

型号 8912 叶片热风速仪

测量风速，风量，温度，湿度和 BTU

8912 叶片热风速仪是一款测量风速，风量，温度，湿度和 BTU 的风速仪。44mm 宽的显示屏方便用户读数，可选的叶片速度单位包括 ft/min, m/s, knots, mph, 和 km/hr。除此功能之外，8912 可以测量相对湿度，湿球温度，露点和 BTU 容量。内置的传感器以 °F 或 °C 单位记录周围温度。8912 具有数据保持，可记录最小，最大和单点平均读数，RS-232 界面设定的特点。8912 的探头可拆卸，易替换，仪表可记录达 2 小时的数据。每个仪表带有携带箱，4 节 AAA 电池，校准数据标签和操作手册。多功能的仪表完美的用于 HVAC 检测，能源审计和平衡应用。

技术资料：

风速

量程：188 至 6299 ft/min (0.6 至 32/s).

精度：±5% 读数或持续位数（更大者）

分辨率：0.1 ft/min (0.1 m/s).

重复时间：1 秒

温度

量程：-20 to 60° C.

精度：±0.6° C.

分辨率：0.1° F/° C.

响应时间：60 秒.



性对湿度

量程：0 to 100%.

精度：±3% @ 25° C 从 10 至 90% RH. 此量程之外：±5%.

分辨率：0.10%.

相应时间：60 秒.

风量

量程：0 至 99999 (CFM 或 m³/s).

精度：±5% 读数或持续的位数（更大者）

分辨率：0.1 (0 至 9999.9) 或 1 (10000 至 99999).

相应时间：1 秒.

湿球

量程：-22 to 70° C.

分辨率：0.1° F/° C.

显示：1 x 1.8" (26 x 45 mm).

串行通信 s: 9600 bps, 8 位数据位, no parity.

电源要求：4 AAA 电源.

电源寿命：100 小时.

风扇直径：3" (77 mm).

重量：170 g.

认证：CE.

附件

A-549, 可替换的探头带风扇

A-552, USB 电缆和 RS-232 软件