



CF

ZA SMANJENJE BUKE U OKRUGLIM KANALIMA, FLEKSIBILNA ALUMINIJSKA KONSTRUKCIJA

Okrugli prigušivači u fleksibilnoj aluminijskoj konstrukciji, za smanjenje buke u okruglim kanalima klimatizacijskih sustava

- Apsorpcijski materijal je negoriva mineralna vuna s oznakom kvalitete RAL, biorazgradiva i stoga higijenski sigurna sukladno njemačkom TRGS 905 (Tehnički propisi za rukovanje opasnim tvarima) i EU Direktivi 97/69/EZ
- Kućište i perforirana unutarnja cijev izrađeni od aluminija
- Varijanta s okruglim priključkom ima žlijeb za usnu brtvu, prikladna za okrugle kanale u skladu s normom EN 1506 ili EN 13180.
- Uneseno prigušenje mjereno sukladno normi ISO 7235
- Propuštanje zraka u kućištu u skladu je s normom EN 15727, klasa B

Opcijska oprema i pribor

- Natični okrugli priključci na oba kraja
- Podignuti rubovi s oba kraja
- S usnim brtvama na oba kraja

Primjena



Primjena

- Fleksibilni okrugli prigušivači tipa CF za smanjenje buke u okruglim kanalima klimatizacijskih sustava
- Za smanjenje buke generirane zrakom jedinica zračnog sustava kao što su LVC i TVR i mehanički samopogonjeni regulatori tipa RN i VFC
- Za smanjenje buke ventilatora
- Može se koristiti kao prigušivač prijenosa zvuka za smanjenje prijenosa buke kroz kanale između susjednih prostorija

Posebna obilježja

- Uneseno prigušenje mjereno sukladno normi ISO 7235
- Izuzetno fleksibilni i stoga prikladni za ugradnju u komplicirane sustave kanala i ograničene prostore
- Apsorpcijski materijal nije goriv
- Debljina izolacije 25 mm ili 50 mm

Opis



Varijante

- 025: okrugli prigušivač s izolacijom debljine 25 mm
- 050: okrugli prigušivač s izolacijom debljine 50 mm
- AS2: okrugli prigušivač s natičnim okruglim priključcima na oba kraja
- BK2: okrugli prigušivač s podignutim rubovima s obje strane
- Posebne verzije na zahtjev

Dijelovi i svojstva

- Kućište
- Perforirana unutarnja cijev
- Apsorpcijski materijal

Pribor

- D2: usne brtve na oba kraja (tvornički postavljene)
- AS2: natični okrugli priključci na oba kraja
- BK2: podignuti rubovi s krajeva

Značajke izvedbe

- Okruglo kućište
- Fleksibilna izvedba
- Okrugli priključak prikladan za okrugle kanale u skladu s normom EN 1506 ili EN 13180
- Okrugli priključak sa žlijebom za usnu brtvu
- Radni tlak do 1.000 Pa
- Radna temperatura do 100 °C

Materijali i površine

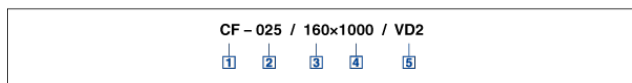
- Kućište i perforirana unutarnja cijev izrađeni od aluminija
- Obloga izrađena od mineralne vune
- Završni komadi izrađeni od ABS plastike, gorivost prema UL 94, V-0 (nazivne veličine od 80 – 125)
- Završni komadi izrađeni od aluminija (nazivne veličine 160 – 400)

Mineralna vuna

- U skladu s normom EN 13501, klasa građevinskih materijala A2, negorivi
- RAL oznaka kvalitete RAL-GZ 388
- Biorazgradiva i stoga higijenski sigurna sukladno njemačkom TRGS 905 (Tehnički propisi za rukovanje opasnim tvarima) i EU Direktivi 97/69/EZ
- Inertna na rast gljivica i bakterija

TEHNIČKI PODACI

CF



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