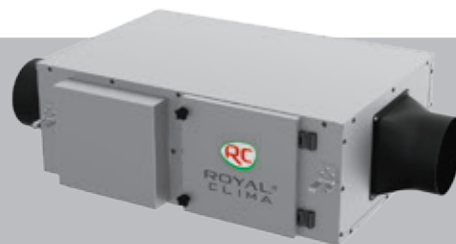




# КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

## VENTO

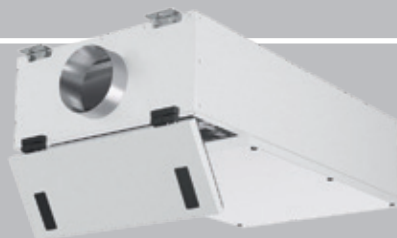
Производительность  
210–890 м<sup>3</sup>/ч



175

## AIRLITE

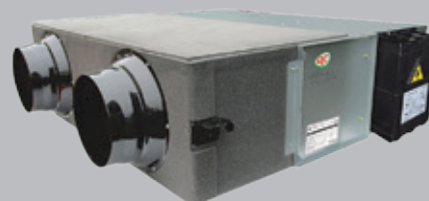
Производительность  
370–1230 м<sup>3</sup>/ч



179

## SOFFIO Uno

Производительность  
319–1854 м<sup>3</sup>/ч



184

## SOFFIO Uno 4.0

Производительность  
350–500 м<sup>3</sup>/ч



186

## SOFFIO Primo 3.0

Производительность  
230–1659 м<sup>3</sup>/ч



188

## SOFFIO Primo 4.0

Производительность  
250–500 м<sup>3</sup>/ч



190

## PRIME SUPREMO EC

Производительность  
290–2100 м<sup>3</sup>/ч



194

196



198



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



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

Компактные приточные установки VENTO предназначены для организации системы приточной вентиляции небольших помещений — до 300 м<sup>2</sup>. Кроме того, установки можно размещать как вертикально, так и горизонтально, что значительно расширяет сферу применения. Обслуживание осуществляется сбоку, с минимальными требованиями к свободному пространству из-за складной конструкции фильтрующих вставок.

Двухступенчатая система очистки воздуха (от механических загрязнений и запахов) в сочетании с компактными размерами и встроенной системой автоматики выгодно отличают данную серию от аналогов.

#### УПРАВЛЕНИЕ СО СМАРТФОНА\*

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

\* для моделей RCV LUX



### МОМЕНТАЛЬНЫЙ ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

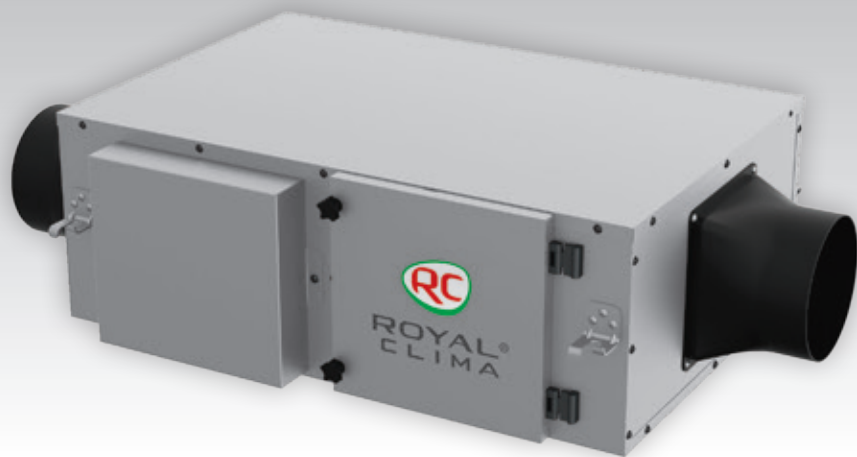
Благодаря полному набору функциональных элементов и встроенной системе управления монтаж приточной установки VENTO занимает минимум времени, а для запуска не требуется специальной квалификации — после подачи питающего напряжения VENTO готова к работе.

### АДАПТАЦИЯ К НИЗКИМ ТЕМПЕРАТУРАМ

Эффективная теплоизоляция корпуса, усиленная в «холодной» зоне, а также применение специального морозостойкого клапана с утепленной лопаткой позволяют эксплуатировать VENTO при входящих температурах до  $-40^{\circ}\text{C}$ , без опасности заклинивания клапана и выпадения конденсата на корпусе.

### ИНТЕГРАЦИЯ В «УМНЫЙ ДОМ»

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


 УМНЫЙ  
ДОМ

 3 СКОРОСТИ  
ВЕНТИЛЯТОРА

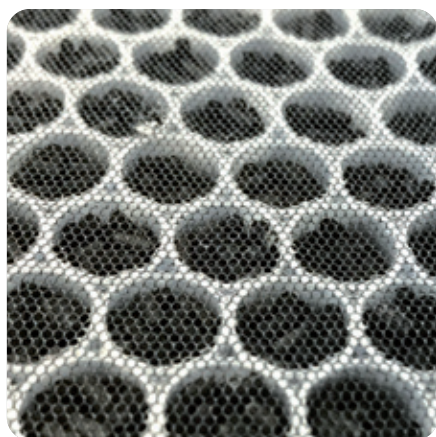
 ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ  
СИСТЕМА  
УПРАВЛЕНИЯ

 КОМПАКТНЫЙ  
РАЗМЕР

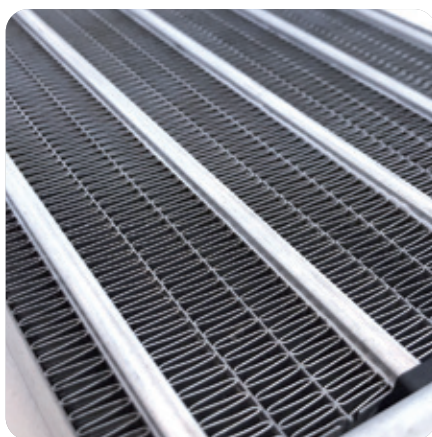
 НИЗКИЙ УРОВЕНЬ  
ШУМА

 ФИЛЬТРЫ  
СВЕРХТОНКОЙ  
ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

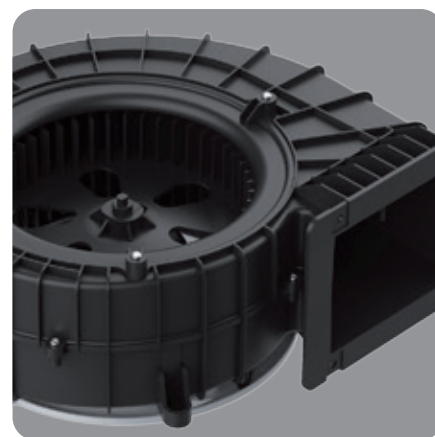
 ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ  
ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ  
МОНТАЖ

 УГОЛЬНЫЙ  
ФИЛЬТР


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



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



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

Параметр / Модель	RCV-500/RCV-500 LUX	RCV-900/RCV-900 LUX
Напряжение электропитания	220–240 В, 1 фаза, 50 Гц	
Макс. расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	495	890
Макс. потребляемая мощность, Вт	98	294
Рабочий ток, А	0,48	1,28
Уровень звукового давления к окружению (макс.), дБ(А)*	45	45
Вес, кг	16,7	28,2
Температура перемещаемого воздуха, °С	-40...+40	

