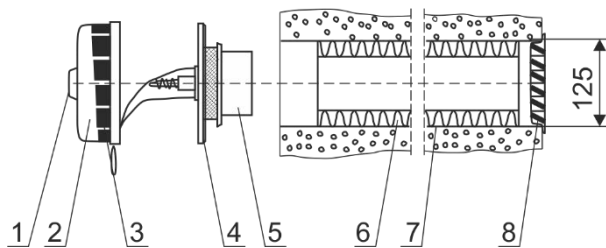


Характеристики клапана KIV (КИВ 125)

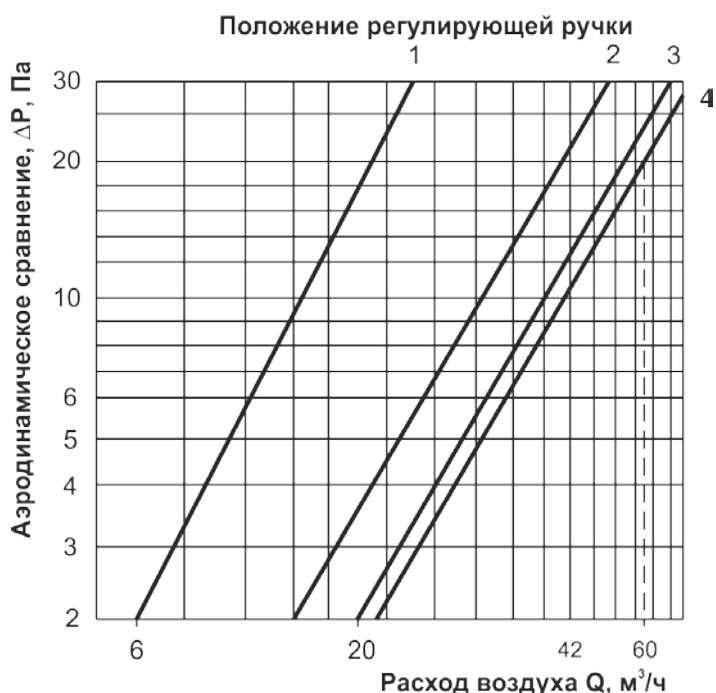
- устанавливается в стене,
- бесступенчатая регулировка воздушного потока,
- крышка клапана KIV имеет круглую форму
- теплоизолированная крышка клапана,
- хорошая звукоизоляция,
- моющийся фильтр,
- равномерное распределение воздуха,
- полное закрытие клапана можно предотвратить, удалив заглушки из регулирующего узла,
- прочный впускной канал может монтироваться еще в процессе изготовления бетонных элементов строения,
- клапан KIV-125 имеет следующие длины: 500, 600 и 1000 мм,
- поступление свежего и чистого воздуха в количестве 50 м³/ч при 20 Па разрежения, создаваемого вытяжкой.

Состав клапана KIV (КИВ 125)



1. Регулировочная ручка
2. Крышка оголовка
3. Фильтр G3 (EU 3)
4. Внутренняя часть оголовка с заслонкой
5. Уплотнительное кольцо
6. Тепло-шумо изоляция
7. Пластиковый канал (труба) Ø 133 мм (KIV)/ Вентиляционный канал Ø 130 мм (внешний).
8. Наружная алюминиевая решетка с сеткой

Аэродинамические характеристики



Инструкция по монтажу клапана KIV (КИВ 125)

1. Согласовать с заказчиком место установки клапана и разметить место сверления.

Клапан устанавливается в помещениях, где требуется поступление свежего воздуха:

- а) в жилых комнатах,
- б) в помещениях с камином, котельных,
- в) в других помещениях, где нужен приток наружного воздуха.

Клапан не следует устанавливать в помещениях, где выделяются запахи, влага и пр.:

- а) кухня,
- б) санузел,
- в) помещение для курения,
- г) коридор,
- д) помещения, где образуются вредности.

Устанавливать клапан предпочтительнее над окном или рядом с окном на уровне верхней трети окна, поскольку при этом клапан:

- а) попадает в зону действия отопительного прибора;
- б) не виден за шторой;
- в) улучшается циркуляция воздуха в помещении за счет конвекции воздуха при работе отопительного прибора;
- г) удобно устанавливать и обслуживать наружную решетку через окно.

Не рекомендуется размещать клапан ближе 15 см от батареи и труб центрального отопления во избежание их размораживания при отключении отопления в зимний период времени.

2. Убедиться в отсутствии в месте сверления отверстия сантехнических и электрических коммуникаций. Взять у заказчика письменные гарантии (подпись в бланке сметы).

Рекомендовать заказчику следующие источники информации о наличии коммуникаций:

- а) исполнительные чертежи на прокладку коммуникаций,
- б) наличие электрических розеток, распределительных коробок, видимых труб, радиаторов отопления и т.д;
- в) консультация специалиста, проводившего монтаж коммуникаций.

3. Согласовать с заказчиком вариант монтажа клапана — полный или частичный.

