

MANUAL DE UTILIZARE



INFORMAȚII GENERALE SERIA ORBB

Un recirculator bactericid este un dispozitiv de tip închis care este utilizat pentru cuarțul (dezinfecția) în condiții de siguranță a interiorului. aer. Conceput să funcționeze în prezența și absența persoanelor în camera tratată. Absolut sigur pentru oameni, animale și plante. Nu necesită aerisire a încăperii.

Ucide (inactivează) virușii, bacteriile, mușgaiul, ciupercile, drojdia, sporii și alte microorganisme infecțioase.

Doza absorbită de radiații ultraviolete de moleculele de ADN și ARN ale microbilor duce la acestea moarte imediată.

Cuarțarea spațiilor este deosebit de eficientă pentru prevenirea bolilor în perioada de respirație = acută infecții virale (ARVI, ARI), epidemii și pandemii de gripă.

SFERA DE APLICARE

Este utilizat pe scară largă în viața de zi cu zi (case, apartamente, orice spații de locuit), în afaceri (birouri, ateliere, producție, hoteluri, restaurante, cafenele, magazine, saloane de coafură și alte spații comerciale), în medicina (clinici, spitale, maternități), în grădinite, școli, universități, orașe aglomerate (etale comerciale, teatre, cinematografe, săli de sport, cantine etc.).

PRINCIPIUL DE OPERARE

Aerul, cu ajutorul ventilatoarelor, trece prin corpul recirculatorului, în mijlocul căruia are loc procesul de dezinfecție cu lampi bactericide.

TIPUL DE EXPLOATARE A RECIRCULATORILOR

Staționar

Recirculatoarele din seria ORBB sunt orizontale (ORBB Gorizont) și verticale (ORBB Vertical).

Fixat cu șuruburi pe un perete sau pe tavan. Ele sunt conectate cu un fir de trei metri la o priză. Se recomandă efectuarea instalatiei în așa fel încât recirculatoarele să fie alimentate direct de la rețea și acționate de la întrerupătorul de perete. Pentru montarea pe perete, așezați recirculatorul pe o secțiune deschisă a peretelui la o înălțime de 20-50 cm de tavan. Pentru spațiile cu tavane înalte, se recomandă amplasarea recirculatoarelor în poziție suspendată la o distanță de aproximativ trei metri de podea.

Portabil

Cu ajutorul unui accesoriu suplimentar - ORBB STAND, recirculatoarele din seria ORBB pot fi folosite într-o versiune portabilă mobilă. Acest lucru face posibilă cuarțarea convenabilă a tuturor camerelor pe rând

ATENȚIE! Condiția obligatorie pentru montarea recirculatorului este de a asigura spațiu liber pentru intrarea și evacuarea aerului la ambele capete ale carcasei, pe care sunt amplasate ventilatoarele (cel puțin 1 metru).

INDICATOR DE PERFORMANȚĂ PENTRU LĂMPI BACTERICIDE

Când recirculatorul este conectat la rețeaua electrică, sunt posibile trei opțiuni de afișare:

- Lumină albastră strălucitoare: lampa este în stare normală de funcționare;
- Lumină roz: durata de viață efectivă a lămpii s-a uscat, trebuie să schimbați lampa cu una nouă;
- Absența luminii: lampa nu funcționează (arsă, contactele s-au desprins de pe suporturile lămpii, declanșatorul este defect), trebuie să contactați centrul de service

Recomandare. Dacă nu există un indicator luminos, înainte de a contacta centrul de service, vă rugăm să vă asigurați că lampa este instalată corect în suporturile lămpii. Pentru a face acest lucru, este necesar să deschideți carcasa recirculatorului prin deșurubarea șuruburilor de conectare, să scoateți lampa și să o puneți înapoi în suporturile lămpii, rotind-o până când se aude un clic.

ATENȚIE! Dacă lampa bactericidă este spartă, este necesar să colectați cu atenție toate părțile mari ale lămpii cu mănuși de cauciuc și să măturați fragmentele mici. Clătiți locul unde s-a rupt lampa cu o soluție de 1% de permanganat de potasiu. Aerisiți bine.

CE SE FAC DACĂ INDICATORUL DE FUNCȚIONARE A LAMPEI (capacitatea de a lucra) ESTE OPRIT?

Dacă, în cazul în care recirculatorul este pornit pentru prima dată și indicatorul de funcționare a lămpii nu se aprinde, asigurați-vă că lampa bactericidă este instalată corect în suporturile lămpii.

