

Diffuseur plafonnier**11051020**
SC 831 F1 D160 RAL9010 STD

Le SC 831 est un diffuseur circulaire concentrique en acier pour la diffusion d'air fixe et un soufflage horizontal.



SC 831 F1 D160 RAL9010std

PLUS PRODUIT

- simplicité de mise en oeuvre,
- finition blanche RAL 9010.

Principes de fonctionnement

Le diffuseur SC 831 s'installe directement sur un conduit ou en plafond à l'aide d'un plénum de raccordement afin de permettre une diffusion d'air fixe et horizontal homogène.

Description produit

Le SC 831 est un diffuseur circulaire concentrique fixe en acier pour la diffusion d'air des systèmes de ventilation ou de conditionnement d'air dans les bâtiments tertiaires. Il se raccorde directement à un conduit ou à l'aide d'un plénum afin de permettre une diffusion d'air fixe, horizontale et homogène. Ce diffuseur est en acier avec peinture époxy blanc RAL 9003 mat 30% de brillance.

Domaines d'application

Locaux tertiaires

Mise en oeuvre

Le diffuseur SC 831 s'installe au plafond. La fixation apparente se fait par vis au niveau du cône extérieur ou sur conduit exposé à l'aide d'un anneau de montage.

Argumentaire référence

- Cônes circulaires disposés en saillie en acier embouti.
- Finition acier peinture époxy, teinte blanc RAL 9010.
- Fixation au plafond apparente par vis dans le cône extérieur et anneau de montage FR ou registre BY.
- Raccordement sur conduit circulaire.

Caractéristiques principales

- diffuseur circulaire concentrique fixe en acier SC 831,
- cône circulaire concentrique en acier embouti,
- acier avec peinture époxy :
 - standard : blanc RAL 9003 mat 30% de brillance,
 - option : autre RAL.
- fixation :
 - apparente dans le plafond par vis au niveau du cône extérieur,
 - raccordement sur circuit circulaire avec anneau de montage FR ou registre BY.
- raccordement :
 - sur conduit circulaire diamètre 160 à 355 mm,
 - à l'aide d'un plénum.

Diffuseur plafonnier

11051020

SC 831 F1 D160 RAL9010 STD

Caractéristiques complémentaires

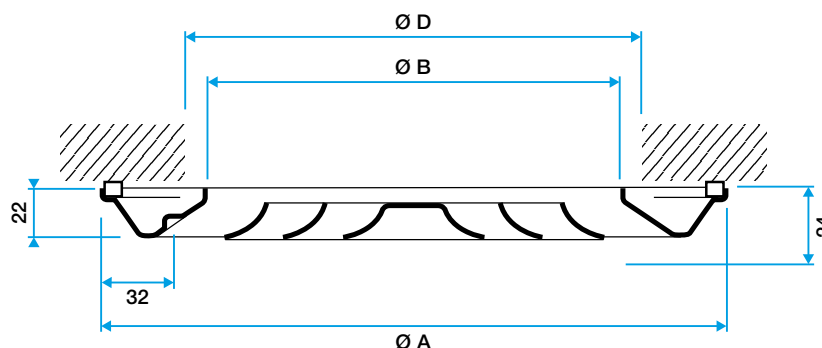
- accessoires :
 - anneau de montage FR en acier,
 - registre BY en acier servant également d'anneau de montage,
 - plénum de raccordement LRE en acier galvanisé.

Accessoires

Désignations	Références
PLÉNUM LRE842/883 F0 D160/160	11053311
REGISTRE CIRCULAIRE BY D160	11053180
Plénum LRE dif circulaire F0 D160 PC cfg	11053346

Données dimensionnelles

Références	E (mm)	Ø A (mm)	Ø B (mm)	Ø D (mm)
11051020	24	230	134	160



Diffuseur SC 831

Données aérauliques

Références	Débit de confort < 35dBA (m³/h)
11051020	250