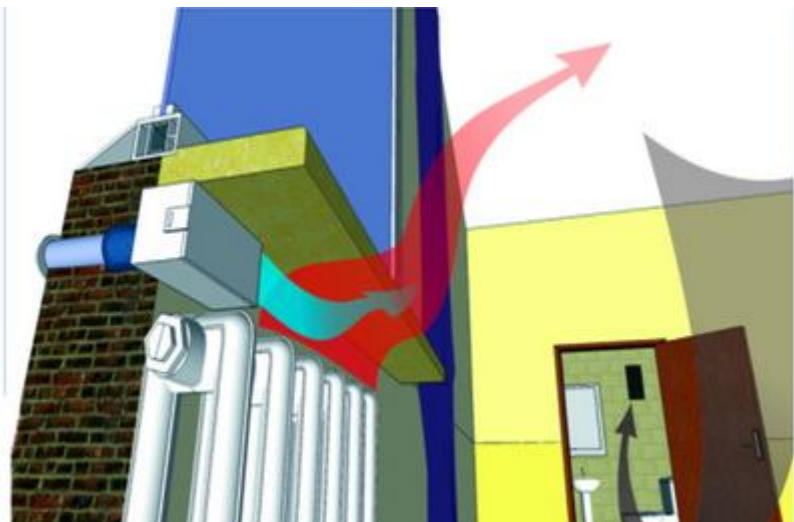


Что делать, если душно в комнате: система вентиляции эконом-класса

Проблема

Вы установили стеклопакеты или заклеили окна на зиму, но квартира стала герметичной, как подводная лодка? Пропал приток свежего воздуха, который шел через щели в окнах. Стало душно в комнате, высокая влажность, концентрация углекислого газа и запахов кухни. В холодное время года появляется плесень и грибок. Можно регулярно открывать окна и проветривать, но в квартире будет шумно и холодно. Разве для этого вы тратили крупную сумму на новые окна?

Решение



Устанавливаем систему «Домашняя вентиляция»! Наружный воздух поступает через клапан «Домвент», нагревается в теплом потоке от батареи, загрязняется в комнате и выводится через решетки или щель под дверь.

Действующий образец клапана

Габаритные размеры:
Внутренний блок: длина 180 мм, ширина 85мм, высота 84 мм;
Наружная решетка: высота 3 мм, наружный \varnothing 60 мм;
Соединительная трубка: \varnothing 40 мм, длина равна толщине стены;
Отверстие под трубный утеплитель со стороны помещения: \varnothing 65мм, длина от 70 - 100 мм до толщины стены.



Результат



Окна закрыты, а в квартире постоянно свежий воздух, тихо и тепло!

Клапан «Домвент» — приточное вентиляционное устройство, позволяющее подавать необходимое и комфортное количество воздуха в помещение.

Воздух поступает сквозь наружную решетку и проходит по пластиковой трубе через стену, затем он попадает в шумопоглотитель, который проводит грубую

фильтрацию, поглощает уличный шум и понижает скорость воздушного потока. Далее воздух нагревается на радиаторе, откуда и поступает в помещение уже теплым.

Расход воздуха, проходящего через клапан, составляет 13 м³/ч при перепаде давления 10 Па. (Протокол испытаний № 10 от 30.04.2010. Испытательный центр «Блок» СПбГАСУ).

Снижение звукоизоляции стены за счет установки клапана составляет:

- на 8 Дб в открытом состоянии
- на 6 Дб в закрытом состоянии

Клапан «Домвент» представляет собой пассивное устройство для организации притока воздуха. Его эксплуатация возможна при условии правильно функционирующей естественной или механической вытяжки и отсутствии герметичной преграды между помещениями для свободного движения воздуха (необходимы вентиляционные решетки в дверях, стенах, потолках или наличие под дверью щели в 2 см).










Вентиляционный клапан может использоваться при температуре от -40 до + 80° С.

Для регулирования потока воздуха необходимо плавно передвигать заслонку.

Для очистки — раз в год снять крышку, вынуть шумопоглотитель, вытрясти из него пыль и установить на место.

Гарантия на систему «Домашняя вентиляция» при условии правильной установки и эксплуатации — 5 лет.

Преимущества клапана системы "Домашняя вентиляция"

-  Низкая стоимость
-  Не потребляет электричества
-  Защита от шума
-  Простота установки и обслуживания
-  Подогрев поступающего воздуха
-  Регулировка объема поступающего воздуха
-  Грубая фильтрация воздуха