

Braeburn®

Modelo 5000S

Una etapa calefacción / aire acondicionado

Serie Premier

Universal 7 Días o

5-2 Días Programable



Características

- Poder dual – conexión directa o a pilas
- Programación universal 7 días o 5-2 días
- Pantalla grande con luz de fondo azul brillante
- Memoria no-volátil mantiene lo programado
- Ventilador recirculador
- Retardo de la ventilación de refrigeración residual
- 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
- Monitor de pila baja en tres niveles
- Acceso frontal al botón de reajuste
- Switch para C° / F°
- Switch para sistema a gas o eléctrico
- Montaje horizontal o vertical
- Acceso fácil a las pilas
- Terminales O & B separados
- Bloqueo del teclado
- Cumple los requerimientos de ENERGY STAR® y California title 24

La opción
más clara®

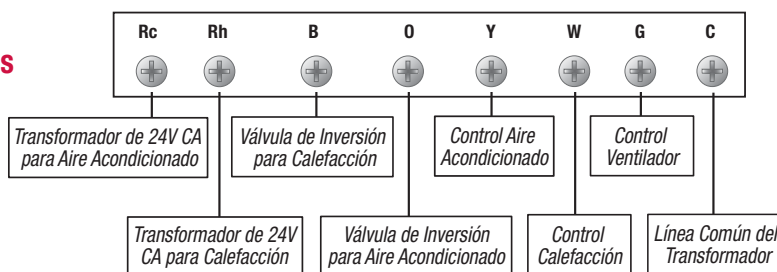


Serie Premier

Visite www.braeburnonline.com.mx

Modelo 5000S

Designación de los terminales



Especificaciones arquitectónicas

El termostato programable digital será un modelo Braeburn® 5000S, 11.76cm x 12.70cm x 3.18cm (4.63" alto x 5.00" largo x 1.25" ancho), 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 brillante, acceso frontal a las pilas, sub-base separada para fácil instalación y opción de bloqueo del teclado. 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 incluirá memoria no-volátil para mantener lo programado, monitor del filtro, modo de recuperación adaptable (ARM™), programación separada por horario y temperatura para calefacción y aire acondicionado, modo programable para el ventilador recirculador y retardo de la ventilación de refrigeración residual. El termostato tendrá monitor de pila baja en tres niveles y botón de reajuste frontal que retornara lo configurado por el usuario a la configuración de fábrica. El termostato podrá ser instalado horizontalmente o verticalmente.

Especificaciones del producto

Dimensiones:	11.76cm x 12.70cm x 3.18cm (4.63" x 5.00" x 1.25")
Clasificación eléctrica:	24 Voltios CA (18-30 Voltios CA)
Carga máxima por terminal:	1 amp
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 electricos de una etapa. Sistemas de bomba termica de una etapa. Sistemas de Calefacción Millivolt 250mv – 750mv
Rango de control:	7° to 32°C (45° to 90°F)
Rango en la pantalla:	4° to 37°C (40° to 99°F)
Precisión:	+/- .5°C (+/- 1°F)
Diferencial de temperatura:	.25°, .5°, or 1°C (.5°, 1°, or 2°F)
Temperatura de almacenamiento:	-10° to 60°C (14° to 140°F)
Humedad operacional:	5% to 95% humedad relativa
Terminales:	Rc, Rh, B, O, Y, W, G, C

Pesos y medidas

CAJA INDIVIDUAL

Dimensiones: 12.80cm x 14.40cm x 4.29cm
(5.04" x 5.67" x 1.69")

Peso: .33kg (.72 lbs.)

CAJA MASTER

Cantidad: 6

Dimensiones: 14.30cm x 30.81cm x 14.20cm
(5.63" x 12.13" x 5.59")

Metros Cúbicos: .006 (pies cúbicos: .22)

Peso: 2.04kg (4.5 lbs.)

Braeburn 5000S reemplaza a*

Honeywell®	TH6110
White-Rodgers®	1F80-241, 1F80-261, 1F87-251, 1F90-371, 1F97-371
Robertshaw®	RS5110, RS6110, 300-224, 300-230
ICM®	SC3006, SC5011
LuxPro®	PSPA711, PSPA722

*Verifique los requerimientos individuales para 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: _____