# DONE-E

# LC-系列鼓风干燥箱 Convection Oven

200 | 250 | 300



## 【鼓风干燥箱】 CONVECTION OVEN

#### LC-36、LC-70、LC-140、LC-225、LC-420

### 主要规格和技术参数 Specifications

型	号 Model	LC-36	LC-70	LC-140	LC-225	LC-420
循环方式 Circulation mode		热风循环方式 Heated air circulation mode				
电源 Power supply		AC220V 单相 50Hz AC220V Single-phase 50Hz				
功率(KVA) Power (KVA)		0.8	1.3	1.5	2.1	4
工作环境温度 Operating temperature		+5 ~+35				
Performance 性能	温度范围 Temperature range	环境温度加20 ~+250 Ambient temperature add 20 ~+250				
	温度波动度 Temperature fluctuation	±1				
	温度均匀性 Temperature uniformity	100 ± 2 200 ± 4 250 ± 6				
Construction 结构	外壳 Exterior Material 内胆 Interior material	防锈处理冷轧钢板(表面喷塑处理)Cold-rolled rust-proof steel plate(Urethane resin electrostatic coating) 铬-镍不锈钢 Cr-Ni Stainless steel				
	隔热材料 Insulation	玻璃棉 Glass wool				
	加热器 Heater	管状盘形加热器 Disc-shaped tubular heater				
	鼓风机Air circulator	离心式风机 Centrifugal fan				
Temperature controller 温度控制系统	调节方式 Control mode	数字式 PID Digital PID				
	设定范围 Setting range	0~+260				
	设定方式 Setting mode	数字式 Digital				
	显示方式 Display	LCD数字显示 LCD display				
	传感元件 Sensor	PT100 Sensor				
	安全保护Safety system	防止自动过温保护 Over-heat protection				
定时功能 Timer		0.1 ~ 999.9H				
安全保护装置 Safety devices		电源用漏电断路器,电机温度保护开关,温度保险丝 Leakage breaker for power supply,Air circulator temperature switch,Thermal fuse				
搁板承重能力(kg) Shelf weight capacity				5		
内容积(L) Inside capacity(L)		35	70	136	225	429
重量约(kg) Weight(kg)		26	45	80	102	125
内部尺寸(W×H×D)mm Inside dimensions		340 × 320 × 320	400 × 500 × 350	450 × 550 × 550	500 × 750 × 600	600 × 1300 × 550
外部尺寸(W×H×D)mm Outside dimensions		480 × 630 × 500	550 × 760 × 530	590 × 860 × 730	640 × 1060 × 780	820 × 1650 × 750
Accessories 附 件	搁板 Shelf	2块 Blocks				
	使用说明书 Instruction manual	1册Set				

<sup>\*1:</sup>在环境温度25 时,空载条件下测得的数据;

本资料的技术信息如有改动,恕不另行通知;产品以实物为准,图片公供参考。

Specifications are subject to change without notice due to design improvements. The picture in the specimen are counsult only ,If there is fluctuation, according to the real object please.



#### 上海旦顺实业有限公司 SHANG HAI DONE-E INDUSTRY CO.,LTD.

上海市沪亭路71弄35号

No.71 Huting Road Shanghai, China

ZIP Code: 201615

Tel: +86-021-3769 3997 Fax: +86-021-3783 2075 Email: sale@done-e.com Web: www.done-e.com

<sup>\*2:</sup>该系列有新风和排风结构,对耐热实验或干燥除湿效果显著。搁板可以上下调节,安全方便。 带有观察窗,方便随时观察物品状况。

<sup>\*1:</sup>The test condition is at 25 ambient temperature non-loaded.

<sup>\*2:</sup>Inlet and outlet structure are effective for heat resisting or drying;the shelves can be adjusted. These mode have viewing window