



Conforme à VDI 6022

MFPCR

MAHAL HAVASININ SAFLIĞINA, İŞ İSTASYONLARINA VE CİHAZLARA İLİŞKİN EN ZORLAYICI İHTİYAÇLAR İÇİN

Temiz oda sistemlerinde asılı partiküllerin ayrılması için yüksek verimli parçacık filtreleri olarak HEPA ve ULPA filtreleri, endüstri, araştırma, tıp, eczacılık ve nükleer mühendislik uygulamalarında kullanılır.

- Filtre sınıfları H14, U15, U16
- EN 1822 normuna göre test edilmiş performans verileri
- VDI 6022 hijyen şartlarına uygundur
- Termoplastik sıcak ergimiş yapışkandan ara parçalar bulunan, özel gereksinimler için, cam elyafı kağıttan yapılmış filtre ortamı
- Farklı kıvrım derinlikleri sayesinde bireysel gereksinimlere göre kusursuz ayar
- İdeal kıvrım pozisyonu ve mümkün olan en geniş filtre alanı sayesinde düşük başlangıç fark basıncı
- Otomatik filtre tarama testi
- Filtre fan ünitelerine, temiz oda çalışma tezgahlarına veya ameliyathane tavanlarına takılması

Uygulama



Uygulama

- Aerosol, toksik tozlar, virüsler ve bakteriler gibi asılı partiküllerin kontrollü hava saflığı ve hava akımına sahip temiz oda sistemlerinde üfleme ve emiş havasından ayrılması için MFPCR tipi mini kıvrımlı filtre paneli
- Parçacık filtresi: Sanayi, araştırma, tıp, eczacılık ve nükleer mühendislik gibi alanlarda en kritik hava saflığı ve sterilliği gereksinimleri için kullanılan son filtre

Özellikler

- İdeal kıvrım geometrisine sahip filtre ortamı
- Yüksek filtrasyon performansında düşük başlangıç fark basıncı
- Çıkış yönü tarafında düşük türbülanslı hava akımı
- Filtre tarama testi, sızdırmaz konstrüksiyon ve belirtilen verimlilik ve fark basıncına uygunluk sağlar

Tanım



Filtre sınıfları

- Parçacık filtreleri H14, U15, U16

Konstrüksiyon

- ALB: Ekstrüde alüminyum kesitlerden yapılmış çerçeve (derinlik 69 mm)
- ALC: Ekstrüde alüminyum kesitlerden yapılmış çerçeve (derinlik 78 mm)
- ALG: Ekstrüde alüminyum kesitlerden yapılmış çerçeve (derinlik 90 mm)

Özel konstrüksiyon:

- Bıçak kenarı profiline sahip filtre çerçevesi
- U kanal kesite sahip, akışkan conta olarak bir jel ile doldurulmuş filtre çerçevesi

Seçenekler

- FT: Kıvrım derinliği
- PU: Giriş yönü tarafında koruma menfezi
- PD: Çıkış yönü tarafında koruma menfezi
- PB: Her iki tarafta koruma menfezi
- CSU: Giriş yönü tarafında sürekli conta
- CSD: Çıkış yönü tarafında sürekli conta
- CSB: Her iki tarafta sürekli conta
- OT: Yağ buharı testi (yalnız H14 filtre sınıfı için)

Konstrüksiyon özellikleri

- Standart olarak giriş yönü tarafında çevresel sürekli conta
- Bazı konstrüksiyonlarda çıkış yönü tarafında veya her iki tarafta isteğe bağlı sürekli conta bulunur
- 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 bileşimi
- Ekstrüde alüminyum kesitlerden yapılmış çerçeve