

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. Коронкой Ø 60-63 мм сверлится отверстие на глубину 70-100 мм, для дерева используется коронка Ø65 мм.
3. В просверленном отверстии буром или коронкой диаметром Ø 40-42 мм сверлится сквозное отверстие.
4. Основание оголовка прикладывается соосно отверстием основания оголовка к отверстию стены, отмечаются места под крепления.
5. Сверлятся 4 отверстия Ø 6 мм под крепления, в них вставляются дюбели.
6. На воздуховод одеваем трубный утеплитель со стороны гофры, далее на трубный утеплитель одеваем основание оголовка.
7. Воздуховод с надетым утеплителем и основанием оголовка устанавливается в проделанное отверстие таким образом, чтобы воздуховод снаружи был вровень с наружной стеной, а утеплитель заходил бы в отверстие до упора. Основание оголовка крепится на 4 самореза.
8. Со стороны помещения воздуховод и трубный утеплитель обрезается вровень с основанием оголовка.
9. С улицы в трубу вставляется решетка.
10. На основание крепится корпус с теплозвукоизоляционным наполнением.

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 подавать в помещение необходимое количество воздуха (13м³/час при разнице давления в 10 Па).

Устройство и принцип работы

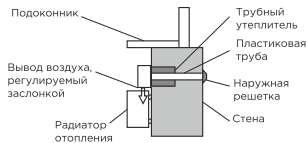


Рис. 1 Тип установки №1

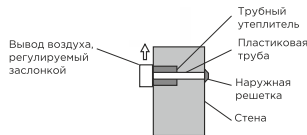


Рис. 2 Тип установки №2

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 G3, 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
Температура эксплуатации	от -40 до +80 °С
Материал корпуса и решетки	АБС пластик
Фильтр	G3
Трубный утеплитель	вспененный полиэтилен
Теплозвукоизоляция	вспененный полиэтилен

Спецификация

1. Оголовок клапана с заслонкой, теплозвукоизоляцией и фильтром	1 шт
3. Воздуховод	1 шт
4. Трубный утеплитель	1 шт
6. Декоративная решетка	1 шт
7. Акустический козырек	1 шт
8. Дюбели/саморезы	4шт

Габаритные размеры

Оголовок: высота 74 мм, ширина 72 мм, длина 238 мм

Декоративная решетка: высота 15 мм, наружный Ø 76 мм.

Воздуховод ПВХ: наружный Ø 40 мм, длина 780 мм.

Условия по эксплуатации и обслуживанию

Вентиляционный клапан Norvind optima является пассивным устройством для организации притока воздуха при условии правильно функционирующей естественной или механической вытяжной вентиляции и отсутствия герметичной преграды между помещениями для свободного движения воздуха (необходимы вентиляционные решетки на дверях, стенах, потолках или наличие щели под дверью).

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.