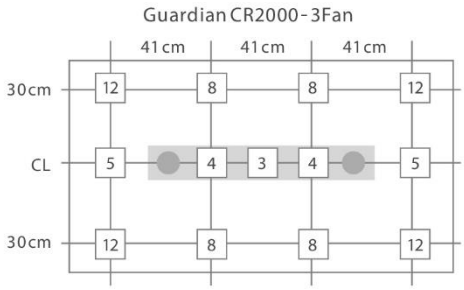
Guardian CR2000 悬挂型离子风机



消散时间



消散时间 (秒): 1kV 至100 V@46cm高度和最高风速

Guardian CR2000 是洁净房级别悬挂离子风机，特别为高洁净度要求的除静电应用而设计。它内置专利电路，在吹风出口加有 SIMCO-ION 独一无二的离子屏蔽部件，减少离子损耗，确保正负离子输出的平衡，达至和维持 0 ± 10V 的长期稳定的效能。为确保 Guardian CR2000 兼容高洁净房的要求，它所用的零件部件都是特殊选取的，所有风扇和转轴都是无硅制造，风扇部件都经过测试，符合 ISO 14644-1 Class 4 (Fed Std. 209E Class10) 的微粒数量限制。

除此之外，Guardian CR2000 还有内置专利静电针清洁刷，确保工作效能水平的锁定键开关，确认离子平衡风流的离子平衡和输出显示，可串联最多十台的电源输出接口。与其他需要外接实时监控设备的悬挂离子风机不同，Guardian CR2000 高端的内部监控电路，能保证离子的产生和平衡电路的有效工作。

特点

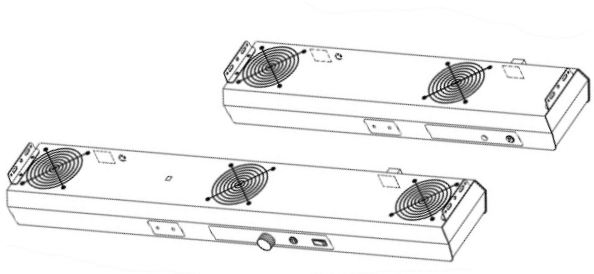
- 0±10V 的本能离子平衡
- 离子平衡和输出的显示
- 锁定键开关
- 使用无硅部件
- 内置专利静电针清洁刷

优点

- 保护对静电破坏极敏感的电子元件
- 确认离子的输出和平衡
- 能帮助维持工作效能，避免手动错误
- 兼容 ISO 14644-1 Class4(Fed Std.209E Class10)
- 提供快速和简易的保养程序

规格参数

Guardian CR2000	
输入电压	2-fan 120VAC/0.2A，230VAC/0.1A ； 3-fan 120VAC/0.3A，230VAC/0.15A
消散时间	约 3 秒@（1000-100V，46cm 工作距离，最高风速）
离子平衡	±10V@（46cm 工作距离）
电源接口	IEC 320 输入/输出接口各一个，可 10 台串联使用
臭氧产生	<0.02ppm（经典）
操作环境	0-50℃，30-70%RH（无冷凝）
体　　积	2-fan：81 X 10 X 17cm，5.5kg 3-fan：109 X 10 X 17cm，6.8kg



应用案例

