

SCHEMA TECNICA

CONI DI FLUSSO PER ANEMOMETRI A FILO CALDO Ø 8 mm



I coni sono strumenti essenziali per misurare direttamente il flusso d'aria sugli impianti di ventilazione e condizionamento. A questi strumenti è possibile associare gli anemometri a filo caldo Ø 8 mm portatili Kimo classe 110, 210 e 310.



Misurazione della portata volumetrica dell'aria di mandata o di ripresa



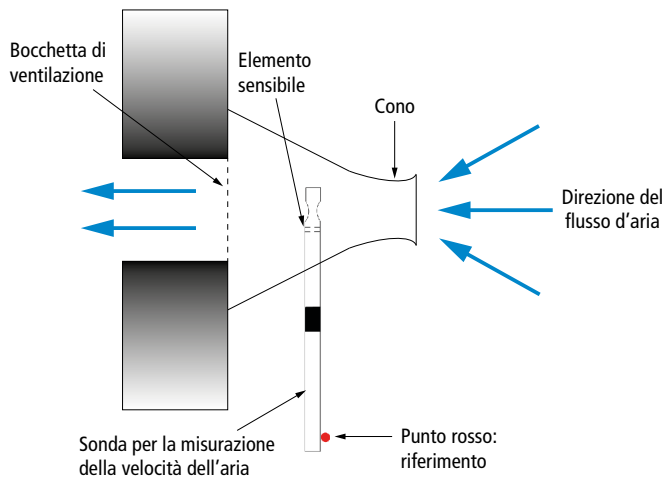
Adatti per anemometri a filo caldo Ø 8 mm



Disponibili in diverse misure

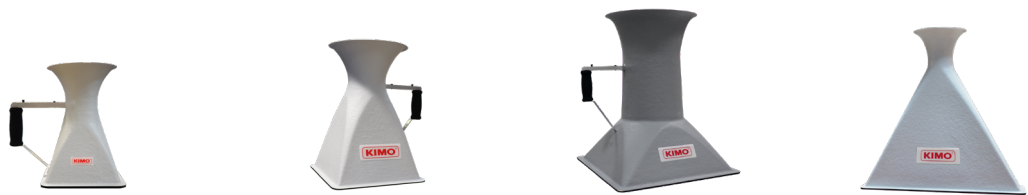


Forniti con una borsa per il trasporto e una Guida menù rapido per l'utente



Principio di misurazione

Accade di frequente che la geometria della bocchetta aeraulica disturba la direzione e l'omogeneità del flusso d'aria in entrata o in uscita. Per misurare il flusso in uscita da una bocchetta aeraulica è spesso necessario l'utilizzo di un cono di misura. Il cono incanala l'aria verso una sezione aeraulica nota in cui è posizionato l'elemento di misurazione della velocità.



Denominazione (Riferimento di vendita)

K35 (10374)

K75 (10637)

K120 (11595)

K150 (11926)

Flow Da 10 a 400 m³/h Da 30 a 750 m³/h Da 50 a 1200 m³/h 10 to 400 m³/h

Dimensioni 200 x 200 mm Altezza: 330 mm 300 x 300 mm Altezza: 470 mm 450 x 450 mm Altezza: 600 mm 550 x 100 mm Altezza: 585 mm

Peso 800 g 1400 g 1700 g 1400 g

Materiale Feltro di vetro 300 PLP Feltro di vetro 300 PLP Feltro di vetro 300 PLP Feltro di vetro 300 PLP

Contenuto del kit

Tutti i coni anemometrici a filo caldo sono dotati di:


- 1 x Borsa per il trasporto con chiusura a zip e tracolla regolabile
- 1 x Guida menù rapido per l'utente

