

# İSTENİLEN HAVA AKIMINI SIRIUS'LU ORION-PTV İLE AYARLA

□ genel görünüme geri  
dön

tarih 13.08.2014  
yönerge ürünler

Sirius'lu Orion-PTV , VAV işlevi bulunan bir difüzör birimi olup, gereksinimlere göre ayarlanan hava akış hızlarını sağlamak amacıyla ventilasyon sistemlerinde difüzör ve hacimsel akış kontrolörü olarak kullanılır. Orion-PTV, mükemmel indüksiyon sağlayan yüksek kapasiteli bir sistemdir ve yüksek hava akış hızları için idealdir.

Sirius'lu Orion-PTV, gereksinimlere göre, hava akış hızlarının ayarlanması amacıyla yapısında dahili bir VAV-kontrolörü bulundurur. Damper solüsyonu yüksek akış kızındaki basıncı tutar ve düşük ses seviyesini sürdürmeye devam eder. Bu, kanal sisteminde ilave damper ve ses zayıflatıcı ihtiyacını azaltabilir. Sirius'lu Orion-PTV, VAV için VIP-X kontrol sisteminin bir parçasını oluşturur ve ayrıca Winsta fişli kablo sistemi ile de kullanılabilir. Hareket detektörü, difüzör cephesine entegre edilebilir. Sirius'lu Orion-PTV , SD sistemlerine doğrudan BUS iletişimi için Belimo MP-Bus, Lon veya Modbus ile de dağıtılabilir.

Sirius'lu Orion-PTV , ventilasyon sistemlerindeki hava akışı hızlarının gerektiği şekilde ayarlanabildiği bir ölçüm ve kontrol birimidir. Ölçüm istasyonunda, farklılaşan basınç, sisteme entegre bulunan ölçüm rodları kullanılarak ölçülür. Sirius, Belimo'dan LHV-D3 VAV kontrolörü ile donatılmıştır. Orion-PTV'de önden ve yanlardan perforasyon ile çıkarılabilir cephe paneli bulunur ve ayrıca bir dizi tavan sistemine de uygundur.

*Uygulama:* Sirius'lu Orion-PTV , VAV işlevi bulunan bir difüzör birimi olup, gereksinimlere göre ayarlanan hava akış hızlarını sağlamak amacıyla ventilasyon sistemlerinde difüzör ve hacimsel akış kontrolörü olarak kullanılır. Orion-PTV, mükemmel indüksiyon sağlayan yüksek kapasiteli bir sistemdir ve yüksek hava akış hızları için idealdir.

*Fonksiyon:* Sirius'lu Orion-PTV, gereksinimlere göre, hava akış hızlarının ayarlanması amacıyla yapısında dahili bir VAV-kontrolörü bulundurur. Damper solüsyonu yüksek akış kızındaki basıncı tutar ve düşük ses seviyesini sürdürmeye devam eder. Bu, kanal sisteminde ilave damper ve ses zayıflatıcı ihtiyacını azaltabilir. Sirius'lu Orion-PTV, VAV için VIP-X kontrol sisteminin bir parçasını oluşturur ve ayrıca Winsta fişli kablo sistemi ile de kullanılabilir. Hareket detektörü, difüzör cephesine entegre edilebilir. Sirius'lu Orion-PTV , SD sistemlerine doğrudan BUS iletişimi için Belimo MP-Bus, Lon veya Modbus ile de dağıtılabilir.

*Tasarım:* Sirius'lu Orion-PTV , ventilasyon sistemlerindeki hava akışı hızlarının gerektiği şekilde ayarlanabildiği bir ölçüm ve kontrol birimidir. Ölçüm istasyonunda, farklılaşan basınç, sisteme entegre bulunan ölçüm rodları kullanılarak ölçülür. Sirius, Belimo'dan LHV-D3 VAV kontrolörü ile donatılmıştır. Orion-PTV'de önden ve yanlardan perforasyon ile çıkarılabilir cephe paneli bulunur ve ayrıca bir dizi tavan sistemine de uygundur.

*Materyaller ve Yüzey Kaplama:* Sirius galvanize edilmiş çelik tasarımı ile temin edilir. Ölçüm birimi alüminyum olup, hortum ve nipeller ise plastiktir. Damper, polyester ile donatılmıştır ve bağlantı yakasında EPDM kauçuk conta bulunur. Download [leaflet](#)