

## PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-04-25

LAUDA Mobifreeze M 270

Tiefkühltruhe 230 V; 50 Hz

Best.-Nr.: L003678

### Leistungsmerkmale

- Aktiv temperierte, mobile Ultratiefkühltruhe zur sicheren Einhaltung der Kühlkette in der Intralogistik und für Werkstransporte in der Straßenlogistik
- Überbrückung von Transportphasen bis zu 4 h ohne Netzversorgung
- Leistungsstarke Batterie mit erhöhtem Schutz gegen Überhitzung (Lithium-Eisen-Phosphat-Akkutechnik)
- Flexibler Wechsel zwischen Netz- und Akkubetrieb möglich, automatisches Aufladen bei Netzanschluss
- Komfortable 4,3" Touchscreen-Bedieneinheit mit digitaler Anzeige zum Eingeben und Abrufen aller sicherheitsrelevanten Werte
- Aufrechterhaltung der Anzeige- und Alarmfunktionen auch bei Stromausfall (Akku-Pufferung)
- Innenraum komplett aus Edelstahl Rostfrei
- Energiesparende, wartungsfreie Kälteanlage mit vollhermetischen Hochleistungskompressoren
- Zusätzliche Isolier-Abdeckplatten über dem Nutzraum
- Eine Durchführung Innendurchmesser 13 mm serienmäßig, für die Einbringung externer Kontrollfühler



Arbeitstemperatur min.  
-86 °C



Arbeitstemperatur max.  
-50 °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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

## PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-04-25

LAUDA Mobifreeze M 270  
Tiefkühltruhe 230 V; 50 Hz  
Best.-Nr.: L003678

### Technische Merkmale

Arbeitstemperaturbereich	-86 ... -50 °C
Temperaturkonstanz	3 ± K
Umgebungstemperaturbereich	15 ... 28 °C
Nutzraum	270 L
Nutzraumabmessungen (BxTxH)	900 x 600 x 500 mm
Abmessungen (BxTxH)	1471 x 933 x 1217 mm
Gewicht	325 kg
Abkühlzeit	von 20 °C auf -80 °C in 3 h
Antauzeit	von -80 °C auf 0 °C in 10 h
Energieverbrauch	9,2 kWh/d bei -80 °C
Kältemittel Stufe 1	R-290 (GWP 3); 0,145 kg; 0,0 t CO <sub>2</sub> -eq
Kältemittel Stufe 2	R-170 (GWP 6); 0,068 kg; 0,0 t CO <sub>2</sub> -eq
Netzversorgung	230 V; 50 Hz
Netzstecker	Netzkabel mit Schuko Stecker (CEE7/7)

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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser