

A E N O



Instrucțiuni de instalare și funcționare pentru
purificatorul de aer AENO AAP0004

v. 1.0.3 | 14.04.2023

Introducere

Acest manual conține o descriere detaliată a purificatorului de aer AENO AAP0004, precum și instrucțiuni pentru pregătirea, funcționarea și întreținerea acestuia.

Drepturi de autor

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

Marca comercială AENO™ aparține GRUPULUI DE COMPANII ASBIS (denumită în continuare – ASBISc).

Toate mărcile comerciale și numele, precum și logo-urile și alte simboluri menționate aici, sunt proprietatea deținătorilor 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 posibile referiri la alte nume de companii, mărci comerciale și echipamente din acest document au scopul de a explica și descrie funcționarea dispozitivelor și nu încalcă drepturile de proprietate intelectuală ale nimănui.

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, relevante la data emiterii.

Acest manual, precum și scurt ghid de utilizare fac parte integrantă din dispozitiv și trebuie păstrate întotdeauna de către utilizator ca documente de referință.

Compania ASBISc își rezervă dreptul de a modifica dispozitivul și de a face adăugiri și modificări la acest document fără a anunța în prealabil utilizatorii și nu va fi trasă la

răspundere pentru eventualele consecințe negative care decurg din utilizarea unei versiuni neactualizate a documentului sau pentru orice posibile erori tehnice sau tipografice, omisiuni sau daune accidentale sau indirecte care pot apărea din transmiterea acestui document sau din utilizarea dispozitivului.

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 aici, inclusiv, dar fără a se limita la, vandabilitate și adecvare pentru o anumită aplicație.

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.

De pe site-ul **aeno.com/documents** puteți descărca cea mai recentă versiune a acestui ghid.

Informațiile utilizatorilor, inclusiv datele cu caracter personal, sunt protejate împotriva accesului neautorizat și a divulgării neautorizate, în conformitate cu cerințele GDPR. Puteți citi Politica de confidențialitate pe site **aeno.com/privacy-policy**.

Conformitatea cu standardele



Dispozitivul are un certificat de conformitate CE și îndeplinește cerințele următoarelor directive 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.

RoHS



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

Simbolul coșului de gunoi 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.

	AE	AM	BG	CN	CZ	DE	EE	ES	FR
	GB	GE	GR	HR	HU	IE	IT	KZ	LT
	LV	NL	PL	PT	RO	RS	SK	UA	UZ

* Vezi secțiunea 8 „Glosar” pentru o explicație.

Restricții și avertismente

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

ATENȚIE!

Avertismentele, precauțiile și instrucțiunile din acest document nu pot anticipa toate situațiile periculoase posibile. Folosiți bunul simț când utilizați dispozitivul.

Simboluri și semne de avertizare



Clasa III de protecție împotriva șocurilor electrice. Protecția împotriva șocurilor electrice este asigurată prin utilizarea unei izolații duble sau întărite.



Ambalajul dispozitivului este reciclabil și este parțial sau în întregime fabricat din materiale reciclate.



Ambalajul dispozitivului poate fi eliminat împreună cu deșeurile menajere.

Reguli de utilizare în condiții de siguranță

Dispozitivul este destinat utilizării:

- adulți;
- copiii sub supravegherea celor care răspund de siguranța lor;
- 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.

ATENȚIE!

În interiorul dispozitivului se află un LED UV. Nu este permisă dezasamblarea dispozitivului și pornirea acesteia atunci când este dezasamblată, deoarece acest lucru este periculos pentru vedere.

1. Dispozitivul este conceput 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, eliminând complet posibilitatea răsturnării. Nu înclinați niciodată dispozitivul în timp ce funcționează.
3. Nu instalați dispozitivul în apropierea flăcărilor deschise, a suprafețelor fierbinți sau a aparatelor de încălzire. Evitați lumina directă a soarelui și expunerea la alte surse potențiale de căldură.
4. Nu utilizați dispozitivul în interior, unde se pulverizează substanțe inflamabile, 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:
 - într-un curent de aer – lângă aparate de aer condiționat, uși, ferestre, ventilatoare de evacuare etc.;
 - deasupra chiuvetei sau a aragazului;
 - 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 poluarea 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 rețeaua electrică, verificați dacă tensiunea nominală indicată în documentația tehnică corespunde tensiunii electrice din priză.
10. Înainte de a porni dispozitivul, verificați dacă pe filtru nu există materiale de ambalare și dacă filtrul a fost instalat în conformitate cu instrucțiunile
11. Conectați dispozitivul numai la o priză de curent 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 dispozitivul din priză după utilizare sau înainte de a-l curăța.
19. Utilizați numai accesorii, materiale sau piese de schimb 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 centru de service. 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 îndelungată, verificați dacă filtrul este curat înainte de a relua utilizarea. Bacteriile pot apărea pe filtru în timp, caz în care trebuie înlocuite.
29. Utilizați o cârpă de bumbac umezită cu puțină apă pentru a curăța corpul dispozitivului, 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

Procesul de ionizare a aerului produce un coprodus al ionizării – ozonul. În concentrații mari, ozonul distruge celulele sănătoase ale organismului.* Concentrația maximă admisibilă de ozon în aerul din zona de lucru este de 0,1 mg/m³, pragul olfactiv uman

este de aproximativ 0,01 mg/m³.* Dacă există un miros de ozon în cameră, trebuie să opriți dispozitivul și să ventilați camera.

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. În cazul în care apar aceste simptome, trebuie să solicitați sfatul unui medic în ceea ce privește utilizarea dispozitivului.

De asemenea, nu este recomandat să utilizați dispozitivul fără a consulta mai întâi un medic dacă aveți următoarele probleme de sănătate:

- tractul respirator superior, sistemul nervos și bolile articulare;
- boli oncologice;
- hipertensiune arterială, scleroză a vaselor de sânge ale creierului și inimii;
- febră mare și boli inflamatorii;
- sensibilitate ridicată la ozon.

Avertismente legate de emisia lămpii UV încorporate

Acest tip de decontaminare nu este dăunător pentru mediu. Cu toate acestea, radiațiile UV pot avea efecte adverse asupra sănătății umane dacă lampa UV este aprinsă în timp ce carcasa dispozitivului este scoasă. Prin urmare, trebuie să aveți cea mai mare grijă atunci când utilizați lămpile UV și să urmați toate instrucțiunile din acest manual de utilizare.

* Informații obținute din surse publice.

