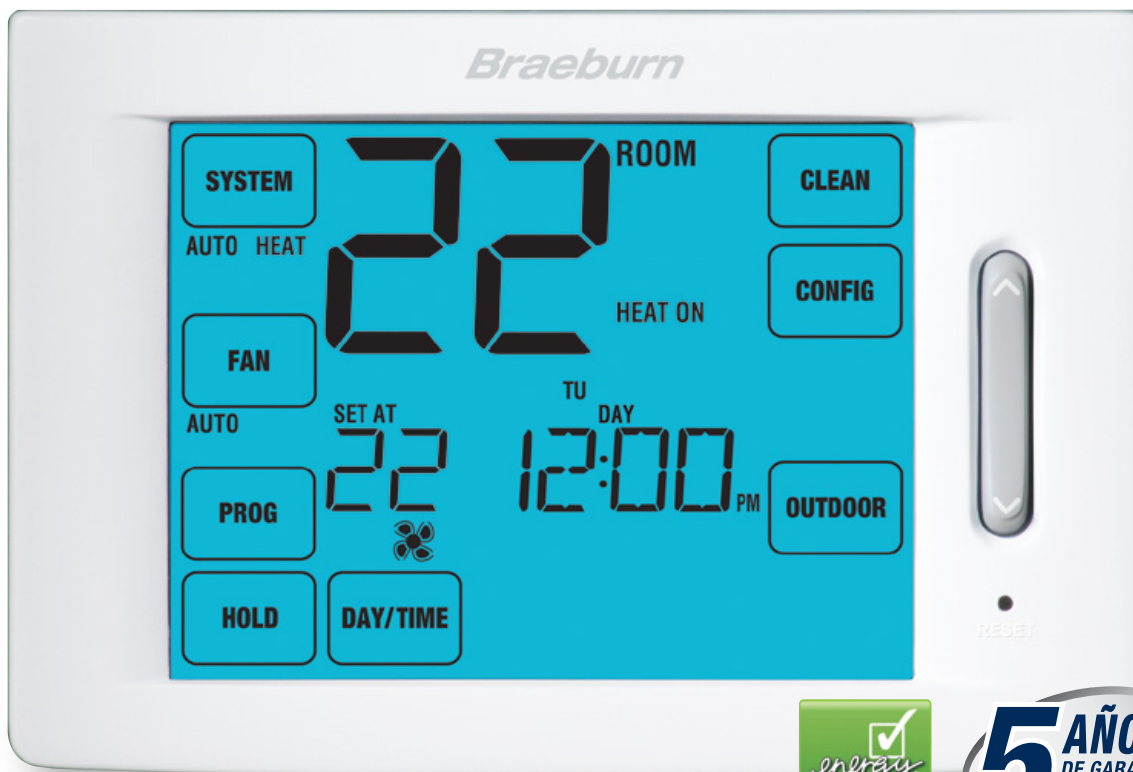


6100
Touchscreen
hybrid

**1 Calefacción / 1 Aire Acondicionado
Convencional o Bomba Térmica**
Termostato universal programable



DIMENSIÓN REAL



Características

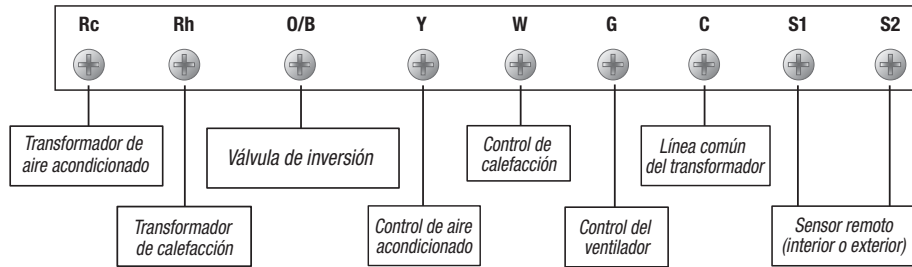
- Programación de 7 días, de 5-2 días o no programable
- Pantalla táctil grande de 77,42 cm² (12 in²) de fácil lectura
- Conversión automática o manual
- Pantalla con luz de fondo azul brillante
- Botón de varias funciones SpeedBar®
- Límites de temperatura ajustables
- Detección remota en el interior o exterior
- Modos residencial o comercial
- Bloqueo de teclado de varios niveles
- Cumple con los requisitos de Energy Aware®*
- Modo de programación para 7 días SpeedSet®
- Botones de reajuste independientes para las configuraciones del instalador y del usuario
- Cableado directo o batería
- Modos de ventilador de circulación y programable
- Envase e instrucciones trilingües

**SERIE
DE LUJO**

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.

