



NAWIEWNIKI Z FILTREM
ABSOLUTNYM



Conforme à VDI 6022

TFC

KRITIK HAVA SAFLIĞI VE KRITIK HIJYEN GEREK SINIMLERI İÇİN, TAVAN MONTAJINA UYGUN

Asılı parçacıkların ayrılması için, mini kıvrımlı filtre panellerine sahip, son filtre aşaması olarak tavana monte parçacık filtreleri Tıp, biyoloji,

eczacılık ve hassas teknik alanlarda kullanılır.

- Kolay, zamandan tasarruf sağlayan filtre değişimi, özel baskı çerçevesi sayesinde bir kişi tarafından yapılabilir
- Sağlam, kaynaklanmış konstrüksiyon
- Alçak tavanlar için uygun kompakt yapı, çeşitli üreticilerin her türlü temiz oda tavan sistemiyle entegrasyon
- Bireysel ihtiyaçları ideal bir şekilde karşılamak için çeşitli hava terminal cihazları
- Yatay (dairesel, dikdörtgen) veya dikey (dairesel) bağlantı
- Yatay bağlantı için hava sızdırmaz kapama damperi veya hava debisi sınırlayıcı seçimi
- Fark basınç ölçümü ekipmanı, sızdırmazlık bütünlüğü testi ve ölçüm için parçacık örnekleme
- ISO 14644-1 normuna göre 5 ila 8 hava temizlik sınıfı için
- VDI 6022 hijyen şartlarına uygundur

Uygulama



Uygulama

- Son filtre aşaması olarak tavan montajı için ve hava dağıtımı için TFC tipi parçacık filtresi hava terminal cihazı
- Aerosol, toksik tozlar, virüsler ve bakteriler gibi asılı parçacıkların üfleme veya emiş havasından ayrılması için filtreleme elemanlarının takılması

Özellikler

- Kompakt konstrüksiyon
- Kolay kullanım
- Yüksek operasyonel güvenilirlik

Tanım



Türler

- SC: Yandan girişli dairesel bağlantı boğazı
- SC00H: Yandan girişli dairesel bağlantı boğazı, elle ayarlanabilir kapama damperi
- SCTN0: Yandan girişli dairesel bağlantı boğazı, pnömatik servomotorlu kapama damperi
- SCBR0: Yandan girişli dairesel bağlantı boğazı, 24 - 240 V AC elektrikli servomotorlu kapama damperi
- SCVFL: Yandan girişli dairesel bağlantı boğazı, hava debisi sınırlayıcı
- TC: Üstten girişli dairesel bağlantı boğazı
- SR: Yandan girişli dikdörtgen bağlantı boğazı
- SRKSR: Yandan girişli dikdörtgen bağlantı boğazı, elle ayarlanabilir kapama damperi

Konstrüksiyon

- SPC: Çelik, toz boya kaplı RAL 9010, saf beyaz
- STA: Paslanmaz çelik (yalnız SC, TC, SR için)

Parçalar ve özellikleri

- Pnömatik servomotor: kontrol basıncı 0.6 - 1.0 bar
- Elektrikli servomotor: 24 - 240 V, 50 Hz şebeke bağlantısı
- Hava debisi sınırlayıcı: Fabrika ayarlı referans hava debisi, > 5 : 1 aralığında yeniden ayarlanabilir.

Eklentiler

- ADLQ: Tavan difüzörü
- DLQ: Tavan difüzörü
- FD: Tavan swirl difüzörü
- TDF: Tavan swirl difüzörü
- FDF: Tavan swirl difüzörü
- VDW: Tavan swirl difüzörü
- DLQLF: Tavan difüzörü
- DLQL: Akustik yünden yapılmış yönlendirici akustik ekrana sahip tavan swirl difüzörü
- PCD: PROCONDIF® difüzör
- AIRNAMIC: Tavan swirl difüzörü

Seçenekler

- D: Bağlantı boğazı apı
- M: Hava debisi dengeleme için damper kanadı
- 2: 2 tespit noktası bulunan montaj alt erevesi
- 4: 4 tespit noktası bulunan montaj alt erevesi
- T: Üstten asma ve ölçüm noktaları
- S: Yandan asma ve ölçüm noktaları

Kullanışlı ekler

- Mini kıvrımlı filtre panelleri (MFP)
- Ayrı sipariş edilen uygun filtreleme elemanları

Konstrüksiyon özellikleri

- Filtreleme elemanları için 2 tespit noktası ve opsiyon olarak 4 tespit noktasına sahip kelepçeleme mekanizması
- Filtre fonksiyonunu kontrol etmek için, sızdırmazlık bütünlüğü test aracı
- İşletme fark basıncını izlemek için basınç ölçüm noktaları

Malzemeler ve yüzeyler

- RAL 9010 toz boya kaplı, saf beyaz, elik sactan yapılmış veya SC, TC ve SR türler için paslanmaz çelikten yapılmış gövde
- RAL 9010 toz boya kaplı, saf beyaz, elik sactan (DLQ, FD, TDF, VDW, DLQLF, DLQL tipi), anotlanmış alüminyum kesitten (ADLQ tipi) veya paslanmaz elikten (FDF tipi) yapılmış difüzörler
- RAL 9010 toz boya kaplı (saf beyaz, mat) paslanmaz çelikten yapılmış difüzör; i parçası, RAL 9010 (saf beyaz), PP plastikten yapılmış PCD tipi
- Yüksek kalite ABS plastikten yapılmış, RAL 9010 (saf beyaz), AIRNAMIC tipi difüzör