

# UV FAN M1/40H



**Tootekood:** UV-FAN-M1/40H

**Stock Qty:** 10000



## Tootekirjeldus

### **UV FAN M1/40H**

Puhur-tüüpi UV-FAN-allika tööpõhimõtte. See seade on täielikult ekraniseeritud UV-kiirguse eest, seega ohutu inimestele. Töötab kinnise tsükliliga ventilatsiooni põhimõttel. Õhk ruumist imatakse seadeldisse läbi eelfiltri, mis eemaldab suuremad osakesed. Seadeldise sees kiiritatakse õhku UV-kiirgusega, mis hävitab bakterid, ning seejärel suunatakse elavatest bakteritest vabastatud õhk tagasi töödeldavasse ruumi. Puhur-tüüpi UV-allikas võimaldab konstantselt desinfitseerida õhku isegi inimeste ruumisviibimise ajal.

**UV-FAN-seeria** õhupuhastites kasutatakse bakteritsiidsete UV-C lampide omadusibakterite ja viiruste eemaldamiseks õmbrisevast õhust, selleks kasutatakse lampe, mille emissiooni piik on 235,7 nm. Sellel tehnoloogial on tugev bakteritsiidne toime kõigi õhus leiduvate mikroorganismide vastu, sealhulgas bakterite, viiruste, samuti siia kuuluvad hallitussened, pärmseened. Kahjulike mikroorganismide vähenemise protsent igal õhu läbi bakteritsiidse kapi möödumisel kõigub 99,99%-st bakterite pihul 99%-ni viiruste korral.

**UV-FAN-i** saab kasutada ööpäevaringselt, ka inimeste juuresolekul, tänu optilistele labürintidele, mis hoiavad UV-C kiirgust seadme sees, seda on mugav kasutada vaikselt ventilaatorile ja madalale energiatarbimisele. Pideva töötamise võimalus võimaldab viia läbi nn „õhupesu“, vähendades järkjärgult kahjulike mikroelementide kontsentratsiooni õhus kuni see langeb madalama tasemeni.

UVFAN

## Product Specification

Lisainfo

|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>Hind</b>                                     | 620,00 €             |
| <b>UV Type</b>                                  | Puhur-tüüpi UV- lamp |
| <b>Dimensions WxDxH (mm)</b>                    | 960x260x130          |
| <b>Air flow (m<sup>3</sup>/h)</b>               | 70                   |
| <b>UV lamps nr. power (W)</b>                   | 1x40 W               |
| <b>Consumption (W) for all products on site</b> | 65W                  |
| <b>T.M.L. Reduction</b>                         | >98%                 |
| <b>Irradiation Area (m<sup>2</sup>) (h=3 m)</b> | 18                   |
| <b>Irradiation Volume (m<sup>3</sup>)</b>       | 45                   |
| <b>Protection Rating</b>                        | IP20                 |
| <b>Replacement Lamp</b>                         | N°1 CHS-40WH         |
| <b>Manufacturer</b>                             | LIGHT PROGRESS       |
| <b>Country of Manufacture</b>                   | Itaalia              |
| <b>Custom Stock Status</b>                      | TELLIMISEL           |