

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-04-29

LAUDA Ultracool UC 80 Enfriador circulación
400 V; 3/PE; 50 Hz & 460 V; 3/PE; 60 Hz
N.º de pedido: L003684

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
- Detector de fase integrado para indicación de la dirección de campo giratorio correcta
- 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



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: 2024-04-29

LAUDA Ultracool UC 80 Enfriador circulación
 400 V; 3/PE; 50 Hz & 460 V; 3/PE; 60 Hz
 N.º de pedido: L003684

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. | 125 L |
| Presión máx. bomba | 5,3 bar (50 Hz), 7,5 bar (60 Hz) |
| Flujo máximo de la bomba (presión) | 367 L/min (50 Hz); 450 L/min (60 Hz) |
| Energía de elevación nominal bomba | 250 L/min |
| Rosca de conexión de la entrada / salida (interior) | Rp 2 1/2 |
| Dimensiones (an x pr x al) | 1525 x 1385 x 1900 mm |
| Peso | 682 kg |
| Nivel de intensidad acústica | 67,2 dB(A) |
| SEPR | 6,87 |
| Alimentación de red | 400 V; 3/PE; 50 Hz & 460 V; 3/PE; 60 Hz |
| Conector de red | --- |

Quedan reservadas las modificaciones técnicas

| Temperatura | Potencia de frío 50 Hz | Potencia de frío 60 Hz |
|-------------|------------------------|------------------------|
| 25 °C | 104,3 kW | 104,3 kW |
| 20 °C | 101,4 kW | 101,4 kW |
| 15 °C | 91,8 kW | 91,8 kW |
| 10 °C | 79 kW | 79 kW |
| 5 °C | 67,5 kW | 67,5 kW |
| 0 °C | 56,2 kW | 56,2 kW |
| -5 °C | 47,1 kW | 47,1 kW |
| -10 °C | 39 kW | 39 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

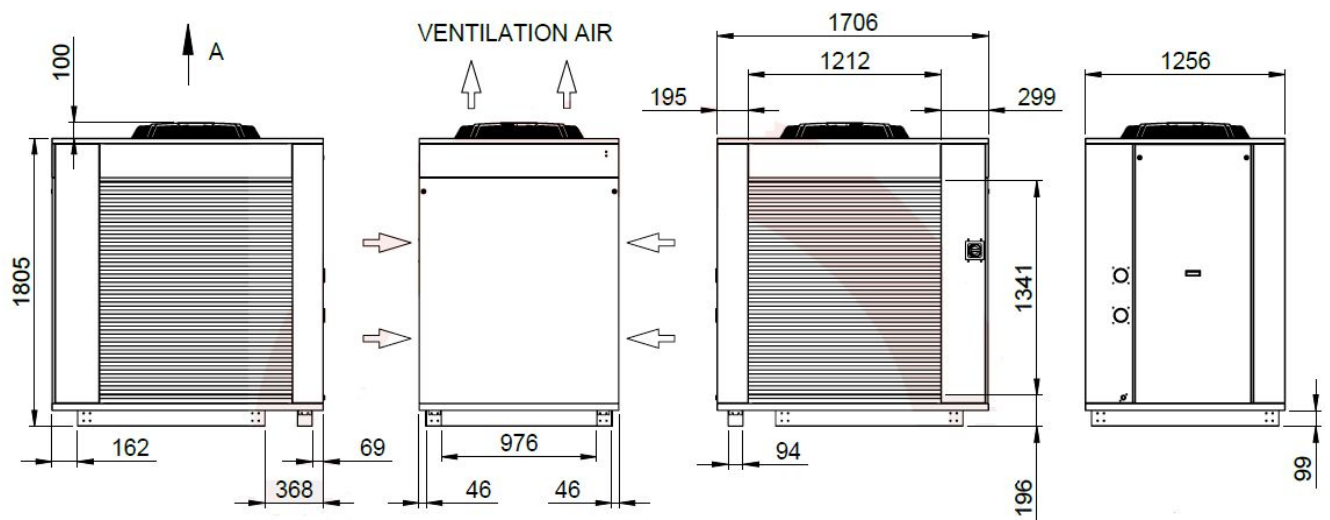
Persönlich haftende Gesellschafterin:
 LAUDA DR. R. WOBSEY Verwaltungs-GmbH
 Sitz Lauda-Königshofen
 Registergericht Mannheim • HRB 560226

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

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-04-29

LAUDA Ultracool UC 80 Enfriador circulación
 400 V; 3/PE; 50 Hz & 460 V; 3/PE; 60 Hz
 N.º de pedido: L003684



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