

Soru:

Kumaş kanalların dezavantajları nelerdir?

Cevap:

Kumaş kanalların olası sınırlamaları uygulamaya bağıdır. Kumaş kanallar pek çok avantaj sunsa da ideal çözüm olmayabilecekleri bazı durumlar vardır.

/ Kumaş kanalların uygun olmayabileceği durumlar

Prensip olarak kumaş kanallar – özellikle doğru tasarlandığında – çok çeşitli sistemlerde kullanılabilir. Ancak her durum veya havalandırma sisteminin her bölümü için her zaman doğru seçim değildir.

Kumaş kanalların ideal olmayabileceği örnekler:

- **Dış mekân kanal hatları** Örneğin çatıdaki bir klima santralinin iç mekâna bağlanması. Hava koşullarına ve UV ışınımına maruz kalmak bunu zorlaştırır; yine de belirli dış mekân uygulamaları (ör. havalimanları) için özel ürünlerimiz mevcuttur.
- **Sahada anında değişiklik gerektiren projeler** Kumaş kanallar önceden kararlaştırılan ölçülere göre fabrikada üretilir. Özel tasarım unsurları olmadan son dakika değişiklikleri için uygun değildir.
- **Dar veya engelli alanlar** Sınırlı alanlar için de tasarım yapıyoruz; ancak kanalın güvenliçe şişebilmesi için engelsiz bir güzergâha ihtiyacı vardır. Kumaş kanalların engellerin etrafına monte edilmesi önerilmez; genişleme çevredeki nesneleri hareket ettirebilir veya zarar verebilir ve kanalın ömrünü kısaltabilir.
- **Küf riski taşıyan yüksek nemli ortamlar** Prihoda malzemeleri (ör. gümüş iyonu işlemlili PMI) küfe dayanıklı olsa da koşullar elverdiğinde hiçbir malzeme küfö tamamen önleyemez.
- **Çok yüksek sıcaklıkta hava beslemesi** Kumaş kanallar alev geciktiricidir, ancak – örneğin doğrudan gazlı ısıtıcılardan gelen – aşırı sıcak havayı uzun süre taşımak için tasarlanmamıştır.

Anahtar terimler:

kumaş kanal sınırlamaları, HVAC tasarım hususları, dış mekân hava kanalları, sahaya özel havalandırma, yüksek sıcaklıkta hava akışı, küfe dayanıklı malzemeler, dar alan montajları, esnek kanal kısıtları, hava dağıtım zorlukları, Prihoda kumaş sistemleri, metal dışı kanal alternatifleri, havalandırma sistemi uyumluluğu



Kumaş kanalların en iyi nerede işe yaradığını – ve nerede yaramayabileceğini – öğrenmek için [Kumaş Kanal Nedenleri sayfamızı](#) ziyaret edin veya info@prihoda.com.tr adresinden bize ulaşın



Tasarımlı
hava dağıtımı



Hızlı ve kolay
montaj



Hızlı
teslimat



Kolay
bakım



Özel
tasarım



Uzun
garanti