

# 模型 FED 720 | 干燥箱和烘箱 利用循环空气和时间功能

FED 系列 BINDER 烘箱 Avantgarde.Line 性能全面，适应调节能力极强。凭借高级时间功能和可控式风扇，可以理想地控制温度及循环空气条件。

## 优点

- 市场上的最佳能效
- 极高的时间和空间温度精确度
- 用于数据记录的 USB 接口
- 温度范围最大值为 300 °C



模型 720

## 重要特性

- 温度范围：环境温度加上 12 °C 至 100 °C
- 利用 APT.line™ 技术实现较高的温度精确度
- 自由对流
- 带 LCD 显示器的控制器
- 排气阀机电控制
- 由安全玻璃 (ESG) 制成的内门
- 2 个镀铬插架
- 集成式独立可调的温度安全装置 3.1 级 (DIN 12880)，采用光学报警
- 符合人体工程学的手柄设计
- 用于记录数据的 USB 接口

## 订购信息

内部容积 [L]	额定电压	选购型号	版本	物品编码
741	400 V 3~ 50/60 Hz	标准	FED720-400V	9010-0301
	208 V 3~ 60 Hz	标准	FED720UL-208V	9010-0302

## 技术数据

描述	FED720-400V <sup>1</sup>	FED720UL-208V <sup>1</sup>
物品编码	9010-0301	9010-0302
<b>温度性能数据</b>		
温度范围 超过室内温度 12 °C 至 [°C]	300	300
温度偏差 在 150 °C [± K]	2,0	2,0
温度波动度 在 150 °C [± K]	0,6	0,6
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	FED720-400V <sup>1</sup>	FED720UL-208V <sup>1</sup>
物品编码	9010-0301	9010-0302
<b>换气数据</b>		
空气交换率在 100 °C [x/h]	5	5
<b>电气数据</b>		
额定电压 [V]	400	208
电源频率 [Hz]	50/60	60
额定功率 [kW]	4,5	4,5
设备保险装置 [A]	3 x 16	3 x 16
相位 ( 额定电压 )	3~	3~
<b>测量</b>		
内部容积 [L]	741	741
设备净重 ( 空载 ) [kg]	162	162
最大总负载 [kg]	315	315
每个隔板的最大负载 [kg]	45	45
壁距 后部 [mm]	160	160
壁距 侧面 [mm]	100	100
<b>内部尺寸</b>		
宽度 [mm]	1000	1000
高度 [mm]	1300	1300
深度 [mm]	570	570
<b>门的数量</b>		
外门	2	2
<b>不包括加装件和连接件的外壳尺寸</b>		
净宽度 [mm]	1165	1165
净高度 [mm]	1590	1590
净深度 [mm]	870	870
<b>与环境相关的数据</b>		
能耗在 150 °C [Wh/h]	800	800
声压等级 [dB(A)]	43	43
<b>固件</b>		
隔板数量 ( 小时/最大 )	2/16	2/16

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。

### 包括加装件和连接件的尺寸 [MM]

