

Clean Air Prozone generatoren werken volgens een gepatenteerd fotohydroionisatie-proces. Daarbij wordt een hoog intensief UV-licht gericht op een viervoudig metalen raster, waardoor er een ozonsfeer van hydro-peroxiden, ozonide ionen, hydroxiden en superoxide ionen wordt gevormd. De Clean Air Prozone generatoren zijn bedoeld voor professioneel gebruik in ruimtes waar geen mensen of dieren aanwezig zijn.

Hoe werkt de Clean Air Prozone generator?

De meeste onaangename geuren worden veroorzaakt door organische verbindingen die koolstof (C) bevatten. Wanneer deze verbindingen in aanraking komen met de geproduceerde oxidatoren, worden ze omgezet in koolstofdioxide (CO₂) en water (H₂O). Alle geuren verdwijnen permanent en zullen niet meer terugkeren. Eventueel resterend ozon vervalt weer tot gewone zuurstof (O₂).

Waar kan het gebruikt worden?

Clean Air Prozone generatoren zijn ontworpen voor professionals voor het gebruik van de vernietiging - niet het maskeren - van onaangename geuren, welke worden veroorzaakt, door bijvoorbeeld brand en rook, verf, riolering, het koken, vluchtige organische stoffen, rottend voedsel, huisdieren, schimmels, bacteriën, virussen, urine, braaksel, ammoniak, thinner, knoflook, tabaksrook, menselijke resten, etc.

Voor wie zijn ze geschikt?

Specialistische reinigingsbedrijven • brand-, rook en waterschade • restauratie bedrijven • Levensmiddelenindustrie • Opslagbedrijven • Transportbedrijven • Koude opslag • Opslag van kaas en fruit • Verhuisbedrijven • Gebouwenbeheer • Afvalcontainers • Onderdelen • Tapijtreiniging • Autoreiniging • Autoverhuur • Waterschade reparatiebedrijven • Ozonkamers (stomerijen, brandrestauratie, matrassen)

Kenmerken:

• Verwijdert permanent geuren • Eenvoudig in gebruik • Geen gebruik van chemicaliën • Laat geen chemische resten achter • Elimineert luchtgedragen bacteriën, schimmelsporen, dampen en virussen • Geen bijwerkingen



Technische specificaties	Clean Air Pro 20SS	Clean Air Pro 10SS	Clean Air Mobil Pro
Ozon concentratie*	13,5 ppm	13,5 ppm	8,0 ppm
Ozon volume	9090 mg/uur	1870 mg/uur	580 mg/uur
Productie methode**	UV gericht op 'Quad Metallic' coating	Idem	Idem
Ultraviolet kamer**	Elektrisch geladen Krypton gas	Idem	Idem
Cellen	2x 36" HOA	2x 14" HOA	1x 11" HOA
Ventilator	111 m ³ /uur	76 m ³ /uur	
Voltage	230 Volt	230 Volt	12 / 230 Volt
Spanning	2 Amp.	1,25 Amp.	0,5 Amp.
Bediening	Aan / uit / timer / uurmeter	Aan / uit / timer / uurmeter	Aan / uit
Afmetingen H x D x B	33 x 31 x 109 cm	33 x 31 x 66 cm	10 x 10 x 45 cm
Gewicht	14 kg	8 kg	2 kg
Materiaal	Roestvast staal	Roestvast staal	Roestvast staal

* aan de uitlaat met een relatieve luchtvochtigheid van 40% ** gepatenteerd *** leverancier behoudt zich het recht om technische modificaties te wijzigen zonder nadere aankondiging