

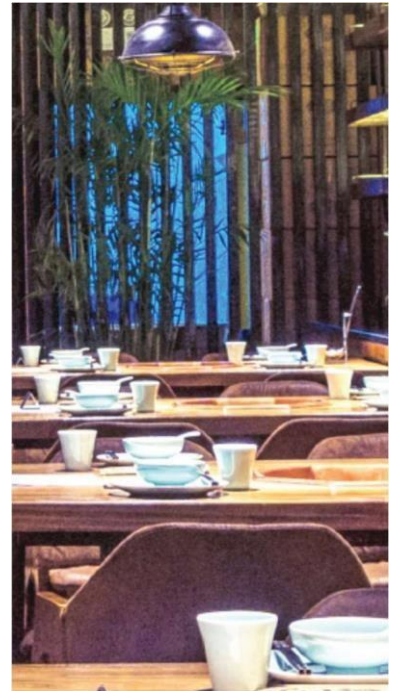


CG/LP-UVC

AIRVISION
C O M F O R T

Unité de purification sans ventilateur munie 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!** Cette unité linéaire pour conduits s'installe facilement dans votre volume à traiter ou votre installation de ventilation existante.



APPLICATIONS

Le CG/Filter-UVC est une unité de purification d'air à chambre germicide équipée de la technologie UVC + de la filtration. Idéale pour les commerces, les bureaux, salles d'attente, et autres points de vente ou encore les restaurants et hôtels qui sont, ou pas, déjà équipés de système de ventilation.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

L'appareil exploite l'interaction synergique des rayonnements UVC et de la filtration. L'air est d'abord exposé à un désinfectant, la lumière ultraviolette, puis s'écoule à travers le filtre avant d'être réintroduit dans le volume.

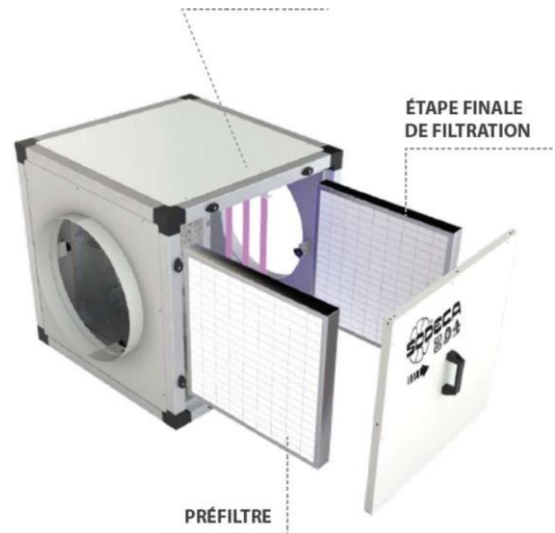


CG/LP-UVC

AIRVISION
C O M F O R T

EFFETS BENEFIQUES ET INFORMATION UTILE

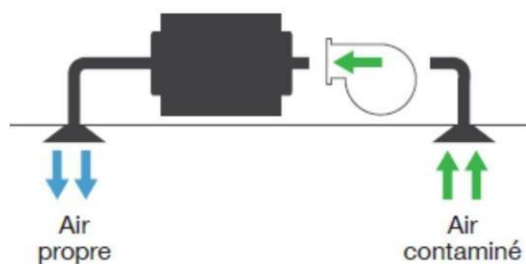
- Effet synergique de la technologie UV et de la filtration
- Filtre F7 + F9 ou F7 + HEPA H14
- Tue les bactéries et les virus
- Sans ozone
- S'intègre facilement dans une installation existante
- Effort de maintenance minimale
- Facile à installer dans les conduits
- Contrôle et alarme de filtres sales
- Enveloppe en tôle d'acier galvanisé
- La durée de vie moyenne des lampes UV est de 9 000 heures
- Garantie de 2 ans en cas d'exploitation professionnelle



