

ISOTECH

PLAFOND FILTRANT SOUDÉ
STATIQUE
HAUTEUR DE CAPTEUR : 235 mm

Acier inoxydable austénitique
Filtre choc



Retrouvez l'ensemble des accessoires p. 238

Le plafond filtrant fermé ISOTECH constitue un système d'extraction moderne répondant à l'ensemble des exigences actuelles en matière d'hygiène. Une extraction homogène sur l'ensemble du plafond et un soufflage basse vitesse garantissent des conditions de travail optimales. Les plafonds filtrants fermés conviennent particulièrement aux cuisines à fort dégagement de graisses et de vapeurs, aux cuisines collectives...

CONCEPTION / FABRICATION

Plafond filtrant entièrement réalisé en acier inoxydable austénitique. L'ensemble des parties visibles est en inox brossé grain 220 sur les 2 faces. Aucune visserie apparente dans le volume de cantonnement du plafond filtrant.

Plénum d'extraction adossé ou central équipé de filtres chocs et de plaques neutres interchangeables.

Panneau de jonction entre capteur inox ou peint en option (RAL à définir), plat ou à voûte.

Luminaires intégrés.

Bandeau périphérique.

Plénum de soufflage isolé avec éclateur d'air, basse vitesse, pour les plafonds double flux.

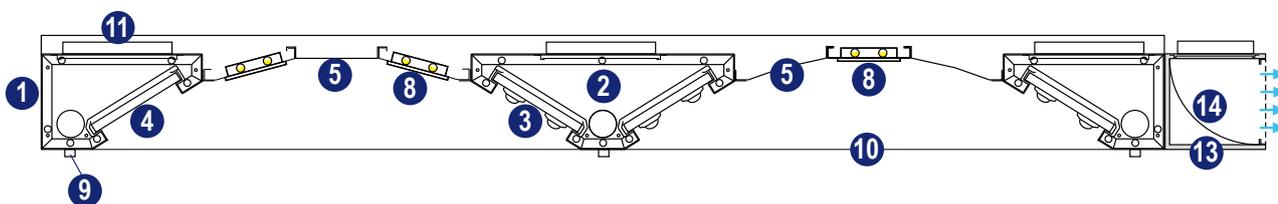
AVANTAGES

- Confort de travail grâce à une extraction homogène sur l'ensemble du plafond filtrant
- Pas de contact de l'air extrait avec les structures du bâtiment
- Homogénéité esthétique de l'ensemble de la cuisine
- Adaptation à l'ensemble des architectures.
- Equilibre aéraulique assuré dans la version double flux
- Souplesse d'implantation, d'extension et de mobilité des appareils de cuisson
- Faible hauteur (235mm)
- Eclairage intégré et uniforme sur la surface du plafond, assurant une luminosité de 500Lux

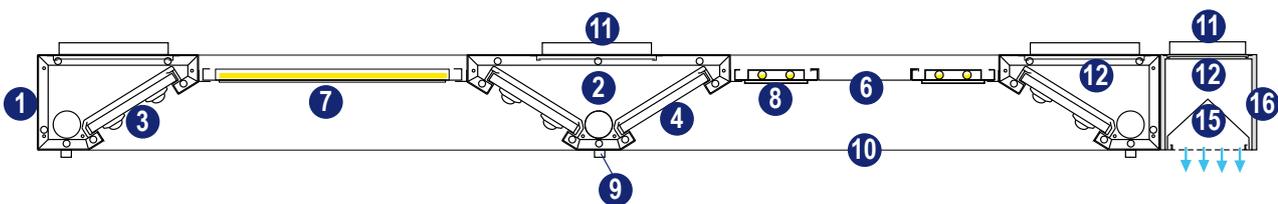




DESCRIPTIF VERSION À «VOÛTES»

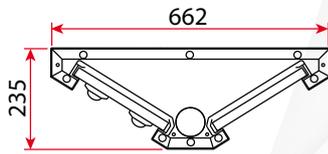
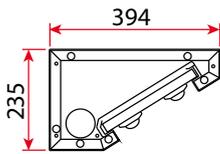


DESCRIPTIF VERSION «PANNEAUX PLATS»



- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1 Plénum d'extraction adossé | 9 Bouchon de purge |
| 2 Plénum d'extraction central | 10 Bandeau périphérique |
| 3 Filtre choc ou Filtre HE | 11 Virole de raccordement |
| 4 Plaque neutre | 12 Guillotine de réglage |
| 5 Panneau de jonction voûté | 13 Plénum de compensation horizontal |
| 6 Panneau de jonction plat | 14 Aube directionnelle |
| 7 Panneau de jonction plat avec luminaire encastré | 15 Eclateur d'air |
| 8 Bandeau luminaire encastré | 16 Plénum de compensation vertical |

COMPOSANTS



PLÉNUM D'EXTRACTION

Plénums d'extraction adossés ou centraux, étanches, monoblocs jusqu'à 3000mm. Entièrement réalisés en acier inoxydable austénitique, finition brossée grain 220 pour toutes les parties visibles.

