

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

