

Aufzugsschacht- Belüftung

Runde Liftschachtbelüftungsklappe
Typ AKE-Lift



TROX[®] TECHNIK



The art of handling air

TROX HESCO Schweiz AG
Walderstrasse 125
Postfach 455
CH-8630 Rüti ZH

Tel. +41 55 250 71 11
Fax +41 55 250 73 10
www.troxhesco.ch
info@troxhesco.ch

Inhalt · Beschreibung · Anwendung · Elektrischer Anschluss · Einsatz · Sicherheitshinweise

Inhalt

Beschreibung · Anwendung · Elektrischer Anschluss · Einsatz · Sicherheitshinweise _____	2
Abmessungen · Einbau _____	3
Anschluss-Schema · Bestellinformationen _____	4

Beschreibung

Runde Liftschachtbelüftungsklappe Typ AKE-Lift bestehend aus einer runden Absperrklappe Typ AKE aus verzinktem Stahlblech, mit Federrücklaufantrieb 230V (24V) und Raumthermostat mit zwei Schaltpunkten (25°C/35°C).

Optionen:

- Thermostat und Antrieb verdrahtet mit Kabeldose

Anwendung

Runde Klappe zur Liftschachtbelüftung, auch als Nachströmklappe geeignet.

Elektrischer Anschluss

Spannung	Typ
AC/DC24V	LF24-ST (4Nm)
AC 230 V	LF230 (4NM)

Hinweis:

Die elektrische Zuleitung darf im gleichen Schutzrohr wie die Schachtbeleuchtung installiert werden.

Einsatz

Geeignet für den Einsatz bei Massivwänden und -decken, in Verbindung mit einem runden Kanalsystem.

Leckluftstrom bei geschlossener Klappe nach EN1751, Klasse 4.

Gehäuseleckluftstrom nach EN1751, Klasse C
Hygienisch getestet nach VDI6022 und Schweizer SWKI-Richtlinien VA104-01 (04/2006), 99-3 (04/2003)

Sicherheitshinweise

VORSICHT!

Verletzungsgefahr an scharfen Kanten, Graten, spitzen Ecken und dünnwandigen Blechteilen!

- Bei allen Arbeiten vorsichtig vorgehen.
- Schutzhandschuhe, Sicherheitsschuhe und Schutzhelm tragen.

GEFAHR!

Stromschlag beim Berühren spannungsführender Teile. Elektrische Ausrüstungen stehen unter gefährlicher elektrischer Spannung. Nichtbeachtung kann Tod, schwere Körperschäden oder Sachschaden verursachen!

- An den elektrischen Komponenten dürfen nur Elektrofachkräfte arbeiten.
- Vor Arbeiten an der Elektrik die Versorgungsspannung ausschalten.

WARNUNG!

Verletzungsgefahr bei unzureichender Qualifikation!

- Unsachgemässer Umgang kann zu erheblichen Personen- und Sachschäden führen.
- Alle Tätigkeiten nur durch dafür qualifiziertes Personal durchführen lassen.

WARNUNG!

Gefahr durch Fehlgebrauch! Fehlgebrauch des Produktes kann zu gefährlichen Situationen führen.

Das Produkt darf nicht eingesetzt werden:

- in Ex-Bereichen;
- im Freien ohne ausreichenden Schutz gegen Witterungseinflüsse;
- in Atmosphären, die planmässig oder ausserplanmässig aufgrund chemischer Reaktionen eine schädigende und/oder Korrosion verursachende Wirkung auf das Produkt ausüben.

VORSICHT!

Beschädigung des Produktes durch unsachgemässe Behandlung! Gerät vor Inbetriebnahme auf Schäden und Verunreinigung prüfen und beheben!

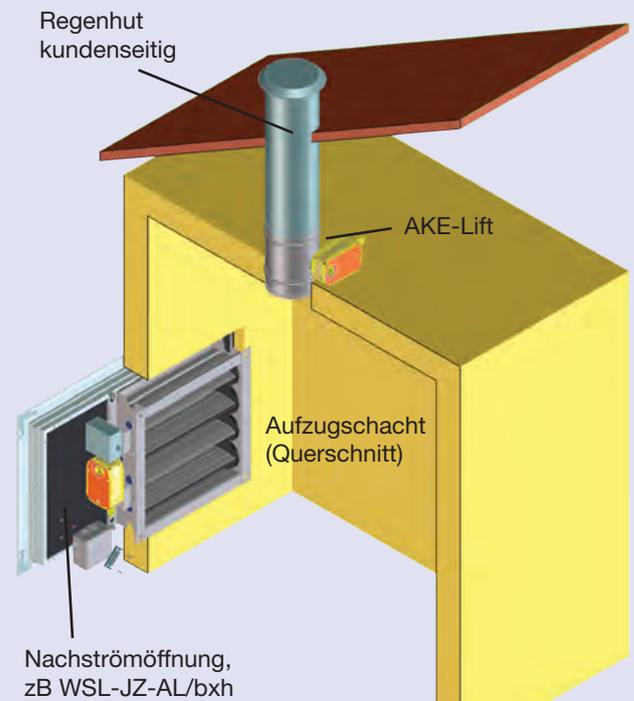
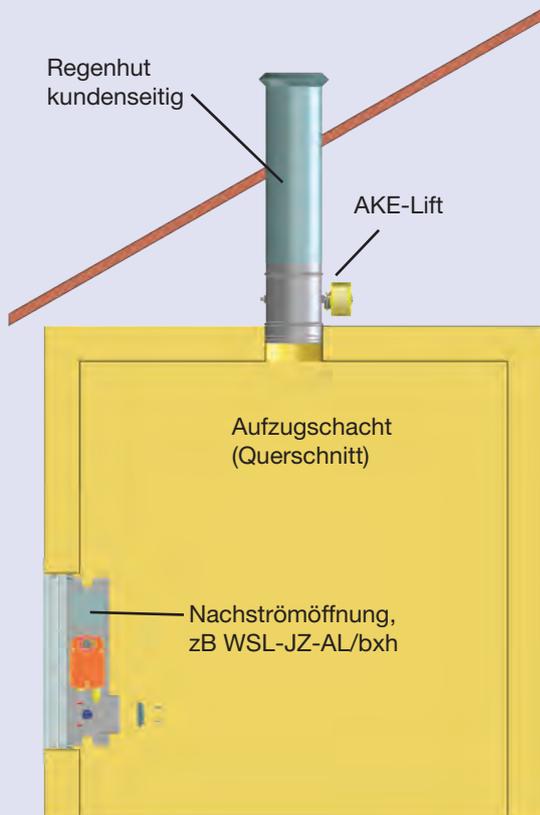
Unsachgemässer Umgang kann zu erheblichen Sachschäden am Produkt führen.

- keine säurehaltigen oder scheuernden Reinigungsmittel verwenden.
- Klebstoffe von Klebebändern können Farbschäden verursachen.
- unverhältnismässige Feuchtigkeit kann zu Farbschäden und Korrosion führen.
- Nur ausdrücklich spezifizierte Reinigungsmittel, Fette und Öle benutzen.

