

Kanałowy czujnik temperatury **T PROBE D2.2**



Produkt polski



Technologia
iCOMFORT



Opis

T PROBE D2.2 to kanałowy czujnik temperatury, który mierzy temperaturę powietrza w kanale wentylacyjnym, nawiewnym lub czerpnym w zależności od zastosowania. Jest to niezbędne akcesorium umożliwiające działanie technologii iComfort. Ta technologia wykorzystuje nagrzewnice kanałowe oraz nagrzewnico-chłodnice do dogrzewania lub schładzania powietrza doprowadzanego do budynku. Czujnik ten jest również wymagany do poprawnego funkcjonowania przepustnicy GWC.

Cechy



Czujnik temperatury



Oszczędność energii



Potwierdzona najwyższa jakość



Siła technologii

Charakterystyka

- Kompatybilny ze wszystkimi rekuperatorami Rotenso Wentilo ICON w konfiguracjach z wybranymi akcesoriami.
- Wymagany do działania:
 - kanałowej nagrzewnicy elektrycznej iHEAT Cube E
 - kanałowej nagrzewnico-chłodnicy freonowej iHEAT Cube F
 - kanałowej nagrzewnico-chłodnicy wodnej iHEAT Cube W
 - przepustnicy GWC iGROUND CUBE
- Przeznaczony do montażu w wyznaczonym miejscu na kanale nawiewnym (za nagrzewnicą kanałową i nagrzewnico-chłodnicą)
- W przypadku współpracy z przepustnicą GWC wymagane są 2 sztuki tego czujnika – jeden montowany na kanale czerpnym, drugi na kanale wentylacyjnym, doprowadzającym powietrze z gruntowego wymiennika ciepła.

Dane techniczne

Parametr	Jednostka	Wartość
Symbol		RWA0103.00.0003.AK0
Nazwa handlowa		Kanałowy czujnik temperatury T PROBE D2.2
EAN		5905567600630
Temperatura przechowywania	°C	od -40 do 70
Wilgotność względna przechowywania	%	10 - 95 (bez kondensacji)
Temperatura pracy	°C	od -40 do 110
Wilgotność względna pracy	%	0 - 95 (bez kondensacji)
Zakres pomiaru temperatury	°C	od -40 do 100
Dokładność pomiaru temperatury	°C	dla +25°C: ± 5 %
Typ przewodu		FLYY 2x0.5 mm ²
Stopień ochrony		IP68
Wewnętrzny element pomiarowy		NTC 10KΩ przy 25°C, B25/85=3977K
Metoda montażu		Montaż w kanale
Maks. liczba czujników na rekuperator	szt	3
Wymiary - długość przewodu elektrycznego	mm	5000
Wymiary bez opakowania (S x W x G)	mm	170 x 40 x 14
Wymiary z opakowaniem (S x W x G)	mm	160 x 220 x 50
Waga bez opakowania	g	152
Waga z opakowaniem	g	215
W zestawie		1x Kanałowy czujnik temperatury T PROBE D2.2

Tabela rezystancyjno-temperaturowa

Temperatura otoczenia [°C]	Wartość nominalna [Ω]
-30	175200
-20	96358
-10	555046
0	32554
10	119872
20	12488
30	8059
40	5330
50	3605
60	2490
70	1753
80	1256
90	915,4
100	677,3
110	508,30
120	386,60

