

FİLTRE FAN ÜNİTESİ



KlimaKlinik
TOLS

FİLTRE FAN ÜNİTESİ-L.A.F. ÇÖZÜMLERİ

Yüksek verimli HEPA sınıfı filtreleri sayesinde üretim hatlarındaki çıkış havası en yüksek seviyede hava saflığına sahip olmaktadır. Temizoda uygulama gereksinimlerini karşılayacak şekilde tasarlanmış ve üretilmiş standart veya özel ölçülerde “Filtre Fan Üniteleri (FFU)” ve “Laminer Hava Akışlı Kabin” uygulamaları yapıyoruz.

Yüksek kalite gerekliliklerine sahip, yoğun denetime tabi sektörlerdeki müşterilerimizi EPA, HEPA ve ULPA filtrasyonu ile güvence altına alıyoruz. Yüksek teknolojik filtreler, bir üretim sürecinde ilaç ya da gıdalara bulaşması veya bulaşıcı bir virüsün araştırma laboratuvarının dışına yayılması gibi yıkıcı sağlık ve finansal sonuçlara karşı korunmaya yardımcı olur.

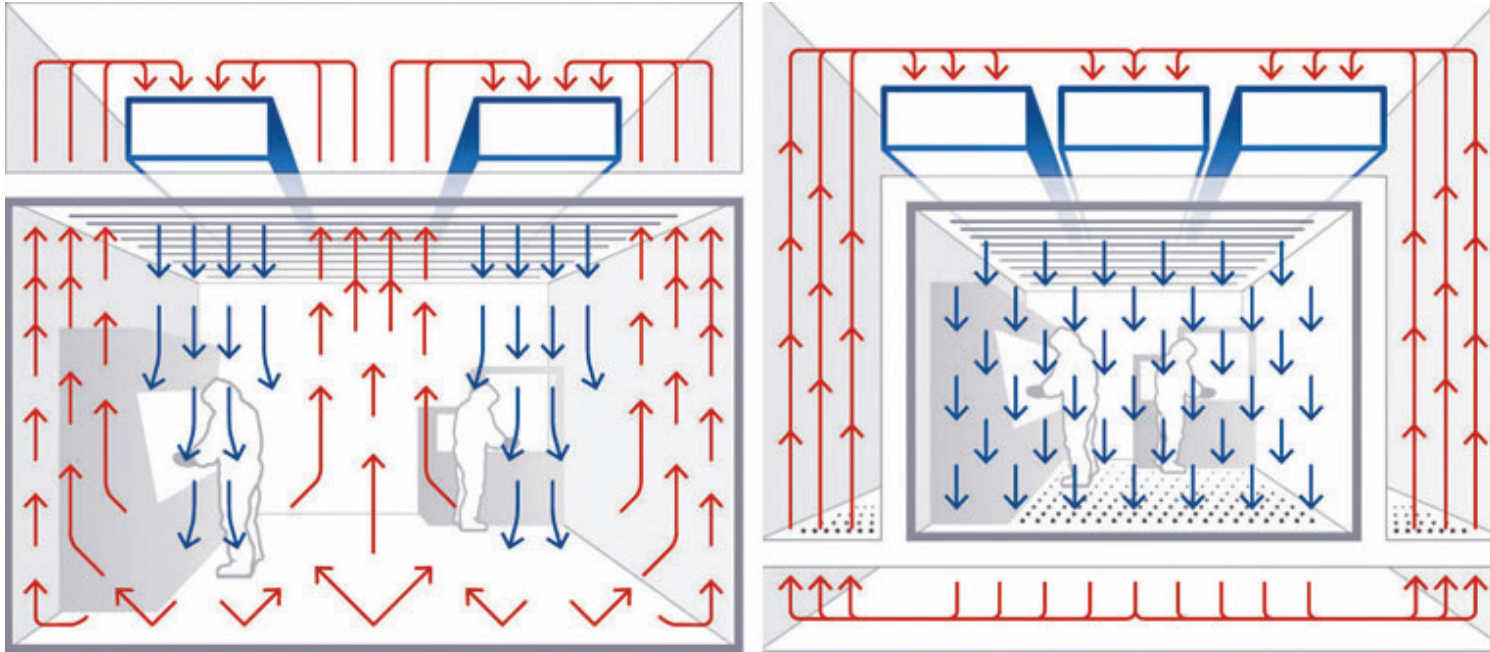
LAMİNAR HAVA AKIŞI

Temizoda uygulamalarında hava kalitesinin yanı sıra, işlemleri güvenilirliği için istenmeyen kontaminasyonu önlemek hayati önem taşır.

İlaç, gıda ve diğer benzer endüstrilerde, kirletici partiküllerin (havada taşınan veya işlem sırasında oluşan) son ürünlerden ve çalışanlardan uzaklaştırılması son derece önemlidir.

Kontaminasyon risklerini önlemenin alternatif yolu, filtreleme sistemine bir Laminer Hava Akış Sistemi uygulamaktır.

ÇALIŞMA PRENSİBİ

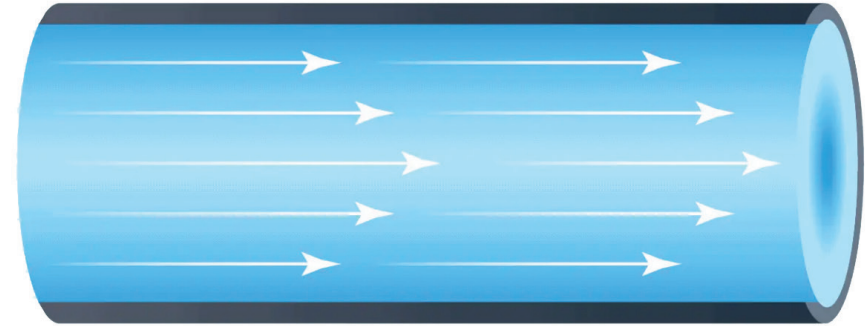




LAMİNER AKIŞ NEDİR?

Laminer akışlı temiz odalarda hava akışı, bir çizgi şeklinde aktarmaktadır. Birbirine paralel olan bu akım çizgilerinin her noktasında, havanın hızı sabittir. Türbülanslı akışta ise hava akışı düzensiz ve hava akımı çizgileri rastgeledir.

Laminer Akış



Türbülanslı Akış

