

Oven

Forced Convection Oven

(열풍순환식건조기)

Feature



C-DF

시료 내의 수분제거, 초자기구등의 세척 후 건조등 다방면으로 사용 되는 건조기입니다.

- ▶ Fan에 의한 강제적 공기 순환으로 Chamber 내부의 온도를 고르게 분포
- ▶ 내부 관찰이 용이한 시창구 부착
- ▶ 높낮이 조절이 가능한 Wire 기본 선반
- ▶ 저소음 Motor를 장착하여 제품 사용 시 소음량 감소
- ▶ 온도 Safety 장치, 과전류, 누전 장치 등 안전장치 강화

Technical Data

*규격외 제품 제작 가능

Model		C-DF1	C-DF2	C-DF3	C-DFL
Dimensions	Inner (W×D×H)(mm)	300×300×350	400×400×450	550×460×600	500×500×1000
	Outer (W×D×H)(mm)	430×530×640	530×650×740	680×710×890	630×730×1370
	Volume (L)	30	72	151	250
Controller		Digital Temp Controller & Digital Display / K type(CA)			
Temp	Range	Ambient +5℃ ~ 250℃			
	Accuracy	±1℃			
Timer	Scale	99Hr 59Min, 99Min 59Sec, 99Day 23Hr			
Electrical spec	Heater	900W	1,400W	2,000W	4,000W
	Power	220V, 4A, 1ø	220V, 7A, 1ø	220V, 10A, 1ø	220V, 20A, 1ø
Shelves		2EA	3EA	3EA	3EA
Materials	Inner	Stainless steel SUS304			
	Outer	Steel plate with powder coated			
Safety device		Exclusive over temp. protector			
Weight (Kg)		35	57	87	138

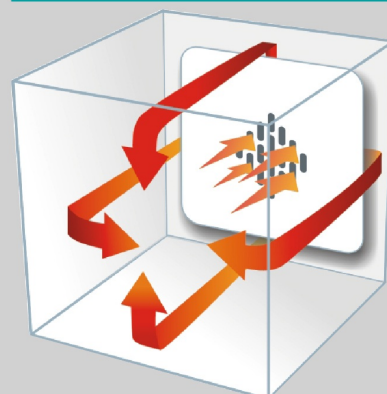
Composition

선반 종류		
기본 사양		통풍이 좋아 건조에 유리함 Stainless steel 재질
	Wire shelves	
옵션 사양		통풍이 좋아 건조에 유리함 실험물을 올려 놓기 좋음 Stainless steel 재질
	Perforated shelves	
		통풍이 좋아 건조에 유리함 초차류 담아 움직이기 편리함 Stainless steel 재질
	Basket shelves	

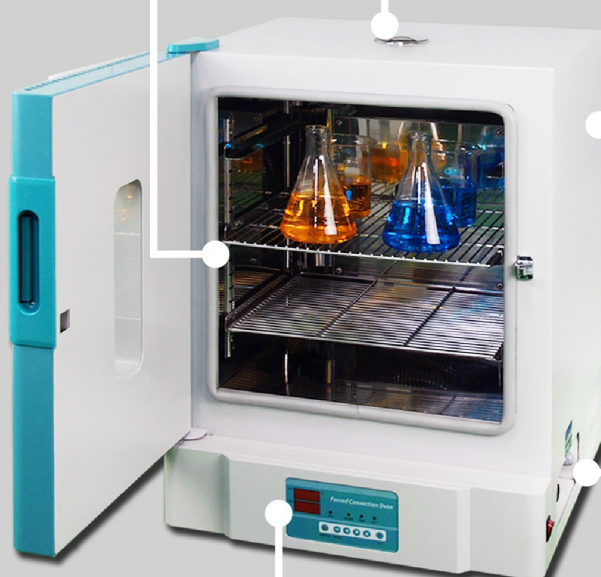
높낮이 조절 선반



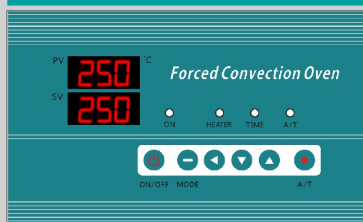
Air Flow



- 뒷벽면으로 공기를 흡입
- 4면으로 열을 방출시켜주어 온도 분포가 좋음



Controller Feature



- Temp range : Ambient +5°C to 250°C
- Time range : 99 Hours 59 Minutes
- Digital safety thermostal.
- Auto tuning
- Temp calibration
- Digital P.I.D

Safety Device

