

TotalControl

Características Generales del Control para Unidades Manejadoras de Aire, TotalControl

En VentDepot contamos con una nueva gama de controles Proporcionales Electrónicos con display digital totalmente funcionales para unidades tipo paquete, unidades manejadoras de aire, y sistemas VAV.

Incluye base de montaje para chalupa vertical.

El Control para Unidades Manejadoras de Aire TotalControl cuenta con programación a prueba de falla de energía.

Alimentación de 24 VAC.

Botón de encendido y apagado.

Display de fácil lectura con indicación de estados.

Rango de Setpoint de 10°C a 30°C.

Montaje en cuarto o con opción de sensor de temperatura remoto, con 2 salidas analógicas proporcionales de 0 a 10 VDC ó 2 a 10 VDC una para enfriamiento y otra para calefacción.

Salida de 24 VAC para arranque y paro del ventilador.

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

Ajuste de offset.

Conexión eléctrica: 9 terminales tipo tornillo.

Aplicaciones del Control para Unidades Manejadoras de Aire, TotalControl

El Control para Unidades Manejadoras de Aire TotalControl es ideal para controlar una válvula modulante de agua helada, una válvula modulante de agua caliente ó vapor y el encendido y apagado del ventilador de inyección en unidades manejadoras de aire.

El Control TotalControl está diseñado para satisfacer los requerimientos de temperatura ya sea en cuarto o en ducto mediante un sensor remoto.

Garantía del Control para Unidades Manejadoras de Aire, TotalControl

El Control para Unidades Manejadoras de Aire TotalControl tiene una garantía de 1 año certificado por escrito, Sujeto a las cláusulas de garantía de VentDepot.

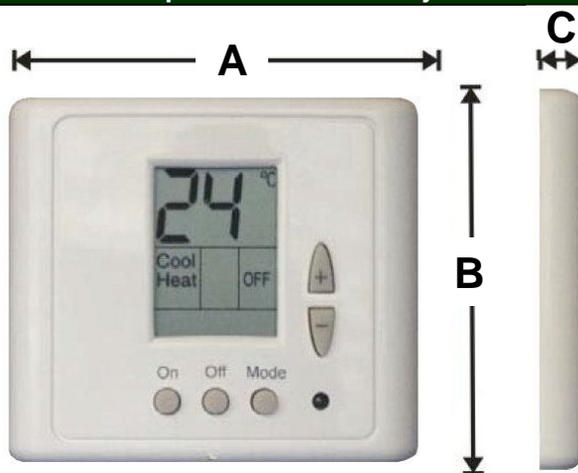


Características técnicas específicas del Control para Unidades Manejadoras de Aire, TotalControl														
Clave	Señales de Control			Función			Escala		Voltaje		W	Amps	Peso Kg	Dimensiones con empaque de cartón (cm)
	Proporcional	Flotante	On/Off	Enfriamiento	Calefacción	Ventilador	°C	°F	V	Hz				
MXTOT-001	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	9 terminales tipo tornillo
Display	27 mm x 37 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
Calefacción (W)	0 a 10 VDC ó 2 a 10 VDC
Ventilador (G)	24 VAC, 1A
Temperatura:	
Escala:	°C
Rango de lectura	7° a 34°C
Ajuste de Setpoint	10°C a 30°C
Diferencial	2 a 10°C
Offset	± 6°C
Resolución	± 0.1°C
Condiciones de Operación	0°C a 50°C, 0% a 95% HR no condensada

