



PORTATA



TERMICI/MASSICI

AVU

Anemometro da canale

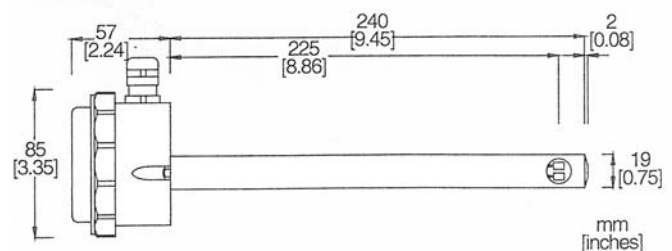
Descrizione

- Ideale per applicazioni nel settore condizionamento.
- Progettato per la misura di aria pulita, è particolarmente utilizzato nelle misure di portata di aria in camere bianche.
- Precisione $\pm 5\%$, disponibile in 6 modelli in grado di coprire portate da 0 a 4 m/s fino a 0-16 m/s con uscita 4-20 mA o 0-10 V.
- Facile da installare sulle condotte: fissare la custodia IP67 alla parete della condotta interponendo la guarnizione fornita insieme allo strumento (effettuare foro da 20/22 mm).
- Alimentazione 21-36 Vcc o 21-26 Vca.
- Connessioni effettuate internamente su morsettiera.
- Misura la velocità dell'aria con il principio della dispersione termica.
- I sensori in acciaio inox assicurano lunga durata dello strumento.

Specifiche

Fluidi:	aria
Campi:	0-4-m/s; 0-8 m/s; 0-16 m/s
Alimentazione:	versione A: 24 Vcc +10% - 15% versione V: 24 Vcc o c.a. +10% - 15%
Uscita:	versione A: 4-20 mA, versione V: 0-10 Vcc
Max corrente:	60 mA + corrente in uscita
Max carico:	versione A - 700 Ohms.
Tempo di riscaldamento:	15 sec
Tempo di risposta:	al 90% di variazione: 5 sec. (tipico)
Precisione:	$\pm 5\%$ f.s.
Condizioni ambientali:	0-50°C; 0-90% u.r. (non condensante)
Materiale custodia:	ABS/alluminio
Sonda:	240x19 mm (altre lungh. su richiesta)
Peso:	250 gr
Interasse fori di fissaggio:	65 mm

Dimensioni



Modello	Range campo	Uscita
AVU-1-A	0-4 m/s	4-20 mA
AVU-2-A	0-8 m/s	4-20 mA
AVU-3-A	0-16 m/s	4-20 mA
AVU-1-V	0-4 m/s	0-10V DC
AVU-2-V	0-8 m/s	0-10V DC
AVU-3-V	0-16 m/s	0-10V DC



- 1 Serie economica per canali condizionamento
- 2 Esecuzione IP 67
- 3 Precisione: $\pm 5\%$ f.s.