

## XE70 SERIES

## T6370/T6371

### TERMOSTATI ON-OFF PER FAN-COIL Comando Ventilatore ad 1 o 3 Velocità

#### SPECIFICA TECNICA

#### Applicazione

I termostati T6370 e T6371, della Serie XE70, sono designati per il controllo della temperatura ambiente con azione ON-OFF. Sono impiegati in sistemi di condizionamento per il comando di Fan-Coil a 2 tubi con ventilatore a 3 velocità.

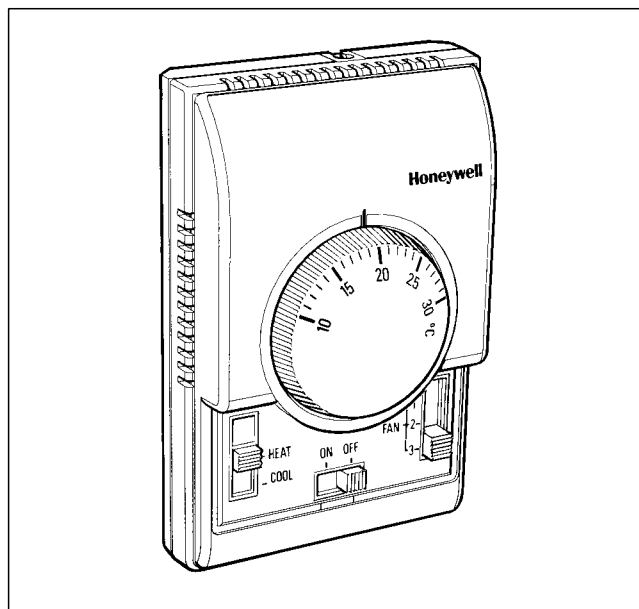
Alcuni modelli sono dotati di interruttore acceso-spento e di commutatore Caldo/Freddo, altri sono predisposti per essere collegati ad un termostato di commutazione automatica (L641B).

La serie XE70 comprende altri tipi di termostati per le più svariate applicazioni con Fan-Coil e piccole Pompe di Calore. (Ved. anche T6372.. 73.. 74.. 75.. 76.. 77..).

L'elemento sensibile è costituito da una doppia membrana, riempita con fluido in combinazione liquido-gas, la cui pressione cambia al variare della temperatura, causando lo scatto rapido del contatto di regolazione.

L'ampia scala e l'anticipatore termico ne fanno il regolatore ideale quando è richiesto un controllo accurato. E' possibile limitare il campo di temperatura con delle spine installabili sul retro della manopola (ved. accessori).

Lo stile moderno ed attraente rende questi termostati adatti alle richieste più esigenti.



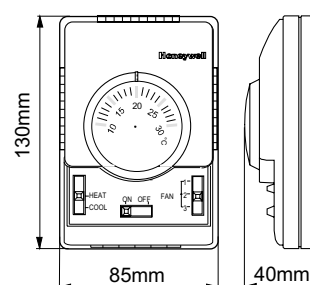
#### Dati Tecnici

- |                                   |  |                                |  |
|-----------------------------------|--|--------------------------------|--|
| ● <b>Campo di regolazione:</b>    | 10...30°C con risoluzione di 1°K   | ● <b>Vita dei contatti:</b>    | Oltre 6000 interventi per interruttori manuali |
| ● <b>Elemento sensibile:</b>      | Doppia membrana ad espansione liquido/gas  | ● <b>Montaggio:</b>            | A parete o nell'unità                          |
| ● <b>Differenziale:</b>           | 1°K (Caldo o Freddo) a 20°C al 50% del carico con anticipatore termico collegato | ● <b>Esecuzione:</b>           | In plastica                                    |
| ● <b>Contatti Termostati:</b>     | 1, S.P.D.T. (in deviazione)  | ● <b>Collegamenti:</b>         | 8 Terminali per cavi da 1,5 mm <sup>2</sup>    |
| ● <b>Carico elettrico totale:</b> | 4 A resistivi, 2 A induttivi   | ● <b>Dimensioni:</b>           | 85 x 130 x 40 mm (l, a, p)                     |
| ● <b>Tensione di lavoro:</b>      | 230V, 50...60 Hz   | ● <b>Limiti di stoccaggio:</b> | -20...50°C, 0...90% U.R. senza condensa        |
| ● <b>Vita dei contatti:</b>       | Oltre 100.000 cicli per i contatti dei termostati                                | ● <b>Limite ambiente:</b>      | 0...40°C                                       |
|                                   |  | ● <b>Classe di Protezione:</b> | IP30   |
|                                   |  | ● <b>Soppressione RFI:</b>     | Secondo B.S. EN 55014                          |
|                                   |  | ● <b>Approvazioni:</b>         | Secondo Direttive Europee Marchio CE           |

#### Modelli per l'ordinazione

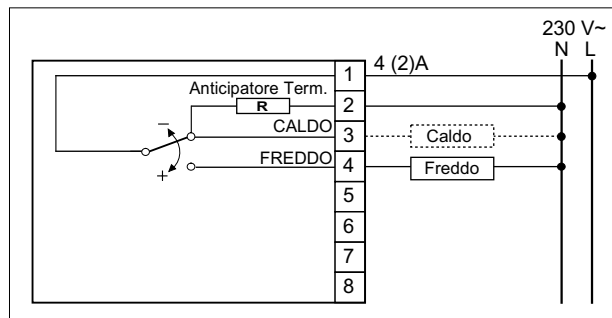
Termostati	Ventilatore a 1 velocità	Commutatore a 3 velocità	Commutatore Caldo/Freddo	Interruttore Acceso-Spento
<b>T6370A1010</b>	✓		Termostato o Commutatore esterno	
<b>T6371A1019</b>		✓	Termostato o Commutatore esterno	✓
<b>T6371B1017</b>		✓	✓	✓
<b>T6371C1015</b>		✓	Termostato o Commutatore esterno	✓
<b>Accessori</b>				
<b>F42006646-001</b>	Spina per limitare il campo di temperatura (set da 20 pezzi)			

