

NOVI ČLAN PORODICE

pregled

Datum	Rubrika
02.03.2020	Kompanija / Tržište / Štampa / Proizvodi

KLIMA KOMORA X-CUBE X2 – OPTIMIZOVANA ZA PROTOKE DO 25.000 M3/H

TROX je svojim klima komorama X-CUBE serije postavio nove standarde za fleksibilnost, higijenu, energetsku efikasnost, jednostavno održavanje i umrežavanje. **X-CUBE X2** je novi tip kojim TROX širi proizvodni program porodice klima komora X-CUBE.

Klima komore **X-CUBE X2** predstavljaju optimalno rešenje za protoke do 25.000 m³/h (6,9 m³/s). Mogu se slobodno konfigurisati i koristiti za sve procese obrade vazduha.

Klima komore X-CUBE X2 compact pokriva protoke do 15.000 m³/h (4,2 m³/s). One su već konfigurisane i imaju vrlo kratak rok isporuke. Vrlo su efikasne zahvaljujući koordinaciji komponenata koje se nalaze u njima i vešto integrисаном sistemu upravljanja.

Posebna karakteristika ove nove serije klima komora je temeljni okvir sa prigušenjem vibracija, koji je dostupan kao opcija. Zahvaljujući takvom okviru klima komora se može postaviti direktno na pod bez potrebe za preduzimanjem dodatnih mera za odvajanje vibracija.

Softver za projektovanje, koji se nalazi na internetu, čini troškove tokom životnog ciklusa transparentnim.

Pomoću X-CUBE konfiguratora na internetu klima komore se lako mogu konfigurisati na osnovu individualnih parametara. Nakon što se unese samo par informacija, kao što je način ugradnje i rekuperacija topote, kao i najvažnije informacije o dimenzijama, sistem za par sekundi definiše optimalnu konstrukciju klima komore i procenjuje troškove tokom njenog životnog ciklusa. Investicija, održavanje i energetski troškovi su detaljno raščlanjeni i vizualizovani na razumljiv način.

Univerzalo umrežavanje i sposobnost za integrisanje u internet stvari (IoT)

Klima komora X-CUBE X2 je opremljena novim upravljačkim softverom X-CUBE control 2.0. Jedinicom se može upravljati preko panela visokih performansi koji je osetljiv na dodir i povezan sa TROX sistemima X-AIRCONTROL, TROXNETCOM i X-TAIRMINAL. Funkcije nadzora sa automatskim statusnim obaveštenjima obezbeđuju odličan sistem upravljanja tokom čitavog dana.

Klima komore X-CUBE X2 se preko BACneta ili Modbusa TCP/IP glatko integrišu u centralni sistem nadzora i upravljanja (BMS). Zahvaljujući mogućnosti univerzalnog umrežavanja klima komorom se može upravljati u skladu sa zahtevima. Na taj način najbolji komfor se kombinuje maksimalnim energetskim uštedama.

Prednosti ukratko:

- > Jedinice se mogu slobodno konfigurisati, a postoje i kompaktna, već konfigurisana rešenja.
- > Velika stabilnost i čvrsta osnova.
- > Odlične higijenske karakteristike zahvaljujući glatkim unutrašnjim površinama i smanjenim prorezima.
- > Robustan i fleksibilan sistem zaključavanja vrata i revizionih otvora, pravac zatvaranja se može promeniti na objektu.
- > Temeljni okvir sa prigušenjem vibracija – zahvaljujući njemu nije potrebno vršiti razdvajanje na objektu, čime se štedi vreme (dostupan kao opcija).
- > Intuitivno rukovanje i integracija u centralni sistem nadzora i upravljanja pomoću upravljačkog softvera X-CUBE control 2.0.

Do proizvoda