Conținut

Introducere	3
Drepturi de autor.....	3
Responsabilitate și asistență tehnică.....	3
Conformitatea cu standardele.....	5
Restricții și avertismente	6
Conținut	10
1 Descriere generală și caracteristici.....	12
1.1 Scopul dispozitivului.....	12
1.2 Specificații	17
1.3 Conținutul livrării	20
1.4 Ambalare și etichetare	20
1.5 Controlul dispozitivului	21
1.5.1 Panoul de control al dispozitivului	21
2 Instalare și utilizare	22
2.1 Despachetarea și pregătirea pentru utilizare	22
2.2 Pornirea și oprirea dispozitivului	24
2.2.1 Modul de ionizare	25
2.2.2 Mod de dezinfecție UV.....	25
3 Întreținere și reparații	26
3.1 Curățarea corpului dispozitivului.....	26
3.2 Curățarea și înlocuirea filtrului	26
3.2.1 Curățarea filtrului	26
3.2.2 Înlocuirea filtrului	28
4 Obligațiile de garanție	30
4.1 Centre de service AENO.....	31
4.2 Procedura de service în garanție.....	31
4.3 Limitarea răspunderii	31
5 Depozitare, transport și eliminare.....	33

6 Alte informații.....	34
7 Depanare.....	35
8 Glosar	37

Figuri și tabele

Figura 1 – Vedere exterioară.....	12
Figura 2 – Elemente ale dispozitivului.....	15
Figura 3 – Compoziția filtrului combinat	16
Figura 4 – Conținutul livrării *	20
Figura 5 – Panoul de control al dispozitivului	21
Figura 6 – Despachetare și instalare.....	22
Figura 7 – Pregătirea pentru utilizare.....	23
Figura 8 – Exemple de amplasare a dispozitivului	24
Figura 9 – Curățarea corpului dispozitivului	26
Figura 10 – Interzicerea contactului cu apa.....	28
 Tabelul 1 – Caracteristici tehnice principale	 17
Tabelul 2 – Echipamente	20
Tabelul 3 – Butoanele panoului de control al dispozitivului	21
Tabelul 4 – Probleme tipice și cum să le remediați.....	35

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, păr de animale de companie și pentru a elimina mirosurile neplăcute.

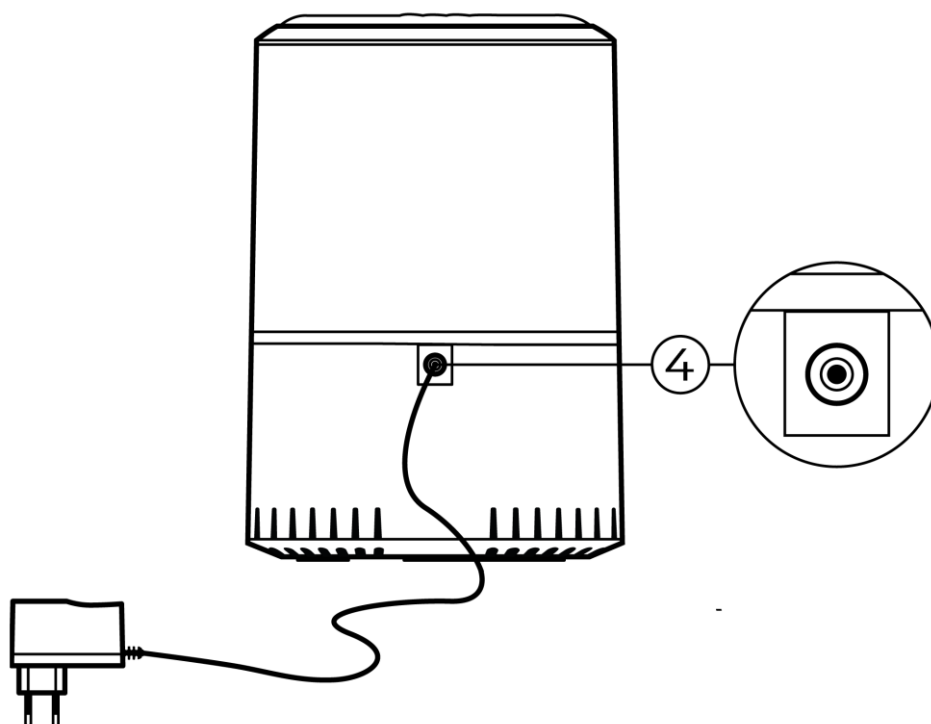
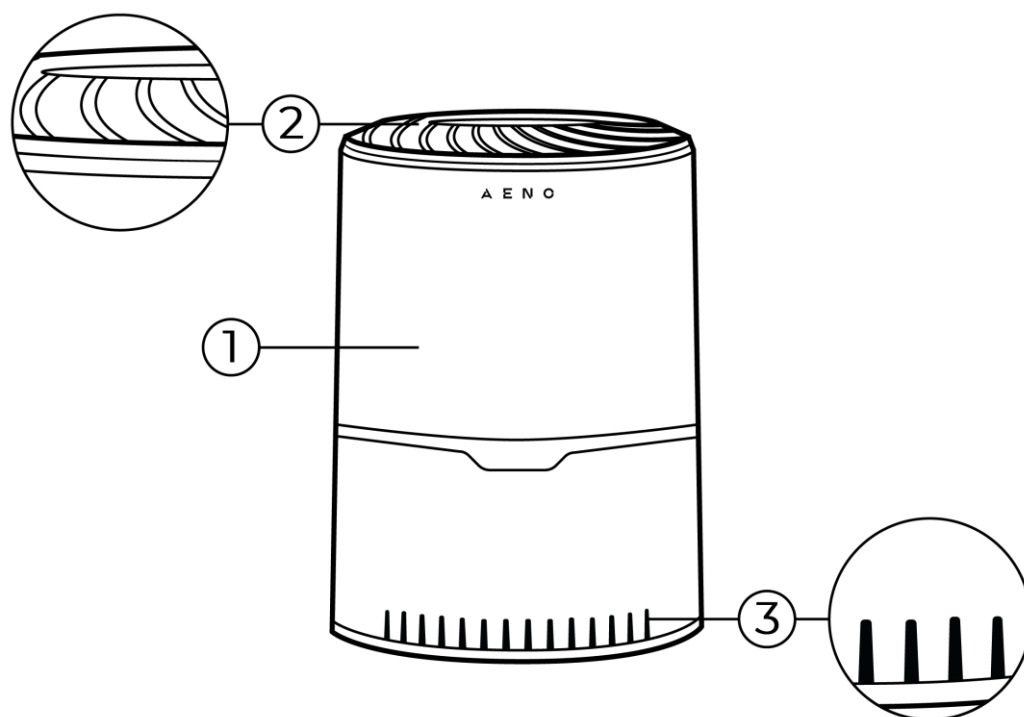
Purificatorul de aer asigură o curățare în mai multe etape.

