

A E N O



Manual de instalare și utilizare pentru purificatorului de aer AENO AP3

(Model AAP0003)

Introducere

Acest manual conține o descriere detaliată a purificatorului de aer AENO AP3 și instrucțiuni pentru pregătirea, funcționarea și întreținerea acestuia.

Drepturi de autor

Drepturi de autor © ASBISc Enterprises PLC. Toate drepturile rezervate.

Marca comercială AENO™ aparține ASBISc Enterprises PLC (ASBISc).

Toate mărcile comerciale și denumirile comerciale, precum și logo-urile și alte simboluri menționate în prezentul document sunt proprietatea proprietarilor respectivi.

Materialul prezentat sub numele AENO™ și conținut în acest manual este protejat de legile internaționale și locale, inclusiv de legile privind drepturile de autor și drepturile conexe.

Orice trimiteri la numele altor companii, mărci și echipamente din acest document sunt făcute în scopul explicării și descrierii dispozitivelor și nu încalcă niciun drept de proprietate intelectuală.

Orice reproducere, copiere, publicare, distribuire ulterioară sau afișare publică a materialelor prezentate în acest document (integral sau parțial) este permisă numai după obținerea unei autorizații scrise corespunzătoare din partea deținătorului drepturilor de autor.

Orice utilizare neautorizată a materialelor din acest manual poate atrage răspunderea civilă și urmărirea penală a contravenientului în conformitate cu legislația aplicabilă.

Responsabilitate și asistență tehnică

Acest document a fost întocmit în conformitate cu toate cerințele necesare și conține informații detaliate privind funcționarea dispozitivului până la data emiterii.

Acest manual, precum și Ghidul de pornire rapidă sunt parte integrantă a dispozitivului și trebuie să fie întotdeauna la dispoziția utilizatorului ca documente de referință.

ASBISc își rezervă dreptul de a modifica dispozitivul și de a aduce schimbări și modificări la acest document fără a anunța în prealabil utilizatorii și nu va fi răspunzătoare pentru eventualele consecințe negative care rezultă din utilizarea unei versiuni neactualizate a documentului sau pentru orice posibile erori sau omisiuni tehnice sau tipografice, sau pentru daune accidentale sau indirecte care pot apărea din transmiterea acestui document sau din utilizarea dispozitivelor.

În cazul în care există discrepanțe între versiunile lingvistice ale documentului, prevalează versiunea în limba rusă a acestui manual.

ASBISc nu oferă nicio garanție cu privire la materialul conținut în acest document, inclusiv, dar fără a se limita la comercializarea și adevărarea dispozitivului pentru orice aplicație particulară.

Dacă aveți întrebări tehnice, vă rugăm să contactați reprezentantul ASBISc local sau departamentul de asistență tehnică la aeno.com. Cele mai frecvente probleme întâlnite sunt descrise în secțiunea 7 "Depanarea" din prezentul document.

Cea mai recentă versiune a acestui manual poate fi descărcată de pe aeno.com/documents.

Informațiile utilizatorilor, inclusiv datele cu caracter personal, sunt protejate împotriva accesului neautorizat și a divulgării neautorizate, în conformitate cu cerințele GDPR. Politica de confidențialitate poate fi accesată la aeno.com/privacy-policy.

Conformitatea cu standardele



Dispozitivul este certificată CE și îndeplinește cerințele următoarelor directive și regulamente ale Uniunii Europene:

- Directiva 2014/30/UE privind compatibilitatea electromagnetică;
- Directiva privind joasă tensiune 2014/35/UE;
- Directiva 2009/125/UE privind cerințele de proiectare ecologică pentru produsele consumatoare de energie.



Dispozitivul este conform cu cerințele de marcare UKCA pentru ca dispozitivul să fie vândut în Regatul Unit.



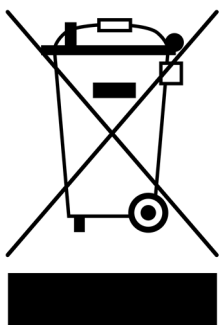
Dispozitivul a trecut toate procedurile de evaluare prevăzute în reglementările tehnice ale Uniunii Vamale și respectă normele țărilor Uniunii Vamale.



Dispozitivul este conform cu Directiva RoHS 2011/65/UE, 2015/863/UE privind restricțiile referitoare la substanțele periculoase.



Marca națională de conformitate a Ucrainei, care indică faptul că dispozitivul respectă toate reglementările tehnice necesare.



Simbolul coșului de gunoi cu roți barat este utilizat pentru a marca echipamentele electrice și electronice și indică o colectare separată.

Simbolul este dat în conformitate cu Directiva 2012/19/UE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (WEEE)* și indică faptul că acest echipament necesită colectare separată la sfârșitul duratei de viață și trebuie eliminat separat de deșeurile municipale nesortate.

Pentru a proteja mediul înconjurător și sănătatea umană, eliminați echipamentele electrice și electronice uzate în conformitate cu orientările aprobate pentru eliminarea în siguranță.



Clasa III de protecție împotriva șocurilor electrice. Condițiile de utilizare a echipamentului nu sunt restricționate.

* Deșeurile de echipamente electrice și electronice sau WEEE înseamnă echipamente electrice sau electronice uzate, inclusiv toate componentele, ansamblurile și consumabilele care fac parte din echipament atunci când acesta este scos din uz (inclusiv bateriile furnizate/ bateriile reîncărcabile (dacă există), componentele care conțin mercur etc.).



EN	RU	AR	BG	CS
DE	ES	ET	FR	HR
HU	HY	IT	KA	KK
LT	LV	PK	RO	SK
SR	UK	UZ	ZH	

Restricții și avertismente

Vă rugăm să citiți cu atenție informațiile din această secțiune a documentului înainte de a instala și utiliza dispozitivul.

AVERTISMENT! Este posibil ca avertismentele, precauțiile și instrucțiunile din acest document să nu includă toate situațiile periculoase posibile. La utilizarea dispozitivului trebuie să se folosească bunul simț.

Reguli de utilizare în condiții de siguranță

Dispozitivul este conceput pentru:

- pentru adulți;
- pentru copii, sub supravegherea celor care răspund de siguranța lor;
- pentru persoanele cu mobilitate redusă care sunt capabile din punct de vedere fizic să utilizeze și să întrețină dispozitivul în conformitate cu acest manual de utilizare.

Folosiți dispozitivul numai într-un mediu casnic și în modul descris în acest manual de utilizare. Nerespectarea instrucțiunilor de utilizare din acest manual poate provoca daune pentru sănătatea sau bunurile dumneavoastră.

AVERTISMENT! Există un LED UV în interiorul dispozitivului. Nu este permisă dezasamblarea dispozitivului și pornirea acesteia atunci când este dezasamblată, acest lucru fiind periculos pentru vederea dumneavoastră.

1. Dispozitivul este proiectată pentru utilizare în medii casnice, birouri și medii similare. Nu îl aplicați într-un mediu industrial.
2. Așezați dispozitivul pe o suprafață orizontală uscată și curată, asigurându-vă că nu există nicio șansă ca acesta să se răstoarne. Nu înclinați niciodată dispozitivul în timp ce acesta este în funcțiune.
3. Nu instalați dispozitivul în apropierea flăcărilor deschise, a suprafețelor fierbinți sau a dispozitivelor de încălzire. Protejați-l de lumina directă a soarelui și de alte surse potențiale de căldură.
4. Nu utilizați dispozitivul într-o zonă în care se pulverizează materiale combustibile, cum ar fi fixativ, spray-uri, deodorante etc.
5. Nu utilizați dispozitivul în încăperi cu fluctuații extreme de temperatură, într-o atmosferă umedă sau unde pot apărea stropi de apă, picături sau condens (de exemplu, deasupra unui ceainic electric), pentru a evita incendiile și/sau șocurile electrice.
6. Nu așezați dispozitivul în următoarele locații:
 - într-o zonă ferită de curenți de aer – în apropierea aparatelor de aer condiționat, ușilor, ferestrelor, ventilatoarelor de evacuare etc;
 - deasupra chiuvetei sau a aragazului;
 - în încăperi cu temperaturi ale aerului sub $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$;
 - în spații închise (de exemplu, în sau sub un dulap);
 - în locuri în care dispozitivul poate fi blocat, de exemplu, de perdele sau de mobilier.
7. Dispozitivul nu elimină monoxidul de carbon sau radonul. Nu îl utilizați pentru a elimina efectele proceselor de ardere sau ale poluării aerului cu substanțe chimice periculoase. Nu utilizați dispozitivul în încăperi în care aerul conține particule de ulei.
8. Dispozitivul nu poate fi utilizat pentru a înlocui o hotă de ventilație sau o hotă de bucătărie.
9. Înainte de a conecta dispozitivul la rețea, verificați dacă tensiunea nominală indicată în documentația tehnică corespunde tensiunii electrice din priză.
10. Înainte de a porni dispozitivul, verificați dacă nu există niciun material de ambalare pe filtru și dacă filtrul este instalat în conformitate cu instrucțiunile.
11. Conectați dispozitivul numai la o priză cu împământare. Nu folosiți un prelungitor.
12. Introduceți cablul de alimentare în priză și scoateți-l din priză numai cu mâinile uscate.

