

ThermPro

Características Generales de los Termostatos para Fan and Coil con Sensor Infrarrojo, ThermPro

El Termostato para Fan and Coil con Sensor Infrarrojo ThermPro cuenta con Alimentación de 110 y/o 220 VAC.

Botón de encendido y apagado.

Display de fácil lectura con indicación de estados.

Escala en °C.

Sensor infrarrojo para control remoto.

Disponible con o sin retardo para el compresor.

Salida de 3 velocidades de 110 VAC ó 220VAC para control manual o control automático del ventilador.

Cambio de modo automático o manual para enfriamiento y/o calefacción, MXTPR-001 y MXTPR-003.

Rango de punto de ajuste de 10°C a 30°C de temperatura.

El display del modelo MXTPR-001 puede mostrar la temperatura de cuarto y la temperatura de Setpoint; o solo la temperatura de Setpoint. También cuenta con dos salidas digitales de 220 VAC para enfriamiento y calefacción.

El modelo MXTPR-002 cuenta con salida digital de 110 VAC para enfriamiento.

El display del modelo MXTPR-003 muestra la temperatura de cuarto y la temperatura de Setpoint. También cuenta con dos salidas digitales de 110 VAC para el compresor y la válvula reversible.

El modelo MXTPR-004 cuenta con opción de Auto-Fan ó Ventilador constante.

Los modelos MXTPR-002 y MXTPR-004 cuentan con opción de control remoto para cuarto o ducto.

Montaje horizontal en cuarto en chalupa estándar horizontal.

Programación a prueba de falla de energía.

Aplicaciones de los Termostatos para Fan and Coil con Sensor Infrarrojo, ThermPro

El Termostato para Fan and Coil con Sensor Infrarrojo ThermPro es ideal para uso en unidades fan and coil con serpentín de enfriamiento y calefacción, están diseñados para satisfacer los requerimientos de temperatura de cuarto (ver aplicación para cada uno).

Garantía de los Termostatos para Fan and Coil con Sensor Infrarrojo, ThermPro

El Termostato para Fan and Coil con Sensor Infrarrojo ThermPro tiene una garantía de 1 año certificado por escrito, Sujeto a las cláusulas de garantía de VentDepot.



Características técnicas específicas de los Termostatos para Fan and Coil con Sensor Infrarrojo, ThermPro

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				
MXTPR-001	-	-	Si	Si	Si	Si	Si	-	220	60	<3	5	0.12	13X9X5
MXTPR-002	-	-	Si	Si	-	-	Si	-	110	60	<3	5	0.12	13X9X5
MXTPR-003	-	-	Si	-	-	Si	Si	-	110	60	<3	5	0.12	13X9X5
MXTPR-004	-	-	Si	Si	-	-	Si	-	220	60	<3	2	0.12	13X9X5



Datos Técnicos MXTPR-001, Enfriamiento y/o Calefacción

Alimentación	220 VAC, 60 Hz
Conexión Eléctrica	7 terminales tipo tornillo
Display	LCD. 24 mm x 23 mm
Ajustes	Botones de pulso
Salidas Digitales	
<ul style="list-style-type: none"> ■Enfriamiento (RE) ■Calefacción (HE) ■3 velocidades del Ventilador (Hi/Me/Lo) 	220 VAC 220 VAC 220 VAC
Máxima Corriente	5 A por salida @ 250 VAC
Ajustes de usuario.	
<ul style="list-style-type: none"> ■Escala ■Rango de punto de ajuste 	°C 10°C a 30°C (50°F a 86°F)
Resolución	± 0.1°C
Condiciones de Operación	0°C a 50°C, 0% a 95% HR no condensada

Datos Técnicos MXTPR-002, Solo Enfriamiento

Alimentación	110 VAC, 60 Hz
Conexión Eléctrica	7 terminales tipo tornillo
Display	LCD. 24 mm x 23 mm
Ajustes	Botones de pulso
Salidas Digitales	
<ul style="list-style-type: none"> ■Enfriamiento (RE) ■3 velocidades del Ventilador (Hi/Me/Lo) 	110 VAC 110 VAC
Máxima Corriente	5 A por salida @ 250 VAC
Ajustes de usuario.	
<ul style="list-style-type: none"> ■Escala ■Rango de punto de ajuste 	°C 10°C a 30°C
Resolución	± 0.1°C
Condiciones de Operación	0°C a 50°C, 0% a 95% HR no condensada



