

## EKN 300 KAN SAKLAMA DOLABI ŞARTNAMESİ

1-Cihazın dış yüzeyi paslanmaya karşı dayanıklı elektrostatik boyalı galvaniz saç ve iç krom nikel malzemeden olmalıdır.

2-Cihaz 195-230V/50Hz şebeke gerili ile çalışmalıdır.

3-Cihazın kapı sistemi manyetik conta stok kontrolü yapmaya imkan tanıyan ve çift katlı ısıcamlı yalıtımı kuvvetlendirilmiş şekilde olmalıdır. Dolap kapısı 90 derece açıldığında kendiliğinden kapanma ve kilitlenebilme özelliğine sahip olmalıdır.

4-Cihaz,6 adet havuz tipi paslanmaz çelik hareketli çekmece sistemine sahip olmalıdır.Her bir çekmece önünde plexiglass koruyucu bulunmalıdır.Bu hareketli raf sisteminde kolay çekebilme özelliği olmalıdır.Kan torbalarının kolayca yerleştirmesine stoklanmasına yardımcı olan çekmece içi seperatörler bulunmalıdır.

5-Dolapta bulunan her bir raf en az 50 ünite kan torbası saklama kapasitesine sahip olmalı ve dolap toplamda 300 ünite kan torbası kapasiteli olmalıdır.

6-Cihaz kan bileşenlerinin ideal saklama sıcaklığı +2/+8 aralığında çalışmalı ve +4 dereceye set edilmiş şekilde ayarlanmış olmalıdır.

7-Dolap içinde bulunan güçlendirilmiş fan sistemiyle eşit ısı dağılımı sağlamalıdır.

8-Cihaz kan bileşenlerini ayırmayacak şekilde sessiz ve sarsıntısız olmalıdır.

9-Dolap soğutma evaporatörünün verimliliği korumak için tam otomatik defrost sistemine sahip olmalıdır.

10-Dolap kabin içi aydınlatması floresan lamba veya led ile olmalıdır.

11-Dolap üzerinde kullanıcı dostu mikro işlemci dijital kontrol paneli olmalıdır.Bu kontrol paneli ister 0,1ister0,5 derece ayar ölçüm imkanı tanımalıdır.

12-Dolap üzerinde sıcaklık bilgisinin ,istenildiğinde bilgisayar ortamına aktarılmasına sağlayan USB çıkışı bulunmalıdır.

13-Kan dolabı içinde 2 adet prop bulunmalıdır.Proplardan biri sıcaklığını diğeri kan yoğunlundaki örnek sıvının sıcaklığını göstermelidir.Bu bilgiler dijital ekran üzerinden takip edilebilmelidir.

14-Cihaz kontrol panelinde otomatik olarak şarj edlien akümülatör sistemi olmalıdır.Bu sistem olası elektrik kesintilerinde en az 24 saat süreyle dijital kontrol paneli ile varsa termal yazıcının çalışmaya devam etmesini sağlamalıdır.

15-Dolap çalışırken alt ve üst sıcaklık limitleri aşıldığında,cihaz kapısı açık kaldığında, elektrik kesintisi ya da düşük voltaj sorunu yaşandığında mevcut alarm sistemi ile görsel ve işitsel ikaz sinyali ile uyarı verilmelidir.

16-Dolabın soğutma sistemi ve izolasyon sistemi ozon tabakası için zararlı CFC gazı içermemelidir.

17-Cihaz üzerinde kolay taşınabilirliği sağlayan iki adet stoplu ve iki adet sabit tekerlek bulunmalıdır.

18- Dolabın 2 yıl servis garantisi olmalı garanti süre dolduktan sonra 10 yıl süreyle ücreti mukabilinde yedek parça garantisine sahip olmalıdır.

19-Cihazın dijital kontrol paneli 30 gün boyunca veri saklama özelliğine sahip olmalıdır. Ayrıca kullanıcı talebi doğrultusunda sisteme termal yazıcı eklenebilmeli ve saklanan verilerin rakamsal dökümü alınabilmelidir.

20-Dolabın ISO 9001:2008,TSE hizmet yeri yeterlilik şartlarına uygun olarak üretilmiş olmalıdır. Kan dolabının üzerinde barkodu bulunmalıdır.

