

Termostato electrónico ON-OFF con display digital, montaje en chalupa vertical estándar, para controlar dos etapas de enfriamiento y/o dos etapas de calefacción, 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	8 terminales tipo tornillo
Display	27mm x 37mm
Ajustes	Botones de pulso
Elemento sensor	Termistor de 50K @ 25°C
Señales de Control:	
Enfriamiento (Y1 & Y2)	24 VAC, 2 A.
Calefacción (W1 & W2)	24 VAC, 2 A.
Ventilador (G)	24 VAC, 2 A.
Temperatura:	
Escala:	°C
Rango de lectura	7° a 40° C
Ajuste de Setpoint	10° C a 30° C
Offset	± 6° C
Exactitud	± 1.4° C
Condiciones de operación	0°C a 50°C, 0% a 95% HR no condensada
Dimensiones	118 mm x 80 mm x 6 mm
Peso	125 gr.

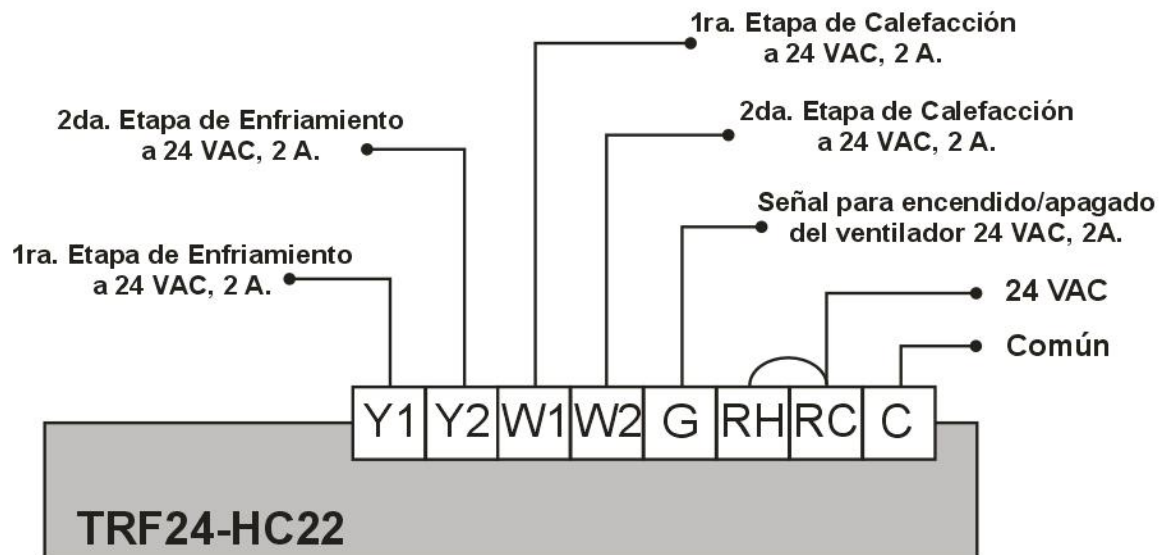
Aplicaciones

El termostato electrónico **TRF24-HC22**, está diseñado para controlar hasta 2 etapas de enfriamiento y/o 2 etapas de calefacción, así como 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.

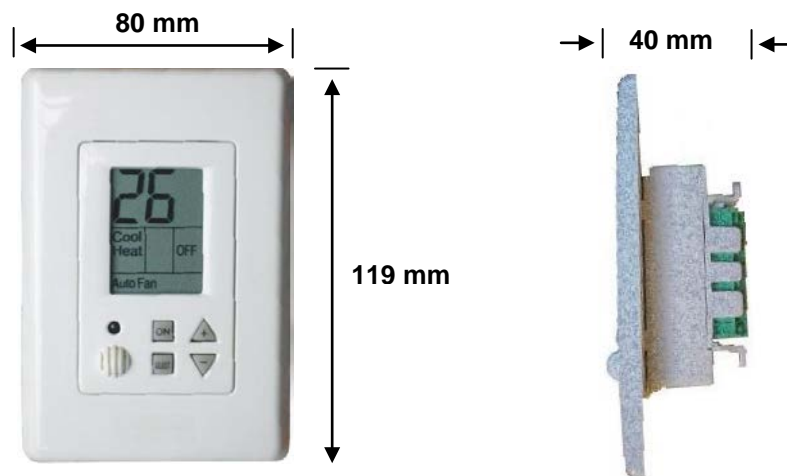
Características

- ◆ 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 10° C a 30° C.
- ◆ Límites de setpoint para enfriamiento y calefacción.
- ◆ Ajuste de offset (calibración del sensor de ambiente).
- ◆ Salidas ON-OFF a 24 VAC para enfriamiento y calefacción.
- ◆ Con tiempo de retardo para protección del compresor.
- ◆ Salida a 24 VAC para control del ventilador.
- ◆ Selección de elemento de calefacción (eléctrico ó por gas).
- ◆ Memoria no volátil en caso de falla de energía.
- ◆ Opción de control remoto.
- ◆ Montaje en chalupa vertical estándar.

Diagrama de Conexiones



Dimensiones



Accesorios

RT03-HC-1S	Control Remoto en color negro.
RT03-W-HC-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.