



CAK

ZA SMANJENJE BUKE U PLASTIČNIM OKRUGLIM KANALIMA ZA KONTAMINIRANI VAZDUH

Plastični cilindrični prigušivači za smanjenje buke u okruglim kanalima sistema postrojenja za izbacivanje otpadnog vazduha za agresivne medije

- 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 vatrootporne plastike polipropilena (PPs) u skladu sa DIN 4102, klasa građevinskog materijala B1
- Varijanta sa priključnom prirubnicom pogodna za sistem vazdušnih kanala u skladu sa DIN 8077 ili DIN 8078
- Uneto prigušenje mereno u skladu sa ISO 7235
- Kućište zaptiva prema EN 15727, klasa D

Opciona oprema i dodatni pribor

- Sa prirubnicama na oba kraja

Primena



Primena

- Plastični okrugli prigušivači tipa CAK za smanjenje buke u okruglim kanalima sistema za klimatizaciju
- Podesno za kontaminirani vazduh
- Za smanjenje buke generisane strujanjem vazduha kod regulatora protoka vazduha tipa TVRK i TVLK
- Za smanjenje buke ventilatora

Posebne odlike

- Uneto prigušenje mereno u skladu sa ISO 7235
- Materijal za apsorpciju zvuka nije zapaljiv

Opis



Varijante

- CAK: Okrugli prigušivač
- VF2: Okrugli prigušivač sa prirubnicama na oba kraja

Delovi i karakteristike

- Kućište
- Perforirana unutrašnja cev
- Materijal za absorpciju zvuka

Dodaci

- GZ: Kontra prirubnice na oba kraja

Konstruktivske karakteristike

- Okruglo kućište
- Priključna prirubnica za okrugle vazdušne kanale u skladu sa DIN 8077 ili DIN 8078
- Maksimalni radni pritisak 1000 Pa
- Radna temperatura 10 do 100 °C

Materijali i površine

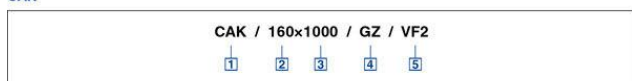
- Kućište i perforirani unutrašnji vazdušni kanal izrađeni su od vatrootporne plastike polipropilena (PPs) u skladu sa DIN 4102, klasa građevinskog materijala B1
- Izolacija od mineralne vune

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
- Kaširana staklenim vlaknima u cilju zaštite od habanja za brzine vazduha do 20 m/s
- Inertna na razvoj gljivica i bakterija

TEHNIČKE INFORMACIJE

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