#### Dimensioni

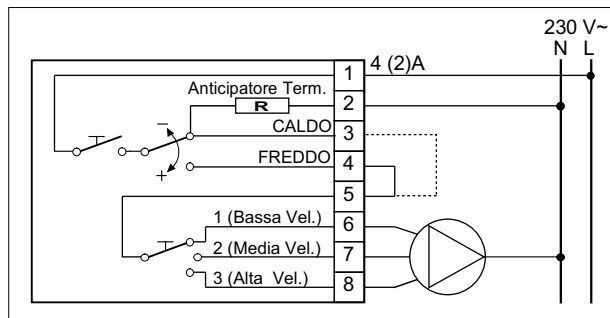


## Collegamenti elettrici

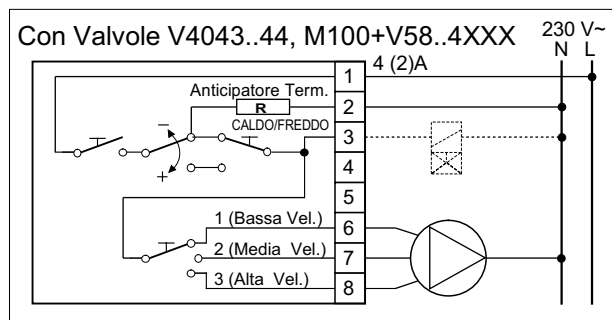
**T6370A1010** Caldo o Freddo  
Utenza generica



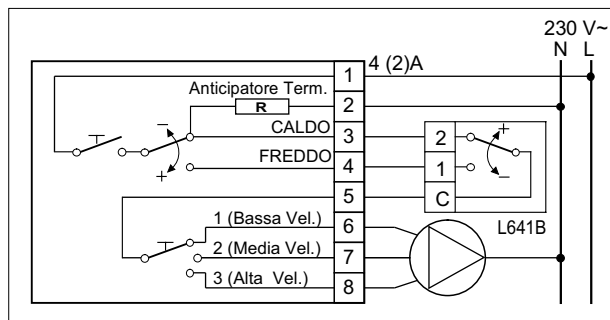
**T6371A1019** Caldo o Freddo  
Comando Ventilatore a 3 velocità



**T6371B1017** Commutatore Caldo/Freddo  
Comando Ventilatore a 3 velocità  
con possibilità valvola in parallelo



**T6371C1015** Commutazione Caldo/Freddo  
Comando ventilatore a 3 velocità  
con termostato separato



**Nota:** Per Applicazioni con Ventilatore ad 1 velocità, vedere anche Serie MT200 (T4360, T6360)

**L'installazione elettrica deve essere eseguita  
nel rispetto delle Norme CEI e CE vigenti**

**Honeywell**

**Honeywell S.p.A.**  
Divisione Home Control  
Via P. Gobetti, 2b  
20063 Cernusco Sul Naviglio (MI) - I

Tel. 02-92146-1 Fax 02-92146.402

<http://www.honeywell.it>

**IT0R-XE70A.R3  
1200-IT01**

## XE70 SERIES

## T6372

### TERMOSTATI ON-OFF PER FAN-COIL A 2 TUBI Comando Valvola e Ventilatore ad 1 Velocità

#### SPECIFICA TECNICA

#### Applicazione

I termostati T6372, della Serie XE70, sono designati per il controllo della temperatura ambiente con azione ON-OFF.

Sono impiegati con Fan-Coil a 2 tubi dotati di Valvola ON-OFF. Il termostato agisce sull'apertura e la chiusura della valvola, mentre il ventilatore (ad 1 velocità) funziona in continuo. Sono quasi tutti corredati di interruttore acceso-spento.

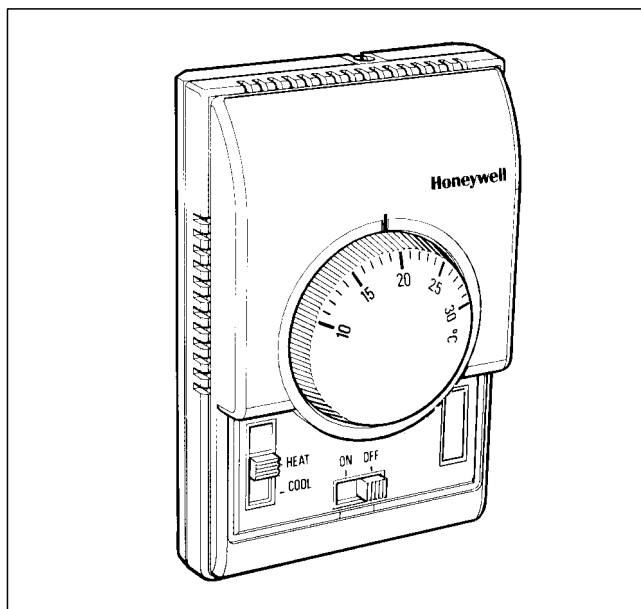
Alcuni modelli sono dotati di commutatore Caldo/Freddo. Quelli sprovvisti possono, all'occorrenza, utilizzare un termostato di commutazione automatica (L641B).

La serie XE70 comprende altri tipi di termostati per le più svariate applicazioni con Fan-Coil e piccole Pompe di Calore. (Ved. anche T6370.. 71.. 73.. 74.. 75.. 76.. 77).

L'elemento sensibile è costituito da una doppia membrana, riempita con fluido in combinazione liquido-gas, la cui pressione cambia al variare della temperatura, causando lo scatto rapido del contatto di regolazione.

L'ampia scala e l'anticipatore termico ne fanno il regolatore ideale quando è richiesto un controllo accurato.

E' possibile limitare il campo di temperatura con delle spine installabili sul retro della manopola (ved. accessori).



Lo stile moderno ed attraente rende questi termostati adatti alle richieste più esigenti.

