

Low Temperature Circulating Bath

AD-RCH Series

저온순환 항온수조, 하이펌프



Low Temperature Circulating Bath

AD-RC08H / AD-RC12H / AD-RC22H / AD-RC32H

- 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 가능
- 누전과 과부하 대비한 안전장치 부착.
- 냉각기 FAN 정지시 냉동기 보호용 알람 및 차단기능 부착.
- 손잡이가 있어 이동이 손 쉬운뿐 아니라 다루기가 간편하다.
- 수조 내의 수위가 낮아지면 동작이 자동으로 정지된다.

제품사양

Model	AD-RC08H	AD-RC12H	AD-RC22H	AD-RC32H	
Bath volume	8 l	10 l	20 l	30 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 (12mm)	Polyurethane foam (20mm)		
Heater	1000W	1400W	1800W	2200W	
Pump	Capacity / Height	25 l / min / 4M Out-Let, In-Let			
	Material	Stainless steel			
	In/Out	ø 12.7mm			
Size	Bath (W x D x H)	170 x 320 x 150	250 x 320 x 150	300 x 350 x 200	300 x 460 x 220
	Overall (W x D x H)	220 x 390 x 590	335 x 415 x 785	385 x 465 x 830	450 x 630 x 940
	Top open (W x D x H)	170 x 175 x 150	250 x 170	300 x 205 x 200	300 x 310 x 220
Safety	Over Current & Leakage Current switch / Over Temp. switch / Low level switch(option)				
Refrigerator	1/4Hp	1/2Hp	1/2Hp	3/4Hp	
Weight(net)	36kg	45kg	45kg	60kg	
Electric requirement & Power consumption	110VAC 60Hz, 220VAC 60Hz, 220VAC 50Hz				
Temp. Range	-40°C ~ 120°C (450 x 630 x 940)			-40°C ~ 120°C	
Optional Accessory	외부온도센서 : PT100Ω, Cool Solenoid 기능, Software, Motor ON/OFF : 외부연결단자, RS232 : 통신연결단자, ALARM : 편차이상경보 연결단자				