

## 模型 ED 23 | 干燥箱和烘箱 带自由对流功能

ED 系列 BINDER 干燥箱的优势在于可以执行最高可达 300 °C 的常规干燥和灭菌工作。此款干燥箱中利用自然对流空气最高效可靠地运行所有热过程。ED 系列可确保快速、均匀地干燥。

### 优点

- 利用 APT.line™ 预热腔实现均匀调温
- 在整个有效空间内达到相同的测试条件，不受样品大小和样品数量影响
- 出色的隔热效果节省了运行成本



型号 23

### 重要特性

- 温度范围：环境温度加上 5 °C 至 300 °C
- APT.line™ 预热腔技术
- 自由对流
- 可调排气阀
- 带时间功能的控制器
- 2 个镀铬插架
- 独立可调的温度安全装置 2 级 (DIN 12880)，采用光学报警

### 订购信息

内部容积 [L]	额定电压	选购型号	版本	物品编码
20	230 V 1~ 50/60 Hz	标准	ED023-230V	9010-0190
		带 RS 422	ED023-230V-I	9010-0191
	120 V 1~ 60 Hz	标准	ED023UL-120V	9010-0192
		带 RS 422	ED023UL-120V-I	9010-0193



## 技术数据

描述	ED023-230V <sup>1</sup>	ED023-230V-I <sup>1</sup>	ED023UL-120V <sup>1</sup>	ED023UL-120V-I <sup>1</sup>
物品编码	9010-0190	9010-0191	9010-0192	9010-0193
<b>温度性能数据</b>				
温度范围 超过室内温度 5 °C 至 [°C]	300	300	300	300
温度偏差 在 150 °C [± K]	2,8	2,8	2,8	2,8
温度波动度 在 150 °C [± K]	0,5	0,5	0,5	0,5
加热时间 到 150 °C [min]	28	28	28	28
30 秒开门后的恢复时间 在 150 °C [min]	5	5	5	5
<b>换气数据</b>				
空气交换率 在 150 °C [x/h]	13	13	13	13
<b>电气数据</b>				
额定电压 [V]	230	230	120	120
电源频率 [Hz]	50/60	50/60	60	60
额定功率 [kW]	0,8	0,8	0,8	0,8
设备保险装置 [A]	10	10	12,5	12,5
相位 ( 额定电压 )	1~	1~	1~	1~
<b>测量</b>				
内部容积 [L]	20	20	20	20
设备净重 ( 空载 ) [kg]	27	27	27	27
最大总负载 [kg]	25	25	25	25
每个隔板的最大负载 [kg]	12	12	12	12
壁距 后部 [mm]	100	100	100	100
壁距 侧面 [mm]	100	100	100	100
<b>内部尺寸</b>				
宽度 [mm]	222	222	222	222
高度 [mm]	330	330	330	330
深度 [mm]	300	300	300	300
<b>门的数量</b>				
外门	1	1	1	1
<b>不包括加装件和连接件的外壳尺寸</b>				
净宽度 [mm]	435	435	435	435
净高度 [mm]	495	495	495	495
净深度 [mm]	520	520	520	520
<b>与环境相关的数据</b>				
能耗 在 150 °C [Wh/h]	148	148	148	148
<b>固件</b>				
隔板数量 ( 小时/最大 )	2/4	2/4	2/4	2/4

1 所有技术数据仅适用于 22 ±3 °C 环境温度和 ±10 % 电源电压波动下标准规格的无装载设备。按照 BINDER 工厂标准和根据 DIN 12880:2007 确定温度数据，并适应于推荐的为内腔室高度、宽度和深度 10 % 的壁间隙。对系列设备而言所有数据均为典型平均值。保留技术更改的权利。

## 包括加装件和连接件的尺寸 [MM]

