

# FKT-200B BASIC AŞI ve İLAÇ SAKLAMA DOLABI TEKNİK ŞARTNAME

- 1- Cihaz 220 V / 50 Hz şebeke gerilimi ile çalışmalıdır.
- 2- Cihaz, HCFC içermeyen yüksek yoğunlukta enjekte edilmiş C-PENTANE çevre dostu poliüretan izolasyon duvarlarına sahip olmalıdır.
- 3- Cihazın iç hücresi yapısı kolay temizlenebilir ABS malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
- 4- Cihazın dış gövdesi galvanize çelik üzeri elektrostatik toz boyalı olmalıdır.
- 5- Cihaz, dijital sıcaklık kontrol cihazına sahip olmalı ve kullanım kolaylığı açısından üst tarafta yer almalıdır.
- 6- Cihaz, +2/+8°C çalışma aralığında istenilen sıcaklık değerlerine 0,1°C hassasiyetle ayarlanabilmelidir. Cihazın fabrikasyon sıcaklık set değeri +4°C olmalıdır.
- 7- Cihazın sıcaklık kontrol cihazı kapasitif dokunmatik tuşlara sahip olmalı ve otomatik devreye giren tuş kilidi fonksiyonuna sahip olmalıdır.
- 8- Yetkisiz kişilerin servis ara yüz menüsüne erişimini sınırlandıran üç haneli dijital şifre girişi mevcut olmalı, bu şifre kullanıcı tarafından isteğe bağlı olarak değiştirilebilmelidir.
- 9- Cihazın alarm sistemi ; alt ve üst sıcaklık limitleri aşıldığında, kapı açık ve sıcaklık sensör arızasında sesli ve görsel olarak kullanıcıyı uarmalıdır.
- 10- Şebeke sisteminden düşük veya yüksek voltaj geldiğinde dijital sıcaklık kontrol cihazı üzerinde yer alan kompresör röle çıkışını kapatarak kompresörün düşük ve yüksek voltajdan kaynaklı hasar görmesini engellemelidir.
- 11- Dijital sıcaklık kontrol cihazı ara yüz menüsünden anlık voltaj değeri sergiletebilmelidir.
- 12- Cihazın sıcaklık sensörleri 0,5≤ ölçüm hassasiyetine sahip olmalıdır.
- 13- Cihaza talep edilmesi durumunda opsiyonel olarak bluetooth veya Wi-Fi modül takılarak sıcaklık verilerinin android veya İOS tabanlı akıllı telefonlardan veya tabletlerden takip ve kayıt imkanı vermelidir.
- 14- Cihaz, soğuk ışık veren, uzun ömürlü ve enerji tasarruflu kabin içi LED aydınlatma sistemine sahip olmalı, iç aydınlatma fonksiyonu kontrol panelinden anahtarlı buton ile kontrol edilebilmelidir.
- 15- Cihaz, hücre içinde eşit ısı dağılımını sağlayan fanlı soğutma sistemine sahip olmalıdır.
- 16- Cihaz, evaporatör verimliliğini korumak için otomatik defrost fonksiyonuna sahip olmalıdır.
- 17- Hücre içerisinde 3 adet plastik kaplamalı çelik tel raf bulunmalı ve rafların yüksekliği kullanıcının isteğine göre ayarlanabilmelidir.
- 18- Cihaz, kolay temizlenebilir ve çıkarılabilir anti-bakteriyel manyetik kapı contasına sahip olmalıdır.
- 19- Cihazın kapısı UV ışığı geçirmeyen, ısı yalıtımı sağlayan poliüretan izolasyonlu olmalıdır.
- 20- Cihazın kapısı kilitlenebilir olmalıdır.
- 21- Cihaz, dıştan tutma kapı kulpuna sahip olmalıdır.
- 22- Cihaz, servis kolaylığı ve soğutma verimliliği sağlayan aşağıda konumlandırılmış soğutma grubuna sahip olmalıdır.
- 23- Cihaz, CFC içermeyen R600a soğutucu akışkan gaz ile çalışan termal korumalı, sessiz ve titreşimsiz hermetik tip kompresöre sahip olmalıdır.
- 24- Cihaz, maksimum +32°C %65 nem ortam sıcaklığına kadar çalışabilmelidir.
- 25- Cihaz, kolay hareket kabiliyeti için tek yönlü mini tekerlek sistemine ve cihazı zemine sabitlemek için yüksekliği ayarlanabilir ön rotül ayaklara sahip olmalıdır.
- 26- Cihazın iç hacmi brüt 239, net 200 litre olmalıdır.
- 27- Cihazın dış ölçüleri, 595x640x1310 mm. ; iç ölçüleri 505x462x1025 mm. olmalıdır.
- 28- Cihaz firma üretim, tasarım, işçilik ve servisten kaynaklanan montaj hatalarına karşı 2 yıl ücretsiz ; 10 yıl ücretli mukabilinde servis ve yedek parça garantisine sahip olmalıdır.
- 29- Üretici firma ISO 9001 : 2015, ISO 13.485 : 2016 kalite yönetim sistemi, ve TSE (HYB) Hizmet Yeterlilik belgelerine sahip olmalıdır.
- 30- Ürünün EMC TS-EN 60601-1-2 ( Elektromanyetik Uyumluluk ) bağışıklık ve yayılım deneyleri ve LVD 60601-1 ( Düşük Voltaj Direktifi ) güvenlik deneylerine ait Türkak aktedite bir kuruluştan alınmış test raporları ve CE belgesi mevcut olmalıdır.