



Conforme à VDI 6022



QLI

**900, 1200 VE 1500 MM NOMINAL UZUNLUKLARINDAKI
INDÜKSİYON TIPI DEPLASMANLI AKIŞ DİFÜZÖRÜ, DIKEY
ISI EŞANJÖRÜNE VE YOĞUŞMA SUYU DAMLAMA
TAVASINA SAHIPTİR.**

2 borulu veya 4 borulu ısı eşanjörüne sahip indüksiyon tipi deplasmanlı akış difüzörü, pervaz altına monte edilir. Sıcaklık geçici olarak çiylenme noktasının altına düşüyorsa yoğuşma suyu damlama tavası yararlı olur.

- Düşük iklimlendirilmiş primer hava debisi ve düşük ses gücü seviyesine sahip yüksek ısıtma ve soğutma kapasitesi
- İskan edilen alan içinde düşük hava hızlarından dolayı yüksek konfor seviyesi
- Talebe göre indüksiyonu optimize etmek üzere üç nozul türü
- İki farklı ısı eşanjörü pozisyonu

İsteğe bağlı ekipman ve aksesuarlar

- Kontrol paketi
- Duvara ve döşemeye montaj elemanları
- RAL KLASİK veya NCS gibi birçok farklı renge sahip toz boya kaplaması

Uygulama



Uygulama

- QLI Tipi indüksiyon tipi deplasmanlı akış difüzörleri, pervaz altına monte edilir.
- İskan edilen alan içinde düşük türbülanslı hava akışı ve düşük hava hızlarından dolayı yüksek konfor seviyesi
- 2 borulu veya 4 borulu ısı eşanjörleri, düşük bir iklimlendirilmiş primer hava debisine sahip iyi konfor seviyelerini mümkün kılar.
- Su, hem ısıtma hem de soğutma ortamı olarak kullanıldığı için enerji tasarruflu çözümdür.
- İndüksiyonlu deplasmanlı akış
- Dar tarafta primer hava bağlantı boğazının konumunun seçimi; kapama tapasının buna göre değiştirilmesi gerekebilir.

Özellikler

- İndüksiyonlu deplasmanlı akış şeklinde düşük türbülanslı üfleme havası tahliyesi
- Yoğuşma suyu borusuna (başkaları tarafından sağlanacak) bağlanabilen yoğuşma suyu tahliyesini içeren isteğe bağlı yoğuşma suyu damlama tavasına sahip 2 borulu veya 4 borulu sistem olarak dikey ısı eşanjörü
- Dar tarafta su bağlantıları, dişsiz ya da G½" dıştan dış açılmış ve düz contalı

Tanım



Türler

- WV: Isı eşanjörü önde, su bağlantıları solda
- WVR: Isı eşanjörü önde, su bağlantıları sağda
- WHL: Isı eşanjörü arkada, su bağlantıları solda
- WHR: Isı eşanjörü arkada, su bağlantıları sağda

Konstrüksiyon

- Galvaniz
- P1: RAL 9005, siyah toz boya kaplı, parlaklık seviyesi %70

Aksesuarlar

- W0: Duvara montaj elemanı
- B0: Döşemeye montaj elemanı
- WB: Duvara ve döşemeye montaj elemanı
- Yoğuşma suyu damlama tavası

Kullanışlı ekler

- Bağlantı hortumları
- Kontrol ekipmanı; entegre oda sıcaklığı sensörüne sahip bir kontrolör, valfler ile valf servomotorları ve sıkıştırma bağlayıcılarını içeren bir kontrol panelinden oluşur.

Konstrüksiyon özellikleri

- Bağlantı boğazı, EN 1506 veya EN 13180'e göre dairesel kanallara uygundur.
- Talebe göre indüksiyonu optimize etmek üzere üç nozul türü
- Boşaltma valfleri

Malzemeler ve yüzeyler

- Galvanizli çelik sacdan yapılmış gövde, üfleme havası menfezi ve delikli nozullara sahip primer hava plenum kutusu
- Bakır borulu ve alüminyum kanatçıklara sahip ısı eşanjörü
- Görünen yüzeyler galvanizli ya da siyah (RAL 9005) renklidir