HAVKON INSTRUMENTS

Control & Sensing Products for HVAC-R

Kontrol Cihazları

HCP.2021/M1002.XS
Isı Geri Kazanım Kontrol Cihazı



Isı geri kazanım kontrol cihazları 3.2" Grafik ekranlı HCP.2021 serisi oda kontrol paneli ve M1002.XS serisi kontrol kartı olmak üzere 2 parçadan oluşmaktadır. M1002.XS serisi ısı geri kazanım kontrol kartımızda 8 adet üniversal giriş ve 4 adet çıkış bulunmaktadır. M1002.XS serisi ısı geri kazanım kontrol kartlarımız aspiratör, vantilatör 6 kademe hız kontrolü yapabilmektedir. M1002.XS ısı geri kazanım kontrol kartlarımız bina yönetim sistemlerine modbus-RTU haberleşme protokolünü kullanarak bağlanmaktadır. M1002.XS serisi ısı geri kazanım kontrol cihazlarımızda üniversal olarak atanabilen girişler bulunmaktadır. M1002.XS serisi ısı geri kazanım kontrol cihazlarımız 230VAC gerilim ile beslenmelidir.

- 3.2" LCD Oda Kontrol Paneli
- Triyak üzerinden 6 Kademeye Kadar Hız Ayarı
- 2 Parça Kontrol Paneli (Kontrol Kartı + Oda Kontrol Paneli)
- Otomatik/Manuel Çalıştırma
- Dönüş Havası Sensör Girişi (NTC10K)
- Oda Kontrol Paneline Entegre Sıcaklık Sensörü
- Cihaz Çalışıyor Bilgi Çıkışı
- Oransal Vana Kontrolü
- CO2 veya Hava Kalite ile Fan Devir Kontrolü (Opsiyonel)
- Modbus-RTU Bina Yönetim Sistemi Bağlantısı
- Aspiratör, Vantilatör 6 Kademe Hız Kontrol
- Atanabilen Üniversal Girişler
- Bina Yönetim Sistemi Kontrol Çıkışı (Kuru Kontak)
- Gerçek Zaman Saati RTC (Opsiyonel)
- 8 Adet Üniversal Giriş

Teknik Veriler:

Elektriksel Veriler	Elektrik Bağlantısı	Terminal Konnektör 1,5 mm^2
	Enerji Beslemesi	AC230V ±%10
	Frekans	50/60 Hz
	Güç Tüketimi	Maks. 3 VA
	Gerçek Zaman Saati(RTC) için pil	Lityum CR1220 3.3V (RTC Olan Modellerde)
Çevresel Özellik Verileri	Çalışma/Depolama Sıcaklığı	0... +40°C/0... +50°C (Buzlanma ve Yoğuşma Olmadan)
	Bağıl Nem	0…95 % r. H (Buzlanma ve Yoğuşma Olmadan)
	Yükseklik	Maks. 2000 m
Bağlantı Özellikleri	RS-485	Modbus-RTU 9600, 8N1
Girişler	Üniversal Giriş	8 Adet Üniversal Giriş
Çıkışlar	Fan Çıkışı	2 Adet Çıkış
	Dijital Çıkış	4 Adet Dijital Röle Çıkışı (Maks 2A)
	Analog Çıkış	4 Adet 0-10V Analog Çıkış
Kontrol Kartı Ölçüleri	Boyutlar	G133xY122xD30 mm
	Ağırlık	400 gr
Ekran Ölçüleri	Boyutlar	G86xY86xD40 mm
	Ağırlık	140 gr
Güvenlik Verileri	Koruma Derecesi	IP 56
	Koruma Sınıfı	EN 60529

Sipariş Kodu:

M1002.XS	Isı Geri Kazanım Kontrol Kartı
HCP.2021	Oda Kontrol Paneli