

Légáram mennyiség szonda

Az EXT-AC-.. termékek a 22ADP-.. nyomáskülönbég-érzékelővel kombinálva a levegő térfogatáramának mérésére szolgálnak kerek vagy négyzetes légcsatornáknál.

A mérés 2 – 25 m/s érték között lehetséges.


Típus áttekintése

Típus	Tartozék használata	Szonda hossza	B [mm]	Tömeg
EXT-AC-R100	kör légcsatornához	100 mm	15	0.06 kg
EXT-AC-R125	kör légcsatornához	125 mm	15	0.07 kg
EXT-AC-R160	kör légcsatornához	160 mm	15	0.08 kg
EXT-AC-R200	kör légcsatornához	200 mm	15	0.09 kg
EXT-AC-R250	kör légcsatornához	250 mm	25	0.10 kg
EXT-AC-R315	kör légcsatornához	315 mm	25	0.12 kg
EXT-AC-R400	kör légcsatornához	400 mm	25	0.15 kg
EXT-AC-R500	kör légcsatornához	500 mm	25	0.17 kg
EXT-AC-R630	kör légcsatornához	630 mm	25	0.21 kg
EXT-AC-L200	négyzetes légcsatornához	200 mm	15	0.09 kg
EXT-AC-L250	négyzetes légcsatornához	250 mm	25	0.10 kg
EXT-AC-L300	négyzetes légcsatornához	300 mm	25	0.12 kg
EXT-AC-L400	négyzetes légcsatornához	400 mm	25	0.15 kg
EXT-AC-L500	négyzetes légcsatornához	500 mm	25	0.17 kg
EXT-AC-L600	négyzetes légcsatornához	600 mm	25	0.20 kg
EXT-AC-L700	négyzetes légcsatornához	700 mm	25	0.23 kg

Műszaki adatok

Működési adatok	Alkalmazás	Levegő
Anyagok	Szonda anyaga	Alumínium
Biztonsági adatok	Közeghőmérséklet	5...95°C [41...203°F]

Beszerelessel kapcsolatos megjegyzések


A 300 mm-nél nagyobb magasságú, négyzetes csatornák esetében több légmennyiség-szondát kell használni.

Az üzembe helyezés során néhány beállítást el kell végezni a 22ADP-... nyomáskülönbég-érzékelőn a helyes térfogatáram-méréshez.

Üzembe helyezés a Belimo Duct Sensor Assistant mobilalkalmazással vagy busz kommunikációval

- A ventilátor gyártójának módosítása AirConcepts-re
- A k-tényező módosítása (a szonda k-tényezőjének értéke a telepítési útmutatóban található)
- Az alsó és a felső térfogatáram értékének beállítása

Tartozékok

Opcionális tartozékok	Leírás	Típus
	Cső 1000 mm légáram mennyiségi szondához, 2 darabos készlet	EXT-AC-2X-1M-TUBE
	T-idom légáram mennyiségi szondához, 2 darabos készlet	EXT-AC-2X-T-PCS444

Méretek