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

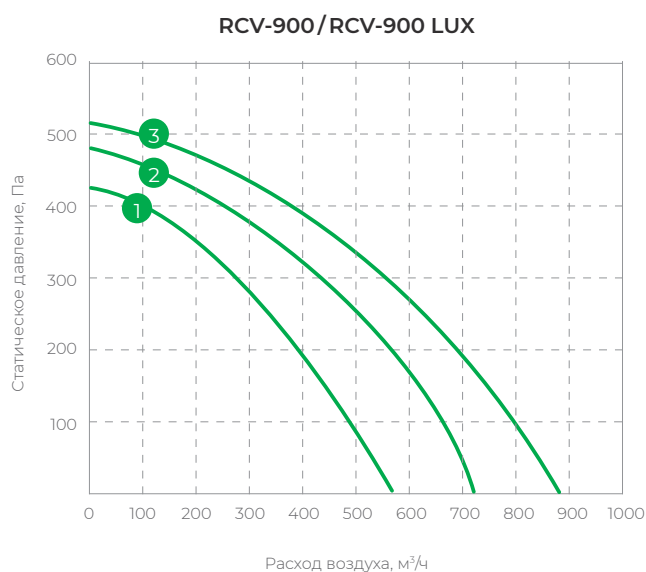
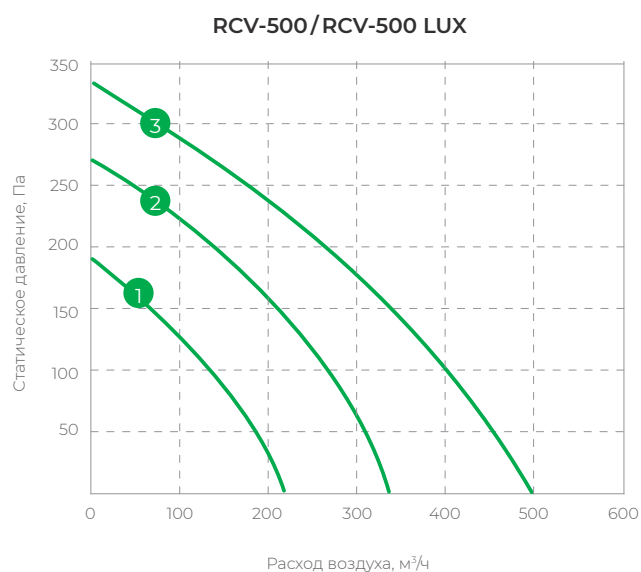
# КОМПАКТНЫЕ ПРИТОЧНЫЕ УСТАНОВКИ

## Серия **VENTO** ВÉНТО

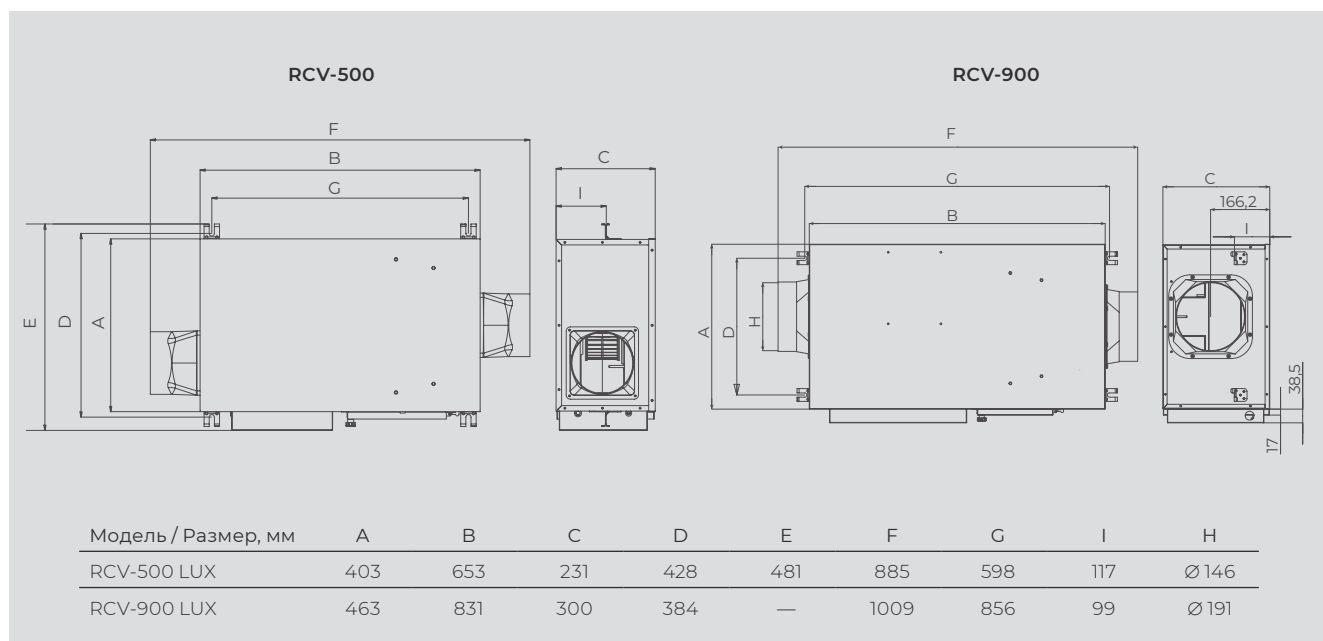
### ОПЦИОНАЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ

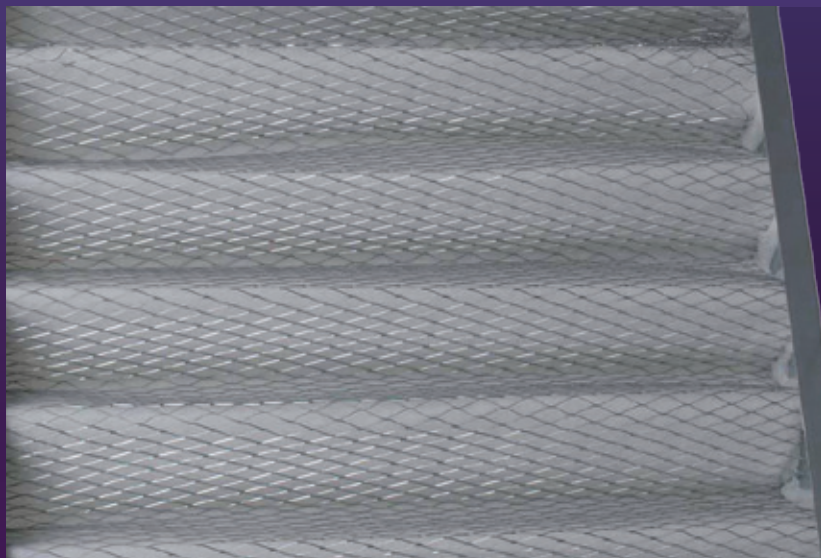
Модель	Совместимость	Мощность нагревателя, кВт	Электропитание, В (50 Гц)	Рабочий ток, А
EH-1700	RCV-500 / RCV-500 LUX	1,8	220–240, 1 ф	8,98
EH-3400	RCV-500 / RCV-500 LUX	3,5	220–240, 1 ф	15,88
EH-2800	RCV-900 / RCV-900 LUX	3,3	220–240, 1 ф	11,3
EH-3000	RCV-900 / RCV-900 LUX	3,3	380–400 В, 3 ф	9,1
EH-6000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

### АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



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





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

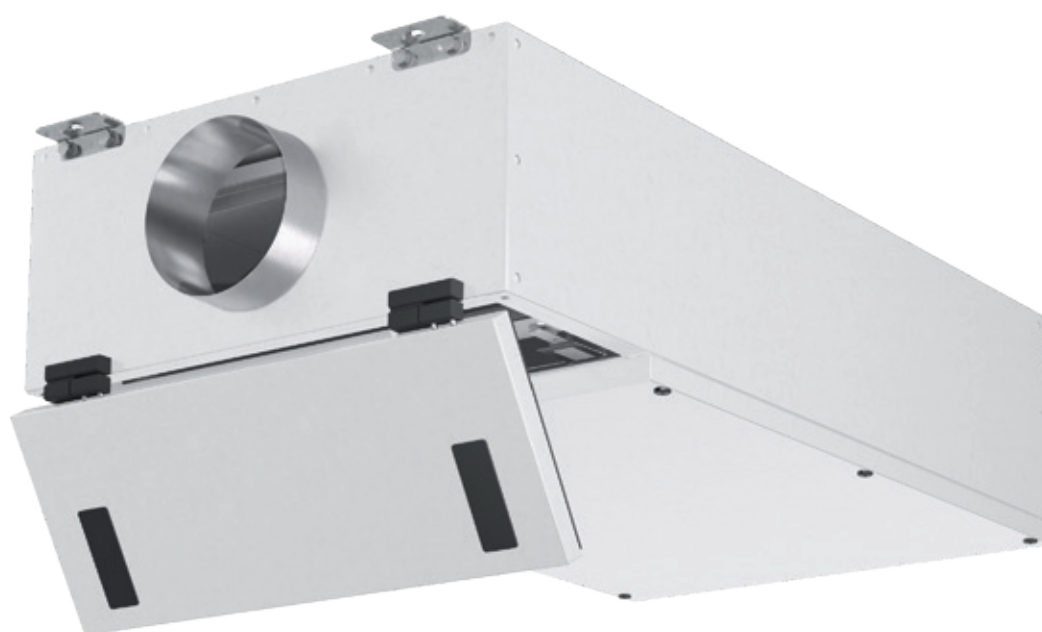


Эргономичный сенсорный пульт управления с простым, интуитивно понятным интерфейсом позволит легко отслеживать текущий статус системы, а также управлять температурой приточного воздуха и скоростью вентилятора. Предусмотрен суточный таймер, а также есть возможность управления по Wi-Fi.

