

# HotCool

## Características Generales del Termostato Proporcional, HotCool

VentDepot trae para ti el nuevo Termostato Electrónico Proporcional con display digital más económicos y de fácil instalación HotCool.

El Termostato Proporcional HotCool cuenta con alimentación de 24 VAC.

Botón de encendido y apagado.

Display de fácil lectura con indicación de estados.

Rango de Setpoint para enfriamiento de 2°C a 20°C.

Rango de Setpoint para calefacción de 35°C a 80°C.

Señal proporcional independiente de 0 a 10 VDC ó de 2 a 10 VDC para enfriamiento y una salida proporcional de 0 a 10 VDC ó de 2 a 10 VDC para calefacción.

Entrada para 2 sensores de temperatura.

Ajuste de banda diferencial de 2°C a 10°C.

Conexión eléctrica: 11 terminales tipo tornillo.

Montaje en pared.

Programación a prueba de falla de energía.

El Termostato Proporcional HotCool es funcional para unidades manejadoras de aire, unidades tipo paquete y sistemas VAV.

Incluye base de montaje para chالupa vertical.

## Aplicaciones del Termostato Proporcional, HotCool

El Termostato Proporcional HotCool es ideal para controlar una válvula modulante de agua helada y una válvula modulante de agua caliente ó vapor en unidades manejadoras de aire tipo multizona.

El termostato Proporcional HotCool está diseñado para satisfacer los requerimientos de temperatura en el ducto de inyección mediante dos sensores.

## Garantía del Termostato Proporcional, HotCool

El Termostato Proporcional HotCool tiene una garantía de 1 año certificado por escrito, Sujeto a las cláusulas de garantía de VentDepot.



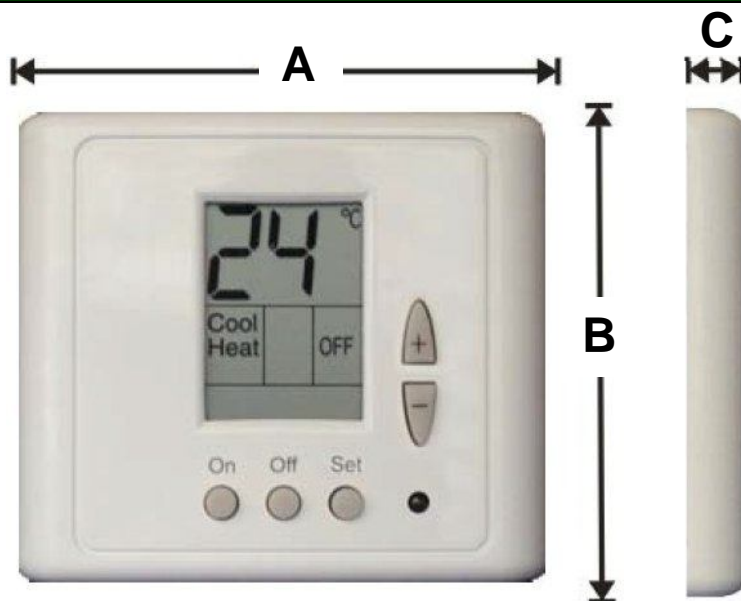
## Características técnicas específicas del Termostato Proporcional, HotCool

Clave	Señales de Control			Función			Escala		Voltaje		W	Amps	Peso Kg	Dimensiones con empaque de cartón (cm)
	Proporcional	Flotante	On/Off	Enfriamiento	Calefacción	Ventilador	°C	°F	V	Hz				
<b>MXHOT-001</b>	Si	-	-	Si	Si	-	Si	-	24	60	<3	1	0.1	10X9X3

