

FKT-650G BASIC AŞI ve İLAÇ 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 galvanize çelik üzeri beyaz PVC kaplamalı 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 ve otomatik devreye giren tuş kilidine sahip olmalıdır.
- 8- Yetkisiz kişilerin servis ara yüz menüsüne erişimini sınırlandıran dijital şifre mevcut olmalıdır, bu şifre kullanıcı tarafından isteğe bağlı olarak değiştirilebilmelidir.
- 9- Dijital kontrol cihazı ara yüz menüsünden kompresör toplam çalışma saati ve anlık voltaj değeri sergiletebilmelidir.
- 10- Cihazın kontrol panelinde sistem aktivasyonu ve de-aktivasyonu için ON/OFF anahtarlı buton mevcut olmalıdır.
- 11- 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.
- 12- Cihazın sıcaklık sensörleri 0,5 ≤ ölçüm hassasiyetine sahip olmalıdır.
- 13 -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.
- 14- 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.
- 15- 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.
- 16- Cihaz, hücre içinde maksimum ± 1,5°C eşit ısı dağılımını sağlayan fanlı soğutma sistemine sahip olmalıdır.
- 17- Cihaz, evaporatör verimliliğini korumak için otomatik defrost fonksiyonuna sahip olmalıdır.
- 18- Hücre içerisinde 4+1 adet plastik kaplamalı çelik tel raf bulunmalı ve rafların yüksekliği kullanıcının isteğine göre ayarlanabilmelidir.
- 19- Cihaz, kolay temizlenebilir ve çıkarılabilir anti-bakteriyel manyetik kapı contasına sahip olmalıdır.
- 20- Cihazın kapısı açılmadan stok kontrolü yapılabilmesine imkan sağlayan alüminyum çerçeveli, ısı camlı (temperli) ve kendinden kapanır yaylı menteşeli kapısı olmalıdır.
- 21- Cihazın kapısı kilitlenebilir özellikte olmalıdır.
- 22- Cihaz, dıştan tutma kapı kulpuna sahip olmalıdır.
- 23- Cihaz, servis kolaylığı ve soğutma verimliliği sağlayan aşağıda konumlandırılmış soğutma grubuna sahip olmalıdır.
- 24- Cihaz, CFC içermeyen düşük enerji tüketimli R600a soğutucu akışkan gaz ile çalışan termal korumalı, sessiz ve titreşimsiz hermetik tip kompresöre sahip olmalıdır.
- 25- Cihaz, +32°C %65 nem sıcaklığında çalışabilmelidir.
- 26- Cihaz, kolay hareket kabiliyeti için tek yönlü mini tekerlek sistemine ve cihazı zemine sabitlemek için yüksekliği ayarlanabilir ön rotill ayaklara sahip olmalıdır.
- 27- Cihaz, çevre dostu HCFC içermeyen, yüksek yoğunlukla enjekte edilmiş C-PENTANE 50 mm. poliüretan izolasyon duvarlarına sahip olmalıdır.
- 28- Cihazın iç hacmi bürüt 650 litre, net hacmi 600 litre olmalıdır.
- 29- Cihazın dış ölçüleri, (+/- 10 mm.) 725x760x2060 mm. ; iç ölçüleri (+/- 10 mm.) 625x645x1370 mm. olmalıdır.
- 30- 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.
- 31- Üretici firma ISO 9001 , ISO 13.485 kalite yönetim sistemi, ve TSE (HYB) 12.426 Hizmet Yeterlilik belgelerine sahip olmalıdır.
- 32- 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 kuruluşun alınmış test raporları ce CE belgesi mevcut olmalıdır.