

**VWR-HEPA  
(RAL9016)**

- Diffuseur à filtre absolu
- Montage plafonnier
- Acier à finition epoxy
- Blanc, RAL 9016



## Diffuseurs à filtre absolu HEPA type VWR-HEPA (RAL9016)

Les diffuseurs plafonniers HEPA sont utilisés pour des applications de pulsion ou d'extraction d'air dans des installations de climatisation ou de ventilation dans des pièces qui exigent les standards les plus élevés concernant la pureté d'air. Les diffuseurs Hepa avec une classe E10 à H14 évitent la distribution de particules plus larges que 0,3 µm. Pour perte de charge initiale voir filtre HEPAFILTER. Caisson prévu pour filtres avec une épaisseur entre 60 et 80 mm, livré sans filtre.

### Marque

- Cairox

### Application

- Amenée et extraction d'air dans des laboratoires
- Amenée et extraction d'air dans des départements stériles et d'infection
- Amenée d'air dans l'électronique, la mécanique de précision, la chimie, la pharmacie, l'industrie alimentaire
- Amenée d'air dans l'industrie audiovisuelle

### Couleur

- Couleur standard blanc, RAL9016
- Autres couleurs disponibles sur demande

### Composition

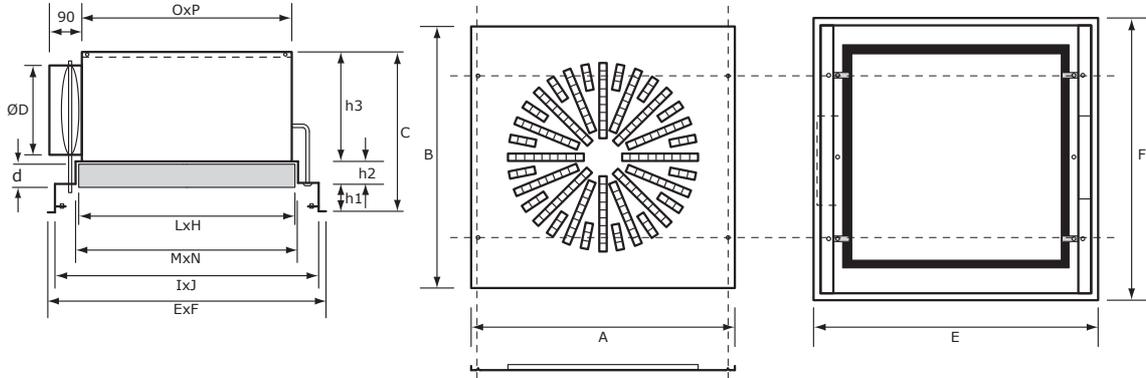
- Les unités de filtre plafonniers Hepa consistent de l'encadrement du filtre, du diffuseur et du filtre Hepa. Le joint de filtre est de forme sémi-circulaire, pour assurer l'étanchéité de raccordement entre le filtre et l'encadrement.
- La partie inférieure de l'encadrement est fabriqué en tôle d'acier galvanisé et soudé hermétiquement suivant EN1886 2006. La partie supérieure est soudée par points et fixée à la partie inférieure à l'aide de rivets. L'encadrement est peint en epoxy, blanc (RAL 9016).
- Les diffuseurs sont fabriqués en tôle d'acier peinte en epoxy, blanc (RAL 9016) ou en acier inoxydable sur demande. Le caisson est équipé d'une connexion latérale. Un régulateur de débit perforé est intégré dans la jonction et est facilement réglable à partir du côté propre du filtre.
- Une connexion au dessus du caisson est disponible sur demande.
- L'encadrement dispose de raccords test DOP et +Dp.

### Montage

- L'encadrement est équipé standard de crochets pour fixation au plafond ou dans le faux plafond
- Le filtre est fixé dans le caisson par clammes

### Accessoires

- FILTRE HEPA disponible en classe de filtration H14, autres classes sur demande



Dimensions											
VWR-HEPA	HEPAFILTER LxHxd (mm)	ExF (mm)	AxB (mm)	C (mm)	$\text{ØD}$ (mm)	IxJ (mm)	MxN (mm)	OxP (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	h3 (mm)
1	305x305x69	595x595	565x565	355	158	568x568	313x313	274x274	80	60	215
2	457x457x69	595x595	565x565	395	198	568x568	465x465	424x424	80	60	255
3A	610x610x69	770x770	728x728	445	248	730x730	616x616	577x577	80	60	305
3C	305x610x69	770x595	728x565	445	198	730x568	616x313	577x424	80	60	305
4	610x915x69	1075x770	1032x728	445	248	1035x730	923x618	882x577	80	60	305
5	610x1220x69	1379x770	1336x728	445	2x248	1339x730	1227x618	1186x577	80	60	305

### Autres exécutions disponibles

- Autres modèles à diffuseur perforé pour flux d'air laminaire, diffuseur multi-buses ou autres diffuseurs hélicoïdaux disponibles sur demande

