

## Указания к монтажу

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

Корпус клапана без крышки прикладывается к стене, отмечается центр отверстия для установки трубы подвода воздуха.

Отверстие сверлится алмазной коронкой  $\varnothing 92$  мм на всю глубину до конца стены.

В проделанное отверстие устанавливается труба со звукоизоляцией нужной длины, труба должна быть вставлена вровень со стеной как внутри, так и с наружи.

Труба должна плотно прилегать к стенкам проделанного отверстия. Диаметр трубы может изменяться в зависимости от отверстия от 93-90 мм.

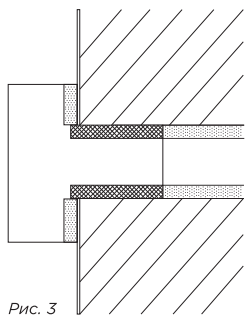


Рис. 3

Далее в трубу, со стороны помещения, вставляется трубный утеплитель, чтобы он выступал из стены на 9 мм.

Прикладываем корпус вентклапана к стене, чтобы трубный утеплитель заходил в отверстие корпуса и примыкал к закрытой заслонке.

Для удобства монтажа заслонку можно аккуратно снять.

Утеплитель на корпусе клапана должен соприкоснуться с выступающим из стены трубным утеплителем (см. рис. 3).

Отгибаем углы утеплителя на корпусе клапана и размечаем отверстия под дюбель  $\varnothing 6$  мм.

Корпус крепится на 4 самореза. Устанавливаем крышку на клапан.

С улицы в трубу вставляется декоративная решетка.

Жалюзи решетки должны быть расположены горизонтально.

## Приточный вентиляционный клапан

# NORVIND pro



## Технический паспорт

ООО «ПК «Домвент» / 8 (800) 100-39-43

195030, г. Санкт-Петербург, ул. Коммуны, д. 67, литера БМ

ИНН 7806521435 / КПП 780601001 / ТУ 22.23.19-008-34354092-2021



## Назначение и область применения

Приточный клапан «Норвинд про» (далее вентклапан) является пассивным приточным вентиляционным устройством. Восстанавливает естественную приточную вентиляцию в жилых отапливаемых помещениях.

## Устройство и принцип работы

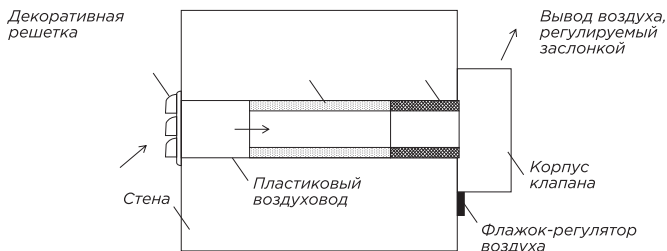


Рис. 1

Воздух входит через наружную решетку, проходит по пластиковой трубе с утеплителем и шумопоглотителем внутри и попадает внутрь самого клапана, который находится уже в помещении. Клапан внутри имеет тепло- и шумопоглощающий материал. Поток воздуха через регулируемую заслонку направляется в верхнюю часть оголовка клапана и проходит очистку за счет встроенного фильтра. Воздух из клапана подается в верхнюю часть помещения, где смешивается с теплым воздухом.

## Спецификация

1. Основание корпуса с механизмом заслонки и теплозвукоизоляцией	1 шт
2. Корпус с теплоизоляцией и фильтром	1 шт
3. Воздуховод	1 шт
4. Трубный утеплитель	1 шт
5. Теплозвукоизоляция	1 шт
6. Декоративная решетка	1 шт
7. Дюбели/саморезы	4шт

## Указания по эксплуатации и обслуживанию

Вентклапан является пассивным приточным устройством для организации притока воздуха при условии правильно функционирующей естественной вытяжной шахты или вытяжного устройства с механическим побуждением, а также отсутствием герметичной преграды между помещениями для свободного движения воздуха (необходимы вентиляционные решетки в дверях, стенах, потолках или наличие щелей под дверьми).

Вентиляционный клапан можно использовать в любое время года, при исправной системе отопления и вентиляции.

Для регулирования потока воздуха необходимо плавно перемещать флажок.

Для очистки фильтрующего элемента необходимо периодически снимать крышку и промывать фильтр вместе с крышкой под струей теплой воды. После чего крышку с фильтром просушить и установить обратно. Для снятия крышки нужно одновременно нажать 2 кнопки, расположенные в нижней части корпуса, и потянуть нижнюю часть крышки на себя. Установку крышки назад необходимо начинать с верхней части, затем прижать нижнюю часть крышки к корпусу до щелчка.

## Гарантийные обязательства

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

## Технические характеристики вентклапана

Объем воздуха	32 м <sup>3</sup> /ч при 10 Па
Температура эксплуатации	от -30 до +80 °С
Материал корпуса и решетки	АБС пластик
Фильтр	G3
Трубный утеплитель	вспененный полиэтилен
Теплозвукоизоляция	вторичновспененный пенополиуретан

## Габаритные размеры.

Корпус с крышкой: высота 165 мм, ширина 160 мм, длина 80 мм.

Декоративная решетка: высота 18 мм, наружный Ø 125 мм.

Воздуховод : наружный Ø 90 мм, длина 800 мм.