

Lufthastighedssensor

EXT-AC-.. produkter bruges i kombination med en 22ADP-.. differenstryksensor til at måle luftvolumenstrømmen i runde eller firkantede luftkanaler.

Målinger er mulig fra 2 til 25 m/s.


Typeoversigt

Type	Brug af tilbehør	Sondelængde	B [mm]	Vægt
EXT-AC-R100	til rund kanal	100 mm	15	0.090 kg
EXT-AC-R125	til rund kanal	125 mm	15	0.10 kg
EXT-AC-R160	til rund kanal	160 mm	15	0.12 kg
EXT-AC-R200	til rund kanal	200 mm	15	0.13 kg
EXT-AC-R250	til rund kanal	250 mm	25	0.15 kg
EXT-AC-R315	til rund kanal	315 mm	25	0.18 kg
EXT-AC-R400	til rund kanal	400 mm	25	0.21 kg
EXT-AC-R500	til rund kanal	500 mm	25	0.25 kg
EXT-AC-R630	til rund kanal	630 mm	25	0.31 kg
EXT-AC-L200	til rektangulær kanal	200 mm	15	0.13 kg
EXT-AC-L250	til rektangulær kanal	250 mm	25	0.15 kg
EXT-AC-L300	til rektangulær kanal	300 mm	25	0.17 kg
EXT-AC-L400	til rektangulær kanal	400 mm	25	0.21 kg
EXT-AC-L500	til rektangulær kanal	500 mm	25	0.25 kg
EXT-AC-L600	til rektangulær kanal	600 mm	25	0.30 kg
EXT-AC-L700	til rektangulær kanal	700 mm	25	0.34 kg

Tekniske data

Funktionsdata	Medie	Luft
Sikkerhedsdata	Væsketemperatur	5...95°C [41...203°F]
Materialer	Sondemateriale	Aluminium

Installationsnoter


Der skal anvendes flere lufthastighedssensorer til firkantede kanaler med en højde over 300 mm.

Under idrifttagning skal der foretages nogle indstillinger på differenstryksensoren 22ADP-.. for korrekt volumenstrømmåling.

Idrifttagning med Belimo Duct Sensor Assistant App eller buskommunikation

- Ændr ventilatorproducent til AirConcepts
- Ændr k-faktor (sondens k-faktorværdi findes i installationsvejledningen)
- Justér den lave og høje volumenstrømsværdi

Tilbehør

Ekstra tilbehør	Beskrivelse	Type
	Rør 1000 mm til lufthastighedssensor, Sæt med 2 stk.	EXT-AC-2X-1M-TUBE
	T-stykke til lufthastighedssensor, Sæt med 2 stk.	EXT-AC-2X-T-PCS444

Dimensioner