Компактные приточные установки AIRLITE предназначены для организации системы приточной вентиляции небольших помещений — до 450 м<sup>2</sup>. Кроме того, установки можно размещать как вертикально, так и горизонтально, что значительно расширяет сферу применения. В комплект поставки включены клапаны заслонок и приводы для них. Прибор оснащен предустановленной автоматикой и укомплектован сенсорным пультом.

#### УПРАВЛЕНИЕ СО СМАРТФОНА\*

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



### МОМЕНТАЛЬНЫЙ ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

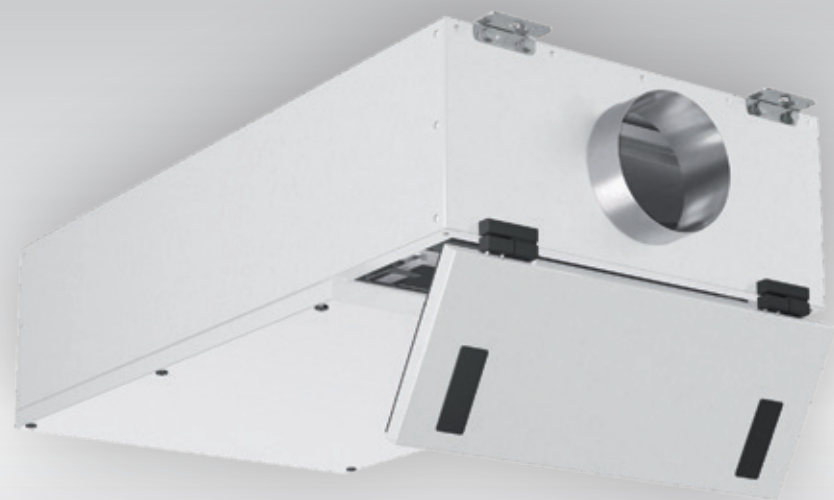
Благодаря комплектации, которая включает в себя необходимые для монтажа аксессуары, и встроенной автоматике ввод в эксплуатацию приточной установки AIRLITE занимает минимум времени, а для запуска не требуется специальной квалификации — после подачи питающего напряжения установка готова к работе.

### АДАПТАЦИЯ К НИЗКИМ ТЕМПЕРАТУРАМ

Эффективная теплозвукоизоляция корпуса, выполненная с помощью минваты толщиной 25 мм по всей площади корпуса, позволяет эксплуатировать установку при наружных температурах до  $-40^{\circ}\text{C}$  без опасности выпадения конденсата на корпусе.

### ИНТЕГРАЦИЯ В «УМНЫЙ ДОМ»

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



УМНЫЙ  
ДОМ



3 СКОРОСТИ  
ВЕНТИЛЯТОРА



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ  
СИСТЕМА  
УПРАВЛЕНИЯ



КОМПАКТНЫЙ  
РАЗМЕР



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ  
ШУМА



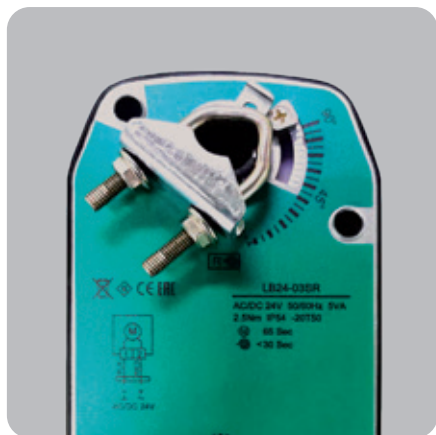
ЛЕГКОСЪЕМНЫЕ ПАНЕЛИ  
С УДОБНЫМИ  
РУЧКАМИ-ЗАМКАМИ



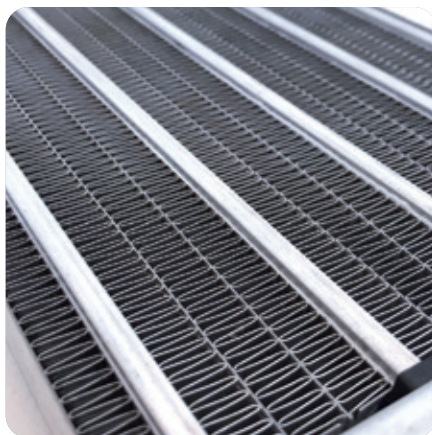
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ  
ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ  
МОНТАЖ



ВСЕ НЕОБХОДИМОЕ  
ДЛЯ МОНТАЖА  
В КОМПЛЕКТЕ



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



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



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

# КОМПАКТНЫЕ ПРИТОЧНЫЕ УСТАНОВКИ

## Серия **AIRLITE** АИРЛАЙТ

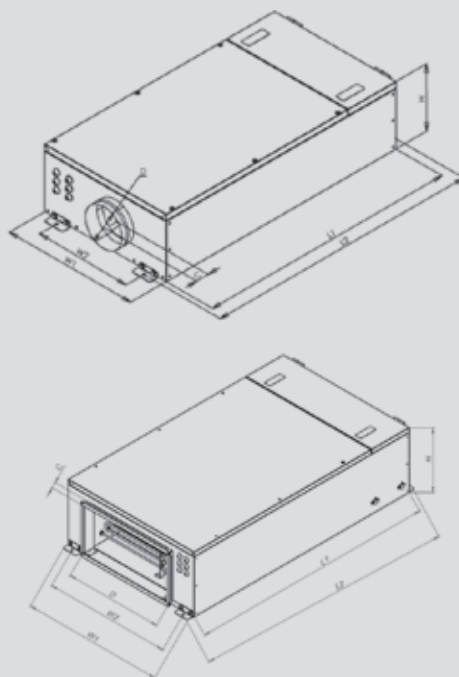
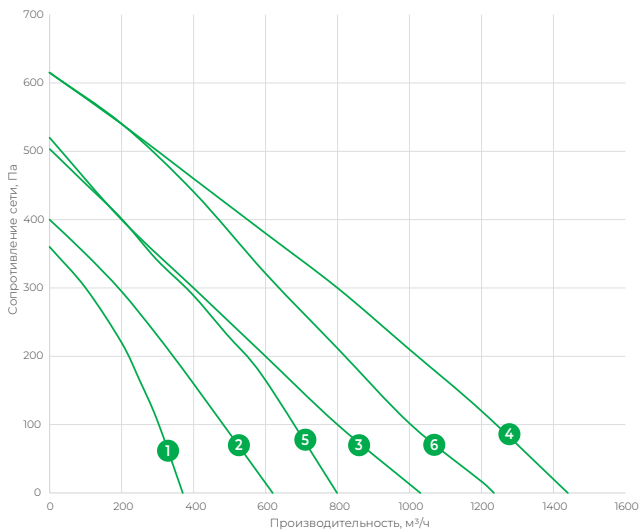
Параметр / Модель	RCL 350S-1,2/1.PE	RCL 350S-2,4/1.PE	RCL 600S-1,2/1.PE	RCL 600S-2,4/1.PE	RCL 600S-5,0/2.PE	RCL 1000S-2,4/1.PE	RCL 1000S-5,0/2.PE
Максимальный расход воздуха, м³/ч	370	370	620	620	620	1 030	1 030
Электропитание, В/Гц/Ф	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	400/50/2	230/50/1	400/50/2
Потребляемая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

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

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

### АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1 — RCL 350S.PE    2 — RCL 600S.PE    3 — RCL 1000S.PE  
4 — RCL 1400S.PE    5 — RCL 1200S.PW    6 — RCL 800S.PW



Модель / Размеры, мм	L1	L2	C	W1	W2	H	D
RCL 350S.PE	850	890	50	410	324	252	Ø160
RCL 600S.PE	1000	1040	50	530	450	252	Ø160
RCL 1000S.PE	1200	1240	50	530	450	302	Ø200
RCL 1400S.PE	1300	1340	35	760	670	342	500x250
RCL 800S.PW	1200	1240	50	620	530	302	Ø200
RCL 1200S.PW	1300	1340	35	760	670	342	500x250



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



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

Компактные приточно-вытяжные установки SOFFIO Uno и SOFFIO Primo отвечают современным тенденциям, высоким требованиям к функциональности.

Благодаря уникальному мембранному пластинчатому рекуператору приточный воздух не только подогревается, но и увлажняется. Встроенная современная система управления обеспечивает высокую адаптацию к российским условиям эксплуатации за счет алгоритма защиты рекуператора от обмерзания, что позволяет обеспечить стабильный воздухообмен круглый год.

#### **ВСТРОЕННЫЕ КОМПОНЕНТЫ**

Датчик CO<sub>2</sub> и модуль Wi-Fi для серий SOFFIO 4.0 — удобное управление без приобретения дополнительных аксессуаров.

