

Klappenrohrstutzen

Typ TKR100 und TKR125



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 · 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

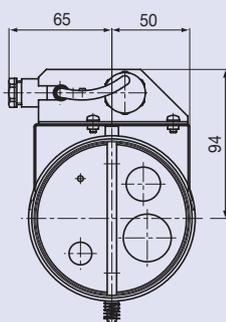
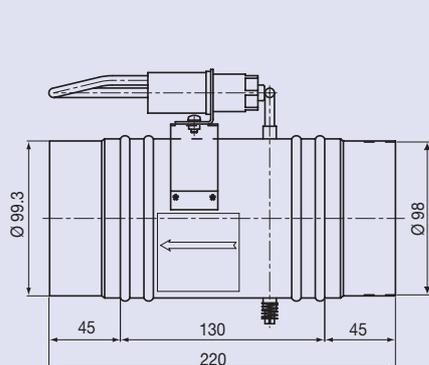


TKR125

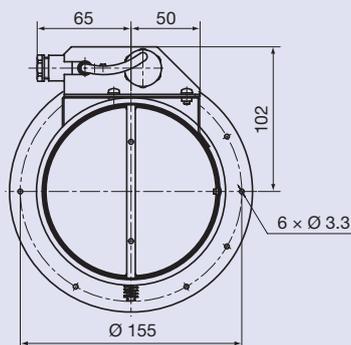
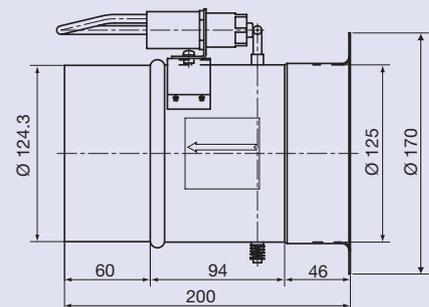


Abmessungen

TKR100



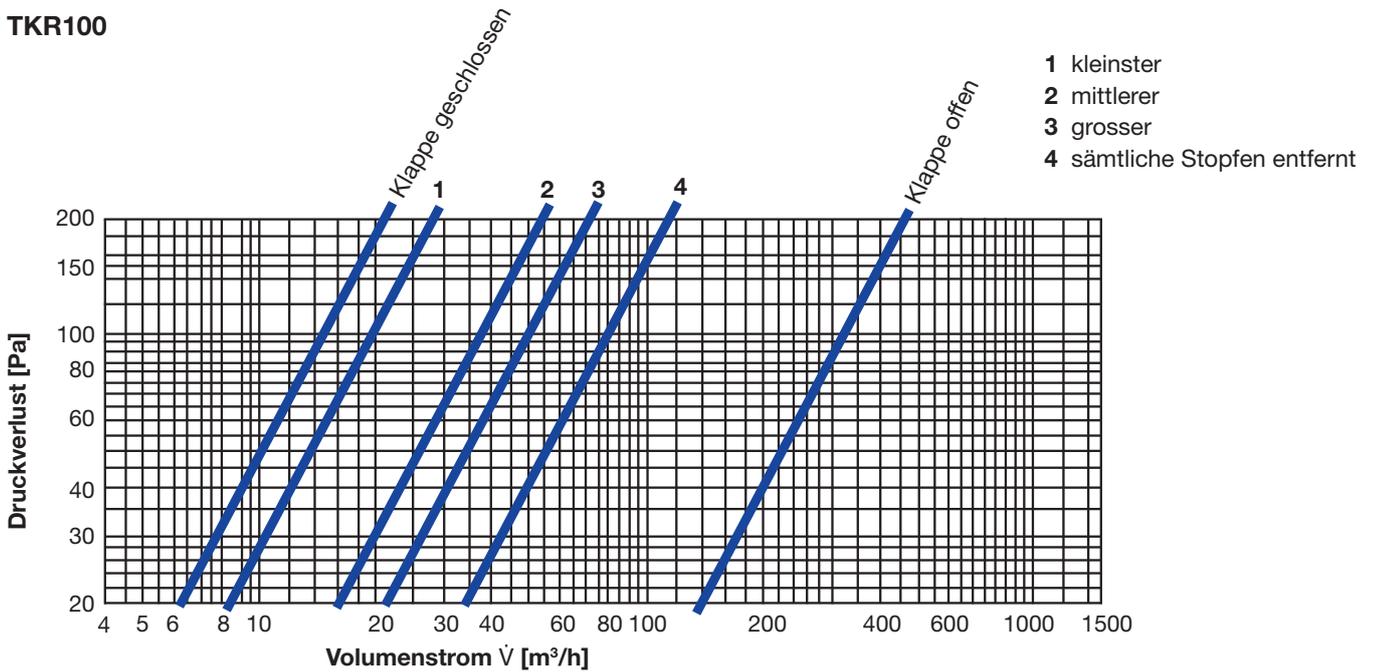
TKR125



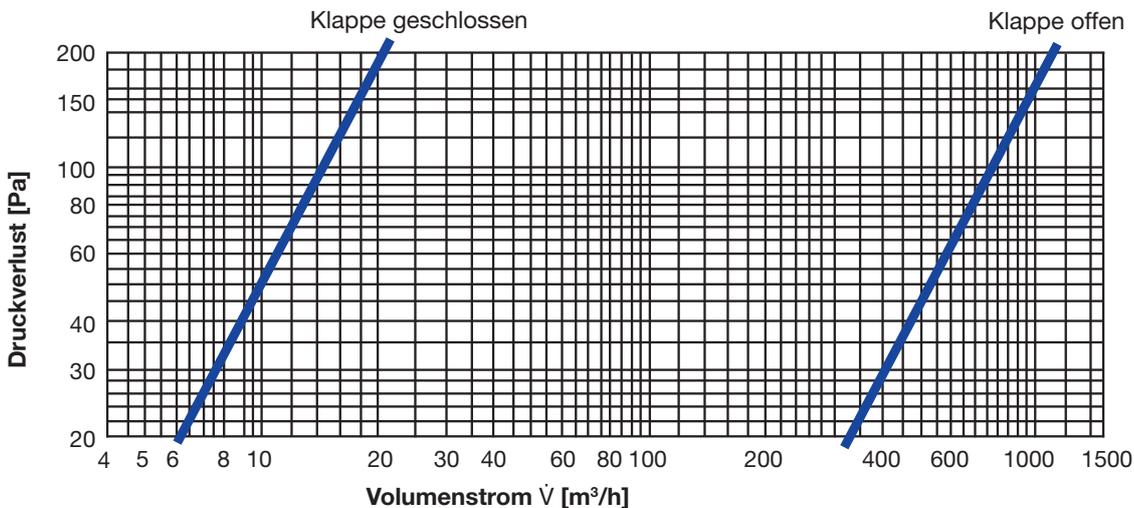
Technische Daten · Bestellinformationen

Leistungsdiagramme

TKR100



TKR125

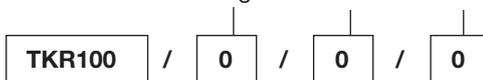


Technische Daten

- Grundvolumenstrom 5-25 m³/h
- Betriebsvolumenstrom bei max. Öffnung bis 500 m³/h TKR100 und 1100 m³/h TRK125
- Nennspannung 220V/50Hz
- Nennleistung 8W

Bestellschlüssel

Keine Angabe bei Grundausführungen



Typ

TKR100
TKR125

