

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2022-04-27

UC-1000 2 SP3 BSP °C

Umlaufkühler 400 V; 3/PE; 50 Hz

Best.-Nr.: E6100221



Arbeitstemperatur min.
-5 °C



Arbeitstemperatur max.
25 °C

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2022-04-27

UC-1000 2 SP3 BSP °C

Umlaufkühler 400 V; 3/PE; 50 Hz

Best.-Nr.: E6100221

Technische Merkmale

Arbeitstemperaturbereich	-5 ... 25 °C
Umgebungstemperaturbereich	-15 ... 45 °C
Temperaturkonstanz	2 ± K
Füllvolumen max.	500 L
Pumpe Druck max.	3,7 bar
Pumpe Druck nominal	3,5 bar
Pumpe Förderstrom Druck max.	500 L/min
Pumpe Förderstrom nominal	299 L/min
In / Outlet Anschlussgewinde (innen)	Rp 2 1/2
Abmessungen (BxTxH)	1660 x 3400 x 2090 mm
Kältemittel Stufe 1	R-407C (GWP 1770); 18,000 kg; 31,9 t CO ₂ -eq
Netzversorgung	400 V; 3/PE; 50 Hz

Temperatur	Kälteleistung 50 Hz
25 °C	140,8 kW
20 °C	140,8 kW
15 °C	126,1 kW
10 °C	106,4 kW
5 °C	85,9 kW
0 °C	67 kW
-5 °C	51,2 kW

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser