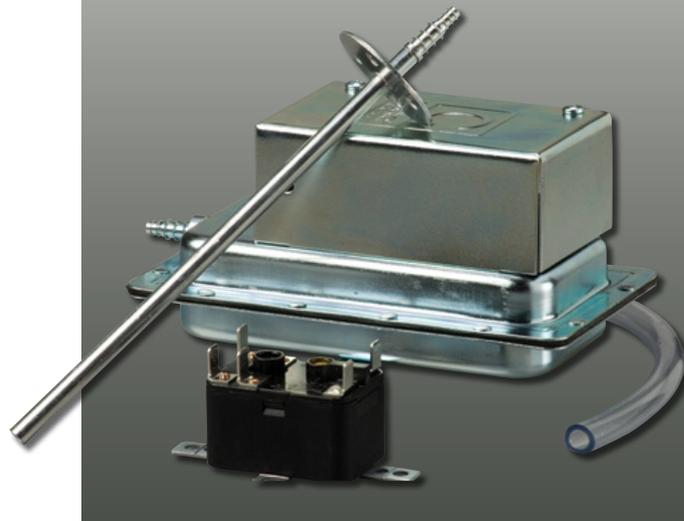


## Control de presión estática 149020, para aplicaciones residenciales y comerciales ligeras

**Controles de presión estática Braeburn** están diseñados para controlar los amortiguadores de derivación del sistema HVAC. Este kit completo viene la caja de control de lujo, relé, recoger de presión y una longitud de tubería. Se instala con amortiguadores de PO / PC redondos y rectangulares para controlar económicamente la presión de derivación del sistema.

## Sistemas de control de zona Braeburn



### Especificaciones

**Montaje** Montar verticalmente en una superficie de baja vibración con los tubos de entrada apuntando hacia los lados o hacia abajo

**Rango del punto de ajuste** 0,05 á 2,0" de c. a.

**Temperatura de operación** -40° C á 82° C (-40° F á 180° F)

**Clasificación de contactos** 300 VA á 115 á 277 VCA SPDT

### Beneficios y características

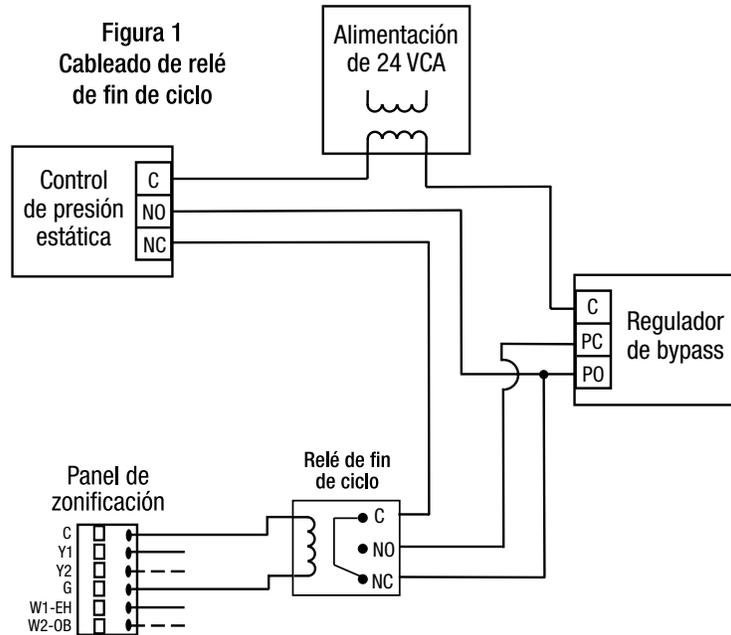
- Adecuado para aplicaciones residenciales y comerciales ligeras
- Se suministra con relé de fin de ciclo para mantener el bypass abierto cuando no ocurren llamadas de fan
- Ajustable en el sitio para que coincida con el bypass con todas las combinaciones de llamadas de zona
- Soportes de montaje integrados y accesorios de tubería sensora permitir una fácil instalación

## Sistemas de control de zona

### Control de presión estática 149020

#### Instalación rápida y fácil

El controlador de presión estática Braeburn es fácil de instalar con una configuración sencilla. Asegúrese de que todas las zonas estén llamando y que el ventilador esté a la velocidad máxima. Gire el tornillo de fijación SPC en sentido horario hasta que el regulador esté funcionando y cerrado. Gire el tornillo de fijación en sentido antihorario hasta que la regulador comience a abrirse. Realice el ajuste final de modo que la regulador esté ligeramente cerrada cuando todas las zonas estén llamando. Cablee el relé de fin de ciclo para mantener la derivación abierta cuando no llame ningún ventilador. Ver figura 1.



#### Especificaciones para el proyecto

El control de presión estática completamente automático será el número de modelo 149020 de Braeburn. El control debe estar contenido en una carcasa enchapada donde residen el diafragma sensor de presión y el interruptor SPDT de acción rápida. Los accesorios deben incluir un tubo de medición Pitot, relé de fin de ciclo y al menos 36 pulgadas de diámetro interno de ¼ de pulgada. tubo de polietileno. La carcasa aceptará una conexión de conducto de ½ pulgada. Tres terminales (NC, NO y C) deben estar presentes dentro de la carcasa para la conexión al transformador y al relé. El control debe tener una temperatura de funcionamiento de -40 ° F a 180 ° F (-40 ° C a 82 ° C), y un rango de punto de ajuste de 0.05 a 2.0 "w.c. El control debe estar aprobado por UL, FM, CSA y CE.

#### 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](http://www.braeburnonline.com)