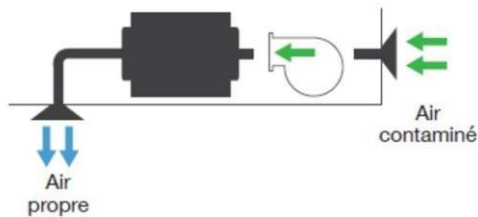
INSTALLATION ET UTILISATION

EXEMPLE D'APPLICATION

Purification air intérieur



Captation et purification air extérieur



Unité facile à installer avec votre installateur dans votre installation ou local technique. Pouvant traiter jusqu'à 5400 m³/h (environ 450 m² de surface) selon le modèle. Isolation acoustique de 25 mm atténuant le bruit et donnant un confort d'utilisation parfait.

Une trappe de visite à accès rapide permet la maintenance aisée des filtres. Construction en acier galvanisé muni d'une couche anticorrosive en résine de polyester polymérisée à 190 °C.



CG/LP-UVC

AIRVISION
COMFORT

Code de commande

CG/LP-UVC

315

0

Chambre germicide pour conduits circulaires

Diamètre du conduit

0 : Sans filtres
Filtre F7 + F9
Filtre F7 + HEPA H14

Caractéristiques techniques avec filtre

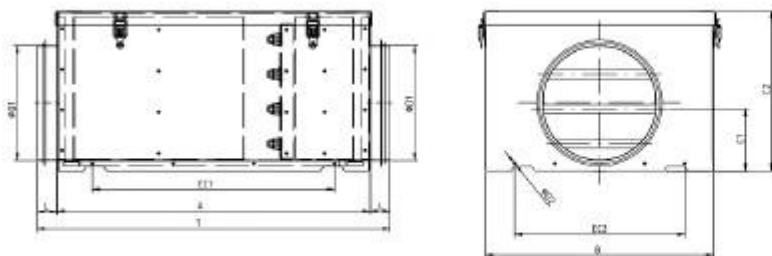
Modèle	Débit maximal (m³/h)		Poids (kg)
	Filtres (F7 + F9)	Filtres (F7 + H14)	
CG/LP-UVC-200	590	430	6,1
CG/LP-UVC-250	660	560	9,2
CG/LP-UVC-315	1035	850	10,4
CG/LP-UVC-350	1550	1270	12,5

Caractéristiques filtres

Filtres	EN 779 Em	EN 1822	ISO 16890		
			NORME ISO ePM ₁	NORME ISO ePM _{2,5}	NORME ISO ePM ₁₀
F7	90 %	-	>50 %	>65-95 %	>85 %
F9	95 %	-	>80 %	>95 %	>95 %
HEPA H14	-	>99,995 %	-	-	-

Dimensions (mm)

CG/LP-UVC



Modèle	A	B	C1	C2	ØD1	L
CG/LP-UVC-200	543	395	117	275	198,5	34
CG/LP-UVC-250	550	420	140	294	248,5	48
CG/LP-UVC-315	567	421	175	372	313,5	58
CG/LP-UVC-350	599	610	200	411	353,5	56

Modèle	ØD2	EC1	EC2	T
CG/LP-UVC-200	4,3	420	360	611,5
CG/LP-UVC-250	4,3	420	320	646,5
CG/LP-UVC-315	4,3	450	439	683
CG/LP-UVC-350	4,3	468	525	711

Caractéristiques techniques chambre germicide UVC



Modèle	Nombre de lampes	Puissance électrique totale (W)	Puissance total irradiée 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

