Braeburn®

Modelo 2000S

Una etapa calefacción / aire acondicionado

Serie Builder

Programable 5-2 días

Características

- Poder dual – conexión directa o a pilas
- Programación separada 5-2 días hábiles / fin de semana
- Pantalla grande con luz de fondo azul
- Memoria no-volátil mantiene lo configurado
- Monitor para el filtro
- Modo de recuperación adaptable (ARM™)
- Diferencial de temperatura ajustable
- ESD Guard™ protege la tarjeta de circuito contra descargas electroestáticas
- Protección automática del compresor en ciclos cortos
- Programación separada por horario y temperatura para calefacción y aire acondicionado
- Anulación temporal del programa por 4 horas o hasta el siguiente punto programado
- Modo de retención prolongada
- Acceso frontal al botón de reajuste
- Switch para C° / F°
- Switch para sistema a gas o eléctrico
- Montaje horizontal
- Monitor de pila baja en tres niveles
- Acceso fácil a las pilas
- Terminales O & B separados
- Cumple los requerimientos de ENERGY STAR® y California Title 24

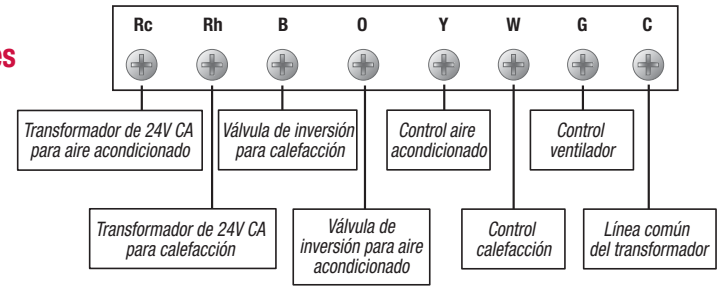
La opción más clara®

ENERGY STAR

5 AÑOS DE GARANTÍA LIMITADA

Braeburn®

Modelo 2000S
Designación de los terminales



Especificaciones arquitectónicas

El termostato programable digital será un modelo Braeburn® 2000S, 9.53cm alto x 12.55cm largo x 3.02cm ancho (3.75” x 4.94” x 1.19”), operado independientemente con corriente de 24 Voltios CA o con dos pilas alcalinas (3.0 Voltios CC). El termostato será compatible con sistemas de aire acondicionado y de calefacción a gas, a combustible o eléctricos de una etapa, incluyendo bombas térmicas de una etapa y sistemas de calefacción de 250 mv a 750 mv. El termostato tendrá una pantalla con luz de fondo azul, compuerta para las pilas frontal y una sub-base separada para facilitar la instalación. El rango de control de temperatura será de 7° a 32°C (45° a 90°F), con una precisión de +/- .5°C (+/- 1°F), y rango de humedad relativa de 5% y 95%. El termostato tendrá memoria no-volátil, monitor para el filtro, modo de recuperación adaptable (ARM™), y programación separada por horario y temperatura para calefacción y aire acondicionado. El termostato tendrá monitor de pila baja en tres niveles y botón de reajuste con acceso frontal. El termostato puede ser instalado horizontalmente.

Especificaciones del producto

Dimensiones:	9.53cm x 12.55cm x 3.02cm (3.75” x 4.94” x 1.19”)
Clasificación eléctrica:	24 Voltios CA (18-30 Voltios CA)
Carga máxima por terminal:	1amp
Carga máxima total:	2 amps (todos los terminales)
Energía CA:	18 - 30 Voltios 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 de 250 mv a 750 mv.
Rango de control:	7° a 32°C (45° a 90°F)
Rango en la pantalla:	4° a 37°C (40° a 99°F)
Precisión:	+/- .5°C (+/- 1°F)
Diferencial de temperatura:	.25°, .5°, o 1°C (.5°, 1°, o 2°F)
Temperatura de almacenamiento:	-10° a 60°C (14° a 140°F)
Humedad operacional:	5% a 95% humedad relativa
Terminales:	Rc, Rh, B, O, Y, W, G, C

Pesos y medidas

CAJA INDIVIDUAL

Dimensiones:	9.70cm x 14.30cm x 3.91cm (3.82” x 5.63” x 1.54”)
Peso:	.25kg (.55 lbs.)

CAJA MASTER

Cantidad:	6
Dimensiones:	12.90cm x 30.81cm x 11.40cm (5.08” x 12.13” x 4.49”)
Metros cúbicos:	.005 (pies cúbicos: .16)
Peso:	1.59kg (3.5 lbs.)

Braeburn 2000S reemplaza a*

Honeywell®	TH4110, T8000, T8001, T8090, T8112, T8131, T8132
White-Rodgers®	1F78-151
Robertshaw®	RS3110, 8600, 8600-1, 8601, 9600
ICM®	SC3000, SC3001, SC3006
LuxPro®	PSP511C, PSP511LC

*Verifique los requerimientos individuales par las aplicaciones de una etapa.
Todos los “trademarks” son propiedades de sus respectivos dueños.

Accesorios

2950S Placa de pared universal 16.51cm x 16.51cm x .32cm (6.5” x 6.5” x .125”)

5970S Guarda termostato universal

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 • +1.630.844.1968 • www.braeburnonline.com.mx

©2009 Braeburn Systems LLC • Todos los derechos están reservados • Patentes de los EE. UU. D531,527; D527,288; 7,438,469 • 2000S-300-001