**НОВИНКА 2026****СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА  
В ЛЮБОМ КЛИМАТЕ**

Современная двухступенчатая защита от обмерзания рекуператора позволяет эксплуатировать установку без предварительного нагревателя в любой климатической зоне. Возможность подключения дополнительного нагревателя позволяет обеспечить постоянный воздухообмен при температурах до  $-40^{\circ}\text{C}$ .

**ИНТЕГРАЦИЯ  
В «УМНЫЙ ДОМ»**

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

**ВЫБОР ВНЕШНИХ  
ОПЦИОНАЛЬНЫХ  
ЭЛЕМЕНТОВ**

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


 КЛАСС ЭНЕРГО-  
ЭФФЕКТИВНОСТИ

 3 СКОРОСТИ  
ВЕНТИЛЯТОРА

 ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ  
СИСТЕМА  
УПРАВЛЕНИЯ

 ЭФФЕКТИВНЫЙ  
ПЛАСТИНЧАТЫЙ РЕКУПЕРАТОР  
С КПД 89%

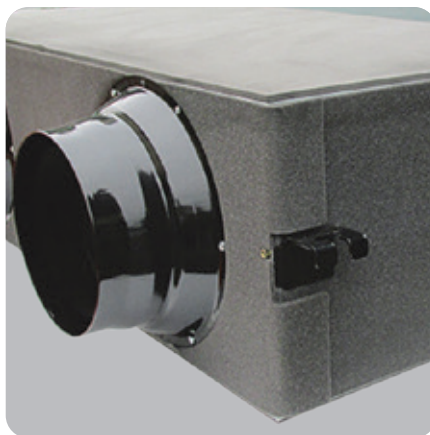
 НИЗКИЙ УРОВЕНЬ  
ШУМА

 КОМПАКТНЫЙ  
РАЗМЕР

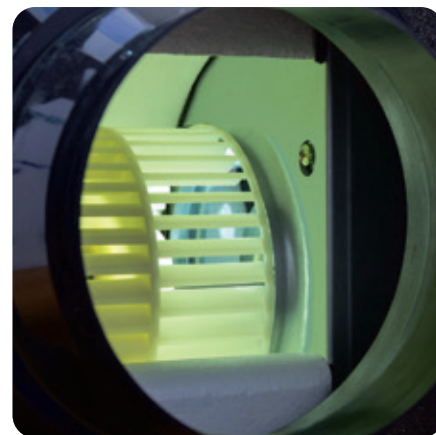
 ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ  
ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ  
МОНТАЖ

 НЕ ТРЕБУЕТСЯ ОТВОД  
КОНДЕНСАТА


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



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

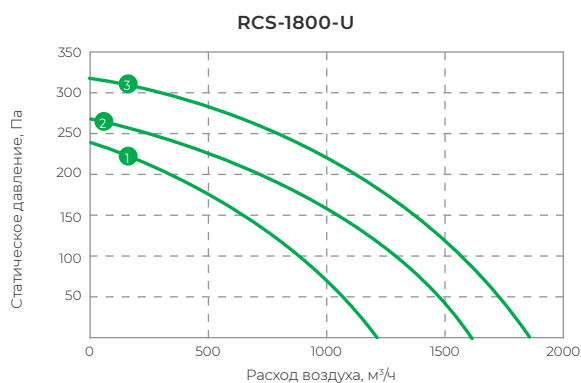
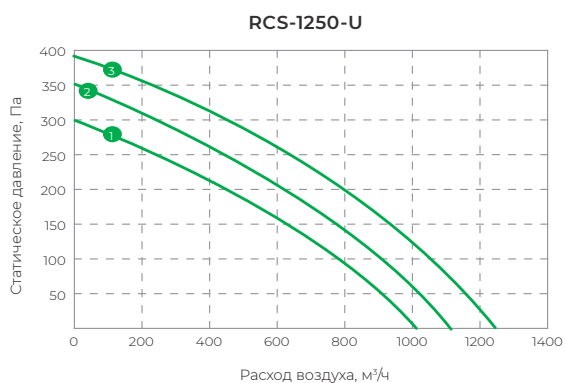


Эффективные мотор-колеса с загнутыми вперед лопатками гарантируют высокие аэродинамические характеристики при сохранении низкого уровня шума.

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

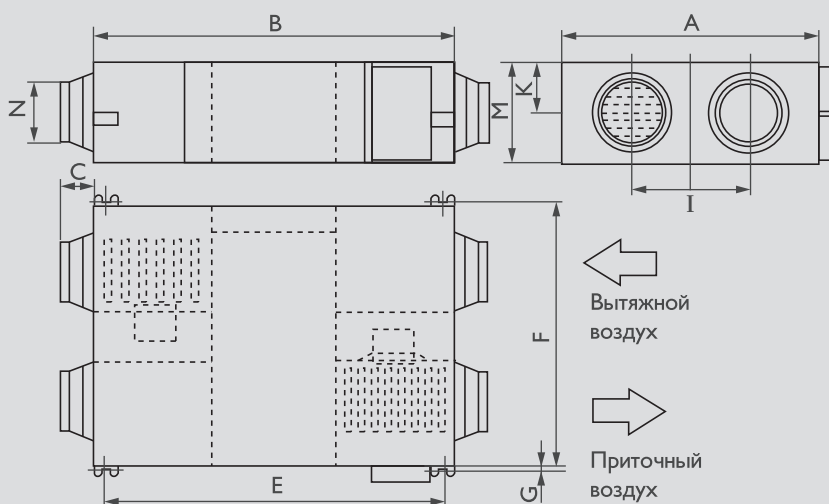
\* Параметр получен в ходе измерений на расстоянии 1,5 м в безэховой камере при условии подключения установки к сети воздуховодов.

**АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**



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

RCS-1250-U, RCS-1800-U



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


 КЛАСС ЭНЕРГО-  
ЭФФЕКТИВНОСТИ

 3 СКОРОСТИ  
ВЕНТИЛЯТОРА

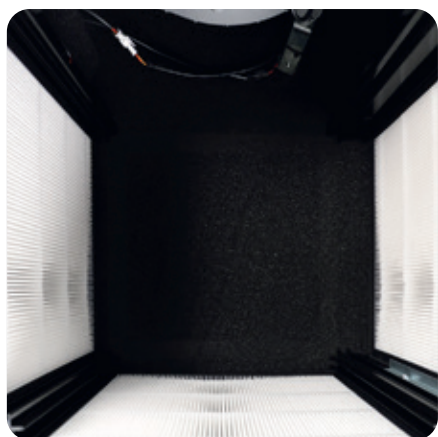
 ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ  
СИСТЕМА  
УПРАВЛЕНИЯ

 ЭФФЕКТИВНЫЙ  
ПЛАСТИНЧАТЫЙ РЕКУПЕРАТОР  
С КПД 70%

 НИЗКИЙ УРОВЕНЬ  
ШУМА

 КОМПАКТНЫЙ  
РАЗМЕР

 ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ  
ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ  
МОНТАЖ

 ВСТРОЕННЫЙ  
Wi-Fi-МОДУЛЬ


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



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

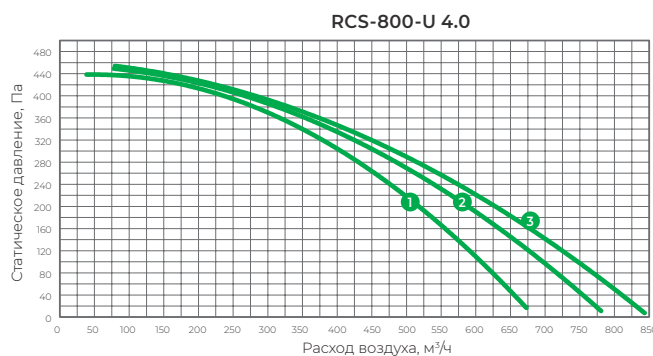
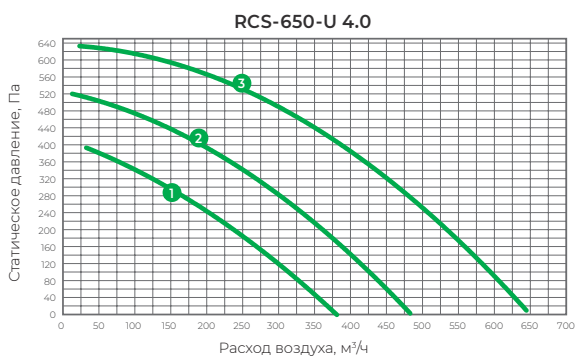
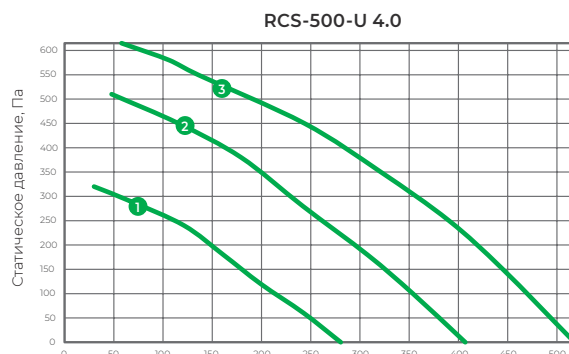


Эффективные мотор-колеса с загнутыми вперед лопатками гарантируют высокие аэродинамические характеристики при сохранении низкого уровня шума.