Wymiary

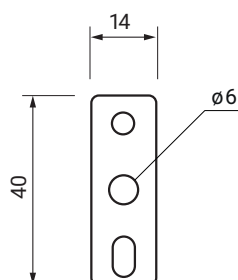
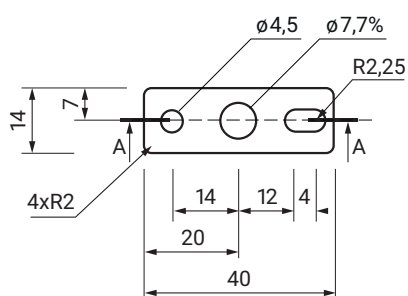
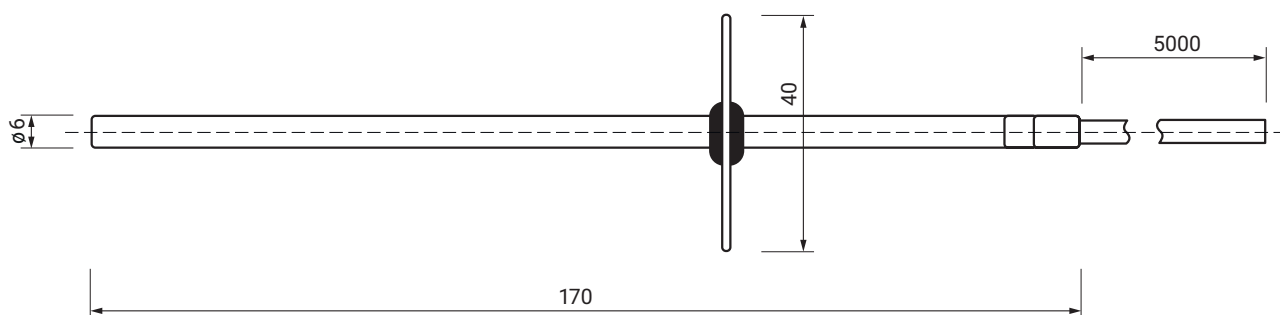


Tabela kompatybilności

Kategoria systemu	Kod produktu	Opis komponentu	Ilość sztuk
1. Nagrzewnice elektryczne	RWA0201.00.0001.A00	Nagrzewnica kanałowa elektryczna iHEAT CUBE E 125 1,2	1
	RWA0201.00.0002.A00	Nagrzewnica kanałowa elektryczna iHEAT CUBE E 160 1,8	
	RWA0201.00.0003.A00	Nagrzewnica kanałowa elektryczna iHEAT CUBE E 200 1,8	
	RWA0201.00.0004.A00	Nagrzewnica kanałowa elektryczna iHEAT CUBE E 200 3,0	
	RWA0101.00.0001.A00	Moduł rozszerzeń iEDGE E 2.2	1
	RWA0103.00.0003.AK0	Kanałowy czujnik temperatury T PROBE D2.2	1
2. Agregat skraplający z nagrzewnico-chłodnicą freonową	I26Xo	Agregat skraplający I26Xo	1
	I35Xo	Agregat skraplający I35Xo	
	I50Xo	Agregat skraplający I50Xo	
	RCU-AHUBOX-1C	Moduł komunikacyjny RCU-AHUBOX-1C	1
	RWA0202.00.0001.A00	Nagrzewnico-chłodnica kanałowa freonowa iMULTI CUBE F 200 III	1
	RWA0101.00.0001.A00	Moduł rozszerzeń iEDGE E 2.2	1
	RWA0103.00.0003.AK0	Kanałowy czujnik temperatury T PROBE D2.2	1
3. Nagrzewnico-chłodnica wodna	RWA0203.00.0001.A00	Nagrzewnico-chłodnica kanałowa wodna iMULTI CUBE W 200 III	1
	RWA0204.00.0001.A00	Zawór regulacyjny VXP459.10-1.6 z siłownikiem SSB161.05HF	1
	RWA0101.00.0001.A00	Moduł rozszerzeń iEDGE E 2.2	1
	RWA0103.00.0003.AK0	Kanałowy czujnik temperatury T PROBE D2.2	1
4. GWC (Gruntowy Wymiennik Ciepła)	RWA0711.00.0005.A00	Przepustnica GWC iGROUND CUBE 200 z siłownikiem	1
	RWA0711.00.0005.A00	Przepustnica GWC iGROUND CUBE 250 z siłownikiem	
	RWA0711.00.0006.A00	Moduł rozszerzeń iEDGE E 2.2	1
	RWA0101.00.0001.A00	Kanałowy czujnik temperatury T PROBE D2.2	2