

Для очистки шумопоглотителя необходимо 1 раз в год снять крышку, вынуть шумопоглотитель, вытрясти из него пыль и установить в обратном порядке. В случае сильного загрязнения допускается кратковременная промывка под слабой струей воды. Далее необходимо высушить глушитель и установить на место в корпус, закрыть крышку.

Указания к монтажу

Тип установки №1. Вентиляционный клапан устанавливается целиком над батареей отопления, как можно ближе к центру.

Тип установки №2. Вентиляционный клапан устанавливается на наружной стене помещения с внутренней стороны, на высоте 2–2,2 м от пола с направлением выхода воздуха вверх.

В обоих вариантах:

- Корпус клапана без крышки и шумопоглотителя прикладывается к стене и отмечается центр отверстия для установки трубы подвода воздуха;
- Коронкой \varnothing 60 мм сверлится отверстие по бетону на глубину 70–100 мм, для дерева используется коронка \varnothing 65 мм;
- Далее в просверленном отверстии буром \varnothing 40 мм сверлится отверстие до конца стены;
- В проделанное отверстие устанавливается пластиковая труба и обрезается так чтобы изнутри помещения она выступала на 8–10 мм, а снаружи была вровень со стеной. Гофрированную трубку допускается сгибать до 90 градусов;
- С улицы в трубу вставляется решетка;
- Изнутри на трубку надевается трубный утеплитель и обрезается с выступом 5 мм от уровня стены;
- Декоративное кольцо надевается на выступ трубки;
- Корпус прикладывается к стене с прижимом утеплителя, так чтобы труба находилась по центру отверстия в корпусе и отмечаются места под крепления;
- Сверлятся 4 отверстия \varnothing 6 мм под крепления, в них вставляются дюбели;
- Корпус крепится на 4 самореза и прижимает трубный утеплитель;
- В корпус вставляется шумопоглотитель и закрывается крышкой с установленной заслонкой.

Гарантийные обязательства

Гарантия на данное изделие при условии правильной установки и эксплуатации – 5 лет.



(ТУ 4863-003-65977993-2014)



Домашняя
Вентиляция

ООО «ПК «Домвент»
8 (800) 100-39-43
+7 (812) 936-08-59

ИНН 7806521435 / КПП 780601001
195279, г. Санкт-Петербург,
ш. Революции, д. 69, корп. 102

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Приточный вентиляционный клапан «Домвент-Оптим»

(ТУ 22.23.19-002-34354092-2017)

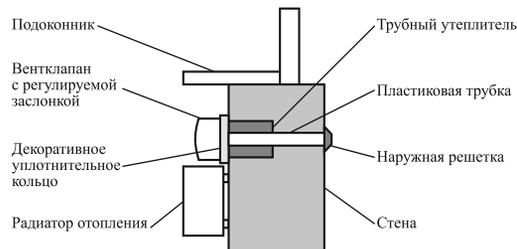


г. Санкт-Петербург

Назначение и область применения

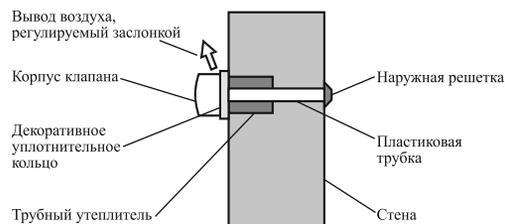
Приточный вентиляционный клапан «Домвент-Оптима» (далее вентклапан) является приточным вентиляционным устройством, позволяющим подавать в помещение необходимое количество воздуха (13 м³/час при разнице давления в 10 Па).

Устройство и принцип работы (Тип установки №1)



Воздух входит через наружную решетку, проходит по пластиковой трубе через стену и попадает в шумопоглотитель вентиляционного клапана, который проводит поглощение уличного шума и понижает скорость воздушного потока за счет лабиринтной формы. Затем воздух проходит очистку за счет встроенного фильтра G3 и после этого через регулируемую заслонку попадает на радиатор отопления в вертикальном направлении, где нагревается и попадает в помещение, имея температуру, близкую к комнатной.

Тип установки №2



Воздух входит через наружную решетку, проходит по пластиковой трубе через стену и попадает в шумопоглотитель вентиляционного клапана, который проводит поглощение уличного шума и понижает скорость воздушного потока за счет лабиринтной формы. Затем воздух проходит очистку за счет встроенного фильтра G3 и после этого через регулируемую заслонку попадает в комнату в вертикальном направлении, после чего происходит смешивание с теплым воздухом в помещении.

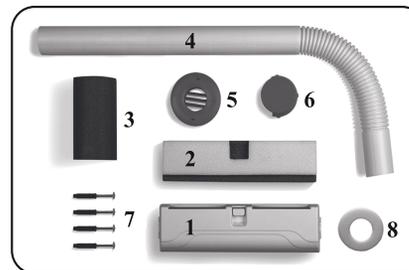
Технические характеристики вентклапана

Габаритные размеры:

Корпус: длина 240 мм, ширина 70 мм, высота 65 мм;

Декоративная решетка: высота 15 мм, наружный ø 76 мм;

Воздуховод: ø 40 мм, длина 780 мм.



1. Корпус
2. Шумопоглотитель, оснащенный фильтром G3
3. Трубный утеплитель
4. Воздуховод
5. Декоративная решетка
6. Акустический козырек
7. Дюбели/саморезы – 4 шт.
8. Декоративное уплотнительное кольцо

Указания по эксплуатации и обслуживанию

Вентиляционный клапан «Домвент-Оптима» является пассивным устройством для организации притока воздуха при условии правильно функционирующей естественной или механической вытяжки и отсутствия герметичной преграды между помещениями для свободного движения воздуха (необходимы вентиляционные решетки в дверях, стенах, потолках или наличие щели под дверью).

Вентиляционный клапан необходимо использовать в зимнее время при исправной системе отопления. Вентиляционный клапан может использоваться при температурах от -40 до +80 °С.

Для регулирования потока воздуха необходимо плавно передвигать заслонку (рис. 1).

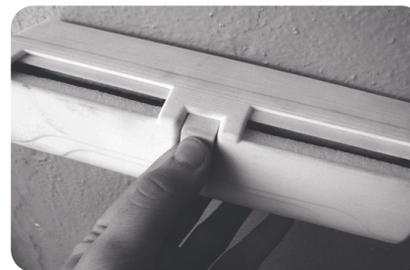


Рис. 1