

A E N O



**Návod na inštaláciu
a obsluhu čističa vzduchu
AENO AP3**

(Model AAP0003)

Úvod

Táto príručka obsahuje podrobný opis čističa vzduchu AENO AAP0003 a pokyny na jeho prípravu, prevádzku a údržbu.

Autorské práva

Copyright © ASBISc Enterprises PLC. Všetky práva vyhradené.

Ochranná známka AENO™ patrí spoločnosti ASBISc Enterprises PLC („ASBISc“).

Všetky ochranné známky a obchodné názvy, ako aj logá a iné symboly uvedené v tomto dokumente sú majetkom príslušných vlastníkov.

Materiál prezentovaný pod názvom AENO™ a obsiahnutý v tejto príručke je chránený medzinárodnými a miestnymi zákonmi vrátane zákonov o autorských a príbuzných právach.

Akékoľvek odkazy na názvy iných spoločností, ochranné známky a zariadení v tomto dokumente slúžia na vysvetlenie a opis zariadení a neporušujú žiadne práva duševného vlastníctva.

Akékoľvek rozmnožovanie, kopírovanie, publikovanie, ďalšie šírenie alebo verejné vystavovanie materiálov uvedených v tomto dokumente (vcelku alebo čiastočne) je povolené len po získaní príslušného písomného povolenia od držiteľa autorských práv.

Akékoľvek neoprávnené použitie materiálov v tejto príručke môže viesť k občianskoprávnej zodpovednosti a trestnému stíhaniu páchatela podľa platných právnych predpisov.

Zodpovednosť a technická podpora

Tento dokument bol vypracovaný v súlade so všetkými potrebnými požiadavkami a obsahuje podrobné informácie o prevádzke zariadenia do dátumu vydania.

Táto príručka, ako aj príručka rýchleho spustenia sú neoddeliteľnou súčasťou zariadenia a musia byť používateľovi vždy k dispozícii, ako referenčná dokumentácia.

Spoločnosť ASBISc si vyhradzuje právo upravovať zariadenia a vykonávať zmeny a úpravy tohto dokumentu bez predchádzajúceho upozornenia používateľov a nenesie zodpovednosť za prípadné negatívne dôsledky vyplývajúce z používania neaktuálnej verzie dokumentu alebo za prípadné technické alebo typografické chyby alebo opomenutia, prípadne náhodné alebo následné škody, ktoré môžu vzniknúť v dôsledku prenosu tohto dokumentu alebo používania zariadení.

V prípade rozdielov v jazykových verziách dokumentu má prednosť ruská verzia tejto príručky.

Spoločnosť ASBISc neposkytuje žiadnu záruku v súvislosti s materiálom obsiahnutým v tomto dokumente, okrem iného vrátane záruky predajnosti a vhodnosti zariadenia na akékoľvek konkrétne použitie.

Ak máte akékoľvek technické otázky, obráťte sa na miestneho zástupcu spoločnosti ASBISc alebo na oddelenie technickej podpory na adrese aeno.com. Najčastejšie sa vyskytujúce problémy sú opísané v časti 7 „Riešenie problémov“ tohto dokumentu.

Najnovšiu verziu tejto príručky si môžete stiahnuť zo stránky aeno.com/documents.

Informácie o používateľoch vrátane osobných údajov sú chránené pred neoprávneným prístupom a zverejnením v súlade s požiadavkami GDPR. Zásady ochrany osobných údajov sú k dispozícii na adrese aeno.com/privacy-policy.

Dodržiavanie noriem



Zariadenie má certifikát CE a spĺňa požiadavky nasledujúcich smerníc a nariadení Európskej únie:

- Smernica 2014/30/EÚ o elektromagnetickej kompatibilite;
- Smernica o nízkom napätí 2014/35/EÚ;
- Smernica 2009/125/EÚ o environmentálnych požiadavkách na dizajn výrobkov využívajúcich energiu.



Zariadenie spĺňa požiadavky na označenie UKCA, aby sa mohlo predávať v Spojenom kráľovstve.



Zariadenie prešlo všetkými postupmi posudzovania stanovenými v technických predpisoch colnej únie a je v súlade s normami krajín colnej únie.



