



## 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 připojení kruhových potrubí podle EN 1506 nebo EN 13180
- Vložený útlum měření podle ISO 7235
- Netěsnost pláště podle EN 15727, třída D

Volitelné vybavení a příslušenství

- Připojovací hrdla na spiro na obou koncích
- Příruby
- 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 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

- Vložený útlum měření podle ISO 7235
- Velmi ohebné, a tudíž vhodné pro instalaci ve složitých potrubních systémech a omezených prostorech
- 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 spiro na obou koncích
- BK2: Kruhový tlumič spřírubami 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: Připojovací hrdla na spiro na obou koncích
- BK2: Příruby

## Charakteristické konstrukční znaky

- Kruhový plášť
- Ohebné provedení
- Připojovací hrdlo vhodné pro kruhová potrubí dle EN 1506 nebo EN 13180
- Připojovací 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
- Známkou 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

## CF

CF – 025 / 160x1000 / VD2

1 2 3 4 5

### 1 Type

CF Flexible circular silencer

### 2 Insulation thickness [mm]

025 25  
050 50

### 3 Nominal size [mm]

80  
100  
125  
160  
200  
250  
315  
400

### 4 Nominal length [mm]

500  
1000  
1500  
2000

### 5 Type of connection

No entry: spigot  
VD2 Spigot with lip seal on both ends  
AS2 Socket type spigots on both ends  
BK2 Raised edges at both ends