

Cold N Vent

Características Generales del Termostato Electrónico, Cold N Vent

En VentDepot ya contamos con los nuevos Termostatos Electrónicos Proporcionales con display digital.

El Termostato Electrónico Cold N Vent es funcional para unidades manejadoras de aire, unidades tipo paquete y sistemas VAV.

Cuenta con alimentación de 24 VAC.

Botón para cambio de escala °C a °F.

Display de fácil lectura con indicación de estados.

Bloqueo de botones para seguridad.

Rango de Setpoint de 10°C a 30°C.

Montaje en cuarto o con opción de sensor de temperatura remoto, con una señal analógica proporcional de 0 a 10 VDC ó de 2 a 10 VDC para enfriamiento y una salida digital de 24 VAV para arranque y paro del ventilador.

Conexión eléctrica: 7 terminales tipo tornillo.

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

Ajuste de offset.

Opción de control remoto.

Salida de 24 VAC para control del ventilador.

Botón de encendido y apagado.

Programación a prueba de falla de energía.

Incluye base de montaje para chalupa vertical.

Aplicaciones del Termostato Electrónico, Cold N Vent

El Termostato Electrónico Cold N Vent es ideal para controlar válvulas de agua helada y el encendido y apagado del ventilador de inyección en unidades manejadoras de aire, también para controlar compuertas de zona o cajas VAV en sistemas de solo enfriamiento.

Los termostatos electrónicos están diseñados para satisfacer los requerimientos de temperatura ya sea en cuarto o en ducto mediante un sensor remoto.

Garantía del Termostato Electrónico, Cold N Vent

El Termostato Electrónico Cold N Vent tiene una garantía de 1 año certificado por escrito, Sujeto a las cláusulas de garantía de VentDepot.



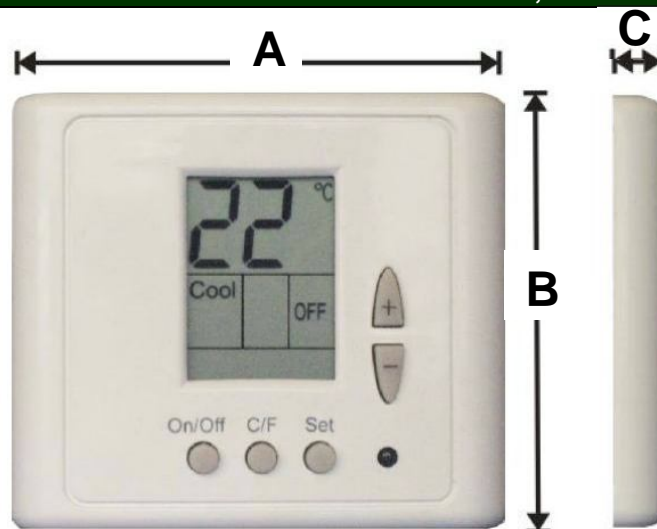
Características técnicas específicas del Termostato Electrónico, Cold N Vent

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				
MXCON-001	Si	-	-	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	7 terminales tipo tornillo
Display	37 mm x 27 mm
Ajustes	Botones de pulso
Elemento Sensor	Termistor de 50K @ 25° C
Señales de Control:	
Enfriamiento (Y)	0 a 10 VDC ó 2 a 10 VDC
Ventilador (G)	24 VAC, 1A
Temperatura:	
Escala:	°C / °F
Rango de lectura	7° a 34°C (45° a 93°F)
Ajuste de Setpoint	10°C a 30°C (50°F a 86°F)
Diferencial	2 a 10°C / 4 a 18°F
Offset	± 3°C / ± 6°F
Resolución	± 0.1°C
Condiciones de Operación	0°C a 50°C, 0% a 95% HR no condensada