Zariadenie je v súlade so smernicou RoHS 2011/65/EÚ, 2015/863/EÚ o obmedzení nebezpečných látok.



Ukrajinská národná značka zhody, ktorá potvrdzuje, že zariadenie spĺňa všetky požadované technické predpisy.



Symbol preškrtnutého koša na kolieskach sa používa na označenie elektrických a elektronických zariadení a označuje separovaný zber.

Tento symbol je uvedený v súlade so smernicou 2012/19/EÚ* o odpade z elektrických a elektronických zariadení (WEEE)* a označuje, že toto zariadenie si po skončení životnosti vyžaduje separovaný zber a musí sa likvidovať oddelene od netriedeného komunálneho odpadu.

V záujme ochrany životného prostredia a ľudského zdravia likvidujte použité elektrické a elektronické zariadenia v súlade so schválenými pokynmi na bezpečnú likvidáciu.



Trieda III ochrany pred úrazom elektrickým prúdom. Podmienky používania zariadenia nie sú obmedzené.

* Odpad z elektrických a elektronických zariadení alebo WEEE je použité elektrické alebo elektronické zariadenie vrátane všetkých komponentov, zostáv, spotrebného materiálu, ktoré sú súčasťou zariadenia v čase jeho vyradenia (vrátane dodaných batérií/dobíjateľných batérií (ak existujú), komponentov obsahujúcich ortuť atď.).



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

Obmedzenia a varovania

Pred inštaláciou a prevádzkou zariadenia si pozorne prečítajte informácie uvedené v tejto časti dokumentu.

VAROVANIE! Upozornenia, bezpečnostné opatrenia a pokyny v tomto dokumente nemusia zahŕňať všetky možné nebezpečné situácie. Pri používaní zariadenia by sa mal používať zdravý rozum.

Pravidlá bezpečného používania

Zariadenie je určené pre:

- pre dospelých;
- pre deti pod dohľadom osôb zodpovedných za ich bezpečnosť;
- pre osoby so zníženou pohyblivosťou, ktoré sú fyzicky schopné obsluhovať a udržiavať zariadenie v súlade s týmto návodom na použitie.

Zariadenie používajte len v domácom prostredí a spôsobom opísaným v tomto návode na použitie. Nedodržanie prevádzkových pokynov uvedených v tejto príručke môže spôsobiť škody na vašom zdraví alebo majetku.

VAROVANIE! Vo vnútri prístroja sa nachádza UV-LED dióda. Nie je dovolené prístroj rozoberať a zapínať ho v rozloženom stave, je to nebezpečné pre váš zrak.

1. Zariadenie je určené na použitie v domácnostiach, kanceláriách a podobných prostrediach. Nepoužívajte ho v priemyselnom prostredí.
2. Zariadenie umiestnite na suchý a čistý vodorovný povrch a uistite sa, že nehrozí jeho prevrátenie. Nikdy nenakláňajte zariadenie, keď je v prevádzke.
3. Zariadenie ne inštalujte v blízkosti otvoreného ohňa, horúcich povrchov alebo vykurovacích zariadení. Chráňte pred priamym slnečným žiarením a inými potenciálnymi zdrojmi tepla.
4. Nepoužívajte zariadenie v oblasti, kde sa rozprašujú horľavé materiály, ako sú laky na vlasy, spreje, dezodoranty atď.
5. Nepoužívajte zariadenie v miestnostiach s extrémnymi výkyvmi teplôt, vo vlhkom prostredí alebo tam, kde môže dôjsť k postriekaniu vodou, kvapkám alebo kondenzácii (napr. nad rýchlou kanvicou), aby ste zabránili vzniku požiaru a/alebo úrazu elektrickým prúdom.
6. Neumiestňujte zariadenie na nasledujúce miesta
 - na mieste, kde je prieván – v blízkosti klimatizačných jednotiek, dverí, okien, odsávacích ventilátorov atď;
 - nad drezom alebo sporákom;
 - v miestnostiach s teplotou vzduchu nižšou ako $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$;
 - v uzavretých priestoroch (napr. v skrini alebo pod ňou);
 - na miestach, kde môže byť zariadenie blokovaný, napr. závesmi alebo nábytkom.
7. Zariadenie neodstraňuje oxid uhoľnatý ani radón. Nepoužívajte ho na odstránenie účinkov spaľovacích procesov alebo znečistenia ovzdušia nebezpečnými chemikáliami. Nepoužívajte zariadenie v miestnostiach, kde vzduch obsahuje častice oleja.
8. Zariadenie nemožno použiť, ako náhradu ventilátora alebo odsávača pár.
9. Pred pripojením zariadenia k elektrickej sieti skontrolujte, či menovité napätie uvedené v technickej dokumentácii zodpovedá elektrickému napätiu v zásuvke.
10. Pred zapnutím zariadenia skontrolujte, či sa na filtri nenachádza žiadny obalový materiál a či je filter nainštalovaný v súlade s pokynmi.
11. Zariadenie pripájajte len do uzemnenej elektrickej zásuvky. Nepoužívajte predlžovací kábel.
12. Napájací kábel zapájajte do zásuvky a odpojujte ho len suchými rukami.
13. Umiestnite sieťový kábel tak, aby naň nebolo možné stúpiť alebo ho náhodne zachytiť.
14. Napájací kábel neumiestňujte na nič s ostrými hranami a na kábel nič nekladte.

