

TRF24-HC-3S



Descripción

Termostato electrónico con display digital LCD para control de unidades Fan and Coil, para enfriamiento y/o calefacción, con ajuste de setpoint, escala en °C y rango de 10 a 30 °C, con control automático y/o manual de las velocidades del ventilador, con sensor infrarrojo para opción a control remoto, alimentación a 24 VAC.

Aplicación

El termostato electrónico basado en microprocesador **TRF24-HC-3S**, para uso en unidades fan and coil con serpentín de enfriamiento, está diseñado para satisfacer los requerimientos de temperatura de cuarto por medio del control de una válvula de agua helada o por compresor, así como el control automático y manual de las tres velocidades del ventilador.

Accesorios

- ✓ **ZS-TG511 & ZS-TG512:** Guarda para termostato.
- ✓ **RT03-C1-3S:** Control remoto infrarrojo para enfriamiento y 3 velocidades del ventilador



ZS-TG511 O ZS-TG512



RT03-HC-3S

Especificaciones

Información Técnica	TRF24-HC-3S
Fuente de alimentación	24 VAC, 50/60 Hz
Conexión eléctrica	7 terminales tipo tornillo
Conexión para Sensor Externo	2 terminales tipo tornillo
Display	24 mm x 23 mm
Ajustes	Botones de pulso
Salidas Digitales	
▪ Enfriamiento (Y)	24 VAC
▪ Calefacción (W)	24 VAC
▪ 3 velocidades del Ventilador (Hi/Me/Lo)	24 VAC
Máxima corriente	5 A por salida @ 250 VAC
Ajustes de usuario.	
▪ Escala	°C
▪ Rango de punto de ajuste	10 °C a 30 °C (50°F a 86°F)
Resolución	±0.1°C
Condiciones de operación	0°C a 50°C, 0% a 95% HR no condensada
Dimensiones	120mm x 80mm x 42mm
Peso	120 gr.

Características

- ◆ Alimentación a 24 VAC
- ◆ Botón de encendido y apagado
- ◆ Display de fácil lectura con indicación de estados
- ◆ Escala en °C
- ◆ Rango de punto de ajuste de 10 °C a 30 °C de temperatura
- ◆ El display puede mostrar la temperatura de cuarto y la temperatura de setpoint;
- ◆ Salida digital de 24 VAC para enfriamiento
- ◆ Montaje vertical en cuarto en chalupa estándar
- ◆ Sensor infrarrojo para opción a control remoto.
- ◆ Salida de tres velocidades de 24 VAC para control manual o control automático del ventilador
- ◆ Memoria no volátil en caso de falla de energía

Dimensiones

