

Luftvolumenstromsonde

Die EXT-AC-..-Produkte werden, in Kombination mit einem 22ADP-..-Differenzdrucksensor, zur Messung des Volumenstroms in runden oder rechteckigen Luftkanälen verwendet. Messungen sind ab 2 bis 25 m/s möglich.


Typenübersicht

Typ	Zubehör Verwendung	Sondenlänge	B [mm]	Gewicht
EXT-AC-R100	für runden Kanal	100 mm	15	0.06 kg
EXT-AC-R125	für runden Kanal	125 mm	15	0.07 kg
EXT-AC-R160	für runden Kanal	160 mm	15	0.08 kg
EXT-AC-R200	für runden Kanal	200 mm	15	0.09 kg
EXT-AC-R250	für runden Kanal	250 mm	25	0.10 kg
EXT-AC-R315	für runden Kanal	315 mm	25	0.12 kg
EXT-AC-R400	für runden Kanal	400 mm	25	0.15 kg
EXT-AC-R500	für runden Kanal	500 mm	25	0.17 kg
EXT-AC-R630	für runden Kanal	630 mm	25	0.21 kg
EXT-AC-L200	für rechteckigen Kanal	200 mm	15	0.09 kg
EXT-AC-L250	für rechteckigen Kanal	250 mm	25	0.10 kg
EXT-AC-L300	für rechteckigen Kanal	300 mm	25	0.12 kg
EXT-AC-L400	für rechteckigen Kanal	400 mm	25	0.15 kg
EXT-AC-L500	für rechteckigen Kanal	500 mm	25	0.17 kg
EXT-AC-L600	für rechteckigen Kanal	600 mm	25	0.20 kg
EXT-AC-L700	für rechteckigen Kanal	700 mm	25	0.23 kg

Technische Daten

Funktionsdaten	Anwendung	Luft
Werkstoffe	Werkstoff Sonde	Aluminium
Sicherheitsdaten	Mediumtemperatur	5...95°C [41...203°F]

Installationshinweise


Bei rechteckigen Kanälen mit einer Höhe grösser als 300 mm müssen mehrere Luftvolumenstromsonden verwendet werden.

Bei der Inbetriebnahme müssen für eine korrekte Volumenstrommessung einige Einstellungen am Differenzdrucksensor 22ADP-.. vorgenommen werden.

Inbetriebnahme mit der Belimo Duct Sensor Assistant App oder via Buskommunikation

- Ventilatorhersteller auf AirConcepts ändern

- K-Faktor ändern (K-Faktor-Wert der Luftvolumenstromsonde befindet sich in der Installationsanleitung)

- Einstellung Unter- und Obergrenze des Volumenstroms

Zubehör

Optionales Zubehör	Beschreibung	Typ
	Schlauch 1000 mm für Luftvolumenstromsonde, Set à 2 Stk.	EXT-AC-2X-1M-TUBE
	T-Stück für Luftvolumenstromsonde, Set à 2 Stk.	EXT-AC-2X-T-PCS444

Abmessungen

