



Описание

Стенной проветриватель является приточным устройством для постоянной вентиляции и предназначен для обеспечения жилых и нежилых помещений свежим воздухом. Проветриватель ПСС - это экономичное и автономное устройство для более интенсивного воздухообмена по сравнению с пассивными проветривателями. Проветриватель позволяет наполнить помещение свежим воздухом не открывая окна и не пропуская в помещение пыль, уличный шум, пыльцу растений. Специально разработанная конструкция внутренней решетки, а также устройство регулирования живого сечения обеспечивают равномерный приток и распространение свежего воздуха в помещении. Проветриватель устанавливается на солнечной стороне наружной стены квартиры, коттеджа, офисных зданий и т.д.

Особенности

1. Для приточно-вытяжной вентиляции небольших и средних помещений (в зависимости от способа установки двигателя);
Направление потока воздуха легко изменить поворотом двигателя на 180°;
2. Наличие солнечной батареи обеспечивает более интенсивный воздухообмен, чем при обычном пассивном проветривании;
3. Экономичность - использование естественной энергии солнца;
4. Автономность. Питание двигателя осуществляется за счет солнечной батареи. Питающее напряжение двигателя - 9...18В;
Электрические параметры батареи изменяются в зависимости от интенсивности солнечного потока. Промежуточные параметры указаны в таблице;
5. В темное время суток проветриватель функционирует как элемент пассивной вентиляции;
6. Возможность ручного регулирования сечения воздушного потока.

Конструктивные элементы

Проветриватель состоит из двух вентиляционных решёток (внутренняя и наружная) и телескопического воздуховода.



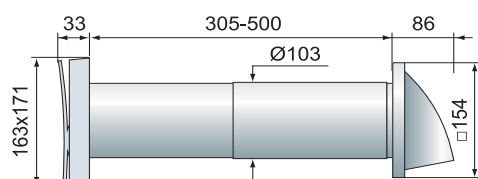
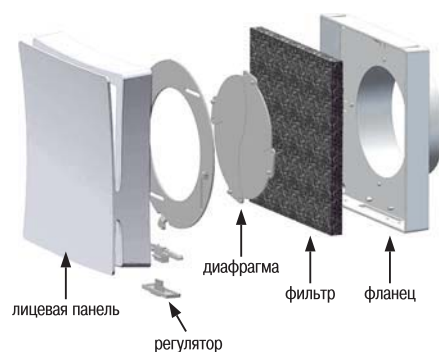
Внутренняя решетка изготовлена из высококачественного ABS пластика и оснащена пылевым фильтром (класс G3). Встроенный регулятор позволяет изменять объем приточного воздуха или полностью закрыть вентиляционный канал.



Телескопический ПВХ воздуховод регулируемой длины. Внутри воздуховода установлен небольшой двигатель для притока или вытяжки воздуха. Направление потока воздуха легко изменить поворотом двигателя на 180°.



Наружная решётка (вентиляционный колпак) изготовлена из высококачественного ABS пластика. На поверхности колпака закреплена солнечная батарея, питающая двигатель.



Напряжение питания, В	Потребляемый ток, А	Частота вращения крыльчатки, мин ⁻¹	Производительность, м ³ /час
9	0,064	1390	13
12	0,073	1754	15
15	0,083	2140	17
18	0,092	2490	20

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ

ПСС 102 - проветриватель стенной на солнечных батареях

**НОВОЕ
ИЗДЕЛИЕ**

■ Распределение воздушного потока

Конструкция внутренней решетки, а также устройство регулирования живого сечения обеспечивают равномерный приток и распространение свежего воздуха в помещении. В зависимости от потребности вы можете плавно регулировать интенсивность притока воздуха.



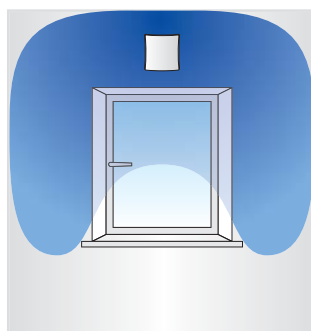
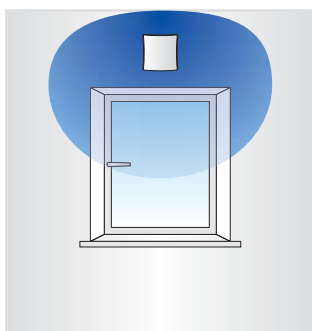
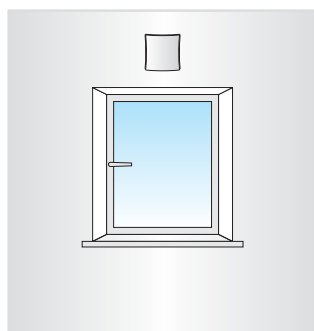
закрыто



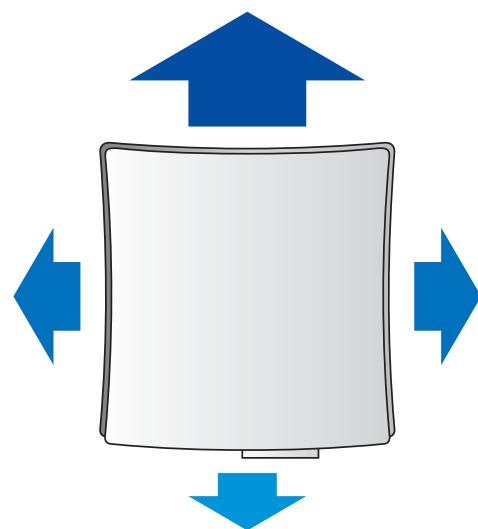
открыто 40%



открыто 100%

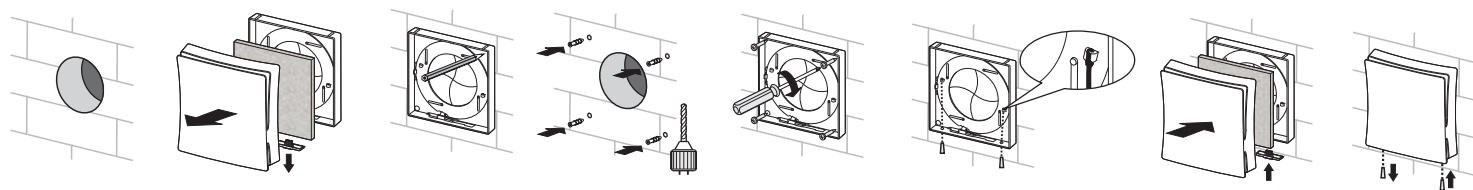


Распределение воздушного потока при различном положении регулятора воздуха



Интенсивность воздушного потока по направлениям

■ Установка



■ Цветовые исполнения наружной решетки



■ Система заказа

ПСС 102 цвет

Белый
Серый
Бежевый
Коричневый

Упаковка: цветная картонная коробка или полиэтиленовый пакет + ярлык