



Conforme à VDI 6022

## FSL-B-SEK

### PERVAZ ALTI MONTAJ İÇİN ISI EŞANJÖRÜNE SAHİP SEKONDER HAVA ÜNİTESİ

İşletmeye hazır, merkezi sistemden bağımsız havalandırma ünitesi iyi konfor seviyeleri sağlar.

- Akustik olarak optimize edilmiş EC fanı, EN 13779'a göre SFP = 1 düşük spesifik fan gücüne sahiptir.
- 2 borulu ve 4 borulu sistem olarak ısıtma ve soğutma için ısı eşanjörü
- Üniteyi korumak için G3 filtre yünü
- Tahliye borulu yağışma suyu damlama tavası

İsteğe bağlı ekipman ve aksesuarlar

- Merkezi sistemden bağımsız havalandırma sistemleri için X-AIRCONTROL modüler kontrol sistemi
- Üniteyi döşemeye veya duvara monte etmek için çeşitli montaj sistemleri

- RAL KLASİK gibi birçok farklı renge sahip toz boya kaplaması

## Uygulama



### Uygulama

- 2 borulu veya 4 borulu ısı eşanjörleri, iyi konfor seviyelerini mümkün kılar.
- İndüksiyonlu deplasmanlı akış
- Su, hem ısıtma hem de soğutma ortamı olarak kullanıldığı için enerji tasarruflu çözümdür.
- Yeni binalar ve tadilat projeleri için
- Pervaz altına montaj
- Tipik montaj yerleri, ofis ve toplantı odalarıdır.

### Özellikler

- 2 borulu veya 4 borulu sistem olarak hava-su ısı eşanjörü, G<sup>3/2</sup>" rakor somunları ve düz contalara sahiptir.
- 4 tesviye ayağı (isteğe bağlı)
- Opsiyon olarak bir çerçeve içine montaj
- Tahliye borulu yoğuşma suyu damlama tavası
- Hızlı açma mandalları ile kolay filtre değişimi; alet gerekmez.
- Kompakt konstrüksiyon özellikle tadilat projeleri için uygundur.

## Tanım



### Türler

- Traungasse projesi (Viyana, Avusturya)
- Bennigsenplatz projesi (Düsseldorf, Almanya)
- Laimer Würfel projesi (Münih, Almanya)

### Konstrüksiyon

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

### Kullanışlı ekler

- Merkezi sistemden bağımsız havalandırma sistemleri için X-AIRCONTROL modüler kontrol sistemi
- Bağlantı hortumları

### Konstrüksiyon özellikleri

- 1 enerji tasarruflu EC fanı, EN 13779'a göre SFP = 1 düşük spesifik fan gücüne sahiptir
- Üfleme havası, ünitenin ön alt kısmından indükleyici deplasmanlı akış şeklinde odaya verilir.

### Malzemeler ve yüzeyler

- Gövde, filtre haznesi kapağı, fanlar ve tesviye ayakları, galvanizli çelik sacdan yapılmıştır.
- Bakır borulu ve alüminyum kanatçıklara sahip ısı eşanjörü
- Gövde, RAL 9005 siyah veya herhangi başka bir RAL renginde toz boya kaplıdır.
- En çok 20 m/s'ye kadar hava hızlarında etkili, aşınmaya karşı koruma olarak cam elyaf kumaşla kaplı, DIN 4102'ye uygun, A yangın sınıfına uygun maden yünü
- Kapalı hücre sızdırmazlık şeritleri