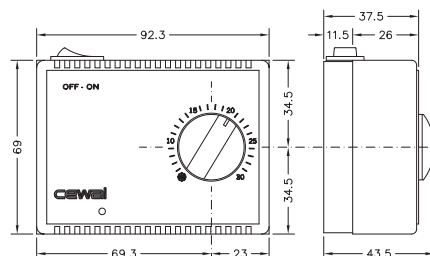
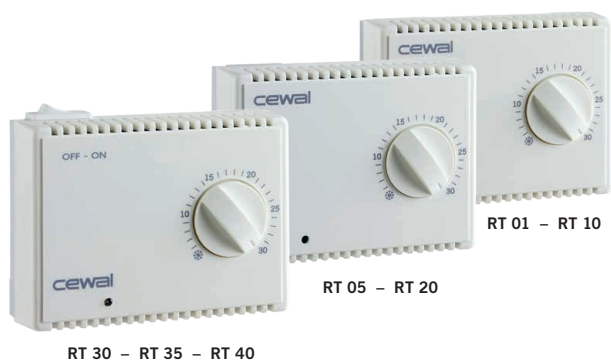


TERMOSTATO AMBIENTE ELETTROMECCANICO A MEMBRANA ELECTROMECHANICAL MEMBRANE ROOM THERMOSTAT

RT



• MISURE DI SERIE / SERIAL MEASUREMENTS

	ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	TIPO CONTATTO CONTACT TYPE	PORTATA CONTATTO CONTACT CAPACITY	LAMPADA SPIA SIGNAL LAMP	INTERRUTT. ON/OFF ON/OFF SWITCH	COMMUT. EST/INV SUM/WIN SWITCH	INTERRUTT. INDIP. FREE SWITCH	RESIST. ANTICIPATRICE HEAT ANTICIPATOR
RT 01	-	SPST	16A(2,5A) 250 Vac					
RT 05	230 Vac	SPST	10A(1,5A) 250 Vac	•				
RT 10	-	SPDT	16A(2,5A) 250 Vac					
RT 20	230 Vac	SPDT	10A(1,5A) 250 Vac	•				
RT 30	230 Vac	SPDT	10A(1,5A) 250 Vac	•	•			
RT 35	230 Vac	SPDT	10A(1,5A) 250 Vac	•	•			•
RT 40	230 Vac	SPDT	10A(1,5A) 250 Vac	•		•		
RT 60	230 Vac	SPDT	10A(1,5A) 250 Vac	•			•	

• CARATTERISTICHE DISTINTIVE

Il termostato ambiente elettromeccanico rimane lo strumento più semplice ed economico per la regolazione precisa ed immediata della temperatura ambiente. La rotazione della manopola fino alla temperatura desiderata è tutto quanto serve per adattare la temperatura dell'ambiente alle proprie esigenze del momento.

La molteplicità di versioni disponibili di serie permette di scegliere quella più adatta al proprio impianto e al proprio stile di vita. La regolazione della temperatura è possibile, nei modelli standard, in un range compreso tra 5 e 30 °C. Per il semplice collegamento all'apparecchio utilizzatore servono solo due fili. Le versioni equipaggiate con lampada spia necessitano di un terzo filo per l'alimentazione della lampada stessa.

• DISTINGUISHING FEATURES

The electromechanical room thermostat remains the simplest and most economical tool for the precise and immediate adjustment of room temperature. Rotating the knob to the desired temperature is all that is needed to adapt the temperature of the room to your own immediate needs.

The variety of standard versions available allows you to choose the one that suits your system and your lifestyle. On the standard models, temperature regulation is possible in a range between 5 and 30 °C. Just two wires are needed for simple connection to the user device. The versions fitted with an indicator lamp need a third wire for powering the lamp itself.

• PRINCIPALI SETTORI DI IMPIEGO

RT è utilizzabile, a seconda del modello, sia per riscaldamento che per condizionamento. È adatto a tutti i tipi di ambiente e a tutti i tipi di impianto (tradizionale, a pavimento, pompa di calore ecc.). È integrabile anche in apparecchiature o ambienti tecnico industriali per la regolazione della temperatura interna.

• MAIN FIELDS OF USE

Depending on the model, RT can be used both for heating and air conditioning. It is suitable for all types of environment and all types of heating system (traditional, floor, heat pump, etc.). It can also be integrated with equipment or industrial technical environments for adjusting the internal temperature.

