

**X-Treme  
Series**

**AUTO DRY CABINETS**

# DATASHEET XL LINE



[www.x-tremeseries.com](http://www.x-tremeseries.com)



# XL Line (1840 lt)

Fiziksel		
Dış Ölçüler (GxYxD)		
XL Serisi Kabinler	1200 x 1990 x 1050 mm	
İç Ölçüler (GxYxD)	Termal İzolasyonsuz	Termal İzolasyonlu
	1197 x 1654 x 930 mm	1178 x 1634 x 930 mm
Net Hacim	Termal İzolasyonsuz	Termal İzolasyonlu
	1840 lt	1790 lt
Ağırlık (Konfigürasyona Bağlı)	280 kg	
Raf Taşıma Kapasitesi	50 kg	
Zeminden Yükseklik	30 mm	
Gövde Malzemesi	Elektrostatik Boyalı Karbon Çelik Gövde, Paslanmaz Çelik İç Panel (AISI 430)	
Kapı Camı	24 mm ISICAM	
Standart Kapı Sayısı	2 Kapı	

Elektriksel									
Voltaaj	220 - 240 V AC 50 Hz - 110 V AC 60 Hz (±10%)								
Akım / Maks. Güç	10 A - 16 A (Maksimum) / 2200 W Maks.								
Ortalama Güç Tüketimi	50 W / Saat (Konfigürasyona Bağlı)								
Maks. Güç Tüketimi/Saat (Konfigürasyona Bağlı)	Baz	Light	N2	1·Kurutucu	2·Kurutucu	45 °C Isıtıcı	60 °C Isıtıcı	100 °C Isıtıcı	
XL Serisi Kabinler	10 W	58 W	5 W	750 W	750 W	1500 W	1500 W	2250	

Shelves		
Standart Raflar	-	
Raf Kapasitesi	Malzeme	Paslanmaz Çelik
	Maks. Adet / Kabin	XL 32 adet (Ayarlanabilir) (Her katta 2 adet)
	Min. Raf Yüksekliği	60 mm
	Montaj / Demontaj	Raf tutucularla, ekipman gerektirmeyen kolay montaj

Operasyonel	
Nem Set Aralığı	0,5% - 95% RH (Ortamdan Set Değerine)
Sıcaklık Set Aralığı	2 °C / 15 °C / 45 °C / 60 °C / 100 °C (Ortamdan Set Değerine)
Ayarlanan Nem Set Değerine Ulaşma Süresi	<15 dk. Tek Kurutucu ; <7 dk Çift Kurutucu (1% RH için )

Versiyon 3.0 Yazılımı - Endüstri 4.0		
Ekran - Kontrol Paneli	Tip	Dokunmatik Ekran
	Aktif Alan	7" - (155 x 86mm)
	Çözünürlük	800 * 480 Piksel
Veri Saklama (Datalogger)	Kapasite	2 GB
	Bağlantı Tipi	Wi-Fi (Kablosuz Bağlantı), Ethernet Kablo (Network), USB Flaş Disk
	USB (AF Type)	Kabinin Sağ veya Sol tarafında Bağlantı
Gerçek Zamanlı İzleme	Görüntüleme	PC, Akıllı Telefon, Tablet
	Bağlantı Tipi	Wi-Fi (Kablosuz Bağlantı), Ethernet Kablo (Network)

Sensör Özellikleri		
Bağıl Nem Ölçümü	Location	Kabin İçi (Standart), Kabin Dışı (Opsiyonel)
	Range	0 - 99% RH
	Accuracy	± 0,3% RH (0...20% RH) ± 1,5% RH (20...99% RH) (Kalibrasyondan Sonra-İç Sensör)
	Resolution	0,01% RH < 10% RH - 0,1% RH > 10% RH (İç Sensör)
Sıcaklık Ölçümü	Location	Kabin İçi (Standart), Kabin Dışı (Opsiyonel)
	Range	-20 - +110 °C
Temperature Measurement	Accuracy	± 0,5 °C (25 °C'de)
	Resolution	0.1 °C
Tarih & Zaman	Tarih (GG.AA.YY) ve Zaman (SS.DD.SS), Gerçek Zamanlı Saat (RTC)	

