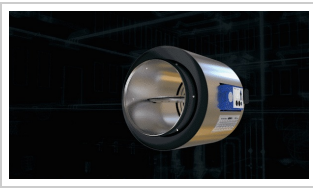


DAS TVE REGELGERÄT

Mit dem neuen **TVE Volumenstromregler** gehören Anströmlängen, luftrichtungsabhängiger Einbau sowie stark eingegrenzte Volumenstromregelbereiche der Vergangenheit an.

EINFACH. GENIAL!



VOLUMENSTROMMESSUNG NEU DEFINIERT.

Mit dem neuen **TVE Volumenstromregler** gehören Anströmlängen, luftrichtungsabhängiger Einbau sowie stark eingegrenzte Volumenstromregelbereiche der Vergangenheit an.

Durch das **patentierte Messprinzip** werden Messwerte ab sofort direkt am Klappenblatt ermittelt – ohne Messlanzen oder sonstige Sensorik – genau und zuverlässig!

Der große Volumenstromregelbereich für Luftgeschwindigkeiten von 0,5 m/s bis 13 m/s bietet ein hohes Maß an Flexibilität. Darüber hinaus ist der TVE mit seiner kompakten Bauform auch bei engen Platzverhältnissen problemlos einbaubar.

Wie gewohnt kann sowohl ein **dynamisches** als auch ein **statisches Messprinzip** eingesetzt werden – zum Beispiel in besonders belasteter Luft.

DIE REGELKOMPONENTE



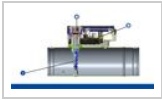
KONSEQUENTE MODULARBAUWEISE

- Konzept gemäß der bewährten Easy-Ausführung
- Compact-Variante mit Option für Modbus-Schnittstelle (optimale Anbindung an X-AIRCONTROL)
- Variante mit statischem Transmitter
- Optionales LCD Display

TECHNISCHE DATEN

- Rund
- Durchmesser 100, 125, 160, 200, 250 mm

KÜRZER. GENAUER. VARIABLER.



ALLE VORTEILE IM ÜBERBLICK.

- Platzsparender Einbau, da keine Anströmlängen notwendig
- Großer Volumenstromregelbereich für Luftgeschwindigkeiten zwischen 0,5 m/s und 13 m/s (Volumenstrombereich ca. 1:25)
- Erhebliche Kostenersparnis durch die Klemmleiste am Regler beim elektrischen Anschluss
- Verhinderung von Einbaufehlern durch beidseitige Anströmrichtung (bei dynamischem Transmitter)
- Einfache Reinigung, da keine störenden Messkomponenten im und am Kanal
- Zuverlässige Messung über den gesamten Regelbereich durch Kennfeldmessung mit variablem C-Wert
- Große Auswahl an Reglervarianten und Schnittstellen sowie Anbindung an X-AIRCONTROL
- Einfache Montage und Demontage des Antriebes inklusive integrierter Sensorik
- Kompakte Bauform ab 310 mm