

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2021-07-15

LAUDA Ultracool UC 65

Umlaufkühler 400 V; 3/PE; 50 Hz

Best.-Nr.: L002949

Leistungsmerkmale

- Hocheffizienter Industrienumlaufkühler in geschlossenem Gehäuse
- LCD-Fernbedienung mit 5 m Kabel
- Bedienung über Webserver möglich
- Elektronische 2-Punkt Temperaturregelung
- Schutzklasse IP 54 (für Außenaufstellung)
- Industrielle Blockpumpe mit hohem Druck und hoher Förderleistung
- Integrierter Wasserfilter
- Integrierte Ethernet-Schnittstelle
- Wassereintritt- und austrittsanschlüsse aus Edelstahl
- Betrieb mit nicht brennbaren Flüssigkeiten (Wasser, Wasser/Glykol)
- Erfüllung der Energieeffizienz-Vorgaben der ÖkoDesign Richtlinie 2009/125/EC
- Verflüssigerkühlung Luft

Optionen integriert

- Verstärkte Pumpe (5bar)



Arbeitstemperatur min.
-10 °C



Arbeitstemperatur max.
35 °C



Technische Änderungen vorbehalten

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG
Pfarrstraße 41/43 • 97922 Lauda-Königshofen
Postfach 1251 • 97912 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0 • F + 49 (0) 9343 503-222
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

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2021-07-15

LAUDA Ultracool UC 65

Umlaufkühler 400 V; 3/PE; 50 Hz

Best.-Nr.: L002949

Technische Merkmale

| | |
|--------------------------------------|---|
| Arbeitstemperaturbereich | -10 ... 35 °C |
| Umgebungstemperaturbereich | -15 ... 50 °C |
| Temperaturkonstanz | 0,5 ± K |
| Füllvolumen max. | 210 L |
| Pumpe Druck max. | 6,9 bar |
| Pumpe Druck nominal | 6,5 bar |
| Pumpe Förderstrom Druck max. | 367 L/min |
| Pumpe Förderstrom nominal | 196 L/min |
| In / Outlet Anschlussgewinde (innen) | Rp 1 1/2 |
| Abmessungen (BxTxH) | 1040 x 1435 x 1890 mm |
| Schalldruckpegel | 69,5 dB(A) |
| Kältemittel Stufe 1 | R-410A (GWP 2088); 6,000 kg; 12,5 t CO ₂ -eq |
| SEPR | 5,16 |
| Netzversorgung | 400 V; 3/PE; 50 Hz |

Technische Änderungen vorbehalten

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG
Pfarrstraße 41/43 • 97922 Lauda-Königshofen
Postfach 1251 • 97912 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0 • F + 49 (0) 9343 503-222
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

PRODUKTDATENBLATT

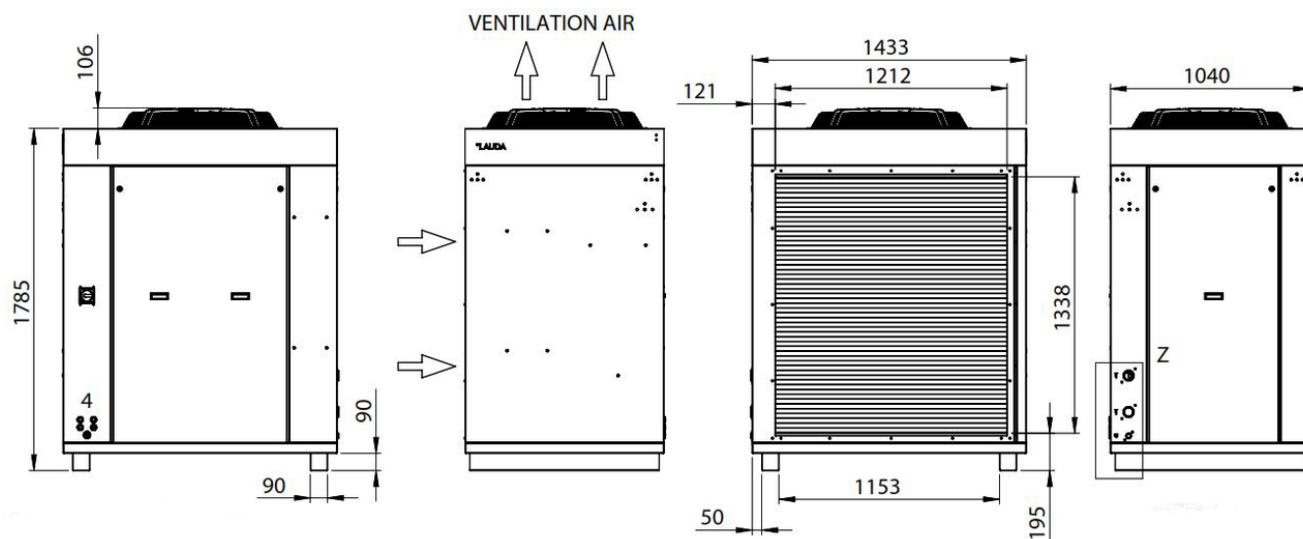
Stand: 2021-07-15

LAUDA Ultracool UC 65

Umlaufkühler 400 V; 3/PE; 50 Hz

Best.-Nr.: L002949

| Temperatur | Kälteleistung 50 Hz |
|------------|---------------------|
| 25 °C | 87,5 kW |
| 20 °C | 85,2 kW |
| 15 °C | 77,4 kW |
| 10 °C | 66,9 kW |
| 5 °C | 57,3 kW |
| 0 °C | 47,8 kW |
| -5 °C | 40,1 kW |
| -10 °C | 33,3 kW |



Technische Änderungen vorbehalten

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG
Pfarrstraße 41/43 · 97922 Lauda-Königshofen
Postfach 1251 · 97912 Lauda-Königshofen · DE

T + 49 (0) 9343 503-0 · F + 49 (0) 9343 503-222
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