

# "ICE" TERMOSTATO MECCANICO PER FAN COIL

*"ICE" MECHANICAL FAN COIL THERMOSTAT*

▪ cod. 27600070



by



Tecnosystemi S.p.A. - Società Benefit

[www.tecnosystemi.com](http://www.tecnosystemi.com)

Plant 1: via dell'Industria, 2/4

Plant 2: via Caduti del Lavoro, 7

Z.I. San Giacomo di Veglia

31029 Vittorio Veneto (Treviso) - Italy

Phone +39 0438.500044 Fax +39 0438.501516

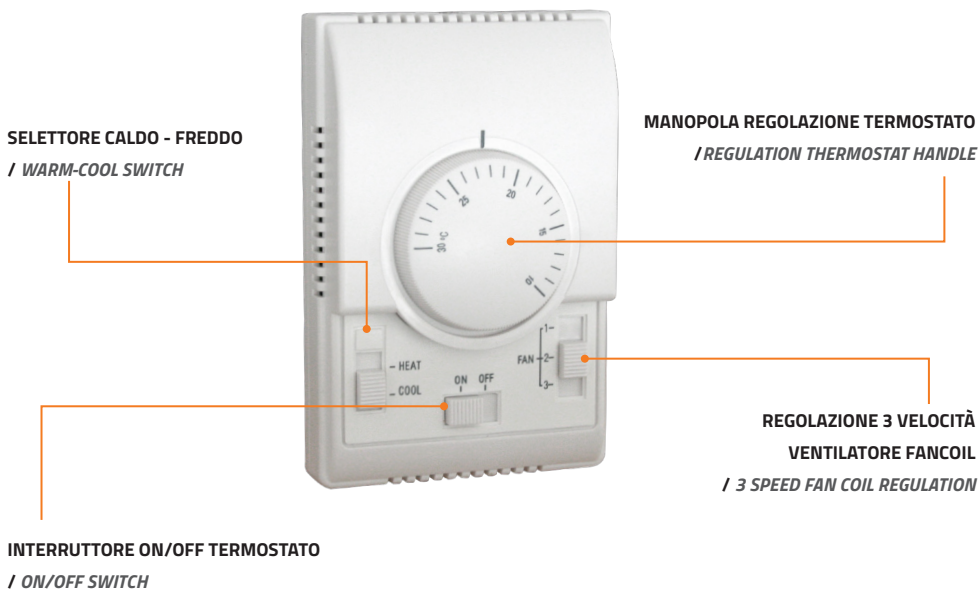
Numero Verde 800 904474 (only for Italy)

email: [info@tecnosystemi.com](mailto:info@tecnosystemi.com)

C.F. - P. IVA - R.I.TV IT02535780247 | Cap. Soc. € 5.000.000,00 i.v.

## RIFERIMENTI

REFERENCES



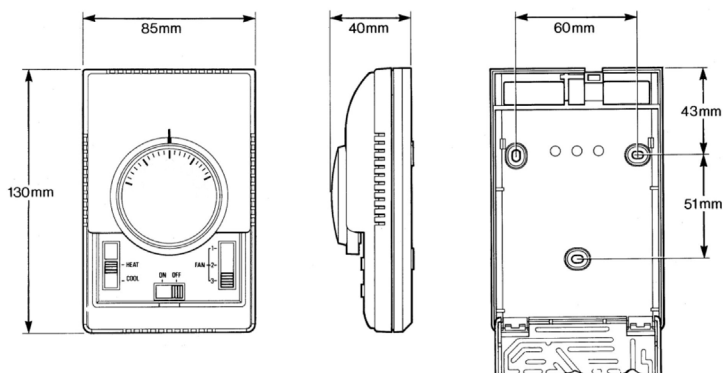
# CARATTERISTICHE TECNICHE

## TECHNICAL FEATURES

	DATI TECNICI
<b>Alimentazione</b> <i>Power supply</i>	230V~±10% 50/60 Hz
<b>Carico di corrente</b> <i>Current load</i>	<3 A
<b>Temperatura di funzionamento</b> <i>Work temperature</i>	-20°C +55°C
<b>Umidità relativa</b> <i>Relative humidity</i>	<92%
<b>Valori di settaggio</b> <i>Setpoint range</i>	10°C - 30°C
<b>Precisione</b> <i>Precision</i>	±1°C
<b>Tipo di contatti</b> <i>Contacts type</i>	SPDT

