

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2026-06-22

LAUDA Ultracool UC 14

Enfriador circulación 400 V; 3/PE; 50 Hz

N.º de pedido: L002946

### Características de rendimiento

- Enfriador de circulación industrial altamente eficiente
- Mando a distancia LCD con cable de 5 m
- Posibilidad de manejo mediante servidor web
- Regulación de temperatura electrónica de 2 puntos
- Clase de protección IP 54 (para emplazamiento en el exterior)
- Bomba monobloc industrial con alta presión y caudal elevado
- Filtro de agua integrado
- Interfaz Ethernet integrada
- Conexiones para entrada y salida de agua en acero inoxidable
- 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 de acero inoxidable



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: 2026-06-22

LAUDA Ultracool UC 14

Enfriador circulación 400 V; 3/PE; 50 Hz

N.º de pedido: L002946

### 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.                             | 35 L                                                   |
| Presión máx. bomba                                  | 6,8 bar                                                |
| Flujo máximo de la bomba (presión)                  | 106 L/min                                              |
| Energía de elevación nominal bomba                  | 43,8 L/min                                             |
| Rosca de conexión de la entrada / salida (interior) | Rp 1                                                   |
| Dimensiones (an x pr x al)                          | 720 x 910 x 1250 mm                                    |
| Peso                                                | 154 kg                                                 |
| Nivel de intensidad acústica                        | 64,7 dB(A)                                             |
| Refrigerante nivel 1                                | R-410A (GWP 2088); 2,000 kg; 4,2 t CO <sub>2</sub> -eq |
| SEPR                                                | 6,41                                                   |
| Alimentación de red                                 | 400 V; 3/PE; 50 Hz                                     |
| Conector de red                                     | ---                                                    |

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 14

Enfriador circulación 400 V; 3/PE; 50 Hz

N.º de pedido: L002946

| Temperatura | Potencia de frío 50 Hz |
|-------------|------------------------|
| 25 °C       | 22,4 kW                |
| 20 °C       | 20,3 kW                |
| 15 °C       | 18,4 kW                |
| 10 °C       | 15,8 kW                |
| 5 °C        | 13,4 kW                |
| 0 °C        | 11,1 kW                |
| -5 °C       | 9,3 kW                 |
| -10 °C      | 7,6 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

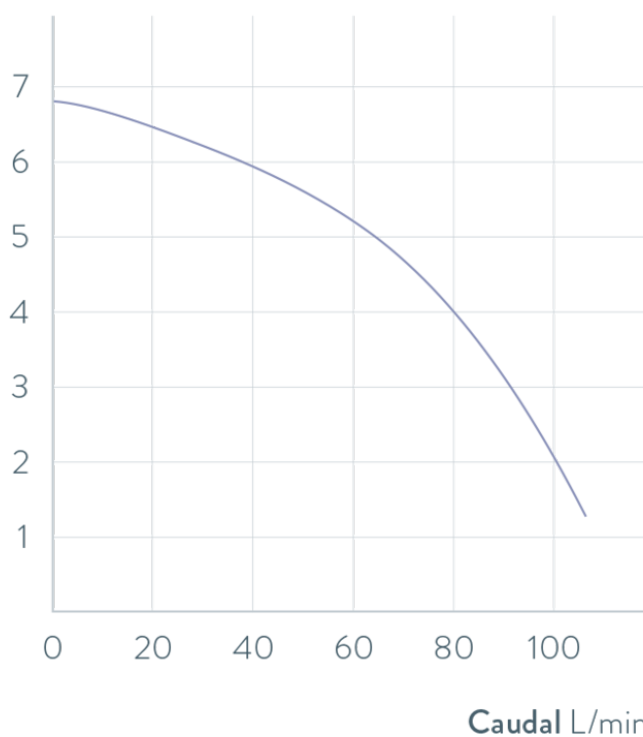
LAUDA Ultracool UC 14

Enfriador circulación 400 V; 3/PE; 50 Hz

N.º de pedido: L002946

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

Presión bar



UC 8, UC 14

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

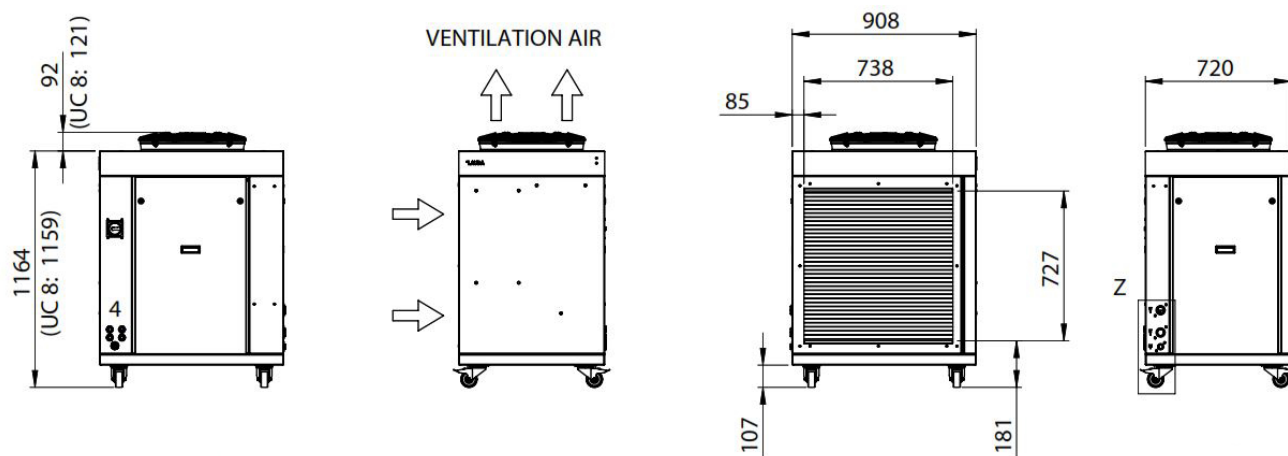
## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2026-06-22

LAUDA Ultracool UC 14

Enfriador circulación 400 V; 3/PE; 50 Hz

N.º de pedido: L002946



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