• VARIANTI E PERSONALIZZAZIONI

La struttura di base dei termostati ambiente RT si presta facilmente a varianti e personalizzazioni. Siamo a disposizione dei nostri clienti per studiare in collaborazione e realizzare qualsiasi tipo di variante sia relativamente alle funzioni (**scale di temperatura o collegamenti diversi dai modelli standard**) sia semplici personalizzazioni (**logo, grafica, foglio istruzioni anche in lingue specifiche**) sia modifiche più strutturali e complesse (**housing personalizzato, colori e materiali specifici, packaging**, ecc).

• VARIATIONS AND CUSTOMISATIONS

The basic structure of RT room thermostats lends itself easily to variations and customization. We are at our customers' disposal to examine the feasibility of every need regarding both the functions (**temperature scales or connections different to standard models**), simple customization, (**logos, graphics, instructions also in specific languages**) and for both structural and more complex changes (**custom housing, colours and specific materials, packaging** etc.).

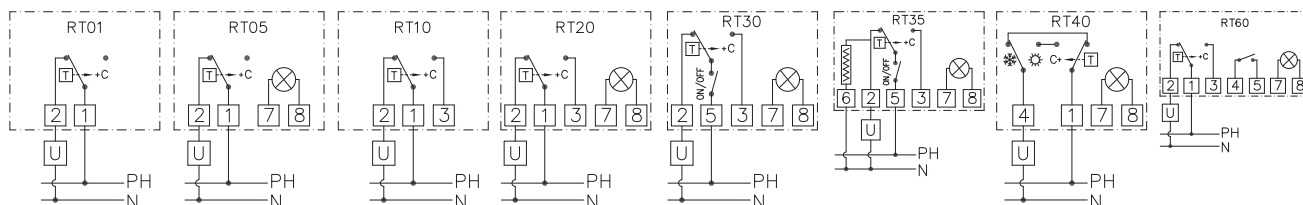
• RIFERIMENTI NORMATIVI*

- conformità CE
- EN 60730
- LDV 2014/35/UE
- EMC 2014/30/UE

• REFERENCE STANDARDS*

- CE compliant
- EN 60730
- LDV 2014/35/EU
- EMC 2014/30/EU

• SCHEMI DI COLLEGAMENTO / WIRING DIAGRAMS



• AVVERTENZA

Come tutti i termoregolatori va installato lontano dall'influenza diretta di fonti di calore o correnti d'aria.

• WARNING

Like all heat regulators it must be installed far from the direct influence of heat sources or drafts.

• CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE*

- struttura esterna in materiale termoplastico bianco stabilizzato UV con grafica color grigio
- frutto termostatico FR06 o FR01 a seconda dei modelli, con elemento sensibile a membrana in acciaio inox, funzionante a dilatazione di gas
- contatti in argento
- temperatura di utilizzo $5 \div 30$ °C
- temperatura di stoccaggio $-20 \div +60$ °C
- grado di protezione IP20 secondo EN60529
- differenziale (Δt) ≤ 1 °C
- peso 130 gr

• CONSTRUCTION FEATURES*

- external structure in UV stabilized white thermoplastic material with grey graphics
- FR06 or FR01 thermostatic block depending on the models, with stainless steel detection membrane, operating through gas expansion
- silver contacts
- working temperature $5 \div 30$ °C
- storage temperature $-20 \div +60$ °C
- protection class IP20 according to EN60529
- differential (Δt) ≤ 1 °C
- weight 130 gr

* per versioni di serie / for standard versions

Un vasto assortimento di strumenti per la termoregolazione è disponibile per pronta consegna dal nostro magazzino service. I codici e le caratteristiche degli strumenti inclusi in tale assortimento sono consultabili nel CATALOGO LISTINO PRONTA CONSEGNA AMBIENTE SERVICE che può essere richiesto ai nostri uffici commerciali o scaricato direttamente in formato PDF dal sito www.cewal.com

A wide assortment of thermoregulation's instruments is available for immediate delivery from our service warehouse. The instruments codes and features included in this range can be consulted in the CATALOGUE PRICE LIST READY FOR DELIVERY AMBIENTE SERVICE which can be requested from our sales offices or downloaded directly from the website www.cewal.com in PDF format.