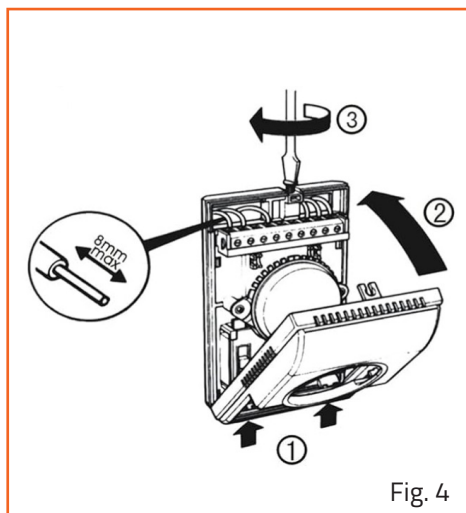
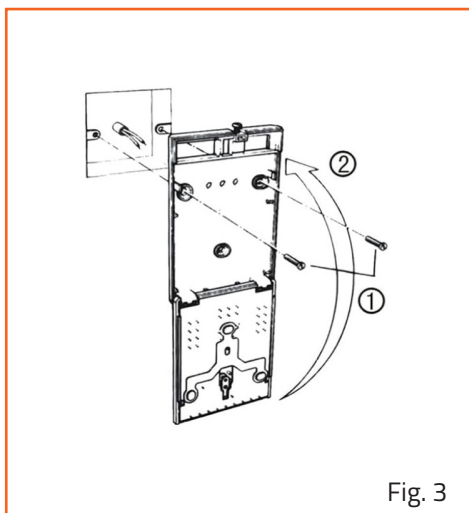
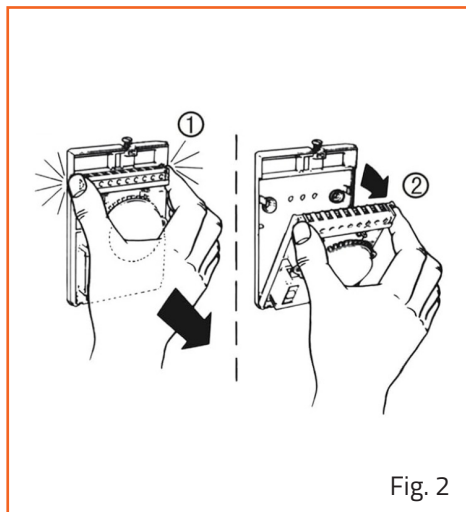
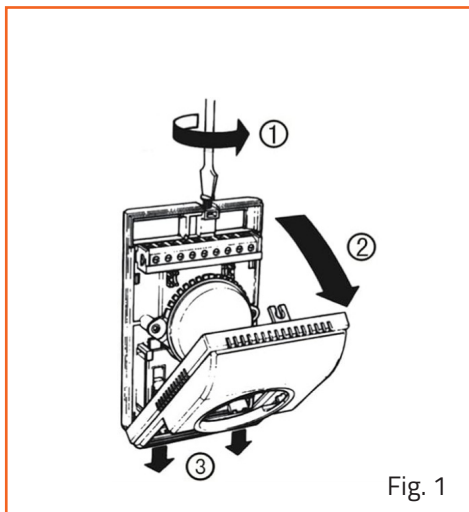
## DIMENSIONI

