



Verimli Sistemlerin Adresi...
The Center of Efficient Systems...





Epoksi ve Polyester Kaplamalı dış yüzey

Opsiyonel Frekans Inverterli Plug Fan

Paslanmaz Çelik Yoğuşma Tavası



Aktif Karbon Filtre Seçeneği

KLİMA SANTRALİ

Modeller:

PREMI@IR-@IRTWIN

Kapasite Aralığı:

(1500-110000m³/h)

Standart Özellikler:

- Eurovent EN 1886'ya uygun olarak D1/L2/F9/T2/TB2 standartlarına göre sınıflandırılma
- 50 mm kalınlığında çift cidarlı paneller
- Galvaniz çelikten mamül, 0,800 mm kalınlığında iç yüzey
- RAL 7037 boyalı galvaniz sacdan mamül, epoksi üzeri 25mikron polyester kaplamalı dış yüzey
- Bakır boru alüminyum kanatlı bataryalar
- Paslanmaz çelik elektrikli ısıtıcı
- Dinamik ve statik balanslı VDI 2060 standartlarına uygun öne veya geri eğik kanatlı radyal fanlar
- Motorlar için standart olarak termal aşırı yük koruması

Opsiyonel Özellikler:

- Dolgu malzemesi olarak kaya yünü, cam yünü veya poliüretan köpük seçeneği
- Elektronik frekans inverterli plug fanlar
- Regülasyon, vana kitleri ve elektrik panosu
- M0 sınıfında bağlantı çerçevesi ve fleksibil bağlantılar
- Alüminyum veya paslanmaz çelik iç yüzey
- Taze hava panjuru
- Kum tutucu filtre
- Eğik veya U şeklinde manometre
- Farklı uzunluklarda boş hücre seçeneği



AIR HANDLING UNIT

Models:

PREMI@IR-@IRTWIN

Capacity Range:

(1500-110000m³/h)

Standard Features:

- Classified D1/L2/F9/T2/TB2 (in compliance with Eurovent EN 1886)
- Double skin type panels with a uniform thickness of 50 mm
- Galvanised steel inner skin with 0,80mm thickness
- Sheet steel outer skin, pre-painted in RAL 7037 colour with an epoxy primer undercoat and a 25 micron thick polyester topcoat.
- Stainless steel electrical heater
- The coils with copper tubes and aluminium fins.
- Forward / Backward curved fans with double inlets and dynamically and statically balanced in compliance with VDI 2060 standards
- The motors with internal thermal overload protection (TOP) sensor as standard.

Main Optional Accessories:

- Rock wool, glass wool or polyurethane foam panel
- Electronic frequency inverter plug fans
- Regulation valve kits and electrical board assembly.
- M0 classified connection frame and flexible connectors.
- Inner skin in aluminium or stainless steel.
- Fresh air louver
- Sand louver.
- Inclined or U shaped manometers.
- Empty sections with different lengths.

TEKNİK ÖZELLİKLER (EUROVENT EN 1886'E GÖRE)

Isı Geçirgenlik Sınıfı	T5	T4	T3	T2	T1	
Isı köprüleme Sınıfı	TB5	TB4	TB3	TB2	TB1	
Filtre By-Pass Sınıfı	G1-G4	F5	F6	F7	F8	F9
Hava sızdırmazlık Sınıfı	L3	L2	L1			
Mekanik Dayanım Sınıfı	D3	D2	D1			





atlantik grup

2023-2024



Atlantik Grup Soğutma Isıtma ve Klima Sistemleri Tic. Ltd. Şti.
Küçükbakkalköy Mah. Dereboyu Cd. Brandium AVM, R5 Blok, No:54 Kat: 8 atşehir/Istanbul/Turkey
Telefon: +90 (216) 553 95 70 pbx Faks: +90 (216) 553 95 71
www.atlantikgrup.com info@atlantikgrup.com