



## CAK

### KIRLI HAVA İÇEREN PLASTİK DAİRESEL KANALLARDA GÜRÜLTÜNÜN AZALTIMASI İÇİN

Agresif ortama yönelik emiş havası sistemlerinin dairesel kanallarında gürültünün azaltılması için dairesel kesitli plastik susturucular

- Soğurma malzemesi; Alman TRGS 905 (Tehlikeli Maddeler için Teknik Kurallar) ve 97/69/EG AB direktifine göre doğada çözünür ve dolayısıyla hijyenik olarak güvenli olan RAL kalite işaretli alev almaz maden yünüdür.
- En çok 20 m/s'ye kadar hava hızlarıyla aşınmaya karşı koruma olarak örgüsüz cam elyaf kumaşla kaplı maden yünü
- DIN 4102'ye göre B1 yapı sınıfındaki aleve dayanıklı polipropilenden (PPS) yapılmış gövde ve delikli iç kanallar
- DIN 8077 veya DIN 8078'e göre dairesel kesitli kanallara uygun bağlantı boğazına sahip tür
- ISO 7235'e göre ölçülen yutum miktarı
- Gövde hava sızdırmazlığı EN 15727, sınıf D'ye uygun

İsteğe bağlı ekipman ve aksesuarlar

- Her iki uçta flanşlara sahip

## Uygulama



### Uygulama

- Hava iklimlendirme sistemlerinin dairesel kanallarında gürültünün azaltılması için CAK Tipi dairesel kesitli plastik susturucular
- Kirli hava içi uygun
- TVRK ve TVLK Tipi hava terminal ünitelerinin havadan yayılan gürültüsünün azaltılması için
- Fan gürültüsünün azaltılması için

### Özellikler

- ISO 7235'e göre ölçülen yutum miktarı
- Soğurma malzemesi alev almazdır.

## Tanım



### Türler

- CAK: Dairesel susturucu
- VF2: Her iki uçta flanşlı dairesel susturucu

### Parçalar ve özellikleri

- Gövde

- Delikli iç tüp
- Soğurma malzemesi

#### Aksesuarlar

- GZ: Her iki uçta karşı flanşlar

#### Konstrüksiyon özellikleri

- Dairesel gövde
- DIN 8077'ye veya DIN 8078'e göre dairesel kanallara uygun bağlantı boğazı
- Maksimum işletme basıncı 1000 Pa
- Çalışma sıcaklığı 10 ila 100 °C

#### Malzemeler ve yüzeyler

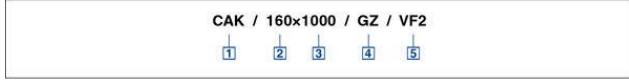
- DIN 4102'ye göre B1 yapı sınıfındaki alev dayanıklı polipropilenden (PPS) yapılmış gövde ve delikli iç kanallar
- Kaplama malzemesi, maden yününden yapılmıştır

#### Maden yünü

- EN 13501'e uygun, yangın sınıfı A2, alev almaz
- RAL kalite işareti RAL-GZ 388
- Alman TRGS 905 (Tehlikeli Maddeler için Teknik Kurallar) ve 97/69/EG AB direktifine göre doğada çözünür ve dolayısıyla hijyenik olarak güvenlidir.
- En çok 20 m/s'ye kadar hava hızlarıyla aşınmaya karşı koruma olarak cam elyaf kumaşla kaplı
- Mantarların ve bakterilerin oluşmasını önler

## TEKNİK BİLGİLER

#### 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