

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

SJ-VAC 08/27/64



SJ-VAC 08



SJ-VAC 27/64

SJ-VAC 모델은 40°C~200°C 온도 범위 내에 진공 상태에서의 건조 작업에 적합한 모델입니다. 알루미늄 재질의 내부 구성물을 통해 진공상태에서의 열전달 과정을 보완하였습니다.



Vacuum Valve (08)



Controller (08)



Vacuum Valve (27/64)



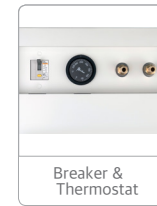
Controller (27/64)



Glass Window



Handle



Breaker & Thermostat



Shelves

진공 상태에서의 훌륭한 온도의 균일성, 정확성 및 안정성

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

사용자 중심의 편의성을 높인 디자인

간단한 진공 조절 장치 / 간편한 모니터링을 위한 강화 유리창 / 상부에 집중된 제어시스템 / 온도 자동 조율 장치 / 직관적이고 간편한 조절 장치 (디지털 및 LED)

안전 장치

1. 누전 차단기
2. 과전류 차단기
3. 과온 보호 장치



진공 오븐 Specifications



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

Spec / Model	SJ-VAC08	SJ-VAC27	SJ-VAC64
MAX TEMP	Max 210°C		
OPERATION TEMP. RANGE	40°C ~ 200°C (Less than RT. 25°C)		
VACCUM RANGE	0 to 760mmHg		
DIMENSION INTERNAL(mm)	200x200x200	300x300x300	400x400x400
DIMENSION EXTERNAL(mm)	318x318x436	568x532x777	668x632x877
CAPACITY	8ℓ	27ℓ	64ℓ
MATERIAL INTERNAL (간접)	Stainless Steel(304) With Polishing Finished		
MATERIAL EXTERNAL	Steel Plate SS #41 With Powder Heating Coated		
MOVING CASTER	Fixed Caster		
MATERIAL PACKING	Silicon Rubber Packing		
TEMP & TIME CONTROLLER	Digital Microprocess P.I.D. Controller		
TIME RANGE	00.00 ~ 99Hr 59Min (0r Min-Sec) Selectable Digital Timer		
HEATER CAPACITY (간접)	400W	1,200W	1,950W
HEATER CONTROL	S.S.R. (무접점 제어)		
POWER (간접)	220-230V~, Max 1.8A	220-230V~, Max 5.4A	220-230V~, Max 8.8A
SAFETY	Electric Leakage Breaker, Over Temp. Protection Device		
SHELVES (간접)	Aluminum 3T 탈부착형 × 2ea		Aluminum 3T 탈부착형 × 3ea
INSULATED COMPONENT	GLASS-WOOL		