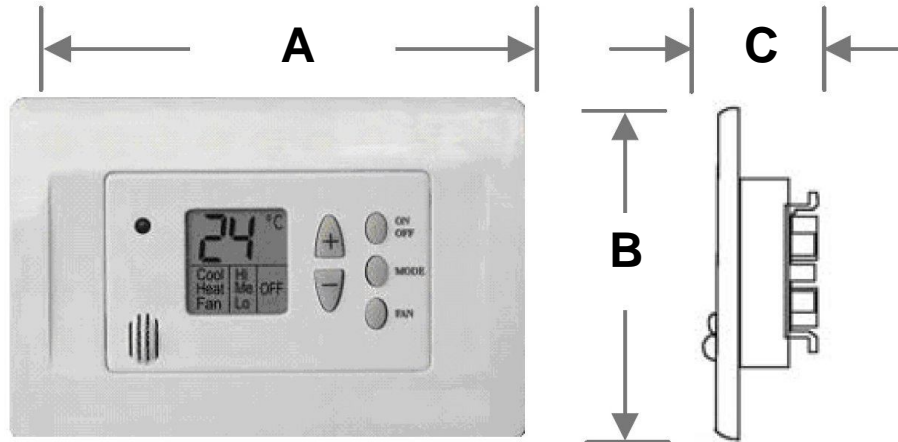
Datos Técnicos MXTPR-003, Con bomba de Calor

Alimentación	110 VAC, 60 Hz
Conexión Eléctrica	7 terminales tipo tornillo
Display	LCD. 24 mm x 23 mm
Ajustes	Botones de pulso
Salidas Digitales	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Compresor ■ Válvula Reversible ■ 3 velocidades del Ventilador (Hi/Me/Lo) 	110 VAC 110 VAC 110 VAC
Máxima Corriente	5 A por salida @ 250 VAC
Ajustes de usuario.	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Escala ■ Rango de punto de ajuste 	°C 10°C a 30°C (50°F a 86°F)
Resolución	± 0.1°C
Condiciones de Operación	0°C a 50°C, 0% a 95% HR no condensada

Datos Técnicos MXTPR-004, Solo Enfriamiento

Alimentación	220 VAC, 60 Hz
Conexión Eléctrica	7 terminales tipo tornillo
Display	24 mm x 23 mm
Ajustes	Botones de pulso
Salidas Digitales	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Enfriamiento (RE) ■ Velocidad Baja (3) ■ Velocidad Media (2) ■ Velocidad Alta (1) 	2 A @ 220 VAC 2 A @ 220 VAC 2 A @ 220 VAC 2 A @ 220 VAC
Elemento Sensor (interno y remoto)	Termistor de 50K @ 25°C
Ajustes de usuario.	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Escala ■ Rango de lectura ■ Ajuste de Setpoint ■ Offset 	°C 4° a 45°C 10°C a 30°C ±6°C
Resolución	± 0.1°C
Condiciones de Operación	0°C a 50°C, 0% a 95% HR no condensada

Dimensiones del de los Termostatos para Fan and Coil con Sensor Infrarrojo, ThermPro



Dimensiones (mm)			
Clave	Base A	Altura B	Fondo C
MXTMB-001	120	80	42
MXTMB-002	120	80	42
MXTMB-003	120	80	42
MXTMB-004	120	80	42

Aplicaciones de los Termostatos para Fan and Coil con Sensor Infrarrojo, ThermPro

MXTMB-001: Para uso en unidades fan and coil con serpentín de enfriamiento y calefacción, está diseñado para satisfacer los requerimientos de temperatura de cuarto por medio del control de un compresor y una válvula de agua caliente o vapor, así como el control automático y manual de las tres velocidades del ventilador.

MXTMB-002: Para uso en unidades fan and coil con serpentín de enfriamiento, esta diseñado para satisfacer los requerimientos de temperatura de cuarto por medio del control de una válvula de agua helada o por refrigerante, así como el control automático y manual de las tres velocidades del ventilador.

MXTMB-003: Para uso en unidades fan and coil con bomba de calor, esta diseñado para satisfacer los requerimientos de temperatura de cuarto por medio del control de un compresor y la válvula reversible, así como el control automático y manual de las tres velocidades del ventilador.

MXTMB-004: Para uso en unidades fan and coil con en sistemas de solo enfriamiento por medio de agua helada o expansión directa. Diseñado para satisfacer los requerimientos de temperatura en cuarto o en ducto, y podrá ser controlado manualmente o mediante un control remoto.

Accesorios Opcionales de los Termostatos para Fan and Coil con Sensor Infrarrojo, ThermPro

MXTMB-001- Control remoto infrarrojo para enfriamiento y calefacción y 3 velocidades del ventilador, **FashionControl MXFSH-004.**

MXTMB-002- Sensor de temperatura externo de ducto **SensoDuct**, sensor de temperatura externo de cuarto **SensoFour**, control remoto infrarrojo para enfriamiento y 3 velocidades del ventilador **FashionControl MXFSH-002.**

MXTMB-003- Control remoto infrarrojo para enfriamiento y calefacción y 3 velocidades del ventilador **FashionControl MXFSH-004.**

MXTMB-004- Control remoto en color negro **FashionControl MXFSH-002**, control remoto en color hueso **FashionControl MXFSH-006**, sensor remoto de ducto **SensoDuct**, sensor remoto de cuarto **SensoFour.**

Visitar vuestra familia de Sensores.