

EVIK[®]

Traitement de l'air



La photocatalyse EVI K[®]

EVI K[®] est une technologie qui purifie l'air efficacement et en continu. EVI K[®] est un appareil de purification de l'air par photocatalyse, propre et sans risque pour l'Homme.

C'est l'action simultanée d'un rayonnement UVC et d'un média photocatalytique qui provoque par oxydation la désintégration de tous les COV absorbés. L'air subit une dépollution propre sans générer de sous-produits de dégradation. Les COV oxydés sont transformés en H₂O, Azote et CO₂ qui sont des molécules chimiques de base sans risque pour l'Homme et l'Environnement.

En 2005, le CNRS et L'université Louis Pasteur ont démontré que la photocatalyse permet de détruire 99% des bactéries, champignons ou microbes contenus dans l'air. La technologie EVI K[®] a donc fait l'objet de tests en laboratoire afin d'évaluer les performances d'élimination des COV.

Les tests ont démontré que les appareils EVI K[®] n'émettaient aucun polluant et aucune formation de sous-produits intermédiaires, qu'ils assuraient une minéralisation complète et une élimination de 99% des COV en 2h à 6 heures en fonction de leur type.

Les performances EVI K[®]

EVI K[®] assure la destruction par oxydation des polluants d'origine chimique et organique

Destruction des bactéries : virus et polluants d'origine microbienne. La technologie neutralise les C.O.V (composés organiques volatils), pollens, allergènes, poussières, particules fines, radon, germes, fumées, gaz, poils, squames d'animaux...

Neutralisation des odeurs d'humidité, colles, solvants, peintures, résines, odeurs corporelles, tabac, poubelles...

Destruction des moisissures de condensation de l'air, champignons liés à l'humidité...

EVI K 150 avec son filtre en charbon actif détruit 74 grammes de polluants en 24h

Moisissures
Virus
Bactéries
Allergènes
COV
Odeurs

La composition EVI K[®]

- Un support photocatalyseur inaltérable qui se régénère automatiquement
- Filtre HEPA F7
- Filtre à charbon actif en option
- Lampe UVA durée 10 000 heures
- Présence d'un préfiltre anti-minéral



Les fonctionnalités

EVI K[®] est une technologie silencieuse, son design soigné permet de l'intégrer facilement dans un environnement. Il peut être installé au sol, sur un meuble ou bien au plafond.

- Il dispose d'une facilité d'utilisation un bouton marche/arrêt
- 2 vitesses de fonctionnement une petite et une grande
- Une poignée de transport
- Compact
- Autonome
- Caisson sécurisé avec clé pour entretien

Nos garanties EVI K[®]

EVI K[®] est conforme à la réglementation
Produit écologique et respectueux de l'homme et de l'environnement
Normes CE
Fabriqué en France
Garantie de 3 ans
Conforme à la directive 73/23/CEE
Conforme à la norme AFNOR XP-B44-013



L'entretien

Les filtres sont à changer tous les 4 à 6 mois
La lampe 1 fois par an en moyenne



EVI K[®] 50 – Purificateur d'air

EVI K[®] 50

Technologie	Traitement UVA
Volume de traitement	Jusqu'à 100 m3 soit 40 m2
Filtre	Tio ²
Purification	10 gr/24 h
Energie	220 v – 18/20 w
Dimensions (mm)	150 x 150 x 330
Poids	2,9 kg
Coffret	Tôle Epoxy Blanc
Couleur	BLANC



EVI K[®] 100 – Purificateur d'air

EVI K [®] 100	MODELE A	MODELE B	MODELE C
Technologie	Traitement UVA	Traitement UVA + charbon actif	Traitement UVA + charbon actif
Volume de traitement	Jusqu'à 150m3 soit 100 m2	Jusqu'à 150m3 soit 100 m2	Jusqu'à 150m3 soit 100 m2
Filtre	HEPA F7	HEPA F7	HEPA F7
Purification	20 gr/24 h	74 gr/24 h	74 gr/24 h
Energie	220 v – 60 w	220 v – 100 w	220 v – 100 w
Dimensions (mm)	680 x 210 x 210	680 x 210 x 210	680 x 210 x 210
Poids	8,2 kg	8,2 kg	8,2 kg
Coffret	Tôle Epoxy Blanc	Tôle Epoxy Blanc	Tôle Inox avec Poignée
Couleur	Blanc	Blanc	Inox



EVI K[®] 150 – Purificateur d'air

EVI K [®] 150	MODELE A	MODELE B	MODELE C
Technologie	Traitement UVA	Traitement UVA	Traitement UVA
Volume de traitement	Jusqu'à 150 m3 soit 100 m2	Jusqu'à 375 m3 soit 150 m2	Jusqu'à 375 m3 soit 150 m2
Filtre	HEPA F7	HEPA F7	HEPA F7
Purification	54 gr / 24 h	54 gr / 24 h	74 gr / 24 h
Energie	220 v – 60 w	220 v – 100 w	220 v – 100 w
Dimensions (mm)	250 x 250 x 740	250 x 250 x 740	250 x 250 x 740
Poids	11 kg	11 kg	11 kg
Coffret	Tôle Epoxy Blanc	Tôle Epoxy Blanc	Tôle Epoxy Blanc
Couleur	Blanc	Blanc	Blanc