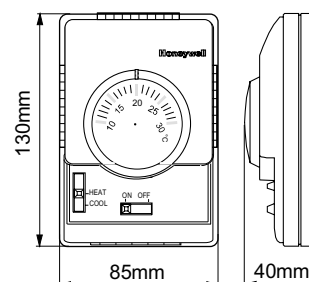
#### Dati Tecnici

- |                                   |  |                                |  |
|-----------------------------------|--|--------------------------------|--|
| ● <b>Campo di regolazione:</b>    | 10...30°C con risoluzione di 1°K   | ● <b>Vita dei contatti:</b>    | Oltre 6000 interventi per interruttori manuali |
| ● <b>Elemento sensibile:</b>      | Doppia membrana ad espansione liquido/gas  | ● <b>Montaggio:</b>            | A parete o nell'unità                          |
| ● <b>Differenziale:</b>           | 1°K (Caldo o Freddo) a 20°C al 50% del carico con anticipatore termico collegato | ● <b>Esecuzione:</b>           | In plastica                                    |
| ● <b>Contatti Termostati:</b>     | 1, S.P.D.T. (in deviazione)  | ● <b>Collegamenti:</b>         | 8 Terminali per cavi da 1,5 mm <sup>2</sup>    |
| ● <b>Carico elettrico totale:</b> | 4 A resistivi, 2 A induttivi   | ● <b>Dimensioni:</b>           | 85 x 130 x 40 mm (l, a, p)                     |
| ● <b>Tensione di lavoro:</b>      | 230V, 50...60 Hz   | ● <b>Limiti di stoccaggio:</b> | -20...50°C, 0...90% U.R. senza condensa        |
| ● <b>Vita dei contatti:</b>       | Oltre 100.000 cicli per i contatti dei termostati                                | ● <b>Limite ambiente:</b>      | 0...40°C                                       |
|                                   |  | ● <b>Classe di Protezione:</b> | IP30   |
|                                   |  | ● <b>Soppressione RFI:</b>     | Secondo B.S. EN 55014                          |
|                                   |  | ● <b>Approvazioni:</b>         | Secondo Direttive Europee Marchio CE           |

#### Modelli per l'ordinazione

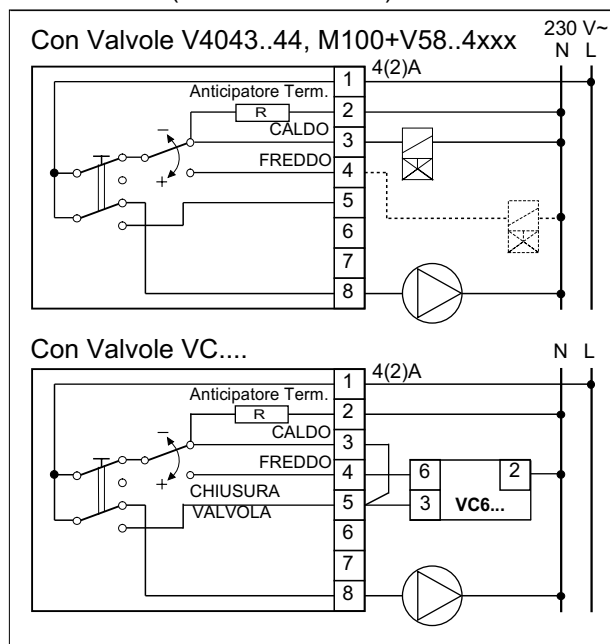
Termostati	Ventilatore a 1 velocità	Commutatore a 3 velocità	Commutatore Caldo/Freddo	Interruttore Acceso-Spento
T6372A1018	✓		Termostato o Commutatore esterno	✓
T6372B1024	✓		✓	
T6372B1032	✓		✓	✓
T6372C1014	✓		Termostato o Commutatore esterno	✓
<b>Accessori</b>				
F42006646-001	Spina per limitare il campo di temperatura (set da 20 pezzi)			

#### Dimensioni

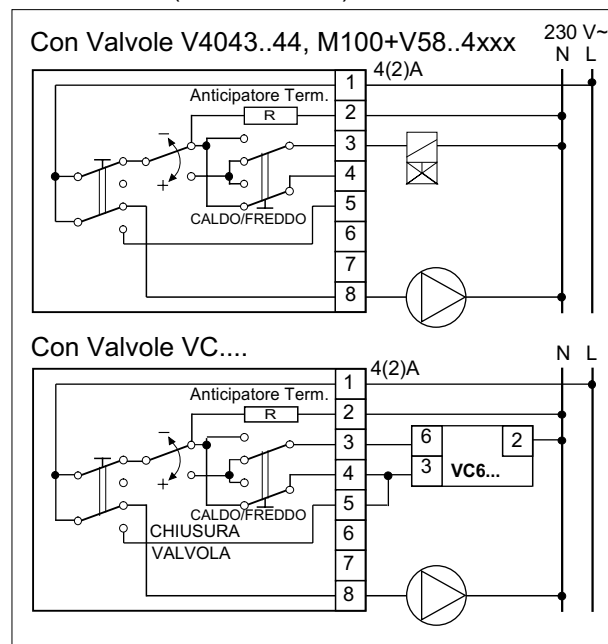


## Collegamenti elettrici

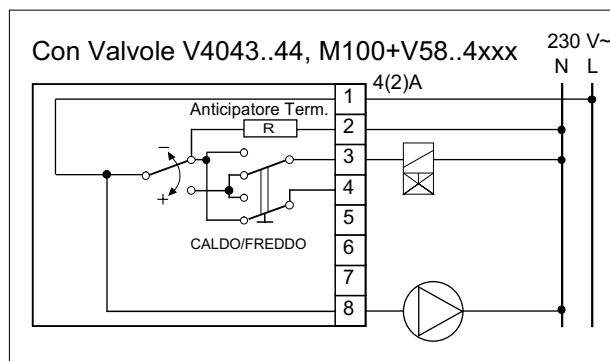
**T6372A1018** (o Caldo o Freddo)



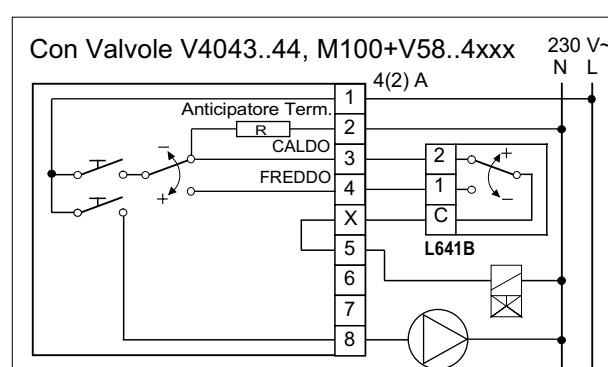
**T6372B1032** (Caldo/Freddo)



