

Skyled 6

PROFESSIONAL



Plus de
protection dans
vos locaux

MAXIMA
MADE IN ITALY

Skyled 6

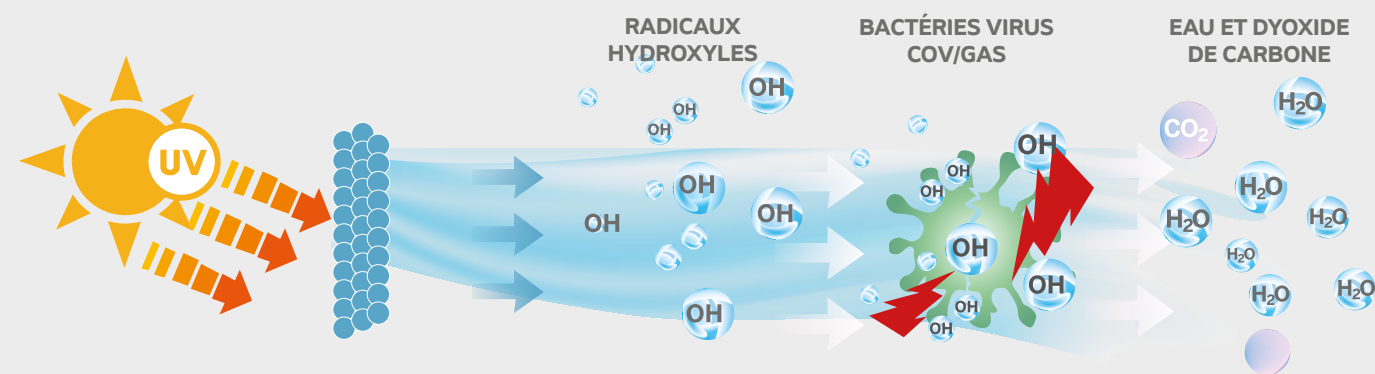
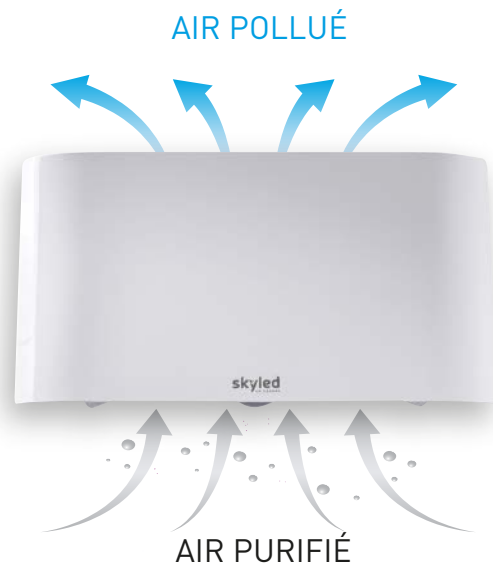
IL UTILISE DES ÉLÉMENTS NATURELS TELS QUE LA LUMIÈRE ET L'EAU POUR ASSAINIR L'AIR DANS LES ENVIRONNEMENTS (INTÉRIEURS).

PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT

Le processus d'oxydation naturel n'est pas visible à l'œil nu, mais le purificateur Skyled le reproduit en continu, 24h, 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).



PURIFICATION PAR PHOTOCATALYSE



Skyled 6 peut être utilisé en présence de personnes jusqu'à 100 m².*

Réduit et élimine : virus, bactéries, allergènes, mauvaises odeurs, polluants chimiques.

Il n'exige pas de filtres, de cartouches, de lampes, qui doivent être remplacés périodiquement.

*Si l'environnement l'exige, d'autres dispositifs peuvent être nécessaires.



Virus Sars-CoV-2
(souche inactivée)



Bactérie
(Escherichia coli)



Charge bactérienne
levures et moisissures



RNA
synthétique

SKYLED 6 a été conçu et réalisé pour les besoins du public professionnel :

- design épuré et essentiel
- haut rendement
- basse consommation électrique
- silencieux
- entretien simple et à « coût zéro ».

Il n'entend pas remplacer les procédures normales de nettoyage et de désinfection, mais c'est une aide importante pour réduire le risque de contagion dans les environnements clos.

L'air purifié est sain et offre à vos invités une agréable sensation de bien-être.

TESTÉ POUR L'ÉLIMINATION :



Virus Sars-CoV-2
(Ceppo inattivato)



Batterio
(Escherichia coli)



Carica Batterica
Lieviti e Muffe



RNA
sintetico

Caractéristiques techniques :

Dimensions Skyled	530 mm x 70 mm x 280 mm h
Poids:	3,1 kg
Matériaux:	acier inox
Alimentation:	12 Vdc - 3 A
Consommations:	max 36 Watt
Alimentateur:	100/240 Vac - 50/60
Ventilateur :	Ventilateur à double vitesse
Puissance du ventilateur:	138 m ³ /h
Volume d'air filtré :	+/- 100 m ³ /h
Technologie de désinfection:	Réacteur photocatalytique (UV LED + TiO ₂)
Filtre de protection:	Lavable
Conditions de fonctionnement:	Température: +3 °C / +55 °C Humidité: +/- 95% RH
Durée de la led UV:	Plus de 10 ans avec 1 6 heures/jour de fonctionnement

Variantes:

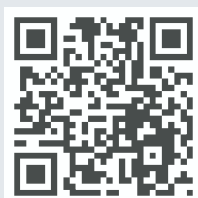
Skyled 3

Skyled 1

Dimensions Skyled	530 mm x 70 mm x 280 mm h	320 mm x 70 mm x 280 mm h
Poids:	3,1 kg	1,7 kg
Alimentation:	12 Vdc - 1,8 A	12 Vdc - 1,34 A
Consommations:	max 22 Watt	max 16 Watt
Puissance du ventilateur:	138 m ³ /h	46 m ³ /h
Volume d'air filtré :	+/- 100 m ³ /h	+/- 35 m ³ /h

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



Made in Italy.