

FKT-390B BASIC AŞI SAKLAMA DOLABI TEKNİK ŞARTNAME

- 1- Cihaz 220 V / 50 Hz şebeke gerilimi ile çalışmalıdır.
- 2- Cihaz, çevre dostu HCFC içermeyen, yüksek yoğunlukla enjekte edilmiş C-PENTANE 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 set değeri +4°C olmalıdır.
- 7- Cihazın sıcaklık kontrol cihazı kapasitif dokunmatik tuşlara sahip olmalı.
- 8- Yetkisiz kişilerin servis ara yüz menüsüne erişimini sınırlandıran dijital şifre mevcut olmalıdır, bu şifre kullanıcı tarafından isteğe bağlı olarak değiştirilebilmelidir.
- 9- Cihazın alarm sistemi ; alt ve üst sıcaklık limitleri aşıldığında, kapı 2 dakikadan daha uzun süre açık bırakıldığında ve sıcaklık sensör arızasında sesli ve görsel olarak kullanıcıyı uyarmalıdır.
- 10- Cihazın sıcaklık sensörleri 0,5 ≤ ölçüm hassasiyetine sahip olmalıdır.
- 11- Cihaza talep edilmesi durumunda opsiyonel olarak bluetooth veya Wi-Fi modül takıldığında sıcaklık ve alarm kayıtlarının android ya da İOS tabanlı akıllı telefonlardan veya tabletlerden anlık ve geçmişe dönük takip ve kayıt imkanı sunulmalıdır.
- 12- Cihaz, soğuk ışık veren, uzun ömürlü ve enerji tasarruflu kabin içi LED aydınlatma fonksiyonuna sahip olmalı ve iç aydınlatma dijital sıcaklık kontrol cihazı üzerinden tek tuş ile kontrol edilebilmelidir.
- 13- Cihaz, hücre içinde $\pm 1^{\circ}\text{C}$ eşit ısı dağılımını sağlayan fanlı soğutma sistemine sahip olmalıdır.
- 14- Cihaz, evaporatör verimliliğini korumak için otomatik defrost fonksiyonuna sahip olmalıdır.
- 15- Hücre içerisinde 5 adet plastik kaplamalı çelik tel raf bulunmalı ve rafların yüksekliği kullanıcının isteğine göre ayarlanabilmelidir.
- 16- Cihaz, kolay temizlenebilir ve çıkarılabilir anti-bakteriyel manyetik kapı contasına sahip olmalıdır.
- 17- Cihazın kapısı poliüretan enjekte edilmiş blok kapılı ve kendinden kapanır yaylı menteşeli olmalıdır.
- 18- Cihazın kapısı kilitlenebilir özellikte olmalıdır.
- 19- Cihaz, dıştan tutma kapı kulpuna sahip olmalıdır.
- 20- Cihaz, servis kolaylığı ve soğutma verimliliği sağlayan aşağıda konumlandırılmış soğutma grubuna sahip olmalıdır.
- 21- Cihaz, CFC içermeyen düşük enerji tüketimli R600a soğutucu akışkan gaz ile çalışan termal korumalı, sessiz ve titreşimsiz hermetik tip kompresöre sahip olmalıdır.
- 22- Cihaz, maksimum +35°C %65 nem ortam sıcaklığında çalışabilmelidir.
- 23- Cihaz, kolay hareket kabiliyeti için tek yönlü mini tekerlek sistemine ve cihazı zemine sabitlemek için yüksekliği ayarlanabilir ön rotol ayaklara sahip olmalıdır.
- 24- Cihazın iç hacmi brüt en az 380, net hacmi en az 360 litre olmalıdır.
- 25- Cihazın dış ölçüleri (+/- 10 mm.) 595x635x1830 mm. ; iç ölçüleri (+/- 10 mm.) 520x465x1570 mm. olmalıdır.
- 26- 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.
- 27- Üretici firma ISO 9001 kalite yönetim sistemi, ve TSE (HYB) 12.426 Hizmet Yeterlilik belgelerine sahip olmalıdır.
- 28- Cihazın, EMC TS-EN 60601-1-2 (Elektromanyetik uyumluluk) bağışıklık ve yayılım deneyleri ve LVD 60601-1 (Düşük Voltaj Direktifi) güvenlik deneylerine at Türkak akredite bir kuruluştan alınmış test raporları ce CE belgesi mevcut olmalıdır.