SRFvh 4001

Liebherr Perfection Labor-Kühlschrank nach DIN 13277 mit Umluftkühlung



Abb.: KS-201.005

Brutto- / Nettorauminhalt	394/298 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	597/654/1884
Innenmaße in mm (B/T/H)	460/423/1660
Energieverbrauch in 365 Tagen	172 kWh [1]
Umgebungstemperatur	+10 °C bis +35 °C
Wärmeabgabe	250 kJ/h
Kältemittel	R 600a
Geräusch-Schallleistung	49 dB(A)
Frequenz / Spannung	50/60 Hz / 220-240 V~
Kühlsystem	dynamisch
Abtauverfahren	automatisch
Temperaturbereich	+3 °C bis +16 °C
Gradient / max. Fluktuation	2,4 °C [2] / 2,2 °C [3]
Gehäusematerial/Farbe	Stahl / weiß
Türmaterial / Farbe	Stahl / weiß
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	2,4"-Farbdisplay, Touch & Swipe
Alarm bei Störung	optisch und akustisch
Netzausfallalarm	unmittelbar bei Netzunterbrechung für mind. 12 h
Potentialfreier Kontakt	Ja
Art der Vernetzbarkeit	SmartModule
Vernetzungslösung	Integriert, entnehmbar
Schnittstelle	WLAN/LAN
Datenlogger	integriert, USB-Schnittstelle
Innenbeleuchtung	LED-Lichtsäule links
Verstellbare Ablageflächen	5
Material Ablageflächen	Roste kunststoffbeschichtet
Nutzbare B / T der Ablageflächen in mm	460 / 423
Belastbarkeit Ablageflächen	45 kg
Maximale Gesamtbeladung	225 kg
Griff	Antimikrobieller Griff mit Öffnungsmechanik
Fühlerdurchführung	1 x Ø 10 mm
DIN 13277	Ja
Art des Schlosses	mechanisch
Türanschlag	rechts wechselbar
Brutto-/Nettogewicht	71,9/67,1 kg
Reinraumklasse nach ISO EN 14664-1	ISO-Klasse 4
GMP Reinraumklasse	GMP-Klasse A

[1] gemessen bei +25 °C Umgebungstemperatur und eingestellter Temperatur von +5 °C bei Kühl- und -20 °C bei Gefriergeräten.
[2] Gradient nach EN60068-3: räumliche Temperatur-Verteilung im Innenraum der wärmsten und kältesten Messstelle inkl. Messunsicherheit.
[3] Max. Fluktuation nach EN 60068-3: Zeitliche Temperatur-Variation der Messstelle mit der größten Differenz während der Messdauer.

DIN 13277 | LED | Touch & Swipe Display | Smart Monitoring

DOC-12537-04 • Stand 08.2026 • © 2026 by BPV GmbH • Alle Angaben laut Hersteller • Änderungen, Druckfehler und Irrtum vorbehalten • Farbabweichungen sind medientechnisch bedingt • Alle Rechte vorbehalten! • All rights reserved!

BPV GmbH • Wüste 10 • D-79227 Schallstadt bei Freiburg • www.BPV-GmbH.com
Tel. +49 (0) 7664 - 505 39 0 • Fax +49 (0) 7664 - 505 39 30 • info@BPV-GmbH.com

Von allem das Beste!
Besuchen Sie unseren **BPV-Shop** im Internet