Novaclime

Ficha do Produto



Amortecedor de Ar

Amortecedores

Os amortecedores de ar controlam o fluxo de ar em sistemas de ventilação industrial. Aumentam a eficiência energética e otimizam a qualidade do ar interior.

Código do Produto

CMN7JGJ0

Características Gerais

- Controlar o fluxo de ar com precisão
- Aumentar a eficiência energética
- Disponível em diferentes tamanhos e tipos
- Design durável e de longa duração
- Fácil instalação e uso

Tipo de Instalação

- Determine o local de instalação do amortecedor.
- Selecione o amortecedor adequado para as dimensões do duto.
- Fixe o amortecedor ao duto.
- Conecte o mecanismo de controle.
- Verifique a vedação.

Acabamento de Superfície

- Revestimento galvanizado
- Pintura eletrostática a pó
- Aço inoxidável

Acessórios

- Unidades de controle motorizadas
- Alavancas de controle manual
- Flanges de montagem
- Vedações

Conteúdo Detalhado

O que é um Amortecedor de Ar?

Os amortecedores de ar são componentes importantes usados para controlar e regular o fluxo de ar em sistemas de ventilação industrial. Localizados em dutos ou dispositivos de ventilação, eles podem ajustar, direcionar ou interromper completamente a quantidade de ar. Isso permite otimizar a qualidade do ar interior, aumentar a eficiência energética e melhorar o desempenho do sistema.

Tipos e Áreas de Uso de Amortecedores de Ar

Existem vários tipos de amortecedores de ar adequados para diferentes aplicações. Alguns tipos comuns incluem: Amortecedores manuais, amortecedores motorizados, amortecedores corta-fogo e amortecedores de balanceamento de pressão. Os amortecedores manuais são geralmente usados para ajustes simples, enquanto os amortecedores motorizados podem ser integrados a sistemas de controle automático. Os amortecedores corta-fogo interrompem o fluxo de ar em caso de incêndio, evitando a propagação do fogo. Os amortecedores de balanceamento de pressão ajudam a equilibrar as diferenças de pressão entre diferentes áreas.

Seleção e Instalação de Amortecedores de Ar

A seleção correta do amortecedor de ar é fundamental para o funcionamento eficiente do sistema. Ao selecionar um amortecedor, fatores como requisitos de fluxo de ar, dimensões do duto, queda de pressão e compatibilidade do sistema de controle devem ser considerados. O processo de instalação também deve ser feito com cuidado, garantindo que o amortecedor esteja posicionado corretamente e que a vedação esteja garantida. Uma instalação profissional garante que o amortecedor funcione de forma confiável e por muito tempo.

Amortecedores de Ar Novaclime

Na Novaclime, oferecemos amortecedores de ar confiáveis e de alta qualidade para sistemas de ventilação industrial. Nossa ampla gama de produtos oferece soluções adequadas para diferentes necessidades e aplicações. Nossos amortecedores de ar são fabricados com materiais duráveis e oferecem desempenho eficiente e duradouro. Priorizando a satisfação do cliente, também fornecemos suporte técnico e serviços de consultoria.