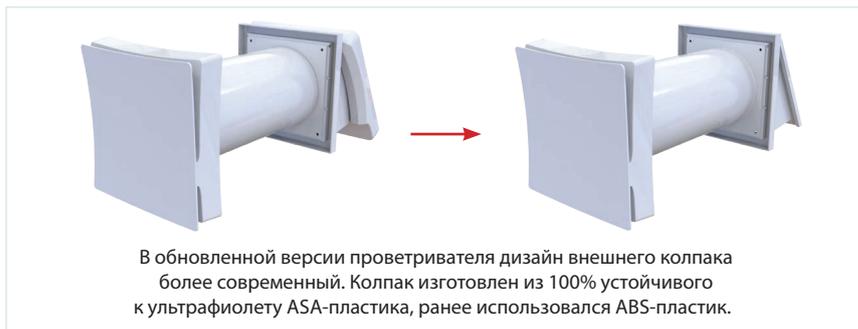


## ПСС 102 Обновленный стенной проветриватель на солнечных батареях



### ■ 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. С ним вы можете 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, офисного здания и т. д.



### ■ Особенности

1. Для приточной вентиляции небольших и средних помещений.
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...18 В.

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 со встроенным вентилятором и наружная) и телескопического воздуховода



Внутренняя решётка

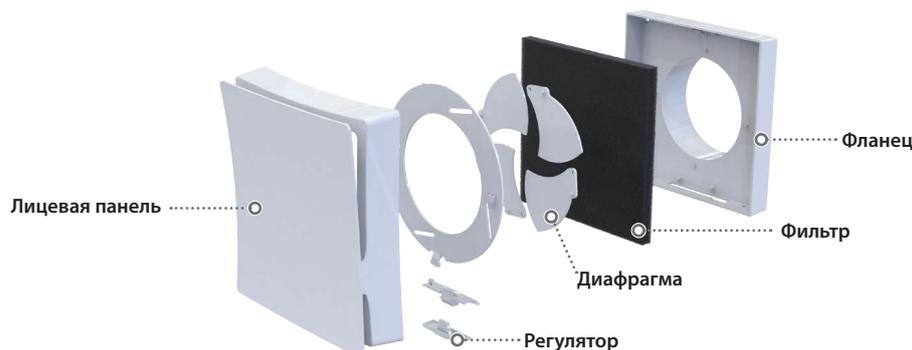


Воздуховод телескопический

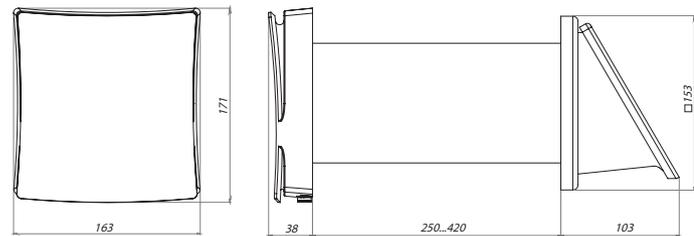


Наружная решётка

- ▶ 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. На фланце решетки установлен небольшой приточный вентилятор.
- ▶ Телескопический ПВХ-воздуховод регулируемой длины.
- ▶ Наружная решётка (вентиляционный колпак) изготовлена из высококачественного ультрафиолетостойкого ASA-пластика (до обновления – из ABS-пластика). На поверхности колпака закреплена солнечная батарея, питающая двигатель.

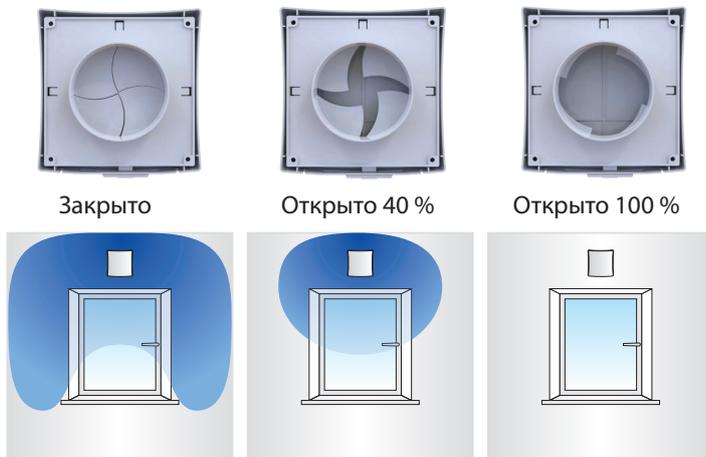


Напряжение питания, В	Потребляемый ток, А	Частота вращения крыльчатки, мин <sup>-1</sup>	Производительность, м <sup>3</sup> /ч
9	0,064	1390	13
12	0,073	1754	15
15	0,083	2140	17
18	0,092	2490	20

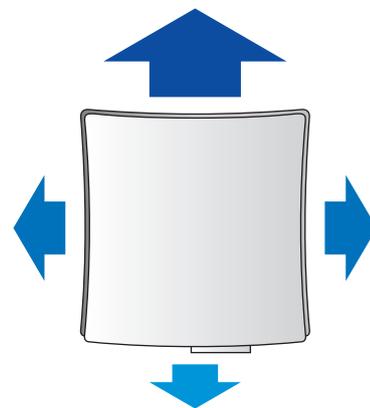


### ■ Распределение воздушного потока

Конструкция внутренней решётки, 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.

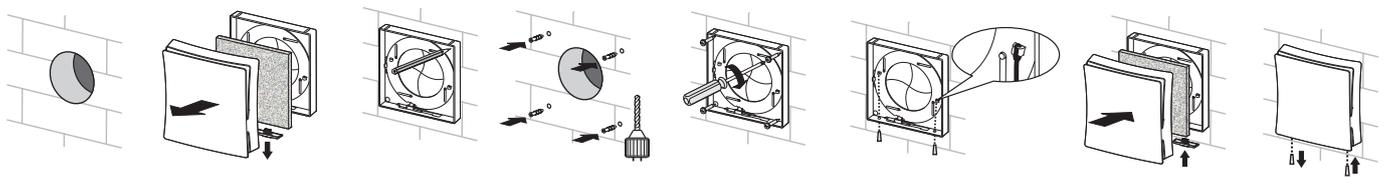


Распределение воздушного потока при различном положении регулятора воздуха



Интенсивность воздушного потока по направлениям

### ■ Установка



### ■ Цветовые исполнения наружной решетки



### ■ Система заказа

ПСС 102 цвет

Белый  
Серый  
Бежевый  
Коричневый