

Difusor de techo

11002881
ALD611K AxB 600x600 COMBINED

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



ALD 611K AxB 600x600 COMBINED

VENTAJAS

- difusor de impulsión + retorno integrado,
- apto para el tratamiento de aire centralizado como en los fan-coils conducidos,
- apto para placas de techo estándar de 600 × 600 y 675 × 675 en armazones de tipo T o Fine-Line.

Principios de funcionamiento

El difusor ALD 610 K Combined se instala en el techo. Las funciones de impulsión y retorno se combinan en un único producto con un doble plenum integrado. Ofrece una difusión de aire fija horizontal en cuatro direcciones con entre 1 y 4 vías.

Descripción

El ALD 610 K Combined es un difusor cuadrado multivía de 4 direcciones para la difusión (periférica) y el retorno (central) de aire combinados de sistemas de ventilación o acondicionamiento de aire en edificios terciarios. Está disponible con 1, 2, 3 o 4 vías. Se ha diseñado para instalarse en lugar de una placa de falso techo de 600 × 600 o 675 × 675 mm. Su cuerpo y sus deflectores son de aluminio. El centro del difusor es una chapa de acero perforada. El núcleo central puede equiparse con un filtro y, en ese caso, será practicable para facilitar el acceso a este. El difusor está equipado con un doble plenum de acero con dos embocaduras opuestas. Su acabado estándar es de aluminio con pintura epoxi en color blanco RAL 9003. Todos los demás RAL están disponibles como acabado para este difusor.

Campos de aplicación

Locales terciarios

Montaje

El difusor ALD 610K Combined se instala en el techo con ayuda de su plenum de conexión integrado. El conjunto del sistema se fija 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 Combined para placas de 600x600 mm. • Armazón TBar. • Impulsión y retorno combinados con núcleo de chapa perforada (opciones: núcleo practicable y filtro G2 o G3 con certificación M1)(ISO Grueso 60 %). • Cuerpo y aletas de aluminio; placa central de acero. • Pintura epoxi RAL a elección. • Accesorios: plenum doble con dos embocaduras opuestas.

Características principales

- difusor equipado con un doble plenum que asegura las funciones de impulsión y retorno simultáneamente,
- difusión fija horizontal en cuatro direcciones con 1 a 4 vías,
- difusor de techo previsto para sustituir una placa de falso techo estándar de 600 × 600 o 675 × 675 mm con perfiles de tipo Tbar,
- cuerpo y deflectores de impulsión con perfiles de aluminio,
- placa central (para el retorno) formada por una chapa perforada de acero,
- la placa central puede estar provista de un filtro y, en ese caso, el núcleo central es practicable para permitir un fácil acceso a este último,
- doble plenum de acero galvanizado con dos embocaduras opuestas,
- acabado de pintura epoxi en color blanco RAL 9003,
- fijación oculta del difusor al plenum con ayuda de clips no desmontables,
- el difusor y el plenum se suministran ensamblados,
- fijación a la losa de hormigón con ayuda de las patas situadas en el plenum.

Difusor de techo

11002881

ALD611K A×B 600x600 COMBINED

Características complementarias

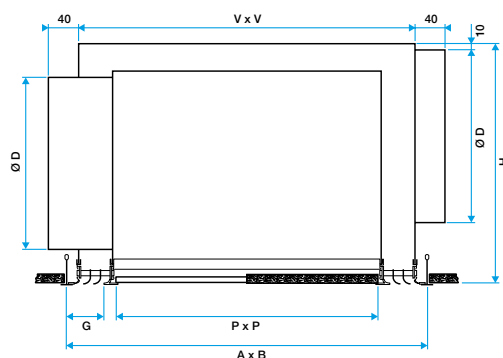
- accesorio:
 - filtro panel G2 o G3 para la zona de retorno.
- opciones:
 - aislamiento del doble plenum de 5 caras,
 - embocaduras de impulsión y retorno posicionadas a 90°.

Accesorios

Denominación	Código artículo
R-RE611K 600x600 Ø250 PLENUM COMBINED	11003341
R-RE612K 600x600 Ø250 PLENUM COMBINED	11003342
R-RE613K 600x600 Ø250 PLENUM COMBINED	11003343
R-RE614K 600x600 Ø250 PLENUM COMBINED	11003344

Opciones

base
9010
FL
RAL1
RAL2
RAL4
NOY62



Diffuseur Combined ALD 610 K avec son plénum