



CF

ZA SMANJENJE BUKE U OKRUGLIM KANALIMA, FLEKSIBILNA IZVEDBA OD ALUMINIJUMA

Cilindrični prigušivači, u fleksibilnoj izvedbi od aluminijuma, za smanjenje buke u okruglim kanalima sistema za klimatizaciju

- Materijal za apsorpciju zvuka je nezapaljiva mineralna vuna sa RAL oznakom kvaliteta, biorazgradiva i stoga higijenski bezbedna u skladu sa nemačkim standardom TRGS 905 (Pravilnik o tehničkim normativima za opasne materije) i EU direktivom 97/69/EU
- Kućište i perforirana unutrašnja cev su izrađeni od aluminijuma
- Varijanta sa priključnom prirubnicom ima žleb za zaptivku, podesna za okrugle kanale u skladu sa EN 1506 ili EN 13180
- Uneto prigušenje mereno u skladu sa ISO 7235
- Kućište zaptiva prema EN 15727, klasa D

Opciona oprema i dodatni pribor

- Nasadne priključne prirubnice na oba kraja
- Sa vencima na oba kraja
- Sa zaptivkama na oba kraja

Primena



Primena

- Fleksibilni cilindrični prigušivači tipa CF za smanjenje buke u okruglim kanalima sistema za klimatizaciju
- Za smanjenje buke generisane strujanjem vazduha kod regulatora protoka vazduha LVC i TVR, i za automatske regulatore RN i VFC
- Za smanjenje buke ventilatora
- Mogu se koristiti kao prigušivači zvuka za prenos zvuka kroz sistem vazdušnih kanala u susedne prostorije

Posebne odlike

- Uneto prigušenje mereno u skladu sa ISO 7235
- Veoma fleksibilan i stoga pogodan za ugradnju u komplikovane sisteme vazdušnih kanala i skućene prostore
- Materijal za apsorpciju zvuka nije zapaljiv
- Debljina izolacije: 25 mm ili 50 mm

Opis



Varijante

- 025: Okrugli prigušivač sa 25 mm izolacije
- 050: Okrugli prigušivač sa 50 mm izolacije
- AS2: Okrugli prigušivač sa nasadnim priključnim prirubnicama na oba kraja
- BK2: Okrugli prigušivač sa vencima na oba kraja
- Specijalne verzije na zahtev

Delovi i karakteristike

- Kućište
- Perforirana unutrašnja cev
- Materijal za absorpciju zvuka

Dodaci

- VD2: Zaptivke na oba kraja (fabrički montirane)
- AS2: Nasadne priključne prirubnice na oba kraja
- BK2: Sa vencima na oba kraja

Konstruktivske karakteristike

- Okruglo kućište
- Fleksibilna izvedba
- Priključna prirubnica pogodna za okrugle kanale u skladu sa EN 1506 ili EN 13180
- Priključna prirubnica sa žljebom za zaptivku
- Radni pritisak do 1000 Pa
- Radna temperatura do 100 °C

Materijali i površine

- Kućište i perforirana unutrašnja cev su izrađeni od aluminijuma
- Izolacija od mineralne vune
- Završne kape od ABS plastike, zapaljivost u skladu sa UL 94, V-0 (nominalne veličine 80 – 125)
- Završne kape od aluminijuma (nominalne veličine 160 – 400)

Mineralna vuna

- U skladu sa EN 13501, klasa građevinskog materijala A2, nezapaljivo
- RAL oznaka kvaliteta RAL-GZ 388
- Biorazgradiva i stoga higijenski bezbedna u skladu sa nemačkim standardom TRGS 905 (Pravilnik o tehničkim normativima za opasne materije) i EU direktivom 97/69/EU
- Inertna na razvoj gljivica i bakterija

TEHNIČKE INFORMACIJE

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