

## EKN 50 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 195-230V/50 Hz şebeke gerilimi ile çalışmalıdır.
- 3-Cihazın kapı sistemi manyetik conta ,stok kontrolüne imkan veren ve iki katlı ısıcamlı olmalıdır.Dolap kapısı 90 derece açıldığında kendiliğinden kapanma ve kilitlenebilme özelliğine sahip olmalıdır.
- 4-Cihaz,havuz tipi paslanmaz çelik hareketli 2 çekmece sistemine sahip olmalıdır.her bir çekmece önünde plexiglass koruyucu bulunmalıdır. Bu hareketli raf sisteminde kolay çekilebilme özelliği olmalıdır. Kan torbalarının kolayca yerleştirilerek stoklanmasına yardımcı olan çekmece içi seperatörler bulunmalıdır.
- 5-Dolap 50 ünite kan torbası saklama kapasitesine sahip olmalıdır.
- 6-Cihaz kan bileşenlerinin ideal saklama sıcaklığı olan +2/+8 derece aralığında çalışmalı ve +4 dereceye set edilmiş şekilde ayarlanmış olmalıdır.
- 7-Dolap içinde bulunan güçlendirilmiş fan sistemine eşit ısı dağılımı sağlanmalıdır.
- 8-Cihaz kan bileşenlerini ayırmayacak şekilde sessiz ve sarsıntısız çalışmalıdır.
- 9-Dolap soğutma evaporatörünün verimliliği korumak için tam otomatik defrost sistemine sahip olmalıdır.
- 10-Dolap kabin içi aydınlatması floresan lamba veya led ile gerçekleşmelidir
- 11-Dolap üzerinde kullanıcı dostu mikro işlemcili dijital kontrol paneli olmalıdır. Bu kontrol paneli ister 0,1 ister 0,5 derece ayar ve ölçüm imkanı tanımlıdır.
- 12-Dolap üzerinde sıcaklık bilgisi istenildiğinde bilgisayar ortamına aktarımını sağlayan USB çıkışı bulunmalıdır.
- 13-Kan dolabı içinde 2 adet prob bulunmalıdır. Proplardan biri kabin içi sıcaklığını diğeri kan yoğunluğundaki örnek sıvının sıcaklığını göstermelidir.Bu bilgiler dijital ekran üzerinde takip edilebilmelidir.
- 14-Cihaz kontrol panellinde otomatik olarak şarj edilen 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, 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 sistemine ve izolasyon sistemi ozon tabakası için zararlı CFC gazı içermemelidir.
- 17-Dolap rahat hareket etmesine imkan sağlayan 2 adet stoplu 2 adet hareketli teker sistemine sahip olmalıdır.
- 18-Dolabın 2 yıl servis garantisi olmalı garanti süresi dolduktan sonra 10 yıl süreyle ücretli mukabilinde yedek parça garantisine sahip olmalıdır.
- 19-Cihazın çalışma sisteminde 30 gün boyunca veri saklamaya imkan veren bir mikroişlemci olmalıdır.
- 20- Dolabın ISO 9001:2008,TSE hizmet yeri yeterlilik şartlarına uygun olmalıdır. Kan dolabının üzerine barkodu bulunmalıdır.