

Serie CAK



ZUR GERÄUSCHREDUZIERUNG IN RUNDEN LUFTLEITUNGEN AUS KUNSTSTOFF FÜR KONTAMINIERTER LUFT

Rohrschalldämpfer aus Kunststoff zur Geräuschreduzierung in runden Luftleitungen von Abluftsystemen, die aggressive Medien abführen

- Absorptionsmaterial nicht brennbare Mineralwolle mit RAL-Gütezeichen, gesundheitlich unbedenklich im Sinne der TRGS 905 sowie EU-Richtlinie 97/69/EG
- Mineralwolle mit Glasvlies vor Abrieb durch strömende Luft bis max. 20 m/s Luftgeschwindigkeit geschützt
- Mantel und gelochtes Innenrohr aus schwer entflammarem Polypropylen (PPs), nach DIN 4102, Baustoffklasse B1
- Variante mit Rohrstutzen passend für runde Luftleitungen nach DIN 8077 oder DIN 8078
- Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235
- Gehäuse-Leckluftstrom nach EN 15727, Klasse D

Optionale Ausstattung und Zubehör

- Beidseitig mit Flansch

Anwendung

- Rohrschalldämpfer aus Kunststoff der Serie CAK zur Geräuschreduzierung in runden Luftleitungen von RLT-Anlagen
- Für kontaminierte Luft geeignet
- Zur Reduzierung des Strömungsgeräusches von VVS-Regelgeräten TVRK und TVLK
- Zur Reduzierung der Ventilatorgeräusche

Besondere Merkmale

- Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235
- Absorptionsmaterial nicht brennbar

Nenngrößen

- 125, 160, 200, 250, 315, 400 mm

Varianten

- CAK: Rohrschalldämpfer
- VF2: Rohrschalldämpfer beidseitig mit Flansch

Bauteile und Eigenschaften

- Gehäuse
- Gelochtes Innenrohr
- Absorptionsmaterial

Zubehör

- Beidseitig mit Gegenflansch und Dichtung

Konstruktionsmerkmale

- Rundes Gehäuse
- Rohrstützen passend für runde Luftleitungen nach DIN 8077 oder DIN 8078
- Maximaler Betriebsdruck 1000 Pa
- Maximale Betriebstemperatur 100 °C

Materialien und Oberflächen

- Mantel und gelochtes Innenrohr aus schwer entflammbarem Polypropylen (PPs), nach DIN 4102, Baustoffklasse B1
- Auskleidung aus Mineralwolle

Mineralwolle

- Nach EN 13501, Baustoffklasse A2, nicht brennbar
- RAL-Gütezeichen RAL-GZ 388
- Hygienisch unbedenklich durch hohe Biolöslichkeit, nach TRGS 905 sowie EU-Richtlinie 97/69/EG
- Durch Glasvlies vor Abrieb durch strömende Luft bis max. 20 m/s geschützt
- Inert gegenüber Pilz- und Bakterienwachstum

Normen und Richtlinien

- Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235
- Gehäuse-Leckluftstrom nach EN 15727, Klasse D

Instandhaltung

- Wartungsfrei, da aufgrund der Konstruktion und der verwendeten Materialien keine Abnutzung erfolgt

TECHNISCHE INFORMATION

Technische Daten, Schnellauslegung, Ausschreibungstext, Bestellschlüssel

Varianten, Abmessungen und Gewichte

Einbaudetails, Grundlagen und Definitionen

TROX Austria GmbH



Lichtblaustraße 15
1220 Wien, Österreich
Telefon +43 1 250 43-0
Fax +43 1 250 43-34
Allgemeines: trox@trox.at
anfragen@trox.at
bestellungen@trox.at

Online-Service

- › [TROX Terminliste](#)

- › [TROX Academy](#)

- › [Katalog/Preisliste](#)

- › [Ihr Ansprechpartner](#)

- › [Online-Störungsmeldung](#)

- › [BIM](#)

- › [TROXNET](#)

Service-Hotlines

Vertrieb und
technische Beratung
Österreich
+43 1 250 43 0
[Kontakt](#)

[Gebietsaufteilung](#)
[Auftragsabwicklung](#)

Für Rückfragen bei Bestellungen:
+43 1 250 43 – 900