

Sonda do pomiaru przepływu objętościowego powietrza

Do pomiaru przepływu objętościowego powietrza w kanałach o przekroju okrągłym lub prostokątnym wykorzystywane są produkty EXT-AC-.. w połączeniu z czujnikiem ciśnienia różnicowego 22ADP-..

Pomiary są możliwe przy prędkościach od 2 do 25 m/s.



Przegląd typów

Typ	Zastosowanie dodatkowego urządzenia	Długość sondy	B [mm]	Masa
EXT-AC-R100	do kanału o przekroju okrągłym	100 mm	15	0.090 kg
EXT-AC-R125	do kanału o przekroju okrągłym	125 mm	15	0.10 kg
EXT-AC-R160	do kanału o przekroju okrągłym	160 mm	15	0.12 kg
EXT-AC-R200	do kanału o przekroju okrągłym	200 mm	15	0.13 kg
EXT-AC-R250	do kanału o przekroju okrągłym	250 mm	25	0.15 kg
EXT-AC-R315	do kanału o przekroju okrągłym	315 mm	25	0.18 kg
EXT-AC-R400	do kanału o przekroju okrągłym	400 mm	25	0.21 kg
EXT-AC-R500	do kanału o przekroju okrągłym	500 mm	25	0.25 kg
EXT-AC-R630	do kanału o przekroju okrągłym	630 mm	25	0.31 kg
EXT-AC-L200	do kanału o przekroju prostokątnym	200 mm	15	0.13 kg
EXT-AC-L250	do kanału o przekroju prostokątnym	250 mm	25	0.15 kg
EXT-AC-L300	do kanału o przekroju prostokątnym	300 mm	25	0.17 kg
EXT-AC-L400	do kanału o przekroju prostokątnym	400 mm	25	0.21 kg
EXT-AC-L500	do kanału o przekroju prostokątnym	500 mm	25	0.25 kg
EXT-AC-L600	do kanału o przekroju prostokątnym	600 mm	25	0.30 kg
EXT-AC-L700	do kanału o przekroju prostokątnym	700 mm	25	0.34 kg

Dane techniczne

Dane funkcjonalne

Czynnik

Powietrze

Dane techniczne

Dane dotyczące bezpieczeństwa	Temperatura czynnika	5...95°C [41...203°F]
--------------------------------------	----------------------	-----------------------

Materiały	Materiał sondy	Aluminium
------------------	----------------	-----------

Wskazówki dotyczące montażu



W kanałach o przekroju prostokątnym o wysokości przekraczającej 300 mm niezbędne jest użycie kilku sond przepływu objętościowego.

W trakcie rozruchu należy wprowadzić pewne ustawienia na czujniku ciśnienia różnicowego 22 ADP-.. w celu prawidłowego pomiaru przepływu objętościowego.

Rozruch przy pomocy aplikacji Belimo Duct Sensor Assistant lub komunikacji po szynie

- zmienić producenta wentylatora na AirConcepts
- zmienić czynnik k (wartość czynnika k sondy znajduje się w instrukcji instalacji)
- dostosować niższą i wyższą wartość przepływu objętościowego

Akcesoria

Akcesoria opcjonalne	Opis	Typ
	Rura 1000 mm do sondy do pomiaru przepływu objętościowego powietrza, Zestaw 2 szt.	EXT-AC-2X-1M-TUBE
	Element teowy do sondy do pomiaru przepływu objętościowego powietrza, Zestaw 2 szt.	EXT-AC-2X-T-PCS444

Wymiary

