



# PURIFICATOR AER CU UV 40W SFC-OL40

## Principiul de funcționare

Aerul este absorbit în aparat de un ventilator; praful și mirosurile neplăcute sunt filtrate printr-un sistem special cu multiple straturi, iar bacteriile și virusurile sunt distruse prin lumina ultravioletă. În plus, ionii negativi generați de aparat prin procesul de ionizare au capacitatea de a neutraliza smogul și praful din atmosferă.

## Pre-filtru

Acest filtru este utilizat pentru particulele mai mari de praf, scame, păr de animale, polen sau alți poluanți. Poate fi curățat ușor prin spray-uri cu aer comprimat sau prin substanțe lichide special concepute pentru curățare.

## Filtru catalizator la rece

Acest filtru este utilizat pentru a face față formaldehidelor, amoniacului, benzenului, TVOC, sulfatului de hidrogen și a altor gaze care sunt conținute de vopseluri, mobilier, draperii, covoare etc.

Funcționează pe principiul catalizei naturale, nu are nevoie de lumină, poate descompune o serie de gaze poluante la temperatura camerei și poate distruge bacterii precum E.coli, Stafilococul auriu și multe altele.

## Filtru din carbon activ

Acest filtru are posibilitatea de a absorbi și reține particulele de praf și de a neutraliza eficient fumul de țigară sau mirosul de mâncare. Comparativ cu alte filtre obișnuite din carbon activ, rezistența la curenții de aer este mică și eficiența de absorbție este ridicată, de peste 99%; valoarea absorbției de iod este de 900MG/g.

## Filtru antibacterian

Acest filtru este fabricat din material neșesut, importat din Statele Unite ale Americii, cu caracteristici antibacteriene, rezistent la umezeală și mușcăi. Acesta distruge peretele și membrana celulară a bacteriilor și metabolismul microorganismelor, împiedicând dezvoltarea și reproducerea acestora.

## Filtru HEPA

Filtrul HEPA este compus din microfibre speciale care permit aerului să treacă, dar captează cele mai mici particule de praf și alte microorganisme. Precizia de filtrare este de 99,9%.

Filtrul HEPA este extrem de eficient împotriva fumului de țigară, a prafului și a bacteriilor. Poate filtra particule mici cu un diametru mai mare de 0.3 μm (particulele din fumul de țigară au un diametru de 0.5 μm), la temperatura camerei și fără a utiliza o formă de energie. Eficiența acestor filtre este recunoscută la nivel internațional.

## Nanogel

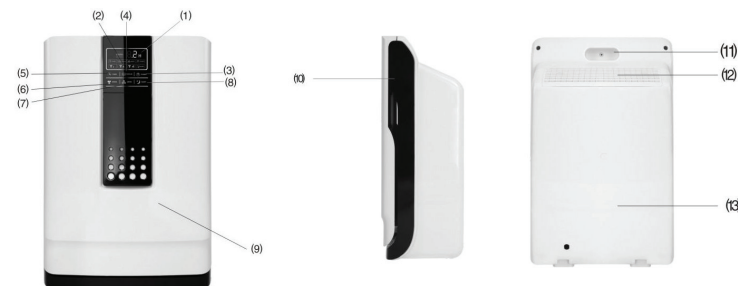
Nanogelul este o nanoparticulă compusă dintr-un hidrogel - o rețea de polimeri hidrofili. Aceste nanoparticule sunt transformate chimic pentru a forma o structură tridimensională care captează eficient formaldehidele, operând atât la temperaturi scăzute cât și ridicate (10-70°C).

## Lumină UV

Lumina UV distruge și schimbă structura ADN-ului microorganismelor prin iradiere, cu scopul de a împiedica răspândirea acestora. Lungimea de undă a luminii UV radiate de acest purificator este 254nm, intensitatea ultravioletelor este mai mare de 500uw/cm<sup>3</sup>, iar durata de viață a tubului de 20.000 ore.

## Ioni negativi

Ionii negativi încarcă moleculele de praf și fum, virusurile și bacteriile din aer astfel încât acestea își pierd abilitatea de a pluti liber. În plus față de funcția de purificare a aerului, ionii negativi îmbunătățesc și funcțiile corpului uman, accelerând stocarea vitaminelor în sistem.



(1)	Display	(7)	Ioni Negativi	(13)	Carcasă spate
(2)	Panou de control	(8)	Mod repaus		
(3)	Pornire/Oprire	(9)	Carcasă față		
(4)	Dezinfectare	(10)	Carcasă intermediară		
(5)	Temporizator	(11)	Mâner		
(6)	Viteză ventilator	(12)	Evacuarea aerului		

## Instrucțiuni de instalare



Desfaceți carcasa din față din partea inferioară și îndepărtați-o prin glisare în sus.



Montați carcasa din față prin glisare din partea superioară în partea inferioară. Carcasa se va fixa în partea inferioară prin închidere magnetică.



Rotiți piesele de prindere și îndepărtați cele două filtre.



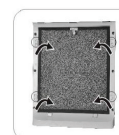
Desfaceți filtrele din ambalaj.



Introduceți din nou filtrul HEPA.



Introduceți din nou filtrul din carbon activ.

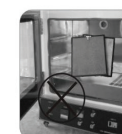


Rotiți piesele de prindere pentru a fixa filtrele.

## Măsurile de precauție pentru îngrijirea filtrelor



Expuneți periodic filtrele la lumina soarelui pentru a prelungi perioada de viață.



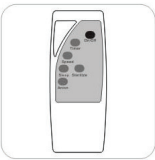
Nu depozitați filtrele în apropierea surselor de căldură, pentru a evita degradarea acestora sau pericolul de incendiu.

