

AirSteril AS-750

Manual

Fotokatalytisk Luftrenare



AirSteril AS-750 är en professionell samt portabel luftrenare som även kan användas för sanering. Tekniken baseras på UVC + Fotokatalys + Ozon. Totalt ges sex synergiskt oxiderande och neutraliserande luft- och ytrenings-effekter med teknologin i AirSteril AS-750.

Luftrenings- och saneringseffekterna är verksamma emot organiska gaser och partiklar vilket inbegriper mikrobiell aktivitet som mögel, svamp, jäst och bakterier. Verkningsgraden är hög mot olika virus. Reningseffekt ges även vid problem där kemisk avgivning finns från byggnadsmaterial, möbler, färger etc.

Anslutning till el



Medföljande kabel med jordad stickkontakt (chuko) anslutes till luftrenaren via kontakt i enhetens gavel. Stickkontakten anslutes därefter till vägguttag, förlängningssladd etc.

ON/OFF knappen ställs över i läge 1 (ON). Enhetens UVC-lampa och fläkt startar varvid fotokatalys och luftrening aktiveras.

Placering av luftrenare AS-750

Luft måste tillåtas passera genom gavlarna på luftrenaren. Denna ska ej heller övertäckas eller ställas in i ett mycket litet utrymme utan ventilation.

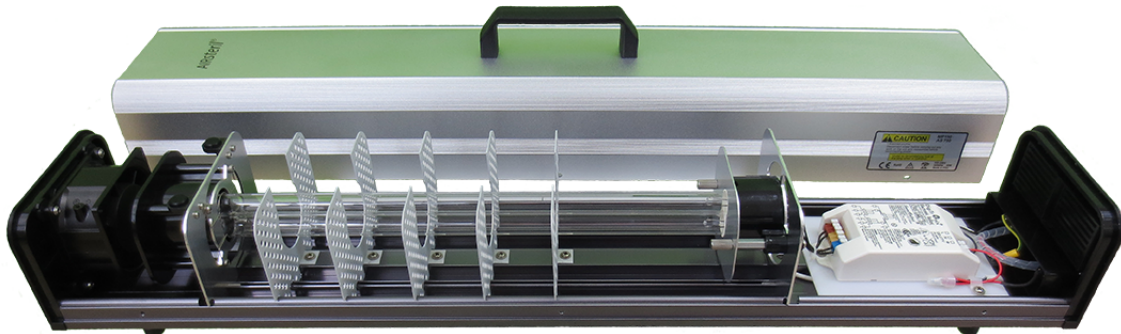
Används UVC-lampa som bildar ozon bör aggregatet ställas, om möjligt, högt upp i utrymmet. Ozon är tyngre än luft och strävar efter att fall nedåt. I mycket stora rum kan hjälpfläkt användas som ger ökad luftcirkulation.

Luftrenaren är ej anpassad att vara i drift i våtutrymmen eller rum med explosiva gaser.

Vid begränsad sanering kan luftrenarens utblåssida riktas emot stället där sanering ska ske.

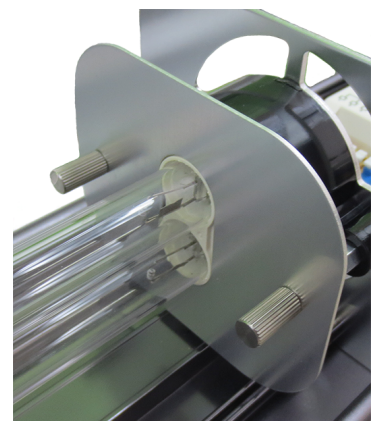
Vid drift med ozonlampa får ej personer vistas i utrymmet annat än om anpassning skett i förhållande till ozonkoncentrationen lampan avger. Möjlighet finns att utföra luftrening utan ozon, enbart med fotokatalys varvid man kan vistas i samma rum som luftrenaren står i.

Byte av UVC-lampa



Vid all service och lampbyten ska alltid luftrenaren göras strömlös och kontakten ska vara utdragen från strömuttag. Locket lossas via de sex stjärnskruvarna, placerade tre på varje sida av lockets nederkant. Locket lyfts därefter av. Från höger i bild ses här gavel, ballast, lampsockel och dess infästning, UVC-lampan, fem katalysatorplattor, stödfattning för lampan, fläkt och gavel.

UVC-lampan stabiliseras mot sockeln via två handdragna skruvar och en spännbricka. Skruvarna lossas och lampan förs därefter försiktigt framåt ur sitt fäste, vinklas upp ur sockeln, dras bakåt ur stödfattningen och byts.



AirSteril AS-750 specifikation

- * Formpressad och eloxerad aluminium i lock samt bottenplatta. Gavlar i ozon och UVC beständigt plastmaterial.
- * Via handtag portabelt.
- * UVC- lampa i kompositglas 36W
- * Fläkt 19W
- * Fem stycken katalysatorplattor coatingförsedda med dispergerad Titandioxid
- * Mått (mm) Längd 750, Höjd 130, Bredd 100
- * Vikt 3,4 kg
- * Totalt energibehov fläkt + lampa ca. 55W

Biokatalyslampa

Kompositglaslampan i luftrenaren är tillsammans med den patenterade coatingmetoden med TiO_2 på katalysatorplattorna hjärtat i den moderna metoden för effektiv luftrening och sanering. AirSteril går att anpassa väl utefter behov och önskemål genom rätt val av UVC-agent.



Till AirSteril AS-750 finns följande lampor tillgängliga:

- 36W UVC + 280mg ozon/h
- 36W UVC + 9,5mg ozon/h
- 36W UVC utan ozon

OBS! Titta aldrig direkt på tänd lampa. Får ej driftsättas utan att locket är på plats och fastskruvat.

Ta kontakt med din leverantör nedan för råd om lämplig konfiguration för ändamålet.

Kompositlampan är unik för AirSteril och ska inte användas i annat syfte. Används annan lampa än original i luftenaren faller garantin bort och vi kan inte garantera funktionalitet eller säkerhet.

Ljungby Fuktkontroll & Sanering AB
Skindarevägen 1
341 32 Ljungby

kontoret@ljungbyfuktkontroll.se
www.lfs-web.se
www.airsteril.se