

Názov zariadenia: UVC sterilizátor
Model: mediwave MW300E



 mediwave.

Účinnosť sterilizácie prostredia >99.95%

Germicídne žiariče sú určené na odstránenie a likvidáciu mikróbov, baktérií a vírusov vo vzduchu alebo na rôznych povrchoch, ako sú podlahy, koberce, steny, stoly, nábytok, výrobné stroje a zariadenia, montážne linky a podobne. Teda všade tam, kde je potrebná rýchla a efektívna dezinfekcia a sterilizácia vzduchu a zariadení, ale aj v prostredí, kde sa pracuje s biologickými materiálmi, ako farmácia, laboratóriá, veterinárne zariadenia, chemický a potravinársky priemysel.

Hlavné výhody

- Účinnosť sterilizácie viac ako >99.9%
- Celková produktivita závisí od výkonu centrálnej klimatizačnej jednotky
- Ideálny pred použitie v centrálnych klimatizačných jednotkách v kancelárskych priestoroch, nákupných strediskách, bytových domoch s centrálnou klimatizáciou, priemyselných a výrobných objektoch
- Prevedenie zaručujúce dlhú dobu prevádzky a jednoduchú údržbu
- Dlhá životnosť UVC trubíc, až 12.000 tisíc hodín

Popis zariadenia

UVC sterilizátor priestorov s výkonom 300W generujúci ultrafialové žiarenie vlnovej dĺžky 253,7 nm.

UVC žiarenie je absorbované nukleovými kyselinami buniek a v závislosti od dávky vedie k usmrteniu alebo poškodeniu baktérií a embryí mycélia.

Používa sa na dezinfekciu a sterilizáciu priestorov čiže na odstránenie mikroorganizmov, ako sú baktérie, vírusy, kvasinky a plesne.

Technické parametre

Výkon:	300W
Vlnová dĺžka:	253,7nm
Rozmery:	150 x 330 x 490mm
Hmotnosť:	4kg

Upozornenie: Priame UVC žiarenie môže spôsobiť zápal očných spojiviek alebo popáleniny pokožky. Pri práci pod priamym UVC žiarením je potrebné používať určené ochranné pomôcky.