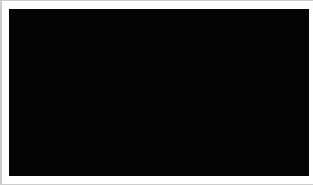


X-CUBE X2: CURAT SI SIGUR



IDEAL PENTRU SOLUȚII DE PÂNĂ LA 25.000 M³ / H

X-CUBE X2 recent dezvoltat pentru debitele de volum mici până la medii, proiectate special de TROX pentru a extinde gama X-CUBE.

Oferă debite de aer mici și medii, poate fi configurat pentru practic orice aplicație și vine cu o serie de caracteristici noi. O caracteristică nouă este X-CUBE Configurator, un instrument care vă ajută la selectarea și dimensionarea unităților de tratare a aerului.

BENEFICII

- Unități configurabile și soluții compacte preconfigurate
- Rezistență mecanică bună a unității de bază
- Proprietăți de igienă excelente datorită suprafețelor interne netede și a distanțelor mici
- Funcționare intuitivă și integrare în sistemele de management al clădirii folosind software-ul de control X-CUBE control 2.0



CLASE ÎN CONFORMITATE CU EN 1886

- Clasa de transmitanță termică T2
- Clasa de punte termică TB2
- Scurgere prin carcasa L1
- Stabilitate D1



PUTETI ALEGE



SOLUȚIE: X2 CONFIGURABIL

- În 25 de dimensiuni
- Pentru debite de aer de la 600 la 25.000 m³ / h (0,17 la 6,9 m³ / s)
- Potrivit pentru toate procesele de tratare a aerului
- Recuperarea căldurii: schimbător de căldură rotativ, schimbător de căldură cu plăci sau sistem RAC

SOLUȚIA RAPIDĂ ȘI EFICIENTĂ: X2 COMPACT PRE-CONFIGURAT

- În 12 dimensiuni
- Pentru debituri de aer de la 600 la 15.000 m³ / h (0,17 la 4,2 m³ / s)
- Disponibilitate rapidă și eficiență ridicată
- Cea mai recentă tehnologie a ventilatoarelor EC cu eficiență maximă de până la 75%.
- Recuperare de căldură: prin intermediul schimbătorului de căldură rotativ sau al schimbătorului de căldură cu plăci.
- Extinderea funcționalităților este posibilă în orice moment.



CONTROL SMART CU CONTROL X-CUBE 2.0



EFICIENȚA ENERGETICĂ FĂRĂ COMPROMIS

X-CUBE X2 este echipat cu noua unitate de control X-CUBE control 2.0.

Unitatea poate fi acționată utilizând un ecran tactil performant și poate fi conectată la sistemele TROX X-AIRCONTROL, TROXNETCOM și X-TAIRMINAL.

Funcțiile de monitorizare ale controlului X-CUBE 2.0 cu mesaje de stare automate asigură un control non-stop convenabil al sistemului.

X-CUBE este perfect integrat în sistemul central de management al clădirii prin BACnet IP sau Modbus TCP / IP. Datorită conectivității sale universale, output-ul unității de tratare a aerului poate fi controlat în funcție de cerere.

MODULAR ȘI ECHIPAT PENTRU VIITOR

Comenzile au design modular. Aceasta oferă cea mai mare flexibilitate și permite extinderea la o dată ulterioară.

Conectivitatea Cloud TROX de la controllerul X-CUBE 2.0 îl face compatibil pe X-CUBE X2 IoT. În viitor, acest lucru va deschide un potențial important, de exemplu prin întreținerea la distanță și întreținerea predictivă.

CONFIGURARE RAPIDĂ ȘI SIMPLĂ A UNITĂȚII DE TRATARE A AERULUI



ORIUNDE IN LUME

Configuratorul online pentru AHU vă permite să vă configurați unitatea de tratare a aerului într-un mod simplu, pe baza parametrilor dvs. Tot ce aveți nevoie este un browser web.

Specificați tipul de instalare și recuperarea căldurii și introduceți punctele cheie de dimensionare (debitul de aer, presiune externă, temperaturile aerului, umiditatea), filtrarea dorită a aerului și capacitatea necesară de încălzire sau răcire.

În doar câteva secunde, sistemul va determina cel mai bun design posibil al unității și va proiecta costurile ciclului de viață pentru locația specifică.

Gama largă de opțiuni oferă suport pentru lucrări ulterioare. Desene, fișe tehnice și texte cu specificații sunt produse și disponibile pentru descărcare. Este posibil să creați fișiere BIM utilizând browserul TROX CAD.