

## Type CF



### PRO POTLAČENÍ HLUKU V KRUHOVÝCH POTRUBÍCH, OHEBNÁ KONSTRUKCE Z HLINÍKU

Kruhové tlumiče v provedení z ohebného hliníku, pro potlačení hluku v kruhových potrubích vzduchotechnických systémů

- Absorpční materiál je nehořlavá minerální vlna se známkou kvality RAL, biologicky rozložitelná, a tudíž hygienicky bezpečná podle německých předpisů TRGS 905 (technická pravidla pro nebezpečné látky) a směrnice EU 97/69/ES
- Plášť a děrovaná vnitřní trubka jsou z hliníku
- Varianta s přípojovacím hrdlem má drážku pro břitové těsnění, vhodné pro kruhová spojovací potrubí podle EN 1506 nebo EN 13180
- Tlaková ztráta měřená podle ISO 7235
- Netěsnost pláště podle EN 15727, třída D

Volitelné vybavení a příslušenství

- Přípojovací hrdla na obou koncích
- Zveduté okraje na obou koncích
- S břitovým těsněním na obou koncích

## POUŽITÍ

### Použití

- Ohebné kruhové tlumiče typu CF pro potlačení hluku v kruhových potrubích vzduchotechnických zařízení
- Pro potlačení hluku prouděním u regulátorů průtoku vzduchu LVC a TVR, a mechanických samočinných regulátorů RN a VFC
- Pro potlačení hluku z ventilátoru
- Lze použít jako telefonní tlumič k omezení přenosu hluku potrubím mezi sousedními místnostmi

### Zvláštní charakteristické vlastnosti

- Tlaková ztráta měřená podle ISO 7235
- Velmi ohebné, a tudíž vhodné pro instalaci ve složitých potrubních systémech a vymezených prostorách
- Absorpční materiál je nehořlavý
- Tloušťka izolace 25 mm nebo 50 mm

## POPIS

### Varianty

- 025: Kruhový tlumič s 25mm izolací
- 050: Kruhový tlumič s 50mm izolací
- AS2: Kruhový tlumič s přípojovacími hrdly na obou koncích
- BK2: Kruhový tlumič se zvednutými okraji na obou koncích
- Speciální provedení na zakázku

### Součásti a vlastnosti

- Plášť
- Děrovaná vnitřní trubka
- Absorpční materiál

### Příslušenství

- VD2: Břítová těsnění na obou koncích (namontována výrobcem)
- AS2: Přípojovací hrdla na obou koncích

- BK2: Zvednuté okraje na koncích

#### Charakteristické konstrukční znaky

- Kruhový plášť
- Ohebné provedení
- Připojovací hrdlo vhodné pro kruhová potrubí dle EN 1506 nebo EN 13180
- Připojovací hrdlo s drážkou pro břitové těsnění
- Provozní tlak až 1000 Pa
- Provozní teplota až 100 °C

#### Materiály a povrchy

- Plášť a děrovaná vnitřní trubka jsou z hliníku
- Vložka je z minerální vlny
- Koncovky vyrobené z plastu ABS, hořlavost podle UL 94, V-0 (jmenovité velikosti 80 – 125)
- Koncovky z hliníku (jmenovité velikosti 160 – 400)

#### Minerální vlna

- Podle EN 13501, protipožární třída A2, nehořlavé
- Znamka kvality RAL-GZ 388
- Biologicky rozložitelné, a tudíž hygienicky bezpečné podle německých předpisů TRGS 905 (technická pravidla pro nebezpečné látky) a směrnice EU 97/69/ES
- Odolné vůči plísním a bakteriím

## TECHNICKÉ ÚDAJE



## ORDER CODE



### TROX Austria GmbH

---



organizační složka  
Ďáblická 553/2  
182 00 Praha 8 - Střížkov  
Telefon +420 283 880 380  
Fax +420 286 881 870  
E-mail [trox@trox.cz](mailto:trox@trox.cz)

### Online-Services

---

TROX Akademie

---

Váš kontaktní partner

---

Online hlášení o závadě

---

### Service-Hotlines

---

Sekretariát

Tel.: +420 283 880 380 (volba 0)

Fax.: +420 286 881 870

Nabídkové oddělení

Tel.: +420 283 880 380 (volba 1)

Fax.: +420 286 881 870

Technické oddělení

Tel.: +420 283 880 380 (volba 2)

Fax.: +420 286 881 870

Sklad

Tel.: +420 283 880 380 (volba 4)

Fax.: +420 286 881 870

[Kontaky](#)