



# UPA

**AIRVISION**  
C O M F O R T

## Purificateur mobile muni de la technologie UV et filtration

Notre appareil avec l'aide de la technologie UV et la filtration, vous offre **une solution innovante et parfaite pour la purification de l'air sans aucun bruit !**



### APPLICATIONS

L'UPA a été conçu pour brasser, nettoyer, supprimer les odeurs et purifier l'air, dans les zones très fréquentées exigeant une insonorisation et une flexibilité extrêmes. Idéal pour les industries, les locaux très fréquentés, l'industrie pharmaceutique, les hopitaux, les écoles, les datacenter.

### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

L'appareil exploite l'interaction synergique des rayonnements UVC et de la filtration. L'appareil est équipé d'un ventilateur pour faire circuler l'air dans la pièce, pour la désodorisation et la désinfection. L'air est d'abord exposé à un désinfectant, la lumière ultraviolette, puis s'écoule à travers les filtres.



# UPA

**AIRVISION**  
C O M F O R T

## EFFETS BENEFIQUES ET INFORMATION UTILE

- Effet synergique de la technologie UV et la filtration
- Filtre G4, charbon actif, F9 + HEPA H13 ou H14
- Les odeurs sont éliminées
- Tue les bactéries et les virus
- Sans ozone
- Faible niveau sonore
- Effort de maintenance minimale
- Facile à installer (plug & play)
- Panneau de contrôle avec indicateur de filtres sales
- La durée de vie moyenne des lampes UV est de 9 000 heures
- Garantie de 2 ans en cas d'exploitation professionnelle



## INSTALLATION ET UTILISATION



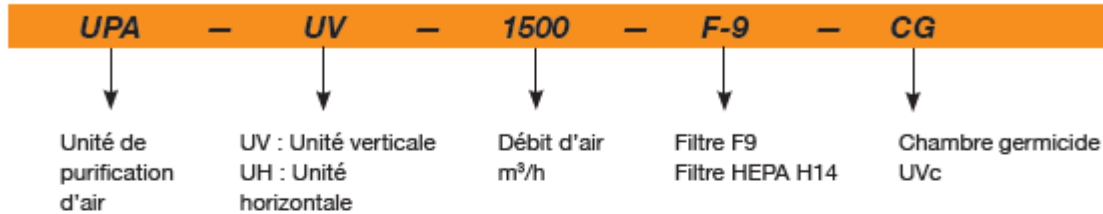
Afin d'éviter la torsion du flux d'air aspiré, la bouche d'aspiration est dotée d'aubes directrices qui, avec une chambre d'équilibrage dynamique de la pression, ont pour effet d'optimiser l'efficacité de l'équipement. Le moteur électrique est de type EC technology à haut rendement. La consommation électrique est donc très faible. Une enveloppe acoustique de 25 mm atténue le bruit afin de donner un confort d'utilisation parfait. Une trappe de visite à accès rapide permet la maintenance aisée des filtres. L'UPA existe en version verticale et horizontale.



# UPA

## DIMENSIONS

### Code de commande

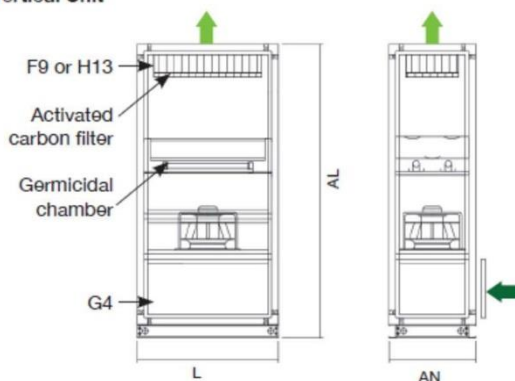


### Caractéristiques techniques

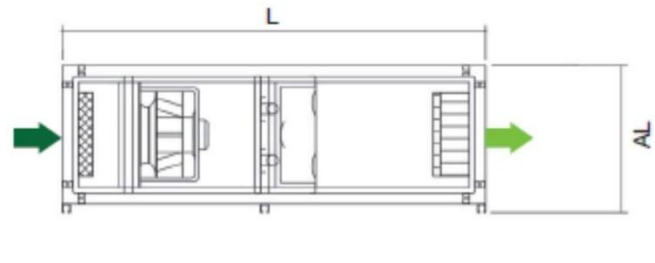
Modèle	Surface de travail conseillée <sup>1</sup> (m²)	Débit maximal		Pression disponible (Pa)	Alimentation (V)	Niveau sonore dB(A)	Ventilateur (kW)	Poids (kg)
		(m³/h)	(CFM)					
UPA-UV-1500	200 / 350	1500	883	250	200 / 230 V 50 / 60 Hz 1 Ph	47	0,76	113
UPA-UV-3000	300 / 450	3000	1766	250	200 / 230 V 50 / 60 Hz 1 Ph	51	1,35	140
UPA-UV-4500	450 / 900	4500	2649	300	200 / 230 V 50 / 60 Hz 1 Ph	55	2,7	177
UPA-UV-6000	900 / 1100	6000	3531	250	200 / 230 V 50 / 60 Hz 1 Ph	59	5,4	215
UPA-UH-1500	200 / 350	1500	883	250	200 / 230 V 50 / 60 Hz 1 Ph	47	0,76	108
UPA-UH-3000	300 / 450	3000	1766	250	200 / 230 V 50 / 60 Hz 1 Ph	52	1,52	138
UPA-UH-4500	450 / 900	4500	2649	250	200 / 230 V 50 / 60 Hz 1 Ph	55	2,7	135
UPA-UH-6000	900 / 1100	6000	3531	250	200 / 230 V 50 / 60 Hz 1 Ph	59	5,4	155

<sup>1</sup>Surface conseillée pour un local de 3 mètres de haut. \*Pression disponible avec filtre F7 et F9

#### Vertical Unit



#### Horizontal Unit



Model	L (mm)	AN (mm)	AL (mm)
UPA-UV-1500	774	474	1600
UPA-UV-3000	774	779	1600
UPA-UV-4500	1079	779	1600
UPA-UH-1500	1450	774	479
UPA-UH-3000	1450	1366	479

Data subject to change without prior notice