



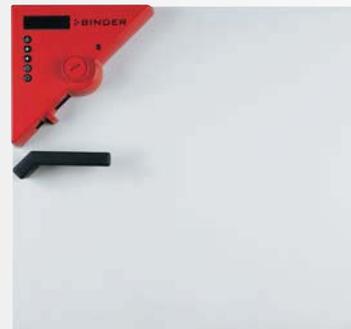
ED 系列： 自然对流式烘箱

可靠的烘干和杀菌功能, 以及精确的热贮存条件.



► 性能特点和设备:

- 自然对流的电子控制式 APT. line® 内腔预热技术
- 温度范围: 从环境温度以上 5 °C 到 300 °C
- DS 控制器, 带 0 至 99 小时整体式计时器
- 数字式温度设定, 精度为 1 °C
- 单斜坡函数
- 独立的可调温度安全装置, 2 级 (DIN 12880), 带有可视温度报警器
- 通过背后带有通风瓣的排气管 (直径 50 毫米) 和前面的通风滑板, 调节通风量
- 2 个镀铬层架
- 115 升或以下的箱体可叠放
- 用于通讯软件 APT-COM® 数据控制系统的 RS 422 接口 (可选)





	ED 23	ED 53	ED 115	ED 240	ED 400	ED 720
▶ 外部尺寸						
宽度(毫米/英寸)	433 / 17.1	634 / 25.0	834 / 32.8	1034 / 40.7	1234 / 48.6	1234 / 48.6
高度(包括小脚和脚轮)(毫米/英寸)	492 / 19.4	617 / 24.3	702 / 27.6	822 / 32.4	1022 / 40.2	1528 / 60.2
深度(毫米/英寸)	516 / 20.3	575 / 22.6	645 / 25.4	745 / 29.3	765 / 30.1	865 / 34.1
包括门把手, I形面板和排气口(毫米/英寸)	85 / 3.4	85 / 3.4	85 / 3.4	85 / 3.4	85 / 3.4	85 / 3.4
后部与墙壁间隔(毫米/英寸)	100 / 3.9	100 / 3.9	100 / 3.9	100 / 3.9	100 / 3.9	100 / 3.9
侧面与墙壁间隔(毫米/英寸)	100 / 3.9	160 / 6.3	160 / 6.3	160 / 6.3	160 / 6.3	160 / 6.3
排气管外径(直径)(毫米/英寸)	52 / 2.1	52 / 2.1	52 / 2.1	52 / 2.1	52 / 2.1	52 / 2.1
蒸汽空间容积(升/立方英尺)	36 / 1.3	70 / 2.5	142 / 5.0	283 / 10.0	457 / 16.2	808 / 28.6
门数	1	1	1	2	2	2
▶ 内部尺寸						
宽度(毫米/英寸)	222 / 8.7	400 / 15.8	600 / 23.6	800 / 31.5	1000 / 39.4	1000 / 39.4
高度(毫米/英寸)	330 / 13.0	400 / 15.8	480 / 18.9	600 / 23.6	800 / 31.5	1200 / 47.2
深度(毫米/英寸)	277 / 10.9	330 / 13.0	400 / 15.8	500 / 19.7	500 / 19.7	600 / 23.6
内腔容积(公升/立方英尺)	20 / 0.7	53 / 1.9	115 / 4.1	240 / 8.6	400 / 14.3	720 / 25.7
镀铬层架(标准数量/最大数量)	2 / 3	2 / 5	2 / 6	2 / 7	2 / 10	2 / 16
每层架负荷重量(公斤/磅)	12 / 26	15 / 33	20 / 44	30 / 66	35 / 77	45 / 99
总承载重量(公斤/磅)	25 / 55	40 / 88	50 / 110	70 / 155	90 / 199	120 / 265
净重(空置)(公斤/磅)	22 / 49	42 / 93	57 / 126	86 / 190	125 / 276	174 / 384
▶ 温度数据						
温度范围, 环境温度以上5°C 到 (°C / °F)	300 / 572	300 / 572	300 / 572	300 / 572	300 / 572	300 / 572
温度变化 ¹⁾						
70°C时(±°C)	1.5	2	1.5	1.5	1.7	1.5
150°C时(±°C)	2.5	3.2	2.5	2.5	3	2.8
300°C时(±°C)	3.8	4.5	4.5	5.0	5.0	5.0
温度波动 70°C时(±°C)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
升温时间 ²⁾						
至 70°C(分钟)	13	14	15	40	49	56
至 150°C(分钟)	24	27	29	48	62	69
至 250°C(分钟)	35	61	66	61	74	80
打开门30秒后的恢复时间 ²⁾						
70°C时(分钟)	2.5	2	2	5	4	4
150°C时(分钟)	5	6	9	13	20	14
300°C时(分钟)	8	11	14	18	24	18
空气交换						
150°C时(次/小时)	13	12	10	10	10	9
▶ 电气数据						
箱体保护(依照 EN60529)	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
额定电压(±10%) 50/60 Hz (V)	230 / 115	230 / 115	230 / 115	230/208 (3N)	400/208 (3N)	400/208 (3N)
额定功率(W)	800	1200	1600	2700	3400	5000
耗电量						
70°C时(W)	56	56	90	143	201	220
150°C时(W)	188	188	300	447	672	750
300°C时(W)	320	320	360	700	1000	1200

¹⁾不带窗户时的值²⁾达到设定值的98%

所有技术数据均针对环境温度为25°C、电压波动为±10%条件下的标准设备而言。所标识温度数据是根据DIN12880第2部分的建议,即机身与墙壁间距为内箱高度、宽度和深度的10%而进行测定的。所有指示值都是指系列生产该属产品的典型平均值。我们保留随时变更技术规格的权利。

