

Soru:

Kumaş kanallar damper gerektirir mi?

Cevap:

Genellikle hayır – kapalı sistemlerde kumaş kanallar kendiliğinden dengelenir; ancak karma veya açık yapılandırmalarda damper kullanılması önerilir.

/ Kapalı sistemde dengeleme

Tüm branşmanların menfez içermeyen difüzörlerden oluştuğu tamamen kapalı Prihoda kumaş sistemlerinde, sistem ayrı branşman damperlerine ihtiyaç duymadan şişer ve havayı tasarıma uygun şekilde dağıtır. Her difüzörün basınç kaybı, KKS'nin debisine ve statik basıncına uyacak şekilde önceden hesaplanır; böylece manuel dengeleme olmadan eşit hava akışı sağlanır.

/ Açık sistemde devreye alma

Kumaş kanallar farklı difüzör tiplerine veya menfezlere sahip birden fazla alana hizmet ettiğinde ayarlanabilir damperler gerekli hale gelir. Devreye alma mühendisleri, her çıkışın tasarım hava debisini ve basıncını karşılamasını sağlamak için damperlerle her branşmandaki hava akışını ölçer ve ayarlar.

/ İşletmede izolasyon ve kontrol

Bölge kapatmaları veya mod değişiklikleri gibi zaman zaman branşman izolasyonu gerektiren uygulamalar için Prihoda, kanalın içine entegre açma/kapama damperleri sunar. Bu motorlu üniteler basit açma/kapama işlevi sağlar ve çok amaçlı mekânlar ile ihtiyaca özel hava akışı kontrolü için idealdir.

Anahtar terimler:

kapalı sistem, kendiliğinden dengeleme, bransman damperleri, hava akışı devreye alma, ayarlanabilir damperler, açma/kapama damperleri, dahili damper, sistem izolasyonu, basınç eşleştirme, hava akışı kontrolü



Hava akışı kontrol özellikleri hakkında daha fazla bilgi için **Yenilikler ve Uzmanlıklar** 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