



Plafond filtrant pour salles d'opération de classes M3,5 à M7 TAS-OP / FV



Le plafond filtrant unidirectionnel TAS OP réalise une diffusion contrôlée d'air filtré par des filtres absolus au-dessus du bloc opératoire. Il est constitué d'une structure en acier inox AISI 304 soudée et parfaitement étanche, assemblée et testée en usine. Les tôles perforées de diffusion sont également construites en acier inox AISI 304. Le tout présente une parfaite planéité pour favoriser le nettoyage. En alternative aux tôles perforées, un diffuseur à voile synthétique haute densité est disponible, (LV), pour garantir un écoulement totalement laminaire du flux d'air avec des vitesses de sortie réduites.

Le plafond filtrant pour milieux opératoires est réalisé en une seule pièce, mais il peut être modulaire en cas d'exigences dues au transport. La section filtrante est constituée de filtres absolus série DELTA mod. AB d'efficacité H 14. Aucun type de barrière n'est nécessaire en périphérie du plafond. Le plafond filtrant est disponible en différentes dimensions, permettant d'atteindre une gamme de débits de 1700 à 4700 m³/h. Une version en acier peint TAS – FV est également disponible.

Applications

Le plafond filtrant TAS OP est utilisé dans les salles d'opération avec des hautes exigences de stérilité de l'air.

Leur fonctionnement est très silencieux et il correspond ainsi aux exigences de confort requises par l'équipe chirurgicale. Il peut garantir une classe de propreté C (≤ 100 particules/ft³) et une classe bactériologique B (≤ 20 cfc/m³).

Installation

Le plafond filtrant pour salle d'opération est livré en une seule pièce ou bien en modules quand ceci est nécessaire pour faciliter le transport. Les modules sont assemblés et installés facilement sur place sans que soit nécessaire l'emploi d'équipements spéciaux. L'installation du plafond consiste uniquement à assembler la structure de support avec les dispositifs correspondants et à suspendre le système au plafond. La lampe scialytique peut être placée au centre du plafond, ou à un autre endroit si nécessaire.

Limites d'utilisation du plafond filtrant pour hopitaux

Ce plafond filtrant existe en deux versions et répond aux normes nécessaires à l'usage en milieu hospitalier.

Produit	TAS-OP	TAS-FV
Classe selon Fed. Std. 209 E	M 3,5 à M7	M 3,5 à M7
Classe selon ISO 14644	de 5 à 8	de 5 à 8
Perte de charge conseillée	250 Pa	250 Pa
Plénum	Acier inox AISI 304	Acier peint
Cadre	Acier inox AISI 304	Acier peint
Diffuseur tôle perforée	Acier inox AISI 304	Aluminium peint
Conseillée pour classe	B (ECC-GMP-Annex1)	B (ECC-GMP-Annex1)

APPLICATIONS

- Salles d'opérations

➤ **Tarifs et conditions nous consulter**

➤ **POUR PLUS D'INFORMATIONS**

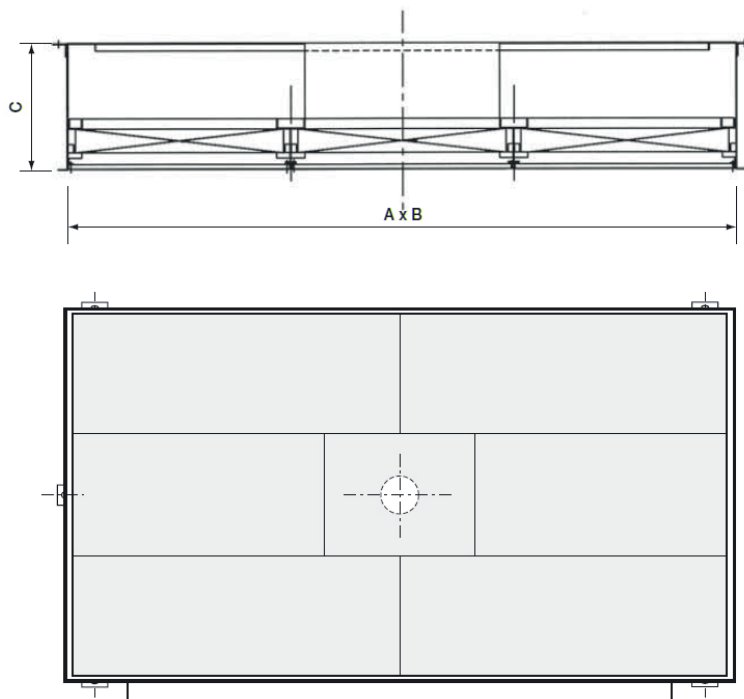
☎ +33 (0)3 89 41 36 30 ✉ info@ventsys.net

www.ventsys.net

Dimensions et poids du plafond filtrant pour salles d'opération

Le plafond filtrant pour salle d'opération existe en différentes dimensions afin de s'adapter à tous vos environnements opératoires.

Type	Dimensions (mm)			Poids
TAS-OP / FV	A	B	C	Kg
14/20	1343	1932	400	140
14/25	1343	2540	400	185
20/20	1953	1932	400	210
20/25	1953	2540	400	270
20/32	1932	3194	400	335



Caractéristiques de ventilation

Chaque plafond possède ses propres caractéristiques de circulation d'air. Voici un descriptif détaillé des différentes caractéristiques de ventilation du plafonnier terminal de type TAS-OP / FV

Type	Débit d'air	Q. nominal
TAS-OP / FV	m ³ /h	m ³ /s x 10 ⁻³
14/20	1700	472
14/25	2350	662
20/20	2700	750
20/25	3700	1028
20/32	4700	1300

* 1 m³/s x 10⁻³ = 1l/s

➔ POUR PLUS D'INFORMATIONS

+33 (0)3 89 41 36 30 info@ventsys.net

www.ventsys.net



Service : Commercial
Date : février / 2011