

Sond för luftflödesmängd

EXT-AC-..-produkterna används i kombination med en 22ADP-..-differenstrycksgivare för att mäta det volymetriska luftflödet i runda eller rektangulära luftkanaler.

Mätningar är möjliga från 2 till 25 m/s.



Typöversikt

Typ	Användning av tillbehör	Sondlängd	B [mm]	Vikt
EXT-AC-R100	för rund kanal	100 mm	15	0.06 kg
EXT-AC-R125	för rund kanal	125 mm	15	0.07 kg
EXT-AC-R160	för rund kanal	160 mm	15	0.08 kg
EXT-AC-R200	för rund kanal	200 mm	15	0.09 kg
EXT-AC-R250	för rund kanal	250 mm	25	0.10 kg
EXT-AC-R315	för rund kanal	315 mm	25	0.12 kg
EXT-AC-R400	för rund kanal	400 mm	25	0.15 kg
EXT-AC-R500	för rund kanal	500 mm	25	0.17 kg
EXT-AC-R630	för rund kanal	630 mm	25	0.21 kg
EXT-AC-L200	för rektangulär kanal	200 mm	15	0.09 kg
EXT-AC-L250	för rektangulär kanal	250 mm	25	0.10 kg
EXT-AC-L300	för rektangulär kanal	300 mm	25	0.12 kg
EXT-AC-L400	för rektangulär kanal	400 mm	25	0.15 kg
EXT-AC-L500	för rektangulär kanal	500 mm	25	0.17 kg
EXT-AC-L600	för rektangulär kanal	600 mm	25	0.20 kg
EXT-AC-L700	för rektangulär kanal	700 mm	25	0.23 kg

Tekniska data

Funktionsdata	Applikation	Luft
Material	Sondmaterial	Aluminium
Säkerhetsdata	Temperatur på medium	5...95°C [41...203°F]

Installationsnoteringar



För rektangulära kanaler med en höjd över 300 mm ska flera luftflödesmätare användas.

Vid idrifttagning måste vissa inställningar göras på differenstrycksgivaren 22ADP-.. för korrekt mätning av luftflöde.

Driftsättning med Belimo Duct Sensor Assistant App eller buskommunikation

- Byt fläkttillverkare till AirConcepts
- Ändra k-faktor (k-faktorvärdet för sonden finns i installationsanvisningarna)
- Justera det lägre och högre volymetriska flödesvärdet

Tillbehör

Extra tillbehör	Beskrivning	Typ
	Rör 1000 mm för sond för luftflödesmängd, Sats med 2 st.	EXT-AC-2X-1M-TUBE
	T-stycke för sond för luftflödesmängd, Sats med 2 st.	EXT-AC-2X-T-PCS444

Dimensioner

