

Aerolimp

Het krachtige mobile desinfectie systeem

Voor in pandige gecontroleerde ozon schokbehandelingen, met vernietiging van bacteriën, schimmels, virussen en insecten.



Omschrijving

Mobile, krachtige en robuuste ozongenerator. Met luchtgekoelde, stille corona-ontladingstechnologie. De AeroLimp werkt met gefilterde omgevingslucht.

Hiermee kunnen ozonbehandelingen worden uitgevoerd die worden gecontroleerd door een geselecteerde tijd of door de toegepaste ozondosis tot het instelpunt is bereikt. Na de behandeling wordt d.m.v. de ozon vernietiger de lucht weer teruggebracht in normale verhoudingen.

In de automatische modus begint het systeem ozon te produceren en dit af te geven aan de te behandelen ruimte. Zodra de behandeling is voltooid, begint het systeem de ozon in de omgeving te vernietigen om zo snel mogelijk toegang tot de kamer mogelijk te maken zonder gevaar voor mensen.

Tijdens de behandeling geeft het ozonsysteem een akoestisch signaal af zodra het boven de door de regelgeving aanbevolen waarden werkt.

Behandelingen die u uitvoert

Gecontroleerde en automatische behandeling van omgevingschokken met ozon om snel en krachtig te desinfecteren en geuren te elimineren in:

- Ziekenhuizen en klinieken
- Koelcellen
- Groente- en fruit kassen
- Opslag van granen, noten, fruit
- Voertuigen, caravans, treinen en vliegtuigen
- Restaurants, conferentie ruimtes
- Brand lucht reiniging in panden
- College zalen, sportscholen
- Voedselverwerkingsruimten

Apparatuur

- Geozoniseerde luchtitlaat met reductie en rechte of gebogen koppeling om flexibele buis aan te sluiten.
- Ozonmeter met 5 meter afneembare kabel om gelokaliseerde metingen uit te voeren.
- 2 jaar garantie en gebruikershandleiding in het Spaans, Engels, Italiaans.
 - Ozon-omgevingsensor.
 - Lucht turbine.
 - Handgreep.
 - INOX-behuizing.
 - Ozonvernietiger.
 - PLC met touchscreen.

Kenmerken

- Maximale ozon-productie: 80 gO₃ / u
- Turbine lucht stroom: 1000 m³ / uur
- Stroom voorziening: 230 V, 50-60 Hz
- Verbruikt vermogen: 1.200 W.
- ∅ Ext. Ozon-uitlaat: buis 200 mm
- Gewicht: 50 kg
- Afmetingen A x B x C cm: 75 x 75 x 95 cm

Gebruikersvoorwaarden

- Vochtigheid: <70%
- Temperatuur: 5-35 °C
- Samengestelde VOS <150 ppm
- AAN uren/dag Aanbevolen: 12 uur

info@desinfectie-techniek.nl

+31-(0)161-434-183

+31-(0)6-53 22 03 97

www.desinfectie-techniek.nl

