

# XSDC 1402-54



## TECHNISCHE DATEN

Außenmaße (B×H×T):	1432 × 1930 (2110) × 808 mm
Innenmaße (B×H×T):	1315 × 1504 × 600 mm
Gewicht:	225 kg
Tragfähigkeit Fachboden:	50 kg
Tragfähigkeit des Schrankes:	Max. 300 kg
Gehäuse:	ESD Edelstahl (<math><10^3 \Omega/\text{sq}</math>)
Fachboden (B×H):	10 Fachböden, 535 x 500 mm Chromstahl und im Raster von 50 mm höhenverstellbar
Volumen:	1190 L
Elektrischer Anschluss:	230 V / 50 Hz
Energieverbrauch:	790 W/h
Feuchtigkeitsniveau:	≤5% rF, abhängig von Anzahl der Türöffnungen
Temperaturgenauigkeit:	10°C unter Umgebungstemperatur, max. Genauigkeit +/- 2°C



## XSDC-SERIE

Unsere XSDC-Serie eignet sich für die Lagerung von Lötpasten. Die Schränke verfügen über ein leistungsstarkes Kühlaggregat, um ein stabiles Temperaturprofil zu erzeugen. Durch eine 60 mm Isolierschicht wird mit dem geringsten Energieeinsatz eine konstante Temperatur gehalten. Dank einer großen Tür mit Sichtfenster, ist die Übersichtlichkeit gegeben.

## SERIE-4 DISPLAY

- 4,3 Zoll resistiver Touchscreen
- Mehrsprachiges Menu
- 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 Timerfunktion für Bauteiltrocknung



## 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, leitende Verglasung (Innen- und Außenseite)
✓ Anzahl Türen	Eine Tür mit Sichtfenster, abschließbar. 2 Schlüssel im Lieferumfang
✓ Kühlungseinheit	Konstante Kühlung auf minimal 2°C. Kühlmittel R452a
✓ Stationäre Einheit	Höhenverstellbare Standfüße
✓ Netzanschluss	5 Meter langes Netzkabel mit IEC Stecker
✓ Beleuchtung	LED-Innenbeleuchtung
✓ Verdampfung	Automatische Wasserverdampfung

## EIGENSCHAFTEN

✓ Wiederherstellungszeit der Kühlung	<30 Min bis wieder 5% rF erreicht ist. (bei einer Türöffnung)
✓ IPC Konform	Nach Standard: IPC/JEDEC J- STD 033C & IPC-1601
✓ Service	Das Kühlaggregat ist wartungsfrei