15. Dbajte na to, aby sieťový kábel nevisel cez hrany nábytku alebo sa nedotýkal povrchov, ktoré by mohli poškodiť izoláciu.
16. Napájací kábel neobtáčajte okolo tela zariadenia
17. Ak je napájací kábel poškodený, najprv odpojte napájanie zo zásuvky a potom odpojte zariadenie . Napájací kábel by mal byť vymenený len v servise.
18. Po použití alebo pri čistení zariadenia vždy vyťahnite zástrčku zo zásuvky.
19. Používajte len prídavné zariadenia, príslušenstvo, materiály alebo náhradné diely, ktoré odporúča alebo dodáva spoločnosť ASBISc.
20. zariadenie neponárajte do vody ani iných kvapalín.
21. Ak zariadenie spadne do vody, nikdy sa ho nedotýkajte a ihneď ho odpojte zo siete.
22. Nikdy nepoužívajte zariadenie alebo adaptér, ktoré boli vo vode. Nechajte ich skontrolovať v autorizovanom servise.
23. Ak zistíte poruchu, okamžite prestaňte zariadenie používať a obráťte sa na servisné stredisko.
24. Opravy zariadenia a jeho častí by mal vykonávať len servis. Nikdy sa nepokúšajte opravovať zariadenie sami.
25. Nevykonávajte žiadne úpravy zariadenia ani jeho komponentov.
26. Otvory na prívod a odvod vzduchu nesmú byť zablokované prstami alebo predmetmi.
27. Na hornú časť zariadenia nič neumiestňujte.
28. Ak sa zariadenie dlhší čas nepoužíval, na filtroch sa môžu nahromadiť baktérie. Skontrolujte filtre a v prípade silného znečistenia ich vymeňte.
29. Na čistenie zariadenia použite bavlnenú handričku navlhčenú malým množstvom vody a potom suchú handričku. Zariadenie čistite až po jeho vypnutí a odpojení od elektrickej siete.
30. Na čistenie nepoužívajte silné chemikálie ani abrazívne materiály.
31. Obal uchovávajte mimo dosahu detí a domácich zvierat (riziko poranenia alebo udusenía).

Upozornenia týkajúce sa používania ionizácie

Maximálna povolená koncentrácia ozónu v ovzduší na pracovisku je $0, \text{mg}/\text{m}^3$, prahová hodnota pre ľudský zápach je približne $0,01 \text{mg}/\text{m}^3$ *. Ak je v miestnosti cítiť ozón, vypnite zariadenie a vyvetrajte miestnosť.

V niektorých prípadoch môže vdýchnutie malého množstva ozónu spôsobiť krátkodobé účinky, ako je kašeľ, dýchavičnosť a ťažkosti s dýchaním. Ak sa tieto príznaky vyskytnú, mali by ste vyhľadať lekársku pomoc pri používaní zariadenia.

Upozornenia týkajúce sa používania UV žiarenia

Tento typ dekontaminácie nie je škodlivý pre životné prostredie. UV žiarenie, ktoré nie je chránené krytom zariadenia, však môže mať nepriaznivé účinky na ľudské zdravie. Preto je potrebné pri práci s UV lampami postupovať mimoriadne opatrne a dodržiavať všetky pokyny uvedené v tomto dokumente.