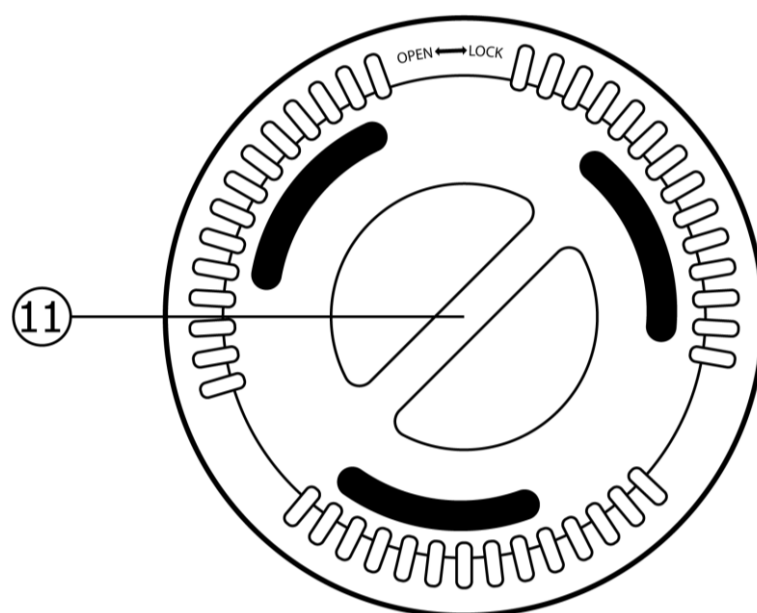
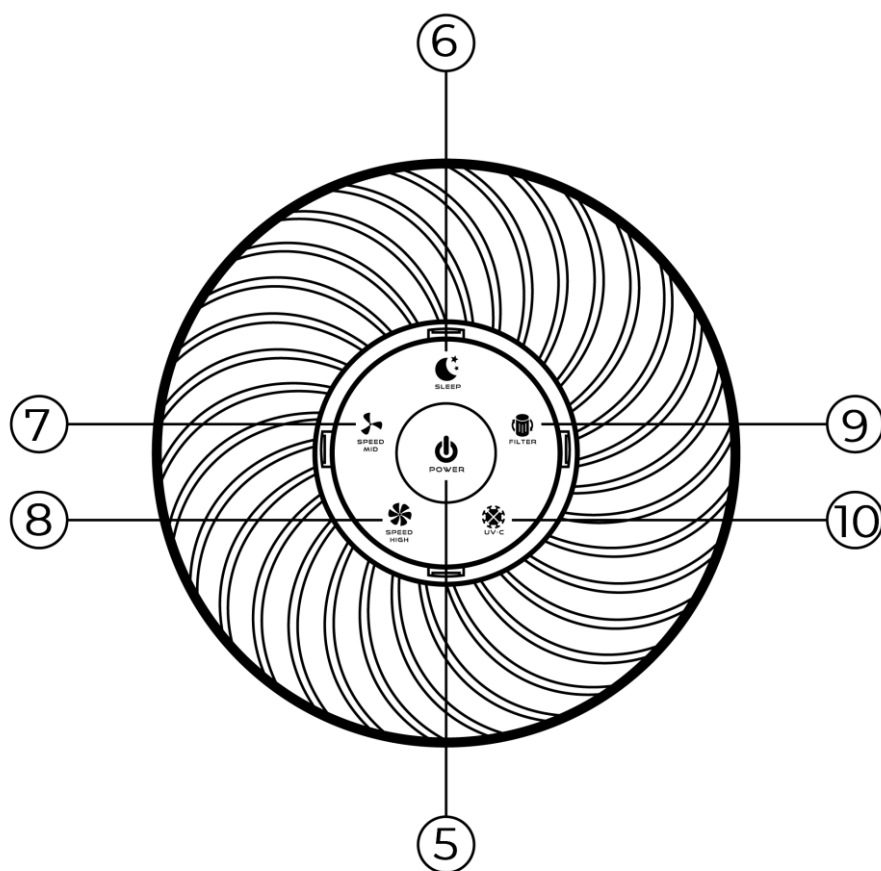
NOTĂ

Acest dispozitiv de curățare a aerului nu înlocuiește curățarea regulată și nici nu funcționează ca un aspirator de bucătărie în timpul gătitului.



Figura 1 – Vedere exterioară





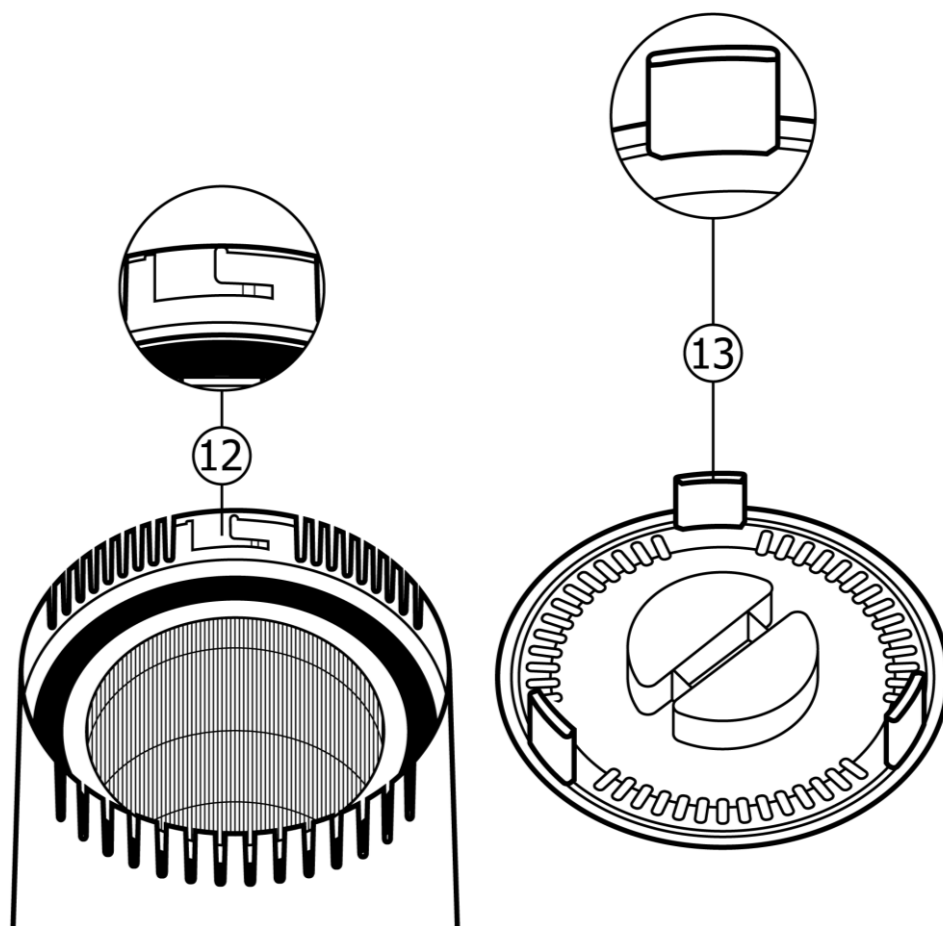


Figura 2 – Elemente ale dispozitivului

Elementele dispozitivului (vezi figura 2):

- 1** – carcasa dispozitivului
- 2, 3** – orificii de intrare și ieșire a aerului
- 4** – port de conectare a cablului de alimentare
- 5-10** – butoanele panoului de control
- 11** – mânerul capacului de jos
- 12, 13** – elemente de fixare a capacului de jos

