Novaclime

Produktdatenblatt



Turbulenzdiffusor

Diffusoren

Novaclime Turbulenzdiffusoren sind die ideale HLK-Lösung für eine homogene Luftverteilung und höchsten Komfort in Industriebereichen.

Artikelnummer

CMN7DSWE

Allgemeine Merkmale

• Hohes Induktionsverhältnis
• Homogene Luftverteilung
• Niedriger Geräuschpegel
• Ideal für Räume mit hohen Decken
• Robuste Materialstruktur
• Ästhetisches und funktionelles Design
• Einfache Integration

Montageart

• Bestimmen Sie den Montageort und führen Sie die erforderlichen Messungen durch.
• Befestigen Sie den Kanalanschluss des Diffusors am Luftkanal.
• Setzen Sie den Diffusor in den Deckenhohlraum oder auf die Montagefläche.
• Befestigen Sie den Diffusor bei Bedarf mit Befestigungsschrauben oder -clips.
• Überprüfen Sie die Dämpfereinstellungen (falls vorhanden), um die Luftstromrichtung und -menge einzustellen.

Oberflächenbehandlung

• Elektrostatische Pulverbeschichtung (RAL-Farben)
• Eloxalbeschichtung
• Natur Aluminium

Zubehör

• Plenumbox
• Luftstromregulierungsdämpfer
• Montagezubehör
• Wärmedämmung

Detaillierter Inhalt

Was ist ein Turbulenzdiffusor?

Novaclime Turbulenzdiffusoren sind für eine hohe Luftverteilungsleistung in Industrie- und Gewerbebereichen konzipiert. Diese Diffusoren verteilen den Luftstrom turbulent im Raum und tragen so zu einer homogenen Verteilung der Raumtemperatur und der Luftqualität bei. Sie bieten eine effektive Belüftungslösung, insbesondere in Räumen mit hohen Decken und großen Volumen.

Überlegene Luftverteilungsleistung

Novaclime Turbulenzdiffusoren verteilen die Luft dank ihrer speziell entwickelten Flügelstrukturen in Form von vielen kleinen Jets. Diese Jets vermischen sich schnell mit der Umgebungsluft, erhöhen das Induktionsverhältnis und reduzieren so die Luftgeschwindigkeit. Dadurch wird ein komfortabler und gleichmäßiger Luftstrom in jedem Punkt des Raumes gewährleistet. Diese Eigenschaft ist ideal für große Bereiche wie Büros, Einkaufszentren, Fabriken und Lagerhallen.

Robuste Konstruktion und einfache Installation

Als Novaclime legen wir Wert darauf, dass unsere Produkte sowohl funktional als auch langlebig sind. Unsere Turbulenzdiffusoren werden aus hochwertigen Materialien hergestellt und bieten eine lange Lebensdauer. Dank ihrer modularen Bauweise sind sie einfach und schnell zu montieren. Sie sind so konzipiert, dass sie zu verschiedenen Deckentypen und Kanalsystemen passen. Die Wartungsfreundlichkeit wird ebenfalls berücksichtigt, um die Betriebskosten langfristig zu senken.