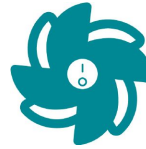


AWC100 lucht-watercirculatiekoeler

De lucht-watercirculatiekoeler AWC100 is een extreem compacte oplossing, om kleinere hoeveelheden warmte in externe systemen, zoals bijv. door Peltier-elementen ontstaan, af te voeren. Het AWC100 valt op door de aantrekkelijke prijs en zijn kleine afmetingen en wordt ingezet waar de koelwatertemperatuur boven de omgevingstemperatuur liggen kan en de temperatuurstabiliteit een ondergeschikte rol speelt.

switch for ventilator speed / booster cooling

Met een keuzeschakelaar op de achterkant van de apparaten wordt de ventilatorsnelheid en daarmee het koelvermogen ingesteld. Stand 0: normaal koelvermogen, vrijwel geruisloos. Stand 1: groter koelvermogen, hogere ventilatorsnelheid.



Productkenmerken

- Zeer eenvoudige installatie en bediening
- Aansluiten, inschakelen en het werkt
- Kleine afmetingen
- Vrijwel geruisloos
- Economisch qua aanschaf en energieverbruik

Technische gegevens

Beschikbare voltageversies		Koeling	
Bestelnr.	9 630 100	Koeling vriescel	Lucht
Beschikbare voltageversies:			
9 630 100.99	100-230V/50-60Hz (Multiple Plugs (EU / US / GB / CH - Plug))		
Andere		Afmetingen en volume	
Geluidsdrukniveau dbA	55	Gewicht kg	9.7
IP-classificering	IP 21	Binnendiameter slangmondstukken	8/10 mm
Type pomp	Centrifugaalpomp	Afmetingen cm (B x D x H)	20 x 34 x 30
		Vulvolume l	0.9
		Schroefdraad voor aansluiting pomp	M10x1
Temperatuurwaarden			
Bedrijfs-temperatuur -bereik °C	+20 ... +40		
toelaatbare omgevingstemp. °C	5 ... 35		

Vermogensgegevens

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

100V/60Hz					230V/50Hz				
Koelcapaciteit (Ethanol)					Koelcapaciteit (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

Koelcapaciteit (Ethanol)				
°C	20	15	10	5
kW	0.55	0.44	0.3	0.18

Pompcapaciteit debiet l/min 3.5

Pompcapaciteit persdruk bar 0.49

Capaciteit 0.4 A

Koelcapaciteit (Ethanol)				
°C	20	15	10	5
kW	0.55	0.44	0.3	0.18

Pompcapaciteit debiet l/min 3.5

Pompcapaciteit persdruk bar 0.49

Capaciteit 0.3 A

230V/60Hz

Koelcapaciteit (Ethanol)				
°C	20	15	10	5
kW	0.4	0.32	0.22	0.12

Koelcapaciteit (Ethanol)				
°C	20	15	10	5
kW	0.55	0.44	0.3	0.18

Pompcapaciteit debiet l/min 3.5

Pompcapaciteit persdruk bar 0.49

Capaciteit 0.3 A

Voordelen



100% gecontroleerd.
100% getest. 100% kwaliteit. Elke JULABO-warmtethermostaat ondergaat grondige kwaliteitstests voordat deze de fabriek verlaat.



Groene technologie.
Bij de ontwikkeling zijn consequent milieuvriendelijke materialen en technologieën toegepast.



JULABO. Kwaliteit.
Hoogste normen van kwaliteit voor een lange levensduur van het product.



Snelstart.
Individueel JULABO overleg en uitgebreide handleidingen staan u ter beschikking.



Tevreden klanten.
11 dochterondernemingen en meer dan 100 partners in de hele wereld garanderen snelle en gekwalificeerde JULABO support.



24/7 service.
Beschikbaarheid rond de klok. U kunt geschikte accessoires, gegevensbladen, handleidingen, casestudies, en meer vinden op www.julabo.com.