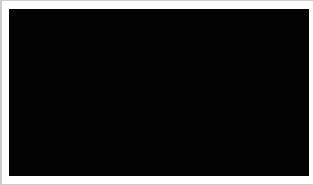


X-CUBE X2: STABILNÍ A CHYTRÁ



OPTIMALIZOVANÉ ŘEŠENÍ AŽ DO 25.000 M³/H

Série X-CUBE X2 je nově vyvinutá řada pro nízké a střední průtoky vzduchu, kterou TROX cíleně rozšiřuje svůj výrobní program X-CUBE.

Jednotky X2 jsou volně konfigurovatelné pro využití ve všech oblastech úpravy vzduchu a nabízí mnoho inovací. Patří sem také konfigurátor X-CUBE jako webový nástroj pro rychlou a snadnou konfiguraci.

PŘEHLED HLAVNÍCH VÝHOD

- Volně konfigurovatelná zařízení a předkonfigurovatelné kompaktní řešení
- Vysoká stabilita a tuhost základu jednotek
- Excelentní hygienické vlastnosti díky hladkým vnitřním plochám a minimálním spárám
- Intuitivní ovládání a integrace do centrálních BMS systému přes ovládání X-CUBE control 2.0

TŘÍDY DLE DIN EN 1886

- Třída přenosu tepla T2
- Třída tepelných mostů TB2
- Netěsnost opláštění L1
- Stabilita D1



MÁTE NA VÝBĚR



KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ: X2 VOLNĚ KONFIGUROVATELNÁ

- V 25 velikostech
- Pro objemové průtoky vzduchu od 600 do 25.000 m³/h (0,17 do 6,9 m³/s)
- Vhodné pro všechny oblasti úpravy vzduchu
- Zpětné získávání tepla: pomocí rotačního, deskového výměníku nebo kapalinového KVS okruhu

RYCHLÉ A EFEKTIVNÍ ŘEŠENÍ: PŘEDKONFIGUROVATELNÁ X2 COMPACT

- Ve 12 velikostech
- Pro objemové průtoky vzduchu od 600 do 15.000 m³/h (0,17 do 4,2 m³/s)
- Rychlá dostupnost a vysoká účinnost.
- Vestavěny nejnovější EC motory ventilátorů s vysokou účinností až 75%.
- Zpětné získávání tepla: pomocí rotačního nebo protiproudého deskového výměníku
- Rozšíření funkcí je možné kdykoliv

CHYTRÁ REGULACE POMOCÍ X-CUBE CONTROL 2.0



ENERGETICKÁ ÚČINNOST BEZ KOMPROMISŮ

X-CUBE X2 je vybaven novým ovládáním X-CUBE control 2.0.

Zařízení lze ovládat pomocí vysoce výkonného dotykového panelu a připojit k systémům TROX X-AIRCONTROL, TROXNETCOM a X-TAIRMINAL.



Monitorovací funkce X-CUBE control 2.0 s automatickými stavovými zprávami umožňují pohodlné nepřetržité ovládání systému.

X-CUBE je bezproblémově integrován do systému správy budov pomocí BACnet IP nebo Modbus TCP / IP. Díky této univerzální síťové propojitelnosti lze výkon VZT jednotky řídit podle požadavků.



MODULÁRNÍ A PŘIPRAVENÉ PRO BUDOUCNOST

MSR má modulární strukturu. Nabízí maximální flexibilitu a lze jej později rozšířit.

Díky cloudové konektivitě TROX X-CUBE control 2.0 je X-CUBE X2 IoT kompatibilní. Tím se v budoucnu otevírá zajímavý potenciál, například prostřednictvím vzdálené údržby a prediktivní údržby.

RYCHLÁ A SNADNÁ KONFIGURACE KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY



Pomocí webového online konfigurátoru pro klimatizační jednotky můžete snadno konfigurovat klimatizační jednotku na základě svých parametrů. Vše, co potřebujete, je webový prohlížeč.

Určíte typ instalace a rekuperace tepla, zadáte nejdůležitější parametry (objemový průtok, požadavek na externí tlak, teploty vzduchu, vlhkost), požadovanou filtraci vzduchu a požadovaný topný nebo chladicí výkon.



Systém poté během několika sekund určí optimální design zařízení a předpoví náklady životního cyklu pro každé místo.

Komplexní možnosti výstupu vás podpoří v další práci. Výkresy, datové listy a texty nabídek jsou generovány a jsou k dispozici ke stažení. Soubory BIM lze generovat pomocí TROX CAD Browser.

