

ED 系列 Avantgarde.Line | 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。



型号 ED 56

重要特性

- 温度范围: 环境温度加上 5 °C 至 300 °C
- 比市场上常见的设备节能最高可达 30%
- 利用 APT.line™ 技术实现较高的温度精确度
- 自然对流
- 带 LCD 显示器的控制器
- 排气阀机电控制
- 2 个镀铬插架
- 最多达 115 L 的可堆叠设备
- 集成式独立可调的温度安全装置 2 级 (DIN 12880), 采用光学报警
- 符合人体工程学的手柄设计

可用尺寸

模型	内部容积 [L]	在线数据页
ED 56	57	› go2binder.com/cn-ED56
ED 115	114	› go2binder.com/cn-ED115
ED 260	255	› go2binder.com/cn-ED260
ED 720	743	› go2binder.com/cn-ED720

技术数据

描述	ED 56	ED 115	ED 260	ED 720
不包括加装件和连接件的外壳尺寸				
宽度 净重 [mm]	560	710	810	1165
高度 净重 [mm]	625	735	965	1590
深度 净重 [mm]	565	605	760	870
内部尺寸				
宽度 [mm]	360	510	610	960
高度 [mm]	420	530	760	1280
深度 [mm]	380	425	550	605
测量				
内部容积 [L]	57	114	255	743
设备净重 (空载) [kg]	39	54	85	169
最大总负载 [kg]	70	150	270	315
每个隔板的最大负载 [kg]	30	30	40	45
温度性能数据				
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]	2,3	1,5	1,8	3,2
温度波动度 在 150 °C [± K]	0,4	0,4	0,8	0,8
加热时间 到 150 °C [min]	50	45	50	85
30 秒开门后的恢复时间 在 150 °C [min]	19	16	20	25
电气数据				
额定功率 (版本 120 V) [kW]	1,15	1,35	-	-
额定功率 (版本 230 V) [kW]	1,05	1,25	2,25	-
额定功率 (版本 240 V) [kW]	-	-	2,45	-
额定功率 (版本 400 V) [kW]	-	-	-	4,1
固件				
隔板数量 (小时/最大)	2/4	2/5	2/8	2/16

额定电压	选购型号	ED 56	ED 115	ED 260	ED 720
400 V 3~ 50/60 Hz	标准	-	-	-	9010-0341
240 V 1~ 60 Hz	标准	-	-	9010-0340	-
230 V 1~ 50/60 Hz	标准	9010-0333	9010-0335	9010-0339	-
120 V 1~ 60 Hz	标准	9010-0334	9010-0336	-	-

► 相应设备可选的选购件、配件和服务请参见页面 15