



## CF

### TIL STØJREDUKTION I RUNDE KANALER, FLEKSIBEL BØJELIG KONSTRUKTION I ALUMINIUM

Rund lyd­dæmper af aluminium i fleksibel udførelse til støjreduktion i runde kanaler i ventilationsanlæg

- Absorptionsmaterialet er ikke brændbart mineraluld med RAL-kvalitetsmærke, hygiejnisk sikkert iht. TRGS 905 samt EU-direktiv 97/69/EF
- Kåpe og indvendigt rør af aluminium
- Variant med nippel med læbetætning passende til runde kanaler i henhold til EN 1506 eller EN 13180
- Indsatsdæmpning målt iht. EN ISO 7235
- Lækageluftmængde fra svøb i henhold til EN 15727, klasse D

Valgfrit udstyr og tilbehør

- Med studse på begge sider
- Med flange på begge sider
- Læbetætning på begge sider

## Anvendelse



### Anvendelse

- Fleksibel rund lyd­dæmper fra serien CF til støjreduktion i runde kanaler i ventilationsanlæg
- Til reducere af strømningsstøj fra volumenstrømsregulatorer LVC, TVR og mekanisk selv­virkende regulatorer RN og VFC
- Til reducere af ventilatorstøj
- Som lyd­dæmper til reduktion af støj­overførslen gennem kanaler mellem lokaler ved siden af hinanden

### Særlige egenskaber

- Indsatsdæmpning målt iht. EN ISO 7235
- Flexibilitet giver mulighed for indbygning af kompliceret ledningsføring og på begrænset plads
- Absorptionsmateriale ikke brændbart
- Isoleringstykkelse 25 og 50 mm
- Mindste bøjeradius 3 x lyd­dæmperens udvendige diameter  $D_3$

## Beskrivelse



### Varianter

- 025: rund lyd­dæmper med 25 mm isoleringstykkelse
- 050: rund lyd­dæmper med 50 mm isoleringstykkelse
- AS2: rund lyd­dæmper med studse på begge sider
- BK2: rund lyd­dæmper med flanger på begge sider
- Specialudførelser på forespørgsel

### Komponenter og egenskaber

- Svøb
- Perforeret rør
- Absorptionsmateriale

### Tilbehør

- VD2: Læbetætning i begge sider (fabriksmonterede)
- AS2: med studse på begge sider

- BK2: med flanger på begge sider

#### **Konstruktionssegenskaber**

- Rundt svøb
- Fleksibel udførelse
- Studse passende til runde kanaler iht. EN 1506 eller EN 13180
- Studse med læbetætning
- Maks. driftstryk 1000 Pa
- Maks. driftstemperatur 100 °C

#### **Materialer og overflader**

- Kappe og indvendigt rør af aluminium
- Lydisolering af mineraluld
- Endehætter af kunststof ABS, modstandsdygtig iht. UL 94, V-0 (størrelser 80 – 125)
- Endehætter af aluminium (størrelser 160 – 400)

#### **Mineraluld**

- I henhold til EN 13501-1, klasse A1, ikke brændbart
- RAL-kvalitetsmærke RAL-GZ 388
- Hygiejnisk sikker høj bioopløselighed i henhold til TRGS 905 og EU-direktiv 97/69 / EF
- Modstandsdygtig overfor svampe- og bakterievækst