Компактная приточно-вытяжная установка SOFFIO PRIMO 3.0 RCS-1300-P 3.0

Эффективность рекуперации до 92%
Класс энергоэффективности - A+
Очистка приточного воздуха фильтрами грубой G4 и тонкой очистки F9
Увлажнение приточного воздуха благодаря гидрофильному покрытию мембранного рекуператора
Не требуется отвод конденсата
Компактная конструкция с минимальной высотой от 264 мм
Универсальный монтаж - горизонтальный (стандартно или в перевернутом положении) или вертикальный
Минимальный уровень шума - от 25 дБ(А)
Энергоэффективные многоскоростные DC-двигатели вентиляторов
Встроенная система автоматики с пультом управления в комплекте
Централизованное управление внешними опциональными элементами
Подключение к системе диспетчеризации через протокол Modbus
Возможность подключения предварительного и основного электрического нагревателя
Система управления предусматривает специальные режимы работы при низких температурах воздуха
Опциональный Wi-Fi модуль для управления со смартфона
Многоуровневый недельный таймер

Описание

Приточно-вытяжные установки SOFFIO Primo применяются для организации вентиляции в домах, квартирах, коттеджах с площадью до 175 м². На выбор доступны 4 моделей с максимальной аэродинамической производительностью от 230 до 647 м^3/ч.
В установках применяются уникальный мембранный рекуператор 5-го поколения с возвратом тепловой энергии до 92%, а так же 2-х ступенчатая система фильтрации, состоящая из фильтров грубой G4 и тонкой очистки F9. Установки SOFFIO Primo обладают встроенной автоматикой и поставляются с пультом управления. Преимущества серии - компактность, низкий уровень шума, удобство настройки и управления, а также возможность управления внешними элементами, поставляемыми опционально.

Технические характеристики

Основные

	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
Бренд	ROYAL CLIMA	ROYAL CLIMA	ROYAL CLIMA	ROYAL CLIMA	ROYAL CLIMA	ROYAL CLIMA	ROYAL CLIMA
Серия	PRIMO 3.0	PRIMO 3.0	PRIMO 3.0	PRIMO 3.0	PRIMO 3.0	PRIMO 3.0	PRIMO 3.0
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
Тип прибора	Приточно-вытяжная вентиляционная установка	Приточно-вытяжная вентиляционная установка	Приточно-вытяжная вентиляционная установка	Приточно-вытяжная вентиляционная установка	Приточно-вытяжная вентиляционная установка	Приточно-вытяжная вентиляционная установка	Приточно-вытяжная вентиляционная установка
Тип монтажа	Подвесной	Подвесной	Подвесной	Подвесной	Подвесной	Подвесной	Подвесной
Тип двигателя	DC	DC	DC	DC	DC	DC	DC
Срок гарантии, мес.	24	24	24	24	24	24	24
Страна производства	Китай	Китай	Китай	Китай	Китай	Китай	Китай

Монтажные

	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
Электропитание, В/Гц/Ф	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1
Диаметр воздуховода, мм	100	150	150	200	200	250	250

Эксплуатационные

	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
Потребляемая мощность, кВт	0,6	0,6	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4
Потребляемый ток, А	0,5	0,5	1	1,2	1,7	1,8	2,5
Уровень звукового давления к окружению, дБ(А)	29	28	32	34	35	35	37
Рабочие температурные границы прибора, °С	-40 ~ +50	-40 ~ +50	-40 ~ +50	-40 ~ +50	-40 ~ +50	-40 ~ +50	-40 ~ +50

Производительность

	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
Максимальный расход воздуха, м^3/ч	200	280	440	590	750	1050	1280

Комплектация

	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
Тип рекуператора	Полимерный пластинчатый	Целлюлозный пластинчатый	Целлюлозный пластинчатый	Целлюлозный пластинчатый	Целлюлозный пластинчатый	Целлюлозный пластинчатый	Целлюлозный пластинчатый
Количество фильтров, шт	3	3	3	3	3	3	3
Фильтр предварительной очистки	G4/G4 (приток/вытяжка)	G4/G4 (приток/вытяжка)	G4/G4 (приток/вытяжка)	G4/G4 (приток/вытяжка)	G4/G4 (приток/вытяжка)	G4/G4 (приток/вытяжка)	G4/G4 (приток/вытяжка)
Фильтр тонкой очистки	F7 (приток)	F7 (приток)	F7 (приток)	F7 (приток)	F7 (приток)	F7 (приток)	F7 (приток)
Кол-во ступеней фильтрации	2	2	2	2	2	2	2
Пульт управления	да	да	да	да	да	да	да
Цифровой дисплей	да	да	да	да	да	да	да

Управление

	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
Регулировка скорости вентилятора	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Управление с мобильного приложения по Wi-Fi	да, опция	да, опция	да, опция	да, опция	да, опция	да, опция	да, опция

Масссо-габаритные

	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
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	610x780x289	735x780x289	874x884x331	1016x884x331	954x908x404	1004x1144x404	1231x1231x404
Габаритные размеры в упаковке (ШхВхГ), мм	876x350x946	876x350x946	1015x390x1049	1172x390x1064	1107x460x1089	1160x460x1314	1385x0x1324
Вес нетто, кг	20	23	30	33	38	48	54
Вес брутто, кг	25	28	35	38	43	53	57

Безопасность

	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
Степень пылевлагозащиты	IP34	IP34	IP34	IP34	IP34	IP34	IP34
Класс электрозащиты	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс