## Braeburn.

## **Ouverture commandée, fermeture commandée** (PO/PC)

#### Les registres de zone rectangulaires de

**Braeburn** avec indicateur à DEL pour ouverture et fermeture vont contrôler la distribution d'air dans les zones qui utilisent des conduites rectangulaires. Ces registres sont fabriqués à partir d'aluminium formé avec précision pour assurer une installation rapide. Tous les registres comportent des bagues à faible friction pour une longue durée de service et un fonctionnement silencieux.

#### Installation rapide et facile

Les registres rectangulaires de Braeburn sont livrés complets et prêts pour l'installation. Tous les monteurs sont montés sur la dimension de la hauteur. Pour des applications de montage en bas, choisissez un registre comme le 101014 qui tiendra dans une conduite de taille 10 pouces monté entre des solives de plancher écartées de 16 pouces entre axes.

### **Spécifications**

opeomodions					
Dimensions	Voir le tableau au verso				
Alimentation	24 V CA, 4 VA, 50/60 Hz, 6W, 100 mA				
Actionneur	Couple élevé (283 in/oz. (17.70 in/lbs.) 2Nm				
Des indicateurs	Deux LED indiquent ouvert et fermé				
Bornes	Trois bornes de type à pousser				
Timing	Nominal 13.5 sec. alimenté				
Pression	Maximum 2.0" W.C.				
Cote de température	0°F to 150°F en fonctionnement, -20°F to 175°F le stockage				
Humidité	5% à 95% sans condensation				
Function	Utiliser comme registre de zone ou registre de dérivation				

# Registres rectangulaires Braeburn pour zone



## Caractéristiques et avantages du produit

- Carcasse solide en aluminium découpé avec précision
- Conception à lames parallèles pour un écoulement d'air plus silencieux
- Installation facile et rapide prévue par insertion
- Ingénierie de pointe à très faibles fuites
- Bagues silencieuses de longue durée
- Réglage de position minimum / maximum
- Peut être utilisé dans les applications de modulation
- Excellent pour une utilisation en tant que registre de dérivation avec un contrôle de pression statique (Braeburn 149020)



### Registres rectangulaires pour zone

Ouverture commandée, fermeture commandée (PO/PC)

### Spécifications architecturales

Le registre rectangulaire à ouverture et fermeture commandées est un modèle 10XXXX Braeburn, où XXX indique la hauteur et la largeur exprimées en pouces. Le registre est alimenté directement depuis les bornes pour registre en 24 V CA du panneau de zone. Une borne de commun partagée doit être fournie allant avec les commandes d'ouverture et de fermeture de registre. Le réglage minimum / maximum peut être ajusté sur le terrain. Dans le cas d'une panne d'alimentation électrique, aucun réajustement ne sera nécessaire. Le registre PO/PC devra être bidirectionnel par conception, sans entrée ou sortie prédéfinies. Ce registre sera construit en aluminium formé avec des bagues de précision. Un indicateur de position du registre devra être inclus pour montrer son positionnement du moment. Le moteur d'entraînement consomme 3 VA sous 24 V CA.

## Registres rectangulaires PO/PC

	8	10	12	14	16
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
	10 12 14 16 18 20 22 24 26 28	8 100808 10 101008 12 101208 14 101408 16 101608 18 101808 20 102008 22 102208 24 102408 26 102608 28 -	8 100808 -   10 101008 101010   12 101208 101210   14 101408 101410   16 101608 101610   18 101808 101810   20 102008 102010   22 102208 102210   24 102408 102410   26 102608 102610   28 - -	8 100808 - -   10 101008 101010 101012   12 101208 101210 101212   14 101408 101410 101412   16 101608 101610 101612   18 101808 101810 101812   20 102008 102010 102012   22 102208 102210 102212   24 102408 102410 102412   26 102608 102610 102612   28 - - -	8 100808 - - -   10 101008 101010 101012 101014   12 101208 101210 101212 101214   14 101408 101410 101412 101414   16 101608 101610 101612 101614   18 101808 101810 101812 101814   20 102008 102010 102012 102014   22 102208 102210 102212 102214   24 102408 102410 102412 102414   26 102608 102610 102612 102614   28 - - - 102814

Tous les monteurs sont montés sur la dimension de la hauteur. Les registres sont sous-dimensionnés de 1/4".

### L'avantage Braeburn

La meilleure valeur pour le zonage aujourd'hui®

- Compatible avec des applications résidentielles ou commerciales
- Conçu pour des années de service sans soucis
- Entièrement compatible avec les équipements de zonage de Braeburn

### Thermostats et accessoires de Braeburn

De séries De luxe à nos séries économiques Builder, Braeburn a les produits qu'il vous faut pour moins de coût énergétique et plus de confort, dans toute résidence ou en environnement professionnel.

Appelez-nous sans frais 866.268.5599 (depuis les USA) +1.630.844.1968 (hors des USA) www.braeburnonline.com