



ULT-91i

ULT TEKNİK ÖZELLİKLER



-20°C
-86°C



ÖLÇÜLER

DEĞER

Dış Ölçü E x D (D Kapı kolu dahil) x Y	947 x 720 (790) x 836 mm.
İç Ölçü (E x D x Y)	640x445x310 mm.
Bürüt / Net Ağırlık,	137 / 102 kg.
Paket Ağırlığı	35 kg.
Paketli Ölçü (E x D x Y)	1019x824x1011 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	3 x Yüksekliği Ayarlanabilir Ön Rotil Ayak / 3 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	88 lt.
-------	--------

ALARMLAR

DEĞER

Yüksek / Düşük Sıcaklık	☒
Kapı Açık	☒
Güç Kesintisi	☒
Sıcaklık Sensör Hataları	☒

SOĞUTMA

DEĞER

Soğutucu Akışkan Gaz	Natürel R
Gürültü Seviyesi	< 48
Voltaj	230V
Frekans	50 / 60 Hz
Ayarlanabilir Çalışma Sıcaklık Aralığı	-20 / -86°C
Cihazın Çalışabileceği Maks. Ortam Sıcaklığı	+ 25°C
Maksimum Nem Oranı	% 65



ULT-91i

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	103 dk.	
Sıcaklığı Tutma Süresi	Dakika	Test Edilmedi	
Gürültü Seviyesi	dB	< 48	
Enerji Tüketimi, kW / 24s	kWs/24s	5,22 kW/24s Set Değeri -80C'de	
Yıllık Enerji Tüketimi	kWs/yıl	1905 kW/ yıl Set Değeri -80°C'de	
Anlık Enerji Tüketimi	kW	PD 0,650/Sabit 0,280	
Isı Atımı	W	Test Edilmedi	
U-Değeri	W/m^2 K	Test Edilmedi	

SOĞUTUCU EKİPMANLAR		DEĞER
Soğutucu Akışkan Gaz Miktaarı	Gram	Naturel R2 / 149 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
TFT Ekranda Sıcaklıkların Grafiksel Sergiletimi	Evet/Hayır	Evet
Sıcaklık Veri Kaydetme Hafızası	Yıl	≥ 1



Sahip olduğu kompak 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 ayarlanabilme özelliğine sahip bu cihaz gerek biyomedikal gerek endüstriyel sektörde faaliyet gösteren kullanıcılara esnek bir kullanım alanı sunar.