13. Poziționați cablul de alimentare astfel încât să nu poată fi călcat sau prins accidental.
14. Nu așezați cablul de alimentare pe nimic cu margini ascuțite și nu așezați nimic deasupra cablului.
15. Asigurați-vă că cablul de alimentare nu atârână peste marginile mobilei și nu atinge suprafețe care ar putea deteriora izolația.
16. Nu înfășurați cablul de alimentare în jurul corpului dispozitivului
17. În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, deconectați mai întâi sursa de alimentare de la priză, apoi scoateți dispozitivul din priză. Cablul de alimentare trebuie înlocuit numai de către un atelier.
18. Scoateți întotdeauna fișa de alimentare din priză după utilizare sau pentru a curăța dispozitivul.
19. Folosiți numai atașamente, accesorii, materiale sau piese de schimb care sunt recomandate sau furnizate de ASBISc.
20. Nu scufundați dispozitivul în apă sau în alte lichide.
21. Dacă dispozitivul cade în apă, nu-l atingeți niciodată și scoateți-l imediat din priză.
22. Nu utilizați niciodată un dispozitiv sau un adaptor care a fost în apă. Trimiteți-le la un centru de service autorizat pentru a le verifica.
23. Dacă observați o defecțiune, opriți imediat utilizarea dispozitivului și contactați un centru de service.
24. Reparațiile dispozitivului și ale pieselor acestuia trebuie efectuate numai de către un atelier. Nu încercați niciodată să reparați singur dispozitivul.
25. Nu efectuați nicio modificare a dispozitivului sau a componentelor sale.
26. Orificiile de admisie și evacuare a aerului nu trebuie să fie blocate cu degetele sau cu obiecte.
27. Nu așezați nimic deasupra dispozitivului.
28. Dacă dispozitivul nu a fost utilizat pentru o perioadă lungă de timp, bacteriile se pot acumula pe filtre. Verificați filtrele și, dacă sunt foarte murdare, înlocuiți-le.
29. Pentru a curăța dispozitivul, utilizați o cârpă de bumbac umezită cu puțină apă, urmată de o cârpă uscată. Nu curățați dispozitivul decât după ce acesta a fost oprit și deconectat de la rețeaua electrică.
30. Nu folosiți substanțe chimice puternice sau materiale abrazive pentru curățare.
31. Păstrați ambalajul la îndemâna copiilor și a animalelor de companie (risc de rănire sau sufocare).

Avertismente legate de utilizarea ionizării

Concentrația maximă admisibilă de ozon în aerul de la locul de muncă este de $0,1 \text{ mg/m}^3$, iar pragul pentru mirosul uman este de aproximativ $0,01 \text{ mg/m}^3$ *. Dacă există un miros de ozon în încăperea, opriți dispozitivul și aerisiți încăperea.

În unele cazuri, inhalarea unor cantități mici de ozon poate provoca efecte pe termen scurt, cum ar fi tusea, dificultăți de respirație și dificultăți de respirație. Dacă apar aceste simptome, trebuie să solicitați sfatul medicului cu privire la utilizarea dispozitivului.

Avertismente legate de utilizarea radiațiilor UV

Acest tip de decontaminare nu este dăunător pentru mediu. Cu toate acestea, radiațiile UV care nu sunt protejate de carcasa dispozitivului pot avea efecte negative asupra sănătății umane. Prin urmare, este necesar să se dea dovadă de o prudență extremă atunci când se utilizează lămpile UV și să se respecte toate instrucțiunile conținute în prezentul document.

*Informații obținute din surse publice.

Cuprins

Introducere	3
Drepturi de autor.....	3
Responsabilitate și asistență tehnică.....	4
Conformitatea cu standardele	5
Restricții și avertismente	7
Cuprins.....	11
1 Descriere generală și caracteristici.....	13
1.1 Scopul dispozitivului.....	13
1.2 Specificații.....	19
1.3 Set de aprovizionare	22
1.4 Ambalare și etichetare.....	22
1.5 Managementul dispozitivelor.....	23
1.5.1 Panoul de control al dispozitivului	23
1.5.2 Verificarea necesității de înlocuire a filtrului	24
1.5.3 Modul de ionizare	24
1.5.4 Regimul de dezinfecție UV	24
2 Instalare și funcționare.....	25
2.1 Despachetarea și pregătirea pentru utilizare	25
2.2 Pornirea și oprirea dispozitivului.....	27
3 Întreținere și reparații	29
3.1 Curățarea carcasei dispozitivului și a filtrului	29
3.2 Curățarea și înlocuirea filtrului combinat.....	29
3.2.1 Curățarea filtrului.....	29
3.2.2 Schimbarea filtrului	32
4 Obligațiile de garanție	34
4.1 Centrele de service AENO.....	35
4.2 Procedura de service în garanție.....	35
4.3 Limitarea răspunderii	35

5 Depozitare, transport și eliminare.....	37
6 Alte informații.....	38
7 Depanare.....	40
8 Glosar	42

Figuri și tabele

Figura 1 – Aspect	13
Figura 2 – Elemente ale dispozitivului.....	16
Figura 3 – Compoziția filtrului combinat	17
Figura 4 – Pachetul de alimentare*.....	22
Figura 5 –Panoul de control al dispozitivului	23
Figura 6 – Despachetare și instalare.....	25
Figura 7 – Pregătirea pentru muncă.....	26
Figura 8 – Exemple de amplasare a dispozitivelor	27
Figura 9 – Curățarea carcasei dispozitivului	29
Figura 10 – Interzicerea contactului cu apa.....	31
Tabelul 1 – Date tehnice principale.....	19
Tabelul 2 – Finalizare	22
Tabelul 3 – Butoanele panoului de control al dispozitivului	23
Tabelul 4 – Probleme și soluții tipice	41

1 Descriere generală și caracteristici

1.1 Scopul dispozitivului

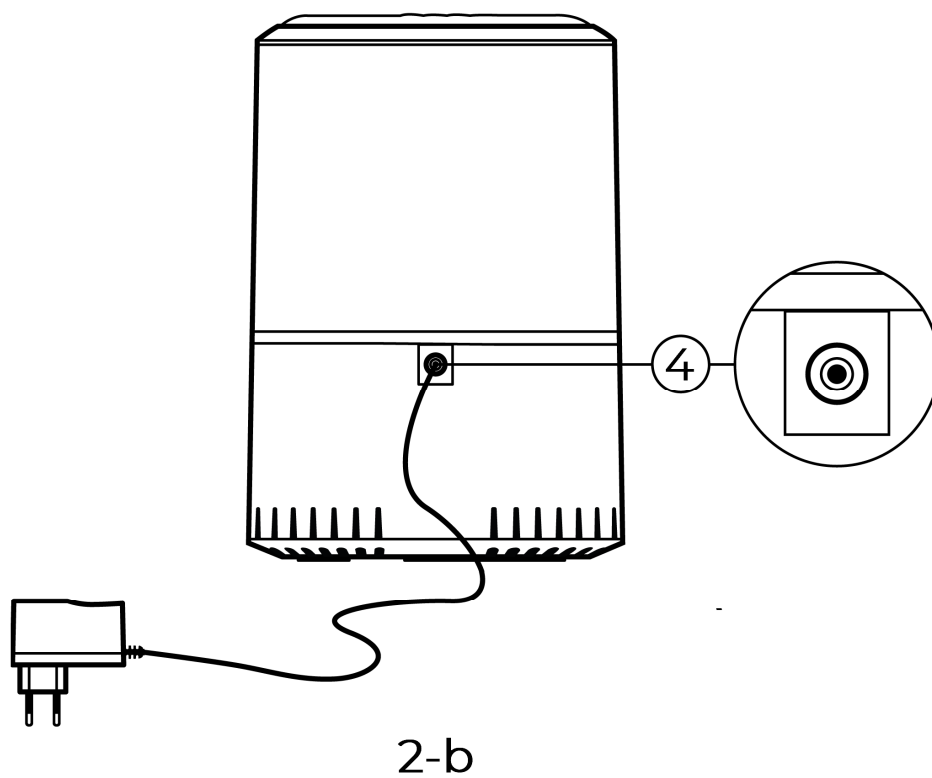
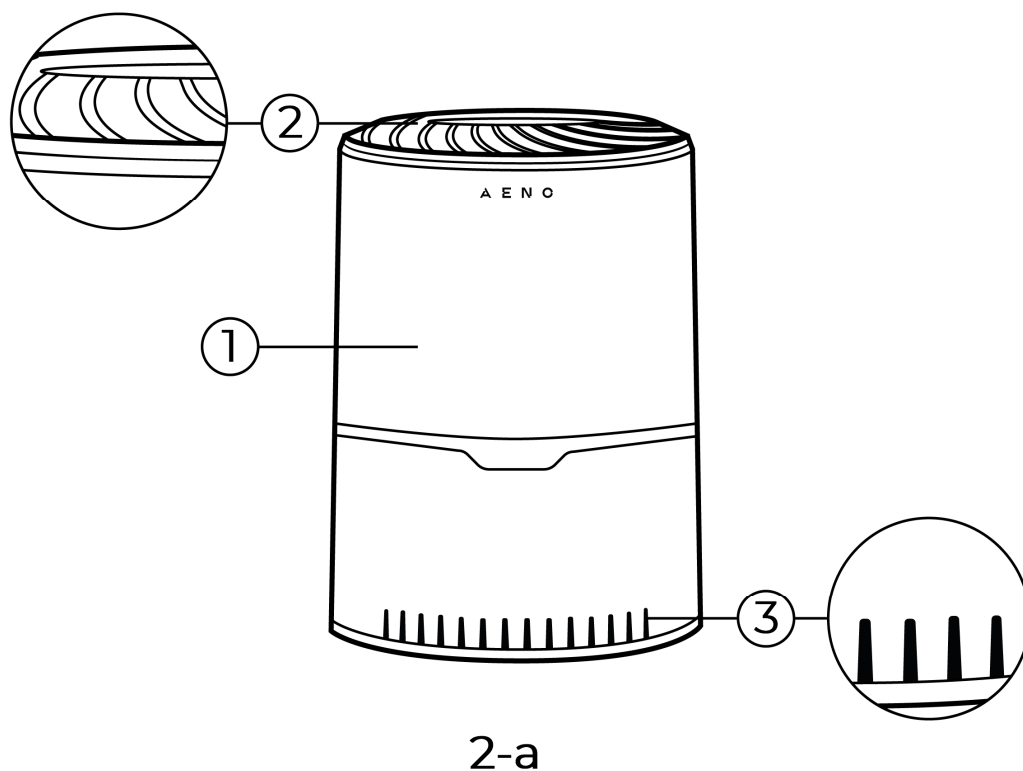
Purificatorul de aer AENO este conceput pentru a curăța aerul din interior de alergeni, inclusiv polen, spori de ciuperci, particule de praf, fum, păr de animale de companie și pentru a elimina mirosurile neplăcute.

