

## Difusor de techo

11002866  
ALD611K A×B 675x675

El ALD 610 K es un difusor cuadrado multivía de 4 direcciones para la difusión o el retorno de aire en edificios terciarios.



ALD 610K

## VENTAJAS

- difusor adaptado a las placas de techo estándar de 600 × 600 y 675 × 675 con armazones T o Fine-Line,
- estética,
- accesibilidad al filtro en retorno.

## Principios de funcionamiento

El difusor ALD 610 K se instala en lugar de una placa de techo estándar. Ofrece una difusión de aire fija horizontal en cuatro direcciones con entre 1 y 4 vías. Disponible en impulsión y retorno, la versión de retorno está equipada con un portafiltro.

## Descripción

El ALD 610K es un difusor cuadrado multivía de 4 direcciones para la difusión o el retorno de aire de sistemas de ventilación o acondicionamiento de aire en edificios terciarios. Está disponible con 1, 2, 3 o 4 vías. Se instala en lugar de una placa de falso techo de 600 × 600 o 675 × 675 mm. Su cuerpo y sus deflectores son de aluminio. Está disponible con o sin chapa de acero central ciega para su sustitución por una placa cortada para una mejor integración estética. Existe en versión impulsión o retorno. La versión de retorno está equipada con un portafiltro y un núcleo practicable que facilita el acceso a este último.

## Campos de aplicación

Obra nueva, Rehabilitación, Locales terciarios

## Montaje

El difusor ALD 610 K se instala en lugar de una placa de techo estándar con ayuda de fijaciones ocultas del difusor al plenum. El sistema debe fijarse a la losa de hormigón con ayuda de las patas situadas en el plenum.

## Argumentario referencia

• Difusor fijo con 4 direcciones y 1 vía ALD 611K para placas de 675x675 mm. • Armazón TBar. • Impulsión o retorno con núcleo practicable y filtro G2 o G3 con certificación M1 (ISO Grueso 60 %). • Cuerpo y aletas de aluminio; placa central de acero. • La placa central puede sustituirse por una placa de techo suspendido cortada con el mismo formato que esta para una mayor integración estética. • Pintura epoxi RAL a elección. • Accesorios: plenum con embocadura lateral o en la parte superior.

## Características principales

- difusor fijo horizontal en cuatro direcciones con 1 a 4 vías,
- impulsión y retorno,
- cuerpo y deflectores con perfiles de aluminio de pintura epoxi, en color blanco RAL 9003,
- la placa central de acero con pintura epoxi, color blanco RAL 9003, puede sustituirse por una placa de techo suspendido cortada,
- modelo de retorno portafiltro con núcleo practicable,
- plenum de conexión de acero galvanizado con embocadura lateral (tipo RE) o superior (tipo RT), simple o aislado,
- fijación del difusor al plenum con ayuda de clips no desmontables,
- fijación del conjunto a la losa de hormigón con ayuda de patas situadas en el plenum.

## Difusor de techo

**11002866**  
ALD611K A×B 675x675

## Características complementarias

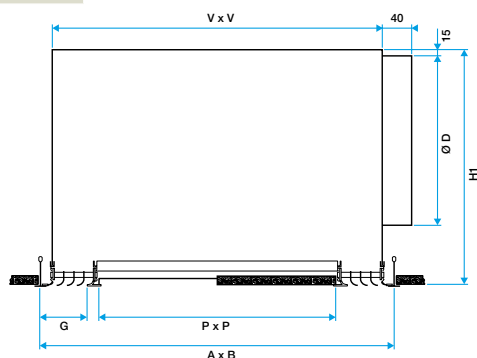
- accesorio:
  - filtro panel G2 o G3 para el retorno.
- opciones:
  - regulación de ajuste montada en el plenum con acceso a través del difusor,
  - aislamiento de plenum de 2 o 5 caras,
  - embocadura adicional en el plenum.

## Accesorios

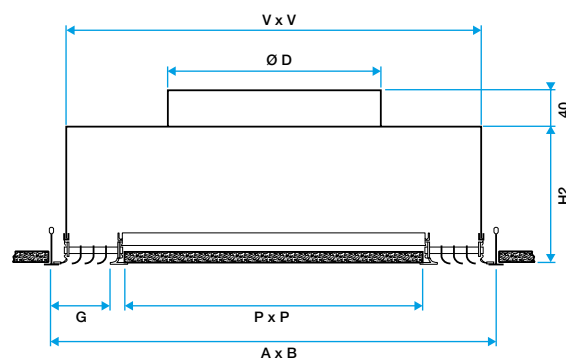
| Denominación                  | Código artículo |
|-------------------------------|-----------------|
| RE610K 675x675 D200 PLENUM PC | 11003326        |
| RE610K 675x675 D250 PLENUM PC | 11003329        |
| RT610K 675x675/Ø250 PLENUM PA | 11003339        |

## Opciones

|       |
|-------|
| base  |
| 9010  |
| FL    |
| RAL1  |
| RAL2  |
| RAL4  |
| NOYG2 |
| NOYG3 |



Diffuseur ALD 610K avec plénum piquage coté



Diffuseur ALD 610K avec plénum piquage dessus