

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-02-13

LAUDA Ultracool UC 65 W Enfriador circulación  
400 V; 3/PE; 50 Hz & 460 V; 3/PE; 60 Hz  
N.º de pedido: L003025

### 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 agua



### Opciones integrado

- Versión refrigerada por agua (W)



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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-02-13

LAUDA Ultracool UC 65 W Enfriador circulación  
400 V; 3/PE; 50 Hz & 460 V; 3/PE; 60 Hz  
N.º de pedido: L003025

### 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.	210 L
Presión máx. bomba	5,0 bar (50 Hz), 7,2 bar (60 Hz)
Flujo máximo de la bomba (presión)	250 L/min (50 Hz); 300 L/min (60 Hz)
Energía de elevación nominal bomba	196 L/min
Rosca de conexión de la entrada / salida (interior)	Rp 1 1/2
Refrigeración por agua rosca de conexión (interior)	Rp 1 1/2
Dimensiones (an x pr x al)	1040 x 1435 x 1890 mm
Peso	440 kg
Nivel de intensidad acústica	69,5 dB(A)
SEPR	7,09
Alimentación de red	400 V; 3/PE; 50 Hz & 460 V; 3/PE; 60 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

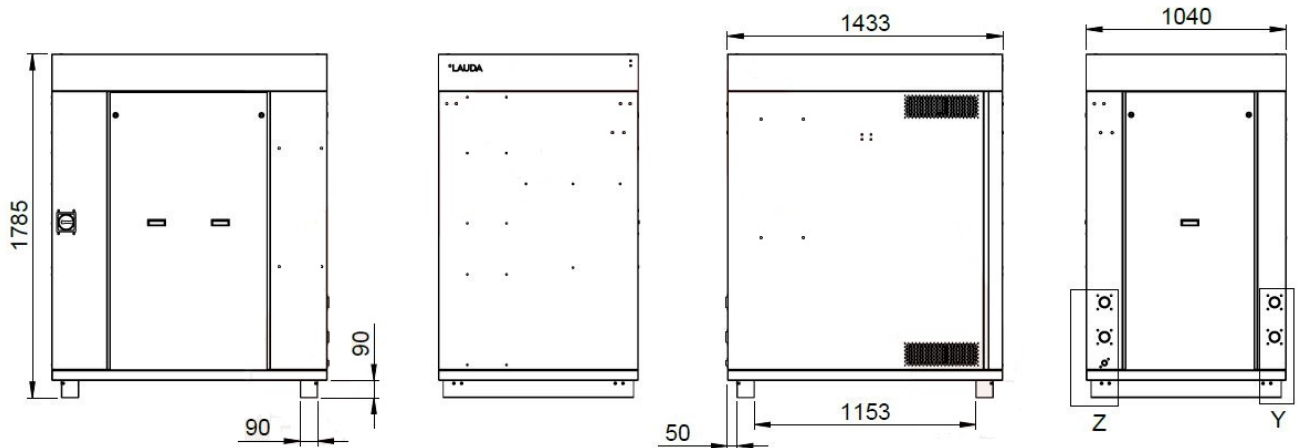
Geschäftsführer:  
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,  
Dr. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-02-13

LAUDA Ultracool UC 65 W Enfriador circulación  
 400 V; 3/PE; 50 Hz & 460 V; 3/PE; 60 Hz  
 N.º de pedido: L003025

Temperatura	Potencia de frío 50 Hz	Potencia de frío 60 Hz
25 °C	87,5 kW	87,5 kW
20 °C	85,2 kW	85,2 kW
15 °C	77,4 kW	77,4 kW
10 °C	71,2 kW	71,2 kW
5 °C	57,3 kW	57,3 kW
0 °C	47,8 kW	47,8 kW
-5 °C	40,1 kW	40,1 kW
-10 °C	33,3 kW	33,3 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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker  
 Beirat: Dr. Gerhard Wobser