

# Utilaj Bactericid

**Expert Dezinfectare cu raze UV  
Producător autohton**



**ALICOM**  
Marca Comercială

**www.alicom.md**  
**f alicom.md**  
**0673 788 70**

# Recirculator - - Utilajul bactericid de tip închis

Recirculatoarele sunt utilaje bactericide de tip închis. Astfel de utilaje bactericide sunt mai practice în comparație cu corpurile de iluminat de tip deschis, deoarece nu eliberează raze în exterior. Recirculatorul este o cutie închisă, în interiorul căreia există lămpi UV. Aerul este preluat din încăperea de ventilator și este purificat cu raze UV în interior. După aceea, iese aer curat, iar ciclul se repetă iar și iar.

Achiziționarea unui Recirculator bactericid este pe deplin justificată: dezinfecția regulată ajută la prevenirea bolilor virale și previne răspândirea virusurilor. Purificarea aerului ajută la recuperarea mai rapidă, îmbunătățește starea generală a unei persoane. Mai recent, astfel de dispozitive au fost instalate exclusiv în **spitale și încăperi de operații**, dar mai târziu și-au găsit aplicația în alte locuri publice - **școli, grădinițe, instituții publice, transport public**. Dispozitivul dezinfectează aerul, distrugând aproximativ 99% din bacteriile patogene. Este deosebit de importantă utilizarea acestor dispozitive în perioadele de epidemii de boli virale: viroze, gripa, ARVI. Recirculatorul bactericid este, de asemenea, potrivit pentru **casă sau la locul de muncă**.

## Care sunt beneficiile cheie ale acestei tehnici?

1. Sterilizarea aerului și eliminarea a aproximativ 99,9% din microorganismele patogene, inclusiv agenții patogeni de boli virale, fungi, spori, alergeni.
  2. Alegerea dispozitivului în funcție de tipul de instalare: combinată, montată pe perete, mobilă, transport pasageri.
  3. Recirculatoarele asigură o distribuție uniformă a maselor de aer într-o cameră deschisă sau închisă, curățând efectiv aerul.
  4. Cost accesibil și durabilitate îndelungată.
  5. Dispozitivele de toate tipurile sunt ușor de operat, nu necesită cunoștințe speciale, nu creează zgomot inutil.
  6. În timpul utilizării este permisă prezența oamenilor, a animalelor sau a plantelor.
  7. Poate funcționa pe o perioadă nelimitată (continuu).
- **“Recirculatorul este un utilaj bactericid, zona sa de utilizare este extinsă de la apartament la camera de operație. Principalul lucru este de a înțelege potențialul modelului existent sau de a selecta unul nou în funcție de caracteristicile camerei în care va fi instalat.”**

## Cum alegi un recirculator pentru casa sau birou?

Luați în considerare criteriile de bază pentru selectarea unui dispozitiv:

- **Performanță.** Recirculatorul este selectat pe baza suprafeței camerei, calculând volumul în metri cubi. Este permisă achiziționarea unui model cu productivitate scăzută, dar procesul va fi mai lung, abaterea normală nu trebuie să depășească 15 - 20%.
- **Metoda de instalare.** Recirculator-ul bactericid mobil, după caz, poate fi utilizat în camere diferite. Modelele de perete sunt fixate pe orice plan sigur, la o distanță de cel puțin 2 m de podea. Versiunile combinate combină posibilitățile de portabil și de perete.
- **Sistem de control.** Prezența timerului sau unui indicator determină ușurința de utilizare, este bine dacă dispozitivul afișează informații despre orele lucrate.
- **Sistem de siguranță.** Protejează utilajul bactericid de pana de curent electric.
- **Aparatele de reciclare bactericide staționare sau mobile sunt simple și sigure pentru copii, adulți, animale de companie sau plante. Utilizarea regulată a dispozitivelor va reduce în mod semnificativ riscul bolilor virale transmise de la o persoană la alta prin picături de aer.**

