

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2026-07-21

LAUDA Mobifreeze M 270

Arcón Congelador 230 V; 50 Hz

N.º de pedido: L004525

Características de rendimiento

- Ultracongelador móvil con temperatura activa para el mantenimiento seguro de la cadena de frío en la intralogística y para el transporte de fábrica en la logística por carretera
- Puenteo de las fases de transporte hasta 4 horas sin suministro eléctrico a -80 °C de temperatura de almacenamiento
- Potente batería con mayor protección contra el sobrecalentamiento (tecnología de batería de fosfato de hierro y litio)
- Posibilidad de cambio flexible entre funcionamiento con red y con batería, carga automática cuando se conecta a la red
- Cómoda unidad de mando con pantalla táctil de 4,3" e indicación digital para introducir y consultar todos los valores relevantes para la seguridad
- Mantenimiento de las funciones de indicación y de alarma incluso en caso de fallo en el suministro eléctrico (respaldo con batería)
- Interior completamente de acero inoxidable
- Equipo de refrigeración con ahorro de energía, bajo mantenimiento y compresores de alto rendimiento totalmente herméticos
- Cubiertas aislantes adicionales por encima del espacio útil
- Un pasamuros con un diámetro interno de 13 mm como estándar, para la introducción de sensores de control externos



Opciones integrado

- Cubierta transparente con cerradura sobre el monitor de batería y los interruptores de batería y de alimentación
- Placa aislante en versión de una sola pieza
- Conjunto de suelo y guías para carretilla elevadora de acero inoxidable 1.4404



Temperatura de trabajo min.
-86 °C



Temperatura de trabajo 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. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2026-07-21

LAUDA Mobifreeze M 270

Arcón Congelador 230 V; 50 Hz

N.º de pedido: L004525

Características técnicas

Rango de temperatura de trabajo	-86 ... -50 °C
Estabilidad de temperatura	3 ± K
Homogeneidad de temperatura	3 K a -86 °C
Rango de temperatura ambiente	5 ... 37 °C
Espacio útil	270 L
Dimensiones del espacio útil (an x pr x al)	900 x 600 x 500 mm
Dimensiones (an x pr x al)	1471 x 933 x 1217 mm
Peso	325 kg
Refrigerante nivel 1	R-290 (GWP 3) A3 132 m³/kg; 0,145 kg; 0,0 t CO2-eq
Refrigerante nivel 2	R-170 (GWP 6) A3 132 m³/kg; 0,068 kg; 0,0 t CO2-eq
Alimentación de red	230 V; 50 Hz
Conector de red	Cable de alimentación con conector (SEV 1011, SEV 5934/2, T23)

Quedan reservadas las modificaciones técnicas



Cable de alimentación con conector (SEV 1011, SEV 5934/2, T23)

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