



UTILISATION

La réglementation du 20 décembre 1994 (décret n° 94-1118), vous oblige à la mise en place d'un système de filtration désinfection de l'air en partie basse de la salle de travail de votre chambre funéraire.

MSE a mis au point deux types de VAFD qui ont été homologués par la DASS et par le bureau VERITAS du Pas de Calais.

Le VAFD se compose de deux caissons, l'un d'extraction pouvant être installé à l'extérieur, et l'autre de filtration en INOX 304L installé en partie basse de votre salle de travail.



MODÈLES

Nous disposons dans notre gamme standard de deux modèles couvrant des plages de débit différentes.

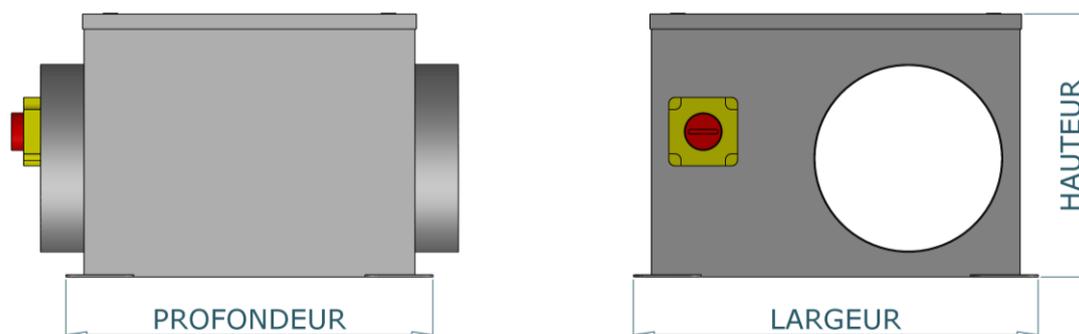
Modèle	Débit d'air (m ³ /h)	Tension (V)	Puissance absorbée (W)	Intensité absorbée (A)	Volume du local (m ³)
200600	600	230	135	0.6	125
6001000	1000	230	247	1.83	200





CAISSON D'EXTRACTION

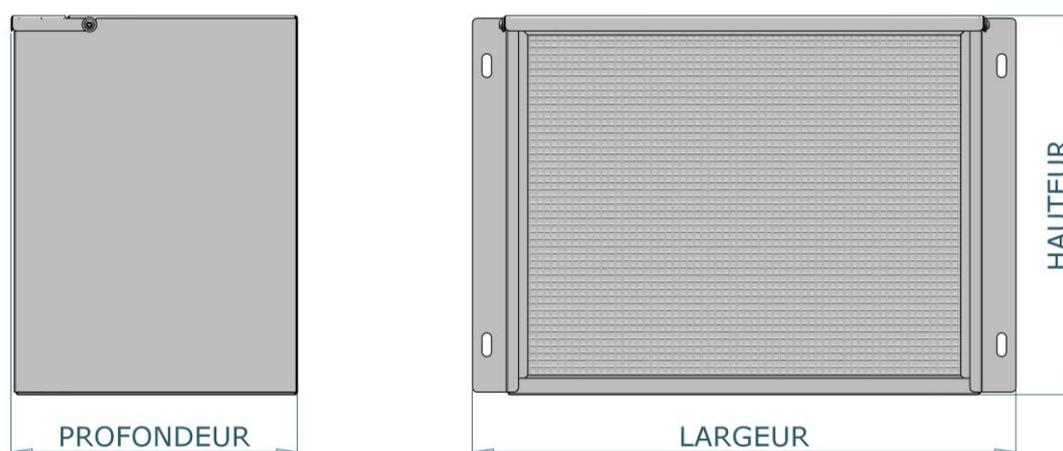
Le caisson d'extraction est livré avec une manchette d'entrée femelle de 400 mm de longueur et une sortie avec clapet de non-retour et grille de protection.



