

**Recirculator bactericid
BactoSfera ORBB 30x2
Vertical orizontal (Bactosfera,Ucraina)**



Recirculator bactericid de uz casnic BactoSfera ORBB 30x2 orizontal inox este destinat

APLICARE:

- În instituțiile medicale
- În casă
- La locul de muncă
- În grădinițe și școli

PECULIARITĂȚI

Recirculatorul bactericid BactoSfera ORBB 30x2 Gorizont este un dispozitiv de tip închis conceput pentru curățarea (dezinfecția) în siguranță a aerului interior în prezența oamenilor. Principiul de funcționare: aerul care trece prin corpul aparatului cu ajutorul ventilatoarelor este dezinfectat de microorganisme printr-o lampă bactericidă ultravioletă amplasată în interiorul carcasei. Prezența în siguranță a oamenilor într-o cameră decontaminată se datorează designului închis al dispozitivului, care nu permite razelor UV să scape în afara limitelor sale. Omoara (inactivează) virusii, bacteriile, mușcăii, ciupercile, drojdia, sporii, alergenii și alte microorganisme infecțioase, inclusiv. virusuri gripale de toate tipurile (gripa tip A, B, C), virusi care provoacă infecții respiratorii acute și infecții virale respiratorii acute, coronavirus SARS-CoV-2 (2019-nCoV) care provoacă boala COVID-19, tulpina de coronavirus Omicron. Doza absorbită de radiații ultraviolete de moleculele de ADN și ARN ale microbilor duce la moartea lor instantanee.

Este echipat cu lampi germicide de înaltă calitate, fără ozon, cu un vârf de radiație ultravioletă de 254 nm. Nu necesită aerisirea încăperii de la ozon.

Fixat cu șuruburi pe perete sau tavan, poate fi folosit ca versiune desktop sau cu un suport special (se vinde separat) într-o versiune portabilă mobilă. Are un cablu de 3 metri cu priza.

cuartizării (dezinfecției) în condiții de siguranță a aerului din interior de virusi, bacterii, alergeni, alte microorganisme infecțioase și substanțe nocive. Principalul avantaj al unui recirculator este capacitatea de a curăța în mod continuu o cameră în prezența oamenilor, animalelor și plantelor.

Recomandat pentru camere de până la 60 m², categorii* I, II, III, IV, V.

Echipat cu lampi bactericide de înaltă calitate, fără ozon, de joasă presiune, cu o radiație ultravioletă de vârf de 254 nm (gama UV-C). Durata de viață efectivă a lampilor este de cel puțin 9000 de ore. Număr de lampi - 2 buc. 30 W fiecare. Această lungime de undă a radiației corespunde în mod ideal cu vârful eficienței bactericide maxime, de exemplu. cea mai bună absorbție a luminii ultraviolete de către moleculele de ADN ale microorganismelor, drept urmare microbii își pierd capacitatea de a se reproduce și de a muri.

Are un cablu de 3 metri cu mufă, ceea ce face posibilă instalarea recirculatorului la orice înălțime în încăperi cu filmare standard de tavan. Se fixează cu șuruburi pe perete sau tavan.

Recirculatorul are telecomandă pentru programare cu timer de 15, 30, 60 min.

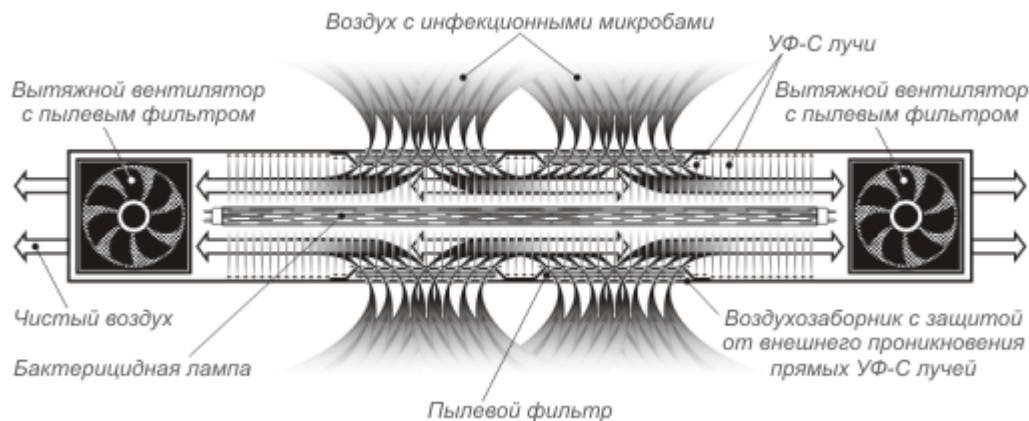
Vizualizarea funcționării prin parte laterală.

Specificații tehnice

SCOPUL APLICATIEI:

Folosit pe scară largă în viața de zi cu zi (case, apartamente, orice spații rezidențiale și nerezidențiale), în afaceri (birouri, magazine, fabrici, hoteluri, restaurante, cafenele, magazine, coafor și alte spații comerciale), în medicină (policlinici, spitale, maternități, ambulatorii, laboratoare), în grădinițe, școli, universități, locuri aglomerate (piețe, teatre, cinematografe, săli de sport, cantine etc.).

PRINCIPIUL DE FUNCȚIONARE



SPECIFICAȚII TEHNICE

Suprafața recomandată a camerei, nu mai mult	60 m ²
Categorii de spații (Ghid R 3.5.1904-04)*	I, II, III, IV, V
Sursă de radiații UV-C	fără lampă germicidă cu ozon
Numărul de lămpi bactericide	2 buc. 30 W fiecare
Durata de funcționare eficientă a lămpii, nu mai puțin	9000 de ore
Lungimea de undă predominantă a radiației	254 nm
Puterea radiației UV-C	22,6 W
Capacitatea aerului	200 m ³ /h
Telecomanda cu timer	Există
Indicatori de performanță a lămpii	2 buc.
Filtre de praf	2 piese: 1 admisie + 1 evacuare aer
Conexiune electrica	Cablu de 3 metri cu mufă
Opțiune de operare	staționar (perete-tavan)
Puterea recirculatorului	30 W
Consumul de energie, nu mai mult	80 W
Opțiuni de putere	220 V / 50 Hz
Materialul carcasei	Oțel inoxidabil
Greutate, nu mai mult	4 kg
dimensiuni	125x125x1030 mm
Nivel de zgomot	18 dB
Producător	TM „BactoSfera” (Ucraina, Kiev)

* Categori de spații, conform Ghidului R 3.5.1904-04:

- I - săli de operație, săli de maternitate, spații sterile ale localurilor, secții de copii ale maternităților.**
- II - vestiare, săli de sterilizare, secții și secții de imunodeprimați, secții de terapie intensivă, spații de spații sterile, laboratoare bacteriologice și virologie, stații de transfuzii de sânge, ateliere farmaceutice.**
- III - secții, birouri și alte spații (neincluse în categoriile I și II).**
- IV - săli de joacă pentru copii, săli de clasă școlare, spații casnice ale clădirilor industriale și publice cu aglomerații mari de oameni în timpul sejururilor lungi.**
- V - camere pentru fumători, toalete publice și case de scări ale unităților de sănătate.**