**T6372B1024** (Caldo/Freddo)



**T6372C1014** (Caldo/Freddo con Termostato est.)



**L'installazione elettrica deve essere eseguita nel rispetto delle Norme CEI e CE vigenti**

**Honeywell**

## XE70 SERIES

## T6373 THERMOSTATS ON-OFF FOR FAN-COIL A 2 TUBI Comando Valvola e Ventilatore a 3 Velocità

### SPECIFICA TECNICA

#### Applicazione

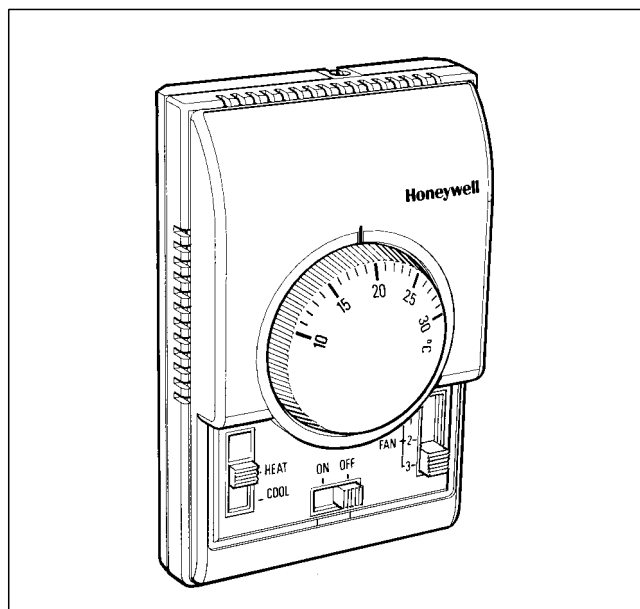
I termostati T6373, della Serie XE70, sono designati per il controllo della temperatura ambiente con azione ON-OFF. Sono impiegati con Fan-Coil a 2 tubi dotati di Valvola ON-OFF. Il termostato agisce sull'apertura e la chiusura della valvola, mentre il ventilatore (ad 3 velocità) funziona in continuo. Fa eccezione il T6373A1157, da usare per la commutazione Estate/Inverno centralizzata, con azione solo sul ventilatore. I T6373 sono muniti di interruttore acceso-spento.

Alcuni modelli sono dotati di commutatore Caldo/Freddo. Quelli sprovvisti possono, all'occorrenza, utilizzare un termostato di commutazione automatica (L641B).

La serie XE70 comprende altri tipi di termostati per le più svariate applicazioni con Fan-Coil e piccole Pompe di Calore. (Ved. anche T6370.. 71.. 72.. 74.. 75.. 76.. 77).

L'elemento sensibile è costituito da una doppia membrana, riempita con fluido in combinazione liquido-gas, la cui pressione cambia al variare della temperatura, causando lo scatto rapido del contatto di regolazione.

L'ampia scala e l'anticipatore termico ne fanno il regolatore ideale quando è richiesto un controllo accurato. E' possibile limitare il campo di temperatura con delle spine installabili sul retro della manopola (ved. accessori).



Lo stile moderno ed attraente rende questi termostati adatti alle richieste più esigenti.

#### Dati Tecnici

- **Campo di regolazione:** 10...30°C con risoluzione di 1°K
- **Elemento sensibile:** Doppia membrana ad espansione liquido/gas
- **Differenziale:** 1°K (Caldo o Freddo) a 20°C al 50% del carico con anticipatore termico collegato  
2°K (senza anticipatore)
- **Contatti Termostati:** 1, S.P.D.T. (in deviazione)
- **Carico elettrico totale:** 4 A resistivi, 2 A induttivi
- **Tensione di lavoro:** 230V, 50...60 Hz
- **Vita dei contatti:** Oltre 100.000 cicli per i contatti dei termostati

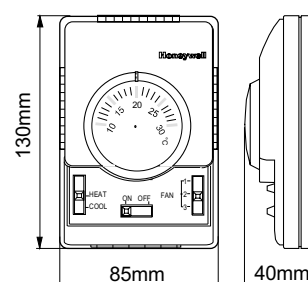
- **Vita dei contatti:** Oltre 6000 interventi per interruttori manuali
- **Montaggio:** A parete o nell'unità
- **Esecuzione:** In plastica
- **Collegamenti:** 8 Terminali per cavi da 1,5 mm<sup>2</sup>
- **Dimensioni:** 85 x 130 x 40 mm (l, a, p)
- **Limiti di stoccaggio:** -20...50°C, 0...90% U.R. senza condensa
- **Limite ambiente:** 0...40°C
- **Classe di Protezione:** IP30
- **Soppressione RFI:** Secondo B.S. EN 55014
- **Approvazioni:** Secondo Direttive Europee Marchio CE

#### Modelli per l'ordinazione

Termostati	Commutazione E/I - centralizz.	Commutatore a 3 velocità	Commutatore Caldo/Freddo	Interruttore Acceso-Spento
T6373A1017		✓	Termostato o Commutatore esterno	✓
T6373A1157	✓ (*)	✓	Centralizzato	✓
T6373B1015		✓	✓	✓
T6373B1064		✓	✓	✓
T6373C1013		✓	Termostato o Commutatore esterno	✓
<b>Accessori</b>				
F42006646-001	Spina per limitare il campo di temperatura (set da 20 pezzi)			

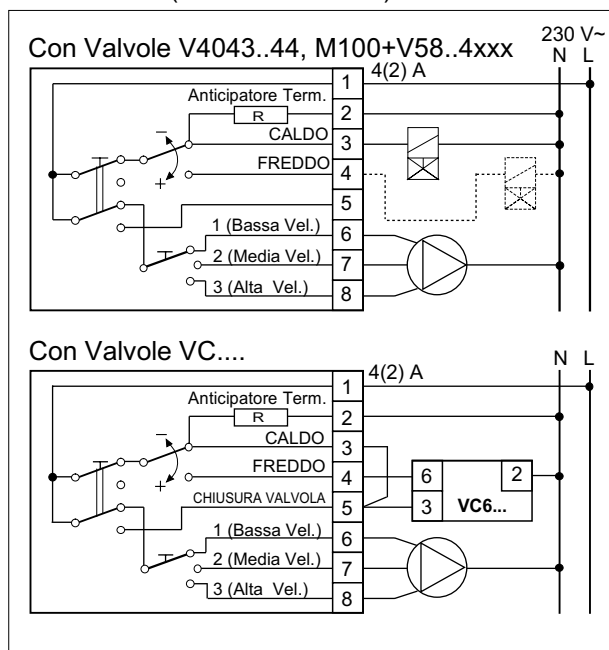
(\*) Il T6373A1157 non è dotato di anticipatore termico

