

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 глушитель и установить на место в корпусе, 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 утеплителя прикладывается к стене и отмечается центр отверстия для установки трубы подвода воздуха;
- Коронкой  $\varnothing$  60 мм сверлится отверстие по бетону на глубину 40-60мм, 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 вклеивается 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.

## ПАСПОРТ

### Приточный вентиляционный клапан «Домвент-Оптима»

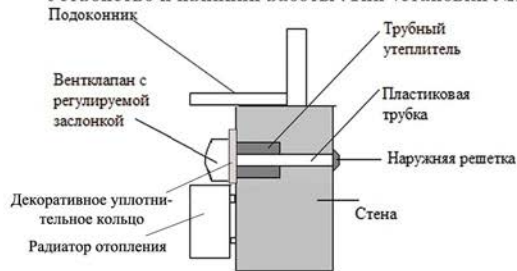
(ТУ 4863-003-65977993-2014)



### Назначение и область применения.

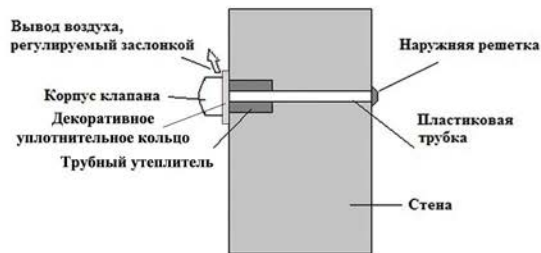
Приточный вентиляционный клапан «Домвент-Оптима» (далее вентклапан) является приточным вентиляционным устройством, позволяющим подавать в помещение необходимое количество воздуха (13 м<sup>3</sup>/час при разнице давления в 10 Па).

#### Устройство и принцип работы (Тип установки №1).



Воздух входит через наружную решетку, проходит по пластиковой трубке 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 трубке 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.

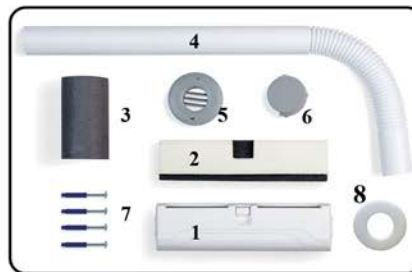
#### Технические характеристики вентклапана.

Габаритные размеры:

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

Декоративная решетка: высота 15 мм, наружный  $\varnothing$  79 мм;

Воздуховод:  $\varnothing$  40 мм, длина 650 мм.



- 1 - Корпус
- 2 - Глушитель, оснащенный фильтром G3
- 3 - Трубный утеплитель
- 4 - Воздуховод
- 5 - Декоративная решетка
- 6 - Акустический козырек
- 7 - Дюбель гвозди 6x35 - 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.