

PRODUKTDATENBLATT

Ultracool UC-0240 SP

Sechs UC Midi-Umlaufkühlertypen stehen für den Kälteleistungsbereich von 7,1 bis 26,3 kW zur Verfügung. Die Gerätetypen verwenden Hubkolben oder Scrollverdichter. Die verwendeten Blockpumpen sind geräuscharm und erlauben über einen internen Bypass eine automatische Anpassung des Wasserflusses. Die Umlaufkühler können bei Umgebungstemperaturen von bis zu 50 °C betrieben werden. Die serienmäßig integrierte Lüftersteuerung ermöglicht den Betrieb bei Umgebungstemperaturen bis zu -15 °C und reduziert darüber hinaus die Geräuschbelastung. Die Gerätetypen UC-0060 bis UC-0240 sind auch als UC Laser-Modelle mit vorkonfigurierten Optionen erhältlich.



Arbeitstemperatur min.
-5 °C



Arbeitstemperatur max.
25 °C

Technische Merkmale

Arbeitstemperatur min.

Arbeitstemperatur max.

Umgebungstemperatur min.

Umgebungstemperatur max.

Temperaturkonstanz

Kälteleistung bei 25 °C Wasseraustrittstemperatur

Kälteleistung bei 20 °C Wasseraustrittstemperatur

Kälteleistung bei 15 °C Wasseraustrittstemperatur

Kälteleistung bei 10 °C Wasseraustrittstemperatur

Kälteleistung bei 5 °C Wasseraustrittstemperatur

Kälteleistung bei 0 °C Wasseraustrittstemperatur

Kälteleistung bei -5 °C Wasseraustrittstemperatur

Anzahl Kältekreisläufe

Anwendung

Leistungsaufnahme

Ultracool UC-0240 SP

-5 °C

25 °C

-15 °C

50 °C

2 ±K

37.3 kW

34.6 kW

30.3 kW

26.3 kW

22.3 kW

18.2 kW

14.5 kW

1

Extern

8 kW

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

PRODUKTDATENBLATT

Ultracool UC-0240 SP

Technische Merkmale	Ultracool UC-0240 SP
Förderdruck max.	4.2 bar
Förderdruck nominal	2.7 bar
Förderstrom max. (Druck)	130 L/min
Förderstrom nominal	84 L/min
Pumpenanschlussgewinde	HT DN25
Volumen Wasserbehälter	100 L
Abmessungen (BxTxH) in mm	715x945x1490
Schalldruckpegel	57.5 dB(A)
max. Sicherung	40 A

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