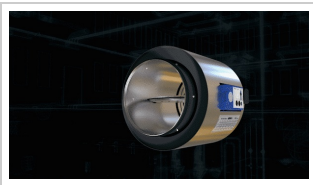


# UREĐAJ ZA REGULISANJE VARIJABILNOG PROTOKA VAZDUHA TIP TVE

## 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.



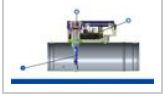
## REGULACIONA KOMPONENTA



### 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