



## **MOON LAMPA TUV 150W – AIR UV CLEANER 01/PERETE (BACTERICIDA , PENTRU STERILIZAT AERUL , ECHIPATA CU LAMPI UV-C 2X75W)**

Lampa TUV 150w – Air UV cleaner 01/perete (bactericida , pentru sterilizat aerul , echipata cu lampi UV-C 2x75w)

Dispozitivele de dezinfectie cu aer obțin rezultate bune cu această formă de purificare, deoarece aerul are un coeficient de absorbție scăzut și, prin urmare, permite atacului UVC GERMICID asupra microorganismelor prezente în timpul recirculării aerului din încăperea încărcată cu agenți patogeni. Aerul este antrenat în aparat de sistemul de circulație (ventilator).

În plus, alte trei condiții benefice sunt în general prezente:

1. mișcarea aleatorie a particulelor ce oferă orientări moleculare favorabile pentru atac al radiației UVC,
2. condiție de „circuit închis”,
3. a treia condiție este oportunitatea recirculării (chiar și în cel mai simplu sistem, circulație naturală, există o reducere apreciabilă a numărului de organisme aeriene într-o cameră astfel pericolul infecțiilor aeriene este redus considerabil).

În interiorul carcasei sunt amplasate plăcile de UV-C, a căror radiație este concentrată printr-un sistem de reflexie ce formează o cavitate rezonantă, ceea ce duce la un randament maxim al dispozitivului. Timpul de circulație al aerului este ales optim, ținându-se cont de energia necesară distrugerii fiecărui tip de microorganism și de energia debitată de generatoare. Acest sistem este complet inofensiv pentru om, fiind un sistem cu un randament maximizat. Cu toate acestea, trebuie amintit că aerul purificat nu este, în sine, agent de purificare. Sistemul de ventilație naturală sau mecanică al camerei asigură trecerea aerului contaminat prin zona UV-C (zona superioară a camerei) și dezinfectia acestuia.

Dimensiune camera (suprafață 36m<sup>2</sup>, înălțime 2,5m, volum camera: 90m<sup>3</sup>),

Nr. de treceri necesare: 14,

Volum total de aer (trecut prin aparat): 1275m<sup>3</sup>,

Timpul total pentru atingerea dozei de radiație UVC: 10.75h, (doza de 100mWs/cm<sup>2</sup>, 99.99% germicidare)

**Recomandat a se folosi pentru:** Impiedica raspandirea epidemiilor (ex: aerul din incapere este dezinfectat pana la 99%, iar suprafetele pana la 99.9% functie de distanta); Nu utilizeaza produse chimice in procesul de dezinfectie si poate fi utilizat cu personalul in incapere (la variantele cu incint? inchis?); Consum de energie redus si costuri minime de intretinere; Elimina mirosurile neplacute de natura organica, inclusiv mirosul de tutun; Nu genereaza ozon si nu ionizeaza aerul din incapere;

**Tip asezare:** sol, perete, tavan

**Culoare:** Negru, portocaliu, albastru

**Vopsire:** vopsire electrostatica

**Dimensiuni (LxHxA):** L1350\*H192\*A192mm (corp principal), H1750\*342\*342 (picior cu 4 roti din care 2 cu autoblocare)

**Greutate totala:** 16kg

Pret: 5.452,06 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/lampa-tuv-150w-air-uv-cleaner-01-perete-bactericida-pentru-sterilizat-aerul-echipata-cu-lampi-uv-c-2x75w-238430>