



Conforme à VDI 6022

DID-R

RADYAL HAVA TAHLIYESINE, 600 VEYA 625 MM NOMINAL GENİŞLİĞE, DIKEY ISI EŞANJÖRÜNE VE YOĞUŞMA SUYU DAMLAMA TAVASINA SAHIP AKTİF CHILLED DİFÜZÖR

2 borulu veya 4 borulu ısı eşanjörüne sahip ısıtma ve soğutma amaçlı aktif chilled beam, çeşitli tavan sistemlerinin entegrasyonuna yöneliktir. Sıcaklık geçici olarak çiylenme noktasının altına düşüyorsa yoğuşma suyu damlama tavası yararlı olur.

- Tercihen en fazla 4,20 m'ye kadar oda yüksekliklerine yönelik
- 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
- Dairesel veya kare difüzör yüzüne sahip

İsteğe bağlı ekipman ve aksesuarlar

- Kontrol paketi
- Siyah toz boya kaplı gövde
- Siyah toz boya kaplı ısı eşanjörü
- RAL KLASİK veya NCS gibi birçok farklı renge sahip toz boya kaplaması

Uygulama



Uygulama

- Tercihen 4,20 m'ye kadar oda yükseklikleri için çeşitli tavan sistemlerine entegrasyona yönelik DID-R Tipi aktif chilled difüzörler
- Özellikle 600 veya 625 menfez ölçüsüne sahip menfezli tavanlar için ve sürekli tavanlar için uygun
- 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.
- Radyal hava tahliyesine sahip aktif chilled difüzör

Özellikler

- Radyal hava tahliyesi
- 2 borulu veya 4 borulu sistem olarak dikey ısı eşanjörü, sıcaklık geçici olarak çiylenme noktasının altına düşüyorsa yararlı olan yoğuşma suyu damlama tavasına sahiptir.
- Yan tarafta su bağlantıları, dışsız Ø10 mm bakır boru

Tanım



Türler

- DID-R: Dairesel konstrüksiyon, Ø598 mm
- DID-R-Q: Kare difüzör yüzü (593, 618, 598 veya 623 mm)

Konstrüksiyon

- Parlaklık seviyesi %50 olan RAL 9010, saf beyaz toz boya kaplı
- P1: Parlaklık seviyesi %70 olan herhangi başka bir RAL renginde toz boya kaplı
- P1: RAL 9006 beyaz alüminyum toz boya kaplı, parlaklık seviyesi %30

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.
- Güvenlik kablolarıyla emniyete alınmış, merkezi tespit vidasıyla sabitlenmiş çıkarılabilir indüksiyonlu hava menfezi
- Plastik nozullar
- Yerinde montaj (başkaları tarafından) için 3 adet asma noktası
- Yan tarafta su bağlantıları, dışsız Ø10 mm bakır boru
- Talebe göre indüksiyonu optimize etmek üzere üç nozul türü

Malzemeler ve yüzeyler

- Galvanizli çelik sacdan yapılmış gövde
- Alüminyumdan yapılmış difüzör yüzü
- Bakır borulu ve alüminyum kanatçıklara sahip ısı eşanjörü
- Görünen yüzeyler, saf beyaz (RAL 9010) veya herhangi başka bir RAL renginde toz boya kaplıdır.
- Isı eşanjörü de siyahtır (RAL 9005)
- Tercihe bağlı olarak siyah (RAL 9005) toz boya kaplı gövde