



Клапан инфильтрации КИВ-125 (KIV-125)

www.alt33.ru

ИНФОРМАЦИЯ О КЛАПАНЕ ИНФИЛЬТРАЦИИ «КИВ-125»

Клапан инфильтрации КИВ-125 предназначен для подачи наружного воздуха в помещения в системах вентиляции, преимущественно с принудительной вытяжкой. Объем приточного воздуха до 36 м³/ч. КИВ-125 обеспечивает защиту помещения от насекомых, шума и пыли, регулировку количества поступающего воздуха.



Клапан представляет собой пластиковую трубу наружным диаметром 133 мм и длиной до 600 мм. Труба вставляется в наружную стену здания, и с уличной стороны закрывается литой алюминиевой решеткой с сеткой

В трубе располагается теплошумоизоляция. Внутри помещения устанавливается специальный оголовок из белого пластика с фильтром и заслонкой, позволяющей регулировать поток воздуха.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ И УСТАНОВКА КЛАПАНА

По принципу действия КИВ-125 представляет собой оптимизированную форточку. Наружная решетка с сеткой задерживает листву, тополиный пух, насекомых, крупные частицы пыли, теплошумоизоляция предотвращает «расползание» холода в толще стены и снижает уличный шум. Заслонка в оголовке клапана регулирует количество поступающего воздуха.



1. Бурение стены

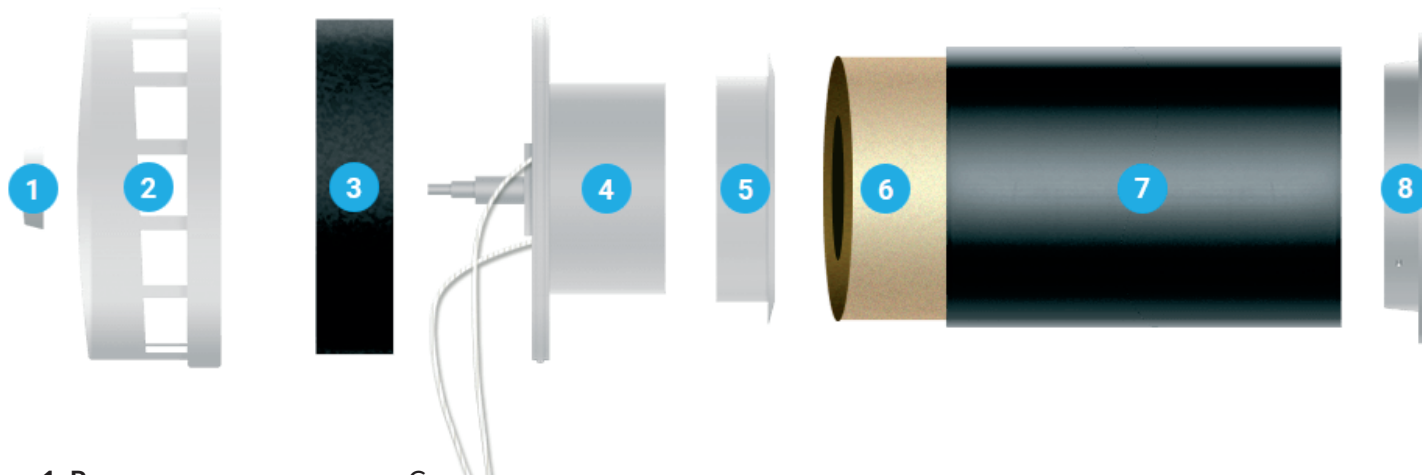


2. Запрепление решетки



3. Запрепление оголовка

УСТРОЙСТВО ПРИТОЧНОГО КЛАПАНА



1. Регулятор потока воздуха. Сделан из экологически чистого пластика, прост в эксплуатации, оснащен регулировочной веревкой и рассчитан 10 000 циклов регулировки потока воздуха.

2. Крышка клапана. Изготовлена из ПВД (полиэтилен высокого давления), имеет оригинальный цвет, структуру и дизайн, который легко вписывается в любой интерьер.

3. Губчатый фильтр. Изготовлен из высококачественного поролона. Обеспечивает многоступенчатую фильтрацию воздуха. Легко снимается и чистится, рассчитан на 100 циклов очистки от пыли.

4. Заслонки, внутренний каркас клапана с элементами крепления. Изготовлены из ПВД (полиэтилен высокого давления). Заслонки регулируют приток свежего воздуха и не требуют подключения к электросети. Внутренний каркас имеет 4 точки крепления к стене.

5. Уплотнительное силиконовое кольцо. Изготавливается из высококачественного силикона и гарантирует плотное прилегание клапана к стене.

6. Теплошумоизоляция. Состоит из базальта. Снижает уровень шума, предотвращает промерзание клапана и устраняет тепловые потери.

7. Пластиковая труба. Изготавливается из высококачественного ПВД-пластика. Длина от 500–2000 мм. Диаметр внешний — 132 мм. Диаметр внутренний — 125 мм. Решетка легко устанавливается в трубу.

8. Алюминиевая решетка. Имеет дождеотбойник, что обеспечивает гарантированную защиту от попадания влаги в клапан и москитную сетку от насекомых, которую возможно окрасить в любой цвет по Вашему желанию.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наличие фотокалитического фильтра	Нет	Количество скоростей	ручная регулируемая заслонка
Размещение	Внутреннее	Допустимая t уличного воздуха (min..max), °C	не ограничена
Принудительная подача воздуха	Нет	Требования к отн. влажности в помещении (max), %	не ограничена
Таймер	Нет	Максимальный класс фильтра	G3
Пульт ДУ	Нет	Фильтрация пыли	крупные частицы пыли
Диаметр воздуховодов	133 мм	Материал корпуса	высококачественный ABS пластик
Производительность	до 36 м ³ /ч	Страна	Россия
Размеры, ШxВxГ	длина трубы до 600 мм		
Толщина стены (min..max)	до 600 мм		