* Informácie získané z verejných zdrojov.

Obsah

Úvod	3
Autorské práva	3
Zodpovednosť a technická podpora	3
Dodržiavanie noriem	5
Obmedzenia a varovania	7
Obsah	11
1 Všeobecný opis a charakteristika	13
1.1 Účel zariadenia	13
1.2 Technické údaje	19
1.3 Súprava	22
1.4 Balenie a označovanie	22
1.5 Ovládanie zariadením	23
1.5.1 Ovládací panel zariadenia	23
1.5.2 Kontrola potreby výmeny filtra	24
1.5.3 Režim ionizácie	24
1.5.4 Režim UV dezinfekcie	25
2 Inštalácia a prevádzka	26
2.1 Vybalenie a príprava na použitie	26
2.2 Zapnutie a vypnutie prístroja	28
3 Údržba a opravy	30
3.1 Čistenie krytu zariadenia a filtra	30
3.2 Čistenie a výmena kombinovaného filtra	30
3.2.1 Čistenie filtra	30
3.2.2 Výmena filtra	33
4 Záručné záväzky	34
4.1 Servisné strediská AENO	34
4.2 Postup záručného servisu	35
4.3 Obmedzenie zodpovednosti	35

5 Skladovanie, preprava a likvidácia	37
6 Ďalšie informácie	38
7 Riešenie problémov	40
8 Glosár	42

Obrázky a tabuľky

Obrázok 1 – Vzhľad	13
Obrázok 2 – Prvky zariadenia	16
Obrázok 3 – Zloženie kombinovaného filtra	17
Obrázok 4 – Súprava *	22
Obrázok 5 – Ovládací panel zariadenia	23
Obrázok 6 – Vybalenie a inštalácia	26
Obrázok 7 – Príprava na prácu	27
Obrázok 8 – Príklady umiestnenia zariadenia	28
Obrázok 9 – Čistenie krytu zariadenia	30
Obrázok 10 – Zákaz kontaktu s vodou	32
Tabuľka 1 – Základné technické údaje	19
Tabuľka 2 – Ukončenie	22
Tabuľka 3 – Tlačidlá ovládacieho panela zariadenia	23
Tabuľka 4 – Typické chyby a riešenia	42

