## 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.
$E^{\prime}$ 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: $10 . . .30^{\circ} \mathrm{C}$ con risoluzione di $1^{\circ} \mathrm{K}$
- Elemento sensibile:
- Differenziale:
- Contatti Termostati:
- Carico elettrico totale:
- Tensione di lavoro:
- Vita dei contatti:

Doppia membrana ad espansione liquido/gas
$1^{\circ} \mathrm{K}$ (Caldo o Freddo) a $20^{\circ} \mathrm{C}$ al $50 \%$ del carico con anticipatore termico collegato
1, S.P.D.T. (in deviazione)
4 A resistivi, 2 A induttivi
$230 \mathrm{~V}, 50 \ldots 60 \mathrm{~Hz}$
Oltre 100.000 cicli per i contatti dei termostati

- Vita dei contatti:
- Montaggio:
- Esecuzione:
- Collegamenti:
- Dimensioni:
- Limiti di stoccaggio:
- Limite ambiente:
- Classe di Protezione:
- Soppressione RFI:
- Approvazioni:

Oltre 6000 interventi per interruttori manuali
A parete o nell'unità
In plastica
8 Terminali per cavi da $1,5 \mathrm{~mm}^{2}$
$85 \times 130 \times 40 \mathrm{~mm}(\mathrm{l}, \mathrm{a}, \mathrm{p})$
$-20 \ldots 50^{\circ} \mathrm{C}, 0 . . .90 \%$ U.R.
senza condensa
$0 . .40^{\circ} \mathrm{C}$
IP30
Secondo B.S. EN 55014
Secondo Direttive Europee Marchio CE

## Modelli per l'ordinazione

| Termostati | Ventilatore a 1 velocità | Commutatore a 3 velocità | Commutatore Caldo/Freddo | Interruttore Acceso-Spento |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| T6370A1010 | $\nu$ |  | $\begin{gathered} \text { Termostato } 0 \\ \text { Commutatore esterno } \\ \hline \end{gathered}$ |  |
| T6371A1019 |  | $\nu$ | Termostato 0 Commutatore esterno | $\nu$ |
| T6371B1017 |  | $\nu$ | $\checkmark$ | $\nu$ |
| T6371C1015 |  | $\nu$ | Termostato 0 Commutatore esterno | $\nu$ |
| Accessori |  |  |  |  |
| F42006646-001 | Spina per limitare il campo di temperatura (set da 20 pezzi) |  |  |  |

Dimensioni


## Collegamenti elettrici

T6370A1010 Caldo o Freddo Utenza generica


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


T6371A1019 Caldo o Freddo
Comando Ventilatore a 3 velocità


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 vigentiHoneywell

