

FLD-515MB ECO - 30°C Laboratuvar Dikey Dondurucu



- HCFC free, yüksek yoğunlukta enjekte edilmiş, 85 mm. kalınlığında poliüretan izolasyon duvarları ile hücre içerisindeki ısıyı uzun süre koruyup enerji tüketimini azaltan izolasyon yapısı
- Beyaz PVC kaplı galvanize çelik dış gövde yapısı ile elektrostatik toz boyalı çelik saça göre daha dayanıklı ve paslanma yapmayan dış gövde yapısı
- Sterilizasyon temizlik sürecinde köşelere rahat erişim sağlanması, mikrop ve bakteri oluşumunun engellenmesi amacıyla köşeleri ovalleştirilmiş paslanmaz çelik AISI 304 2B iç hücre yapısı
- Kontrol panelinde yer alan ON/OFF anahtarlı buton ile sistem enerji aktivasyonu 0,1°C ekran çözünürlüğe sahip mikroişlemci tabanlı sıcaklık kontrol cihazı
- ≤0,5°C sıcaklık ölçüm hassasiyeti
- Programlanabilir çalışma aralığı -10 / -30°C
- Kompresör koruma fonksiyonları
- Kompresör çalışma süre kaydı ve gösterimi
- Düşük ve yüksek sıcaklıklarda, kapı açık, sıcaklık sensör arızasında, ve sistem arızalarında kullanıcıyı uyaran sesli ve görsel alarm fonksiyonları
- Hafızaya alınan son 9 alarm kodunun tarih (gün/ay/yıl), saat/dakika cinsinden, oluşum süreleriyle mikroişlemci ekranından takip imkanı
- Evaporatör verimliliğini koruyan tam otomatik defrost fonksiyonu
- Enerji verimliliği yüksek kondansör fanları ile maksimum soğutma performansı
- Mükemmel ısı yalıtımı sağlayan poliüretan izolasyonlu dış kapı
- Özel kapı menteşe sistemi ile 45° de kendiliğinden kapanır kapı
- Güvenlik kapı kilidi ve anahtarı
- Kapı açıldığında devreye giren halojen iç aydınlatma
- Kolay değiştirilebilir ve temizlenebilir anti-bakteriyel manyetik kapı contası
- Yüksekliği ayarlanabilir plastik kaplı çelik tel raflar
- Kolay hareket kabiliyeti için her yöne hareket edebilen frenli-frensiz tekerlek sistemi
- Hücre içerisinde hiçbir mekanik parçanın veya elektriksel bağlantının yer almadığı, kullanılabilir iç hacmi arttıran MONOBLOK soğutma grubu
- R404a soğutucu akışkan gaz ile çalışan hermetik tip, hava soğutmalı kompresör

Teknik Özellikler

Model	-	FLD-515MB ECO
Sıcaklık Çalışma Aralığı	°C	-10 / -30
Voltaj / Frekans	V / Hz.	220-240 / 50
Güç Girişi	Kw	0,60
Soğutucu Akışkan Gaz	-	R404a
İç Ölçü	(ExDxY) mm.	582x686x1500
Dış Ölçü	(ExDxY) mm.	700x810x2025
Ambalajlı Ölçü	(ExDxY) mm.	800x850x2200
Bürüt / Net Hacim	Lt.	515 / 505
Bürüt / Net Ağırlık	Kg.	137 / 147
Maksimum Ortam Sıcaklığı	°C	+32
Raf Sayısı	Adet	5
İzolasyon	-	Poliüretan 40 kg/m ³
İzolasyon Kalınlığı	mm.	85
Kompresör Sayısı	Adet	1
Kapı Tipi	-	Blok
Defrost Tipi	-	Otomatik
Sıcaklık / Kapı / Sensör / Güç Kesinti Alarmı	-	Sesli ve Görsel
Aydınlatma Kontrolü	-	✓
Kapı Kilidi	-	✓
Mikroişlemci Sıcaklık Kontrolü	-	✓
Sıcaklık Veri Kaydetme Modülü + USB çıkış	-	Opsiyonel
Kendinden Kapanır Kapı Menteşe Sistemi	-	✓
Harici Sensör Giriş Deliği	-	Opsiyonel
Son 9 Alarm Kod Kaydı ve Takibi	-	✓
Alarm & Ekran Yedek Akü Desteği	12 VDC	Opsiyonel
Uzak Alarm Çıkışı	-	Opsiyonel
7/24 Dairesel Sıcaklık Yazıcısı	-	Opsiyonel
GSM Alarm Modülü	-	Opsiyonel
Telefonla Arama Modülü	-	Opsiyonel
Wi-Fi Modül	-	Opsiyonel
Bluetooth Modül	-	Opsiyonel