CAK

VOOR VERMINDERING VAN STROMINGSGELUID IN RONDE KANALEN VAN KUNSTSTOF VOOR VERONTREINIGDE LUCHT.

Ronde geluiddemper van kunststof ter vermindering van stromingsgeluid in ronde kanalen van systemen die agressieve media afvoeren

- Absorptiemateriaal, niet brandbare, mineraalwol met RAL-keurmerk, biologisch afbreekbaar volgens de TRGS 905 en EU-richtlijn 97/69/EG
- Mineraalwol met glasvlies beschermd tegen erosie door langsstromende met luchtsnelheden tot 20 m/s
- Buitenmantel en geperforeerde binnenbuis van kunststof polypropyleen (PPs), slecht ontvlambaar, volgens DIN 4102, bouwmateriaal klasse B1
- Variant met ronde kanaalaansluiting geschikt voor ronde kanalen volgens DIN 8077 of DIN 8078
- Tussenschakeldemping gemeten volgens EN ISO 7235
- Luchtdichtheid van het huis volgens EN 15727, klasse D.

Optionele uitrusting en toebehoren

- Flenzen aan beide zijden

Toepassing

Toepassing

- Ronde geluiddemper serie CAK van kunststof voor geluidreductie in ventilatie systemen met ronde kanalen.
- Geschikt voor vervuilde lucht
- Om het stromingsgeluid te verminderen van VAV-regelaars van de serie TVRK en TVLK
- Om geluid van de ventilator te verminderen

Speciale kenmerken

- Tussenschakeldemping gemeten volgens EN ISO 7235
- Onbrandbaar absorptie materiaal

Beschrijving

Uitvoeringen

- CAK: ronde geluiddemper

- VF2: ronde geluiddemper met flens aan beide zijden

Onderdelen en eigenschappen

- Behuizing
- Geperforeerde inwendige buis
- Absorptie materiaal

Toebehoren

- GZ: Tegenflens aan beide zijden

Constructiegegevens

- Ronde behuizing
- Ronde aansluitingen passend op ronde luchtkanalen volgens DIN 8077 of DIN 8078
- Maximale bedrijfsdruk: 1000 PA
- Maximale bedrijfstemperatuur: 100 °C

Materialen en afwerking

- Buitenmantel en geperforeerde binnenbuis van kunststof polypropyleen (PPs), slecht ontvlambaar, volgens DIN 4102, bouwmateriaal klasse B1
- Isolatie van minerale wol

Mineraalwol

- Volgens EN 13501 bouwmateriaalklasse A2, niet brandbaar
- RAL-Gütezeichen RAL-GZ 388
- Hygiënisch onschadelijk door biologisch afbreekbaarheid volgens TRGS 905 en EU-richtlijn 97/69/EG
- Mineraalwol met glasvlies beschermd tegen erosie van langsstromende lucht met een snelheid tot 20 m/s
- Ongevoelig voor schimmel- of bacteriegroei

TECHNISCHE INFORMATIE

Ronde geluiddempers van kunststof voor toepassing in ventilatie-installaties met agressieve bestanddelen in de lucht.

Tussenschakeldemping getest volgens EN ISO 7235

Absorptiemateriaal van mineraalwol, met RAL-keurmerk RAL-GZ 388.

Passend op ronde luchtkanalen volgens DIN 8077

Luchtdichtheid van het huis volgens EN 15727, klasse D

Speciale kenmerken

- Tussenschakeldemping gemeten volgens EN ISO 7235
- Onbrandbaar absorptie materiaal

Materialen en afwerking

- Buitenmantel en geperforeerde binnenbuis van kunststof polypropyleen (PPs), slecht ontvlambaar, volgens DIN 4102, bouwmateriaal klasse B1
- Isolatie van minerale wol

Mineraalwol

- Volgens EN 13501 bouwmateriaalklasse A2, niet brandbaar
- RAL-Gütezeichen RAL-GZ 388
- Hygiënisch onschadelijk door biologisch afbreekbaarheid volgens TRGS 905 en EU-richtlijn 97/69/EG
- Mineraalwol met glasvlies beschermd tegen erosie van langsstromende lucht met een snelheid tot 20 m/s
- Ongevoelig voor schimmel- of bacteriegroei

Technische gegevens

- Nominale grootten: 125 - 400 mm
- Bedrijfsdruk: maximaal 1000 Pa
- Bedrijfstemperatuur: maximaal 100 °C