



Fan Filtre Üniteleri,
LAF Sistemleri & Mobil LAF Üniteleri

Mikropor, ilaç ve gıda üreticilerine üretim alanlarını kontaminasyondan koruyan fan filtre üniteleri sunmaktadır.

Sistemlerimiz, filtreler ve fan ünitelerinin uyum içinde çalışması ile gerekli olan temiz laminar hava akışını sağlar.

Hem standart hem de standart dışı ebatlarda üretmekte olduğumuz ünitelerimiz yüksek performans ve düşük işletme maliyetini bir arada sunmaktadır.



Teknik Özellikler

Ölçüler (mm)	610 x 1220 x 600 ya da 610 x 610 x 600
Filtre Sınıfı (EN1882)	İsteğe göre HEPA ya da ULPA
Verimlilik @ 0,3µ	99,999%
Maksimum Debi	1200 m ³ /saat ya da 600 m ³ /saat
Temiz Filtre Basınç Düşümü	120 Pa
Kirli Filtre Basınç Düşümü	600 Pa
Filtre Malzemesi	Mikro Cam Elyaf
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	80°C
Maksimum Bağıl Nem	90%
Kasa Malzemesi	1 mm Paslanmaz Çelik
Gövde ve Yüzey Koruma Malzemesi	Aluminyum & Paslanmaz Çelik

Genel Özellikler

- Paslanmaz çelik üretim
- Laminer Hava Akış Sistemi
- Perfore plakaların arkasına gizlenmiş ön-filtre kasetleri
- İsteğe bağlı HEPA ya da ULPA filtre uygulaması
- FDA/GMP uyumlu
- CE uygunluk beyanı
- Hava çıkış yüzeyinde perfore plaka ya da membran ile hava dağılımı
- LED aydınlatma
- Entegre kontrol sistemi
- Teknik Bilgiler ve Yeterlilik Dökümantasyonu (IQ – OQ)

Opsiyonlar

- Sabit laminer hava akımı için otomatik fan kontrolü
- Entegre soğutma sistemi
- ATEX
- Dış ortamdan ayrılmayı sağlayan PVC perde ya da kapalı duvar uygulamaları

Hem standart hem de özel ebatlı ürünlerimiz:

- Tavana asılabilir
- Destek ayakları ile bağımsız bir şekilde yerleştirilebilir
- Tekerlek eklenerek hareketli hale getirilebilir