TROX® TECHNIK
The art of handling air

Conforme à VDI 6022

IDB

600, 900 VE 1200 MM NOMINAL UZUNLUKLARINDAKI PERVAZ ALTI INDÜKSIYON ÜNITESI, DIKEY ISI EŞANJÖRÜNE VE YOĞUŞMA SUYU DAMLAMA TAVASINA SAHIPTIR.

Pervaz altı indüksiyon ünitesi, 2 borulu veya 4 borulu ısı eşanjörüne, kompakt yüksekliğe sahiptir ve pervaz altına veya duvara 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 dört nozul türü

İsteğe bağlı ekipman ve aksesuarlar

- Kontrol paketi
- Isı eşanjörünü kontaminasyondan korumak için toz filtresi
- RAL KLASİK veya NCS gibi birçok farklı renge sahip toz boya kaplaması

Uygulama

Uygulama

- IDB Tipi indüksiyon üniteleri pervaz altına veya duvara montaja yöneliktir.
- 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

Özellikler

- İndüksiyonlu deplasmanlı akış şeklinde 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 bağlantısı, dişsiz ya da G½" dıştan diş açılmış ve düz contalı Ø12 mm bakır boru

Tanım

Konstrüksiyon

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

Aksesuarlar

- Toz filtresi
- Duvara ve döşemeye montaj elemanı
- Yoğuşma suyu damlama tavası

Kullanışlı ekler

- Bağlantı hortumları
- Kontrol ekipmanı; entegre oda sıcaklığı sensörüne sahip bir kontrolör, valflar 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 dört nozul türü

Malzemeler ve yüzeyler

- Galvanizli çelik sacdan yapılmış gövde, primer hava plenum kutusu ve ayaklar
- Bakır borulu ve alüminyum kanatçıklara sahip ısı eşanjörü
- Paslanmaz çelikten yapılmış toz filtresi
- Görünen yüzeyler işlenmemiş ya da siyah (RAL 9005) toz boya kaplıdır
- Isı eşanjörü de siyahtır (RAL 9005)