



ULTF-500

ULT TEKNİK ÖZELLİKLER



-40°C
-90°C



ÖLÇÜLER

İç Ölçü (ExDxY) (mm.)	606x605x1300
Dış Ölçü (ExDxY) (mm.) Kapı Kolu ve Bağlantı Parçaları Hariçtir.	826x938x1966
İç Hacim (lt.)	477
Net Ağırlık (kg.)	247

KAPILAR

İç Bölme Kapak Sayısı	2
Cihaz Dış Kapı Sayısı	1
Çıkarılabilir İç Kapak Yapısı	Paslanmaz Çelik
Poliüretan İzolasyonlu İç Bölme Kapakları	Standart

SICAKLIK PERFORMANS VERİSİ

Ayarlanabilir Çalışma Sıcaklık Aralığı (°C)	-40 / -90
-80 °C 'de Sıcaklık Varyasyonu (± K)	2.5
-80°C'de Sıcaklık Dalgalanması (± K)	1.5
+22°C'den -80°C'ye Düşme Süresi (Dakika)	360
Elektrik Kesintisinde -80°C'den -60°C'ye Isı Yükselme Süresi (Dakika)	230
Kapı 1 dk Açık Kaldıktan Sonra Toparlanma Süresi (Set Değeri -80C) (dk.)	18 (Hücre İçi Boş)

ELEKTRİKSEL VERİLER

Voltaj Değeri (V)	230
Frekans Değeri (Hz)	50
Nominal Güç (kW)	1,6
Sigorta (A)	10
Standart Güç Kablosu	2 m. C13 CEE 7/7
Faz (Nominal Voltaj)	1~

ÇEVRE SPESİFİK VERİLERİ

-80°C'de Enerji Tüketimi (kW / 24s)	7,9
-80°C Set Değerinde Ortalama Isı Dağılımı, (Ortam Sıcaklığı +20°C) (W)	330
Çalışma Ses Seviyesi (dB)	47



ULTF-500

ULT TEKNİK ÖZELLİKLER

BIOMEDİKAL



RACK ve RAF KAPASİTELERİ

Her Bir Bölme için Rack Yükleme Kapasitesi (Adet)	4
Cryo Kutu, 50 mm. (Adet)	352
Maksimum Malzeme Yükleme Kapasitesi (kg.)	200
Her bir Rafın Maksimum Malzeme Taşıma Kapasitesi (kg.)	50

STANDARTLAR

Alarm ve Ekran Fonksiyonu için Yedek Akü Desteği	Standart
Harici Sıcaklık Sensör Erişim Deliği	2x Ø28 mm
CO2 Akü Destek Sistemi (Tamamen Bağımsız Sistem)	Opsiyonel
Hareket Kabiliyeti	2 ad. Frensiz Tekerlek, 2 ad. Frenli Tekerlek
Standart Raf Sayısı / Maksimum Raf Sayısı	3 / 13
İç Hücre Yapısı	Paslanmaz Çelik
Dış Hücre Yapısı	Boyalı Sac
Kapı Kolu ve Gövde Kod Rengi	RAL 9003
Çevre Dostu Soğutucu Akışkan Gaz	R290/R170
Soğutma Sistem Yapısı	Kaskad
Yenilikçi Conta Yapısı	Buz Oluşumunu Azaltan Yapı
Ethernet Ara Yüzü	Evet
Kuru Kontak Uzak Alarm Çıkışı	Evet
I-Care 5" TFT Dokunmatik Sıcaklık Kontrol Cihazı	Evet
Sıcaklık Veri Kaydetme Fonksiyonu	Evet
USB Çıkış	Evet

İZOLASYON

İzolasyon Yapısı	VIP (Vakum İzolasyonlu Panel)
------------------	---------------------------------

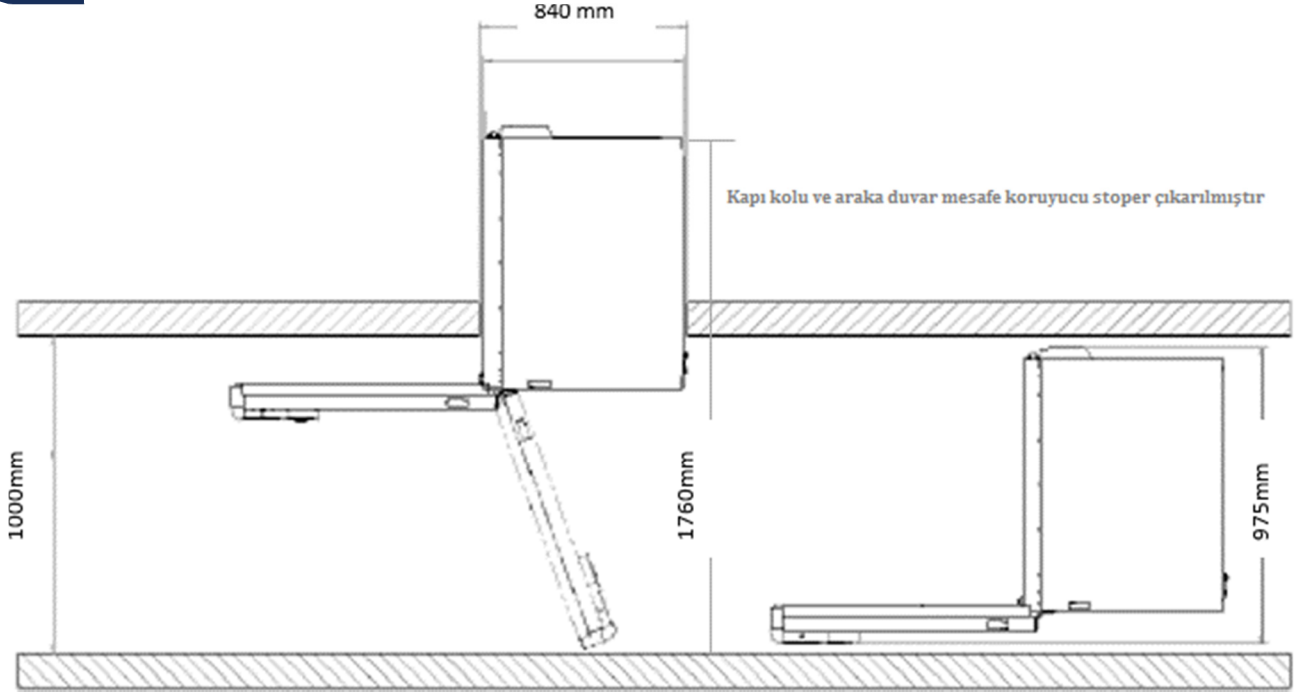
AKSESUARLAR

Buz Eritme Kiti, Su Kabı, Kurulama Bezi ve Buz Kazıyıcı	8012-1900
-40°C & -60°C Kullanım için 3 Adet Paslanmaz Çelik Perfore Raf ve Raf Tutucu	8012-1903
Paslanmaz Çelik Raf ve Raf Tutucu	8012-1901
WLAN Kit, ULT Cihazı ve APT-COM4 LIMS Arasında Kablosuz Bağlantı	8012-2262



ULTF-500

TEKNİK ÇİZİM



BIOMEDI