

Ilmavirran määrän anturi

EXT-AC-..-tuotteita käytetään yhdessä 22ADP-..-paine-eroanturin kanssa ilmavirtauksen mittaamiseen pyöreissä tai suorakulmaisissa kanavissa. Mittaukset ovat mahdollisia välillä 2 ja 25 m/s.


Typin yleiskuvaus

Typpi	Lisävarusteen käyttö	Anturiputken pituus	B [mm]	Paino
EXT-AC-R100	pyöreälle kanavalle	100 mm	15	0.06 kg
EXT-AC-R125	pyöreälle kanavalle	125 mm	15	0.07 kg
EXT-AC-R160	pyöreälle kanavalle	160 mm	15	0.08 kg
EXT-AC-R200	pyöreälle kanavalle	200 mm	15	0.09 kg
EXT-AC-R250	pyöreälle kanavalle	250 mm	25	0.10 kg
EXT-AC-R315	pyöreälle kanavalle	315 mm	25	0.12 kg
EXT-AC-R400	pyöreälle kanavalle	400 mm	25	0.15 kg
EXT-AC-R500	pyöreälle kanavalle	500 mm	25	0.17 kg
EXT-AC-R630	pyöreälle kanavalle	630 mm	25	0.21 kg
EXT-AC-L200	suorakulmaiselle kanavalle	200 mm	15	0.09 kg
EXT-AC-L250	suorakulmaiselle kanavalle	250 mm	25	0.10 kg
EXT-AC-L300	suorakulmaiselle kanavalle	300 mm	25	0.12 kg
EXT-AC-L400	suorakulmaiselle kanavalle	400 mm	25	0.15 kg
EXT-AC-L500	suorakulmaiselle kanavalle	500 mm	25	0.17 kg
EXT-AC-L600	suorakulmaiselle kanavalle	600 mm	25	0.20 kg
EXT-AC-L700	suorakulmaiselle kanavalle	700 mm	25	0.23 kg

Tekniset tiedot

Toimintatiedot	Sovellus	Ilma
Materiaali	Anturiputken materiaali	Alumiini
Turvallisuustiedot	Väliaineen lämpötila	5...95°C [41...203°F]

Asennushuomautuksia


Yli 300 mm korkeissa suorakulmaisissa kanavissa on käytettävä useita ilmavirran määrän antureita.

Käyttöönoton aikana on tehtävä joitakin asetuksia paine-eroanturiin 22ADP-.., jotta tilavuusvirran mittaus sujuu oikein.

Käyttöönotto Belimo Duct Sensor Assistant -sovelluksella tai väyläkommunikaatiolla

- Muuta puhaltimen valmistajaksi AirConcepts
- Muuta k-kerroin (anturin k-kertoimen arvo löytyy asennusohjeista)
- Säädä virtausnopeuden ala- ja yläarvoa

Lisävarusteet

Valinnaiset lisävarusteet	Kuvaus	Tyyppi
	Putki 1000 mm ilmavirran määrän anturille, 2 kpl:n sarja	EXT-AC-2X-1M-TUBE
	T-kappale ilmavirran määrän anturille, 2 kpl:n sarja	EXT-AC-2X-T-PCS444

Mitat

