

TROX TURKEY SODEX 2014'TE YENİ ÜRÜNÜ X – FANS'I TANITTI

genel görünüme geri
dön

tarih 20.05.2014
yönerge basın

İnovasyon ve teknolojik yatırımlarıyla HVAC sektöründe önemli bir yeri olan TROX Turkey, Türkiye'nin en büyük fuarı olan ISK-SODEX 2014'te açılışını yeni ürünü olan X-FANS ile gerçekleştirdi. Avrupa genelinde referans projelerde sıkça tercih edilen fanlar emniyet ve iyi hava kalitesini Türkiye'deki projelerde de göstermeyi amaçlıyor.

X-Fans santrifüj ve aksiyal fanlar; havaalanları, oteller, endüstriyel ve idari binalar, kapalı otopark ve altyapı tesislerinde havalandırma ve duman tahliyesi için kullanılıyor. Ağır veya kirli havanın temizleneceği yer neresi olursa olsun TROX yelpazesinde müşteriler ihtiyaçları doğrultusunda kendilerine uygun fanı bulabiliyor ve yüksek güvenliğini geniş ürün gamı sayesinde optimum faydayı elde edebiliyorlar. X-Fans ürünleri, 200 ile 600 °C derece arasındaki sıcaklıklara ve 120 dakikaya kadar dayanıklılığa sahip fan modellerini (çatı fanları, duvar fanları, şaft duvar fanları, jet fanlar, aksiyal ve radyal fanlar) içeriyor.

X-FANS Duman Egzoz Fanları

Duruma bağlı bakım işletim maliyetlerini azaltır

Akıllı algoritması, kurulmuş ve çalışan duman egzoz fanları üzerinde yüzü aşkın ölçüm istatistiğine dayanan yenilikçi teşhis prosedürü ile pazar lideri bir başka kozunu oynamaktadır. Bu prosedür sayesinde, duman egzoz fanlarının rulman ve yağlama yağlarının iki ile beş yıllık aralıklarla değiştirilmesi artık gerekmez. Bu emniyet ürünlerinin hizmet ömrü dolayısıyla 20 yılın üzerine çıkmaktadır. Tek gerekli olan her yıl 30 dakikalık teşhis işletimi yapmak ve her altı ayda bir fanı açıp kapamaktır.

- Çatı, santrifüj, duvar ve aksiyal fanlar
- EN 12101, Bölüm 3 uyarınca tüm sıcaklık aralıkları için onaylanmıştır (200 °C, 300 °C, 400 °C ve 600 °C)
- CE işaretli ve uygulama onaylı

X-FANS İmpuls Jet Fan

Güvenli galeri duman tahliyesi ve doğal ısı dağılımı

X-Fans İmpuls Jet Fan, doğal ısı ve duman tahliyesini destekleyen ilk fanıdır. Çok yüksek sıcaklıklarda ısı kolaylıkla galeri çatılarında birikir. İmpuls Jet Fan, çatıdaki açıklıklar vasıtasıyla termal yüklerin dağılımını kolaylaştırır. Yangın durumunda fan jetin impulsu ilgili alanların hemen hemen dumansız kalmasını sağlar. Bu çift fonksiyon, TROX İmpuls Jet Fanı, yeni mimari konseptlerde uygulamaya olanak sağlayan ikna edici bir yenilik olarak konumlandırır. Tasarım ve boyutlandırma projeye göre yapılabilir.

X-FANS Jet Havalandırma Sistemi

Kapalı otoparklardaki havalandırma ve duman tahliyesinde yeni bir çözüm

X-Fans Jet Havalandırma Sistemi, aksiyal fanlar ve emiş havası borularıyla CO ve duman gazlarını uzaklaştıran klasik yöntemle alternatif olarak sunulmuştur. CO

içeren hava bir veya birden fazla merkezi baca ile uzaklaştırılır. Tavan altındaki jet fanlar sürekli taze hava akımı sağlar. Yangın durumunda sıcak yangın dumanı, merkez bacalardaki güçlü duman egzoz fanlarıyla tahliye edilir. Herkes önceden tanımlanmış alanı terk ettikten sonra, jet fanlar otomatik olarak açılır ve yangını söndürmeye çalışan itfaiyeye destek verir. Aerodinamik bir duman kontrol sisteminin uygulanabilmesi için jet fanlar, sıcak hava gazlarını merkezi bacalara yönlendirir.