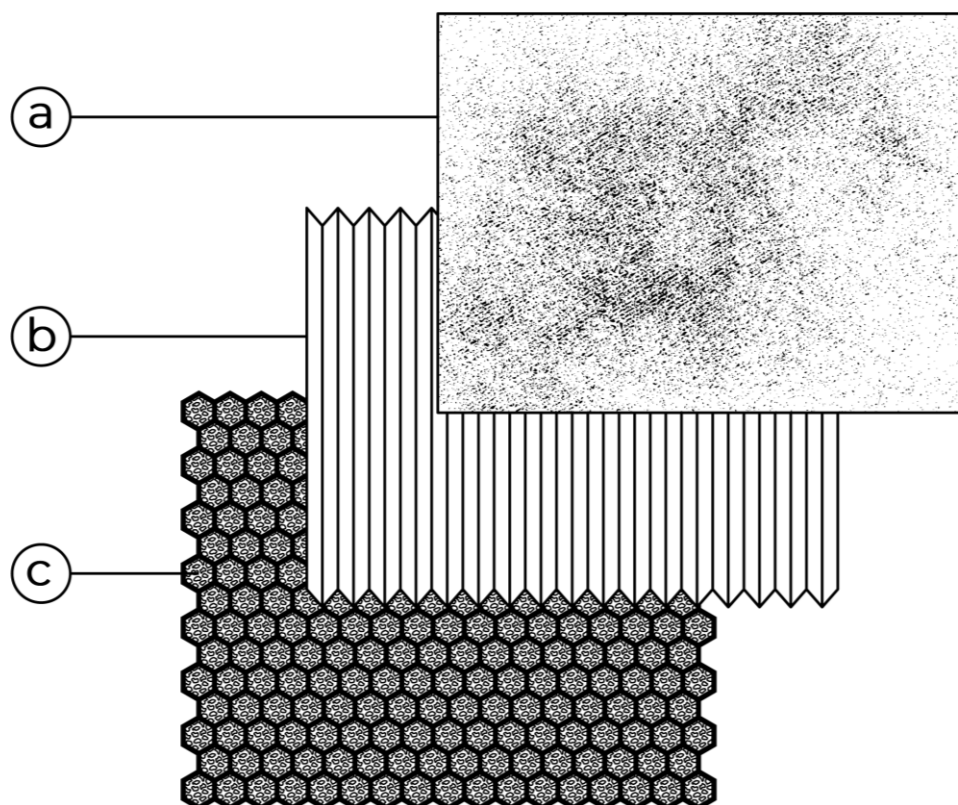


Figura 3 – Compoziția filtrului combinat

Filtrul combinat este format dintr-un pre-filtru (a), un filtru HEPA clasa E11 (b), un filtru cu cărbune activ (c) (vezi figura 3).

Pre-filtru: captează particule de până la $>0,3$ mm (praf, păr de animale de companie, păr etc.).

Filtru HEPA clasa E11: îndepărtează din aer praful fin, polenul, bacteriile, virușii și sporii parazitari ai ciupercilor *. Eficiența de curățare în gama MPPS (aproximativ $0,1 - 0,3$ μm) este de cel puțin 99,23 % **.

Filtru cu carbon: elimină mirosurile neplăcute ***.

* Testele au arătat că nivelul de protecție împotriva bacteriilor *Escherichia coli* și *Staphylococcus aureus* a fost de 99,9 %, nivelul de protecție antivirală împotriva gripei A (tulpina H1N1) a fost de 99,03 %, iar pentru microorganismele ATCC 9642, ATCC 11797, ATCC 6205, ATCC 9645, ATCC 15233 rata de creștere a fost de 0 % în perioada studiată.

** Informații obținute din surse publice.

*** În conformitate cu testele efectuate.

Opțiuni suplimentare de curățare și dezinfectare a aerului

Ionizator: generează ioni negativi și atrage murdăria reziduală.

Lampă UV: creează radiații ultraviolete de tip C cu o lungime de undă de 275 nm.

Radiație ultravioletă în intervalul spectral 205–315 nm are proprietăți antibacteriene *.

* Informații obținute din surse publice.

1.2 Specificații

Tabelul 1 – Caracteristici tehnice principale

Parametru	Valoare
Model	AAP0004
Gestionarea	Touchpad
Tipuri de curățare	Filtru combinat Ionizator Lampă UV
Parametrii nominali ai dispozitivului	Tensiune de intrare: 12 V (DC) Curent de intrare: 2,0 A
Parametrii nominali ai adaptorului	Tensiune de intrare: 110–240 V (AC) Curent de intrare: 0,6 A Putere de intrare: 24,0 W Frecvență: 50/60 Hz
Consumul de energie	Mod de așteptare: 1,6 W Viteză mică: 5,9 W Viteza medie: 7,5 W Viteză mare: 10,1 W
Clasa de protecție împotriva șocurilor electrice	Clasa III *

Parametru	Valoare
Gradul de protecție a corpului	IP33 *
Filtru	Tip: combinație, 3 în 1 Compoziție: pre-filtru, filtru HEPA clasa E11 *, filtru cu cărbune Durata de viață: 2200 h Greutate: 356 g Dimensiune: 162×172×172 mm
Lampă UV	Tip: UV-C LED * Putere: 1,2 W Lungime de undă UV: 275 nm Durata de viață: până la 50.000 h
Nivelul de zgomot în timpul funcționării	22 – 40 dB (la o distanță de 1 m) *
Ionizator de aer	Putere de ieșire: 0,4 W
Moduri de funcționare (viteza de rotație a ventilatorului)	Mod de somn (viteză mică) (1130 rpm ±5 %) Viteza medie (1250 rpm ±5 %) Viteză mare (1450 rpm ±5 %)
Zona deservita	25 – 35 m ² **
Timpul de curățare a aerului în zona care urmează să fie deservită	30 min
Productivitate (CADR)	150–200 m ³ /h ***
Indicatori	Indicator de schimbare a filtrului
Condiții de exploatare	Temperatura: 0...+50 °C Umiditate relativă: 20–75 % (fără condens)
Condiții de depozitare	Temperatura: –30...+55 °C Umiditate relativă: 20–75 % (fără condens)
Instalare	Pe o suprafață plană, orizontală
Materialul corpului	Plastic ABS ****

Parametru	Valoare
Culoare	Alb
Dimensiuni (L×l×h)	205×205×375 mm
Cablu de rețea	Lungime: 1,2 m
Greutate	Net: 2,1 kg Brut: 2,8 kg
Perioada de garanție	2 ani
Durata de viață	2 ani
Certificate	CE, RoHS, UKCA, EAC, UA.TR

* În funcție de modul de funcționare

** În funcție de înălțimea tavanului din cameră

*** În funcție de durata filtrului

**** Pentru o explicație, vezi secțiunea 8 „Glosar“

1.3 Conținutul livrării

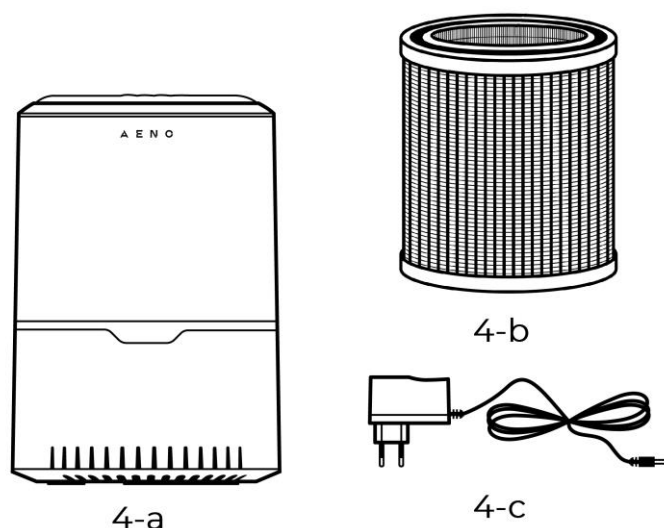


Figura 4 – Conținutul livrării *

Purificatorul de aer AENO AAP0004 este livrat cu următoarele dispozitive și accesorii:

Tabelul 2 – Echipamente

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

1.4 Ambalare și etichetare

Purificatorul de aer AAP0004 de la AENO™ este livrat într-un ambalaj individual din carton cu dimensiunile 287×237×391 mm, care conține denumirea completă, marajul și principalele specificații tehnice, precum și data de fabricație și datele producătorului.

