

# Pasaport RBZ 100V

(Data ultimei revizuirii 27/10/2023)



## Recirculator bactericid cu raze ultraviolete

### 1. DESTINAȚIE

Recirculator bactericid cu raze ultraviolet **RBZ100V** (cu 2 lămpi de 30 W) (denumit în continuare recirculator) este proiectat pentru a dezinfecta aerul în prezența persoanelor predestinate pentru 100 m<sup>3</sup>/ora sau 30-40m<sup>2</sup>. 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 doua lampi bactericide de 30W.

Durata medie de ardere a lămpilor, ore - UV C G13 - 8000. Tensiunea de Alimentare – 220V Frecvență, Hz 50.

Consumul de energie electrică - nu mai mult de 90w.

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

Contor ore de functionare

Greutate, kg - cel mult 3,200.

Durata medie de serviciu, ani - 5.

Durata de garantie 12 luni

### 3. SET DE LIVRARE

Recirculator cu lampi, buc. – 1

Support cu 4 roti 2 cu frina -1

Comanda de distanță, buc. – 1

Instrucțiune de utilizare, buc. - 1

CertIFICATE conformitate -1

### 4. CONSTRUCȚIE

Recirculatorul este format dintr-o carcasă din Țeavă vopsită, 2 lămpi, balast electronic, ventilator pentru recircularea aerului. Carcasa este produsă din Țeavă vopsită. Ventilatorul instalat în interiorul carcasei trage aerul prin camera interioară a recirculatorului, unde acesta este curățat de lampa bactericidă, recirculatorul are 2 lampi bactericide 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 pe suport. 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. Apasati butonul ON de pe comanda de distanță. Disponerea 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 exploataării) 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

Difectiunea Posibila	Pricina	Modalitatea de inlaturare
Nu se aprind lampile	Difectiunea posibila a tubului	Verificarea contactelor sau inlocuirea tubului
	Difectiunea balastului	Inlocuirea Balastului electronic
	Lipsa sau difectiunea 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 lampă.** 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: NP7599/2020 din 21.10.2020, **PENTRU UTILIZARE ÎN PREZENTA PERSOANELOR.**

Data producerii: 27.10.2023

Semnătura persoanei responsabile \_\_\_\_\_ Caraus N.