

BUZDOLABI SOĞUTUCU ÜNİTELER AŞI / İLAÇ SAKLAMA DOLABI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Cihaz 220 V (+/- 10 volt) / 50 Hz şebeke gerilimi ile çalışmalıdır.
- 2- Cihaz +2 ile +8 derece arasında çalışabilmeli +4 dereceye set edilmiş olmalıdır.
- 3- Cihazın iç gövdesi paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
- 4- Cihazın dış gövdesi paslanmaya karşı dayanıklı elektrostatik toz boyalı malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
- 5- Cihazın bürüt/net hacmi en az 370 lt / 350 lt olmalıdır.
- 6- Cihazın kabin iç aydınlatması LED lamba ile sağlanmalıdır.
- 7- Cihaz 0.1 derece hassasiyetle ayarlanabilir mikroişlemci sıcaklık kontrol cihazına sahip olmalıdır.
- 8- Cihaz homojen bir soğutma sistemine sahip olmalı , evaporatör verimliliğini korumak için defrost sistemi mevcut olmalıdır.
- 9- Cihazın kontrol paneli, en az 4,3 inch TFT LCD Dokunmatik ekran olmalıdır.
- 10- Elektrik kesildiğinde en az 72 saat ekranda bilgileri görebilme ve kayıt alabilme özelliği olmalıdır.
- 11- Cihaz CFC içermeyen yüksek yoğunlukta enjekte edilmiş en az 50 mm kalınlığında poliüretan izolasyon duvarları ile düşük enerji tüketimi sağlamalıdır.
- 12- Cihaz üzerinde USB çıkışı bulunmalı dahili belleğe tüm sıcaklık derecelerini 10 yıl kaydedebilmelidir.
- 13- Cihaz aşağıdaki durumlarda görsel ve sesli alarm vermelidir.
 - a- Kapı açık kaldığında
 - b- Alt ve üst sıcaklık limitleri aşıldığında.
 - c- Elektrik kesintisinde ve düşük voltaj durumunda.
- 14- Cihazda stok kontrolünü sağlamaya imkan tanıyan manyetik conta , çift kat ısı camlı, kilitlenebilir kapı olmalıdır.
- 15- Cihazın kolay taşınabilmesi için 4 adet tekerleği bulunmalı , sabitlenebilmesi için ön tarafta iki adet sabitleme aparatı olmalıdır.
- 16- Cihaz özel kapı ve menteşe sistemi ile kendiliğinden kapanabilir özellikte olmalıdır.
- 17- Cihazın termal yazıcısı bulunmalı gün ve saat olarak sıcaklık değerlerini yazabilmedir.
- 18- Cihaz elektrik kesildiğinde alarm ve ekran fonksiyonlarını besleyebilen , otomatik şarj olabilen 12 V / DC akü sistemine sahip olmalıdır.
- 19- Cihaz ISO 9001:2015 ,TSE Hizmet Yeterlilik ve ISO 13485:2016 kalite yönetim sistemi belgelerine sahip olmalıdır.



Prof. Dr. N. Kemal KUŞÇU
Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi
Korunucu Hastalıklar ve Doğum AD
Diploma Tescil No: 59445