* Imaginile componentelor sunt prezentate doar în scop informativ.

1.5 Controlul dispozitivului

1.5.1 Panoul de control al dispozitivului

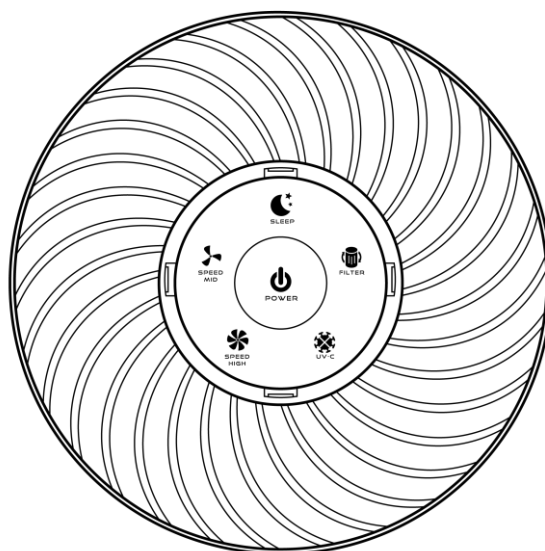


Figura 5 – Panoul de control al dispozitivului

Panoul de control al puricatorului de aer AENO AAP0004 are 6 butoane indicatoare, care sunt folosite pentru a controla dispozitivul.

Tabelul 3 – Butoanele panoului de control al dispozitivului

Simbol	Descriere
	Butonul „POWER” („Alimentare”) pentru a porni și opri dispozitivul.
	Butonul indicator „SLEEP” („Mod de somn”)
	Butonu indicator „SPEED MID” („Viteza medie”)
	Butonul indicator „SPEED HIGH” („Viteză ridicată”)
	Butonul indicator „FILTER” („Filtru”)
	Buton indicator „UV-C” („UV-C”)

NOTĂ. Nu aplicați forță atunci când apăsați butoanele, deoarece acest lucru poate deteriora dispozitivul.

2 Instalare și utilizare

Pentru a asigura funcționarea corectă a filtrului de aer AENO AAP0004, procedați după cum urmează:

- Despachetați dispozitivul (vezi punctul 2.1) și conectați-l la o priză de curent cu ajutorul adaptorului de alimentare.
- Operarea dispozitivului prin intermediul panoului tactil (vezi punctul 1.5)

ATENȚIE!

Atunci când conectați, folosiți și depozitați purificatorul de aer AENO, respectați regulile de utilizare în siguranță a aparatului (vezi secțiunea „Restricții și avertismente”).

2.1 Despachetarea și pregătirea pentru utilizare

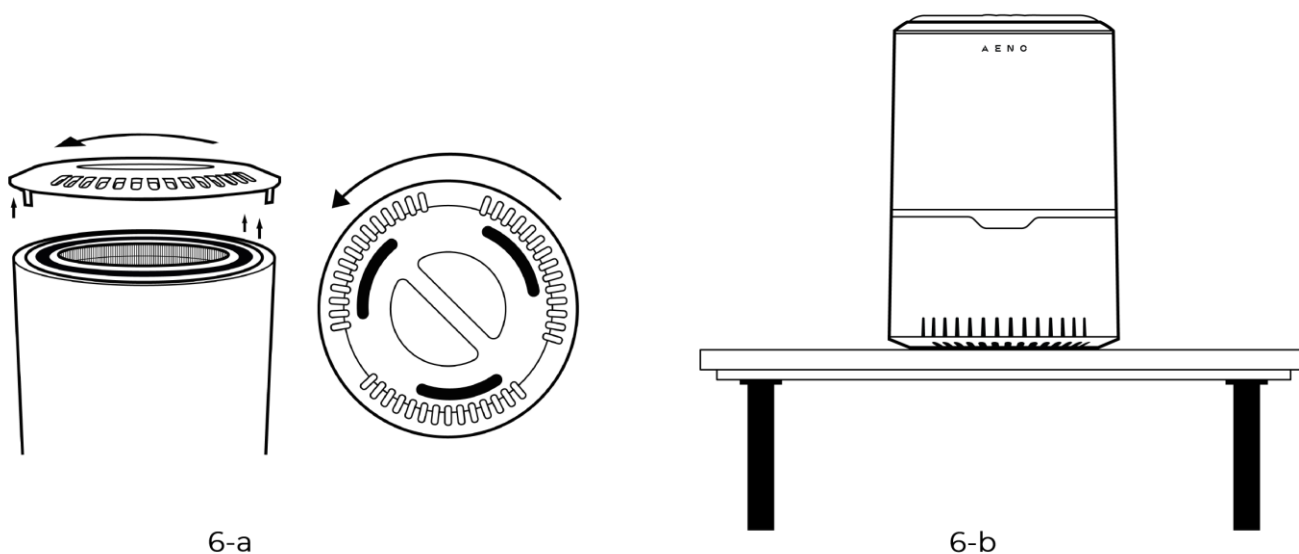
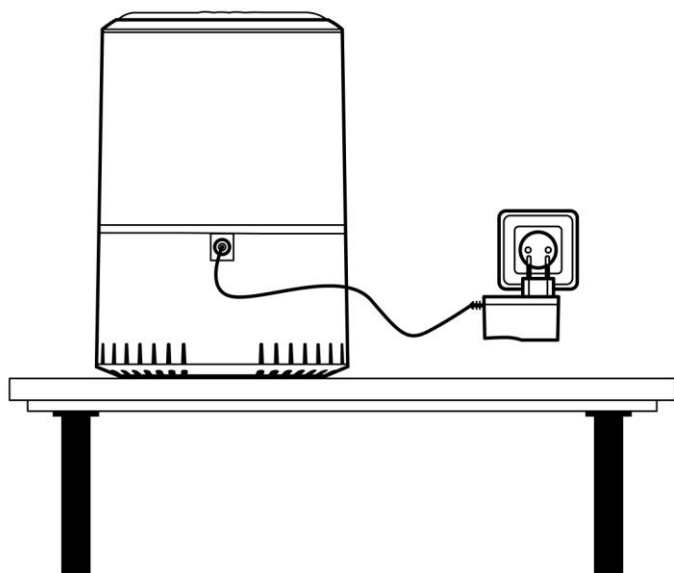


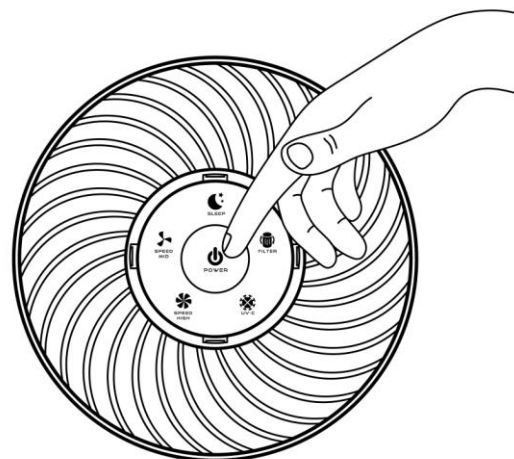
Figura 6 – Despachetare și instalare

- Deschideți cu grijă ambalajul și scoateți dispozitivul și accesoriile.
- Deschideți capacul de jos al dispozitivului (vezi figura 6-a) și verificați dacă nu există un pachet de filtrare 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 unitatea în locația aleasă pe o suprafață plană, stabilă și orizontală (vezi figura 6-b).



