

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2022-04-27

LAUDA Ultracool UC 8 Refroidisseur
400 V; 3/PE; 50 Hz & 460 V; 3/PE; 60 Hz
Numéro d'article: L002853

Caractéristiques

- Unité compacte
- Télécommande LCD avec câble de 5 m
- Commande possible via serveur Web
- Régulateur électronique 2 points
- Niveau de protection: IP54 (installation extérieure)
- 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'air



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 • 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 Ultracool UC 8 Refroidisseur
 400 V; 3/PE; 50 Hz & 460 V; 3/PE; 60 Hz
 Numéro d'article: L002853

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)
Pression nominale de la pompe	4,0 bar (50 Hz); 6,4 bar (60 Hz)
Débit de la pompe, pression max.	130 L/min (50 Hz); 167 L/min (60 Hz)
Débit nominal de la pompe	26,6 L/min
In / Outlet filetage de connexion (intérieur)	Rp 1
Dimensions hors tout (LxPxH)	720 x 910 x 1280 mm
Poids	150 kg
Consommation électrique maxi.	3,4 kW
Niveau sonore	61 dB(A)
Agent frigorigère Niveau 1	R-410A (GWP 2088); 1,300 kg; 2,7 t CO ₂ -eq
SEPR	6,44
Alimentation secteur	400 V; 3/PE; 50 Hz & 460 V; 3/PE; 60 Hz
Prise secteur	---

Réserves de modifications techniques

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

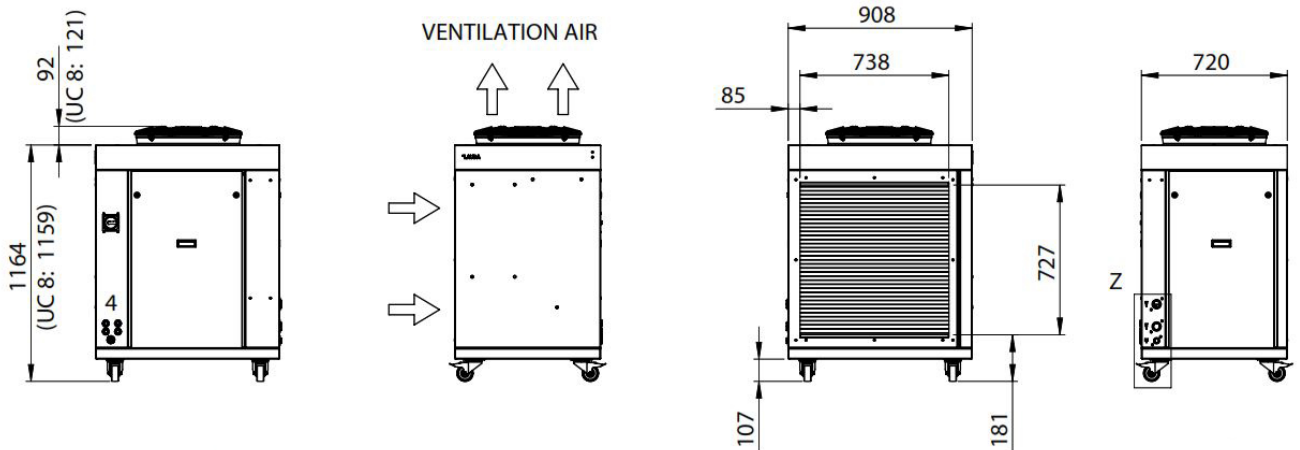
Statut: 2022-04-27

LAUDA Ultracool UC 8 Refroidisseur

400 V; 3/PE; 50 Hz & 460 V; 3/PE; 60 Hz

Numéro d'article: L002853

Température	Puissance de froid 50Hz	Puissance de froid 60Hz
25 °C	13,3 kW	13,3 kW
20 °C	13,3 kW	13,3 kW
15 °C	12 kW	12 kW
10 °C	10,2 kW	10,2 kW
5 °C	8,5 kW	8,5 kW
0 °C	7 kW	7 kW
-5 °C	5,4 kW	5,4 kW
-10 °C	4,4 kW	4,4 kW



Réserves de modifications techniques

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