#### Dimensioni

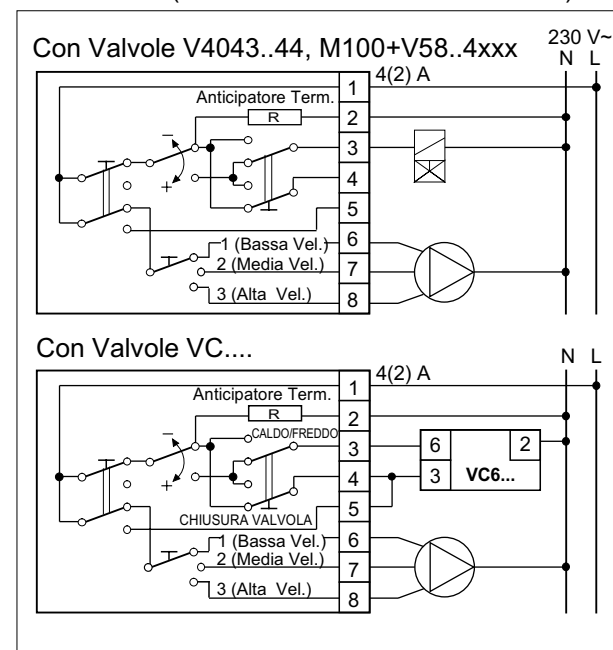


## Collegamenti elettrici

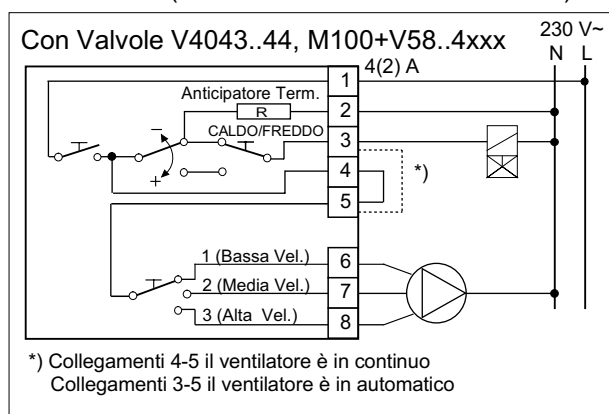
### T6373A1017 (o Caldo o Freddo)



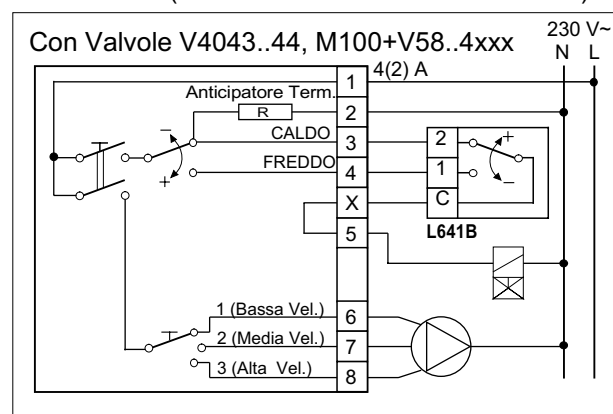
### T6373B1015 (Con Commutatore Caldo/Freddo)



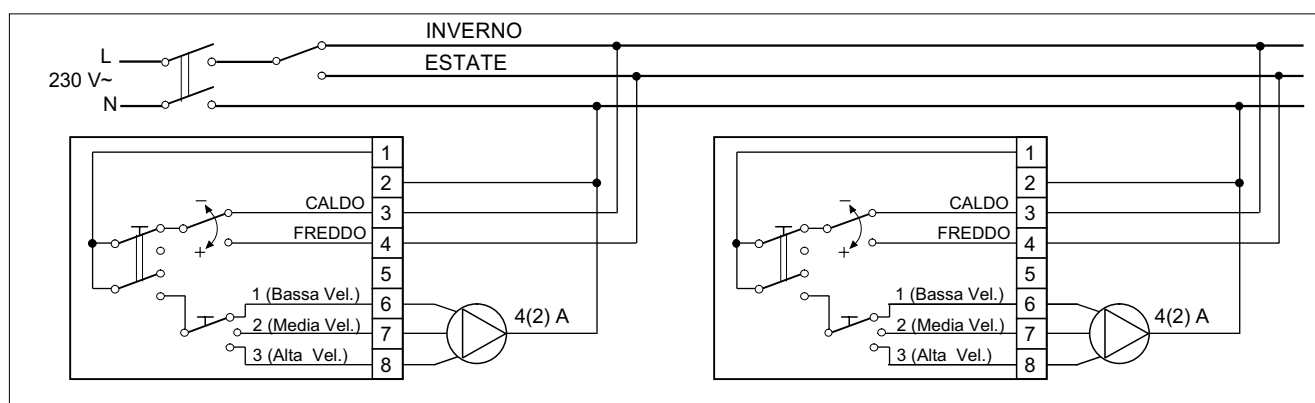
### T6373B1064 (Con Commutatore Caldo/Freddo)



### T6373C1013 (Caldo/Freddo con Termostato est.)



### T6373A1157 Commutazione Estate / Inverno Centralizzata



**L'installazione elettrica deve essere eseguita  
nel rispetto delle Norme CEI e CE vigenti**

**Honeywell**

## XE70 SERIES

## T6374/T6375

TERMOSTATI ON-OFF PER FAN-COIL A 4 TUBI  
Comando Valvola e Ventilatore ad 1 o 3 Velocità

### SPECIFICA TECNICA

#### Applicazione

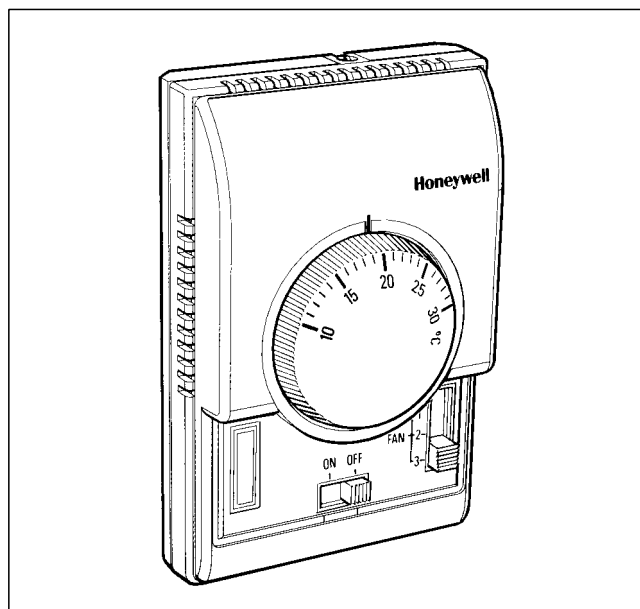
I termostati T6374 e T6375, della Serie XE70, sono designati per il controllo della temperatura ambiente con azione ON-OFF. Sono impiegati con Fan-Coil a 4 tubi dotati di Valvole ON-OFF in sequenza.

