

Low Temperature Circulating Bath

# AD-RCHL Series

저온순환 항온수조 -40℃, 하이펌프



## AD-RC08HL

- CE 인증 제품
- Table에 올려놓고 사용하기 편리한 기종.
- 강력한 순환 펌프 장착으로 외부순환기능.
- PID Auto - turning control기능으로 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 있어 이동이 손쉬울뿐 아니라 다루기가 간편하다.
- 수조 내의 수위가 낮아지면 동작이 자동으로 정지된다.

## AD-RC12HL / AD-RC22HL

- 강력한 순환 펌프 장착으로 외부순환기능.
- PID Auto - turning control기능으로 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-RC8HL	AD-RC12HL	AD-RC22HL	
Bath volume	8 l	10 l	20 l	
Temp.	Range	-40°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 (12mm)	Polyurethane foam (20mm)	
Heater	1000W	1400W	1800W	
Pump	Capacity / Height	25 l /min/4M Out-in Let	25 l /min / 4M Out-Let, In-Let	
	Material	Stainless steel	Stainless steel	
	In/Out	ø 12.7mm	ø 12.7mm	
Size	Bath (W × D × H)	170 × 320 × 150	250 × 320 × 150	300 × 350 × 200
	Overall (W × D × H)	335 × 415 × 785	385 × 465 × 830	450 × 630 × 940
	Top open (W × D × H)	170 × 175	250 × 170	300 × 205
Safety	Over Current & Leakage Current switch / Over Temp. switch / Low level switch(option)			
Refrigerator	1/4Hp	1/2Hp	1/2Hp	
Weight(net)	36kg	45kg	45kg	
Electric requirement & Power consumption	110VAC 60Hz. 220VAC 60Hz. 220VAC 50Hz			
Caster	O			
Optional Accessory	외부온도센서 : PT100Ω, Cool Solenoid 기능, Software, Motor ON/OFF : 외부연결단자, RS232 : 통신연결단자, ALARM : 편차이상경보 연결단자			