

UN NOU MEMBRU AL FAMILIEI generala

data

02-03-2020

rubrică

societate comercială / piață / presă / produse

CENTRALA DE TRATARE A AERULUI X-CUBE X2 - OPTIMIZATĂ PENTRU SOLUȚII DE PÂNĂ LA 25.000 M³/H

Cu seria de unități X-CUBE, TROX a stabilit noi standarde pentru flexibilitate, igienă, eficiență energetică, ușurință în întreținere și conectabilitate. **X-CUBE X2** este o serie recent dezvoltată cu care TROX își extinde acum programul X-CUBE.

Unitățile din seria X-CUBE X2 sunt soluția optimă pentru fluxuri de volum de până la 25.000 m³ / h (6,9 m³ / s). Acestea sunt configurabile în mod liber și pot fi utilizate pentru toate procesele de tratare a aerului.

Compactul **X-CUBE X2** acoperă volume de până la 15.000 m³ / h (4.2 m³ / s). Pre-configurat, este caracterizat de un timp de livrare deosebit de scurt. Cu componentele sale coordonate și sistemul inteligent de control integrat, funcționează extrem de eficient.

Un punct culminant al designului noii serii este cadrul de bază amortizat prin vibrații disponibil opțional. Acest lucru permite ca AHU să fie așezat direct pe podea - fără a fi nevoie de măsuri suplimentare de decuplare a vibrațiilor.

Software-ul de proiectare bazat pe web face ca costurile ciclului de viață să fie transparente.

Cu configuratorul X-CUBE bazat pe web, AHU poate fi configurat cu ușurință pe baza parametrilor individuali. După introducerea a doar câteva informații, cum ar fi tipul de instalare și recuperarea căldurii, precum și cele mai importante puncte de dimensionare, sistemul determină proiectarea optimă a unității în câteva secunde și prognozează costurile ciclului de viață în funcție de sit. Costurile de investiții, întreținere și energie sunt defalcate în detaliu și vizualizate într-un mod inteligibil.

Network universal și capabil IoT

X-CUBE X2 este echipat cu noul software de control X-CUBE control 2.0. Unitatea poate fi acționată prin intermediul unui panou tactil performant și conectată la sistemele TROX X-AIRCONTROL, TROXNETCOM și X-TAIRMINAL. Funcțiile de monitorizare cu mesaje automate de stare permit controlul convenabil al sistemului non-stop.

Prin BACnet IP sau Modbus TCP / IP, X-CUBE X2 este perfect integrat în sistemul de management al clădirii. Datorită acestei conectabilități universale, performanța unității de tratare a aerului poate fi controlată în funcție de cerințe. În acest fel, cel mai bun confort este combinat cu economii maxime de energie.

Avantaje:

- > Dispozitive configurabile liber și soluții compacte preconfigurate.
- > Stabilitate ridicată.
- > Proprietăți igienice excelente datorită suprafețelor interioare netede și dimensiunilor reduse ale decalajelor.
- > Sistem de blocare robust și flexibil pentru uși și panouri de inspecție, partea de oprire poate fi schimbată la fața locului.
- > Cadrul de bază economisește decuplarea consumatoare de timp la fața locului (disponibilă opțional).
- > Operare intuitivă și integrare în sistemele de management al clădirilor prin intermediul software-ului de control X-CUBE control 2.0.

La produs