



## CAK

### PENTRU REDUCEREA ZGOMOTULUI ÎN TRONSOANELE DE TUBULATURĂ CIRCULARE DIN PLASTIC PENTRU AER CONTAMINAT

Atenuator de zgomot circular din material plastic pentru reducerea zgomotului în tronsoanele de tubulatură circulare ale sistemelor de evacuare a aerului pentru medii agresive

- Materialul de absorbție este vată minerală neinflamabilă cu marcă de calitate RAL, biosolubil și în consecință sigur igienic conform standardului german TRGS 905 (Reguli tehnice pentru substanțe periculoase) și directiva UE 97/69/CE
- Wată minerală acoperită cu fibră de sticlă neșesută ca protecție contra eroziunii datorate vitezei fluxului de aer de până la 20 m/s
- Carcasa și tronsonul de tubulatură interior perforat sunt din polipropilenă (PP) rezistentă la foc conform DIN 4102, clasă construcție B1
- Variantă cu ștuț adecvat pentru tronsoane de tubulatură circulare conform DIN 8077 sau DIN 8078
- Pierderea de aer prin inserții măsurată conform ISO 7235
- Pierderile de aer ale carcasei conform EN 15727, clasa D

Echipamente opționale și accesorii

- Cu flanșe la ambele capete

## Aplicație



### Aplicație

- Atenuator de zgomot circular de tip CAK pentru reducerea zgomotului în tronsoanele de tubulatură circulare ale sistemelor de aer condiționat
- Potrivite pentru aer contaminat
- Pentru reducerea zgomotului generat de aer a unităților terminale de aer TVRK și TVLK
- Pentru reducerea zgomotului ventilatoarelor

### Caracteristici speciale

- Pierderea de aer prin inserții măsurată conform ISO 7235
- Materialul absorbant este necombustibil

## Descriere



### Variante

- CAK: Atenuator de zgomot circular
- VF2: Atenuator de zgomot circular cu flanșe la ambele capete

### Componente și caracteristici

- Carcasă
- Tub interior perforat
- Material absorbant

### Accesorii

- GZ: Flanșe compatibile pentru ambele capete

### Caracteristici ale modelului

- Carcasă circulară
- Ștuț de racord adecvat pentru tronșoane de tubulatură circulare conform DIN 8077 sau DIN 8078
- Presiune de funcționare maximă 1000 Pa
- Temperatură de funcționare 10 până la 100 °C

### Materiale și suprafețe

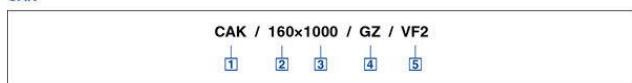
- Carcasa și tronșonul de tubulatură interior perforat sunt din polipropilenă (PP) rezistentă la foc conform DIN 4102, clasă construcție B1
- Izolație confecționată din vată minerală

### Vată minerală

- Conform EN 13501, clasa antifoc A2, necombustibil
- RAL marcaj de calitate RAL-GZ 388
- Biosolubil și în consecință sigur igienic conform standardului german TRGS 905 (Reguli tehnice pentru substanțe periculoase) și directiva UE 97/69/CE
- Acoperire cu fibră de sticlă ca protecție contra eroziunii datorate vitezelor fluxului de aer până la 20 m/s
- Inert la dezvoltarea ciupercilor și bacteriilor

## INFORMAȚII TEHNICE

### 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