

Diffuseur à fentes

11002378

LINED® Combined Slim ouvrant

Le LINED® Combined est un diffuseur linéaire en aluminium à fentes réglable pour la diffusion et la reprise d'air combinées pour bâtiments tertiaires.



Grille LINED Combined

PLUS PRODUIT

- gain de place : Soufflage et reprise avec un seul diffuseur,
- taux de recyclage extrêmement faible : < 5%,
- esthétique et discret : design élégant compatible avec l'offre AldesArchitect®, faible niveau sonore.

Principes de fonctionnement

Le diffuseur LINED® Combined s'installe au plafond à l'aide de son plénum associé. Il permet le soufflage et la reprise combinés et simultanés pour toutes applications de ventilations et de conditionnement d'air.

Description produit

Le LINED® Combined est un diffuseur linéaire en aluminium à fentes réglables pour la diffusion et la reprise d'air combinées des systèmes de ventilation ou de conditionnement d'air dans les bâtiments tertiaires. Le taux de recirculation/ bypassage externe et interne est extrêmement faible (<5%) assurant une excellente efficacité de diffusion d'air et ainsi le confort thermique et acoustique des occupants. Ce diffuseur est disponible de 1 à 8 fentes et de 500 à 2 000 mm au pas de 5 mm. Le modèle ouvrant est limité à 1 500 mm. Il se positionne au plafond à l'aide de son plénum intégré. Le corps du diffuseur est en aluminium anodisé teinte naturelle satinée ou peint en blanc RAL 9003 mat 30% ou avec d'autres finitions RAL ou la finition AldesArchitect®.

Domaines d'application

Locaux tertiaires

Mise en oeuvre

Le diffuseur LINED® Combined s'installe au plafond à l'aide de son plénum.

Argumentaire référence

- Diffuseur en aluminium à fentes réglables Lined Combined Slim Ouvrant soufflage reprise.
- Très faible taux de recyclage (<5%).
- 3 à 8 fentes de 25 mm.
- Diffusion réglable grâce à un déflecteur orientable au centre de chaque fente, possibilité de soufflage vertical.
- Noyau ouvrant sur charnières pour accès au filtre G3 (ISO Grossier 60%) situé dans le plénum de raccordement.
- Corps et déflecteurs en aluminium extrudé.
- Finitions en aluminium anodisé teinte naturelle satinée ou peint époxy ou teintes AldesArchitect.
- Sans cadre.
- Fixation au plénum non apparente, soit réglable et accessible par le dessous du diffuseur (type S3), soit directement par vis auto-foreuses sur les côtés du plénum (type S2).
- Longueur : de 500 à 1500 mm.
- Accessoire : plénum de raccordement.

Caractéristiques principales

- diffuseur et son plénum dédié pour soufflage et reprise combinés et simultanés,
- taux de recirculation/bypassage externe et interne (plénum) extrêmement faible (<5%),
- excellente efficacité de diffusion d'air et confort thermique et acoustique des occupants,
- diffusion réglable grâce à un déflecteur orientable au centre de chaque fente,
- possibilité de soufflage vertical,
- positionnement au plafond,
- disponible en versions Standard, TP ou Slim pour s'adapter aux différents types de plafonds et styles d'intégration,
- LINED® Combined STD / Slim / TP - O : soufflage + reprise (ouvrant pour accès au filtre via système push-push),
- LINED® Combined STD / Slim / TP - F : soufflage + reprise (non-ouvrant / fixe, sans filtre),
- finition :
 - standard blanc RAL 9003,
 - finition AldesArchitect®.

Diffuseur à fentes

11002378

LINED® Combined Slim ouvrant

Caractéristiques complémentaires

- options :
- piquage air neuf côté reprise,
- registre incorporé dans le plénum accessible depuis la face avant du diffuseur sur version non TP et sans filtre,
- filtre G3 M1 inclus dans la partie reprise du plénum pour les diffuseurs ouvrants.

Accessoires

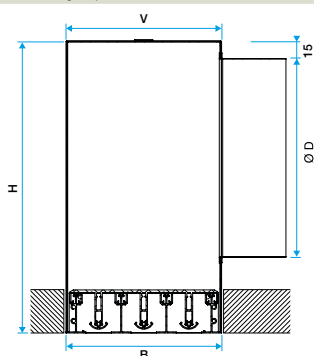
Désignations	Références
Plénum LINED Combined Slim	11002198

Consommables

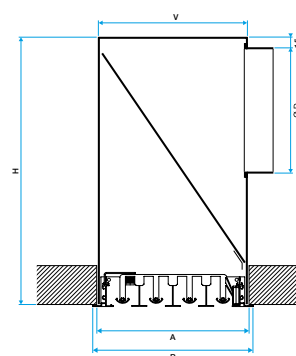
Désignations	Références
Filtre pour LINED® Combined Slim ouvrant	11002406

Options

Désignations	Références
RAL DEFLECT=RAL DIFFUSEUR	RAL DIF
Autre RAL groupe 1	RAL1
Autre RAL groupe 2	RAL2
Autre RAL groupe 3	RAL4



Lined Combined Standard Ouvrant Coté Reprise



Lined Combined Slim Fixe Coté Reprise