

skyled 6

PROFESSIONAL



TESTATO PER L'ABBATTIMENTO:



Virus Sars-CoV-2 (Ceppo inattivato) Batterio (Escherichia coli) Carica Batterica Lieviti e Muffe RNA sintetico

Caratteristiche tecniche:

Dimensione Skyled	struttura: base 530 mm x 280 mm h profondità: 70 mm
Peso netto:	3.1 Kg
Struttura:	Policarbonato e metacrilato
Alimentazione:	Skyled 3: 12 Vdc - 1.8 A - Skyled 6: 12 Vdc - 3 A
Alimentatore:	100/240 Vac - 50/60 Hz
Ventola:	ventole con doppia velocità
Tecnologia igienizzante supplementare:	reattore fotocatalitico (UV LED + TiO2)
Filtro protettivo:	lavabile
Consumi:	Skyled 3: max 22 Watt - Skyled 6: max 36 Watt
Potenza ventilatori:	138 m ³ /h
Condizioni di funzionamento:	Temperatura: +3 °C / +55 °C - Umidità: +/- 95% RH
Volume d'aria filtrata:	+/- 100 m ³ /h
Durata led UV:	Oltre 10 anni con funzionamento 16 ore/giorno

Made in Italy

ATMOS ITALIA S.r.l.
Via F. Melzi D'Eril, 29
20154 - MILANO
info@atmositalia.com
www.atmositalia.com



Più protezione all'interno dei tuoi locali

skyled 6

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

ARIA DEPURATA



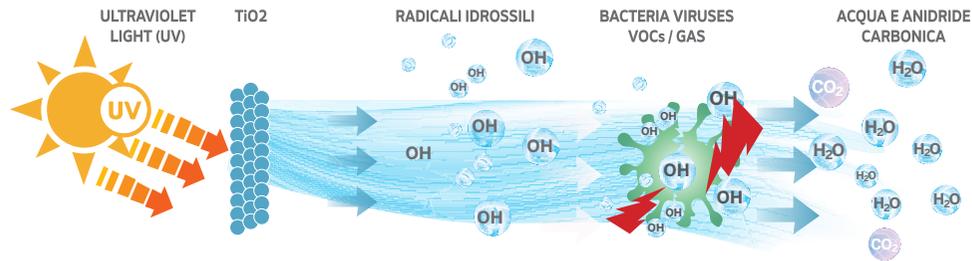
ARIA INQUINATA

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.



protezione
costante
nel tempo



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.