**KAN SAKLAMA DOLABI**

**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Cihaz dik tip olmalıdır.
2. Cihazın 2 adet sabit tel rafı, 3 adet çelik çekmecesi olmalıdır.
3. Cihaz 7’ inç dokunmatik ekrana sahip olmalıdır. Bu ekran üzerinden dolabın tüm verilerine ulaşım imkânı, kullanıcı yetkilendirme, grafiksel ısı seyri, kullanıcı ve mühendis girişi gibi birtakım özellikler kolaylıkla uygulanabilmelidir.
4. Cihazın hacmi brüt 949 lt net 773 lt olmalıdır.
5. Cihaz en az 540 adet (450 ml) kan torbasını saklayabilmelidir.
6. Cihazın Çalışma sıcaklığı fabrika çıkışı + 4 dereceye ayarlanmış olmalıdır.
7. Cihazın kapısından içerisin rahat görülebilmesi için 5 katlı organik camı olmalıdır.
8. Cihazın led iç aydınlatması olmalıdır. Ekran üzerinden açılıp kapana bilmelidir.
9. Cihazda yetkisiz kişilerin kullanımını önlemek amacı ile temassız kart özelliği olmalı, ayrıca şifrede konulabilmelidir.
10. Cihaz +43 derece ortam sıcaklığında da sorunsuz çalışabilmelidir.
11. Cihaz ayarlanan sıcaklık sınırlarının dışına çıktığında, kapı açık kaldığında yüksek ve düşük sıcaklıklarda sesli ve görsel alarm vermeli, istenildiğinde kullanıcıya sms veya mail atabilmelidir.
12. Cihaz elektrik kesintilerinde alarm ve ekran ünitesini 48 saat süreyle besleyebilecek akü sistemine sahip olmalıdır.
13. Cihazın USB ısı takip sistemi olmalıdır. Geriye dönük ısı kayıtları USB ile cihazdan alınarak bilgisayar ortamında görüntülenip çıktı alınabilmelidir.
14. Cihaz üretici tarafından sağlanan bir yazılım sayesinde dolabın arıza durumları, kullanıcı yetkileri, dolabın performans verilerin, vs. dolap hakkında birçok bilginin uzaktan erişilmesine izin veren internet tabanlı bir programa sahip olmalıdır.
15. Cihazın kendi ekranında dijital ısı takip sistemi olmalıdır. Geriye dönük ısı kayıtları USB ile cihazdan alınarak bilgisayar ortamında görüntülenip çıktı alınabilmelidir.
16. Cihazın elektronik kapı kilidi olmalıdır. Dokunmatik ekran üzerinden kapı kilidinin açılıp kapanması sağlanmalıdır.
17. Kapı sızdırmazlığı manyetik conta ile sağlanmalıdır.
18. Cihazın içi paslanmaz çelik, dışı galvanize çelik üzeri paslanmaz malzeme ile kaplı olmalıdır.
19. 82 mm’ye kadar kapı ve kasa yalıtımına sahip olmalıdır. Isı yalıtımı poliüretan köpük

ile sağlanmış olmalıdır.

1. CFC içermeyen hermetik kompresör kullanılmış olmalıdır.
2. Cihazda CFC içermeyen R600a gaz kullanılmış olmalıdır.
3. Cihaz dış ölçüleri (Y x G x D) 1988 x 1139 x 1039 mm olmalıdır.
4. Cihaz dış ölçüleri (Y x G x D) 1173 x 887 x 743 mm olmalıdır
5. Cihaz maksimum 47 dB yüksekliğinde ses ile çalışmalıdır.
6. Cihazın 220-240 V / 50-60 Hz. ile çalışmalıdır. Cihazın güç tüketimi 1.70 kWh/24saat olmalıdır.
7. Cihazda kullanılan kompresörler 5 yıl garantili olmalıdır.
8. Cihazı ithal eden firma, Türkiye’de yetkili distribütör olduğunu belgelemelidir.
9. Cihazın MDR (EU) 2017/745, Class IIa belgeleri olmalıdır.
10. Cihazın EMC direktive 2014 / 30 / EU belgesi olmalıdır.
11. Cihazda ISO 13485 VE ISO 9001 belgeleri olmalıdır.
12. Cihazın Sağlık Bakanlığı Ürün Takip Sistemi (ÜTS) Kaydı olmalıdır.