



КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ

КОНТРОЛЬ ВЛАЖНОСТИ

ОТОПЛЕНИЕ

серия *Soffio*  
*Согрево*

Система вентиляции с применением приточно-вытяжных установок SOFFIO обеспечивают существенную экономию электроэнергии по сравнению с традиционными решениями. Пластинчатый рекуператор установок SOFFIO с КПД 90% не только подогревает приточный воздух за счет энергии вытяжного, но и увлажняет его за счет конденсата,

образующегося при охлаждении вытяжного воздуха. Встроенная современная система управления с адаптированным к российским условиям эксплуатации алгоритмом защиты рекуператора от обмерзания обеспечивает стабильный воздухообмен круглый год.

## Технические характеристики

Параметр/модель		RCS 350	RCS 500	RCS 650	RCS 950	RCS 1350	RCS 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	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					

## Описание

Приточно-вытяжные установки SOFFIO с мембранным пластинчатым рекуператором и системой автоматического управления являются современным энергоэффективным решением вопроса вентиляции жилых, общественных и производственных помещений.

### Простота при проектировании и монтаже

- **Возможность монтажа оборудования в стесненных условиях межпотолочного пространства и в любых подсобных помещениях** благодаря компактной конструкции корпуса, предназначенному как для горизонтального, так и для вертикального монтажа.
- **Низкий уровень шума (от 20 дБ(А))** позволяет размещать установки **вблизи зоны обслуживания, сокращая протяженность воздуховодов.** Снижение уровня шума установки стало возможным благодаря внешней изоляции из пенополиуретана и внутренней изоляции из пенополиизола.
- **Не требуется организовывать отвод конденсата** благодаря свойствам мембранного рекуператора.
- **Гибкость в подборе установки** обеспечивают трехскоростные вентиляторы.
- **Возможность применения установок даже на объектах с протяженным трассами воздуховодов** при подключении вентиляторов подпора (статический напор до 495 Па).
- **Гарантированная работа установок даже в регионах с низкими зимними температурами** достигается благодаря специальному режиму размораживания рекуператора при температуре ниже -15°С, либо возможности подключения вспомогательного нагревателя.
- **Решение PLUG&PLAY** – встроенная интеллектуальная система управления с проводным пультом с ЖК-дисплеем.

### Надежность, удобство и экономия при эксплуатации

- **Экономия электроэнергии при нагреве и охлаждении воздуха круглый год** достигается за счет мембранного рекуператора с увеличенной поверхностью теплообмена и КПД 90%.
- **Увеличение срока службы рекуператора установки и рекуперация «холода»** благодаря интеллектуальному алгоритму активации летнего байпаса.
- **Двухступенчатая система защиты рекуператора от обмерзания** позволяет эксплуатировать установку без предварительного нагревателя в любой климатической зоне.
- **Раздельное управление скоростью вытяжного и приточного вентиляторов** позволяет увеличить время непрерывной эксплуатации при низких температурах БЕЗ! использования предварительного нагревателя.
- **Возможность ПОСТОЯННОГО воздухообмена при температурах до -35°С** при подключении предварительного нагревателя.
- **Возможность задания недельного режима работы с двумя циклами включения/выключения в течение одного дня** благодаря встроенному двухуровневому таймеру.
- **Защита от подачи перегретого воздуха при работе с предварительным нагревателем.**
- **Удобное управление** при помощи выносного пульта управления с ЖК-дисплеем.

