

### Technický list zariadenia



### Kombinovaný germicídny žiarič – SPECTRA silent PRO 110W/110W s generátorom ozónu o výkone 20 000 mg/h

#### Technické parametre:

- **Napájanie:** 230V/50Hz
  - **Výkon UVC žiarenia:** funkcia uzatvoreného žiariča 110W, funkcia otvoreného žiariča 110W
  - **Výkon generátora ozónu:** 20 000 mg/h
  - **Spoločný výkon ventilátorov:** **500 m<sup>3</sup>/h**
  - **Dynamika vzduchu:** Zariadenie s optimalizovaným prúdením vzduchu v priestore
  - **Hlučnosť ventilátorov:** 21dB
  - **Počet UVC žiariviek:** pri uzatvorenom 2ks, pri otvorenom 2ks
  - **Výrobca a typ žiariviek:** Philips alebo OSRAM, typ 2G11
  - **Vlnová dĺžka žiariviek:** 253,7nm, spektrum UV-C
  - **Rozmery zariadenia:** Dĺžka: 60cm x Výška: 45cm x Hĺbka: 15cm
  - **Ovládanie:** Programovateľnými spínacími hodinami a diaľkovým ovládačom
  - **Pohybový senzor:** súčasťou zariadenia
  - **Počítadlo prevádzkových hodín pre uzatvorený germicídny žiarič:** súčasťou zariadenia
  - **Príslušenstvo:** montážna sada hmoždinky, skrutky - uchytenie na stenu
  - **Farebné prevedenie:** biela alebo čierna
- 
- **Doplňky za príplatok:** stojan s brzdými kolieskami

## Skrátený opis zariadenia:

Názvom germicídne žiarenie označujeme umelé žiarenie z UV časti spektra. Z aspektu sterilizácie vzduchu je najúčinnnejšie žiarenie v rozsahu 280 až 200 nm.

Uzavretý germicídny žiarič GRIZZLY Spectra produkuje ultrafialové žiarenie o vlnovej dĺžke 253,7 nm.

UV žiarenie tejto vlnovej dĺžky porušuje a ničí ribonukleové kyseliny, ktoré sa nachádzajú v bunkách živých organizmov. Následkom žiarenia dochádza k zmenám v štruktúre buniek. Delenie buniek je zabrzdené a pri určitej dávke UV žiarenia úplne zastavené, vďaka čomu vytvára zdravé prostredie a chráni tak ľudí pred možnými infekciami.



Výrobca: GRIZZLY s.r.o., Kráľovská 811/34, 92701, Šaľa,

IČO: 46 648 241, IČ DPH: SK2023499852

Technická podpora: Tel.: +421 905 462 041 alebo [obchod@grizzly.pro](mailto:obchod@grizzly.pro)

### VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA:

Tento prístroj nie je vodotesný a smie sa používať výlučne v interiéroch.

Na poškodenie spôsobené vodou sa nevzťahuje na záruka.

Neotvárajte kryt ani nevykonávajte akékoľvek mechanické zásahy.

**Môžu používať len osoby staršie ako 18 rokov.**

Nedotýkajte sa stroja a neotvárajte ho počas spustenej prevádzky stroja.

Nedotýkajte sa tohto stroja vlhkými alebo mokrými rukami.

Uchovávajte prístroj mimo dosah detí.

Pokiaľ žiarič nepoužívate, odpojte ho zo zdroja.

Firma GRIZZLY s.r.o. nezodpovedá za škody na osobách alebo majetku spôsobené týmto výrobkom ani za škody, ktoré môžu vzniknúť pri manipulácii s týmto produktom užívateľom alebo inými osobami. Užívateľ je zodpovedný za správnu inštaláciu, prevádzku a skladovanie tohto výrobku.

### BEZPEČNOSŤ:

Z bezpečnostných dôvodov nie je povolené svojvoľné nastavovanie alebo úprava prístroja.

Zamedzte manipulácii s prístrojom neplnoletým osobám!