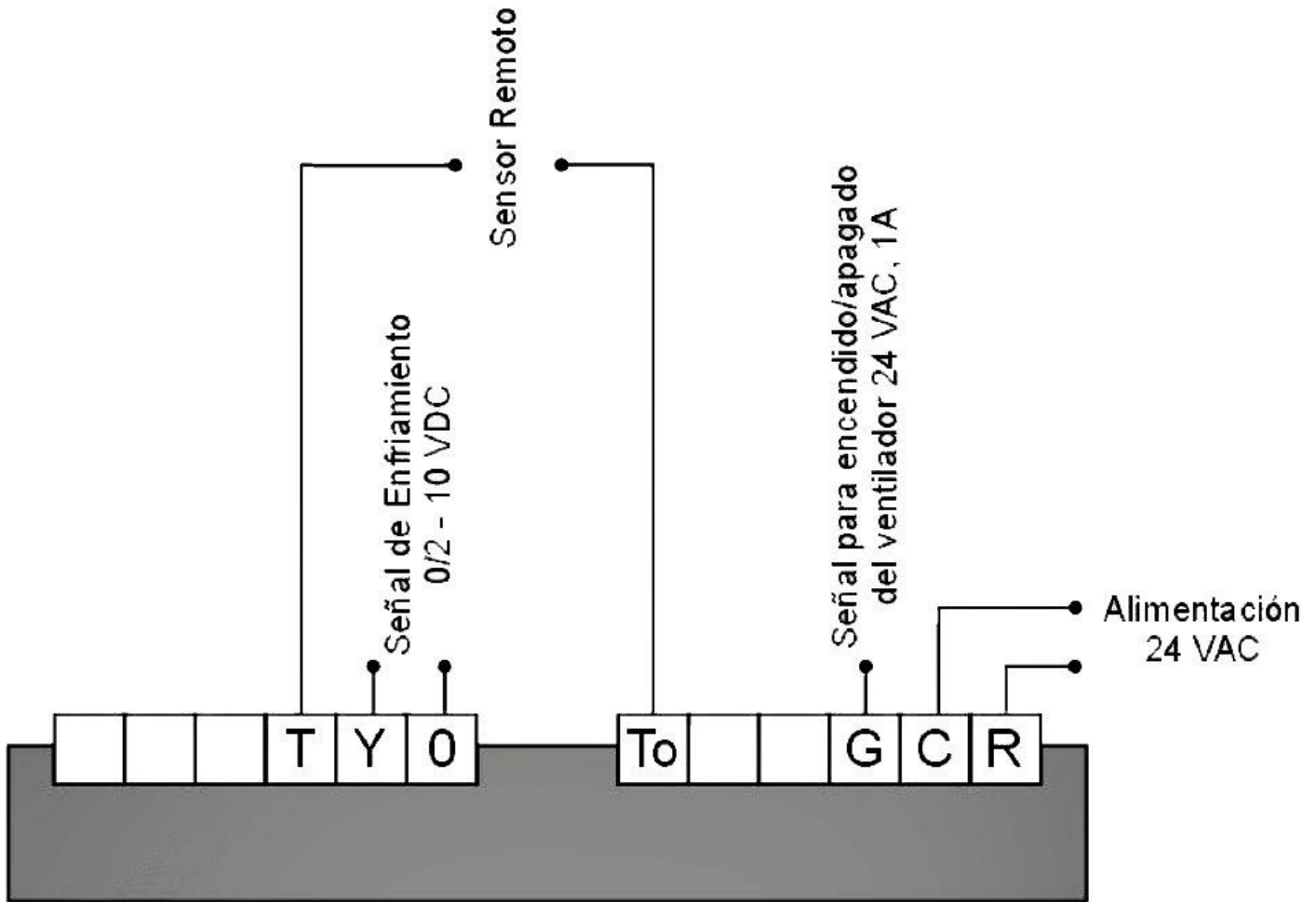
Dimensiones del Termostato Electrónico, Cold N Vent



Dimensiones (mm)

Clave	Base A	Altura B	Fondo C
MXCON-001	92	81	23

Diagrama de Conexiones del Termostato Electrónico, Cold N Vent



Accesorios Opcionales del Termostato Electrónico, Cold N Vent

- 1.- Sensor de temperatura remoto para ducto **SensoDuct**.
- 2.- Sensor de temperatura remoto para cuarto **SensoFourt**.
- 3.- Relevador de 24 VAC DPDT (para encendido del ventilador) con base, **CoilRelays MXCRE-005**.
- 5.- Transformador 120/220 a 24 VAC a 40 VA, **TransfoVolt**.
- 6.- Control remoto, **FashionControl MXFSH-001**.

Visitar nuestra familia de Sensores, Relevadores y Transformadores.