1 Všeobecný opis a charakteristika

1.1 Účel zariadenia

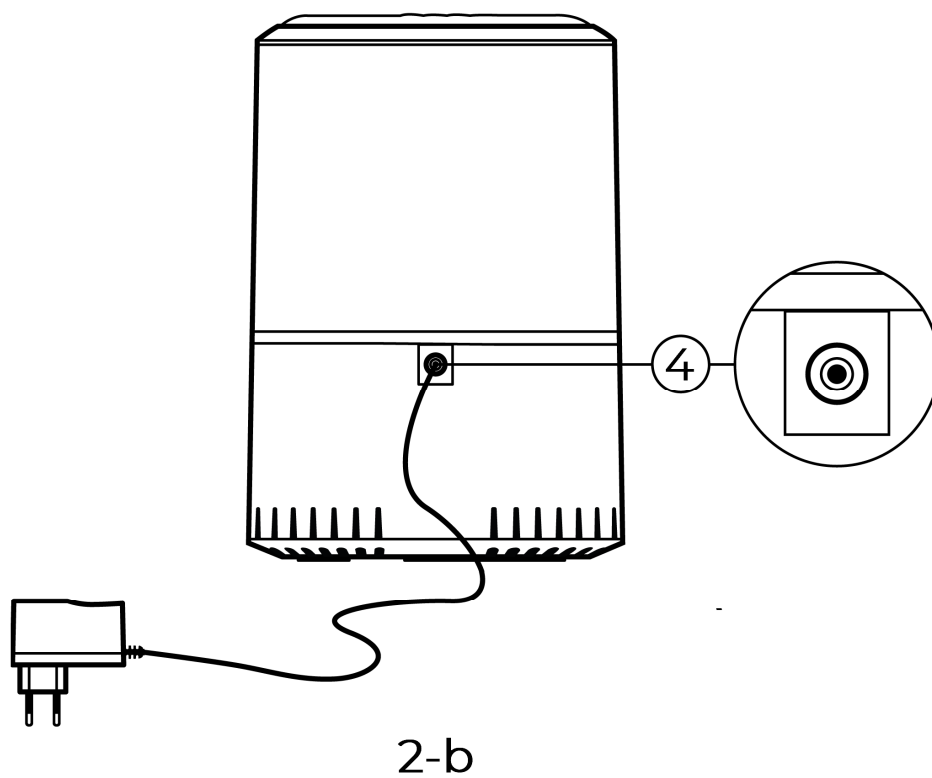
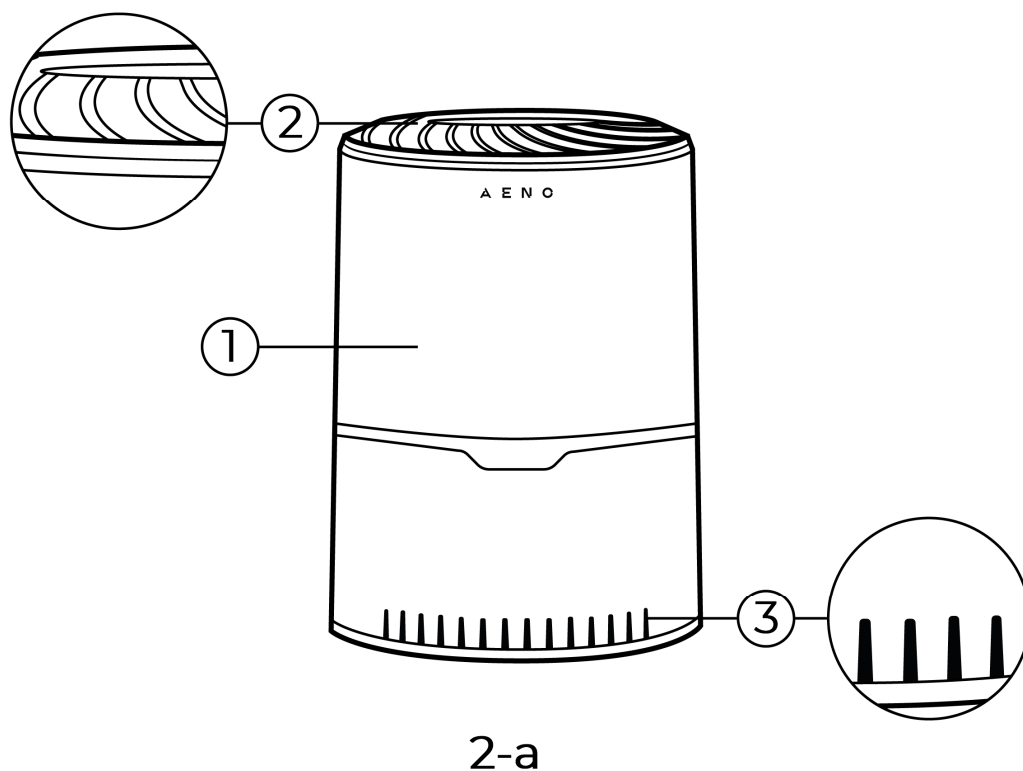
Čistička vzduchu AENO je navrhnutá tak, aby čistila vzduch v interiéri od alergénov vrátane peľu, spór húb, prachových častíc, dymu, chlпов domácich zvierat a odstraňovala nepríjemné pachy.

