

## Sonda de caudal de aire

Los productos EXT-AC... se utilizan, en combinación con un sensor de presión diferencial 22ADP..., para medir el caudal de aire en conductos redondos o rectangulares. Las mediciones son posibles a partir de entre 2 y 25 m/s.



## Índice de modelos

Modelo	Uso accesorio	Longitud de la varilla	B [mm]	Peso
EXT-AC-R100	para conducto redondo	100 mm	15	0.090 kg
EXT-AC-R125	para conducto redondo	125 mm	15	0.10 kg
EXT-AC-R160	para conducto redondo	160 mm	15	0.12 kg
EXT-AC-R200	para conducto redondo	200 mm	15	0.13 kg
EXT-AC-R250	para conducto redondo	250 mm	25	0.15 kg
EXT-AC-R315	para conducto redondo	315 mm	25	0.18 kg
EXT-AC-R400	para conducto redondo	400 mm	25	0.21 kg
EXT-AC-R500	para conducto redondo	500 mm	25	0.25 kg
EXT-AC-R630	para conducto redondo	630 mm	25	0.31 kg
EXT-AC-L200	para conducto rectangular	200 mm	15	0.13 kg
EXT-AC-L250	para conducto rectangular	250 mm	25	0.15 kg
EXT-AC-L300	para conducto rectangular	300 mm	25	0.17 kg
EXT-AC-L400	para conducto rectangular	400 mm	25	0.21 kg
EXT-AC-L500	para conducto rectangular	500 mm	25	0.25 kg
EXT-AC-L600	para conducto rectangular	600 mm	25	0.30 kg
EXT-AC-L700	para conducto rectangular	700 mm	25	0.34 kg

## Datos técnicos

Datos de funcionamiento	Medio	Aire
Datos de seguridad	Temperatura del fluido	5...95°C [41...203°F]
Materiales	Material de la varilla	Aluminio

## Notas de instalación



En el caso de conductos rectangulares con una altura superior a 300 mm, deben utilizarse varias sondas de caudal de aire.

Durante la puesta en marcha, deben realizarse algunos ajustes en el sensor de presión diferencial 22ADP... para una correcta medición del caudal.

Puesta en marcha con la aplicación Belimo Duct Sensor Assistant o con la comunicación por bus

- Cambiar el fabricante de la ventilación a AirConcepts
- Cambiar el factor k (el valor del factor k de la sonda se puede encontrar en las instrucciones de instalación)
- Ajustar el valor del caudal inferior y superior

## Accesorios

Accesorios opcionales	Descripción	Modelo
	Tubo 1000 mm para sonda de caudal de aire, Juego de 2 uds.	EXT-AC-2X-1M-TUBE
	Pieza en T para sonda de caudal de aire, Juego de 2 uds.	EXT-AC-2X-T-PCS444

## Dimensiones