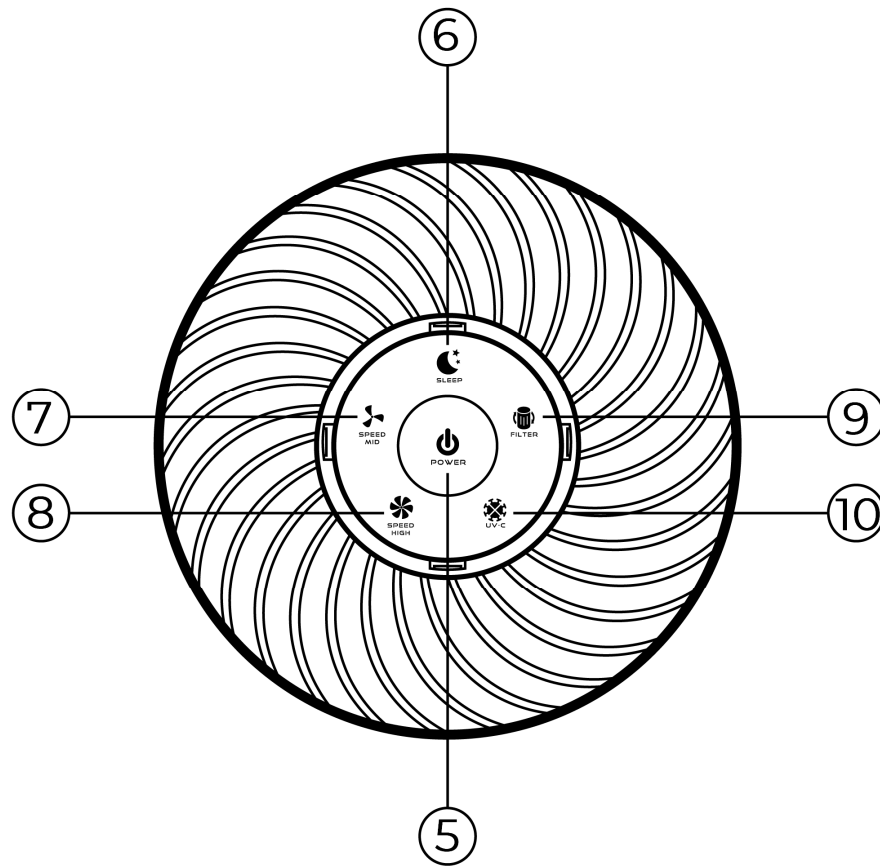
Purificatorul de aer asigură purificarea aerului în mai multe etape prin intermediul unei tehnologii de ultimă generație.

NOTĂ. Acest purificator de aer nu înlocuiește curățarea regulată și nici nu poate înlocui hota de bucătărie în timpul gătitului.

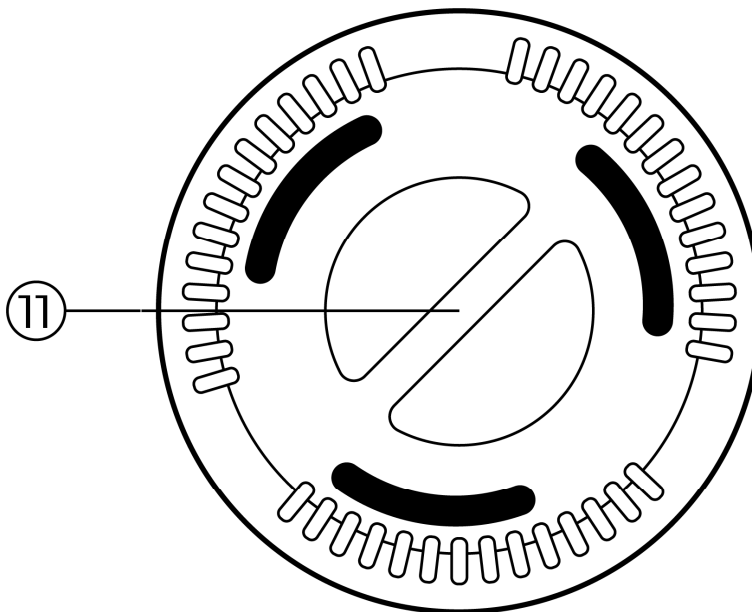


Figura 1 – Aspect

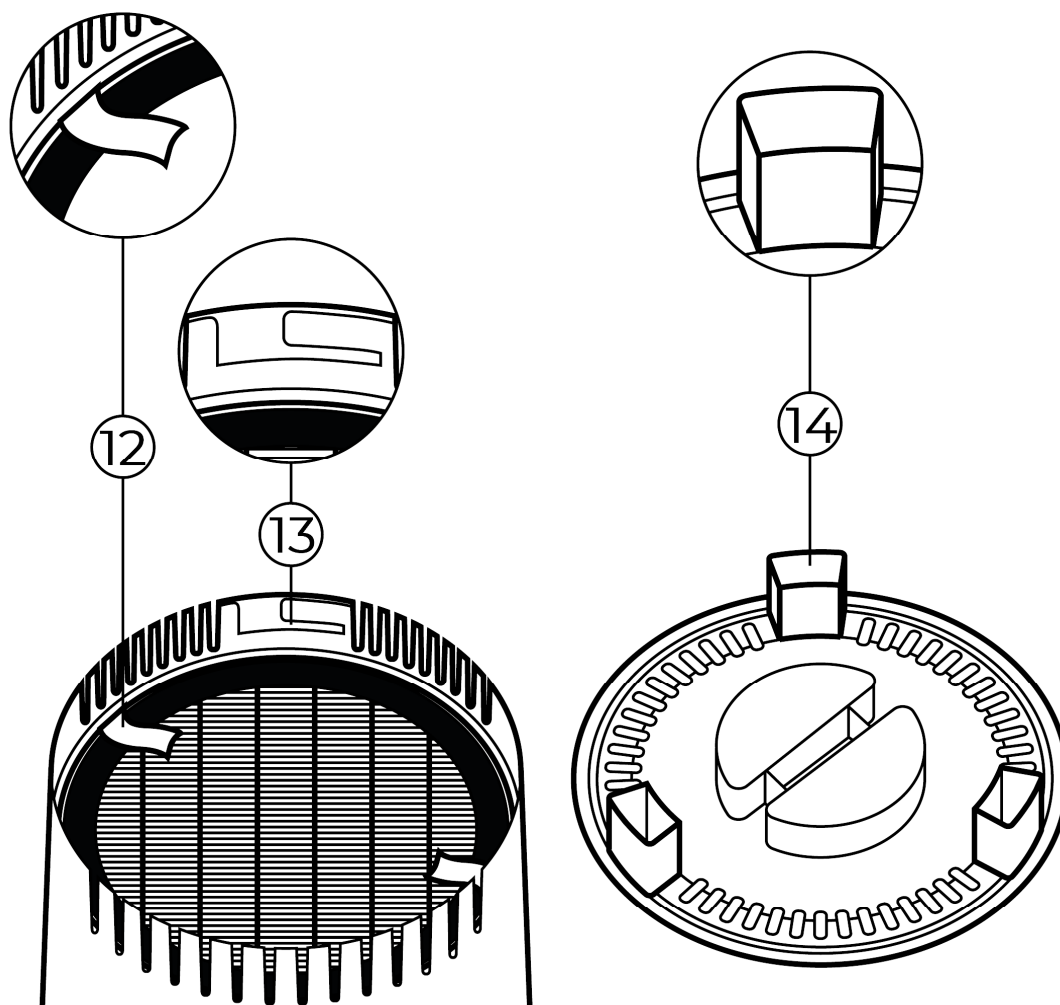




2-c



2-d



2-e

Figura 2 – Elemente ale dispozitivului

Elementele dispozitivului (a se vedea figura 2):

- 1 – carcasa dispozitivului
- 2, 3 – deschideri de intrare și ieșire a aerului
- 4 – port de conectare a cablului de alimentare
- 5–10 – butoane de tablou de bord
- 11 – mânerul capacului inferior
- 12 – bucle de țesut ale filtrului combinat
- 13, 14 – rețineri ale capacului inferior

