

Invenția se referă la dispozitive, destinate dezinfectării aerului în regim continuu prin metode fizice, inofensive pentru oameni și poate fi utilizată pentru dezinfectarea aerului în instituții medicale, de învățământ mediu și superior, instituții publice etc.

Esența invenției constă în aceea că dispozitivul conține o carcasă de inox detașabilă și constituită dintr-o parte exterioară (1) și o parte interioară (2), care conține o fereastră de intrare (2¹) și o fereastră de ieșire (2²). De asemenea mai conține un modul de procesare a aerului (3), care este format dintr-un canal de aer (3¹) cu un capac detașabil, în partea centrală a canalului (3¹) fiind executat un suport mecanic, un suport mecanic detașabil, amplasat de-a lungul axului longitudinal al canalului de aer (3¹) prin intermediul cărora sunt amplasate și fixate niște lămpi bactericide UV(C) (7), iar pe suportul mecanic detașabil sunt executate niște elemente de fixare sub formă de lamele, situate la o distanță una de alta, cu posibilitatea amplasării a cel puțin unei lămpi UV(C) (7); un modul de ventilare (4), care conține o asamblare cu elemente de glisare pentru instalarea unui ventilator în interiorul dispozitivului; un modul de filtrare (5), constituit dintr-un element filtrant; un modul de alimentare electrică (6); un modul de evidență a orelor de lucru (8) pentru monitorizarea orelor active de lucru și un modul de balasturi electronice (9) pentru transformarea curentului continuu în curent alternativ.

Revendicări: 2

Figuri: 17

