

## TERMOSTATO ELETRÓNICO - "AMBIENTE" COM PAINEL TÁTIL E SENSOR REMOTO

### APLICAÇÃO TÍPICA

Controlo de ventiloconvetores, vigas arrefecidas, etc. (2 ou 4 tubos).

### MONTAGEM

Encastar em caixa de eletricidade standard (75 x 75 x 35 mm).

### FUNÇÕES DISPONÍVEIS

Controlo automático de válvulas de controlo de 2 ou 3 vias:

- 1 - Frio e quente em sequência - sistema a 4 tubos
- 2 - Frio ou quente - sistema 2 tubos (\*)

(\*) é necessário um termostato «changeover» mecânico,  
mod. 680-243-5 -Não incluído

Comando do ventilador:

- 1 - ON/OFF (ligar/desligar)
- 2 - 1ª, 2ª e 3ª velocidade / modo manual ou automático

Temporizador:

Quando ativado permite definir tempos de permanência desligado e/ou ligado.

### PAINEL FRONTAL

**Visor:** cristal líquido com simbologia simples dos parâmetros e funções de controlo em tempo real. Ilumina-se sempre que se premir em alguma das 5 teclas de comando/consulta.

**Teclas táteis:** todas as funções de programação e de operação estão disponíveis em 5 teclas que permitem aceder de forma clara e simples a todos os parâmetros funcionais.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentação . . . . . 230 VAC (85 a 230 VAC)

Gama de leitura . . . . . 0 a 55°C

Gama de ajuste (controlo). . . . . 5 a 30°C

Ligações elétricas . . . . . terminais para  
1 fio de 2,5 mm<sup>2</sup> ou 2 fios de 1,5 mm<sup>2</sup>

Contactos para:

Válvula de controlo. . . . . 2 x contactos simples (SPST)  
Poder de corte até 5A (1,6A), 230 VCA)

Ventilador . . . . . 3 x contactos simples (SPST)  
Poder de corte 5A (1,6A), 230 VCA)

Diferencial em cada escalão . . . 1°C (em frio ou quente)

Diferencial entre escalões . . . . 2°C (entre frio e quente)

Caixa . . . . . policarbonato  
cor branco pérola (RAL 9010)

Grau de proteção. . . . . IP20

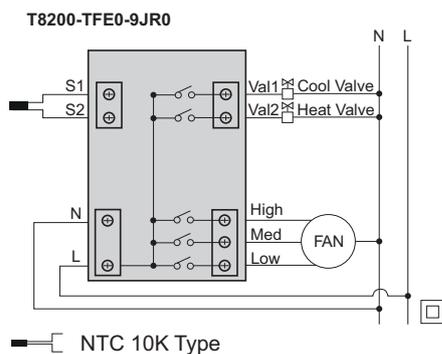
Compatibilidade eletromagnética (CE):  
Segundo diretiva 2004/1008/EC e 2006/95/EC

Sensor de temperatura remoto: NTC 10K com 1,5m de cabo (extensível até 20m) Quando ligado desativa automaticamente o sensor.



MODELO
T8200 - TFE0 - 9JR0

### LIGAÇÕES ELÉTRICAS



### MONTAGEM

