

## PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-10-28

### LAUDA Versafreeze VF 75040 C

Tiefkühltruhe 230 V; 50 Hz

Best.-Nr.: L003360

#### Leistungsmerkmale

- Labor-Tiefkühltruhe mit zuverlässigem Monitoring und hocheffizienter Isolierungen für Langzeitlagerung und Qualitätssicherung
- Komfortable 4,3" Touchscreen-Bedieneinheit mit digitaler Anzeige zum Eingeben und Abrufen aller sicherheitsrelevanten Werte
- Grenzwerte für Über- und Untertemperatur-Alarm einstellbar
- Schutz vor unberechtigtem Zugriff auf Sollwerte durch passwortgeschütztes Benutzermanagement
- Elektronische Alarmanlage und potentialfreier Alarmkontakt zum Anschluss an eine hausinterne Meldeanlage oder die zentrale Leittechnik (ZLT)
- Aufrechterhaltung der Anzeige- und Alarmfunktionen auch bei Stromausfall (Akku-Pufferung)
- Innenraum komplett aus Edelstahl Rostfrei
- Zur Langzeitlagerung und Qualitätssicherung organischer Substanzen und anderer Materialien
- Eingebauter Datenlogger für die Speicherung von Temperatur- und Alarmdaten
- IIOT ready über leistungsstarke Ethernet-Schnittstelle
- RS 485 Schnittstelle für problemlosen Datentransfer
- Eine eng verlegte Kühlschlange sorgt für eine hohe Gefriergeschwindigkeit, exzellente Temperaturhomogenität und -konstanz im gesamten Nutzraum
- Energiesparende, wartungsfreie Kälteanlage mit vollhermetischen Hochleistungskompressoren
- Umweltgerechter und zukunftssicherer Betrieb mit natürlichen Kältemitteln
- Die hochwertige Vakuumisolierung reduziert die Wandstärken und erzeugt hierdurch mehr Lagerraum bei gleicher Stellfläche
- Zusätzliche Isolier-Abdeckplatten über dem Nutzraum
- Zwei Durchführungen Innendurchmesser 13 mm serienmäßig, für die Einbringung von Kontrollfühlern, z B Typ Pt100
- Magnet-Dichtungssystem verhindert zuverlässig das Anfrieren der Tür-/Deckeldichtungen



Technische Änderungen vorbehalten



Arbeitstemperatur min.  
-40 °C



Arbeitstemperatur max.  
0 °C

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG  
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0  
info@lauda.de • www.lauda.de  
WEEE-Reg.-Nr.: DE 66 42 40 57

Kommanditgesellschaft: Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim • HRA 560069

Persönlich haftende Gesellschafterin:  
LAUDA DR. R. WOBSEY Verwaltungs-GmbH  
Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:  
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,  
Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

## PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-10-28

LAUDA Versafreeze VF 75040 C

Tiefkühltruhe 230 V; 50 Hz

Best.-Nr.: L003360

### Technische Merkmale

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Arbeitstemperaturbereich    | -40 ... 0 °C  |
| Temperaturkonstanz          | 2 ± K   |
| Temperaturhomogenität       | 2 K bei -40 °C                                      |
| Umgebungstemperaturbereich  | 15 ... 28 °C  |
| Nutzraum                    | 754 L   |
| Nutzraumabmessungen (BxTxH) | 1600 x 620 x 760 mm                                 |
| Abmessungen (BxTxH)         | 2102 x 910 x 1056 mm                                |
| Gewicht                     | 310 kg  |
| Abkühlzeit                  | von 20 °C auf -40 °C in 5 h                         |
| Antauzeit                   | von -40 °C auf 0 °C in 10 h                         |
| Energieverbrauch            | 7 kWh/d bei -40 °C                                  |
| Kältemittel Stufe 1         | R-1270 (GWP 3); 0,145 kg; 0,0 t CO <sub>2</sub> -eq |
| Netzversorgung              | 230 V; 50 Hz  |
| Netzstecker                 | Netz kabel mit gewinkeltem Stecker (BS1363)         |

Technische Änderungen vorbehalten

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG  
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0  
info@lauda.de • www.lauda.de  
WEEE-Reg.-Nr.: DE 66 42 40 57

Kommanditgesellschaft: Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim • HRA 560069

Persönlich haftende Gesellschafterin:  
LAUDA DR. R. WOBSEY Verwaltungs-GmbH  
Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:  
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,  
Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser