

BestControl

Características Generales de los Termostatos Electrónicos con Display Digital, BestControl

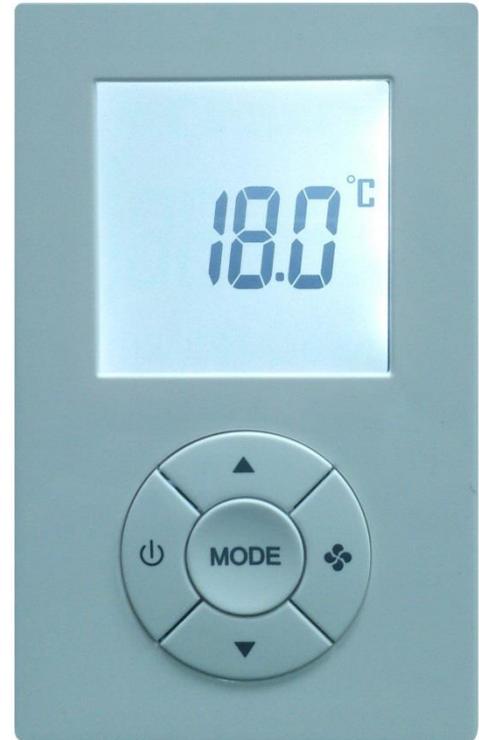
Los Termostatos Electrónicos con Display Digital BestControl VentDepot cuentan con memoria EEPROM a prueba de falla de energía.
 Swich de encendido/apagado.
 Display de fácil lectura para con indicación de estados.
 Límites de setpoint.
 Display LCD con iluminación backlight.
 Ajuste de offset (calibración del sensor ambiente.).
 Retardo para protección del compresor.
 Entrada para sensor de temperatura remoto.
 Alimentación 85 a 260 VAC para los modelos MXBCO-001 y MXBCO-002.
 Alimentación a 24 VAC para los modelos MXBCO-003 y MXBCO-004.
 Señal de 120 VAC para enfriamiento y calefacción en el MXBCO-001.
 Señal de 120/220 VAC para enfriamiento MXBCO-002.
 Señal de 24 VAC para enfriamiento y ventilador MXBCO-003.
 Señal de 24 VAC para enfriamiento MXBCO-004.
 Setpoint alterno para ahorro de energía MXBCO-001 y MXBCO-002.
 Configuración de la banda muerta ajustable en un rango de 2 a 5°C y configuración de escala en MXBCO-003.
 Económico y de fácil instalación.

Aplicaciones de los Termostatos Electrónicos con Display Digital, BestControl

Los Termostatos Electrónicos con Display Dígital BestControl están diseñados para controlar una Unidad Fan and Coil (ver aplicaciones para cada uno).
 Cuenta con una entrada digital para ahorro de energía que se activa por medio de un tarjetero de hotel, contacto de ventana o sensor de presencia en los modelos MXBCO-001, MXBCO-002 y MXBCO-003.

Garantía de los Termostatos Electrónicos con Display Digital, BestControl

Los Termostatos Electrónicos con Display Dígital BestControl tienen una garantía de 1 año certificado por escrito, Sujeto a las cláusulas de garantía de VentDepot.



Características técnicas específicas de los Termostatos Electrónicos con Display Digital, BestControl													
Clave	Señales de Control			Función			Escala		Voltaje		A	Peso Kg	Dimensiones con empaque de cartón (cm)
	Proporcional	Flotante	On/Off	Enfriamiento	Calefacción	Ventilador	°C	°F	V	Hz			
MXBCO-001	-	-	Si	Si	Si	Si	Si	Si	85/260	60	2	0.11	11x15x5
MXBCO-002	-	-	Si	Si	-	Si	Si	Si	85/260	60	2	0.11	11x15x5
MXBCO-003	-	-	Si	Si	-	Si	Si	Si	24	60	2	0.11	11x15x5

**Datos Técnicos de los Termostatos Electrónicos con Display Digital, BestControl MXBCO-001**

Alimentación	85 - 260 VAC \pm 10% 60 Hz
Condiciones de operación	0 – 50°C. 5% – 95% HR no condensada
Resolución de temperatura	0.1°C (0.1°F)
Incrementos de temperatura	0.5°C; 0.5°F
Carga máxima por salda	2 A @ 120VAC
Señales de Control:	
Enfriamiento:	120 VAC
Calefacción:	120 VAC
Velocidades del Ventilador	120 VAC
Temperatura:	
Escala:	°C / °F
Rango de lectura	0° a 47°C (32 a 104°F)
Rango de Setpoint (ajustable)	10° a 40°C (50 a 104°F)
Offset	\pm 9.9°C / \pm 9.9°F

