

EKN 25 KAN SAKLAMA DOLABI TEKNİK ŞARTNAMESİ

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

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

3-Cihazın kapısı manyetik contalı stok kontrolüne imkan veren iki katlı ısıcamlı olmalıdır.Dolap kapısı 90 derece açıldığında kendiliğinde kilitlenebilir ve kapanma özelliğine sahip olmalıdır.

4-Cihaz ,havuz tipi paslanmaz çelik hareketli 2 çekmece sistemi sahip olmalıdır. Her bir çekmece önünde plexiglass koruyucu bulunmalıdır. Bu hareketli raf sisteminde kolay çekebilme özelliği olmalıdır. Kan torbalarının kolayca yerleştirilerek stoklanmasına yardımcı olan çekmece içi bölmeler bulunmalıdır.

5-Dolap 25 ünite kan torbası saklama kapasitesine sahip olmalıdır.

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

7-Dolap içerisinde bulunan güçlendirilmiş fan sistemi eşit ısı dağılımı sağlamalıdır.

8-Cihaz kan bileşenlerini ayımayacak şekilde sessiz ve sarsıntısız çalışmalıdır.

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

10-Dolap kabin aydınlatması floresan lamba ya da led ile gerçekleşmelidir.

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

12-Dolap üzerinde sıcaklık bilgisini istenildiğini bilgisayar ortamına aktarılmasını sağlayan USB çıkışı olmalıdır.

13- Kan dolabında içinde 2 adet prop bulunmalıdır. Proplardan biri kabin içi sıcaklığı diğeri ise kan yoğunluğundaki örnek sıvının sıcaklığını göstermelidir. Bu bilgiler dijital ekran üzerinde takip edilebilmelidir.

14-Cihazın kontrol panelinde ,otomatik olarak şarj edilen akümülatör sistemi olmalıdır.Bu sistem 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, cihazın kapısı açık kaldığında,elektrik kesintisi ya da düşük voltaj sorunu yaşandığında mevcut alarm sistemi ile görsel ve işitsel ikaz sinyali ile uyarı vermelidir.

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

17- Cihaz tezgah üzerinde kullanıldığında kaymasını önleyen lastik ayarlı ayaklara sahip olmalıdır.

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

19-Dolabın mikroişlemci çalışma sistemi 30 gün boyunca veri saklama imkanı verecek özellikte olmalıdır.

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