

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2026-01-08

LAUDA Ultracool UC 4 W

Enfriador circulación 230 V; 50 Hz

N.º de pedido: L003855

### Características de rendimiento

- Enfriador de circulación industrial altamente eficiente
- LCD gráfico con guía de menú de texto legible
- Posibilidad de manejo mediante servidor web
- Regulación de temperatura electrónica de 2 puntos
- Bomba monobloc industrial con alta presión y caudal elevado
- Conexiones para entrada y salida de agua en acero inoxidable
- 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

### Opciones integrado

- Bomba reforzada
- Versión refrigerada por agua (W)



Quedan reservadas las modificaciones técnicas



Temperatura de trabajo min.  
-10 °C



Temperatura de trabajo max.  
35 °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: 2026-01-08

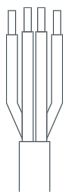
LAUDA Ultracool UC 4 W

Enfriador circulación 230 V; 50 Hz

N.º de pedido: L003855

### Características técnicas

Rango de temperatura de trabajo	-10 ... 35 °C
Rango de temperatura ambiente	-15 ... 50 °C
Estabilidad de temperatura	0,5 ± K
Volumen de llenado máx.	12 L
Presión máx. bomba	5,5 bar
Flujo máximo de la bomba (presión)	68 L/min
Energía de elevación nominal bomba	13,8 L/min
Rosca de conexión de la entrada / salida (interior)	Rp 1/2
Refrigeración por agua rosca de conexión (interior)	Rp 1/2
Dimensiones (an x pr x al)	510 x 680 x 1042 mm
Peso	98 kg
Nivel de intensidad acústica	57,9 dB(A)
Refrigerante nivel 1	R-410A (GWP 2088); 0,670 kg; 1,4 t CO <sub>2</sub> -eq
Alimentación de red	230 V; 50 Hz
Conector de red	Cable de alimentación sin conector (HAR)



Cable de alimentación sin conector (HAR)

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: 2026-01-08

LAUDA Ultracool UC 4 W

Enfriador circulación 230 V; 50 Hz

N.º de pedido: L003855

Temperatura	Potencia de frío 50 Hz
25 °C	6,1 kW
20 °C	6,1 kW
15 °C	5,5 kW
10 °C	4,8 kW
5 °C	3,9 kW
0 °C	3,3 kW
-5 °C	2,8 kW
-10 °C	2,4 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

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2026-01-08

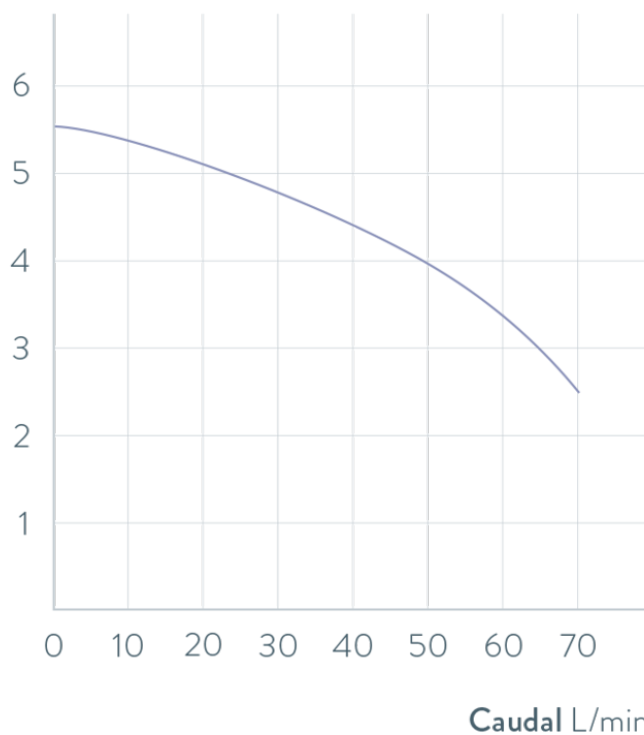
LAUDA Ultracool UC 4 W

Enfriador circulación 230 V; 50 Hz

N.º de pedido: L003855

### CURVAS CARACTERÍSTICAS DE LAS BOMBAS Líquido caloportador: Agua Bomba reforzada, 50 Hz

Presión bar



UC 2, UC 4

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