

## Diffuseur à jet hélicoïdal

11002361  
AR 883 D250 (c31)

L'AR 883 est un diffuseur à haute induction à jet d'air hélicoïdal pour la diffusion d'air dans les bâtiments tertiaires grande hauteur sous plafond.



AR 883 D250 (c31)

## PLUS PRODUIT

- diffusion réglable,
- idéal pour installations à grande hauteur et taux de brassage important,
- adaptation motorisée de la géométrie du diffuseur en fonction du besoin pour une bonne maîtrise du confort.

## Principes de fonctionnement

Le diffuseur AR 883 se raccorde au plafond sur conduit circulaire ou à l'aide d'un plénum LRE. Il offre une diffusion à jet hélicoïdal réglable idéal pour les installations de conditionnement d'air à fort écart de température et de grande hauteur.

## Description produit

L'AR 883 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 une grande hauteur sous plafond. Idéal pour les installations à forte différence de température grâce à sa grande capacité de mélange. Une option motorisation est disponible pour un fonctionnement optimum en hiver comme en été. Sa finition est en aluminium peinture époxy, teinte blanc RAL 9003 mat 30%.

## Domaines d'application

Locaux tertiaires

## Mise en oeuvre

Le diffuseur AR 883 s'installe en plafond sur conduit circulaire directement ou à l'aide d'un plénum LRE. Le diffuseur est fixé sur le plénum LRE par vis non apparente dans le col.

## Argumentaire référence

- Diffuseur hélicoïdal réglable pour grande hauteur AR 883. • D250. • Corps et ailettes en aluminium peint époxy blanc RAL9003 30% (autres couleurs en option).
- Motorisation en option pour passage entre les modes été et hiver. • Fixation non apparente par vis. • Accessoires : plénum de raccordement.

## Caractéristiques principales

- diffusion à jet hélicoïdal réglable,
- grande capacité de mélange pour une homogénéisation rapide des températures,
- idéal pour les installations de conditionnement d'air à fort écart de température et de grande hauteur,
- diffusion réglable avec option motorisation pour fonctionnement optimum en hiver comme en été,
- positionnement au plafond,
- corps et pales de diffusion en aluminium,
- disponible en diamètre 250 à 630 mm,
- finition aluminium peinture époxy, teinte blanc RAL 9003,
- fixation au plénum non apparente par vis sur le col du diffuseur.

## Caractéristiques complémentaires

- accessoire :
  - plénum de raccordement LRE piquage côté en acier galvanisé.
- option :
  - moteur tout ou rien ou proportionnel (24 V ou 230 V) pour l'orientation des pales.

## Accessoires

Désignations	Références
PLÉNUM LRE842/883 FO D250/250	11053313
Plénum LRE dif circulaire FO D250 PC cfg	11053348
Plénum LRE isolé 5 faces dif circulaire FO D250 PC cfg	11053368

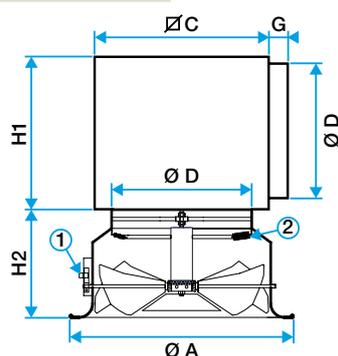
Diffuseur à jet hélicoïdal

## 11002361

### AR 883 D250 (c31)

#### Options

Désignations	
	base
9010 std (30%±5%)	9010
Autre RAL groupe 1	RAL1
Autre RAL groupe 2	RAL2
Autre RAL groupe 3	RAL4
Moteur 230 V on/off	M1
Moteur 24 V on/off	M2
Moteur 24 v proportionnel	M3
Q Régulateur	Q
RE - Plénum PC reprise fixe	RE



AR 883 avec plénum LRE