

Miljövänlig och kompakt luftrening för offentliga miljöer

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

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

Mini passar lika bra i alla rum

Kompaktrenare Mini 1 och 2 är en luftrenare särskilt framtagen för mindre applikationer. Mini hjälper er att minska det ni inte kan se, bakterier och virus i luften eller lukt som sätter sig i inredningen.

Exempel på användningsområden:

- **Hotellrum** – med hjälp av Mini elimineras lukt och bakterier.
- **Kontor** – Mini kan placeras i rökrum eller i toalettutrymmen.
- **Allergi** – med Mini reduceras de allergena ämnena till ett minimum och apparaten kan användas i sovrum.
- **Offentlig miljö** – tar bort lukt i små offentliga miljöer, t.ex. toaletter.
- **Hemma** – använd Mini för att få bort oönskat matos eller andra lukter.

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

Hotell Bayerische Hof i München, Hotell Hilton i Berlin, Hotell Alt Wirt i München, Hotell Bayernrain i München.



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 Mini 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.

MINI har skyddsklass I och IP43.

Tillbehör

Art.nr	Benämning
2811150	Propp externt stopp
4813000	Väggfäste Mini
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
2810570	UVrör XS
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	Luftflöde m ³ /h	Mått (L x D x H) mm	Effekt W	Spänning V	Strömart	Säkring A	Vikt kg
MINI 1	Svart	2	50	375 x 125 x 125	20	230	1~N 50 Hz	10	-
MINI 2	Metall	2	50	375 x 125 x 125	30	230	1~N 50 Hz	10	-