

Sonda di portata dell'aria

I prodotti EXT-AC sono usati, in combinazione con un 22ADP...sensore di pressione differenziale, per misurare la portata in condotti tondi o rettangolari. Le misure sono possibili da 2 a 25 m/s.


Panoramica modelli

Modello	Utilizzo accessorio	Lunghezza sensore	B [mm]	Peso
EXT-AC-R100	per condotto circolare	100 mm	15	0.06 kg
EXT-AC-R125	per condotto circolare	125 mm	15	0.07 kg
EXT-AC-R160	per condotto circolare	160 mm	15	0.08 kg
EXT-AC-R200	per condotto circolare	200 mm	15	0.09 kg
EXT-AC-R250	per condotto circolare	250 mm	25	0.10 kg
EXT-AC-R315	per condotto circolare	315 mm	25	0.12 kg
EXT-AC-R400	per condotto circolare	400 mm	25	0.15 kg
EXT-AC-R500	per condotto circolare	500 mm	25	0.17 kg
EXT-AC-R630	per condotto circolare	630 mm	25	0.21 kg
EXT-AC-L200	per condotto rettangolare	200 mm	15	0.09 kg
EXT-AC-L250	per condotto rettangolare	250 mm	25	0.10 kg
EXT-AC-L300	per condotto rettangolare	300 mm	25	0.12 kg
EXT-AC-L400	per condotto rettangolare	400 mm	25	0.15 kg
EXT-AC-L500	per condotto rettangolare	500 mm	25	0.17 kg
EXT-AC-L600	per condotto rettangolare	600 mm	25	0.20 kg
EXT-AC-L700	per condotto rettangolare	700 mm	25	0.23 kg

Dati tecnici

Dati funzionali	Abbreviazioni	Aria
Materiali	Materiale sonda	Alluminio
Scheda di sicurezza	Temperatura del fluido	5...95°C [41...203°F]

Note di installazione


Per i dotti rettangolari con un'altezza maggiore di 300 mm, è necessario usare diverse sonde per la portata dell'aria.

Durante il commissioning è necessario effettuare alcune impostazioni sul sensore di pressione differenziale 22ADP-per una corretta misurazione della portata.

Commissioning con il sensore da condotto Belimo Assistant App o comunicazione bus

- Cambio del produttore del ventilatore con AirConcepts
- Cambio del fattore k (Il valore del fattore k della sonda si trova nelle istruzioni di installazione)
- Regola il valore della portata più bassa e più alta

Accessori

Accessori opzionali	Descrizione	Modello
	Tubo 1000 mm per sonda portata dell'aria, Set di 2 pz.	EXT-AC-2X-1M-TUBE
	Componente a T per sonda portata dell'aria, Set di 2 pz.	EXT-AC-2X-T-PCS444

Dimensioni

