

Stationær Ozon Generator.



EC serien

EC serien af ozongenerators fra **Ecozone Technologies** er globalt førende inden for sin ydeevne. EC ozongenerators er designet til kontinuerlig drift i den omgivende luft. Den anvender den unikke amerikanske patenterede udladningsteknologi med dobbelt di-elektrisk barriere for at opnå en maximal ozonproduktion med et minimalt strømforbrug.

EC ozongenerators er beregnet til at rense og rengøre store eksisterende såvel som nye ventilations- og udsugningssystemer, samt at fjerne dårlig lugt fra udladningsluften. EC ozongenerators bliver koblet til ventilationssystemet via et standard rørsystem (Ø100 mm) og en hjælpeventilator, som sikrer den rette luftgennemstrømning af ozongeneratoren.

Rensning af store ventilations luftmængder opnås ved at koble flere EC ozongenerators sammen i serie.

Eftersom ozon er et meget kraftigt itningsmiddel, og alligevel ikke skader miljøet eller efterlader giftige biprodukter, er ozongenerators perfekte til miljøvenlig luftrensning.

SIKKERHED.

Alle EC-modeller opfylder UL- og CSA-standarder og er forsynet med:

- Halvautomatisk strømafbryder.
- 2 stk. differentiale trykregulatorer.
- En afbryder, som lukker generatoren ned, hvis døren er åben.
- Brandsikret.
- Tæller, der registrerer den totale tid på driften.
- Fejlkontrol relæ.

ANVENDELSE.

EC-generatorsens høje ozonydelser gør den særlig velegnet til i ventilations- og udsugningsanlæg, der kræver grundig luftrensning og/eller fjernelse af dårlig lugt, som f.eks. i restauranter, storkøkkener, fastfood, fødevarer industri, landbrugsbygninger med husdyr, kemiske industri og spildvand-behandlingsanlæg.

ADVARSEL.

Ozon kan skade stueplanter og skade materiale, såsom gummi, isolering på elektriske ledninger og malerier og kunstværker, som indeholder påvirkelige farvestoffer og pigmenter (U.S. EPA, 1996a).

Model	EC- 2	EC-4
Type	Vægmonteret	Vægmonteret
Ozon produktion	15.000 mg/t	30.000 mg/t
Luftindtag til generator	300 m ³ /t	600 m ³ /t
Luftmængde til anlæg	1.500 m ³ /t	3.000 m ³ /t
Kabinet mål LxBxD	65x45x25 mm	75x54x30 mm
Vægt	25 kg	32 kg
Strømforsyning	230V; 50Hz	230V; 50Hz
Strøm forbrug	150 W	300 W
Diameter udgang	100 mm	100 mm

KRAV TIL OMGIVELSER.

Omgivelse luft temperature fra -5° C til +65° C
Relativ luft fugtighed max. 95 %

KABINET.

Fiberglas af polyester – IP65

GARANTI.

1 år.

