

FOCUS DESIGN – BU, TROX’UN YENİLİKÇİ POTANSİYELİNİ ALMANYA, MÜNİH’TE 19 – 24 OCAK 2015 TARİHLERİ ARASINDA YAPILAN BAU 2015’TE (SALON B1, STAND 120) BİR KEZ DAHA KANITLADIĞI MOTTODUR

□ genel görünüme geri
dön

tarih 10.02.2015 yönerge ürünler

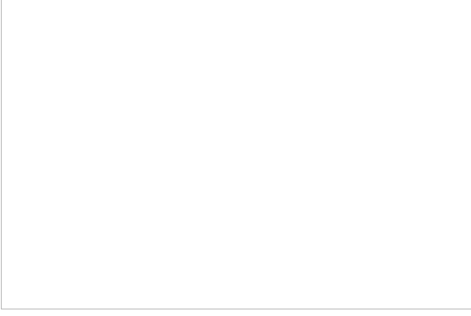
Sergilenen sunumlar, fonksiyon ile tasarımı ayırma ve bunun sonucunda teknik zorlukları estetik çözümlere dönüştürürken mimarlar ile uzman danışmanlara özgürlük sağlama konsepti ile ilgiliydi.

TROX’un öne çıkan yeni olayı ise dört yönlü hava tahliyesine ve yatay ısı eşanjörüne sahip, 600 veya 625 ızgara ölçüsündeki ızgara tavanlara uygun yeni DID614 Tipi aktif chilled beamdir. Aktif chilled beam yelpazesine katılan bu yeni ürün yeni bir tasarım standardı belirlemek üzeredir.

DID614, tıpkı DID604 gibi kare (600 x 600 mm) veya dikdörtgen (1200 x 600 mm) kesitli türlerine sahiptir ve 2 borulu veya 4 borulu ısı eşanjörü takılabilir. İndüksiyonlu hava menfezi kolayca çıkarılabilir; kenarlara doğru azalan açıklıklara sahip zarif tasarımı, onu modern tavan sistemlerinin estetik bir elemanı yapmaktadır. Ünitelerin uygulama alanını artıran sıkı geçme bağlantı elemanları ve ayarlanabilir ikiz nozul gibi yeni nozul geometrileri yeni seçenekler arasında bulunur.

Bir bakışta DID614’ün avantajları

- › Tercihen en çok 4,20 m kadar oda yüksekliklerine yönelik
- › Düşük iklimlendirilmiş primer hava debisi ve düşük ses gücü seviyesi ile yüksek ısıtma ve soğutma kapasitesi
- › Mahal içinde düşük hava hızları sayesinde yüksek konfor seviyesi
- › Talebe bağlı olarak indüksiyonu optimize etmek için ayarlanabilir ikiz nozullu türü dâhil beş adet nozul türü
- › Mıknatıslarla sabitlenmiş, kenarlara doğru azalan açıklıklara sahip, çıkarılabilir, indüksiyonlu hava menfezi
- › Oda içindeki hava akışını kontrol etmek için ayarlanabilir hava kontrol kanatları (isteğe bağlı)
- › Her proje için optimize edilmiş kontrol paketi (isteğe bağlı)



DID614 aktif chilled beamler, 600 x 600 mm kare ve 1200 x 600 mm dikdörtgen kesitli olmak iki farklı ölçüde mevcuttur; 2.000 W soğutma kapasitesine, 1.600 W ısıtma kapasitesine ve 8 ila 70 l/s veya 30 ila 250 m³/h arasındaki hava debilerine sahip olacak şekilde tasarlanmıştır.

Yeni DID642 aktif chilled beamın geliştirilmesinde yine müşterilerin yaratıcı özgürlüğüne önem verilmiştir. İnce aktif chilled beamler, daha yaratıcı seçenekler sağlar. İster yeni binalardaki düşük asma tavanlarda, ister az temiz yüksekliğe sahip tadilatlı binalarda DID642, tasarımcılar ve mimarlar için yeni imkânlar sağlamaktadır. Su-soğutma sisteminin harikulade enerji verimliliği ciddi maliyet kontrolörleri için çok mükemmel bir özelliktir.

Bir bakışta DID642'nin avantajları:

- > Yüksek soğutma yüküne sahip odalar için konforlu havalandırma ve iklimlendirme
- > En çok 4,2 m kadar oda yükseklikleri için özellikle uygun
- > Düşük iklimlendirilmiş primer hava debisi ve düşük ses gücü seviyesi ile yüksek ısıtma ve soğutma kapasitesi
- > Mahal içinde düşük hava hızları sayesinde yüksek konfor seviyesi
- > Oda içindeki hava akışını kontrol etmek için ayarlanabilir hava kontrol kanatları (isteğe bağlı)
- > Kenarlara doğru azalan açıklıklara sahip, açılır kapanır, indüksiyonlu hava menfezi
- > 2 borulu veya 4 borulu sistemlere yönelik ısı eşanjörü
- > Üfleme ve emiş havasının birleştirilmesi mümkün
- > Geniş kenarlık, serbest asma veya kanopi tipi montaja (isteğe bağlı) olanak sağlar.
- > Her proje için optimize edilmiş kontrol paketi (isteğe bağlı)



DID642 aktif chilled beamler, 900 ila 3000x600x170 mm (LxHxD) ölçülerinde gelir ve 2.600 W soğutma kapasitesine, 3.500 W ısıtma kapasitesine ve 8 ila 85 l/s veya 30 ila 300 m³/h arası hava debilerine sahip olacak şekilde tasarlanmıştır.

İndir [Basın Bülteni](#)

İndir [Foto DID614 \(yüksek çözünürlüklü\)](#)

İndir [Foto DID642 \(yüksek çözünürlüklü\)](#)

TROX, odaların havalandırılması ve iklimlendirilmesi için bileşen, ünite ve sistemlerin geliştirilmesi, imalatı ve satışında öncü bir firmadır. 5 kıtada 30 ülkedeki 30 bağlı şirketleri, 14 üretim tesisleri ve ithalatçı ve temsilcileri ile TROX, 70'i aşkın ülkede faaliyet göstermektedir. 1951'de kurulan ve toplam 3.700 personele sahip TROX, 2013 yılında dünya genelince 416 milyon € üzerinde ciro elde etmiştir