



## CAK

### PRO POTLAČENÍ HLUKU V PLASTOVÝCH KRUHOVÝCH POTRUBÍCH PRO ZNEČIŠTĚNÍ VZDUCH

Plastové kruhové tlumiče pro potlačení hluku v kruhových potrubích zařízení na odvod vzduch pro agresivní média

- 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
- Minerální vlna potažená netkaným sklolaminátem jako ochrana proti otěru způsobenému rychlostí proudění vzduchu až 20 m/s
- Plášť a děrované vnitřní potrubí jsou z nehořlavého polypropylenu (PPs) podle DIN 4102, stavební třída B1
- Provedení s přípojovacím hrdlem pro kruhová potrubí podle DIN 8077 nebo DIN 8087
- Vložený útlum měření podle ISO 7235
- Netěsnost pláště podle EN 15727, třída D

Volitelné vybavení a příslušenství

- S přírubami na obou koncích

## Použití



### Použití

- Plastové kruhové tlumiče typu CAK pro potlačení hluku v kruhových potrubích vzduchotechnických zařízení
- Vhodné pro znečištěný vzduch
- Pro potlačení hluku vyvolaného prouděním regulátorů průtoku vzduchu TVRL a TVLK
- Pro potlačení hluku z ventilátoru

### Zvláštní charakteristické vlastnosti

- Vložený útlum měření podle ISO 7235
- Absorpční materiál je nehořlavý

## Popis



### Varianty

- CAK: Kruhový tlumič
- VF2: Kruhový tlumič s přírubami na obou koncích

### Součásti a vlastnosti

- Plášť
- Děrovaná vnitřní trubka
- Absorpční materiál

### Příslušenství

- GZ: protipříruby na obou koncích

### Charakteristické konstrukční znaky

- Kruhový plášť
- Připojovací hrdlo vhodné pro kruhová potrubí podle DIN 8077 nebo DIN 8078
- Nejvyšší provozní tlak 1000 Pa
- Provozní teplota 10 až 100 °C

### Materiály a povrchy

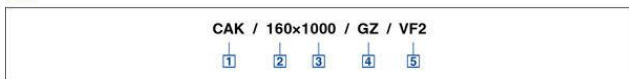
- Plášť a děrované vnitřní potrubí jsou z nehořlavého polypropylen (PPs) podle DIN 4102, stavební třída B1
- Vložka je z minerální vlny

### 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
- Potaženo sklolaminátem pro ochranu vůči narušení způsobenému prouděním vzduchu o rychlosti do 20 m/s
- Odolné vůči plísním a bakteriím

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### CAK



#### 1) Serie

CAK Rohrschalldämpfer

#### 2) Nenngröße [mm]

110  
125  
160  
200  
250  
315  
400

#### 3) Länge [mm]

500  
1000  
1500

#### 4) Gegenflansch

keine Eintragung: ohne  
GZ beidseitig (nur VF2)

#### 5) Anschlussvariante

keine Eintragung: Rohrstützen  
VF2 Flansch beidseitig