

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

- 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

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
- Přípojovací hrdlo vhodné pro kruhová potrubí dle EN 1506 nebo EN 13180
- Přípojovací hrdlo s drážkou pro břítové 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



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

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](#)