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

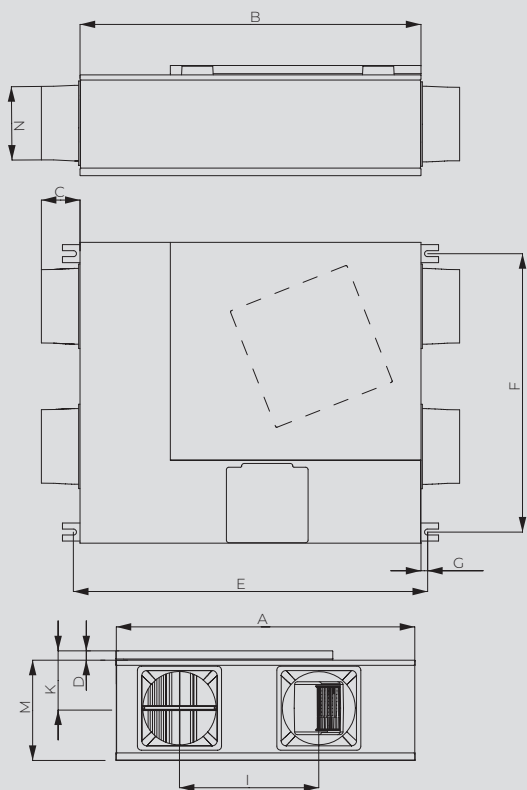
\* Параметр получен в ходе измерений на расстоянии 1,5 м в безэховой камере при условии подключения установки к сети воздуховодов.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

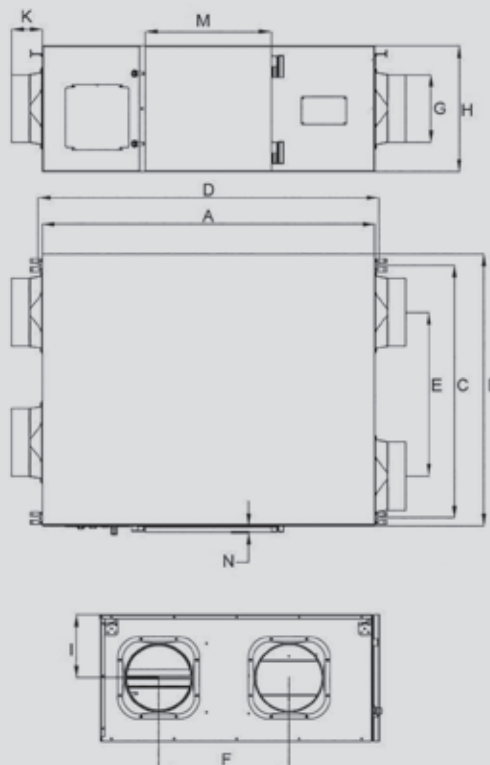


— Аэродинамические характеристики установок при низкой (1), средней (2) и высокой (3) скорости вентиляторов.

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



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



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

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


 КЛАСС ЭНЕРГО-  
ЭФФЕКТИВНОСТИ

 10 СКОРОСТЕЙ  
ВЕНТИЛЯТОРА

 ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ  
СИСТЕМА  
УПРАВЛЕНИЯ

 ЭФФЕКТИВНЫЙ  
ПЛАСТИНЧАТЫЙ РЕКУПЕРАТОР  
С КПД 92%

 НИЗКИЙ УРОВЕНЬ  
ШУМА

 КОМПАКТНЫЙ  
РАЗМЕР

 ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ  
ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ  
МОНТАЖ

 НЕ ТРЕБУЕТСЯ ОТВОД  
КОНДЕНСАТА


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



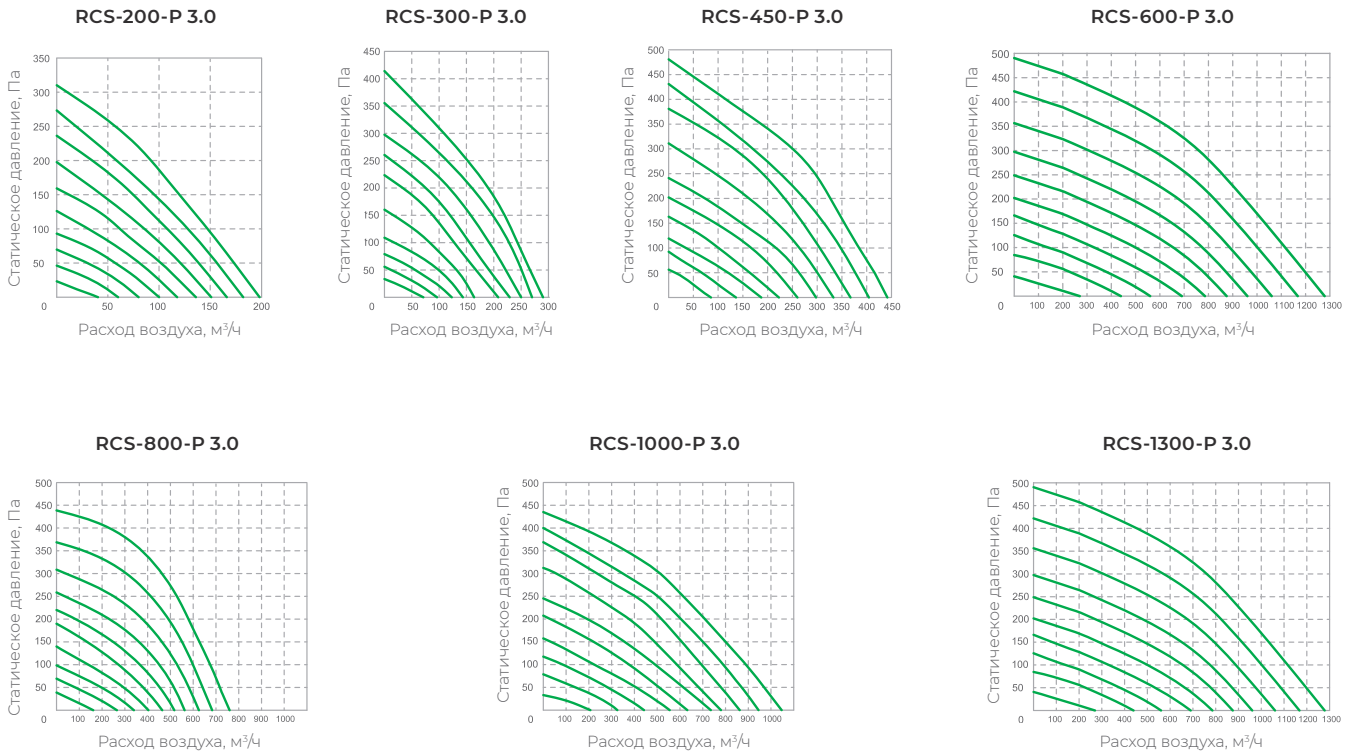
Внутренняя часть корпуса установки SOFFIO Primo 3.0 тепло- и шумоизолирована слоем пенополистирола. «Холодная» зона установки имеет дополнительную внешнюю изоляцию для исключения возможности образования конденсата.



