

TROCKENLAGERSCHRANK

XSD 1412-54



TECHNISCHE DATEN

Außenmaße (B x H x T):	1432 x 1930*(2110) x 808 mm
Innenmaße (B x H x T):	1311 x 1504 x 685 mm
Gewicht:	230 kg
Tragfähigkeit Fachboden:	50 kg
Tragfähigkeit des Schrankes:	Max. 300 kg
Gehäuse:	ESD Edelstahl $10^3 \Omega/sq$
Fachboden (B x H):	10 Fachböden, 535 x 650 mm Chromstahl und im Raster von 50 mm höhenverstellbar
Volumen:	1390 L
Elektrischer Anschluss:	230 V / 50 Hz (120 V / 60 Hz optional verfügbar)
Energieverbrauch:	Durchschnitt 230 W/h
Schutzklasse:	Klasse 1, hart geerdet
Feuchtigkeitsniveau:	$\leq 0,5\%$ rF, abhängig von Anzahl der Türöffnungen
Temperaturgenauigkeit:	60°C, +/- 2°C

* Höhe inkl. FüÙe



XSD-SERIE

Die Schränke der XSD-Serie zeichnet sich durch Ihr Edelstahlgehäuse und Ihre leistungsstarke Trocknung aus. Die Schränke sind mit einer 60°C Heizung und ausziehbaren Fachböden auf Teleskopschienen ausgestattet. Dank des doppelwandigen Edelstahlgehäuses und einer 60 mm Isolation wird mit dem geringstem Energieeinsatz eine konstante Temperatur gehalten. Ein Radialventilator unterstützt den Trocknungsprozess indem er für eine gleichmäßige Verteilung der getrockneten und erwärmten Luft sorgt.

SERIE-4 DISPLAY

- 4,3 Zoll resistiver Touchscreen
- Mehrsprachiges Menü
- Ist-Wert relative Luftfeuchtigkeit und Temperatur
- RH-Sollwert, Alarmgrenzen und Alarmverzögerung
- Temperatur-Sollwert, Alarmgrenzen und Alarmverzögerung
- Graphische Darstellung der Klimadaten-Historie
- Manuelle Regeneration
- Passwortschutz für Parameter
- USB-Schnittstelle zur Speicherung von Klimadaten
- Offset sensor
- Alarmhistorie auslesbar
- Optionale integrierte FloorLifeTime-Rückstellzeitgeber



ALLGEMEINER LIEFERUMFANG / AUSSTATTUNG

✓ Sensorgenauigkeit	+/- 0,8% rF & +/- 0,3°C
✓ Online Funktion	Zugriff auf Webinterface und LOG Daten durch eine Standard-Ethernet-Schnittstelle
✓ ESD Schutz	Nach Norm IEC 61340-5-1, ESD Edelstahl Gehäuse ($10^3 \Omega/sq$) ESD-sichere Verglasung (Innen- und Außenseite $10^5-10^{11} \Omega/sq$)
✓ Anzahl Türen	Zwei Tür mit Sichtfenster, abschließbar. 2 Schlüssel im Lieferumfang
✓ Trockeneinheit	U-5000 Serie
✓ Mobile Einheit	360° verstellbare Rollen mit Bremse
✓ Netzanschluss	5 Meter langes Netzkabel mit IEC Stecker
✓ Temperatur	60° C Heizung
✓ Beleuchtung	LED-Innenbeleuchtung

