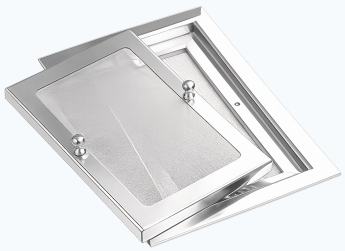
Novaclime

Produktdatenblatt



Faserfang-Luftauslass

Andere Produkte

Novaclime Faserfang-Luftauslässe sind ein wichtiger Bestandteil von Luftverteilungssystemen in Industrie- und Gewerbebereichen.

Artikelnummer

CMN7DNEJ

Allgemeine Merkmale

- Hohe Faserfangkapazität
- Robuste und langlebige Struktur
- Leicht zu reinigendes Design
- Gitterstruktur, die den Luftstrom nicht behindert
- Geeignet für verschiedene industrielle Anwendungen
- Erhöht die Effizienz von HVAC-Systemen
- Verbessert die Luftqualität

Montageart

- Bereiten Sie die Montagefläche vor und reinigen Sie sie.
- Setzen Sie den Luftauslass ein und richten Sie ihn aus.
- Befestigen Sie ihn bei Bedarf mit geeigneten Befestigungselementen (Schrauben, Nieten usw.).
- Überprüfen Sie nach der Installation auf Undichtigkeiten.

Oberflächenbehandlung

- Elektrostatische Pulverbeschichtung (verschiedene Farboptionen)
- Eloxalbeschichtung
- Natürliches Aluminium

Zubehör

- Montagerahmen
- Befestigungsklammern
- Luftregulierklappen
- Schutzgitter

Detaillierter Inhalt

Was ist ein Faserfang-Luftauslass?

Novaclime Faserfang-Luftauslässe sind ein wichtiger Bestandteil von Luftverteilungssystemen in Industrie- und Gewerbebereichen. Insbesondere in Umgebungen mit hohen Konzentrationen von Faserpartikeln wie Textilwerkstätten, Holzverarbeitungsbetrieben und ähnlichen, verhindern sie, dass Fasern und Staub, die durch den Luftstrom transportiert werden, in die Kanäle gelangen, und gewährleisten so den effizienten Betrieb des Systems. Diese speziell entwickelten Luftauslässe verbessern die Luftqualität und tragen gleichzeitig dazu bei, die Wartungskosten von HVAC-Systemen zu senken.

Überlegenes Design und Funktionalität

Novaclime Faserfang-Luftauslässe werden aus langlebigen Materialien hergestellt und bieten eine lange Lebensdauer. Dank ihrer speziell entwickelten Gitterstruktur fangen sie Fasern und große Partikel effektiv ab, ohne den Luftstrom zu behindern. Dies verhindert Verstopfungen in den Kanälen und gewährleistet einen kontinuierlichen Luftstrom. Ihre leicht zu reinigende Struktur macht die regelmäßige Wartung praktisch und schnell.

Energieeffizienz und Luftqualität

Der Einsatz von Faserfang-Luftauslässen trägt direkt zur Energieeffizienz von HVAC-Systemen bei. Saubere Kanäle ermöglichen es den Ventilatoren, den gewünschten Luftstrom mit weniger Leistung zu erzeugen. Darüber hinaus ist die Reduzierung der Faser- und Staubmenge in der Umgebung von entscheidender Bedeutung für die Gesundheit und den Komfort der Mitarbeiter. Novaclime Faserfang-Luftauslässe bieten sowohl Energieeinsparungen als auch ein gesünderes Arbeitsumfeld.

Vielfältige Anwendungsbereiche

Novaclime Faserfang-Luftauslässe haben ein breites Anwendungsspektrum. Textilfabriken, Schreinereien, Möbelproduktionsstätten, Druckereien und ähnliche Industriebereiche sind die Hauptanwendungsorte. Sie sind auch eine ideale Lösung für Lager und Werkstätten, in denen faserige Materialien verarbeitet werden. Mit verschiedenen Größen und Montagemöglichkeiten können sie an alle Arten von Projekten angepasst werden.