

# UV DEZINFEKCIJA I FOTOKATALITIČKO DEZODORIRANJE ZRAKA

INOVATIVNA, EKOLOŠKA DEZINFEKCIJA



UVE 110 ➤➤➤ 180 m<sup>3</sup>/h

UVE 220 ➤➤➤ 300 m<sup>3</sup>/h



NANOTEHNOLOGIJA

Uređaj UVE primjenom UV tehnologije i TiO<sub>2</sub> nanotehnologije je inovativno, izuzetno učinkovito rješenje za **pročišćavanje zraka** u prostorijama.

Koristi sinergijsko djelovanje UV zračenja i titanoksid fotokatalizatora.

Uređaj 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, 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
- ✓ Montirati na zid ili na mobilni stalak
- ✓ 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 ZA UVE 110 // UVE 150

- maksimalni protok zraka: 180 m<sup>3</sup>/h // 300 m<sup>3</sup>/h
- napajanje: 230 V/50 Hz
- potrošnja: 154 W // 310 W
- radni vijek UV-C svjetiljke: 9 000 sati
- razred zaštite: IP 54
- razina buke: 40 dB
- materijal kućišta: nehrđajući čelik (1.4301)
- dimenzije (d x š x v): 550 x 600 x 150 mm // 1 000 x 600 x 150 mm
- težina: 17 kg // 23 kg



## JEDNOSTAVNO I BRZO

1. Montirati na zid (konzola uključena u isporuku) ili na mobilni stalak (opcija).
2. Priključite na napajanje 230 V/50 Hz.
3. Uključite sklopku i podesiti željeno vrijeme djelovanja.



## DISTRIBUTER



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