# Recirculatoare



## **RBZ 100**

- Suprafață-40m<sup>2</sup>,Volum-100m<sup>3</sup>/h
- Material- oțel
- Lămpi- 1\*30W
- Dimensiuni: D100\*1100mm
- Dotări: telecomandă cu timer
- Cod produs: 002



## **RBZ 200**

- Suprafață-65m<sup>2</sup>,Volum-198m<sup>3</sup>/h
- Material- oțel
- Lămpi- 2\*30W
- Dimensiuni: D125\*1150mm
- Dotări: telecomandă cu timer
- Cod produs: 003



## **RBZ 300**

- Suprafață-100m<sup>2</sup>,Volum-300m<sup>3</sup>/h
- Material- oțel
- Lămpi- 2\*30W
- Dimensiuni: D150\*1150mm
- Dotări: telecomanda cu timer
- Cod produs: 004

## **RBI 105**

- Suprafață- 40m<sup>2</sup>
- Volum-105m<sup>3</sup>/h
- Material- Inox
- Lămpi- 2\*15W
- Dimensiuni: 650\*120\*120mm
- Dotări: telecomandă cu timer
- Portabil
- Cod produs: 001



## **RBZ 750**

- Suprafață-250m<sup>2</sup>,Volum-750m<sup>3</sup>/h
- Material- metal
- Lămpi- 6\*30W
- Dimensiuni: D245\*1150mm
- Dotări: telecomandă cu timer
- Cod produs: 005

## **RBZ 900**

- Suprafață-330m<sup>2</sup>,Volum-950m<sup>3</sup>/h
- Material- metal
- Lămpi- 8\*30W
- Dimensiuni: D258\*1150mm
- Dotări: telecomandă cu timer
- Cod produs: 006

# Recirculatoare Seria SUPERB



## **RBI 911**

- Suprafața- 30m<sup>2</sup>
- Volum- 80m<sup>3</sup>/h
- Material- Inox
- Lămpi- 2\*15W
- Dotări: telecomandă, timer, siguranță
- Dimensiuni: 610\*220\*110mm
- Cod produs: 010

## **RBI 200**

- Suprafața-80m<sup>2</sup>
- Volum-200m<sup>3</sup>/h
- Material- Inox
- Lămpi- 2\*30W
- Dimensiuni: 910\*220\*110mm
- Dotări: telecomandă, timer, siguranță
- Cod produs: 007



## **RBI 300**

- Suprafață-110m<sup>2</sup>
- Volum-300m<sup>3</sup>/h
- Material- Inox
- Lămpi- 2\*55W
- Dimensiuni: 910\*220\*110mm
- Dotări: telecomandă, timer, siguranță
- Cod produs: 011

## **RBI 100V**

- Suprafața- 40m<sup>2</sup>
- Volum-87m<sup>3</sup>/h
- Material- Inox
- Lămpi- 2\*15W
- Dimensiuni: 660\*110\*110mm
- Dotări: telecomandă, timer, siguranță
- Cod produs: 008



## **RBI 130**

- Suprafață-100m<sup>2</sup>
- Volum-130m<sup>3</sup>/h
- Material- Inox
- Lămpi- 2\*30W
- Dimensiuni: 1000\*130\*130mm
- Dotări: timer, siguranță
- Cod produs: 009



## **RBI 250**

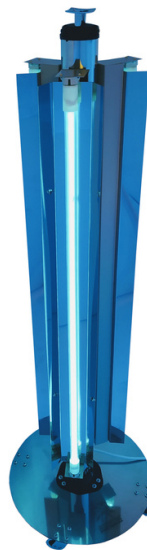
- Suprafață-150m<sup>2</sup>
- Volum-250m<sup>3</sup>/h
- Material- Inox
- Lămpi- 2\*30W
- Dimensiuni: 1000\*150\*150mm
- Dotări: timer, siguranță
- Cod produs: 012

# Corpuri de Iluminat



**Corp de iluminat  
"Flora"**

- Suprafață- 180m<sup>2</sup>
- Volum-540m<sup>3</sup>/h
- Material- Inox
- Lămpi- 6\*30W
- Dotări: telecomandă cu timer, siguranță, suport cu roțile
- Cod produs: 013



**Corp de iluminat  
cu reflectoare Inox**

- Suprafață- 90m<sup>2</sup>
- Volum-340m<sup>3</sup>/h
- Material- Inox, metal
- Lămpi- 3\*30W
- Dotări: telecomandă cu timer, siguranță, suport cu roțile
- Cod produs: 016



**Corp de iluminat  
4\*30W**

- Suprafață- 160m<sup>2</sup>
- Volum-320m<sup>3</sup>/h
- Material- metal
- Lămpi- 4\*30W
- Dotări: telecomandă cu timer, suport cu roțile
- Cod produs: 014



**Corp de iluminat  
2\*30W**

- Suprafață- 60m<sup>2</sup>
- Volum-150m<sup>3</sup>/h
- Material- metal
- Lămpi- 2\*30W
- Dotări: telecomandă cu timer, suport cu roțile
- Cod produs: 017



**Corp de iluminat 55W**

- Suprafață- 60m<sup>2</sup>
- Volum-180m<sup>3</sup>/h
- Material- Inox, metal
- Lămpi- 1\*55W
- Dimensiuni: 900mm
- Dotări: telecomandă cu timer, reflector inox, sensor mișcare
- Cod produs: 015



**Corp de iluminat 30W**

- Suprafață- 40m<sup>2</sup>
- Volum-120m<sup>3</sup>/h
- Material- Inox, metal
- Lămpi- 1\*30W
- Dimensiuni: 900mm
- Dotări: telecomandă cu timer, reflector inox, sensor mișcare
- Cod produs: 018

# Corpuri de Iluminat



## *Corp cu lampă UV*

- Suprafață- 20m2/ Volum-60m3/h
- Material- otel vopsit
- Lămpi- 1\*15W
- Dotări: reflector
- Cod produs: 019

## *Corp cu lampă UV*

- Suprafață- 40m2/ Volum-90m3/h
- Material- otel vopsit
- Lămpi- 1\*30W
- Dotări: reflector, telecomandă cu timer
- Cod produs: 022



## *Corp cu lampă UV "Cobra"*

- Suprafață- 40m2
- Volum-120m3/h
- Material- inox
- Lămpi- 1\*30W
- Dotări: picior inox
- Cod produs: 020



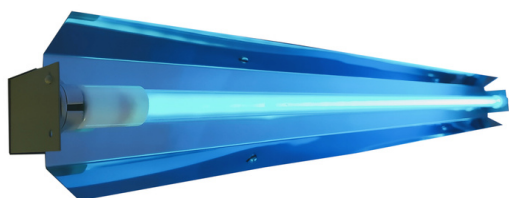
## *Corp cu lămpi UV*

- Suprafață- 110m2
- Volum-265m3/h
- Material- otel
- Lămpi- 2\*55W
- Dotări: reflector alb, suport cu roțile
- Cod produs: 021



## *Corp cu lămpi UV*

- Suprafață- 90m2
- Volum-340m3/h
- Material- otel, inox
- Lămpi- 3\*30W
- Dotări: reflector alb, platformă inox cu roțile, telecomandă cu timer
- Cod produs: 023



## *Corp de iluminat cu reflector Inox*

- Suprafață- 30m2
- Volum-120m3/h
- Material- metal
- Lămpi- 1\*30W
- Dotări: telecomandă cu timer
- Cod produs: 024

# Corpuri de Iluminat



## *Corp Inox UVC "Radial"*

- Suprafață- 10-30m2
- Material- Inox,
- Lămpi- 1\*30W
- Dimensiuni: 1000\*120mm
- Cod produs: 025



## *Corp Inox UVC cu sensor "Barrier"*

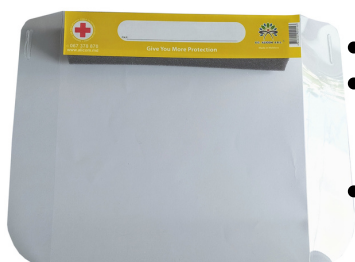
- Material- Inox
- Lămpi- 1\*30W/55W
- Dimensiuni: 1000\*120mm
- Dotări: sensor mișcare
- Formează baraj de raze UV
- Cod produs: 026



## *Dulap Medical cu raze UV , Seria MED3*

- Sertare- 3 buc (minim 1 cu UV)
- Rezistență- 15kg
- Greutate- 12kg
- Mobil- 4roțile (2 cu frână)
- Material- Oțel vopsit
- Lămpi- 1\*8W
- Dimensiuni: 700/652.5\*420\*490mm
- Dotări: siguranță
- Cod produs: 027

# Echipament anti-pandemic



## **Vizier 340\*250mm**

- PET-G
- Elastic pentru cap, peliculă dublă de protecție
- Cod produs: 028



## **Mască de protecție**

- 3 straturi
- Material: spunbond
- 40buc-1cutie
- culori: alb/albastru
- Cod produs: 034



## **Vizier 250\*200mm**

- clasa 5-9
- PET-G
- Elastic pentru cap, peliculă dublă de protecție
- Cod produs: 029



## **Mască de protecție**

- 3 straturi
- bumbac + filtru + bumbac
- Lavabil
- Ușor de respirat și confortabil
- Cod produs: 035



## **Vizier 170\*200mm**

- clasa 1-4
- PET-G
- Elastic pentru cap, peliculă dublă de protecție
- Cod produs: 030



## **Mască de protecție**

- 2 straturi
- Material: bumbac
- cu elastic cilindric
- 100buc-1pachet
- Lavabile
- Cod produs: 036



- **Halat medical de unică folosință**
- Dimensiune: mare (XL, XXL)
- Cu manșetă
- Cu legătură în talie și la gât.
- Densitate : 25g  
30g  
45g

- Cod produs: 031

**Costum de unică folosință, alb cu manșetă elastică, rezistent la stropire cu glugă. Dimensiune unică (mare)**



- Poate oferi protecție de lungă durată - închidere cu fermoar în față, elasticitate la talie și glezne, asigură protecție de la cap până la picioare.
- Potrivit pentru corp, ușor de mișcat atunci când lucrați.
- Densitate: 60 gr
- 

**Costum de protecție laminat x3 buc**

- Densitate 60 gr
- Cod produs: 033

# Антипандемические продукты



## *Covoraș dezinfectant*

- 600\*600\*30mm
- Material: combinat
- Instalare- la intrarea în încăperea
- Cod produs: 037



## *Clor pastile TABIDEZ*

- 300buc-1cutie
- Cod produs: 039



## *Manusi de protecție*

- Material: latex
- Cu pudră
- 100buc-1cutie
- culori: alb/albastru
- Cod produs: 038

# Tuburi UV-C bactericide



## *LEDVANCE TIBERA UV-C*

- lungimea de undă 254 nm
- 10800 ore de lucru
- producător Rusia
- Preț: 15W  
30W
- Cod produs: 040



## *Navigator UV-C*

- lungimea de undă 254 nm
- 8000 ore de lucru
- producător Rusia
- Preț: 15W  
30W
- Cod produs: 041

- **Compania CARAVAN EXPRESS S.R.L., cunoscută sub denumirea ALICOM se ocupă de proiectarea, producerea și comercializarea utilajelor bactericide, atât pe piața internă a Republicii Moldova, cât și în străinătate.**

ALICOM oferă o gamă largă de produse, ce asigură dezinfectarea până la 93-99.99% a aerului și a suprafețelor din încăperi, distrugând microflora nocivă sănătății-diverși viruși, bacterii, mucegai.

- **E unicul producător de utilaj bactericid din Republica Moldova. Printre principalele produse sunt recirculatoarele.**

Recirculatorul reprezintă o cutie închisă, în interiorul căreia sunt montate lămpi care emit lumină ultravioletă (raze UV-C). Aerul din încăpere este propulsat de către ventilatoare în camera bactericidă a recirculatorului. Aici se produce purificarea aerului până la 99,9%, rezultat obținut prin raportul optim dintre puterea fluxului bactericid și viteza aerului în camera bactericidă. Recirculatorul nu emite raze UV-C în exterior. În continuare, aerul curat ajunge în încăpere micșorând permanent concentrația microflorei dăunătoare. Acesta este un proces continuu care are loc și în prezența oamenilor.

- **Razele UV-C cu lungimea de undă de 253.7 nm dintr-un recirculator distrug agentul patogen SARS-CoV-2, ce provoacă boala COVID-19.**
- **Este singura companie din țară care deține legitimitatea de a produce și instala recirculatoarele proprii în încăperi și mijloacele de transport public național și internațional.**

Dispozitivele sunt certificate de către ANSP și au menirea de a asigura protecția pasagerilor și de a oferi un confort sporit serviciilor transport.

- **Echipa ALICOM oferă consultație gratuită pentru alegerea parametrilor optimi ai utilajului, conform amplasării și volumului spațiilor propuse spre dezinfectare.**

„Utilajul marca ALICOM e conceput nu doar în scop anti-pandemic, împotriva COVID-19. Menirea acestora este de a purifica aerul de agenți patogeni în spații închise (locuințe, birouri, săli, hale, transport public, etc.). Este important ca fiecare dintre noi să aibă mai multă grijă de calitatea mediului în care trăiește și activează. Astfel, prin intermediul fiecărei persoane conștiincioase, implicate, sănătatea publică va avea doar de câștigat.”, ne comunică Andrian Carauș, liderul ALICOM.



# Corpuri de iluminat cu raze UV-C - - Utilajul bactericid de tip deschis

Efectul benefic al luminii ultraviolete UV-C a fost observat încă din cele mai vechi timpuri. Odată cu studiul organismelor microscopice și al bolilor induse de acestea, s-a observat efectul distructiv al luminii asupra agenților patogeni, precum și efectele pozitive de prelungire a termenului de valabilitate a produselor alimentare.

- **Lampile UVC deschise sunt folositoare pentru dezinfectia suprafetelor si a aerului – are o eficiență maximă.**

Aparatele de tip deschis sunt utilizate în principal în instituțiile medicale. Lămpile ultraviolete sunt deschise și raspândesc razele cu 30°-360 °, ceea ce face posibilă dezinfectarea nu numai a **aerului** înconjurător, ci a **obiectelor** sau a **suprafetelor**. Principiul de funcționare a lămpilor de tip deschis este simplu: una sau mai multe lampi UV raspândesc radiațiile și dezinfectează aerul din jurul instalației.

- **!!! Nu se pot folosi în prezența oamenilor, animalelor, plantelor sau obiectelor de valoare ce pot fi deteriorate de razele UV!!!**

## Domenii de utilizare

- Sterilizarea obiectelor și a aerului din cabinetele medicale, săli de operații
- Laboratoare
- Industria alimentară
- Sterilizare obiecte sanitare
- Sterilizarea instrumentelor utilizate în industria cosmetică
- Sterilizare camerelor și băilor de hotel

**Eficiența lămpii UV se calculează în funcție de doza de radiație la care va fi expusă populația de microorganisme din mediul vizat, dar depinde și de factorii de mediu.**

- **Doza UV livrata = intensitatea radiatiei UV x timpul de expunere**





# **ALICOM**

MARCĂ COMERCIALĂ



## Utilaj bactericid

 [alicom.md](http://alicom.md)  
 [@alicom.md](https://www.facebook.com/alicom.md)

 **0673 78 870/0693 28 198**  
 [vinzari@alicom.md](mailto:vinzari@alicom.md)

 [achizitii@alicom.md](mailto:achizitii@alicom.md)  
 [office@alicom.md](mailto:office@alicom.md)