



Plafond filtrant pour salles d'opération de classes M3,5 à M7 TAS-DIF.P



APPLICATIONS

- Salles d'opération
- Salle à haute exigence en stérilité d'air

➔ **Tarifs et conditions nous consulter**

Ce plafond filtrant réalise une diffusion contrôlée d'air filtré au travers de filtres absolus au-dessus de la zone à traiter. Il est construit en aluminium anodisé de grande épaisseur ; les terminaux porte-filtre sont constitués d'un cadre et d'un plénum en une seule pièce, parfaitement étanche, et d'un diffuseur à tôle perforée lui aussi en aluminium anodisé. Le tout présente une parfaite planéité pour favoriser le nettoyage. En variante au diffuseur tôle perforée, un diffuseur à voile synthétique haute densité est disponible, (type LV), afin de garantir un écoulement parfaitement laminaire du flux en présence de basses vitesses de sortie d'air. La construction du diffuseur est modulaire pour faciliter le transport et l'assemblage sur place quand l'ensemble n'est pas livré en une seule pièce. La section filtrante est constituée de filtres absolus série DELTA mod. AB de classe H 14.

Aucun type de barrière n'est nécessaire en périphérie du plafond.

Le plafonds filtrant pour hygiène hospitalière est disponible en différentes dimensions, dans une plage de débits d'air allant de 1500 à 3700 m³/h.

Applications du plafond pour salles d'opérations

Le plafond filtrant TAS DIF P est utilisé dans la plupart des salles avec des hautes exigences de stérilité de l'air. Son fonctionnement est très silencieux et il correspond donc à des exigences de confort élevées. Il peut garantir une classe de propreté C (< = 100 particelle/ft³) et une classe bactériologique B (< = 20 cfc/m³).

Installation

Le plafond filtrant de type TAS DIF.P 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 pour hygiène hospitalière consiste uniquement à l'assemblage de la structure de support avec les dispositifs correspondants et à la suspension du système au plafond. Une lampe scialytique peut être placée au centre du plafond.

Limites d'utilisation du plafonnier filtrant pour hopitaux

Ce plafonnier terminal répond aux normes nécessaire à l'usage en milieu hospitalier.

Produit	TAS-DIF.P
Perte de charge conseillée	250 Pa
Classe selon Fed. Std. 209 E	M 3,5 à M7
Classe selon ISO 14644	de 5 à 8
Plénum	Polystyrène
Cadre	Aluminium
Diffuseur tôle perforée	Aluminium
Conseillée pour classe	B/C (ECC-GMP-Annex1)

➔ **POUR PLUS D'INFORMATIONS**

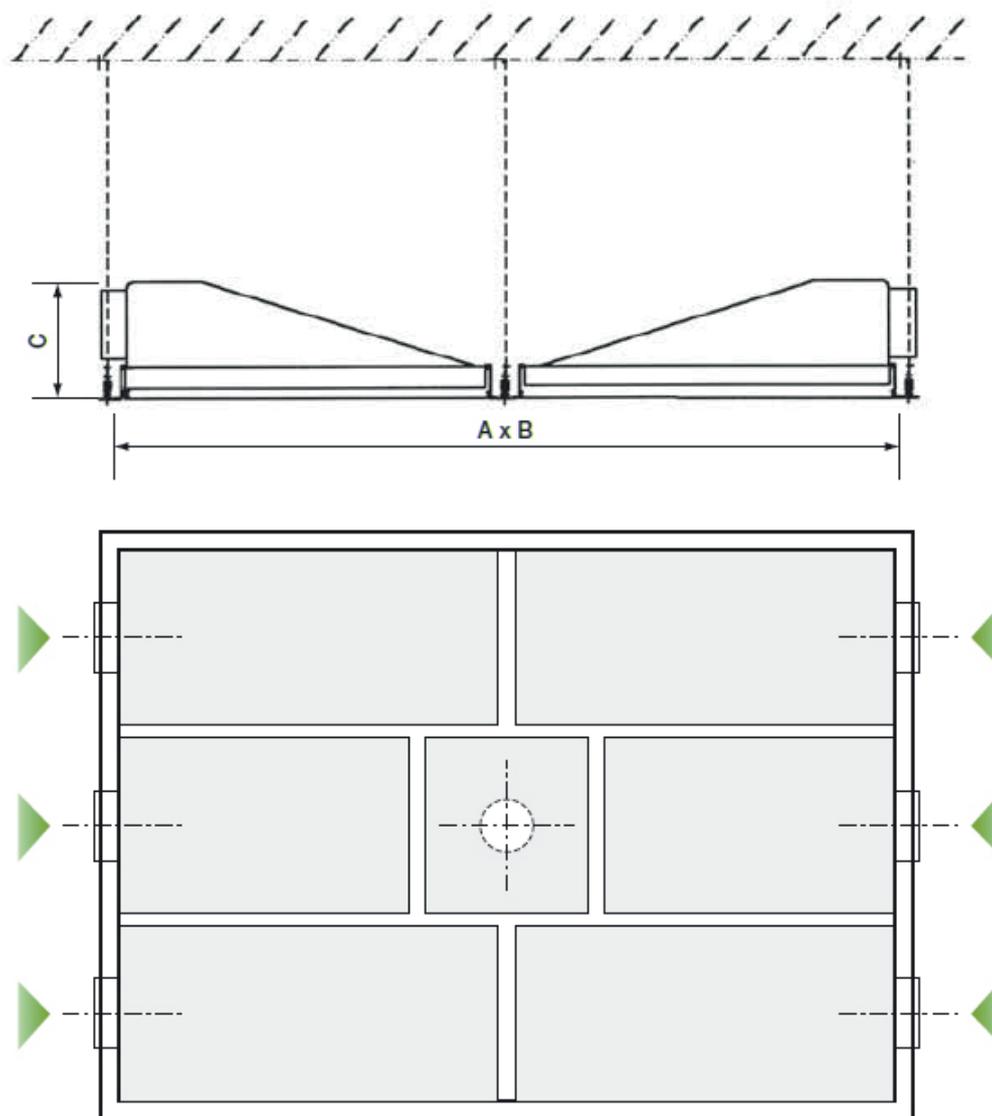
☎ +33 (0)3 89 41 36 30 ✉ info@ventsys.net

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-DIF.P	A	B	C	Kg
18/18	1820	1820	360	110
20/21	2000	2150	420	120
21/23	2150	2300	420	130
23/27	2300	2800	420	155



Caractéristiques de ventilation

Chaque plafond possède ses propres caractéristiques de circulation d'air. Voici un descriptif détaillé des différentes caractéristiques de ventilation du plafond filtrant de type TAS-DIF.P

Type	Débit d'air	Q. nominal
TAS-DIF.P	m ³ /h	m ³ /s x 10 ⁻³
18/18	1500	416
20/21	2350	652
21/23	2700	750
23/27	3700	1028

* 1 m³/s x 10⁻³ = 1/s

➔ POUR PLUS D'INFORMATIONS

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

www.ventsys.net

Service : Commercial
Date : février / 2011