

Soru:

Kumaş kanalın maksimum uzunluğu nedir?

Cevap:

Kumaş kanal sistemleri 200 metrenin (650 feet) üzerindeki uzunluklar için tasarlanabilir – bu, mevcut fan basıncına ve projenin hava debisi gereksinimlerine bağlıdır.

/ Kanal uzunluğu nasıl belirlenir?

Tüm Prihoda kumaş kanalları siparişe özel üretilir. Tek tek bölümler fermuarla birleştirilerek gereken toplam uzunluk oluşturulur. Sistem, kanalı şişirmek ve havayı etkin şekilde dağıtmak için yeterli basınca sahip olduğu sürece sabit bir uzunluk sınırı yoktur.

Uzunluğu neler sınırlayabilir?

- **Bina boyutu:** kanal, monte edildiği mekândan uzun olamaz.
- **Hava debisi:** sistem metre başına belirli bir miktarda hava vermelidir. Bu hava miktarı dağıtıldığında kanal hattı sona ermelidir.
- **Malzeme geçirgenliği:** hava geçirgen kumaş kullanılan sistemlerde (ör. çiğ noktasının altında soğutma için) malzeme havayı yüzeyi boyunca yavaşça bırakır. Bu durumda kanal uzunluğu, sisteme giren hava miktarı ve bu havanın ne kadar eşit dağıtıldığıyla sınırlanır.

/ Tasarım esnekliği

Bazı durumlarda hava akışını optimize etmek veya malzemeden tasarruf etmek için kanal çapı uzunluk boyunca küçültülebilir; ancak bu teknik açıdan her zaman gerekli değildir.

Anahtar terimler:

havalandırma sistemi; kanal uzunluğu; kumaş kanal; hava dağıtımı; HVAC tasarımı; hava debisi kapasitesi; kanal planlaması; uzun havalandırma hatları; özel kanal çözümleri; basınç ve hava akışı; esnek kanal sistemleri; bina havalandırma tasarımı; hava işleme sistemleri; enerji verimli havalandırma; Prihoda kanalları



Uzun hatlarda sistem uzunluğu ve hava dağılımı hakkında daha fazla bilgi için [Hava Dağıtımı](#) 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