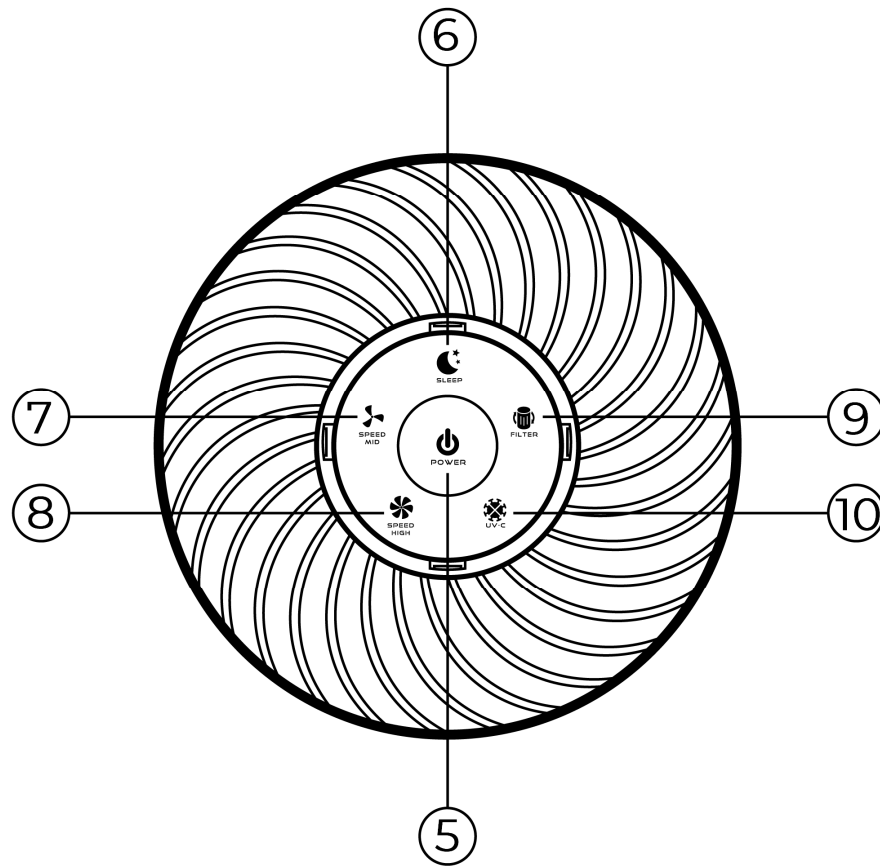
Čistička vzduchu poskytuje viacstupňové čistenie vzduchu prostredníctvom najmodernejšej technológie.

POZNÁMKA. Tento čistič vzduchu nenahrádza pravidelné čistenie, ani nemôže nahradiť kuchynský odsávač pár počas varenia.

