

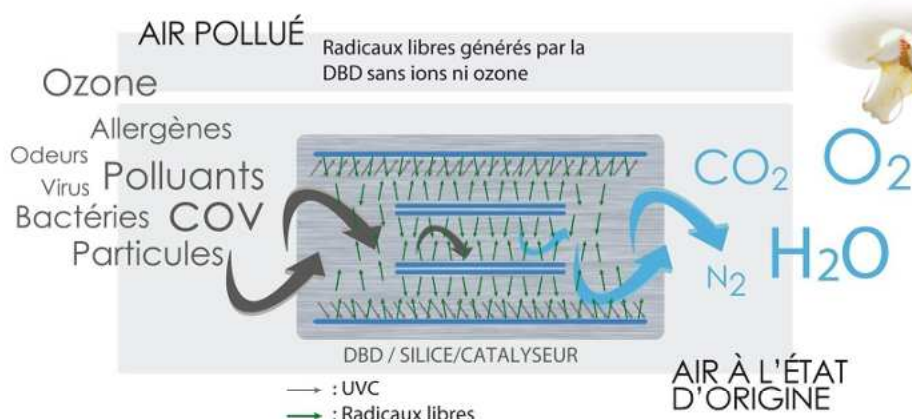
LA TECHNOLOGIE

Le Principe

- La technologie découpe les molécules carbonées (polluants, virus, bactéries, odeurs, allergènes...) qui se recomposent naturellement en molécules stables d'eau (H₂O), oxygène (O₂), azote (N₂) et dioxyde de carbone (CO₂).
- Vous obtenez ainsi de l'air dans son état d'origine.

La technique

- La DBD-Lyse[®] est l'intégration locale d'une décharge à barrière diélectrique photo catalytique via une matrice en silice.
- Les radicaux libres ainsi générés dégradent instantanément toutes les chaînes carbonées à l'intérieur de la chambre de traitement qui se reminéralisent en molécules stables H₂O, O₂, N₂ et CO₂.



- Chambre de traitement DBD-Lyse (Décharge à barrière Diélectrique photo-catalytique sur verre)
- Entrée et sortie axiale diamètre 125 mm
- Commutateur 2 vitesse contrôlable par sonde de mesure COV en option
- Dimensions: 350 mm x 460 mm x 200 mm
- Volume d'air traité BW100i : 50 /100 m3/h BW300i : 120 /240 m3/h
- Consommation BW100i : 25 W maxi BW300i : 45 W maxi
- Alimentation : 220 V - 50 Hz
- Poids : 9 kg

AVANTAGES

- Autonome, il fonctionne sans adjuvants chimiques ni intervention humaine.
- Flexible, il peut être installé au mur de votre espace intérieur / atmosphère de travail, en sortie de cabine (usinage, d'extrusion, découpe laser, laboratoire...) ou intégré dans une ligne d'extraction.
- Sain, il ne génère ni ozone, ni résidus secondaires.
- En toute sécurité, l'appareil fonctionne en votre présence, en continu ou de manière ponctuelle.
- Economique, sa consommation maximum est de 45 Wh et il ne demande aucun entretien au quotidien.

