UV FAN M2/95HP-BD-ST

Tootekood: UV-FAN-M2/95HP-BD-ST
Stock Qty: 10000



Tootekirjeldus

UV FAN M2/95HP-BD-ST

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 vaiksele 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-ST on vasrustatud 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

Hind	1 499,00 €
UV Type	Puhur–tüüpi UV- lamp koos otsekiirgus lisalambiga
Dimensions WxDxH (mm)	1230x400x130
Air flow (m^3/h)	150
UV lamps nr. power (W)	2x95+55 W
Consumption (W) for all products on site	220W+55W
T.M.L. Reduction	>99,9%
Irradiation Area (m^2) (h=3 m)	40
Irradiation Volume (m^3)	100
Protection Rating	IP20
Replacement Lamp	Internal: N°2 GHP-95WH, External: CH-55WH
Manufacturer	LIGHT PROGRESS
Country of Manufacture	Itaalia
Custom Stock Status	Saadavus: Kohal