

Termostato electrónico ON-OFF con display digital, para controlar una etapa de enfriamiento y 3 velocidades del ventilador, montaje en chalupa vertical estándar, con sensor infrarrojo para control remoto, alimentación a 24 VAC.



Datos Técnicos

Alimentación	24 VAC ±18% 50/60 Hz
Consumo de Potencia	<3W
Conexión eléctrica	7 terminales tipo tornillo
Display	37mm x 27mm
Ajustes	Botones de pulso
Elemento sensor	Termistor de 50K @ 25° C
Señales de Control:	
Enfriamiento (Y1)	24 VAC, 2 A.
Ventilador (G1, G2, G3)	24 VAC, 2 A.
Temperatura:	
Escala:	°C ó °F
Rango de lectura	7° a 42° C (45° a 108° F)
Ajuste de Setpoint	8° C a 32° C (48° a 90° F)
Offset	± 6° C (± 6° F)
Exactitud	± 1.4°
Condiciones de operación	0°C a 50°C, 0% a 95% HR no condensada
Dimensiones	119 mm x 80 mm x 6 mm
Peso	125 gr.

Aplicaciones

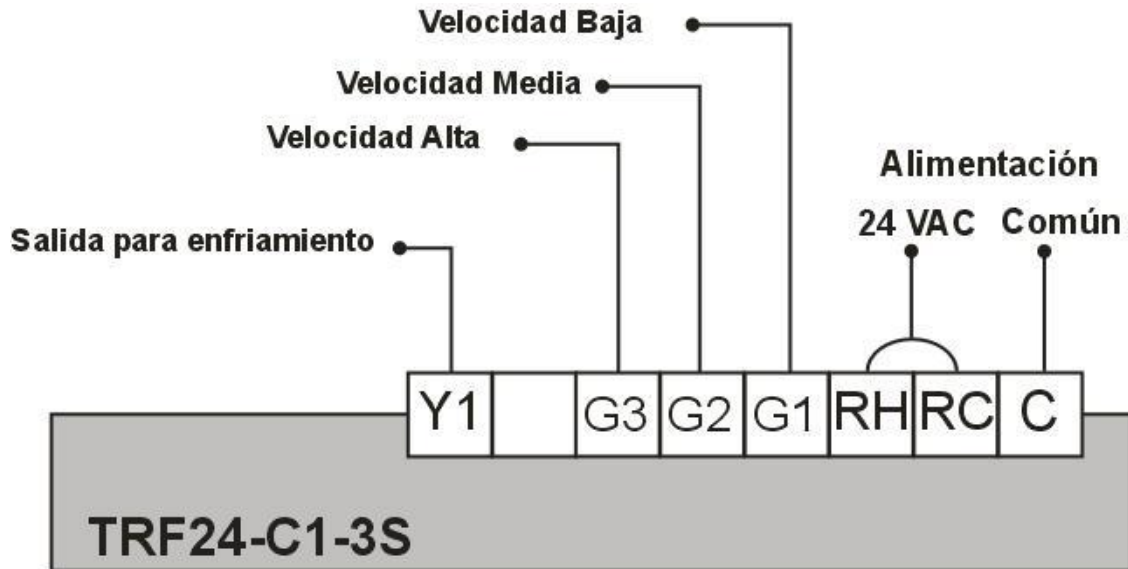
El termostato electrónico **TRF24-C1-3S**, está diseñado para controlar 1 etapa de enfriamiento y 3 velocidades del ventilador en unidades Fan & Coil.

El termostato está diseñado para satisfacer los requerimientos de temperatura en cuarto, y podrá ser controlado manualmente o mediante un control remoto.

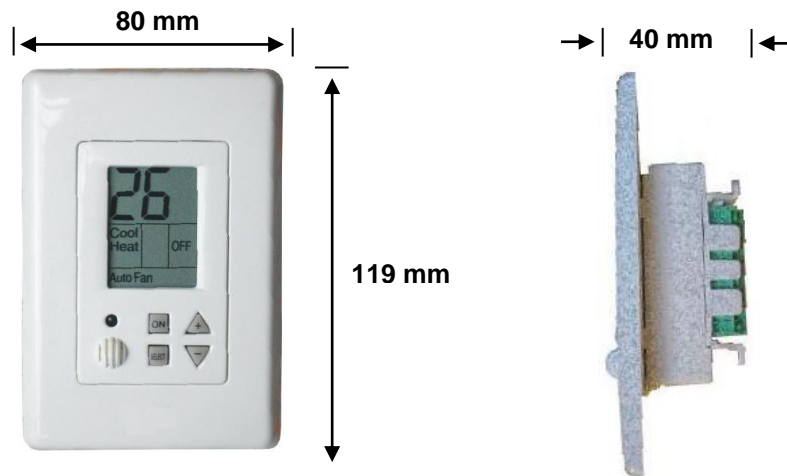
Características

- ◆ Alimentación a 24 VAC.
- ◆ Botón de encendido/apagado.
- ◆ Display de fácil lectura con indicación de estados.
- ◆ Rango de setpoint de 8° C a 32° C.
- ◆ Límite de setpoint para enfriamiento.
- ◆ Ajuste de offset (calibración del sensor de ambiente).
- ◆ Salida ON-OFF a 24 VAC para enfriamiento.
- ◆ Con tiempo de retardo para protección del compresor.
- ◆ Salidas a 24 VAC para control del ventilador.
- ◆ Memoria no volátil en caso de falla de energía.
- ◆ Opción de control remoto.
- ◆ Montaje en chalupa vertical estándar de 4" x 2".

Diagrama de Conexiones



Dimensiones



Accesorios

RT03-C-3S	Control Remoto en color negro.
RT03-W-C-3S	Control Remoto en color hueso.
BTG-K	Guarda de acrílico con llave.
RXM2AB2B7	Relevador de 24 VAC DPDT.
RXZE2S108M	Base para relevador.
APT-40-3SN	Transformador 120/220 a 24 VAC @ 40VA.