



BIOMEDICAL

# ULT-7i

## ULT TEKNİK ÖZELLİKLER

-20°C  
-86°C



ÖLÇÜLER	DEĞER
Dış Ölçü E x D (D Kapı kolu dahil) x Y	457 x 650 (720) x 732 mm.
İç Ölçü (E x D x Y)	150x145x310 mm.
Bürüt / Net Ağırlık,	83 / 63 kg.
Paket Ağırlığı	20 kg.
Paketli Ölçü (E x D x Y)	529x754x909 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
Sabitlenme Ayakları	4 x Yüksekliği Ayarlanabilir Rotil Ayak

STANDARTLAR	DEĞER
Kapı Kilidi	<input checked="" type="checkbox"/>
LED Aydınlatma	<input type="checkbox"/>
Sıcaklık Kontrol Cihazı için Yedek Akü Desteği ( 24 saat )	<input checked="" type="checkbox"/>
Harici Sıcaklık Sensör Erişim Deliği	<input checked="" type="checkbox"/>
Harici Sıcaklık Sensör Erişim Deliği Çapı	20 mm
Kuru Kontak Uzak Alarm Çıkışı	<input checked="" type="checkbox"/>
Yönü Değiştirilebilir Kapı	<input type="checkbox"/>
Vakum Basınç Valfi	<input checked="" type="checkbox"/>
VIP ( Vakum Yalıtımlı Paneller )	<input checked="" type="checkbox"/>

DEPOLAMA	DEĞER
Hacim	7 lt.

ALARMLAR	DEĞER
Yüksek / Düşük Sıcaklık	<input checked="" type="checkbox"/>
Kapı Açık	<input checked="" type="checkbox"/>
Güç Kesintisi	<input checked="" type="checkbox"/>
Sıcaklık Sensör Hataları	<input checked="" type="checkbox"/>

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-7i

## ULT TEKNİK ÖZELLİKLER



PERFORMANS	BİRİM	DEĞER
<b>Tüm Veriler +25°C Ortam Sıcaklığında Alınmıştır</b>		
Sıcaklık Çalışma Aralığı	°C	-20 / -86
İç Hücre Alt ve Üst Sıcaklık Farkı	°C	+/- 2,5
Ortam Sıcaklığından -75C'ye Ulaşma Süresi	Dakika	132 dk.
Sıcaklığı Tutma Süresi	Dakika	Test Edilmedi
Gürültü Seviyesi	dB	< 48
Enerji Tüketimi, kW / 24s	kWs/24s	2,94 kW/24s Set Değeri -80C'de
Yıllık Enerji Tüketimi	kWs/yıl	1073kWs/yıl Set Değeri -80°C'de
Anlık Enerji Tüketimi	kW	PD 0,300/Sabit 0,190
Isı Atımı	W	Test Edilmedi
U-Değeri	W/m^2 K	Test Edilmedi

  

SOĞUTUCU EKİPMANLAR	DEĞER
Soğutucu Akışkan Gaz Miktarı	Gram Naturel R2 / 85 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