**KOMBİNE KAN SAKLAMA VE PLAZMA SAKLAMA DOLABI**

**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Cihaz kombine dik tipte olmalıdır.
2. Cihazın alt kısmı plazma saklama dolabı üst kısmı kan saklama dolabı olmalıdır.
3. Cihaz alt ve üst dolap için ayrı ayrı 2 adet dijital ekrana sahip olmalıdır
4. Cihazın plazma saklama bölümü 121 lt olmalıdır.
5. Cihazın kan saklama bölümü 121 lt olmalıdır.
6. Cihaz alt katta 104 adet plazma torbasını (350 ml) ve üst katta 51 adet kan torbasını (450 ml) saklayabilmelidir.
7. Cihazın plazma saklama bölümü sıcaklığı -32 C, kan saklama bölümü sıcaklığı +4 C ye sabit ısı sağlamalıdır.
8. Cihaz ayarlanan sıcaklık sınırlarının dışına çıktığında, yüksek ve düşük sıcaklıklarda sesli ve görsel alarm vermelidir.
9. Kan saklama bölümünde kan bileşenlerinin rahatlıkla görülebilmesi için kapısında 4 katlı organik cam olmalıdır.
10. Cihaz elektrik kesintilerinde ve kapak açık kaldığında alarm vermelidir.
11. Cihazın USB ısı takip sistemi olmalıdır. Geriye dönük ısı kayıtları USB ile cihazdan alınarak bilgisayar ortamında görüntülenip çıktı alınabilmelidir.
12. Cihazın kapı kilidi olmalıdır.
13. Kapı sızdırmazlığı manyetik conta ile sağlanmalıdır.
14. Kapı yalıtımı 80 mm kasa kalınlığı 60 mm kalınlığında yalıtımlı poliüretan köpükle sağlanmış olmalıdır.
15. Cihaz ölçüleri (Y x G x D) 1650 x 595 x 695 mm olmalıdır.
16. CFC içermeyen hermetik kompresör kullanılmış olmalıdır.
17. Cihazın 220-240 V / 50-60 Hz ile çalışmalıdır.
18. Cihazın güç tüketimi kan dolabı için 0.85 kWh/24 saat plazma saklama dolabı için 1.35 kWh/24 olmalıdır.
19. Cihazın gürültü seviyesi kan dolabı için 35 dB plazma saklama dolabı için 45 db olmalıdır.
20. Cihazda kullanılan kompresörler 5 yıl garantili olmalıdır.
21. Cihazı ithal eden firma, Türkiye’de yetkili distribütör olduğunu belgelemelidir
22. Cihazın 93 / 42 / EEC, Class IIa (mdr) belgeleri olmalıdır.
23. Cihazın Sağlık Bakanlığı Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) Kaydı olmalıdır.