

By-Pass electrónico y proporcional.

En una instalación con sistema de zonas es fundamental la instalación de un by-pass.

MetalZone ha desarrollado el by-pass electrónico **BYR-BC80B** y el **ABYR-BC80B** para asegurar el correcto funcionamiento y evitar los ruidos ocasionados por los by-pass de contrapeso y la dificultad de instalación de estos últimos.

El by-pass de **MetalZone** se instala muy fácilmente como puede comprobar en los siguientes esquemas.

Para conectarlo al sistema solo debe utilizar el cable RJ11 suministrado y conectarlo a la salida de la placa electrónica indicada como By-pass.

El by-pass electrónico actúa según el número de compuertas instaladas en el sistema (y las instaladas en las rejillas) y las dimensiones de las mismas, abriéndose o cerrándose según como actúen las compuertas de zona.

Cada compuerta tiene predefinida de fábrica la dimensión de la misma y el área efectiva de ella, por eso al conectar el sistema este realiza una comprobación de cada compuerta abriéndola y cerrándola para identificar su tamaño y su posición inicial.

MetalZone fabrica dos modelos de by-pass dependiendo del sistema de instalación que el profesional requiera.

La compuerta **BYR-BC80** para intercalar en el conducto, en instalaciones con retorno conducido,



Y el By-pass **ABYR-BC80** para instalaciones con retorno por falso techo.

