

CRO Ozone-System serija EV

Generator ozona

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Ozonski sustav EV

Identifikacijski kod datoteke: MR01.09.doc - revizija 4.4 od 12-11-2019

Ozonski sustav EV koristi se za proizvodnju ozona za liječenje deodorizacije i debakterizacije okoliša općenito. Ozon se proizvodi pomoću električnih pražnjenja korone i pušta se na izlazu uređaja u visokim koncentracijama.

Opseg uporabe uređaja prikladan je za industrijski i civilni sektor.

Budući da je ozon oksidirajući i toksičan plin za žive organizme, uređaj se mora koristiti nakon savjetovanja s korisničkim priručnikom i priručnikom za održavanje, a moraju se poduzeti i odgovarajuće sigurnosne mjere.

TEH.-PODACI	DIMENZIJA		
MODEL	VISINA	ŠIRINA	DUBINA
EVB-10	400 mm	500 mm	250 mm
EVB-20	700 mm	500 mm	250 mm
EVB-40	1000 mm	600 mm	400 mm

-PRIKLJUČAK ZA PROCES:

MODEL	VRSTA PRIKLJUČKA	MJERA
EVB-10	-	-
EVB-20	-	-
EVB-40	obod/čvor	500 mm

- Protok zraka: 120 / 5.000 mc / h
- Izlaz procesa: OZONE (O₃)
- Integrirana sučelja:
 - Vanjska predispozicija za ON / OFF
 - Daljinski upravljač baterije
 - Programer za odmor / rad
- Integrirani ulazi:
 - Vanjska suglasnost za rad
- Integrirani izlazi:
 - Vanjski svjetlo treperi
- Radne postavke:
 - Preko tipkovnice na prednjoj strani naredbi
- Radna temperatura: 5-35 ° C
- Maks.Vlaga: 70%
- Dijelovi u kontaktu s plinom: AISI 304



Modello EVB-10

Ova vrsta proizvođača izgrađena je za širenje proizvedenog "ozoniziranog" zraka, korištenjem moćnih ventilatora koji jamče prijenos dugog dometa.

Proizvodni asortiman uključuje EVL i EVB modele koji se razlikuju po različitim postavkama u osnovnom i lux načinu rada.

Dvije linije se u osnovi razlikuju od instaliranog upravljačkog sustava, model B predviđa da se kontrola opreme vrši pomoću vremenskog prekidača / rada, a pomoću daljinskog upravljača rukovalac sigurno uključuje i isključuje opremu.

Proizvođač je dizajniran s obzirom na sigurnost tijekom rada tako da predstavlja valjan i siguran radni uređaj; među različitim značajkama koje treba naglasiti:

- unutarnja zaštita od kratkog spoja
- prekidač za nadzor rada ventilacije
- mjerač sati rada za zamjenu reaktorskih ćelija
- zaštita od začepljenja ventilacijskog kanala
- daljinski start daljinski
- svjetiljka i vanjski zaustavni uređaj za tretirano okruženje (izborno)
- ugrađeni programirajući stanka / programator rada
- opremljen praktičnim kotačima i kolicima

DEZINFEKCIJA I DEODORACIJA OKOLIŠA

U EU I SPECIFICNO U ITALJI

Postojeće odredbe zaštite na radu ITA (Zakonodavna uredba 81/2008) i higijene (Reg.mCos. 852/2004) nameću zdravo i sigurno radno okruženje. Generatori ozona mogu se koristiti za dezinfekciju, dezodorizaciju i dezinfekciju radnih okruženja, koja se mogu provoditi noću ili kad nema osoblja.



! OPREZ

Uređaj za potencijalno otrovni plin.

Ozone-System

EVB-10

EVB-20

EVB-40

NAPONA NA SNAGU

230V

230V

230V

ABSORBIRANA SNAGA

0,138 kW

0,36 kW

1,2 kW

MAXIMALNA OBRADA VOLUMENA

200 m³

400 m³

1500 m³

FREKVENCIJA

50/60 Hz

50/60 Hz

50/60 Hz

IZVEDBA

Mobile

Mobile

Mobile

PROTOK VENTILATORA

120 m³/h

2x120 m³/h

5000 m³/h

