

## Systemair SPI – ирисовый шибер (клапан)

### Инструкция по установке и обслуживанию



#### Очистка

Для очистки воздуховода и клапана Systemair SPI его можно полностью открывать. Не забывайте предварительно записать данные настроенных значений перед очисткой, а после выполнения необходимых работ настроить систему обратно.

#### Пример:

Данная формула

$$q = k \cdot \sqrt{\Delta P_i}$$

где  $q$  = расход воздуха (л/с)  
 $k$  = К-фактор  
 $\Delta P_i$  = настроенное давление (Па)

#### Используя формулу, рассчитайте расход воздуха

Размер	SPI 160
Настроенное давление	30 Па
К-фактор (с наклейки)	17,1

Подставьте в формулу:  
 $q = 17,1 \cdot \sqrt{30} = 93,7$  л/с

#### Настройка:

Используйте шнур для настройки клапана, пока требуемый расход не будет достигнут согласно формуле.

**Внимание:** затяните зажимы для фиксации настроек.