**KOMBİNE LAB. SAKLAMA DONDURUCU DOLABI**

**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Cihaz kombine ve dik tipte olmalıdır.
2. Cihazın alt kısmı dondurucu dolabı üst kısmı lab. Saklama dolabı olmalıdır.
3. Cihaz alt ve üst dolap için ayrı ayrı 2 adet dijital ekrana sahip olmalıdır
4. Cihazın dondurucu bölümü 121 lt olmalıdır.
5. Cihazın lab. saklama bölümü 121 lt olmalıdır.
6. Cihazın dondurucu bölümü sıcaklığı -32 C, lab. saklama bölümü sıcaklığı +5 C ye sabit ısı sağlamalıdır.
7. Cihaz ayarlanan sıcaklık sınırlarının dışına çıktığında, yüksek ve düşük sıcaklıklarda sesli ve görsel alarm vermelidir.
8. Kan saklama bölümünde kan bileşenlerinin rahatlıkla görülebilmesi için kapısında 4 katlı organik cam olmalıdır.
9. Cihaz elektrik kesintilerinde ve kapak açık kaldığında alarm vermelidir.
10. Cihazın USB ısı takip sistemi olmalıdır. Geriye dönük ısı kayıtları USB ile cihazdan alınarak bilgisayar ortamında görüntülenip çıktı alınabilmelidir.
11. Cihazın kapı kilidi olmalıdır.
12. Kapı sızdırmazlığı manyetik conta ile sağlanmalıdır.
13. Kapı yalıtımı 80 mm kasa kalınlığı 60 mm kalınlığında yalıtımlı poliüretan köpükle sağlanmış olmalıdır.
14. Cihaz ölçüleri (Y x G x D) 1650 x 595 x 695 mm olmalıdır.
15. CFC içermeyen hermetik kompresör kullanılmış olmalıdır.
16. Cihazın 220-240 V / 50-60 Hz ile çalışmalıdır.
17. Cihazın güç tüketimi lab. dolabı için 0.31 kWh/24 saat dondurucu dolabı için 0,37 kWh/24 olmalıdır.
18. Cihazın gürültü seviyesi lab. dolabı için 35 dB dondurucu dolabı için 45 db olmalıdır.
19. Cihazda kullanılan kompresörler 5 yıl garantili olmalıdır.
20. Cihazı ithal eden firma, Türkiye’de yetkili distribütör olduğunu belgelemelidir
21. Cihazın 93 / 42 / EEC, Class I belgeleri olmalıdır.