



MFP



Conforme à VDI 6022



MFP

EN ZAHMETLI HAVA SAFLIĞI VE STERİLLİĞİ GEREK SINIMLARI İÇİN

Havalandırma sistemlerinde ince tozların ve asılı partiküllerin ayrılması için ön filtreler veya son filtreler. Farklı boyutlar ve standart inşaatlar.

- Filtre sınıfları M5, M6, F7, F9, E11, H13, H14
- Performans verileri EN 779 veya EN 1822 normlarına göre test edilmiştir VDI 6022 normuna göre hijyen gereksinimlerini karşılar
- İnce toz filtreleri için Eurovent sertifikası
- Termoplastik sıcak ergimiş yapışkandan ara parçalar bulunan, özel gereksinimler için, cam elyafı kağıttan yapılmış filtre ortamı
- İdeal kıvrım pozisyonu ve mümkün olan en geniş filtre alanı sayesinde düşük başlangıç fark basıncı
- Farklı kıvrım derinlikleri, çeşitli malzemelerden yapılmış filtre çerçevesi sayesinde bireysel gereksinimlere göre kusursuz ayarlama
- H14 filtre sınıfından itibaren tüm filtreler için otomatik filtre tarama testi
- Tavana veya duvara monte parçacık filtrelerine (TFC, TFW, TFM, TFP tipi), kanallı parçacık filtrelerine (KSF, KSFS tipi), parçacık filtrelerinin kanal gövdelerine (DCA tipi) veya ameliyathane tavanlarına takılması

Uygulama

Uygulama

- İnce tozun ve aerosol, toksik tozlar, virüsler ve bakteriler gibi asılı partiküllerin yüksek hava debisine sahip havalandırma sistemlerinde üfleme ve emiş havasından ayrılması ve uzun filtre ömrü gereksinimi için MFP tipi mini kıvrımlı filtre paneli
- İnce toz filtresi: Havalandırma sistemlerinde ince tozun ayrılması için ön filtre veya son filtre
- Parçacık filtresi: Sanayi, araştırma, tıp, eczacılık ve nükleer mühendislik gibi alanlarda en kritik hava saflığı ve sterilliği gereksinimleri için kullanılan ana veya son filtre

Özellikler

- Sızdırmazlık testi, tüm H13, H14 sınıfı parçacık filtreleri için standarttır

Tanım

Filtre sınıfları

- İnce toz filtreleri M5, M6, F7, F9
- Parçacık filtreleri E11, H13, H14

Konstrüksiyon

- PLA: Plastikten yapılmış çerçeve (derinlik 48, 96 ve 150 mm)
- MDFF: MDF'den yapılmış çerçeve, başlık çerçevesiyle beraber (derinlik 60 mm)
- MDF: MDF'den yapılmış çerçeve (derinlik 60, 78, 150 ve 292 mm)
- GAL: Galvanizli çelikten yapılmış çerçeve (derinlik 60, 150 ve 292 mm)
- STA: Paslanmaz çelikten yapılmış çerçeve (derinlik 60, 150 ve 292 mm)
- ALN: Ekstrüde alüminyum kesitlerden yapılmış çerçeve (derinlik 30 mm)
- ALZ: Ekstrüde alüminyum kesitlerden yapılmış çerçeve (derinlik 78 mm)
- ALY: Ekstrüde alüminyum kesitlerden yapılmış çerçeve (derinlik 150 mm)
- ALU: Ekstrüde alüminyum kesitlerden yapılmış çerçeve (derinlik 91 mm)
- ALV: Ekstrüde alüminyum kesitlerden yapılmış çerçeve (derinlik 85 mm)

Seçenekler

- FT: Kıvrım derinliği
- PU: Giriş yönü tarafında koruma menfezi
- PD: Çıkış yönü tarafında koruma menfezi
- PB: Her iki tarafta koruma menfezi
- FNU: Giriş yönü tarafında düz kesitli conta
- FND: Çıkış yönü tarafında düz kesitli conta
- FNB: Her iki tarafta düz kesitli conta
- TGU: Giriş yönü tarafında test kanalı contası (sadece H13, H14 filtre sınıfları için)
- CSU: Giriş yönü tarafında sürekli conta
- CSD: Çıkış yönü tarafında sürekli conta
- CSB: Her iki tarafta sürekli conta
- GPU: Akışkan conta (yalnız ALU/ALV için)
- WS: Contasız
- OT: Yağ buharı testi (yalnız H13, H14 filtre sınıfları için)
- OTC: Sertifikalı yağ buharı testi (yalnız H13, H14 filtre sınıfları için)
- ST: Tarama testi (yalnız H13, H14 filtre sınıfları için)

Kullanışlı ekler

- Filtre duvarı (SIF)
- Üniversal gövde (UCA)
- Tek ünite olarak (KSF, KSFS) veya filtreleme ünitesi sistemi olarak (KSFSSP) kanallı parçacık filtresi
- Parçacık filtreleri için kanal gövdesi, (DCA)
- Tavana monte parçacık filtresi (TFC)
- Duvara monte parçacık filtresi (TFW)
- Parçacık filtresi modülü (TFM)
- Farmasötik temiz oda terminal filtresi (TFP)

Konstrüksiyon özellikleri

- MDF, GAL, STA, ALN, ALZ, ALY konstrüksiyonlar için giriş yönü tarafında çevresel, düz kesitli conta
- Bazı konstrüksiyonlar çıkış yönü tarafında opsiyonel köpüklü sürekli contaya ya da test kanalı contasına sahiptir (H13, H14 filtre sınıfları); düz kesitli veya sürekli conta, çıkış yönü tarafına veya her iki tarafa da takılabilir
- Standart olarak, ALU/ALV konstrüksiyonlara akışkan conta takılır
- Genleşmiş metalden yapılan koruma menfezi, çıkış yönü veya giriş yönü tarafına ya da ihtiyaca göre her iki tarafa takılabilir

Malzemeler ve yüzeyler

- Yüksek kaliteli, rutubete dayanıklı, kıvrımlı, cam elyafı kağıttan yapılmış filtre ortamı
- Termoplastik ısıyla eriyen yapışkandan yapılmış ara parçalar kıvrımlar arasında eşit aralık sağlar.
- Kalıcı elastik iki parçalı poliüretan yapışkandan yapılmış derz sızdırmazlık bileşiği
- Plastik, MDF, galvanizli sac, paslanmaz çelik veya ekstrüde alüminyum kesitten yapılmış çerçeve