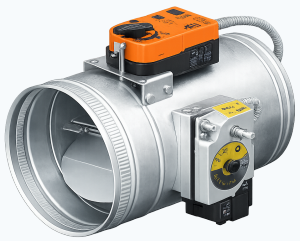
Novaclime

Produktdatenblatt



Variable Volumenstromregler (VAV)

Dämpfer

Kontrollieren Sie mit Novaclime Variable Volumenstromregler (VAV) den Luftstrom in Ihren industriellen Lüftungsanlagen präzise und sparen Sie Energie

Artikelnummer

CMN7JEH7

Allgemeine Merkmale

- Präzise Luftstromkontrolle
- Energiesparendes Design
- Robuste und langlebige Konstruktion
- Einfache Installation und Wartung
- Verschiedene Größen- und Konfigurationsoptionen

Montageart

- Bestimmen Sie den Montageort des Dämpfers.
- Setzen Sie den Dämpfer passend in den Lüftungskanal ein.
- Befestigen Sie ihn mit den erforderlichen Verbindungselementen.
- Schließen Sie ihn an das Steuerungssystem an.
- Testen Sie den Luftstrom und optimieren Sie die Einstellungen.

Oberflächenbehandlung

- Verzinkte Beschichtung
- Elektrostatische Pulverbeschichtung
- Edelstahl

Zubehör

- Steuerungszubehör
- Montageteile
- Aktuatoren
- Sensoren

Detaillierter Inhalt

Was ist ein variabler Volumenstromregler (VAV)?
Variable Volumenstromregler (VAV) sind eine wichtige Komponente zur präzisen Steuerung des Luftstroms in industriellen Lüftungsanlagen. Diese Dämpfer tragen dazu bei, die Effizienz des Lüftungssystems zu steigern und Energie zu sparen. VAV-Dämpfer sind eine ideale Lösung, insbesondere um den Temperatur- und Luftqualitätsanforderungen in verschiedenen Bereichen gerecht zu werden.
Vorteile von VAV-Dämpfern
Variable Volumenstromregler bieten im Vergleich zu Systemen mit konstantem Volumenstrom viele Vorteile. Dazu gehören:

• Energieeinsparung: Reduziert den Energieverbrauch, indem der Luftstrom bedarfsgerecht angepasst wird.
• Komfortsteuerung: Optimiert die Temperatur und Luftqualität in verschiedenen Bereichen.
• Flexibilität: Kann einfach an die Systemanforderungen angepasst werden.
• Leiserer Betrieb: Reduziert den Geräuschpegel durch Optimierung des Luftstroms.

Anwendungsbereiche von VAV-Dämpfern
Variable Volumenstromregler werden häufig in verschiedenen industriellen Anwendungen eingesetzt. Die Hauptanwendungsbereiche sind:

• Fabriken und Produktionsstätten
• Bürogebäude und Gewerbebauten
• Krankenhäuser und Gesundheitseinrichtungen
• Einkaufszentren und Einzelhandelsflächen
• Reinraumanwendungen

Novaclime VAV-Dämpfer
Novaclime bietet hochwertige variable Volumenstromregler für industrielle Lüftungsanlagen. Unsere Produkte sind auf Langlebigkeit, Präzision und Energieeffizienz ausgelegt. Novaclime VAV-Dämpfer helfen Ihnen, die Leistung Ihres Systems zu optimieren und langfristige Kosteneinsparungen zu erzielen.