Телефон: +7 (495) 545-41-77
E-mail: info@klimat-ok.ru / Website: https://klimat-ok.ru

Класс	Тип
Optimum Создание наиболее современной и энергоэффективной системы вентиляции. Уникальный мембранный противоточный рекуператор с КПД до 90% и функцией переноса влаги, инновационная система управления и широкие возможности конфигурации благодаря внешним опциям.	**Компактные приточно-вытяжные установки** С мембранным рекуператором, фильтрами, вентиляторами с вперед загнутыми лопатками и встроенной системой автоматики с сенсорным пультом управления.
	Дополнительные канальные вентиляторы Повышение статического давления установки для протяженной сети воздуховодов.
	Аксессуары. Дополнительные датчики Датчики влажности и концентрации CO_2.
	Аксессуары. Предварительные нагреватели Стабильная работа установки при наружной температуре от -15 °С и ниже.

SOFFIO 2.0

Компактные приточно-вытяжные установки

330–1500 м³/ч

Дополнительные канальные вентиляторы

330–1500 м³/ч

Дополнительные датчики

Предварительные нагреватели

Телефон: +7 (495) 545-41-77
E-mail: info@klimat-ok.ru / Website: https://klimat-ok.ru

SOFFIO 2.0 — ИННОВАЦИОННОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ

Максимальная производительность 330–1500 м³/ч

Компактные размеры

Встроенная система автоматики с сенсорным пультом управления SMART COMFORT

Управление внешними нагревателями и другими опциональными элементами

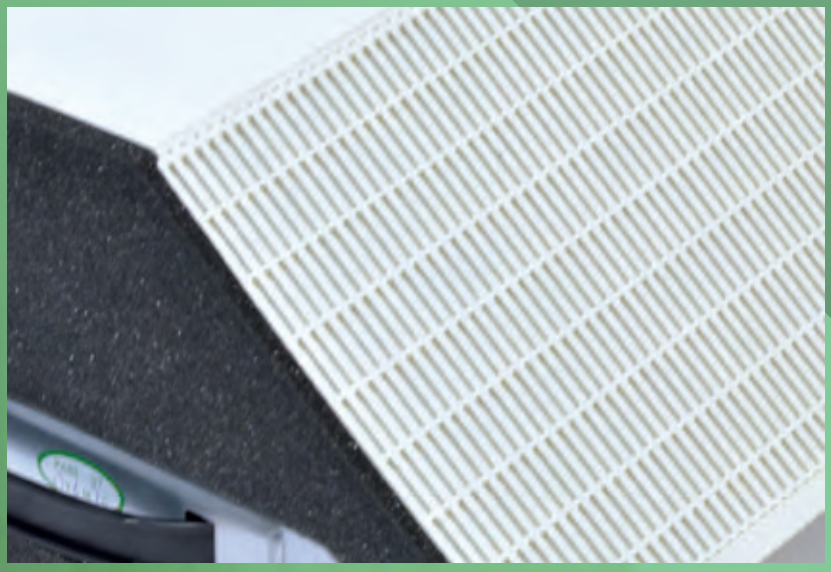
100%-ная адаптация к российскому рынку

Телефон: +7 (495) 545-41-77
E-mail: info@klimat-ok.ru / Website: https://klimat-ok.ru

УНИКАЛЬНЫЙ РЕКУПЕРАТОР

5-го ПОКОЛЕНИЯ С ВОЗВРАТОМ ЭНЕРГИИ ДО 90%

Телефон: +7 (495) 545-41-77
E-mail: info@klimat-ok.ru / Website: https://klimat-ok.ru



Высокая энергоэффективность установок SOFFIO 2.0 обеспечивается не только благодаря мембранному пластинчатому рекуператору с возвратом до 90% тепловой энергии, но и вентиляторам. Усовершенственная конструкция рабочих колес, а также электродвигатели с высоким КПД позволяют существенно сэкономить в процессе эксплуатации.

