

Forced Convection Oven with Heavy Duty Movable Carts

대차식 열풍오븐

Ideal for Drying Heavy Duty materials with Movable Cart

이동식 대차를 설비안에 직접 넣어 건조시키는 방식으로 수량이 많고 무거운 물질을 효율적으로 건조하여 생산성을 극대화시킴

Forced Air Convection Mechanism with Individual Dampers and Filtration

챔버내 선반칸마다 풍량조절용 댐퍼가 설치되어 최고의 효율성을 제공하며 필터를 통해 공기가 유입되어 챔버내에 이물질이 들어가지 않도록 설계 제작됨



Movable Cart made of Stainless Steel Frame and Perforated sheet by Sealing Mechanism

스테인레스 스틸 프레임과 천공판으로 대차를 제작하여 뛰어난 내구성과 완벽한 실링 설계로 열이 새지 않음

Microprocessor PID Temperature Controller with Timer, Alarm Auto-tuning Function

디지털 PID Controller를 내장하여 정확한 온도 조절과 타이머 경보, 자동 온도 보정기능 내장

† Inquire for Optional Damper and Auto Exhaust
 †† Inquire Device for N₂ Gas Inlet Device
 ††† Inquire for Stainless Steel Powder Coated Body

Safety and Convenience

over temperature and current protection, leakage breaker ensure user safety and adjustable sliding rack, silent fan motor

사용자의 안전을 우선적으로 고려한 과열, 과전류 방지용 안전장치와 높낮이를 조절 할 수 있는 슬라이딩식 선반, 강력하고 소음이 적은 fan motor부착

MODEL		LIC-5055	LIC-5155	LIC-5255
Dimensions	Inner	900 x 700 x 900	1200 x 800 x 1200	1400 x 900 x 1400
	(W x D x H mm) Outer	1500 x 900 x 1200	1600 x 1000 x 1600	1900 x 1100 x 1800
Capacity		567 ℓ	1152ℓ	1764 ℓ
Heater		5.0 kW	8.0 kW	10 kW
Controller		Digital PID Multi-Function Controller		
Display		4 Digit LED Display		
Timer		99min 59 sec. / 99hr 59 min / 99 days 23 hours / Continuous Selectable		
Temperature	Range	Ambient +5°C to 250°C		
	Accuracy	± 1.0°C		
	Uniformity	± 3.0°C at 150°C		
Material	Inner	Stainless Steel (SUS304)		
	Outer	Powder Coated Steel		
	Cart	Stainless steel (SUS304)		
	Insulation	Ceramic and Glass Wool Board		
Door		Silicone packing Door		
Safety		Over Heat Protector, Over Current & Leakage Breaker		
Circulation Fan Motor		125 watt	250 watt	350 watt
Adjustable Cart		700 x 500 x 700 1EA	500 x 600 x 1000 2EA	1200 x 700 x 1200 2EA
Electric Supply		220V or 380V 3 Phase 50/60 Hz		

☒ Custom made order is available
 Specifications can be changed without prior notice for quality improvement.