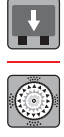


YENİ

Modüler Kaynak Dumanı Filtre Sistemi

WELDEX



ESTAPLUS

Özellikleri

- » 150.000 m³ / saate kadar hava hacimleri için duman emişi
- » Modüler tasarım sayesinde tek bir sistemde kompakt bir şekilde bir araya getirilmiştir - sonuç olarak; minimum güç kaybı

Kazançlarınız

- » Ön montajlı sistem bileşenlerinin tam olarak monte edilmesinden dolayı yerinde kısa montaj süreleri
- » Hava şartlarına dayanıklı entegre bileşenler
- » Hızlı ve tozsuz filtre değişimi için patentli ESTA QuickChange filtre değiştirme sistemi
- » Tüm sistem bileşenlerine kolay erişim
- » Minimum enerji tüketimi için ESTA *eco*⁺ kontrolör dahil geniş kontrol seçenekleri

Uygulama sahaları

- » Kaynak işleri, push-pull yöntemi ve katmanlı havalandırma işlemleri için
- » Davlumbazlarda ve emiş kollarında kaynak dumanı çekme
- » Kabin içi emme işlemleri
- » Robot kaynaklarında ve otomatik üretim hatlarında emiş
- » Termal, plazma ve lazer kesim tezgahlarından emiş

Teknik veri (1 Modül)

WELDEX		F225
Filtre yüzeyi	m ²	225
Filtre elemanı	Adet	9
Ölçüler (U/G/Y)	mm	2.090 × 1.450 × 3.850
Ağırlık	ckg	1.500

Filtre ünitesi başına teknik veriler

Merkezi Emiş Sistemleri

YENİ

Modüler Kaynak Dumanı Filtre Sistemi

WELDEX

1 Ham gaz giriři

Emilen kaynak dumanları, bir boru sistemi ile filtre ünitesine yönlendirilir.

2 Filtre odası

Ön ayırma sistemi, kaba parçacıkları ve kıvılcımları etkili bir şekilde filtreler. İnce parçacıkların % 99,9'u otomatik filtre kartuşları ile ayrıştırılır.

3 Hava geri dönüşü

Fan ünitesi, temizlenmiş havayı üretim salonuna veya atmosfere geri besler. İsteğe bağılı olarak bir polis filtresi kullanılabilir.

4 Taze hava modülü (opsiyonel)

Temiz hava modülü, üretim salonundaki taze dış hava tedarikini sağlar. Sistemin yaz ve kış geçişi, katmanlı havalandırmanın işlevsel prensibi veya push-pull sistemi bozulmadan mümkündür.

5 Toz boşaltma

Geniş toz toplayıcıları, ergonomik ve düşük toz bertarafı sağlar. Diğer boşaltma seçenekleri de mevcuttur.



Açıklamalar



Ham gaz



Ortam havası



Eksoz hava



Dolařan hava



Besleme havası (dönüş)

Tasarımlar ve çeřitleri

- » Ayrıca, **eco+** versiyonu mevcuttur.
- » Besleme havası modu veya ısı geri kazanımlı / soğutmalı iklimlendirme için klima santrali ile kombinasyon
- » 6 filtre ünitesine kadar modüler genişletilebilir
- » Özel uygulamalar için uygun filtre malzemeleri
- » Yüksek alaşımlı malzemeler için IFA test sertifikası W3
- » Uçan kıvılcımlar durumunda yangın riskini en aza indirmek için ön ayırıcı ve söndürme sistemleri
- » Kilit kapıları / vidalı konveyörlerden BigBag'a (opsiyonel) toz tahliyesi
- » Farklı kontrol seçenekleri
- » Özel kaplama

Uygulama örnekleri

Birçok diğeri tasarımlar / kombinasyonlar mümkündür.



1 filtre ünitesi + 1 fan ünitesi



3 filtre ünitesi + 1 fan ünitesi