

# UV FAN M2/95HP-BD



**Tootekood:** UV-FAN-M2/95HP-BD

**Stock Qty:** 10000



## Tootekirjeldus

### UV FAN M2/95HP-BD

Puhur-tüüpi UV-FAN-allika tööpõhimõtte. See seade on täielikult ekraniseeritud UV-kiirguse eest, seega ohutu inimestele. Töötab kinnise tsükliga 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 õmbritsevast 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 hallitusseened, 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.

**Mudel UV FAN M2/95HP-BD** on varustatud integreeritud välise UV-C-lambiga, mis lisaks õhupuhastusfunktsioonile inimeste juuresolekul (töö- või ööpäevarežiimis), võimaldab kasutada ka välist UV-lampi.

Integreeritud UV-C lamp on mõeldud õhu ja ümbritsevate pindade sügavaks desinfitseerimiseks otsese kiirgusega tööajaväliselt või ööajal, vahetult enne töötajate saabumist ruumidesse.

UVFAN

## Product Specification

Lisainfo

<b>Hind</b>	1 150,00 €
<b>UV Type</b>	Puhur-tüüpi UV- lamp koos otsekiirgus lisalambiga
<b>Dimensions WxDxH (mm)</b>	1040x400x130
<b>Air flow (m<sup>3</sup>/h)</b>	150
<b>UV lamps nr. power (W)</b>	2x95+55 W
<b>Consumption (W) for all products on site</b>	220W+55W
<b>T.M.L. Reduction</b>	>99,9%
<b>Irradiation Area (m<sup>2</sup>) (h=3 m)</b>	40
<b>Irradiation Volume (m<sup>3</sup>)</b>	100
<b>Protection Rating</b>	IP20
<b>Replacement Lamp</b>	Internal: N°2 GHP-95WH, External: CH-55WH
<b>Manufacturer</b>	LIGHT PROGRESS
<b>Country of Manufacture</b>	Itaalia
<b>Custom Stock Status</b>	Saadavus: Kohal