

EDELWEISS



Détruit virus, bactéries,
COV et polluants



Traitement jusqu'à 40 / 50m²



Triple barrière de filtration
particules fines - charbon actif - UV



Entretien une seule fois par an

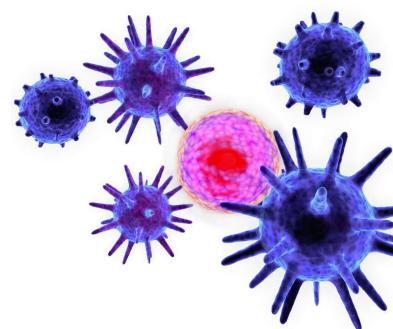
L'épurateur d'air EDELWEISS intègre une triple filtration efficace contre les virus, bactéries, COV et particules fines.

Totalement autonome, EDELWEISS permet de traiter et purifier l'air d'une pièce jusqu'à 50m². Éliminez rapidement les **particules fines**, **odeurs**, les **allergènes** et la **pollution de l'air** dans votre bureau, salon ou pièce de vie.

Combinaison exclusive de trois technologies de filtration :

Filtre contre les particules fines, filtre contre les polluants chimiques et gazeux et filtre contre les micro-organismes tels que virus et bactéries.

EDELWEISS assure le recyclage de l'air ambiant en continu sans rejet nocif pour la santé.



Avantages

- **Purificateur d'air autonome** et sans entretien (changement du filtre + lampe UV une fois/an)
- Élimine les **COV** et les **polluants chimiques** (formaldéhyde, NOX...)
- Détruit l'ADN et l'ARN des micro-organismes (**virus, bactéries, parasites**)
- Amélioration de la Qualité d'Air Intérieur. Un air pur à portée de main.
- Idéal pour les chambres, salons, bureaux, vestiaires, restaurants, hôtels ...

Une technologie efficace

Les rayons UV détruisent l'ADN et l'ARN des micro-organismes, leur faisant perdre leur capacité à se reproduire en les détruisant, réalisant l'effet de la désinfection.

La lumière UV a démontré son efficacité contre les organismes pathogènes, notamment ceux qui sont responsables de la grippe, du choléra ou de l'hépatite.

La technologie de désinfection par les UV est souvent utilisée dans les hôpitaux, la recherche bactériologique et l'aérospatiale. Les rayons UV permettent notamment la dégradation des acides nucléiques et la mort des bactéries.



Caractéristiques techniques

- Filtre particulaire : ePM1 55% - F7
- Filtre moléculaire : Charbon actif
- Filtre UV : UVc
- Traitement jusqu'à 40 / 50m²
- Vitesse ajustable par potentiomètre (0 à 55dB en vitesse maximale)
- Alimentation et puissance : 230 V – 35 W
- Couleur : Blanc (RAL 9010)
- Conception : tôle époxy
- Dimensions (L x P x H) : 356 x 300x 440 mm
- Poids : 8 kg
- **Conçu et fabriqué en Auvergne-Rhône-Alpes, à Rillieux-La-Pape**

Existe en version intégrable aux Centrales de Traitement d'Air existantes

Rendez-vous sur www.titanair.fr pour plus de renseignements