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

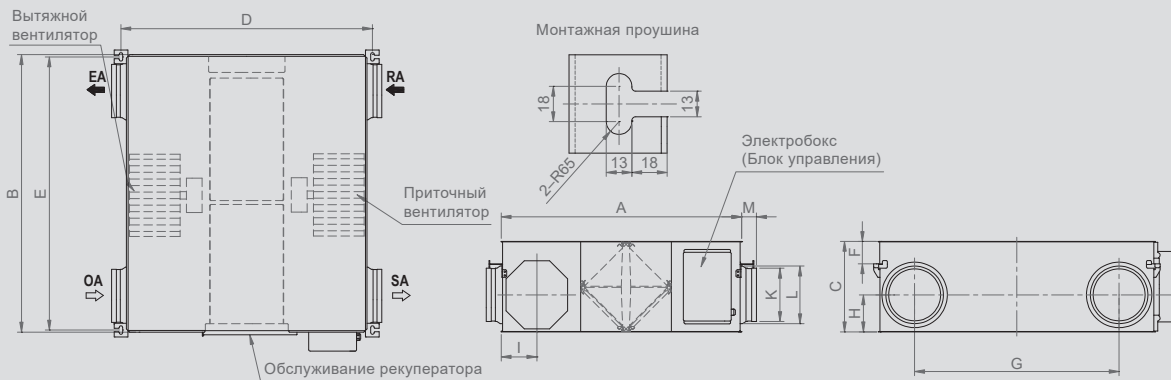
Параметр / Модель	RCS-200-P 3.0	RCS-300-P 3.0	RCS-450-P 3.0	RCS-600-P 3.0	RCS-800-P 3.0	RCS-1000-P 3.0	RCS-1300-P 3.0
Напряжение питания, В/Ф/Гц	220-240/50						
Максимальный расход воздуха, м³/ч	200	280	440	590	750	1050	1280
Класс энергоэффективности	A+						
Максимальная потребляемая мощность, кВт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

**АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**



— Аэродинамические характеристики установок на каждой из 10 доступных скоростей вентиляторов.

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



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


 КЛАСС ЭНЕРГО-  
ЭФФЕКТИВНОСТИ

 9 СКОРОСТЕЙ  
ВЕНТИЛЯТОРА

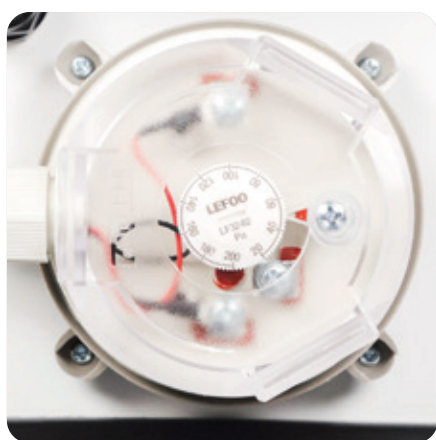
 ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ  
СИСТЕМА  
УПРАВЛЕНИЯ

 ЭФФЕКТИВНЫЙ  
ПЛАСТИНЧАТЫЙ РЕКУПЕРАТОР  
С КПД 90 %

 НИЗКИЙ УРОВЕНЬ  
ШУМА

 КОМПАКТНЫЙ  
РАЗМЕР

 ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ  
ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ  
МОНТАЖ

 ВСТРОЕННЫЙ  
Wi-Fi-МОДУЛЬ


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



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



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

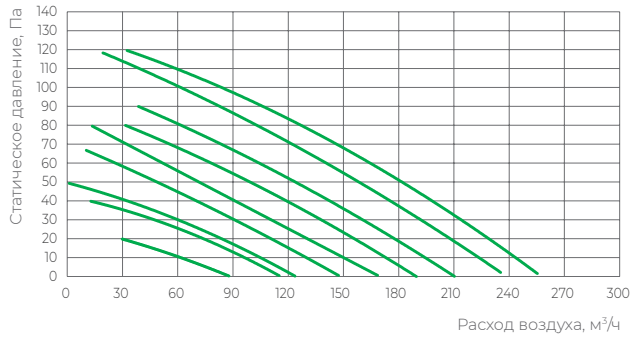
Параметр / Модель	RCS-250-P 4.0	RCS-350-P 4.0	RCS-500-P 4.0
Напряжение электропитания, В/Ф/Гц		220-240 / 1 / 50	
Макс. расход воздуха, м³/ч	250	350	500
Макс. потребляемая мощность, Вт	48	85	145
Рабочий ток, А	0,31	0,46	1,18
Уровень звукового давления к окружению (макс.), дБ(А)*	32	35	38
Вес, кг	19	20,5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

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

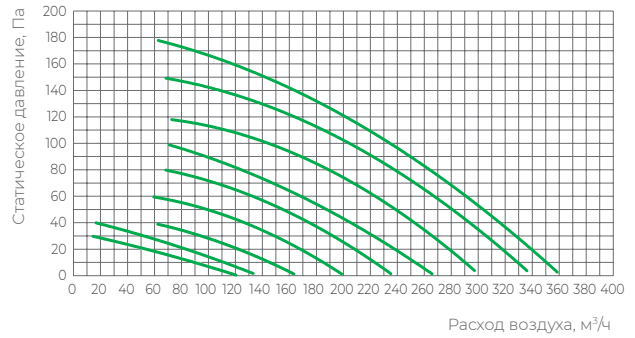
Серия **SOFFIO Primo 4.0** СОФФИО Прімо

**АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

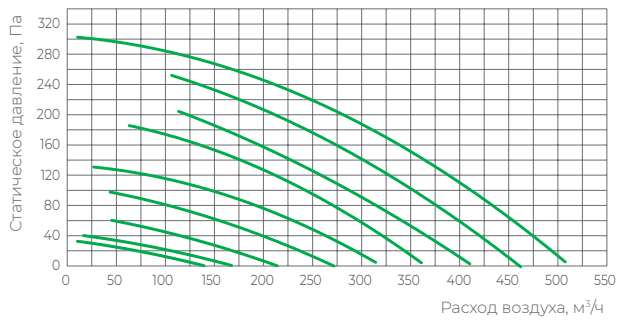
**RCS-250-P 4.0**



**RCS-350-P 4.0**

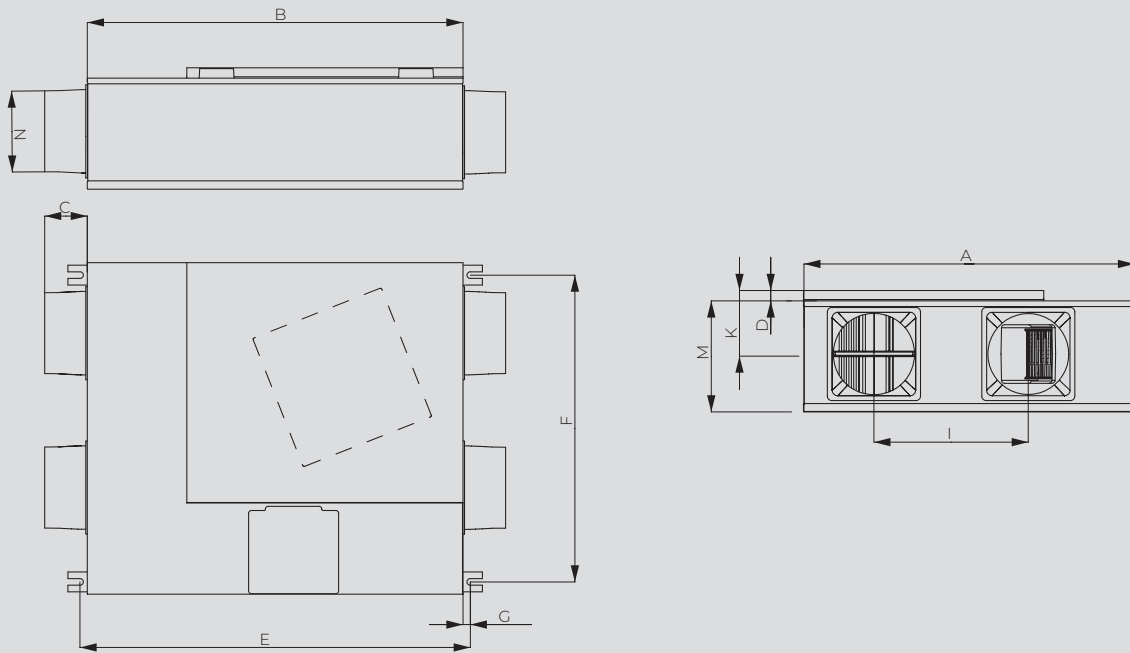


**RCS-500-P 4.0**



— Аэродинамические характеристики установок на каждой из 9 доступных скоростей вентиляторов.

