

11002377

LINED® Combined practicable

El LINED® Combined es un difusor lineal de aluminio de vías regulables para la difusión y el retorno combinados de aire para edificios terciarios.



LINED COMBINED PRACTICABLE

PLUS PRODUCTO

- ganancia de espacio: Impulsión y retorno con un solo difusor,
- tasa de reciclaje extremadamente baja: < 5%,
- estético y discreto: diseño elegante compatible con la oferta AldesArchitect®, bajo nivel sonoro.

Principios de funcionamiento

El difusor LINED® Combined se instala en techo con la ayuda de su plenum asociado. Permite la impulsión y el retorno combinados y simultáneos para todas las aplicaciones de ventilación o acondicionamiento de aire.

Descripción producto

EL LINED® Combined es un difusor lineal de aluminio de vías regulables para la difusión y el retorno de aire combinados de los sistemas de ventilación o acondicionamiento de aire en edificios terciarios. La tasa de recirculación/bypass externa e interna es extremadamente baja (<5 %) para asegurar una excelente eficiencia de difusión de aire y, de este modo, el confort térmico y acústico de los ocupantes. El difusor está disponible con 1 a 8 vías y 500 a 2000 mm por pasos de 5 mm. El modelo practicable está limitado a 1500 mm. Se instala en el techo con ayuda del plenum integrado. El cuerpo del difusor es de aluminio anodizado con color natural satinado o pintado en blanco RAL 9003 mate al 30 % o con otros acabados RAL o con el acabado AldesArchitect®.

Campos de aplicación

Locales terciarios

Montaje

El difusor LINED® Combined se instala en techo con la ayuda de su plenum.

Argumentario referencia

• Difusor de aluminio con vías regulables Lined Combined de tipo practicable para impulsión y retorno. • Tasa de reciclaje muy reducida (<5 %). • De 3 a 8 vías de 25 mm. • Difusión regulable mediante un deflector orientable en el centro de cada vía, con posibilidad de impulsión vertical. • Núcleo practicable con bisagras para acceder al filtro G3 (ISO Grueso 60 %) situado en el plenum de conexión. • Cuerpo y deflectores de aluminio extruido. • Acabados en aluminio anodizado en tono natural satinado, pintura epoxi o colores AldesArchitect. • Marco de 25 mm. • Fijación oculta al plenum: o bien regulable y accesible por la parte inferior del difusor (tipo S3) o bien directamente mediante tornillos autotaladrantes en los laterales del plenum (tipo S2). • Longitud: de 500 a 1500 mm. • Accesorio: plenum de conexión.

Características principales

- difusor y su plenum dedicado para impulsión y retorno combinados y simultáneos,
- tasa de recirculación/bypass externa e interna (plenum) extremadamente baja (<5%),
- excelente eficiencia de difusión de aire y confort térmico y acústico de los ocupantes,
- difusión regulable gracias a un deflector orientable en el centro de cada vía,
- posibilidad de impulsión vertical,
- posicionamiento en techo,
- disponible en versiones Standard, TP o Slim para adaptarse a los diferentes tipos de techos y estilos de integración,
- LINED® Combined STD / Slim / TP - O: impulsión + retorno (practicable para el acceso al filtro a través del sistema push-push),
- LINED® Combined STD / Slim / TP - F: impulsión + retorno (no practicable / fijo, sin filtro),
- acabado:
 - estándar blanco RAL 9003,
 - acabado AldesArchitect®.

11002377 LINED® Combined practicable

Características complementarias

- opciones:
 - embocadura aire nuevo lado retorno,
 - regulación incorporada en el plenum accesible desde la cara delantera del difusor en versión no TP y sin filtro,
 - filtro G3 M1 incluido en la parte retorno del plenum para los difusores practicables.

Accesorios

Denominación	Código artículo
Plenum LINED Combined	11002197

Consumibles

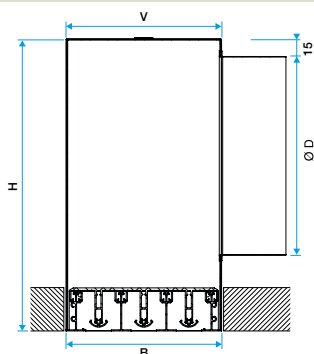
Denominación	Código artículo
Filtro para LINED® Combined practicable	11002404

Opciones

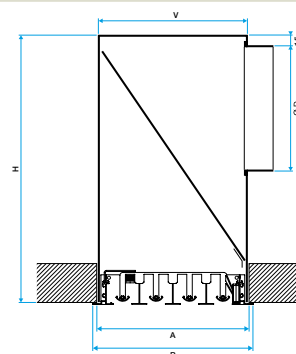
RAL DIF
RAL1
RAL2
RAL4

Datos generales

Código artículo	Materia del aislante
11002377	-



Lined Combined Standard Ouvrant Coté Reprise



Lined Combined Slim Fixe Coté Reprise