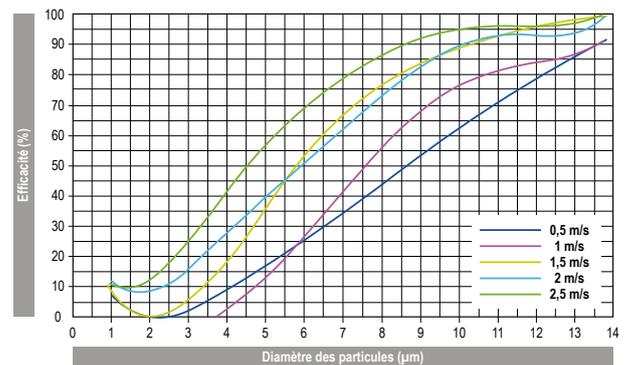
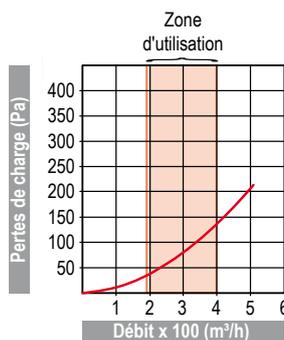
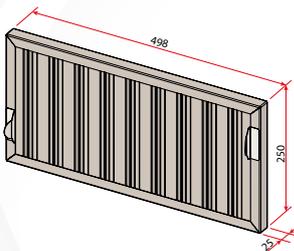
Ils sont équipés :

- de filtres chocs et de plaques neutres
- d'un bouchon de purge afin d'évacuer les graisses et condensats
- de viroles de raccordement
- de trappes de réglage



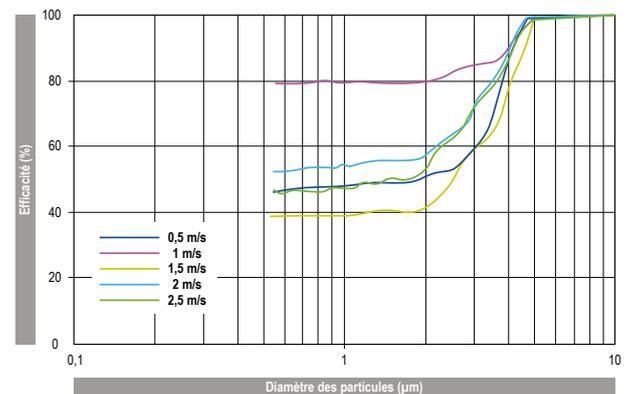
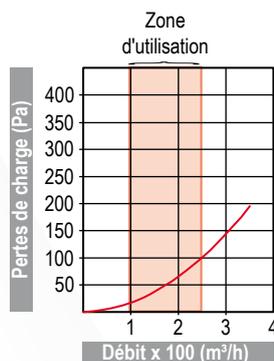
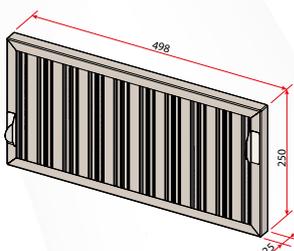
FILTRE CHOC

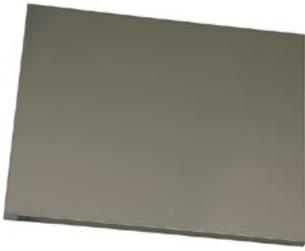
Filtre tout inox.
H=250 L=498 Ep=25mm.
Débit maxi : 400m³/h.
Poids : 1,4 kg.



FILTRE HAUTE EFFICACITÉ (HE)

Filtre tout inox.
La conception des filtres permet une filtration des graisses plus fine qu'avec les filtres chocs. Conforme aux normes UL1046, DIN18869-5 Typ A et VDI 2052.
H=250mm L=498mm Ep=25mm
Débit maxi : 250 m³/h
Poids : 1,6 kg





PLAQUE NEUTRE

Plaque neutre en acier inoxydable.
Haut : 250mm - Larg : 500mm - Ep : 25mm
Poids : 1,3 kg
Lavable au lave-vaisselle.



LUMINAIRE ENCASTRÉ

Écran luminaire réalisé en acier inoxydable austénitique brossé grain 220, intégré sur les panneaux de jonction ou sur des bandeaux lumineux.
Platine vitrée avec verre feuilleté de protection 33.2 (température d'utilisation maxi 150°C).

Nombre : déterminé pour assurer une luminosité de 500 lux.

Luminaire LED double.

Il existe 3 longueurs de bloc luminaire :

- Bloc lg=670mm avec 2 tubes LED T8 4000K
- Bloc lg=1280mm avec 2 tubes LED T8 4000K
- Bloc lg=1590mm avec 2 tubes LED T8 4000K

Les blocs lumineux sont câblés avec une sortie de câble de 1m.

Longueur bloc (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kg)
670	40	195	670	5
1280	40	195	1280	8
1590	40	195	1590	12



SPOT CIRCULAIRE ENCASTRÉ (EN OPTION)

Écran luminaire circulaire (Ø190mm) réalisé en acier inoxydable austénitique brossé grain 220, intégré sur les panneaux de jonction, avec verre feuilleté 33.2.
Rampe d'éclairage LED circulaire 4000K (3000K en option).

Les blocs lumineux sont câblés avec une sortie de câble de 1m.

Disponible en LED dimmable (luminosité variable) en option sur consultation.

Poids : 1,3 kg

COMPOSANTS



Panneaux de jonction plat peint



Panneaux de jonction voûtés et peints

PANNEAU DE JONCTION

Panneau de jonction « plat », ou « voûté », en acier inoxydable austénitique brossé grain 220 ou peint en option (RAL à définir) permettant de faire la jonction entre les plénums d'extraction.



Panneaux de jonction en acier inoxydable austénitique voûtés



Panneaux de jonction plat inox



BANDEAU PÉRIPHÉRIQUE

Bandeau périphérique en acier inoxydable, finition brossée grain 220.

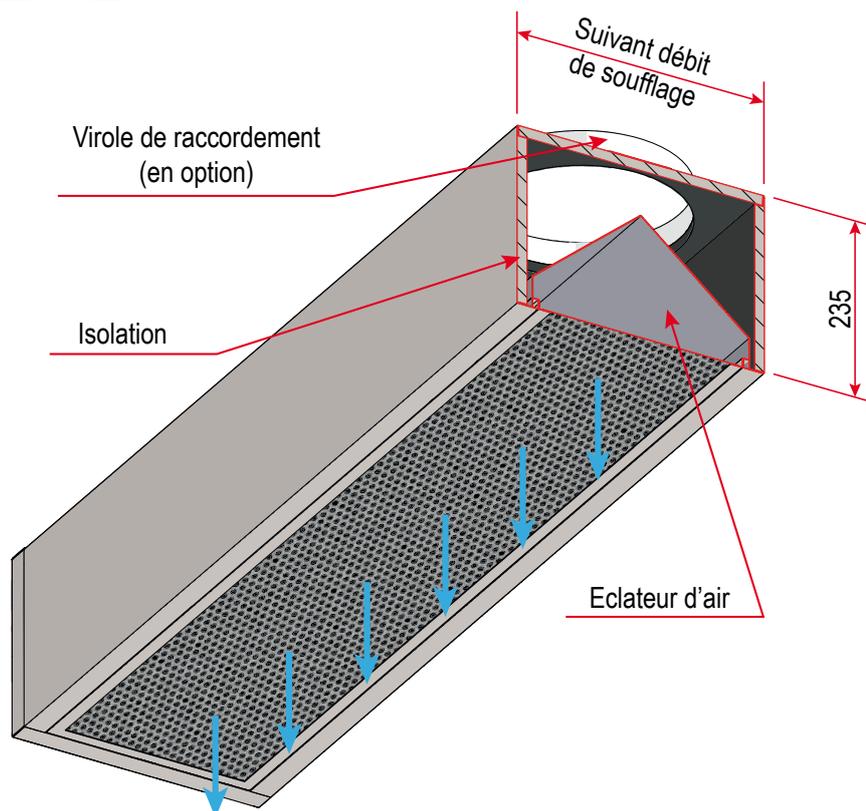


PLÉNUM DE COMPENSATION (EN OPTION)

Plénum de compensation avec soufflage vertical, en acier inoxydable austénitique brossé grain 220.

Grille de soufflage en acier inoxydable sur la partie inférieure.

Equipés de viroles de raccordement avec éclateur d'air.



GAMME
PLAFOND

RETROUVEZ LES ACCESSOIRES P. 238

PRIX SUR CONSULTATION