

UB1CT- 4CT Nemlendiriciler



Yenilikçi ultrasonik nemlendirme teknolojisi pek çok uygulama için kullanılabilir ve çalışma maliyeti uygundur. 1kg/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 gürubunun çalışma süresi azalır. Bu avantajlar sayesinde UB1- 4CT nemlendirme ünitesi çok kısa zamanda kendini amorti eder.

Çalıştırma Koşulları

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

Çalışma Ekranı-Parametre Ekranı-Konfigürasyon Ekranı bulunmaktadır.

Cihazın 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

4CT Ultrasonik nemlendiricisinin çalışma ve durdurma komutları çok hızlı cevap verir. Higrostat veya mikro işlemci ile ya da ikisiyle de kontrol edilebilir. Yüksek derece entegre teknolojisi kullanarak mikro işlemci CT1 oldukça çeşitli işlevsel ve güvenli bir kullanım sağlar. Ön panelde bulunan 48x96 mm ölçülerindeki CT1 kompakt mikro işlemci kontrol, ultrasonik nemlendirici için en uygun şekilde tasarlanmıştır. Kontrol sistemi 2 nokta, 3 nokta veya kesintisiz kontrol olarak programlanabilir. Ayrıca giriş sinyallerine göre 2 limit karşılaştırıcı vardır. Toplamda 8 değişik limit karşılaştırma fonksiyonu seçilebilir. Nem transmitlerinin 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)	Elektrik 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
U83CT	1,5	230/50	165	7,9	179,5/253/274	40104623
U84CT	2,0	230/50	195	8,1	179,5/253/274	40104624