

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2026-06-22

LAUDA Ultracool UC 2

Enfriador de circulación 230 V; 50 Hz

N.º de pedido: L004670

Características de rendimiento

- Enfriador de circulación industrial altamente eficiente
- Posibilidad de manejo mediante servidor web
- El control de la temperatura se realiza mediante un regulador PID.
- 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

Opciones integrado

- Bomba reforzada



Temperatura de trabajo min.
-10 °C



Temperatura de trabajo max.
35 °C



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: 2026-06-22

LAUDA Ultracool UC 2

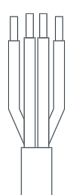
Enfriador de circulación 230 V; 50 Hz

N.º de pedido: L004670

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	5,6 L/min
Dimensiones (an x pr x al)	510 x 680 x 1042 mm
Peso	101 kg
Refrigerante nivel 1	R-290 (GWP 3); 0,220 kg; 0,0 t CO ₂ -eq
Tamaño mínimo de la sala, dependiendo del refrigerante	29,0 m ³
SEPR	8,7
Alimentación de red	230 V; 50 Hz
Conector de red	Cable de alimentación sin conector (HAR)

Quedan reservadas las modificaciones técnicas



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: 2026-06-22

LAUDA Ultracool UC 2

Enfriador de circulación 230 V; 50 Hz

N.º de pedido: L004670

Temperatura	Potencia de frío 50 Hz
25 °C	3,1 kW
20 °C	3,1 kW
15 °C	2,8 kW
10 °C	2,6 kW
5 °C	2 kW
0 °C	1,7 kW
-5 °C	1,4 kW
-10 °C	1,2 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: 2026-06-22

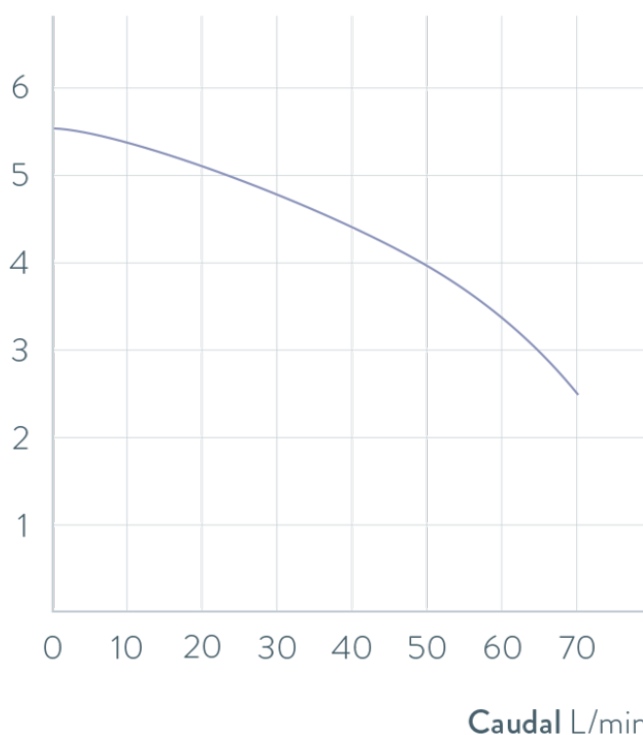
LAUDA Ultracool UC 2

Enfriador de circulación 230 V; 50 Hz

N.º de pedido: L004670

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

Presión bar



UC 2, UC 4

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