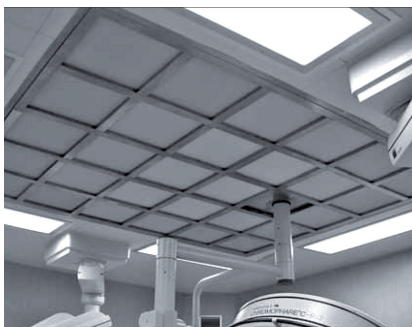




Plafond filtrant pour salles d'opération DIF-O.T. / LS



Le plafond filtrant pour salles d'opération DIF-O.T. / LS réalise une diffusion contrôlée d'air filtré par des filtres absolus au-dessus du bloc opératoire. Les diffuseurs d'air sont intégrés aux filtres absolus Delta AB rls LV pour obtenir une diffusion unidirectionnelle de l'air au-dessus de la zone occupée par l'équipe chirurgicale.

Le système permet un différentiel de vitesse d'air décroissant du centre vers l'extérieur du plafond en assurant ainsi un lavage continu et efficace de la zone à traiter, même en dessous du débit nominal. Les filtres sont dotés d'un élément de répartition qui maintient l'uniformité de l'air nécessaire même en régime de basse vitesse. La construction du plafond est réalisée en acier inox 304 de grande épaisseur. L'extraction de l'air préfiltré est effectué au moyen de grilles de reprises latérales. Le plafond pour milieux opératoires est disponible en différentes dimensions, dans une plage de débits d'air allant de 2000 à 6000 m³/h en mesure de satisfaire les exigences des plus communes salles d'opération.

APPLICATIONS

- Salles d'opérations

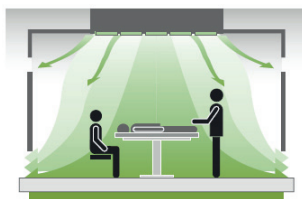
➔ **Tarifs et conditions
nous consulter**

Applications du plafond filtrant pour salles d'opération

Le plafond filtrant DIF-O.T. / LS est utilisé dans les salles d'opération à asepsie élevée telles que : greffes, cardiologie, orthopédie, neurochirurgie ophtalmique. Son fonctionnement à basse vitesse et sans induction garantit également un grand confort à l'équipe chirurgicale. En outre, le plafond filtrant pour salles d'opération, grâce aux caractéristiques mentionnées ci-dessus, permet d'importantes économies d'énergie.

Installation

Le plafond filtrant peut être livré démonté en module pour faciliter le transport et la manutention. Il est assemblé et installé facilement sur place sans que soit nécessaire l'emploi d'équipements spéciaux.



Mouvement des flux différenciés avec plafond filtrant DIF O.T./LS

Limites d'utilisation du plafond filtrant pour hopitaux

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

Produit	DIF-O.T.
Classe sec. ISO 14644.1	ISO 5
Perte de charge finale conseillée	250 Pa
Structure	Acier inox AISI 304
Diffusion	Vitesse différentielle
Conseillé pour classe	A (ECC-GMP-Annex1)

➔ POUR PLUS D'INFORMATIONS

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

www.ventsys.net

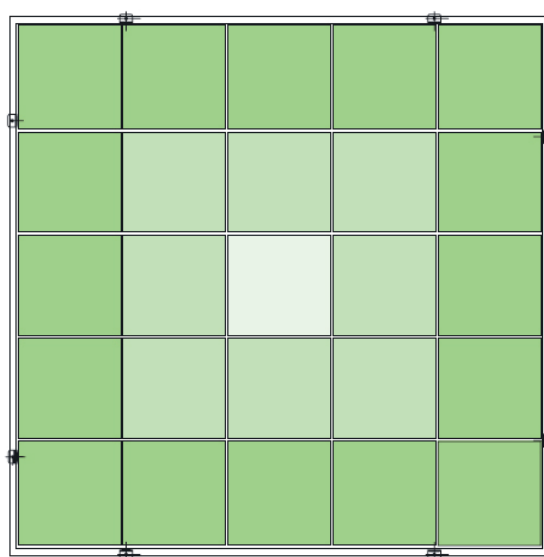
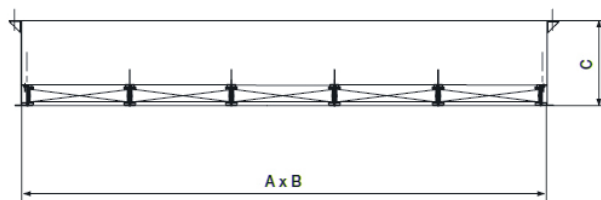


Service : Commercial
Date : février / 2011

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
DIF-O.T./LS	A	B	C	Kg
4/435	2400	1945	400	250
5/435	2400	2400	400	310
6/435	2400	2855	400	385
4	3000	2495	400	400
5	3000	3000	400	480
6	3000	3575	400	565



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
DIF-O.T./LS	m ³ /h	m ³ /s x 10 ⁻³
4/435	2000	555
5/435	2500	694
6/435	3500	972
4	3500	972
5	4500	1250
6	5500	1528

* 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 : mars / 2011