

VAV JEDNOTKA TYPU TVE

UMĚNÍ ZACHÁZET SE VZDUCHEM



INOVATIVNÍ MĚŘENÍ

S novým regulátorem průtoku vzduchu typu TVE už nátokové podmínky, instalace závislá na směru proudění vzduchu a striktně omezené rozsahy regulace průtoku vzduchu patří minulosti

Díky patentovanému principu měření se nyní naměřené hodnoty určují přímo na regulační klapce – bez měřicích sond nebo jiných čidel – a to přesně a spolehlivě! Velký rozsah regulace průtoku vzduchu pro rychlosti proudění od 0,5 m/s do 13 m/s nabízí vysokou míru flexibility. A navíc lze TVE díky kompaktní konstrukci snadno nainstalovat i v omezeném prostoru.

Princip měření může být jako obvykle dvojitý, dynamický a statický – například u zvlášť znečištěného vzduchu.



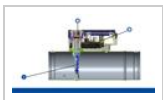
REGULAČNÍ PRVEK



KONZISTENTNÍ MODULÁRNÍ PŘEVEDENÍ UMOŽŇUJE:

- Koncepti podle osvědčeného Easy Design
- Kompaktní variantu s možností rozhraní Modbus (nejlepší možné připojení X-AIRCONTROL)
- Variantu se statickým převodníkem
- Volitelný LCD displej

VŠECHNY VÝHODY NA PRVNÍ POHLED



KRÁTKÉ, PŘESNÉ A VARIABILNÍ PROVEDENÍ

- Úsporná instalace, protože nejsou zapotřebí části před zařízením
- Velký rozsah regulace průtoku vzduchu pro rychlosti proudění mezi 0,5 m/s a 13 m/s (rozsah průtoku vzduchu cca 1 : 25)
- Značné úspory nákladů díky svorkovnici na regulátoru pro elektrické zapojení
- Nedochozí k chybám instalace díky oboustrannému směru proudění vzduchu (s dynamickým převodníkem)
- Snadné čištění, protože v potrubí ani na něm nepřekáží žádné měřicí součásti
- Spolehlivé měření, protože vztah mezi úhlem klapky a rozdílem tlaku je uložen v regulátoru
- Velký výběr variant regulátorů a rozhraní (i připojení k X-AIRCONTROL)
- Jednoduchá montáž a demontáž servopohonu, včetně integrovaného systému čidel
- Kompaktní konstrukce, od 310 mm

NOVÁ KONCEPCE MĚŘENÍ PRŮTOKU VZDUCHU