7-a



7-b

Figura 7 – Pregătirea pentru utilizare

- Introduceți fișa adaptorului de alimentare în conectorul dispozitivului. Apoi conectați dispozitivul la sursa de alimentare prin introducerea fișei adaptorului în priza de rețea (vezi figura 7-a).
- Apăsăți butonul  „POWER” („Alimentare”) de pe panoul de control al dispozitivului (vezi figura 7-b).

ATENȚIE!

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

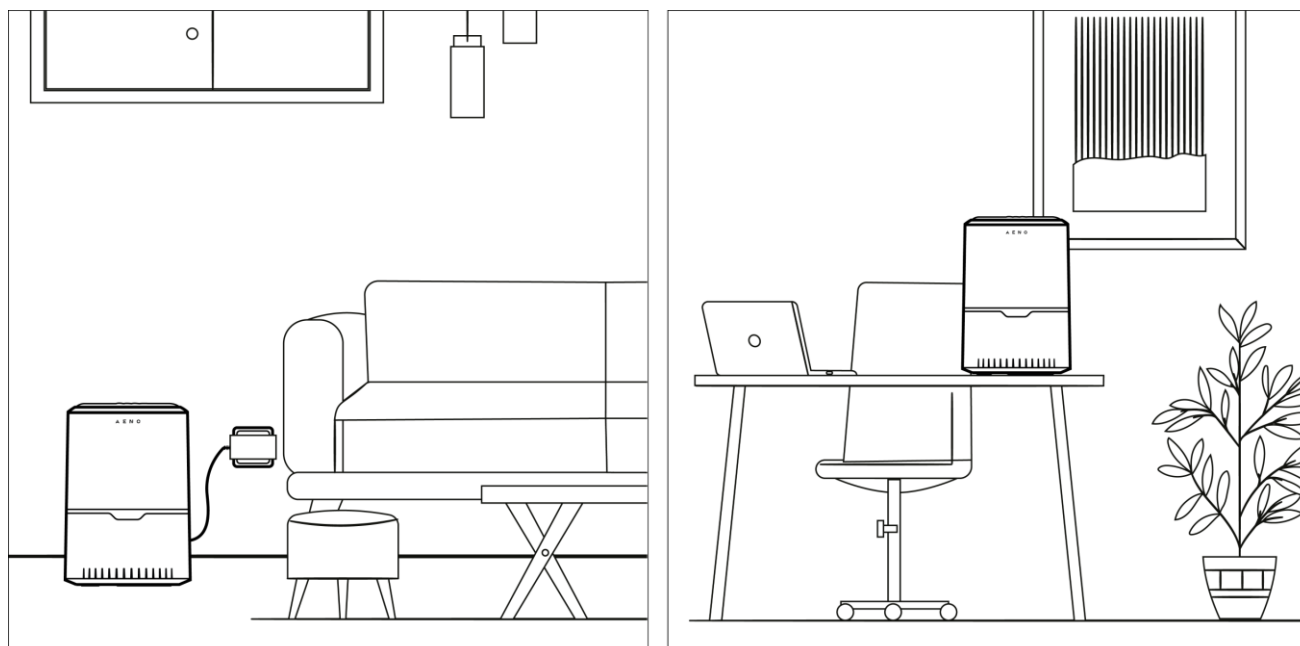


Figura 8 – Exemple de amplasare a dispozitivului

După conectarea la rețeaua electrică, purificatorul de aer intră în modul de așteptare. Acum puteți controla dispozitivul utilizând panoul de control sensibil la atingere.

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 aude un semnal sonor scurt. Apoi indicatoarele se sting, dispozitivul intră în modul de așteptare.

Pentru a activa dispozitivul Apăsați butonul  „POWER” („Alimentare”). Dacă apăsați din nou acest buton, dispozitivul se va opri și va reveni la modul de așteptare.

După activarea dispozitivului, selectați modul de funcționare apăsând unul dintre butoane:

-  „SLEEP” („Mod de somn”, viteză mică);
-  „SPEED MID” („Viteza 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. În modul „SPEED HIGH” („Viteză ridicată”), aerul dintr-o încăpere de 25–30 m² va fi purificat în aproximativ 30 de minute.

Vitezele ventilatorului pentru fiecare mod sunt prezentate în tabelul 1 „Caracteristici tehnice principale”.

2.2.1 Modul de ionizare

Când porniți/opriți dispozitivul cu butonul „POWER” („Alimentare”), modul de ionizare pornește/oprește simultan. Nu sunt necesare butoane suplimentare pe panoul de control.

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

În acest fel, modul de ionizare ajută filtrele dispozitivului să rețină particule care ar fi prea mici pentru a fi filtrate fără expunerea la ioni.

NOTĂ. Unele particule grosiere se pot depune pe suprafețele orizontale din jurul dispozitivului. Ca urmare, se formează un strat de praf pe podea și mobilier. Se recomandă ca încăperea să fie curățată în umezeală după ce purificatorul de aer și-a terminat activitatea.

De asemenea, în timpul ionizării se formează ozonul. Dezactivează bacteriile, sporii de mușci și alte microorganisme dăunătoare prin deteriorarea membranelor și a materialului genetic *.

2.2.2 Mod de dezinfecție UV

Pentru a porni/opri modul de dezinfectare a aerului (dezinfecție), apăsați butonul  „UV-C” („UV-C”). Apăsați butonul pentru a porni/opri lampa UV a dispozitivului. Un buton indicator se aprinde în timp ce camera este dezinfectată cu UV.

ATENȚIE!

Înainte de a începe lucrul, asigurați-vă că nu există persoane sau animale de companie în încăperea în care se află dispozitivul de dezinfecție UV.

* Informații obținute din surse publice

3 Întreținere și reparații

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

- curățarea corpului dispozitivului;
- curățarea filtrului;
- înlocuirea filtrului.

ATENȚIE!

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

3.1 Curățarea corpului dispozitivului

Îndepărtați murdăria și praful de pe corpul aparatului cu o cârpă umezită cu apă. În cazul murdăriei mari, aplicați un detergent neutru pe cârpă și curățați murdăria. Apoi, ștergeți corpul cu o cârpă umezită cu apă și uscați-o.

