

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-04-15

LAUDA Ultracool UC 2 W  
Refroidisseur 230 V; 50 Hz  
Numéro d'article: L003821

### Caractéristiques

- Unité compacte
- LCD graphique avec navigation dans le menu en texte clair
- Commande possible via serveur Web
- Régulateur électronique 2 points
- Pompe industrielle monobloc à haute pression et haut débit
- Filtre à eau inclus
- Interface Ethernet intégrée
- Raccordement d'entrée et sortie d'eau en acier inoxydable
- Opération avec liquides ininflammables (eau, mélange eau/glycol)
- Conformité avec les exigences d'efficacité énergétique de la directive 2009/125/CE sur l'écoconception
- Condenseur refroidit à l'eau

### Options incluses

- Refroidissement par eau (W)



Température de travail min.  
-10 °C



Température de travail max.  
35 °C



Réerves de modifications techniques

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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-04-15

LAUDA Ultracool UC 2 W  
Refroidisseur 230 V; 50 Hz  
Numéro d'article: L003821

### Données techniques

Gamme de température de travail	-10 ... 35 °C
Gamme de température ambiante	-15 ... 50 °C
Stabilité de température	0,5 ± K
Volume de remplissage maxi.	12 L
Pression max. de la pompe	3,4 bar
Débit max. de la pompe (pression nulle)	42 L/min
Débit nominal de la pompe	5,6 L/min
In / Outlet filetage de connexion (intérieur)	Rp 1/2
Refroidissement par eau fil de connexion (intérieur)	Rp 1/2
Dimensions hors tout (LxPxH)	510 x 680 x 1042 mm
Poids	-89
Niveau sonore	53,5 dB(A)
Agent frigorigère Niveau 1	R-410A (GWP 2088); 0,670 kg; 1,4 t CO <sub>2</sub> -eq
SEPR	9,32
Alimentation secteur	230 V; 50 Hz
Prise secteur	Câble secteur sans fiche (HAR)

Réserves de modifications techniques

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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-04-15

LAUDA Ultracool UC 2 W  
Refroidisseur 230 V; 50 Hz  
Numéro d'article: L003821

Température	Puissance de froid 50Hz
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

Réserves de modifications techniques

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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser