

Pasaport RBI AUTO

(Data ultimei revizurii 10/02/2023)

Recirculator bactericid cu raze ultraviolete

1. DESTINAȚIE

Recirculator bactericid cu raze ultraviolete **RBI AUTO** (cu 1 lampă de 15 W Non-ozon) (denumit în continuare recirculator) este proiectat pentru a dezinfecta aerul în prezența persoanelor predestinate pentru 56 m³ | ora. Se folosește în transport public, transport privat, transport special. Este un mijloc eficient de prevenire și combatere a infecțiilor aeriene (gripă, amigdalită etc.).

2. SPECIFICAȚII TEHNICE

Sursa de emisie este o lampă bactericidă de 15W (Non ozon).
Durata medie de ardere a lămpii, ore -NAVIGATOR G13 - 8000;
LEDVAIS or OSRAM - 10800.
Temperatura de funcționare între -40+85
Tensiunea de alimentare – 12 | 24V
Frecvență, Hz 50.
Consumul de energie electrică - nu mai mult de 30w.
Sunt produse în conformitate cu - SM SR EN60598-2-1:2010 HG 702 | 2018
Siguranța – 2 Am
Filtre pentru particule 5 bucăți.
Greutate, kg - cel mult 3,200.
Durata medie de serviciu, ani - 5.
Durata de garanție 12 luni

3. SET DE LIVRARE

Recirculator cu lampă și filtru de particule, buc. - 1
Comanda de distanță cu sau fără pornire automată, buc. – 1
Cablu pentru conectare la unitatea de transport.
Instrucțiune de utilizare, buc. - 1
CertIFICATE ANSP, SM ,compl. - 1

4. CONSTRUCȚIE

Recirculatorul este format dintr-o carcasă din Otel Inoxidabil, 1 lampă fără ozon, balast electronic, ventilator 37db, pentru recircularea aerului. Carcasa este produsă din Otel Inoxidabil. Ventilatorul instalat în interiorul carcasei trage aerul prin camera interioară a recirculatorului, unde acesta este curățat de lampa bactericidă, recirculatorul are 1 lampă 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. Utilajul funcționează stabil la diferite devieri de tensiune între 5V-70V. Este dotat cu siguranță în caz de suprațensiune. Sistemul de fixare este elaborat în așa mod de a rezista la orice vibrații.

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 acestora" nr. 545-87 din 12.31.87.

6. PREGĂTIREA PENTRU LUCRU

După despachetarea recirculatorului, verificați integritatea acestuia. Instalați recirculatorul folosind fixatoarele la o înălțime de cel puțin 1,6 m de la podea în poziție orizontală. Introduceți fișa într-o priză 12v sau 24v.



ALICOM
MARCĂ COMERCIALĂ

Porniți butonul de pe corpul recirculatorului. Apăsați butonul ON de pe comanda de distanță. Puterea 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 spectre-radiometru cu bandă SRP-86. Finisajul exterior al recirculatorului, permite, pe lângă prelucrarea corpului de praf, permite igienizarea umedă. Schimbarea filtrelor este recomandată 1 în săptămână.

8. REPARARE CURENTĂ

Defecțiunea Posibila	Pricina	Modalitatea de înlăturare
Nu se aprind lămpile	Defecțiunea posibilă a tubului	Verificarea contactelor sau înlocuirea tubului
	Defecțiunea balastului	Înlocuirea Balastului electronic
	Lipsa sau defecțiunea bateriei de la comanda de distanță	Înlocuirea sau instalarea corectă a bateriei în telecomandă .

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

Garanția nu se aplică la lampa.

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 ACCEPTAREA PRODUSELOR

Recirculatorul bactericid cu raze ultraviolete respectă specificațiile tehnice ale TU U 33.1-30108964-003:2007 și SM SR EN60598-2-1:2010 HG 702 | 2018, este recunoscut ca fiind potrivit pentru utilizare de către Agenția Națională de Sănătate Publică a RM: NP8874/2021 din 12.02.2021 și AVIZUL Agenției Naționale de Sănătate Publică a RM: Nr.P10457/2021 din 11.06.2021 PENTRU UTILIZARE ÎN PREZENTA PERSOANELOR.

11. INFORMAȚII

Producătorul i-si rezerviază dreptul de a face modificari in constructia utilajului spre imbunatatirea calitatii acestuia.

12. 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)