



UL

İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİNİN TAZE HAVA VE EMİŞ HAVASI AÇIKLIKLARI İÇİN AKUSTİK PANJURLAR

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

- Maksimum basınç 100 Pa
- Duvar açıklıklarına monte edilecek köşebent kesitli bordür
- 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 açıklıkları için UL 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
- Emiş havası açıklıklarında geri dönüş damperleri ayrıca direkt yağmur suyu girişine karşı koruma sağlar.

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.

Tanım



Türler

- UL-1: Emiş havası açıklıkları için geri dönüşsüz damper
- UL-2: Taze hava açıklıkları için geri dönüşsüz damper

Parçalar ve özellikleri

- Bordür
- Düşük sürtünmeli 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

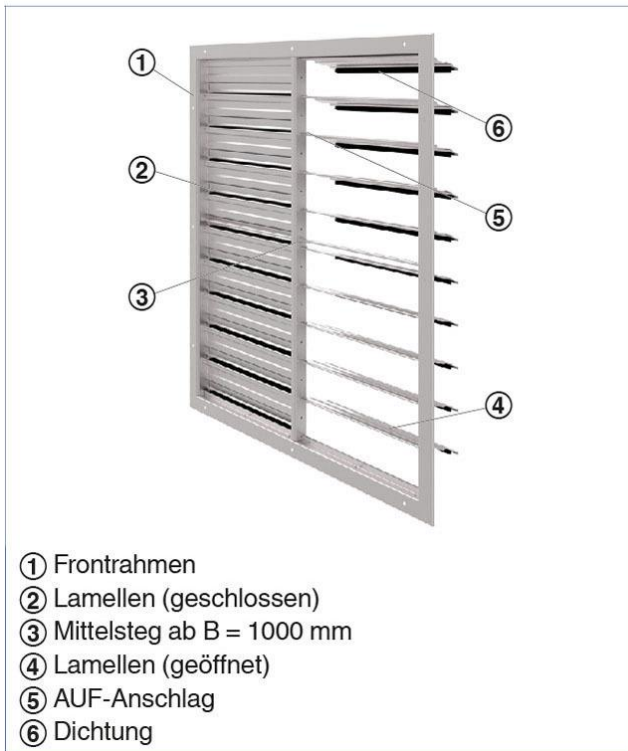
- Bordür, malzeme kalınlığı 1.75 mm
- Kanatlar, malzeme kalınlığı 1.0 mm
- Kanat şaftlarını ve entegre kanat kısıtlayıcıları (pinleri) taşıyan, tespit deliklerine sahip ilave yan çubuk
- Kanat kısıtlayıcılar, kanatların belli bir açıdan fazla açılmasını önler.
- Bordür tespit delikleri

Malzemeler ve yüzeyler

- Galvanizli çelik sacdan yapılmış bordür 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
- P1: RAL KLASİK renginde toz boya kaplı
- PS: NCS veya DB renginde toz boya kaplı

TEKNIK BİLGİLER

Schematische Darstellung UL-2

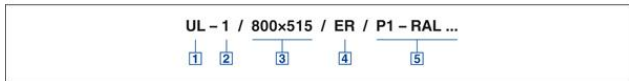


Nenngrößen	200 × 215 – 1600 × 1615 mm
Volumenstrombereich	bei 2,5 m/s 110 – 6460 l/s
Volumenstrombereich	bei 2,5 m/s 396 – 23256 m ³ /h
Gesamtdruckdifferenz Fortluft	bei 2,5 m/s 25 Pa
Gesamtdruckdifferenz Außenluft	bei 2,5 m/s 25 Pa

Schnellauslegung Druckdifferenz

v	Fortluft	Außenluft
	Δp_t	
m/s	Pa	
0,5	10	12
1	16	18
2	20	24
3	25	30
4	30	40
5	40	55
6	45	65

UL



1) Serie

UL Rückschlagklappe

2) Luftrichtung

- 1 Fortluftöffnung
- 2 Außenluftöffnung

3) Nenngröße [mm]

B x H

4) Einbaurahmen

- Keine Eintragung: ohne
- ER** Mit

5) Oberfläche

- Keine Eintragung: Grundaussführung
 - P1** Pulverbeschichtet,
Farbton RAL ... CLASSIC
 - PS** Pulverbeschichtet, Farbton NCS ..., DB ...
- Glanzgrad:
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

Zubehör

[Serie Einbaurahmen](#)