## Datos Técnicos

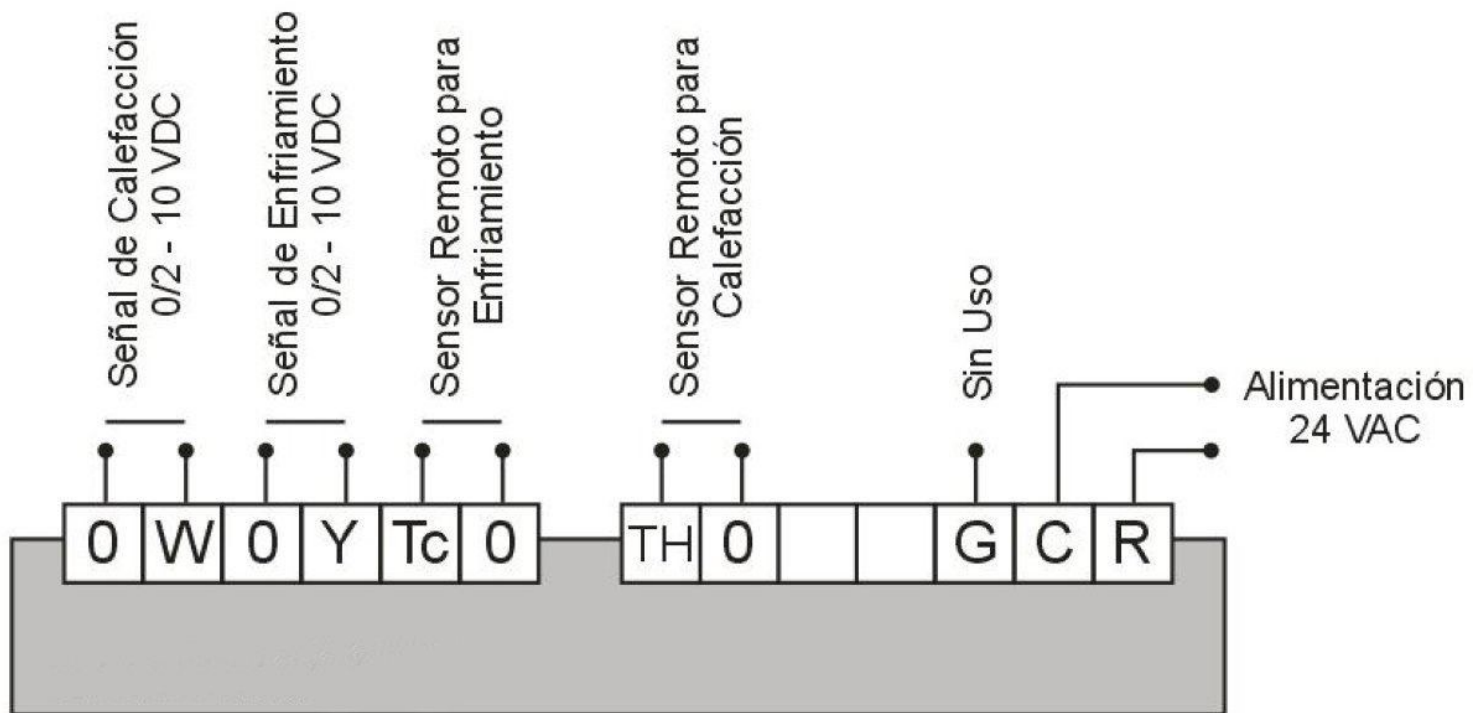
Alimentación	24 VAC ±20% 60 Hz
Consumo de Potencia	<3W
Conexión Eléctrica	11 terminales tipo tornillo
Display	27 mm x 37 mm
Ajustes	Botones de pulso
Tipo de Sensor	Termistor de 50K @ 25° C
<b>Señales de Control:</b>	
Enfriamiento (Y)	0 a 10 VDC ó 2 a 10 VDC
Calefacción (W)	0 a 10 VDC ó 2 a 10 VDC
<b>Temperatura:</b>	
Escala:	°C
Rango de lectura para Enfriamiento	-3 a 24°C
Rango de lectura para Calefacción	30 a 81°C
Ajuste de Setpoint para Enfriamiento	2 a 20°C
Ajuste de Setpoint para Calefacción	35 a 80°C
Banda Diferencial para Enfriamiento	2 a 10°C
Banda Diferencial para Calefacción	2 a 10°C
Resolución	± 0.1°C
Condiciones de Operación	0°C a 50°C, 0% a 95% HR no condensada

## Dimensiones del Termostato Proporcional, HotCool



Dimensiones (mm)			
Clave	Base A	Altura B	Fondo C
<b>MXHOT-001</b>	92	81	23

**Diagrama de Conexiones del Termostato Proporcional, HotCool**



**Diagrama de Conexiones del Termostato Proporcional, HotCool**

- 1.- Sensor de temperatura para ducto, **SensoDuct**.
- 2.- Transformador 120/220 a 24 VAC a 40 VA, **TranfoVolt**.

**Visitar nuestra familia de Sensores, Relevadores y Transformadores.**