


SCHEDA TECNICA

CONI DI FLUSSO PER ANEMOMETRI A ELICA Ø 100 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 portatili a elica Ø 100 mm Kimo classe 110, 210 e 310.


 **Flusso d'aria di mandata e di ripresa**

 **Progettato per tutte le principali bocchette d'aria**

 **Per anemometri a elica Ø 100 mm**

 **Design monoblocco compatto e facile da maneggiare**

 **Raddrizzatore di flusso integrato**

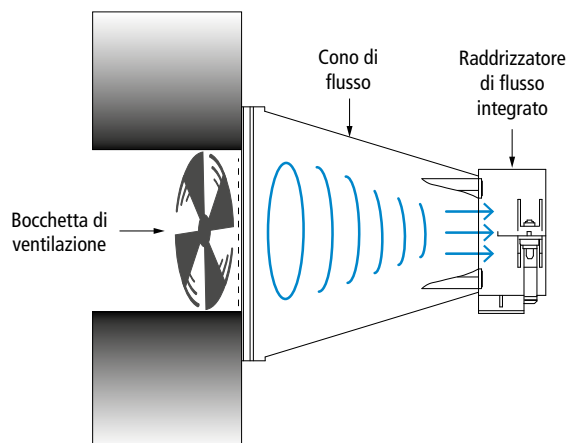
 **Borsa per il trasporto e manuale utente**

Principio di misurazione

I coni Kimo Si-K25 e Si-K85 presentano un raddrizzatore del flusso d'aria a nido d'ape integrato che riduce la turbolenza e consente misurazioni più accurate del flusso d'aria. Sono progettati per misurare con precisione il flusso d'aria sia rettilineo che turbolento su tutte le principali griglie di ventilazione e uscite a piastra, comprese quelle multidirezionali.



Questi coni hanno un design monoblocco compatto e senza parti da assemblare. Sono quindi facili da maneggiare, soprattutto in spazi ridotti.



Cono di flusso per anemometri a elica Ø 100 mm



Denominazione
(Rif. di vendita)

Si-K25
(28111)

Si-K85
(28112)

Portata	Da 10 a 400 m ³ /h	Da 10 a 400 m ³ /h
Dimensioni interne	Ø 260 mm	350 x 350 mm
Dimensioni esterne	L 282 x P 282 x A 268 mm	L 372 x P 372 x A 327 mm
Peso	750 g	1400 g
Materiale	PC-ABS	PC-ABS
Temperatura di stoccaggio	Da -20 a 60 °C	Da -20 a 60 °C

Raddrizzatore di flusso integrato

Per una misurazione ancora più affidabile, questa nuova generazione di coni presenta una struttura a nido d'ape che elimina le turbolenze e produce un flusso laminare adatto agli anemometri a elica e a qualsiasi profilo di bocchetta.

Kit disponibili

Denominazione (Rif. di vendita)

Contenuto del kit

**Si-K25
(28111)**

- 1 cono circolare Si-K25, Ø 260 mm
- 1 borsa da trasporto per cono circolare Si-K25
- Guida menù rapido per l'utente

**Si-K85
(28112)**

- 1 cono rettangolare Si-K85, 350 x 350 mm
- 1 borsa da trasporto per cono rettangolare Si-K85
- Guida menù rapido per l'utente

**Si-CONESKIT1
(28113)**

- 1 cono circolare Si-K25, Ø 260 mm
- 1 cono rettangolare Si-K85, 350 x 350 mm
- 1 borsa da trasporto per cono circolare Si-K25
- 1 borsa da trasporto per cono rettangolare Si-K85
- Guida menù rapido per l'utente

**Si-CONESKIT2
(28114)**

- 1 anemometro portatile a elica LV110 S
- 1 cono circolare Si-K25, Ø 260 mm
- 1 cono rettangolare Si-K85, 350 x 350 mm
- 1 borsa da trasporto per cono circolare Si-K25
- 1 borsa da trasporto per cono rettangolare Si-K85
- 1 valigia da trasporto e certificato di regolazione per LV110 S
- 2 Guide menù rapido per l'utente (coni + anemometri)



Utilizzo dei coni di flusso

1. Posizionare la sonda a elica Ø 100 mm sul cono

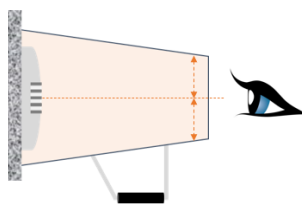
- Aprire la leva e posizionare la sonda all'estremità del cono di misura.
- Posizionare la sonda a elica sul fondo dell'alloggiamento e chiudere la leva.
- Per eseguire una misurazione dell'aria di **aspirazione**, posizionare l'elica con la freccia rivolta verso l'**interno** del cono.
- Per eseguire una misurazione dell'aria di **mandata**, posizionare l'elica con la freccia rivolta verso l'**esterno** del cono.



2. Posizionare il cono sulla bocchetta



Tenere il cono per l'impugnatura.
Non tenere il gruppo per l'impugnatura della sonda.



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



Non tirare l'impugnatura della sonda quando si rimuove la sonda a elica di Ø 100 mm dal cono.



Compatibilità con i nostri dispositivi portatili e le nostre sonde

Denominazione (Rif. di vendita)

**LV 110
(24625)**



Termoanemometro a elica Ø 100 mm con certificato di calibrazione e custodia per il trasporto.

**VT 210 L
(24743)**



VT 210 + sonda a elica SH100 Ø 100 mm (velocità dell'aria, flusso e temperatura), valigetta di trasporto, certificato di calibrazione, 1 caricatore, 1 cavo USB, 2 cavi mini-DIN per sonda.

**LV 110 S
(24726)**



Termoanemometro a elica Ø 100 mm con certificato di regolazione e custodia per il trasporto.

**MP 210 +
SH100
(fare riferimento alla scheda tecnica del dispositivo)**



MP 210 + sonda a elica SH100 Ø 100 mm (velocità dell'aria, flusso e temperatura), valigetta di trasporto, certificato di calibrazione, 1 caricatore, 1 cavo USB, 2 cavi mini-DIN per sonda.

**LV 130
(24626)**



Termoanemometro a elica Ø 100 mm integrata con certificato di calibrazione e custodia per il trasporto.

**AMI 310 +
SH100
(fare riferimento alla scheda tecnica del dispositivo)**



AMI 310 + sonda a elica SH100 Ø 100 mm (velocità dell'aria, flusso e temperatura), valigetta di trasporto, certificato di calibrazione, 1 caricatore, 1 cavo USB, 2 cavi mini-DIN per sonda.

**LV 130 S
(24717)**



Termoanemometro a elica Ø 100 mm integrata con certificato di regolazione e custodia per il trasporto.



Per maggiori dettagli sulle specifiche tecniche delle sonde e degli strumenti portatili, fare riferimento alle schede tecniche.