# KÜHLSCHRANK XSDC 1402-54

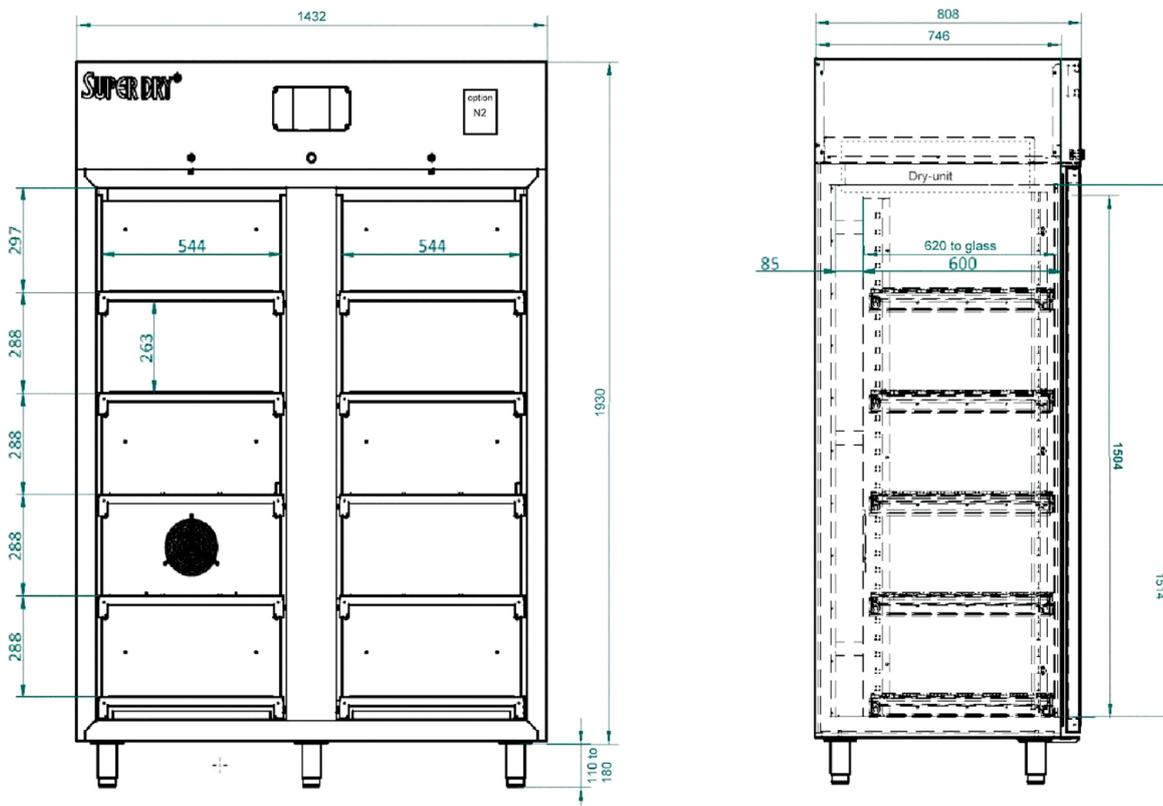
## KÜHLAGGREGAT

Arbeitsumgebung	0°C - 40°C
Spannungsversorgung	230 V / 50 Hz (230 V / 60 Hz Optional verfügbar)
Bedienung	Steckfertige Einheit, keine Bedienmöglichkeit
Leistung	407W
Trocknungsleistung	R452a

## TROCKENEINHEIT U-5000

Außenmaß der Einheit	487 × 487 × 150 mm (L × B × H)
Arbeitsumgebungstemperatur	10 - 60° C
Spannungsversorgung	230 V/50 Hz oder 120 V/60 Hz
Gewicht	14 kg
Trocknungsleistung	Bis zu 0,1 % rF

## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



## 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

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

Stand: 01.09.20

## KÜHLSCHRANK XSDC 1402-54

### OPTIONEN

ARTIKEL	NUMMER
<b>Ausziehbarer Fachboden XSDC 1402, Chromstahl, Inkl. Halterung</b> Mit Metallrollen	47000140
<b>SMD-Spulenständer, ESD-sicher lackiert</b> 530 x 265 mm mit 18 Rollenbügel	20014005
<b>Rollenbügel</b> Zusätzliche Rollenbügel für den SMD-Spulenständer	20014200
<b>Luftfeuchtigkeitsmessgerät Hygropalm 32</b> Präzisionsmessgerät zur Kalibrierung der Sensoren	20001017
<b>Türöffnungspedal, 2 Stk.</b>	47000146
<b>Externe Signalampel</b>	20016030
<b>Softwareupgrade Reset-Timer</b> ermöglicht es, für 10 Gebindechargen einen Reset-Timer am Schrank Display einzustellen, um diese kontrolliert zurückzusetzen.	21001027
<b>ESD-sichere Lenkrollen Set</b>	20017060
<b>Wabenmodul</b>	20050100
<b>Wabenmodul Schubladenteiler</b> 5 lange und 5 kurze	47000129
<b>Edelstahl-Schublade</b> Höhe: 92 mm, Tiefe: 535 mm, Breite: 505 mm	47000127
<b>Automatische Stickstoffbeflutungseinrichtung</b> An der Seite montiert	22613004
<b>Gelochte Ablageplatte, auf Gitterrost fixiert</b>	47001132
<b>7" Touchscreen display</b>	30022222
<b>Feederhalterung für X Feeder Siemens/ASM</b> inkl. Spulenständer 535mm	46204004
<b>Feederhalterung für S Feeder Siemens/ASM</b> inkl. Spulenständer 535mm	46204009
<b>Totech Monitor Software</b> Real-Time Schranküberwachung mit Alarmfunktion bei Grenzwertüberschreitungen	47000583
<b>MSL 2.0 Software</b> Softwarelösung zur Überwachung von bis zu 1000 Bauteilgebinden	20010036
<b>MSL 2.0 Software upgrade</b> Erweiterungslizenz, welche es ermöglicht, weitere 1000 Gebinde zu überwachen	20010037