Accessoires



FILTRES



SI-PRESOSTATO



SI-PRESIÓN



SI-MF



SI-CO2 IND



SONDE DE PRESSION



ACE



TEJ

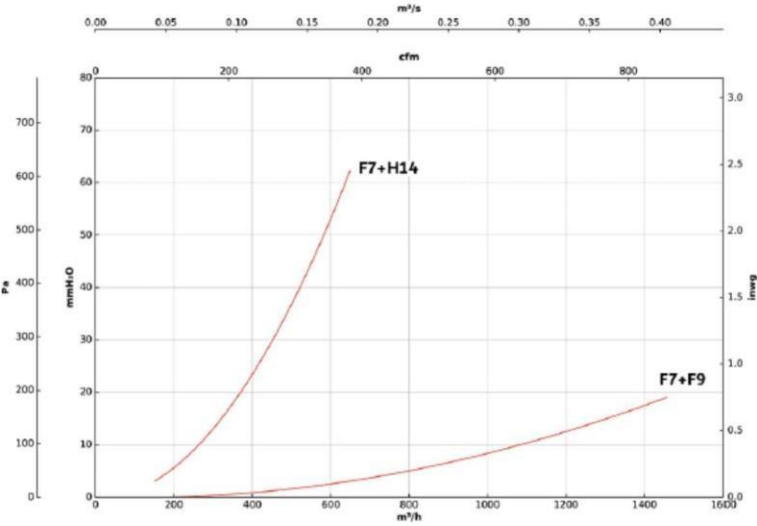


VIS

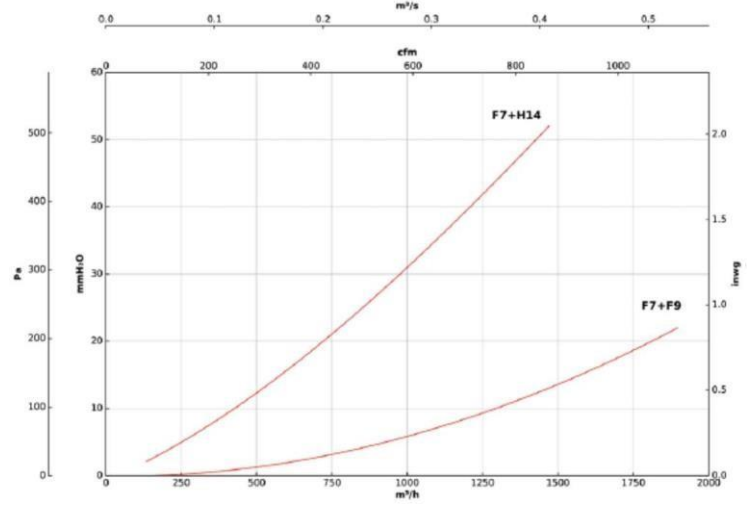


CG/LP-UVC

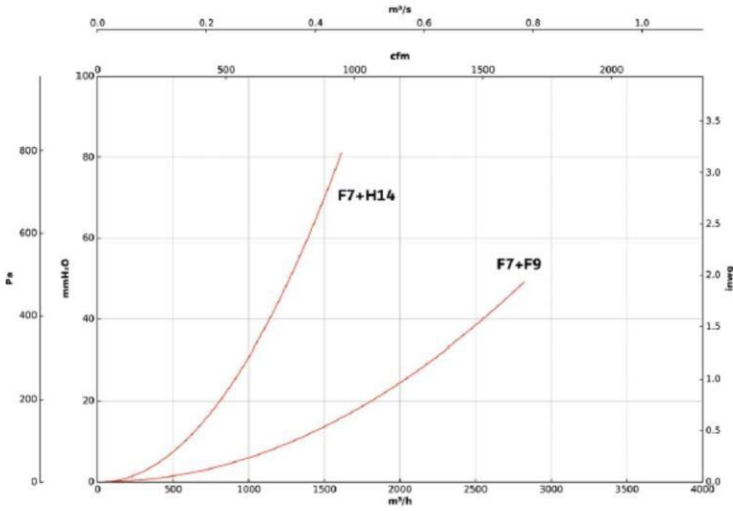
CG/FILTER/UVc-315



CG/FILTER/UVc-355



CG/FILTER/UVc-450



CG/FILTER/UVc-500

