

DE TVE VAV-REGELAAR

GEWOON GOED!



NIEUWE MEETMETHODE.

Met de nieuwe TVE Luchthoeveelheidsregelaar behoren aanstroomcondities, luchtrichting en kleine luchthoeveelheidsbereiken tot het verleden.

Door het gepatenteerde meetprincipe worden meetwaarden direct aan het klepblad bepaald – zonder meetbuizen of andere sensoren – nauwkeurig en betrouwbaar!

Het grote luchthoeveelheidsbereik voor luchtsnelheden van 0,5 m/s tot 13 m/s biedt veel flexibiliteit. Daarnaast is de TVE met compacte uitvoering ook bij plaatsgebrek probleemloos in te bouwen.

Zoals gebruikelijk kan zowel een dynamisch als een statische meetprincipe toegepast worden – denk bijvoorbeeld aan vervuilde lucht.

DE REGELCOMPONENTEN



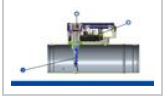
CONSEQUENTE MODULAIRE OPBOUW

- Concept van de Easy-uitvoering
- Compact-varianten met optie voor Modbus (optimale koppeling met X-AIRCONTROL)
- Variant met statische transmitter
- Optioneel LCD display

TECHNISCHE GEGEVENS

- Rond
- Diameter 100, 125, 160, 200, 250 mm

KORTER. NAUWKEURIGER. FLEXIBELER.



ALLE VOORDELEN.

-
- Ongunstige inbouwcondities, geen aanstroamlengte nodig
- Groot luchthoeveelheidsbereik voor luchtsnelheden tussen 0,5 m/s en 13 m/s (Luchthoeveelheidsbereik ca. 1:25)
- Klemmenstrook op regelaar voor elektrische aansluiting
- Montage onafhankelijk van luchtrichting (bij dynamische transmitter)
- Eenvoudige reiniging, geen versturende meetelementen in de luchtstroming
- Betrouwbare meting over het totale regelbereik door meerpuntsmeting op het klepblad
- Grote keuze aan type regelaars en communicatie-protocollen evenals koppeling aan X-AIRCONTROL
- Eenvoudige montage en demontage van de motor/regelaar inclusief geïntegreerd meetelement
- Compacte uitvoering vanaf 310 mm