

Инструкция по монтажу Регулятора постоянного расхода воздуха KPPB Ventec

Шаг 1. Настройка регулятора

Перед установкой регулятора KPPB в вентиляционный канал необходимо выполнить настройку требуемого расхода воздуха.

Для этого необходимо:

- 1) С помощью отвертки Torx T10 ослабьте стопорный винт на модуле регулировки на четверть оборота, вращая отвёртку против часовой стрелки (как показано на рисунке 1 ниже)



- 2) Установите заслонку дросселя (слева или справа) на желаемый расход воздуха по цифровой шкале

KPPB Ø 80 и 100 мм



Пример установки при 50 м³ / ч:
регулятор установлен на левую метку "50"

KPPB Ø125 до 250 мм



Пример установки на 180 м³ / ч:
регулятор установлен на правую метку "180"

Чтобы получить промежуточные значения расхода между теми, которые указаны на делениях, оставьте заслонку дросселя в промежуточном положении.

Шаг настройки приведен в таблице 1 ниже:

| Регулятор расхода KPPB Ventec | Шаг настройки |
|-------------------------------|---------------|
| KPPB DN 80 | 2,5 м3/ч |
| KPPB DN 100, 125, 160 | 5 м3/ч |
| KPPB DN 200 | 10 м3/ч |
| KPPB DN 250 | 25 м3/ч |

Таблица 1

3) Затяните стопорный винт модуля настройки на регуляторе.

Шаг 2. Установка

Регулятор расхода KPPB должен быть установлен внутри вертикального или горизонтального канала. В случае горизонтального расположения обратите внимание на направление BAS (DOWN), обозначенное на передней части регулятора. Уплотнительное кольцо обеспечивает герметичность. Когда регулятор подключен к выпускному отверстию для распределения воздуха, минимальное расстояние между выпускным отверстием и регулятором должно составлять не менее одного диаметра - в случае вытяжки, и трех диаметров - в случае притока (рис.2 и рис.3).

Пример установки:

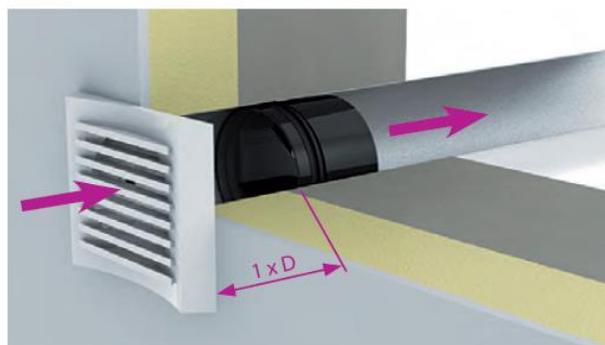


Рис.2. установка регулятора на вытяжке

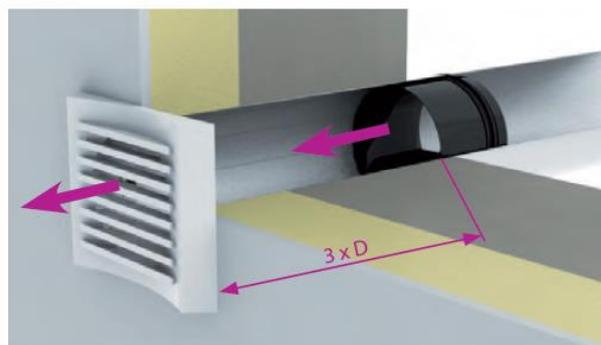


Рис.3. установка регулятора на притоке

Внимание: необходимо обязательно соблюдать направление воздушного потока, указанного на корпусе клапана!

Шаг 3. Обслуживание

1. Необходимо обеспечивать доступ к регулятору расхода для возможного регламентного обслуживания.
2. В случае работы в загрязненной среде (запыленный воздух, частицы жира, гари т.д.) регламентность обслуживания выбирается по требованию, но не реже 1 раза в 10 лет.
3. При засорении клапана его необходимо очистить механическим способом, при необходимости обдуть струей воздуха.
4. Клапан не требует наладки с помощью анемометра, так как заявленная точность соответствует точности наладки инженерных систем.