Modèle	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Ø E et S (mm)	Masse (kg)
200600	535	555	350	250	18
6001000	535	555	375	250	18



CAISSON DE FILTRATION



Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Ø Sortie (mm)	Masse (kg)
570	300	400	200	8



Le caisson de filtration est construit en inox 304L. Il est installé en partie basse de la salle de préparation des corps. Il est doté d'une sortie diamètre nominal 200 sur le dessus et au dos.

Ce caisson de filtration est livré avec le caisson d'extraction, il est équipé d'un préfiltre et d'un filtre.

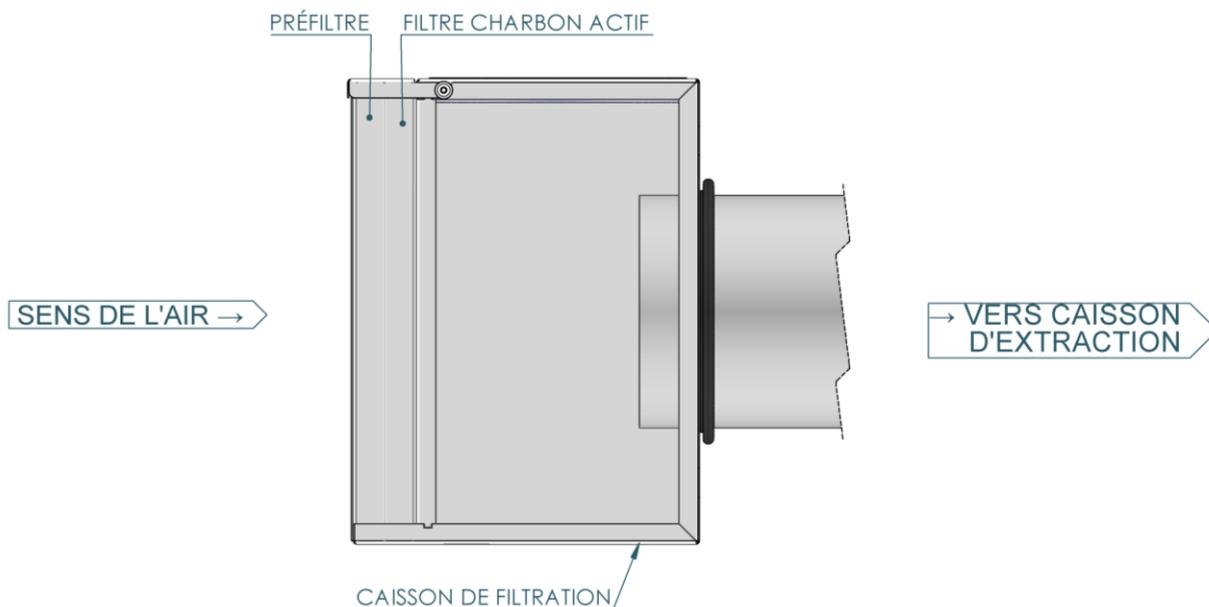
La périodicité pour le remplacement du préfiltre est de 6 mois, pour le filtre la périodicité est de 1 an.



ATTENTION

Les filtres sont placés suivant le schéma ci-dessous.

L'air aspiré doit d'abord traverser le préfiltre (blanc), puis le filtre charbon actif (gris)



DÉTERMINATION DE L'APPAREIL

L'air de la pièce devant être renouvelé quatre fois par heure, l'appareil doit être dimensionné pour un débit horaire minimum de quatre fois le volume de la pièce. Un coefficient de sécurité de 20% devra être appliqué sur le résultat.

Ainsi, pour une pièce de 20 m² au plafond à 2.5m, nous obtenons :

- Un volume de pièce de 50m³
- Un débit d'air nécessaire de 200 m³/h
- Un dimensionnement d'appareil à 240 m³/h



VAFD



SCHEMA D'INSTALLATION

