

## SDB 1106-40



### TECHNISCHE DATEN

Außenmaße (B×H×T):	1200 × 1675(1840)* × 658 mm
Innenmaße (B×H×T):	1190 × 1533 × 630(550)** mm
Gewicht:	155 kg
Tragfähigkeit Fachboden:	50 kg
Tragfähigkeit des Schrankes:	Max. 300 kg
Gehäuse:	Stahl, ESD-sicher lackiert (10 <sup>5</sup> -10 <sup>11</sup> Ω/sq)
Fachboden (B×H):	5 Fachböden, ESD-sicher lackiert, 1157 x 490 mm im Raster von 50 mm höhenverstellbar
Volumen:	1139 L
Elektrischer Anschluss:	230 V / 50-60 Hz (120 V / 60 Hz optional verfügbar)
Energieverbrauch:	Durchschnitt 24 W/h
Schutzklasse:	Klasse 1, hart geerdet
Feuchtigkeitsniveau:	≤2% rF, abhängig von Anzahl Türöffnungen

\* Höhe inkl. Rollen

\*\* Einbautiefe im Bereich des Trockners



### SDB-SERIE

Die SDB-Serie bietet einen kostengünstigen Einstieg in die Trockenlagerung von feuchtigkeitsempfindlichen Materialien. Die patentierte Trockeneinheit U-4001 garantiert eine konstant niedrige Luftfeuchtigkeit für die mittel- bis langfristige Lagerung.

### SERIE-0 DISPLAY

Batteriebetriebenes Feuchtigkeitsmessgerät  
(Im Lieferumfang enthalten)



### ALLGEMEINER LIEFERUMFANG / AUSSTATTUNG

✓ Hygrometer	Feuchtigkeitsanzeige mit Grenzwertüberwachung. Genauigkeit +/- 5% rF
✓ ESD Schutz	Nach Norm IEC 61340-5-1, Spezielle ESD-Lackierung (10 <sup>7</sup> Ω/sq) Leitende Verglasung (Innen- und Außenseite 10 <sup>7</sup> Ω/sq)
✓ Anzahl Türen	Sechs Türen mit Sichtfenster, abschließbar. 2 Schlüssel im Lieferumfang
✓ Trockeneinheit	U-4001 Serie
✓ Mobile Einheit	360° Rollen mit Bremse
✓ Netzanschluss	5 Meter langes Netzkabel mit IEC Stecker

### EIGENSCHAFTEN

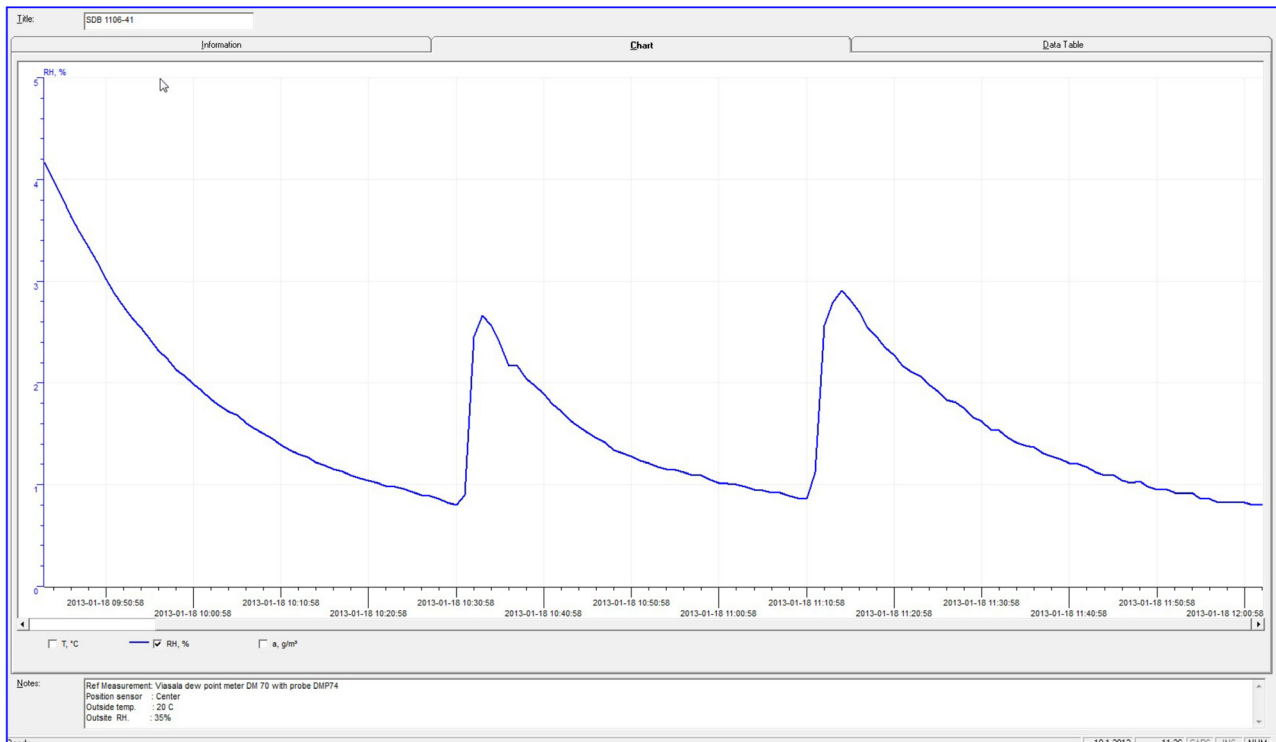
✓ Rücktrocknungszeit nach Türöffnung	<30 Min bis wieder <5% rF erreicht ist. (bei einer Türöffnung)
✓ Konform	Nach Standard: IPC/JEDEC J- STD 033C & IPC-1601
✓ Service	Die Trockeneinheit ist wartungsfrei

