



Benzersiz hijyen

Gövdenin özel biçimi, pürüzsüz yüzeyleri ve bileşenlerin monte edilme şekli ile X-CUBE CROFCU, VDI 6022 kılavuzuna uygundur.

Kolay montaj

X-CUBE CROFCU, kullanıma hazır olarak teslim edilir. Ünitenin vinçle kaldırılabilmesi için taşıma çubuklarının takıldığı deliklere sahip olduğundan dolayı taşınması kolaydır. Boyutlar, temiz oda tavanlarının olağan ızgara ölçülerine uygundur. Rijit tabanından dolayı ünite, tavanlara ya da zeminin üstüne güvenli şekilde monte edilebilir.

Hızlı devreye alma

Gereken tüm parametreler fabrika ayarlıdır. Fabrika kabul testi, her ünitenin normatif şartları ve müşterinin gereksinimlerini karşılamasını temin eder. Sahada pek kablolama gereğinin olmaması, hızlı ve maliyet tasarruflu devreye almaya olanak sağlar.

Güvenli bakım

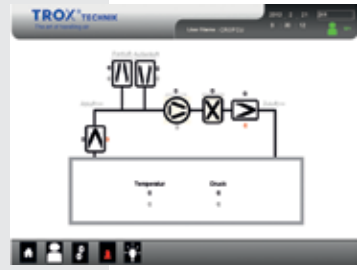
X-CUBE CROFCU, herhangi bir keskin kenar olmadan tasarlanabildiği için maksimum güvenlik sağlar. Tüm bileşenlere kolaylıkla erişilebilir ve temizlenmeleri kolaydır.

Esneklik

X-CUBE CROFCU sistemini tek bir ünite olarak ya da birkaç ünite ile birlikte kullanmak mümkündür. TROX yazılımı ile bağlantılı olarak bu durum, temiz odalar için esnek bir havalandırma çözümüne neden olur. CROFCU, modern bina yönetim sistemlerine entegrasyon ile birlikte tek başına çalışmaya olanak sağlar.

Alman Yapımı

Almanya'daki çok gelişmiş imalat teknolojisi sayesinde TROX, mükemmel kalitede tedarik yapabilmekte ve en zorlu teslimat süresi şartlarını karşılayabilmektedir. Sadece X-CUBE için TROX, en gelişmiş imalat teknolojisi ile donatılmış olan, Almanya-Hollanda sınırına yakın 15.000 m²'lik özel bir üretim tesisi inşa etmiştir. TROX'un, ilgili endüstri standartlarını uyguladığını ve bileşenleri ile işlemlerinin hepsinin sertifikalı olduğunu bahsetmeye gerek bile yoktur.



TROX® TECHNIK
The art of handling air

TROX Turkey Teknik Klima San. Ve Tic. Ltd. Şti.

Palladium Tower, Kat: 23, No:2/1,
34746, Ataşehir / İstanbul
Tel: +90 216 577 71 50 Pbx
Faks: +90 216 577 71 57
www.trox.com.tr
info@trox.com.tr



S/XCUBECROFCU/EN/1 • © TROX GmbH 03/2013

X-CUBE CROFCU

Temiz odalar için hava dağıtımı. Akıllı ve esnek.



TROX® TECHNIK
The art of handling air



Anholt, Almanya'daki
X-CUBE CROFCU üretim tesisi

► Temiz odalar için hava dağıtımı Akıllı ve esnek. ►►

X-CUBE CROFCU, tüm temiz oda sınıfları için zorunlu şartları sağlayıp sürdüren kompakt bir havalandırma ünitesidir. Merkezi havalandırma ve iklimlendirme sistemleriyle birlikte kullanılan sekonder ünite, tipik olarak asma tavanlara monte edilir. Yüksek ısı yüklerini dağıtır ve yalnızca düşük taze hava debisine gerek duyar. Primer hava sistemi (patent başvurusu yapılmış), taze havayı odaya sağlarken atış havasının doğrudan uzaklaştırmasına olanak sağlar.

- Tüm temiz oda konseptlerine uygun
- Partikül filtreleri ile birlikte kullanıldığında tüm temiz oda sınıflarına (ISO 14644-1) uygun
- Oda sıcaklık kontrolü ile pompalı soğutulmuş su soğutma sistemi
- 6000 m³/h'ye kadar değişken geri dönüş havası debileri
- Birkaç ünite bağlandığında artırılmış esneklik
- EC motora sahip enerji verimli plug fan
- 50 m³/h ila 2000 m³/h arasında taze hava ilavesi
- Filtre çıkış yönünün izlenmesi
- İnsanlar ve malzemeler için hava kilitlerinin kontrolü
- Basınç bölgesi kontrolü aracılığıyla kontaminasyonun denetlenmesi
- Küçük kanallar sayesinde yerden tasarruf sağlama imkânı
- Tak-çalıştır özelliği sayesinde kolay ve hızlı devreye alabilme



Paneller

- Entegre kaplama profilleri
- Basınçlı kapı mandalları, gözetleme ve temizliği kolaylaştırır



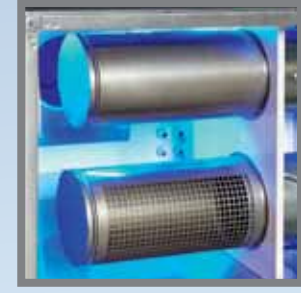
İç yüzeyler

- Maksimum hijyen için paslanmaz çelik ya da toz boya kaplama



Hava debisi kontrolü

- Yüksek kontrol hassasiyeti
- 13 m/s'ye kadar hava hızları için uygun
- EN 1751, sınıf 4'e uygun kapalı kanat hava sızdırmazlığı



Primer hava sistemi

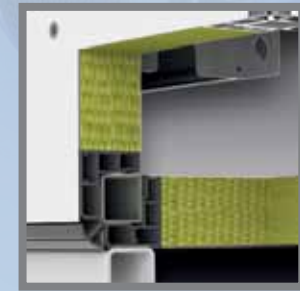
- Optimum primer hava ilavesi
- Atış havası ile karışma yok

X-CUBE CROFCU



Çelik çerçeve

- Toz boya kaplı
- Tamamen panellerle kaplı



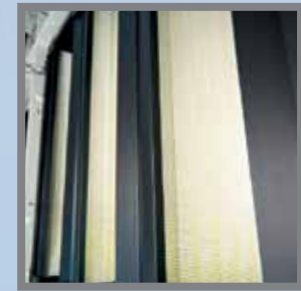
Gövde

- Entegre ısı ve ses yalıtımı
- İç panel ile dış panel arası ile birlikte üfleme havası ile emiş havasının arasının ayrılması sayesinde ısı köprüsünün oluşmasının önlenmesi



Santrifüj fan

- Pervane yuvası olmayan EC motor
- Yüksek verimlilik
- Düşük ses gücü seviyesi
- IEC 60034-30'a göre IEC ileri verimlilik sınıfına uygundur



İsteğe bağlı partikül filtresi

- Eurovent sertifikalı, enerji sınıfı A
- Kompakt derinlik
- Düşük başlangıç fark basıncı
- Yüksek toz tutma kapasitesi
- Paslanmaz çelik sıkıştırma rayları