

La sonda STC-130 e' prevista per sentire la temperatura dell'aria in canali tramite un tubetto metallico alla cui estremità e' posizionato il sensore. I collegamenti elettrici sono effettuati all'interno di una scatola plastica dalla quale esce un pressacavo tipo PG7. Il sensore e' di tipo PTC.

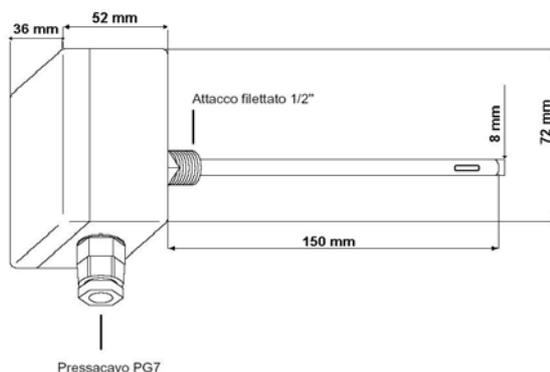
### dati tecnici

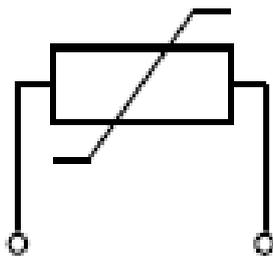
Tipo di sensore	PTC 2.026 ohm @ 25°C PHILIPS KTY 81-222 sel.OH140	<b>Dati meccanici:</b>	
Precisione	± 1°C	materiale sensore	ottone nichelato.
<b>Protezione:</b>		materiale scatola	ABS V0 autoestinguente
sensore	IP20	Colore	bianco segnale (RAL 9003)
scatola	IP54	Fissaggio	Attacco filettato 1/2"
<b>Temperatura</b>		dimensioni sensore	8x150 (compreso l'attacco filettato)
funzionamento sensore	-25 / +125°C	Scatola	70x52x36
funzionamento scatola	-10 / +50°C	<b>Standard</b>	
stoccaggio	-10 +60°C	EMC:	EN-50081-1
Limiti umidità	10% RH .. 90% RH non condensante	Immunità	EN-50082-1
		Emissioni	EN-60335-1
		LVD	

### identificativo prodotto

Prodotto	Descrizione	Codice
STC-130	Sonda di temperatura aria da canale	0504-02-01

### dimensioni



**collegamenti**

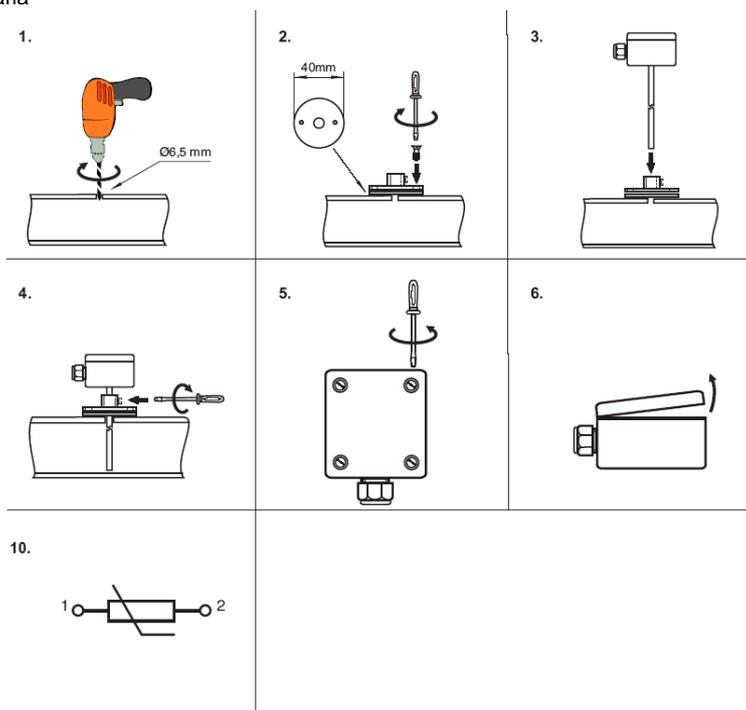
2.026 ohm @ 25°C

**tabella dei valori di corrispondenza della sonda**

°C	Ohm	°C	Ohm
0	<b>1654</b>	40	<b>2270</b>
1	1668	41	2286
2	1682	42	2303
3	1696	43	2319
4	1710	44	2336
5	1725	45	2352
6	1739	46	2368
7	1753	47	2385
8	1767	48	2401
9	1781	49	2418
10	<b>1795</b>	50	<b>2434</b>
11	1810	51	2452
12	1825	52	2471
13	1840	53	2489
14	1855	54	2508
15	1871	55	2526
16	1886	56	2544
17	1901	57	2563
18	1916	58	2581
19	1931	59	2600
20	<b>1946</b>	60	<b>2618</b>
21	1962	61	2637
22	1978	62	2656
23	1994	63	2675
24	2010	64	2694
25	2026	65	2713
26	2041	66	2731
27	2057	67	2750
28	2073	68	2769
29	2089	69	2788
30	<b>2105</b>	70	<b>2807</b>
31	2122	71	2825
32	2138	72	2844
33	2155	73	2862
34	2171	74	2880
35	2188	75	2899
36	2204	76	2917
37	2221	77	2935
38	2237	78	2953
39	2254	79	2972

## installazione

Installazione nei canali dell'aria



## avvertenze



Le operazioni di installazione e manutenzione devono essere eseguite da personale qualificato e in assenza di alimentazione dell'apparecchio e dei carichi esterni. Il produttore non risponderà di eventuali danni causati da inadeguata installazione e/o dalla manomissione o rimozione dei dispositivi di sicurezza.

## manutenzione

Non necessita di manutenzione