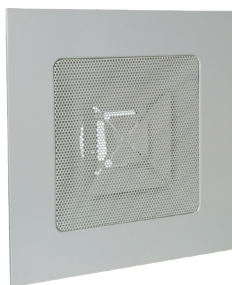


**Difusor de techo****11051159****SC360RIF(5)F16 D200 AxB=600x600 c66.4**

El SC 310 R es un difusor de impulsión cuadrado con chapa perforada practicable de 1 a 4 direcciones para placas de techo estándar.



SC360RIF(5)F16 D200 AxB=600x600 c66.4

**VENTAJAS**

- diseño específico para placas de techo suspendido de 600 × 600 y 675 × 675,
- conexión circular para ahorrar tiempo en la instalación,
- difusión por 1, 2, 3 o 4 vías, ajustable en obra.

**Principios de funcionamiento**

El difusor SC 360 R se instala en lugar de una placa de techo de 600 × 600 o 675 × 675. Ofrece una impulsión multidireccional de 1 a 4 vías por medio de deflectores regulables individualmente.

**Descripción**

El SC 360 R es un difusor de impulsión cuadrado con chapa perforada practicable que puede regularse de 1 a 4 direcciones gracias a deflectores orientables individualmente. Se instala en lugar de las placas de techo de 600 × 600 y 675 × 675. Asegura una difusión de aire correcta en instalaciones de ventilación, calefacción y climatización. Este difusor está fabricado en acero con pintura epoxi en blanco RAL 9003 mate al 30 % de brillo. Cuenta con fijaciones ocultas. Se conecta directamente a un conducto circular o con ayuda de un plenum NE.

**Campos de aplicación**

Locales terciarios

**Montaje**

El difusor SC 360 R se instala a ras de techo. Puede conectarse directamente en el conducto aeráulico o con ayuda del plenum NE con una embocadura lateral que ayudará a que el aire se expanda para propagarlo de una forma más homogénea.

**Argumentario referencia**

- Chapa perforada desmontable.
- Diseñado a partir de un difusor tipo SC 310 R o SC 319 R estándar integrado en una placa de compensación de acero.
- Acabado de acero con pintura epoxi de color blanco RAL 9010.
- Fijación oculta a la losa de hormigón con ayuda de las patas montadas en el difusor (fijación F16). Nota: El peso del difusor no debe soportarlo el armazón del techo suspendido. Se deben emplear los cables de sujeción de la página XXX.
- Conexión directa en conducto circular.
- Versión aislada térmicamente para evitar cualquier riesgo de condensación durante el acondicionamiento de aire.

**Características principales**

- difusor de impulsión regulable cuadrado con chapa perforada practicable SC 360R,
- de 1 a 4 direcciones de impulsión gracias a deflectores regulables individualmente,
- acero con pintura epoxi:
  - estándar: blanco RAL 9003 mate al 30 %,
  - opción: otros RAL.
- fijación a la losa de hormigón oculta mediante patas montadas en el difusor (fijación F16),
- conexión:
  - directamente en conducto circular,
  - con ayuda de un plenum.
- montaje a ras de techo para placas de 600 × 600 o 675 × 675,
- fijación oculta:
  - F0: tornillos laterales en el cuello,
  - F16: con 3 patas de anclaje remachadas en la carcasa.
- conexión en conducto circular,
- aislamiento térmico en el exterior de la carcasa (opcional).

## Difusor de techo

11051159

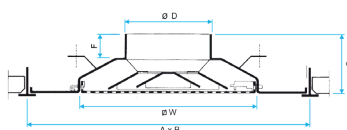
SC360RIF(5)F16 D200 AxB=600x600 c66.4

## Características complementarias

- accesorios:
  - regulación (BR),
  - plenum de acero galvanizado con embocadura lateral (NE).

## Datos dimensionales

| Código artículo | A x B* (mm) | C (mm) | F (mm) | H3 (mm) | L x H (mm) | W (mm) | Ø D (mm) |
|-----------------|-------------|--------|--------|---------|------------|--------|----------|
| 11051159        | 600X600     | 108    | 60     | 310     | 600X600    | 380    | 200      |



Diffuseur SC 360 R

## Datos aeráulicos

| Código artículo | Caudal de confort para Lw 40 dB(A) (retorno con filtro) (m3/h) | Caudal de confort para Lw 40 dB(A) (impulsión) (m3/h) |
|-----------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 11051159        | 450                                                            | 400                                                   |