



NAWIEWNIKI Z FILTREM
ABSOLUTNYM



Conforme à VDI 6022

TFC

KRITIK HAVA SAFLIĞI VE KRITIK HIJYEN GEREK SINIM LER İ Ç İ N , TA VAN 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