Importator: SC ONITRADE LTD SRL  
str. Mitropolit Varlaam nr.26-29, Iași, România  
tel: 0332 0807770; 0722 524777  
e-mail: office@onitrade.ro



Acest simbol de pe produs, accesorii și documentație indică faptul că produsul și accesoriile sale electronice (ex: tubul UV-c, cablul de încărcare) nu trebuie eliminate împreună cu alte deseuri menajere.

## Funcții



Purificatorul este prevăzut cu o telecomandă, care funcționează cu două baterii R03.



Apăsați butonul On/Off. Purificatorul va porni în modul Stand-By și ecranul LED se va aprinde.



Apăsați butonul Timer pentru a porni senzorul de măsurare a calității aerului. Purificatorul își va seta viteza ventilatorului în funcție de aceasta. Perioda de temporizare este de 0.5H-12H, iar aparatul se va opri automat o dată cu încheierea programului.



Butonul Speed reglează viteza ventilatorului în trei trepte.



Butonul Sleep va opri senzorul de măsurare a calității aerului și va reduce viteza ventilatorului la minim.



Butonul Anion va porni generatorul de Ioni Negativi.



Butonul Sterilize va porni lumina UV.

## Precauții



Pentru a evita șocurile electrice sau incendiile, țineți aparatul departe de orice sursă de apă sau alte lichide.



Conectați cablul de alimentare al purificatorului la o priză al cărei voltaj corespunde cu valoarea specificată (220V, 5A)



Nu utilizați purificatorul dacă observați defecțiuni ale cablului de alimentare. Pentru reparații contactați vânzătorul sau o persoană calificată.



Nu blocați cu alte materiale sau obiecte aerisirile purificatorului.



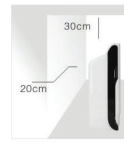
Acest produs nu a fost conceput pentru uzul persoanelor (inclusiv al copiilor) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau fără experiență și cu cunoștințe insuficiente dacă nu sunt supravegheate sau nu au primit instrucțiuni privind folosirea aparatului de la o persoană responsabilă de siguranța lor.



Acest produs nu a fost conceput pentru a fi folosit în locul ventilatoarelor obișnuite sau al hotelor de bucătărie.



Pentru a evita șocurile electrice sau incendiile, verificați ca priza să fie în stare optimă.



Produsul trebuie plasat pe o suprafață dreaptă, stabilă și uscată. Păstrați o distanță de 20cm pentru ambele laterale și spate și de 30cm pentru partea superioară față de alte suprafețe sau obiecte.



Nu plasați obiecte și nu vă așezați pe purificator.

Nu plasați purificatorul sub aparatul de aer condiționat, pentru a evita formarea condensului în aparat. Nu loviți purificatorul.

Nu folosiți purificatorul dacă utilizați în interior spray-uri insecticide.

Nu folosiți purificatorul în spații cu gaze inflamabile.

Nu utilizați purificatorul în apropierea aparatelor care funcționează pe bază de gaz sau în apropierea obiectelor care emană căldură.

Întotdeauna deconectați aparatul de la sursa de curent înainte de a-l curăța.

Nu utilizați purificatorul într-un spațiu cu fluctuații de temperatură, pentru a evita formarea condensului în aparat.

Nu utilizați purificatorul într-un mediu umed sau cu temperaturi ridicate (ex. baie, bucătărie etc).

Nu lăsați telecomanda la îndemâna copiilor.

## Servicii după cumpărare

### GARANȚIE:

Stimate client, vă mulțumim că ați achiziționat și utilizați produsele noastre. Conform legilor naționale de garanție, după ce primiți produsul, acesta are garanție inclusă timp de 2 ani pentru. Garanția este valabilă doar cu factura și în ambalajul original. Costurile de transport din perioada de garanție sunt suportate integral de către vânzător. Garanția este valabilă doar în condițiile următoare:

1. Dacă ați respectat toate instrucțiunile de utilizare și produsul s-a defectat, puteți beneficia de garanție pe baza formularului de garanție sau a facturii. Dacă se constată că produsul nu a fost utilizat conform instrucțiunilor, nu puteți beneficia de garanție.

2. Garanția nu se va aplica în următoarele condiții, dar puteți beneficia de reparații contra-cost:

a) Defecțiuni cauzate de nerespectarea instrucțiunilor de siguranță;

b) Defecțiuni cauzate de depozitarea, întreținerea sau utilizarea necorespunzătoare a produsului;

c) Defecțiuni cauzate de dezamblarea neautorizată sau de modificările neautorizate ale produsului;

d) Utilizarea produsului de interior într-un spațiu neautorizat (producție, comercial etc);

e) Condiții externe extreme, care includ, dar nu se limitează la, ploaie, tunete, foc, cutremure, inundații, etc.

f) Dacă nu aveți dovada achiziționării produsului, dacă aceasta este alterată sau scrisul nu este inteligibil.

3. Nu ne asumăm răspunderea și nu asigurăm garanție pentru stricăciunile rezultate în urma instalării/ folosirii necorespunzătoare a produsului sau a nerespectării instrucțiunilor de siguranță sau de operare.

4. Nu asigurăm reparații după ieșirea din garanție a produselor.

### Formular de garanție

Se trimite către adresa de e-mail : [sales@onitrade.ro](mailto:sales@onitrade.ro)

### Informații despre produs:

Vânzător: \_\_\_\_\_

Modelul produsului: \_\_\_\_\_

Număr de comandă: \_\_\_\_\_

Data achiziției: \_\_\_\_\_

Nume de utilizator/e-mail: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Tip serviciu: retur, schimb, reparație

Adresă: \_\_\_\_\_

Motivul returului, schimbului / Descrierea defecțiunii:

Adresa de retur:

