

Luchtdebietsonde

De EXT-AC-.. producten worden, in combinatie met een 22ADP-.. drukverschilsensor, gebruikt om de lucht volumestroom te meten in ronde of rechthoekige luchtkanalen. Metingen zijn mogelijk van 2 tot 25 m/s.


Typenoverzicht

Soort	Gebruik toebehoren	Sondelengte	B [mm]	Gewicht
EXT-AC-R100	voor rond luchtkanaal	100 mm	15	0.06 kg
EXT-AC-R125	voor rond luchtkanaal	125 mm	15	0.07 kg
EXT-AC-R160	voor rond luchtkanaal	160 mm	15	0.08 kg
EXT-AC-R200	voor rond luchtkanaal	200 mm	15	0.09 kg
EXT-AC-R250	voor rond luchtkanaal	250 mm	25	0.10 kg
EXT-AC-R315	voor rond luchtkanaal	315 mm	25	0.12 kg
EXT-AC-R400	voor rond luchtkanaal	400 mm	25	0.15 kg
EXT-AC-R500	voor rond luchtkanaal	500 mm	25	0.17 kg
EXT-AC-R630	voor rond luchtkanaal	630 mm	25	0.21 kg
EXT-AC-L200	voor rechthoekig luchtkanaal	200 mm	15	0.09 kg
EXT-AC-L250	voor rechthoekig luchtkanaal	250 mm	25	0.10 kg
EXT-AC-L300	voor rechthoekig luchtkanaal	300 mm	25	0.12 kg
EXT-AC-L400	voor rechthoekig luchtkanaal	400 mm	25	0.15 kg
EXT-AC-L500	voor rechthoekig luchtkanaal	500 mm	25	0.17 kg
EXT-AC-L600	voor rechthoekig luchtkanaal	600 mm	25	0.20 kg
EXT-AC-L700	voor rechthoekig luchtkanaal	700 mm	25	0.23 kg

Technische gegevens

Functionele gegevens	Toepassing	Lucht
Materialen	Sondemateriaal	Aluminium
Veiligheidsgegevens	Mediumtemperatuur	5...95°C [41...203°F]

Installatierichtlijnen


Voor rechthoekige kanalen met een hoogte van meer dan 300 mm moeten meerdere luchtdebietsondes worden gebruikt.

Tijdens de inbedrijfstelling moeten een paar instellingen worden uitgevoerd op de drukverschilsensor 22ADP-... om ervoor te zorgen dat de volumestroommeting correct is.

Inbedrijfstelling met de Belimo Assistant App voor kanaalsensoren of buscommunicatie

- Verander de fabrikant van de ventilator in AirConcepts
- Verander de k-factor (de waarde van de k-factor van de sonde staat in de installatiehandleiding)
- Pas de lage en hoge volumestroomwaarde aan

Toebehoren

Optionele toebehoren	Omschrijving	Soort
	Buis 1000 mm voor luchtdebietsonde, Set met 2 stuks	EXT-AC-2X-1M-TUBE
	T-stuk voor luchtdebietsonde, Set met 2 stuks	EXT-AC-2X-T-PCS444

Afmetingen

