

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2026-01-08

LAUDA Ultracool UC 4

Refroidisseur 230 V; 50 Hz

Numéro d'article: L003512

### 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
- Raccordement d'entrée et sortie d'eau en acier inoxydable
- Filtre à eau inclus
- Interface Ethernet intégrée
- Opération avec liquides inflammables (eau, mélange eau/glycol)
- Conformité avec les exigences d'efficacité énergétique de la directive 2009/125/CE sur l'écoconception
- Condenseur refroidi par air

### Options incluses

- Pompe renforcée



Réserve de modifications techniques



Température de travail min.  
-10 °C



Température de travail max.  
35 °C

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. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2026-01-08

LAUDA Ultracool UC 4  
 Refroidisseur 230 V; 50 Hz  
 Numéro d'article: L003512

### 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                     | 5,5 bar                                                |
| Débit max. de la pompe (pression nulle)       | 68 L/min                                               |
| Débit nominal de la pompe                     | 13,8 L/min                                             |
| In / Outlet filetage de connexion (intérieur) | Rp 1/2                                                 |
| Dimensions hors tout (LxPxH)                  | 510 x 680 x 1042 mm                                    |
| Poids                                         | 91 kg                                                  |
| Niveau sonore                                 | 57,9 dB(A)                                             |
| Agent frigorigère Niveau 1                    | R-410A (GWP 2088); 0,670 kg; 1,4 t CO <sub>2</sub> -eq |
| SEPR                                          | 5,23                                                   |
| Alimentation secteur                          | 230 V; 50 Hz                                           |
| Prise secteur                                 | Câble secteur sans fiche (HAR)                         |



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. Marc Stricker  
 Beirat: Dr. Gerhard Wobser

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2026-01-08

LAUDA Ultracool UC 4  
Refroidisseur 230 V; 50 Hz  
Numéro d'article: L003512

| Température | Puissance de froid 50Hz |
|-------------|-------------------------|
| 25 °C       | 6,1 kW                  |
| 20 °C       | 6,1 kW                  |
| 15 °C       | 5,5 kW                  |
| 10 °C       | 4,8 kW                  |
| 5 °C        | 3,9 kW                  |
| 0 °C        | 3,3 kW                  |
| -5 °C       | 2,8 kW                  |
| -10 °C      | 2,4 kW                  |

### Accessoires de série

- 2 raccords de tuyau 1/2" à 16 mm nipple

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. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2026-01-08

LAUDA Ultracool UC 4

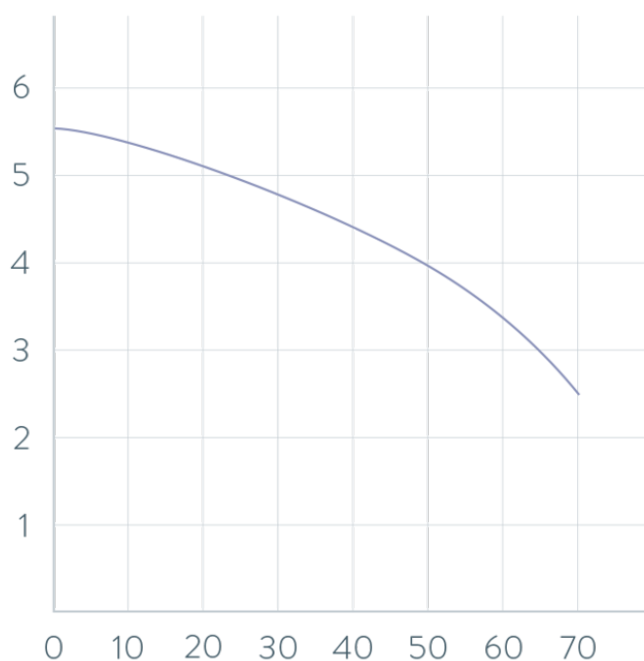
Refroidisseur 230 V; 50 Hz

Numéro d'article: L003512

### COURBES DE LA POMPE Liquide caloporteur : eau

Pompe renforcée, 50 Hz

Pression bar



UC 2, UC 4

Débit refoulé L/min

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. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

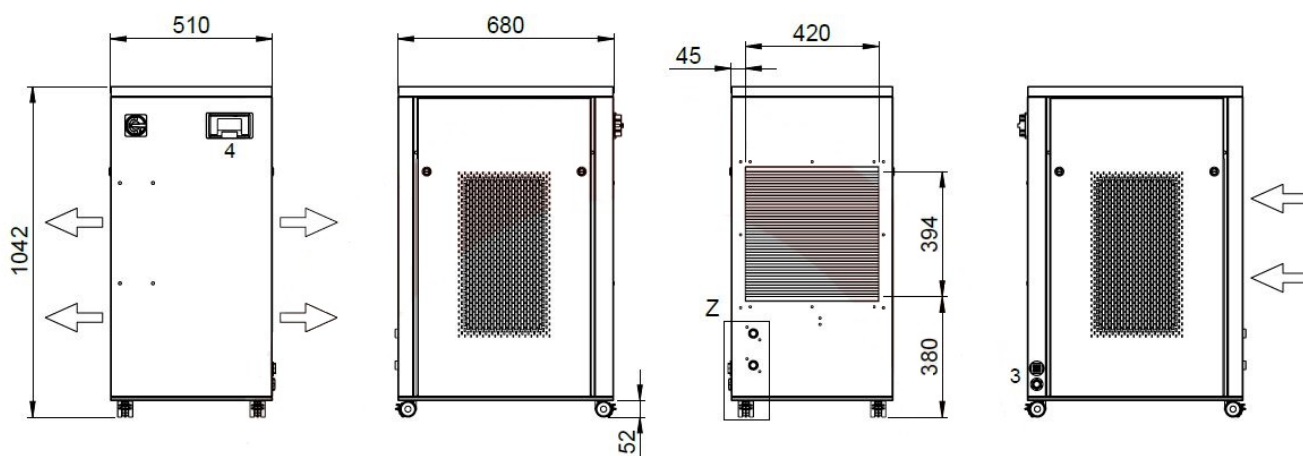
## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2026-01-08

LAUDA Ultracool UC 4

Refroidisseur 230 V; 50 Hz

Numéro d'article: L003512



Réserve 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. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser