

ISOTECH

PLAFOND FILTRANT FERMÉ ISOTECH - H = 235mm



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 périphérique garantissent des conditions de travail optimales.

APPLICATION

Les plafonds filtrants fermés conviennent particulièrement aux **cuisines à fort dégagement de graisses et de vapeurs**, aux cuisines collectives....

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.
- Filtres choc ou à chevrons ou filtres HE.
- Filtres lavable au lave vaisselle.

CONCEPTION / FABRICATION

Plafond filtrant entièrement réalisé en acier inoxydable austénitique AISI 304. 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.

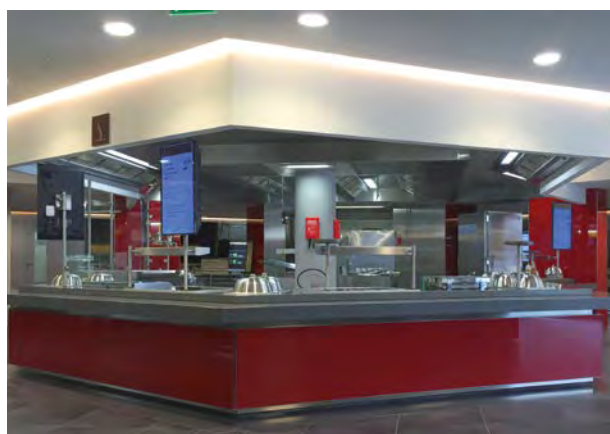
Plénium d'extraction adossé ou central équipé de filtres «choc» et de plaques neutres interchangeables.

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

Luminaires intégrés.

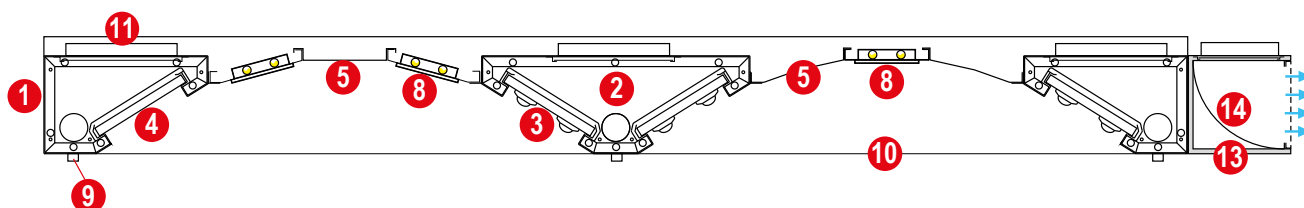
Bandeau périphérique.

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

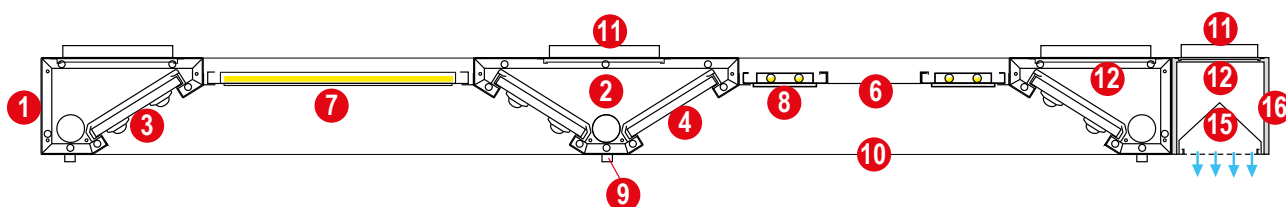




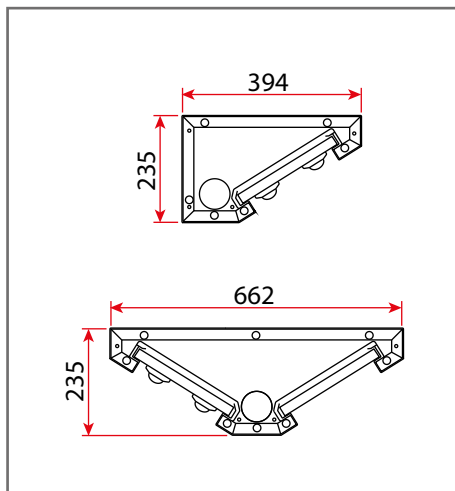
DESCRIPTIF VERSION A «VOUTES»



DESCRIPTIF VERSION «PANNEAUX PLATS»



- | | |
|--|-------------------------------------|
| ① Plénum d'extraction adossé | ⑨ Bouchon de purge |
| ② Plénum d'extraction central | ⑩ Panneau périphérique |
| ③ Filtre choc ou Filtre à chevron | ⑪ Virole de raccordement |
| ④ Plaque neutre | ⑫ Guillotine de réglage |
| ⑤ Panneau de jonction en forme de voûte | 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 |



Plénum d'extraction

I Plénums d'extraction adossés ou centraux, étanches, monoblocs jusqu'à 3000mm. **Entièrement réalisé en acier inoxydable AISI 304** (CN 18/10), finition brossée grain 220 pour toutes les parties visibles.

I Ils sont équipés :

- de filtres choc 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

I **Filtre choc en acier inoxydable AISI 304** satiné avec 2 poignées.

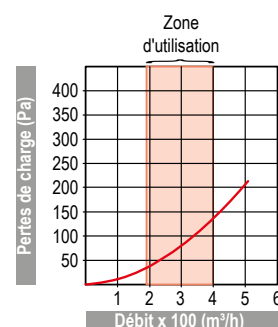
I **Haut.** : 250mm - **Larg.** : 500mm - **Ep.** : 25mm

I **Poids** : 2kg

I **Débit** : 400 m³/h

I **Nombre** : déterminé suivant le débit d'extraction.

I **Lavable au lave vaisselle.**



Filtre HE

I **Filtre haute efficacité en acier inoxydable** avec 2 poignées.

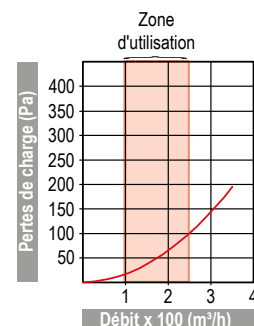
I La conception des filtres permet une filtration des graisses plus fine qu'avec les filtres chocs.

I **Conforme aux normes** UL1046, DIN18869-5 Typ A et VDI 2052.

I **Haut.** : 250 mm - **Larg.** : 498 mm - **Ep.** : 25 mm.

I **Débit maxi** : 250 m³/h.

I **Lavable au lave vaisselle.**



Plaque neutre

I **Plaque neutre en acier inoxydable.**

I **Haut** : 250mm - **Larg** : 500mm - **Ep** : 25mm

I **Poids** : 1,3 kg

I **Lavable au lave vaisselle.**



Filtre chevrons

I **Filtre chevron** avec cadre, média et 2 poignées en acier inoxydable.

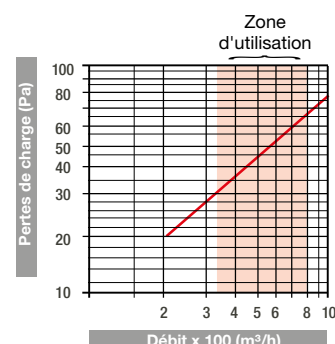
I **Haut.** : 250mm - **Larg.** : 500mm - **Ep.** : 25mm

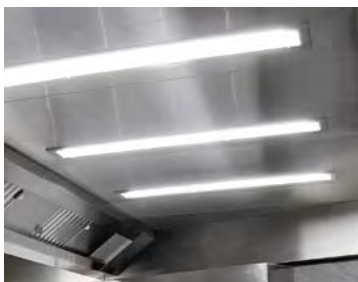
I **Poids** : 1,2 kg

I **Débit** : 800 m³/h

I **Nombre** : déterminé suivant le débit d'extraction.

I **Lavable au lave vaisselle.**





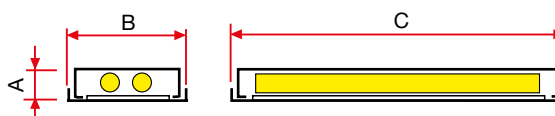
Luminaire encastré

! **Ecran luminaire réalisé en acier inoxydable AISI 304 (CN 18-10) brossé grain 220**, intégré sur les panneaux de jonction ou sur des bandeaux lumineux.

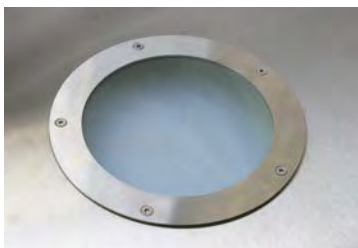
! **Platine vitrée avec verre feuilleté de protection 33.2** (température d'utilisation maxi 150°C).

! **Nombre** : déterminé pour assurer une luminosité de 500 lux.

! **Luminaire néon double** (2x18W, 2x36W ou 2x58W) ou **Luminaire LED double** (2x10W, 2x16W ou 2x20w)



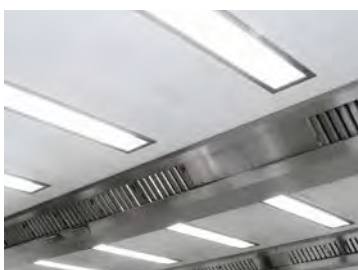
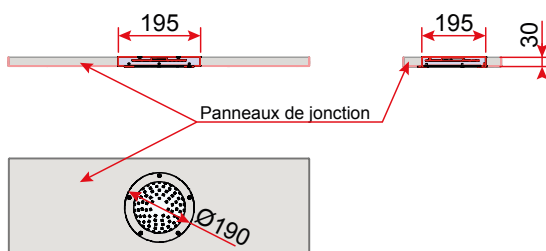
Puissance (W)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
2x18 / 2x10	40	190	670
2x36 / 2x16	40	190	1 270
2x58 / 2x20	40	190	1 590



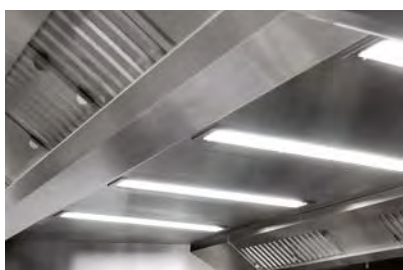
Luminaire encastré circulaire avec rampe LED

! **Ecran luminaire circulaire (Ø190mm) réalisé en acier inoxydable austénitique AISI 304 (CN 18-10) brossé grain 220**, intégré au volume de cantonnement, avec verre feuilleté 33.2.

! **Rampe d'éclairage LED circulaire 16W**, câblé avec sortie de câble sur le dessus de la hotte.



Panneaux de jonction plat peint



Panneaux de jonction plat inox



Panneaux de jonction peint en forme de voûtes



Panneaux de jonction inox en forme de voûtes

Panneau de jonction

! Panneau de jonction «**plat**», ou en forme de «**voûte**», en acier inoxydable AISI 304 (CN 18-10) brossé grain 220 ou peint en option (RAL à définir) permettant de faire la jonction entre les plénums d'extraction.

COMPOSANTS



Bandeau périphérique

| Panneau périphérique en acier inoxydable AISI 304 (CN 18/10), finition brossée grain 220.

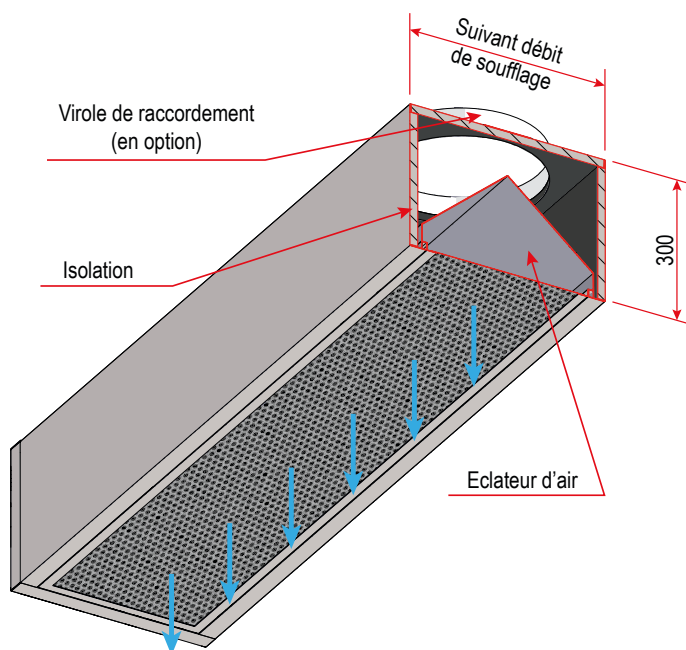


Plénum de compensation

| Plénum de compensation avec soufflage vertical, en acier inoxydable AISI 304 (CN 18-10) brossé grain 220.

| Grille de soufflage en acier inoxydable sur la partie inférieure.

| Ils sont équipés de viroles de raccordement avec éclateur d'air.



PRIX SUR CONSULTATION

PRISES DE CÔTES ET INSTALLATION PAR NOS ÉQUIPES

Plafond filtrant ISOTECH à voûtes inox



Plafond filtrant ISOTECH

