

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-10-17

LAUDA Ultracool UC 4

Enfriador circulación 230 V; 60 Hz

N.º de pedido: L003534

### 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
- Refrigeración del condensador por aire



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: 2024-10-17

LAUDA Ultracool UC 4

Enfriador circulación 230 V; 60 Hz

N.º de pedido: L003534

## 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                                  | 5,0 bar                                  |
| Flujo máximo de la bomba (presión)                  | 80 L/min                                 |
| Energía de elevación nominal bomba                  | 13,8 L/min                               |
| Rosca de conexión de la entrada / salida (interior) | NPT 1/2                                  |
| Dimensiones (an x pr x al)                          | 510 x 680 x 1042 mm                      |
| Peso                                                | 103 kg                                   |
| Nivel de intensidad acústica                        | 57,9 dB(A)                               |
| SEPR                                                | 5,23                                     |
| Alimentación de red                                 | 230 V; 60 Hz                             |
| Conector de red                                     | Cable de alimentación sin conector (HAR) |

Quedan reservadas las modificaciones técnicas

| Temperatura | Potencia de frío 60 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                 |

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

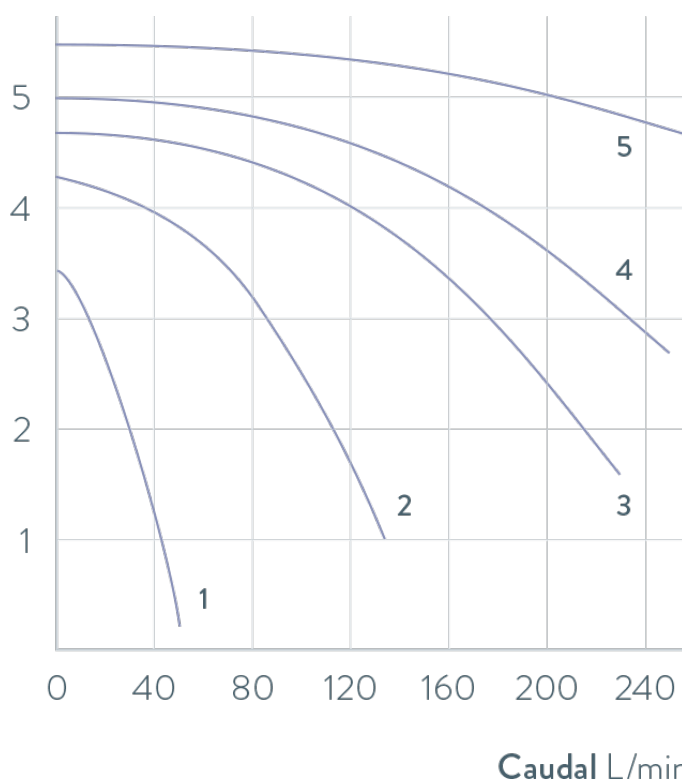
Stand: 2024-10-17

LAUDA Ultracool UC 4

Enfriador circulación 230 V; 60 Hz

N.º de pedido: L003534

### CURVAS CARACTERÍSTICAS DE LAS BOMBA Bombas estándar (3 bar), 50 Hz; Líquido caloportador: Agua Presión bar



- 5 UC 80, UC 100
- 4 UC 65
- 3 UC 50
- 2 UC 8, UC 14, UC 24
- 1 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

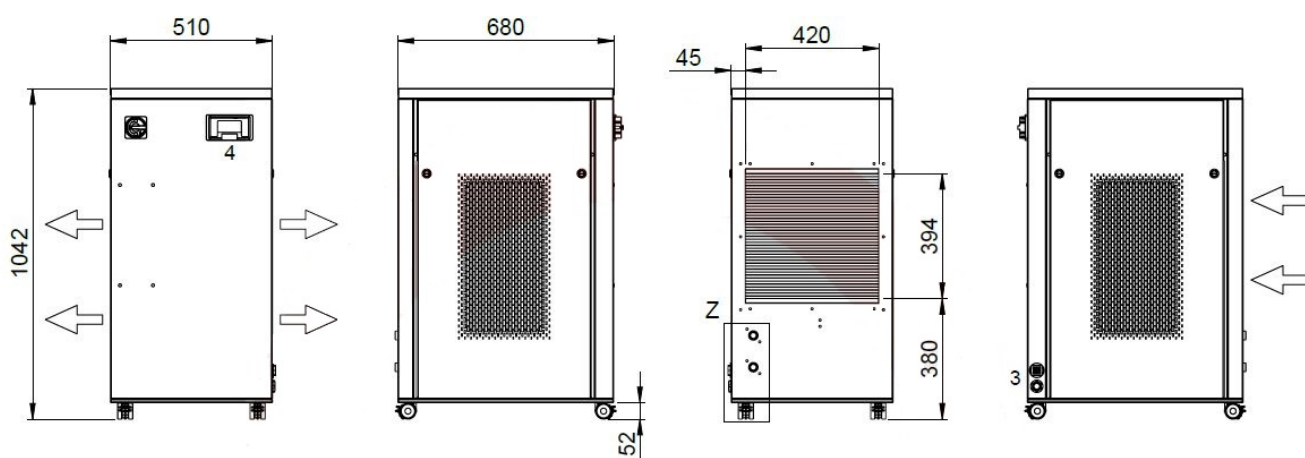
## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-10-17

LAUDA Ultracool UC 4

Enfriador circulación 230 V; 60 Hz

N.º de pedido: L003534



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