

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2026-01-08

LAUDA Ultracool UC 50 Enfriador de circulación
400 V; 3/PE; 50 Hz & 460 V; 3/PE; 60 Hz
N.º de pedido: L004664

Características de rendimiento

- Enfriador de circulación industrial altamente eficiente
- Posibilidad de manejo mediante servidor web
- Regulación de temperatura electrónica de 2 puntos
- Bomba monobloc industrial con alta presión y caudal elevado
- Filtro de agua integrado
- Interfaz Ethernet integrada
- Funcionamiento con líquidos no inflamables (agua, agua/glicol)
- Cumple las especificaciones relativas a la eficiencia energética establecidas en la Directiva de diseño ecológico 2009/125/CE
- Funcionamiento con refrigerante natural



Temperatura de trabajo min.
-10 °C



Temperatura de trabajo max.
35 °C

Características técnicas

Rango de temperatura de trabajo

-10 ... 35 °C

Rango de temperatura ambiente

-20 ... 50 °C

Estabilidad de temperatura

0,5 ± K

Volumen de llenado máx.

125 L

Dimensiones (an x pr x al)

1040 x 1435 x 1890 mm

Peso

410 kg

Refrigerante nivel 1

R-290 (GWP 3); 1,780 kg; 0,0 t CO₂-eq

Alimentación de red

400 V; 3/PE; 50 Hz & 460 V; 3/PE; 60 Hz

Conector de red

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 Wobsey (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobsey

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2026-01-08

LAUDA Ultracool UC 50 Enfriador de circulación

400 V; 3/PE; 50 Hz & 460 V; 3/PE; 60 Hz

N.º de pedido: L004664

Temperatura	Potencia de frío 50 Hz	Potencia de frío 60 Hz
25 °C	74,5 kW	74,5 kW
20 °C	67 kW	67 kW
15 °C	60 kW	60 kW
10 °C	51,2 kW	51,2 kW
5 °C	45,3 kW	45,3 kW
0 °C	37,9 kW	37,9 kW
-5 °C	31,9 kW	31,9 kW
-10 °C	26,7 kW	26,7 kW

Quedan reservadas las modificaciones técnicas

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