



Plafonnier terminal pour filtre absolu pour salles d'opérations DIF-P 42 OP



APPLICATIONS

- Salles d'opération

➔ **Tarifs et conditions nous consulter**

Ce plafonnier terminal présente une double fonction : logement de filtres absolus et diffusion d'air dans l'ambiance. Le plafonnier terminal est constitué d'un cadre en aluminium anodisé qui contient un filtre absolu à miniplis de la série DELTA, et d'un diffuseur (OP).

Un plénum en polystyrène thermoformé du plafonnier terminal pour salles d'opérations, en une seule pièce, avec piquage circulaire, alimente le terminal avec l'air émis depuis la centrale.

L'avantage du terminal DIF-P/OP réside dans le fait que son installation est effectuée directement dans l'enceinte stérile ou dans la salle blanche et donc l'air filtré au niveau de pureté souhaité est diffusé directement dans le local. Le diffuseur OP est constitué d'ailettes fixes inclinées en aluminium anodisé extrudé, divisé en deux sections :

- une supérieure avec diffusion à effet Coanda
- l'autre inférieure à effet hélicoïdal divisé en 4 champs de portée disposés à 90°

Applications du plafonnier terminal pour salles d'opérations

Le plafonnier terminal est installé dans les locaux à contamination contrôlée tels que : salles d'opération, laboratoires, locaux où ont lieu des process de précision ou des process qui requièrent une propreté élevée de l'air, etc. L'avantage des terminaux DIF.P/OP réside dans leur grande diversité d'applications, qui permet de répondre à de nombreuses exigences d'utilisation.

Installation

Le terminal filtrant DIF-P/OP peut être installé de deux façons :

- installation horizontale au plafond
- en position murale

La construction aussi robuste que légère du terminal, ainsi que ses dimensions compactes, en facilitent l'installation. Toutes les opérations d'entretien et de nettoyage peuvent être aisément effectuées de l'intérieur du local traité. Les filtres doivent être remplacés en fin de vie.

Limites d'utilisation du plafonnier terminal

Chaque plafonnier possède des limites d'utilisation et de fonctionnement propre et s'adapte à un environnement différent.

Cadre	Aluminium anodisé
Plénum	Polystyrène thermoformé monobloc
Diffuseur OP	Exécution spéciale composée d'ailettes fixes inclinées, en aluminium anodisé extrudé divisé en deux sections <ul style="list-style-type: none"> • Supérieure avec diffusion à effet Coanda • Inférieure à effet hélicoïdal divisé en 4 champs de portée disposés à 90°
Paquet filtrant	Filtre AB Miniplis
Cadre filtre	Aluminium avec grilles de protection (série DELTA)
Conseillé pour classe	D (ECC-GMP Annex 1)

➔ POUR PLUS D'INFORMATIONS

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

www.ventsys.net



Service : Commercial
Date : février / 2011

Caractéristiques de ventilation du plafonnier terminal pour salles d'opération

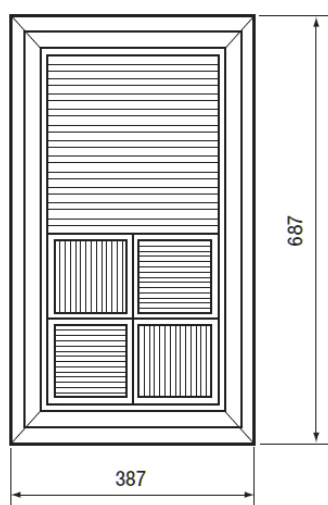
Chaque plafonnier possède ses propres caractéristiques de circulation d'air. Voici un descriptif détaillé des différentes caractéristiques de ventilation du plafonnier terminal de type DIF.KP 42 OP.

Type	LT	NR	Perte de charge initiale	Section supérieure		Section inférieure	
				OP	(m)	Pa	Débit d'air (m ³ /h)
A _s : 0,03 m ²	6,1	28	15	320	89	230	64
V _T : 0,25 m/s	5,5	27	10	290	80	210	58
V _R : 0,12 m/s	4,8	25	8	230	64	170	47

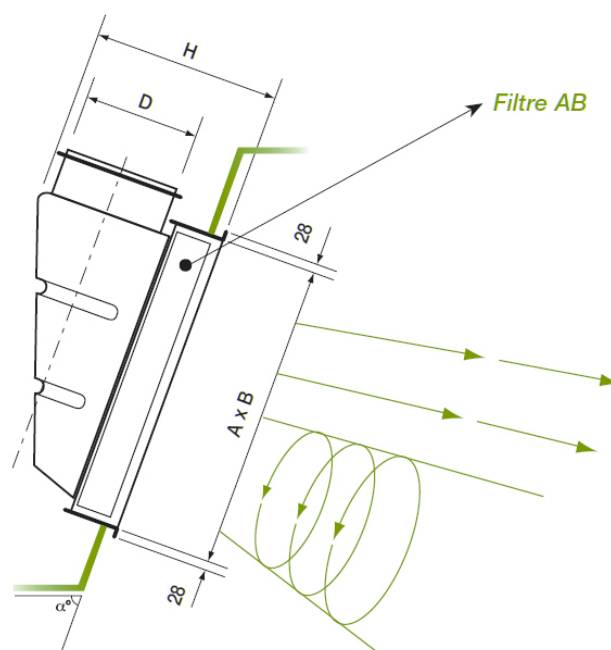
Dimensions de montage et poids

Le plafonnier terminal pour salle d'opération possède des dimensions uniques et qui lui sont spécifique pour s'adapter à un filtre absolu adapté à son milieu et un diffuseur efficace.

Terminal DIF-P 42					Filtre AB 42			Diffuseur OP	
A (mm)	B (mm)	D (mm)	H (mm)	Poids (Kg)	A (mm)	B (mm)	H (mm)	Basse (mm)	Hauteur (mm)
331	631	173	360	11	305	610	69	300	600



DIF-P42OP



POUR PLUS D'INFORMATIONS

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

www.ventsys.net



Service : Commercial
Date : février / 2011