Pentru a face acest lucru, opriți sursa de alimentare, deschideți carcasa recirculatorului prin deșurubarea șuruburilor de conectare, scoateți lampa și puneți-o înapoi în suporturile lămpii, în sensul acelor de ceasornic la 45 de grade până la clic. Dacă pașii de mai sus nu au ajutat, contactați centrul de service.

TRANSPORT ȘI DEPOZITARE

Regulile de transport și depozitare a recirculatoarelor bactericide sunt obligatorii de realizat de către utilizator:

1. Transportul se efectuează în ambalaje cu respectarea măsurilor de protecție împotriva influențelor externe și în conformitate cu standardele de transport de mărfuri.
2. Transportul este posibil la temperaturi cuprinse între -25 ° C și +45 ° C. După transport în perioada de iarnă sau după ce a fost într-o încăpere rece ($t \leq 5$ ° C), recirculatorul trebuie menținut la temperatura camerei timp de 1-2 ore înainte de a fi conectat la priza electrică.
3. Depozitați în ambalajul producătorului în spații închise la temperaturi de la +5 ° C până la +40 ° C și umiditate relativă de până la 80%. Aerul trebuie să fie lipsit de impurități care au cauzat coroziune.

ÎNTREȚINERE (serviciu tehnic)

Întreținerea periodică a recirculatorului de către utilizator este obligatorie pentru exploatarea produsului (articolului) în vederea realizării perioadei de garanție a producătorului.

1. Scoateți filtrele de praf și clătiți-le sub presiune normală de apă. Dacă filtrele sunt uzate (răzite, rupte, găuri existente), atunci acestea trebuie înlocuite cu altele noi.
2. Ștergeți bine lămpile bactericide cu bumbac umoral cu alcool.
3. Efectuați o igienizare umedă a recirculatorului în interior și exterior (ștergeți praful cu o cârpă umedă).
4. Curățați și lubrifiați părțile rotative în mișcare ale ventilatoarelor.

Frecvența întreținerii depinde de nivelul de poluare cu praf din incintă și de durata (cantitatea de timp) de utilizare a recirculatorului. De exemplu:

În cazul zonelor de living se recomandă efectuarea igienizării umede o dată la 3 luni, spălarea filtrelor și stergerea lămpilor o dată pe lună, lubrifierea ventilatoarelor o dată pe an.

- În spațiile puternic contaminate cu praf (de exemplu, ferme de păsări, coșuri etc.), se recomandă igienizarea umedă o dată pe lună, lubrifierea ventilatoarelor o dată pe an și spălarea filtrelor și stergerea lămpilor cel puțin o dată pe săptămână.
- În cazul funcționării continue non-stop a recirculatorului, este necesară lubrifierea ventilatoarelor acestuia cel puțin o dată pe lună.
- În caz de zgomot neobișnuit de la recirculator, lubrifiați imediat ventilatoarele!

Funcții butoane

- 1.1. Buton rotund «C» - ștergerea tuturor datelor din memorie, inclusiv ora exactă și toate programele, și setarea modului de funcționare al temporizatorului „AUTO”.
- 1.2. Butonul «MANUAL» - selectarea modului de funcționare al temporizatorului:
PORNIT - alimentarea cu energie a recirculatorului este întotdeauna pornită, dar cronometrul nu funcționează (toate programele sunt ignorate)
AUTO - cronometrul funcționează în conformitate cu setările (modul de execuție a programului);
OPRIT - alimentarea cu energie a recirculatorului este oprită permanent și cronometrul nu funcționează (toate programele sunt ignorate).
- 1.3. Butonul «» - setările programului în combinație cu butoanele "H +", "M +", "D +":
pentru instalarea unui format de 12 sau 24 de ore - cu butonul «».
- 1.4. Butonul «» - este folosit:
pentru instalare la ora exactă în combinație cu butoanele «H +», «M +», «D +»;
pentru instalarea unui format de 12 sau 24 de ore - cu butonul «»;
pentru trecerea la ora de vară - cu butonul «MANUAL».
- 1.5. Butonul «H+» - setarea orei în combinație cu butonul «» sau butonul «».
- 1.6. Butonul «M+» - setarea minutelor în combinație cu butonul «» sau butonul «».
- 1.7. Butonul «D+» - setarea zilelor de săptămână în combinație cu butonul «» sau butonul «».

Caracteristici generale.

- 2.1. Posibilitatea de a crea până la 20 de programe inclusiv pentru pornirea automată și oprirea automată a recirculatorului.
- 2.2. Afișare cu secunde.
- 2.3. Setarea timpului minim: 1 minut.
- 2.4. Precizia cronometrului: ± 1 min/luna
- 2.5. Rezervă baterie: 1,2 V > 100 h.
- 2.6. Selectarea modurilor de alimentare a recirculatorului ON / AUTO / OFF (pornit / automat / oprit).
- 2.7. Cincisprezece compoziții ale zilelor săptămânii (vezi tabelul de mai jos).

disponibil pentru programarea unei combinații de zile ale săptămânii							
Nr	Luni	Marți	Miercuri	Joi	Vineri	Sâmbătă	Duminică
1	MO	TU	WE	TH	FR	SA	SU
2	MO						
3		TU					
4			WE				
5				TH			
6					FR		
7						SA	
8							SU
9	MO		WE		FR		
10		TU		TH		SA	
11						SA	SU
12	MO	TU	WE				
13				TH	FR	SA	
14	MO	TU	WE	TH	FR	SA	
15	MO	TU	WE	TH	FR		

Pregătirea cronometrului pentru lucru.

- 3.1. Când porniți recirculatorul pentru prima dată la rețeaua de 220 V, trebuie să încărcați bateria temporizatorului timp de aproximativ 14 ore (încărcare 100% a unei baterii goale). Rezervă - 100 de ore.
- 3.2. Ștergeți toate informațiile după încărcarea bateriei apăsând butonul rotund „C” cu un obiect ascuțit, de exemplu, cu un pix sau un creion.
- 3.3. Acum puteți face setări de cronometru (setarea orei și a programelor curente, setarea sursei de alimentare (pornit / automat / oprit), funcția comutator plutitor, alegerea modului 12 sau 24 de ore, trecerea la ora de vară).

Setarea orei curente.

- 4.1. Apăsați și mențineți apăsat butonul «», apăsați butonul «D +» până când apare ziua curentă a săptămânii, apoi setați ora curentă în același mod, apăsând butoanele «H +» și «M +». Pentru a căuta rapid ziua, ora sau minutul dorit, țineți apăsat (ține apăsat) butonul corespunzător «D +», «H +» sau «M +» până când apare valoarea dorită.
- 4.2. Eliberați butonul «» - ziua săptămânii și ora vor fi setate.

4.3. Pentru a reseta ora greșită, repetați pașii de mai sus.

Programarea

Când verificați programe, asigurați-vă că setările nu se suprapun, mai ales când utilizați blocul de variații. Dacă setările programului se suprapun, atunci pornirea și oprirea recirculatorului va fi efectuată în conformitate cu ora stabilită în program, și nu cu numărul programului, ca de obicei. În acest caz, programul OFF va avea prioritate față de programul ON.

5.1. Apăsăți butonul «» o dată - afișajul va afișa „ON 1”. Acum puteți face primele setări pentru setările orei de pornire

5.2. Apăsăți sau țineți apăsat butonul „D +” alternativ pentru a seta ziua sau grupul de zile dorit. Setăți și ora cu butoanele „H +” și „M +”.

5.3. Apăsăți butonul „” pentru a finaliza prima setare a orei de pornire și pentru a începe setarea orei de oprire - afișajul va afișa „OFF 1”. Repetați punctul 5.2. pentru a seta ora de oprire.

5.4. Apăsăți din nou „” pentru a finaliza setarea de oprire în primul program și pentru a începe următoarea setare de pornire (al doilea program). Repetați punctele 5.2 5.3 pentru a seta numărul necesar de programe ON + OFF (max. 10 programe). Pentru a vizualiza rapid setările programului presetat - apăsăți și mențineți apăsat butonul „” timp de două secunde. Setări pentru timpul de pornire.

5.5. După finalizarea setării, apăsăți butonul "". Gata, cronometrul este gata să funcționeze.

Exemplul 1 (programarea unui program de lucru complex)

Este necesară programarea pornirii automate a recirculatorului la ora 8:30, oprire automată la ora 17:00 de luni până vineri și opriri la ora 1:00 la prânz de la 12:45 la 13:45, sâmbăta și duminica recirculatorul nu funcționează. Pentru a face acest lucru, trebuie să creați două programe urmând acești pași:

