



CG LP-UVc

AIRVISION
C O M F O R T

Ventilatorvrij systeem met UV technologie en filtratietechnologie

Ons apparaat met behulp van UV-technologie en filtratie, biedt u een innovatieve en perfecte oplossing voor **luchtzuivering!**

Deze compacte unit is met een eigen ventilator uitgerust en kan tot 1270 m³/h lucht zuiveren.



TOEPASSING

De CG/Filter -UVC is een kiemdodende kamerluchtzuiveringsunit uitgerust met UVC - filtratietechnologie. Ideaal voor winkels, kantoren, wachtkamers en andere verkooppunten of restaurants en hotels die al wel of niet zijn uitgerust met een ventilatiesysteem

FUNCTIONEEL PRINCIPE

Het apparaat maakt gebruik van de energetische interactie van UVC-straling en filtratie. De lucht wordt eerst blootgesteld aan een ontsmettingsmiddel, ultraviolet licht, dan het filter alvorens opnieuw te worden geïntroduceerd in uw lokaal.



CG LP-UVc

AIRVISION
C O M F O R T

GUNSTIGE EFFECTEN EN BELANGRIJKE INFORMATIE

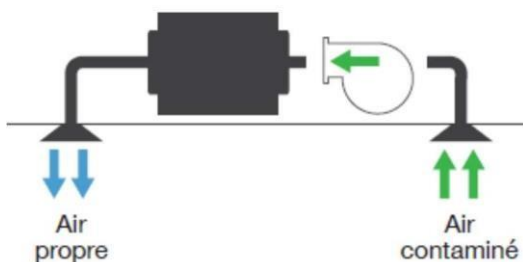
- Synergetisch effect van UV-technologie en filtratie
- F7 filter - F9 of F7 - HEPA H14 filter
- Geuren worden geëlimineerd
- Doodt bacteriën en virussen
- Kan gemakkelijk in een bestaande installatie worden geïntegreerd
- Minimale onderhoudsinspanning
- Gemakkelijk te installeren in kanalen
- Controle en alarm van vervuilde filters
- Gegalvaniseerde plaatstalen behuizing
- De gemiddelde levensduur van UV-lampen is 9.000 uur
- 2 jaar garantie voor professioneel gebruik



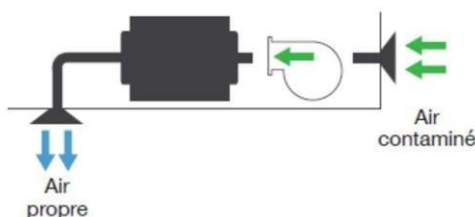
INSTALLATIE IN GEBRUIK

EXEMPLE D'APPLICATION

Purification air intérieur



Captation et purification air extérieur



Eenvoudig te installeren met uw installateur in uw installatie- of technische ruimte. Kan tot 5400 m³/u behandelen (ongeveer 450 m² oppervlakte), afhankelijk van het model. Akoestische isolatie van 25 mm dempt het geluid en zorgt voor een perfect gebruikskomfort. Een inspectieluik voor snelle toegang maakt eenvoudig onderhoud van de filters mogelijk. Gegalvaniseerde stalen constructie met een anticorrosieve laag polyesterhars, gepolymeriseerd bij 190°C.



CG LP-UVc

INBOUWMATEN

Order code

CG/LP-UVc

315

0

Germicidal chamber for circular ducts

Duct diameter

0: Without filters
F7 + F9 filter
F7 + HEPA H14 filter

Technical characteristics of the UVc germicidal chamber



Model	Number of lamps	Total electric power (W)	Total radiated power UVc (W)
CG/LP-UVc-200	4	36	11.2
CG/LP-UVc-250	4	36	11.2
CG/LP-UVc-315	4	102	28
CG/LP-UVc-350	4	102	28

Technical characteristics with filter

Model	Maximum flow rate (m ³ /h)		Weight (kg)
	Filters (F7 + F9)	Filters (F7 + H14)	
CG/LP-UVc-200	590	430	6.1
CG/LP-UVc-250	660	560	9.2
CG/LP-UVc-315	1035	850	10.4
CG/LP-UVc-350	1550	1270	12.5

Characteristics of the filters

Filters	EN 779 Em	EN 1822	ISO 16890		
			ISO ePM ₁	ISO ePM _{2.5}	ISO ePM ₁₀
F7	90%	-	>50%	>65-95%	>85%
F9	95%	-	>80%	>95%	>95%
HEPA H14	-	>99.995%	-	-	-

