

Braeburn®

4235

**3 calefacción / 2 aire acondicionado
bomba de calor; 2 calefacción /
2 aire acondicionado convencional**
Termostato universal programable
con contacto seco y control de humedad



DIMENSIÓN REAL

Características

- Programación de 7 días, de 5-2 días o no programable
- Pantalla grande con luz de fondo ajustable
- Control de humidificación automático o manual
- Control de deshumidificación con sobreenfriamiento
- Conversión automática o manual
- Límites de temperatura SmartLimit®
- Sensor remoto de temperatura interior o exterior*
- Modo de programación SpeedSet®
- Cableado directo o batería
- Modos de bloqueo de usuario e instalador
- Opción de purga previa a la ocupación
- Opción de combustible fósil de calefacción auxiliar
- Modos de ventilador de circulación y programable
- Modo de recuperación adaptable (ARM™)
- Límites de anulación temporal
- Compatible con sistemas de zona hidrónica de 2 o 3 cables
- Entrada de contacto seco multifunción para control de ocupación, condensado monitoreo o activación de Interruptor de puerta

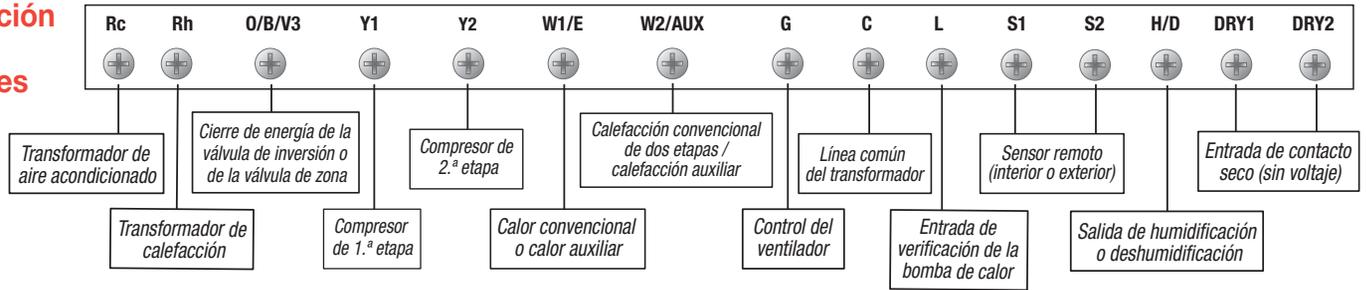
SERIE PREMIER

*Requiere sensor remoto separado.

Residencial o comercial

Número gratuito: 866.268.5599 (EE. UU.) +1.630.844.1968 (fuera de los EE. UU.)

Designación de los terminales



Especificaciones arquitectónicas

El termostato de cambio automático universal debe ser un Braeburn® número 4235, de 10,79 cm (4,25") de alto x 13 cm (5,12") de ancho x 2,54 cm (1") de profundidad, alimentado con 24 voltios de CA o con dos baterías alcalinas "AA" (3,0 voltios de CC). En caso de un corte de energía, la unidad conservará todas las configuraciones del usuario, del instalador y del programa. El termostato debe ser compatible con sistemas de calefacción o aire acondicionado de gas, aceite o eléctricos de una o varias etapas de bajo voltaje y bombas de calor de una o varias etapas con calor auxiliar. También compatible con sistemas de solo calefacción de 250 mv – 750 mv de milivoltios y sistemas de zona hidrónica de 2 o 3 hilos. El termostato debe tener una pantalla ajustable con luz de fondo azul brillante, subbase separada y bloqueo de teclado de niveles múltiples. El rango de control de temperatura será de 7° a 32 °C (45° a 90 °F), con precisión de +/- 0,5 °C (+/- 1 °F), rango de humedad relativa de 5 % a 95 %. El termostato debe incluir modos de configuración separados para el instalador y el usuario, memoria no volátil permanente para conservar la configuración del usuario, filtro, monitor de verificación de la almohadilla del humidificador y UV, modo de recuperación adaptable (ARM™), modo de ventilador programable, retardo del ventilador de enfriamiento residual, interior o exterior capacidad de sensor remoto y entrada de contacto seco multifunción. El termostato se puede utilizar para controlar un humidificador o deshumidificador externo. El sistema de aire acondicionado también se puede utilizar para reducir la humedad.

Especificaciones del producto

Dimensiones:	10,79 cm x 13 cm x 2,54 cm (4.25" x 5.12" x 1")
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 gas, petróleo, eléctricos o hidrónicos de una sola etapa Bombas de calor de una etapa con o sin calor auxiliar 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:	1.5° a 37°C (35° 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% humedad relativa
Terminales:	Rc, Rh, O/B/V3, Y1, Y2, W1/E, W2/AUX, G, C, L, S1, S2, H/D, DRY1, DRY2

Pesos y medidas

CAJA INDIVIDUAL	CAJA MASTER
Dimensions: 12,7 cm x 15 cm x 4,3 cm (5.0" x 6.0" x 1.7")	Cantidad: 6
Peso: 0,43 kg (.95 lbs.)	Dimensiones: 17 cm x 27 cm x 14,4 cm (6.75" x 10.75" x 5.7")
	Metros cúbicos: 0,0067 m³ (0,24 pies cúbicos)
	Peso: 2,83 kg (6.25 lbs.)

Braeburn 4235 reemplaza a*

Honeywell®	TH6110D, TH6210U, TH6220D, TH6320D, TH6320U
Emerson®	1F80-0471, 1F85-0422, 1F85U-22PR, 1F85U-42PR
Venstar®	T3800, T3900, T4800, T4900

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

Accesorios

2940	Adaptador Vertical J-Box Para Placa de Pared 16.51cm x 13.97cm (6.5" x 5.5")
2950	Placa de Pared Universal 16.51cm x 16.51cm (6.5" x 6.5")
5390	Sensor remoto interior
5490	Sensor remoto exterior
5970	Guarda Termostato Universal

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: _____