

Braeburn®

6425
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 con control de humidificación 



DIMENSIÓN REAL



Características

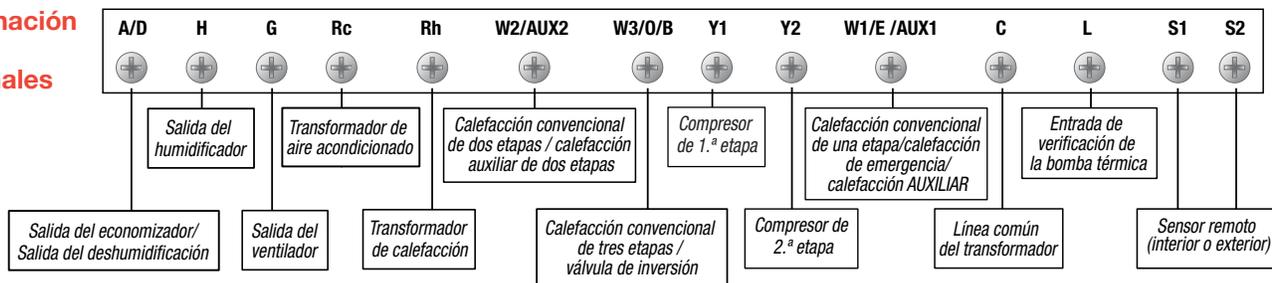
- Programación de 7 días, de 5-2 días o no programable
- Pantalla táctil grande de 77,42 cm² (12" in²) de fácil lectura
- Conversión automática o manual
- Pantalla con luz de fondo azul brillante
- Control de humidificación y deshumidificación
- Límites de sobreenfriamiento ajustables
- Botón de varias funciones SpeedBar®
- Modos residencial o comercial
- Límites de temperatura ajustables
- Detección remota en el interior o exterior
- Cableado directo o batería
- Modo de programación SpeedSet®
- Cumple con los requisitos de Energy Aware®*
- Opción de combustible fósil de calefacción auxiliar
- Bloqueo de teclado de varios niveles
- Terminal auxiliar "A" para el economizador, aire fresco o control de producción
- Modos de ventilador de circulación y programable
- Envase e instrucciones trilingües

**SERIE
DE LUJO**

*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.

GRATIS en colores sello de Contratista! www.braeburnonline.com

Designación de los terminales



Especificaciones arquitectónicas

El termostato de conversión automática universal es de Braeburn®, número de modelo 6425, 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 caso de un corte de energía, la unidad deberá conservar todos los valores de configuración del usuario, del instalador y de programación. El termostato será 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. 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). El rango de humedad relativa de funcionamiento será 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, humidificación y control de deshumidificación, 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:	10,49 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 8 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° (+/- 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/D, H, G, Rc, Rh, W2/AUX2, W3/O/B, Y1, Y2, W1/E/AUX1, C, L, 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 6425 reemplaza a*

Honeywell®	TH8320, TH8321
Emerson®	1F95-1277, 1F95-1280, 1F95-1291, 1F97-1277

*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 (16.5 x 13 cm)	5390 Sensor remoto interior
2950 Placa de pared universal (16.51 x 16.51 cm)	5490 Sensor remoto exterior
	5970 Guarda termostato universal

GRATIS en colores sello de Contratista!

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: _____