Alarm fonksiyonu	
Alarm Tipi	Standart Dahili Sesli Alarm , Opsiyonel Alarm Uyarı Lambası
Alarm Süresi	Ayarlanabilir Dahili Sesli Alarm : 5-255 sn. Alarm Uyarı Lambası: 1-60 dk
Nem Seviyesi Alarmı	Ayarlanabilir Aralık : 0% RH - 40% RH
Sıcaklık Seviyesi Alarmı	Kapı Kapandıktan Sonra : 1 – 60 dakika
Kapı Açık Alarmı	Ayarlanabilir Zaman : 10 – 240 saniye

Opsiyonel Özellikler		
İkinci Nem Alma Ünitesi	Avantaj	Nem Set değerine ulaşma zamanında %60 azalma
	Kullanım	Bekleme konumunda, zaman aralıklarıyla nem alma görevinin paylaşılması
Isıtıcı	Kapasite	2 x 750 W
	Isıtıcı Tipi	Elektrikli Isıtıcı Elemanlar ve Fan
	Yalıtım Malzemesi	Elastomerik Kauçuk Köpük, Termal İletkenlik <0,036 W/m.K
	Kontrol	Otomatik
Aydınlatma	Lokasyon	İç
	Kapasite ve Tip	XS Serisi için LED lamba, XT-XL Serisi için floresan lamba
	Kontrol	Ekran dokunma, hareket sensörü ve kapı açılışı ile otomatik aydınlatma
	Aydınlatma Süresi	Son aydınlatmadan sonra süre 0 - 240 dakika aralığında ayarlanabilir
Otomatik Kapı Kilidi	Kilit Adedi	Her kapıda 1 adet
	Kilit Tipi	Şifre Korunmalı Otomatik Kapı Kilidi, Açık/Kapalı durum izleme
	Kontrol	RFID Kart ve Şifre
Dış Sensör	Lokasyon	Kabin gövdesinin sağ üst kısmına entegre
	Ölçüm	Bağıl Nem, Sıcaklık
	Özellikler	Hassasiyet seviyesi (±1,5%Rh) hariç kabin içi sensör ile aynı
Alarm Bar	Tip	Sesli Alarm ve İki Renkli Uyarı Işığı, Manyetik taban
	Zil Gürültü Seviyesi	70 dB (A)
	Işık Tipi ve Renkler	Sarı ve Kırmızı , 12 V, 5 W lambalar
	Şekil ve Görünürlük	Silindirik, 360°
	Montaj	Manyetik tabanlı plaka ile kolay takılır, gömme vida delikleri
	Bağlantı	Kabin Arkasından 4-uçlu XLR Bağlantı



## BAZI REFERANSLARIMIZ

LOCKHEED MARTIN



BOEING

BOSCH  
Invented for life

SIEMENS

AIRBUS



Honeywell

THALES

Fraunhofer

BAE SYSTEMS

LEONARDO

RHEINMETALL

flex

SAFRAN  
AEROSPACE DEFENCE SECURITY

DIEHL  
Defence

Continental

PHILIPS



Lenovo

Sandia National Laboratories

Westinghouse



Schneider Electric

Ultra ELECTRONICS

ERICSSON

BIBRAUN  
SHARING EXPERTISE

Megger

Together ahead. RUAG

Boehringer Ingelheim



aselsan

VESTEL

arçelik

PHENIX CONTACT

NASA  
National Aeronautics and Space Administration

HAVELSAN

JAGUAR

BRITISH AMERICAN TOBACCO

ALSTOM

CCS

ayesas

TEI  
Türkmenistan Enerji ve Elektrik Kurumu

TÜRK HAVACILIK UZAYSANAYI

GENTEX CORPORATION

BNA

ESEN

Collins Aerospace

Heraeus

SYSTEM SENSOR

SEAGATE

MOOG

JABIL

ve daha fazlası...

# X-Treme Series

## AUTO DRY CABINETS

Kurutma, Fırınlama, Test ve  
Saklama ihtiyaçlarınız için  
**En İyi Çözüm!**

**EMT ELEKTRONİK MÜHENDİSLİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**

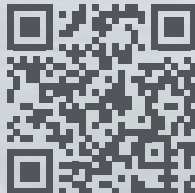
Çamlıca Mahallesi, Anadolu Bulvarı No:16

Regnum Ticaret Merkezi, B Blok No: 5/1

06200 Yenimahalle ANKARA - TURKEY

T: +90 312 472 20 60 F: +90 312 472 20 65

info@x-tremeseries.com [www.x-tremeseries.com](http://www.x-tremeseries.com)



Ürünlerimiz **IPC/JEDEC-J-STD-033D**,  
**CE ve RoHS** standartlarına uygun olarak  
üretilmektedir.