

## PRODUKTDATENBLATT

### Microcool MC 350

Die Gerätelinie LAUDA Microcool ist konzipiert als Umlaufkühlerlinie mit fünf kompakten Modellen und Kälteleistungen von 0,25 bis 1,2 kW. Das Bedienelement mit großer LED-Anzeige und Folientastatur ermöglicht eine einfache Bedienung. Eine RS-232-Schnittstelle sowie ein Alarmkontakt sind serienmäßig integriert. Außergewöhnlich in dieser Preiskategorie von Umlaufkühlern ist die hochwertige Blockpumpe mit Magnetkupplung. Durch die magnetische Kupplung von Pumpe und Elektromotor werden Dichtungsprobleme am Pumpenschaft ausgeschlossen. LAUDA Microcool Umlaufkühler sind überall dort im Einsatz, wo zuverlässig und schnell Wärme abgeführt werden muss, z. B. im Labor bei Rotationsverdampfern, Destillen oder Analysegeräten.



Arbeitstemperatur min.  
-10 °C



Arbeitstemperatur max.  
40 °C

#### Technische Merkmale

Arbeitstemperatur min.

Arbeitstemperatur max.

Umgebungstemperatur min.

Umgebungstemperatur max.

Temperaturkonstanz

Füllvolumen min.

Füllvolumen max.

Kälteleistung bei 20 °C gemessen mit Ethanol

Kälteleistung bei 10 °C gemessen mit Ethanol

Kälteleistung bei 0 °C gemessen mit Ethanol

Kälteleistung bei -10 °C gemessen mit Ethanol

Leistungsaufnahme

Schnittstelle(n)

Schalldruckpegel

Anzeigeauflösung

#### Microcool MC 350

-10 °C

40 °C

5 °C

40 °C

0.5 ±K

3 L

5 L

0.35 kW

0.27 kW

0.20 kW

0.12 kW

0.7 kW

RS-232

60 dB(A)

0.1 °C

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

### Microcool MC 350

Technische Merkmale	Microcool MC 350
Förderdruck max.	0.35 bar
Förderstrom max. (Druck)	16 L/min
Pumpenanschlussgewinde	1/2" (Ø 10)
Abmessungen (BxTxH) in mm	240x400x500

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