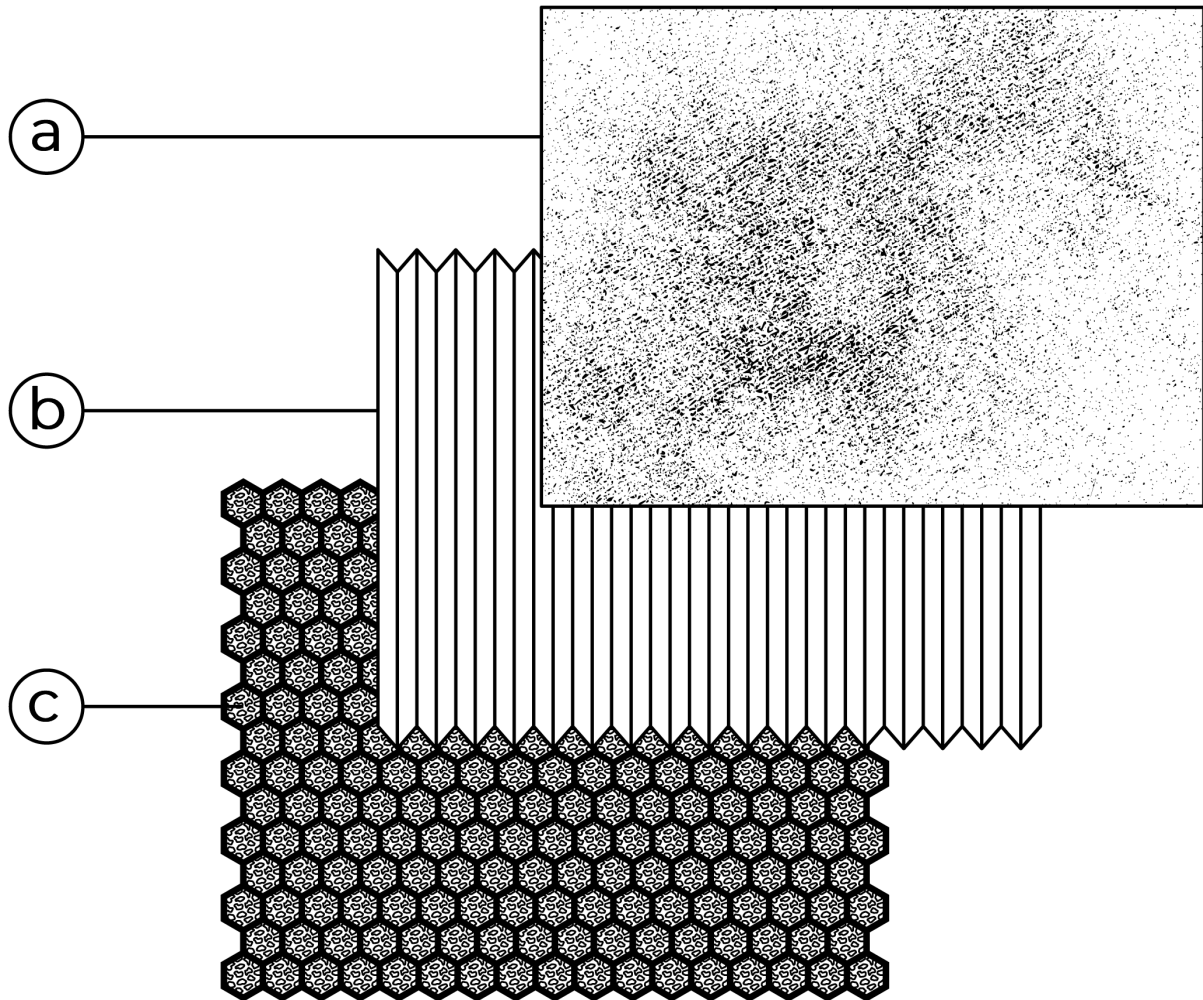


Figura 3 – Compoziția filtrului combinat

Filtrul combinat este alcătuit dintr-un prefiltru (a), un filtru HEPA clasa H13 (b), un filtru cu cărbune activ (c) (a se vedea figura 3).

Pre-filtru: captează particule de până la $>0,2$ mm (păr de animale de companie, păr, etc.).

Filtru HEPA clasa H13: captează particule de $>0,25$ micrometri. Îndepărtează din aer praful fin, polenul, bacteriile și sporii de ciuperci parazite. Eficiență de purificare de cel puțin 99,95 %*.

Filtru cu carbon: elimină mirosurile neplăcute, gazele nocive și compușii volatili.

Opțiuni suplimentare de curățare și dezinfectare a aerului

Ionizator: generează ioni negativi și atrage murdăria reziduală.

Lampă UV: Produce lumină ultravioletă de tip C, cu o lungime de undă de 275 nm.

Lumina ultravioletă în gama spectrală de 205–315 nm neutralizează microorganismele, cum ar fi bacteriile, virușii și ciupercile*.

*Informații obținute din surse publice.

1. Specificații

Tabelul 1 – Date tehnice principale

Parametru	Valoare
Model	AAP0003
Controlul	Touchpad
Tipuri de curățare	Filtru combinat Ionizator Lampă UV
Parametrii nominali ai dispozitivului	Tensiune de intrare: 12 V (DC) Curent de intrare: 1 A
Parametrii nominali ai adaptorului	Tensiune de intrare: 110–240 V (AC) Curent de intrare: 0,35 A Putere de intrare: 12,0 W Frecvență: 50/60 Hz
Consumul de energie	Modul stand-by: 0,5 W Mod de repaus (viteză redusă): 4,9 W Viteza medie: 6,1 W Viteză mare: 8,8 W
Filtru	Tip: Combinație, 3 în 1 Compoziție: pre-filtru, filtru HEPA clasa H13*, filtru cu cărbune Durata de viață: 2200 de ore Greutate: 380 de grame Dimensiune: 196×63×196 mm
Lampă UV	Tip: UV-C LED* Putere: 1,2 W Lungime de undă UV: 275 nm Durata de viață: până la 50.000 de ore
Ionizator de aer	Putere: 0,4 W

Parametru	Valoare
Nivelul de zgomot în timpul funcționării	Până la 40 dB (la 1 metru)
Moduri de funcționare (viteza ventilatorului)	Mod de repaus (viteză redusă) (950 rpm ±5 %) Viteza medie (1090 rpm ±5 %) Viteză mare (1250 rpm ±5 %)
Zona de servicii	Până la 20 de metri ²
Timpul de curățare a aerului în zona care urmează să fie deservită	0.5 de ore
Productivitate (CADR)	110 metri ³ /oră
Indicatori	Indicator de schimbare a filtrului
Condiții de funcționare	Temperatura: -20...+50 °C Umiditate relativă: 20-75 % (fără condens)
Condiții de depozitare	Temperatura: -30...+55 °C Umiditate relativă: 30-80 % (fără condens)
Instalare	Pe o suprafață plană, orizontală
Materialul carcasei	Plastic ABS*
Culoare	Alb
Dimensiuni (L×L×Î)	205×205×295 mm
Clasa de protecție împotriva șocurilor electrice	Clasa III*
Grad de protecție a incintei	IP33*
- Cablu de rețea	Lungime: 1,2 m Marcaj: 22AWG/2C 2468
Greutate	Net: 1,9 kg Brut: 2,54 kg
Perioada de garanție	2 ani

Parametru	Valoare
Durata de viață	2 ani
Certificate	CE, RoHS, UKCA, EAC, UA.TR

*A se vedea secțiunea 8 "Glosar" pentru o explicație.

1.3 Set de aprovizionare

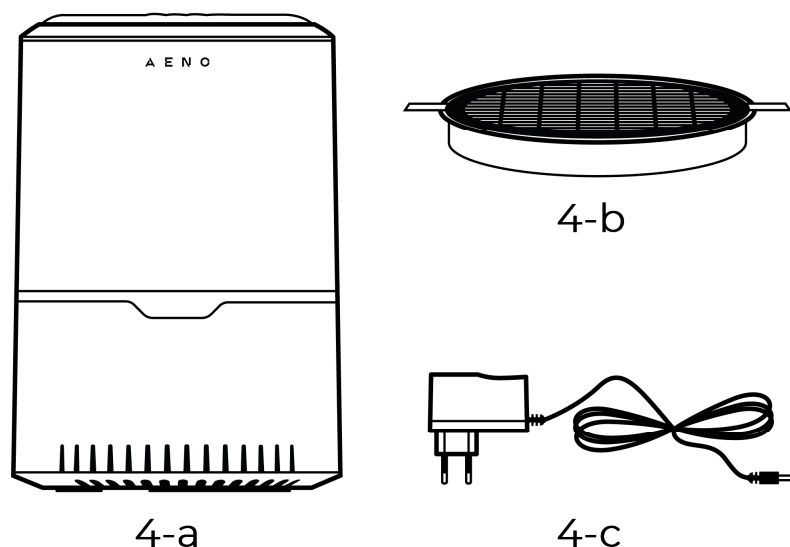


Figura 4 – Pachetul de alimentare*

Purificatorul de aer AENO AP3 este furnizat cu următoarele elemente (a se vedea tabelul 2).

Tabelul 2 – Finalizare

Nume	Cantitate
Purificator de aer AENO (a se vedea figura 4-a)	1 buc.
Filtru combinat (a se vedea figura 4-b)	1 buc.
Adaptor de alimentare (a se vedea figura 4-c)	1 buc.
Scurt ghid de utilizare	1 buc.
Certificat de garanție	1 buc.