Эксклюзивный дизайн сенсорного пульта управления Smart Comfort впишется в самый изысканный интерьер. На дисплее отображается текущий статус системы, пользователем задается температура и скорость вентиляторов. Предусмотрен недельный таймер.

Компактные приточно-вытяжные установки SOFFIO 2.0 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.

Телефон: +7 (495) 545-41-77
E-mail: info@klimat-ok.ru / Website: https://klimat-ok.ru

КОМПАКТНЫЕ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ

ROYAL® CLIMA

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 -28 °С.

ИНТЕГРАЦИЯ В «УМНЫЙ ДОМ»

Встроенный интерфейс RS485 позволяет интегрировать установки SOFFIO 2.0 в систему «Умный дом», что значительно расширяет возможности дистанционного управления системой, 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 2.0, обеспечивая удобство и простоту управления.

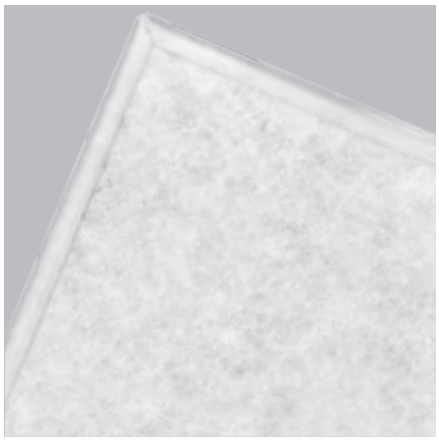
Телефон: +7 (495) 545-41-77
E-mail: info@klimat-ok.ru / Website: https://klimat-ok.ru

ROYAL CLIMA

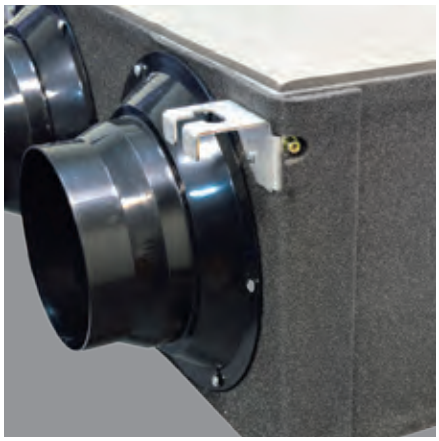
КОМПАКТНЫЕ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ

Серия SOFFIO 2.0 СО́ФФИО 2.0

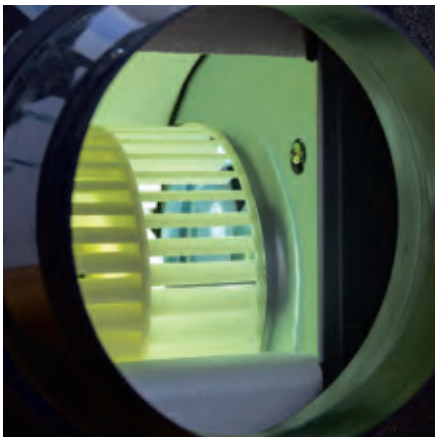
- КПД 90% — Эффективность
- Компактная конструкция
- Не требуется отвод конденсата
- Интеллектуальная система управления
- Пульт управления Smart Comfort с экраном Touch Screen
- Легкая установка и эксплуатация
- Низкий уровень шума



Установка SOFFIO 2.0 осуществляет фильтрацию потоков воздуха с помощью входящих в комплект панельных фильтров. Фильтры обеспечивают класс очистки G4.



