

MISURATORE DI VELOCITÀ DELL'ARIA

con CFM/BTU/Punto di rugiada/Bulbo umido/
Temperatura/Umidità.

HHF11A



Opzionale

- ✓ Misura temperatura, punto di rugiada, umidità relativa, bulbo umido, velocità dell'aria, volume d'aria, capacità.
- ✓ Unità di misurazione leggera e facile da manovrare.
- ✓ Media sul punto singolo.
- ✓ °C/°F selezionabili.
- ✓ Spegnimento automatico dopo 10 minuti di inattività.
- ✓ Display grande.
- ✓ Ventola con cuscinetti a sfere.
- ✓ Software opzionale.

L'anemometro HHF11A può misurare flusso d'aria, umidità, punto di rugiada, bulbo umido, volume d'aria e capacità. Il microprocessore incorporato assicura un'elevata precisione. Può anche tener traccia dei valori minimo e massimo insieme alle letture correnti, mostrando la velocità di flusso nelle unità di misura scelte dall'utente, fra metri al secondo e piedi cubici al minuto.

Grazie alla progettazione ad attrito minimo ed ai cuscinetti a sfere, con ventola montata, il modello HHF11A è preciso sia con velocità dell'aria alte, sia basse. La ventola è precisa al 5% e può misurare anche la brezza più leggera (0,3 m/s). Altre caratteristiche includono la media a punto singolo del volume d'aria e della capacità, la selezione °C/°F e lo spegnimento automatico dopo 10 minuti di assenza d'utilizzo.

SPECIFICHE.

Letture massime: 99.999.

Lunghezza del cavo: 50 cm estensibile a 1,5 m (20" estensibili a circa 5').

Diametro delle palette: 74 mm (2,9").

Dimensioni delle palette (A x L x P): 164 x 74 x 40 mm (6,45 x 2,9 x 1,57").

Dimensioni dell'unità (A x L x P): 157 x 62 x 28 mm (6,18 x 2,44 x 1,1").

Dimensioni del display (A x L): 34 x 47 mm (1,3 x 1,85").

Altezza cifre: 18 mm (0,7").

Display: display a 5 cifre ad alto contrasto.

Alimentazione: 4 batterie "AAA" (incluse).

Peso: 263 g (9,28 oz) senza batterie.

Tempo di risposta: 1 secondo.

Corrente di lavoro: da 5 a 8 mA.

Temperatura di esercizio:

da 0 a 50 °C (da 32 a 122 °F).

Umidità di esercizio: meno di 90% di UR.



HHF11A, mostrato più piccolo delle dimensioni reali.

Misurazione	Intervallo	Risoluzione	Precisione
Velocità dell'aria	Da 0,3 a 35 m/s (da 1 a 114 ft/s)	0,1	±5%
Volume d'aria	Da 0 a 99,999 m ³ /min. (da 0 a 99,999 ft ³ /min.)	0,1	±5%
Capacità	Da 0 a 99,999 BTU/h (da 0 a 99,999 kW)	0,1	±3%
Temperatura	Da -20 a 60 °C (da -4 a 140 °F)	0,1 °C/°F	±0,6 °C (1 °F)
Umidità	Da 0 a 100%	0,1%	±3% da 10 a 90% ±5% oltre 90%
Punto di rugiada	Da -68 a 70 °C (da -90 a 158 °F)	0,1 °C/°F	±3% da 10 a 90% ±5% oltre 90%
Bulbo umido	Da -22 a 70 °C (da -7.6 a 158 °F)	0,1 °C/°F	±3% da 10 a 90% ±5% oltre 90%

Per ordinare

Codice prodotto	Descrizione
HHF11A	Misuratore di flusso d'aria
HHF11A-VANE	Palette sostitutive
HHF91-SW	Software e cavo RS232
CAL-3-FLOW	Certificato di calibrazione a 4 punti con tracciabilità NIST
MN2400-12	Confezione da 12 batterie "AAA" di riserva

Viene fornito completo di manuale utente, custodia per il trasporto rigida e 4 batterie "AAA".

Esempio di ordine: HHF11A, misuratore di flusso d'aria a 5 cifre.