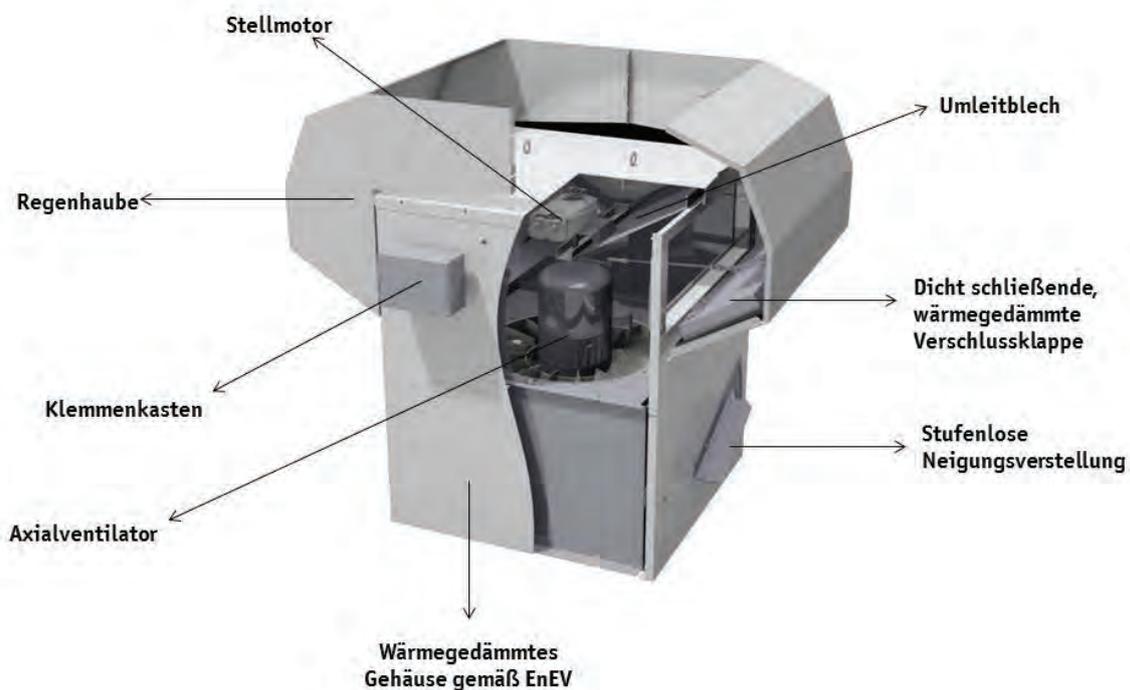


▶ **Energiesparen
leicht gemacht!** ▶▶

**Entrauchungsdachventilator mit
wärmegeprägtem Gehäuse**



Ventilortyp (Serie)	DAX			
	(BV) AXN	(BV) AXO		
	AXN 12/56	AXO	9/27	10/50
F 200	•	•	•	•
F 300	•	•	•	•
F 400	•		•	•
Aufstellung außerhalb von Gebäuden	•	•	•	•
Wärmedämmung gemäß EnEV-Anforderung	•	•	•	•
Wärmedurchgangsklasse T4 gem. DIN EN 1866	•	•	•	•
Temperaturbrückenklasse TB4 gem. DIN EN 1866	•	•	•	•
Leckageklassifikation Gehäuse Klasse A DIN EN 1751	•	•	•	•
Montage auf Flach- oder Schrägdach (stufenlos bis 25° Neigung)	•	•	•	•
Schneelastklasse SL 1000	•	•	•	•
Motorbetätigte Verschlussklappen	•	•	•	•
Außen montierter, motorseitig verdrahteter Klemmenkasten	•	•	•	•
Korrosivitätskategorie C5	•	•	•	•
Integrierte Anströmdüse bei "frei ansaugend"	•	•	•	•
Nachleitwerk	•			
Verstellbare Schaufeln im Stillstand	• nicht F300 F400	•		•
Motor im Luftstrom	•	•	•	•
max. Volumenstrom [m³/h]	100.000	85.000	100.000	95.000
max. verfügbarer Druck [Pa]	1.250	750	1.000	800
max. Antriebsleistung [kW]	45	45	45	45
Nenngrößen	355 - 1.120	355 - 1.120	355 - 1.120	355 - 1.120
Material				
Laufrad	Alu	Alu	Stahl	Stahl
Gehäuse außen / innen	Alu/Stahl	Alu/Stahl	Alu/Stahl	Alu/Stahl
Zubehör				
Reparatur-Schalter	•	•	•	•
Elastische Stützen	•	•	•	•
Schutzgitter	•	•	•	•
Volumenstrommesseinrichtung VME	•			
Wabengleichrichter	•	•	•	•
Frequenzumrichter	•	•	•	•
Abluft- und Entrauchungssteuerung (bei BV)	•	•	•	•



