

# Suojaa henkilökuntaa ja asiakkaita bakteereilta ja viruksilta

UV-FAN M on tehokas ja helposti sijoitettava puhdasilmalaite, joka puhdistaa ja raikastaa huoneilman UV-C-valolla suljetussa säteilykammiossa turvallisesti ja tehokkaasti ilman kemikaaleja tai otsonia



Ilman puhdistus ultraviolettivalolla vähentää tartuntariskiä ja usein toistuvasta puhdistuskemikaalien käytöstä johtuvaa moniresistenssin kehitystä joten se suojaa työtiloissa myös henkilökuntaa. Keskeistä mikro-organismien ja virusten leviämisen estämisessä on huoneilman jatkuva puhdistus, jolla pyritään estämään esimerkiksi työskentely- ja asiakastiloissa mahdollisesti esiintyviä infektioita ja suojaamaan henkilöitä, joilla on heikentynyt immuunijärjestelmä.

Ultraviolet Germicidal Irradiation-tekniikka (UVGI) on fysikaalinen desinfiointimenetelmä, jonka kustannus-hyötysuhde on erinomainen. UVGI on myös ekologista, koska toisin kuin kemikaalit, se tehoaa kaikenlaisiin mikro-organismeihin eikä sen käyttö johda moniresistenssiin.

Muutamassa minuutissa UV-FAN M eliminoi 99% laitteen läpi virtaavan huoneilman bakteereista ja viruksista (mm. Bacillus, Coli, Clostridium, Legionella, Vibrio, Salmonella, Pseudomonas, Staphylococcus sekä influenssa A/H1N1, Hepatitis A, COVID 2019, SARS, MERS, Rotavirus)

Pienikokoinen, käyntiääneltään hiljainen laite on helppo sijoittaa kiinteästi tai siirtoalustalle. UV-FAN M puhdistaa huoneilmaa UV-C-kammion kautta n. 150 m<sup>3</sup>/h ympäri vuorokauden (esim. 30 m<sup>2</sup> huoneen ilman kaksi kertaa tunnissa). Alumiinikammion peilikirkkaaksi käsitelty sisäpinta ja TIOX-suodatin tehostavat kahden 95W UV-C-lampun ilmaa puhdistavaa vaikutusta.

Laitteen huolto ja ylläpito on helppoa: tunti-laskin ilmoittaa kun lampujen vaihto on ajankohtaista. CE-merkitty laite on valmistettu Italiassa.

UV-FAN M-laite puhdistaa tehokkaasti 30 – 40 m<sup>2</sup> huonetilan ilman ja se soveltuu ympärivuorokautiseen käyttöön. UV-FAN M-laitteessa on ultraviolettivalon lisäksi TIOX-suodatin (fotokatalyytti TiO<sub>2</sub>), joka eliminoi haihtuvia orgaanisia yhdisteitä (VOC) ja typen oksideja (NOX) huoneilmasta sekä neutraali epämiellyttäviä tuoksua. UV-FAN M-laite ei tuota otsonia.



## UVGI-ilmanpuhdistuksen käyttökohteita ovat esimerkiksi

- asiakaspalvelu- ja odotustilat
- toimistot
- myymälät ja niiden taukotilat
- ravintolat ja keittiöt
- kampaamot
- terveyden- ja kauneudenhoidon toimenpidetilat
- kuntosalit
- pukuhuoneet
- lääkärin ja eläinlääkärin vastaanottotilat
- palveluasumistilat
- päiväkodit ja koulut

Laitteen mitat	1040 x 320 x 130 mm
Siirtoalustalla	1230 x 320 x 130 mm
UV-C-lamput	2 x 95W
UV-C-kammio	alumiini
Virtajohto	2 m
Ilman virtaus	150 m <sup>3</sup> /h
Tilasuositus	max. 40 m <sup>2</sup>
Tuntilaskin	analoginen (lisävaruste)
Lamppujen vaihtoväli	9000 h
Kotelointi	IP20
Väri	luonnonvalkoinen

LightProgress UVGI-laitteiden myynti Suomessa:

Sepmax Oy – Sahaajankatu 20-22 A – 00880 Helsinki – (09) 755 7595 – [sepmax@sepmax.fi](mailto:sepmax@sepmax.fi) – [www.sepmax.fi](http://www.sepmax.fi)