



Purificator de aer Smart WiFi cu lampa UV, Optonica OT01-C1, Ionizare, Umidificare, 7 trepte de filtrare, 85W, 488 M3/h, telecomanda si app

- Elimina pana la 99.97% dintre particulele PM2.5, virusuri, bacterii, alergeni, compusi organici volatili;
- Elimina mirosurile neplacute, sterilizeaza aerul si il umidifica;
- Control intuitiv de pe display, prin telecomanda sau aplicatie pe telefon;
- 7 trepte de filtrare, inclusiv lumina UV si ionizare, fiind potrivit pentru incaperi de pana la 60 mp.
- Folosit in deplina siguranta in prezenta oamenilor (lumina UV nu este propagata in afara dispozitivului).
- Purificare de inalta eficienta: praf, compusi organici volatili, polen, gaze toxice, mirosuri neplacute, bacterii si virusuri, fum de tigara, par de animale etc.

Descriere

Purificatorul OT01-C1 de la Optonica este unul dintre cele mai complete si performante dispozitive destinate purificarii aerului de pe piata. Este un concept futurist cu tehnologie de ultima generatie, special conceput pentru imbunatatirea calitatii aerului, acasa sau la birou, pentru incaperi cu un volum de pana la 488 Metri cubi (50-50 mp). Cu un design elegant, afisaj digital, aplicatie pentru mobil (IOS si Android) dar si prin capacitatea mare de filtrare conferita de cele 5 filtre performante (Pre-filter, Cold Catalyst Filter, Cellular -Activated Carbon Filter, Antibacterian Filter, High Efficiency HEPA Filter) + cele 2 filtre avansate (Sterilizing UV light, Anion Purifier) si Umdificator. **Intelligent Control** - aceasta functie va permite conectarea la o retea wi-fi si prin intermediul aplicatiei de mobil, care se poate descarca si instala prin

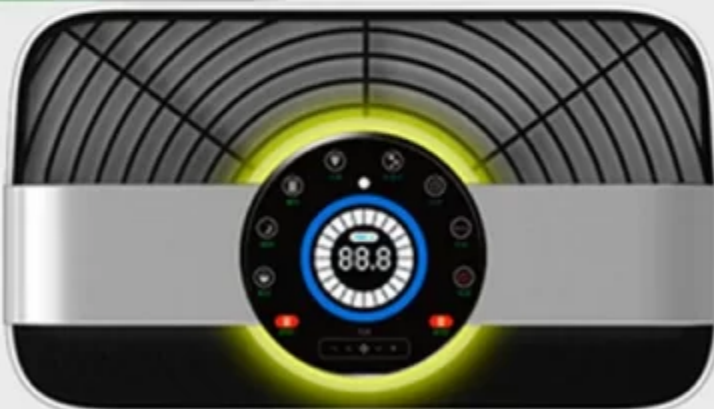
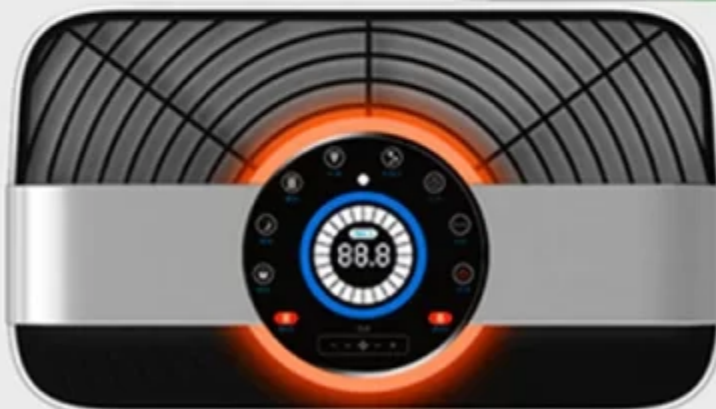
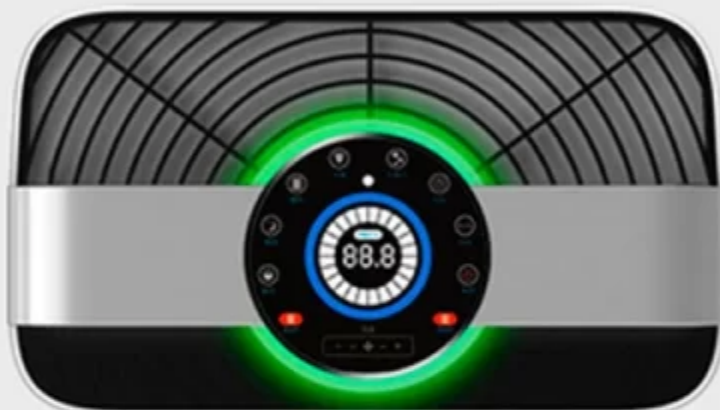
intermediul QR codului din manualul produsului, puteti controla functiile dispozitivului de la distanta, de exemplu, cu o ora inainte sa plecati de la servici puteti activa dispozitivul in modul dorit si cand ajungeti acasa gasiti aerul curat. **Senzor de masurare a calitatii aerului** - 4 nivele - Rosu/Galben/Albastru/Verde , acest senzor este conectat la procesorul dispozitivului, coreland astfel modul de filtrare si durata programului. Recomandam stergerea lentilei cu o carpa moale, uscata, la un interval de 2 luni.

