1.     Cihazın hacmi brüt 390 litre, net 365 litre olmalıdır.

2.     Cihazın en az 590 x 610 x 1885 mm. ölçülerinde olmalıdır.

3.     Cihaz ideal saklama sıcaklığı olan +2/+8 C arasında çalışmalı ve +4 C’ye set edilmelidir.

4.     Cihaz izolasyonu sağlayacak çift camlı kapı sistemine sahip olmalıdır.

5. 4,3” dokunmatik TFT ekranlı kontrolöre sahip olmalıdır.

Bu kontrolör aşağıdaki özelliklere sahip olmalıdır.

* Kullanıcı ve servis menüleri için şifreli koruma
* 10 dakikada bir alınan kayıtlar ile 10 yıllık veri saklama
* USB port sayesinde verileri Excel formatında bilgisayara aktarma
* Günlük, haftalık veya aylık hataları termal yazıcı ile yazdırabilme
* Sıcaklık limitleri aşıldığında sesli ve görsel uyarı
* Cihazın kapısı açık kaldığında, kullanıcıyı sesli görsel olarak uyarma
* Mobil uygulama sayesinde limit aşımlarında kullanıcıyı uyarma
* Günlük ve haftalık kayıtların grafiksel gösterimi
* Ethernet port ile uzaktan erişim imkanı
* Elektrik kesintisinde sesli ve görsel uyarı
* Elektrik kesintisinde 72 saate kadar veri kaydı
* Mobil uygulama ile son 24 saatlik verileri rakamsal ve grafiksel izleme

6.     90 derece açıldığında kendiliğinden kapanır ve kilitlenebilir kapı sistemine sahip olmalıdır.

7.    Cihazın kabin içi aydınlatması LED lamba ile sağlanmalıdır.

8.  Cihazın dışı elektrostatik boyalı sacdan üretilmiş olmalı ve kullanılır hacim PVC olmalıdır.

9.  Cihazın içerisinde plastik kaplamalı 5 adet tel raf bulunmalı, cihazın rafları kullanıcının isteğine göre ayarlanabilme özelliğine sahip olmalıdır.

10.  Cihaz otomatik defrost yapabilmelidir.

11.  Cihazın gerek soğutma sistemi gerek izolasyon sistemi OZONA zararlı CFC içermemelidir.

12.  Cihazın kolay ayarlanabilmesi için 2 adet rotil ayak bulunmalıdır.

13.  Cihaz, firma üretim ve montaj hatalarına karşı 2 yıl ücretsiz;10 yıl ücretli mukabilinde servis ve yedek parça garantisine sahip olmalıdır.

14.  Cihazın ISO 9001:2008, ISO13485 TSE Hizmet Yeterlilik, Ulusal Bilgi Bankası (UBB) kaydı CE belgeleri bulunmalıdır.

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

16.  Cihaz yerli üretim olmalıdır.