

# RV 2097 Weerstandsthermometer voor binnen

## Ontwerp

Voor binnengebruik plaatsing aan wand of plafond

## Box

**Kleur** Wit  
**Materiaal** gegoten kunststof  
**Afmetingen** 86 x 86 x 30 mm  
**Kabel ingang** In bodem

## Sensor

Single Pt100: "S"  
 Duplex Pt100: "D"

**Nauwkeurigheid** Volgens IEC 60751 class B

**Meetbereik** - 10 / + 50 °C

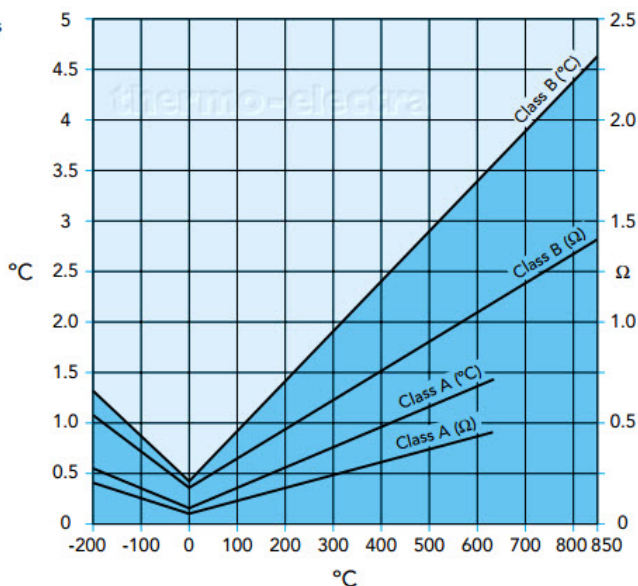
**Uitvoering / Aansluiting** 3-draads systeem (optioneel 4-draads systeem)



Tolerance values as a function of temperature for 100 Ω thermometers

Tolerances for 100 Ω thermometers

temp °C	class A		class B	
	±°C	±°Ω	±°C	±°Ω
-200	0.55	0.24	1.3	0.56
-100	0.35	0.14	0.8	0.32
0	0.15	0.06	0.3	0.12
100	0.35	0.13	0.80	0.30
200	0.55	0.20	1.3	0.48
300	0.75	0.27	1.8	0.64
400	0.95	0.33	2.3	0.79
500	1.15	0.38	2.8	0.93
600	1.35	0.43	3.3	1.06
700	-	-	3.8	1.17
800	-	-	4.3	1.28
850	-	-	4.6	1.34



## Ordering code

\*This datasheet is purely indicative, build-up of model code may vary from this datasheet.

Model

RV 2097