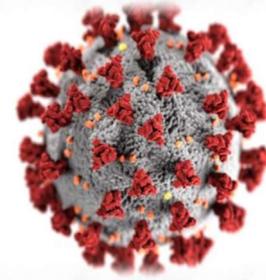


FLOW'R-PURE PROTECTION CONTRE LES VIRUS ET LES POLLENS) PAR ULTRA-FILTRATION ET STÉRILISATION UV – HEPA 99,999% À 0,3µm



Fonction principale

Dispositif autonome, une simple prise de courant mono 230V suffit.

Grace à nos 50 ans d'expérience et notre maîtrise de l'aérocontamination, les équipes d'ADS LAMINAIRE ont pu développer en un temps record, un système d'ultra-filtration et de décontamination de l'air ambiant adapté pour lutter contre la pandémie. En fonction du modèle choisi, la capacité de filtration variera de 20m² à plus de 100m².

Application

- Salles de classes / réfectoires
- Cabinets médicaux
- Salles d'examen
- Locaux recevant du public (commerces)
- Habitation
- EPHAD
- Salles de spectacles / Cinémas

Principe de fonctionnement

L'air est aspiré au travers d'une grille dans un préfiltre G4 (efficacité de 90% pour les particules de 10µm) arrêtant les poussières et autres particules de tailles moyennes. Il est ensuite guidé vers le caisson de filtration (filtre absolu) type HEPA H14 d'une efficacité supérieure à 99,999% @0,3µm. Un tube UV (254 nanomètres) germicide stérilisera en continu le plenum de filtration dans lequel auront été piégées toutes les particules fines véhiculant les éventuels micro-organismes pathogènes.

En d'autres termes tous les germes (pollen, virus, coronavirus) sont arrêtés en amont du filtre HEPA. La capacité de l'appareil permet la filtration (par le filtre absolu) de l'air; soit l'équivalent de six recyclages par heure pour une pièce de 20m² et d'une hauteur de 2,5m. Ce dispositif est muni de roulettes, permettant de déplacer facilement l'épurateur.



Filtration absolue (H.E.P.A) H14

L'épurateur FLOW'R-PURE 3/6 est équipé d'un filtre absolu HEPA, d'efficacité minimum de 99,999% pour des particules ultrafines (efficace pour virus, pollen, et autre polluant particulaire) de 0,3µm.

Le modèle inclut :

- Préfiltre G4
- Lampe UV
- Filtre HEPA 99,999% H14

OPTION:

- Filtre à charbon actif



Variateur de vitesse

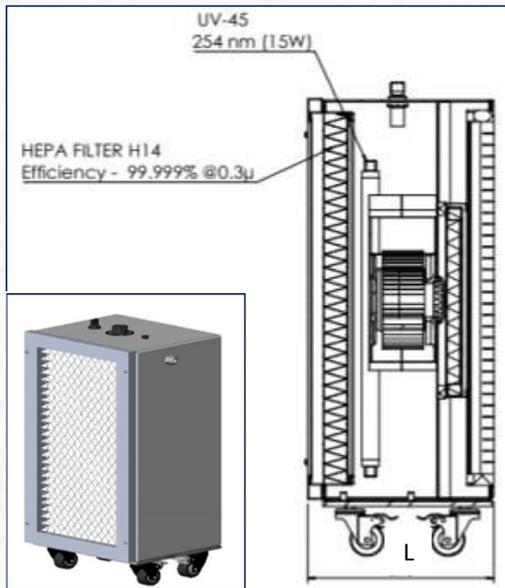
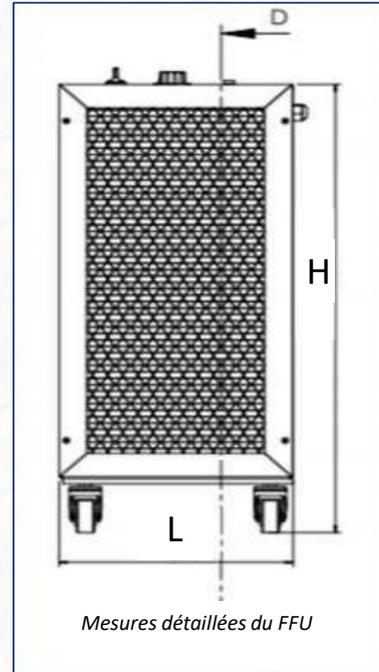
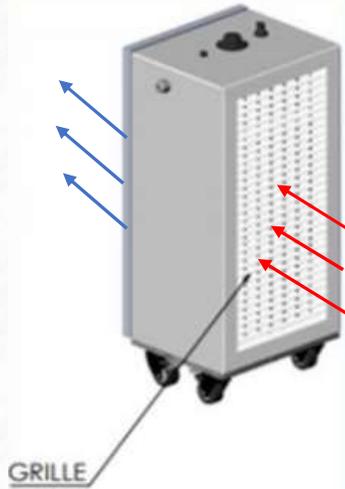
Régulation de la vitesse du flux

La vitesse d'air en sortie du filtre absolu est assurée par un variateur électrique à réglage manuel (0-100%) que l'utilisateur ajuste en fonction du volume de filtration souhaité.

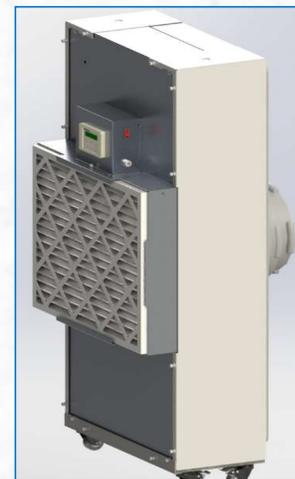
Afin d'assurer une sécurité maximale, cet épurateur est équipé d'une régulation manuelle, permettant de choisir le débit soufflé. Grâce à un accès très facile, le filtre absolu HEPA est facilement remplaçable. La durée de vie du filtre est estimée entre 3 et 5ans.

Spécifications techniques

	Largeur	Hauteur [mm]	Profondeur	Régulation de vitesse	Débit [m ³ /h]	Charbon actif	UV
FLOW'R-PURE 36	305	610	250	0-100%	300	OPTION	Inclus
FLOW'R-PURE 612	605	1300	Automatique	600 - 1200	OPTION	OPTION	



OPTION: Le FLOW'R-PURE est gainable grâce à une trémie de raccordement optionnelle.



FLOW'R-PURE 612

ADS Laminaire est basé en région parisienne et est lauréate du label « Powered by PARIS REGION ». Nous disposons d'un atelier de fabrication, de service après-vente et d'un stock matières premières sans équivalent.

Nos techniciens se déplacent et effectuent les remplacements de filtres ainsi que les validations sur sites (comptage particulaire).

ADS Laminaire est certifié ISO 9001:2015.



ADS Laminaire FRANCE

34 RUE MAURICE DE BROGLIE ZI LES MARDELLES 93600 AULNAY -SOUS-BOIS
 TEL: 01 48 17 85 10 FAX: 01 48 17 85 11 info@adslaminaire.com

