

6. CERINTE DE SECURITATE

Categoric se interzice:

- De a deschide capacul exterior al SDMA și de a efectua lucrări de reparație de sine stătător, dat fiind faptul că în dispozitivul SDMA sunt tensiuni periculoase pentru viață;
- de a nu admite pătrunderea lichidelor de orice natură și a altor obiecte străine care ar putea provoca distrugerea izolației electrice; acest eveniment poate provoca riscul de ieșire din funcție a dispozitivului și anularea garanțiilor;
- punerea în funcție și exploatarea dispozitivului cu defecte mecanice;
- punerea în funcție și exploatarea SDMA de către persoane care nu atins vârsta de 18 ani;
- conectarea la prizele electrice fără pământare.
- folosirea soluțiilor ce conțin Clor sau alte elemente chimice ce pot provoca corodarea elementelor din inox în timpul înlăturarea impurităților de pe suprafața carcasei dispozitivului.

7. GARANTIE

- De verificat funcționalitatea dispozitivului SDMA.
 - Termenul de garanție a SDMA este de 24 de luni, începând cu data achiziționării.
 - Angajamentele de garanție rămân în vigoare, cu condiția respectării de către cumpărător a tuturor cerințelor expuse în documentul respectiv și respectării cerințelor actelor normative în vigoare de exploatare a dispozitivelor electrice, conectate la rețeaua electrică monofazată de curent alternativ de 220V, 50-60 Hz.
- Unitatea pentru prestarea serviciului de garanție: «SINCOS-PLUS» SRL,
str. Academiei nr. 3/3, of. 022, MD 2028 Chișinău, Republica Moldova,
tel.: +373 (79678804).

8. DATE SUPLIMENTARE

Data fabricării _____ Nota controlului _____

Numărul din fabrică _____ s/n _____

Data vânzării _____

SETUL de LIVRARE

- | | |
|---|--------|
| 1. SDMA | 1 buc. |
| 2. Pașaport (ghidul utilizatorului) | 1 buc. |
| 3. Cablu de conectare la rețeaua de AC 220 V cu fișa «Schuko» | 1 buc. |
| 4. Cablu de conectare la conturul de pământare; | 1 buc. |

Fabricat în Republica Moldova

Made in Republic of Moldova

Ultraviolet Air Cleaner

SISTEM DE DEZINFECTARE A MEDIULUI AMBIANT

a aerului cu raze ultraviolete (UVC), lămpi «*Nonozon*»

în regim de funcționare automat non-stop

Nr.inregistrării DM000367372 din 15.08.2022

Pașaport tehnic al SDMA

Conform Nomenclatorului Global al dispozitivelor medicale
(Ultraviolet Air Cleaner, cod GMDN 65418)

Producător: Labromed Laborator SRL
Institutul de Fizică Aplicată, str. Academiei nr. 5,
of. 228, MD 2028 Chișinău, Republica Moldova

tel.: +373 (22)000824;

fax: +373(22)000823

e-mail: info@labromed.md

Labromed Laborator SRL

Chișinău 2023

1. DOMENIUL DE APLICARE

- **SISTEMUL DE DEZINFECTARE A MEDIULUI AMBIANT** (în continuare dispozitivele SDMA), sunt aparate medicale de tip închis de dezinfectare a aerului, destinate pentru preîntâmpirea răspândirii bolilor infecțioase ce se transmit pe cale aerogenă în incinta spațiilor închise;
- dezinfectarea aerului încăperilor cu încărcătură microbiană mare pentru reducerea riscului de contaminare a personalului medical în timpul îndeplinirii obligațiilor de serviciu și a beneficiarilor serviciilor medicale oferite;
- dezinfectarea aerului în incinta instituțiilor de menire socială (creșe, grădinițe, instituții de învățământ de toate nivelele);
- dezinfectarea aerului în unitățile curativ-profilactice, sanitaro-profilactice etc.

2. NOTIUNI GENERALE

- SDMA se conectează la o sursă de curent alternativ (AC) monofazat cu o tensiune nominală de 220-240 V, cu frecvența de 50-60 Hz, prin intermediul unui conector de tip «Schuko»;
- SDMA este dotat cu un cablu special de pământare cu conectoare confecționate conform standardului dispozitivelor medicale, utilizarea căruia asigură o protecție suplimentară de electrocutare în cazul conectării la conturul de pământare suplimentară.
- SDMA sunt aparate medicale de tip închis de dezinfectare a aerului în prezența oamenilor, prin utilizarea metodelor fizice, raze UV de tip C (UV-C), fără emiterea ozonului, cu un program de lucru flexibil după necesitatea beneficiarului.
- în SDMA este instalată o lampă specială bactericidă ce servește ca sursă de raze UV-C, cu o putere electrică nominală de 95W «non-ozon»;
- toate componentele electrice, electromecanice și electronice au o izolare electrică dublă;
-

Periodicitatea efectuării lucrărilor de mentenanță a componentelor integrate în dispozitiv

Nr. d/o	Denumirea componentelor	Unitate de măsură	Schimbarea	Notă
1	Lămpi UV-C	Ore de lucru	9000	Se schimbă
2	Balast electronic	Ore de lucru	50000	Se schimbă
3	Ventilator	Ore de lucru	50000	Deservirea tehnică
4	Carcasă din inox	Activitate	zilnic	Se șterge praful de pe suprafața carcasei

- Capacitatea de restabilire a funcționalității elementelor mecanice, electronice, electromecanice, electrice, integrate în dispozitiv, constituie **100%**.
- Carcasa și toate elementele mecanice sunt confecționate din inox.
- Fixarea pe pereți și tavan se efectuează cu ajutorul diblurilor.
- Dispozitivul își păstrează funcționalitatea sub orice unghi de fixare pe suprafețele orizontale și verticale.

3. PARAMETRII TEHNICI AI SISTEMULUI

Caracteristici	Valori admise
1. Tensiunea nominală, (AC)V	230
2. Frecvența curentului, Hz	50-60
3. Curentul nominal, A, max.	1
4. Greutatea kg, max	7
5. Dimensiunile de gabarit mm, max	670 x150
6. Volumul de aer dezinfectat M3/h	120

4. MODUL DE EXPLOATARE

- SDMA se fixează în poziție orizontală sau verticală la înălțimea de 1,5 m de la nivelul podelelor.
- SDMA se recomandă de a fi instalat la o distanță de circa 0,4 m de la calorifere.
- SDMA se conectează la rețelele electrice în conformitate cu standardele europene din domeniul securității electrice.

5. ALGORITMUL DE PUNERE ÎN FUNCȚIE

- Cablul special de pământare se conectează la conturul de pamantare din incapere;
- se alege locul de instalare a SDMA conform punctului 4;
- se fixează dispozitivul SDMA;
- cu ajutorul cablului «Schuko» se conectează la rețeaua electrică de curent AC 220-230V;
- cu ajutorul telecomenzii prin activarea butonului «On» se pornește SDMA;
- pe fereastra de intrare și de ieșire apare o lumină de culoare albastră;
- cu ajutorul telecomenzii prin activarea butonului «Off» se oprește SDMA;
- după 9000 de ore de lucru este necesar de schimbat lampa UVC.