

Braeburn®

5320
Touchscreen
hybrid

Hasta 4 de Calefacción / 2 de Aire Acondicionado
por Bomba Térmica; Hasta 3 de Calefacción /
2 de Aire Acondicionado Convencional
Termostato universal programable



Características

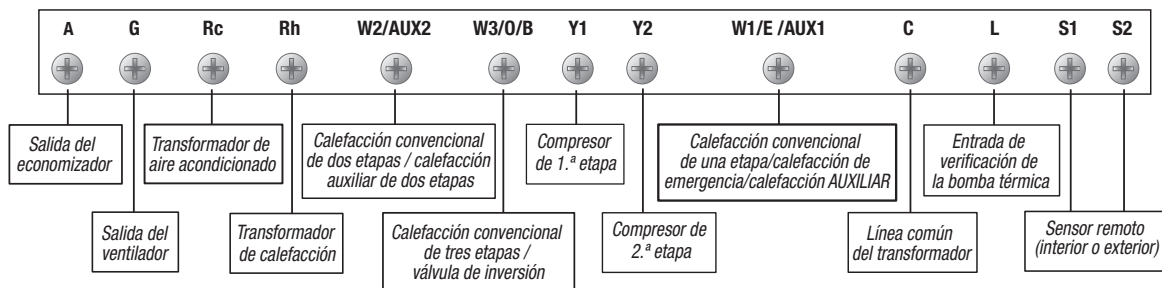
- Programación de 7 días, de 5-2 días o no programable
- Pantalla táctil grande de 41.93 cm² (6.5 in²) de fácil lectura
- Conversión automática o manual
- Pantalla con luz de fondo azul brillante
- Botón de varias funciones SpeedBar®
- Modos residencial o comercial
- Límites de temperatura ajustables
- Botones de reajuste independientes para las configuraciones del instalador y del usuario
- Detección remota en el interior o exterior
- Modo de programación para 7 días SpeedSet®
- Cumple con los requisitos de Energy Aware®*
- Opción de combustible fósil de calefacción auxiliar
- Cableado directo o batería
- Bloqueo de teclado de varios niveles
- Control del economizador
- Modos de ventilador de circulación y programable
- Envase e instrucciones trilingües

**SERIE
PREMIER**

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 5320, de 10 cm (3,94") de alto x 14,12 cm (5,56") de ancho x 3,02 cm (1,19") de profundidad, con fuente de energía de 24 voltios de CA o con dos pilas alcalinas tipo "AA" (3.0 voltios de CC). En caso de un corte de energía, la unidad deberá conservar todos los valores de configuración del usuario, del instalador y de programación. El termostato deberá ser compatible con sistemas de calefacción o aire acondicionado convencionales de gas, aceite o eléctricos, de una etapa o varias etapas, de bajo voltaje de hasta tres etapas de calefacción y dos etapas de aire acondicionado y sistemas de bombas térmicas de hasta cuatro etapas de calefacción y dos etapas de aire acondicionado y sistemas de calefacción en milivoltios 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 usuario y del instalador independientes, modos de configuración residencial o comercial, 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 independiente, retardo del ventilador de enfriamiento residual, capacidad del sensor remoto en el exterior o interior, programación de calefacción auxiliar de combustible fósil y protección del compresor contra cortes de energía. Un botón de reajuste frontal, que al presionarlo, cambiará las configuraciones del usuario a los valores predeterminados. Cumple con los requisitos de Energy Aware®.

Especificaciones del producto

Dimensiones:	10 cm x 14.12 cm x 3.02 cm (3.94" x 5.56" x 1.19")
Clasificación eléctrica:	24 voltios de CA (18 a 30 voltios de CA) Carga máxima de 1 amperio por terminal Carga máxima total de 7 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 bombas térmicas de hasta 4 etapas de calefacción / 2 etapas de aire acondicionado, Sistemas convencionales de hasta 3 etapas de calefacción / 2 de aire acondicionado; 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:	1.ª etapa: 0,25°, 0,5° ó 1 °C (0,5°, 1° ó 2 °F) 2.ª, 3.ª y 4.ª etapa: 0,5°, 1°, 1,5°, 2°, 2,5° ó 3 °C (1°, 2°, 3°, 4°, 5° ó 6 °F)
Temperatura de almacenamiento:	-10° a 60°C (14° a 140°F)
Humedad operacional:	5 % a 95 % de humedad relativa
Terminales:	A, G, Rc, Rh, W2/AUX2, W3/O/B, Y1, Y2, W1/E/AUX1, C, L, S1, S2

Pesos y medidas

CAJA INDIVIDUAL	CAJA MASTER
Dimensions: 12,7 x 16 x 5,08 cm (5.0" x 6.3" x 2.0")	Cantidad: 6
Peso: 0.40 kg (0.9 lb)	Dimensiones: 16,2 x 33,0 x 14,2 cm (6.4" x 13" x 5.6")
	Metros cúbicos: 0.025 m³ (0.27 pies cúbicos)
	Peso: 2,72 kg (6 lb)

Braeburn 5320 reemplaza a*

Honeywell®	TB7220, TB8220, TH8320
Emerson®	1F95-0671, 1F95-0680, 1F95-1277, 1F95-1280, 1F95EZ-0671

*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: _____