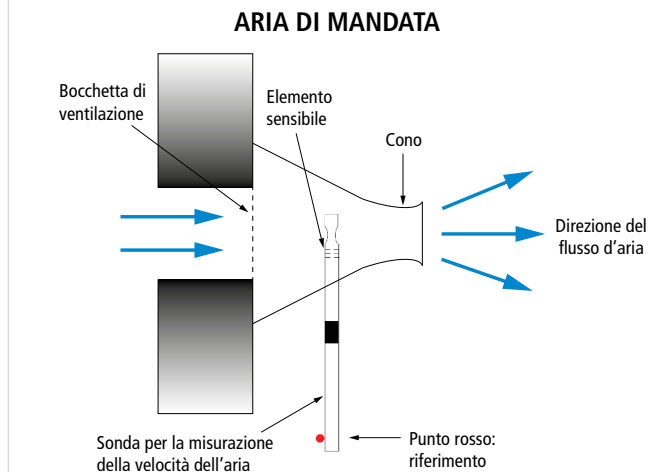
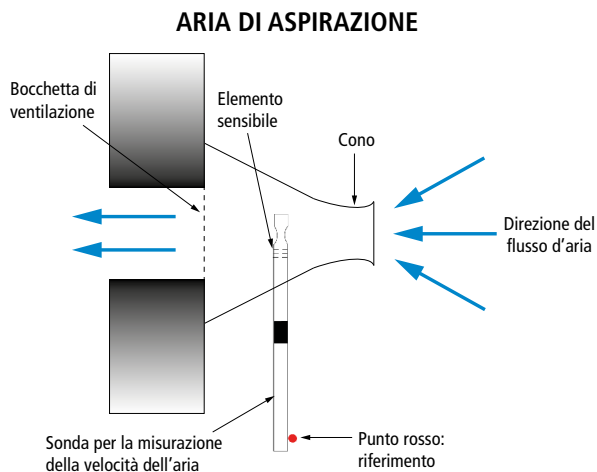


Utilizzo dei coni di flusso

1. Posizionare la sonda a filo caldo Ø 8 mm sul cono

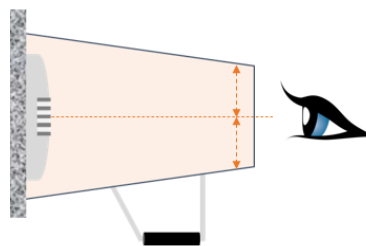
- Far scorrere la protezione rossa della sonda dell'anemometro a filo caldo verso la parte inferiore della sonda.
- Posizionare la sonda nella guida situata sulla parte superiore dell'impugnatura del cono.
- Posizionare l'elemento sensibile della sonda al centro del punto di strozzatura e perpendicolare al flusso d'aria.
- Ricordarsi di riposizionare il tubo di protezione sull'elemento sensibile della sonda.

 Posizionare il punto rosso del filo caldo verso il flusso d'aria.



2. Posizionare il cono sulla bocchetta

- Posizionare il cono sulla superficie di fissaggio.
- Centrare il cono sulla bocchetta.
- Assicurarci che il cono sia ben saldo sulla superficie di fissaggio.



Compatibilità con i nostri dispositivi portatili e le nostre sonde

Denominazione (Rif. di vendita)

<p>VT 110 (24621)</p>		<p>Termoanemometro con sonda a filo caldo diritta, certificato di calibrazione e custodia per il trasporto.</p>	<p>VT 210 F (24737)</p>		<p>VT 210 + sonda a filo caldo SFC 300 (velocità dell'aria, flusso e temperatura), valigetta di trasporto, certificato di calibrazione, 1 caricatore, 1 cavo USB, 2 cavi mini-DIN per sonda.</p>
<p>VT 110 S (24714)</p>		<p>Termoanemometro con sonda a filo caldo diritta, certificato di regolazione e custodia per il trasporto.</p>	<p>MP 210 + SFC 300 (fare riferimento alla scheda tecnica specifica)</p>		<p>MP 210 + sonda a filo caldo SFC 300 (velocità dell'aria, flusso e temperatura), valigetta di trasporto, certificato di calibrazione, 1 caricatore, 1 cavo USB, 2 cavi mini-DIN per sonda.</p>
<p>AMI 310 + SFC 300 (fare riferimento alla scheda tecnica specifica)</p>		<p>AMI 310 + sonda a filo caldo SFC 300 (velocità dell'aria, flusso e temperatura), valigetta di trasporto, certificato di calibrazione, 1 caricatore, 1 cavo USB, 2 cavi mini-DIN per sonda.</p>	<p> Per maggiori dettagli sulle specifiche tecniche delle sonde e degli strumenti portatili, fare riferimento alle schede tecniche.</p>		