



VS-TRD

EASYPAB VE TCU-LON-II TIPI ÇEKER OCAK KONTROLÖRLERİ İÇİN

Çeker ocaklarda emiş havası akımlarının değişken, talebe dayalı kontrolü için yüzey hızı transdüseri

- Yüzey hızının temassız ölçümü; dolayısıyla yıpranma olmaz
- Dikey veya yatay çerçeveli çeker ocaklar için
- Termal yüklerin otomatik algılanması
- Çeker ocak tepesine açılan bir deliğe kolayca monte edilir; ayrıca bir sıra halinde birden fazla çeker ocağa uygundur
- Takılabilir kablo
- Ölçüm aralığı 0 - 1 m/s

Transdüserin ek uygulaması

- TFM-2/TPM izleme cihazlarıyla yüzey hızının izlenmesi için

Uygulama



Uygulama

- LABCONTROL sistemi için VS-TRD Tipi yüzey hızı transdüseri
- Çeker ocaklarda değişken hava debilerinin talebe dayalı kontrolü için
- Bir EASYPAB TCU3 kontrolöre, TCU-LON-II kontrolöre veya TFM-2-TPM izleme sistemlerine bağlantı
- Bir çeker ocağın tüm çerçevelerinin değerlendirilmesi
- Dikey veya yatay çerçeveli çeker ocaklar için; ayrıca iki tarafta çerçevesi bulunan çeker ocaklar için
- Laboratuarlarda çalışan insanlar için artan güvenlik
- Eczacı ve yarı iletken sanayilerindeki laboratuarlarda ve temiz odalarda kullanım için

Özellikler

- Çerçeve mesafesine bağlı olarak talebe dayalı çeker ocak kontrolü
- Dikey ve yatay çerçevelerde ve ayrıca bir çeker ocak üzerindeki her iki çerçeve için yüzey hızının kaydedilmesi
- Yüzey hızının temassız ölçümü; dolayısıyla yıpranma olmaz
- Yüzey hızının ve hava debisinin basamaklı kontrolü nedeniyle ayarlanan hava debisi dahilinde sabit yüzey hızı (tipik olarak 0.5 m/s)
- Otomatik debi artışı nedeniyle termal yüklerin algılanması ve güvenli dağıtımı

Tanım



Parçalar ve özellikleri

- Sensör tüpüyle montajı kolay gövde
- Entegre sıcaklık dengelemeye sahip hassas elektronik

- Kalorimetre prensibi kullanarak yüzey hızının temassız ölçümü; yıpranma olmaz

Kullanışlı ekler

- CAB-TRD: Yüzey hızı transdüseri VS-TRD için 5 m takılabilir uzatma kablosu
- EasyConnect: EASYLAB bileşenlerinin devreye alma ve teşhisi için konfigürasyon yazılımı
- MConnect: TFM/TPM Tipi izleme cihazları ve TCU-LON-II devreye alma ve teşhisi için konfigürasyon yazılımı

Konstrüksiyon özellikleri

- Çeker ocaklara basit montaj
- Çeker ocağın kubbesine 21 - 22.5 mm ebatlarında açılan bir deliğe takılmak üzere konik sensör tüpü
- Takılabilir bağlantı kablosu 3 m

Malzemeler ve yüzeyler

- Plastik gövde, siyah