AFH型 电子捕获风量罩测量体积流量和温度



快速的获得精确的测量 HVAC 系统的气流分配。AFI 电子风量罩多样化的设计可快速获取数据,可适用于天花板,墙上的固定,楼层分布,用于供给或排气。可在大液晶显示屏上直接显示流量,可在永久存储器中存储 100 组读数以便进行分析。通过 A-547 RS-232 接口电缆(另售)可将数据下传到计算机中,消除了换算的麻烦。

此型号利用辐射热测定技术显示流速,单位为 cfm, m^3/h 或 1/s。电子捕获风量罩重量轻,手拿方便,只需一人即可操作。标准的 2' x2' 罩适于大多数护栅和排气装置。额外的罩扩展装置需另购。包括: AFH 指示表,2' x2' 护罩,携带箱,4 根罩维护棒,四块 AA 电池,以及标准数据表。

技术指标

介质:空气

体积流速: 30-1180 cfm(50-2000 m³/h)

温度范围: 32-176° F (0-80℃)

精度:读数的±2%

温度精度:读数的±0.5%

显示: 4 数字液晶显示, 0.45 " 高容积

输出: RS-232 串行接口 存储能力: 多达 99 组读数

体积分辨率; (1 m³/h, 1/s, 或 cfm)

温度分辨率: (0.1℃或°F)

速率: 1 fpm(0.01 m/s)

电源: 4块 AA 电池(内置)

压力下降率: 最大为 0.22 " H₂O (55 Pa)

重量: 26.55 (12.04 kg)

代理认证: CE

型号 AFH

附件:

A-542:1'X4' 风罩扩充工具包

A-543:1' X5' 风罩扩充工具包

A-544:2' X4' 风罩扩充工具包

A-545:3' X3' 风罩扩充工具包

A-547:RS-232 电脑电缆