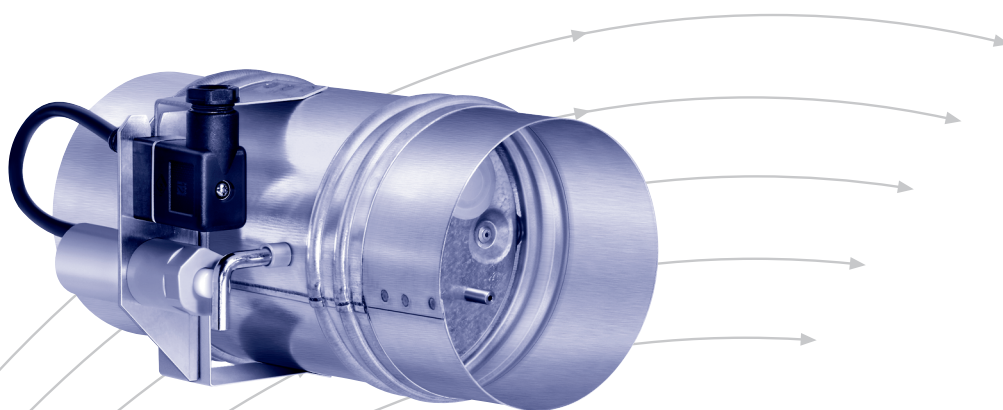


# Klappenrohrstutzen

Typ TKR100 und TKR125



**TROX<sup>®</sup> 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](http://www.troxhesco.ch)  
[info@troxhesco.ch](mailto:info@troxhesco.ch)

# Inhalt · Anwendung · Funktion · Abmessungen

## Inhalt

Anwendung · Funktion · Abmessungen \_\_\_\_\_ 2

Technische Daten · Bestellinformationen \_\_\_\_\_ 3

## Besonderheiten:

- Bei geschlossener Klappe und eingeschalteter Anlage ist immer ein minimaler Volumenstrom gewährleistet.
- Einstellmöglichkeit des maximalen Betriebsvolumenstromes.
- Nachlaufzeit der Klappe ca. 8 bis 10 Minuten je nach Umgebungstemperatur.
- Einfache Bauart.
- Verzinkte Ausführung.
- Als minimale Wartung genügt eine jährliche Reinigung.

## Anwendung

Der Klappenrohrstutzen wird in Kanalsysteme eingebaut, die zur gezielten Be- oder Entlüftung von Räumen dienen, z.B. Küchen, Heizräume, Trockenräume usw.

## Funktion

Durch Betätigung eines entsprechenden Schalters wird der Stromkreis zum elektrothermischen Antrieb geschlossen. Infolge Erwärmung desselben wird ein Hub erzeugt, der die Drehklappe öffnet. Solange der Stromkreis geschlossen bleibt, verharrt die Drehklappe in der Stellung offen. Nachdem der Stromkreis unterbrochen ist, bleibt die Klappe noch für 8 bis 10 Minuten geöffnet, bevor sich diese in die Ausgangslage zurückbewegt (abhängig von der Umgebungstemperatur).

**Die maximal zulässige Umgebungstemperatur beträgt 30°C.**

## TKR100

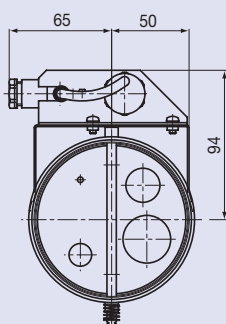
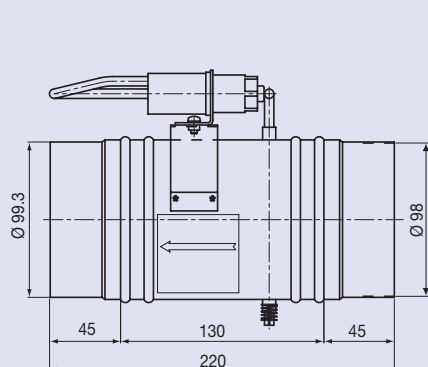


## TKR125

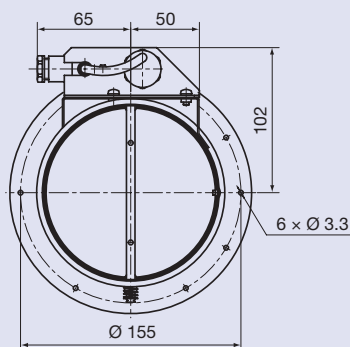
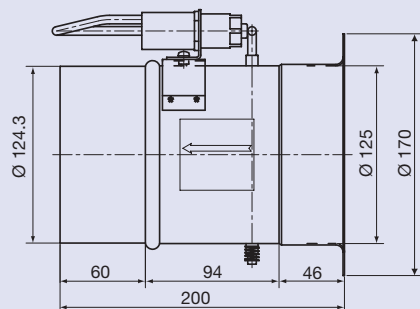


