

Reguladores con apertura y cierre eléctrico (PO/PC)

Los reguladores de zona rectangulares Braeburn con indicadores LED de apertura y cierre se utilizan para el control de la distribución del aire en áreas zonificadas que emplean conductos rectangulares. Estos reguladores están contruidos 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 101014 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

Dimensiones	Vea la tabla en el reverso
Alimentación	24 Vca, 4 VA, 50/60 Hz, 6W, 100 mA
Actuador	Alto par (283 in/oz. (17.70 in/lbs.) 2Nm
Indicadores	Luces LED dobles con indicación de abierto/ cerrado
Bornes	Tres terminales de cableado de conexión rápida
Sincronización	Nominal 13.5 seg. motorizado
Presión	Máximo 2.0" W.C.
Clasificación de temperatura	0°F a 150°F en funcionamiento, -20°F to 175°F de almacenamiento
Humedad	5% a 95% sin condensación
Función	Utilizar como reguladore de zona o reguladore de derivación

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 bajas fugas
- Bujes de precisión de larga vida
- Ajuste de posición mínima / máxima
- Se puede usar en aplicaciones de modulación
- Excelente para usar como amortiguador de derivación con un control de presión estática (Braeburn 149020)

Reguladores de zona rectangulares Braeburn Reguladores con apertura y cierre eléctrico

Especificaciones para el proyecto

El regulador rectangular con apertura y cierre eléctrico será de la serie 10XXXX de Braeburn, donde XXXX indica el ancho y la altura del regulador en incrementos uniformes (en pulgadas). Los 24 Vca para alimentación y control del regulador serán directamente suministrados por el panel de zona. Se proporcionará un terminal común compartido junto con los terminales de potencia abierta y de potencia cerrada para el control del regulador. La configuración mínima / máxima se puede ajustar en el campo. En caso de una falla de energía, no se requerirá reajuste. El regulador PO/PC será de tipo bidireccional sin entrada o salida predefinidas. El regulador de tiro estará construido en aluminio conformado con bujes de precisión. El regulador estará equipado de un indicador de posición de la compuerta. El motor del actuador requiere de una potencia de 3 VA a 24 Vca.

Reguladores rectangulares PO/PC

		Altura (pulg.)				
		8	10	12	14	16
Ancho (pulg.)	8	100808	–	–	–	–
	10	101008	101010	101012	101014	–
	12	101208	101210	101212	101214	–
	14	101408	101410	101412	101414	–
	16	101608	101610	101612	101614	101616
	18	101808	101810	101812	101814	101816
	20	102008	102010	102012	102014	102016
	22	102208	102210	102212	102214	102216
	24	102408	102410	102412	102414	102416
	26	102608	102610	102612	102614	102616
	28	–	–	–	102814	102816
	30	–	–	–	103014	103016

Todos los motores están montados según la dimensión vertical.
Los reguladores son de 1/4" de tamaño insuficiente.

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 necesita para reducir los costos de energía y aumentar la comodidad en cualquier hogar o entorno empresarial.

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