

## AWC100 Luft-/Wasser-Umlaufkühler

Der Luft-Wasser Umlaufkühler AWC100 ist eine extrem kompakte Lösung, um kleinere Wärmemengen in externen Systemen, wie sie z.B. durch Peltierelemente entstehen abzuführen. Der AWC100 besticht neben dem attraktiven Preis mit seinen kleinen Abmessungen und wird dort eingesetzt, wo die Kühlwassertemperatur oberhalb der Umgebungstemperatur liegen kann und die Temperaturkonstanz eine untergeordnete Rolle spielt.

Mit einem Umschalter an der Geräterückseite wird die Lüfterdrehzahl und somit die Kühlleistung eingestellt. Stufe 0: normale Kühlleistung, nahezu geräuschlos. Stufe 1: höhere Kühlleistung, höhere Lüfterdrehzahl.

### Ihre Vorteile

- Einfachste Installation und Bedienung
- Anschließen, einschalten und loslegen
- Kleine Abmessungen
- Nahezu geräuschlos
- Wirtschaftlich bzgl. Anschaffung und Energieverbrauch



### Technische Daten

Verfügbare Spannungsvarianten		Kühlen	
Bestell-Nr.	9 630 100	Kühlung Kältemaschine	Luft
Verfügbare Spannungsvarianten:			
9 630 100.99	100-230V/50-60Hz (Multiple Plugs (EU / US / GB / CH - Plug))		
Sonstiges		Dimensionen und Volumen	
Schalldruckpegel dbA	55	Gewicht kg	9.7
IP Klassifizierung	IP 21	Schlaucholiven Innendurchmesser	8/10 mm
Pumpentyp	Kreiselpumpe	Abmessungen cm (B x T x H)	20 x 34 x 30
		Füllvolumen l	0.9
		Pumpenanschlußgewinde	M10x2

### Leistungswerte

100-230V/50-60Hz (Multiple Plugs (EU / US / GB / CH - Plug))

100V/60Hz					230V/50Hz				
Kälteleistung (Ethanol)					Kälteleistung (Ethanol)				
°C	20	15	10	5	°C	20	15	10	5
kW	0.4	0.32	0.22	0.12	kW	0.4	0.32	0.22	0.12
Pumpenleistung Durchflußrate l/min					Pumpenleistung Durchflußrate l/min				
3.5					3.5				
Pumpenleistung Förderdruck bar					Pumpenleistung Förderdruck bar				
0.49					0.49				

230V/60Hz				
Kälteleistung (Ethanol)				
°C	20	15	10	5
kW	0.4	0.32	0.22	0.12

Pumpenleistung Durchflussrate l/min	3.5
Pumpenleistung Förderdruck bar	0.49

## Vorteile



**100% Geprüft.**  
100% Prüfung. 100% Qualität. Jeder JULABO Thermostat verlässt das Werk erst nach erfolgreicher Qualitätskontrolle.



**Grüne Technologie.**  
Bei der Entwicklung wurde bewusst auf den Einsatz von Materialien und Technologien gesetzt, die unsere Umwelt schonen.



**JULABO. Qualität.**  
Höchste Qualitätsansprüche bei Entwicklung und Fertigung für hochwertige, langlebige Geräte.



**Quick-Start.**  
Individuelle JULABO Beratung und ausführliche Anleitungen helfen Ihnen bei der Inbetriebnahme Ihrer Geräte vor Ort.



**Zufrieden.**  
11 Niederlassungen und über 100 Partner weltweit gewährleisten einen schnellen und kompetenten JULABO Support.



**Service 24/7.**  
Rund um die Uhr finden Sie passendes Zubehör, Datenblätter, Anleitungen, Fallstudien und mehr. [www.julabo.com](http://www.julabo.com).