

## VAV РЕГУЛАТОР ТИП TVE

### ИЗКУСТВОТО ДА УПРАВЛЯВАШ ВЪЗДУХА



#### ИНОВАТИВНО ИЗМЕРВАНЕ

С новия регулатор на дебита тип TVE, условията срещу посоката на въздушния поток, монтаж зависим от посоката и строго ограничените обхвати за управление на дебита са нещо от миналото.

Благодарение на патентования принцип на измерване, измерените стойности се определят директно върху лопатката на клапата - без измервателни сонди или други сензори - точно и надеждно! Обхватът за регулиране на големият дебит за скорости на въздушния поток от 0,5 м/с до 13 м/с предлага висока степен на гъвкавост. Освен това, с компактната си конструкция, TVE може лесно да се монтира дори в затворени пространства.

Както обикновено, принципът на измерване може да бъде едновременно динамичен и статичен - например в особено замърсен въздух.



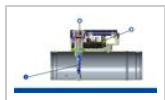
### УПРАВЛЯВАЩ КОМПОНЕНТ



#### ПОСЛЕДОВАТЕЛНИЯТ МОДУЛЕН ДИЗАЙН ПОЗВОЛЯВА:

- Концепция според доказани Easy Design
- Компактен вариант с опция за интерфейс Modbus (възможно най-добро свързване с X-AIRCONTROL)
- Вариант със статичен преобразувател
- Допълнителен LCD дисплей

### ВСИЧКИ ПРЕДИМСТВА С ЕДИН ПОГЛЕД



### КРАТКО, ТОЧНО И ПРОМЕНЛИВО

- Монтаж пестящ място, тъй като не се изискват секции преди клапата
- Обхват за регулиране на големия дебит за скорости на въздушния поток между 0,5 м/с и 13 м/с (обхват на дебита приблизително 1:25)
- Значителни икономии на разходи, дължащи се на клеморедата на контролера за електрическа връзка
- Предотвратени грешки при монтажа поради посоката на въздушния поток от двете страни (с динамичен преобразувател)
- Лесно почистване, тъй като няма налични смущаващи измервателни компоненти във и на въздуховода
- Надеждно измерване защото връзката между положението на лопатката на клапата и диференциалното налягане се съхранява в контролера
- Голям избор на варианти и интерфейси на контролера (както и връзка с X-AIRCONTROL)
- Лесно сглобяване и демонтаж на задвижващия механизъм, включително интегрирана сензорна система
- Компактна конструкция, от 310 мм

### НОВА КОНЦЕПЦИЯ ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА ДЕБИТ

