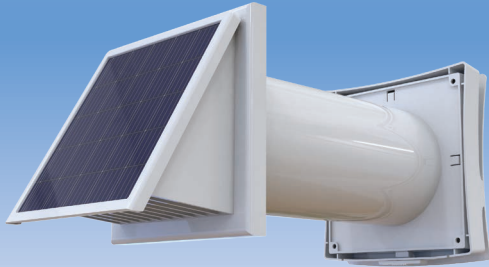
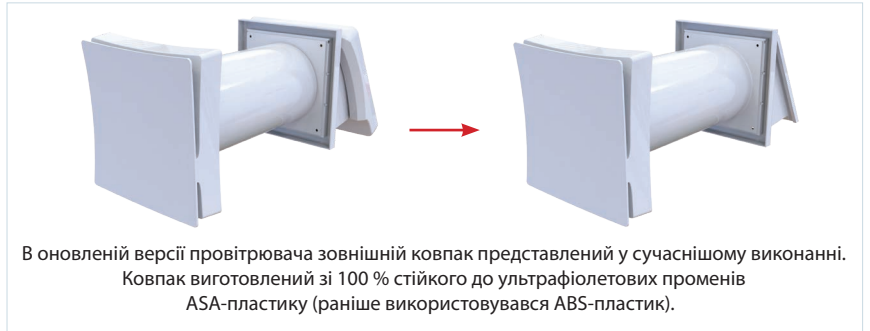


ПСС 102 Оновлений настінний провітрювач на сонячних батареях



■ Опис

Настінний провітрювач є припливним пристроєм для постійної вентиляції і призначений для забезпечення житлових та нежитлових приміщень свіжим повітрям. Провітрювач ПСС — це економічний і автономний пристрій для інтенсивнішого повітрообміну в порівнянні з пасивними провітрювачами. Провітрювач дозволяє заповнити приміщення свіжим повітрям, не відчиняючи вікон і не пропускаючи у приміщення пил, шум із вулиці та пилок рослин. Спеціально розроблена конструкція внутрішньої решітки, а також прилад для регулювання перетину струмових жил забезпечують рівномірний приплив та розподіл свіжого повітря у приміщенні. Провітрювач встановлюється на сонячній стороні зовнішньої стіни квартири, котеджу, офісної будівлі тощо.



■ Особливості

1. Для припливної вентиляції приміщень невеликого і середнього розміру.
2. Наявність сонячної батареї забезпечує інтенсивніший повітрообмін, аніж за звичайного пасивного провітрювання.
3. Є економічним завдяки використанню сонячної енергії.
4. Автономність. Двигун живиться від сонячної батареї.

Напруга живлення двигуна — 9...18 В. Електричні параметри батареї змінюються залежно від інтенсивності сонячного потоку. Проміжні параметри вказані в таблиці.

5. Вночі провітрювач виконує функції елемента пасивного провітрювання.
6. Доступна можливість регулювання перетину повітряного потоку вручну.

■ Елементи конструкції

Провітрювач складається з двох вентиляційних решіток (внутрішньої та зовнішньої) і телескопічного повітропроводу з вентилятором.



