



# Laboratuvarlar ve Temiz Odalar

## Terzi İşi Hava Dağıtımı

### Kontrollü ortamlar için hassas ve hijyenik hava akışı

Laboratuvarlarda ve temiz odalarda hava dağıtımı hassas, hijyenik ve güvenilir olmalıdır. Hava akışındaki küçük dalgalanmalar bile hassas süreçleri, ekipmanları ve sonuçları etkileyebilir. Prihoda kumaş kanal sistemleri, kritik ortamların kararlı ve mevzuata uygun kalmasını sağlayan tutarlı ve temiz bir hava akışı için tasarlanmıştır.

### Sorun

Laboratuvarlarda ve temiz odalarda sıkı hijyen ve ortam standartlarını korumak şarttır. Geleneksel metal kanallar ağır, maliyetli ve temizlenmesi zordur. Korozyona, lif dökülmesine ve düzensiz hava akışına yatkındırlar; bu da sterilliği tehlikeye atabilir ve hassas işlemleri aksatabilir. Hassasiyet ve sessiz çalışma koşulları gereken alanlarda gürültü ve türbülans da ayrıca sorun yaratır.

### Çözüm

Prihoda tekstil kanalları, hava cereyanı veya gürültü olmadan üniform bir kapsama sağlayan laminer, düşük hızlı hava akışı sunar. ISO 4 / Sınıf 10 temiz oda sınıfı kumaşlarımız pürüzsüzdür, lif bırakmaz ve yıkanabilir; sıkı hijyen protokollerini karşılamak için opsiyonel antimikrobiyal işlemlerle sunulur. Hafif ve esnek kanallar hızlı monte edilir, kolay bakımlıdır ve güvenilirliğin en önemli olduğu kontrollü ortamlar için idealdir.

### Neden Prihoda?

Her laboratuvarın veya temiz odanın kendine özgü gereksinimleri vardır. Prihoda, hava akışını, basınç kayıplarını ve gürültü seviyelerini hesaplayan gelişmiş Air Tailor yazılımıyla her projeye özel hava dağıtım sistemleri tasarlar. Ayrıca plastik şişeleri yeniden değerlendiren geri dönüştürülmüş kumaş seçenekleriyle, hassas alanlarda performansı ve mevzuata uyumu korurken çevresel etkiyi azaltıyoruz.



**ISO 4 / Sınıf 10 temiz oda sınıfı kumaşlar**  
lif bırakmaz ve hijyeniktir



**Kolay bakım**  
opsiyonel antimikrobiyal işlemlerle yıkanabilir kumaşlar



**Üniform, düşük hızlı hava dağıtımı**  
hava cereyanı veya türbülans yok



**Sessiz çalışma**  
kararlı, gürültüsüz ortamlar



**Daha düşük montaj maliyeti**  
metal kanallardan daha hafif ve hızlı



**Enerji verimli hava akışı**  
HVAC yükünü ve maliyetini azaltır





## Güvenilir uzmanlık

Prihoda, dünya genelinde laboratuvarlara ve temiz odalara kumaş kanal çözümleri sunmuştur. Sistemlerimiz en sıkı standartlara uyumu sağlayan temiz, güvenilir ve enerji verimli bir hava akışı sağlar. Onlarca yıllık deneyimimizle hassas ortamlarda süreçleri, ekipmanları ve insanları koruyan hava dağıtım çözümleri oluşturuyoruz.

## Metal Kanallarla Karşılaştırma

|                   | Metal kanallar         | Kumaş kanallar             |
|-------------------|------------------------|----------------------------|
| Ağırlık           | Ağır                   | Hafif                      |
| Korozyon          | Yüksek risk            | Korozyona dayanıklı        |
| Yoğuşma           | Sık                    | Önlenir                    |
| Bakım             | Karmaşık, maliyetli    | Kolay yıkama               |
| Hava akışı        | Düzensiz, hava ceryanı | Dengeli, yumuşak           |
| Gürültü           | Türbülanslı, gürültülü | Sönümlenir, sessiz         |
| Tasarım özgürlüğü | Sınırlı                | Renkler, formlar, baskılar |

### // Bir sonraki adımı atın //

Laboratuvar veya temiz oda projenizi görüşmek için bizimle iletişime geçin. Size özel bir hava akışı tasarımı hazırlayalım.

[info@prihoda.com.tr](mailto:info@prihoda.com.tr)

