

## FICHA TÉCNICA

# CONOS DE CAUDAL PARA ANEMÓMETROS DE HILO CALIENTE Ø 8 mm



Los conos son instrumentos esenciales para medir directamente el caudal de aire en ventiladores y sistemas HVAC. Estos instrumentos pueden asociarse a los anemómetros de hilo caliente Ø 8 mm Kimo de los dispositivos portátiles de las clases 110, 210 y 310.



**Medición del caudal volumétrico en impulsión o extracción**



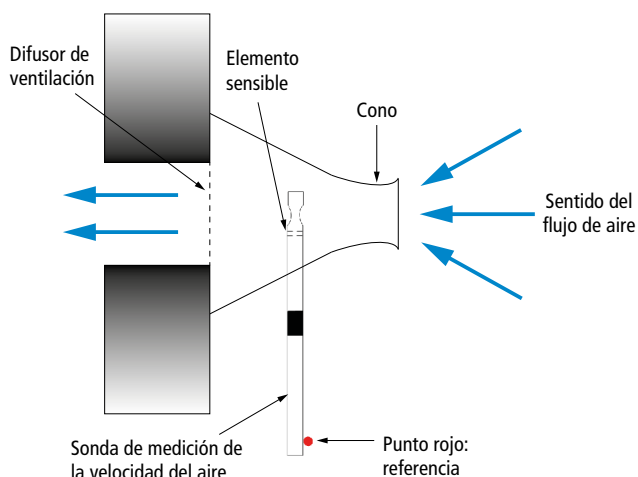
**Adaptado a los anemómetros de hilo caliente Ø 8 mm**



**Varios tamaños disponibles**



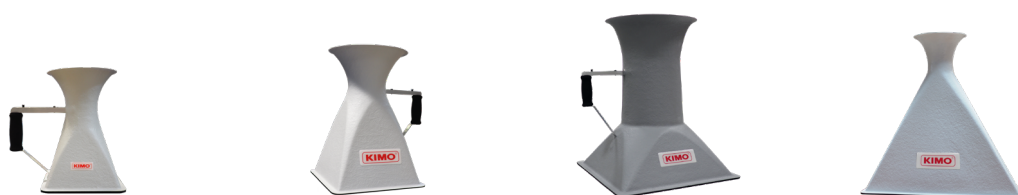
**Entregado con bolsa de transporte y guía rápida de utilización**



### Principio de la medición

La dirección y la homogeneidad del flujo de aire que entra o sale de un difusor se ven a menudo alteradas por la geometría de este último. Para medir el caudal que fluye por un difusor de aire, en ocasiones es preciso utilizar un cono de medición.

El cono canaliza el aire hacia una sección de flujo conocida en la que se coloca el elemento de medición de la velocidad.



**Designación**  
(Referencia de venta)

**K35**  
(10374)

**K75**  
(10637)

**K120**  
(11595)

**K150**  
(11926)

<b>Caudal</b>	10 a 400 m <sup>3</sup> /h	30 a 750 m <sup>3</sup> /h	50 a 1,200 m <sup>3</sup> /h	10 a 400 m <sup>3</sup> /h
<b>Dimensiones</b>	200 x 200 mm Altura: 330 mm	300 x 300 mm Altura: 470 mm	450 x 450 mm Altura: 600 mm	550 x 100 mm Altura: 585 mm
<b>Peso</b>	800 g	1400 g	1700 g	1400 g
<b>Material</b>	Tela de fibra de vidrio 300 PLP	Tela de fibra de vidrio 300 PLP	Tela de fibra de vidrio 300 PLP	Tela de fibra de vidrio 300 PLP

### Contenido del kit

Todos los conos para anemómetros de hilo caliente se entregan con:


- 1 x bolsa de transporte con cierre zip y bandolera ajustable
- 1 x guía rápida de utilización

