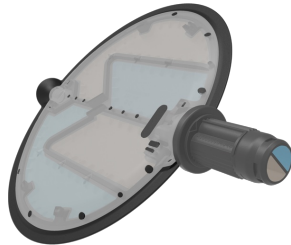


VARIABLE VOLUME FLOW CONTROL VAV TERMINAL UNITS



{249}

Differential pressure measurement via damper blade



{249}

Compact controller with display



TESTED TO VDI 6022

Conforms to VDI 6022

TVE

SOLUTION COMPACTE POUR DE FAIBLES VITESSES D'AIR

Régulateur circulaire pour utilisation dans des systèmes à débit d'air variable à faibles vitesses de flux d'air, même dans des conditions amont défavorables

- Surveillance de la pression effective tubeless via le clapet
- Transmission de la pression effective à travers un canal de pression sur un axe
- Bornes avec capot de protection - aucune boîte de dérivation requise
- Indépendant du sens du flux d'air grâce au capteur dynamique
- Adapté à une vitesse du flux d'air de 0,5 - 13 m/s
- Dimensions compactes pour une utilisation dans des zones de plafond confinées
- Solution plug-and-play associée au régulateur X-AIRCONTROL
- Mesure précise même à de faibles vitesses d'air
- Indépendant de la position de montage même avec un capteur statique
- Fuite d'air, clapet fermé, testé suivant la norme EN 1751, au moins

la classe 3

- Débit de fuite du caisson testé suivant la norme EN 1751, classe C
- Plage de débit d'air 1:25

Équipements et accessoires en option

- Capotage acoustique pour l'atténuation du bruit rayonné
- Silencieux secondaire type CA, CS ou CF pour l'atténuation du bruit du flux d'air
- Batterie eau chaude type WL et batterie électrique type EL pour réchauffer le flux d'air