XE70 series

## 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. II 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/lnverno 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).

## Dati Tecnici

- Campo di regolazione: $10 \ldots 30^{\circ} \mathrm{C}$ con risoluzione di $1^{\circ} \mathrm{K}$
- Elemento sensibile: Doppia membrana ad espansione liquido/gas
- Differenziale:
- Contatti Termostati:
- Carico elettrico totale:
- Tensione di lavoro:
- Vita dei contatti:
$1^{\circ} \mathrm{K}$ (Caldo o Freddo) a $20^{\circ} \mathrm{C}$ al $50 \%$ del carico con anticipatore termico collegato $2^{\circ} \mathrm{K}$ (senza anticipatore)
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


## Modelli per l'ordinazione



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

- 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

| Termostati | Commutazione E/I - centralizz. | Commutatore a 3 velocità | Commutatore Caldo/Freddo | Interruttore Acceso-Spento |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| T6373A1017 |  | $\nu$ | Termostato o Commutatore esterno | $\nu$ |
| T6373A1157 | $\downarrow$ (*) | $\nu$ | Centralizzato | $\checkmark$ |
| T6373B1015 |  | $\nu$ | $\nu$ | $\checkmark$ |
| T6373B1064 |  | $\checkmark$ | $\checkmark$ | $\checkmark$ |
| T6373C1013 |  | $\checkmark$ | Termostato 0 Commutatore esterno | $\checkmark$ |
| Accessori |  |  |  |  |
| F42006646-001 | Spina per limitare il campo di temperatura (set da 20 pezzi) |  |  |  |

Dimensioni

(*) II T6373A1157 non è dotato di anticipatore termico

## Collegamenti elettrici

## T6373A1017 (o Caldo o Freddo)

Con Valvole V4043..44, M100+V58..4xxx 230 V~


Con Valvole VC....


T6373B1064 (Con Commutatore Caldo/Freddo)


## T6373B1015 (Con Commutatore Caldo/Freddo)



T6373C1013 (Caldo/Freddo con Termostato est.)


T6373A1157 Commutazione Estate / Inverno Centralizzata


