



Oven

Forced Convection, Program-type

## Forced Convection Oven 강제 열풍 순환 건조기, Program-type

배송비 별도

Cat. No.	Model	Type	Capacity	EA Price ₩
001-02-022	LO-FP505	Program Control	60 L	2,220,200
001-02-026	LO-FP510		100 L	2,464,600
001-02-034	LO-FP515		150 L	2,678,900
001-02-042	LO-FP525		250 L	3,199,900

- 여러 단계의 온도 상승과 유지시간을 저장하고 선택하여 운전
- 온도 Overshoot 억제 및 정밀 제어 가능
- 열풍 순환방식으로 온도 분포도가 균일함
- Door Open시 Fan 정지 기능, 온도 변화 최소화 및 사용자의 안전성 고려
- 3중 강화 유리 투시창. Door Open 없이 내부 관찰
- 가스 배출을 위한 상부 Vent hole
- 2 Pattern, 18 Segment 프로그램 설정 가능
- Auto-tuning 기능 및 온도 Calibration 기능
- RS485 PC통신 기능 제공  
(통신프로그램은 엘케이랩코리아 홈페이지에서 다운로드)
- 2중화 과온 안전장치, 1차 Controller 과온 Alarm과 2차 과온 차단 회로
- Automatical Fault Sensing System 기기 스스로 이상 상황을 감시 (특히 등록)
- Validation Service (IQ, OQ, PQ)
- **PL Insurance (제조를 배상 책임 보험)**
- LK Labkorea

### Optional Accessory

Cat. No.	Model	Type	EA Price ₩	
001-96-100	SI300	Sign Tower Lamp	271,500	
B04-01-085	LI-USB	RS485 to USB Communication Cable	128,300	
001-02-401	LO-FSSH01	Spare Wire Shelf	for 60 L	62,500
001-02-403	LO-FSSH02		for 100 L	70,700
001-02-405	LO-FSSH03		for 150 L	83,900
001-02-407	LO-FSSH04		for 250 L	128,300
001-02-411	LO-FSSH11	Optional Perforated Plate Shelf	for 60 L	144,800
001-02-413	LO-FSSH12		for 100 L	153,000
001-02-415	LO-FSSH13		for 150 L	161,300
001-02-417	LO-FSSH14		for 250 L	167,800

### Validation Service

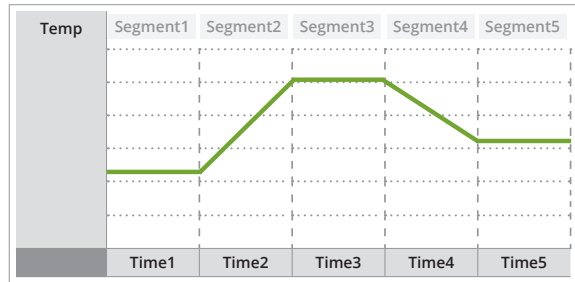
Cat. No.	Model	Description	EA Price ₩
001-91-999	VA-FO100	Validation for Oven	

- 당사 기본 양식에 따른 IQ/OQ Validation Service 비용이며, 지역이나 고객 요청사항에 따라 비용이 변경될 수 있음

Cat. No.	001-02-022	001-02-026	001-02-034	001-02-042	
Model	LO-FP505	LO-FP510	LO-FP515	LO-FP525	
Capacity	60 L	100 L	150 L	250 L	
Controller	Control	Program Control			
	Display	GLCD (Graphic LCD)			
	Program	2 Pattern, 18 Segment			
	Resolution	0.01°C			
Fan Speed		1 ~ 5 Step			
Temperature	Range	주변온도 +10 ~ +250°C			
	Accuracy at 100°C	±0.3°C			
	Uniformity at 100°C	±1.5°C	±1.5°C	±1.7°C	±1.8°C
Size	Interior (mm)	w400×d350×h420	w480×d400×h530	w550×d460×h600	w700×d600×h600
	External (mm)	w530×d625×h745	w610×d675×h855	w680×d735×h925	w830×d875×h940
Weight		55 kg	63 kg	75 kg	90 kg
Material	Interior	Stainless Steel 304			
	Exterior	Powder Coated Steel			
Electric Supply	Power	1 Phase, 220 Vac, 50/60 Hz			
	Max Consumption	900 W (4.1 A)	1.5 kW (6.8 A)	1.8 kW (8.2 A)	2.6 kW (11.9 A)
	Power Line	Standard Plug			
Other	Wire Shelf	1ea	2ea		3ea
	Vent Hole	Ø38 mm × 2ea			
Safety		Over Temp. & Current Protection, Automatical Fault Sensing System			



LO-FP510



Program Control Method



Wire Shelf

RS485 to USB Cable

SI300