

# KUSURSUZ İNDÜKSİYON AKIMI SAĞLAYAN ORION OPUS

☐ genel görünüme geri  
dön

tarih 13.08.2014  
yönerge ürünler

Sirius'lu Orion-Opus, 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-Opus, mükemmel indüksiyon imkanı sağlar ve çeşitli hava akış hızları için idealdir.

Sirius'lu Orion-Opus hava akış hızlarının ayarlanması amacıyla yapısında dahili bir VAV-kontrolörü bulundurulur. 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-Opus, 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-Opus, SD sistemlerine doğrudan BUS iletişimi için Belimo MP-Bus, Lon veya Modbus ile de dağıtılabilir.

Sirius'lu Orion-Opus, 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. Kontrolör özellikleri aşağıdaki tabloda verilmiştir. Sirius'lu Orion-Opus'ta çıkarılabilir bir cephe paneli bulunur ve ayrıca aşağıdaki gibi 4 farklı nozul ayarı ile kullanılabilir: rotasyonel, 1-yönlü, 2-yönlü 180° veya 2-yönlü 90°. bir dizi tavan sistemi için uygundur.

Uygulama: Sirius'lu Orion-Opus, 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-Opus, mükemmel indüksiyon imkanı sağlar ve çeşitli hava akış hızları için idealdir.

Fonksiyon: Sirius'lu Orion-Opus hava akış hızlarının ayarlanması amacıyla yapısında dahili bir VAV-kontrolörü bulundurulur. 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-Opus, 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-Opus, SD sistemlerine doğrudan BUS iletişimi için Belimo MP-Bus, Lon veya Modbus ile de dağıtılabilir.

Tasarım: Sirius'lu Orion-Opus, 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. Sirius'lu Orion-Opus'ta çıkarılabilir bir cephe paneli bulunur ve ayrıca aşağıdaki gibi 4 farklı nozul ayarı ile kullanılabilir: rotasyonel, 1-yönlü, 2-yönlü 180° veya 2-yönlü 90°. bir dizi tavan sistemi için 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](#)