



Инструкция по монтажу клапана КРРВ

1. Настройка

Перед настройкой регулятора необходимо произвести настройку расхода воздуха. Для этого необходимо:

- С помощью отвертки Torx T10 ослабьте стопорный винт на модуле регулировки на четверть оборота, вращением против часовой стрелки.
- Установить курсор (слева или справа) на желаемый расход воздуха по цифровой шкале.
- Снова затянуть стопорный винт модуля настройки на клапане.



<p>Ø 80 and 100 mm</p> 	<p>Ø 125 to 250 mm</p> 
Пример настройки клапана на 50 м3/ч:	Пример настройки клапана на 180 м3/ч:

Возможна настройка промежуточных значений расхода установкой отметки в промежуточное положение.

Шаг настройки приведен в таблице ниже.

Клапан	Шаг настройки
КРРВ 80	2,5 м3/ч
КРРВ 100, 125, 160	5 м3/ч
КРРВ 200	10 м3/ч
КРРВ 250	25 м3/ч

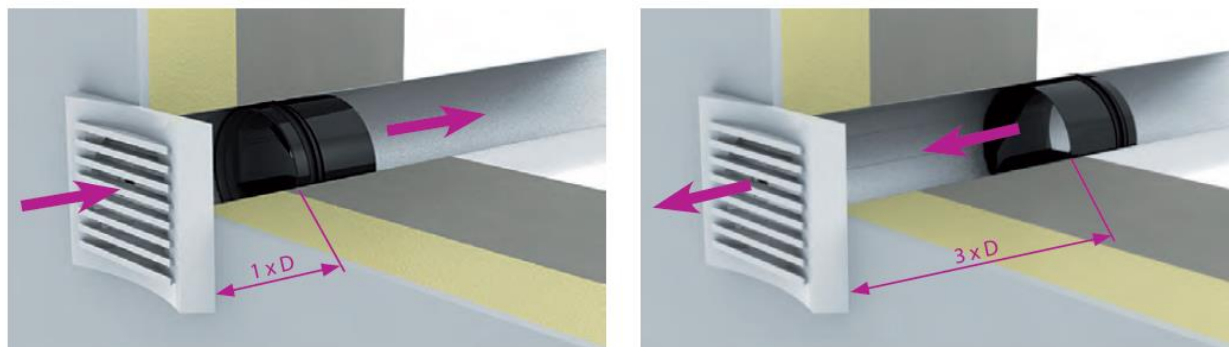
2. Установка.

Регулятор расхода устанавливается в вертикальные или горизонтальные воздуховоды. На горизонтальном воздуховоде необходимо соблюдать установку надписью DOWN в низ. Надпись «DOWN» (ВНИЗ) указана на лицевой стороне клапана.

Уплотнительное кольцо обеспечивает герметичную и плотную установку клапана в воздуховод.

Для точной работы регулятора необходимо соблюдать прямолинейный участок по ходу движения воздуха перед местным сопротивлением не менее $1 \cdot D$, при установке на вытяжке. Для установки на притоке, необходимо соблюдать минимальный прямолинейный участок после клапана $3 \cdot D$.

Пример установки:



Обязательно соблюдать направление воздушного потока, указанного на корпусе клапана.

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.