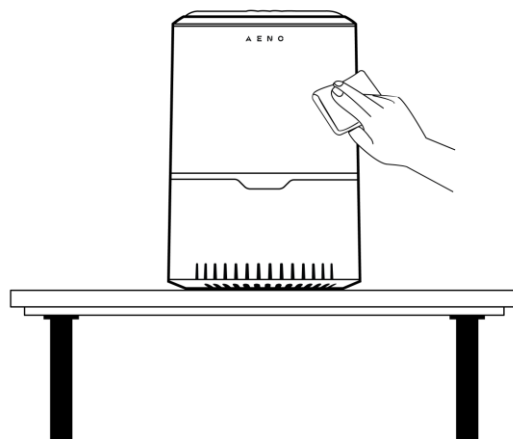


Figura 9 – Curățarea corpului dispozitivului

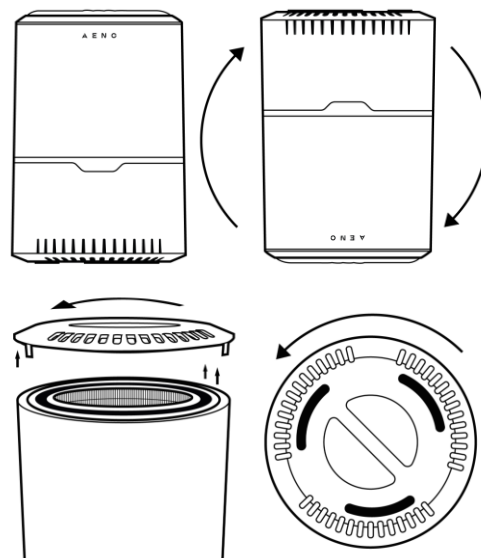
3.2 Curățarea și înlocuirea filtrului

3.2.1 Curățarea filtrului

Curățați filtrul cel puțin la fiecare 1000 de ore de utilizare și nu utilizați filtrul la sfârșitul duratei sale de viață. Filtrul dispozitivului trebuie înlocuit la fiecare 2200 de ore de

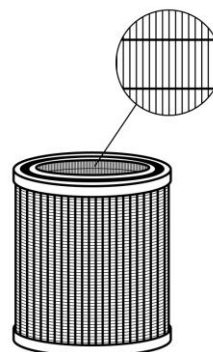
funcționare (2–4 luni). Rețineți: cu cât filtrul este mai curat, cu atât dispozitivul este mai eficient.

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

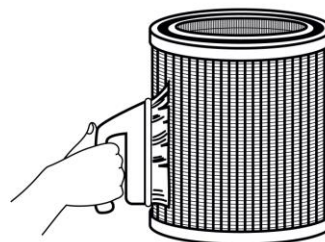


Scoateți capacul inferior al dispozitivului rotindu-l în sens invers acelor de ceasornic de mâner.

Scoateți filtrul din corpul dispozitivului de purificator, având grijă să nu deteriorați suprafața filtrului.



Așezați filtrul pe o suprafață orizontală (de exemplu, pe o masă), așezându-l pe hârtie sau pe un alt material de suport pentru a nu deteriora masa. Pentru a îndepărta praful sau particulele grosiere de murdărie de pe filtru, utilizați o perie moale sau o cârpă ușor umezită cu apă și un agent de curățare neutru.



După ce ați curățat suprafața exterioară, îndepărtați orice resturi de pe materialul de căptușeală și curățați interiorul filtrului. Nu aplicați presiune pe suprafețele filtrelor, deoarece acestea se pot deteriora ușor. Evitați frecarea intensă.

ATENȚIE!

Nu permiteți ca dispozitivul și filtrul să intre în contact direct cu apa!

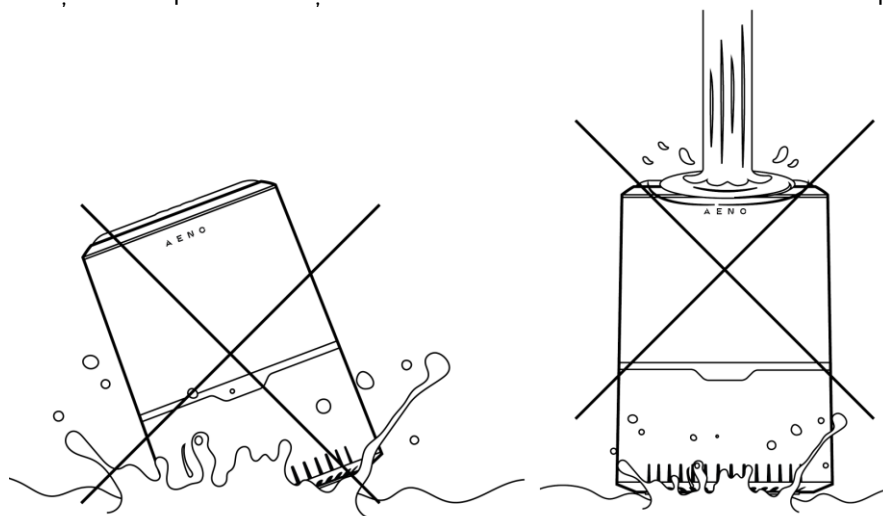
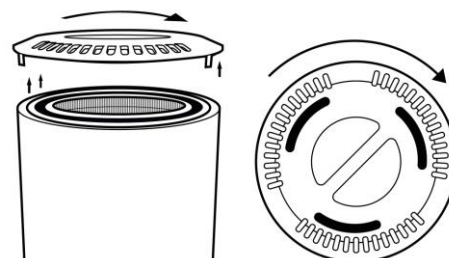


Figura 10 – Interzicerea contactului cu apa

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

După uscare, reintroduceți filtrul. Așezați capacul inferior pe dispozitivul, rotindu-l în sensul acelor de ceasornic.



3.2.2 Înlocuirea filtrului

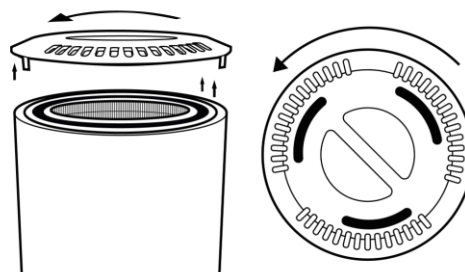
După 2200 de ore de funcționare, dispozitivul emite o serie de semnale sonore scurte, iar indicatorul luminos al butonului  „FILTER” („Filtru”) începe să clipească. Acest lucru înseamnă că filtrul cuptorului mixt cu aburi este murdar și trebuie înlocuit.

Apăsăți butonul „FILTER” („Filtru”) timp de 3 secunde. Lumina butonului nu mai clipește. În continuare, înlocuiți filtrul urmând instrucțiunile de mai jos.

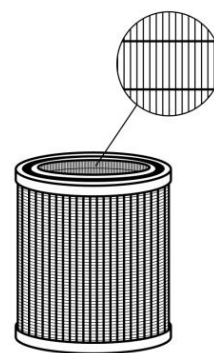
Dacă nu înlocuiți filtrul uzat, purificator de aer va continua să funcționeze, dar calitatea aerului nu va fi satisfăcătoare.

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

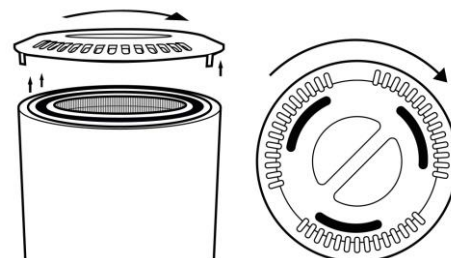
Scoateți capacul de jos al dispozitivului rotindu-l în sens invers acelor de ceasornic.



