

140202 Panel para 2 zonas

Para aplicaciones residenciales y comerciales

Los paneles para control de zonas Braeburn contienen lo más avanzado en controles de zona. Nuestros económicos paneles son toda una garantía de rendimiento en todas las aplicaciones para dos zonas. Las condiciones de los equipos y su estado se pueden conocer a simple vista con los LEDs de supervisión incorporados en el panel. Más economía para el usuario con la integración de funciones como la purga de la última zona y la económica demanda de modo opuesto.

Instalación rápida y fácil

Los paneles de zona Braeburn están diseñados con las características que los clientes exigen: fácil instalación, información del estado de un vistazo, bornes para conexiones rápidas y confiables, todo en un atractivo panel de 150 x 150 mm (6 x 6 pulg.). Braeburn es su mejor proveedor de productos para zonificación.

Sistemas de control de zona Braeburn



Especificaciones

Potencia del panel	Máxima 4 VA (normal 3,5 VA) por panel
Potencia del sistema	4 VA (panel de zona) + 1 VA por termostato + requisitos del regulador (no mayor de 35 VA)
Protección	Limitación de corriente con reinicio automático electrónico
Equipo	Accionado por relé de 2 A a 24 Vca
Control de reguladores de zona	Compatible con reguladores con apertura/cierre eléctrico, apertura por resorte/ cierre eléctrico y apertura eléctrica/ cierre por resorte
Indicadores (6)	Alimentación OK, estado, equipos Rh, Rc, PO, PC del regulador 1 y PO, PC del regulador 2
Interruptores	Sin/con bomba de calor, combustible dual si/no, válvula inversora B activa/O activa, control del ventilador cámara dist./sistema, temporizador de demanda de modo opuesto 20/15, bloqueo de 2da etapa ninguno/activo, prioridad de zona todas/zona 1
Bornes	Rh, Rc, Y1, G, W1/E/W3, W2/O-B, C, E-Heat, alimentación panel (2) y R, Y, G, W, C, PO, C, PC para cada zona

Beneficios y características

- Tamaño compacto, 150 x 150 mm (6" x 6"), mantiene la buena apariencia del sistema
- Adecuado para aplicaciones residenciales y comerciales
- Se puede utilizar con termostatos convencionales de cuatro o cinco cables
- Bornes de conexión rápida, mejoran el tiempo de instalación y la confiabilidad
- Compatible con equipos eléctricos, de gas, petróleo y bombas de calor
- Controla 2 etapas de calefacción y 1 de aire acondicionado
- Emergency heat switch with remote terminals for total heat pump control
- Purga por ventilador en la última zona que envió una demanda para mejorar la eficiencia energética
- La elección de valor en paneles de 2 zonas

La opción más clara®

SERIE ECONOMICA

Sistemas de control de zona Braeburn

Panel para 2 zonas 140202

Para aplicaciones residenciales y comerciales

Especificaciones para el proyecto

El panel de zona totalmente automático será el modelo 140202 de Braeburn, de las siguientes características: ancho 153 mm (6") x altura 153 mm (6") x prof. 32 mm (1,25"), alimentación 24 Vca. En caso de que se produzca un corte en el suministro eléctrico, la unidad retendrá todos los ajustes de la configuración. El panel de zona será compatible con termostatos mecánicos o electrónicos de bajo voltaje de 4 o 5 cables y podrá controlar hasta dos etapas de calefacción y una etapa de aire acondicionado. Estará equipado con bloques de cableado con los bornes R, Y, G, W y C para dos termostatos y una posición de calefacción de emergencia. También incluirá los bornes para equipos Rh, Rc, Y, G, W1/E, W2/O-B y C junto con los juegos de bornes PO, C y PC para dos reguladores de tiro. Deberá disponer de opciones de configuración para el tipo de sistema: con/ sin bomba de calor, combustible dual si/ no, válvula inversora B activa/ O activa, control del ventilador cámara dist./ sistema, temporizador de demanda de modo opuesto 20/ 15 minutos, bloqueo de 2da etapa ninguno/ activo, prioridad de zona todas/ zona 1. La unidad contará con indicadores LED para monitorización de la alimentación del panel (1), procesador del panel (1), alimentación del equipo HVAC (2) y salidas para dos reguladores (2). La unidad deberá contar con funciones para ignorar la protección contra ciclo corto. El panel tendrá una temperatura de operación de 0 a 50° C y una temperatura de almacenamiento de -10 a 60° C con un rango de humedad operativo de 5 a 95% RH sin condensación.

Especificaciones

Alimentación	24 Vca
Indicadores	6 LED indicadores
Construcción	Placa de circuito impreso en caja de alto impacto
Montaje	Sobre pared o cámara de aire de retorno
Entorno	Almacenamiento: -40° a 65° C (-40° a 150° F) Operación: -30° a 50° C (-20° a 125° F)

Selección de panel de zona

Descripción	Artículo No.
2 zonas - 2 etapas calor/ 1 frío	140202
3 zonas - 3 etapas calor/ 2 frío	140303

La ventaja Braeburn

El Mejor Valor en Zonificación Hoy®

- Adecuado para instalaciones comerciales y residenciales
- Diseñado para años de funcionamiento sin problemas
- Totalmente compatible con los componentes del sistema de zonificación de Braeburn y de terceros

Termostatos y accesorios Braeburn

Desde nuestra serie Deluxe a nuestra serie Builder de bajo costo, Braeburn tiene los productos que el cliente necesita para reducir los costos de energía y aumentar la comodidad en ambientes residenciales y comerciales.

Llámenos sin cargo al **866.268.5599** (en EE.UU.)
+1.630.844.1968 (fuera de los EE.UU.)
www.braeburnonline.com