

模型 FD 23 | 干燥箱和烘箱 带强制对流

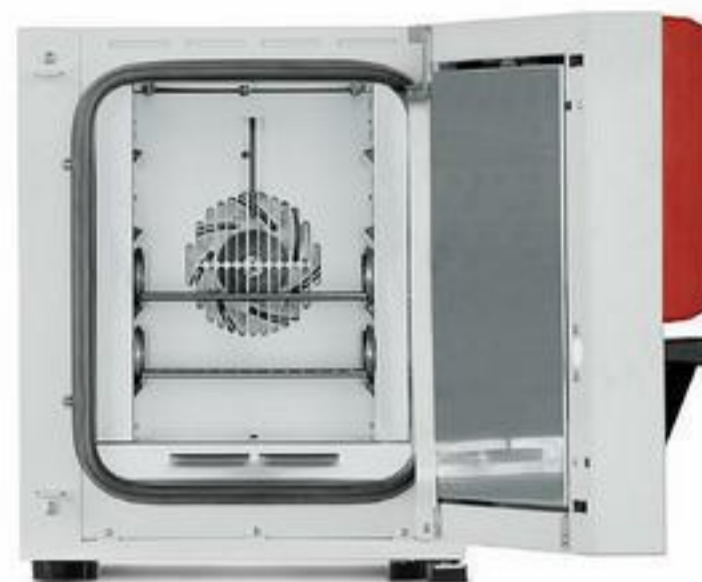
当需要非常快速的干燥和消毒时，总是会使用 FD 系列 BINDER 干燥箱。凭借其完全均匀的温度分布、快速的动力和高性能的风扇，干燥箱可以节省宝贵的时间。

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



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
- 循环空气
- 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	FD023-230V	9010-0194
	120 V 1~ 60 Hz	标准	FD023UL-120V	9010-0196

技术数据

描述	FD023-230V ¹	FD023UL-120V ¹
物品编码	9010-0194	9010-0196
温度性能数据		
温度范围 超过室内温度 5 °C 至 [°C]	300	300
温度偏差 在 150 °C [± K]	2,5	2,5
温度波动度 在 150 °C [± K]	0,3	0,3
加热时间 到 150 °C [min]	25	25
30 秒开门后的恢复时间 在 150 °C [min]	6	6

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。技术数据假设的是 100 % 风扇转速。保留技术更改的权利。



描述	FD023-230V ¹	FD023UL-120V ¹
物品编码	9010-0194	9010-0196
换气数据		
空气交换率在 150 °C [x/h]	64	64
电气数据		
额定电压 [V]	230	120
电源频率 [Hz]	50/60	60
额定功率 [kW]	0,8	0,8
设备保险装置 [A]	10	12,5
相位 (额定电压)	1~	1~
测量		
内部容积 [L]	20	20
设备净重 (空载) [kg]	27	27
最大总负载 [kg]	25	25
每个隔板的最大负载 [kg]	12	12
壁距 后部 [mm]	160	160
壁距 侧面 [mm]	100	100
内部尺寸		
宽度 [mm]	222	222
高度 [mm]	330	330
深度 [mm]	300	300
门的数量		
外门	1	1
不包括加装件和连接件的外壳尺寸		
净宽度 [mm]	435	435
净高度 [mm]	495	495
净深度 [mm]	520	520
与环境相关的数据		
能耗在 150 °C [Wh/h]	300	300
固件		
隔板数量 (小时/最大)	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。技术数据假设的是 100 % 风扇转速。保留技术更改的权利。