Intelligent sensor system

It can automatically adjust air purification system according to the space' s air quality

It can adjust fan speed according to the air quality, quality display:

Bad (Red) | **Ordinary (Yellow)** | **Good (Green)**

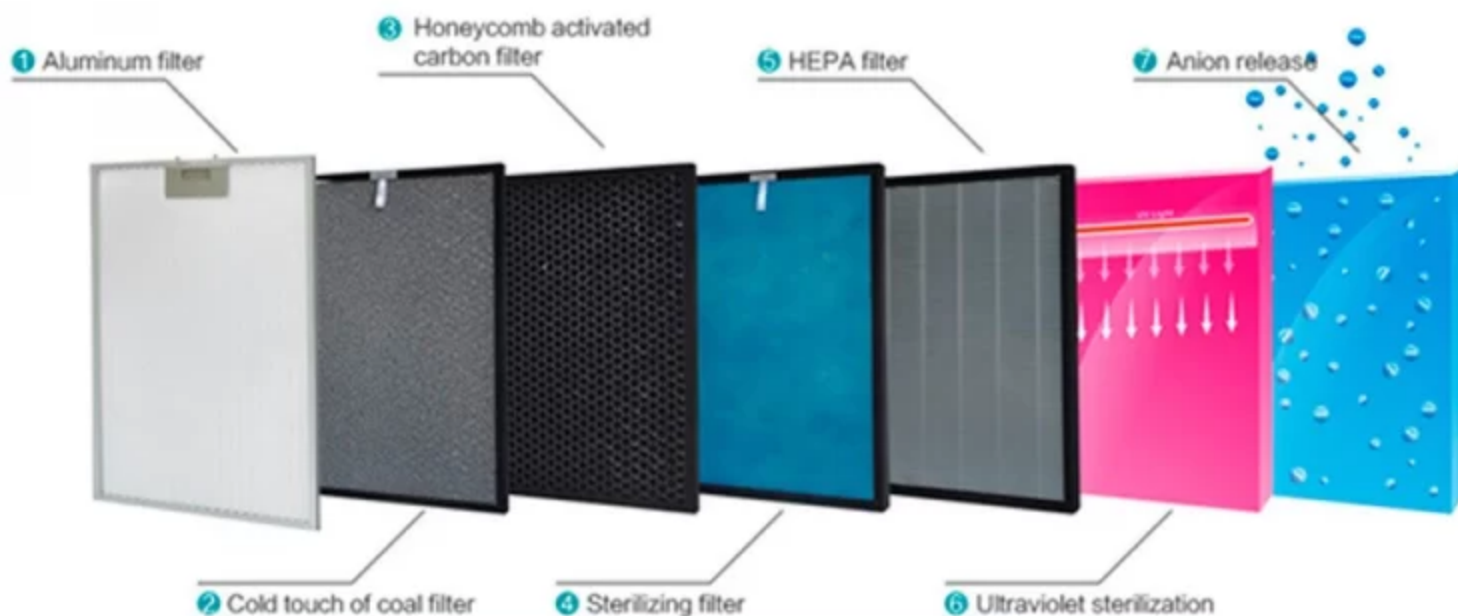


Filtreaza si purifica aerul in 7 moduri:

- Filtru lavabil pentru particule mari de praf, puf, scame, fire de par si multi alti poluanti fizici ce pot zbura prin aer;
- Filtrul catalitic retine particule de diferite dimensiuni, dar si poluanti chimici si gaze;
- Filtru cu carbon activ ce retine din aer gaze, poluanti chimici, fum si mirosuri;
- Filtru cu rol antibacterian;
- Filtru HEPA ce filtreaza aerul de particule de pana la 0,3 microni;
- Lampa UV pentru sterilizarea microbiologica a aerului;
- Purificarea si imbogatirea aerului prin eliberarea de ioni negativi;

Functia de umidificare: Ultimul pas inainte ca aerul sa ajunga in incapere este umidificarea care poate fi folosita daca utilizatorul doreste.