EIGENSCHAFTEN

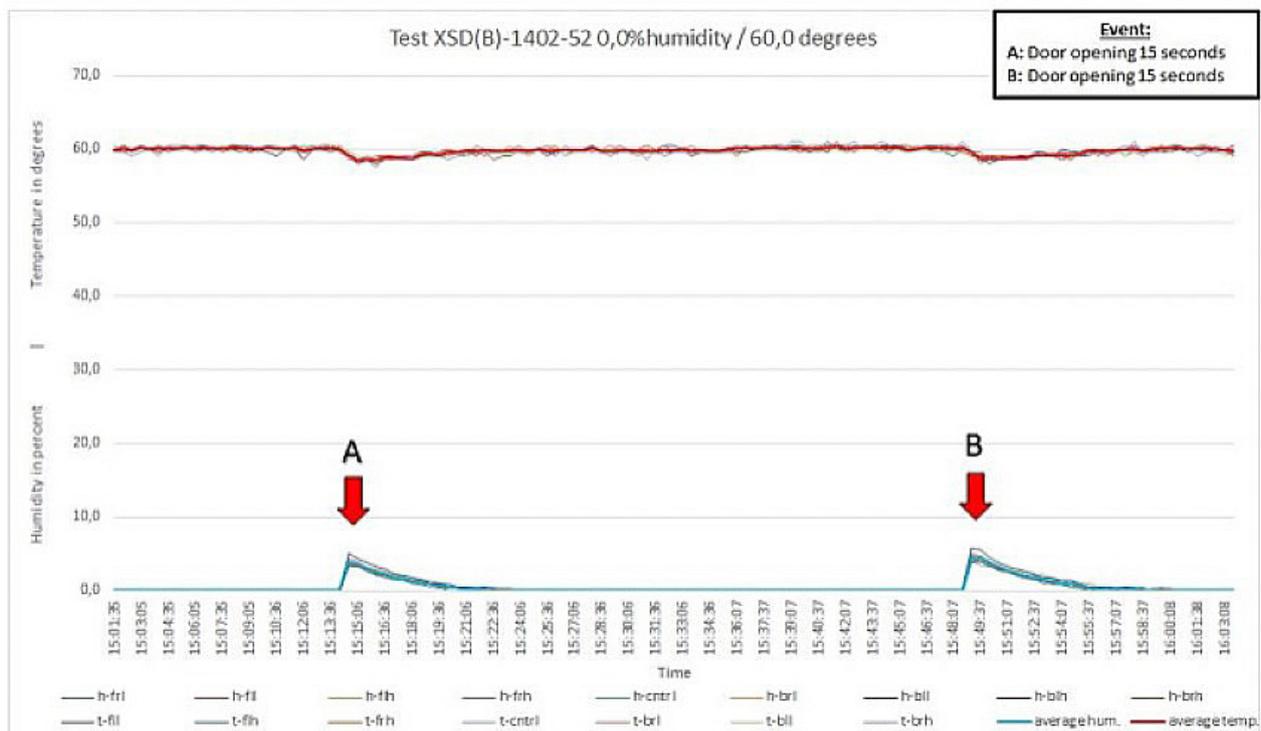
✓ Rücktrocknungszeit nach Türöffnung	< 10 Min bis wieder 0,5% rF erreicht ist. (bei einer Türöffnung)
✓ IPC Konform	Nach Standard: IPC/JEDEC J- STD 033C & IPC-1601
✓ Service	Die Trockeneinheit ist wartungsfrei

TROCKENLAGERSCHRANK XSD 1412-54

TROCKENEINHEIT U-5000

Außenmaß der Einheit	487 × 487 × 150 mm (L × B × H)
Arbeitsumgebungstemperatur	10 - 60° C
Spannungsversorgung	230 V / 50 Hz (120 V / 60 Hz optional verfügbar)
Bedienung	Steckfertige Einheit, keine Bedienmöglichkeit
Gewicht	14 kg
Stromverbrauch	46 W/h
Schutzklasse	Klasse 1, hart geerdet
Trocknungsleistung	Bis zu 0,1% rF

LEISTUNGSTEST



TESTBEDINGUNGEN

Art des Taupunktsensors:	9 x Hygroclip HC2A-S
Genauigkeit Taupunktsensor	± 0,3 ° C bei + 20 ° C (+ 68 ° F)
Standort der Sensoren:	Jede Ecke + Zentrum
Umgebungsbedingung	Hum. 50 ± 5% rF, 22 ° C ± 2 ° C, Druck 994 ± 20 hPa
Türöffnungen	2 Türöffnungen, 15 Sek

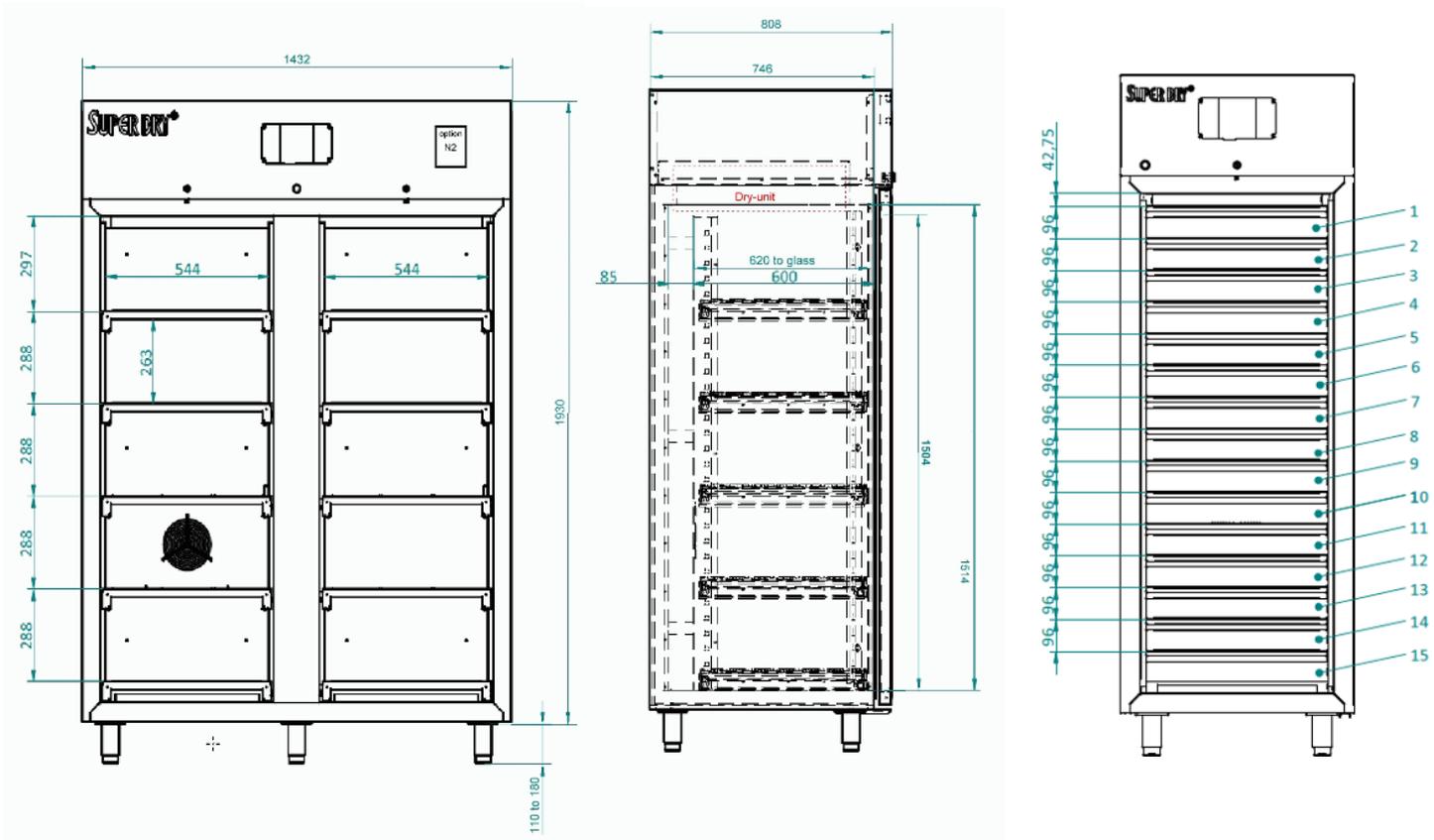
Detailliertere Testergebnisse finden Sie auf unserer Internetseite