Il termostato agisce sull'apertura e la chiusura delle valvole, mentre il ventilatore (ad 1 o 3 velocità) funziona in continuo. Alcuni modelli sono corredati di interruttore Acceso-Spento. Questi termostati sono dotati di 2 contatti in scambio (SPDT) che agiscono in sequenza, rendendo quindi disponibili 2 stadi caldo-caldo, oppure freddo-freddo, oppure caldo-freddo. Questa caratteristica li rende idonei sia per unità a Fan-Coil che per Unità Split per il condizionamento dell'aria.

La serie XE70 comprende altri tipi di termostati per le più svariate applicazioni con Fan-Coil e piccole Pompe di Calore. (Ved. anche T6370.. 71.. 72.. 73.. 76.. 77).

L'elemento sensibile è costituito da una doppia membrana, riempita con fluido in combinazione liquido-gas, la cui pressione cambia al variare della temperatura, causando lo scatto rapido del contatto di regolazione.

L'ampia scala e l'anticipatore termico ne fanno il regolatore ideale quando è richiesto un controllo accurato. E' possibile limitare il campo di temperatura con delle spine installabili sul retro della manopola (ved. accessori).



Lo stile moderno ed attraente rende questi termostati adatti alle richieste più esigenti.

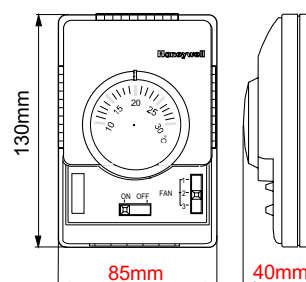
#### Dati Tecnici

- |                                   |  |                                |  |
|-----------------------------------|--|--------------------------------|--|
| ● <b>Campo di regolazione:</b>    | 10...30°C con risoluzione di 1°K   | ● <b>Vita dei contatti:</b>    | Oltre 6000 interventi per interruttori manuali |
| ● <b>Elemento sensibile:</b>      | Doppia membrana ad espansione liquido/gas  | ● <b>Montaggio:</b>            | A parete o nell'unità                          |
| ● <b>Differenziale:</b>           | 1°K (Caldo o Freddo) a 20°C al 50% del carico con anticipatore termico collegato | ● <b>Esecuzione:</b>           | In plastica                                    |
| ● <b>Contatti Termostati:</b>     | 2, S.P.D.T. (in deviazione)  | ● <b>Collegamenti:</b>         | 8 Terminali per cavi da 1,5 mm <sup>2</sup>    |
| ● <b>Carico elettrico totale:</b> | 4 A resistivi, 2 A induttivi   | ● <b>Dimensioni:</b>           | 85 x 130 x 40 mm (l, a, p)                     |
| ● <b>Tensione di lavoro:</b>      | 230V, 50...60 Hz   | ● <b>Limiti di stoccaggio:</b> | -20...50°C, 0...90% U.R. senza condensa        |
| ● <b>Vita dei contatti:</b>       | Oltre 100.000 cicli per i contatti dei termostati                                | ● <b>Limite ambiente:</b>      | 0...40°C                                       |
|                                   |  | ● <b>Classe di Protezione:</b> | IP30   |
|                                   |  | ● <b>Soppressione RFI:</b>     | Secondo B.S. EN 55014                          |
|                                   |  | ● <b>Approvazioni:</b>         | Secondo Direttive Europee Marchio CE           |

#### Modelli per l'ordinazione

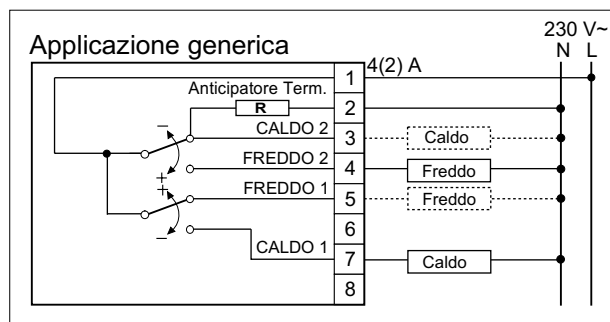
Termostati	Commutatore ad 1 velocità	Commutatore a 3 velocità	Contatti in Sequenza	Interruttore Acceso-Spento
T6374C1004			2 - SPDT	
T6374C1012	✓		2 - SPDT	✓
T6375C1003		✓	2 - SPDT	✓
<b>Accessori</b>				
F42006646-001	Spina per limitare il campo di temperatura (set da 20 pezzi)			