Seventh purification allows for further fine



Aluminum Filter: Purifying Large Particles of Dust, Hair, Washable

Honeycomb Activated Carbon Filter: Remove of formaldehyde Fast and Efficient

Sterilizing Filter: Remove Fine Particulates, Mites, Microbe

Cold Catalyst Filter: Adsorption Of Formaldehyde, Benzene, TVOC.

Hepa Filter: Eliminated Mold, Dust, Allergens, Bacteria

Ultraviolet Sterilization: Rapidly Kills Viruses and Bacteria

Anion Release: Improves Air Quality, Multiple Health Benefits

Primul 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.

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.

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.
- 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.

Lumina UV este folosita 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. Acest proces se produce in siguranta, in interiorul dispozitivului, actionand asupra debitului de aer care circula la nivelul filtrelor, astfel ca puteti

sta in siguranta deplina langa dispozitiv. Acest filtru NU se curata, NU are mentenanta!

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.

Prin functia de Ionizare dispozitivul elibereaza in aer o cantitate imensa de Ioni negativi, care au o rata foarte mare de dispersie si au capacitatea sa se ataseze la particulele nocive din aer si sa le neutralizeze. Cu cat dimensiunea particulei este mai mica, cu atat creste eficienta de atasare si neutralizare. Aerul ionizat are efecte benefice asupra sistemului respirator, generand o stare de bine si un aer usor respirabil. Probabil sunteti familiarizati cu acest tip de aer, deoarece cantitati mari de Ioni negativi sunt generati in apropierea cascadelor, la inaltimi de peste 1500 de metri in zonele montane, sau in timpul furtunilor, care au descarcari electro-magnetice.

Umidificarea aerului - purificatorul dispune de un bazin care se umple cu apa si prin intermediul senzorului de detectare a umiditatii din aer puteti regla procentul de umidificare a aerului, crescand astfel calitatea aerului respirat.



FUNCTIE de UMIDIFICARE a AERULUI

- 1) Masoara si creste umiditatea din aer, dupa valori testate, care asigura o respirabilitate a aerului mai buna.
- 2) Prin umidificarea aerului se umezeste si pielea rezultind un confort sporit;
- 3) Prin umidificarea controlata a aerului, organismul percepe o stare de bine,, ajutind la calmarea coilor respiratorii, imbunatatind circulatia, imbunatatind metabolismul si reducind tensiunile musculare.



Caracteristici:

- Telecomanda ce functioneaza pe o distanta de 10 m

- Display touchScreen
- Functie Wi-Fi
- Buton ON/OFF (pentru pornire/oprire aparat). La fiecare comanda aparatul scoate un sunet specific;
- Activare/dezactivare functie AUTO (purificatorul va mari sau va scadea viteza ventilatorului ce trage aer prin filtre in functie de puritatea aerului din exteriorul lui, puritate masurata cu ajutorul senzorului aflat pe laterala purificatorului);
- Functie TIMER pentru programarea timpului de functionare al aparatului;
- Activare/dezactivare functie ionizare aer (acest sistem produce ioni negativi de hidrogen);
- Activare/dezactivare functie sterilizare aer prin ultraviolete produse de lampa UV din interior;
- Buton reset reminder curatare/inlocuire filtre consumabile
- Activare/dezactivare functie SLEEP pentru functionarea extrem de silentioasa si fara lumina aprinsa in timpul noptii
- Functie de blocare pentru copii: blocheaza panoul de control pana la dezactivarea ei (pentru dezactivare se tine atins butonul timp de cateva secunde)
- Functie de reminder pentru schimbarea filtrelor: care va lumina intermitent pentru a informa utilizatorul sa curete primul filtru sau sa inlocuiasca unul din celelalte filtre. Acesta va lumina intermitent pana cand se va utiliza butonul RESET pentru resetare
- Reminder pentru reumplerea recipientului cu apa pentru a continua umidificarea aerului. Acesta va clipi (fara a emite si semnale sonore)

- In partea de jos a panoului de control, se afla butoanele “+/-: pentru marirea sau micșorarea vitezei turbinei de aer in functie de volumul de aer pe care dorim ca purificatorul sa il purifice
- In centrul panoului se afla afisajul ce arata timpul setat pentru functionare cu functia TIMER, iar cand nu se opteaza pentru programare se afiseaza valoarea puritatii aerului (valoarea masurata in P.M.2.5 - particule fine).
- Purificatorul are 8 trepte de viteza;
- Deasupra si sub afisajul valorilor, se afla un indicator care se aprinde pentru masurarea puritatii aerului si unul pentru umidificarea aerului, atunci cand aceste functii au loc.

CONSUMABILE PENTRU ACEST PURIFICATOR DE AER:

-



[Set Filtre de](#)

[rezerva pentru purificator de aer cu lumina UV-C Optonica OT01-C1 85W](#) 249,00 lei
