

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

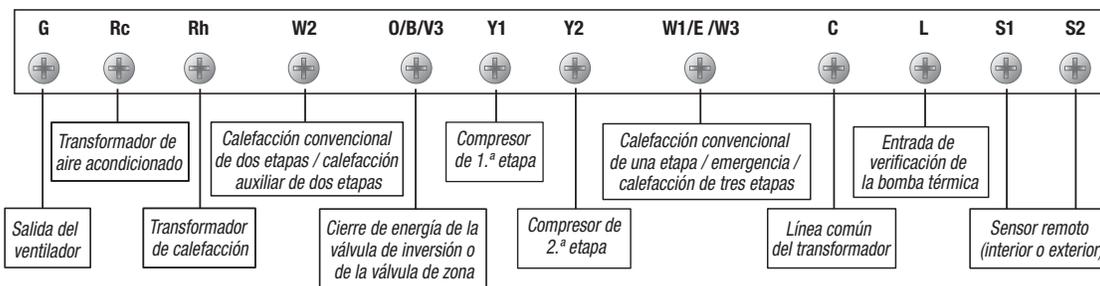
Características

- 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
- Control del ventilador de circulación
- 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
- Envase e instrucciones trilingües

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 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 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 lbs.)

Braeburn 3220 reemplaza a*

Honeywell®	TH5220D, TH5320U
Emerson®	1F83-0422, 1F83-0471, 1F83-277, 1F85U-42NP

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

Accesorios

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