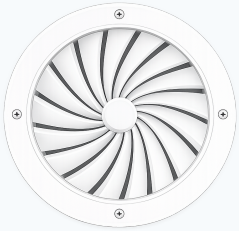
Novaclime

# Produktdatenblatt



## Swirl-Diffusor mit festen Lamellen

Diffusoren

Novaclime Swirl-Diffusoren mit festen Lamellen sorgen für eine homogene Luftverteilung in Industriebereichen. Sie bieten hohe Leistung und Energieeffizienz.

Artikelnummer

CMN7EV8X

## Allgemeine Merkmale

- Luftgemisch mit hoher Induktion
- Niedriger Geräuschpegel
- Einfache Installation
- Ästhetisches Design
- Robuste Materialstruktur

## Montageart

- Bestimmung des Montageortes des Diffusors
- Vorbereitung der erforderlichen Montagevorrichtungen
- Befestigung des Diffusors an der Decke oder Wand
- Anschluss an den Luftkanal
- Vornahme der erforderlichen Einstellungen

## Oberflächenbehandlung

- Elektrostatische Pulverbeschichtung
- Galvanische Verzinkung
- Eloxalbeschichtung

## Zubehör

- Luftregulierklappen
- Montagerahmen
- Verbindungselemente

# Detaillierter Inhalt

Was ist ein Swirl-Diffusor mit festen Lamellen?

Swirl-Diffusoren mit festen Lamellen sind eine wichtige Komponente in industriellen Lüftungsanlagen zur Optimierung der Luftverteilung. Diese Diffusoren verteilen die Luft in einer kreisförmigen Bewegung (Swirl) im Raum und sorgen so für eine effektivere Durchmischung und eine homogene Temperaturverteilung. Die Swirl-Diffusoren mit festen Lamellen von Novaclime werden aus hochwertigen Materialien hergestellt und bieten eine lange Lebensdauer und zuverlässige Leistung.

Vorteile von Swirl-Diffusoren mit festen Lamellen

Der größte Vorteil dieser Art von Diffusoren ist, dass sie eine schnelle und effektive Luftdurchmischung gewährleisten. Die feste Lamellenstruktur sorgt dafür, dass sich die Luft in einer bestimmten Richtung drehend ausbreitet und verhindert so die Bildung von Totzonen. Dadurch wird die Luftqualität im Raum verbessert und die Energieeffizienz gesteigert. Darüber hinaus arbeiten Swirl-Diffusoren mit festen Lamellen mit einem niedrigen Geräuschpegel und schaffen so eine komfortable Umgebung.

Anwendungsbereiche von Novaclime Swirl-Diffusoren mit festen Lamellen

Die Swirl-Diffusoren mit festen Lamellen von Novaclime haben ein breites Anwendungsspektrum. Sie können in Fabriken, Lagerhallen, Einkaufszentren, Büros und anderen Industrieanlagen eingesetzt werden. Diese Diffusoren sind besonders effektiv in Räumen mit hohen Decken und sorgen dafür, dass die Luft gleichmäßig bis zum Boden verteilt wird. In unserem Novaclime-Produktkatalog finden Sie Swirl-Diffusoren mit festen Lamellen in verschiedenen Größen und Kapazitäten, die Ihren Anforderungen entsprechen.

Auswahl und Montage von Swirl-Diffusoren mit festen Lamellen

Die richtige Auswahl des Swirl-Diffusors ist entscheidend für die Effizienz Ihrer Lüftungsanlage. Faktoren wie Raumgröße, Deckenhöhe und Lüftungsbedarf sollten bei der Auswahl des geeigneten Diffusors berücksichtigt werden. Die Montage ist ebenfalls ein Prozess, der Aufmerksamkeit erfordert und von Expertenteams durchgeführt werden sollte. Novaclime bietet auch Unterstützung bei der Montage von Swirl-Diffusoren mit festen Lamellen.