

FICHE TECHNIQUE

CÔNES DE DÉBIT POUR ANÉMOMÈTRES À FIL CHAUD Ø 8 mm



Les cônes sont des instruments essentiels pour mesurer directement le débit d'air sur les systèmes de ventilation et de climatisation. Ces instruments peuvent être utilisés avec les anémomètres à fil chaud Ø 8 mm Kimo des appareils portables classes 110, 210 et 310.



Mesure de débit volumique en soufflage ou extraction



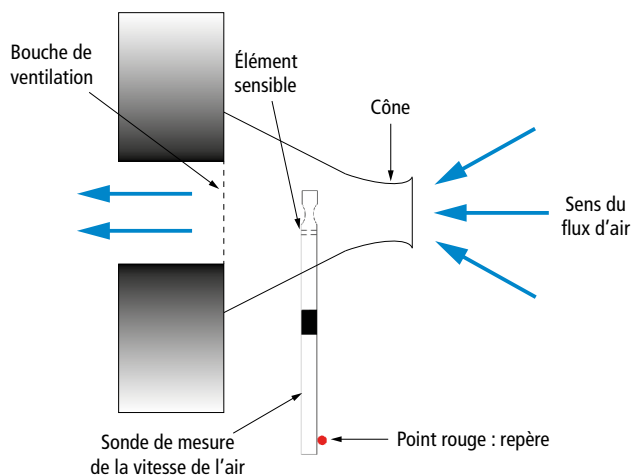
Adapté pour les anémomètres à fil chaud Ø 8 mm



Plusieurs dimensions disponibles



Livré avec un sac de transport et un guide rapide d'utilisation

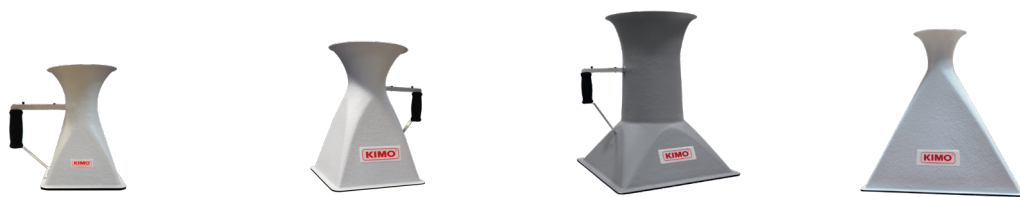


Principe de la mesure

La direction et l'homogénéité du flux d'air entrant ou sortant d'une bouche aéraulique sont souvent perturbées par la géométrie de cette dernière.

Afin de mesurer le débit s'écoulant d'une bouche aéraulique, il est souvent nécessaire d'utiliser un cône de mesure.

Le cône canalise l'air vers une section aéraulique connue dans laquelle l'élément de mesure de vitesse est positionné.



Désignation
(Référence de vente)

K35
(10374)

K75
(10637)

K120
(11595)

K150
(11926)

Débit	10 à 400 m ³ /h	30 à 750 m ³ /h	50 à 1200 m ³ /h	10 à 400 m ³ /h
Dimensions	200 x 200 mm Hauteur : 330 mm	300 x 300 mm Hauteur : 470 mm	450 x 450 mm Hauteur : 600 mm	550 x 100 mm Hauteur : 585 mm
Poids	800 g	1400 g	1700 g	1400 g
Matériau	Mat de verre 300 PLP	Mat de verre 300 PLP	Mat de verre 300 PLP	Mat de verre 300 PLP

Contenu du kit

Tous les cônes pour anémomètres à fil chaud sont livrés avec :

- 1 x sac de transport avec fermeture zip et bandoulière ajustable
- 1 x guide rapide d'utilisation



