

Teknik Özellik – ECD131

Elektronik Kompresör Kurutucusu

Giriş

Monitronix ECD-131 serisi elektronik kompresör kurutucusu dünyadaki en gelişmiş akıllı kablo hava beslemesi sistemlerinden biridir. Basınçlı kablo ağı için temiz ve kuru yüksek kalitede hava tedarik etmektedir.

Özellikler

- Mikro işlemci tabanlı
- LCD digital ekran
- Uzaktan takibi ve işlemeyi destekler
- Web tarayıcı desteği
- Çoklu alarm sinyalleri
- Ayarlanabilir hava basıncı çıkışı
- Yüksek kalitede kutu hava gönderisi
- Sıcaklık ölçümü ile kompresör ve devre koruması
- Hava sıkıştırma ve dağıtma için entegre tasarım, ayrı bir panele ihtiyaç yoktur
- Düşük gürültü seviyesi
- 5 veya 10 çıkış opsiyonu
- Küçük kompakt boyutu, kolay kurulum



Açıklama

Monitronix ECD-131 serisi elektronik kompresör kurutucusu dünyadaki en gelişmiş akıllı kablo hava besleme sistemlerinden biri olup basınçlı kablo ağına temiz ve kuru yüksek kalitede hava tedarik etmektedir. Bir 1/3 HP kompresörden, alıcıdan, kurutucudan ve ısı dağıtma ünitesi ile elektronik kontrol ünitesinden ve bir elektronik akış distribütör ünitesinden oluşmaktadır. Mikro işlemci teknolojisi ile, control ünitesi sensörleri kullanarak sistemdeki tüm devre noktalarında bulunan basıncı, akışı, nemi ve sıcaklığı algılar ve bu parametrelerin gerçek ölçülen değerini LCD panelinde gösterir. Anormal bir durum oluşması halinde LCD panelinde bir alarm mesajı görüntülenir. Ayrıca, bu donanım uzaktan takip ve kontrol yeteneğine sahiptir ve parametreleri uzaktaki siteden okunabilir ve kontrol edilebilir.

Teknik Özellikler

Feed Capacity Besleme Kapasitesi

Kuru Hava Gonderisi	40 ft ³ /saat
Çıkış Basıncı	0-15 Psi
Kuru Hava Çiy noktası	-40° C
Çıkış Sayısı	5 veya 10

Control Kontrol

Mikro İşlemci	Toshiba 93CS41
İletişim	RS232/RS422 Seri Bağlantı noktası, PSTN bağlantı noktası

Electrical Noise Immunity Elektrikli Gürültü Bağışıklığı

Teknik Özellikler	BT GS7 ile uyumludur
-------------------	----------------------

Environmental Conditions Çevre Şartları

Sıcaklık	
Sürekli Çalışma	0° ile +50° C arası
Taşıma ve depolama	-40° ile +70° C arası
Bağıl Nem	%0 ile %95 arası yoğunlaşması

Power Güç

Giriş Gerilimi	170 ile 264VAC arası
Güç Tüketimi	En fazla 700 Watt

Fiziksel Özellikler

Boyut	980mmY x 440mmG x 350mmD
Ağırlık	75Kg