



LUKT-
REDUKTION

Alla har rätt till ett fräscht miljörum

LÅG STARTKOSTNAD, ENKEL INSTALLATION, MINIMAL DRIFTKOSTNAD

ozonetech.

a MELLIFIQ brand

LUKT-
REDUKTION



Sopor och annat avfall i miljörum ger ofta upphov till dålig lukt.

HÅLL MILJÖRUMMET FRÄSCHT MED ATC 3000 OZONGENERATORN

Miljörum och liknande utrymmen har av naturliga skäl ofta dålig lukt. Samtidigt som de ökade kraven på sopsortering gör att de boende stannar längre i miljörummet, ökar ofta intervallen mellan sophämtningarna. Kombinationen gör att allt fler tvingas uppleva hygien- och luktproblem när de sorterar sitt avfall.

Tidigare har kylning varit en ofta använd metod vid förvaring av organiskt avfall. Kylaggregat medför inte bara en hög investeringskostnad utan också höga energi- och underhållskostnader. Myndighetskravet att använda kyla togs bort 2009. Bakterier som metod att reducera lukter har introducerats under senare tid men även här är de totala kostnaderna över tid höga.

På samma sätt som ozon för rening av luft- och vatten nu ökar kraftigt inom industri, kommuner, restauranger och fastigheter världen över, ökar också användningen av ozonrening i miljörum i bostadsfastigheter.

Ozonet produceras på plats av syret i den omgivande luften. Råvaran är gratis och tillsammans med de mycket låga elkostnaderna gör detta att alla reningslösningar med ozon uppfyller högt ställda krav på hållbarhet och låg miljöpåverkan. Ozonrening ger dessutom tredubbel effekt. Lukten i luften minimeras. Källan till den dåliga lukten angrips. Och ny mögelbildning motverkas. Resultatet är att miljörummets sanitära förhållanden förbättras avsevärt till mycket låg kostnad.



Ozongeneratoren ACT 3000 monteras i ett kraftigt väggfäste och vredet för att justera ozonproduktionen är lättåtkomligt.



Ozongenerator

Huvudströmbrytare

ozonotech.
a MELLIFIQ brand

ATC 3000: EKONOMISK OCH MILJÖVÄNLIG LÖSNING FÖR RENARE LUFT

FÖRDELAR

ÅTGÄRDA PROBLEMET

Istället för att fördröja bakterietillväxt och kamouflera dålig lukt angriper ozonet källan till lukten. Bakterier och mikroorganismer reduceras effektivt och förhindrar uppkomsten av illaluktande ämnen.

LÅG DRIFTKOSTNAD, OMEDELBAR EFFEKT

Ozon börjar produceras så fort nätspänningen anslutits. En förbättring av rummets hygien märks därför direkt. Inget behöver kontinuerligt fyllas på, luften som behövs för att generera ozon tas direkt från omgivningen. Driftkostnaden är låg, endast några hundralappar per år i energiförbrukning.

KRAFTFULL OCH MILJÖVÄNLIG

Ozonelementet i ACT 3000 är kraftfullt och producerar kontinuerligt tillräcklig mängd ozon med lågt energibehov. Dålig lukt i miljörum och sopsorteringsstationer reduceras effektivt.

GOD VENTILATION

De svenska riktlinjerna säger att frånluftsflödet i avfallsutrymmen ska vara minst 5 liter/sekund och kvadratmeter golvyta för att minska risken för lukt. Ett kylaggregat behöver därför tillföra mer kyla för att hålla temperaturen på rätt nivå. En extra kostnad som inte uppstår med ozon.

ENKEL INSTALLATION

Ozongeneratoren monteras på väggen i ett specialutformat rostfritt väggrack. Efter installationen kräver generatoren minimalt med underhåll och det behövs inte heller driftsutbildning av personal.



Om Mellifiq

Mellifiq är en flerfaldigt prisbelönad företagsgrupp inom miljöteknik som sedan början av nittiotalet utvecklats till en världsledande system- och lösningsleverantör med flera banbrytande applikationer för industri-, kommun- och fastighetskunder. Vi levererar avancerad teknik för att hantera de mest sofistikerade luft-, vatten- och energiproblemen.

Mellifiq erbjuder ett komplett utbud av teknologier och lösningar för luft- och vattenrening inom många branscher som bearbetningsindustrin, energisektorn, mat och dryck, läkemedel, avloppsrening och kommersiella fastigheter.

Mellifiq erbjuder starka och välkända varumärken som Ozonotech, Nodora och Water Maid, samt ingenjörstjänster i världsklass och en högklassig meritlista med över 40 år av innovation. Vi hjälper våra kunder få de mest effektiva och hållbara lösningarna samtidigt som vi skapar maximalt värde för deras företag.

Mellifiq har affärsenheter över hela Europa med huvudkontor i Stockholm där forskning och utveckling, produktion, QA och certifiering sker. Vår unika teknik och vår omfattande expertis har gjort oss till Center of Excellence för världens mest komplexa projekt och en global aktör med installationer på alla sex kontinenter.

Varje dag litar miljoner människor på våra lösningar för ventilation, desinfektion, sanitet och luktkontroll. Vi är fast beslutna att höja ribban både för inbörden av begreppet rent och industristandarden för teknik, tekniska tjänster och allmän entreprenad.

För ytterligare information, besök vår webbplats på www.mellifiq.com

Elektravägen 53
SE-126 30 Hägersten, Sweden
++ 46 10 252 30 00
www.mellifiq.com



MELLIFIQ