

# JSIO-Series

## HEAVY DUTY INDUSTRIAL OVEN

amb. +10 °C ~ 250 °C



### # Features

#### 작동 성능

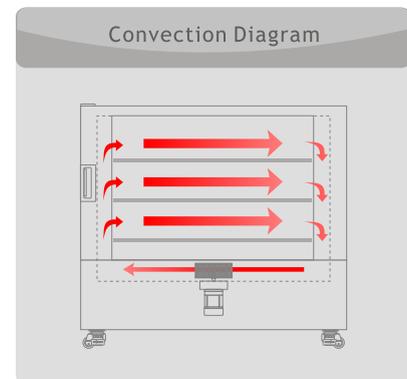
온도 범위 : 상온 +10 °C to 250 °C  
온도제어정밀도 : +/- 0.3 °C (JSIO-400T)  
온도분포도 : +/- 5.0 °C (JSIO-400T)

온도제어범위 상온+10 °C ~ 250 °C

빠른 건조와 균일한 온도 분포를 위한 강제순환방식  
선반 측면에 위치한 통풍구의 크기를 조절하여  
공기 흐름과 온도 분포를 운전조건에 맞도록 조절  
50mm 두께의 고효율 단열재는 알루미늄 피복층이  
처리되어 있어 에너지 효율이 높고 분진이 없음

#### 구조 및 재질

내구성이 뛰어난 에폭시 분체도장 외장재  
내부식성이 뛰어난 스테인레스스틸304 재질의  
챔버 및 선반  
밀착력이 뛰어난 도어 개폐 장치



#### 각종편의장치

슬라이딩 방식 선반  
크기조절이 가능한 배기구  
도어를 열면 가열과 순환팬을 정지하여 사용자를 열기로부터보호

#### 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	JSIO-400T	JSIO-960T	JSIO-1400T
<b>규격 및 구성</b>			
챔버용량	410 Liters	960 Liters	960 Liters
내부규격 (WxDxH) mm	650 x 600 x 1050	1000 x 800 x 1200	1100 x 1050 x 1200
외부규격 (WxDxH) mm	935 x 835 x 1810	2185 x 1035 x 1960	1385 x 1235 x 1960
투시창규격 (WxH) mm	n/a	n/a	n/a
선반위치 (140mm 간격)	8 단	8 단	8 단
포함 선반 수량	3 개	3 개	3 개
배기구	1 개	1 개	1 개
<b>성 능</b>			
가열방식	열풍가열식		
제어온도범위	상온 +10 °C to 250 °C, 0.1 °C 제어		
제어정밀도 120 °C 기준	+/- 0.3 °C	+/- 0.5 °C	+/- 0.5 °C
온도분포도 120 °C 기준	+/- 5.0 °C	+/- 6.0 °C	+/- 8.0 °C
가열소요시간 120 °C	20 분	25 분	25 분
<b>콘트롤러</b>			
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		
<b>재 질</b>			
외장	SPCC 철판 분체도장		
내장	스테인레스스틸304		
단열재	50 mm 알미늄피복 미네랄울		
<b>안전장치</b>			
	도어센서 / 과열방지 / 과전류차단		
<b>전 원</b>			
공급전원	220 VAC 단상	380 VAC 3상 4선	380 VAC 3상 4선
소비전력	4.7 kW 22.0 amp / 챔버	7.7 kW 11.7 amp	10.7 kW 16.3 amp
플러그	30 AMP 플러그	30 AMP 플러그	30 AMP 플러그
<b>사용환경조건</b>			
온도 습도	5 °C - 40 °C, 80% RH Max.		

**JSR**

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

# JSIO-Series

## HEAVY DUTY INDUSTRIAL OVEN

amb. +10 °C ~ 250 °C

### # Ordering Information

#### 주문번호

#### 품명

JSIO-400T	Heavy Duty Industrial Oven	410 Liter	220 VAC	1 ph	50/60Hz
JSIO-960T	Heavy Duty Industrial Oven	960 Liter	380 VAC	3 ph	50/60Hz
JSIO-1400T	Heavy Duty Industrial Oven	1386 Liter	380 VAC	3 ph	50/60Hz

#### 악세서리

#### 선반

PHS-A12	스테인레스 타공 선반	JSIO-400T 용	W640 x D560 mm
PHS-A16	스테인레스 타공 선반	JSIO-960T 용	W990 x D760 mm
PHS-A18	스테인레스 타공 선반	JSIO-1400T 용	W1090 x D1010 mm

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