#### Dimensioni



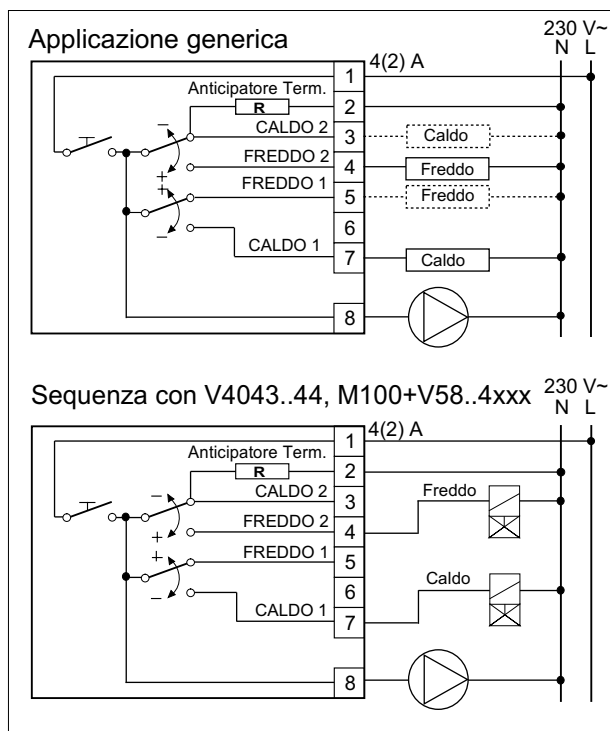
## Collegamenti elettrici

### T6374C1004 2 Stadi Caldo + 2 Stadi Freddo



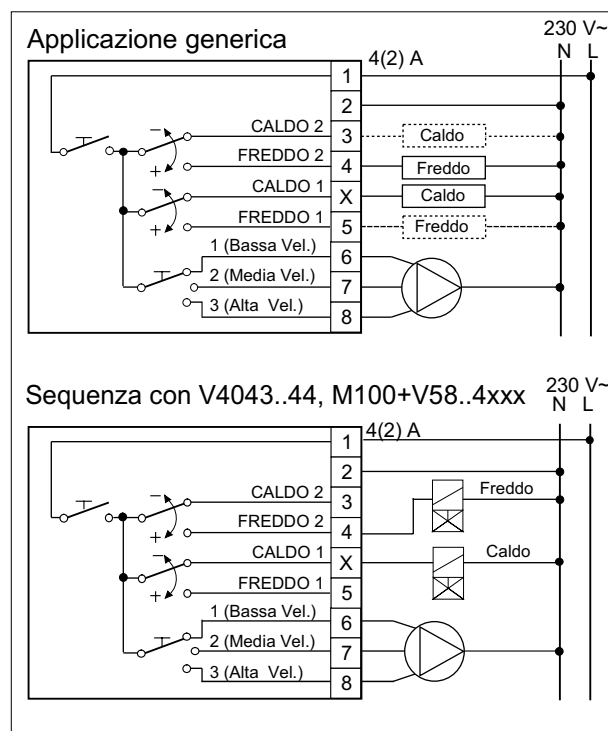
Riscaldamento, Raffreddamento Elettrico  
(Piccoli Condizionatori, Roof-Top...)

### T6374C1012 2 Stadi Caldo + 2 Stadi Freddo



Fan-Coil a 4 tubi - Ventilatore ad 1 velocità

### T6375C1003 2 Stadi Caldo + 2 Stadi Freddo



Fan-Coil a 4 tubi - Ventilatore a 3 velocità

**L'installazione elettrica deve essere eseguita  
nel rispetto delle Norme CEI e CE vigenti**

**Honeywell**

**Honeywell S.p.A.**  
Divisione Home Control  
Via P. Gobetti, 2b  
20063 Cernusco Sul Naviglio (MI) - I  
Tel. 02-92146-1 Fax 02-92146.402

<http://www.honeywell.it>

IT0R-XE70D.R3  
1200-IT01



## XE70 SERIES

## T6376/T6377

TERMOSTATI AMBIENTE ON-OFF  
Per pompe di Calore e Piccoli Condizionatori

### SPECIFICA TECNICA

#### Applicazione

I termostati T6376 e T6377, della Serie XE70, sono designati per il controllo della temperatura ambiente con Pompe di Calore e piccole Unità di Condizionamento.

Usati con Pompe di Calore, i termostati controllano il compressore per fornire il Riscaldamento o il Raffreddamento, in base alla commutazione manuale della valvola d'inversione del ciclo.

Anche il ventilatore (ad 1 o 3 velocità), in qualche caso può essere azionato dal termostato oppure funzionare in continuo.

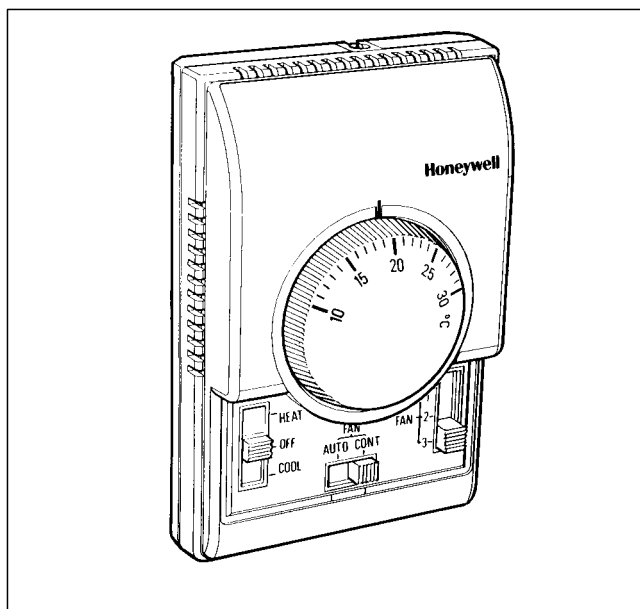
Quando usati con Unità di Condizionamento, è possibile commutare da carico Frigo (compressore) a carico di Riscaldamento (es. resistenza elettrica).

La serie XE70, comprende altri tipi di termostati per le più svariate applicazioni con Fan-Coil a 2 ed a 4 tubi. (Ved. anche T6370.. 71.. 72.. 73.. 74.. 75).

L'elemento sensibile è costituito da una doppia membrana, riempita con fluido in combinazione liquido-gas, la cui pressione cambia al variare della temperatura, causando lo scatto rapido del contatto di regolazione.

L'ampia scala e l'anticipatore termico ne fanno il regolatore ideale quando è richiesto un controllo accurato.

E' possibile limitare il campo di temperatura con delle spine installabili sul retro della manopola (ved. accessori).



Lo stile moderno ed attraente rende questi termostati adatti alle richieste più esigenti.

#### Dati Tecnici

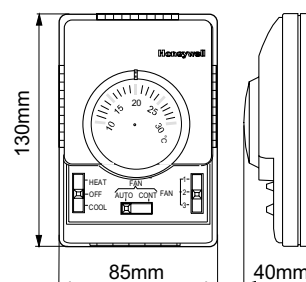
- **Campo di regolazione:** 10...30°C con risoluzione di 1°K
- **Elemento sensibile:** Doppia membrana ad espansione liquido/gas
- **Differenziale:** 1°K (Caldo o Freddo) a 20°C al 50% del carico con anticipatore termico collegato
- **Contatti Termostati:** 1, S.P.D.T. (in deviazione)
- **Carico elettrico totale:** 4 A resistivi, 2 A induttivi
- **Tensione di lavoro:** 230V, 50...60 Hz
- **Vita dei contatti:** Oltre 100.000 cicli per i contatti dei termostati

- **Vita dei contatti:** Oltre 6000 interventi per interruttori manuali
- **Montaggio:** A parete o nell'unità
- **Esecuzione:** In plastica
- **Collegamenti:** 8 Terminali per cavi da 1,5 mm<sup>2</sup>
- **Dimensioni:** 85 x 130 x 40 mm (l, a, p)
- **Limiti di stoccaggio:** -20...50°C, 0...90% U.R. senza condensa
- **Limite ambiente:** 0...40°C
- **Classe di Protezione:** IP30
- **Soppressione RFI:** Secondo B.S. EN 55014
- **Approvaioni:** Secondo Direttive Europee Marchio CE

