PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2026-05-15

LAUDA Universa Modul U 890
Kältebad 200-240 V; 50/60 Hz
Best.-Nr.: L004335

Leistungsmerkmale

- Badabdeckung: Zur Aufnahme der Universa MAX Pump- und Regeleinheit.
- Hocheffiziente Kältetechnik: Kombination aus drehzahlgeregeltem Inverter-Verdichter und Leistungsregelung mittels elektronischer Expansionsventile sowie drehzahlgeregelter Ventilatoren – für verbesserte Energieeffizienz und reduzierte Betriebskosten, - erhöhte Lebensdauer durch Vermeidung häufiger Ein- und Ausschaltzyklen, - dynamisches Anfahren der Solltemperatur und - leiseren Betrieb.
- Umweltfreundliche Kältemittel: Verwendung natürlicher Kältemittel für eine nachhaltige und umweltbewusste Kühlung.
- Abnehmbarer Frontgrill – werkzeuglos zur einfachen Reinigung des Verflüssigers.
- Edelstahl-Badkessel: Für hohe Korrosionsbeständigkeit und Langlebigkeit konzipiert.
- Geschweißte Konstruktion: Garantiert hohe Qualität und Stabilität.
- Entleerungshahn an der Front – strategisch platziert hinter dem Frontgrill für mühelose Entleerung.
- Stabilität und Mobilität – ausgestattet mit 2 Gummifüßen und 2 Bockrollen, wobei jede Bockrolle aus zwei weichen Rollen besteht.

Technische Merkmale	
Betriebstemperaturbereich	-90 ... 200 °C
Umgebungstemperaturbereich	5 ... 40 °C
Stromaufnahme	8,6 A
Badgröße (BxTxH)	150 x 150 x 200 mm
Badöffnung (BxT)	150 x 150 mm
Badvolumen min. / max.	5,0 / 8,0 L
Abmessungen (BxTxH)	525 x 615 x 570 mm
Gewicht	71 kg
Kältemittel Stufe 1	R-1270 (GWP 2); 0,060 kg; 0,0 t CO2-eq
Kältemittel Stufe 2	R-170 (GWP 6); 0,035 kg; 0,0 t CO2-eq
Netzversorgung	200-240 V, 50/60 Hz
Netzstecker	---

Technische Änderungen vorbehalten

LAUDA DR. R. WOBSER GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0
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. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2026-05-15

LAUDA Universa Modul U 890
Kältebad 200-240 V; 50/60 Hz
Best.-Nr.: L004335

Temperatur	Pumpenstufe	Temperiermedium	Kälteleistung 50 Hz	Kälteleistung 60 Hz
200 °C	8	Thermoöl	0,8 kW	0,8 kW
100 °C	8	Thermoöl	0,8 kW	0,8 kW
20 °C	8	Ethanol	0,8 kW	0,8 kW
10 °C	8	Ethanol	0,78 kW	0,78 kW
0 °C	8	Ethanol	0,74 kW	0,74 kW
-10 °C	8	Ethanol	0,72 kW	0,72 kW
-20 °C	4	Ethanol	0,72 kW	0,72 kW
-30 °C	4	Ethanol	0,68 kW	0,68 kW
-40 °C	4	Ethanol	0,64 kW	0,64 kW
-50 °C	4	Ethanol	0,6 kW	0,6 kW
-60 °C	4	Ethanol	0,46 kW	0,46 kW
-70 °C	4	Ethanol	0,28 kW	0,28 kW
-80 °C	4	Ethanol	0,12 kW	0,12 kW
-90 °C	4	Ethanol	0,02 kW	0,02 kW

Technische Änderungen vorbehalten

LAUDA DR. R. WOBSER GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0
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. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser