

- Forced Convection Oven
- Vacuum Oven
- High Temp Oven
- Normal Oven

Forced Convection Oven

(열풍순환식건조기)

Feature

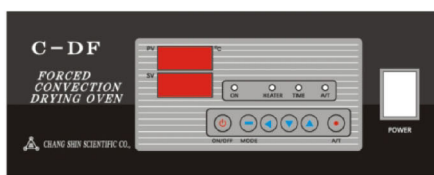


C-DF

시료 내의 수분제거, 초자기구 등의 세척 후 건조 등 다방면으로 사용되는 건조기입니다.

- ▶ Fan에 의하여 내부공기를 강제적으로 순환을 시켜 Chamber내부의 온도를 고르게 분포
- ▶ 내부를 SUS광판(光板)을 사용하여 깨끗하게 마감이 되어 있습니다.
- ▶ 외부는 철판에 분체코팅을 하여 제품이 견고하고 미려하며 방청효과가 우수
- ▶ 내부 관찰이 용이한 시창구 부착
- ▶ 선반이 WIRE로 제작 되어 내부의 공기 순환이 원활함
- ▶ 실리콘 패킹을 사용 밀폐성이 좋고 깨끗합니다.
- ▶ 저소음 Motor를 장착하여 제품 사용 시 소음 량 감소
- ▶ 250℃ 이상 고온에서도 사용 가능
- ▶ 온도 Safety 장치, 과전류, 누전 장치 등 안전장치 강화

Composition



Controller Feature

- Temp range : Ambient +5℃ to 250℃
- Time range : 99 hour 99 minutes
- Digital safety thermostal.
- Auto tuning
- Temp calibration
- Digital P.I.D

Vent Hole (가스·수분 배출용)

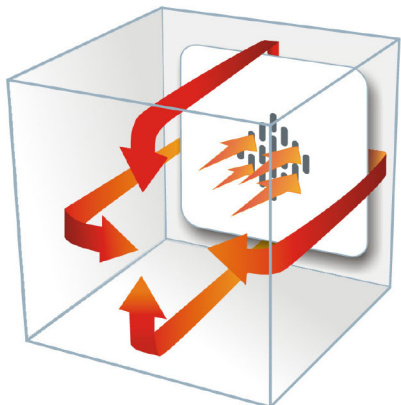


SUS광판(光板)

높낮이 조절선반

Safety Device

Air Flow



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

Accessories

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

Technical Data

*규격외 제품 제작 가능

Model		C-DF2	C-DF3	C-DFL
Dimensions	Inner (W×D×H)(mm)	400×400×450	550×460×600	500×500×1000
	Outer (W×D×H)(mm)	520×660×740	670×720×890	620×700×1400
	Volume (L)	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	1,400W	2,000W	4,000W
	Power	220V, 7A, 1φ	220V, 10A, 1φ	220V, 20A, 1φ
Shelves		3EA	3EA	3EA
Materials	Inner	Stainless steel SUS304		
	Outer	Steel plate with powder coated		
Safety device		Exclusive over temp. protector		
Weight (Kg)		57	87	138