

Reguladores con apertura y cierre eléctrico (PO/PC)

Los reguladores de zona redondos con apertura y cierre eléctrico Braeburn se utilizan para el control de la distribución del aire en áreas zonificadas que emplean conductos redondos. Estos reguladores se controlan mediante tres cables y cuentan con un motor de par elevado. Estas características ofrecen la calidad y durabilidad que usted espera del líder en controles para interior.

Instalación rápida y fácil

Los reguladores con apertura y cierre eléctrico Braeburn están diseñados y construidos para garantizar una fácil instalación y años de uso sin problemas. Cada regulador está construido en acero conformado de grueso calibre. Su instalación con solo tres cables e indicadores LED duales son características que complementan la alta calidad de este regulador.

Especificaciones

Construcción	24" Ga. Galvanizada (4" - 8") 22" Ga. Galvanizada (9" - 20")
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 redondos Braeburn



Beneficios y características del producto

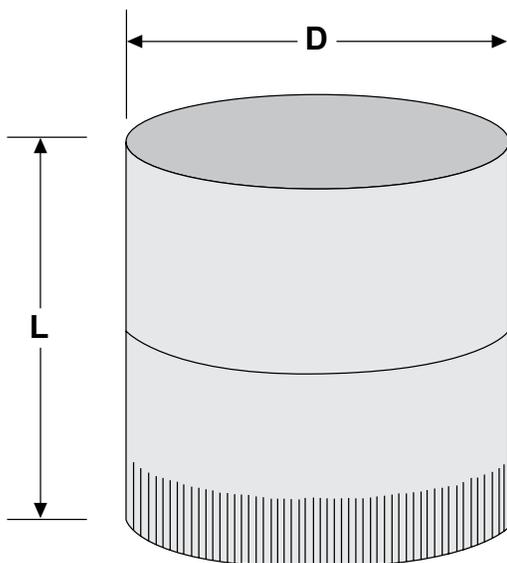
- Poder apertura, operación de cierre de energía
- Construcción galvanizada de alta resistencia con costillas de refuerzo laminadas de precisión
- Luces LED duales con indicación segura de accionamiento al cierre y a la apertura.
- Ajuste de posición mínima / máxima
- Se puede usar en aplicaciones de modulación
- Excelente para usar como amortiguador de derivación con un control de presión estática (Braeburn 149020)

Reguladores de zona redondos

Reguladores con apertura y cierre eléctrico (PO/PC)

Especificaciones para el proyecto

El regulador redondo con apertura y cierre eléctrico será de la serie 1090XX de Braeburn, donde XX indica el diámetro del regulador (5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 18 y 20 pulgadas). Los 24 Vca para alimentación y control del regulador serán directamente suministrados por el panel de zona a través de los tres bornes del regulador; un borne para el cierre, otro para la apertura y un tercer borne común a los anteriores. En caso de que se produzca un corte en el suministro eléctrico, el regulador no necesitará de ningún ajuste posterior. El regulador PO/PC tendrá una entrada de aire lisa y una salida ondulada, compatible con conductos del mismo diámetro. El regulador estará construido en acero laminado con bujes de precisión y costillas de refuerzo para aumentar la rigidez de la unidad. 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.



Selección del PO/PC con LED dual

Tamaño	Descripción	Art. nº
5"	Redondo c/LEDs y junta	109005
6"	Redondo c/LEDs y junta	109006
7"	Redondo c/LEDs y junta	109007
8"	Redondo c/LEDs y junta	109008
9"	Redondo c/LEDs y junta	109009
10"	Redondo c/LEDs y junta	109010
12"	Redondo c/LEDs y junta	109012
14"	Redondo c/LEDs y junta	109014
16"	Redondo c/LEDs y junta	109016
18"	Redondo c/LEDs y junta	109018
20"	Redondo c/LEDs y junta	109020

Tabla de dimensiones

Art. nº	D (pulg.)	L (pulg.)
109005	5	11.25
109006	6	11.25
109007	7	11.25
109008	8	11.25
109009	9	11.25
109010	10	11.25
109012	12	11.75
109014	14	13.75
109016	16	15.75
109018	18	17.75
109020	20	19.75

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