

Braeburn®

Premier 5300S/5400S

Termostatos digitales universales
de conversión automática



La opción más clara®

Los termostatos 5300S y 5400S



5 AÑOS
DE GARANTÍA
LIMITADA

Los termostatos 5300S y 5400S Braeburn son la solución universal para cualquier aplicación. ¿Necesita un termostato residencial? No busque más. ¿Busca un termostato comercial? Usted decide. Los modos de programa y de sistema se establecen en la instalación, lo que simplifica los pasos de programación al eliminar automáticamente las opciones de menú innecesarias. El 5400S le permite mayor control de la comodidad mediante la función de control de la deshumidificación y la humidificación.

Termostatos digitales universales de conversión automática

El modo de programación 7 días/ 5-2 días y el modo no programable se adaptan a cualquier aplicación: el modo 7 días original para ahorro de energía, el modo 5-2 días simplificado para los días hábiles y de fin de semana, o el modo no programable.

Control automático de la deshumidificación Solamente 5400S—controla la deshumidificación y la humidificación mediante un valor predeterminado o emplea el sensor exterior opcional para el ajuste automático mediante la temperatura externa.

El sensor remoto opcional de exterior 5490S detecta la temperatura exterior y transmite la información al Braeburn 5300S o 5400S para el punto de equilibrio y el control de la humedad.



El bloqueo multinivel del teclado evita los ajustes accidentales o indeseados de la configuración o de la temperatura. Ofrece dos niveles de seguridad.

El modo de conversión automática alterna entre el modo de aire acondicionado o calefacción para optimizar la comodidad.

Las dos fuentes de energía permiten elegir la opción con cableado permanente o con batería.



Modelo 5400S—Con control de deshumidificación

Setting 7 Day Residential Program
1. Press PROG button to enter program mode.
2. Press SYSTEM button to select HEAT or COOL.
3. Use ▲ to change hour, press PROG.
4. Use ▲ to change minute, press PROG.
5. Use ▲ to change temp, press PROG.
6. Use ▲ to change FAN mode, press PROG.
7. Repeat steps 3-6 for DAY, EVE and NIGHT.
8. Press DAYTIME button to edit weekdays.
9. Repeat steps 3-8 as necessary.

Configuración del programa residencial de 7 días
1. Presione el botón PROG (programa) para ingresar al modo del programa.
2. Presione el botón SYSTEM (sistema) para seleccionar HEAT (calefacción) o COOL (aire acondicionado).
3. Use el botón ▲ para cambiar la hora, presione PROG (programa).
4. Use el botón ▲ para cambiar los minutos, presione PROG (programa).
5. Use el botón ▲ para cambiar la temperatura, presione PROG (programa).
6. Use el botón ▲ para cambiar el modo FAN (ventilador), presione PROG (programa).
7. Repita los pasos 3 a 6 para los valores de DAY (día), EVE (tarde) y NIGHT (noche).
8. Presione el botón DAYTIME (día/hora) para editar los días de la semana.
9. Repita los pasos del 2 al 8 según sea necesario.

Monitor del Temperature
1. Press and hold ▲.
2. Release ▲ to return to normal.

Temporary Override
1. Press and hold ▲.
2. Change will hold over.
3. Use ▲ or ▼ to adjust.

Heat Mode
1. Press HOLD.
2. Press HOLD again to resume program.

Monitor del valor de temperatura
1. Presione y mantenga presionado el botón ▲.
2. Libere el botón ▲ para volver al modo normal.

Anulación temporal
1. Presione y mantenga presionado el botón ▲.
2. La pantalla mostrará una «X».
3. Use los botones ▲ o ▼ para realizar ajustes.

Modo de instalación
1. Presione HOLD.
2. Presione HOLD nuevamente para mostrar el programa.

Braeburn
Model/Modelo 5400S
Braeburn Systems LLC
Morgantown, W. VA 26508
www.braeburnonline.com
484232 100-001

Modos de instalación y de configuración del usuario controlados por menú El menú se simplifica automáticamente según el tipo de sistema.

El sensor remoto opcional 5390S de interior detecta la temperatura del aire en una ubicación remota y transmite la información al Braeburn 5300S o 5400S.*



Botones User Reset (reinicio del usuario) y para las configuraciones de instalación separados El botón para las configuraciones de instalación reestablece TODAS las configuraciones según los valores originales determinados en la fábrica. El botón del usuario sólo reestablece las configuraciones del nivel de usuario.

Control del ventilador independiente programable Le permite al usuario activar el ventilador continuamente durante periodos de tiempo programados.

El modo de recirculación del ventilador proporciona una distribución uniforme de la temperatura y mejora la calidad del aire en interiores alternando el ventilador del sistema entre los ciclos de aire acondicionado y calefacción.

*Al instalar un termostato 5300S o 5400S, el instalador tiene la opción de controlar la temperatura que se detecta sólo el termostato, sólo el sensor remoto o promediando las dos.

Patentes de los EE. UU. D525,154; D531,528; 7,156,317; 7,438,469

Modelos 5300S y 5400S

Características de los productos universales

- Termostato universal de conversión automática
- Compatible con sistemas a gas, aceite, eléctricos, con bomba de calor y milivoltios
- Programación para 7 días, para 5-2 días o no programable
- Programación simple controlada por menú
- Poder dual - conexión directa o a pilas
- Modos de programa residencial o comercial
- Límites del valor predeterminado de temperatura ajustable de la instalación
- Pantalla grande con luz de fondo azul brillante
- Memoria no volátil para conservar las configuraciones del usuario
- Control del ventilador a gas o eléctrico
- Control programable del ventilador independiente
- Dos modos de aire fresco: economizador u hora del día
- Monitor del filtro, UV y de revisión del cojín humidificador
- Modo de recirculación del ventilador
- Bloqueo multinivel del teclado
- Modo de recuperación adaptable (Adaptive Recovery Mode, ARM™)
- Modos de instalación y de configuración del usuario separados
- Anulación temporal del programa
- Diferencial de temperatura ajustable para todas las etapas
- Sistema de circuitos electrónicos ESD Guard™
- Compatible con el sensor interior 5390S y el sensor exterior 5490S
- Retardo de la ventilación de aire acondicionado residual
- Opción para combustible fósil para calefacción auxiliar
- Protección contra ciclos cortos del compresor
- Protección del compresor contra cortes de energía
- Puntos de equilibrio ajustables (etapas del compresor y auxiliar)
- Monitor de energía CA programable
- Montaje a una caja horizontal o vertical
- Tapa frontal de las baterías de fácil acceso
- Cumple con los requisitos ENERGY STAR® y los requisitos del Título 24 de California

5400S Extras

- Deshumidificación y humidificación programables con control de la velocidad del ventilador
- Ajuste de control de humidificación automático con sensor exterior

Productos Braeburn



Braeburn ofrece una amplia variedad de termostatos y accesorios. Desde nuestra serie económica Builder hasta nuestra serie innovadora Premier, ofrecemos una solución para cualquier aplicación residencial o comercial ligera.

**TAPA
ABATIBLE**
Con instrucciones
para una referencia
rápida y fácil



Orgulloso ganador del premio anual Liderazgo en estrategia de crecimiento para termostatos de Norteamérica 2006 de Frost & Sullivan.

Teléfono +1.630.844.1968 • Visite www.braeburnonline.com.mx

©2008-2009 Braeburn Systems LLC • 2215 Cornell Ave. • Montgomery, IL 60538
Los derechos están reservados • No. 125S-250-001