

Type Compact



## SA SERVISNIM SUČELJEM I UREĐAJEM ZA SABIRNIČKU KOMUNIKACIJU

Kompaktni uređaj za uporabu s VAV regulatorima

- Regulator, pretvornik diferencijalnog tlaka i pogon postavljeni su zajedno u jedno kućište
- Volumni protoci  $V_{\min}$  i  $V_{\max}$  tvornički su pohranjeni kao parametri
- Idealno za servisiranje iz razvodnog ormarića ili upravljačke ploče
- Promjena parametara pomoću uređaja za podešavanje
- Prikladne za konstantne i varijabilne volumne protoke, kao i za  $V_{\min} / V_{\max}$  prebacivanje
- Sabirnička komunikacija moguća je zahvaljujući MP sabirnici ili LonWorks sučeljima

### Primjena

- Elektronički regulatori volumnog protoka tipa Compact kompaktni su sveobuhvatni regulacijski uređaji za VAV regulatore
- Dinamički pretvornik diferencijalnog tlaka, elektronički regulator i pogon postavljeni su zajedno u jedno kućište
- Prikladne za različite regulacijske zadaće, ovisno o načinu korištenja ulaza za signal zadane vrijednosti
- Izlazni signali regulatora sobne temperature, središnjeg BMS-a, regulatora kvalitete zraka ili sličnih jedinica reguliraju zadanu vrijednost volumnog protoka
- Regulacija preusmjeravanjem pomoću sklopki ili releja
- Stvarna vrijednost volumnog protoka dostupna je kao linearni naponski signal
- Parametri regulatora tvornički su podešeni
- Podešavanje na licu mjesta nije potrebno

Standardna filtracija u komfornim klimatizacijskim sustavima omogućuje uporabu regulatora u dovodnom zraku bez dodatne zaštite od prašine. Budući da djelomični volumni protok prolazi kroz pretvornik radi mjerenja volumnog protoka, imajte na umu:

- U slučaju visokih razina prašine u prostoriji, potrebno je osigurati prikladne filtre za otpadni zrak.
- Regulatori serije Compact ne mogu se koristiti ako je zrak zagađen pahuljastim ili ljepljivim česticama ili ako sadrži agresivne medije

## TEHNIČKI PODACI





## TROX Austria GmbH

---



Ured u RH  
Trnjanska cesta 45a  
10000 Zagreb  
Telefon +385 1 61 55 401  
Telefax +385 1 61 58 598  
e-mail [office@trox.hr](mailto:office@trox.hr)

## Online servisi

---

- > [Trox Akademija](#)

---

- > [Kontaktirajte partnera](#)

---

- > [Reklamacije](#)

---

## Servisi

---

Prodaja i tehnička podrška Hrvatska  
+385 1 6155 401  
[Kontakt](#)

## TROX NA DRUŠTVENOJ MREŽI

---