### DIMENSIONS



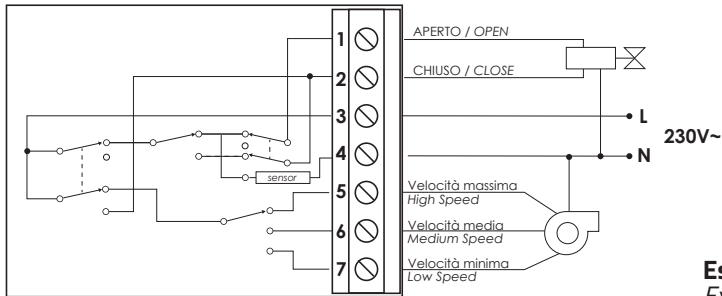
# MONTAGGIO

MOUNTING

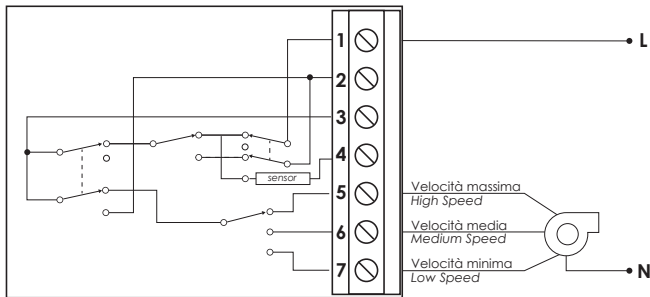


# COLLEGAMENTI ELETTRICI

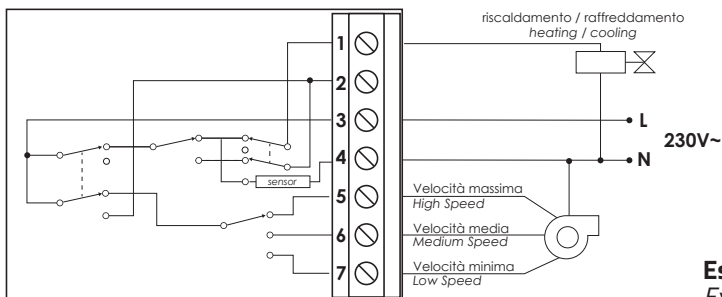
## ELECTRIC CONNECTIONS



**Esempio 1**  
*Example 1*



**Esempio 2**  
*Example 2*



**Esempio 3**  
*Example 3*

# FUNZIONAMENTO

## OPERATION

Il termostato meccanico ICE evita gli sprechi di energia azionando l'impianto di riscaldamento o condizionamento solo quando serve.

ICE può essere montato su parete o su scatola, in entrambi i casi l'altezza consigliata è di 1,5 m dal pavimento, in luogo asciutto, lontano da correnti d'aria o da fonti di calore.

Per fissare la base utilizzare le apposite viti in dotazione.

Prevedere sulla rete di alimentazione un interruttore/sezionatore onnipolare con distanza d'apertura dei contatti uguale o superiore a 3 mm.

L'installazione, i collegamenti elettrici e le regolazioni devono essere effettuati da personale qualificato nell'osservanza della Buona Tecnica e in ottemperanza alle norme vigenti.

Prima di effettuare qualsiasi collegamento accertarsi che la rete elettrica sia scollegata.

1. Accendere il termostato con l'interruttore ON/OFF.
2. Regolare i valori di settaggio desiderati con la manopola di regolazione.
3. Selezionare la modalità caldo/freddo.
4. Selezionare la velocità del ventilatore con il regolatore di velocità.

*ICE mechanical fan coil thermostat save energy expenses operating the heating or air conditioning systems only when required.*

*ICE can be installed on to the wall or on an electrical box, in both cases the recommended height is 1,5 m from the floor, in a dry place, away from draughts and heat sources.*

*An omnipolar disconnection switch with a contact opening distance of at least 3 mm must be fitted on the mains supply.*

*Installation, electrical connections and adjustments must be performed by qualified personnel, in accordance with Good Working Methods and in compliance with the current regulations.*

*Make sure that the mains is disconnected before making any connection.*

1. Press ON/OFF switch.
2. Adjust the desired set point with the handle.
3. Select the warm/cool mode.
4. Select the desired speed.

# GARANZIA

## WARRANTY

1. La presente garanzia opera esclusivamente nei confronti del Cliente (persona giuridica) e non nei confronti del consumatore finale (persona fisica) al quale il Cliente abbia fornito il Prodotto.
2. La garanzia ha durata di anni 2 (due) a decorrere dalla data di consegna indicata sul d.d.t (bolla).
3. La garanzia copre i difetti di fabbricazione e del materiale dei Prodotti. Non opererà dunque con riferimento ai difetti causati da:

- trasporto non idoneo;
- uso negligente o improprio del singolo Prodotto e comunque non conforme a quanto specificato nelle istruzioni e/o manuali d'installazione, uso e manutenzione, laddove previsti;
- non osservanza delle specifiche tecniche di Prodotto;
- riparazioni o modifiche apportate dal Cliente o da terzi, senza la preventiva autorizzazione scritta del Fornitore;
- anomalie causate da e/o connesse a parti assemblate/aggiunte direttamente dal Cliente;
- mancata o non idonea manutenzione;
- quant'altro non riconducibile a vizi originari del materiale o di produzione.