Designación de los terminales



Especificaciones arquitectónicas

El termostato de conversión automática universal es de Braeburn®, número de modelo 6100, de 10,49 cm (4,13") de alto x 15,57 cm (6,13") de ancho x 3,50 cm (1,38") de profundidad, con fuente de energía de 24 voltios de CA o con dos pilas alcalinas tipo "AA" (3.0 voltios de CC). En el caso de un corte de energía, la unidad deberá retener las configuraciones del usuario, de instalación y del programa. El termostato será compatible con sistemas de calefacción o de aire acondicionado de gas, aceite o eléctricos, de una etapa, de bajo voltaje y bombas térmicas de una etapa. También deberá ser compatible con sistemas milivoltios solo de calefacción que operan de 250 mv a 750 mv. El termostato deberá tener una pantalla con luz de fondo azul brillante, pantalla táctil con SpeedBar®, una sub-base independiente y un bloqueo del teclado de varios niveles. El rango de control de temperatura será de 7° a 32 °C (45° a 90 °F), con una precisión de +/- 0,5 °C (+/- 1 °F) y el rango de humedad relativa de funcionamiento de 5 % a 95 %. El termostato deberá incluir modos de configuración del instalador y del usuario independientes, memoria permanente no volátil para conservar los valores de configuración del usuario, monitor de verificación del filtro, de rayos ultravioleta y de la almohadilla del humidificador, modo de recuperación adaptable (ARM™), control de ventilador programable, retardo del ventilador de enfriamiento residual y capacidad del sensor remoto en el exterior o interior. Un botón de reajuste frontal, que al presionarlo, cambiará las configuraciones del usuario a los valores predeterminados. Cumple con los requisitos de Energy Aware® y IECC 2012.

Especificaciones del producto

Dimensiones:	10,49 cm x 15,57 cm x 3,50 cm (4.13" x 6.13" 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)
Energía de CA:	18 a 30 voltios de CA
Energía de CC:	3,0 voltios de CC (2 pilas alcalinas tipo "AA" incluidas)
Compatibilidad:	Sistemas de gas, aceite o eléctricos de una etapa Sistemas de bombas térmicas de una etapa Sistemas en milivoltios de calefacción de 250 mv a 750 mv
Rango de control:	7 ° a 32 °C (45 ° a 90 °F)
Rango en la pantalla:	5 ° a 37 °C (40 ° a 99 °F)
Precisión:	+/- .5° C (+/- 1° F)
Diferencial de temperatura:	0.2°, 0.5°, o 1° C (.5°, 1°, o 2° F)
Temperatura de almacenamiento:	-10° a 60°C (14° a 140°F)
Humedad operacional:	5 % a 95 % de humedad relativa
Terminales:	Rc, Rh, O/B, Y, W, G, C, S1, S2

Pesos y medidas

CAJA INDIVIDUAL	CAJA MASTER
Dimensiones: 17,2 x 11,9 x 5,08 cm (6.8" x 4.7" x 2.0")	Cantidad: 6
Peso: 1.2 lbs.	Dimensiones: 36,3 x 16,7 x 13,7 cm (14,3" x 6,6" x 5,4")
	Metros cúbicos: 0,024 m³ (0,26 pies cúbicos)
	Peso: 3,62 kg (8 lb)

Braeburn 6100 reemplaza a*

Honeywell®	TH8110
Emerson®	1F97-1277

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

Accesorios

5390 Sensor remoto interior	2950 Placa de pared universal
5490 Sensor remoto exterior	16.51 x 16.51 cm (6.5" x 6.5")
2920 Adaptador Vertical J-Box para Placa de Pared	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: _____
Nombre de la obra: _____
Dirección: _____
Contratista: _____

Ingeniero: _____
No de modelo: _____
Presentado por: _____
Presentado para aprobación: _____ Archivo: _____