

Difusor de techo**11051020****SC 831 F1 D160 RAL 9010 STD**

El SC 831 es un difusor circular concéntrico de acero para una difusión de aire fija y una impulsión horizontal.



SC 831 F1 D160 RAL9010std

VENTAJAS

- simplicidad de montaje,
- acabado en blanco RAL 9010.

Principios de funcionamiento

El difusor SC 831 se instala directamente en un conducto o en el techo con ayuda de un plenum de conexión para permitir una difusión de aire fija, horizontal y homogénea.

Descripción

El SC 831 es un difusor circular concéntrico fijo de acero para la difusión de aire de los sistemas de ventilación o acondicionamiento de aire en edificios terciarios. Se conecta directamente a un conducto o con ayuda de un plenum para permitir una difusión de aire fija, horizontal y homogénea. Este difusor está fabricado en acero con pintura epoxi en blanco RAL 9003 mate al 30 % de brillo.

Campos de aplicación

Locales terciarios

Montaje

El difusor SC 831 se instala en el techo. La fijación visible se efectúa con tornillos a nivel del cono exterior o en un conducto expuesto por medio de un anillo de montaje.

Argumentario referencia

- Conos circulares salientes de acero estampado.
- Acabado de acero con pintura epoxi de color blanco RAL 9010.
- Fijación al techo visible por tornillos en el cono exterior y anillo de montaje FR o regulación BY.
- Conexión en conducto circular.

Características principales

- difusor circular concéntrico fijo de acero SC 831,
- cono circular concéntrico de acero estampado,
- acero con pintura epoxi:
 - estándar: blanco RAL 9003 mate al 30 % de brillo,
 - opción: otros RAL.
- fijación:
 - visible en el techo por tornillos a nivel del cono exterior,
 - conexión en circuito circular con anillo de montaje FR o regulación BY.
- conexión:
 - en conducto circular con diámetro de 160 a 355 mm,
 - con ayuda de un plenum.

Difusor de techo

11051020
SC 831 F1 D160 RAL 9010 STD

Características complementarias

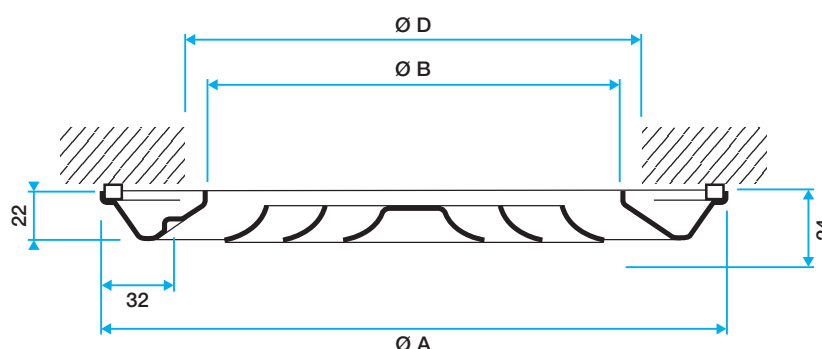
- accesorios:
 - anillo de montaje FR de acero,
 - regulación BY de acero que sirve también como anillo de montaje,
 - plenum de conexión LRE de acero galvanizado.

Accesorios

Denominación	Código artículo
PLENUM LRE842/883 F0 Ø160/160	11053311
REGULACIÓN CIRCULAR BY Ø160	11053180

Datos dimensionales

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



Diffuseur SC 831

Datos aeráulicos

Código artículo	Caudal de confort < 35dBA (m3/h)
11051020	250