



# UV DEZINFEKCIJA I FOTOKATALITIČKO DEZODORIRANJE ZRAKA

INOVATIVNA, EKOLOŠKA DEZINFEKCIJA I  
UKLANJANJE NEUGODNIH MIRISA

UVT 800 ➤ 800 m<sup>3</sup>/h

Uredaj UVT 800 primjenom UV tehnologije i TiO<sub>2</sub> nanotehnologije je inovativno, izuzetno učinkovito rješenje za **pročišćavanje zraka**.

Koristi sinergijsko djelovanje UV zračenja i titanoksid fotokatalizatora.

Uredaj ima ventilatore za cirkulaciju zraka u prostoriji u svrhu dezinfekcije i dezodoriranja.

Zrak je prvo izložen dezinfekcijskom djelovanju UV-C svjetlosti, a potom prolazeći dodiruje fotokatalizator koji je aktiviran UV svjetlošću.

UV-C zračenje, potpomognuto s TiO<sub>2</sub> nanotehnologijom, uništava sve bakterije i viruse, uključivo i **SARS-CoV-2** te dezodorira zrak.



## PREDNOSTI

- ✓ Učinkovito dezinficira zrak, površine i predmete
- ✓ Uklanja neugodne mirise
- ✓ Dezinfekcija bez kemikalija
- ✓ Sinergijski učinak UV-C svjetlosti i fotokatalizatora
- ✓ Podešavanje ciklusa djelovanja
- ✓ Minimalni zahtjevi održavanja



## PRIMJENA

- uredi
- škole
- vrtići
- hoteli
- restorani
- kuhinje
- industrija

- javne institucije
- čekaonice
- ordinacije
- laboratoriji
- sportski objekti
- fitness centri
- skladišta voća i povrća

i u svim drugim zatvorenim prostorima gdje borave ljudi.

## TEHNIČKI PODACI

- maksimalni protok zraka: 800 m<sup>3</sup>/h
- napajanje: 230 V / 50 Hz
- potrošnja: 540 W
- radni vijek UV-C svjetiljke: 9 000 sati
- klasa zaštite: IP 54
- razina buke: 65 dB
- materijal kućišta: nehrđajući čelik (1.4301)
- dimenzije (d x š x v): 1050 x 1000 x 350 mm
- težina: 65 kg



## JEDNOSTAVNO I BRZO

1. Montirajte uređaj na strop (pribor je uključen).
2. Priključite na napajanje 230 V/50Hz.
3. Uključite sklopku. Gotovo!



## DISTRIBUTER



EKO TEHNOLOGIJE

ERWO d.o.o.

Prilesje 40, 10 000 Zagreb

Web: [www.erwo.hr](http://www.erwo.hr)

E-mail:[erwo@erwo.hr](mailto:erwo@erwo.hr)

Tel: + 385 (0)1 2340 064  
+ 385 (0)1 2343 140