1.4 Ambalare și etichetare

Purificatorul de aer AENO™ AP3 este livrat într-un ambalaj individual de carton de 220×220×395 mm care conține denumirea completă, etichetarea și principalele date tehnice, precum și data fabricației și detaliile producătorului.

*Imaginile componentelor sunt prezentate doar în scop ilustrativ.

1.5 Managementul dispozitivelor

1.5.1 Panoul de control al dispozitivului

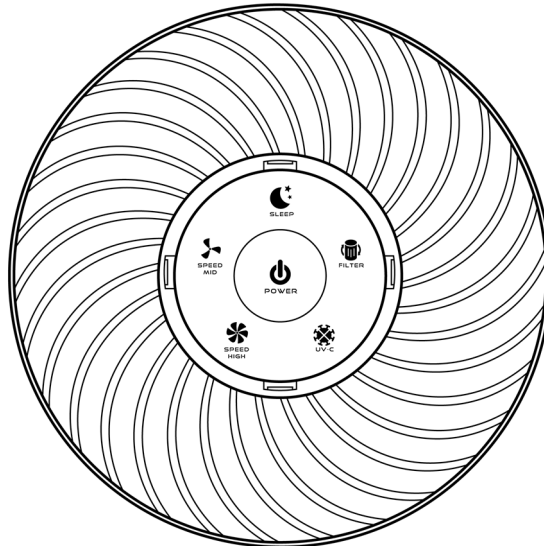








Figura 5 –Panoul de control al dispozitivului


Panoul de control al purificatorului de aer AENO AP3 are 6 butoane indicatoare, care sunt folosite pentru a controla dispozitivul.

Tabelul 3 – Butoanele panoului de control al dispozitivului

Simbol	Descriere
	Butonul "POWER" pentru a porni și opri dispozitivul
	Butonul indicator "SLEEP" ("Mod de repaus")
	Butonul indicator "SPEED MID" ("Viteză medie")
	Butonul indicator "SPEED HIGH" ("Viteză ridicată")
	Butonul indicator "FILTER"
	Buton-indicator "UV-C"

NOTĂ. Nu forțați butoanele, deoarece acest lucru ar putea deteriora dispozitivul.

1.5.2 Verificarea necesității de înlocuire a filtrului

După 2200 de ore de funcționare, dispozitivul emite o serie de semnale sonore scurte, iar indicatorul luminos al butonului  "FILTER" începe să clipească. Aceasta înseamnă că filtrul combinat al purificatorului este murdar și trebuie înlocuit.

Pentru a opri intermitența indicatorului luminos, apăsați butonul "FILTRUL" timp de 3 secunde. Filtrul trebuie apoi înlocuit conform instrucțiunilor din secțiunea 3.2.2 din prezentul manual.

Dacă nu înlocuiți filtrul murdar, purificatorul de curățare va continua să funcționeze, dar calitatea aerului nu va fi satisfăcătoare.

1.5.3 Modul de ionizare


Atunci când dispozitivul este pornit/oprit cu butonul POWER, modul de ionizare este activat/dezactivat simultan. Nu este necesară apăsarea altor butoane de pe panoul de comandă.

Ionizatorul eliberează ioni negativi în aer. Acești ioni se atașează de cele mai mici particule de murdărie, transferându-le o sarcină electrică, iar particulele încărcate se aglomerează și devin mai mari.

În acest fel, modul de ionizare ajută filtrele dispozitivului să capteze particule care altfel ar fi prea mici pentru a fi filtrate.

Ionizarea produce, de asemenea, ozon. Dezactivează virușii, sporii de mucegai și alte microorganisme dăunătoare prin deteriorarea membranelor și a materialului genetic*.

1.5.4 Regimul de dezinfectie UV

Pentru a porni/opri modul de dezinfectare a aerului (dezinfectie), apăsați butonul  "UV-C". Apăsați butonul pentru a porni/opri lampa UV a dispozitivului. În timpul dezinfectiei UV a camerei, butonul indicator se aprinde.

*Informații obținute din surse publice.

2 Instalare și funcționare

Pentru a asigura funcționarea corectă a purificatorului de aer AENO AP3, procedați după cum urmează:

- Despachetați dispozitivul (a se vedea punctul 2.1) și conectați adaptorul de alimentare.
- Comandați dispozitivul prin intermediul panoului tactil (a se vedea punctul 1.5).

AVERTISMENT! Atunci când conectați, folosiți și depozitați purificatorul de aer AENO, respectați regulile de utilizare în siguranță a dispozitivului (a se vedea secțiunea "Restricții și avertismente").

2.1 Despachetarea și pregătirea pentru utilizare

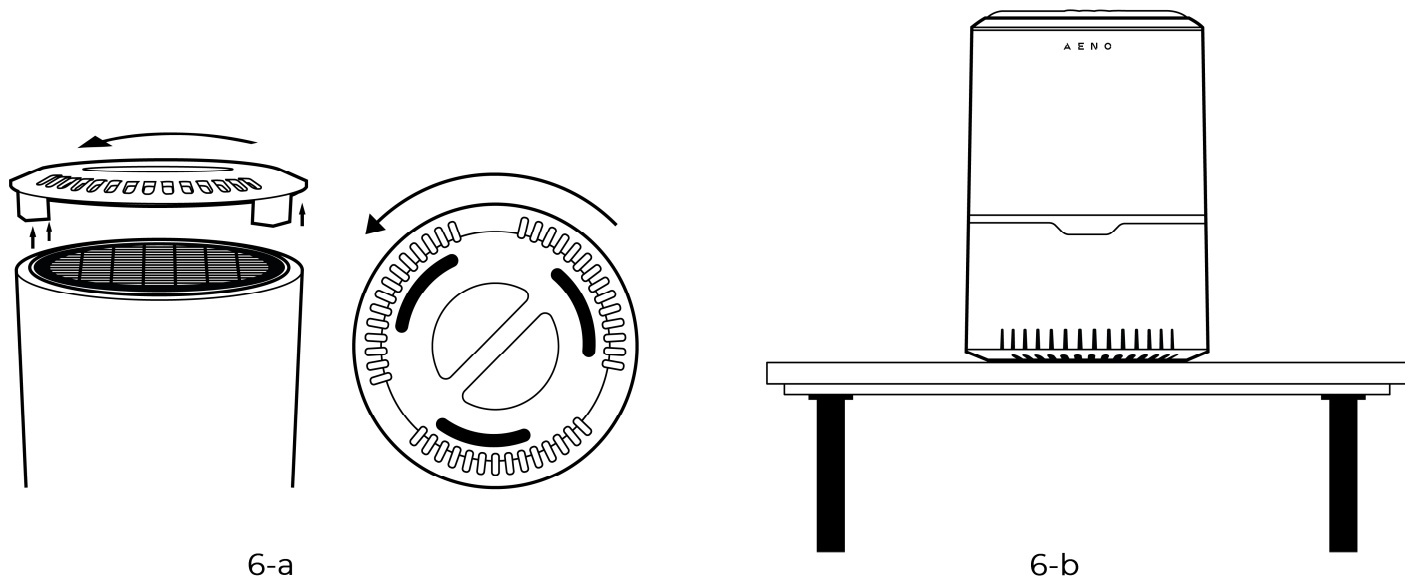
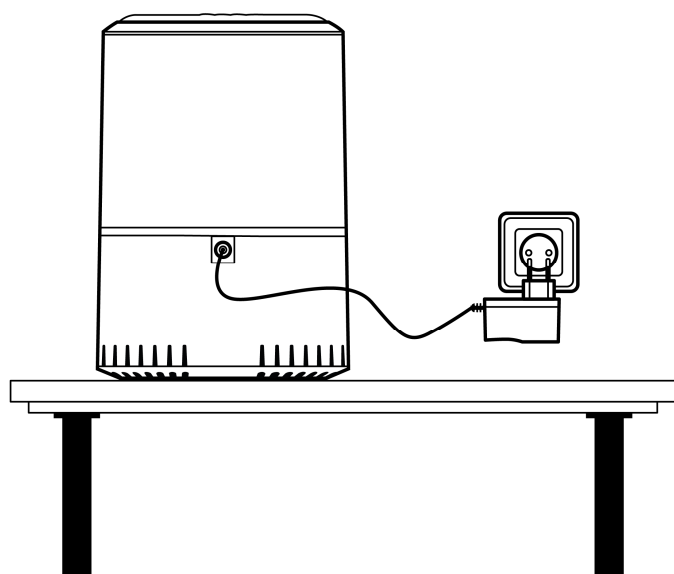
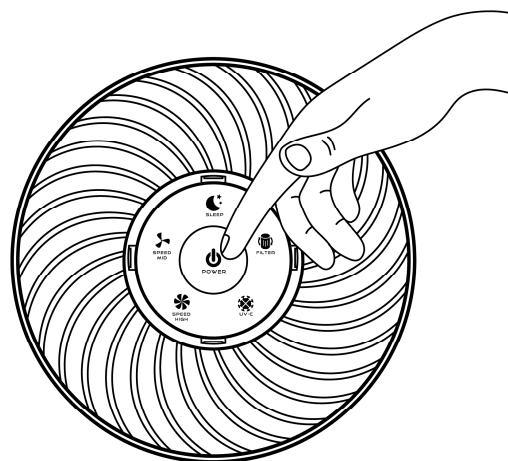


Figura 6 – Despachetare și instalare

- Deschideți cu atenție ambalajul și scoateți dispozitivul și accesoriile.
- Deschideți capacul inferior al dispozitivului (a se vedea figura 6-a) și verificați dacă nu există un pachet de filtre din plastic. Dacă este prezent un ambalaj de plastic, scoateți filtrul din dispozitiv, îndepărtați ambalajul și puneți filtrul înapoi în dispozitiv. Închideți capacul dispozitivului.
- Așezați dispozitivul în locația aleasă pe o suprafață plană, stabilă și orizontală (a se vedea figura 6-b).




