

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2026-06-22

LAUDA Ultracool UC 2

Enfriador circulación 230 V; 50 Hz

N.º de pedido: L003510

### Características de rendimiento

- Enfriador de circulación industrial altamente eficiente
- LCD gráfico con guía de menú de texto legible
- Posibilidad de manejo mediante servidor web
- 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
- Refrigeración del condensador por aire

### 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 circulación 230 V; 50 Hz

N.º de pedido: L003510

### 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                                              |
| Rosca de conexión de la entrada / salida (interior) | Rp 1/2                                                 |
| Dimensiones (an x pr x al)                          | 510 x 680 x 1042 mm                                    |
| Peso                                                | 93 kg                                                  |
| Nivel de intensidad acústica                        | 53,5 dB(A)                                             |
| Refrigerante nivel 1                                | R-410A (GWP 2088); 0,670 kg; 1,4 t CO <sub>2</sub> -eq |
| SEPR                                                | 6,24                                                   |
| Alimentación de red                                 | 230 V; 50 Hz                                           |
| Conector de red                                     | Cable de alimentación sin conector (HAR)               |



Cable de alimentación sin conector (HAR)

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 circulación 230 V; 50 Hz

N.º de pedido: L003510

| Temperatura | Potencia de frío 50 Hz |
|-------------|------------------------|
| 25 °C       | 3,1 kW                 |
| 20 °C       | 3,1 kW                 |
| 15 °C       | 2,8 kW                 |
| 10 °C       | 2,4 kW                 |
| 5 °C        | 2 kW                   |
| 0 °C        | 1,7 kW                 |
| -5 °C       | 1,4 kW                 |
| -10 °C      | 1,2 kW                 |

### Accesorios de serie

- 2 conexiones de mangueras de 1/2" en racor de 16 mm

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

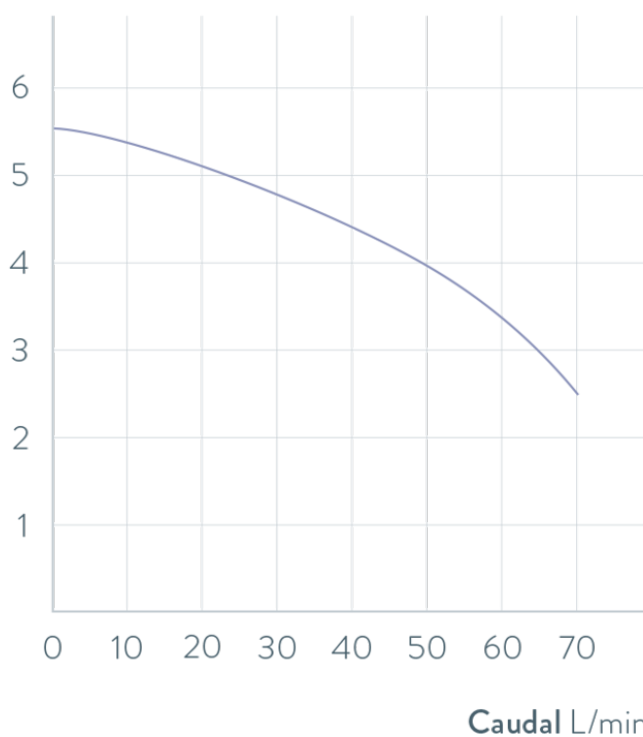
LAUDA Ultracool UC 2

Enfriador circulación 230 V; 50 Hz

N.º de pedido: L003510

### 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

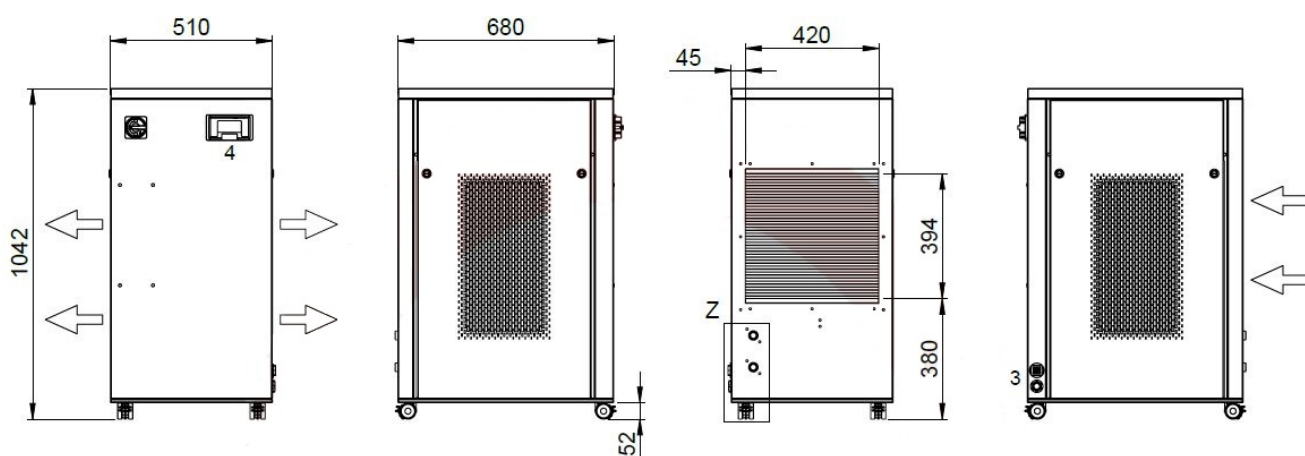
## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2026-06-22

LAUDA Ultracool UC 2

Enfriador circulación 230 V; 50 Hz

N.º de pedido: L003510



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