Novaclime

Ficha del Producto



Compuerta de Aire

Amortiguadores

Las compuertas de aire controlan el flujo de aire en los sistemas de ventilación industrial. Aumentan la eficiencia energética y optimizan la calidad del aire interior.

Código de artículo
CMN7JGIZ

Características Generales

- Control preciso del flujo de aire
- Aumento de la eficiencia energética
- Disponible en diferentes tamaños y tipos
- Diseño duradero y de larga duración
- Fácil instalación y uso

Tipo de Instalación

- Determine la ubicación de montaje de la compuerta.
- Seleccione la compuerta adecuada para las dimensiones del conducto.
- Fije la compuerta al conducto.
- Conecte el mecanismo de control.
- Verifique la estanqueidad.

Acabado Superficial

- Revestimiento galvanizado
- Pintura electrostática en polvo
- Acero inoxidable

Accesorios

- Unidades de control motorizadas
- Palancas de control manual
- Bridas de montaje
- Juntas de estanqueidad

Contenido Detallado

¿Qué es una Compuerta de Aire?

Las compuertas de aire son componentes importantes utilizados para controlar y regular el flujo de aire en los sistemas de ventilación industrial. Ubicadas en conductos o dispositivos de ventilación, pueden ajustar, dirigir o cortar completamente la cantidad de aire. De esta manera, es posible optimizar la calidad del aire interior, aumentar la eficiencia energética y mejorar el rendimiento del sistema.

Tipos de Compuertas de Aire y Áreas de Uso

Existen varios tipos de compuertas de aire adecuados para diferentes aplicaciones. Algunos tipos comunes son: Compuertas manuales, compuertas motorizadas, compuertas cortafuegos y compuertas de equilibrio de presión. Las compuertas manuales se utilizan generalmente para ajustes simples, mientras que las compuertas motorizadas se pueden integrar en sistemas de control automático. Las compuertas cortafuegos cortan el flujo de aire en caso de incendio, evitando la propagación del fuego. Las compuertas de equilibrio de presión ayudan a equilibrar las diferencias de presión entre diferentes áreas.

Selección e Instalación de Compuertas de Aire

La selección correcta de la compuerta de aire es fundamental para el funcionamiento eficiente del sistema. Al seleccionar una compuerta, se deben tener en cuenta factores como los requisitos de flujo de aire, las dimensiones del conducto, la caída de presión y la compatibilidad del sistema de control. El proceso de instalación también debe realizarse con cuidado y asegurarse de que la compuerta esté correctamente posicionada y que se garantice su estanqueidad. Una instalación profesional garantiza que la compuerta funcione de manera fiable y duradera.

Compuertas de Aire Novaclime

En Novaclime, ofrecemos compuertas de aire fiables y de alta calidad para sistemas de ventilación industrial. Nuestra amplia gama de productos ofrece soluciones adecuadas para diferentes necesidades y aplicaciones. Nuestras compuertas de aire están fabricadas con materiales duraderos y ofrecen un rendimiento eficiente y duradero. Priorizamos la satisfacción del cliente y también brindamos servicios de soporte técnico y consultoría.