

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

Все действия необходимо производить без лишних усилий для избежания поломок.

Указания к монтажу

- Вентиляционный клапан устанавливается целиком над батареей отопления как можно ближе к краю с направлением выходного отверстия на середину батареи (расстояние от выходного отверстия до края батареи должно быть не менее 15 см). (Допускается установка над трубами отопления вплотную к радиатору с направлением потока воздуха на радиатор)

- корпус клапана без крышки и утеплителя прикладывается к стене и отмечаются центр отверстия для установки трубы подвода воздуха;

- сверлится коронкой $\varnothing 65-68$ мм отверстие глубиной 70-100 мм;

- в просверленном отверстии далее буром $\varnothing 40$ мм сверлится отверстие до конца стены;

- в проделанное отверстие устанавливается пластиковая труба и обрезается так чтобы изнутри выступала на 8-10 мм, а снаружи была вровень со стеной.

Гофрированную трубку допускается сгибать до 90 градусов;

- снаружи в трубу вклеивается решетка;

- изнутри вставляется трубный утеплитель и обрезается так, чтобы он выступал на 10 мм от уровня стены;

- прикладывается корпус к стене с прижимом утеплителя так что бы труба находилась по центру отверстия в корпусе и отмечаются места под крепления корпуса;

- сверлятся 4 отверстия $\varnothing 6$ мм под крепления и вставляются пробки;

- крепится корпус на 4 самореза и прижимает трубный утеплитель;

- в корпус вставляется заслонка и шумопоглотитель и прижимается крышкой.

Гарантия на данное изделие при условии правильной установки и эксплуатации 5 лет со дня продажи.



(ТУ 4863-001-65977993-2010)



Домашняя
Вентиляция



Домашняя
Вентиляция

ООО «Домашняя вентиляция»
8-800-100-39-43

ИНН 7838443356/КПП 783801001
Магнитогорская, д.11

ПАСПОРТ

Приточный вентиляционный клапан «ДОМВЕНТ»

ТУ 4863-001-65977993-2010

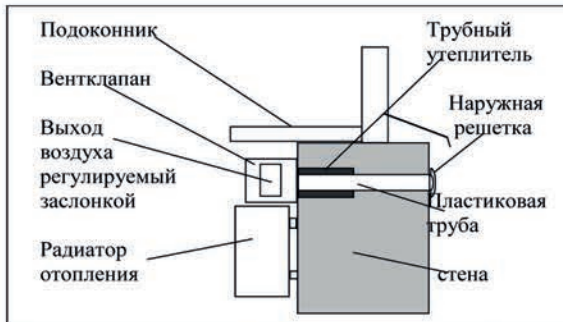


г. Санкт-Петербург

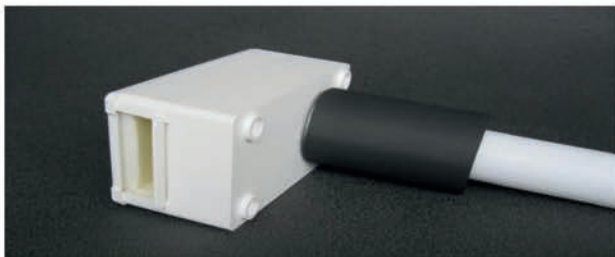
Назначение и область применения

Приточный вентиляционный клапан «Домвент» (далее вентклапан) является приточным вентиляционным устройством, позволяющим подавать в помещение необходимое количество воздуха (13 м³/час при разнице давления в 10 Па) на радиатор отопления с целью подогрева поступающего воздуха.

Устройство и принцип работы:



Воздух входит через пластиковую наружную решетку, проходит по пластиковой трубе через стену и попадает в шумопоглотитель вентиляционного клапана, который проводит грубую фильтрацию, поглощение уличного шума и понижает скорость воздушного потока за счет лабиринтной формы. После этого через регулируемую заслонку попадает на радиатор отопления в продольном направлении, где сразу нагревается и попадает в помещение, имея температуру близкую к комнатной.



Технические характеристики вентклапана

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 650мм;

Отверстие под трубный утеплитель со стороны помещения: \varnothing 60мм, длина от 70 - 100 мм до толщины стены.

Табл.1. Расход воздуха в зависимости от перепада давления

Перепад давления, Па	Скорость воздуха, м/с	Расход воздуха, м ³ /ч
50	5,20	21,15
100	8,70	35,39
150	9,20	37,43
200	10,00	40,68
250	11,20	45,56
300	12,20	49,63

Расход воздуха, проходящего через клапан доступа воздуха «Домвент» составляет 13 м³/ч при перепаде давления 10 Па. (Протокол испытаний № 11 от 29.03.11. Испытательный центр «Блок» С-ПбГАСУ).

Указания по эксплуатации и обслуживанию

Вентиляционный клапан «Домвент» является пассивным устройством для организации притока воздуха при условии правильной 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.