



A Donaldson Company

A WORLD LEADER IN FUME EXTRACTION TECHNOLOGY

AD 2000 iQ

Last Updated on 11.07.2019



AD 2000 iQ重载型超大容量高性能智能激光烟雾净化系统，过滤能力卓越无双。

用户操作也很友好，滤芯更换操作简单，净化系统顶部装有控制显示面板，便于阅读和存储。

iQ智能操作系统为专利保护技术，能实现生产效率和生产连续性最优化，获得全球广泛赞誉。

AD 2000 iQ智能激光烟雾净化系统可灵活连接不同的排风装置，经过后面板或外部排风软管连接系统实现气流循环。

更多详细iQ智能控制器信息请见以下详细功能描述。

领先技术优势



集成智能操作系统



深度褶皱双预过滤系统



高效微粒空气过滤器



自动流量控制技术



反向空气流动技术



先进活性炭过滤技术



多种专利技术



保障服务计划



放心质量标准

性能特点

iQ智能操作系统
Standard

反向气流过滤技术
Standard

大气流高真空度风机
Standard

实时空气流量指示
Standard

通过USB口远程诊断
Standard

滤芯使用寿命长，更换成本低
Standard

远程开关接口（选配）
Optional

挥发性有机化合物气体传感检测（选配）
Optional

2个深度褶皱双预过滤系统
Standard

采用自动流量控制技术的高效微粒空气过滤器和有害气体过滤器组合
Standard

高对比度操作控制显示
Standard

过滤器状态指示报警
Standard

独立的过滤器状态监测显示
Standard

运行安全操作（滤芯必须正确安装才可使用）
Standard

滤芯更换/系统报警信号
Optional

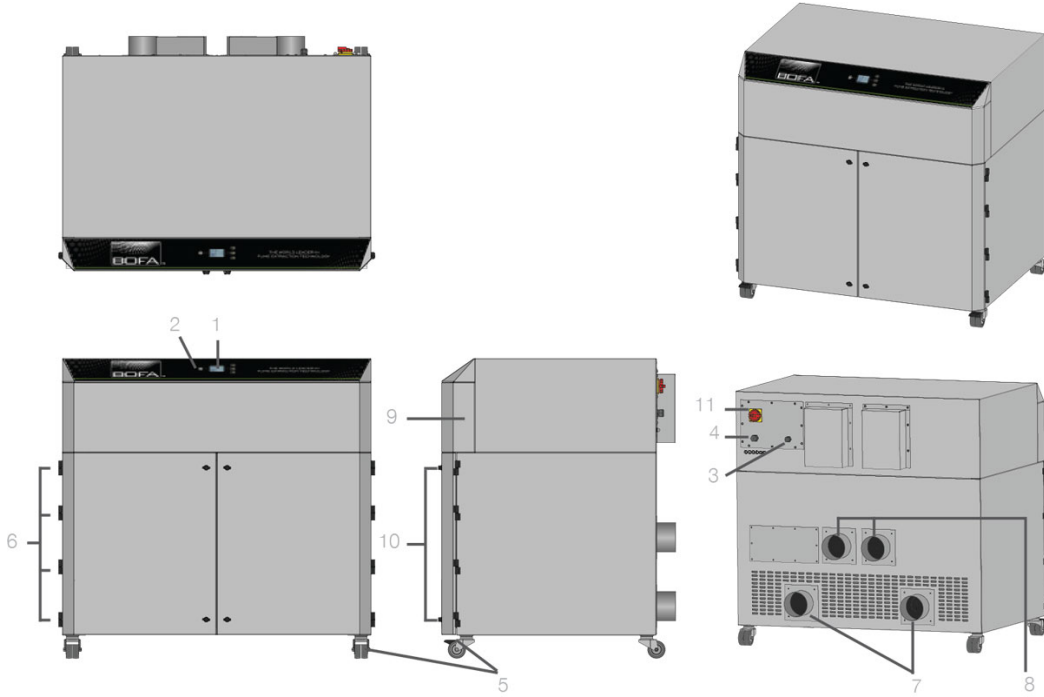
Contact BOFA at <https://bofainternational.com/en/contact/>

