



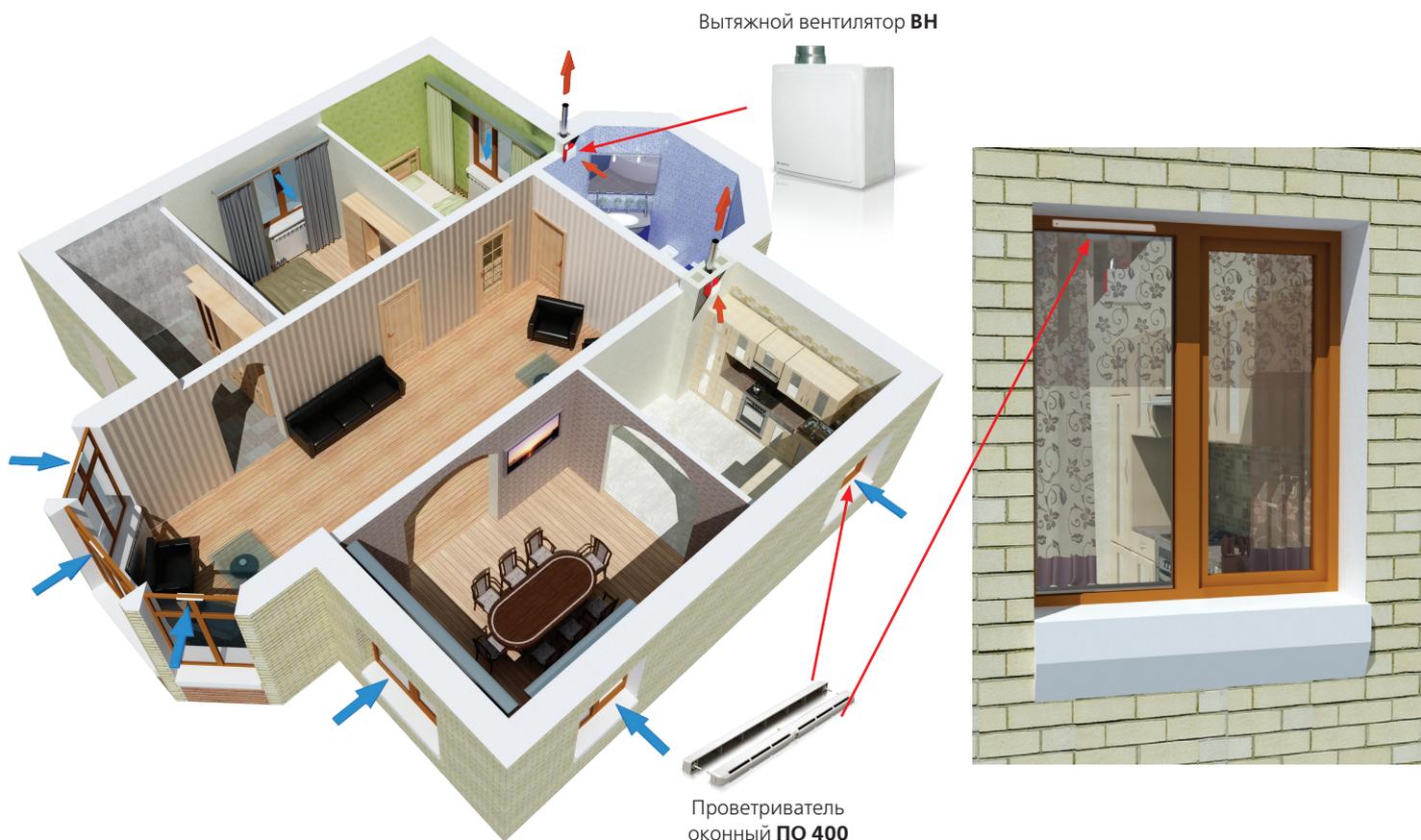
В современных жилых домах особое внимание должно уделяться организации воздухообмена. Проблемы с вентиляцией, возникающие одновременно с применением герметично закрывающихся окон, нельзя решать старыми техническими средствами, рассчитанными на приток наружного воздуха через многочисленные щели в окнах.

Организовать естественный приток свежего воздуха при новых, герметичных окнах можно с помощью пассивного приточного устройства, такого как оконный проветриватель.

Оконный проветриватель ПО 400 является приточным устройством для постоянной вентиляции и предназначен для обеспечения жилых и нежилых помещений свежим воздухом. Такой проветриватель можно устанавливать в оконные рамы различных размеров в квартирах, коттеджах, офисных зданиях. Приточное устройство избавляет от необходимости открывания окон, сохраняя при этом доступ свежего воздуха без сквозняков и уличного шума. Специально разработанная конструкция проветривателя делает его использование удобным, а встроенный пылевой фильтр обеспечивает поступление чистого воздуха в помещение.

