



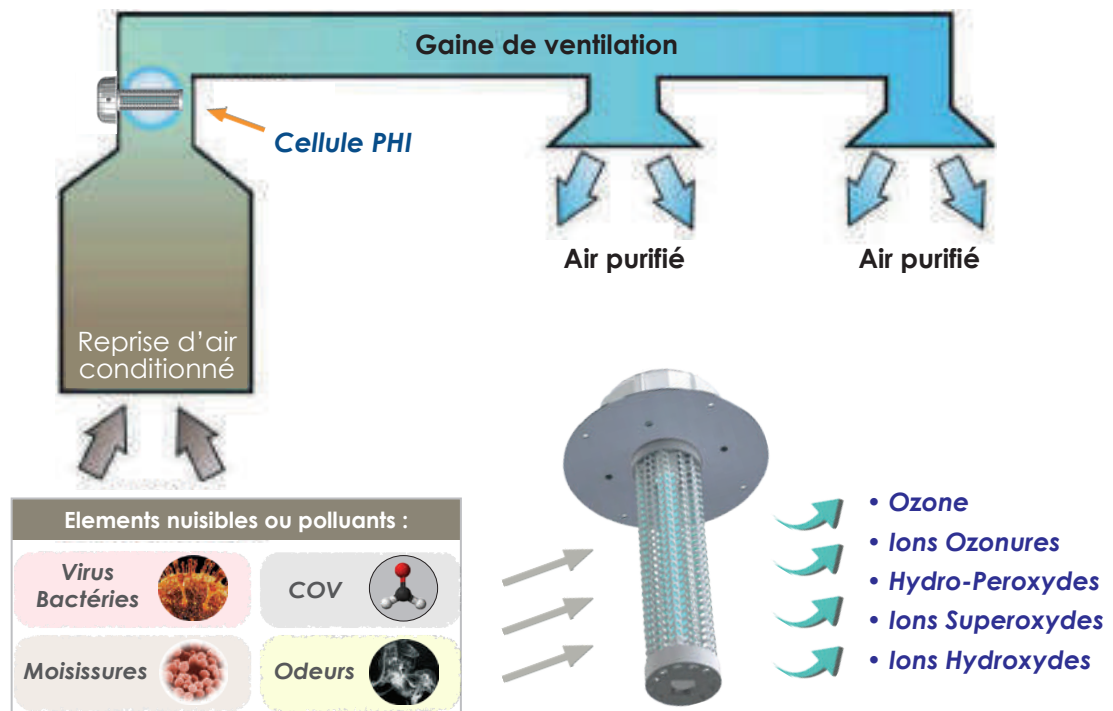
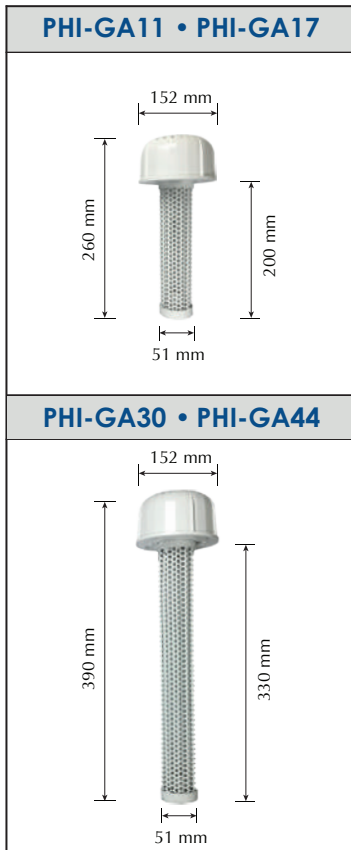


La cellule de purification pour gaines de ventilation est conçu pour éliminer et traiter les éléments nuisibles d'un bâtiment en réduisant considérablement :

-  - Bactéries et Virus : Sras, H1N1,... jusqu'à 99%
-  - COV : (Composé Organique Volatil)... jusqu'à 80%
-  - Odeurs : chimiques, alimentaires,... jusqu'à 85%
-  - Moisissures : champignons, levures,... jusqu'à 95%

### Cellule P.H.I.™ (Photo Hydro Ionisation)

- Lorsque la ventilation est en fonctionnement, la cellule crée un Plasma d'oxydation avancé composé d'hydro-peroxydes ionisés, d'ions superoxyde et d'hydroxyde, des ions.
- Ces agents actifs sont des oxydants amicaux : ils reviennent à l'oxygène et l'hydrogène, après l'oxydation du polluant.



#### Installation et précautions :

- Garder une distance avec le rayonnement des cellules UV (même principe que les rayons du soleil),
- Ne pas regarder la lampe UV de manière prolongée, car la lumière peut endommager les yeux,
- La lampe est logée dans un tube PPC (PolyPropylène Copolymère) incassable résistant aux UV, évitant ainsi le risque de contamination par le bris de verre de la lampe UV.

#### Caractéristiques techniques - Cellules PHI

Modèle :	PHI-GA11	PHI-GA17	PHI-GA30	PHI-GA44
Type de cellule :	9"	9"HO	14"	14"HO
Capacité m³/h :	5.000 - 11.000	11.000 - 17.000	17.000 - 30.000	30.000 - 44.000
Poids :	1,8 kg	1,8 kg	2,3 kg	2,3 kg
Puissance :	13,3 W	21,6 W	19,2 W	32,4 W
Rayonnements :	Rayons Ultraviolets Type C - Spectre : de 185 à 254 nm			
Emissions :	Ozone : de 0,010 à 0,015 ppm - Hydro-Peroxydes < 0.02 ppm			
Alimentation :	12V~, adaptateur 230V~ fourni			
Protection :	IP20			
Durée de vie :	25.000 heures			
Platine de fixation :	ø15 cm, avec joint adhésif en mousse			
Matériau :	Aluminium et Polymères			

*les caractéristiques sont données par le constructeur et peuvent être modifiées*

#### Positionnement simple sur la gaine de ventilation :



**RGF**  
ENVIRONMENTAL GROUP, INC.



**Certifications & Awards**  
UL 1598:2008 (3rd Edition)  
CAN/CSA C22.2 No. 250.0:2008  
EN 60335-2-65/A1:2008