

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2022-08-04

LAUDA Microcool MC 250  
Refroidisseur 230 V; 50 Hz  
Numéro d'article: L001046

### Caractéristiques

- Refroidisseur
- Affichage LED à 1 ligne pour indication de la valeur réelle ou de consigne
- Confort et simplicité d'utilisation, guidage aisé dans le menu via 3 touches
- Régulateur entièrement électronique
- Surveillance température de bobinage de la pompe, Indicateur de niveau éclairé et Alarme niveau bas
- Pompe bloc à couplage magnétique
- Interface RS 232
- Fonction programmable Démarrage et Arrêt automatiques
- Tubulure de remplissage sur le dessus, embout à l'arrière pour vidange
- Adaptation automatique du rendement frigorifique par commande d'électrovanne avec compresseur automatique
- Condenseur refroidit à l'air
- Opération avec liquides ininflammables (eau, mélange eau/glycol)



Réserve de modifications techniques



Température de travail min.  
-10 °C



Température de travail max.  
40 °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

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2022-08-04

LAUDA Microcool MC 250

Refroidisseur 230 V; 50 Hz

Numéro d'article: L001046

### Données techniques (selon DIN 12876)

|   |  |
|---|--|
| Gamme de température de travail         | -10 ... 40 °C  |
| Gamme de température ambiante           | 5 ... 40 °C  |
| Stabilité de température                | 0,5 ± K  |
| Pression max. de la pompe               | 0,4 bar  |
| Débit max. de la pompe (pression nulle) | 16 L/min   |
| Volume de remplissage mini.             | 2 L  |
| Volume de remplissage maxi.             | 4 L  |
| Dimensions hors tout (LxPxH)            | 200 x 350 x 465 mm                                     |
| Poids                                   | 25 kg  |
| Niveau sonore                           | 60 dB(A)   |
| Poids net                               | 25 kg  |
| Consommation électrique maxi.           | 0,23 kW  |
| Courant max.                            | 1,5 A  |
| Agent frigorigère Niveau 1              | R-134a (GWP 1430); 0,085 kg; 0,1 t CO <sub>2</sub> -eq |
| Alimentation secteur                    | 230 V; 50 Hz   |
| Prise secteur                           | Câble secteur avec fiche coudée Schuko (CEE7/7)        |

| Température | Fluide caloporteur | Puissance de froid 50Hz |
|-------------|--------------------|-------------------------|
| 20 °C       | Éthanol            | 0,25 kW                 |
| 10 °C       | Éthanol            | 0,2 kW                  |
| 0 °C        | Éthanol            | 0,15 kW                 |
| -10 °C      | Éthanol            | 0,09 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