1. Instalarea primului program (pornit - 8:30, oprit - 12:45). Apăsăți și eliberați butonul «» - afișajul va afișa «ON 1»
2. Apăsăți sau țineți apăsat „D +” până când pe afișaj apare „LU, TU, WE, TH, FR”.
3. Apăsăți sau mențineți apăsat „H +” până când afișajul arată 8:00.
4. Apăsăți sau țineți apăsat „M +” până când afișajul arată 8:30
5. Apăsăți și eliberați «» - afișajul va afișa „OFF 1”.
6. Pentru a configura excluderea recirculatorului, repetați punctele 3 și 4 până când se afișează ora 12:45.
7. Apăsăți și eliberați butonul «» - afișajul va afișa «ON 2». Pentru a instala al doilea program (pe - 13:45, oprit - 17:00) selectați aceleași zile ale săptămânii «LU, TU, WE, TH, FR» și urmați p. 3, 4, 5, 6 pentru a seta orele de pornire la 13:45 și, respectiv, la 17:00 pentru a exclude „OFF 2”.
8. Apăsăți și eliberați butonul «» pentru a încheia al doilea program. Totul este gata

Exemplul 2 (programarea unui program simplu de lucru)

Un exemplu de programare a unui program de lucru care este potrivit pentru majoritatea cazurilor. Pornirea automată a recirculatorului la 9:00 și oprire automată la 18:00 non-stop (de luni până duminică). Pentru a face acest lucru, trebuie să creați un program urmând acești pași:

1. Apăsăți și eliberați butonul " - afișajul va afișa „ON 1”.

2. Apăsați sau țineți apăsat „D +” până când pe afișaj apare „LU, TU, WE, TH, FR, SA, SU”
3. Apăsați sau țineți apăsat „H +” până când pe afișaj apare 9:00.
4. Apăsați și eliberați „ ” – afișajul va afișa „OFF 1”.
5. Apăsați sau țineți apăsat „D +” până când pe afișaj apare „LU, TU, WE, TH, FR, SA, SU”.
6. Apăsați sau țineți apăsat „H +” până când pe ecran apare ora 18:00.
7. Apăsați și eliberați butonul „ ” pentru a încheia programul. Totul este gata!

Setarea sursei de alimentare a recirculatorului - inclus / auto / exclus

Modurile de alimentare nu pot fi schimbate în timpul setărilor software.

- 6.1. Apăsați butonul MANUAL pentru a selecta unul dintre cele trei moduri.
- 6.2. Programele pot fi lansate numai în modul AUTO. Dacă este selectat modul AUTO, cronometrul funcționează conform setărilor. Dacă este selectat modul „ON” sau „OFF”, cronometrul nu funcționează și toate programele sunt ignorate. Dacă este selectat modul „ON”, sursa de alimentare a recirculatorului este întotdeauna pornită, iar recirculatorul funcționează continuu. Dacă este selectat modul „OFF”, sursa de alimentare este întotdeauna deconectată și, în consecință, recirculatorul nu funcționează.
- 6.3. Dacă schimbați modul „ON” în „AUTO”, temporizatorul va salva setarea „ON” pentru următoarea resetare a temporizatorului.

CE TREBUIE FACUT DACĂ TIMERUL NU FUNCȚIONEAZĂ?

ATENȚIE! Dacă, în cazul în care recirculatorul este conectat la rețea, dar nu este afișată nicio informație pe afișajul temporizatorului și recirculatorul funcționează sau nu funcționează, atunci este necesar să:

1. Așteptați un minut cu alimentarea pornită pentru a încărca bateria temporizatorului;
2. Apăsați butonul rotund „C” cu un obiect ascuțit, de exemplu, cu un pix sau un creion - cronometrul se va porni, iar recirculatorul se va opri (nu mai funcționează), dacă a funcționat înainte;
3. Pentru funcționarea continuă a recirculatorului - selectați modul „ON” apăsând alternativ butonul „MANUAL”. După aceea, dacă este necesar, puteți face alte setări ale cronometrului.
4. Dacă pașii de mai sus nu au ajutat, contactați centrul de service.

Cel mai adesea, această situație apare după o pauză lungă în funcționarea recirculatorului atunci când sursa de alimentare este deconectată de la rețea. Pentru a evita acest lucru, urmați recomandările:

Recomandare. Nu deconectați recirculatorul. Dacă este necesar să opriți funcționarea recirculatorului sau invers, utilizați doar modul de alimentare „OFF” și, respectiv, „ON” pentru cronometre. Acest lucru va menține încărcarea bateriei la un nivel constant, va oferi o memorie stabilă a temporizatorului și va evita blocarea setărilor software pe care le-ați creat.