

# 《 규 격 서 》

카달로그 번호	품목번호	품목 및 규격	단위	수량
Cat. No	Item No	Description	Unit	Quantity
O01-02-369	LO-VP380N	High Temp. Vacuum Oven	set	1

## 1 Feature

- 챔버 내부를 진공상태로 유지하여 가열산소에 의한 시료의 물리적, 화학적 변화를 억제함
- Gasket이 고온에서 견딜 수 있도록 냉각 라인 설치
- 확산 방지 밸브 적용. 진공해지 시 급격한 외부 공기 유입으로 인한 시료 확산을 방지함
- 열전도율이 우수한 DU-AL 선반 채택
- Graphic LCD Display, 간편하고 직관적인 Controller 조작
- Auto-tuning, Temperature Calibration 기능
- Automatical Fault Sensing System 기기 스스로 이상 상황을 감시 (특허 등록)
- 2중화 과온 안전장치, 1차 Controller 과온 Alarm과 2차 과온 차단 회로
- RS-485 PC 통신 기능 제공  
(통신프로그램은 엘케이랩코리아 홈페이지에서 다운로드)
- Program control
  - 여러 단계의 온도 상승과 유지시간을 저장하고 선택하여 운전
  - 온도 Overshoot 억제 및 정밀 제어 가능

## 2 Specifications

Cat. No.		O01-02-369
Model		LO-VP380N
Capacity		65 L
Controller	Control	Program Control
	Display	GLCD (Graphic LCD)
	Resolution	0.01°C
	Timer	Run start/Wait start(99 hr 59 min)
Temperature	Range	+50 ~ +300°C
Vacuum Range		7.0 ~ 760 torr
Dimension	Interior (mm)	w400×d400×h400 mm
	External (mm)	w570×d560×h720 mm
Material	Interior	Stainless Steel 304
	Exterior	Powder Coated Steel

Electric Supply	Power	1 Phase, 220Vac, 50/60 Hz
	Max Consumption	2.5 kW (11.4 A)
	Power Line	Standard Plug
Other	Aluminum Shelf	2 ea
	Vacuum Port	1/4" Hose Nipple male
	Vent Port	1/4" Hose Nipple male
	Water Line Port	1/4" Hose Nipple male
Safety		Over Temp. & Current Protection, Automatical Fault Sensing System

### 3 Accessory

- O01-96-100 / SI300 / Sign Tower Lamp LED 3 Color 경광등
- B04-01-085 / LI-USB / RS485 to USB Communication Cable
- O01-02-385 / LO-VSSG03 / Silicon Gasket for 65L Vacuum Oven

### 4 Remark

- 사용자의 지정장소에 설치 후 1년 동안 무상보증.
- PL Insurance (제조물배상책임보험)
- Validation Service (IQ, OQ, PQ) 가능