



MFC

YÜKSEK DEBİLER VE UZUN FİLTRE ÖMRÜ İÇİN

Havalandırma sistemlerinde ince tozların ayrılması için ön filtreler veya son filtreler veya en kritik gereksinimler için parçacık filtreleri

- Filtre sınıfları M6, F7, F9, E11, H13, H14
- EN 779 veya EN 1822 normuna göre test edilmiş performans verileri
- İnce toz filtreleri için Eurovent sertifikası
- Özel gereksinimler için, cam elyafı kağıttan yapılmış, tekstil ipliklerinden ara parçalara sahip filtre ortamı
- İdeal kıvrım pozisyonu ve mümkün olan en geniş filtre alanı sayesinde düşük başlangıç fark basıncı
- Kompakt derinlik konstrüksiyonu
- Kanallı parçacık filtrelerine (KSF, KSFS tipi) ve parçacık filtrelerinin kanal gövdelerine (DCA tipi) 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 MFC tipi mini kıvrımlı filtre hücresi
- 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 M6, F7, F9
- Parçacık filtreleri E11, H13, H14

Konstrüksiyon

- MDF: MDF'den yapılmış çerçeve
- GAL: Galvanizli çelikten yapılmış çerçeve
- STA: Paslanmaz çelikten yapılmış çerçeve

Seçenekler

- Filtre paketi sayısı: 3, 5, 6, 10, 12
- HMS: Artan filtre alanı
- 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
- WS: Contasız
- OT: Yağ buharı testi (yalnız H13, H14 filtre sınıfları için)
- OTC: Sertifikalı yağ buharı testi (yalnız H13, H14 filtre sınıfları için)

Kullanışlı ekler

- Tek ünite olarak (KSF, KSFS) veya filtreleme ünitesi sistemi olarak (KSFSSP) kanallı parçacık filtresi
- Parçacık filtreleri için kanal gövdesi, (DCA)

Konstrüksiyon özellikleri

- Giriş yönü tarafında düz kesitli çevresel 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

Malzemeler ve yüzeyler

- Yüksek kaliteli, rutubete dayanıklı, kıvrımlı, cam elyafı kağıttan yapılmış filtre ortamı
- Ara parçalar, kıvrımlar arasında eşit aralık olmasını sağlar.
- Kalıcı elastik iki parçalı poliüretan yapışkandan yapılmış derz sızdırmazlık bileşimi
- MDF, galvanizli sac veya paslanmaz çelikten yapılmış çerçeve