Внутрішня решітка

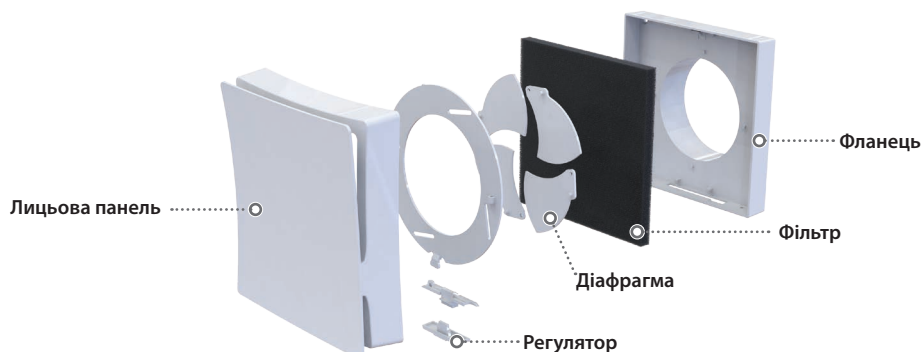


Повітропровід телескопічний

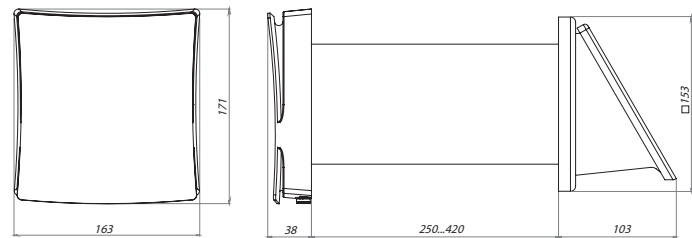


Зовнішня решітка

- ▶ Внутрішня решітка виготовлена з високоякісного ABS-пластику і обладнана пиловим фільтром (клас G3). За допомогою вбудованого регулятора є можливість змінювати об'єм припливного повітря чи повністю закрити вентиляційний канал.
- ▶ Телескопічний ПВХ-повітропровід з можливістю регулювання довжини.
- ▶ Зовнішня решітка (вентиляційний ковпак) виготовлена з високоякісного, стійкого до ультрафіолетових променів ASA-пластику (до оновлення — з ABS-пластику). До поверхні ковпака прикріплена сонячна батарея, що живить двигун.

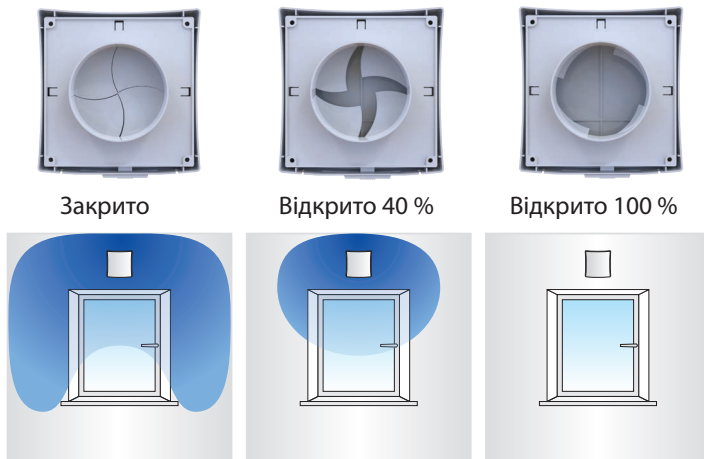


Напряга живлення, В	Струм, А	Частота обертання крильчатки, хв ⁻¹	Продуктивність, м ³ /год
9	0,064	1390	13
12	0,073	1754	15
15	0,083	2140	17
18	0,092	2490	20

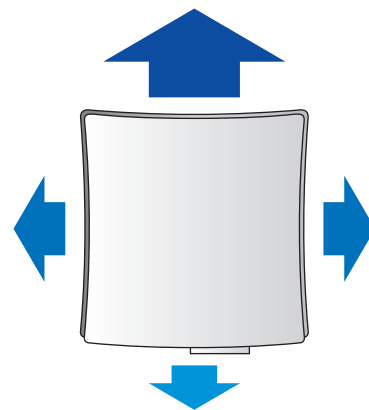


Розподіл повітряного потоку

Конструкція внутрішньої решітки, а також прилад для регулювання перетину струмових жил забезпечують рівномірний приплив і розподіл свіжого повітря у приміщенні. Залежно від потреби можна плавно регулювати інтенсивність припливу повітря.

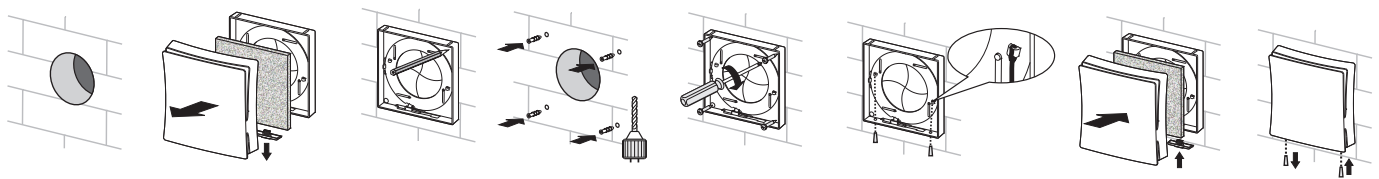


Розподіл повітряного потоку за різних положень регулятора потоку повітря



Інтенсивність повітряного потоку за напрямом

Монтаж



Колірні виконання зовнішньої решітки



Система замовлення

ПСС 102 колір

Білий
Сірий
Бежевий
Коричневий