

3220

Hasta 3 de Calefacción / 2 de Aire Acondicionado por Bomba Térmica
Hasta 2 de Calefacción / 2 de Aire Acondicionado Convencional
Termostato No-programable



DIMENSIÓN REAL

5 AÑOS
DE GARANTÍA
LIMITADA

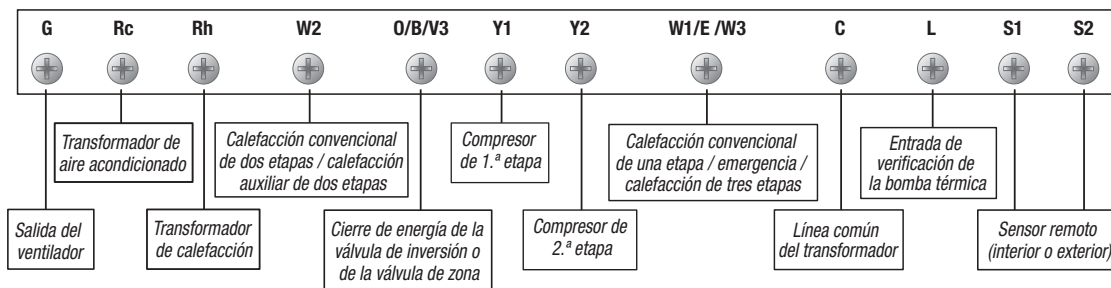
Características

- Pantalla grande de 25,80 cm² (4 in²) con luz de fondo azul brillante
- Conversión automática o manual
- Botón de varias funciones SpeedBar®
- Límites de temperatura ajustables
- Detección remota en el interior o exterior
- Botones de reajuste independientes para las configuraciones del instalador y del usuario
- Bloqueo de teclado de varios niveles
- Límites de ajuste con respecto al valor predeterminado
- Memoria permanente mantiene lo programado
- Opción de combustible fósil de calefacción auxiliar
- Monitores de servicio seleccionables por el usuario
- Cableado directo o batería
- Puntos de equilibrio ajustables
- Protección contra ciclos cortos del compresor
- Compatible con sistemas de zona hidrónica de 2 o 3 cables
- Embalaje y tarjeta de instrucciones en inglés y español con posicionamiento de marca para el contratista GRATUITO

SERIE PREMIER

GRATIS Sello de Contratista! Visite braeburnonline.com

Designación de los terminales



Especificaciones arquitectónicas

El termostato digital no programable con conversión automática es de Braeburn®, número de modelo 3220, de 9,5 cm (3,80") de alto x 12,97 cm (5,11") de ancho x 3,60 cm (1,42") 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 temperatura. 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 dos etapas de calefacción y dos etapas de aire acondicionado y sistemas de bombas térmicas de hasta tres etapas de calefacción y dos etapas de aire acondicionado. También será compatible con sistemas en milivoltios para calefacción solamente de 250 mv a 750 mv o con sistemas de zona hidrónica de 2 o 3 cables. El termostato tendrá una pantalla con luz de fondo azul brillante, SpeedBar®, una sub-base independiente y un bloqueo de 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). El rango de de humedad relativa de funcionamiento será de 5 % a 95 %. El termostato deberá incluir modos de configuración del instalador y del usuario independientes, memoria permanente para conservar todos los valores de configuración del usuario, monitor de verificación del filtro, de rayos ultravioleta y de la almohadilla del humidificador, retardo del ventilador de enfriamiento residual, capacidad del sensor remoto exterior o interior, programación del calor 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.

Especificaciones del producto

Dimensiones:	9,80 cm x 12,97 cm x 3,60 cm (3,86" x 5,11" x 1,42")
Clasificación eléctrica:	24 voltios de CA (18 a 30 voltios de CA) Carga máxima de 1 amperio por terminal Carga máxima total de 5 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 3 etapas de calefacción / 2 etapas de aire acondicionado; Sistemas convencionales de hasta 2 etapas de calefacción / 2 aire acondicionado; Sistemas en milivoltios de calefacción de 250 mv a 750 mv
Rango de control:	7° to 32° C (45° to 90° F)
Rango en la pantalla:	5° to 37° C (40° to 99° F)
Precisión:	+/- .5° C (+/- 1° F)
Diferencial de temperatura:	1.ª etapa: 0,2 °, 0,5 ° ó 1 °C (0,5 °, 1 ° ó 2 °F) 2.ª etapa y 3.ª etapa: 0,5 °, 1 °, 1,5 °, 2 °, 2,5 ° o 3 °C (1 °, 2 °, 3 °, 4 °, 5 ° o 6 °F)
Temperatura de almacenamiento:	-10° a 60°C (14° a 140°F)
Humedad operacional:	5% a 95% Humedad relativa
Terminaciones:	G, Rc, Rh, W2, O/B/V3, Y1, Y2, W1/E/W3, C, L, S1, S2

Pesos y medidas

CAJA INDIVIDUAL	CAJA MASTER
Dimensiones: 12,7 cm x 16 cm x 5,08 cm (5,0" x 6,3" x 2,0")	Cantidad: 6
Peso: 0,41 kg (.92 lbs.)	Dimensiones: 16,2 cm x 33,0 cm 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 lbs.)

Braeburn 3220 reemplaza a*

Honeywell®	TH5220, TH5320
White-Rodgers®	1F83-0422, 1F83-0471, 1F83-277

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

Accesorios

5390	Sensor remoto interior
5490	Sensor remoto exterior
2950	Placa de pared universal 16.51cm x 16.51cm x .32cm (6.5" x 6.5" x .125")
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: _____