

Recirculator bactericid BactoSfera ORBB

Recirculatorul germicid BactoSfera este un dispozitiv de tip închis, conceput pentru cuarțizarea (dezinfectarea) în siguranță a aerului din interior în prezența persoanelor.

Principiu de funcționare: Aerul aspirat prin dispozitiv de către ventilatoare este dezinfectat de microorganisme de către o lampă germicidă ultravioletă situată în interiorul dispozitivului. Designul închis al dispozitivului asigură ocuparea în siguranță a încăperii dezinfectate, împiedicând razele UV să pătrundă dincolo de limitele sale.

Ucide (inactivează) virusuri, bacterii, mușcari, ciuperci, drojdii, spori, alergeni și alte microorganisme infecțioase, inclusiv: virusuri gripale de toate tipurile (tipuri de gripă A, B, C), virusuri care provoacă infecții respiratorii acute și infecții virale respiratorii acute, coronavirusul SARS-CoV-2 (2019-nCoV) care provoacă COVID-19 și tulpina Omicron a coronavirusului. Doza de radiații ultraviolete absorbită de moleculele de ADN și ARN ale microbilor duce la moartea lor imediată.

Echipat cu lămpi germicide de înaltă calitate, fără ozon, cu o radiație ultravioletă de vârf de 254 nm. Nu necesită ventilație cu ozon.

Montat cu șuruburi pe perete sau tavan, poate fi utilizat ca unitate de masă sau cu un suport special (achiziționat separat) pentru utilizare mobilă. Are un cablu de 3 metri cu ștecher.

APLICAȚIE:

Utilizat pe scară largă în locuințe (case, apartamente, orice spații rezidențiale și nerezidențiale), afaceri (birouri, ateliere, fabrici, hoteluri, restaurante, cafenele, magazine, saloane de coafură și alte spații comerciale), asistență medicală (clinici, spitale, maternități, clinici ambulatorii, laboratoare), grădinițe, școli, universități și locuri publice (spații comerciale, teatre, cinematografe, săli de sport, cantine etc.).

CARACTERISTICI:

TEMPORIZATOR PROGRAMABIL

Vă permite să creați până la 10 programe automate de pornire/oprire pentru recirculatorul dvs., în funcție de zilele săptămânii, ore și minute. Acest lucru este foarte convenabil, economic și eficient. Exemplu de program: recirculatorul se pornește automat în fiecare zi, de luni până vineri, între orele 9:00 și 18:30, cu un timp de oprire automată de 1 oră în timpul prânzului. Sâmbăta, se pornește între orele 10:00 și 16:00, cu un timp de oprire automată în timpul prânzului. Duminica, recirculatorul este oprit. Acest ciclu continuă în fiecare săptămână.

INDICATORI DE PERFORMANȚĂ AI LĂMPILOR

Acești indicatori indică funcționalitatea lămpilor germicide ale recirculatorului. O strălucire albastră strălucitoare indică funcționarea normală a lămpii, lipsa luminii indicatoare indică faptul că lampa nu funcționează, iar o strălucire roz indică faptul că lampa a ajuns la sfârșitul duratei sale de viață utile și trebuie înlocuită. Fiecare lampă are propriul indicator.

Pentru recirculatoarele care dețin Telecomandă:

- ON OFF: Pornire întârziată (sonor de avertizare de 10 secunde). Apăsarea din nou oprește dispozitivul. Acest buton poate fi folosit și pentru a opri un cronometru care rulează.
- TIMER: Pornire întârziată (sonor de avertizare de 10 secunde) + Oprește automată după 15 minute
- TIMER: Pornire întârziată (sonor de avertizare de 10 secunde) + Oprește automată după 30 de minute
- TIMER: Pornire întârziată (sonor de avertizare de 10 secunde) + Oprește automată după 60 de minute

După utilizarea lămpii, nu este nevoie să ventilați camera

CARACTERISTICI	ORBB 15x2	ORBB 30x1	ORBB 30x2	ORBB 30x3	ORBB 30x6
Utilizarea în prezența persoanelor	Permis	Permis	Permis	Permis	Permis
Suprafata camerei	Până la 30 m ²	Până la 60 m ²	Până la 60 m ²	Până la 60 m ²	Până la 60 m ²
Scopul dezinfectării	Aer	Aer	Aer	Aer	Aer
Lampă germicidă	Fără ozon	Fără ozon	Fără ozon	Fără ozon	Fără ozon
Lampă germicidă	2 bucăți de 15 W	1 bucată pentru 30 W	2 bucăți de 30 W	3 bucăți de 30 W	9 bucăți de 30 W
Durata de viață efectivă a lămpii:	9.000 de ore	9.000 de ore	9.000 de ore	9.000 de ore	9.000 de ore
Generare de ozon	NU	NU	NU	NU	NU
Radiație UVC maximă	254 nm	254 nm	254 nm	254 nm	254 nm
Putere UV 254 nm	9,6 W	11,3 W	22,6 W	33,9 W	67,8 W
Ventilator cu filtru de praf	2 bucăți	2 bucăți	2 bucăți	2 bucăți	2 bucăți
Capacitate debit de aer:	200 m ³ /h	200 m ³ /h	200 m ³ /h	200 m ³ /h	200 m ³ /h
Dezinfecția a 1 m ³ de aer	4 min	3 min	1.5 min	1 min	0.5 min
Tip de funcționare	Staționar (montat pe perete sau tavan), Portabil (portabil pe un suport)	Staționar (montat pe perete sau tavan), Portabil (portabil pe un suport)	Staționar (montat pe perete sau tavan), Portabil (portabil pe un suport)	Staționar (montat pe perete sau tavan), Portabil (portabil pe un suport)	Staționar (montat pe perete sau tavan), Portabil (portabil pe un suport)
Instalare	Orizontal / Vertical	Orizontal / Vertical	Orizontal / Vertical	Orizontal / Vertical	Orizontal / Vertical
Temporizator programabil	Da	Da	Da	Da	Da
Cablu	3m	3m	3m	3m	3m
Alimentare	220 V 50 Hz	220 V 50 Hz	220 V 50 Hz	220 V 50 Hz	220 V 50 Hz
Consum de energie	50 W	50 W	80 W	110 W	200 W
Dimensiuni	125 x 125 x 570 mm	125x125x1030 mm	125x125x1030 mm	125x125x1030 mm	125x125x1030 mm
Greutate	2,5 kg	3.6 kg	3.8 kg	4 kg	4.6 kg