



WGF

ÖZELİKLE CEPHE MONTAJI İÇİN

Taze hava ve emiş havası açıklıklarına doğrudan yağmur, yaprak veya kuş girmesine karşı iklimlendirme sistemlerinde koruyucu olarak kullanılan, özellikle cephe kurulunua uygun harici hava panjurları

- Kesit başına maksimum 2000 mm genişlik, maksimum 2500 mm yükseklik
- Cephelere montaj için veya makine ya da elektrikli ekipman muhafazalarının inşası için
- Aerodinamik kanatlar sayesinde düşük fark basınç
- Düşük havadan yayılan gürültü
- Tüm aerodinamik veriler aerodinamik ve akustik laboratuvarlarında ölçülür.
- Galvanizli çelik veya alüminyumdan yapılmış türler
- Geniş alanların kapsanması için esnek kesit düzenlemesi (başkaları tarafından sağlanacak bir destek yapısı üzerine sabitlenmelidir)

İsteğe bağlı ekipman ve aksesuarlar

- Köşe kesiti
- Böcek filtresi
- Toz boya kaplı veya anotlanmış

Uygulama



Uygulama

- İklimlendirme sistemlerinin taze hava ve emiş havası açıklıkları için WGF Tipi harici hava panjurları
- Doğrudan yağmur suyu, yaprak ve kuş girmesine karşı koruma
- Taze hava açıklıkları için tavsiye edilen yüzey hızı: 2 - 2.5 m/s maks.

Özellikler

- Aerodinamik kanatlar sayesinde düşük fark basınç ve düşük gürültü
- Komple cephelerin veya dış duvarlardaki hava giriş ve tahliye açıklıklarının geniş kaplaması; normal kanatlarla standart görünüme sahiptir, dikkat dağıtıcı flanşlar bulunmaz.
- Sağlam konstrüksiyon
- İstenilen sayıda kesit yan yana veya birbiri üzerine takılabileceğinden çok büyük ebatlar mevcuttur (yükseklik ve genişlik) (destek yapısı gerekir)
- B x (H - 0.125) formülüne göre, yaklaşık %50 serbest alan

Tanım



Türler

- WGF-T: Galvanizli çelik sacdan yapılmış cephe harici hava panjuru, orta kesit
- WGF-E: Galvanizli çelik sacdan yapılmış cephe harici hava panjuru, köşe kesit
- WGF-AL-T: Alüminyumdan yapılmış cephe harici hava panjuru, orta kesit
- WGF-AL-E: Alüminyumdan yapılmış cephe harici hava panjuru, köşe kesit

Konstrüksiyon

- Galvanizli çelikten yapılmış tel kafes
- 2: Tel kafes, paslanmaz çelik (yalnız WGF-AL)

Parçalar ve özellikleri

- Tırtıllı köşebent kesitleri (sol ve sağ)
- Normal kanatlar ve alt kanat
- Tel kafes
- İsteğe bağlı böcek filtresi
- Kanatlar, tırtıllı köşebent kesitleri (B > 2000 mm ise: çeşitli tırtıllı köşebent kesitlerinin kombinasyonu) ve tel kafes için sabitleme elemanları

Konstrüksiyon özellikleri

- Kanatlar, malzeme kalınlığı çelik için 1.25 mm, alüminyum için 2 mm
- B x (H - 0.125) formülüne göre, yaklaşık %50 serbest alan
- Yanda ve arkada tespit delikleri bulunan, tırtıllı köşebent kesiti, malzeme kalınlığı 3 mm
- Arka kısımda tel kafes, delik aralığı 20 x 20 x 1.8 mm
- Arka kısımda isteğe bağlı böcek filtresi, delik aralığı 1.25 x 1.25 x 0.4 mm

Malzemeler ve yüzeyler

WGF (çelik)

- Şekillendirilmiş galvanize çelik sacdan yapılmış kanatlar ve tırtıllı köşebent kesitleri, malzeme no. DX51D+Z150-200-NAC
- Galvanizli çelikten yapılmış tel kafes
- Tırtıllı köşebent kesitleri, siyah toz boya kaplı (RAL 9005)
- P1: RAL KLASİK renginde toz boya kaplı
- PS: NCS veya DB renginde toz boya kaplı

WGF-AL (alüminyum)

- Alüminyum kanatlar, malzeme no. EN AW-6060 T66
- Şekillendirilmiş galvanize çelik sacdan yapılmış tırtıllı köşebent kesitleri, malzeme no. DX51D+Z150-200-NAC
- Galvanizli çelikten yapılmış tel kafes
- Tırtıllı köşebent kesitleri, siyah toz boya kaplı (RAL 9005)
- P1: RAL KLASİK renginde toz boya kaplı
- PS: NCS veya DB renginde toz boya kaplı

- S2: E6-C-31...35 Euras standardına göre anotlanmış
- S3: E6-C-0 Euras standardına göre anotlanmış