



KUL

HAVALANDIRMA KANALI MONTAJI İÇİN

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

- Maksimum basınç 100 Pa
- Dikdörtgen kanallara uygun U-kanal bağlantılı gövde
- Standart ebatlarda ve bir çok ara ebatla mevcuttur.
- Normal gereksinimler için şekillendirilmiş alüminyum kanatlara sahip geri dönüşsüz damper; sesi azaltmak için kanatlara conta takılır.

İsteğe bağlı ekipman ve aksesuarlar

- Montaj çerçevesi
- Toz boya kaplı (RAL, NCS veya DB)

Uygulama



Uygulama

- İklimlendirme sistemlerinin taze hava ve emiş havası kanalları için KUL Tipi geri dönüşsüz damperler
- Sistem çalışmadığı zaman istenen hava akım yönüne karşı istenmeyen hava akımının önlenmesi
- Sistem kapatıldığında kanatlar otomatik olarak kapanır.
- Maksimum toplam fark basınç: 100 Pa

Özellikler

- Standart ebat aralığı içinde her türlü ara ebat mevcuttur
- 80°C'ye kadar sıcaklık dayanımı
- Maksimum basınç 100 Pa
- Geri dönüşsüz damperler hava akımı ile açılır ve kapanır; servomotor gerekmez.
- Normal gereksinimler için şekillendirilmiş alüminyum kanatlara sahip geri dönüşsüz damper; sesi azaltmak için kanatlara conta takılır.

Türler

- KUL: Geri dönüşsüz damper, flanş delikleri olmayan kanal bağlantısı
- KUL-G: Geri dönüşsüz damper, flanş delikleri olmayan kanal bağlantısı

Parçalar ve özellikleri

- Gövde
- Düşük sürtümlü yataklara sahip damperler
- Kanat kısıtlayıcılar
- Kanat uç contaları
- Alt durma noktası (köşebent kesiti)
- B = 1000 mm'den görünür dikme

Aksesuarlar

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

Konstrüksiyon özellikleri

- Gövde, malzeme kalınlığı 1.25 mm
- Kanatlar, malzeme kalınlığı 1.0 mm
- Kanal montajına uygun, her iki tarafta flanşlar
- Kanat şaftlarını ve entegre kanat kısıtlayıcıları (pinleri) taşıyan, tespit deliklerine sahip ilave yan çubuk
- Kanat kısıtlayıcılar, kanatların belli bir açıdan fazla açılmasını önler.

Malzemeler ve yüzeyler

- Galvanizli çelik sacdan yapılmış gövde ve durma noktası (köşebent kesiti)
- Şekillendirilmiş alüminyumdan yapılmış kanatlar
- Galvanizli çelik sacdan yapılmış dikme (b=1000 mm'den)
- Pirinçten yapılmış kanat şaftları
- PVC plastikten yapılmış yan çubuk
- Köpüklü polyesterden yapılmış kanat ucu contaları
- Plastikten yapılmış kanat kısıtlayıcılar

TEKNİK BİLGİLER

Schematische Darstellung KUL

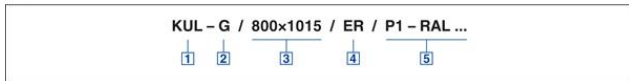


Nenngrößen	200 × 215 – 1600 × 1615 mm
Volumenstrombereich	bei 2,5 m/s 110 – 6460 l/s
Volumenstrombereich	bei 2,5 m/s 396 – 23256 m ³ /h
Gesamtdruckdifferenz Fortluft	bei 2,5 m/s 25 Pa
Gesamtdruckdifferenz Außenluft	bei 2,5 m/s 25 Pa

Schnellauslegung Druckdifferenz

v	Δp_t
m/s	Pa
0,5	10
1	15
2	20
3	25
4	30
5	40
6	45

KUL



1) Serie

KUL Rückschlagklappe

2) Ausführung

G Keine Eintragung: Luftleitungsanschluss ungelocht
Luftleitungsanschluss beidseitig gelocht

3) Nenngröße [mm]

B x H

4) Einbaurahmen

ER Keine Eintragung: ohne
Mit (Nur KUL-G)

5) Oberfläche

P1 Keine Eintragung: Grundauführung
Pulverbeschichtet,
Farbton RAL ... CLASSIC

PS Pulverbeschichtet, Farbton NCS ..., DB ...
Glanzgrad:
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

Zubehör

[Serie Einbaurahmen](#)