



CF

DAİRESEL KANALLARDA GÜRÜLTÜYÜ AZALTMAK İÇİN, ESNEK ALÜMİNYUM KONSTRÜKSİYON

Hava iklimlendirme sistemlerinin dairesel kanallarında gürültünün azaltılması için esnek alüminyumdan yapılmış dairesel kesitli 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.
- Alüminyumdan yapılmış gövde ve delikli iç kanal
- Bağlantı boğazına sahip konstrüksiyon türü, EN 1506 veya EN 13180'e göre dairesel kanalları bağlamaya uygun, dudaklı conta kanalına sahiptir.
- ISO 7235'e göre ölçülen yutum miktarı
- Gövde hava sızdırmazlığı EN 15727, sınıf D'ye uygun

İsteğe bağlı ekipman ve aksesuarlar

- Her iki uçta soket tipi bağlantı boğazları
- Her iki uçta çıkıntılı kenar
- Her iki uçta dudaklı contalara sahip

Uygulama



Uygulama

- Hava iklimlendirme sistemlerinin dairesel kanallarında gürültünün azaltılması için CF Tipi dairesel kesitli esnek susturucular
- LVC ve TVR hava terminal ünitelerinin ve RN ile VFC mekanik gücünü kendi sağlayan kontrolörlerin havadan yayılan gürültüsünün azaltılması için
- Fan gürültüsünün azaltılması için
- Komşu odalar arasındaki kanallar aracılığıyla gürültünün aktarılmasını azaltmak için çapraz konuşma susturucusu olarak kullanılabilir

Özellikler

- ISO 7235'e göre ölçülen yutum miktarı
- Çok esnek ve dolayısıyla karmaşık kanal sistemleri ve kısıtlı alanlara monte etmeye uygun
- Soğurma malzemesi alev almazdır.
- Yalıtım kalınlığı 25 mm veya 50 mm

Tanım



Türler

- 025: 25 mm yalıtımlı dairesel susturucu
- 050: 50 mm yalıtımlı dairesel susturucu
- AS2: Her iki uçta soket tipinde bağlantı boğazlı dairesel susturucu
- BK2: Her iki uçta çıkıntılı kenarlı dairesel susturucu
- Talep üzerine özel versiyonlar

Parçalar ve özellikleri

- Gövde
- Delikli iç tüp
- Soğurma malzemesi

Aksesuarlar

- VD2: Her iki uçta dudaklı contalar (fabrika montajlı)
- AS2: Her iki uçta soket tipi bağlantı boğazları
- BK2: Her iki uçta çıkıntılı kenar

Konstrüksiyon özellikleri

- Dairesel gövde
- Esnek yapı
- EN 1506 veya EN 13180'e göre dairesel kanallara uygun bağlantı boğazı
- Dudaklı conta kanalına sahip bağlantı boğazı
- En çok 1000 Pa'a kadar işletme basıncı
- En çok 100 °C'ye kadar çalışma sıcaklığı

Malzemeler ve yüzeyler

- Alüminyumdan yapılmış gövde ve delikli iç kanal
- Kaplama malzemesi, maden yününden yapılmıştır
- UL 94'e göre, V-0 (nominal ölçüler 80 - 125) alevlenebilirlik sınıfına sahip ABS plastikten yapılmış uç parçaları
- Alüminyumdan yapılmış uç parçaları (nominal ölçüler 160 - 400)

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.
- Mantarların ve bakterilerin oluşmasını önler

TEKNİK BİLGİLER

CF

CF - 025 / 160x1000 / VD2				
1	2	3	4	5

1 Type

CF Flexible circular silencer

2 Insulation thickness [mm]

025 25

050 50

3 Nominal size [mm]

80

100

125

160

200

250

315

400

4 Nominal length [mm]

500

1000

1500

2000

5 Type of connection

No entry: spigot

VD2 Spigot with lip seal on both ends

AS2 Socket type spigots on both ends

BK2 Raised edges at both ends