

# MEDIDOR DE VELOCIDADE DO AR

## com CFM/BTU/Ponto de Orvalho/Bulbo Úmido/Temperatura/Umidade

HHF11A



Opcional

- ✓ Mede Temperatura, Ponto de Orvalho, Umidade Relativa, Bulbo Úmido, Velocidade do Ar, Volume de Ar, Capacidade
- ✓ Sensor de Medição Leve e de Fácil Manejo
- ✓ Medição da Média por Ponto
- ✓ Opção de °C ou °F
- ✓ Desligamento Automático Depois de Dez Minutos de Inatividade
- ✓ Monitor Tamanho Grande
- ✓ Ventoinha com Rolamento
- ✓ Software Opcional

O anemômetro HHF11A pode medir fluxo de ar, umidade, ponto de orvalho, bulbo úmido, volume de ar e capacidade. O microprocessador embutido garante alta exatidão e, além disso, pode registrar valores de temperatura máxima e mínima enquanto faz as leituras, exibindo a taxa de vazão de acordo com a escolha do usuário, ou seja, em metros por segundo ou em pés cúbicos por minuto.

Com ventoinha para medição da velocidade do ar de baixa fricção, montada em rolamento, o HHF11A permite medições exatas da velocidade do ar, tanto alta quanto baixa. A exatidão do impulsor é de 5% e pode medir, até mesmo, uma leve brisa (0,3 m/s). Outras características incluem média por ponto de volume e capacidade do ar, temperatura em °C ou °F e desligamento automático após dez minutos de inatividade.

### ESPECIFICAÇÕES

**Leitura Máxima:** 99.999

**Comprimento do Cabo:** Estende-se de 50 cm a 1,5 m (de 20", estende-se até 5')

**Diâmetro da Palheta:** 74 mm (2,9")

**Tamanho da Palheta (A x L x P):**

164 x 74 x 40 mm (6,45 x 2,9 x 1,57")

**Tamanho da Unidade (A x L x P):**

157 x 62 x 28 mm (6,18 x 2,44 x 1,1")

**Tamanho do Monitor (A x L):**

34 x 47 mm (1,3 x 1,85")

**Altura do Dígito:** 18 mm (0,7")

**Monitor:** Tela de alto contraste de cinco dígitos

**Fonte de Alimentação:** Quatro pilhas AA (incluídas)

**Peso:** 263 g (9,28 oz) sem as baterias

**Tempo de Resposta:** 1 segundo

**Corrente Operacional:** De 5 a 8 mA

**Temperatura Operacional:**

0 a 50°C (32 a 122°F)

**Umidade Operacional:** Menos do que 90% da UR



HHF11A em tamanho inferior ao real.

Medição	Intervalo	Resolução	Exatidão
Velocidade do ar	0,3 a 35 m/s (1 a 114 pé/s)	0,1	±5%
Velocidade do ar	0 a 99.999 m <sup>3</sup> /min (0 a 99.999 ft <sup>3</sup> /min)	0,1	±5%
Capacidade	0 a 99.999 BTU/h (0 a 99.999 kW)	0,1	±3%
Temperatura	-20 a 60°C (-4 a 140°F)	0,1°C/°F	±0,6°C (1°F)
Umidade	De 0 a 100%	0,1%	±3% de 10% a 90% ±5% acima de 90%
Ponto de orvalho	de -68 a 70°C (de -90 a 158°F)	0,1°C/°F	±3% de 10% a 90% ±5% acima de 90%
Bulbo úmido	de -22 a 70°C (de -7,6 a 158°F)	0,1°C/°F	±3% de 10% a 90% ±5% acima de 90%

### Para Fazer um Pedido

Código de Produto	Descrição
HHF11A	Medidor de vazão de ar
HHF11A-VANE	Ventoinha de reposição
HHF91-SW	Software e cabo RS232
CAL-3-FLOW	Certificado de calibração rastreável NIST de quatro pontos
MN2400-12	Pacote com 12 pilhas AAA de reposição

Fornecido completo, com manual do usuário, maleta resistente e quatro pilhas AAA.  
Exemplo de Pedido: HHF11A, medidor de vazão de ar de cinco dígitos.