7-a



7-b

Figura 7 – Pregătirea pentru muncă

- Introduceți ștecherul adaptorului de alimentare în priză de pe partea din spate a dispozitivului și fișa într-o priză de curent (a se vedea figura 7-a).
- Apăsați butonul  "POWER" de pe panoul de control al dispozitivului (a se vedea figura 7-b).

AVERTISMENT! Utilizați numai adaptorul de alimentare furnizat. Utilizarea altor adaptoare poate deteriora dispozitivul.

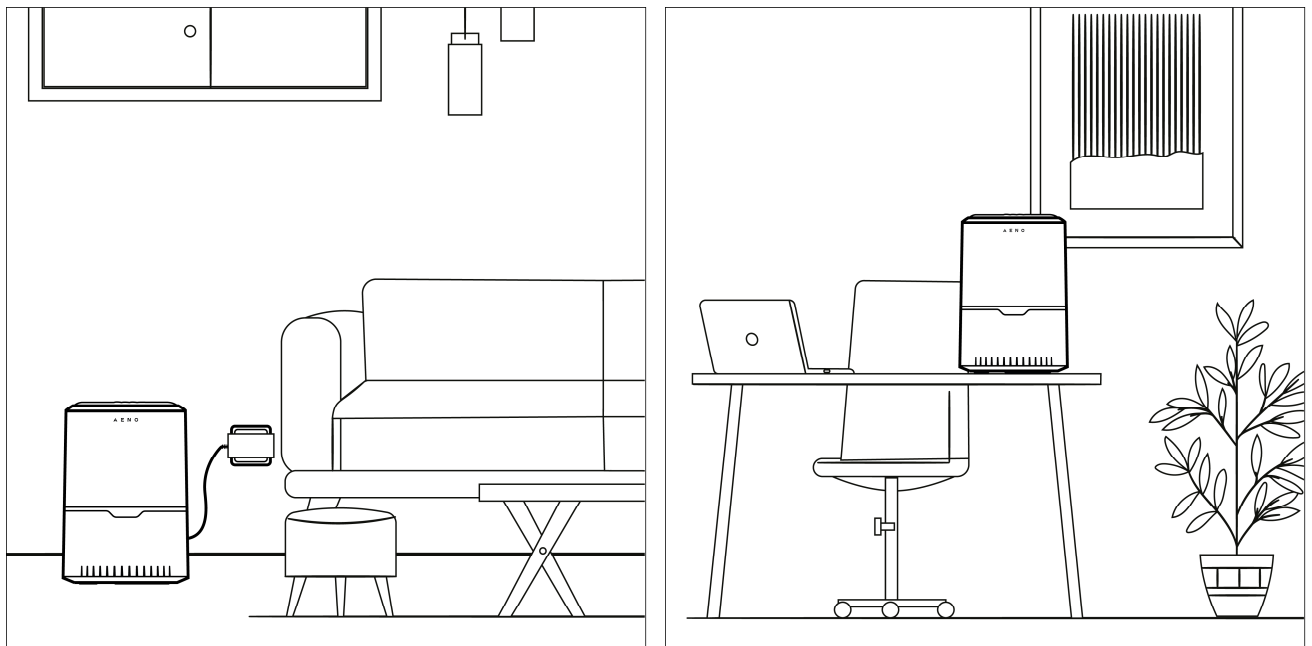



Figura 8 – Exemple de amplasare a dispozitivelor




După conectarea la o priză de curent, purificatorul de aer intră în modul standby. Acum puteți controla dispozitivul folosind panoul de control tactil.

2.2 Pornirea și oprirea dispozitivului

După conectarea la sursa de alimentare, toți indicatorii de pe panoul de control se aprind în albastru timp de câteva secunde și se emite un semnal sonor scurt. Luminile se sting apoi și dispozitivul intră în modul de așteptare.

Apăsați butonul  "POWER" pentru a trece la modul de activare. Dacă apăsați din nou acest buton, dispozitivul se va opri și va reveni la modul de așteptare.

După activarea modului de activare, selectați modul de funcționare al dispozitivului prin apăsarea unuia dintre butoane:

-  "SLEEP" ("Mod de repaus", viteză redusă);
-  "SPEED MID" ("Viteză medie");
-  "SPEED HIGH" ("Viteză ridicată").

Butoanele sunt utilizate pentru a modifica viteza ventilatorului. Cu cât viteza ventilatorului este mai mare, cu atât mai repede este purificat aerul din încăpere. Cu "SPEED HIGH" ("Viteză ridicată"), aerul dintr-o cameră de până la 20 m² va fi purificat în aproximativ 0,5 ore.

Vitezele ventilatorului pentru fiecare mod sunt prezentate în tabelul 1 "Date tehnice de bază".

3 Întreținere și reparații

Pentru a menține starea optimă și funcționarea stabilă a dispozitivului, se recomandă efectuarea periodică a următoarelor acțiuni:

- curățarea carcasei dispozitivului și a filtrului;
- schimbarea filtrului.

AVERTISMENT! Asigurați-vă că dispozitivul este oprit și deconectat de la sursa de alimentare înainte de a efectua orice operațiune de întreținere.

3.1 Curățarea carcasei dispozitivului și a filtrului

Curățați carcasa dispozitivului cu o cârpă umedă pentru a îndepărta murdăria și praful. În cazul murdăriei mari, aplicați un detergent neutru pe cârpă și curățați murdăria. Apoi, ștergeți corpul aparatului cu o cârpă umedă și uscați-l.

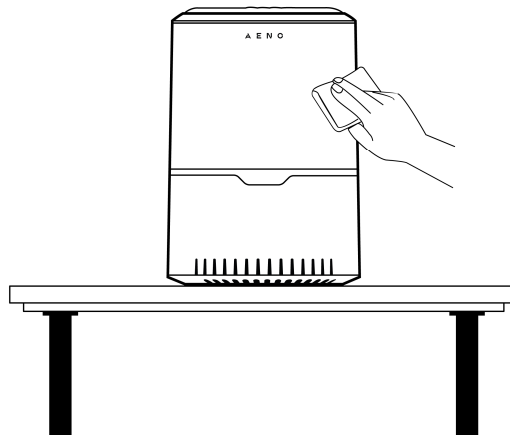


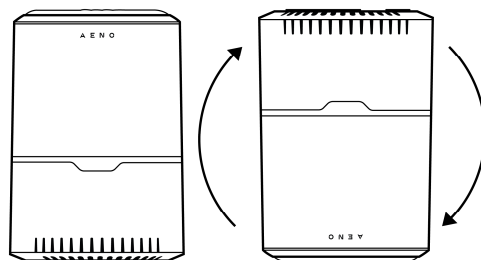
Figura 9 – Curățarea carcasei dispozitivului

3.2 Curățarea și înlocuirea filtrului combinat

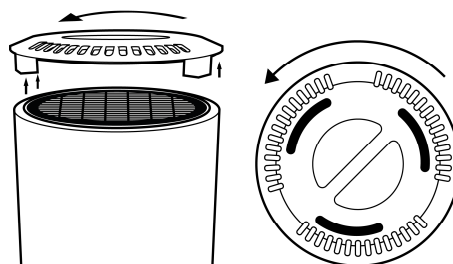
3.2.1 Curățarea filtrului

Curățați filtrul cel puțin la fiecare 1.000 de ore de funcționare a dispozitivului și nu utilizați filtrul la sfârșitul duratei sale de viață. Filtrul dispozitivului trebuie înlocuit la fiecare 2200 de ore de funcționare (2–4 luni). Nu uitați: cu cât filtrul este mai curat, cu atât dispozitivul este mai eficient.

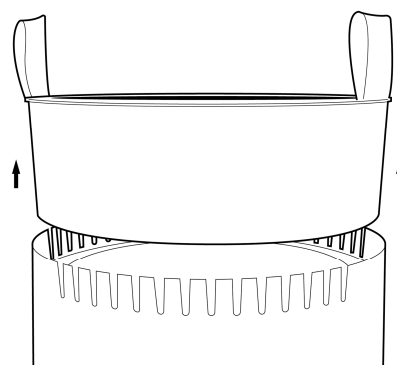
Pentru a curăța filtrul, întoarceți-l și așezați dispozitivul pe o suprafață orizontală.



Îndepărtați capacul inferior al dispozitivului, rotindu-l de mâner în sens invers acelor de ceasornic.



Scoateți filtrul din corpul purificatorului de curățat trăgând ușor de bucelele de țesătură.



Așezați filtrul pe o suprafață orizontală (de exemplu, pe o masă), așezându-l pe hârtie sau pe un alt material de susținere pentru a nu deteriora suprafața mesei. Utilizați o perie moale sau o cârpă umedă cu un agent de curățare neutru pentru a îndepărta praful sau particulele mari de murdărie de pe suprafața filtrului.



