

FLD-259B BASIC -5/-30°C LAB. DİKEY DONDURUCU TEKNİK ŞARTNAME

- 1- Cihaz $\pm 1^{\circ}\text{C}$ hassasiyetle -5°C ile -30°C arasında ayarlanabilir çalışma aralığına sahip olmalıdır.
- 2- Cihaz, göz hizasında konumlu mikroişlemci tabanlı sıcaklık kontrol cihazına sahip olmalıdır.
- 3- Cihaz, 220-240 VAC / 50 Hz. şebeke gerilimi ile çalışmalıdır.
- 4- Cihazın dijital sıcaklık kontrol cihazı ara yüz menüsüne yetkisiz kişilerin erişimini sınırlandırmak amacıyla dijital şifre ile giriş fonksiyonu mevcut olmalıdır.
- 5- Cihaz, düşük ve yüksek sıcaklık, sıcaklık sensör arızasında devreye giren sesli ve görsel alarm fonksiyonlarına sahip olmalıdır.
- 6-Cihaz, statik evaporatif raflı (direct cooling) soğutma özelliğine sahip olmalıdır.
- 7- Cihazın iç hücresi, ABS olmalıdır.
- 8- Cihaz, 5 adet çıkarılabilir şeffaf çekmece konteyner ve 2 adet gözlü kapak sistemine sahip olmalıdır.
- 9- Cihazın dış gövdesi elektrostatik boyalı galvanize çelik olmalıdır.
- 10- Cihaz, sarsıntısız, 47 dB(A)'den düşük çalışma ses seviyesine sahip olmalıdır.
- 11- Cihaz, $+25^{\circ}\text{C}$ ortam sıcaklığında -30°C 'ye kadar soğutma yapabilmelidir.
- 12- Cihazın soğutma sisteminde düşük enerji tüketimli hidrokarbon (HC) R600a soğutucu akışkan gaz kullanılmalıdır.
- 13- Cihaz, arkada 2 adet tek yönlü tekerlek sistemine ve önde yüksekliği ayarlanabilir rotol ayaklara sahip olmalıdır.
- 14- Cihaz, yüksek yoğunlukta enjekte edilmiş 80 mm. izolasyon kalınlığına sahip HCFC free C-PENTANE poliüretan izolasyon duvarlarına sahip olmalıdır.
- 15- Cihaz, kilitlenebilir dış kapı sistemine sahip olmalıdır.
- 16- Cihaz, 259 litre net iç hacme sahip olmalıdır.
- 17- Cihaz, 2 yıl servis ve yedek parça garantisine sahip olmalıdır.
- 19- Üretici firma ISO 9001, ISO 13.485 Kalite Yönetim Sistemlerine ve TSE HYB belgesine sahip olmalıdır.
- 20- Cihaz, CE sertifikasına sahip olmalıdır.