



DESI PRO 60

STERYLIZATOR POWIETRZA UVC

www.hs-solutions.eu



DESI | Sterylizator powietrza UVC

www.hs-solutions.eu

Desi to sterylizator powietrza, który działa podobnie do oczyszczacza powietrza. **Filtruje znajdujące się w pomieszczeniu powietrze i sterylizuje je wewnątrz bezpiecznej obudowy za pomocą lamp UVC.**



Eliminuje koronawirusy z powietrza

Zarówno WHO jak i Główny Inspektor Sanitarny polecają używanie promieni UV do walki z koronawirusem. IUVA podaje, że światło UV, szczególnie między 200-280 nm, niszczy co najmniej dwa inne koronawirusy, które są blisko spokrewnione z wirusem COVID-19. Dodatkowo towarzystwo IUVA informuje, że wszystkie badane do tej pory bakterie i wirusy (w tym inne koronawirusy) reagują na dezynfekcję UV.

Zasada działania

Desi to tunelowy sterylizator powietrza, działający podobnie do oczyszczacza powietrza. Filtruje znajdujące się w pomieszczeniu powietrze i sterylizuje je wewnątrz bezpiecznej obudowy za pomocą lamp UVC.

Bezpieczeństwo

Desi jest w pełni bezpiecznym urządzeniem. Światło UVC zamknęliśmy w nieprzepuszczalnej obudowie, dzięki czemu ludzie i zwierzęta mogą bez przeszkód przebywać w oczyszczanym pomieszczeniu. Produkt posiada mechanizm automatycznie wyłączający lampę, gdy tylko obudowa zostanie otwarta.

DANE TECHNICZNE

Moc urządzenia: 108 W**Typ filtra:** Filtr adsorpcyjny z węglem aktywnym, Podstawowy filtr PET**Metoda oczyszczania:** Adsorpcja, Filtracja mechaniczna, Sterylizacja UVC**Moc promiennika UV-C:** 4 x 15,9 W**Typ promiennika UV-C:** Phillips 15W/G15T8**Żywotność promiennika:** 9000h (1000 włączeń)**Promieniowanie:** 200-280 nm UV-C**Zabezpieczenia:** rozłączenie lampy UVC podczas otwarcia klapy urządzenia**Zdolność oczyszczania:** 370 m3/h**Zalecany obszar:** do 60 m2**Nasilenie hałasu:** 48 dBA**Wymiary:** 25 x 25 x 75 cm**Przewód:** 2,5 m**Waga:** 12 kg**Certyfikacja:** Certyfikat CE**Zestaw:** Przepływowy sterylizator powietrza, 4x Lampa UVC, Zestaw filtrów, Instrukcja obsługi**Kolor:** Biały + Srebrny + Czarny **Materiał obudowy:** Stal + Aluminium

DESI | Sterylizator powietrza UVC

www.hs-solutions.eu

SPOSÓB DZIAŁANIA

Aby zapewnić odpowiednią sterylność powietrza, urządzenia Desi zaprojektowane są do pracy ciągłej.

01

Desi posiada otwór wlotowy u podstawy obudowy, przez który zasysa powietrze do komory czyszczącej.

02

Następnie filtr węglowy oczyszcza powietrze z cząsteczek stałych oraz zapachów.

03

Powietrze przepływa przez komorę, w której zamknięte są lampy UV-C. Promieniowanie ultrafioletowe.

04

Oczyszczone powietrze wylatuje przez otwory umieszczone w górnej części urządzenia.

ZASTOSOWANIE

Desi został stworzony do sterylizacji powietrza wszędzie tam, gdzie przewijają się duża liczba ludzi, np. w biurach, poczekalniach, salonach fryzjerskich czy gabinetach medycznych, a nawet przedszkolach. Można go również używać w domu. Zalecany obszar: do 60 m2.

**DESI LITE 15**

Sprawdzi się świetnie w małych pomieszczeniach, takich jak gabinety terapeutyczne, pracownie czy wszelkiego rodzaju małe pokoje biurowe. Spełni również oczekiwania w sypialniach i małych mieszkaniach. Jest to najcichszy i najbardziej dyskretny produkt w całej rodzinie Desi.

WYMIARY: 25 x 25 x 68 cm

ZALECANY OBSZAR: 15 m²

DESI LITE 30

Desi Lite 30 będzie dla Ciebie doskonałym wyborem, jeśli posiadasz gabinet dentystyczny, mały sklepik, salon fryzjerski czy kawiarnię. Możesz na niego liczyć, jeśli potrzebujesz wysterylizować powietrze w poczekalni do specjalisty, lub w pokoju zabaw w przedszkolu. Oczyszczy nawet duży salon w Twoim domu.

WYMIARY: 25 x 25 x 68 cm

ZALECANY OBSZAR: 30 m²

DESI PRO 45

Desi Pro 45 to niezastąpiony sterylizator na szpitalnym lub szkolnym korytarzu oraz w małym sklepie. Idealne rozwiązanie do biur i sal konferencyjnych. Z tym potężnym urządzeniem Twoi klienci będą czuli się bezpiecznie, a pracownicy będą Ci wdzięczni za bezpieczne warunki pracy.

WYMIARY: 25 x 25 x 75 cm

ZALECANY OBSZAR: 45 m²

DESI PRO 60

Desi Pro 60 to najbardziej wydajne urządzenie z całej rodziny Desi. Ten sterylizator poradzi sobie z większymi pomieszczeniami, sklepami i biurami typu open space. Pomoże Ci także zadbać o bezpieczeństwo Twoich najbliższych sterylizując powietrze w Twoim mieszkaniu.

WYMIARY: 25 x 25 x 75 cm

ZALECANY OBSZAR: 60 m²