

INZETBAAR VOOR:**Brand- en waterschade:**

textiel, beklede meubelen, tapijten, ruimten, luchtkanalen...

Gebouwenbeheer:

tehuizen, hotels, ziekenhuizen, woningen, zwembaden...

Handel en industrie:

autoverkoop en verhuur, dierenwinkels en asiels, levensmiddelenhandel...

Dienstverlening:

wegrestaurants, hotelwezen, gastronomie...

...en heel veel meer!

Geurgeneratoren

Voor het reinigen en desinfecteren van vervuilde lucht.

Bij brand- en waterschade, geuroverlast in hotels, ontsmetten van tehuizen, het verwijderen van tabaks- en dierengeuren in auto's, smeltlucht van verbrand kabelwerk of plastic, onaangename geuren in woningen of zelfs hardnekkige koolwaterstofverbindingen – de Dryfast geurgeneratoren bieden u frisse lucht.



Airozon Supercracker

De snelste en sterkste uit het programma

De Airozon Supercracker heeft niet alleen de grootste capaciteit van de mobiele geurgeneratoren maar is ook nog eens de snelste.

Door zijn innovatieve manier van ozon produceren is het mogelijk om de Supercracker voor verschillende ruimten te gebruiken.

Ruimten tot maximaal 500 m³ kunnen met deze Supercracker behandeld worden. Het is tevens mogelijk om de tijdsduur in te stellen die nodig is om de machine automatisch uit te schakelen.

Door de grote wielen en het hoge frame is de mobiliteit van deze ozongenerator optimaal.

Airozon 5000

Mobiliteit en capaciteit

Deze generator overtuigt niet alleen door zijn geringe gewicht maar ook door de afmetingen.

Uitgevoerd met een bedrijfsurenteller en een tijdschakelaar voor het automatisch uitschakelen van de machine na de ingestelde tijd van maximaal 30 uur, produceert deze handzame generator 5.000 miligram ozon per uur. Hierdoor is het mogelijk om deze machine in ruimten toe te passen tot wel 340 m³.

De toepassingen van de Airozon 5000 zijn ongekend. Zo verwijdert deze machine tabaksrook, organische geuren van dieren, keuken afval en modderluchtjes maar ook brandlucht en chemische geuren als ook koolwaterstofverbindingen.

AirgoPro 8

Compact en overal inzetbaar

Uitgevoerd met een tijdschakelaar, luchtfilter, ventilator- en intensiteitschakelaar is de AirgoPro 8 inzetbaar in kleine maar ook grotere ruimten.

De capaciteit kan eenvoudig geregeld worden door deze met de intensiteitschakelaar aan te passen aan de mate van verontreiniging.

De AirgoPro 8 is ultra licht en zeer compact en mag zelfs in bewoonde ruimten worden toegepast, omdat de productie van ozon onder de grenswaarde ligt.



Supercracker – Praktijk voordeel door de zuurstof-regeneratiemodule...

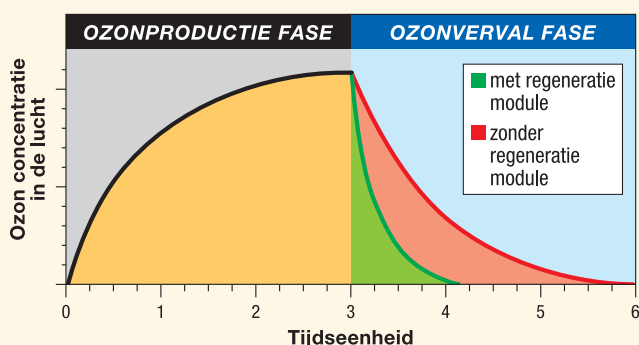
De Supercracker produceert een bijzonder effectieve ozonconcentratie waardoor het reinigen nog sneller gaat. Na de ingestelde tijd maakt de Supercracker gebruik van de unieke regeneratiemodule.

Bij de meest voorkomende ozonreinigers moet de opgebouwde ozon op een natuurlijke wijze oplossen, voordat de ruimte weer betreden kan worden. Door de regeneratiemodule van de Supercracker wordt de nog aanwe-

zige ozon weer omgezet, zodat de ozonconcentratie sneller afneemt en u de ruimte eerder kunt betreden.

In onderstaande grafiek kunt u zien welk effect dit heeft ten opzichte van de normale ozongeneratoren en welke besparingen dit met zich meebrengt.

Door de zuurstof-regeneratiemodule bent u in staat om de behandelings-tijd aanzienlijk te verkorten en kunt u meer werk met deze machine realiseren.



GRAFIEK © TROTEC



Het functioneringsprincipe van de Dryfast AirgoPro 8

De AirgoPro 8 is een ionisatiegenerator die, in tegenstelling tot ozongeneratoren, alleen enkelvoudig zuurstof produceert en ver onder de toelaatbare grens, sporen van ozon.

Deze geactiveerde zuurstof is net als ozon een zeer snel oxidatiemiddel, echter niet giftig.

Door dit actief zuurstof wordt een prettig binnenklimaat gecreëerd. De bacteriën worden gedeactiveerd, geuren geneutraliseerd en de lucht wordt verrijkt met actieve ionen.

De geactiveerde zuurstof in de lucht zorgt ervoor dat geuren zich niet kunnen verspreiden, door ze direct te oxideren

waardoor ze veranderen in stoffen die geurloos en onschadelijk zijn.

Dit proces beschadigt de celstructuur van virussen, schimmelsporen en bacteriën waardoor deze onschadelijk worden en u een schoon binnenklimaat krijgt.

AirgoPro – Ook uitermate geschikt om schimmels en modderlucht te verwijderen uit vakantiehuizen en boten!



Belangrijk: De maximaal toelaatbare grens voor de werkomgeving is omschreven als MAK waarde. De gemiddelde MAK waarde voor ozon (over 8 uur) ligt op $0,2 \text{ mg/m}^3 = 200 \text{ } \mu\text{g/m}^3 = 0,1 \text{ ppm} = 1 \text{ MAK}$.

Let op: U moet zich voor het gebruik van de geurgeneratoren ervan overtuigen dat de geldende plaatselijke regelgeving het gebruik van ozongeneratoren toestaan.

Technische specificaties	AirgoPro 8	Airozon 5000	Supercracker
Geschikt voor max.	120 m ³	340 m ³	500 m ³
Ozonproductie max.	–	5.000 mg	10.000 mg
Tijdschakelaar	geïntegreerd	geïntegreerd	geïntegreerd
Bedrijfsrenteller	geïntegreerd	geïntegreerd	geïntegreerd
Aansluitspanning	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Lengte	350 mm	460 mm	400 mm
Breedte	230 mm	310 mm	600 mm
Hoogte	250 mm	320 mm	890 mm
Gewicht	4,2 kg	7 kg	20 kg

Selectietabel voor inzetbereik en toepassing



Type generator	AirgoPro 8		Airozon 5000		Supercracker	
Relatieve ruimte omvang	klein	groot	klein	groot	klein	groot
Tabaksgeur / kortstondige behandeling desinfecteren	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Dier-, keuken- en Afvalgeuren	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Brand / chemische verontreiniging in ruimte en textiel	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Moddergeur na waterschade	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Brandgeur en organische substanties	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Aminozuren / proteïnen met stikstof en zwavel	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Amine / amide (urine)	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Open ketens van koolwaterstofverbindingen	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●

● = niet geschikt ● = beperkt geschikt ● = geschikt