<https://bofainternational.com/en/portal/datasheets/ad-2000-iq-2/>



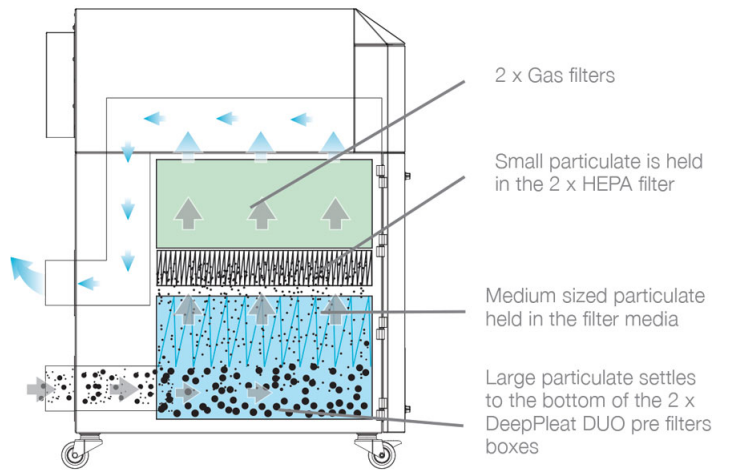
技术参数

- 1. iQ显示屏
- 2. 待机按钮
- 3. 信号/接口线
- 4. 电源线
- 5. 固定脚轮
- 6. 门铰链
- 7. 进风口
- 8. 多出风口
- 9. 可移动前面板
- 10. 门锁
- 11. 开关



反向气流过滤技术

- 化学过滤芯
- 高效微粒空气过滤芯
- 预过滤芯
- 清洁空气
- 污染空气
- 颗粒



技术参数

	欧盟标准
外形尺寸	1280 x 1360 x 1005mm (50.39 x 53.54 x 39.57")
机柜结构	Powder coated mild steel

技术参数

空气流量/压力	2500m ³ /hr / 96mBar (1471cfm / 96mBar)
电源功率	(EU) 415v / 3Ph / 50Hz / 6.6kw / L1, L2, L3 16A - N 28A
	(USA) 208V / 3Ph / 60Hz / 6.6kw / L1, L2, L3 20A - N 35A
噪音	< 75dBA (at typical operating speed)
重量	340kgs (750lbs)
认证	CE

2 x 高效微粒空气过滤器和有害气体过滤器组合技术参数

过滤介质表面积	15m ² (7.5m ²) approx 161.4 ft ² (80.7 ft ²) approx
高效过滤介质	Glass fibre
高效过滤介质结构	Maxi pleat construction with webbing spacers
过滤芯外壳	Zintec mild steel
活性炭含量	34kgs (68kgs) 74.8 lbs (149.6 lbs)
过滤效率	99.997% @ 0.3 microns

2 x 深度褶皱双预过滤芯技术参数

过滤介质表面积	30m ² approx x 2 (60m ²) 322.8 ft ² approx x 2 (645.6ft ²)
过滤介质	Glass fibre
过滤介质结构	Maxi fold construction with webbing spacers
过滤芯外壳	Zintec mild steel
过滤效率	95% @ 0.9 microns
进风口尺寸	125mm (0.41 ft)
体积	58 litres x 2 (116 litres)
过滤介质褶皱尺寸	200mm x 2 (400mm) 0.65 ft x 2 (1.3ft)

设备部件编号

型号	部件编号	24V控制开关	滤芯更换/系统报警信号	VOC监测
AD 2000 iQ powder coated	L5244	A2001	A2002	A2003

更换滤芯编号

型号	一对深度褶皱双预过滤芯	一对高效微粒空气过滤器和有害气体过滤器组合
AD 2000 iQ	A1030336	A1030335

BOFA烟雾净化系统所采用的特殊高性能活性炭能有效过滤广泛类型的VOC。特殊应用场合请与BOFA中国代理商杰龙电子公司联系。

Where applicable, the carbon used in BOFA units is capable of removing a wide range of VOC's, however it is the responsibility of the user to ensure the carbon is suitable for their application. For specific applications, please contact us for details.

Think before you print! Please consider the environment before printing this document.

