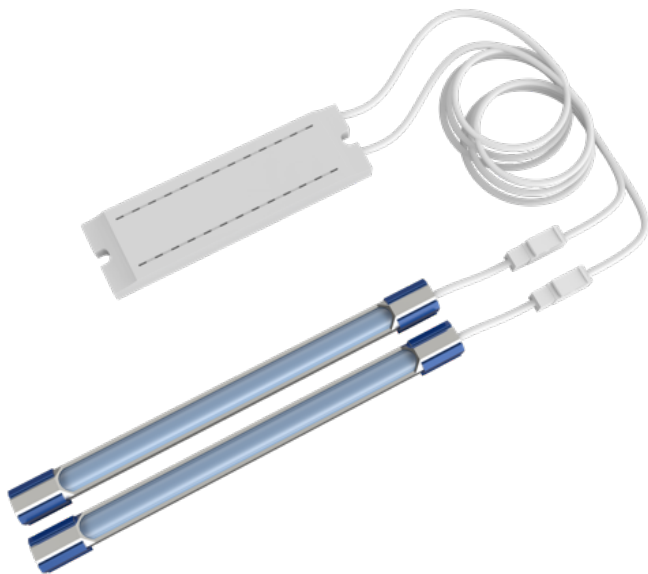


Názov zariadenia: UVC sterilizátor
Model: mediwave MW30E



 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, laboratória, veterinárne zariadenia, chemický a potravinársky priemysel.

Hlavné výhody

- Účinnosť sterilizácie viac ako >99.9%
- Produktivita do 60-80m² do 1 hodiny v závislosti od výkonu klimatizačnej jednotky
- Ideálny pred použitie klimatizačných jednotkách v kancelárskych priestoroch, zasadačkách a domácnostiach
- Prevedenie zaručujúce dlhú dobu prevádzky a jednoduchú údržbu
- Dlhá životnosť UVC trubíc, až 12.000 tisíc hodín

Popis zariadenia

UVC sterilizátor priestorov s výkonom 30W 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:	30W
Vlnová dĺžka:	253,7nm
Rozmery:	18 x 250mm (jednej trubice), celková dĺžka 500mm
Hmotnosť:	0,5kg

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