

Diffuseur à jet hélicoïdal

11003364

TWISTED® 850W D200 AxB 675x675

Le TWISTED® 850 est un diffuseur à haute induction à jet d'air hélicoïdal pour la diffusion d'air dans les bâtiments tertiaires.



TWISTED 850W D200 AxB 675x675



TWISTED 850W D200 AxB 675x675

PLUS PRODUIT

- idéal pour les systèmes à débit variable,
- excellent taux de brassage : Brevet exclusif Aldes,
- compatible avec l'offre AldesArchitect®.

Principes de fonctionnement

Le diffuseur TWISTED® 850 s'installe en lieu et place d'une dalle de plafond standard. Il offre une diffusion fixe à haute induction à jet d'air hélicoïdal sur une grande plage de débit sur un seul diffuseur.

Description produit

Le TWISTED® 850 est un diffuseur à haute induction à jet d'air hélicoïdal pour la diffusion d'air des systèmes de ventilation ou de conditionnement d'air dans les bâtiments tertiaires avec un grand taux de brassage. Il est idéal pour le soufflage d'air avec des écarts de température importants et de faibles hauteurs de plafond et pour des installations à débit variable (type ventilo-convecteurs gainables). Il est prévu pour remplacer une dalle de plafond 600 x 600 mm ou 675 x 675 mm. Il est adapté aux ossatures Tbars et Fine-Line. Il existe également en version isolée et en version reprise avec ou sans filtre. Il est disponible avec une finition standard en peinture époxy RAL 9003 mat 30% de brillance ou selon la carte de RAL. La gamme de finition AldesArchitect® est disponible pour ce diffuseur.

Mise en oeuvre

Le diffuseur TWISTED® 850 s'installe au plafond. Il se fixe à la dalle béton à l'aide de pattes situées sur le plénum.

Argumentaire référence

- Diffuseur de reprise d'air Twisted.
- Montage en faux-plafond pour dalle 675x675 mm avec ossature Tbar ou FineLine.
- Grande plage de débit : 150 à 600 m³/h.
- Blanc RAL 9003 30% ou tout autre couleur au choix de l'architecte.
- Raccordement D200.
- Filtre G2 (ISO Grossier 40%)
- Nettoyage facile grâce au disque ouvrant.
- Plénum inclus avec option isolation acoustique ou thermo-acoustique.

Caractéristiques principales

- diffusion fixe à haute induction à jet d'air hélicoïdal,
- installation à grand taux de brassage,
- idéal pour le soufflage d'air froid et d'air chaud avec des écarts de température importants et de faibles hauteurs de plafonds,
- idéal pour des installations à débit variable,
- prévu pour remplacer une dalle de plafond suspendu,
- cône de diffusion et disque central en acier peint,
- plaque de compensation en acier adaptée aux dalles de plafond 600 x 600 mm ou 675 x 675 mm, avec ossatures types «Tbar» ou «Fine-Line»,
- plénum cylindrique en acier galvanisé pour raccordement direct sur gaine circulaire en Ø 200 livré en standard,
- finition :
 - peinture époxy RAL 9003 mat 30 %,
 - AldesArchitect®.
- fixation à la dalle béton à l'aide de la patte située sur le plénum.

Diffuseur à jet hélicoïdal

11003364

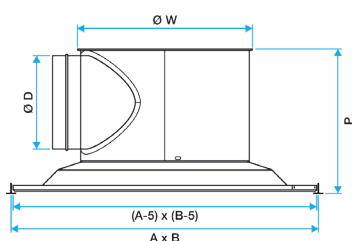
TWISTED® 850W D200 AxB 675x675

Caractéristiques complémentaires

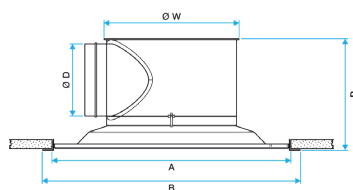
- accessoires :
 - filtre plan elliptique G2 (ISO Grossier 40%) fourni avec le diffuseur de reprise,
- option :
 - isolation phonique,
 - isolation thermique,
 - système de pont fixation F7.

Consommables

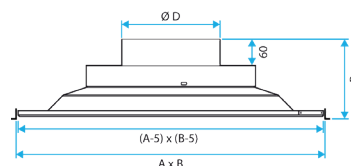
Désignations	Références
Filtre de rechange G2 TWISTED® (sachet de 5) D200	11053949
Filtre de rechange G4 TWISTED® (sachet de 5) D200	11053948



Diffuseur Twisted 850 pour dalles carrées



Diffuseur Twisted 850 pour plafond staff ou BA13



Diffuseur Twisted 850 reprise vrac pour dalles carrées

Installation