Scoateți filtrul folosit din corpul dispozitivului de purificator. Scoateți filtrul nou din ambalaj și introduceți-l în corpul dispozitivului, având grijă să nu deteriorați suprafața filtrului.



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



Apăsați butonul  „FILTER“ („Filtru“) de pe panoul de control al dispozitivului pentru a reseta și a reporni timpul de funcționare a noului filtru.

4 Obligațiile de garanție

Durata de viață a dispozitivului este de 2 (doi) ani. Garanția producătorului pentru acest dispozitiv este de 2 (doi) ani de la data vânzării cu amănuntul. Garanția producătorului pentru accesorii este de 2 (doi) 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 respectării regulilor de funcționare prevăzute în „Manualul de utilizare” al dispozitivului, pe durata perioadei de garanție.

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

Dezavantajele produsului nu sunt:

- mirosul de plastic sau de cauciuc nou emis de m 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:
 - o ventilator;
 - o supape de apă;
 - o relee electrice;
 - o motoare electrice;
 - o curele;
 - o compresoare;
- zgomote cauzate de uzura naturală (îmbătrânire) a materialelor, și anume:
 - o pocnituri la încălzire/răcire;
 - o scârțâituri;
 - o ușoare bătaii la acționarea mecanismelor în mișcare;
- necesitatea de a înlocui consumabilele și piesele de uzură care s-au deteriorat ca urmare a uzurii normale.

4.1 Centre 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

În cazul în care se constată că dispozitivul este defect sau defectuos, contactați un centru de service autorizat înainte de expirarea perioadei de garanție și furnizați următoarele informații:

1. Dispozitivul cu o defecțiune sau un defect suspectat.
2. Dovada originală a achiziției.

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

Serviciul de garanție este exclus:

- ajustări, reglaje, curățare și alte lucrări de întreținere a produsului, conform specificațiilor din acest manual de utilizare;
- lucrări privind înlocuirea consumabilelor (baterii, filtre, becuri, saci de praf etc.) specificate în acest document.

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.

Produsele 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;
- deteriorări 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, expunerea la substanțe chimice, animale, insecte și produsele acestora;
- în cazul în care dispozitivul (accesorii, componente) a fost desfăcut (manipulare a sigiliilor), modificat sau reparat de o altă persoană decât un centru de service autorizat sau cu piese de schimb nerecomandate de producător;

- defecte sau deteriorări cauzate de utilizarea necorespunzătoare a aparatului, de utilizarea necorespunzătoare, inclusiv de utilizarea contrară instrucțiunilor de exploatare;
- defecte cauzate de uzura normală a bunurilor (se aplică și de asemenea la husele/cazuri, corpurile, pachetelor de baterii sau manualelor de exploatare;
- 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 acest manual;
- crăpături și zgârieturi, precum și alte defecte cauzate de transport, utilizare sau neglijență din partea cumpărătorului;
- daunele mecanice cauzate după ce dispozitivul a fost predat utilizatorului, inclusiv daunele cauzate de obiecte ascuțite, îndoirea, strivirea, căderea etc;
- daune cauzate de nerespectarea standardelor parametrilor de putere, telecomunicații, rețele de cablu și alți factori externi similari.

Această garanție limitată este singura și exclusivă garanție oferită și înlocuiește toate celelalte garanții, exprese sau implicite. Producătorul nu oferă nicio garanție, explicită 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 inacceptabil pentru utilizare.

NOTĂ!

Producătorul nu produce echipamente pentru sfera „aplicații critice”. Dispozitivele pentru „aplicații critice” 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 corectă 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 va dăuna mediului.

6 Alte informații

Informații privind producătorul

Titlu	ASBISc Enterprises PLC
Adresă	Iapetou, 1, Agios Athanasios, 4101, Limassol, Cyprus (Cipru)
Detalii de contact	Tel.: +357-25857000, asbis.com

Informații privind societatea importatoare

România

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

Informații privind certificatele și declarațiile de conformitate obținute

Declarații și certificate	Declarație de conformitate cu directivele 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2009/125/UE, Regulamentul 1907/2006/UE din 1 noiembrie 2021 Declarația de conformitate RoHS 2011/65/UE din 5 noiembrie 2021 Declarație de conformitate cu DSTU EN 50564:2016, 55014-1:2016, 55014-2:2015, 60335-1:2017, 60335-2-65:2015/mod. Nr.11:2015 din 9 noiembrie 2021 Declarație de conformitate cu DSTU EN IEC 63000:2020 din 9 noiembrie 2021 Certificat de conformitate EAEU №RU C-CY.HE23.B.00116/21 din 10 noiembrie 2021
---------------------------	---

Adresele centrelor de service pot fi găsite pe site-ul web **aeno.com**, la secțiunea „Service and warranty” („Service și garanție”).

7 Depanare

Tabelul 4 prezintă problemele tipice care apar la conectarea și configurarea dispozitivului și soluțiile posibile.

Tabelul 4 – Probleme tipice și cum să le remediați

Nº	Problema	Cauze posibile	Soluție
1	Dispozitivul nu pornește	Priza la care este conectat dispozitivul este lipsită de tensiune sau defectă. Cablul de alimentare sau fișa de alimentare este deteriorată. Durata de viață a filtrului a expirat	Verificați tensiunea de rețea sau asigurați-vă că priza de alimentare este în ordine. Verificați integritatea ștecherului și a cablului de alimentare. Verificați dacă butonul „FILTER“ („Filtru“) nu clipește
2	Praful este slab îndepărtat	Există obstacole în calea admiterii sau evacuării 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“ („Viteza medie“). Utilizați modul „SLEEP“ („Mod de somn“)

Nº	Problema	Cauze posibile	Soluție
			pentru funcționarea pe timp de noapte
4	Indicatorul de înlocuire a filtrului continuă să clipească chiar și după curățarea sau înlocuirea filtrului	Numărătoarea inversă a timpului de filtru nu este resetată	Apăsați butonul „FILTER“ („Filtru“) timp de cel puțin 3 secunde. Timpul de funcționare a filtrului este resetat și indicatorul luminos se stinge

ATENȚIE!

Dacă niciuna dintre soluțiile posibile nu rezolvă problema, contactați furnizorul sau centrul de service. Vă rugăm să nu dezasamblați 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 obiectelor străine cu un diametru mai mare de 2,5 mm, conductoare, scule mici (de mână). Protecție împotriva picăturilor și a stropilor cu un unghi de cădere de până la 60°.
Filtru clasa E11	HEPA	Filtru de aer pentru sistemele de purificare a aerului, cu o eficiență de curățare a particulelor de cel puțin 99 % în gama MPPS.
MPPS		Dimensiunea particulelor cu cea mai mare permeabilitate la care filtrul de aer prezintă cea mai mică eficiență de curățare (aproximativ 0,1 până la 0,3 μm).
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.
WEEE		Deșeuri de echipamente electrice și electronice înseamnă echipamente electrice sau electronice uzate, inclusiv toate componentele, ansamblurile, consumabilele care fac parte din echipament în momentul dezafectării (inclusiv bateriile furnizate/baterii reîncărcabile (dacă există), componentele care conțin mercur etc.)

A E N O

C R E A T I N G T H E F U T U R E