

AIIR

Watch



Setra AIIR Watch

负压空气质量模块

特点

- 尺寸紧凑（宽 x 深 x 高）：
457 x 470 x 635 mm（含脚轮）
- 配备自锁脚轮，方便移动及固定
- 安装简单
- 在 40 立方米的空间内的每小时换气率（ACH）可达 15 次
- 运行安静 (55-58 dBA)
- 直观的过滤器堵塞警报
- 内置 HEPA 过滤器和紫外线（UV-C）灯，可灭杀高达 99.99% 的病毒和细菌，净化空气，并获得国家认可实验室 (NRTL) 认证
- 配备 Setra LITE 房间压力监视器，可实时监视房间负压状态并提供可视化报警

为任意房间创建负压环境

当前，负压隔离空间不仅适用于医院，还能帮助学校、牙科诊所、疗养院和诸多其他企业创建更为安全的环境，为复工复产助力。

负压空气质量模块运行安静、结构紧凑，可轻松带入并安装于隔离空间，有效防止污染空气逸散。

持续监视并显示房间压力

Setra AIIR Watch 配备有业内先进的房间压力监视器——Setra LITE。后者只需通过挂钩安装支架或电气底盒就能轻松安装在隔离室的外墙，并通过红色 / 绿色灯环直观地指示房间负压状态。

消毒排气

Setra AIIR Watch 通过紫外线（UVC）灯和 HEPA 过滤器的强效组合，灭活有害气溶胶及过滤颗粒物。其空气消毒率高达 99.99%，符合疾控中心关于隔离室空气排放的建议，可以安全排出。

应用

- 发热门诊
- 核酸检测点
- 公共场所留观室
- 普通病房和临时隔离区
- 学校 / 幼儿园医务室
- 医生诊室
- 牙科诊所
- 长期护理机构及疗养院
- 任何寻求保障客户 / 患者安全的专业或医疗场所



规格

一般参数

室内监测	提供快速安装支架的 Setra LITE 房间压力监视器
灭菌	可灭杀排出的空气中高达 99.99% 的病毒和细菌，获得国家认可实验室 (NRTL) 认证
灭菌方式	通过 HEPA 过滤器滤除最小 0.3 微米的颗粒物，并使用紫外线 (UVC) 灯灭杀病毒与细菌
排气	内径为 6" 的排气软管
排气接口 ¹	提供可调式排风口 (宽 600mm-900mm)，用于从窗户或天花板排风

物理参数 - 房间压力监视器

尺寸 (宽 x 深 x 高)	87 mm x 124 mm x 46.5 mm
安装方式	快速墙装支架；预埋电气底盒
重量	230 克
显示器	颜色: RGB, 65K; 分辨率: 128x160; 背光: LED 灯
报警指示	红色 LED 灯环, 凸出面板 11mm, 从垂直 (90°) 侧面可见

物理参数 - 模块

尺寸 (宽 x 深 x 高)	457 x 470 x 635 mm (含脚轮)
电源	120VAC 或 230VAC, 50/60 Hz
电源线 (长度)	2 米接地电源线
外壳	18 号钢
表面处理	哑光, 轻拉丝
重量	约 25 KG

规格可能变更, 恕不另行通知。

¹ 操作手册中推荐的适用于其他窗户或天花板排气口的配件

功能

便携性	2 个自锁脚轮, 2 个非自锁脚轮
过滤器警报	自带过滤器警报灯环, 通过绿色 / 黄色指示过滤器运行状况, 预期每年更换一次
安全开关	若顶盖螺丝松动或被拆除, 设备将自动关闭
房间压力监视	提供 Setra LITE 房间压力监视器
紫外线灯功能警报	若一个或两个紫外线灯缺失或失效, 设备将自动关闭; 灯泡的使用寿命为 8000 小时, 在 7500 小时后, 过滤器警报灯环会变成红色, 提示更换灯泡。
房间压力监视器报警阈值	客户可以英寸水或帕斯卡为单位设置室内数字报警阈值
室内监测器开门报警延时	0-999 秒开门报警延时可选

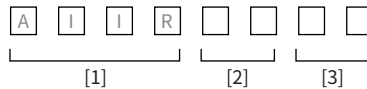
性能

换气速度	600 立方米 / 小时 (平均值)
每小时换气率 (ACH)	15 ACH @ 40 立方米空间 4 ACH @ 140 立方米空间
排气软管长度	标配 2 米长; 在不影响性能的前提下, 可使用最长 6 米的排气软管。
噪声等级	58 分贝

环境参数

工作温度	0~50° C
储存温度	0~50° C
工作湿度	NA

订购指南



[1]	
型号	
AIIR	AIIR Watch

[2]	
代码	配置
06	6 “风机, 120V, NEMA 5-15 插头
16	6 “风机, 230V, BS 1363 插头
26	6 “风机, 230V, CEE 7/7 插头
36	6 “风机, 230V, NEMA 10-50 插头

[3]	
附件	
AA	包含所有的配件: 排气配件, Setra LITE
NL	包含排气配件, 不包含 Setra LITE
NA	包含 Setra LITE, 不包含排气配件

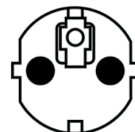
插头类型



NEMA 5-15



BS 1363



CEE 7/7



NEMA 10-50

产品包含

AIIR Watch 本体，所有配置都包含电源线和过滤器报警装置



型号 AIIR06AA 和 AIIR06NA 包含 Setra LITE 及 Setra LITE 的快速安装配件



包含

- LITER25WBD (+/-0.25" WC)
- 电池组
- 交流电源适配器 (2 米长)
- RPS
- 安装支架

型号 AIIR06AA 和 AIIR06NL 包含的排气配件：

- 伸缩式排气口
- 配两个喉箍的 2 米长排气软管





西特·中国

咨询热线：400 110 7375
400 666 1802

电子邮件：China@setra.com.cn
中文网址：www.setra.com.cn
微信公众号：setrachina

