

# Incubator

## Forced Convection Incubator (강제순환식 항온기)

### Feature



C-INDF

열과 광선에 민감한 배양생물의 보존 연구실험용, 항생물질, 효소등의 배양, 균배양, 발아 시험용으로 쓰임.

- ▶ 자연대류식 항온기와 달리 내부 Fan 이 부착되어 공기를 순환시켜주어 온도 정확도가 더 높고 빨라짐
- ▶ 이중문으로 제작하여 결문을 열어도 온도 변화없이 내부 관찰 가능
- ▶ 높낮이 조절이 가능한 Wire 기본 선반
- ▶ 온도 Safety 장치, 과전류, 누전 장치 등 안전장치 강화

+ FAN

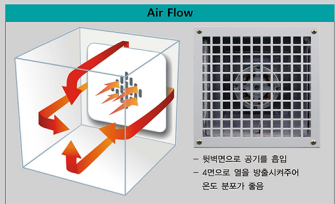


### Technical Data

\*규격외 제품 제작 가능

Model		C-INDF2	C-INDF3	C-INDF4
Dimensions	Inner (W×D×H)(mm)	400×400×450	550×460×600	500×500×1000
	Outer (W×D×H)(mm)	520×510×680	670×580×830	600×760×1250
	Volume (L)	72	150	250
Controller		Digital Temp Controller & Digital Display / PT 100Q		
Temp	Range	Ambient +5℃ to 60 ℃		
	Accuracy	±0.1℃		
Timer	Scale	99Hr 59Min, 99Min 59Sec, 99Day 23Hr		
	Heater	300W	500W	1000W
Electrical spec	Power	220V, 1.3A, 1ϕ	220V, 2.2A, 1ϕ	4.5A
	Shelves	3EA		
Materials	Inner	Stainless steel SUS304		
	Outer	Steel plate with powder coated		
Safety device		Exclusive over temp. protector		
Weight (Kg)		40	50	65

### Composition



**Controller Feature**

- Temp range : Ambient +5℃ to 60℃
- Time range : 99 hour 59 minutes
- Digital safety thermostal.
- Auto tuning
- Temp calibration
- Digital P.I.D

**Model**

기본 사양		통풍이 좋아 건조에 유리함 Stainless steel 재질
옵션 사양		통풍이 좋아 건조에 유리함 상험물질을 올려 놓기 좋음 Stainless steel 재질
		통풍이 좋아 건조에 유리함 초저류 담야 움직이기 편리함 Stainless steel 재질