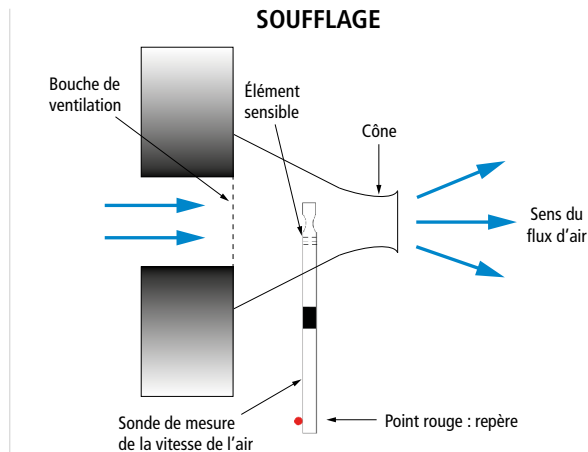
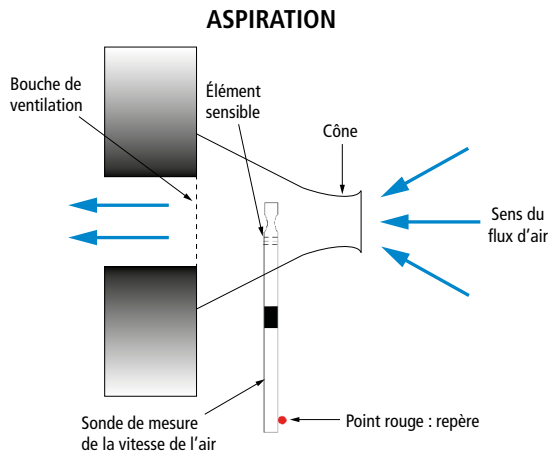
Utilisation des cônes de débit

1. Positionner la sonde fil chaud Ø 8 mm sur le cône

- Glisser la protection rouge de la sonde de l'anémomètre à fil chaud vers le bas de la sonde.
- Placer la sonde dans la glissière située sur le haut de la poignée du cône.
- Positionner l'élément sensible de la sonde au centre de l'étranglement et perpendiculaire au flux d'air.
- Penser à remettre le tube de protection au niveau de l'élément sensible de la sonde.

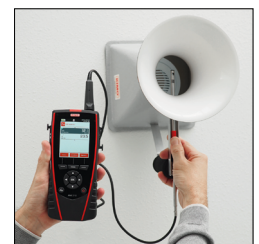
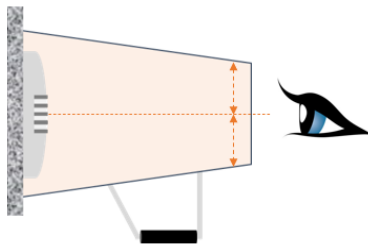


Positionnement du point rouge du fil chaud face au flux d'air.









2. Placer le cône sur la bouche

- Positionner le cône contre la paroi.
- Centrer le cône sur la bouche.
- S'assurer de l'étanchéité du cône sur la paroi.



Compatibilité avec nos appareils portables et sondes

Désignation (Réf. de vente)

VT 110 (24621)		Thermo-anémomètre avec sonde fil chaud droite, certificat d'étalonnage et sacoche de transport	VT 210 F (24737)		VT 210 + sonde fil chaud SFC 300 (vitesse d'air, débit et température), valise de transport, certificat d'étalonnage, 1 chargeur, 1 câble USB, 2 câbles mini-DIN pour sonde.
VT 110 S (24714)		Thermo-anémomètre avec sonde fil chaud droite, certificat d'ajustage et sacoche de transport	MP 210 + SFC 300 (se référer à la fiche technique spécifique)		MP 210 + sonde fil chaud SFC 300 (vitesse d'air, débit et température), valise de transport, certificat d'étalonnage, 1 chargeur, 1 câble USB, 2 câbles mini-DIN pour sonde.
AMI 310 + SFC 300 (se référer à la fiche technique spécifique)		AMI 310 + sonde fil chaud SFC 300 (vitesse d'air, débit et température), valise de transport, certificat d'étalonnage, 1 chargeur, 1 câble USB, 2 câbles mini-DIN pour sonde.	 Se référer aux fiches techniques des appareils pour plus de détails sur les spécifications techniques de nos sondes et instruments portables.		