

Jesień bezpieczna od wirusów i bakterii dzięki technologii UV

Promieniowanie UV-C to znany środek do dezynfekcji powietrza, powierzchni oraz przedmiotów, który pomaga zredukować ryzyko zakażenia.

Co to jest technologia UV?

- Promieniowanie UV-C niszczy DNA i RNA bakterii, wirusów i zarodników, co oznacza, że stają się one nieszkodliwe dla ludzi. Nie są znane mikroorganizmy odporne na UVC¹.
- Technologia UV-C jest bezpieczna i skutecznie stosowana w szpitalach i budynkach użyteczności publicznej od ponad 40 lat².

Urządzenie do dezynfekcji powietrza UV-C

UVCA200 to przenośne urządzenie więc może być stosowane w każdej przestrzeni, gdzie spotykają się ludzie, a w szczególności biurowej, handlowej, mieszkalnej, szkolnej i także medycznej. Pod estetycznym wyglądem urządzenia kryje się także mechanizm zabezpieczający przed promieniowaniem (RG0), dzięki czemu może być ono używane, nawet gdy w pomieszczeniu ciągle przebywają ludzie.

- Osiąga 90% dezynfekcji powietrza w przestrzeni 80m³ w 2 godziny³.
- 1 urządzenie efektywnie pokrywa powierzchnię do 28m².
- Urządzenie jest przenośne co ułatwia ustawienie w pomieszczeniu dzięki kółkom.
- Niezawodne i silne promieniowanie UV-C wewnątrz urządzenia.
- Łatwy w obsłudze panel sterowania pozwala na ustawienie mocy wentylatora, czasu pracy oraz blokadę panelu przed przypadkowym dotknięciem.
- Estetyczny wygląd urządzenia pasujący do każdego pomieszczenia.



Zaufanie

35 lat doświadczenia w technologii UV-C oraz wiedzy specjalistycznej w zakresie zastosowań.



Efektywność

Brak znanych patogenów odpornych na promieniowanie UV-C⁴.



Szybkość

Może dezynfekować powietrze w pomieszczeniach w ciągu kilku minut.



Wszechstronność

Może być stosowane w wielu aplikacjach, takich jak biura, szpitale⁵, sklepy oraz szkoły.

¹ Fluence (UV Dose) Required to Achieve Incremental Log Inactivation of Bacteria, Protozoa, Viruses and Algae Revised, updated and expanded by Adel Haji Malayeri, Madjid Mohseni, Bill Cairns and James R. Bolton. With earlier contributions by Gabriel Chevretils (2006) and Eric Caron (2006) With peer review by Benoit Barbeau, Harold Wright (1999) and Karl G. Linden

² EPA Report, "Building Retrofits for Increased Protection Against Airborne Chemical and Biological Releases" Pg. 56

³ Henan Zhongke Lianchuang Test Service Co., Ltd. Wnioski z testu: Urządzenie do dezynfekcji UV-C firmy Philips (UVCA200) działała odpowiednio przez 60 minut i 120 minut w komorze testowej o pojemności 80 m³, a stopień zabijania naturalnych bakterii w powietrzu wyniósł ≥90% w każdym teście, który spełnił wymagania WS/T648-2019 „Ogólne wymagania higieniczne dla urządzenia do dezynfekcji powietrza.”

⁴ Fluence (UV Dose) Required to Achieve Incremental Log Inactivation of Bacteria, Protozoa, Viruses and Algae Revised, updated and expanded by Adel Haji Malayeri, Madjid Mohseni, Bill Cairns and James R. Bolton. With earlier contributions by Gabriel Chevretils (2006) and Eric Caron (2006) With peer review by Benoit Barbeau, Harold Wright (1999) and Karl G. Linden

⁵ Not available in markets where the intended use can result in these products being considered as "medical devices" under applicable laws. Contact your local market lawyer for guidance.