



Conforme à VDI 6022

PKV

3000 MM'YE KADAR NOMINAL UZUNLUKLARDA VE YATAY ISI EŞANJÖRÜNE SAHİP PASİF CHILLED BEAM

Tavan montajı için 2 borulu ısı eşanjörüne sahip pasif chilled beam, serbest olarak asılabilir veya açık hücreli tavan üzerine monte edilebilir.

- 2.60 m'ye kadar oda yükseklikleri için
- Konforlu oda soğutma
- Yandan veya üstten su bağlantısı
- Isı yüklerinin optimum dağılımı için 3 standart genişlik ve yükseklik

İsteğe bağlı ekipman ve aksesuarlar

- Kontrol paketi
- Perfore metal yüzeyli alüminyum çerçeve
- Siyah toz boya kaplı ısı eşanjörü
- RAL KLASİK veya NCS gibi birçok farklı renge sahip toz boya kaplaması

Uygulama



Uygulama

- Tavana montaj için 2 borulu ısı eşanjörüne sahip PKV Tipi pasif chilled beam, serbest olarak asılabilir veya açık hücreli tavan üzerine monte edilebilir ve 2.60 m'ye kadar oda yükseklikleri için uygundur.
- 2 borulu ısı eşanjörü kullanarak yüksek ısı yüklerinin dağılımı
- Su, hem ısıtma hem de soğutma ortamı olarak kullanıldığı için enerji tasarruflu çözümdür.
- Yeni binalar ve tadilat projeleri için pasif chilled beam (üfleme havasız)

Özellikler

- Isı yüklerinin dağıtılması için hava-su bileşeni
- 2 borulu sistem olarak yatay ısı eşanjörü
- Konforlu alanlarda serbest halde asılı montaj için estetik çerçeve ve perfore metal yüzey
- Dar tarafta su bağlantıları, dişsiz Ø12 mm bakır boru, düz veya 90° yukarı bükülmüş

Tanım



Türler

- PKV-0: Gövde ve ısı eşanjörü
- PKV-L: Perfore metal yüzey içerir
- PKV-R-L: Çerçeve ve perfore metal yüzey içerir.

Konstrüksiyon

- PKV-0 (çerçevesiz): RAL 9005, siyah toz boya kaplı, parlaklık seviyesi %70
- PKV-L (perfore metal yüzeyli) RAL 9010, saf beyaz toz boya kaplı, parlaklık seviyesi %50
- PKV-R-L (çerçevesiz ve perfore metal yüzeyli) RAL 9010, saf beyaz toz boya kaplı, parlaklık seviyesi %50
- P1: Parlaklık seviyesi %70 olan herhangi başka bir RAL renginde toz boya kaplı
- G3: Isı eşanjörü, RAL 9005, siyah toz boya kaplı, parlaklık seviyesi %70

Eklentiler

- Çerçeve
- Perfore metal yüzey

Kullanışlı ekler

- Bağlantı hortumları
- Kontrol ekipmanı, entegre oda sıcaklığı sensörüne sahip bir kontrolör, valf ile valf servomotoru ve sıkıştırma bağlayıcısı içeren bir kontrol panelinden oluşur.

Malzemeler ve yüzeyler

- Galvanizli çelik sacdan yapılmış gövde ve perfore metal yüzey
- Alüminyumdan yapılmış çerçeve (PKV-R)
- Bakır borulu, alüminyum kanatçıklara ve galvanizli flanşlara sahip ısı eşanjörü
- Çerçevesiz gövde: Standart olarak siyah toz boya kaplı (RAL 9005)
- Çerçevesiz ve perfore metal yüzeyli gövde: Standart olarak, beyaz toz boya kaplı (RAL 9010)