

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2021-07-15

LAUDA Ultracool UC 24 Refroidisseur  
400 V; 3/PE; 50 Hz & 460 V; 3/PE; 60 Hz  
Numéro d'article: L002855

### Caractéristiques

- Régulateur électronique 2 points
- 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'air



Température de travail min.  
-10 °C



Température de travail max.  
35 °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

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2021-07-15

LAUDA Ultracool UC 24 Refroidisseur  
 400 V; 3/PE; 50 Hz & 460 V; 3/PE; 60 Hz  
 Numéro d'article: L002855

### 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.	35 L
Pression max. de la pompe	4,2 bar (50 Hz), 6,6 bar (60 Hz)
Débit de la pompe, pression max.	130 L/min (50 Hz); 167 L/min (60 Hz)
Débit nominal de la pompe	84,1 L/min
In / Outlet filetage de connexion (intérieur)	Rp 1
Dimensions hors tout (LxPxH)	720 x 910 x 1250 mm
Niveau sonore	64,7 dB(A)
Agent frigorigélique Niveau 1	R-410A (GWP 2088); 2,200 kg; 4,6 t CO <sub>2</sub> -eq
SEPR	5,63
Alimentation secteur	400 V; 3/PE; 50 Hz & 460 V; 3/PE; 60 Hz

Réserves de modifications techniques

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

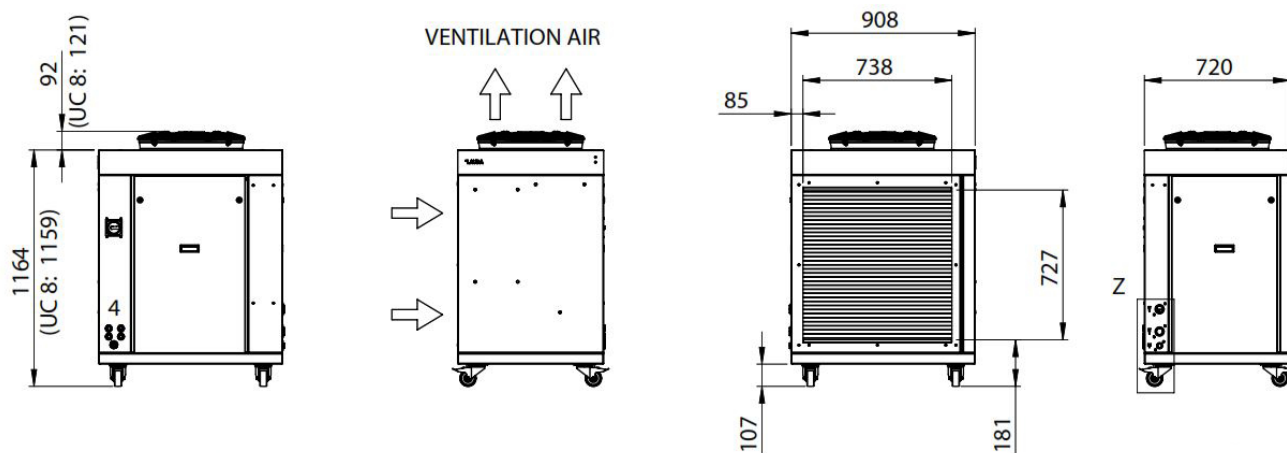
Geschäftsführer:  
 Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,  
 Dr. Marc Stricker  
 Beirat: Dr. Gerhard Wobser

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2021-07-15

LAUDA Ultracool UC 24 Refroidisseur  
 400 V; 3/PE; 50 Hz & 460 V; 3/PE; 60 Hz  
 Numéro d'article: L002855

Température	Puissance de froid 50Hz	Puissance de froid 60Hz
25 °C	34 kW	34 kW
20 °C	30,9 kW	30,9 kW
15 °C	28,1 kW	28,1 kW
10 °C	24,3 kW	24,3 kW
5 °C	20,8 kW	20,8 kW
0 °C	17,3 kW	17,3 kW
-5 °C	14,5 kW	14,5 kW
-10 °C	12 kW	12 kW



Réserves de modifications techniques

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