## Abmessungen

### TKR100



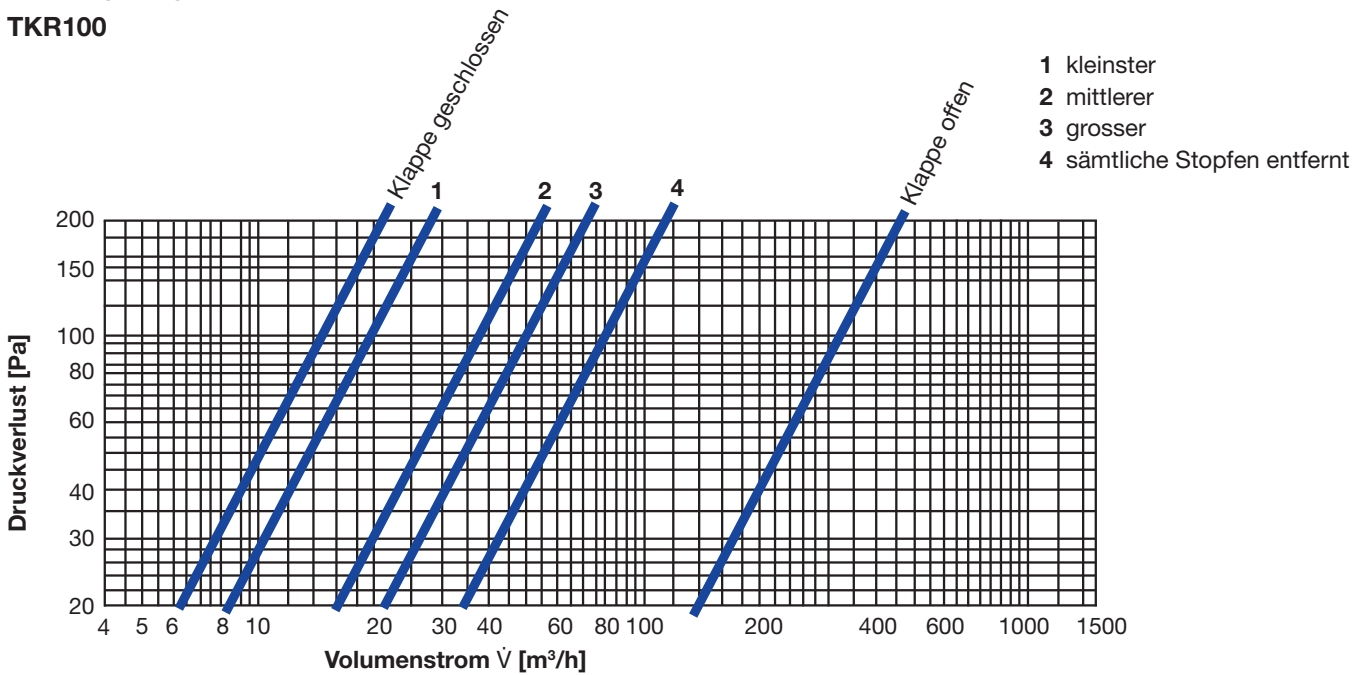
### TKR125



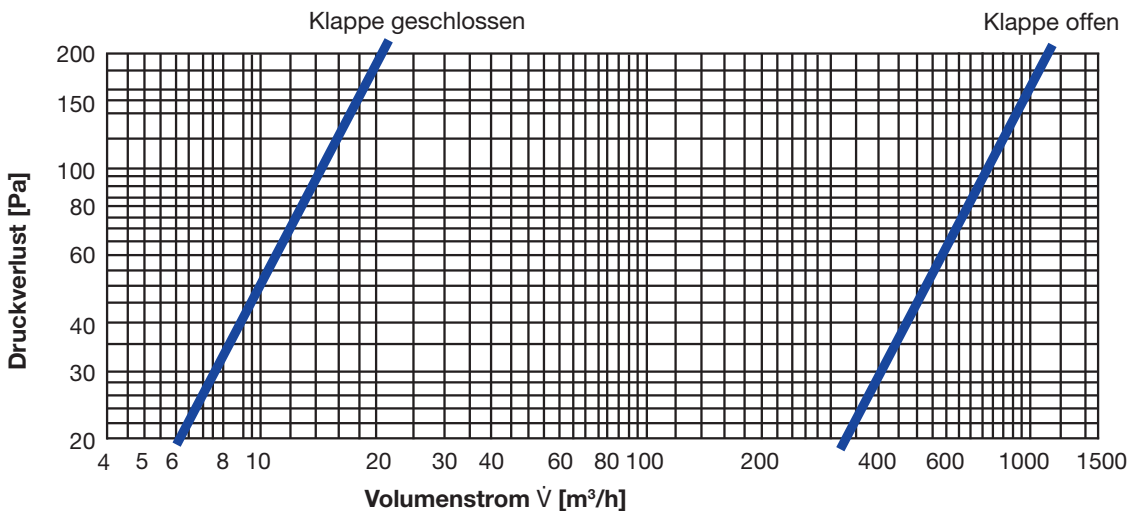
# Technische Daten · Bestellinformationen

## Leistungsdiagramme

### TKR100



### TKR125



## Technische Daten

- Grundvolumenstrom 5-25 m<sup>3</sup>/h
- Betriebsvolumenstrom bei max. Öffnung bis 500 m<sup>3</sup>/h TKR100 und 1100 m<sup>3</sup>/h TRK125
- Nennspannung 220V/50Hz
- Nennleistung 8W

## Bestellschlüssel

Keine Angabe bei Grundausführungen

TKR100 / 0 / 0 / 0

## Typ

TKR100  
TKR125

