

PRZETWORNIKI PRĘDKOŚCI PRZEPIYWU POWIETRZA

Modele 8455/ 8465/ 8475

Stacjonarny precyzyjny pomiar prędkości

Zastosowanie:

- Badania komfortu ciepłego
- Pomieszczenia o krytycznym znaczeniu (pomieszczenia czyste, sale operacyjne)
- Badanie rozptywu powietrza
- Kontrola procesów suszenia
- Kontrola przepływu powietrza w strefach przebywania ludzi
- Monitoring procesów szklarniowych
- Badanie jakości powietrza



Przetwornik prędkości model 8455 – ogólnego zastosowania

- Wzmocniona końcówka sondy
- Ceramiczna osłona czujnika
- Szeroki zakres zastosowania

Przetwornik prędkości model 8465 – zaślepiony

- Mniejsze opory przepływu
- Doskonały do pomiarów w ciasnych miejscach
- Krótki czas odpowiedzi na zmiany przepływu

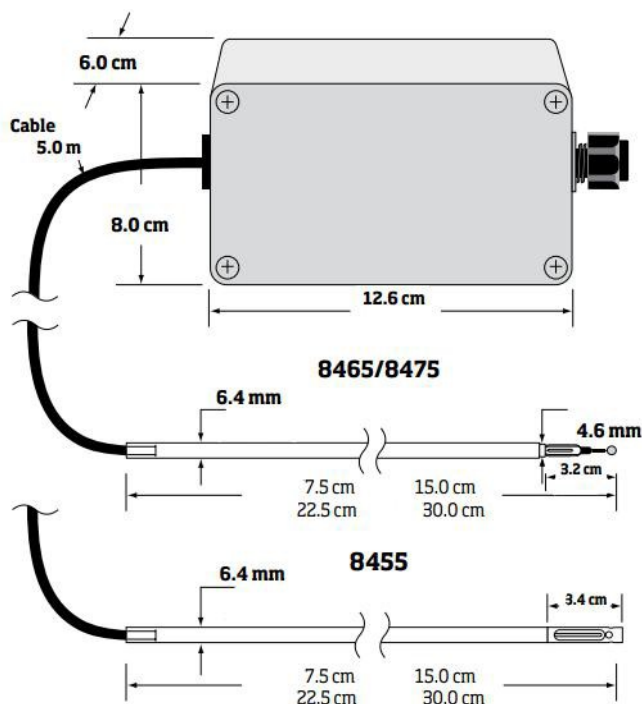
Przetwornik prędkości model 8475 – wielokierunkowy

- Wielokierunkowa końcówka sondy
- Wysoka dokładność dla małych prędkości przepływu (od 0,05 do 0, m/s)
- Pomiar przepływów zmiennokierunkowych

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	11 do 30 VDC, 18 do 38 VAC, 350 mA maks.
Zakres pomiaru prędkości <ul style="list-style-type: none"> • 8455, 8465 • 8475 	(nastawny) <ul style="list-style-type: none"> • od 0,127 m/s do 1; 1,25; 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 7,5; 10; 12,5; 15; 20; 25; 30; 40; 50 m/s • od 0,05 m/s do 0,5; 0,75; 1; 1,25; 1,5; 2; 2,5 m/s
Dokładność pomiaru <ul style="list-style-type: none"> • 8455, 8465 • 8475 	(w zależności od modelu) <ul style="list-style-type: none"> • $\pm 2\%$ odczytu $\pm 0,5\%$ wybranego zakresu • $\pm 3\%$ odczytu $\pm 1\%$ wybranego zakresu
Rozdzielczość	0,07% wybranego zakresu pomiarowego
Odchyłka (dewiacja) <ul style="list-style-type: none"> • 8455, 8465 	(powtarzalność pomiaru) <ul style="list-style-type: none"> • $< \pm 1\%$ odczytu
Opóźnienie pomiaru <ul style="list-style-type: none"> • 8455, 8465 • 8475 	<ul style="list-style-type: none"> • 0,2 s • 5 s
Parametry eksploatacji <ul style="list-style-type: none"> • Kompensacja temp. • Temp. pracy • Temp. przechowywania • Sygnał wyjściowy: 	<ul style="list-style-type: none"> • od 0 do 60 ° C • od 0 do 93 ° C • od 0 do 93 ° C • 0 - 5 V, 0 - 10 V, 0 - 20 V • 2 - 10 mA, 4 - 20 mA
Skład zestawu: <ul style="list-style-type: none"> • Przetwornik, 5 m przewód, klipsy mocujące • Instrukcja obsługi, certyfikat kalibracji 	

Wszystkie modele posiadają wbudowane układy oraz charakterystyki kalibracji zapewniające liniową zależność sygnału wyjściowego od zmierzonej wartości prędkości. Sygnał wyjściowy może być sygnałem prądowym lub napięciowym (w zależności od ustawienia). Przetwornik może współpracować z rejestratorami oraz bardziej rozbudowanymi systemami akwizycji danych,



Uwagi: Dokładamy wszelkich starań aby specyfikacja karty odpowiadała rzeczywistym parametrom urządzenia, jednak informujemy również iż wiążącą w parametrach technicznych pozostaje oryginalna karta techniczna producenta.