

# **FKT-524B ECO KİT, AŞI VE İLAÇ SAKLAMA DOLABI TEKNİK ŞARTNAME**

- 1- Cihaz, maksimum ısı izolasyonu ve enerji tasarrufu sağlayan HCFC içermeyen yüksek yoğunlukta enjekte edilmiş 50 mm. kalınlığında poliüretan izolasyon duvarlarına sahip olmalıdır.
- 2- Cihaz, 220-240 V / 50 Hz. çalışma aralığına sahip olmalıdır.
- 3- Cihazın iç hücre yapısı paslanmaz çelik olmalı, iç sac yüzeylerin köşeleri kolay temizlenebilmeye olanak vermesi için ovalleştirilmiş olmalıdır.
- 4- Cihazın dış gövde yapısı paslanmaz çelik olmalıdır, bu sayede paslanma yapmamalıdır.
- 5- Cihaz, +35°C ortam sıcaklığına kadar çalışabilen hermetik tip, sessiz ve sarsıntısız kompresöre sahip olmalıdır.
- 6- Cihazın, 0,1°C ekran çözünürlüğüne ve dokunmatik tuşlara sahip olan dijital sıcaklık kontrol cihazı kullanım kolaylığı açısından üst tarafta yer almalıdır.
- 7- Cihazın sıcaklık sensörlerinin ölçüm hassasiyeti  $\leq 0,5^{\circ}\text{C}$  olmalıdır.
- 8- Cihazın kontrol panelinde, acil durumlarda sistem enerjisini kesmek için ON/OFF anahtarlı buton mevcut olmalıdır.
- 9- Cihazın dijital sıcaklık kontrol cihazı programlama ara yüz menüsüne, kullanıcı tarafından değiştirilebilen şifre ile erişim sağlanmalıdır.
- 10- Cihazın dijital sıcaklık kontrol cihazı tuşları, otomatik devreye giren tuş kilidi fonksiyonuna sahip olmalıdır.
- 11- Cihaz, düşük-yüksek sıcaklıklarda, sıcaklık sensörü arızasında, kapı 2 dakikadan fazla açık kaldığında Devreye giren sesli ve görsel alarm fonksiyonlarına sahip olmalıdır.
- 12- Cihazın dijital sıcaklık kontrol cihazı, 0 / +10°C aralığında 0,1°C hassasiyetle kullanıcı tarafından istenilen sıcaklık değerlerine ayarlanabilir olmalıdır. Fabrikasyon sıcaklık set değeri +4°C olmalıdır.
- 13- Cihaz, hafızaya alınan son 9 alarm kodunu, alarm oluştuğundaki sıcaklık değerini ve alarm oluşum süresini ilgili ara yüz menüsünde sergileyebilmelidir.
- 14- Cihaz, hücre içerisinde eşit ısı dağılımını sağlayan güçlendirilmiş fanlı soğutma sistemine sahip olmalıdır.
- 15- Cihaz, otomatik defrost fonksiyonuna sahip olmalıdır.
- 16- Cihazın kapısı poliüretan izolasyonlu blok kapı olmalıdır.
- 17- Cihaz, yaylı menteşeli sistem ile kendinden kapanır özellikte olmalıdır.
- 18- Cihazın kapı kolu, kapı çerçevesine entegre edilmiş ve ergonomik bir yapıya sahip olmalıdır.
- 19- Cihaz, güvenlik kapı kilidi ve anahtarına sahip olmalıdır.
- 20- Cihaz, enerji tasarrufu sağlayan uzun ömürlü ve soğuk ışık veren LED iç aydınlatma sistemine sahip olmalı ve aydınlatma kontrolü kontrol paneli üzerinden yapılabilmelidir.
- 21- Cihaz, bürüt 524 litre bürüt iç hacme sahip olmalıdır.
- 22- Cihaz, kolay hareket kabiliyeti için 2 adet frenli, 2 adet frensiz tekerlek sistemine sahip olmalıdır.
- 23- Cihaz, kolay değiştirilebilen ve temizlenebilen anti-bakteriyel manyetik kapı contasına sahip olmalıdır.
- 24- Cihazın hücre içerisinde, 5 adet yüksekliği ayarlanabilir plastik kaplı çelik tel raf mevcut olmalıdır.
- 25- Cihaz, yağışma önleyici kapı çerçeve rezistansına sahip olmalıdır.
- 26- Cihaz, CFC içermeyen R134a soğutucu akışkan gaz ile çalışan termal korumalı, sessiz ve titreşimsiz hermetik tip kompresöre sahip olmalıdır
- 27- Cihaz, servis kolaylığı ve soğutma verimliliği sağlayan aşağıda konumlandırılmış soğutma grubuna sahip olmalıdır.
- 28- Cihazın dış ölçüleri 680x720x2075 mm. ( +/- 20 mm. ) ; iç ölçüleri 580x595x1520 mm. ( +/- 20 mm. ) olmalıdır
- 29- Cihaz firma üretim, tasarım, işçilik ve servisten kaynaklanan montaj hatalarına karşı Türkiye sınırları içerisinde 2 yıl ücretsiz ; 10 yıl ücreti mukabilinde servis ve yedek parça garantisine sahip olmalıdır.
- 30- Cihazın, TÜRKAK akredite bağımsız bir kuruluş tarafından alınmış LVD, EMC test raporları ve CE sertifikası olmalıdır.
- 31- Üretici firma, ISO 13.485, ISO 9001, TSE 12426 (HYB) Hizmet Yeterlilik belgelerine sahip olmalıdır.