

Wervelrooster

11051163
TWISTED® 850 D200 600x600

De TWISTED® 850 is een wervelrooster met hoge inductie voor de luchtverdeling in utiliteitsgebouwen.



TWISTED 850 D200 NLOG AXB 600X600

PLUSPUNTEN PRODUCT

- ideaal voor systemen met variabel debiet,
- uitstekende luchtcirculatie: Exclusief patent Aldes,
- compatibel met het aanbod AldesArchitect®.

Werking

De rooster TWISTED® 850 wordt in de plaats van een standaardplafondtegels geïnstalleerd. Hij biedt een vaste luchtverdeling met werveffect en hoge inductie over een groot debietbereik, en dat alles via 1 ventilatierooster.

Productbeschrijving

De TWISTED® 850 is een wervelrooster met hoge inductie voor de luchtverdeling van ventilatie- of luchtbehandelingssystemen in utiliteitsgebouwen met een grote luchtcirculatie. Hij is ideaal voor luchtinblaas met grote temperatuurverschillen en lage ruimten en voor systemen met variabel debiet (zoals kanaliseerbare ventiloconvectoren). De rooster is geschikt om een plafondelement van 600 x 600 mm of 675 x 675 mm te vervangen. Hij is aangepast aan de draagprofielen T-Bar en Fine Line. De rooster is ook beschikbaar in geïsoleerde versie en in een afvoermodel met of zonder filter. Hij is verkrijgbaar in een standaardafwerking met epoxylak RAL 9003 mat-30% glans of volgens de RAL-kaart. Het afwerkingsassortiment AldesArchitect® is beschikbaar voor deze rooster.

Installatie

De rooster TWISTED® 850 wordt aan het plafond bevestigd. Hij wordt aan de betonplaat vastgemaakt door middel van haken op het plenum.

Verkoopargumenten referentie

- Wervelrooster met hoge inductie Twisted
- De luchtverdeling met hoge inductie wordt gerealiseerd door de aangevoerde lucht in het plenum in een ronddraaiende beweging te brengen. De verdeelkegel behoudt een voldoende hoge uitblaassnelheid voor een volmaakt Coanda-effect (plafondeffect) en een spiraalvormige luchtstroom. Deze spiraal (of wervelende luchtstroom) brengt de omgevingslucht in beweging en zorgt zo voor een optimale vermenging met de inblaaslucht voor een snelle homogenisering van de temperaturen in de ruimte
- Ideaal voor inblaas van koude en warme lucht (luchtbehandeling) met grote temperatuurverschillen en lage ruimten
- Ideaal voor installaties met variabel debiet (zoals kanaliseerbare ventiloconvectoren)
- Montage in systeemplafond voor elementen van 600 x 600 mm met T-Bar-raamwerk
- Groot debietbereik: 150 tot 600 m³/h
- Wit RAL 9010 30%
- Aansluiting D200

Hoofdkenmerken

- voorzien ter vervanging van een systeemplafondtegels,
- staalplaat ter vervanging van plafondtegels 600 x 600 mm of 675 x 675 mm in T-bar of Fine Line frame,

Aanvullende kenmerken

- ovale platte filter G2 (ISO Grof 40%) meegeleverd met de afvoerrooster,
- optie:
 - geluidsisolatie,
 - warmte-isolatie,
 - ophangstelsel met brug (F7-bevestiging).

Verbruiksartikelen

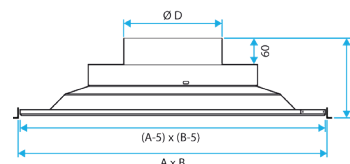
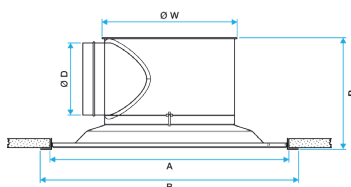
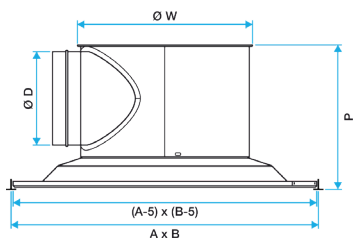
Benamingen	Referenties
G2-reservefilter TWISTED® (zakje van 5) D200	11053949
Vervangfilter G4 TWISTED® (zak van 5) D200	11053948

Wervelrooster

11051163 TWISTED® 850 D200 600x600

Dimensionale gegevens

Referenties	A x B* (mm)	L x H (mm)	P (mm)	D (mm)	aansluiting plenum (mm)	Afmetingen A x B (mm)
11051163	600X600	600X600	298	200	200	600X600



Rooster Twisted 850 voor vierkante elementen

Rooster Twisted 850 voor stuc- of gipsplafond

Afvoerrooster Twisted 850 voor vrije luchtafvoer voor vierkante elementen

Aerulische gegevens

Referenties	Comfortdebit < 35 dB(A) (m/u)
11051163	150 - 600

Installatie

