

전기로

ADVANTEC (JAPAN)

조작이 간단한 표준형 전기회화로



FUL200 Series

전기로

MODEL : FUL200 Series

특징

- 발열체와 전기로 일체형으로 열손실이 적고 내구성이 우수합니다
- 발열체와 세라믹 섬유로 된 전기로 본체를 일체 성형하여 내구성이 뛰어납니다
- 디지털 온도표시기를 채용하였으며, 조작이 간단하여 전원을 넣고 온도만 설정하면 됩니다
- 냉각팬을 내장하고 있어 고온으로 사용 시 외장 표면의 온도상승을 억제합니다
- 매우 견고하게 제작하였습니다
- 냉각 중에도 전기로 내부온도를 확인할 수 있는 운전정지 스위치를 장착하였습니다

규격

MODEL		FUL212FA	FUL222FA	FUL232FA	FUL242FA	FUL252FA
성능	온도조절범위	200 ~ 1150°C (상용 최고온도 850°C)				
	온도조절 정확도	±2°C (850°C에서)				
	온도분포 정확도	±3°C (850°C에서)				
	온도상승시간 (20~850°C)	약 45분	약 50분	약 45분	약 55분	약 55분
구성	온도조절기	마이크로 컴퓨터 PID 제어 (TC-EV 시스템)				
	센서	K열전대				
	히터	파이로맥스 DS	칸탈 A1			
	타이머	자동 시작, 자동 멈춤 1분 ~ 99시간 59분				
	안전장치	자기 진단 기능 (과열, 센서 단선), 도어 스위치, 과전류·누전 차단기				
	본체	세라믹 섬유 (히터 일체 성형)				
	외장	전기 아연도금 강판, 멜라민 수지 열처리 도장				
규격	외부크기	430×495×600mm	480×565×600mm	540×615×650mm	590×665×705mm	640×715×755mm
	내부크기	100×180×100mm	150×250×110mm	200×300×160mm	250×350×210mm	300×400×260mm
	내부용적	2ℓ	4ℓ	9.6ℓ	18ℓ	31ℓ
	히터용량	900W	1.1kW	2kW	2.9kW	4kW
	전원(50/60Hz)	단상 200V 4.5A	단상 200V 5.5A	단상 200V 10A	단상 200V 14.5A	단상 200V 20A
	무게	약 32kg	약 40kg	약 50kg	약 60kg	약 70kg
부속품	로상판 1매, 배기구 뚜껑 1개, 고정치구 2개					

※ 전원플러그 달려 있지 않습니다. 성능은 시료가 없을 경우, FUL212FA·222FA에는 접지 어댑터가 1개 부속
 ※ 상용 최고온도를 넘는 경우 센서의 수명이 짧아지므로 R타입 열전대를 조화 요망합니다
 ※ Option : 가스 도입구, 유량계 딸린 가스 도입구 (최대 20ℓ /min), 배기 유니트 (외경 Ø65mm)