

## AIR-MANAGEMENT:



X-CUBE air handling unit

### DIE FÖRDERUNG UND KONDITIONIERUNG DER LUFTSTRÖME

Ein Flughafen mit seinen sehr unterschiedlichen Gebäuden und Bereichen fordert von RLT-Zentralgeräten ein Höchstmaß an Variabilität und Anpassungsfähigkeit, um auf die jeweiligen Regelstrategien individuell reagieren zu können. Einbauflexibilität ist von Vorteil, weil die Geräte recht unterschiedlichen räumlichen Gegebenheiten angepasst werden müssen.

Naturgemäß hat die Peripherie eines Flughafengebäudes eine extrem hohe Luftbelastung, allein schon durch die Kerosinabgase der Flugzeuge. Deshalb wird eine hocheffektive Filterleistung verlangt und an Hygiene und Reinigungsfreundlichkeit allerhöchste Anforderungen gestellt.

TROX X-FANS Lüftungsventilatoren passen sich hervorragend den lüftungstechnischen Anforderungen an. Egal ob man große Luftmengen bewegen muss oder kleinere – oder sogar Küchenabluft –, den richtigen Ventilator finden Sie im Konfigurator unter [www.trox-xfans.de](http://www.trox-xfans.de).

#### Bauarten und Leistungen der X-FANS Lüftungsventilatoren

Lüftungsventilatoren	Max. Motorleistung (kW)	Max. Volumenstrom (m <sup>3</sup> /h)	Max. Druck (Pa)
Axialventilatoren	280	400.000	4.000
Radialventilatoren	130	200.000	4.000
Dachventilatoren	30	55.000	2.300
Kanal-, Rohrventilatoren	12	12.000	1.200

Bildunterschrift: Raumlufttechnisches Gerät X-CUBE

## X-CUBE RLT-GERÄT



TROX X-CUBE RLT-Geräte sind vielseitig einsetzbar. Ihr großes Anwendungsspektrum liegt in der kundenspezifischen Konfigurationsmöglichkeit begründet. Bei Luftgeschwindigkeiten von 2 m/s decken die über 70 Baugrößen Volumenströme in einer Bandbreite von 1.200 bis 86.000 m<sup>3</sup>/h ab. XCUBE Einheiten können als Zu- oder Abluftgerät oder als Kombination von beidem geliefert werden. Je nach örtlicher Gegebenheit lassen sich mehrere Geräte neben- oder übereinander installieren. Die komfortable Kranbarkeit der Geräteboxen, sie sind auch als komplette Dachgeräte lieferbar, vereinfacht den Einbau und verkürzt so spürbar die Montagezeiten.

Durch die hochwertige Pulverbeschichtung im Duplexsystem (Korrosionsschutzklasse C4) sowie die allseitig mit Gefälle versehene Kondensatwanne aus Edelstahl bietet der X-CUBE nicht nur besten Korrosionsschutz. Die Geräte zeichnen sich auch durch hohe Reinigungs- und Servicefreundlichkeit aus. Optional können hocheffektive TROX Aktivkohlefilter zur Abscheidung von Kerosindämpfen integriert werden. Wärmerückgewinnungssysteme und ECVentilatoren mit hohem Wirkungsgrad sorgen

für hohe Energieeffizienz. Die Geräte sind optional mit integrierter MSRTechnik ausrüstbar. Auch eine problemlose Anbindung an diverse Gebäudeleittechniken ist selbstverständlich gegeben.

Umfassendes Filterprogramm – Euroventzertifiziert.



## TROX X-FANS LÜFTUNGSVENTILATOREN



TROX X-FANS Lüftungsventilatoren passen sich hervorragend den lüftungstechnischen Anforderungen an. Egal ob man große Luftmengen bewegen muss oder kleinere – oder sogar Küchenabluft –, den richtigen Ventilator finden Sie im Konfigurator unter [www.trox-xfans.de](http://www.trox-xfans.de).

Bauarten und Leistungen der X-FANS Lüftungsventilatoren

Lüftungsventilatoren	Max. Motorleistung (kW)	Max. Volumenstrom (m <sup>3</sup> /h)	Max. Druck (Pa)
Axialventilatoren	280	400.000	4.000
Radialventilatoren	130	200.000	4.000
Dachventilatoren	30	55.000	2.300
Kanal-, Rohrventilatoren	12	12.000	1.200

Das breite Spektrum der TROX X-FANS Lüftungsventilatoren sorgt für Anpassung an die Gegebenheiten.

## TROX GmbH

---



Heinrich-Trox-Platz

D-47504 Neukirchen-Vluyn

Tel.: +49 (0)2845 202-0

Fax: +49 (0)2845 202-265

## Quick Links

---

> [Karriere bei TROX](#)

---

> [Auftrag-Status](#)

---

> [TROX Terminliste](#)

---

> [Kataloge und Preisliste](#)

---

> [Revisionsunterlagen](#)

---

> [Ihr Ansprechpartner](#)

---

> [Online Reklamationsmeldung](#)

---

> [BIM](#)

---

> [TROX ACADEMY](#)

---

## Ansprechpartner

---

Vertrieb und technische Beratung Deutschland

[Ihr Ansprechpartner](#)