

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

건조기 (40~200°C)



SJ-OV 80/150/252/410

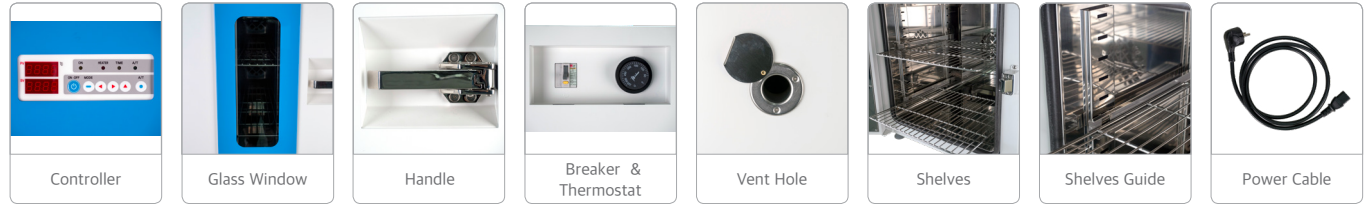


SJ-OV 80/150



SJ-OV 252/410

SJ-OV 모델은 40°C~200°C 온도 범위의 건조 작업에 적합한 모델입니다. 100°C 도달까지 약 20분이 소요되며, 200°C 이상의 온도에 가동 시 열 충격에 의해 여러 문제를 야기할 수 있습니다.



탁월한 온도의
균일성, 정확성 및 안전성

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

사용자 중심의
편의성을 높인 디자인

간편한 모니터링을 위한 강화 유리창 / 상부에 집중된 제어시스템 / 자유로운 선반 거치 타입 / 온도 자동 조율 장치 / 직관적이고 간편한 조절 장치 (디지털 및 LED)

안전 장치

1. 누전 차단기
2. 과전류 차단기
3. 과온 보호 장치
4. 수동 도어 잠금 장치 (OV 252 / 410)



건조기 (40~200°C) Specifications



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

Spec / Model	SJ-OV80	SJ-OV150	SJ-OV252	SJ-OV410
AIRCIRCULATION	Forced Convection			
MAX TEMP	Max 250°C			
OPERATION TEMP. RANGE	40°C ~ 200°C (Less than RT. 25°C)			
HEATING TIME	100°C to Min 20			
DIMENSION INTERNAL(mm)	430x400x470	550x450x600	700x600x600	700x650x900
DIMENSION EXTERNAL(mm)	570x705x800	690x750x925	945x780x1,015	860x1,050x1,320
CAPACITY	80ℓ	150ℓ	252ℓ	410ℓ
MATERIAL INTERNAL	Stainless Steel(304) With Polishing Finished			
MATERIAL EXTERNAL	Steel Plate SS #41 With Powder Heating Coated			
MOVING CASTER	Fixed Caster			Foot Master
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	1.5kw	2kw	2.6kw	4.5kw
POWER	220~230V~, Max 7A	220~230V~, Max 10A	220~230V~, Max 12A	220~230V~, Max 21A
SAFETY	Electric Leakage Breaker, Over Temp. Protection Device			
SHELVES	SUS Wire Shelves × 2ea		SUS(304) Punching Plate Shelves × 2ea	
INSULATED COMPONENT	GLASS-WOOL			