

Difusor de techo

11002863
ALD613K A×B 600x600

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 3 vías ALD 613K para placas de 600 × 600 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

11002863

ALD613K A×B 600x600

Características complementarias

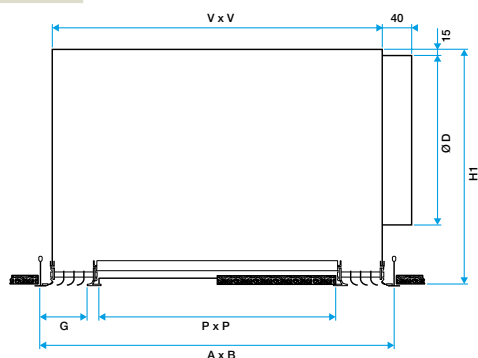
- accesorio:
 - filtro panel G2 o G3 para el retorno.
- opciones:
 - regulación de ajuste montada en el plenum con acceso a través del difusor,
 - aislamiento de plenum de 2 o 5 caras,
 - embocadura adicional en el plenum.

Accesorios

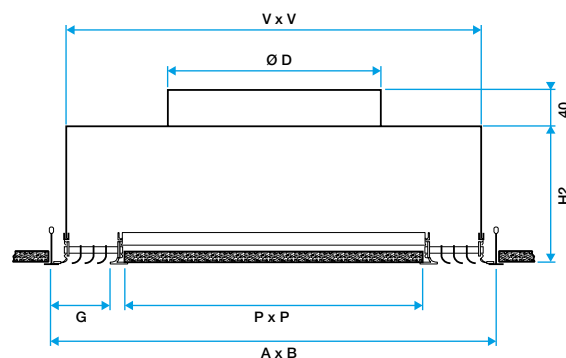
Denominación	Código artículo
RE610K 600x600 D200 PLENUM PC	11003321
RE610K 600x600 D250 PLENUM PC	11003324
RT610K 600x600 Ø200 PLENUM PA	11003331
RT610K 600x600/Ø250 PLENUM PA	11003334

Opciones

base
9010
FL
RAL1
RAL2
RAL4
NOYG2
NOYG3



Diffuseur ALD 610K avec plénum piquage coté



Diffuseur ALD 610K avec plénum piquage dessus