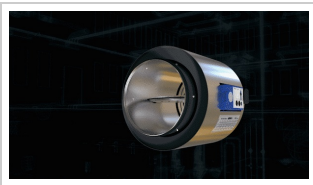


UREĐAJ ZA REGULISANJE VARIJABILNOG PROTOKA VAZDUHA TIP TVE

THE ART OF HANDLING AIR



INOVATIVNI NAČIN MERENJA

Sa novim uređajem za merenje protoka vazduha tip TVE, uslovi koji vladaju uzvazdušnu sruju, ugradnja koja zavisi od pravca strujanja vazduha i precizno ograničeni opsezi za regulaciju protoka vazduha postaju deo prošlosti.

Zahvaljujući patentiranom principu merenja, izmerene vrednosti se sada određuju direktno na lameli uređaja - bez mernih sondi ili drugih senzora - tačno i pouzdano! Veliki opseg zapreminskog protoka koji se reguliše za brzine vazduha od 0,5 m/s do 13 m/s omogućava visok stepen fleksibilnosti. Osim toga zahvaljujući svojoj kompaktnoj konstrukciji TVE može bez teškoća da se ugradi čak i naograničenom prostoru.

Kao što je uobičajeno, princip merenja može biti kako dinamičan, tako i statičan - naprimer akoje u pitanju delimično zagađen vazduh.



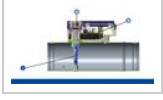
REGULACIONA KOMPONENTA



DOSLEDAN MODULARNI DIZAJN OMOGUĆAVA:

- Koncept u skladu sa proverenim Easy dizajnom
- Kompaktnu varijantu sa opcijom za Modbus interfejs (najbolja moguća konekcija sa X-AIRCONTROL)
- Varijanta sa statičkim transponderom
- Opcioni LCD displej

PREGLED SVIH PREDNOSTI



KRATAK, PRECIZAN I VARIJABILAN.

- Ugradnja kojom se štedi prostor, pošto više nisu neophodne ravne sekcije uz vazдушnu struju
- Veliki opseg regulacije zapreminskog protoka za brzine vazduha između 0,5 m/s i 13 m/s (opseg zapreminskog protoka oko 1:25)
- Značajna ušteda troškova zahvaljujući nizu klema za električno povezivanje na uređaju za regulaciju
- Predupređene su greške prilikom ugradnje zahvaljujući tome što je sada moguć smer strujanja vazduha u oba smera (sa dinamičkim transponderom)
- Jednostavno čišćenje, jer nema ometajućih mernih komponenti u i na kanalu
- Pouzdano merenje, jer je odnos položaja lamele uređaja za regulaciju protoka i diferencijalnog pritiska memorisan unutar regulacione komponente
- Veliki izbor regulacionih komponenti i interfejsa (kao i veza sa upravljačkim sistemom X-AIRCONTROL)
- Jednostavna montaža i demontaža pokretača, uključujući integrisani sistem senzora
- Kompaktna konstrukcija, od 310 mm

UREĐAJ ZA REGULISANJE VARIJABILNOG PROTOKA VAZDUHA TIP TVE