Braeburn.

2020

1 Calefacción / 1 Aire Acondicionado Convencional o Bomba Térmica

Termostato universal programable



Características

- 7 días, 5-2 días o no-programable
- Panel de 20 cm² (3 in²) con luz de fondo azul brillante
- Límites de temperatura ajustables
- Cableado directo o batería
- Modo de programación SpeedSet®
- Memoria permanente mantiene lo programado
- Monitor de verificación del filtro
- Diferencial de temperatura ajustable

- Modo de recuperación adaptable (ARM™)
- Cumple con los requisitos de Energy Awaree*
- Sistema de circuitos electrónicos ESD Guard™
- Protección contra ciclos cortos del compresor
- Anulación temporal del programa
- Modo de retención prolongada programable
- Acceso frontal al botón de reajuste
- Switch para C° / F°
- Envase e instrucciones trilingües

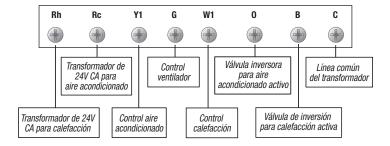
SERIE ECONOMICA

GRATIS Sello de Contratista! Visite braeburnonline.com

*Como un concesionario del Programa de termostato programable Energy Aware, Braeburn Systems LLC ha determinado que este producto cumple con las especificaciones de eficiencia Energy Aware de la Asociación Nacional de Fabricantes Eléctricos (NEMA) para los termostatos programables. Para obtener más información, visite www.getenergyaware.com.

Braeburn

Designación de los terminales



Especificaciones arquitectónicas

El termostato digital programable es de Braeburn[®], número de modelo 2020, de 9,39 cm (3,70") de alto x 13,10 cm (5,16") de ancho x 3,50 cm (1,38") de profundidad, con fuente de energía independiente de 24 voltios de CA o con dos pilas alcalinas tipo "AA" (3.0 voltios de CC). El termostato será compatible con sistemas de calefacción o de aire acondicionado de gas, aceite o eléctricos de una etapa que incluyen bombas térmicas de una etapa y sistemas de calefacción en milivoltios de 250 my a 750 my. El termostato tendrá una pantalla con luz de fondo azul brillante y una sub-base independiente para instalarlo sin problemas. El rango de control de temperatura será de 7° a 32 °C (45° a 90 °F), con precisión de +/- 0,5 °C (+/- 1 °F), el rango de humedad relativa de 5 % a 95 %. El termostato deberá incluir memoria no volátil para conservar las configuraciones del usuario, límites de temperatura ajustables, monitor de verificación del filtro, modo de recuperación adaptable (ARM™) y programa de valores predeterminados independientes de horas y temperaturas para calefacción y aire acondicionado. El termostato cuenta con un indicador de pila baja y un botón de reajuste frontal que, al presionarlo, cambiará las configuraciones del usuario a los valores predeterminados de fábrica. El termostato puede montarse en una caja de conexiones horizontal. Cumple con los requisitos de Energy Aware®.

Especificaciones del producto

Dimensiones: 9,39 cm x 13,10 cm x 3,50 cm

(3.70" x 5.16" x 1.38")

Clasificación eléctrica: 24 voltios de CA (18 a 30 voltios de CA)

Carga máxima de 1 amperio por terminal

Carga máxima total de 3 amperios

(todos los terminales)

18 - 30 Voltios CA Energía CA: **Energía CC:** 3.0 Voltios CC

(incluye 2 pilas alcalinas "AA")

Compatibilidad: Sistemas a gas, aceite o eléctrico de una etapa. Bomba térmica de

una etapa. Sistemas de calefacción

en milivoltios

7° a 32°C (45° a 90°F) Rango de control: 5° a 37°C (40° a 99°F) Rango en la pantalla: Precisión: +/- .5°C (+/- 1°F)

Diferencial de

temperatura: 0.2°, 0.5°, o 1°C (.5°, 1°, o 2°F)

Temperatura de

-10° a 60°C (14° a 140°F) almacenamiento: **Humedad operacional:** 5% a 95% Humedad relativa **Terminales:** Rh, Rc, Y1, G, W1, O, B, C

Pesos v medidas

INDIVIDUAL CARTON

Dimensiones: 9,9 x 15,7 x 4,6 cm (3,9" x 6,2" x 1,6")

Peso: 0,32 kg (0,72 lb)

MASTER CARTON Cantidad:

Dimensiones: 12,2 x 32,5 x 11,4 cm

(5.2" x 12.8" x 4.5")

Metros cúbicos: 0,0048 m3 (0,17 pies cúbicos)

Peso: 2,13 kg (4,7 lb)

Braeburn 2020 reemplaza a*

TH4110, TH6110 **Honeywell®**

Emerson® 1F80-361, 1F80-0224, 1F80-0261

> *Verifique los requerimientos específicos para sus aplicaciones. Todos los "trademarks" son propiedades de sus respectivos dueños.

Accesorios

2920 Adaptador Vertical J-Box Para Placa de Pared

2950 Placa de Pared Universal 16.51cm x 16.51cm (6.5" x 6.5")

5970 Guarda Termostato Universal

Marca para Contratista Disponible Gratis!

Para más información visite nuestra página web (www.braeburnonline.com), contacte a su distribuidor local o llame a nuestro departamento de ventas al 866.268.5599 (E.E.U.U.), +1.630.844.1968 (Fuera de los E.E.U.U).

Fecha:	Ingeniero:
Nombre de la obra:	No de modelo:
Dirección:	Presentado por:
Contratista:	Presentado para aprobación: Archivo:

Braeburn Systems LLC • 2215 Cornell Avenue • Montgomery, IL 60538 • Número gratuito 866.268.5599 (EE. UU.) +1.630.844.1968 (fuera de los EE. UU.)