



WG-KUL

GERİ DÖNÜŞSÜZ DAMPERLE KOMBINASYON

Doğrudan yağmur suyu, yaprak ve kuş girişine karşı koruma olarak ve istenen hava akım yönüne karşı hava akışını önlemek için harici hava panjuru ve geri dönüşsüz damper kombinasyonları

- Maksimum 2000 mm genişlik, maksimum 1665 mm yükseklik
- Aerodinamik kanatlar sayesinde düşük fark basınç
- Düşük havadan yayılan gürültü
- Tüm aerodinamik veriler aerodinamik ve akustik laboratuvarlarında ölçülür.
- Maksimum basınç farkı: 100 Pa
- Standart ebatlarda ve bir çok ara ebatla mevcuttur.
- Önceden birleştirilmiş kombinasyon, dolayısıyla hızlı ve kolay montaj

İsteğe bağlı ekipman ve aksesuarlar

- Montaj çerçevesi
- Böcek filtresi
- Toz boya kaplı veya anotlanmış yüzey

Uygulama



Uygulama

- İklimlendirme sistemlerinin taze hava ve emiş havası açıklıklarını korumak için WG Tipi harici hava panjurları ve KUL Tipi geri dönüşsüz damper kombinasyonları
- Doğrudan yağmur suyu, yaprak ve kuş girmesine karşı koruma
- Taze hava açıklıkları için tavsiye edilen yüzey hızı: 2 - 2.5 m/s maks.
- Sistem çalışmadığı zaman istenen hava akım yönüne karşı istenmeyen hava akımının önlenmesi
- Sistem kapatıldığında kanatlar otomatik olarak kapanır.

Özellikler

- Standart ebat aralığı içinde her türlü ara ebat mevcuttur
- Harici hava panjuru ve geri dönüşsüz damperin fabrikada birleştirilmesi ve monte edilmesi nedeniyle yerinde montaj ihtiyacı düşüktür.
- 80°C'ye kadar sıcaklık dayanımı
- Çok büyük ebatlar için, yan yana veya üst üste çeşitli kombinasyonlar düzenlenebilir.
- Maksimum basınç 100 Pa
- Aerodinamik kanatlar sayesinde düşük fark basınç
- Geri dönüşsüz damperler hava akımı ile açılır ve kapanır; servomotor gerekmez.

Türler

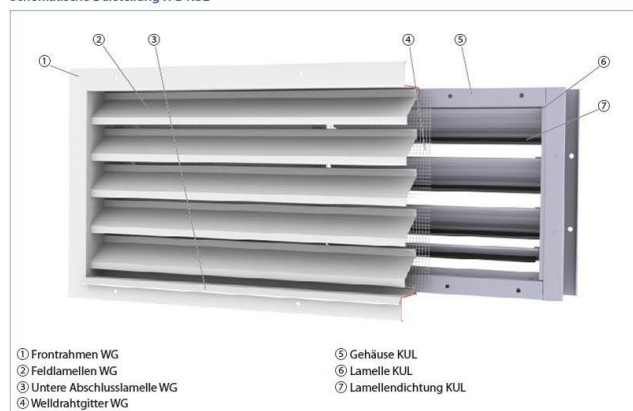
- WG-KUL: Galvanizli çelik sacdan yapılmış, geri dönüşsüz damperli harici hava panjuru
- WG-AL-KUL: Alüminyumdan yapılmış, geri dönüşsüz damperli harici hava panjuru
- 1: Taze hava açıklığı
- 2: Emiş havası açıklığı

Aksesuarlar

- Montaj çerçevesi: Harici hava panjurlarının hızlı ve basit montajı için montaj çerçevesi

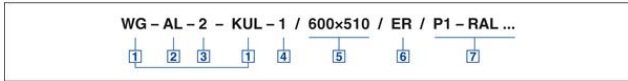
TEKNİK BİLGİLER

Schematische Darstellung WG-KUL



Nenngrößen	200 x 180 – 1600 x 1665 mm
Volumenstrombereich	bei 2,5 m/s 40 – 6260 l/s
Volumenstrombereich	bei 2,5 m/s 144 – 22536 m ³ /h
Freier Querschnitt	ca. 60 % (mit Insektenschutzgitter ca. 45 %)
Gesamtdruckdifferenz Fortluft	bei 2,5 m/s 55 Pa
Gesamtdruckdifferenz Außenluft	bei 2,5 m/s 60 Pa

WG-KUL



- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1 Serie
WG-KUL
Kombination Wetterschutzgitter
- Rückschlagklappe</p> <p>2 Material WG
Keine Eintragung: Stahl verzinkt
AL Aluminium</p> <p>3 Ausführung WG
Keine Eintragung: Welldrahtgitter
1 Insektenschutzgitter, Stahl verzinkt
2 Welldrahtgitter, Edelstahl (Nur WG-AL)
3 Insektenschutzgitter und Welldrahtgitter aus Edelstahl (Nur WG-AL)
U Frontrahmen ungelocht
Kombination 1, 2, 3 mit U möglich</p> <p>4 Luftrichtung
1 Außenluftöffnung
2 Fortluftöffnung</p> | <p>5 Nenngröße [mm]
B x H</p> <p>6 Einbaurahmen WG
Keine Eintragung: ohne
ER Mit (Nicht bei Ausführung U)</p> <p>7 Oberfläche WG
Keine Eintragung: Grundaussführung
P1 Pulverbeschichtet, Farbton RAL ... CLASSIC
PS Pulverbeschichtet, Farbton NCS ..., DB ...
Nur für WG-AL
S2 Eloxiiert, Farbton EURAS-Standard E6-C-... (31 bis 35)
S3 Eloxiiert, Farbton EURAS-Standard E6-C-0
Glanzgrad:
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Anbauteile

- [Serie Feststellvorrichtungen](#)
- [Serie Auf-Zu-Umschaltung](#)
- [Serie Variable Antriebe](#)
- [Serie Pneumatische Antriebe](#)
- [Serie Explosionsgeschützte Antriebe](#)

Zubehör

- [Serie Einbaurahmen](#)