FICHE TECHNIQUE

Statut: 2022-08-07

LAUDA Ultracool UC 65
Refroidisseur 400 V; 3/PE; 50 Hz
Numéro d'article: L002949

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

Options inclues

- Pompe renforcée en inox (5bar)

Température de travail min.
-10 °C

Température de travail max.
35 °C

Réserves de modifications techniques

LAUDA DR. R. WOBSER 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. WOBSER 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: 2022-08-07

LAUDA Ultracool UC 65
Refroidisseur 400 V; 3/PE; 50 Hz
Numéro d‘article: L002949

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.	210 L
Pression max. de la pompe	6,9 bar
Débit max. de la pompe (pression nulle)	367 L/min
Débit nominal de la pompe	196 L/min
In / Outlet filetage de connexion (intérieur)	Rp 1 1/2
Dimensions hors tout (LxPxH)	1040 x 1435 x 1890 mm
Poids	440 kg
Consommation électrique maxi.	23,6 kW
Niveau sonore	69,5 dB(A)
Agent frigorifique Niveau 1	R-410A (GWP 2088); 6,000 kg; 12,5 t CO2-eq
SEPR	5,16
Alimentation secteur	400 V; 3/PE; 50 Hz
Prise secteur	---

Réserves de modifications techniques

LAUDA DR. R. WOBSER 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. WOBSER Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

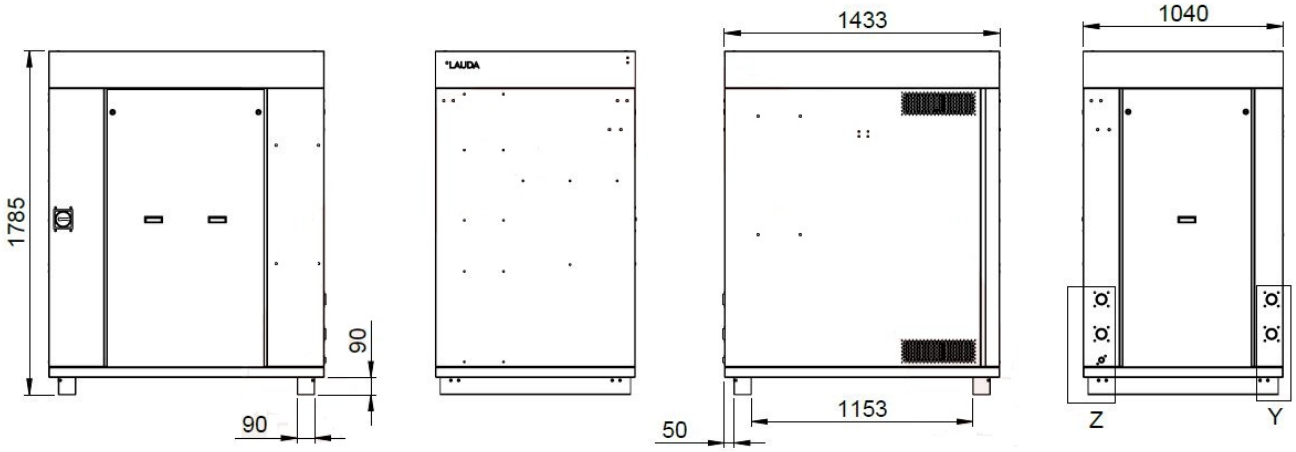
Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2022-08-07

LAUDA Ultracool UC 65
Refroidisseur 400 V; 3/PE; 50 Hz
Numéro d'article: L002949

Température	Puissance de froid 50Hz
25 °C	87,5 kW
20 °C	85,2 kW
15 °C	77,4 kW
10 °C	66,9 kW
5 °C	57,3 kW
0 °C	47,8 kW
-5 °C	40,1 kW
-10 °C	33,3 kW



Réserves de modifications techniques

LAUDA DR. R. WOBSER 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. WOBSER 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