#### Modelli per l'ordinazione

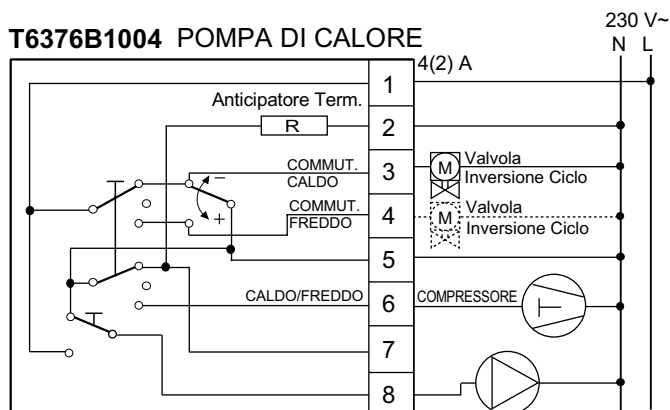
Termostati	Commutatore ad 1 velocità	Commutatore a 3 velocità	Commutatore Caldo-Freddo	Applicazione
<b>T6376B1004</b>	✓		✓	Pompa di Calore Condizionamento
<b>T6377B1011</b>		✓	✓	Pompa di Calore
<b>T6377B1003</b>		✓	✓	Pompa di Calore
<b>T6377B1045</b>		✓	✓	Condizionamento
<b>Accessori</b>				
<b>F42006646-001</b>	Spina per limitare il campo di temperatura (set da 20 pezzi)			

#### Dimensioni



## Collegamenti elettrici

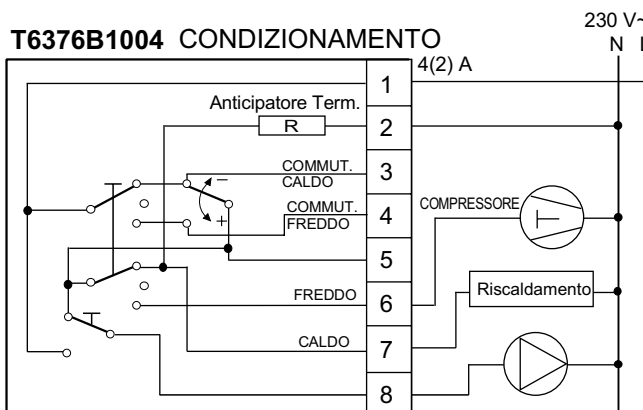
### T6376B1004 POMPA DI CALORE



Raffreddamento - Ventilazione - Inversione Manuale Ciclo  
Riscaldamento Invernale (Pompa di Calore)

**Ventilatore Man/Auto - 1 Velocità**

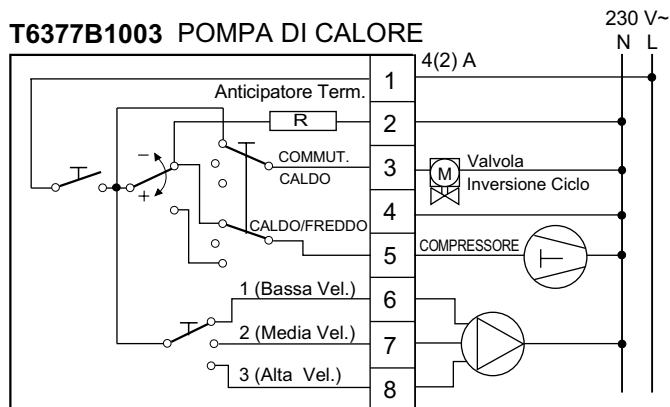
### T6376B1004 CONDIZIONAMENTO



Raffreddamento Estivo (Gruppo Frigo)  
Ventilazione - Riscaldamento Invernale (opzione)

**Ventilatore Man/Auto - 1 Velocità**

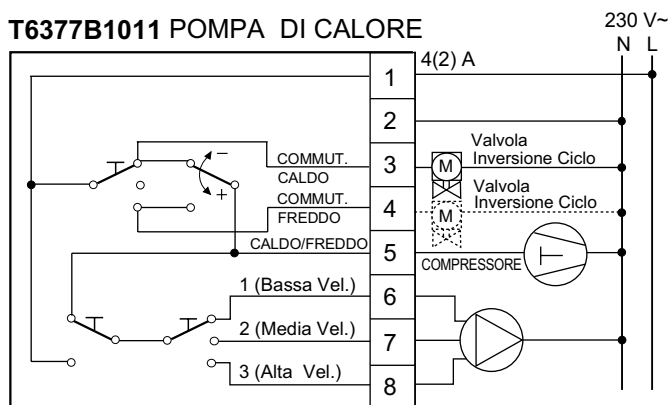
### T6377B1003 POMPA DI CALORE



Raffreddamento - Ventilazione - Inversione Manuale Ciclo  
Riscaldamento Invernale (Pompa di Calore)

**Ventilatore Manuale - 3 Velocità**

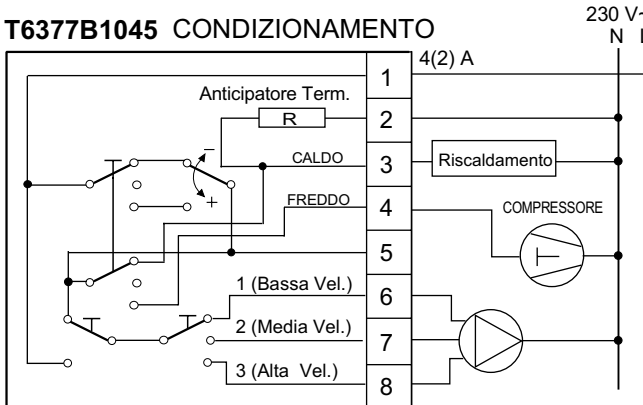
### T6377B1011 POMPA DI CALORE



Raffreddamento - Ventilazione - Inversione Manuale Ciclo  
Riscaldamento Invernale (Pompa di Calore)

**Ventilatore Man/Auto - 3 Velocità**

### T6377B1045 CONDIZIONAMENTO



Raffreddamento Estivo (Gruppo Frigo)  
Ventilazione - Riscaldamento Invernale (opzione)

**Ventilatore Man/Auto - 3 Velocità**

**L'installazione elettrica deve essere eseguita  
nel rispetto delle Norme CEI e CE vigenti**

**Honeywell**

**Honeywell S.p.A.**

Divisione Home Control  
Via P. Gobetti, 2b  
20063 Cernusco Sul Naviglio (MI) - I

Tel. 02-92146-1 Fax 02-92146.402

<http://www.honeywell.it>

**IT0R-XE70E.R3  
1200-IT01**