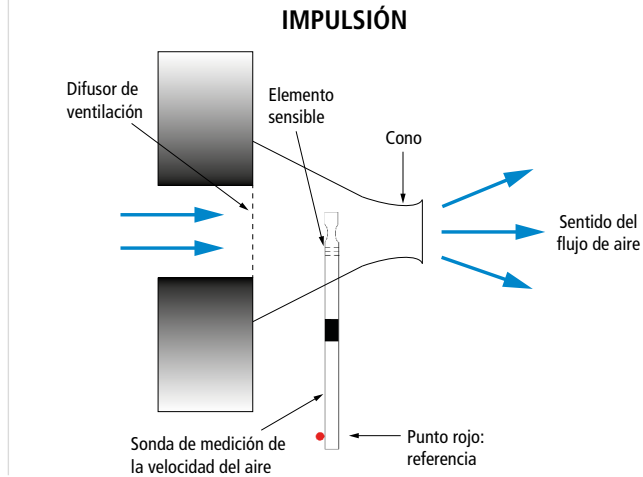
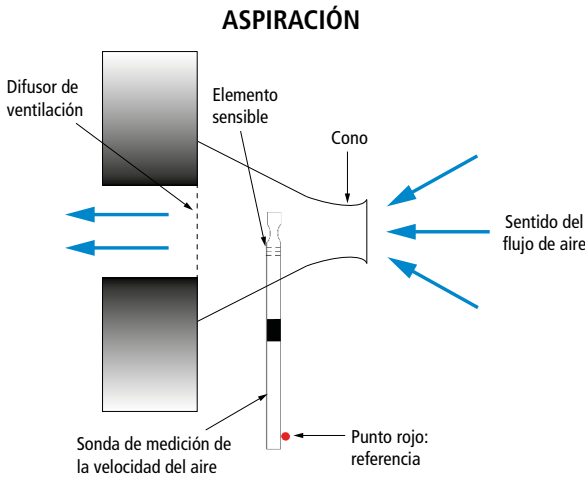


## Utilización de los conos de caudal

### 1. Posicionar la sonda de hilo caliente Ø 8 mm en el cono

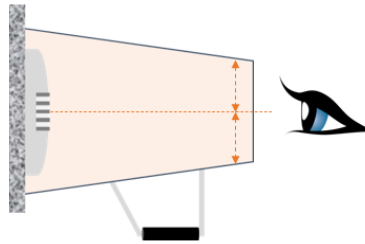
- Deslice la protección roja de la sonda del anemómetro de hilo caliente hacia la parte inferior de la sonda.
- Coloque la sonda en la guía situada en la parte superior de la empuñadura del cono.
- Posicione el elemento sensible de la sonda en el centro del cuello, perpendicularmente al flujo de aire.
- Recuerde volver a colocar el tubo de protección a nivel del elemento sensible de la sonda.

 Posicionamiento del punto rojo del hilo caliente frente al flujo de aire.



### 2. Colocar el cono sobre el difusor

- Posicione el cono contra la superficie de fijación.
- Centre el cono sobre el difusor.
- Compruebe la estanqueidad del cono sobre la superficie de fijación.



## Compatibilidad con nuestros dispositivos portátiles y sondas

### Designación (Ref. de venta)

<p><b>VT 110</b> (24621)</p>		<p>Termoanemómetro con sonda de hilo caliente recta, certificado de calibración y maletín de transporte</p>	<p><b>VT 210 F</b> (24737)</p>		<p>VT 210 + sonda de hilo caliente SFC 300 (velocidad del aire, caudal y temperatura), maleta de transporte, certificado de calibración, 1 cargador, 1 cable USB, 2 cables mini-DIN para sonda.</p>
<p><b>VT 110 S</b> (24714)</p>		<p>Termoanemómetro con sonda de hilo caliente recta, certificado de ajuste y maletín de transporte</p>	<p><b>MP 210 + SFC 300</b> (consulte la ficha técnica específica)</p>		<p>MP 210 + sonda de hilo caliente SFC 300 (velocidad del aire, caudal y temperatura), maleta de transporte, certificado de calibración, 1 cargador, 1 cable USB, 2 cables mini-DIN para sonda.</p>
<p><b>AMI 310 + SFC 300</b> (consulte la ficha técnica específica)</p>		<p>AMI 310 + sonda de hilo caliente SFC 300 (velocidad del aire, caudal y temperatura), maleta de transporte, certificado de calibración, 1 cargador, 1 cable USB, 2 cables mini-DIN para sonda.</p>	<p> Para más detalles sobre las especificaciones técnicas de nuestras sondas e instrumentos portátiles, consulte las fichas técnicas de los dispositivos.</p>		