

# NOVÝ ČLEN RODINY

prehľad

dátum

02.03.2020

rubrika

spoločnosť / trh / médiá / výrobky

## VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA X-CUBE X2 - OPTIMALIZOVANÁ PRO ŘEŠENÍ O VÝKONU AŽ 25 000 M<sup>3</sup>/H

Uvedením řady jednotek X-CUBE nastavila společnost TROX nové standardy v oblasti flexibility, hygieny, energetické účinnosti, snadnosti údržby a síťové funkčnosti. **X-CUBE X2** je nově vyvinutou řadou, kterou společnost TROX výslovně zavádí jako přírůstek programu X-CUBE.

Jednotky řady **X-CUBE X2** jsou optimálním řešením pro objemové průtoky až 25 000 m<sup>3</sup>/h (6,9 m<sup>3</sup>/s). Jsou volně konfigurovatelné a lze je použít pro všechny procesy úpravy vzduchu.

X-CUBE X2 compact pokrývá objemový průtok až 15 000 m<sup>3</sup>/h (4,2 m<sup>3</sup>/s). Tato předkonfigurovaná jednotka se vyznačuje obzvláště krátkou dodací lhůtou. Díky svým koordinovaným komponentám a chytrému integrovanému systému ovládání je její provoz vysoce efektivní.

Zlatým hřebem nové řady, pokud jde o konstrukci, je volitelný dostupný základní rám s tlumením vibrací. Díky němu lze VZT jednotku umístit přímo na podlahu - bez nutnosti dalších opatření pro separaci vibrací.

### Webový projekční software zprůhledňuje náklady životního cyklu.

Pomocí webového konfigurátoru X-CUBE lze VZT jednotku snadno konfigurovat na základě jednotlivých parametrů. Stačí zadat jen několik málo informací, jako jsou typ zařízení a rekuperace tepla, a hlavní kótovací body, a systém během několika sekund určí optimální design jednotky a provede prognózu nákladů životního cyklu na konkrétním místě instalace. Investice, údržba a náklady na energii jsou podrobně rozepsány a srozumitelně vizualizovány.

### Univerzální síťová propojitelnost a příprava na IoT

Jednotky X-CUBE X2 jsou vybaveny novým ovládacím softwarem X-CUBE control 2.0. Lze je ovládat pomocí vysoce výkonného dotykového panelu a napojit na systémy TROX X-AIRCONTROL, TROXNETCOM a X-TAIRMINAL. Monitorovací funkce s automatickými stavovými zprávami umožňují snadné nepřetržité ovládání systému.

Prostřednictvím BACnet IP nebo Modbus TCP/IP se jednotka X-CUBE X2 bezproblémově začlení do systému správy budovy. Díky této univerzální síťové propojitelnosti lze výkon vzduchotechnické jednotky řídit podle požadavků. Tímto způsobem lze docílit ideálních parametrů pohodlí při maximální úspoře energie.

### Stručný přehled výhod:

- > Volně konfigurovatelná zařízení a předkonfigurovaná kompaktní řešení.
- > Vysoká stabilita a pevnost spodní části.
- > Vynikající hygienické vlastnosti díky hladkým vnitřním povrchům a omezeným rozměrům mezery.
- > Robustní a flexibilní uzamykací systém dveří a kontrolních panelů; stop stranu lze změnit na místě.
- > Základní rám s tlumením vibrací eliminuje nutnost zdlouhavé separace na místě instalace (volitelný prvek).
- > Intuitivní provoz a začlenění do systémů správy budovy pomocí řídicího softwaru X-CUBE control 2.0.

**K výrobku**