Accessories



FILTERS



SI-PRESOSTATO



SI-PRESIÓN



SI-MF



SI-CO2 IND



PRESSURE SENSOR



ACE



TEJ

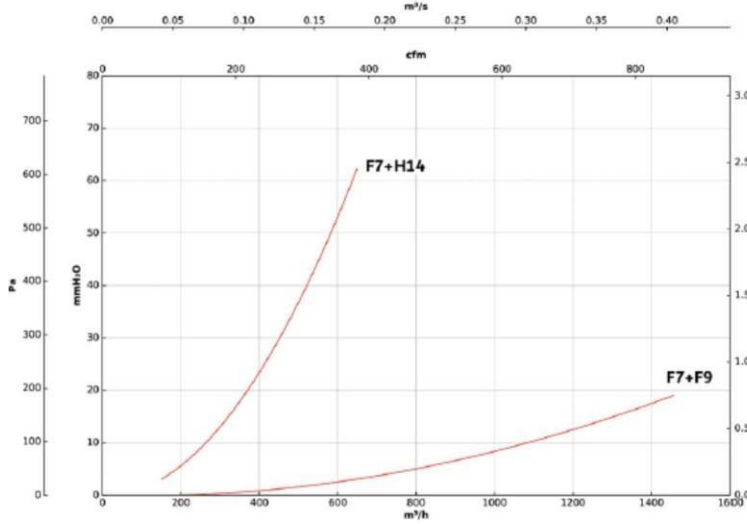


VIS

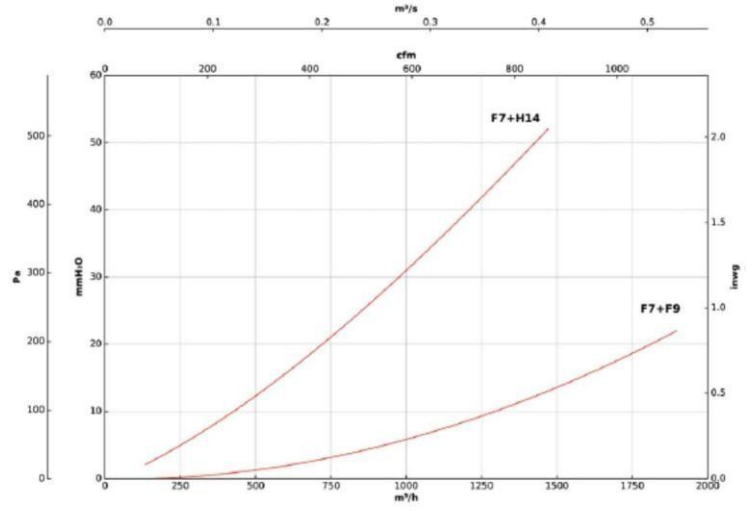


CG LP-UVc

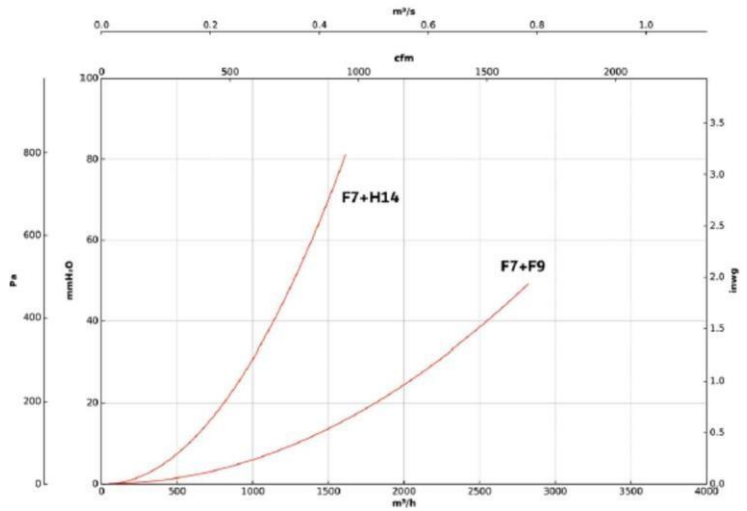
CG/FILTER/UVc-315



CG/FILTER/UVc-355



CG/FILTER/UVc-450



CG/FILTER/UVc-500