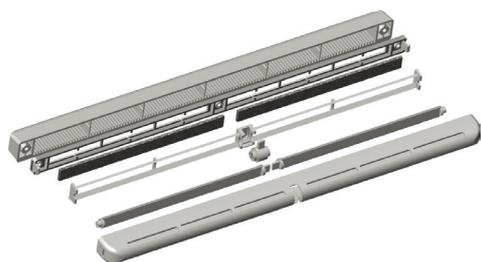
Организация воздухообмена в помещении

В городской квартире многоэтажного жилого дома организовать вентиляцию можно на следующем примере. Системы механической вытяжной вентиляции с естественным притоком воздуха проектируются с вытяжными вентиляторами, установленными в кухне и санузле. Приток чистого воздуха в жилые помещения (спальня, гостиная) осуществляется через оконные проветриватели. По мере загрязнения воздух уходит через внутренние квартирные двери в ванную и кухню, где удаляется вытяжными вентиляторами.



ПАССИВНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ

ОКОННЫЙ ПРОВЕТРИВАТЕЛЬ ПО 400



Конструкция проветривателя

■ Конструкция проветривателя

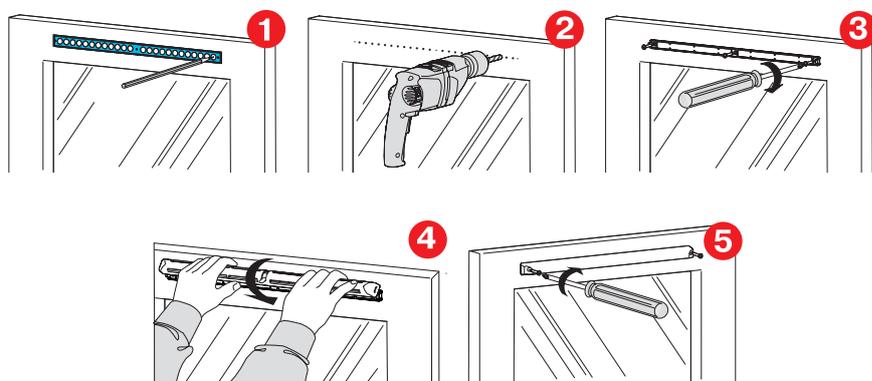
Проветриватель состоит из наружного козырька, фильтра и внутренней решётки с регулировкой. **Наружный козырек** предотвращает попадание воды в помещение и оборудован антимоскитной сеткой для защиты от насекомых. **Фильтр** очищает приточный воздух от пыли и грязи, задерживает излишнюю влагу и уменьшает уличный шум. **Внутренняя решетка** с регулировкой позволяет изменять объем и направление приточного воздуха.

■ Установка

ПО 400 устанавливается в верхнюю часть оконной рамы. Максимальный приток воздуха, который обеспечивает один оконный проветриватель – 20-40 м³/ч.

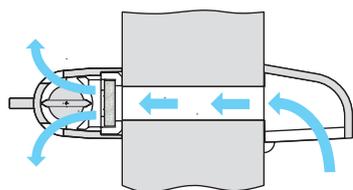


Установка проветривателя в оконную раму

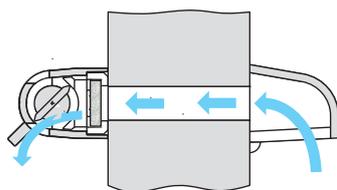


■ Регулировка интенсивности и направления воздушного потока

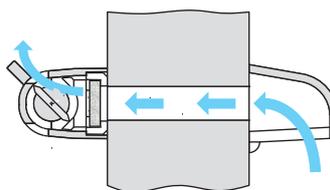
Проветриватель оборудован регулятором, позволяющим изменять интенсивность и направление воздушного потока для получения максимально комфортного микроклимата.



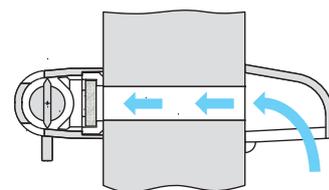
Положение «открыто максимум»



Положение «открыто вниз»

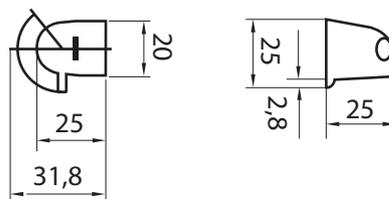
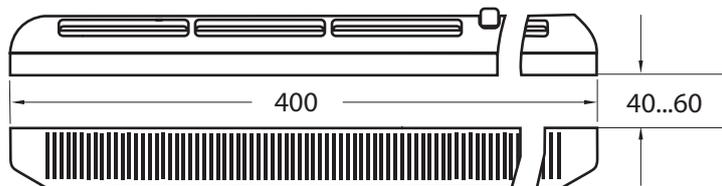


Положение «открыто вверх»



Положение «закрыто»

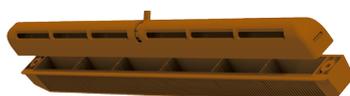
■ Габаритные размеры



■ Цветовые исполнения



Белый



Коричневый

■ Упаковка



Картонный короб