



Turbulente Diffuser

Diffusers

Novaclime Turbulente Diffusers zijn de ideale HVAC-oplossing voor homogene luchtverdeling en superieur comfort in industriële omgevingen.

Artikelnummer

CMN7DSWF

Algemene kenmerken

- Hoge inductieverhouding
- Homogene luchtverdeling
- Laag geluidsniveau
- Ideaal voor ruimtes met hoge plafonds
- Duurzame materiaalstructuur
- Esthetisch en functioneel ontwerp
- Eenvoudige integratie

Montagetype

- Bepaal de montagelocatie en voer de nodige metingen uit.
- Bevestig de kanaalaansluiting van de diffuser aan het luchtkanaal.
- Plaats de diffuser in de plafondruimte of op het montageoppervlak.
- Gebruik indien nodig bevestigingsschroeven of clips om de diffuser op zijn plaats te zetten.
- Controleer de klepinstellingen om de luchtstroomrichting en -hoeveelheid aan te passen (indien aanwezig).

Oppervlakteafwerking

- Elektrostatische poedercoating (RAL-kleuren)
- Anodisatie
- Natuurlijk aluminium

Accessoires

- Plenum box
- Luchtstroomregelklep
- Montage accessoires
- Thermische isolatie

Gedetailleerde inhoud

Wat is een Turbulente Diffuser?

Novaclime Turbulente Diffusers zijn ontworpen om hoogwaardige luchtverdeling te bieden in industriële en commerciële omgevingen. Deze diffusers verspreiden de luchtstroom turbulent in de kamer, waardoor de temperatuur en luchtkwaliteit homogeen worden verdeeld. Ze bieden een effectieve ventilatieoplossing, vooral in ruimtes met hoge plafonds en grote volumes.

Superieure Luchtverdelingsprestaties

Novaclime Turbulente Diffusers verdelen de lucht in een groot aantal kleine jets dankzij de speciaal ontworpen lamellenstructuren. Deze jets mengen zich snel met de omgevingslucht, waardoor de inductieverhouding toeneemt en de luchtsnelheid afneemt. Het resultaat is een comfortabele en evenwichtige luchtstroom in elk punt van de kamer. Deze functie is ideaal voor grote ruimtes zoals kantoren, winkelcentra, fabrieken en magazijnen.

Duurzame Structuur en Eenvoudige Installatie

Bij Novaclime zorgen we ervoor dat onze producten zowel functioneel als duurzaam zijn. Onze Turbulente Diffusers zijn gemaakt van hoogwaardige materialen en bieden een lange levensduur. Dankzij hun modulaire structuur zijn ze eenvoudig en snel te monteren. Ze zijn ontworpen om te passen op verschillende soorten plafonds en kanaalsystemen. Er is ook rekening gehouden met het onderhoudsgemak, waardoor de bedrijfskosten op lange termijn worden verlaagd.