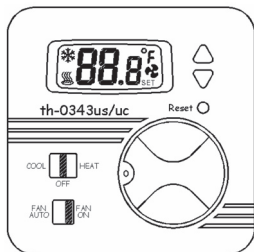


Termostato Digital TH-0343US



Aplicación:

Este es un termostato para control digital de la temperatura Frío / Calor. Puede usarse tanto para aplicaciones familiares como pequeños sistemas comerciales.

Es ideal para usar en la mayoría de los sistemas de refrigeración y calefacción. El Display de fácil lectura hace que la operación sea muy sencilla. El TH-0343US se alimenta con baterías e incluso la indicación de baja batería aparece en el display.

ESPECIFICACIONES:

Rango de set point temperatura: (40.0° hasta 95.0°F) 5.0°C hasta 35.0°C.

Formato del display: Display de Cristal Líquido (LCD).

Muestra: 1 MINUTO.

Precisión: +/- (1°F) 0.5°C.

Alimentación: 24V, 30V máximo AC o DC Clase II Abastece y distribuye.

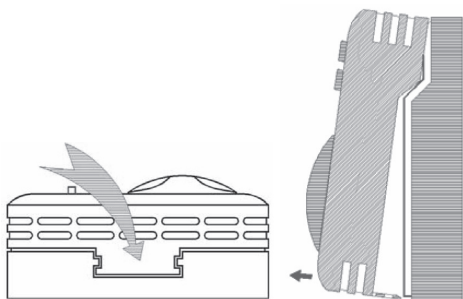
Capacidad de resistencia: 1 Amp máximo total de resistencia.

Control del ventilador: Seleccionable -auto ciclo o continuo

Seleccionable -Gas/Aceite o resistencia eléctrica.

Control Frío/Calor: 1 circuito de calor y 1 circuito de frío.

Baterías: AA, alcalinas (Solamente TH-0343us). No provistas.



Instalación general:

Base y cuerpo del termostato.

Mientras sostiene el termostato con la palma de sus manos, presione firmemente y suelte la traba con su pulgar. Remueva el termostato de su base.

Este dispositivo debe ser instalado por un técnico calificado.

1. Precaución: asegúrese que la corriente eléctrica esté desconectada.
2. Se debe revisar completamente todo lo instalado.
3. Se debe llevar a cabo una profunda revisión de todo el sistema, una vez que la instalación ha sido completada.
4. Si se está reemplazando un termostato anterior, remover el termostato y anotar cuidadosamente las conexiones de la vieja unidad. Anotar colores de cables y leyendas.
5. Utilizar los tornillos provistos para montar el termostato en la pared.
6. Conecte los cables acordes a su color.
7. Coloque las baterías en el termostato que requiera baterías, observe las posiciones "+" y "-".

Diagrama.

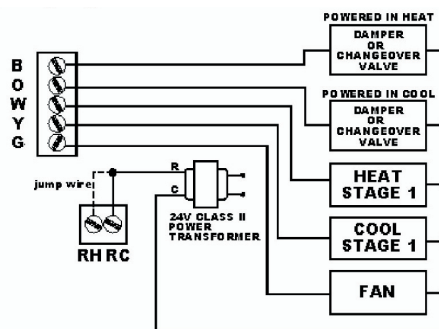
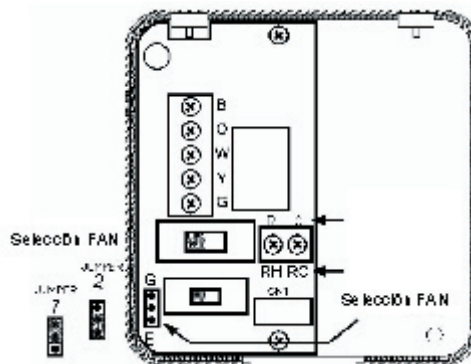


Diagrama para TH-0343us



Operación y ajuste.

Off:

1. Cuando el sistema está en posición "Off", el termostato apaga tanto la refrigeración como la calefacción
2. Los set-point no se pueden modificar en la posición "Off".
3. La temperatura ambiente actual continuará en el display.

Fan:

1. Con el sistema swicht en posición "OFF", ponga el fan switch en posición "AUTO". El ventilador deberá estar apagado.
 2. Con el sistema swicht en posición "OFF", ponga el fan switch en posición "ON". El ventilador deberá funcionar en forma continua
- Ajuste: Cuando el MANUAL SWICHT este en posición "0"

1. Calor:

AJUSTE DE LA TEMPERATURA AMBIENTE (factory pre-set = 20°C

1. Ajuste el swicht del sistema en "HEAT"
2. Presione cualquiera de los dos flechas ▲ o ▼ para entrar al modo "SET".
3. Presione ▲ o ▼ hasta mostrar la temperatura correcta.
4. cuando usted complete el ajuste de temperatura, aguarde por 5 segundos, y la nueva temperatura ajustada se ejecutará automáticamente.

2. Frío:

AJUSTE DE LA TEMPERATURA AMBIENTE.(factory pre-set = 23°C.

- 2-1. Ajuste el switch del sistema en "COOL".
- 2-2 el display mostrará la temperatura ambiente actual
- 2-3 Presione cualquiera de las dos teclas "up" o "down" para entrar al modo "SET".
- 2-4 Presione ▲ o ▼ o hasta mostrar la temperatura correcta.
- 2-5 Cuando complete el ajuste de temperatura deseado, aguarde por 5 segundos, y la nueva temperatura ajustada se ejecutará automáticamente.

Indicador de batería baja: (TH-0343us solamente)

1. "Lo" aparecerá en el display cuando las baterías necesiten ser reemplazadas.
2. Reemplace las baterías lo más pronto sea posible para asegurar que el termostato continúe con la función propuesta.

Selección del diferencial Rate:

Por default todos los termostatos vienen con el diferencial ajustado en 0.6°C. Para modificar el diferencial mantener presionadas ▲ o ▼ al mismo tiempo durante 10 segundos aproximadamente. El display mostrará 0.6, utilice las flechas para seleccionar el nuevo diferencial. Las opciones son 0.4°C y 1°C. Luego de 5 seg. aprox. el display regresará al modo normal.

Selección Modo Fan:

1. Si el jumper 1 está en la posición 1, el ventilador opera solamente con refrigeración.
2. Si el jumper 2 está en la posición 2, opera tanto en calefacción como en refrigeración.

Función Manual.

