



ONTGEUREN VAN KLEINE RUIMTES

Milieuvriendelijk, amper onderhoud, energievriendelijk

Te gebruiken voor:

- vuilkelders / vuilopslag
- rokersruimten
- hotelkamers
- keukens
- kelders / zolders



WERKING



Ozon (O_3) is een gas bestaande uit 3 zuurstofatomen. Ozon reageert snel en oxideert met alle mogelijk organische componenten.

Voedselresten creëren geuren en chemische dampen, zijnde partikels die niet met klassieke filters kunnen gevangen worden. Bij gebruik van een AirMaid® kunnen deze geuren beduidend verminderen, tot verwijderd worden op voorwaarde dat de lucht en de ozon gedurende minstens 2 seconden kunnen reageren met elkaar.

Reductie van bacteriën

Het gebruik van een AirMaid® elimineert aanzienlijk veel types van bacteriën die zich verzamelen in opslagruimten. Bijgevolg minimaliseert dit het risico op verspreiding van deze bacteriën.



CGC "CORONA GLASS CELL"

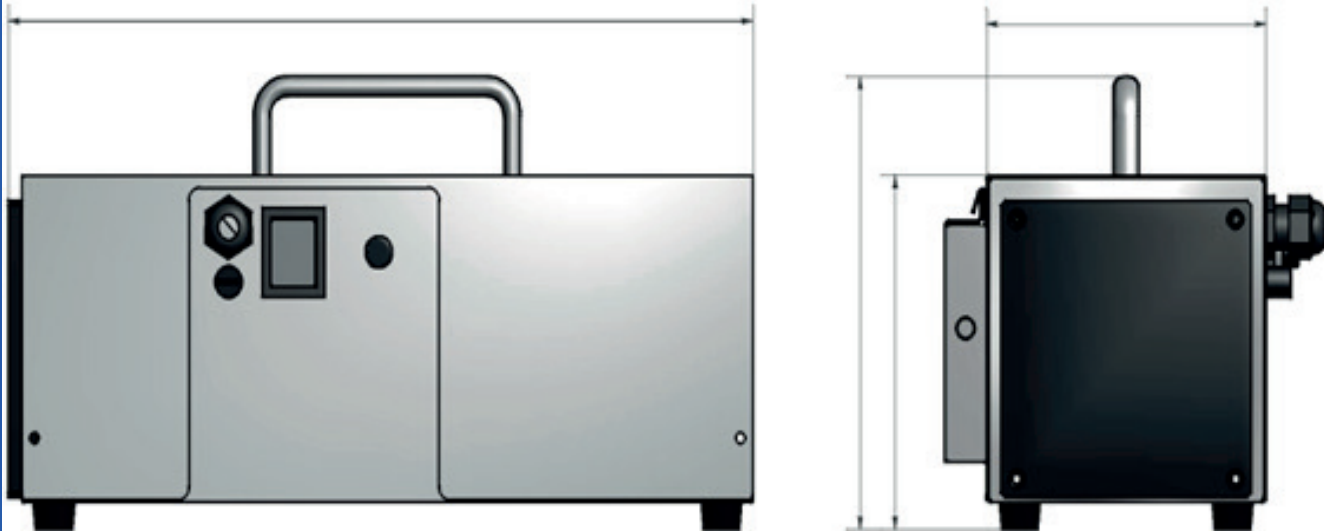
De werking van AirMaid® is gebaseerd op de unieke door Interzon geproduceerde en ontworpen Corona Glass Cell, waarin ozon ontstaat door elektrische ontlading.





OPSTELLING

De units dienen horizontaal, op vlakke ondergrond, gemonteerd te worden. Bij voorkeur 2m boven de vloer. Ozon is immers zwaarder dan lucht. De omgevingstemperatuur mag ook niet hoger dan 40°C zijn.



GEBRUIK

500W – De productie van ozon kan afgeregeld worden tussen 0 en 500 mg/h.

De toestellen worden geleverd met een voedingskabel en stekker van 2,5m.

Opties:

- muurbeugel (met optioneel een slot)
- kanaalaanluiting (diam. 100 mm)

INSTALLATIE EN ONDERHOUD

Kijk zeker na of het geleverde toestel tijdens transport niet beschadigd is. Het toestel plaatsen op een horizontaal oppervlak, bij voorkeur 2m boven de vloer. Zorg ervoor dat de luchtstroom over het toestel vrij en zonder hindernissen kan gebeuren. Beperkt gebruik van luchtkokers diam 70mm is mogelijk. Gebruik best de optionele aansluitflenzen. De ozongeneratoren moeten worden beschermd tegen water en hoge temperaturen. Sluit de voeding aan op een geaarde voeding 230V / 50-60 Hz. AirMaid producten zijn ontworpen tot maximaal 85% relatieve vochtigheid. De elektronische componenten zijn hermetisch afgesloten en kunnen niet aangetast worden door ozon of hoge vochtigheid.

De ozon cellen moeten minstens één maal per jaar nagezien en gereinigd worden. Ook de ingebouwde luchtfilter dient minstens één maal per jaar gereinigd te worden.

Controle op perfecte werking is aanbevolen 3 maand na installatie.

AirMaid®	ozon capaciteit	vermogen	spanning	gewicht/afm(BxLxH)
500 W	0-500 mg/h	55 W	230 V / 50-60 Hz	4 kg / 274x97x118

Materiaal: AISI 304 roestvrij staal - Werkingstemperatuur: tussen -25 en +40°C - Luchtdebiet : 160 m3/h