



Swirl diffuser met vaste bladen

Diffusers

Novaclime swirl diffusers met vaste bladen zorgen voor een homogene luchtverdeling in industriële omgevingen. Biedt hoge prestaties en energie-efficiëntie.

Artikelnummer

CMN7EV8Y

Algemene kenmerken

- Luchtmenging met hoge inductie
- Laag geluidsniveau
- Eenvoudige installatie
- Esthetisch ontwerp
- Duurzame materiaalstructuur

Montagetype

- De locatie bepalen waar de diffuser wordt gemonteerd
- De benodigde montageonderdelen voorbereiden
- De diffuser aan het plafond of de muur bevestigen
- De verbinding met het luchtkanaal maken
- De nodige aanpassingen maken

Oppervlakteafwerking

- Elektrostatische poedercoating
- Galvanisatie
- Anodisatie

Accessoires

- Luchtregelkleppen
- Montageframes
- Verbindingselementen

Gedetailleerde inhoud

Wat is een swirl diffuser met vaste bladen?

Swirl diffusers met vaste bladen zijn een belangrijk onderdeel dat wordt gebruikt om de luchtverdeling in industriële ventilatiesystemen te optimaliseren. Deze diffusers verspreiden de lucht in een cirkelvormige beweging (swirl) in de omgeving, waardoor een effectievere menging en een homogene temperatuurverdeling wordt bereikt. De swirl diffusers met vaste bladen van Novaclime zijn gemaakt van hoogwaardige materialen en bieden een lange levensduur en betrouwbare prestaties.

Voordelen van swirl diffusers met vaste bladen

Het grootste voordeel van dit type diffuser is dat het zorgt voor een snelle en effectieve luchtmenging. De vaste bladstructuur zorgt ervoor dat de lucht in een bepaalde richting draait en zich verspreidt, waardoor dode zones worden voorkomen. Hierdoor wordt de luchtkwaliteit in de omgeving verbeterd en wordt energie-efficiëntie bereikt. Bovendien werken swirl diffusers met vaste bladen op lage geluidsniveaus, waardoor een comfortabele omgeving ontstaat.

Novaclime swirl diffuser met vaste bladen Toepassingsgebieden

De swirl diffusers met vaste bladen van Novaclime hebben een breed scala aan toepassingen. Ze kunnen worden gebruikt in fabrieken, magazijnen, winkelcentra, kantoren en andere industriële faciliteiten. Deze diffusers zijn vooral effectief in ruimtes met hoge plafonds en zorgen ervoor dat de lucht gelijkmatig tot op de vloer wordt verdeeld. Bekijk onze Novaclime productcatalogus voor swirl diffuseropties met vaste bladen in verschillende maten en capaciteiten die aan uw behoeften voldoen.

Swirl diffuser met vaste bladen Selectie en montage

De juiste keuze van de swirl diffuser is cruciaal voor de efficiëntie van uw ventilatiesysteem. Bij het kiezen van de juiste diffuser moet rekening worden gehouden met factoren zoals de grootte van de omgeving, de plafondhoogte en de ventilatiebehoefte. Montage is ook een proces dat aandacht vereist en het wordt aanbevolen dat dit door deskundige teams wordt gedaan. Novaclime biedt ook ondersteuning bij de montage van swirl diffusers met vaste bladen.