

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2022-04-27

LAUDA Microcool MC 350

Refroidisseur 220 V; 60 Hz + 230 V; 50 Hz

Numéro d'article: L001047

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: 2022-04-27

LAUDA Microcool MC 350

Refroidisseur 220 V; 60 Hz + 230 V; 50 Hz

Numéro d'article: L001047

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 de la pompe, pression max. | 16 L/min |
| Volume de remplissage mini. | 4 L |
| Volume de remplissage maxi. | 7 L |
| Dimensions hors tout (LxPxH) | 240 x 400 x 500 mm |
| Poids | 34 kg |
| Niveau sonore | 60 dB(A) |
| Poids net | 34 kg |
| Consommation électrique maxi. | 0,5 kW |
| Courant max. | 3 A |
| Agent frigorigère Niveau 1 | R-134a (GWP 1430); 0,095 kg; 0,1 t CO ₂ -eq |
| Alimentation secteur | 220 V; 60 Hz / 230 V; 50 Hz |
| Prise secteur | Câble secteur avec fiche coudée Schuko (CEE7/7) |

| Température | Fluide caloporteur | Puissance de froid 50Hz |
|-------------|--------------------|-------------------------|
| 20 °C | Éthanol | 0,35 kW |
| 10 °C | Éthanol | 0,27 kW |
| 0 °C | Éthanol | 0,2 kW |
| -10 °C | Éthanol | 0,12 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