



Conforme à VDI 6022

BID

600 İLA 1500 MM NOMİNAL UZUNLUKLARINDAKİ DÖŞEME ALTI İNDÜKSİYON ÜNİTESİ, YATAY İSİ EŞANJÖRÜNE SAHIPTİR.

Döşeme altı indüksiyon ünitesi, 2 borulu veya 4 borulu ısı eşanjörüne sahiptir ve ters tabanlara monte edilir.

- 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
- Tesviye ayakları
- Gerekirse sürekli lineer düzenleme

İsteğe bağlı ekipman ve aksesuarlar

- Kontrol paketi
- Çeşitli yürüme menfezleri, örneğin ARR serilebilir menfez veya AFN

lineer menfez

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

Uygulama



Uygulama

- BID Tipi döşeme altı indüksiyon üniteleri, ters tabanlara monte edilir.
- 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.
- Döşeme altı indüksiyon üniteleri, tabandan tavana cam kaplamaya olanak verir.

Özellikler

- İndüksiyonlu deplasmanlı akış şeklinde üfleme havası tahliyesi
- 2 borulu veya 4 borulu sistem olarak yatay ısı eşanjörü
- 4 tesviye ayağı
- Dar tarafta su bağlantıları, dişsiz ya da G½" dıştan dış açılmış ve düz contalı Ø12 mm bakır boru

Tanım



Türler

- E: Tek ünite
- B: Sürekli lineer düzenleme ünitesi, örneğin dar kenarlarda açık

Konstrüksiyon

- Galvaniz
- P1: Parlaklık seviyesi %70 olan, RAL 9005 siyah veya herhangi başka bir RAL renginde toz boya kaplı

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.
- Tavan menfezleri, örneğin, ARR Tipi serilebilir menfez veya AFN tipi lineer menfez

Konstrüksiyon özellikleri

- Bağlantı boğazı, EN 1506 veya EN 13180'e göre dairesel kanallara uygundur.
- Talebe göre indüksiyonu optimize etmek üzere dört nozul türü
- Döşeme menfezi için girinti

Malzemeler ve yüzeyler

- Galvanizli çelik sacdan yapılmış gövde ve primer hava plenum kutusu
- Bakır borulu ve alüminyum kanatçıklara sahip ısı eşanjörü
- Görünen yüzeyler işlenmemiş ya da herhangi bir RAL renginde toz boya kaplı, örneğin RAL 9005, siyah
- Isı eşanjörü de siyahtır (RAL 9005)