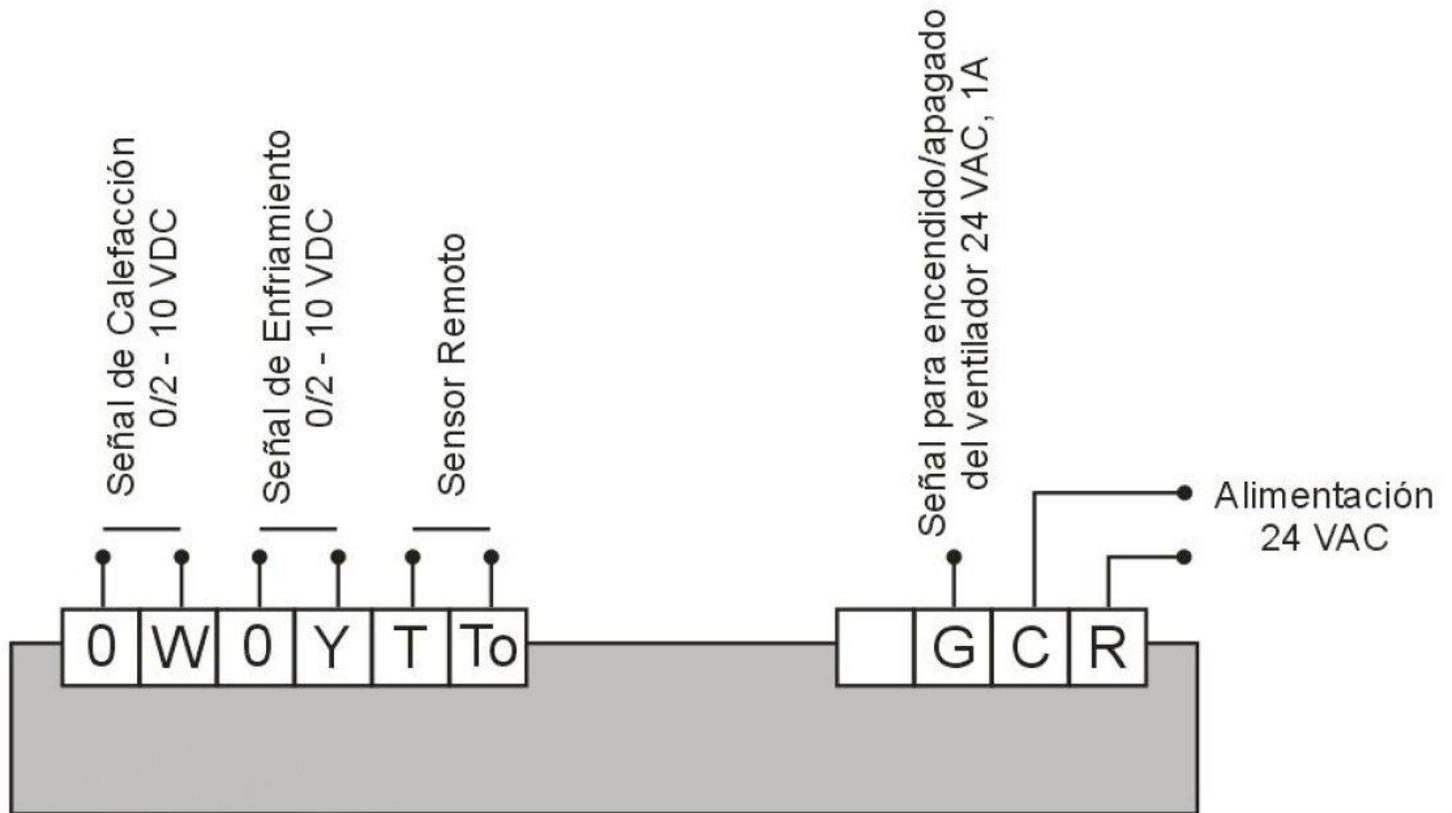
Dimensiones del Control para Unidades Manejadoras de Aire, TotalControl



Dimensiones (mm)

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

Diagrama de Conexiones del Control para Unidades Manejadoras de Aire, TotalControl



Accesorios Opcionales del Control para Unidades Manejadoras de Aire, TotalControl

- 1.- Sensor de Temperatura remoto para ducto, **SensoDuc**.
- 2.- Sensor de temperatura remoto para cuarto, **SensoFour**.
- 3.- Relevador de 24 VAC DPDT con base, **CoilRelays MXCRE-005**.
- 5.- Transformador 120/220 a 24 VAC a 40VA, **TransfoVolt**.
- 6.- Control remoto **FashionControl MXFSH-003**.

Visitar nuestra familia de Sensores, Relevadores y Transformadores.