а) в случае полного монтажа клапана (с установкой оголовка) длина трубы клапана = толщине стены.

б) в случае частичного монтажа клапана (без установки оголовка), согласовать с заказчиком требуемую длину трубы клапана:

- «заподлицо» со стеной – длина трубы = толщина стены,
- труба клапана «выступает» из стены – длина трубы = толщина стены + предполагаемая толщина слоя штукатурки (гипрока).

4. Согласовать с заказчиком необходимость сбора воды при сверлении и необходимость обеспечения чистоты фасада.

5. При необходимости закрепить приспособление для сбора воды (полиэтиленовый чехол).

6. Установить бурильную установку, обеспечив угол оси сверления 2-3 градуса в сторону наружной части стены (для стока конденсата на сторону улицы).

7. Просверлить отверстие, обеспечив при необходимости выход «на сухо».

8. При необходимости, вымыть фасад здания.

9. Произвести проверку плотности посадки трубы клапана в просверленное отверстие.

- а) если труба свободно, без натяга, входит в отверстие — см. п.10,
- б) если труба входит в отверстие с натягом — см. п.11.

10. Если труба клапана свободно, без натяга, входит в отверстие, то:

- а) разметить и обрезать трубу, обеспечив длину трубы согласно п.3, при обрезке трубы контролировать положение теплоизоляции, повреждение (разрезание) теплоизоляции недопустимо,

- б) определить возможность установки трубы с наружной стены, и при возможности – закрепить наружную решетку к телу трубы на 2 самореза (входят в комплект поставки клапана),
- в) нанести силикон на наружную поверхность трубы равномерным кольцом по окружности;
- г) подкручивая, вставить трубу в отверстие,
- д) корректировать положение решётки таким образом, чтобы водозащитные лопасти решетки были обращены вниз и располагались по горизонтали.

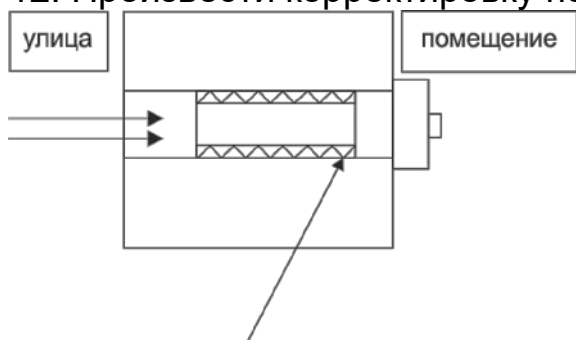
11. Если труба входит в отверстие с натягом, то:

- а) без предварительной подрезки вставляют трубу в отверстие,
- б) наставляют деревянный брусок и забивают трубу кувалдой,
- в) если край трубы заминается, его обрезают, и продолжают забивать, контролируя выход наружной части трубы до уровня наружной поверхности стены,
- г) подрезать оставшуюся часть трубы, обеспечив длину трубы согласно п.3, при обрезке трубы контролировать положение теплоизоляции, повреждение (разрезание) теплоизоляции недопустимо,
- д) нанести клей Fix-it по диаметру наружной решетки и клеить ее с наружной части стены водоотталкивающими лопастями вниз и ровно по горизонтали, следя за тем, чтобы она была клеена не только в стену, но и в тело трубы.

При монтаже клапана недопустимо:

- вклеивание решётки только на стену (без контакта решётки с трубой клапана);
- установка трубы из нескольких частей (при толщине стены до 1 м).

12. Произвести корректировку положения тепло-шумоизоляции.



- а) тепло-шумоизоляцию следует располагать с внутренней с внутренней стороны стены вплотную к оголовку KIV (60 мм от внутреннего края трубы). Тепло-шумоизоляция в трубе выполняет две функции:
 - предотвращает расползание холода внутри стены,

— поглощает шумы, проходящие через канал.

Стандартная длина тепло-шумоизоляции 312 мм.

б) дополнительная теплоизоляция установлена в оголовке клапана, и предотвращает выпадение конденсата на оголовке.

Не допускается оставлять расстояние между оголовком и теплоизоляцией в трубе.

При неправильном положении теплоизоляции в трубе неизбежны повреждения отделки вокруг клапана.

Не допускать заужение сечения клапана за счёт деформации тепло-шумоизоляции.

13. Установить оголовок, для этого:

а) разъединить внутреннюю и наружную части оголовка,

б) установить внутреннюю часть оголовка в канал трубы таким образом, чтобы стрелка над одним из четырех монтажных отверстий смотрела вертикально вниз,

в) разметить отверстия,

г) снять оголовок и сверлить отверстия D6 мм под углом в 45 градусов от центра трубы,

д) установить дюбели и закрепить оголовок,

е) наружную часть оголовка с фильтром и регулировочную ручку,

ж) проверить работу заслонки оголовка.

Внимание! Завод-изготовитель постоянно совершенствует свою продукцию и оставляет за собой право на внесение изменений в технические характеристики, цвета, цены, комплектации и т.п., представленные на данном сайте, без предварительного уведомления.