

Miljövänlig och kompakt luftrening

Vi gör som solen. Vi har tagit vara på naturens eget luftreningssystem – det som solens strålar använder för att rena luften på jorden från obehagliga ämnen. I en mindre och effektivare förpackning än solens kan Compact-systemet minska lukter, bakterier och virus upp till 99,9 % i soprum och liknade.

UVtech's luftreningssystem är helt naturligt och miljövänligt – vi använder inga kemikalier eller andra tillsatser.

Maxi fixar det!

Kompaktrenare Maxi 1 och 2 är en luftrenare särskilt framtagen för större odör problem i lokaler. Maxi hjälper er att minska det ni inte kan se – sånt som kan vara störande för omgivningen.

Exempel på användningsområden:

- **Soprum** – Med hjälp av UVtech's kompaktrenare elimineras lukt.
- **Sanering** – Efter brand eller röklukt fungerar kompaktrenaren utmärkt för att sanera luften.
- **Rekonditionering** – Rena bilen från rök- och djurlukt etc.
- **Offentlig miljö** – Tar bort lukt i offentliga miljöer, t.ex. toaletter.
- **Fraktbilar** – Varför köra tillbaka med tom lastbil. Vår beprövade Maxi renar luften så man kan kör fisk i ena riktningen och textil i den andra.

FoU

Efter flera års forskning och utveckling kring luftrening i publika miljöer är UVtech AB idag både högt specialiserade och marknadsledande i stora delar av världen.

Referenser

McDonalds i Stockholm, Burger King i Malmö, Flertal Sibylla gatukök, Bo01 i Malmö, Flertalet bilrekonditionsfirmor.



Teknisk specifikation

Vi arbetar med UV-strålning. Med hjälp av kvantfysikaliska metoder kan vi sönderdela molekyler. Med rätt strålningsenergi i rätt ögonblick bryter vi sönder dubbelbindningar i komplexa molekyler. Genom kontroll av olika våglängder och energitätheter bryts långa fettmolekyler och illaluktande aromatiska benserivat ned till ofarliga ämnen. Systemet producerar också våglängder med energitätheter som sönderdelar syre och vatten till aktiva radikaler som snabbt oxiderar de sönderstyckade molekylerna. Resultatet är ofarliga molekyler som inte luktar illa och inte är brandfarliga, eller på annat sätt inverkar negativt på vår omgivning.

Installationsguide

Vår kompakttrenare Maxi kan enkelt installeras med ett väggfäste. Den kan också ställas på ett plant underlag. Renaren kopplas elektriskt med stickkontakt 230 Volt.

På kontrollpanelen sätter man på och stänger av samt styr fläktens hastighet. Där styr ni även timerfunktion och ser larmstatus.

Kompaktrenaren är förberedd för att regleras med t.ex. närvarogivare, ozonmätare etc. Dessa komponenter finns som komplement i vårt standardsortiment.

MAXI har skyddsklass I och IP43.

Tillbehör

Art.nr	Benämning
2811150	Propp externt stopp
4813010	Väggfäste Maxi
6812100	Ozonvakt
6812110	Närvarogivare

Reservdelar

Art.nr	Benämning
2130300	Transformator 230V/12V
2140380	Apparatsladdställ 2m svart
2170450	Gummihylsa VET 14-20 EPDM svart
2170460	UVrörshållare G13
2270080	Handtag
2290130	Gummifot svart PVC
2810550	Apparatintag snäppfäste
2810580	UVrör S
2810600	Fläkt 120x120x38
2810640	Elektronisk Ballast B20
2810650	Elektronisk Ballast B40
2811000	Panel compact
2811050	Styrning compact
2811100	Intag externt stopp
2850160	Säkringshållare
2850170	Säkring trög 1A 5X20

Produkt	Färg	Fläkt- lägen	Kapacitet m ³ /h	Mått (L x D x H) mm	Effekt W	Spänning A	Strömart	Säkring A	Vikt kg
MAXI 1	Svart	2	50	475 x 125 x 125	30	230	I~N 50 Hz	10	-
MAXI 2	Metall	2	50	475 x 125 x 125	50	230	I~N 50 Hz	10	-