

JSOF-030E / 050E JSON-030E / 050E COMPACT OVEN

amb. +10 °C ~ 250 °C



Features

작동 성능

온도범위 : 상온 +10 °C to 250 °C

온도제어정밀도 : +/- 0.2 °C

온도분포도 : +/- 1.0 °C

JSOF-030E / 050E 강제대류식

JSON-030E / 050E 자연대류식

50mm 두께의 고효율 단열재는 알미늄 피복층이 처리되어 있어 에너지 효율이 높고 사용 중 분진발생을 억제

구조 및 재질

내구성이 뛰어난 에폭시 분체도장 외장재

내부식성이 뛰어난 스테인레스스틸304 재질의 챔버 및 선반

챔버의 모서리 부분이 이음새 없이 곡선 처리되어 있어

오염되지 않으며 세척이 간편

밀착력이 뛰어난 원터치 방식의 도어 개폐 장치

각종편의장치

25mm 간격으로 높이 조절이 가능한 선반구조

크기조절이 가능한 배기구

도어를 열면 가열과 순환팬을 정지하여 사용자를 열기로부터 보호

안전장치

문이 닫히지 않은 경우 히터 출력 차단

컨트롤러와는 개별적으로 작동하는 이중 과열방지장치

과열 시 히터출력 차단 후 경고음 및 에러표시

온도센서 단락 시 히터출력 차단 후 경고음 및 에러표시

과전류차단장치

Specifications

모 델	JSOF-030E	JSOF-050E	JSON-030E	JSOF-050E
규격 및 구성				
챔버용량	33 Liters	48 Liters	33 Liters	48 Liters
내부규격 (WxDxH) mm	350 x 270 x 350	400 x 300 x 400	350 x 270 x 350	400 x 300 x 400
외부규격 (WxDxH) mm	510 x 570 x 660	560 x 585 x 710	510 x 490 x 660	560 x 505 x 710
투시창규격 (WxH) mm	n/a	n/a	n/a	n/a
선반위치 (25mm 간격)	10 ea	12 ea	10 ea	12 ea
포함 선반 수량	2 ea	2 ea	2 ea	2 ea
배기구	1 ea	1 ea	1 ea	1 ea
성 능				
가열방식	열풍가열식		자연대류식	
제어온도범위	상온 +10 °C to 250 °C, 0.1 °C 제어			
제어정밀도 120 °C 기준	+/- 0.2 °C	+/- 0.2 °C	+/- 0.3 °C	+/- 0.3 °C
온도분포도 120 °C 기준	+/- 1.0 °C	+/- 1.0 °C	+/- 2.0 °C	+/- 2.0 °C
가열소요시간 120 °C	15 분	15 분	15 분	15 분
콘트롤러				
타입	디지털 마이크로프로세서 PID 온도제어			
디스플레이	4 Digit LED 디스플레이			
온도제어로직	PID 제어 오토튜닝기능			
온도보정	1 점 온도 보정 기능			
정지타이머	99 분 59 초 / 99 시간 59 분 / 99 일 23 시간			
예약타이머	99 분 59 초 / 99 시간 59 분 / 99 일 23 시간			
센서	Class A Pt-100 Ohm 온도센서			
정전제어복귀	설정 온도 및 타이머 정전후 제어복귀			
통신인터페이스	n/a			
재 질				
외장	SPCC 철판 분체도장			
내장	스테인레스스틸304			
단열재	50 mm 알미늄피복 미네랄울			
안전장치				
	도어센서 / 과열방지 / 과전류차단			
전 원				
공급전원	220 +/- 10% VAC 50/60 Hz 단상			
소비전력	800 W 3.8 amp	1.0 kW 4.7 amp	800 W 3.8 amp	1.2 kW 5.5 amp
플러그	220 V 표준플러그			
사용환경조건				
온도 습도	5 °C - 40 °C, 80% RH Max.			

JSR

(주)제이에스리서치
 공주시, 대한민국
 info@jsresearch.co.kr
 www.jsr.kr

JSOF-030E / 050E JSON-030E / 050E COMPACT OVEN

amb. +10 °C ~ 250 °C

Ordering Information

주문번호

주문번호	품명	용량	전압	상수	주파수
JSOF-030E	Compact Oven Forced Convection	33 Liter	220 VAC	1 ph	50/60Hz
JSOF-050E	Compact Oven Forced Convection	48 Liter	220 VAC	1 ph	50/60Hz
JSON-030E	Compact Oven Gravity Convection	33 Liter	220 VAC	1 ph	50/60Hz
JSON-050E	Compact Oven Gravity Convection	48 Liter	220 VAC	1 ph	50/60Hz

악세서리

악세서리	선반
PHS-A02	스테인레스 타공 선반 JSOF-030E JSON-030E 용 W320 x D250 mm
PHS-A03	스테인레스 타공 선반 JSOF-050E JSON-050E 용 W370 x D280 mm
PHS-B02	스테인레스 와이어 선반 JSOF-030E JSON-030E 용 W320 x D250 mm
PHS-B03	스테인레스 와이어 선반 JSOF-050E JSON-050E 용 W370 x D280 mm
PHS-A99	선반걸이, 4 개 1 세트

DISTRIBUTOR

JSR

(주)제이에스리서치
공주시 검상고개길 69
대한민국
전화 : +82-41-856-3677
팩스 : +82-41-856-3679
info@jsresearch.co.kr
www.jsr.kr