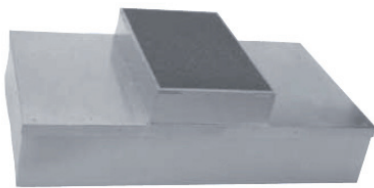




Plafonnier terminal absolu H14 avec ventilateur intégré DVS et DVC



APPLICATIONS

- Industrie électronique
- Industrie pharmaceutique
- Laboratoires
- Salles blanches
- Enceintes stériles
- Laboratoires
- Ateliers d'industries

➔ **Tarifs et conditions nous consulter**

Plafonnier terminal types DVS et DVC

Le plafonnier terminal absolu avec ventilateur intégré (FFU Fan Filter Unit) DVS, DVC est à la fois un terminal de diffusion, un caisson filtrant pour filtres absolus et un système de ventilation indépendant. Cela le rend particulièrement intéressant pour les applications où la réalisation d'une installation traditionnelle est onéreuse ou difficile à réaliser du point de vue technique. Il est donc la réponse à une demande de plus en plus forte de zones à contamination contrôlée, à faible coût et/ou à installation rapide. Il peut être réalisé en deux versions différentes :

- Modèle DVS avec accès au filtre absolu à partir du faux-plafond
 - Modèle DVS avec accès au filtre absolu à partir de la salle blanche
- Sur demande, il est également possible de proposer pour les deux modèles une version avec ventilateur à débit autoréglable (DVS DVC... ECM). Ce type de technologie permet une régulation automatique du débit en fonction des variations de pression.

Applications

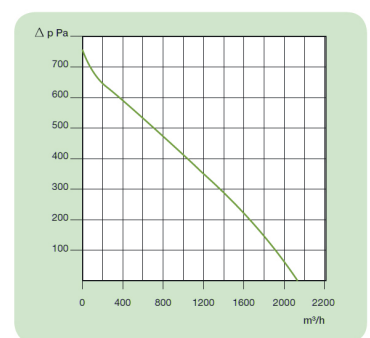
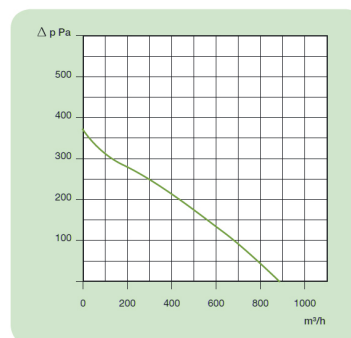
Le plafonnier terminal DVS – DVC est installé dans les locaux à contamination contrôlée tels que : salles blanches, enceintes stériles, laboratoires, ateliers d'industries où ont lieu des process de précision ou bien nécessitant une propreté d'air élevée.

Installation du plafonnier terminal absolu de classes H14

L'installation de ce type de terminal est simple et rapide sur les structures des faux-plafonds. Tous les modèles non ECM sont dotés de régulateur de vitesse installé directement sur le FFU.

Courbes de caractéristique du plafonnier terminak de classe H14

Voici la courbe détaillée présentant le rapport entre perte de charge / débit d'air des ventilateurs pour le plafonnier absolu type DVS - DVC.



➔ **POUR PLUS D'INFORMATIONS**

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

www.ventsys.net



Service : Commercial
Date : février / 2011

Limites de fonctionnement

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

Type	Filtration	Classification CEN EN 1822	Classification UNI EN 779	Température maximum de service	Humidité relative maximum	Classe de propreté sel. ISO 14.644.1	Matériau de construction
DVS et DVC	Filtre absolu série AB	H 14	G4	40 °C	80 %	Classe 5 ou meilleurs	Aluminium

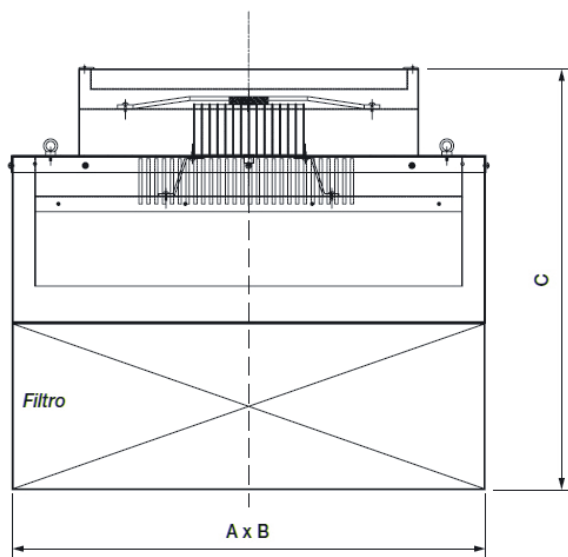
* Efficacité globale. L'efficacité ponctuelle a une pénétration admise 5 fois plus grande

Dimensions de montage du plafonnier terminal absolu de classe H14

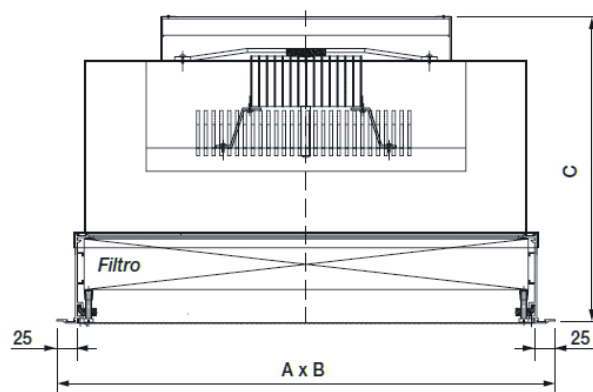
Le plafonnier terminal absolu types DVS et DVC s'adapte à tous les besoin en débit d'air grâce à ses différentes dimensions disponibles.

Type DVS	Dimensions (mm)			Dimension préfiltre (mm)			Dimension filtre (mm)		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
602	602	602	330	400	400	48	525	525	68
1206	602	1206	330	400	400	48	600	1200	240
Type DVC	A	B	C	A	B	C	A	B	C
602	602	602	330	400	400	48	525	525	68
1206	602	1206	330	400	400	48	600	1200	240
687	687	687	420	400	400	48	525	525	68
1296	687	1296	420	400	400	48	610	1219	68

Code DVS/...ECM et DVC/...ECM Version avec moteur et débit autoréglable.



Plafonnier terminal type DVS



Plafonnier terminal type DVC

Plafonnier terminal absolu avec ventilateur intégré

Les plafonniers terminaux peuvent être équipés de ventilateurs centrifuges.

Dimensions ø (mm)	Tension (VAC)	Fréquence (Hz)	Débit d'air (m³/h)	Vélocité (min⁻¹)	Puissance installée (W)	Courant absorbé (A)	Pression acoustique dB(A)	Température environnement
220	230	50	860	2600	85	0,38	73	40
280	230	50	2110	2700	225	1,00	76	40

➔ POUR PLUS D'INFORMATIONS

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

www.ventsys.net

Service : Commercial
Date : février / 2011