

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2026-06-22

LAUDA Ultracool UC 2 W
Umlaufkühler 230 V; 50 Hz
Best.-Nr.: L003821

Leistungsmerkmale

- Hocheffizienter Industrieumlaufkühler
- Grafik LCD mit Menüführung im Klartext
- Bedienung über Webserver möglich
- 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 Wasser

Optionen integriert

- Wassergekühlte Version (W)



Arbeitstemperatur min.
-10 °C



Arbeitstemperatur max.
35 °C



Technische Änderungen vorbehalten

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

PRODUKTDATENBLATT

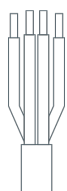
Stand: 2026-06-22

LAUDA Ultracool UC 2 W
Umlaufkühler 230 V; 50 Hz
Best.-Nr.: L003821

Technische Merkmale

Arbeitstemperaturbereich	-10 ... 35 °C
Umgebungstemperaturbereich	-15 ... 50 °C
Temperaturkonstanz	0,5 ± K
Füllvolumen max.	12 L
Pumpe Druck max.	3,4 bar
Pumpe Druck nominal	3,3 bar
Pumpe Förderstrom max. (Druck)	42 L/min
Pumpe Förderstrom nominal	5,6 L/min
In / Outlet Anschlussgewinde (innen)	Rp 1/2
Wasserkühlung Anschlussgewinde (innen)	Rp 1/2
Abmessungen (BxTxH)	510 x 680 x 1042 mm
Gewicht	89 kg
Schalldruckpegel	53,5 dB(A)
Kältemittel Stufe 1	R-410A (GWP 2088); 0,670 kg; 1,4 t CO ₂ -eq
SEPR	9,32
Netzversorgung	230 V; 50 Hz
Netzstecker	Netzkabel ohne Stecker (HAR)

Technische Änderungen vorbehalten



Netzkabel ohne Stecker (HAR)

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

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2026-06-22

LAUDA Ultracool UC 2 W
Umlaufkühler 230 V; 50 Hz
Best.-Nr.: L003821

Temperatur	Kälteleistung 50 Hz
25 °C	3,1 kW
20 °C	3,1 kW
15 °C	2,8 kW
10 °C	2,4 kW
5 °C	2 kW
0 °C	1,7 kW
-5 °C	1,4 kW
-10 °C	1,2 kW

Technische Änderungen vorbehalten

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

PRODUKTDATENBLATT

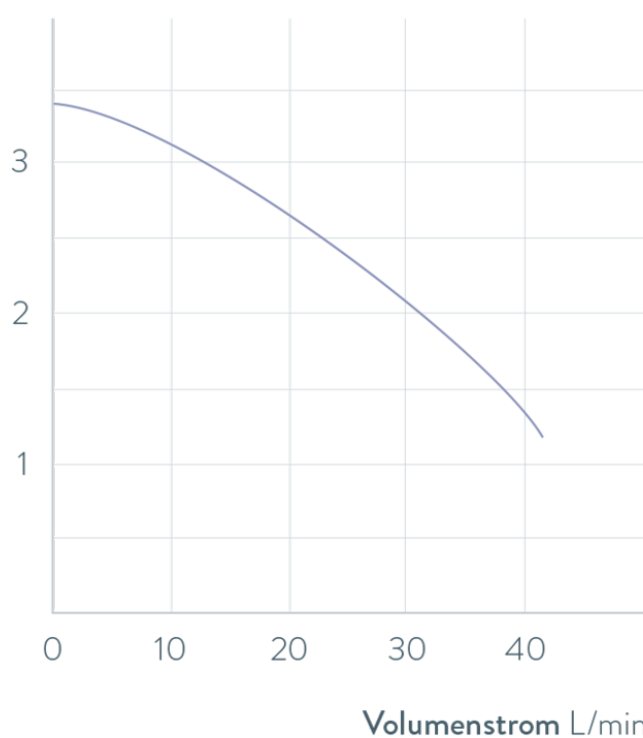
Stand: 2026-06-22

LAUDA Ultracool UC 2 W

Umlaufkühler 230 V; 50 Hz

Best.-Nr.: L003821

PUMPENKENNLINIEN Temperierflüssigkeit: Wasser
Standardpumpe, 50 Hz
Druck bar



UC 2, UC 4

Technische Änderungen vorbehalten

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