

Drying Oven



건조기 / 클린건조기 / 진공건조기

동작 원리

전면 챔버 벽 뒤쪽에 위치한 가열 장치를 통해 데워진 공기가 열을 공기의 흐름을 통해 각 각의 모서리까지 열을 전달합니다. 스테인리스로 제작된 내부 구조물들이 열의 분포와 전달에 도움을 줍니다.

강제 공기 순환 방식 - 내부 공간 뒤쪽에 설치된 팬(fan)이 공기의 빠르고 원활한 순환을 돕습니다.

자연 공기 순환 방식 (중력 방식) - 온도의 차이를 통한 자연적 대류현상을 활용한 방식입니다. 강제 공기 순환 방식에 비해 시간이 더 소요될 수 있습니다.

사용 목적

건조기는 대상물에 불필요한 습기를 주어진 시간 동안 최소한의 온도 편차와 함께 빠르게 제거하기 위해 만들어진 장치입니다. 더하여, 가열, 담금질, 에이징, 멸균 등의 다양한 시험 목적으로 사용될 수 있습니다.

주 사용처

연구, 산업, 전자, 제약 등등

클린건조기 (40~200℃)

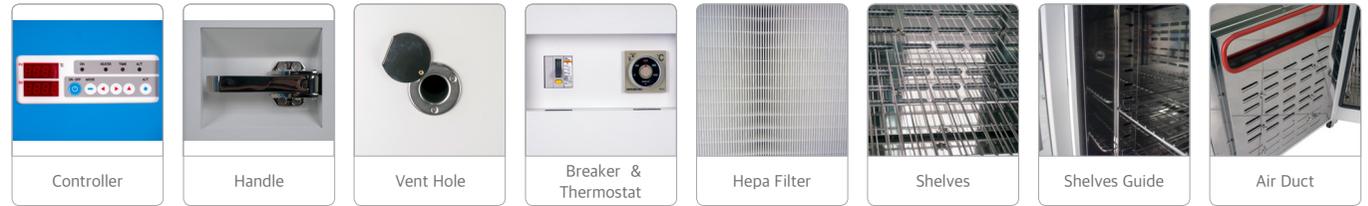


SJ-CLOV

90/150



SJ-CLOV 모델은 40℃~200℃ 온도 범위의 청정한 건조 작업 환경에 적합한 모델입니다. 100℃ 도달까지 약 20분이 소요되며, 200℃ 이상의 온도에 가동 시 열 충격에 의해 여러 문제를 야기할 수 있습니다.



탁월한 온도의 균일성, 정확성 및 안전성과 청정한 공기 공급 보장

HEPA 필터 / P.I.D 온도 제어 시스템 / Stainless Steel 304 (챔버) / Glass-Wool 챔버 및 내부 단열재 / 실리콘-고무 가스켓

사용자 중심의 편의성을 높인 디자인

상부에 집중된 제어시스템 / 자유로운 선반 거치 타입 / 온도 자동 조율 장치 / 높낮이 조절 이동 장치 / 직관적이고 간편한 조절 장치 (디지털 및 LED)

안전 장치

1. 누전 차단기
2. 과전류 차단기
3. 과온 보호 장치



클린건조기 (40~200°C) Specifications



제품 개선을 위하여 위 사양은 예고 없이 변경될 수 있으며, 스펙 상담은 당사로 연락 부탁드립니다.

Spec / Model	SJ-CLOV90	SJ-CLOV150
AIRCIRCULATION	Forced Convection	
MAX TEMP	Max 210°C	
OPERATION TEMP. RANGE	40°C ~ 200°C (Less than RT. 25°C)	
DIMENSION INTERNAL(mm)	450x450x450	600x500x500
DIMENSION EXTERNAL(mm)	614x850x1,015	780x892x1,240
CAPACITY	90ℓ	150ℓ
MATERIAL INTERNAL	Stainless Steel(304) With Polishing Finished	
MATERIAL EXTERNAL	Steel Plate SS #41 With Powder Heating Coated	
MATERIAL PACKING	Silicon Rubber Packing	
VENT	40Ø Vent Hole	
TEMP & TIME CONTROLLER	Digital Microprocess P.I.D. Controller	
TIME RANGE	00.00 ~ 99Hr 59Min (0r Min-Sec) Selectable Digital Timer	
HEATER CONTROL	S.S.R. (무접점 제어)	
HEATER CAPACITY	1.2kw	2kw
POWER	220-230V~, Max 6A	220-230V~, Max 13A
SHELVES	SUS(304) Punching Plate Shelves × 2ea	
INSULATED COMPONENT	GLASS-WOOL	
MAIN FILTER	Hepa Filter 0.3µm - 99.97% Efficiency Filter	