Novaclime

Produktdatenblatt



Konstantvolumenstromregler (CAV)

Dämpfer

Steigern Sie die Energieeffizienz Ihrer Lüftungssysteme, indem Sie den Luftstrom mit Novaclime Konstantvolumenstromreglern (CAV) stabilisieren. Einfache Installation!

Artikelnummer

CMN7J9C0

Allgemeine Merkmale

- Hält den Luftvolumenstrom konstant
- Spart Energie
- Einfache Installation
- Robuste Materialstruktur
- Verschiedene Größenoptionen

Montageart

- Bestimmen Sie den Montageort des Dämpfers.
- Bereiten Sie die erforderlichen Verbindungselemente vor.
- Befestigen Sie den Dämpfer am Lüftungskanal.
- Nehmen Sie die Luftvolumenstromeinstellung vor.
- Testen Sie das System und überprüfen Sie seine Funktion.

Oberflächenbehandlung

- Verzinkte Beschichtung
- Elektrostatische Pulverbeschichtung
- Edelstahl

Zubehör

- Steuerungszubehör
- Montageteile
- Dichtungen und Abdichtungselemente

Detaillierter Inhalt

Was ist ein Konstantvolumenstromregler (CAV)?
Konstantvolumenstromregler (CAV) sind eine wichtige Komponente in Lüftungssystemen, die verwendet werden, um den Luftstrom auf einem bestimmten Wert konstant zu halten. Diese Dämpfer sorgen unabhängig von Druckänderungen im System für die Aufrechterhaltung des eingestellten Luftvolumenstroms und tragen so zur Sicherstellung der Raumluftqualität und des Komforts bei. Sie haben ein breites Anwendungsspektrum von Industrieanlagen bis hin zu Bürogebäuden.
Vorteile von CAV-Dämpfern
Konstantvolumenstromregler spielen eine entscheidende Rolle bei der Steigerung der Energieeffizienz und der Optimierung der Systemleistung. Hier sind einige wichtige Vorteile, die CAV-Dämpfer bieten:

• Luftvolumenstromregelung: Sie sorgen für einen stabilen Betrieb des Lüftungssystems, indem sie den eingestellten Luftvolumenstrom konstant halten.
• Energieeffizienz: Sie senken die Betriebskosten, indem sie unnötigen Energieverbrauch verhindern.
• Komfortables Raumklima: Dank des konstanten Luftstroms tragen sie dazu bei, dass die Raumtemperatur und die Luftfeuchtigkeit konstant bleiben.
• Einfache Montage und Einstellung: Da sie in der Regel eine einfache Struktur haben, sind sie leicht zu montieren und einzustellen.

Novaclime Konstantvolumenstromregler
Als Novaclime bieten wir hochwertige Konstantvolumenstromregler für Ihre industriellen Lüftungsanforderungen an. Unsere Produkte werden aus langlebigen Materialien hergestellt und bieten eine lange Lebensdauer und zuverlässige Leistung. Unsere CAV-Dämpfer in verschiedenen Größen und Ausführungen sind so konzipiert, dass sie verschiedene Anwendungsanforderungen erfüllen. Kontaktieren Sie uns, um die beste Lösung für Ihre Lüftungssysteme zu finden.