

Low Temperature Circulating Bath

AD-RC Series

저온순환 항온수조



AD-RC08

- CE 인증 제품
- Table에 올려놓고 사용하기 편리한 기종.
- 강력한 순환 펌프 장착으로 외부순환기능.
- PID Auto - turning controll기능으로 최적의 온도조건부로 제어 함.
- 물이 없어도 히터를 차단하는 기능이 있어 안정성이 탁월함.
- 기기작동시 저소음실현으로 밀폐된 공간 내에 정숙운전이 가능함.
- 누전과 과부하 대비한 안전장치 부착.
- 냉각기 FAN 정지시 냉동기 보호용 알람 및 차단기능 부착.
- 크기가 작고 손잡이가 달려있어 이동이 손쉬울뿐 아니라 다루기가 간편하다.
- 수조 내의 수위가 낮아지면 동작이 자동으로 정지된다.

AD-RC12 / AD-RC22

- CE 인증제품
- 강력한 순환 펌프 장착으로 외부순환기능.
- PID Auto - turning controll기능으로 최적의 온도조건부로 제어 함.
- 물이 없어도 히터를 차단하는 기능이 있어 안정성이 탁월함.
- 수조 내의 수위가 낮아지면 동작이 자동으로 정지된다.
- 기기작동시 저소음실현으로 밀폐된 공간 내에 정숙운전이 가능함.
- 누전과 과부하 대비한 안전장치 부착.
- 냉각기 FAN 정지시 냉동기 보호용 알람 및 차단기능 부착.
- 손잡이가 있어 이동이 손쉬울뿐 아니라 다루기가 간편하다.

제품사양

Model	AD-RC08	AD-RC12	AD-RC22	
Bath volume	8 l	10 l	20 l	
Temp.	Range	-20°C ~ 120°C		
	Accuracy	±0.02°C at 10°C		
	Uniformity	±0.1°C at 10°C		
	Controller	Digital PID - Auto turning Controller		
Material	Bath	Stainless steel 1.0t [SUS #304]	Stainless steel 1.2t [SUS #304]	
	External	SS#41/1.0t/Doublepaint & baked	SS#41/1.2t/Doublepaint & baked	
	Insulation	Polyurethane foam (15mm)	Polyurethane foam (20mm)	
Heater	1000W	1400W	1800W	
Pump	Capacity / Height	12 l /min/1.8M Out-in Let / In-Out ø 10.9mm	12 l /min/1.8M Out-Let In-Let	
	Bath (W x D x H)	170 x 320 x 115	250 x 320 x 150	300 x 350 x 200
Size	Overall (W x D x H)	220 x 380 x 535	330 x 405 x 732	385 x 455 x 780
	Top open (W x D x H)	170 x 175 x 150	250 x 170 x 150	300 x 205 x 200
	Safety	Over Current & Leakage Current switch / Over Temp. switch / Low level switch(option)		
Refrigerator	1/4Hp	1/3Hp	1/2Hp	
Weight(net)	26kg	40kg	45kg	
Electric requirement & Power consumption	110VAC 60Hz, 220VAC 60Hz, 220VAC 50Hz			



Low Temperature Circulating Bath