Blue M®

146系列惰性气体机械对流炉

Blue M惰性气体机械对流烘箱，我们在正常操作水平压力测试，是理想的工业烤箱应用，涉及固化，热处理和电子元件的包装，以及其他需要控制大气环境的应用。

通用机械对流工业烘箱规格

- 温度范围:高于环境温度15° C(27° F)至350° C(662° F)
- 控制精度:+/- 1.0℃(+/- 1.8° F)
  分辨率:+/- 0.1° C(+/- 0.2° F)
- 工作空间:4.2至24.0立方英尺（118.93L---679.6L）
- 加热时间350° C(662° F): 60分钟或更短，取决于型号和电压，空腔
- 均匀性:Blue M可以提供不同程度的均匀性;如果您有一个特定的公差或规格必须满足，请联系我们与您的要求，以便我们可以确保设备的设计，测试和调整，以满足这些要求

可靠的温度控制精度和均匀性

- 编程或单设定点温度控制
- 水平的气流设计保证了在大多数负载条件下热均匀性
- 独有的，可调节的半孔墙用于调节气流
- BLUE M专用Eterna加热器-最可靠的，大规格高温镍铬线和低瓦密度，更长的使用寿命
- 标配气流压差检测，保护烘箱和产品
- 直接驱动多叶片离心式鼓风机，具有大容量空气输送和动态平衡功能，可将噪音降至最低

烘箱特征

- 满焊焊接和密设计确保持续低氧水平
- 门开关(在门打开时关闭热量和循环风机)
- 可调惰性气体吹扫系统包括一个流量计，双向气体控制阀，循环启动高流量吹扫，
  低流量调节，腔室压力表和供应连接。这个选项允许在工作室内持续低氧PPM水平
- 多层货架水平
- 玻璃纤维保温棉，确保设备表面温度安全
- 双层重型门隔热结构设计
- 标配独立，超温保护(上限控制器)
- 内腔采用耐腐蚀，不锈钢(304型)
- 独有的Blue M单通道，环境空气冷却消声器周围的密封，为内腔提供控制冷却。
- 外壳采用全焊接重型高规，加强，冷轧钢
- 外部采用白色粉末涂层搪瓷漆，具有持久的防腐作用
- 设备由美国工厂组装测试
- 提供标配接地故障保护的断路器
- 单相或三相50hz或60hz

Condensed Specifications					
Model	206 (Bench model)	256 (Bench model)	296 (Floor model)	336 (Floor model)	1406 (Floor model)
Interior Volume	4.2 cu. ft.	5.8 cu. ft.	9 cu. ft.	11.0 cu. ft.	24.0 cu. ft.
Interior Dimensions WxDxH in(mm)	20 x 18 x 20 (508 x 457 x 508)	25 x 20 x 20 (635 x 508 x 508)	25 x 25 x 25 (635 x 635 x 635)	25 x 20 x 38 (635 x 508 x 965)	48 x 24 x 36 (1219 x 610 x 914)
Exterior Dimensions WxDxH in(mm)	42 x 34 x 56 (1067 x 864 x 1423)	47 x 36 x 56 (1194 x 914 x 1423)	47 x 40 x 70 (1194 x 1016 x 1778)	47 x 36 x 83 (1194 x 914 x 2109)	70 x 40 x 81 (1778 x 1016 x 2058)
Machine Footprint	9.9 sq. ft.	11.8 sq. ft.	13.1 sq. ft.	11.8 sq. ft.	19.5 sq. ft.
Electrical Service					
208 VAC 1 Ph 60 Hz Line current	3.0 kW 17	4.5 kW 26	6.0 kW 35	6.0 kW 35	6.8 kW 38
240 VAC 1 Ph 60 Hz Line current	4.0 kW 20	6.0 kW 29	8.0 kW 40	8.0 kW 40	9.0 kW 44
208 VAC 3 Ph 60 Hz Line current	6.8 kW 20	9.0 kW 27	13.5 kW 40	13.5 kW 40	18.0 kW 53
240 VAC 3 Ph 60 Hz Line current	9.0 kW 23	12.0 kW 31	18.0 kW 46	18.0 kW 46	24.0 kW 61
480 VAC 3 Ph 60 Hz Line current	9.0 kW 12	12.0 kW 16	18.0 kW 23	18.0 kW 23	24.0 kW 31

烘箱可选配置

- 镀镍线杆或不锈钢开槽货架
- 24小时或7天数字程序定时器
- 温度记录仪(纸质或无纸化)
- 反向门铰链
- 地板支架(仅限工作台型号)
- 可调节式万向脚轮
- 可编程控制器，以太网和USB通信
- 数据记录和曲线图
- 九点热电偶监测系统
- 循环风机变频驱动
- 独有的，可调节的，半孔墙用于调节气流
- 引线端口(各种可选位置)
- 机电或气动门锁
- 紧急按钮
- 带报警灯塔
- 安全维修锁定系统
- 内部照明灯
- 后检视门
- 溶剂安全包装
- 主电源熔丝断开开关
- 额外配置超温保护(上限控制器)
- 符合UL508A控制面板
- 符合CE标志
- 其他外部装饰
- CE Mark

专属一年质保

Blue M保证，自装运之日起一年内（或自安装之日起，如果该服务由TPS或TPS批准的合作伙伴提供，且该日期由TPS批准），设备将无材料和工艺缺陷。如果在标准保修期结束前购买了TPS预防性维护计划，则这些有限保修应再延长一年。如果在保修期内，原买方以书面形式通知Blue M声称不合格，且Blue M合理地确定产品或服务事实上不合格，则Blue M应自费维修或更换不合格产品或纠正不合格服务，在原买方工厂或Blue M工厂。人工仅包括国内安装的装置。在美国（USA）境外安装的设备仅为自装运之日起一年的零件。有关保修的详细信息、除外条款和其他信息，请访问：https://www.thermalproductsolutions.com/support/blue-m

TPS™
Thermal Product Solutions

Baker Furnace, Blue M, Gruenberg, Lindgerg/MPH, Lunaire, Tenney, Wisconsin Oven

中国上海市浦东新区长清路 1200 弄森宏旗臻 39 号 1509
手机+86---139 1768 4334
邮箱：jon.ye@thermalproductsolutions.com/jon_ye@126.com

»Baker Furnace »Blue M »Gruenberg »Lindberg/MPH
»Lunaire »Tenney »Wisconsin Oven