

skyled Mini



Purificateur d'air par photocatalyse

De l'air pur pour une meilleure qualité de vie

MAXIMA
MADE IN ITALY



Complet avec support pour montage mural

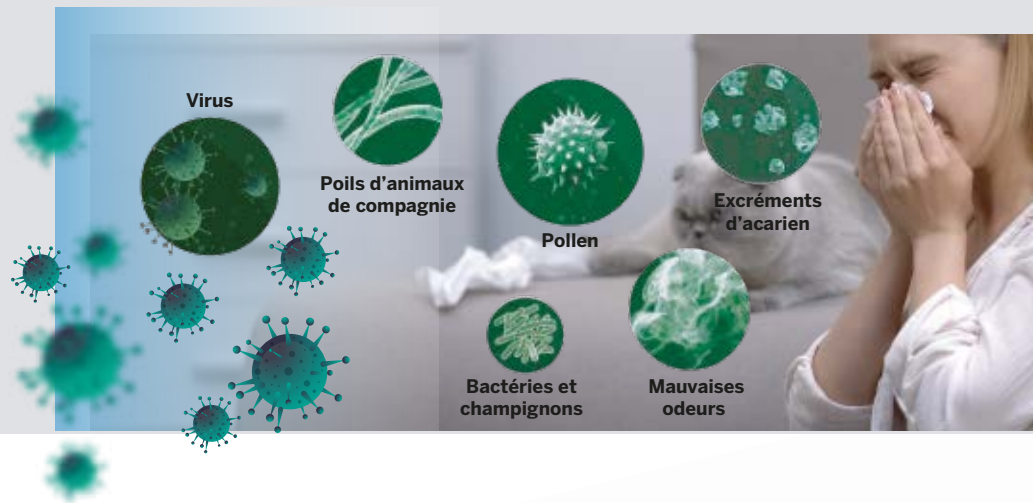
UNE TECHNOLOGIE GREEN DÉJÀ UTILISÉE PAR LA NATURE

La technologie du purificateur d'air Skyled a recours aux mêmes procédés que ceux utilisés par les plantes pour transformer le dioxyde de carbone en oxygène à travers la photosynthèse de la chlorophylle.

Le procédé photocatalytique a été découvert par le Japonais Akira Fujishima en 1972, puis a été développé par la NASA pour être utilisé dans les milieux où la stérilisation de l'air ambiant était particulièrement importante. Il a ensuite été étudié et développé par des centaines d'universités et centres de recherche publics et privés. Un système fiable pour lutter contre la pollution des espaces confinés. La technologie utilisée par Skyled est le résultat de l'ensemble de ces études de recherche et développement.

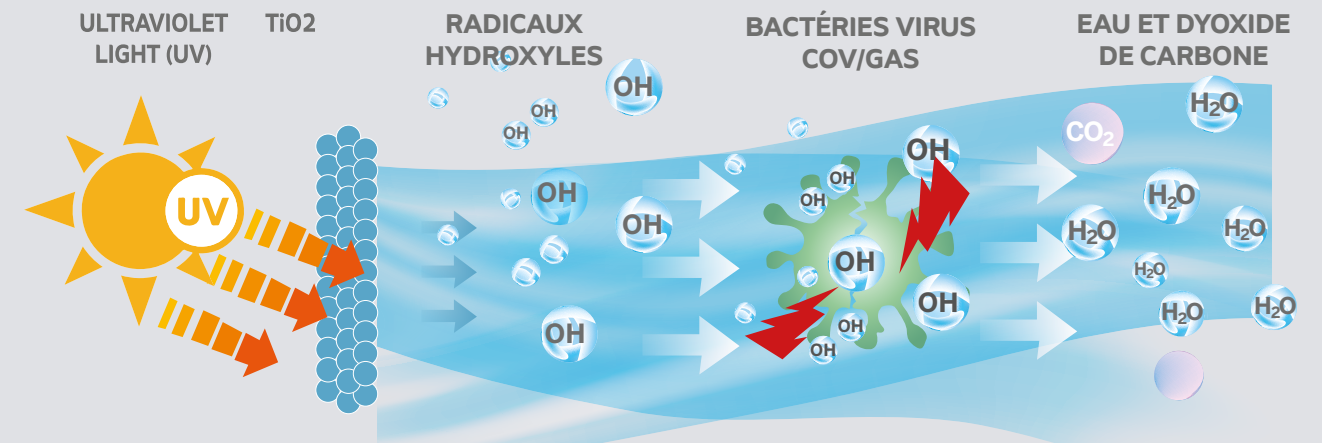


Version avec parfum (Skyled ME)



Version sans parfum (Skyled M)

PURIFICATION PAR FILTRE ÉLECTRONIQUE



PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT

Le processus d'oxydation naturel n'est pas visible à l'œil nu, mais le purificateur Skyled le reproduit en continu, H24, comme cela se produit dans le milieu naturel.

Les électrons sont libérés de la surface du catalyseur en dioxyde de titane (TiO2) quand celui-ci subit l'effet du rayonnement des ultra-violets. Les électrons interagissent avec les molécules d'eau présentes dans l'air, et les décomposent en radicaux hydroxyles (OH) hautement réactifs, c'est-à-dire des formes neutres (non chargées) d'ions hydroxydes (OH).

Ces radicaux hydroxyles attaquent les plus grosses molécules organiques (à base de carbone) polluantes, cassant leurs liaisons chimiques et les transforment en substances inoffensives comme le dioxyde de carbone et l'eau (CO2 + H2O).



Virus Sars-CoV-2 (souche inactivée)



Bactérie (Escherichia coli)

UN AIR SAIN, PROPRE ET PURIFIÉ, IDÉAL CONTRE LES ALLERGIES

- Il rend le pollen et les particules polluantes inactifs.
- Limite la diffusion des maladies bactériennes et virales véhiculées présentes dans l'air.
- Réduit les spores de moisissures dans l'air.
- Élimine les odeurs, sans l'utilisation de produits chimiques.
- Diminue le formaldéhyde et les produits chimiques dans l'air.
- Améliore les fonctions respiratoires
- Améliore la qualité du sommeil.

Une protection constante

TESTÉ POUR L'ÉLIMINATION :



Virus Sars-CoV-2
(souche inactivée)



Bactérie
(Escherichia coli)



Charge bactérienne,
levures et moisissures



RNA
synthétique

CERTIFICATIONS:



Conforme CE Sécurité et
compatibilité
électromagnétique



Testé pour les émissions
nocives d'ozone conformément
aux réglementations européennes

Caractéristiques techniques :

Dimensions Skyled	structure: Ø 126 mm hauteur: h 175 mm
Poids:	1,95 Kg
Matériaux:	acier inox
Alimentation:	12 Vdc - 1,34 A
Alimentateur:	100/240 Vac - 50/60 Hz
Ventilateur :	Ventilateur à double vitesse
Technologie de désinfection:	Réacteur photocatalytique (UV LED + TiO2)
Filtre de protection:	Lavable
Consommations:	max 16 Watt
Puissance du ventilateur:	46 m³/h

Made in Italy

Version avec parfum
(Skyled ME)



Version sans parfum
(Skyled M)



MAXIMA
ADVANCED SOLUTIONS

MAXIMA srl
Via E. Fermi, 16
31040 Gorgo al Monticano (TV)
Tel +39 0422 749867
Fax +39 0422 809442
info@maximaitalia.com