După ce ați curățat o suprafață, îndepărtați resturile de pe materialul de căptușeală, întoarceți filtrul și curățați cealaltă suprafață.

Nu exercitați presiune asupra suprafețelor filtrului, deoarece acestea se pot deteriora ușor. Evitați frecarea intensă. Fiți deosebit de atent atunci când curățați suprafața filtrului cu cărbune activ.

AVERTISMENT! Nu scufundați dispozitivul sau filtrul în apă și nu îl supuneți la apă curgătoare.

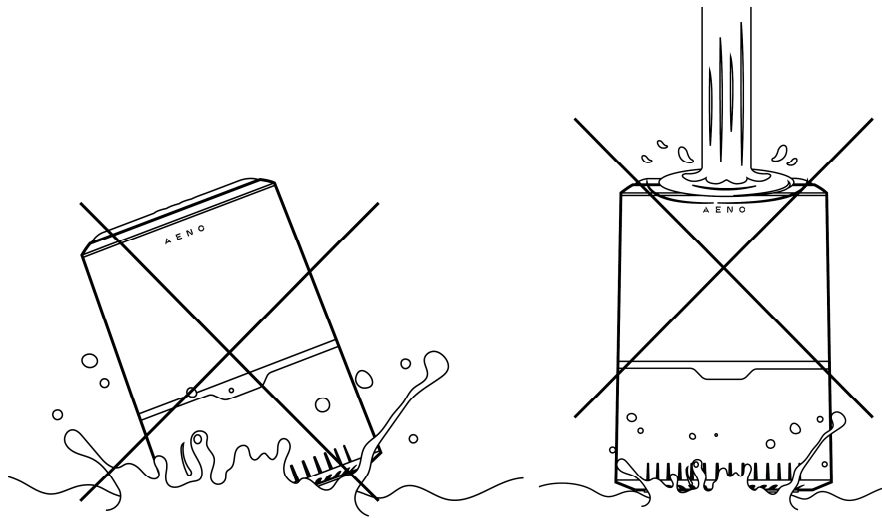
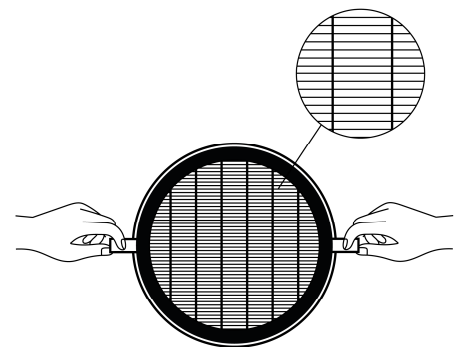


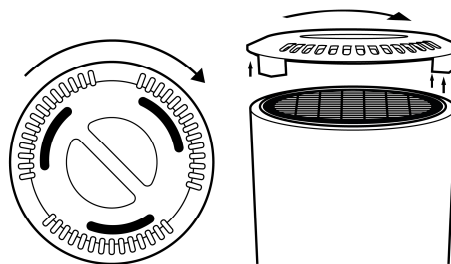
Figura 10 – Interzicerea contactului cu apa

Lăsați filtrul să se usuce complet într-un loc uscat și însorit timp de cel puțin 24 de ore înainte de a-l reinstala. Nu folosiți uscător de rufe, uscător de păr, cuptor etc.

După uscare, puneți filtrul la loc, ținându-l de buclele de țesătură. Așezați filtrul HEPA cu suprafața HEPA orientată spre exterior și suprafața de carbon orientată spre interior. Asigurați-vă că buclele de țesătură rămân liber accesibile pentru îndepărtarea ulterioară a filtrului.

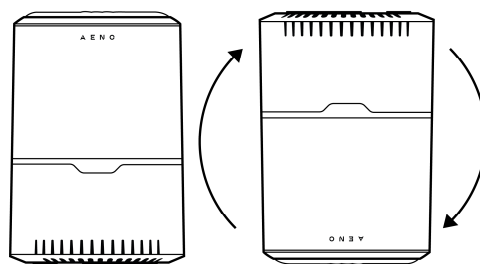


Așezați capacul inferior pe dispozitiv, rotindu-l în sensul acelor de ceasornic.

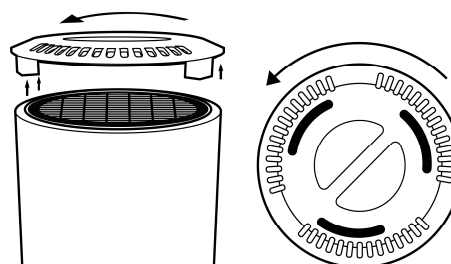


3.2.2 Schimbarea filtrului

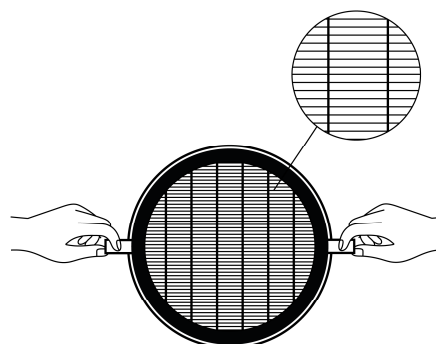
Pentru a schimba filtrul, întoarceți dispozitivul cu susul în jos și așezați-l pe o suprafață orizontală.



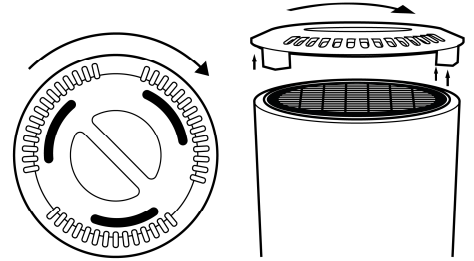
Îndepărtați capacul inferior al dispozitivului, rotindu-l în sens invers acelor de ceasornic.




Scoateți filtrul uzat din corpul purificatorului de curățat, trăgând de buclele de țesătură. Scoateți filtrul nou din ambalaj și puneți-l în corpul dispozitivului cu suprafața HEPA orientată spre exterior și suprafața de carbon spre interior, ținându-l ușor de buclele de țesătură. Asigurați-vă că buclele de țesătură rămân liber accesibile pentru îndepărtarea ulterioară a filtrului.



Așezați capacul inferior pe dispozitiv, rotindu-l în sensul acelor de ceasornic.



Apăsați butonul  "FILTER" de pe panoul de control al dispozitivului pentru a reseta și a începe numărătoarea inversă a noului filtru.

4 Obligațiile de garanție

Durata de viață a dispozitivului este de doi (2) ani. Garanția producătorului pentru dispozitiv este de doi (2) ani de la data vânzării cu amănuntul. Garanția producătorului pentru accesorii este de doi (2) ani de la data vânzării cu amănuntul.

Este posibil să aveți și alte drepturi în conformitate cu legislația țării dumneavoastră privind vânzarea de bunuri de consum. Prezenta garanție limitată nu afectează aceste drepturi.

Producătorul garantează buna funcționare a tuturor materialelor, componentelor și asamblării produselor AENO™ cu condiția ca regulile de utilizare specificate în "Manualul de utilizare" al dispozitivului să fie respectate în perioada de garanție.

Pentru înlocuirea în garanție, dispozitivul trebuie returnat la comerciant împreună cu chitanța care confirmă achiziția.

Produsul nu are niciun dezavantaj:

- mirosul de plastic sau de cauciuc nou emis de produs în primele zile de utilizare;
- schimbarea nuanței de culoare, a strălucirii părților echipamentului în timpul utilizării;
- zgomote (care nu depășesc normele sanitare) legate de principiile de funcționare ale componentelor individuale care alcătuiesc bunurile, și anume:
 - ventilator;
 - supape de apă;
 - relee electrice;
 - motoare electrice;
 - centuri;
 - compresoare;
- zgomote cauzate de uzura naturală (îmbătrânire) a materialelor, și anume:
 - pocnituri la încălzire/răcire;
 - scârțâie;
 - ciocniri minore ale mecanismelor mobile;
- necesitatea de a înlocui consumabilele și piesele de uzură care s-au deteriorat ca urmare a uzurii normale.

4.1 Centrele de service AENO

Pentru o listă a orașelor în care este disponibil serviciul de service al producătorului, vizitați aeno.com.

4.2 Procedura de service în garanție

Dacă se constată că dispozitivului este defect sau defectuos, trebuie să contactați un centru de service autorizat înainte de expirarea perioadei de garanție și să furnizați următoarele informații:

1. Un dispozitiv cu un presupus defect sau defect.
2. Dovada originală a achiziției.

În absența unui centru de service autorizat, clientul trebuie să contacteze vânzătorul cu amănuntul de unde a cumpărat dispozitivul.

Serviceul de garanție este exclus:

- ajustări, reglaje, curățare și alte lucrări de întreținere a produsului, conform specificațiilor din acest manual de utilizare;
- înlocuirea consumabilelor (baterii, filtre, becuri, saci de praf etc.), așa cum se prevede în aceste instrucțiuni de utilizare.

4.3 Limitarea răspunderii

Produsele cu defecte de fabricație sunt supuse serviciului de garanție în timpul perioadei de garanție. Perioada de garanție se prelungește cu durata reparației.

