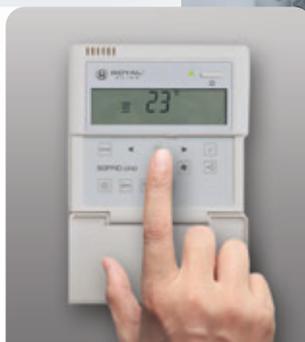
### РАБОЧЕЕ КОЛЕСО С ВПЕРЕД ЗАГНУТЫМИ ЛОПАТКАМИ

Оптимальный баланс уровня шума, энергоэффективности и напорных характеристик

### Эксплуатация при **-40°C\***

- Эффективные алгоритмы защиты от обмерзания
- Улучшенные теплоизоляционные характеристики

\* При использовании нагревателя



**Адаптирована для использования в суровых климатических условиях российской зимы**

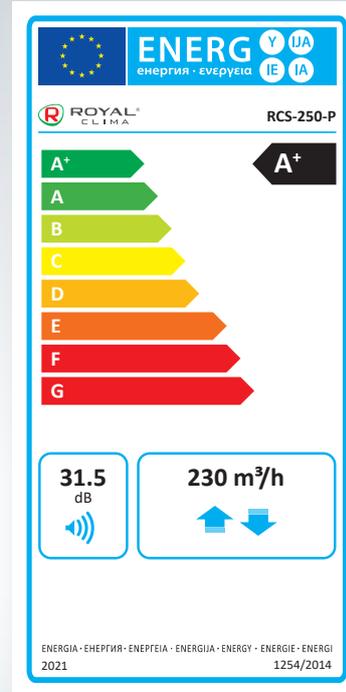


## НАДЕЖНОСТЬ

**АС-ДВИГАТЕЛИ** (3 скорости вентилятора). Надежное, классическое решение.



**РЕШЕНИЕ ВЫСОЧАЙШЕГО КЛАССА  
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ**



**A<sup>+</sup>**

КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

бескомпромиссная

**ЭКОНОМИЯ  
энергоресурсов**





## Широкий модельный ряд

Приточно-вытяжная установка обеспечивает очищенным и нагретым воздухом **помещения большой площади**

## Площадь до 450 м<sup>2</sup>

RCS-250-P — до **230** м<sup>3</sup>/ч

RCS-650-P — до **647** м<sup>3</sup>/ч

RCS-350-P — до **342** м<sup>3</sup>/ч

RCS-1200-P — до **1177** м<sup>3</sup>/ч

RCS-500-P — до **508** м<sup>3</sup>/ч

RCS-1600-P — до **1659** м<sup>3</sup>/ч

**БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА**



## НАДЕЖНОСТЬ

### МИНИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ ШУМА



#### DC-ДВИГАТЕЛИ

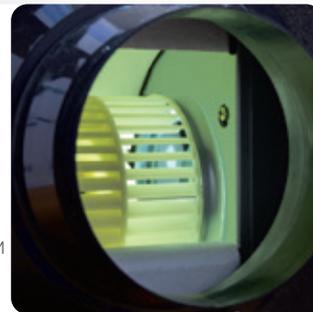
- **10 скоростей**  
комфортный выбор требуемого расхода воздуха с соответствующим «шагом» по шуму
- максимальная энергоэффективность
- решение класса Premium

#### РАБОЧЕЕ КОЛЕСО С ВПЕРЕД ЗАГНУТЫМИ ЛОПАТКАМИ

Оптимальный баланс уровня шума, энергоэффективности и напорных характеристик

#### От 20 дБ(А)

минимальный уровень шума благодаря специальной форме рабочего колеса и малошумным двигателям





## ТОНКАЯ ОЧИСТКА ВОЗДУХА

Благодаря комбинации фильтров

- **G4 / G4**

Базовая система фильтрации — плоские фильтры G4 на притоке и вытяжке



- **F9**

**Дополнительная система очистки притока**

Задерживает аллергены и патогенную микрофлору



- **Датчик загрязнения фильтра**

Для обеспечения своевременной замены

## ДАТЧИКИ ВЛАЖНОСТИ И КОНЦЕНТРАЦИИ CO<sub>2</sub>



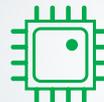
ИНДИКАЦИЯ ТЕКУЩИХ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА НА ПУЛЬТЕ УПРАВЛЕНИЯ



ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ БЛАГОДАРЯ ЯПОНСКИМ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТАМ



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ



ИНТЕГРАЦИЯ В СИСТЕМУ АВТОМАТИКИ УСТАНОВКИ





## ЭКСТРЕМАЛЬНО НИЗКИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ



### Эксплуатация при **-40°C\***

- Эффективные алгоритмы защиты от обмерзания
- Улучшенные теплоизоляционные характеристики

\* При использовании нагревателя

### ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ

защита рекуператора от замерзания



ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОСТОЯННОГО ВЫСОКОГО КПД РЕКУПЕРАТОРА



СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА ОТ -15 °C И НИЖЕ



СИНХРОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ С УСТАНОВКОЙ



ИНДИКАЦИЯ СОСТОЯНИЯ НАГРЕВАТЕЛЯ НА ПУЛЬТЕ УПРАВЛЕНИЯ

### ОСНОВНОЙ НАГРЕВАТЕЛЬ

комфортная температура приточного воздуха



ИНТЕГРАЦИЯ В СИСТЕМУ АВТОМАТИКИ УСТАНОВКИ



УСТАНОВКА ТРЕБУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ПУЛЬТЕ УПРАВЛЕНИЯ



СИНХРОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ С УСТАНОВКОЙ



СОВМЕСТИМОСТЬ С МОДЕЛЯМИ ЛЮБОЙ МОЩНОСТИ (1 ИЛИ 2 СТУПЕНИ)



### НАДЕЖНОСТЬ

подтвержденная стабильная работа  
в любых климатических условиях

### АВТОНОМНОСТЬ

автоматическое управление  
по таймеру или через систему  
«умный дом»

### ПРОСТАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

своевременная замена фильтров  
и очистка рекуператора



**Более 7000** установок серии **SOFFIO** продано  
и успешно функционируют по всей России

royal.ru



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