Внутренняя часть корпуса установки SOFFIO 2.0 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 2.0	RCS 500 2.0	RCS 650 2.0	RCS 950 2.0	RCS 1350 2.0	RCS 1500 2.0
Напряжение электропитания	220–240 В, 1 фаза, 50 Гц					
Макс. расход воздуха, м³/ч	330	470	620	950	1350	1500
Макс. потребляемая мощность, Вт	115	130	170	230	620	730
Рабочий ток, А	0,5	0,56	0,72	0,96	2,8	3,3
Уровень звукового давления (мин./макс.), дБ(А)	22/26	22/27	25/31	25/33	31/39	33/40
Вес, кг	25	29	37	43	60	79
Температура перемещаемого воздуха, °С	-20...+40					

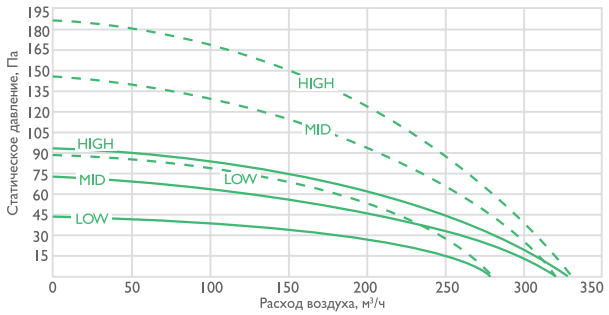
Телефон: +7 (495) 545-41-77
E-mail: info@klimat-ok.ru / Website: https://klimat-ok.ru