TROCKENLAGERSCHRANK XSD 1412-54

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Frontansicht

Seitenansicht



Alle Maße in mm

FACHBÖDEN

ANZAHL DER INSTALLIERTEN FACHBÖDEN L/R	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Verbleibender Abstand zwischen oberstem Fachboden und mittlerer Strebe	235	190	235	40	235	90	430	330	235	140	40
Abstand der Fachböden bei gleichmäßiger Aufteilung	260	210	165	165	115	115	70	70	70	70	70
Höhenraster der Fachböden	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

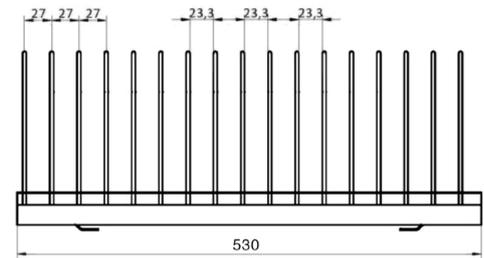
ANZAHL DER SCHUBLADEN (OPTIONAL)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Verbleibender Platz	1336	1270	1174	1078	982	886	790	694	598	502	406	310	214	118	22

Alle Angaben sind in mm.
Die Maße können geringfügig abweichen.

TROCKENLAGERSCHRANK XSD 1412-54

ARTIKEL	NUMMER
Ausziehbarer Fachboden XSD-1412, Chromstrahl, Inkl. Halterung Mit Metallrollen	47000140
SMD-Spulenständer, ESD-sicher lackiert 530 x 265 mm mit 18 Rollenbügel	20014005
Rollenbügel Zusätzliche Rollenbügel für den SMD-Spulenständer	20014200
Luftfeuchtigkeitsmessgerät Hygropalm 32 Präzisionsmessgerät zur Kalibrierung der Sensoren	20001017
Externe Signalampel	20016030
RFID Verriegelungssystem mit Programmierung Inkl. 3 Standard RFID Transponder Chipschlüssel	56900052
Softwareupgrade Reset-Timer ermöglicht es, für 10 Gebindechargen einen Reset-Timer am Schrank Display einzustellen, um diese kontrolliert zurückzusetzen.	21001027
ESD-sichere Lenkrollen Set	20017060
Wabenmodul Lagerungssystem für IC-Stangen	20050100
Wabenmodul Schubladenteiler 5 lange und 5 kurze	47000129
Gelochte Ablageplatte, auf Gitterrost fixiert	47000132
7" Touchscreen Display	30022222
Türöffnungspedal	47000145
Automatische Stickstoffbeflutungseinrichtung An der Seite montiert	22613004
Edelstahl-Schublade Höhe: 92 mm, Tiefe: 535 mm, Breite: 505 mm	47000127
Feederhalterung für X Feeder Siemens/ASM inkl. Spulenständer 535mm	46204004
Feederhalterung für S Feeder Siemens/ASM inkl. Spulenständer 535mm	46204009
Totech Monitor Software Real-Time Schranküberwachung mit Alarmfunktion bei Grenzwertüberschreitungen	47000583
MSL 2.0 Software Softwarelösung zur Überwachung von bis zu 1000 Bauteilgebinden	20010036
MSL 2.0 Software upgrade Erweiterungslizenz, welche es ermöglicht, weitere 1000 Gebinde zu überwachen	20010037

SMD-Spulenständer



Rollenbügel