Datos Técnicos de los Termostatos Electrónicos con Display Digital, BestControl MXBCO-002

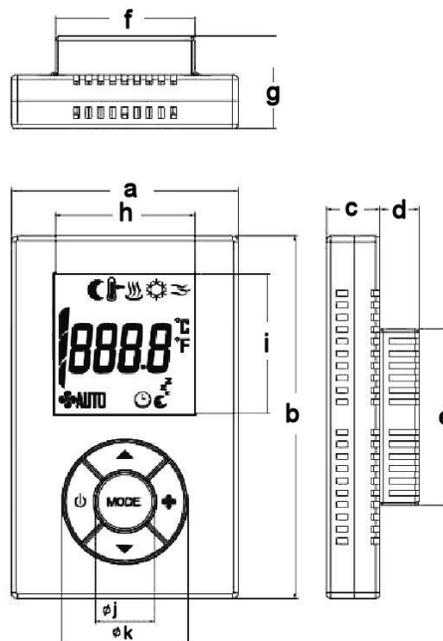
Alimentación	85 - 260 VAC \pm 10% 60 Hz
Condiciones de operación	0 – 50°C. 5 – 95% HR no condensada
Resolución de temperatura	0.1°C (0.1°F)
Incrementos de temperatura	0.5°C; 0.5°F
Carga máxima por salda	2 A @ 120VAC
Señales de Control:	
Enfriamiento:	120/220 VAC
Velocidades del Ventilador	120/220 VAC
Temperatura:	
Escala:	°C / °F
Rango de lectura	0° a 50°C (32 a 122°F)
Rango de Setpoint (ajustable)	0° a 50°C (32 a 122°F)
Offset	\pm 9.9°C / \pm 9.9°F



Datos Técnicos de los Termostatos Electrónicos con Display Digital, BestControl MXBCO-003

Alimentación	24 VAC \pm 10% 60 Hz
Condiciones de operación	0 – 50°C. 5 – 95% HR no condensada
Resolución de temperatura	0.1°C (0.1°F)
Incrementos de temperatura	0.5°C; 0.5°F
Carga máxima por salida	2 A resistivo y 12 A corriente de arranque
Señales de Control:	
Enfriamiento:	24VAC
Velocidades del Ventilador	24VAC
Temperatura:	
Escala:	°C / °F
Rango de lectura	0° a 50°C (32 a 122°F)
Rango de Setpoint (ajustable)	0° a 50°C (32 a 122°F) De fábrica 18 a 30°C (64 a 90°F)
Offset	\pm 9.9°C / \pm 9.9°F
Banda Proporcional	0.5 a 5.0°C. De fábrica 0.5°C 1.0 a 10.0°F. De fábrica 2°F.

Dimensiones de los Termostatos Electrónicos con Display Digital, BestControl



Dimensiones (mm)											
Clave	A	B	C	D	E	F	G	H	I	ØJ	ØK
MXBCO-001	75	119.8	17.7	13	58	46	30.7	46	46	18.95	40
MXBCO-002	75	119.8	17.7	13	58	46	30.7	46	46	18.95	40
MXBCO-003	75	119.8	17.7	13	58	46	30.7	46	46	18.95	40

Aplicaciones de los Termostatos Electrónicos con Display Digital, BestControl

El Termostato Electrónico con Display Digital BestControl MXBCO-001 está diseñado para controlar una unidad Fan and Coil por medio de sus tres velocidades del ventilador, tiene una salida de enfriamiento que controla una válvula de agua helada o un compresor (Dx), también cuenta con una salida de calefacción para controlar una válvula de agua caliente o un banco de resistencias eléctricas, su aplicación es en sistemas de enfriamiento y calefacción.

El Termostato Electrónico con Display Digital BestControl MXBCO-002 está diseñado para controlar una unidad Fand and Coil, por medio de sus tres velocidades del ventilador, tiene una salida de enfriamiento que controla una válvula de agua helada o un compresor (Dx) en sistemas de enfriamiento.

El Termostato Electrónico con Display Digital BestControl MXBCO-003 está diseñado para controlar equipos para enfriamiento que reciban señales de control ON-OFF a 24 VAC, como son los equipos unidad paquete, equipos divididos, etc. Cuenta con 4 salidas de control para controlar hasta 4 etapas de enfriamiento. Puede controlar el ventilador del equipo de manera automática con su salida para ventilador.