



风扇对流烘箱 - PF

PF 烤箱系列包括四种尺寸的台式安装设备，最高工作温度为 300°。与自然对流相比，风扇对流可提供更高的温度均匀性和更快的恢复速度。

标准参数

- | 容积为28-230L
- | 配备了R38数字PID温度控制器
- | 风扇对流，加热和回温快速，温度均匀性好
- | 耐化学腐蚀的不锈钢内胆
- | 两个可调节的镀铬坩埚框架（PF400供应3个坩埚框架，PF800提供3个带孔坩埚架）
- | 弹簧插销门锁及硅胶炉门密封圈
- | 符合BS EN 61010-2-010:2003安全标准

选项(订购时详细标注要求)

- | 一系列具有数字通讯选项的精密数字控制器，多段编程器和数据记录，以及数字通讯接口 - 详情请见控制器介绍
- | 过温保护（推荐保护贵重样品或无人值守的操作）
- | 独立热电偶进口
- | 附件架和滑翔装置
- | 加强型底座和架子
- | 测试电缆孔
- | 风扇变速控制
- | 去除少量挥发性溶剂的烘干和固化配件（与观察窗的选项不兼容）
- | 观察窗（与烘干和固化配件不兼容）
- | 内置光源（与烘干和固化配件不兼容）
- | 排气扇
- | 去除湿气配件（包括密封接缝和排气风扇）
- | 可堆叠框架
- | 可锁炉门
- | 炉门开关，开门即切断加热丝和风扇电源
- | 固定或安装带轮落地支架
- | 低于220 V低电压版
- | 常规备件包

风扇对流烘箱 - PF

范例



PF 60配301控制器，排气风扇和超温保护器



PF 200

技术参数

	PF30	PF60
最高温度 (°C)	300	300
最低温	环境温度+30	环境温度+30
温度稳定性	±0.2	±0.2
温度均一性	±5.0 @ 300°C	±5.0 @ 300°C
加热时间(mins)	40	36
恢复时间 (mins)	4	4
尺寸: 内部 高 x 宽 x 纵深 (mm)	300 x 290 x 320	400 x 390 x 420
尺寸: 外部 高 x 宽 x 深 (mm)	470 x 665 x 470	570 x 765 x 570
架子安装 / 可装	2 / 4	2 / 6
每个装载架 / 总(kg)	10 / 20	10 / 30
可选配坩埚架最大承重 (kg)	40	60
可选配坩埚架最大数量	2	3
可选配坩埚架最大承重/总量 (kg)	20	20
配置	台式	台式
体积 (L)	28	66
换气/ 小时	50 / 360*	21 / 153*
最大功率 (W)	1000	1500
持续功率 (W)	560	775
重量 (kg)	37	55

	PF120	PF200
最高温度 (°C)	300	300
最低温	环境温度+30	环境温度+30
温度稳定性	±0.2	±0.2
温度均一性	±5.0 @ 300°C	±5.0 @ 300°C
加热时间(mins)	35	42
恢复时间 (mins)	4	5
尺寸: 内部 高 x 宽 x 纵深 (mm)	500 x 490 x 520	750 x 590 x 520
尺寸: 外部 高 x 宽 x 深 (mm)	670 x 865 x 670	920 x 965 x 670
架子安装 / 可装	2 / 10	2 / 16
每个装载架 / 总(kg)	10 / 40	10 / 50
可选配坩埚架最大承重 (kg)	80	100
可选配坩埚架最大数量	3	4
可选配坩埚架最大承重/总量 (kg)	25	25
配置	台式	台式
体积 (L)	127	230
换气/ 小时	11 / 79*	6 / 44*
最大功率 (W)	2000	2700
持续功率 (W)	900	1180
重量 (kg)	74	96

请注意

均温区范围是加热稳定后在通风关闭的空载炉内进行测量。

坩埚架载荷是基于重量均匀分布条件

均温区容积小于烘箱总容积。

最大功率和加热时间都基于240V电源

烘干和固化选项可能需要增加到最大功率。

可选配排气风扇

www.carbolite-gero.cn/pf