

Bruksanvisning

UVtech

Luftrenare Mini/ Maxi



Luftrenare Mini/ Maxi

Luftrenare OZ arbetar med FLO-metoden, en metod som redan är känd från luftrening av storköksventilation.

FLO betyder Foto-Ljus-Oxidation

Apparaten kan användas för att ta bort obehagen av tobaksrökning, för allmän uppfräschning av t.ex hotellrum och konferensrum och för luftrening i bostäder och kontor.

Den är även lämplig att använda för luktreducering i soprum, där den skall arbeta kontinuerligt. Vid denna användning bör enheten kompletteras med en rörelsedetektor.



Tekniska data

Typ	Effekt W	Spänning V	Mått mm
Mini 1	20	230	125x125x375
Mini 2	30	230	125x125x375
Maxi 1	30	230	125x125x475
Maxi2	50	230	125x125x475

Så arbetar luftrenaren

Apparatens hölje är utfört av rostfri stålplåt i två delar.

Till apparaten hör en jordad kabel för strömförsörjning. På apparatens gavel finns kraftintaget och strömbrytare.

Samtliga varianter är utrustade med UV-alstrande lysrör; Mini med 8W rör, Maxi med 16W rör.

I apparaten finns en fläkt, som tar in luften i ena gaveln och blåser den förbi en speciell UV-lampa, som bildar ultraviolett ljus.

UV-ljuset spjälkar upp proteinkedjorna i luften och bildar en liten mängd ozon. Ozonet oxideras sedan med luktämnena och återgår senare till vanlig syre.



Användning

Luftrenaren startas genom ett tryck på knappen "time". Vid ytterligare tryck stegas den önskade gångtiden upp. Om tiden är inställd på oändligt och man trycker en gång till stannar renaren. Den går även att stoppa när som helst genom att trycka på "stop".

Det går även att komplettera renaren med extra utrustning, t.ex. rörelsedetektor, som stänger av enheten när någon rör sig i närheten.

Om fläktljudet från enheten upplevs störande kan fläkthastigheten reduceras genom att trycka på knappen "fan", varvid "min" indikeras och fläkten går ned på halvfart. Om renaren stoppas i detta läge, återgår fläkten till maxfart vid nästa start.

Renaren levererar en dos ozon, som kan kännas besvärande för känsliga personer.

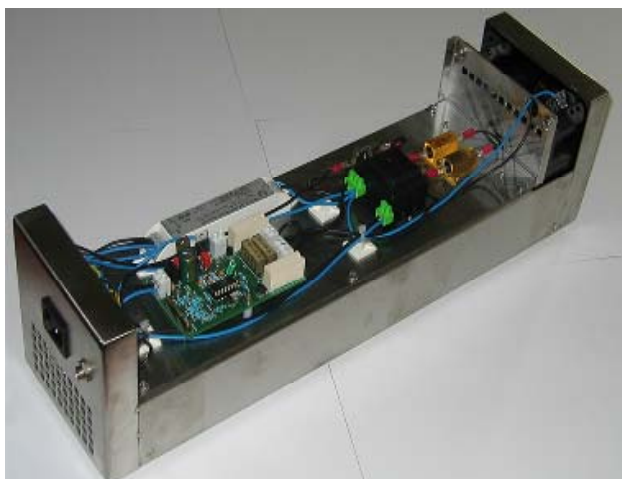
Efter användning kan det vara lämpligt att vädra ut utrymmet från eventuell ozonlukt.

Luftrenaren får inte användas i våta eller fuktiga utrymmen

Skötsel och underhåll

Tag bort sladden innan ni tar av höljet!

Normalt behöver apparaten endast rengöring då och då. Öppna då apparaten genom att lossa de fyra skruvarna som håller fast svepet. Var försiktig vid demonteringen av kabeln mellan timerkort och display, så kontakten ej skadas! Försök att blåsa bort damm som har fastnat. Om nödvändigt, tag bort skruvarna, som håller överdelen och torka av lamporna med en fuktad trasa och torka torrt efteråt.



Luftrenaren med höljet avlägsnat

Lampbyte

Lossa lampkontakten och drag ut lampan genom lampbussningarna.

I samband med lampbyte skall även bussningarna bytas ut.

Ta fram den nya lampan, var försiktig eftersom den är mycket ömtålig.

Stryk på lite såpvatten i ändarna, så att lampan glider lätt in i bussningarna. Torka torrt och sätt tillbaka lampkontakten. Vid montering tillse att säkerhetskontakten blir rätt ansluten.

Obs. Titta aldrig direkt på en UV-lampa som brinner. Det blå ljuset kan vara skadligt för ögonen.

Reflexerna genom öppningarna i apparaten är ej skadliga.

www.uvtech.se