Abmessungen

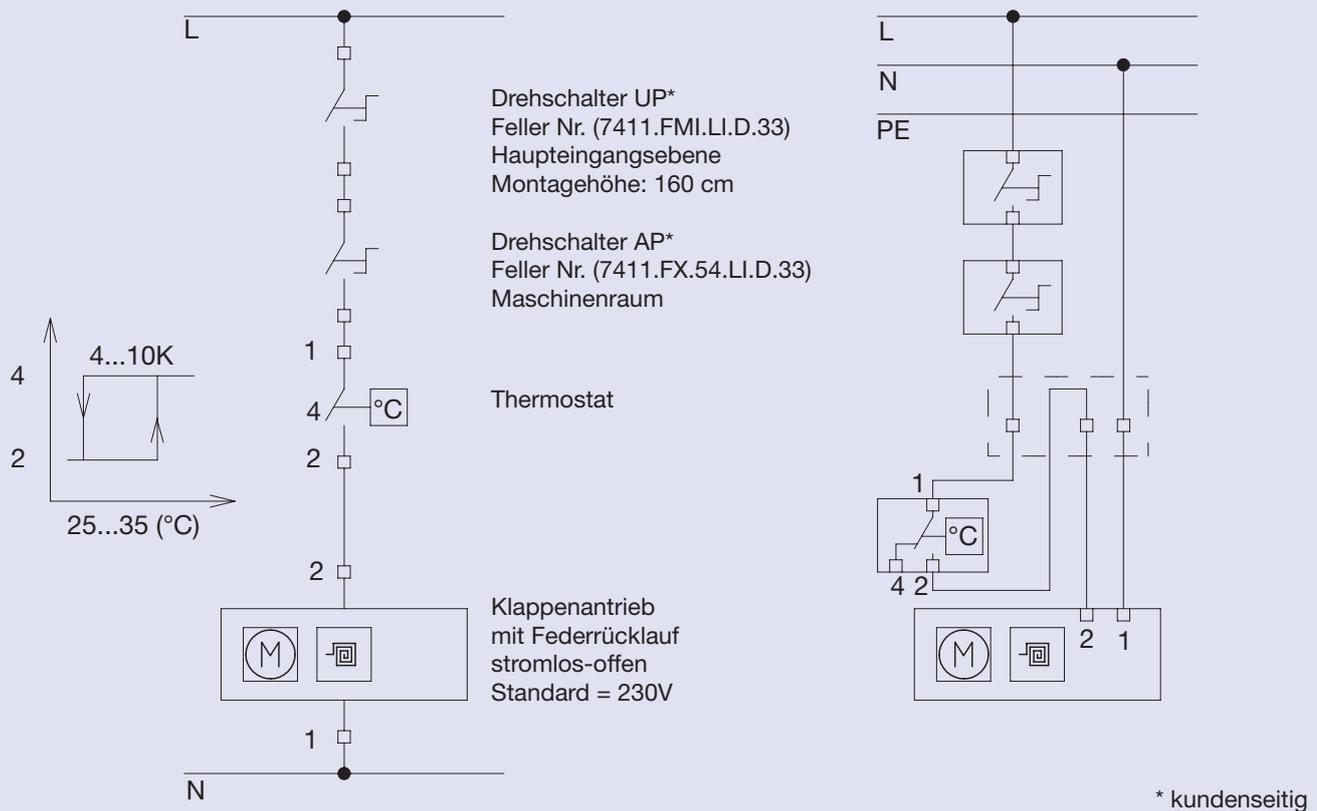
Typ	Abmessung (Ø in mm)	Freier Querschnitt der Klappe (in m ²)	Für Liftschachtquerschnitt (in m ²)
AKE-Lift/230	200	0,030	Bis 3,0
AKE-Lift/230	250	0,049	Bis 4,9

Einbau

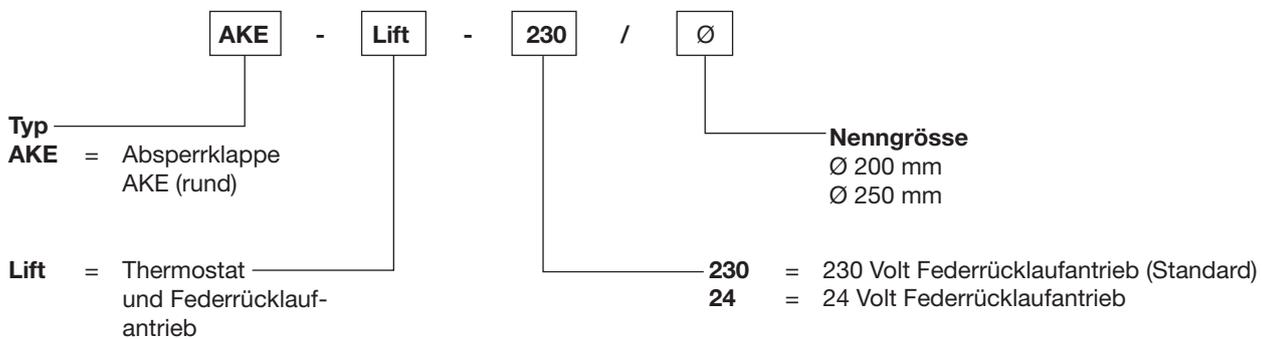


Anschluss-Schema · Bestellinformationen

Anschluss-Schema



Bestellschlüssel



Bestellbeispiel

4 Stk AKE - Lift - 230 / 200