

Modelo 5200S

Conversión universal manual

Multi-etapa 2 calefacción / 2 aire acondicionado convencional o bomba térmica

Serie Premier
Programable o No Programable



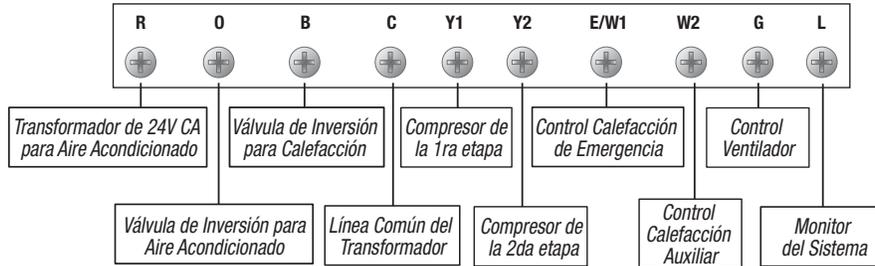
Características

- Poder dual – conexión directa o a pilas
- Programable 7 días o 5-2, o no programable
- Pantalla grande con luz de fondo azul brillante
- Memoria no-volátil mantiene lo programado
- Ventilador recilculador
- Retardo de la ventilación de refrigeración residual
- Monitor para el filtro
- Modo de recuperación adaptable (ARM™)
- Diferencial de temperatura ajustable para la 1ra y 2da etapas
- Switch para calefacción auxiliar de combustible fósil
- ESD Guard™ protege la tarjeta de circuito contra descargas electroestáticas
- Protección del compresor en ciclos cortos
- Protección al compresor en casos de cortes de corriente
- Programación separada por horario y temperatura para calefacción y aire acondicionado
- Anulación temporal del programa por 4 horas o hasta el siguiente punto programado
- Modo de retención prolongada programable
- Monitor de pila baja en tres niveles
- Acceso frontal al botón de reajuste
- Switch para C° / F°
- Switch para sistema a gas o eléctrico
- Montaje vertical u horizontal
- Acceso fácil a las pilas
- Terminales O & B separados
- Bloqueo al teclado
- Cumple los requerimientos de ENERGY STAR® y California title 24
- Monitor de corriente CA

La opción
más clara®



Modelo 5200S Designación de los terminales



Especificaciones arquitectónicas

El termostato programable digital será un modelo Braeburn® 5200S, 11.76cm x 12.70cm x 3.18cm (4.63" alto x 5.00" largo x 1.25" ancho), operado independientemente con corriente de 24 Voltios CA o con dos pilas alcalinas (3.0 Voltios CC). El termostato será compatible con sistemas multi-etapas convencionales o de bombas térmicas con un máximo de dos etapas de calefacción y dos de aire acondicionado. El termostato tendrá una pantalla con luz de fondo azul brillante, compuerta para las pilas frontal, una sub-base separada para instalación fácil y bloqueo del teclado. El rango de control de temperatura será de 7° a 32°C (45° a 90°F), con una precisión de +/- .5°C (+/- 1°F), y rango de humedad relativa de 5% y 95%. El termostato incluirá memoria no volátil para mantener lo programado, monitor del filtro, modo de recuperación adaptable (ARM™), programación separada por horario y temperatura para Calefacción y Aire Acondicionado, ventilador recirculador, retardo de la ventilación de refrigeración residual, para calefacción auxiliar de combustible fósil y protección al compresor en casos de cortes de corriente. El termostato tendrá monitor de pila baja en tres niveles y botón de reajuste con acceso frontal. El termostato puede ser instalado horizontalmente o verticalmente.

Especificaciones del producto

Dimensiones:	11.76cm x 12.70cm x 3.18cm (4.63" x 5.00" x 1.25")
Clasificación eléctrica:	24 Voltios CA (18-30 Voltios CA)
Carga máxima por terminal:	1 amp
Carga máxima total:	3 amps (todos los terminales)
Energía CA:	18 - 30 Voltios CA
Energía CC:	3.0 Voltios CC (Incluye 2 pilas alcalinas "AA")
Compatibilidad:	Sistemas multi-etapas convencionales o de bombas térmicas con un máximo de dos etapas de calefacción y dos de aire acondicionado
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 Etapa - 1°, 1.5°, 2°, 2.5°, o 3°C (2°, 3°, 4°, 5°, o 6°F)
Temperatura de almacenamiento:	-10° a 60°C (14° a 140°F)
Humedad operacional:	5% to 95% humedad relativa
Terminales:	R, O, B, C, Y1, Y2, E/W1, W2, G, L

Pesos y medidas

CAJA INDIVIDUAL

Dimensiones: 12.80cm x 14.40cm x 4.29cm
(5.04" x 5.67" x 1.69")
Peso: .33kg (.73 lbs.)

CAJA MASTER

Cantidad: 6
Dimensiones: 14.30cm x 30.81cm x 14.20cm
(5.63" x 12.13" x 5.59")
Metros cúbicos: .006 (pies cúbicos: .22)
Peso: 2.09kg (4.6 lbs.)

Braeburn 5200S reemplaza a*

Honeywell®	TH6220
White-Rodgers®	1F82-261, 1F94-371, 1F95-377
Robertshaw®	RS5220, RS6220
ICM®	SC3201, SC3801, SC5211, SC5811
LuxPro®	PSD122E, PSPA711, PSPA722, PSP722E

*Verifique los requerimientos específicos para las aplicaciones multi-etapas de la bomba térmica. Todos los "trademarks" son propiedades de sus respectivos dueños.

Accesorios

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: _____