

## Regulador con cierre eléctrico y retorno por resorte (PC/SR)

Los reguladores de zona rectangulares
Braeburn son la solución ideal para las aplicaciones
que requieren cierre eléctrico y retorno por resorte.
Estos reguladores se utilizan para el control de la
distribución del aire en áreas zonificadas que emplean
conductos rectangulares y su instalación eléctrica con
solo dos cables es muy económica. Los reguladores
están construidos en aluminio conformado de alta
precisión, lo cual garantiza una rápida instalación.
Todos los reguladores disponen de cojinetes de baja
fricción que ofrecen una larga vida y un funcionamiento silencioso.

#### Instalación rápida y fácil

Los reguladores rectangulares Braeburn se entregan completos, listos para la instalación. Todos los motores están montados según la dimensión vertical. En las aplicaciones con instalaciones bajo piso, escoja un regulador como el 111014 que cabe en un conducto de 254 mm (10 pulgadas) de alto montado entre viguetas de piso separadas 400 mm (16 pulgadas) entre sí.

## Especificaciones

Alimentación 24 Vca, 8 VA

Actuador Motor sincrónico con reloj para

protección contra bloqueo al final de la carrera con un tiempo máximo de 30

segundos para el cierre.

Conexión Dos cables

# Reguladores de zona rectangulares Braeburn



## Beneficios y características del producto

- Bastidor de aluminio macizo, de corte preciso
- Hojas de persiana paralelas que ofrecen un flujo de aire silencioso
- Diseño deslizante de rápida instalación
- Diseño de avanzada de muy bajas fugas
- Bujes silenciosos de larga vida



## Reguladores de zona rectangulares

Regulador con cierre eléctrico y retorno por resorte (PC/SR)

#### Especificaciones para el proyecto

El regulador rectangular con cierre eléctrico y retorno por resorte será de la serie 11XXXX de Braeburn, donde XXXX indica la longitud y el ancho del regulador en incrementos uniformes (en pulgadas). Los 24 Vca para alimentación y control del regulador serán directamente suministrados por el panel de zona a través de los dos bornes del regulador; un borne para el cierre y un borne común. En caso de que se produzca un corte en el suministro eléctrico, el regulador no necesitará de ningún ajuste posterior. El regulador PC/SR será de tipo bidireccional sin entrada o salida predefinidas. El regulador de tiro estará construido en aluminio conformado con bujes de precisión y hojas de persiana rígidas. El motor de accionamiento permitirá la apertura automática del regulador cuando se desconecta la alimentación eléctrica.

### Reguladores de tiro rectangulares PC/SR

			Alt	ura (pulg.)		
		8	10	12	14	16
Ancho (pulg.)	8	100808	-	-	-	-
	10	111008	111010	111012	111014	_
	12	111208	111210	111212	111214	-
	14	111408	111410	111412	111414	-
	16	111608	111610	111612	111614	111616
	18	111808	111810	111812	111814	111816
	20	112008	112010	112012	112014	112016
	22	112208	112210	112212	112214	112216
	24	112408	112410	112412	112414	112416
	26	112608	112610	112612	112614	112616
	28	-	-	-	112814	112816
	30	_	_	-	113014	113016

Todos los motores están montados según la dimensión vertical.

## 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