

UB1CT - 4CT Nemlendiriciler

Yenilikçi ultrasonik nemlendirme teknolojisi pek çok uygulama için kullanılabilir ve ekonomi sağlar. 1 kg/h nem üretmek için sadece 98 w/h elektrik tüketimi yeterlidir.. Adyabatik nemlendirme prensibi ile sıcak havanın enerjisi alınır ve evaporatif soğutma sağlanır. Böylece soğutma gurubunun çalışma süresi azalır. Bu avantajlar sayesinde UB1- 4CT nemlendirme ünitesi çok kısa zamanda kendi parasını çıkarır.

Çalıştırma Koşulları

Kolay programlama ve çalıştırma için kontrol parametreleri ve yapılandırma ayarları farklı menülere yüklenmiştir.

Çalışma Ekranı—Parametre Ekranı-Konfigürasyon Ekranı

Cihaz Tanımı

AIRWIN UB1...4CT korozyona dayanıklı paslanmaz çelikten yapılmıştır.Fabrikadan bağlantıya hazır çalışır durumda imal edilmiştir.Sadece su ve enerji beslemesi sahada yapılacaktır.Aşırı ısınma koruması,taşma koruması ve kuru çalıştırma koruması gibi güvenlik tedbirleri alınmıştır.

Kontrol

UN14CT Ultrasonik nemlendiricisinin çalışma ve durdurma komutları çok hızlı cevap verir. Histrostat veya microprosesor ile ya da ikisiyle kontrol edilebilir. Yüksek derece entegre teknoloji kullanarak microprosesör CT1 oldukça çeşitli işlevsel ve güvenli bir kullanım sağlar.Ön panelde bulunan 48x96 mm ölçülerindeki CT1 compact mikroprosesör kontrol, ultrasonik nemlendirici için en uygun şekilde dizayn edilmiştir. Kontrol sistemi 2 nokta, 3 nokta veya kesintisiz kontrol olarak programlanabilir. Ayrıca giriş sinyallerine göre 2 limit karşılaştırıcı vardır.

8 değişik limit karşılaştırma fonksiyonu seçilebilir. Nem transmitterlerinin 18VDC / 22m A voltaj çıkışları dahildir.

Aşağıda kontroller kolayca ayarlanabilir.

- Kontrol Ayarları (otomatik optimizasyon ile)
- Kontrol etme tipleri
- Dönüştürücü ayarları ve kontrol aralığı
- Alarm bağlantılarının çeşit ve fonksiyonları

Hijyen

Aqua Drain fonksiyonu , belirlenen periyotlarda cihazın tankındaki suyu boşaltır. Aqua drain Boga tarafından geliştirilmiş hijyenik güvenliği garantileyen bir programdır.

Kapasite Değerleri

Model	Kapasite (kg/h)	Gerilim (V/Hz)	Elek. tüketimi (VA)	Ağırlık (kg)	Ölçüler H/L/W (mm)	Kod
UB1CT	0,5	230/50	105	7,5	179,5/253/274	40104621
UB2CT	1,0	230/50	135	7,7	179,5/253/274	40104622
UB3CT	1,5	230/50	165	7,9	179,5/253/274	40104623
UB4CT	2,0	230/50	195	8,1	179,5/253/274	40104624