Produse AENO™ **nu** sunt **eligibile** pentru servicii de garanție gratuite dacă sunt detectate următoarele daune sau defecte:

- daunele cauzate de forță majoră, accidente, neglijență, acte sau omisiuni deliberate sau neglijente ale cumpărătorului sau ale unor terțe părți;
- daunele cauzate de efectele altor obiecte, inclusiv, dar fără a se limita la expunerea la umiditate, umezeală, temperaturi extreme sau condiții ambientale (sau dacă acestea se schimbă drastic), coroziune, oxidare, ingestia de alimente sau lichide și expunerea la substanțe chimice, animale, insecte și produsele acestora;
- în cazul în care dispozitivul (accesorii, componente) a fost desfăcut (prin alterarea sigiliilor), modificat sau reparat de o altă persoană decât un centru de service autorizat sau dacă au fost folosite piese de schimb neautorizate;

- defecte sau deteriorări cauzate de utilizarea necorespunzătoare a dispozitivului, de utilizarea necorespunzătoare, inclusiv de utilizarea contrară instrucțiunilor de utilizare;
- defectele cauzate de uzura normală a bunurilor, inclusiv gențile, carcasele, pachetele de baterii sau manualele de instrucțiuni;
- dacă numărul de serie (autocolant din fabrică), data de producție sau numele modelului de pe corpul dispozitivului a fost îndepărtat, șters, deteriorat, modificat sau ilizibil în vreun fel;
- în caz de nerespectare a condițiilor de funcționare și de instalare descrise în instrucțiunile de utilizare;
- fisuri și zgârieturi, precum și alte defecte cauzate de transport, utilizare sau neglijență din partea cumpărătorului;
- deteriorări mecanice cauzate după ce dispozitivul a fost predat utilizatorului, inclusiv deteriorări cauzate de obiecte ascuțite, îndoire, strivire, cădere etc;
- daune cauzate de nerespectarea standardelor de aprovizionare, telecomunicații, cablare și alți factori externi similari.

Această garanție limitată este singura și exclusivă garanție oferită și înlocuiește toate celelalte garanții exprese și implicite. Producătorul nu oferă nicio garanție, expresă sau implicită, dincolo de descrierea conținută în prezentul document, inclusiv o garanție implicită de vandabilitate și de adecvare la un anumit scop. Utilizarea dispozitivelor defecte sau inacceptabile rămâne la discreția cumpărătorului. Producătorul nu este răspunzător pentru daunele aduse altor bunuri din cauza defectelor dispozitivului, pierderea utilizării, pierderea de timp sau pentru orice daune speciale, accidentale, indirecte sau indirecte, daune și pierderi punitive, inclusiv, dar fără a se limita la pierderi comerciale, pierderi de profit, pierderi de informații confidențiale sau alte informații, pierderi de afaceri sau întreruperi de activitate din cauza faptului că dispozitivul este considerat defect sau cu deficiențe.

Notă: producătorul nu produce echipamente pentru domeniul "sarcini vitale". Dispozitivele pentru "sarcini vitale" se referă la sistemele de susținere a vieții, echipamentele medicale, dispozitivele medicale legate de implantare, transportul comercial, echipamentele sau sistemele nucleare și orice altă aplicație în care defectarea echipamentelor ar putea cauza daune sănătății umane sau moartea sau daune materiale.

5 Depozitare, transport și eliminare

Produsul poate fi transportat pe orice distanță prin orice mod de transport care asigură siguranța dispozitivului, în conformitate cu reglementările de transport în vigoare pentru acel mod de transport. Nu expuneți ambalajul și/sau produsul la apă.

Înainte de a depozita dispozitivul, asigurați-vă că o curățați și o lăsați să se usuce complet. Depozitați dispozitivul într-o încăpere uscată și închisă, departe de copiii și de dispozitivele de încălzire, evitând lumina directă a soarelui și umiditatea.

În conformitate cu reglementările privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (WEEE), toate produsele electrice și electronice trebuie colectate separat la sfârșitul duratei lor de viață și nu pot fi eliminate împreună cu deșeurile municipale nesortate.

Piese din dispozitivele inutilizabile trebuie separate și sortate în funcție de tipul de material. Colectarea, reciclarea și eliminarea corespunzătoare a acestor dispozitive vor contribui la evitarea potențialelor efecte asupra mediului și sănătății cauzate de substanțele nocive pe care le conțin.

Dispozitivul trebuie dus la un centru local de reciclare pentru a fi eliminat. Eliminați-l în conformitate cu legile și reglementările aplicabile din țara în cauză.

Contactați serviciul de eliminare a deșeurilor menajere pentru detalii privind reciclarea acestui dispozitiv.

În cazul în care utilizatorul nu poate livra dispozitivul la un centru specializat de colectare și reciclare pentru eliminare, acesta poate fi livrat și la un magazin al societății de construcții, la filiala locală a Ministerului pentru Situații de Urgență sau la o unitate similară. Nu aruncați dispozitivul împreună cu deșeurile municipale nesortate, deoarece acest lucru ar fi dăunător pentru mediu.

Pentru a elimina dispozitivul, predați-l la centrul de reciclare local.

Contactați serviciul de eliminare a deșeurilor menajere pentru detalii privind reciclarea acestui dispozitiv.

6 Alte informații

Informații privind producătorul

Titlu	ASBISc Enterprises PLC
Adresa este	43 Kolonakiou Street, Diamond Court, Agios Athanasios, 4103 Limassol, Cyprus (Cipru).
Detalii de contact	Tel.: +357-25857090, asbis.com

Informații privind societatea importatoare

Romania

Titlu	ASBIS Romania SRL
Adresa este	Splaiul Independentei 319, Sector 6 Bucuresti 062650
Detalii de contact	Tel.: +40-213371099, asbis.ro

Informații despre furnizorul de servicii de garanție și despre organizația de tratare a cererilor de despăgubire pentru calitate

Romania

Titlu	SC Electronics Suport Division SRL
Adresa este	Bucuresti, 061072 B-dul. Iuliu Maniu Nr 7, Incinta Apaca Parcela 213, Sector 6
Detalii de contact	Tel.: (4021) 326-6063, service@esd-rom.ro, esd-rom.ro

Informații privind certificatele și declarațiile de conformitate obținute

Directive	Directiva 2014/30/UE privind compatibilitatea electromagnetică. Directiva privind joasă tensiune 2014/35/UE. Directiva 2009/125/UE privind cerințele de proiectare ecologică pentru produsele consumatoare de energie.
-----------	--

Directiva RoHS 2011/65/UE, 2015/863/UE privind
restricțiile referitoare la substanțele periculoase

Adresele centrelor de service pot fi găsite la aeno.com, la secțiunea "Service and warranty" ("Service și garanție").

7 Depanare

Tabelul 4 prezintă problemele tipice întâlnite la conectarea și configurarea dispozitivului și soluțiile posibile

Tabelul 4 – Probleme și soluții tipice

Nº	Problema	Cauze posibile	Soluția
1	Dispozitivul nu pornește	Priza la care este conectat dispozitivul este lipsită de tensiune sau defectă. Cablul de alimentare sau fișa sunt deteriorate. Filtrul a ajuns la sfârșitul duratei sale de viață	Verificați tensiunea de rețea sau asigurați-vă că priza de alimentare este în ordine. Verificați dacă ștecherul și cablul de alimentare nu sunt deteriorate. Verificați dacă butonul "FILTER" nu clipește
2	Praful este îndepărtat în mod necorespunzător	Există obstacole care împiedică admisia sau evacuarea aerului	Verificați dacă suprafața filtrului nu este înfundată, dacă ambalajul acestuia a fost îndepărtat și dacă dispozitivul nu este blocat de perdele sau mobilier
3	Dispozitivul emite un zgomot puternic în timpul funcționării	Dispozitivul este înclinat, există obiecte străine în ventilatoare	Verificați dacă corpul dispozitivului nu este înclinat și dacă nu este nimic blocat în paletele ventilatorului. Dacă zgomotul este în continuare prea puternic, încercați să reduceți viteza dispozitivului cu ajutorul butonului "SPEED MID"

Nº	Problema	Cauze posibile	Soluția
			("Viteză medie"). Utilizați modul "SLEEP" ("Mod de repaus") pentru a opera dispozitivul pe timp de noapte
4	Indicatorul de înlocuire a filtrului continuă să clipească chiar și după curățarea sau înlocuirea filtrului	Durata de funcționare a filtrului nu a fost resetată la zero	Apăsați butonul "FILTER" timp de cel puțin 3 secunde. Timpul de funcționare a filtrului este resetat și indicatorul luminos se stinge

AVERTISMENT! Dacă niciuna dintre soluțiile posibile nu rezolvă problema, contactați furnizorul sau centrul de service. Vă rugăm să nu dezamblați sau să încercați să reparați singur dispozitivul.

8 Glosar

Clasa III	Clasa de siguranță electrică în care condițiile de utilizare a echipamentului nu sunt restricționate.
IP33	Protecție împotriva acțiunii obiectelor străine cu diametrul mai mare de 2,5 mm, a conductorilor, a uneltelor mici (ținute în mână). Protecție împotriva picăturilor, unghi de incidență de până la 60°.
Filtru HEPA clasa H13	Filtru de aer pentru sistemele de purificare a aerului, cu o eficiență de purificare de cel puțin 99,95 %.
Plastic ABS	Un plastic tehnic rezistent la impact, utilizat pe scară largă la fabricarea produselor de uz casnic.
UV-C	Radiație ultravioletă de tip C cu unde scurte, cu o lungime de undă de 100–240 nm și o frecvență de 1,07–3 GHz.