



BIOMEDICAL

ULT-51i

ULT TEKNİK ÖZELLİKLER



-20°C
-86°C



ÖLÇÜLER	DEĞER
Dış Ölçü E x D (D Kapı kolu dahil) x Y	699 x 720 (790) x 836 mm.
İç Ölçü (E x D x Y)	360x445x310 mm.
Bürüt / Net Ağırlık,	108 / 82 kg.
Paket Ağırlığı	26 kg.
Paketli Ölçü (E x D x Y)	739x824x1011 mm.
İç Hücre Yapısı	Paslanmaz Çelik
Dış Hücre Yapısı	Boyalı Sac
İzolasyon Yapısı	C-Pentan Poliüretan
İzolasyon Kalınlığı	120 mm.
Paketleme Türü	Karton, EPS, PE, Ağaç palet
Tekerlek ve Sabitleme Ayakları	2 x Yüksekliği Ayarlanabilir Ön Rotil Ayak / 2 x Tekerlek

STANDARTLAR	DEĞER
Kapı Kilidi	
LED Aydınlatma	
Sıcaklık Kontrol Cihazı için Yedek Akü Desteği (24 saat)	
Harici Sıcaklık Sensör Erişim Deliği	
Harici Sıcaklık Sensör Erişim Deliği Çapı	20 mm
Kuru Kontak Uzak Alarm Çıkışı	
Yönü Değiştirilebilir Kapı	
Vakum Basınç Valfi	
VIP (Vakum Yalıtımlı Paneller)	
DEPOLAMA	DEĞER
---	---
Hacim	50 lt.
ALARMLAR	DEĞER
---	---
Yüksek / Düşük Sıcaklık	
Kapı Açık	
Güç Kesintisi	
Sıcaklık Sensör Hataları	
SOĞUTMA	DEĞER
---	---
Soğutucu Akışkan Gaz	Natürel R
Gürültü Seviyesi	< 48
Voltaaj	230V
Frekans	50 / 60 Hz
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-20 / -86
Cihazın Çalışabileceği Maks. Ortam Sıcaklığı	+ 25 °C
Max Humidity	% 65



ULT-51i

ULT TEKNİK ÖZELLİKLER



PERFORMANS	BİRİM	DEĞER
Tüm Veriler +25°C Ortam Sıcaklığında Alınmıştır		
Sıcaklık Çalışma Aralığı	°C	-20 / -86
İç Hücre Alt ve Üst Sıcaklık Farkı	°C	+/- 2,5
Ortam Sıcaklığından -75C'ye Ulaşma Süresi	Dakika	90 dk.
Sıcaklığı Tutma Süresi	Dakika	Test Edilmedi
Gürültü Seviyesi	dB	< 48
Enerji Tüketimi, kW / 24s	kWs/24s	4,34 kW/24s Set Değeri -80C'de
Yıllık Enerji Tüketimi	kWs/yıl	1584kWs/yıl Set Değeri -80C'de
Anlık Enerji Tüketimi	kW	PD 0,600/Sabit 0,280
Isı Atımı	W	Test Edilmedi
U-Değeri	W/m^2 K	Test Edilmedi

SOĞUTUCU EKİPMANLAR	DEĞER
Soğutucu Akışkan Gaz Miktarı	Gram Naturel R2 / 99 gr.
Kompresör Sayısı	Adet 1
Değişken Kompresör Hız Kontrolü (Inverter)	Evet/Hayır Evet
İç Hücre Hava Dağıtım Şekli	Statik
Evaporatör Fanı	Evet/Hayır/Değişken Hayır
Kondanser Fanı	Evet/Hayır/Değişken Evet
Sıcaklık Sensör Sayısı	Adet 2
Defrost	Evet/Hayır Hayır

SICAKLIK KONTROL CİHAZI	DEĞER
Sıcaklık Kontrol Cihazı	Evet/Hayır/Opsiyonel Evet
Kontrol Tipi	i-Care 5" TFT Dokunmatik
USB Bağlantısı	Evet/Hayır Evet
Veri Toplama	USB Evet
Kontrol Cihazı Özellikleri	Sıcaklık Veri ve Alarm Kayıtları
Kontrol Cihazı Dil Seçimi	EN, DE, FR Evet
TFT Ekranda Sıcaklıkların Grafikselleştirilmesi	Evet/Hayır Evet
Sıcaklık Veri Kaydetme Hafızası	Yıl ≥ 1



Sahip olduğu kompakt yapısıyla az yer kaplayan bu cihaz, kolay erişim sağlamak amacıyla tezgah üstüne koyularak özellikle iş yeri çalışma alanında yer sıkıntısı çekilen küçük alanlar için mükemmel bir çözümdür. Spesifik ihtiyaçlarınız için -20/-86C sıcaklık değerleri arasında kolayca ayarlanabilme özelliğine sahip bu cihaz kullanıcıya esnek bir kullanım alanı sunar.