

PRODUKTDATENBLATT



Ultracool UC-0180 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

Ultracool UC-0180 SP

Arbeitstemperatur min.	-5 °C
Arbeitstemperatur max.	25 °C
Umgebungstemperatur min.	-15 °C
Umgebungstemperatur max.	50 °C
Temperaturkonstanz	2 ±K
Kälteleistung bei 25 °C Wasseraustrittstemperatur	32.9 kW
Kälteleistung bei 20 °C Wasseraustrittstemperatur	30.2 kW
Kälteleistung bei 15 °C Wasseraustrittstemperatur	26 kW
Kälteleistung bei 10 °C Wasseraustrittstemperatur	22 kW
Kälteleistung bei 5 °C Wasseraustrittstemperatur	18 kW
Kälteleistung bei 0 °C Wasseraustrittstemperatur	14.5 kW
Kälteleistung bei -5 °C Wasseraustrittstemperatur	11.5 kW
Anzahl Kältekreisläufe	1
Anwendung	Extern
Leistungsaufnahme	6.6 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. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

PRODUKTDATENBLATT

Ultracool UC-0180 SP

Technische Merkmale	Ultracool UC-0180 SP
Förderdruck max.	4.2 bar
Förderdruck nominal	3.2 bar
Förderstrom max. (Druck)	130 L/min
Förderstrom nominal	62.6 L/min
Pumpenanschlussgewinde	HT DN25
Volumen Wasserbehälter	100 L
Abmessungen (BxTxH) in mm	715x945x1490
Schalldruckpegel	56 dB(A)
max. Sicherung	32 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. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser