

CTHI-150 NEM KABİNİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz ithal malı olmalıdır.
2. Cihaz sabit sıcaklık ve nemi kontrollü olarak kullanmak üzere hava akışını fan ile (forced konveksiyon) yapacak şekilde tasarlanmış olmalıdır.
3. Cihaz fanı sayesinde güçlü bir hava akımı yaratmalıdır ve bu akımı sabit bir şekilde tutabilmelidir.
4. Cihaz da RETRONIC elektronik nem sensörü bulunmalıdır, böylelikle nem oranını güvenli bir şekilde kontrol edilebilmelidir.
5. Cihazda çevreye zarar vermeyen gazlarla çalışan kompresör bulunmalıdır.
6. Cihaz da bulunan test deliği sayesinde içerdeki nem ve sıcaklık durumu her an kontrol edilebilmelidir.
7. Cihazın kondensör kısmı kolay temizlenebilir olmalıdır böylece enerji tüketimi en aza düşürülebilmelidir.
8. Cihazda RS232 portu ve yazılımı ile bilgisayara uyumlu hale getirilebilmelidir.
9. Cihaz da oluşan küçük su damlaları kolayca dışarı atılabilir olmalıdır.
10. Cihazda standart 3 adet raf ve gözetleme camı bulunmalıdır.
11. Cihazın iç kısmı SUS 304 çelik malzeme, dış yüzeyi ise paslanmaya ve darbeye karşı dayanıklı malzemeden yapılmış olmalıdır.
12. Cihaz LCD ekrana sahip olmalıdır ve mikroprosesor kontrollü (fuzzy kontrol) olmalıdır.
13. Cihazda güvenliği sağlamak amacıyla aşırı sıcaklık koruması, sızıntı koruması, kapı açık alarmı, elektrik kesintisi alarmı ve sensör alarmı bulunmalıdır. Ayrıca, otomatik başlatma, otomatik sonlandırma, zamanlayıcı fonksiyonları bulunmalıdır.
14. Cihaz ayarlanabilir tipte compulsory konveksiyon kontrol metodu ile çalışmalıdır.
15. Cihazın çalışma sıcaklık aralığı -10 0C - +85 °C olmalıdır.
16. Cihazın nem kontrol aralığı %20 - %98 RH olmalıdır.
17. Cihazın sıcaklık kararlılığı 0.1 °C ,hassasiyeti +/- 0.1 °C olmalıdır.
18. Cihazın 65 °C deki sıcaklık doğruluğu +/- 0.5 °C olmalıdır.
19. Cihaz 5 0C - 35 °C arasındaki ortam sıcaklığında çalışabilmelidir.
20. Cihazın poliüretan yalıtım malzeme ile izolasyonu sağlanmalıdır.
21. Cihazın dış boyutları (GxDxY) 665x733x1300 mm olmalıdır.
22. Cihazın iç boyutları (GxDxY) 540x400x700 mm olmalıdır.
23. Cihazın ağırlığı 114.5 kg olmalıdır.
24. Cihazın kullanım hacmi 151 litre olmalıdır.
25. Cihazın ısıtma ve nemlendirmeye harcadığı güç 1450 Watt olmalıdır.
26. Cihazın soğutucu gücü 245 Watt ve kullandığı gaz R134a olmalıdır.
27. Cihazın su toplama hacmi içerde 10 litre, dışarıda 25 litre olmalıdır.
28. Cihaz AC-220 V , 50/60 Hz 350 VA şehir cereyanı ile çalışmalıdır.
29. Cihazı ithal eden firmanın TÜRKAK onaylı ISO 9001:2008 belgesi bulunmalıdır ve bu belge ihale dosyasına eklenmelidir.
30. Cihaz fabrikasyon ve işçilik hatalarına karşı 2 yıl ücretsiz garantili ve bu süre bitiminden sonra 10 yıl süre ile yedek parça ve servis garantili olmalıdır.