

Modelo 3300S

Serie Premier
No Programable

Conversión automática, multi-etapa 3 calefacción /

2 aire acondicionado, termostato para sistema convencional o de bomba térmica



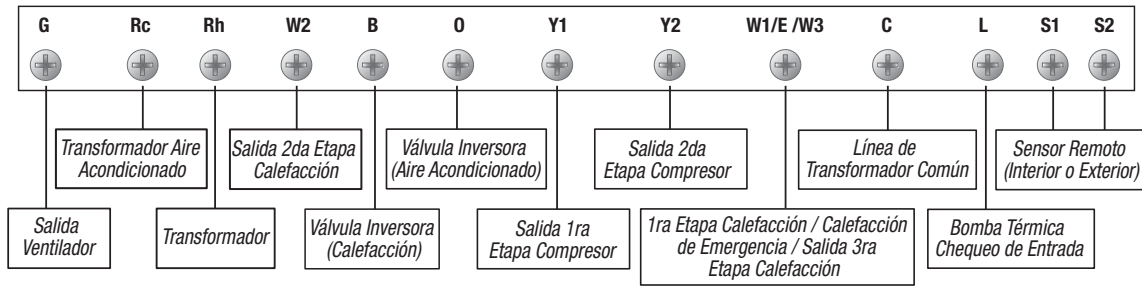
Características

- Poder dual – conexión directa o a pilas
- Pantalla grande con luz de fondo azul brillante
- Puede ver simultáneamente la temperatura programada y la temperatura actual
- Modo de prueba operacional por medio de menú
- Compatible con sensor remoto interior / exterior
- Puntos de equilibrio ajustables para la bomba térmica
- Programación simple controlada por menú
- Ventilador recirculador
- Retardo de la ventilación de refrigeración residual
- Programación separada para calefacción y aire acondicionado
- Protección ajustable del compresor en ciclos cortos
- Opción de calefacción auxiliar de combustible fósil
- Protección al compresor en casos de cortes de corriente
- Monitor programable de corriente CA
- ESD Guard™ protege la tarjeta de circuito contra descargas electrostáticas
- Acceso fácil frontal a las pilas
- Montaje horizontal o vertical
- Límites de temperatura ajustables
- Terminales O & B separados
- Bloqueo multinivel del teclado
- Modos separados para instalador y usuario
- Memoria no-volátil mantiene lo programado
- Monitor para el filtro, UV y almohadilla del humidificador

La opción
más clara®

5 AÑOS
DE GARANTÍA
LIMITADA

Modelo 3300S Designación de los terminales



Especificaciones arquitectónicas

El termostato no programable, conversión automática digital será un modelo Braeburn® 3300S, 11.76cm alto x 12.70cm largo x 3.05cm ancho (4.63" x 5.00" x 1.20"), operado independientemente con corriente de 24 Voltios CA o con dos pilas alcalinas (3.0 Voltios CC). En caso de pérdida de corriente, la unidad mantendrá lo configurado. El termostato será compatible con sistemas de bajo voltaje de una etapa o multietapa a gas, aceite, o eléctrico de calefacción o aire acondicionado, incluyendo sistemas de bombas térmicas con un máximo de tres etapas de calefacción y dos de aire acondicionado, y sistemas de calefacción millivolt de 250mv – 750mv. El termostato tendrá una pantalla con luz de fondo azul brillante, acceso frontal a las pilas, sub-base separada y bloqueo de teclado en varios niveles. El rango de control de temperatura será de 7° a 32°C (45° a 90°F), con precisión de +/- .5°C (+/- 1°F). El termostato incluirá modos separados para el instalador y el usuario, memoria no-volátil permanente, monitor del filtro, UV y humidificador, sensor remoto interior y exterior, retardo de la ventilación de refrigeración residual, programación para calefacción auxiliar de combustible fósil y protección para el condensador en caso de pérdida de corriente. El botón de reajuste frontal retornará el termostato a la configuración del usuario de fábrica. El botón de reajuste para el instalador retornará todas las configuraciones a las de fábrica. El termostato puede ser instalado horizontalmente o verticalmente.

Especificaciones del producto

Dimensiones:	11.76cm x 12.70cm x 3.05cm (4.63" x 5.00" x 1.20")
Clasificación eléctrica:	24 Voltios CA (18-30 Voltios CA)
Carga máxima por terminal:	1 amp
Carga máxima total:	5 amps (todos los terminales)
Energía CA:	18 - 30 Voltios CA
Energía CC:	3.0 Voltios CC (incluye 2 pilas alcalinas "AA")
Compatibilidad:	Sistemas de una etapa o multietapa de calefacción/aire acondicionado, incluyendo sistemas de bomba térmica con un máximo de tres etapas de calefacción y dos etapas de aire acondicionado. Sistemas millivolt de 250mv – 750mv.
Rango de control:	7° a 32°C (45° a 90°F)
Rango en la pantalla:	4° a 37°C (40° a 99°F)
Precisión:	+/- .5°C (+/- 1°F)
Diferencial de temperatura:	1ra Etapa (.25°, .5°, o 1°C (.5°, 1°, o 2°F) 2da y 3ra Etapas .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
Terminales:	G, Rc, Rh, W2, B, O, Y1, Y2, W1/E/W3, C, L, S1, S2

Pesos y medidas

CAJA INDIVIDUAL	CAJA MASTER
Dimensiones: 12.80cm x 14.40cm x 4.29cm (5.04" x 5.67" x 1.69")	Cantidad: 6
Peso: .38kg (.83 lbs.)	Dimensiones: 14.30cm x 30.81cm x 14.20cm (5.63" x 12.13" x 5.59")
	Metros cúbicos: .006 (pies cúbicos: .22)
	Peso: 2.36kg (5.2 lbs.)

Braeburn 3300S reemplaza a*

Honeywell®	TH5320, TH5220
White-Rodgers®	IF83-277
Robertshaw®	8425, 9555, 9560, 300-201, 300-202, 300-203, 300-207, 300-208, RS4220, RS4320
ICM®	SC2811, SC4011, SC4211, SC4811, SC4812
LuxPro®	PSD122E, PSDH121

*Verifique los requerimientos específicos de cada aplicación.
Todos los "trademarks" son propiedades de sus respectivos dueños.

Accesorios

5390S	Sensor Remoto Interior
5490S	Sensor Remoto Exterior
2950S	Placa de Pared Universal 16.51cm x 16.51cm x .32cm (6.5" x 6.5" x .125")
5970S	Guarda Termostato Universal

Fecha: _____

Ingeniero: _____

Nombre de la obra: _____

No de modelo: _____

Dirección: _____

Presentado por: _____

Contratista: _____

Presentado para aprobación: _____ Archivo: _____