

Skyled 6

PROFESSIONAL



Più protezione
all'interno
dei tuoi locali

MAXIMA
MADE IN ITALY

Skyled 6

UTILIZZA ELEMENTI NATURALI COME LA LUCE E L'ACQUA PER IGIENIZZARE L'ARIA NEGLI AMBIENTI (INDOOR).

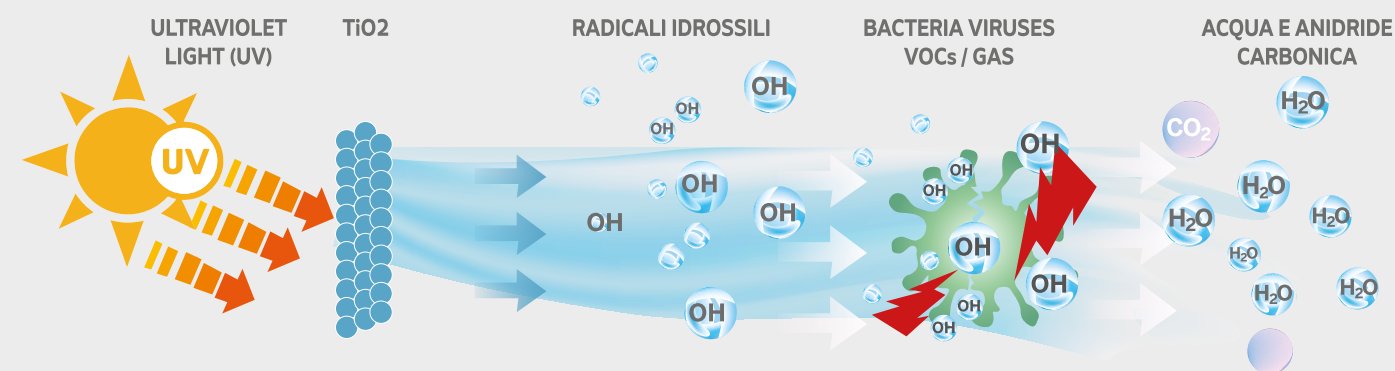


COME FUNZIONA

Il processo di ossidazione naturale non è visibile ai nostri occhi, ma il depuratore Skyled lo riproduce in maniera costante, 24 ore al giorno, come avviene in natura.

Gli elettroni vengono rilasciati dalla superficie del catalizzatore in diossido di titanio (TiO₂), quando questo viene illuminato dalla luce UV. Gli elettroni interagiscono con le molecole d'acqua presenti nell'aria rompendole in radicali idrossilici (OH), altamente reattivi, ovvero forme neutre (senza carica) di ioni di idrossido (OH).

Questi radicali idrossilici attaccano le molecole organiche (basate sul carbonio), rompendo i loro legami chimici e trasformandole in sostanze innocue come anidride carbonica e acqua (CO₂ + H₂O).



PURIFICAZIONE CON FOTOCATALISI



Skyled 6 può essere utilizzato in presenza di persone fino a 100 m².*

Riduce ed abbatte: virus, batteri, allergeni, cattivi odori, inquinanti chimici.

Non necessita di filtri, cartucce, lampade, da dover sostituire periodicamente.

*Se l'ambiente lo richiede, potrebbero essere necessari più dispositivi.



Virus Sars-CoV-2
(Ceppo inattivato)



Batterio
(Escherichia coli)



Carica Batterica
Lieviti e Muffe



RNA
sintetico

SKYLED 6 è stato studiato e realizzato per le esigenze del pubblico professionale:

- design pulito ed essenziale
- alto rendimento
- basso consumo elettrico
- silenzioso
- manutenzione semplice e a "costo zero".

Non vuole sostituirsi alle normali procedure di pulizia e sanificazione, ma è un importante aiuto per ridurre il rischio di contagio negli ambienti chiusi.

L'aria purificata dona salute e offre ai tuoi ospiti una gradevole sensazione di benessere.

TESTATO PER L'ABBATTIMENTO:



Virus Sars-CoV-2
(Ceppo inattivato)



Batterio
(Escherichia coli)



Carica Batterica
Lieviti e Muffe



RNA
sintetico

Caratteristiche tecniche:

Dimensione Skyled:	530 mm x 70 mm x 280 mm h
Peso netto:	3,1 kg
Struttura:	policarbonato e metacrilato
Alimentazione:	12 Vdc - 3 A
Consumi:	max 36 Watt
Alimentatore:	100/240 Vac - 50/60
Ventola:	ventole con doppia velocità
Potenza ventilatori:	138 m ³ /h
Volume d'aria filtrata:	+/- 100 m ³ /h
Tecnologia igienizzante:	reattore fotocatalitico (UV LED + TiO ₂)
Filtro protettivo:	lavabile
Condizioni di funzionamento:	Temperatura: +3 °C / +55 °C Umidità: +/- 95% RH
Durata led UV:	Oltre 10 anni con funzionamento 16 ore/giorno

Varianti:

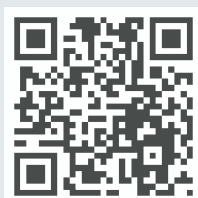
Skyled 3

Skyled 1

Dimensione Skyled:	530 mm x 70 mm x 280 mm h	320 mm x 70 mm x 280 mm h
Peso netto:	3,1 kg	1,7 kg
Alimentazione:	12 Vdc - 1,8 A	12 Vdc - 1,34 A
Consumi:	max 22 Watt	max 16 Watt
Potenza ventilatori:	138 m ³ /h	46 m ³ /h
Volume d'aria filtrata:	+/- 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.