Generátor ozonu ArgoLab

Novinka | Výrobci a značky: Giorgio Bormac

Přenosné **generátory ozonu ArgoLab OZ** (systém vzduch–vzduch) jsou přístroje určené k profesionální i domácí dezinfekci a sanitaci vzduchu v uzavřených prostorách. Ozonová sanitace účinně ošetří veškeré vybavení i povrchy, odstraní zápach, pronikne hluboko do tkanin i ventilačních potrubí. Působí rychle a zcela ekologicky – ozon se při přirozeném rozkladu mění zpět na kyslík, aniž by po sobě zanechával jakékoli chemické zbytky.

Přístroje jsou vybaveny multifunkčním digitálním časovačem, který umožňuje naprogramovat automatický provoz (denní a týdenní programy).

Základní charakteristika:

- **dva modely, které se liší výkonem:**
  - **OZ-10** s produkcí 10 g ozonu za hodinu (pro menší prostory)
  - **OZ-30** s produkcí 30 g ozonu za hodinu (pro velké plochy a průmyslové využití)
- **silný účinek:** ozon díky svým silným oxidačním schopnostem efektivně likviduje viry, bakterie, plísně, spory, parazity a spolehlivě odstraňuje nepříjemné pachy
- **pracovní režimy:**
  - **manuální** pro trvalý chod
  - **automatický** pro vytvoření až 16 programů
    - přístroj lze naprogramovat pro automatické spuštění v konkrétní dny, v jejich kombinacích, v jednom nebo více časových úsecích
- **doba ozonizace:** obvykle 20 až 40 minut (max. 60 minut)
- **chytrá konstrukce:**
  - vnější plášť z nerezové oceli AISI 304
  - **otvory na boční straně** umožňují zavěšení generátoru na zeď blízko stropu, což maximalizuje účinnost dezinfekce (ozon je těžší než vzduch a přirozeně klesá dolů)
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje jsou dva testy pro analýzu reziduí proteinů

Během procesu ozonizace nesmí být v místnosti přítomny žádné osoby, zvířata ani rostliny. Přístroj se nesmí použít v prostředí, kde se mohou vyskytovat hořlavé nebo výbušné plyny, kapaliny nebo elektrostatický prach.
Po dokončení cyklu je třeba počkat dalších 40 minut, než doběhne oxidační proces a ozon se rozpadne. Následně je třeba prostor důkladně vyvětrat.

Technické údaje		
Typ	**OZ-10**	**OZ-30**
Výkon (produkce ozonu)	10 g/h (10 000 mg/h)	30 g/h (30 000 mg/h)
Průtok vzduchu	150 m^3/h	320 m^3/h
Pracovní prostor	36 m^2 (při výšce místnosti 2,8 m) nebo 100 m^3	82 m^2 (při výšce místnosti 2,8 m) nebo 230 m^3

Provozní podmínky	teplota okolí 0 – 40 °C, relativní vlhkost 30 – 70 %	
Rozměry (š x h x v)	380 x 170 x 260 mm	440 x 220 x 305 mm
Hmotnost	4 kg	6 kg
Příkon	130 W	250 W
Napájení	220 – 240 V, 50 Hz (ovládací panel je napájen baterií CR2032, kterou lze snadno vyměnit)	
Krytí	IP21	

Obj. číslo	Typ	Výkon [g/h]	Dostupnost	Cena / ks
479 864 140 103	OZ-10	10	3-4 týdny	10 903 Kč
479 864 140 203	OZ-30	30	3-4 týdny	18 424 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-ArgoLab-Ozone-generator-OZ-10-EN.pdf
- Data-Sheet-ArgoLab-Ozone-generator-OZ-30-EN.pdf
- Brochure-ArgoLab-Ozone-generators-OZ-10-and-30-EN.pdf