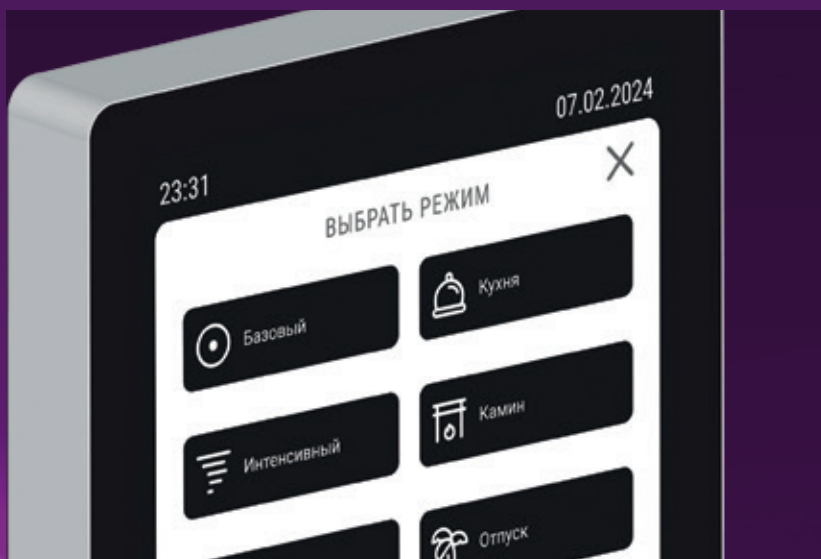
**RCS-250-P 4.0, RCS-350-P 4.0, RCS-500-P 4.0**



Модель / Размер, мм	A	B	C	D	E	F	G	I	K	M	N
RCS-250-P 4.0	600	680	77	17	707	555	14	280	119	220	Ø146
RCS-350-P 4.0	640	700	77	17	727	597	14	321	132	240	Ø146
RCS-500-P 4.0	785	800	77	17	825	740	14	396	136	250	Ø146



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



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

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

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



#### КОНЦЕПЦИЯ PLUG 'N' PLAY

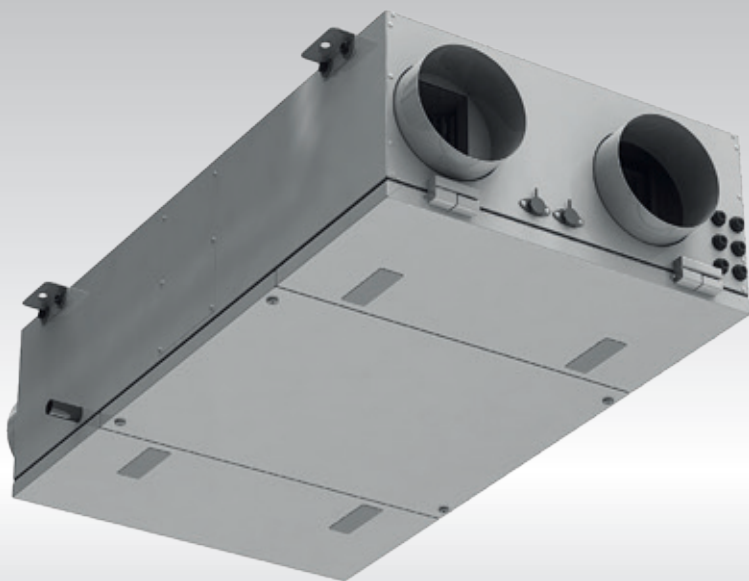
Интегрированная система управления позволяет в кратчайшие сроки произвести запуск и подготовить установки к использованию.

#### НАДЕЖНЫЕ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ АС- И ЕС-МОТОР-КОЛЕСА

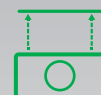
Высокоэффективные вентиляторы позволяют установкам обслуживать различные типы объектов от квартир до торговых помещений и офисов.

#### НАДЕЖНАЯ РАБОТА В УСЛОВИЯХ РОССИЙСКОГО КЛИМАТА

Корпус установки из оцинкованной стали с порошковой покраской. Внутри установки имеется тепло/звукоизолирующее негорючее покрытие толщиной 25 мм. Опция предварительного нагрева исключает обмерзание рекуператора.



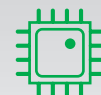
УМНЫЙ  
ДОМ



ЛЕГКОСЪЕМНЫЕ ПАНЕЛИ  
С УДОБНЫМИ  
РУЧКАМИ-ЗАМКАМИ



ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ  
РЕКУПЕРАТОРЫ



ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА  
АВТОМАТИЧЕСКОГО  
УПРАВЛЕНИЯ



ЭФФЕКТИВНЫЕ  
ВЕНТИЛЯТОРЫ



КОМПАКТНЫЕ  
РАЗМЕРЫ



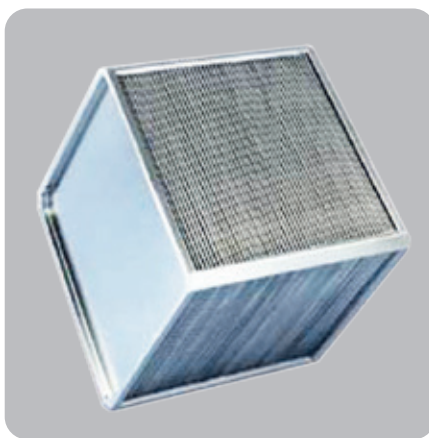
ВСЕ НЕОБХОДИМОЕ  
ДЛЯ МОНТАЖА  
В КОМПЛЕКТЕ



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ  
ШУМА



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



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



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

ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ  
С АЛЮМИНИЕВЫМ ПЛАСТИНЧАТЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ

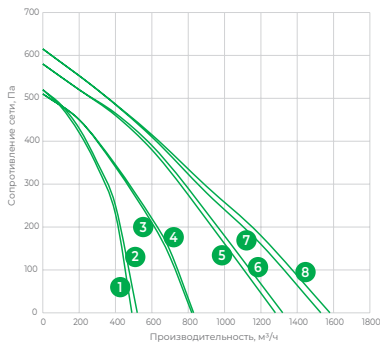
Серия **PRIME** ПРАЙМ

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

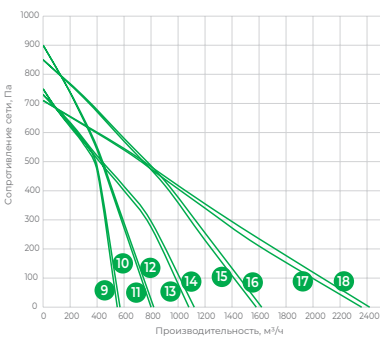
Параметр / Модель	RCL 450P.PE EC	RCL 850P.PE EC	RCL 1000P.PE EC	RCL 1600P.PE EC	RCL 2400P.PE EC	RCL 450P.PW EC	RCL 850P.PW EC	RCL 1000P.PW EC	RCL 1600P.PW EC	RCL 2400P.PW EC
Максимальный расход воздуха, м³/ч	550	800	1080	1580	2360	570	820	1120	1620	2420
Электропитание, В/Гц/Ф	220/50/1	220/50/1	380/50/3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

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

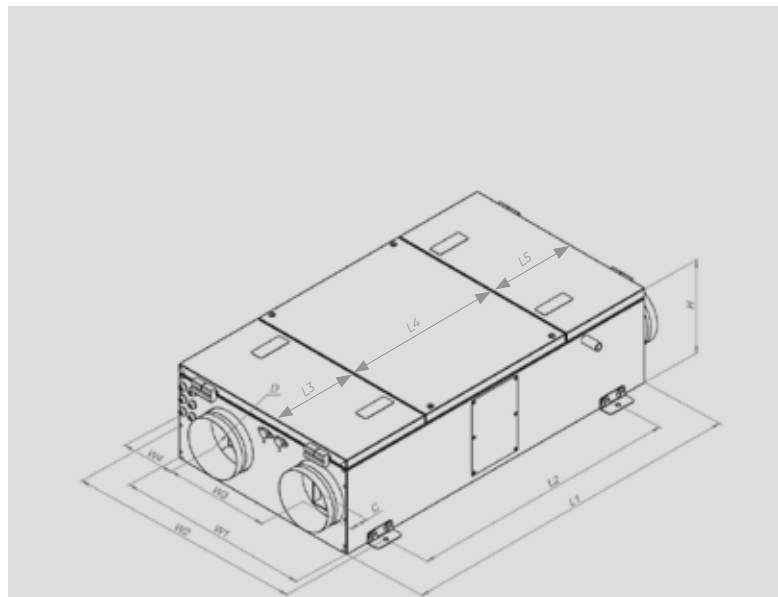
**АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**



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



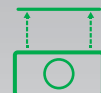
- 9 — RCL 450P.PE EC
- 10 — RCL 450P.PW EC
- 11 — RCL 850P.PE EC
- 12 — RCL 850P.PW EC
- 13 — RCL 1000P.PE EC
- 14 — RCL 1000P.PW EC
- 15 — RCL 1600P.PE EC
- 16 — RCL 1600P.PW EC
- 17 — RCL 2400P.PE EC
- 18 — RCL 2400P.PW EC