# TROCKENLAGERSCHRANK SDB 1106-40

## TROCKENEINHEIT U-4001

Abmessungen der Trockeneinheit	260 × 380 × 100 mm (L × B × H)
Arbeitsumgebungstemperatur	10 – 50° C
Spannungsversorgung	230 V / 50-60 Hz (120 V / 60 Hz optional verfügbar)
Gewicht	8,1 kg
Trocknungsleistung	Bis zu 1% rF

## LEISTUNGSTEST



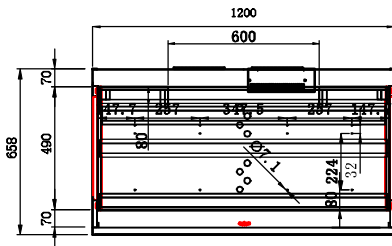
## TESTBEDINGUNGEN

Messgerät	Vaisala
Taupunktsensor	Vaisala drycap 180M
Genauigkeit Taupunktsensor	± 0,2° C bei + 20° C (+ 68° F)
Messpunkt	Neben Schranksensor
Umgebungsbedingung	Luftfeuchte 50 ± 5% rF, 25° ± 2°C, Druck 994 ± 20 hPa.
Türöffnungen	2 Türöffnungen, 15 Sek. (durchschnittliche rF 0,70%)

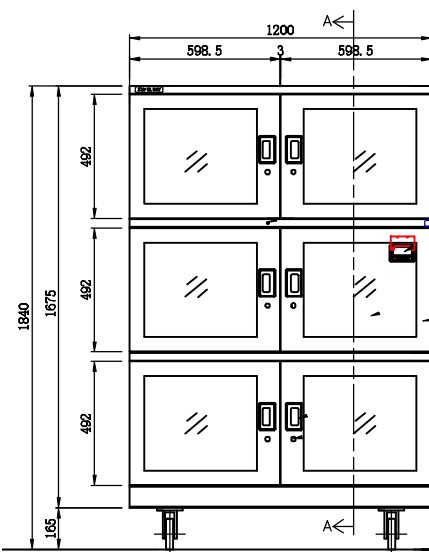
Detailliertere Testergebnisse finden Sie auf unserer Internetseite

## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

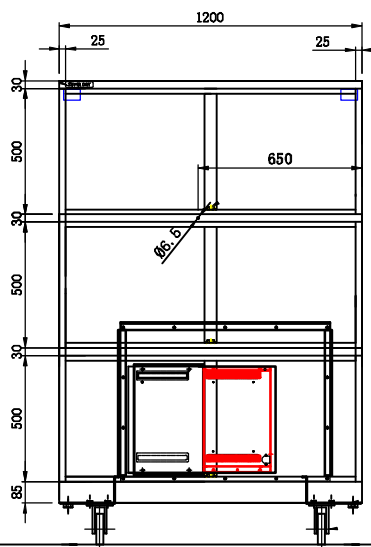
Draufsicht



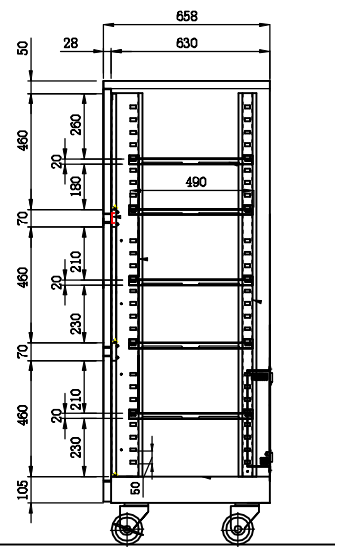
Frontansicht



Rückansicht



Seitenansicht



Alle Maße in mm

## FACHBÖDEN

### ANZAHL DER INSTALLIERTEN FACHBÖDEN IM UNTERTEIL

	2	3
Höhenraster der Fachböden	50 mm	50 mm
Verbleibender Abstand zwischen oberstem Fachboden und unterer Strebe	150 mm	155 mm
Verbleibender Abstand zwischen unterstem Fachboden und Schrankkante	125 mm	75 mm
Abstand der Fachböden bei gleichmäßiger Aufteilung	160 mm	80 mm

### ANZAHL DER INSTALLIERTEN FACHBÖDEN IM MITTELTEIL

	2	3
Verbleibender Abstand zwischen oberstem Fachboden und oberster Strebe	210 mm	140 mm
Verbleibender Abstand zwischen unterstem Fachboden und unterer Strebe	0	0
Abstand der Fachböden bei gleichmäßiger Aufteilung	230 mm	130 mm

### ANZAHL DER INSTALLIERTEN FACHBÖDEN IM OBERTEIL

	2	3
Verbleibender Abstand zwischen oberstem Fachboden und oberer Schrankkante	210 mm	140 mm
Verbleibender Abstand zwischen unterem Fachboden und mittlerer Strebe	0	0
Abstand der Fachböden bei gleichmäßiger Aufteilung	230 mm	130 mm

Die Maße können geringfügig abweichen.

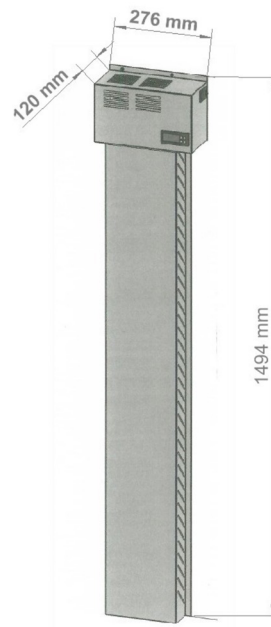
# TROCKENLAGERSCHRANK SDB 1106-40

## OPTIONEN

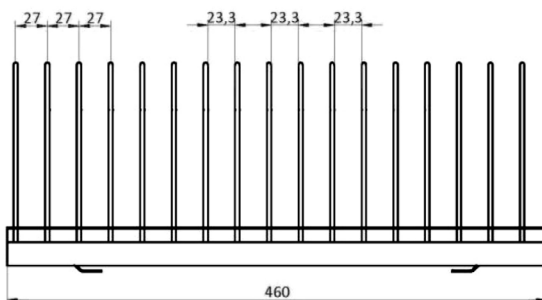
ARTIKEL	NUMMER
<b>Zusätzliche Trockeneinheit U-4001</b>	30021129
<b>Heizung 40 °C SH-230-4</b>	21001001
<b>Fachboden SDB-1106, ESD-sicher, inkl. Halterungen</b>	20015101
<b>SMD-Spulenständer, ESD-sicher lackiert</b> 460 x 190 mm mit 16 Rollenbügel	20014000
<b>Rollenbügel</b> Zusätzliche Rollenbügel für den SMD-Spulenständer	20014200
<b>Wabenmodul</b> Lagerungssystem für IC-Stangen.	20050101
<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>Luftfeuchtigkeitsmessgerät Hygropalm 32</b> Präzisionsmessgerät zur Kalibrierung der Sensoren	20001017
<b>SuperDry Datalogger (SDDL)</b> Netzwerkfähig, kompatibel mit Totech Software	47000582
<b>Externe Signalampel</b> nur verfügbar mit Superdry Datalogger	20016095
<b>Automatische Stickstoffbeflutungseinrichtung</b>	22613001

### Heizung SH 230-4

Spannungsversorgung	230 V / 50 Hz (120 V / 60 Hz optional verfügbar)
Leistung	780 W
Temperatur Sensor	PTC 100
Wärmeschutz	90 °C
Temperaturbereich	30 - 40 °C
Luftstrom	86 m³/h
Display Toleranz	1 digit at 25 °C



### SMD-Spulenständer



### Rollenbügel

