CA

DAIRESEL KANALLARDA GÜRÜLTÜYÜ AZALTMAK IÇIN, GALVANIZLI ÇELIK SAC KONSTRÜKSIYON

Hava iklimlendirme sistemlerinin dairesel kanallarında gürültünün azaltılması için CA Tipi dairesel 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
- Galvanizli çelik sacdan 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 B'ye uygun

İsteğe bağlı ekipman ve aksesuarlar

- Her iki uçta flanşlara sahip
- Her iki uçta dudaklı contalara sahip

Uygulama

Uygulama

- Hava iklimlendirme sistemlerinin dairesel kanallarında gürültünün azaltılması için CA Tipi dairesel susturucular
- LVC ve TVR gibi hava terminal ünitelerinin ve RN ile VFC gibi 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
- Soğurma malzemesi alev almazdır.
- Yalıtım kalınlığı 50 mm veya 100 mm

Tanım

Türler

- 050: 50 mm yalıtımlı dairesel susturucu

- 100: 100 mm yalıtımlı dairesel susturucu
- VF1: Bir uçta flanşlı dairesel susturucu
- VF2: Her iki uçta flanşlı dairesel susturucu
- Talep üzerine özel versiyonlar

Parçalar ve özellikleri

- Gövde
- Delikli iç tüp
- Soğurma malzemesi

Aksesuarlar

- GE: Bir uçta karşı flanş
- GZ: Her iki uçta karşı flanşlar
- VD2: Her iki uçta dudaklı contalar (fabrika montajlı)

Konstrüksiyon özellikleri

- Dairesel gövde
- 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

- Galvanizli çelik sacdan gövde ve delikli iç kanal
- 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