

Termostato electrónico ON-OFF con display digital, para controlar una etapa de enfriamiento, montaje en chalupa vertical estándar, con sensor infrarrojo para control remoto, una salida digital para arranque y paro del ventilador.



### Datos Técnicos

Alimentación	24 VAC ±18% 50/60 Hz
Consumo de Potencia	<3W
Conexión eléctrica	5 terminales tipo tornillo
Display	37mm x 27mm
Ajustes	Botones de pulso
Elemento sensor	Termistor de 50K @ 25° C
<b>Señales de Control:</b>	
Enfriamiento (Y1)	24 VAC, 2 A.
Ventilador (G)	24 VAC, 2 A.
<b>Temperatura:</b>	
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

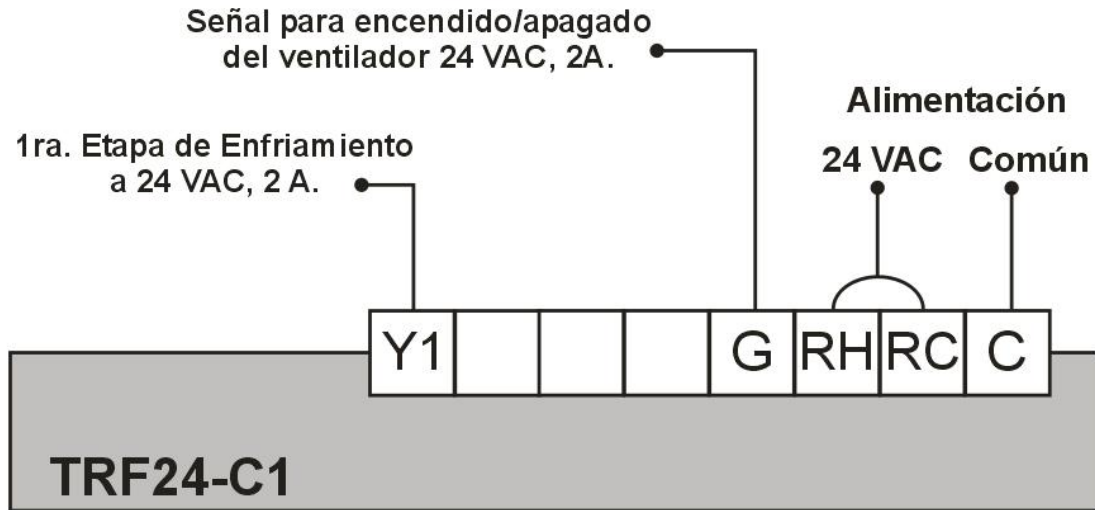
El termostato electrónico **TRF24-C1**, está diseñado para controlar 1 etapa de enfriamiento y el encendido/apagado del ventilador de inyección en unidades tipo paquete y equipos divididos.

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

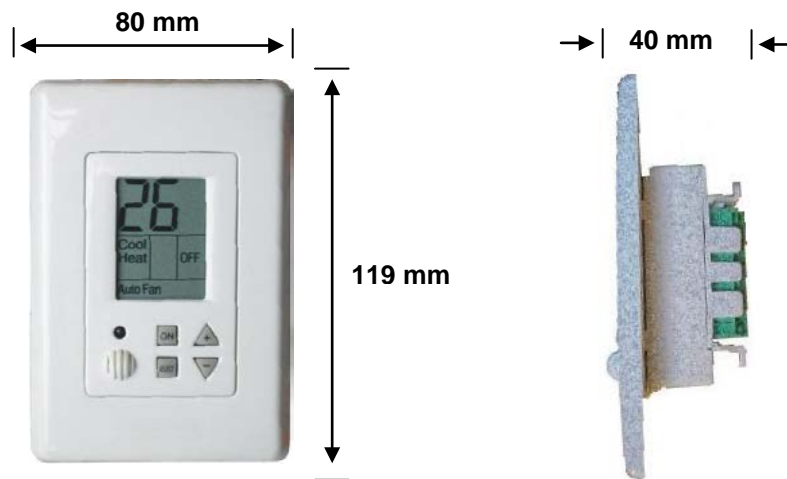
### Características

- ◆ Alimentación a 24 VAC.
- ◆ Botón de encendido/apagado.
- ◆ Display de fácil lectura con indicación de estados.
- ◆ Modo de Ahorro de Energía.
- ◆ 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.
- ◆ Salida 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-1S	Control Remoto en color negro.
RT03-W-C-1S	Control Remoto en color hueso.
ZS-TER-01 (59705)	Guarda de acrílico con llave.
MT226024	Relevador de 24 VAC DPDT.
MT78755	Base para relevador.
TT-104	Transformador 120/220 a 24 VAC @ 40VA.