

skyled Mini



Purificador de aire por fotocatalísis

Aire puro para una mejor calidad de vida

MAXIMA
MADE IN ITALY



Completo con soporte para montaje en pared

TECNOLOGÍA ECOLÓGICA PRESENTE EN LA NATURALEZA

La tecnología del purificador de aire Skyled utiliza los mismos procesos que emplean las plantas para transformar el dióxido de carbono en oxígeno a través de la fotosíntesis. El proceso fotocatalítico fue descubierto por el japonés Akira Fujishima en 1972 y posteriormente fue desarrollado por la NASA para utilizarlo en lugares donde el mantenimiento de la esterilización ambiental era estrictamente necesario.

Más tarde fue estudiado y desarrollado por cientos de universidades y centros de investigación públicos y privados. Convirtiéndose en un sistema seguro para combatir la contaminación en espacios cerrados. A partir de todos estos estudios de investigación y desarrollo, nace la tecnología utilizada por SkyLed.



Versión con perfume (Skyled ME)

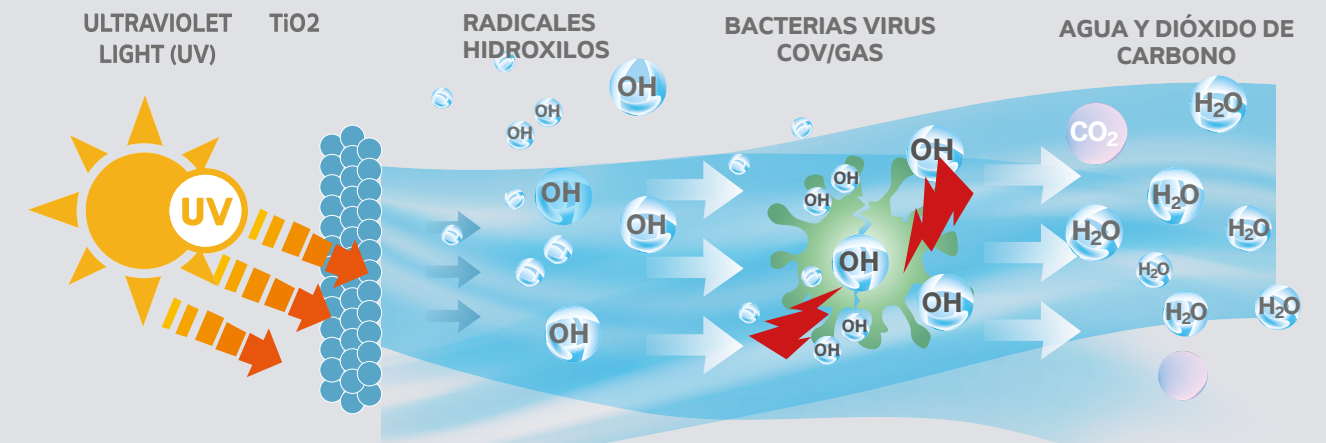


Protección constante a lo largo del tiempo



Versión sin perfume (Skyled M)

PURIFICACIÓN MEDIANTE FILTRO



CÓMO FUNCIONA

El proceso de oxidación natural no es visible a nuestros ojos, pero el purificador Skyled lo reproduce de manera constante, las 24 horas del día, como ocurre en la naturaleza.

Los electrones se liberan de la superficie del catalizador de dióxido de titanio (TiO2) cuando se ilumina con luz ultravioleta. Los electrones interactúan con las moléculas de agua que se encuentran en el aire, descomponiéndolas en radicales hidroxilos (OH), altamente reactivos, es decir, formas neutras (sin carga) de iones de hidróxido (OH).

Estos radicales hidroxilos atacan las moléculas orgánicas (basadas en el carbono) contaminantes más grandes, rompiendo sus enlaces químicos y transformándolas en sustancias inocuas como el dióxido de carbono y el agua (CO2 + H2O).



Virus Sars-CoV-2 (cepa inactivada)



Bacteria (Escherichia coli)

AIRE SALUDABLE, LIMPIO Y PURIFICADO, IDEAL PARA QUIENES PADECEN ALERGIAS

- Inactiva el polen y las partículas contaminantes.
- Reduce la transmisión por el aire de enfermedades bacterianas y virales
- Reduce las esporas de moho en el aire.
- Elimina olores, sin el uso de productos químicos.
- Disminuye el formaldehído y los productos químicos en el aire.
- Mejora las funciones respiratorias
- Mejora la calidad del sueño.

PROBADO PARA ELIMINAR:



Virus Sars-CoV-2
(cepa inactivada)



Bacteria
(Escherichia coli)



Carga bacteriana,
levaduras y mohos



RNA
sintético

CERTIFICACIONES:



Cumple con CE Seguridad y
Compatibilidad
Electromagnética



Probado para emisiones
nocivas de ozono de acuerdo
con las regulaciones europeas

Características técnicas:

Dimensiones de Skyled

estructura: Ø 126 mm

altura: h 175 mm

Peso:

1,95 Kg

Materiales:

acero inoxidable

Alimentación:

12 Vdc - 1,34 A

Alimentador:

100/240 Vac - 50/60 Hz

Ventilador:

Ventilador con doble velocidad

Tecnología desinfectante adicional:

Reactor fotocatalítico
(UV LED + TiO2)

Filtro protector:

lavable

Consumo:

max 16 Watt

Potencia ventilador:

46 m³/h

Made in Italy

Versión con perfume
(Skyled ME)



Versión sin perfume
(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

