

Instrucțiune de utilizare

(Data ultimei revizurii 21/12/2020)

Recirculator bactericid cu raze ultraviolete

1. DESTINAȚIE

Recirculator bactericid cu raze ultraviolet **RBZ100** (cu 1 lămpă de 30 W) (denumit în continuare recirculator) este proiectat pentru a dezinfecta aerul în prezența persoanelor. Se folosește în încăperi medicale, pentru copii, sportive, industriale, localuri și instituții publice. Este un mijloc eficient de prevenire și combatere a infecțiilor aeriene (gripă, amigdalită etc.).

2. SPECIFICAȚII TEHNICE

Sursa de emisie este o lămpă bactericidă de 30W.

Durata medie de ardere a lămpilor, ore - UV HNL G13 - 8000; OSRAM - 10800.

Tensiunea de alimentare – 220V

Frecvență, Hz 50.

Consumul de energie electrică - nu mai mult de 50w.

Clasa de protecție conform GOST 12.2.025-76 - clasa I tip N.

Greutate, kg - cel mult 3.

Durata medie de serviciu, ani - 5.

Durata de garanție 12 luni

3. SET DE LIVRARE

Recirculator cu lampi, buc. - 1

Comanda de distanță, buc. - 1

Instrucțiune de utilizare, buc. - 1

Certificat producător lampi, buc. - 1

4. CONSTRUCȚIE

Recirculatorul este format dintr-o carcasă din Țeavă Zincată vopsită, 1 lămpă, balast electronic, ventilator pentru recircularea aerului. Carcasa este produsă din Țeavă Zincată vopsită. Ventilatorul instalat în interiorul carcasei trage aerul prin camera interioară a recirculatorului, unde acesta este curățat de lampa bactericidă, recirculatorul are o lămpă bactericidă de presiune joasă, emite un spectru ultraviolet cu o lungime de undă de 253,7 nm, care este aproape de efectul bactericid maxim al energiei iradiante. Aceasta suprimă activitatea vitală a microorganismelor din aer, a virusurilor și bacteriilor de formă vegetativă (bacili, coci) sensibili la efectele razelor ultraviolete.

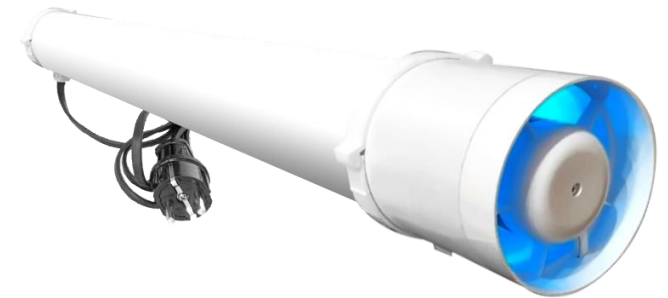
5. MĂSURI DE SIGURANȚĂ ȘI DE PROTECȚIE A MEDIULUI

ATENȚIE! Se permite să opereze cu recirculatorul de aer doar personalul care a urmat pregătirea necesară. A se deconecta de la rețea în următoarele cazuri: înlocuirea lămpii, balastului, înlăturarea defectelor, dezinfectarea și curățarea de praf.

ATENȚIE! În cazul în care lampa se sparge, este necesar să colectați picăturile de mercur cu o pară de cauciuc și spălați locul în care lampa s-a spart, cu soluție de 1% de permanganat de potasiu. Aruncarea lămpilor defecte trebuie efectuată în conformitate cu "Recomandările metodologice pentru monitorizarea organizării demercurizării curente și finale și evaluarea eficienței acesteia" nr. 545-87 din 12.31.87.

6. PREGĂTIREA PENTRU LUCRU

După despachetarea recirculatorului, verificați integritatea acestuia. Instalați recirculatorul în cameră la o înălțime de cel puțin 2 m de la podea în poziție orizontală. Introduceți fișa într-o priză legată la pământ. Dacă recirculatorul este livrat cu un cablu de alimentare, pentru a vă conecta introduceți fișa la o priză legată la pământ. Apasați butonul ON de pe comanda de distanță. Nominală a lămpii să se mărească timpului de expunere inițial cu 1,2 ori (20%), iar după 2/3 din durata nominală a termenului de serviciu - cu 1,3 ori. Controlul expunerii trebuie efectuat o dată la 6-12 luni (în funcție de intensitatea exploatarei) cu un dozimetru



de tip DAU-81 TU 46-13-1443-83 sau cu un spectro-radiometru cu bandă SRP-86. Finisajul exterior al recirculatorului, pe lângă prelucrarea lămpii, permite igienizarea umedă.

8. REPARARE CURENTĂ

Difecțiunea Posibila	Pricina	Modalitatea de inlaturare
Nu se aprind lampile	Difecțiunea posibila a tubului	Verificarea contactelor sau inlocuirea tubului
	Defecțiunea balastului	Inlocuirea Balastului electronic
	Lipsa sau difecțiunea bateriei de la comanda de distanta	Inlocuirea sau instalarea corecta a bateriei in telecomanda .

Întreținerea curentă trebuie efectuată de specialiștii întreprinderilor de reparații. În timpul reparației, trebuie respectate măsurile de siguranță specificate în acesta instrucțiune.

9. GARANȚII PRODUCĂTORULUI

Producătorul garantează că recirculatorul îndeplinește cerințele tehnice, în cazul în care consumatorul respectă condițiile de transport, depozitare și funcționare. Perioada de garanție a funcționării este de 12 luni de la data vânzării, dar nu mai mult de 18 luni de la data fabricației.

Garanția nu se aplică la lămpă.

În perioada de garanție, producătorul repara recirculatorul și piesele sale la prezentarea Instrucțiunii de exploatare pe adresa: MD4101, Cimișlia, str. Ion Popușoi 16, R. Moldova.

10. CERTIFICAT DE ACCEPTARE A PRODUSELOR

Recirculatorul bactericid cu raze ultraviolete respectă specificațiile tehnice ale TU U 33.1-30108964-003:2007 și este recunoscut ca fiind potrivit pentru utilizare de către Agenția Națională de Sănătate Publică a RM: NP-7599/2020 din 21.10.2020, **PENTRU UTILIZARE ÎN PREZENȚA PERSOANELOR.**

Data producerii: 05.11.2020	Număr de serie _____
Semnătura persoanei responsabile	lot _____
_____ Caraus N.	

11. INFORMAȚII PRIVIND REPARAREA ÎN CONTUL GARANȚIEI

Acceptat pentru servicii de reparație în contul garanției de către compania de reparație

(nume, adresa)

Semnătura conducătorului companiei de reparații

(Semnătura personală, descifrare)