

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	0.06 kg
EXT-AC-R125	para conducto redondo	125 mm	15	0.07 kg
EXT-AC-R160	para conducto redondo	160 mm	15	0.08 kg
EXT-AC-R200	para conducto redondo	200 mm	15	0.09 kg
EXT-AC-R250	para conducto redondo	250 mm	25	0.10 kg
EXT-AC-R315	para conducto redondo	315 mm	25	0.12 kg
EXT-AC-R400	para conducto redondo	400 mm	25	0.15 kg
EXT-AC-R500	para conducto redondo	500 mm	25	0.17 kg
EXT-AC-R630	para conducto redondo	630 mm	25	0.21 kg
EXT-AC-L200	para conducto rectangular	200 mm	15	0.09 kg
EXT-AC-L250	para conducto rectangular	250 mm	25	0.10 kg
EXT-AC-L300	para conducto rectangular	300 mm	25	0.12 kg
EXT-AC-L400	para conducto rectangular	400 mm	25	0.15 kg
EXT-AC-L500	para conducto rectangular	500 mm	25	0.17 kg
EXT-AC-L600	para conducto rectangular	600 mm	25	0.20 kg
EXT-AC-L700	para conducto rectangular	700 mm	25	0.23 kg

Datos técnicos

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

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