КОМПАКТНЫЕ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ

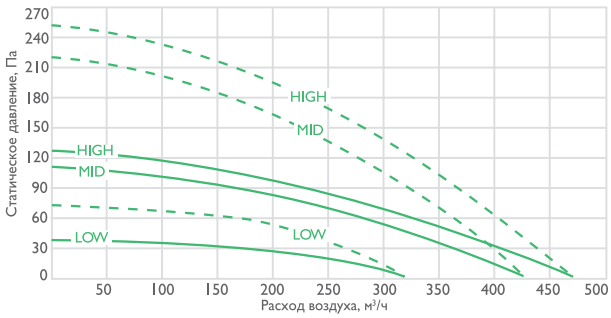
Серия SOFFIO 2.0 СО́ФФИО 2.0

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

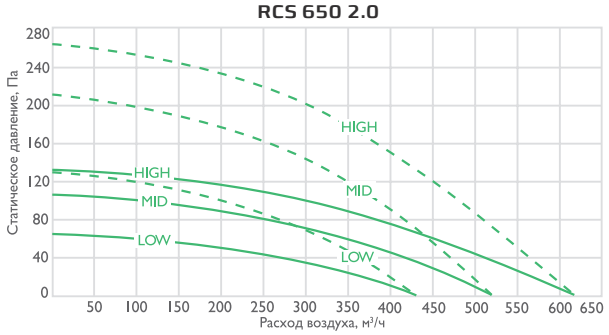
RCS 350 2.0



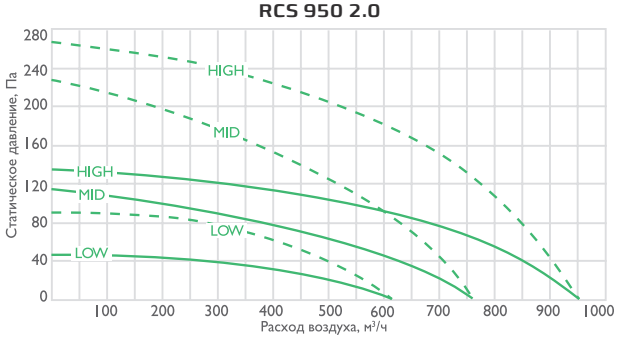
RCS 500 2.0



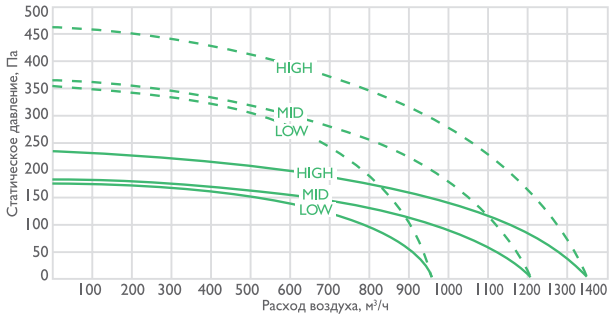
RCS 650 2.0



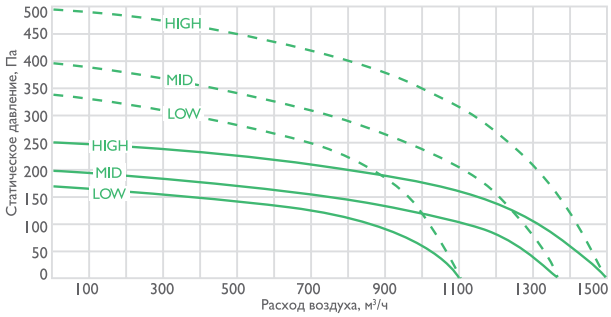
RCS 950 2.0



RCS 1350 2.0



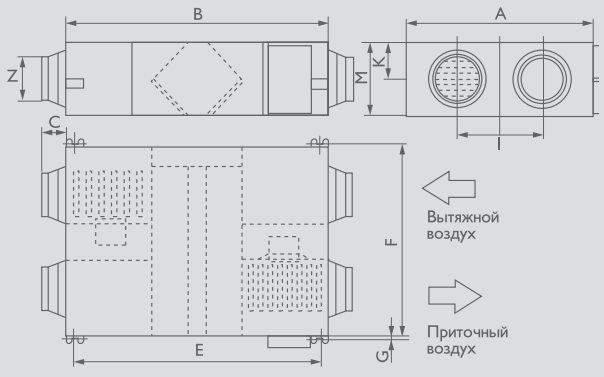
RCS 1500 2.0



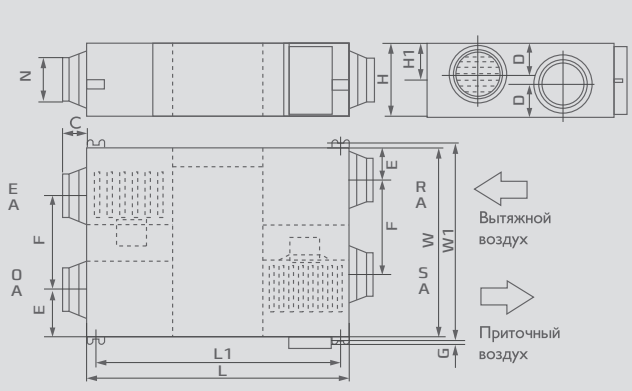
Аэродинамические характеристики установок при работе с дополнительными вентиляторами при низкой (LOW), средней (MID) и высокой (HIGH) скорости вентилятора

Аэродинамические характеристики установок при низкой (LOW), средней (MID) и высокой (HIGH) скорости вентиляторов

RCS 350 2.0, RCS 500 2.0, RCS 650 2.0, RCS 950 2.0



RCS 1350 2.0, RCS 1500 2.0



Модель / Размер, мм	A	B	C	E	F	G	I	K	M	D
RCS 350 2.0	580	808	100	867	510	19	290	20	264	∅ 144
RCS 500 2.0	599	882	100	810	657	19	315	111	264	∅ 144
RCS 650 2.0	804	882	100	810	860	19	480	111	270	∅ 144
RCS 950 2.0	904	962	107	890	960	19	500	111	270	∅ 194

Модель / Размер, мм	L	L1	W	W1	H	H1	N	C	D	E	F	G
RCS 1350 2.0	1126	1056	834	891	388	169	∅ 242	86	157	152	436	∅ 21
RCS 1500 2.0	1129	1060	1216	1273	388	171	∅ 242	86	147	152	621	∅ 21

Телефон: +7 (495) 545-41-77
E-mail: info@klimat-ok.ru / Website: https://klimat-ok.ru

