

Указания к монтажу

Тип установки №1

Вентиляционный клапан устанавливается целиком над батареей отопления, как можно ближе к центру.

Тип установки №2

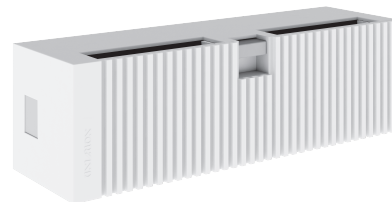
Вентиляционный клапан устанавливается на наружной стене помещения с внутренней стороны, на высоте 2-2,2 м от пола с направлением выхода воздуха вверх.

В обоих вариантах

1. Основание оголовка прикладывается к стене и отмечается центр отверстия для установки воздуховода.
2. Отверстие сверлится алмазной коронкой \varnothing 64-67 мм на всю глубину до конца стены.
3. В проделанное отверстие устанавливается воздуховод переменного диаметра с тепло- и звукоизоляцией нужной длины \varnothing 67 мм, труба должна быть вставлена вровень со стеной как внутри, так и снаружи.
4. Труба должна плотно прилегать к стенкам проделанного отверстия. Диаметр трубы может изменяться в зависимости от отверстия от 67 до 64 мм.
5. Теплоизоляционный материал со стороны помещения должен выступать от стены на 12 мм.
6. Прикладываем основание оголовка к стене, чтобы теплоизоляционный материал заходил в отверстие основания оголовка и размечаем отверстия под дюбель \varnothing 6 мм.
7. Сверлятся отверстия и устанавливаются дюбели.
8. Основание оголовка крепится на саморезы.
9. На основание крепится корпус с теплозвукоизоляционным наполнением.
10. С улицы в трубу вставляется декоративная решетка. В случае необходимости использовать морозостойкий герметик.

Приточный вентиляционный клапан

NORWIND
optima



Технический паспорт

ТУ 22.23.19-004-34354092-2018

ООО «ПК Домвент» / 8 (800) 100-39-43 / 7 (812) 936-08-59
195279, г. Санкт-Петербург, ш. Революции, д. 69, к. 102
ИНН 7806521435 / КПП 780601001

Назначение и область применения

Приточный вентиляционный клапан Norvind optima (далее вентклапан) является приточным вентиляционным устройством, позволяющим организовать приток воздуха при условии правильно функционирующей естественной или механической вытяжной вентиляции и отсутствия герметичной преграды между помещениями.

Устройство и принцип работы

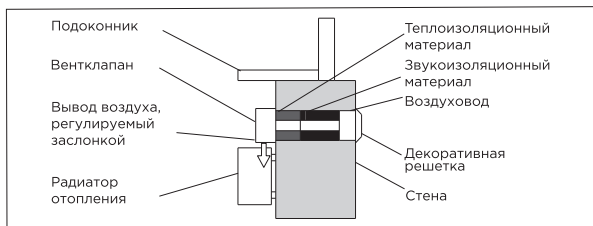


Рис. 1 Тип установки №1

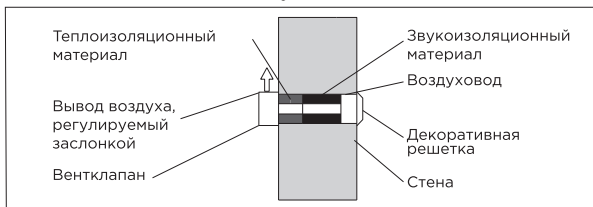


Рис. 2 Тип установки №2

Воздух входит через наружную решетку, проходит по пластиковой трубе через стену и попадает в шумопоглотитель вентклапана, который проводит поглощение уличного шума и понижает скорость воздушного потока за счет лабиринтной формы. Воздух проходит очистку за счет встроенного фильтра, после чего через регулируемую заслонку попадает либо на радиатор отопления в вертикальном направлении вниз (Рис. 1 Тип установки №1), где нагревается и попадает в помещение, имея температуру, близкую к комнатной, либо воздух попадает вверх, под потолок, в зону самого теплого воздуха в помещении и с ним замешивается, клапан в таком случае монтируется на высоте 2-2,2 м от пола с направлением движения воздуха вверх (Рис. 2 Тип установки №2).

Технические характеристики вентклапана

Объем воздуха	13 м ³ /ч при 10 Па
Индекс снижения уличного шума	36 дБ
Температура эксплуатации	
Тип установки №1	от - 50 до + 80 °С
Тип установки №2	от - 30 до + 80 °С
Фильтр	G3
Оголовок	высота 74 мм, ширина 72 мм, длина 238 мм
Декоративная решетка	высота 17,5 мм, наружный Ø 90 мм
Воздуховод переменного диаметра	наружный Ø 67 мм, длина 780 мм (Диаметр может изменяться в зависимости от отверстия от 67 до 64 мм)

Спецификация

1. Оголовок клапана с заслонкой (АБС пластик), теплозвуко изоляцией и фильтром	1 шт
2. Воздуховод (пластик)	1 шт
3. Теплоизол. материал (вспененный полиэтилен)	1 шт
4. Звукоизол. материал (втор. вспененный пенополиуретан)	1 шт
6. Декоративная решетка (АБС пластик)	1 шт
7. Дюбели/саморезы	4 шт

Условия по эксплуатации и обслуживанию

Периодически необходимо очищать фильтрующий элемент внутри оголовка клапана. Для этого, используя кнопки по бокам оголовка, снимите корпус с основания. Не вынимая теплоизоляционное наполнение, через отверстие в верхнем элементе тщательно промойте фильтрующий элемент струей теплой воды. После этого просушите корпус и верните его на основание. Не забудьте о правильной ориентации отверстий.

Гарантийные обязательства

Гарантия на данное изделие при выполнении условий по эксплуатации, обслуживанию и монтажу - 5 лет.