



# UPA

## Mobiele luchtzuivering met UV- en filtratietechnologie

Ons apparaat met behulp van UV-technologie en filtratie, biedt u een innovatieve en perfecte oplossing voor **luchtzuivering** zonder **lawaai** ! Deze mobiele oplossing is ideaal voor een ruimte waar geen ventilatiesysteem kan geïnstalleerd worden.

Debiet te behandelen tot 4500 m<sup>3</sup>/h.



### TOEPASSING

De UPA is ontworpen om lucht te laten circuleren, reinigen, om geuren te verwijderen en de lucht te zuiveren, in drukke ruimtes die een goede geluidsisolatie en veel flexibiliteit vereisen. Ideaal voor industrieën, drukke gebouwen, farmaceutische industrie, ziekenhuizen, scholen, datacenters.

### FUNCTIONEEL PRINCIPE

Het apparaat maakt gebruik van de synergetische interactie van UVC-straling en filtratie. Het apparaat is uitgerust met een ventilator om lucht in de kamer te laten circuleren, voor ontgeuring en ontsmetting. De lucht wordt eerst blootgesteld aan een ontsmettingsmiddel, ultraviolet licht, dan stroomt het door de filters.



# UPA

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

## GUNSTIGE EFFECTEN EN BELANGRIJKE INFORMATIE

- Synergetisch effect van UV-technologie en filtratie
- Filter G4, actieve kool, F9 - HEPA H13 of H14
- Geuren worden geëlimineerd
- Doodt bacteriën en virussen
- Ozonvrij
- Laag geluidsniveau
- Minimale onderhoudsinspanning
- Eenvoudig te installeren (plug and play)
- Configuratiescherm met vuile filterindicator
- De gemiddelde levensduur van UV-lampen is 9.000 uur



## INSTALLATIE IN GEBRUIK



Om turbulenties van de aangezogen luchtstroom te voorkomen, is de zuigmond uitgerust met profielen die, met een dynamische drukbalanceringskamer, de efficiëntie van de unit hebben geoptimaliseerd. De elektromotor is ec technologie-type high-efficiency. Als gevolg hiervan is het elektriciteitsverbruik zeer laag. Een 25mm dik akoestische isolatie vermindert het geluid om een perfect comfort te bieden.

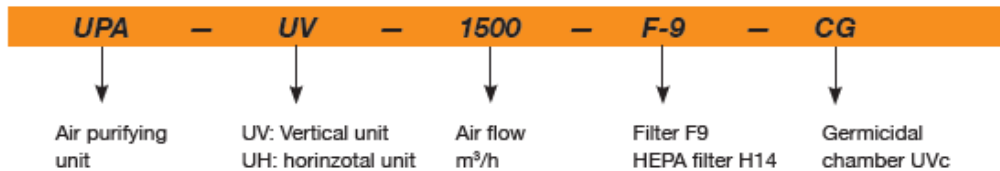
Een snel toegangsluik maakt het eenvoudig om filters te onderhouden. De UPA wordt geleverd in een verticale en horizontale versie.



# UPA

## INBOUWMATEN

### Order code



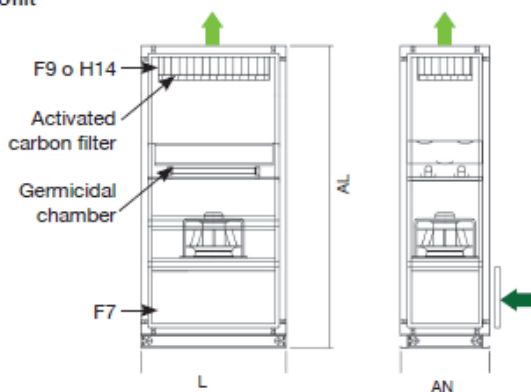
### Technical characteristics

Model	Recommended effective working area <sup>1</sup>	Maximum flow		Available pressure	Power supply	Sound level	Fan	Weight (kg)
	(m²)	(m³/h)	(CFM)	(Pa)	(V)	dB(A)	(KW)	
UPA-UV-1500	200-350	1.500	883	250	200-230V 50/60Hz 1Ph	47	0,76	113
UPA-UV-3000	300-450	3.000	1766	250	200-230V 50/60Hz 1Ph	51	1,35	140
UPA-UV-4500	450-900	4.500	2649	300	200-230V 50/60Hz 1Ph	55	2,7	177
UPA-UV-6000	900-1.100	6.000	3531	250	200-230V 50/60Hz 1Ph	59	5,4	215
UPA-UH-1500	200-350	1.500	883	250	200-230V 50/60Hz 1Ph	47	0,76	108
UPA-UH-3000	300-450	3.000	1766	250	200-230V 50/60Hz 1Ph	52	1,52	138
UPA-UH-4500	450-900	4.500	2649	250	200-230V 50/60Hz 1Ph	55	2,7	135
UPA-UH-6000	900-1.100	6.000	3531	250	200-230V 50/60Hz 1Ph	59	5,4	155

<sup>1</sup> Recommended area with a 3 meter high premises. \* Available pressure with G4 and F9 filter

### Dimensions mm

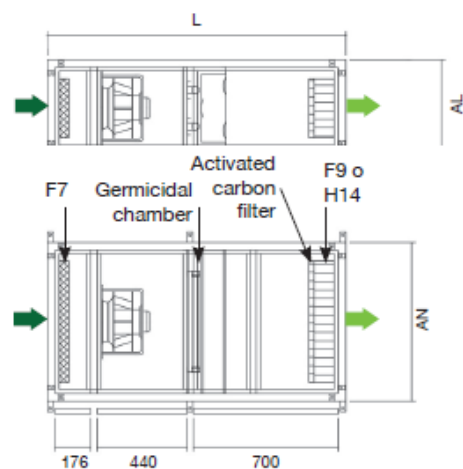
#### Vertical Unit



Model	L (mm)	AN (mm)	AL (mm)
UPA-UV-1500	774	474	1800
UPA-UV-3000	774	779	1800
UPA-UV-4500	1079	779	1800
UPA-UV-6000	1504	779	1800

\*Data subject to change without prior notice.

#### Horizontal Unit



Model	L (mm)	AN (mm)	AL (mm)
UPA-UH-1500	1450	774	479
UPA-UH-3000	1450	1388	479
UPA-UH-4500	1450	1089	779
UPA-UH-6000	1450	1388	779

\*Data subject to change without prior notice.