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



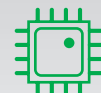
УМНЫЙ  
ДОМ



ЛЕГКОСЪЕМНЫЕ ПАНЕЛИ  
С УДОБНЫМИ  
РУЧКАМИ-ЗАМКАМИ



РАБОТА ОТ -35 °C  
БЕЗ ПРЕДНАГРЕВА



ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА  
АВТОМАТИЧЕСКОГО  
УПРАВЛЕНИЯ



КОМПАКТНЫЕ  
РАЗМЕРЫ



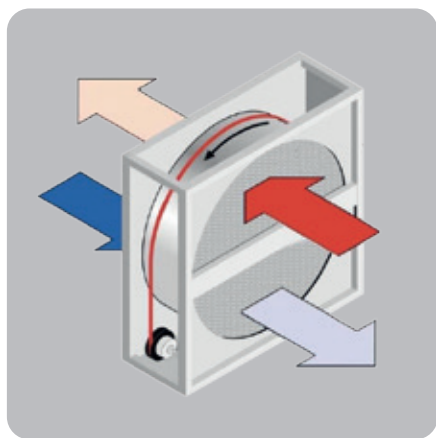
ЭФФЕКТИВНЫЕ  
ЕС-ВЕНТИЛЯТОРЫ



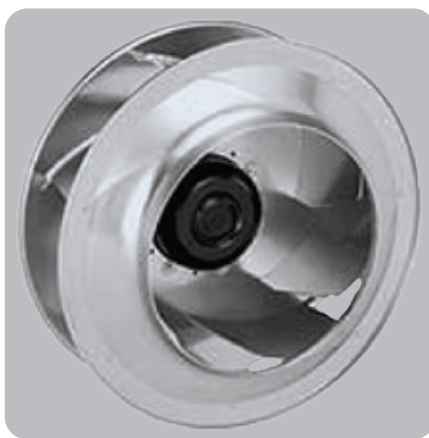
ВСЕ НЕОБХОДИМОЕ  
ДЛЯ МОНТАЖА  
В КОМПЛЕКТЕ



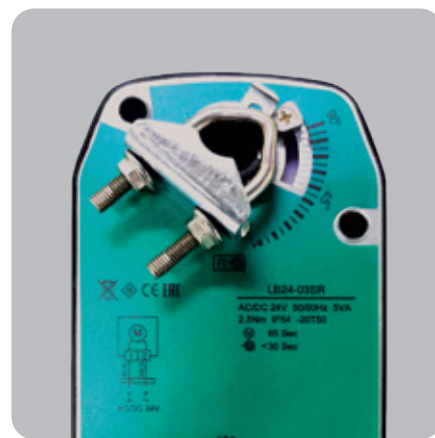
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ  
ШУМА



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



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



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

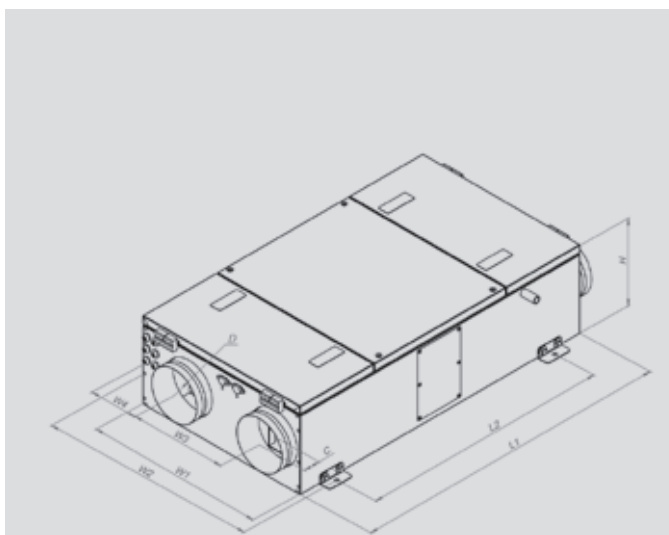
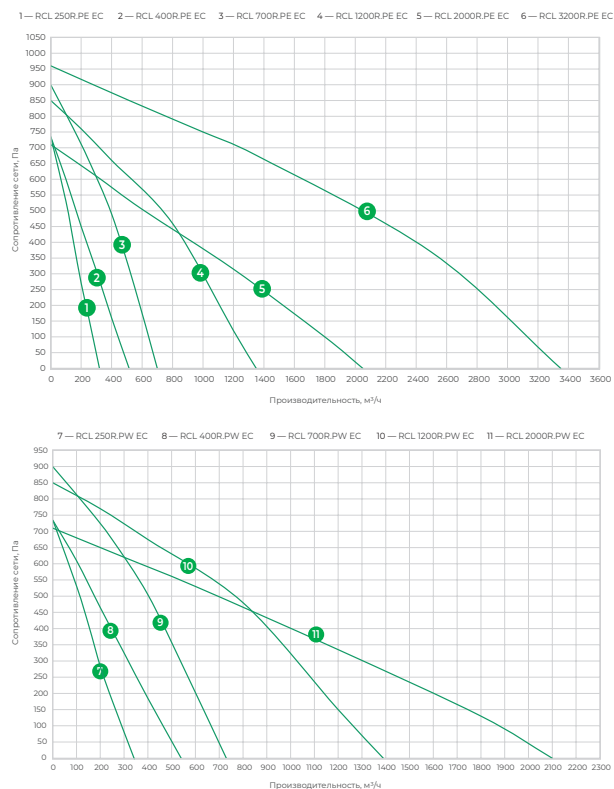
# ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ С РОТОРНЫМ РЕГЕНЕРАТОРОМ

## Серия **SUPREMO EC** СУПРЕМО

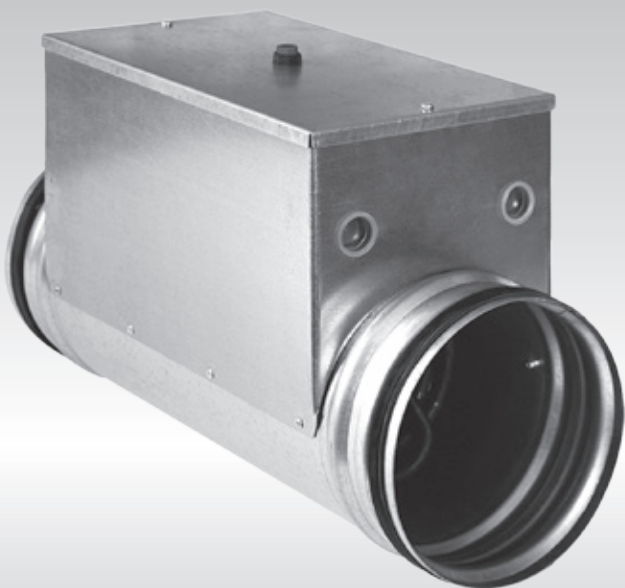
Параметр / Модель	RCL 250R.PE EC	RCL 400R.PE EC	RCL 700R.PE EC	RCL 1200R.PE EC	RCL 2000R.PE EC	RCL 3200R.PE EC
Максимальный расход воздуха, м³/ч	290	515	700	1200	2050	3350
Электропитание, В/Гц/Ф	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	380/50/3	380/50/3
Потребляемая мощность, кВт	0,81	1,23	2,37	3,49	6,92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

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

### АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель / Размер, мм	L1	L2	C	W1	W2	H	D
RCL 250R.PE EC / RCL 250R.PW EC	970	1018	25	610	518	260	ø200
RCL 400R.PE EC / RCL 400R.PW EC	1120	1168	50	710	618	310	ø200
RCL 700R.PE EC / RCL 700R.PW EC	1200	1248	50	790	698	360	ø250
RCL 1200R.PE EC / RCL 1200R.PW EC	1430	1478	50	920	828	460	ø315
RCL 2000R.PE EC / RCL 2000R.PW EC	1680	1728	50	1080	988	560	ø355
RCL 3200R.PE EC	2100	2148	50	1200	1108	640	400x400


 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОСТОЯННОГО  
ВЫСОКОГО КПД РЕКУПЕРАТОРА

 СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА  
ОТ -15 °C И НИЖЕ

 СИНХРОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
С УСТАНОВКОЙ

 ИНДИКАЦИЯ СОСТОЯНИЯ  
НАГРЕВАТЕЛЯ НА ПУЛЬТЕ  
УПРАВЛЕНИЯ

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

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

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

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАТЧИКИ



ИНТЕГРАЦИЯ В СИСТЕМУ  
АВТОМАТИКИ УСТАНОВКИ



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ  
УПРАВЛЕНИЕ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ



ИНДИКАЦИЯ ТЕКУЩИХ  
ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА  
НА ПУЛЬТЕ УПРАВЛЕНИЯ



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