4. Per i Prodotti coperti da garanzia, il Fornitore procederà con la sostituzione o riparazione del Prodotto o delle parti di esso che presentino vizi o difetti, previa valutazione discrezionale in merito all'esistenza dei vizi o difetti.
5. Il Prodotto oggetto della contestazione deve essere sempre messo a disposizione degli incaricati del Fornitore per la sua verifica; inoltre, potrà essere reso con le modalità ed i termini indicati dal Fornitore nell'autorizzazione al reso per vizio o difetto.
6. Gli obblighi assunti dal Fornitore con il 3 (di riparare o sostituire i Prodotti nelle ipotesi ed alle condizioni qui stabilite) sono assorbenti e sostitutivi delle garanzie o responsabilità previste per legge. Si conviene pertanto che è espressamente esclusa, salvo il caso di dolo o colpa grave del Fornitore, ogni altra sua responsabilità (sia contrattuale che extracontrattuale) comunque originata dai Prodotti forniti e/o dalla loro rivendita (ad es. risarcimento del danno, mancato guadagno, ecc.). In ogni caso, la responsabilità del Fornitore nei confronti del Cliente non può superare il valore del prezzo di acquisto del Prodotto che ha dato luogo alla responsabilità del Fornitore.
7. Eventuali contestazioni riguardanti una singola consegna non esonerano il Cliente dall'obbligo di ritirare la restante quantità di Prodotti prevista dallo specifico Ordine, oppure da altri Ordini distinti da quello in esame.
  1. *This warranty applies exclusively to the Customer (legal person) and not to the end consumer (natural person) to whom the Customer has supplied the Product.*
  2. *The warranty is valid for 2 (two) years starting from the delivery date indicated on the Transport Document (delivery note).*
  3. *The warranty covers manufacturing and material defects of the Products. The warranty shall not, therefore, cover any defects attributable to, for example:*
    - *unsuitable transportation;*
    - *negligent or improper use of an individual Product and, therefore, use which does not conform to that specified in the instructions and/or in the installation, use and maintenance manual, where required;*
    - *failure to comply with the Product technical specifications;*
    - *repairs or modifications made by the Customer, or by a third party, without the prior written approval of the Supplier;*
    - *malfunctions caused by and/or connected to parts assembled/added directly by the Customer;*
    - *lack of or inadequate maintenance;*
    - *anything else not attributable to original defects in the material or manufacture.*
  4. *For the Products covered by the warranty, the Supplier shall replace or repair the Product, or the parts of it found to be faulty or defective, subject to a discretionary assessment of the alleged fault of defect.*
  5. *The Product which is the object of a dispute must always be made available to the Supplier's personnel or its appointed parties for verification; furthermore, the Product may be returned in the manner and within the terms indicated by the Supplier in its authorisation to return the Product due to fault or defect.*
  6. *The obligations assumed by the Supplier under point 3 above, (to repair or return Products in the cases and under the conditions established herein) override and replace the warranties and liabilities provided for by law. It is, therefore, agreed, that, except in the case of wilful misconduct or grave negligence on the part of the Supplier, any other liability it may have (whether contractual or extra-contractual), however arising from the Products supplied and/or their resale (for example, compensation for damages, loss of earnings, etc.), is expressly excluded. In any case, the Supplier's liability towards the Customer cannot exceed the value of the purchase price of the Product which gave rise to the Supplier's liability.*
  7. *Any disputes regarding a single delivery do not exempt the Customer from the obligation to collect the remaining quantity of Products envisaged by the specific Order, or by other Orders distinct from the one in question.*

## SMALTIMENTO DISPOSAL

Alla fine della sua vita utile il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti urbani. Può essere consegnato presso gli appositi centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni comunali, oppure presso i rivenditori che forniscono questo servizio. Per rimarcare l'obbligo di smaltire separatamente gli elettrodomestici, sul prodotto è riportato il marchio del contenitore di spazzatura mobile barrato.



*At the end of its useful life, the product must not be disposed of with household waste. It can be deposited at a dedicated recycling centre run by local councils, or at retailers who provide such a service. To highlight the requirement to dispose of household electrical items separately, there is a crossed-out waste paper basket symbol on the product.*



# Tecnosystemi<sup>®</sup> group

Tecnosystemi S.p.A. Società Benefit

[www.tecnosystemi.com](http://www.tecnosystemi.com)

**Plant 1:** via dell'Industria, 2/4

**Plant 2:** via Caduti del Lavoro, 7

Z.I. San Giacomo di Veglia

31029 Vittorio Veneto (Treviso) - Italia

Tel +39 0438.500044 - Fax +39 0438.501516

email: [info@tecnosystemi.com](mailto:info@tecnosystemi.com)



C.F. - P. IVA - R.I.TV IT02535780247

Cap. Soc. € 5.000.000,00 i.v.