► Axialer Brandgas-Dachventilator der Type DAX ►►

+ Features

- Erfüllt alle gesetzlichen Rahmenbedingungen (Entrauchung, EnEV)
- Niedrige Betriebs- und Wartungskosten
- Gebäudehülle bleibt dicht und wärmegeklämt
- Wärmedurchgangsklasse T4 (gemäß DIN EN 1866)
- Temperaturbrückenklasse TB4 (gemäß DIN EN 1866)
- Geprüfte Sicherheit (Funktionserhalt F400, F300, F200)
- Wettersicher und stabil (EN 12101-3, SL 1000)
- Leistungsstark (Volumenströme über 100.000 m³/h)
- Vielfältig (alle TROX TLT Axialventilatoren integrierbar)
- Geringes Gewicht und langlebig, einfache Montage
- Einfache Wartung
- Anströmdüse (integriert bei freiem Ansaug)

& Zubehör

- Volumenstrommesseinrichtung (außer AX0)
- Wabengleichrichter
- Elastische Stützen
- Reparaturschalter (Standard bei BV)
- Schutzgitter
- Frequenzumrichter (für Lüftungsbetrieb)
- Verlängerungsschacht

ISO Normen und Richtlinien

- Geprüft gemäß EN 12101-3
- Temperaturkategorie F 400
- Schneelastklasse SL 1000



► Axialer Brandgas-Dachventilator der Type DAX ►►

Energiesparen leicht gemacht!

Die Revolution im Entrauchungsmarkt kommt aus dem Hause TROX TLT: Der axiale Brandgas-Dachventilator (BV AX) der Type DAX verfügt über ein komplett **wärmegeädmmtes Gehäuse** und schließt somit die Gebäudehülle dicht ab.

Der moderne Ventilator erfüllt mit dem Aluminium-Gehäuse in **Korrosivitätskategorie C5** mit Doppelschale und den beiden fest montierten, wärmegeädmmten Abluftklappen die Wärmeschutzverordnung gemäß **EnEV**, ist wettersicher, stabil und fördert Volumenströme von bis zu 100.000 m³ pro Stunde.

Der BV DAX ist ganz **einfach zu installieren**: Das Gehäuse, die Klappen, der Ventilator und der Dachsockel bestehen aus einer fertig montierten Einheit.

Die **Dachneigung** ist für Flach- und Schrägdach individuell und stufenlos bis 25° Neigung direkt am Dachsockel einstellbar und auch die elektrische Installation bereitet keine Probleme: Der motorische Stellantrieb der Abluftklappen und der Ventilator sind ab Werk **fertig verdrahtet**, der Klemmenkasten sowie der Reparaturschalter sind an der Außenseite leicht zugänglich.

Alle TROX TLT Axialventilatoren sind problemlos integrierbar, so dass **umfangreiche Varianten** möglich sind.



TROX HESCO Schweiz AG

Walderstrasse 125

Postfach 455

CH-8630 Rüti ZH

Tel. +41 55 205 71 11

Fax +41 55 250 73 10

www.troxhesco.ch • info@troxhesco.ch

TROX® **TECHNIK**
The art of handling air

