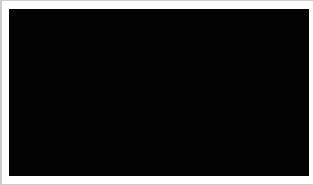


## X-CUBE X2



### IDEAAL VOOR OPLOSSINGEN TOT 25.000 M<sup>3</sup>/H

De X-CUBE X2 is een nieuw ontwikkelde serie voor kleine tot middelgrote volumes. Speciaal ontworpen door TROX om het succesvolle X-CUBE assortiment uit te breiden en om in deze range een lichtere variant te kunnen aanbieden.

De X-CUBE X2 kan worden geconfigureerd voor vrijwel elke toepassing en wordt geleverd met een reeks nieuwe functies. Zoals bijvoorbeeld de mogelijkheid voor het af fabriek toevoegen van een anti-vibratie basisframe voor een trillingsvrije opstelling.

Nieuw is de X-CUBE Configurator, een webgebaseerde tool die u helpt bij het selecteren en dimensioneren van uw luchtbehandelingskast.

### DE VOORDELEN IN EEN OOGOPSLAG

- Vrij configureerbare units en voorgeconfigureerde compacte oplossingen
- Uitstekende hygiënische eigenschappen dankzij gladde binnenoppervlakken en kleine spelingen
- Slimme bediening en integratie in gebouwbeheersystemen met behulp van de besturingssoftware X-CUBE control 2.0

### KLASSEN VOLGENS EN 1886

- Warmteoverdrachtsklasse T2
- Koudebrugklasse TB2
- Lekkage behuizing L1
- Stabiliteit D1



## DE KEUZE IS AAN U!



### DE VOLLEDIGE VRIJHEID: EEN VRIJ CONFIGUREERBARE X2

- In 25 maten
- Voor luchthoeveelheden van 600 tot 25.000 m<sup>3</sup>/h (0,17 tot 6,9 m<sup>3</sup>/s)
- Geschikt voor alle luchtbehandelingsprocessen
- Warmteterugwinning: roterende warmtewisselaar, platenwarmtewisselaar of twincoil-systeem

## SLIMME BEDIENING MET X-CUBE CONTROL 2.0



## ENERGIE-EFFICIENTIE ZONDER COMPROMISSEN

De X-CUBE X2 is uitgerust met de nieuwe X-CUBE control 2.0 besturing.

Het apparaat kan worden bediend via een makkelijk te bedienen touchscreen en kan worden aangesloten op de TROX-systemen; X-AIRCONTROL, TROXNETCOM en X-TAIRMINAL.



De X-CUBE kan naadloos worden geïntegreerd in het **gebouwbeheersysteem** via BACnet IP of Modbus TCP/IP. Dankzij deze universele connectiviteit kunnen de prestaties van de luchtbehandelingskast naar wens worden geregeld.

## MODULAIR EN KLAAR VOOR DE TOEKOMST

De besturing is modulair opgebouwd. Dit biedt de grootst mogelijke flexibiliteit en maakt uitbreiding op een later tijdstip mogelijk.

**TROX Cloud Connectivity** van X-CUBE control 2.0 maakt de X-CUBE X2 IoT-compatibel. In de toekomst zal dit belangrijke mogelijkheden bieden, bijvoorbeeld door onderhoud op afstand en voorspellend onderhoud.



## SNELLE EN SIMPELE CONFIGURATIE VAN EEN LUCHTBEHANDELINGSKAST

### WAAR EN WANNEER JE MAAR WILT

Met de **Online Configurator** voor LBK's kunt u uw luchtbehandelingskast op een eenvoudige manier configureren op basis van uw parameters. Het enige dat u nodig heeft, is een webbrowser.

U geeft het type installatie en warmteterugwinning aan en voert de **belangrijkste uitgangspunten** in zoals; volumestroom, externe drukvraag, luchttemperaturen, vochtigheid, de gewenste luchtfiltratie en het benodigde verwarmings- of koelvermogen.

In slechts enkele seconden bepaalt het systeem het best mogelijke ontwerp en projecteert het de levenscycluskosten voor de specifieke locatie.

Het brede scala aan opties biedt ondersteuning voor verder werk. Tekeningen, datasheets en bestekteksten worden gemaakt en kunnen worden gedownload. Het is mogelijk om BIM-bestanden te maken met behulp van de TROX CAD-browser.

