

XSDC 1412-55



TECHNISCHE DATEN

Außenmaße (BxHxT):	1432 x 1930* (2110) x 808 mm
Innenmaße (BxHxT):	1311 x 1504 x 685 mm
Gewicht:	255 kg
Tragfähigkeit Fachboden:	50 kg
Tragfähigkeit des Schrankes:	Max. 300 kg
Gehäuse:	Edelstahl, conductive <math><10^3 \Omega/sq</math>
Fachböden (BxH):	10 Stück, 535 x 650mm, Chromstahl im Raster von 50mm höhenverstellbar
Volumen:	1390 L
Elektrischer Anschluss:	230 V / 50 Hz (120 V / 60 Hz optional verfügbar)
Energieverbrauch:	790 W/h (10°C unter Umgebungstemperatur)
Schutzklasse:	Klasse 1, hart geerdet
Feuchtigkeitsniveau:	<math><5\% rF</math>, abhängig von Anzahl der Türöffnungen
Temperaturgenauigkeit:	10°C unter Umgebungstemperatur, +/- 2°C

* Höhe inkl. Rollen

XSDC SERIE

Unsere XSDC-Serie eignet sich für die Langzeitlagerung von feuchtigkeitsempfindlichen Komponenten und Leiterplatten. Die dynamische Trockeneinheit der 5000er Serie erreicht zuverlässig Feuchtwerte von <math><5\% rF</math> und regeneriert sich bei Bedarf automatisch. Durch eine zusätzliche Kühleinheit, die eine konstante Temperatur von 10°C unter der Umgebungstemperatur hält, und einer 60 mm Isolierschicht, sind optimale Lagerbindungen mit geringem Energieverbrauch gegeben. Ein Radialventilator unterstützt den Trocknungsprozess und sorgt für ein gleichmäßiges Temperatur- und Feuchtigkeitsniveau im Schrank. Die relevanten Prozessdaten werden durch den Einsatz eines präzisen Rotronic-Sensors gewonnen.

SERIE-5 DISPLAY

- Kapazitives Full-HD Multi-Touchdisplay
- rF-Sollwert, Alarmgrenzen und Alarmverzögerung
- Temperatur-Sollwert, Alarmgrenzen und Alarmverzögerung
- Sensor Offset
- Multi-Level Zugang
- Zeitbasierte und manuelle Regeneration möglich
- Sensorauslesungsverlauf
- Passwortgeschützt
- Neuste Totech Benutzeroberfläche



ALLGEMEINER LIEFERUMFANG / AUSSTATTUNG

✓ Sensorgenauigkeit	+/- 0,8% rF & +/- 0,2°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 ($10^3 \Omega/sq$) Leitende Verglasung (Innen- und Außenseite)
✓ Trockeneinheit	U-5000 Serie
✓ Fachböden	Höhenverstellbare und ausziehbare Fachböden (10 Stk)
✓ Netzanschluss	5 m Netzkabel mit IEC Stecker
✓ Kühlungseinheit	Konstante Kühlung von bis zu 10°C unter der Umgebungstemperatur
✓ Beleuchtung	LED-Innenbeleuchtung

VORTEILE

✓ Regenerationszeit nach Türöffnung	20 - 30 Minutem
✓ IPC Konform	Nach Standard: IPC/JEDEC J- STD 033C & IPC-1601
✓ Service	Die Trockeneinheit ist wartungsfrei

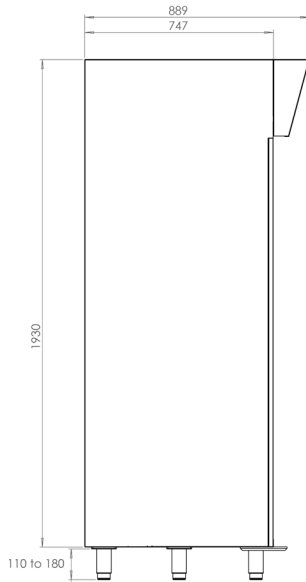
TROCKENEINHEIT U-5000

Außenmaß der Einheit	487 × 487 × 150 mm
Arbeitsumgebung	10 - 60° C
Spannungsversorgung	230 V / 50 Hz oder 120V / 60Hz
Bedienung	Steckerfertige Einheit
Gewicht	14 kg
Stromverbrauch	46 W/h
Schutzklasse	Klasse 1, hart geerdet
Trockenleistung	≤5% rF

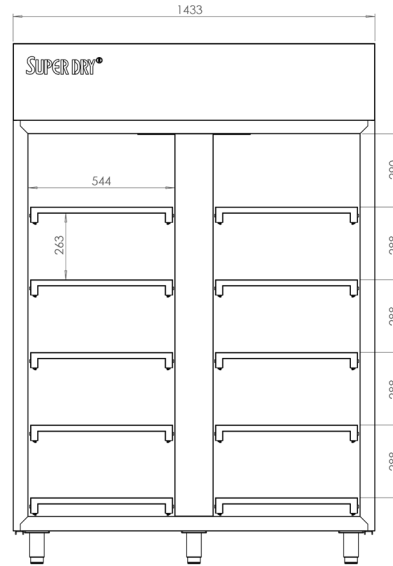
KÜHLAGGREGAT

Arbeitsumgebung	0°C / +15 °C
Power	230 Volt 50 Hz
Durchschnittliche Leistung	360 W
Kühlungsmittel	R452a
Gewicht	23 Kg

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



Seitenansicht



Frontansicht

Alle Maße in mm

FACHBÖDEN

ANZAHL FACHBÖDEN	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Verbleibender Abstand zwischen oberstem Fachboden und Schrankoberkante	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 (mm)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

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

* Optional

Maße in mm. Abmessungen können geringfügig abweichen

ARTIKEL	NUMMER
Ausziehbarer Fachboden Rollengelagert, XSD 1412	48000052
Gelochte Ablageplatte, auf Gitterrost fixiert	47000132
SMD-Spulenständer, ESD-sicher lackiert 530 x 265 mm mit 18 Rollenbügel	20014005
Rollenbügel 265mm Zusätzlicher Rollenbügel für SMD-Spulenständer	20014201
Externe Signalampel	20016030
Automatische Stickstoffbeflutungseinheit Über eine Software steuerbar	80008001
ESD-sichere Lenkrollen Set	20017060
Edelstahl-Schublade	47000228
Wabenmodul Schubladenteiler 5 lange und 5 kurze	47000129
Türöffnungspedal	47000146
Feederhalterung für X Feeder Siemens/ASM inkl. Spulenständer 535mm	46204004
Feederhalterung für S Feeder Siemens/ASM inkl. Spulenständer 535mm	46204009

ARTIKEL	NUMMER
Totech Storage Manager software suite	60000000
Logging Module	60000100
Monitoring Module	60000101
Locating Module	60000102
MSL Status Module	60000103
Erweiterung für das Locate und MSL Status Module	60000104
Vorinstallierter PC für die Totech Storage Manager Suite	60000105
Vorinstallierter Scanner für die Totech Storage Manager Suite	60000106
Smartwatch für die Totech Storage Manager Suite	60000107

