

# UV DEZINFEKCIJA I FOTOKATALITIČKO DEZODORIRANJE ZRAKA

INOVATIVNA, EKOLOŠKA DEZINFEKCIJA



UVH 50 E ➤➤➤ 50 m<sup>3</sup>/h



NANOTEHNOLOGIJA

Uređaj UVH 50 Economy 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.

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 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
- ✓ Ne proizvodi dušikov dioksid, kao neki slični uređaji.
- ✓ Minimalni zahtjevi održavanja



## PRIMJENA

- uredi
- stanovi
- sobe za sastanke
- laboratoriji
- čekaonice

i u svim drugim zatvorenim prostorima gdje borave ljudi.

## TEHNIČKI PODACI

- maksimalni protok zraka: 50 m<sup>3</sup>/h
- napajanje: 230 V/50 Hz
- potrošnja: 37 W
- radni vijek UV-C svjetiljke: 8 000 sati
- klasa zaštite: IP 54
- razina buke: 40 dB
- materijal kućišta: nehrđajući čelik (1.4301)
- dimenzije (d x š x v): 300 x 84 x 204 mm
- težina: 3,6 kg



## JEDNOSTAVNO I BRZO

1. Postavite uređaj u prostoriju i montirajte na zid (konzola je uključena u isporuku).
2. Priključite na napajanje 230 V/50HZ.
3. Uključite sklopku. Gotovo!



## 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

