



CA

ZA SMANJENJE BUKE U OKRUGLIM KANALIMA, IZVEDBA OD NERĐAJUĆEG ČELIČNOG LIMA

Okrugli prigušivači tipa CA 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
- Mineralna vuna kaširana netkanim staklenim vlaknima u cilju zaštite od habanja usled brzina vazduha do 20 m/s
- Kućište i perforirani unutrašnji vazdušni kanal izrađeni su od pocinkovanog čeličnog lima
- Varijanta sa priključnom prirubnicom ima žljeb 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 B

Opciona oprema i dodatni pribor

- Sa prirubnicama na oba kraja
- Sa zaptivkama na oba kraja

Primena



Primena

- Okrugli prigušivači tipa CA za smanjenje buke u okruglim kanalima sistema za klimatizaciju
- Za smanjenje buke generisane strujanjem vazduha kod regulatora protoka vazduha kao što su LVC i TVR, i za automatske regulatore kao što su 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
- Materijal za apsorpciju zvuka nije zapaljiv
- Debljina izolacije: 50 mm ili 100 mm

Opis



Varijante

- 050: Okrugli prigušivač sa 50 mm izolacije
- 100: Okrugli prigušivač sa 100 mm izolacije
- VF1: Okrugli prigušivač sa prirubnicom na jednom kraju
- VF2: Okrugli prigušivač sa prirubnicama na oba kraja
- Specijalne verzije na zahtev

Delovi i karakteristike

- Kućište
- Perforirana unutrašnja cev
- Materijal za apsorpciju zvuka

Dodaci

- GE: Kontra prirubnica na jednoj strani
- GZ: Kontra prirubnice na oba kraja
- VD2: Zaptivke na oba kraja (fabrički montirane)

Konstruktivske karakteristike

- Okruglo kućište
- 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 perforirani unutrašnji vazdušni kanal izrađeni su od pocinkovanog čeličnog lima
- Izolacija od mineralne vune

Mineralna vuna

- U skladu sa EN 13501, klasa građevinskog materijala A2, nezapaljivo
- RAL oznaka kvaliteta RAL-GZ 388
- Biorazgrađiva i stoga higijenski bezbedna u skladu sa nemačkim standardom TRGS 905 (Pravilnik o tehničkim normativima za opasne materije) i EU direktivom 97/69/EU
- Kaširana staklenim vlaknima u cilju zaštite od habanja za brzine vazduha do 20 m/s
- Inertna na razvoj gljivica i bakterija

TEHNIČKE INFORMACIJE

CA

CA - 050 / 315x1000 / GZ / VF2

1 2 3 4 5 6

1 Type

CA Circular silencer

2 Insulation thickness [mm]

050 50
100 100

3 Nominal size [mm]

100
125
160
200
250
315
400
450
500
560
630
710
800

4 Nominal length [mm]

500
1000
1500

5 Matching flange

No entry: none
GE on one end (only VF1)
GZ on both ends (only VF2)

6 Type of connection

No entry: spigot
VD2 Spigot with lip seal on both ends
VF1 Flange on one end
VF2 Flanges on both ends