

X-AIRCONTROL



MODULARNI, AUTONOMNI SISTEM REGULACIJE PROSTORIJE, SPECIJALNO ZA SISTEME DECENTRALIZOVANE VENTILACIJE (SA BUS KOMUNIKACIJOM KAO OPCIJA)

Sistem upravljanja individualne prostorije jednostavan za rukovanje koji se može kombinovati sa fasadnim uređajima za ventilaciju radi obezbeđivanja ventilacije i izvlačenja vazduha u zavisnosti od potrebe, a kojim se omogućava upravljanje komponentama na strani vode u grejnim i rashladnim krugovima

- Plug and play rešenje
- Glavna PCB ploča za povezivanje integrisanih komponenata
- Master PCB ploča za povezivanje komponenata koje su potrebne za svaku prostoriju, npr. komandni paneli ili senzori
- Komandni ventili sa G $\frac{1}{2}$ " spoljnim navojem i ravnom zaptivkom
- 24 V AC ili 230 V AC radni napon
- Termoelektrični pokretač ventila, 0 – 10 V, 24 V DC

Opciona oprema i dodatni pribor

- Različiti senzori, npr. senzor prisutnosti, senzor temperature, senzor kvaliteta vazduha u prostoriji ili senzor vlažnosti vazduha
- Real time clock modul (RTC) za vremenske režime rada
- Moduli za proširivanje sa interfejsima za open bus protokole (LON, BACnet i Modbus)
- Komandni panel



Primena

- Sistem upravljanja individualne prostorije za kombinovanje sa uređajima za decentralizovanu ventilaciju
- Upravljanje funkcijama uređaja za decentralizovanu ventilaciju
- Individualni koncepti regulacije
- Modularna oprema za regulaciju sa pločama za proširenje kojima se omogućava individualno prilagođavanje funkcija u skladu sa specifikacijama projekta
- Opciono proširivanje sistema za obezbeđivanje komunikacije sa CSNU korišćenjem protokola LON, BACnet ili Modbus
- Utični komunikacioni kabl za jednostavno povezivanje (plug and play)

Posebne odlike

- Modularni sistem upravljanja sa nekoliko komponenata koje se mogu individualno kombinovati
- LON, BACnet ili Modbus interfejs kao opcija
- Master-slave kombinacije su dostupne (do 15 slave uređaja na jedan master)
- Ventili sa G $\frac{1}{2}$ " spoljnim navojem i ravnom zaptivkom
- Ventili se mogu koristiti do PN 16
- Pokretač ventila sa bajonet vezom

Komponente

- Kontrolni modul (glavna ploča)
- Sobni modul (master)
- Modul za proširivanje RTC (real time clock)
- Modul za proširivanje LON
- Modul za proširivanje BACnet/Modbus
- VVP47.10-x.xx - jednosmerni ventil (K_{VS} 0,25; 0,4; 0,63 ili 1,0)
- Kompresiona spojnica
- Pokretač ventila 24 V DC, komandni signal 0 – 10 V, kontinualna regulacija
- Senzori temperature za svež vazduh, dovodni vazduh itd. (npr. NTC 10 k Ω)
- Senzor vlažnosti
- VOC senzor
- Komandni panel
- Alternativni komandni panel sa digitalnim displejom
- Alternativni komandni panel za automatsku regulaciju (npr. u školama)

Dodaci

- 5 m konfiguracijski kabl i USB-RS485 adapter
- Bežična komunikacija sa BlueCon adapterom

Materijali i površine

- Kućište izrađeno od pocinkovanog čelika, praškasto obojeno RAL 9005 (osim ukoliko je ugrađeno unutar uređaja za decentralizovanu ventilaciju)

TEHNIČKE INFORMACIJE



TROX Austria GmbH



TROX Austria GmbH
Predstavništvo Srbija
Kralja Petra 44
11000 Beogradtelefon
+381 11 2622 543
telefax +381 11 2624 150
e-mail office@trox.rs

Onlajn usluge

- > TROX akademija

- > Vaša osoba za kontakt

- > Onlajn prijava greške Privatnost

Service-Hotlines

TROX Austria GmbH
Predstavništvo Srbija
+381 11 2622 543
[Kontakt](#)

TROX NA DRUŠTVENIM MREŽAMA
