



Purificator de aer cu lampa ultraviolete UV-C, Air Purifier T100, Antibacterian, 35W

- 5 etape de filtrare;
- Filtru cu carbon activ care retine din aer gaze, poluanti chimici, fum si mirosuri;
- Filtru cu rol antibacterian;
- Filtru HEPA - filtreaza aerul de particule de pana la 0,3 microni;
- Purificarea si imbogatirea aerului prin eliberarea de ioni negativi;
- Lampa UV pentru sterilizarea microbiologica a aerului;
- Folosit in deplina siguranta in prezenta oamenilor (lumina UV nu este propagata in afara dispozitivului).

Descriere

Purificator de aer cu lampa ultraviolete UV-C Antibacterian, FILTRE Hepa, Carbon activ, ionizare, afisaj touchscreen si 5 moduri de filtrare, functie de umidificare si aromaterapie.

Filtrele de purificare

Pre-filtru: este prima bariera de filtrare a aerului. Acest filtru este util in filtrarea particulelor mai mari de 5 microni, cum ar fi: particulele mari de praf, polenul, diferite materii care plutesc in aer si alti poluanti. Se poate curata si refolosi. **Filtrul de catalizator** rece catalizatorul rece sau catalizatorul la temperatura scazuta absoarbe formaldehida cu o precizie ridicata.

Catalizatorul rece este un nou tip de material utilizat pentru purificarea aerului. Intr-un mediu normal de locuit, acesta are efect catalitic pentru a reduce poluarea aerului. Descompune o varietate de gaze daunatoare. Catalizatorul rece poate cataliza formaldehida, amoniacul, benzenul, TVOC, hidrogenul sulfurat si alte gaze nocive ce reactioneaza cu oxigenul din aer.

Filtrul antibacterian este util in filtrarea particulelor cu un diametru mai mare de 5 microni.

Acest filtru este compus din fibre de bumbac cu caracter antibacterian, impreuna cu un agent antibacterian; sunt rezistente la umezeala, mucegai si nu pot dezvolta usor bacterii. **Filtrul HEPA** ajuta la eliminarea contaminantilor si a impuritatilor din aer. Filtrul HEPA poate elimina aproximativ 99,9% din particulele de praf mai mari de 0,3 microni (masura standard pentru microni). Filtrele HEPA pot curata aerul de praf, polen si aproape toti poluantii prezenti in aer. Purificatoarele cu filtru HEPA sunt concepute tinand cont de persoanele care sufera de astm. Astfel de purificatoare pot curata aerul de tot felul de particule care cauzeaza alergii si chiar alte impuritati, astfel incat cei ce sufera de astm sau alte afectiuni respiratorii sa poata respira aer pur. **Carbonul activ** prezent in compozitia filtrului HEPA poate absorbi particule de solutii toxice periculoase din aer: benzen, xilen, toluen, amoniac, formol, etc. De asemenea, acest filtru absoarbe si retine mai bine particulele de praf. Purificatoarele de aer pot absorbi fumul si chiar elimina orice miros in aer. Acestea sunt de mare ajutor persoanelor care au probleme de sanatate deoarece ajuta la curatarea celor mai mici particule din aer. Pentru a evita mirosurile neplacute din aer, purificatoarele cu filtru HEPA sunt eficiente deoarece sunt capabile sa elimine mirosurile medicinale, mirosul de gatit greu si fumul de tigara. **Razele ultraviolete UV-C** cu lungime de 254 nanometri inactiveaza ADN/ARN microorganismelor ,bacteriilor, virusurilor, fungilor. Razele UV-C sunt folosite in general pentru sterilizarea aerului, a suprafetelor si a apei. Functia UV a purificatorului este de a steriliza aerul si de-a produce anioni pentru eliminarea mirosurilor neplacute. Functia aceasta va asigura in acelasi timp un aer curat si previne raspandirea virusurilor in atmosfera sau pe suprafete.

Este absolut sigura utilizarea aparatului in prezenta oamenilor, lumina UV-C nepatrundand in exterior. Aceasta are rolul de a steriliza aerul purificat si filtrele purificatorului.

Functia de ionizare (cu eliberare de ioni negativi de hidrogen) are atat rolul de a incarca electrostatic particulele de praf pentru a le face sa se atraga una pe alta pentru a forma conglomerate mai mari si a fi mai rapid filtrate din aer, cat si rolul de a ajuta sanatatea organismului prin beneficiile ionilor negativi: maresc cantitatea de oxigen ce ajunge la creier, ajuta circulatia sangelui, metabolismul si imbunatatesc imunitatea corpului.







Principalele surse ale poluarii aerului din interior pe care un purificator le elimina

Aparatele electrocasnice - frigiderul, aspiratorul si alte aparate pe care cu totii le avem in casa au emisii care pot sa creasca poluarea din locuinta ta. **Detergentii si produsele de curatare** - sunt substante chimice care te ajuta sa indepartezi petele de pe haine, podele si alte suprafete din casa, dar pot contine si o multime de componente toxici pentru oameni.

Odorizantele de camera, lumanarile parfumate, betisoarele parfumate - ele contin substante sintetice, la fel de daunatoare ca si cele din produsele de curatat. **Vopselurile,**

lacurile si alte materiale folosite la zugravirea casei. **Fumul de tigara** - fumatul pasiv este aproape la fel de periculos ca si cel activ, iar fumul de tigara lasa in casa ta o multime de poluanti chiar si dupa ce aerisesti. **Covoarele noi** - in afara de substantele cu care au fost tratate, nu uita ca acestea stau in depozite si aduna mult praf si alergeni. **Pernele, cearsafurile, paturile si pilotele** - sunt un mediu perfect pentru inmultirea acarienilor. **Umezelea** care poate duce la formarea mucegaiului. Este dovedit: un aparat de purificat aerul - cea mai comoda si sigura metoda prin care te poti asigura ca ai parte de un aer cu adevarat sanatos in casa. Este suficient sa pornesti aparatul, pentru a avea garantia ca toate impuritatile din casa ta vor disparea.

CO



PURIFICATOR DE AER:

[Filtru de rezerva Hepa pentru](#)

[purificator de aer cu lampa ultraviolete UV-C, Air Purifier T100](#) 59,00 lei
