

Termostato electrónico ON-OFF con display digital, montaje en pared, configurable para 1 ó 2 etapas de enfriamiento y/o calefacción ó para bomba de calor, una salida para arranque y paro del ventilador, con opción de sensor de temperatura remoto para cuarto o ducto, retardo de 4 minutos para protección del compresor, rango de temperatura de 10° a 30° C, sensor infrarrojo para control remoto, alimentación a 24 VAC.



Datos Técnicos

Alimentación	Consumo de	24 VAC 18% 50/60 Hz <3W 12 terminales
Potencia	Conexión eléctrica	tipo tornillo 27mm x 37mm Botones de
Display	Ajustes	Elemento de pulso Termistor de 50K @ 25°C
sensor		1 A @ 24 VAC.
Señales de Control:		
Enfriamiento (Y1 & Y2)		1 A @ 24 VAC.
Calefacción (W1; W2 & W3)		1 A @ 24 VAC.
Ventilador (G)		1 A @ 24 VAC.
Bomba de Calor (B/O)		° C.
Temperatura:		5° a 40° C
		10° C a 30° C
		± 6° C
Escala:		1° C
Rango de lectura		0° a 50° C, 0% a 95% HR no condensada
Ajuste de Setpoint		92 mm x 81 mm x 23 mm
Offset		
Exactitud		100 gr.
Condiciones de operación		
Dimensiones		
Peso		

Aplicaciones

Por su versatilidad, el termostato electrónico **TRE24-SUPER**, puede ser configurado para las siguientes aplicaciones: **(a)** Solo Frío (hasta 2 etapas de enfriamiento); **(b)** Frío & Calor (hasta 2 etapas de enfriamiento & 3 etapas de calefacción); **(c)** Bomba de calor (hasta 2 etapas de enfriamiento y calefacción y 2 etapas de calefacción adicional).

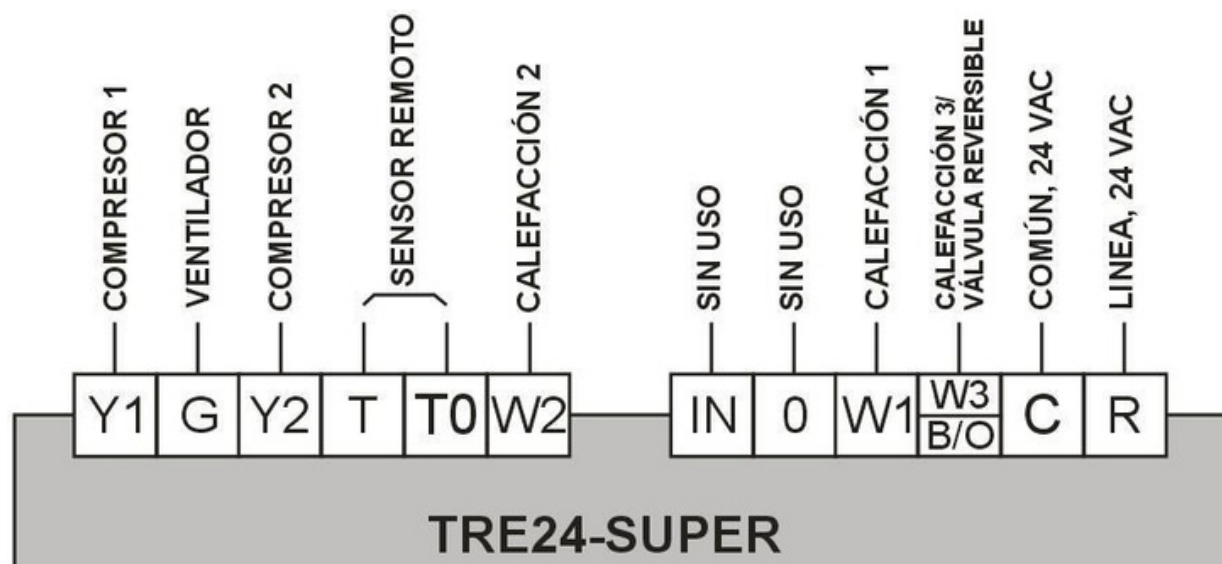
El termostato está diseñado para satisfacer los requerimientos de temperatura en cuarto o en ducto, y podrá ser controlado manualmente o mediante un control remoto.

Características

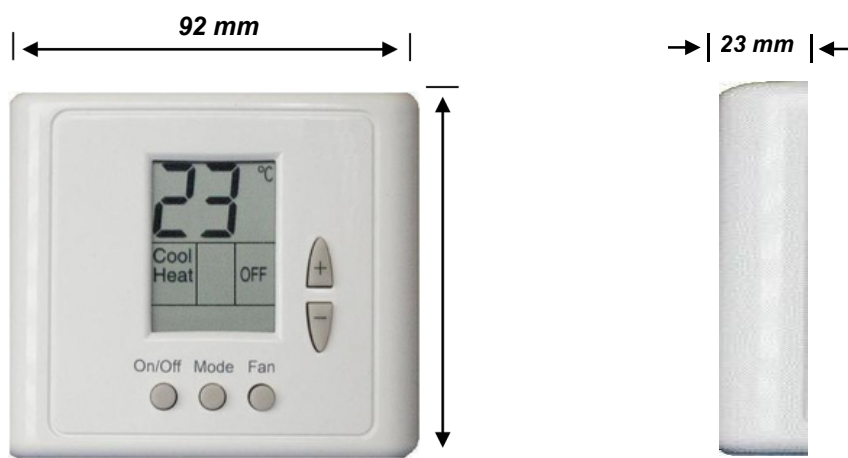
Alimentación a 24 VAC.
Botón de encendido/apagado.
Display de fácil lectura con indicación de estados.
Límites de setpoint para enfriamiento y calefacción.
Ajuste de offset (calibración del sensor de ambiente).
Bloqueo de los botones del termostato.
Timer para alerta de filtros sucios.

Opción de sensor remoto para cuarto ó ducto.
Salidas ON-OFF a 24 VAC para enfriamiento y calefacción.
Con tiempo de retardo para protección del compresor (opcional).
Salida ON-OFF a 24 VAC para control del ventilador.
Memoria no volátil en caso de falla de energía.
Opción de control remoto.

Diagrama de Conexiones



Dimensiones



Accesorios

RT03-HC-1S	Control Remoto en color negro.
RT03-W-HC-1S	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.
TR-DTS-SC	Sensor remoto de Ducto.
TR-WTS-SC	Sensor remoto de Cuarto.
WP4-ETN	Base de montaje para chalupa vertical.