ROYAL CLIMA

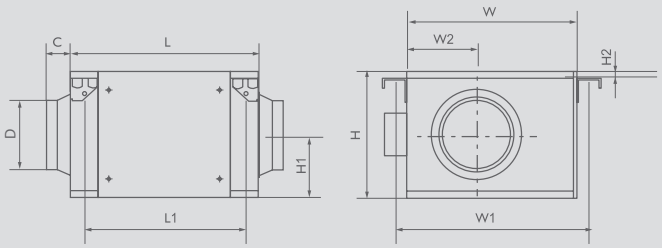
КОМПАКТНЫЕ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

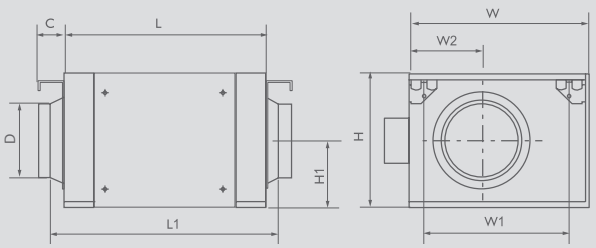
- Суммарный статический напор до 495 Па
- Компактная конструкция
- Низкий уровень шума
- Синхронное управление с установкой
- Для протяженной сети воздуховодов

Параметр / Модель	RCS-VS 350	RCS-VS 500	RCS-VS 650	RCS-VS 950	RCS-VS 1350	RCS-VS 1500
Напряжение электропитания	220–240 В, 1 фаза, 50 Гц					
Макс. расход воздуха, м³/ч	330	470	620	950	1350	1500
Макс. потребляемая мощность, Вт	58	65	85	115	310	365
Рабочий ток, А	0,27	0,31	0,4	0,54	1,42	1,71
Вес, кг	10	12	14	16	22,5	22,5

RCS 350, RCS 500, RCS 650, RCS 950



RCS 1350, RCS 1500



Модель / Размер, мм	L	L1	W	W1	W2	H	H1	H2	C	D
RCS-VS 350	350	409	350	283	145	264	132	20	100	∅ 144
RCS-VS 500	402	335	372	430	145	264	132	110	100	∅ 144
RCS-VS 650	425	258	372	430	145	270	135	113	100	∅ 144
RCS-VS 950	452	385	452	510	202	270	135	113	107	∅ 194
RCS-VS 1350	500	433	520	578	227	388	194	172	85	∅ 242
RCS-VS 1500	500	433	520	578	227	388	194	172	85	∅ 242

КОМПАКТНЫЕ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАТЧИКИ

- Интеллектуальное управление производительностью
- Интеграция в систему автоматики установки
- Высокая точность измерений благодаря японским чувствительным элементам
- Индикация текущих параметров воздуха на пульте управления

Тип датчика	Диапазон измерений	Точность измерений	Описание алгоритма работы
Датчик влажности для RCS	5–99%	±2%	При превышении заданного пользователем порогового значения влажности или уровня CO_2, установка SOFFIO 2.0 включает режим повышенной производительности до улучшения параметров воздуха.
Датчик CO_2 для RCS	400–2000 ppm	±2%	

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ

- Обеспечение постоянного высокого КПД рекуператора
- Стабильная работа от -15 °С и ниже
- Синхронное управление с установкой
- Индикация состояния нагревателя на пульте управления

Модель	Присоединительный размер, мм	Мощность нагревателя,* кВт	Напряжение электропитания, В (50 Гц)	Рабочий ток, А
RCS 350 2.0	Ø160	1,8	1 ф., 220–240	8,2
RCS 500 2.0	Ø160	2,4		10,9
RCS 650 2.0	Ø160	5,0	2 ф., 380–400	13,2
RCS 950 2.0	Ø200	6,0	3 ф., 380–400	8,7
RCS 1350 2.0	Ø250	9,0		13,0
RCS 1500 2.0	Ø250	12,0		17,3

* При эксплуатации установок SOFFIO 2.0 при температурах ниже -15 °С рекомендуется устанавливать предварительные нагреватели. Рекомендуемая мощность рассчитана при расходе воздуха равном 80% от максимального и температуре наружного воздуха –28 °С.