

Power Open, Power Close Damper Installation Instructions

Braeburn®



- **Disconnect power before installing or servicing equipment!**
- **Wiring must conform to local building codes and ordinances.**
- **This damper is only for use with 24 VAC zoning systems.**

SELECT A LOCATION Install in an accessible area at least 3 feet from the HVAC system. Make sure the duct work where the damper is installed is sized properly. Do not install damper near spray or atomizer type humidifiers. **INSTALL THE DAMPER** Attach to round duct work inserting crimped end first. Attach with screws. Insert into square duct work by creating an opening. Attach with screws. Flexible duct work may be inserted and secured over the damper ends. **WIRE THE DAMPER** Wire the damper as shown. Dampers may be wired in parallel. Reconnect the power and test the damper through the zone panel. When wiring as a bypass, use static pressure control 149020.

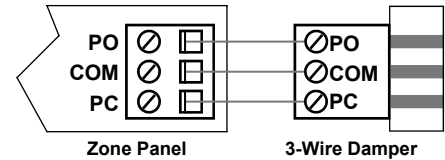
Specifications

Power: 24 VAC 60 Hz 4 VA Maximum

Actuator: High Torque (1.5 lbf-ft) Drive

Indicators: PO and PC LED Indicators

Terminals: Push Button Type Connections



Instrucciones para la instalación del regulador, con apertura y cierre eléctrico



- **¡Desconectar la energía antes de instalar o reparar el equipo!**
- **El cableado debe cumplir con los códigos y las ordenanzas locales de la construcción.**
- **Este regulador debe utilizarse solamente con sistemas de zonificación de 24 VCA.**

SELECCIÓN DE UNA UBICACIÓN Instalar en un área accesible a 91 cm como mínimo del sistema de calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC, por sus siglas en inglés). Asegurarse de que la red de conductos en donde se instala el regulador tenga el tamaño adecuado. No instalar el regulador cerca de humidificadores equipados con pulverizadores o atomizadores. **INSTALACIÓN DEL REGULADOR** Colocar en los conductos redondos introduciendo el extremo plegado primero. Fijar con tornillos. Introducir dentro de los conductos cuadrados realizando una abertura. Fijar con tornillos. Los conductos flexibles se pueden introducir y asegurar por los extremos del regulador. **CONEXIÓN DEL REGULADOR** Conectar el regulador como se muestra. Los reguladores se pueden conectar en paralelo. Volver a conectar la alimentación y probar el regulador usando el panel de zona. Cuando el cableado se realice en forma de desviación (bypass), use el control 149020 de presión estática.

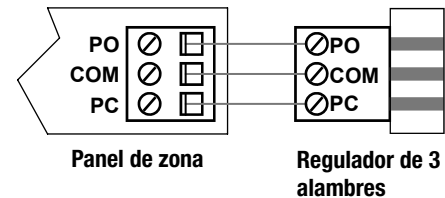
Especificaciones

Energía: 24 VCA 60 Hz 4 VA máximo

Accionador: impulso de alta torsión (1,5 lbf-ft)

Indicadores: indicadores LED de apertura y cierre eléctrico

Terminales: conexiones con botón de presión



Directives d'installation du volet à ouverture / fermeture automatisée



- **Débrancher l'alimentation avant l'installation et l'entretien de l'équipement!**
- **Le câblage doit être conforme aux codes et règlements du bâtiment locaux.**
- **Ce volet automatisé est conçu uniquement pour des systèmes de zone à 24 V c.a.**

CHOISIR UN EMPLACEMENT Installer dans un endroit accessible à au moins 1 mètre (3 pieds) du système CVCA. S'assurer que le réseau de gaines où le volet automatisé sera installé est de la bonne dimension. Ne pas installer le volet automatisé près d'humidificateurs de type atomiseur ou vaporisateur. **INSTALLER LE VOLET AUTOMATISÉ** Fixer au réseau de gaines rond en insérant d'abord l'extrémité à bord rabattu. Fixer à l'aide de vis. Insérer dans le réseau de gaines carré en créant une ouverture. Fixer à l'aide de vis. Le réseau de gaines flexible peut être inséré et fixé sur les extrémités du volet automatisé. **CÂBLER LE VOLET AUTOMATISÉ** Câbler le volet automatisé, tel qu'illustré. Les volets automatisés peuvent être câblés en parallèle. Rebrancher l'alimentation et vérifier le volet automatisé par le panneau de commande de zone. Utiliser un régulateur de pression statique 149020, lors du câblage en tant que dérivation.

Spécification

Alimentation : 24 V c.a., 60 Hz, 4 VA maximum

Actionneur : Moteur à couple élevé (1,5 lbf-pi)

Indicateurs : Témoins DEL d'ouverture et de fermeture automatisée

Bornes : Raccordements à boutons-poussoirs

