



ARK

AĞIR UYGULAMALAR İÇİN

Geri dönüşsüz damperler, sistem çalışmadığı zaman istenen hava akım yönüne karşı istenmeyen hava akımlarını önler.

- Geri basınçlı hava sızdırmazlığı EN 1751, sınıf 4'e uygun
- 5000 Pa maksimum basınç yükü
- Tuzlu suya dayanıklı AlMg3'ten yapılmış kanatlar, galvanizli çelikten yapılmış gövde
- Standart ebatlarda ve bir çok ara ebatla mevcuttur.
- Değişken hava debileri için ARK türü (bağlantılı kanatlara sahip)
- Sabit hava debileri için ARK-1 türü (ayarlanabilir kanat kısıtlayıcılara sahip)
- Yatay veya dikey kanallara montaj

İsteğe bağlı ekipman ve aksesuarlar

- Montaj çerçevesi
- Toz boya kaplı (RAL, NCS veya DB)
- Paslanmaz çelik kasalı paslanmaz çelik konstrüksiyon; AlMg3'ten yapılmış kanatlar
- Viton conta ile 200 °C'ye kadar sıcaklık dayanımı

Uygulama

Uygulama

- İklimlendirme sistemlerinin taze hava ve emiş havası kanalları için ARK Tipi geri dönüşsüz damperler
- Sistem çalışmadığı zaman istenen hava akım yönüne karşı istenmeyen hava akımının önlenmesi
- Sistem kapatıldığında kanatlar otomatik olarak kapanır.
- Maksimum fark basıncı 5000 Pa

Özellikler

- Tuzlu suya dayanıklı AlMg3'ten yapılmış kanatlar
- Sağlam, bakım gerektirmeyen konstrüksiyon
- 5000 Pa maksimum basınç yükü
- Kapanış yönünde, geri basınçlı, kapalı kanat sızdırmazlığı EN 1751, sınıf 4'e uygundur.
- Negatif veya pozitif basınç damperi (hava emiş veya tahliyesi)
- 80°C'ye kadar sıcaklık dayanımı
- Viton conta ile, 200 °C'ye kadar isteğe bağlı sıcaklık dayanımlı konstrüksiyon
- Yatay veya dikey kanallara montaj
- Teflon kaplamalı bakım gerektirmeyen DU yataklar, paslanmaz çelikten yapılmış yatak şaftları

Tanım



Türler

- ARK: Tercihen, değişken hava debileri için bağlantılı kanatlara sahip geri dönüşsüz damper
- ARK-1: Tercihen, sabit hava debileri için ayarlanabilir kanat kısıtlayıcılara sahip geri dönüşsüz damper

Konstrüksiyon

- Galvanizli çelik sac; flanş delikleri olmayan kanal bağlantısı
- A2: Paslanmaz çelik
- G: Flanş delikleri olmayan kanal bağlantısı

Aksesuarlar

- Montaj çerçevesi: Mekanik insan gücüyle çalışan damperlerin hızlı ve basit montajı için montaj çerçevesi