



## Diffuseur pour salles d'opération DIF-T



### APPLICATIONS

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

### ➤ Tarifs et conditions nous consulter

Le diffuseur pour salle d'opération est destiné à une installation directe dans les salles d'opération. Il est constitué d'une structure en acier inox AISI 304 contenant un ou plusieurs filtres absolus de la série DELTA.

L'air stérile est diffusé dans l'ambiance à travers un panneau frontal perforé lui aussi en acier inox AISI 304.

La gaine d'alimentation d'air peut être raccordée à l'une des deux extrémités, au choix ou fixé directement sur la structure du diffuseur, au moyen d'ouvertures adéquates sur la partie supérieure ou arrière.

La construction est entièrement réalisée en acier inox et peut être aisément stérilisée ; elle correspond donc aux exigences des salles opératoires. Le filtre absolu peut être facilement remplacé, sur l'avant, en enlevant le panneau perforé. Ce diffuseur d'air stéril permet de résoudre de manière fonctionnelle les situations où des limitations structurelles ne permet pas l'emploi de solutions différentes (plafonds).

### Applications

Salles d'opération où, pour des exigences dimensionnelles, l'installation d'un système de plafond filtrant n'est pas possible.

### Installation

L'installation du diffuseur pour salles d'opération type DIF-T est murale, dans la partie supérieure de la pièce. Il peut être raccordé aux gaines d'alimentation d'air de trois manières différentes :

- latérale, la gaine est fixée au moyen d'un raccordement adéquat à l'une des extrémités du diffuseur "S"
- supérieure, la gaine est raccordée audessus du diffuseur dans lequel doivent être pratiquées des ouvertures en "T"
- arrière, la gaine est raccordée à l'arrière du diffuseur, en réalisant des ouvertures appropriées en "B" pour le passage de l'air.

### Limites d'utilisation du plafonnier filtrant pour hopitaux

Ce diffuseur d'air stéril répond aux normes nécessaire à l'usage en milieu hospitalier.

Produit	DIF-T
Perte de charge finale conseillée	<b>300 Pa</b>
Cadre	<b>Acier inox AISI 304</b>
Plénum	<b>Acier inox AISI 304</b>
Diffuseur tôle perforé	<b>Acier inox AISI 304</b>
Conseillé pour classe	<b>D (ECC-GMP-Annex1)</b>

### ➤ POUR PLUS D'INFORMATIONS

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

[www.ventsys.net](http://www.ventsys.net)

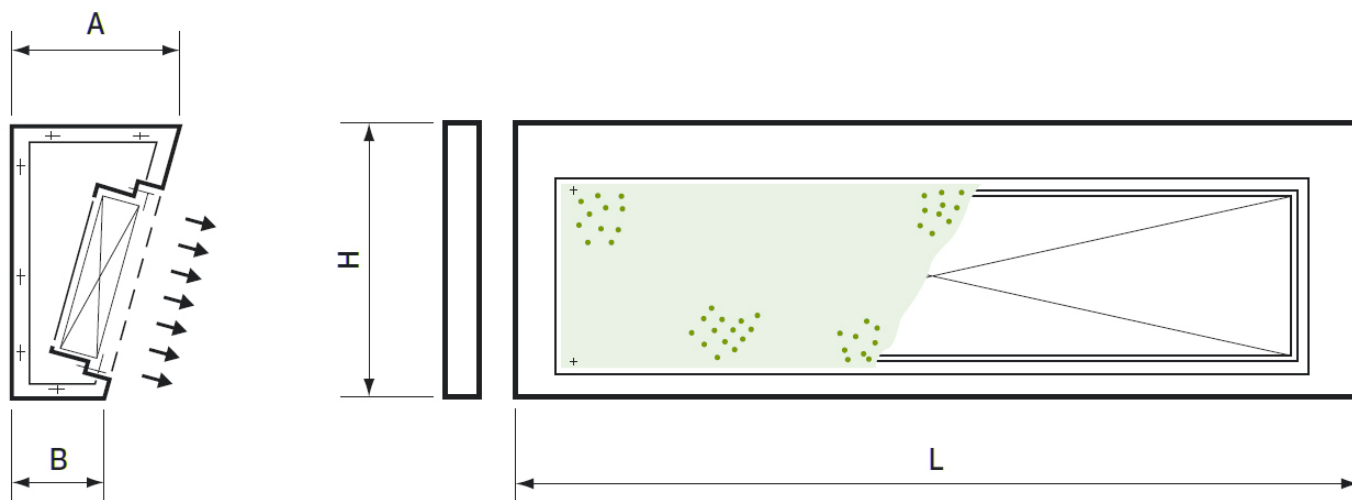


Service : Commercial  
Date : février / 2011

## Dimensions et poids du diffuseur pour salles d'opération

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

Type	Dimensions (mm)				Poids
	L	H	A	B	Kg
DIF-T					
42 H 1	750	430	260	145	17
4 H 1	750	725	340	145	28
92 H 1	1360	430	260	145	33
9 H 1	1360	725	340	145	52
33 H 2	1705	430	260	145	40
34 H 2	2010	430	260	145	47
7 H 2	1705	725	340	145	65
8 H 2	2010	725	340	145	78



## 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-DIF.P

Type	Débit d'air m <sup>3</sup> /h	Q. nominal m <sup>3</sup> /s x 10 <sup>-3</sup>
DIF-T		
42 H 1	300	83
4 H 1	600	166
92 H 1	600	166
9 H 1	1200	333
33 H 2	750	208
34 H 2	900	250
7 H 2	1500	417
8 H 2	1800	500

\* 1 m<sup>3</sup>/s x 10<sup>-3</sup> = 1/s

➔ POUR PLUS D'INFORMATIONS

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

www.ventsys.net



Service : Commercial  
Date : février / 2011