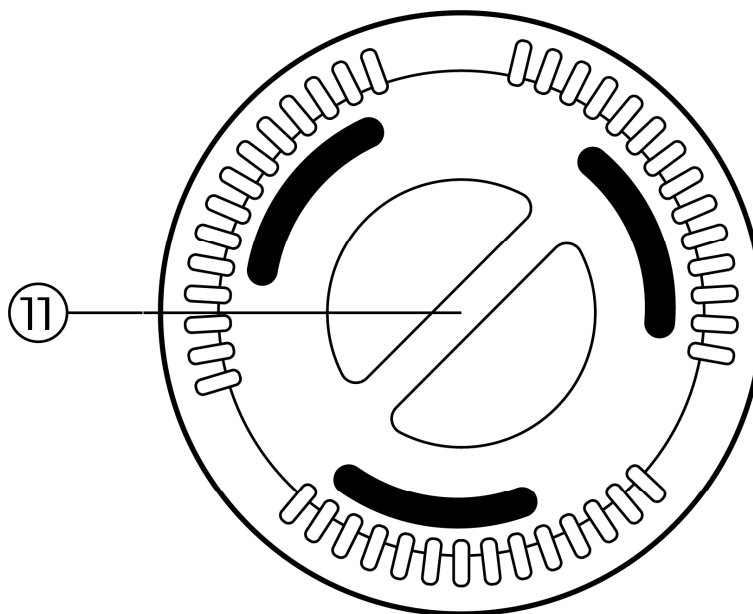


Obrázok 1 – Vzhľad

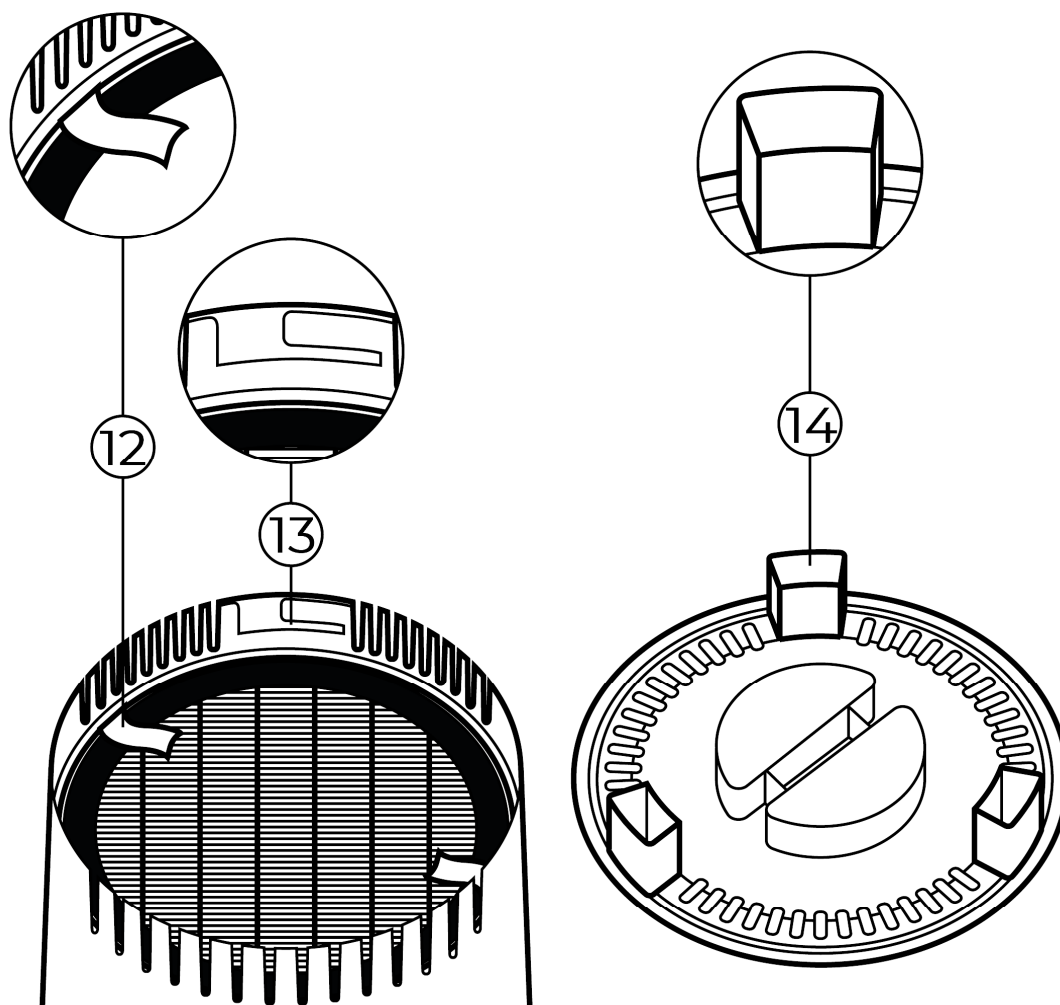




2-c



2-d

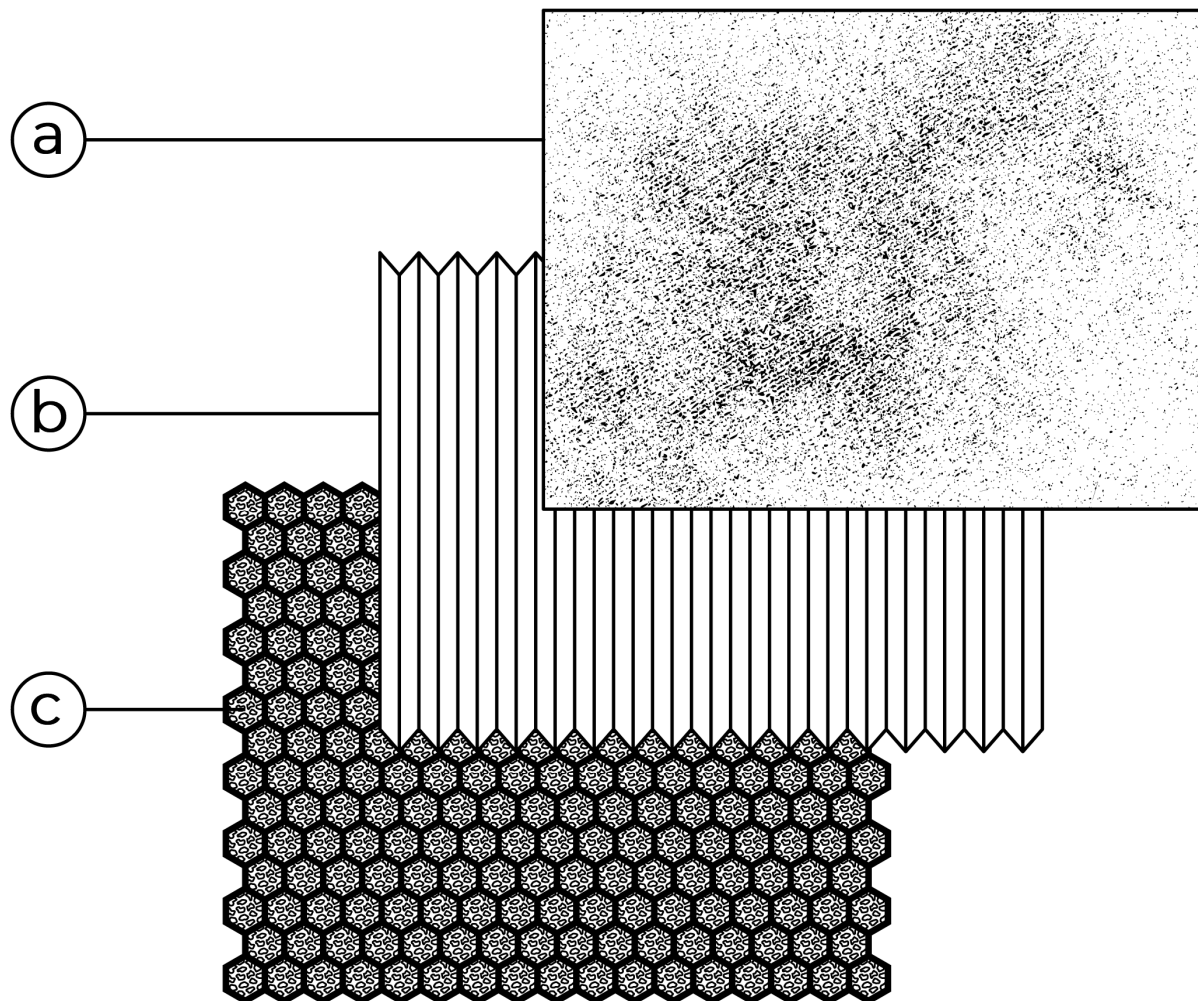


2-e

Obrázok 2 – Prvky zariadenia

Prvky zariadenia (pozri obrázok 2):

- 1 – plášť zariadenia
- 2, 3 – otvory na prívod a odvod vzduchu
- 4 – port na pripojenie napájacieho kábla
- 5–10 – tlačidlá ovládacieho panela
- 11 – rukoväť spodného krytu
- 12 – textilné slučky kombinovaného filtra
- 13, 14 – držiaky spodného krytu



Obrázok 3 – Zloženie kombinovaného filtra

Kombinovaný filter sa skladá z predfiltra (a), filtra HEPA triedy H13 (b), filtra s aktívnym uhlím (c) (pozri obrázok 3).

Predfilter: zachytáva častice s veľkosťou $>0,2$ mm (chlpy domácich zvierat, vlasy atď.).

Filter HEPA triedy H13: zachytáva častice s veľkosťou $>0,25$ mikrometra. Odstraňuje zo vzduchu jemný prach, peľ, baktérie a spóry parazitických húb. Účinnosť čistenia najmenej 99,95 %*.

Uhlíkový filter: odstraňuje nepríjemné pachy, škodlivé plyny a prchavé zlúčeniny.

Ďalšie možnosti čistenia a dezinfekcie vzduchu

Ionizátor: generuje záporné ióny a priťahuje zvyšky nečistôt.

UV lampa: Produkuje ultrafialové svetlo typu C s vlnovou dĺžkou 275 nm.

Ultrafialové svetlo v spektrálnom rozsahu 205-315 nm neutralizuje mikroorganizmy, ako sú baktérie, vírusy a plesne*.

* Informácie získané z verejných zdrojov.

1.2 Technické údaje

Tabuľka 1–Hlavné technické údaje

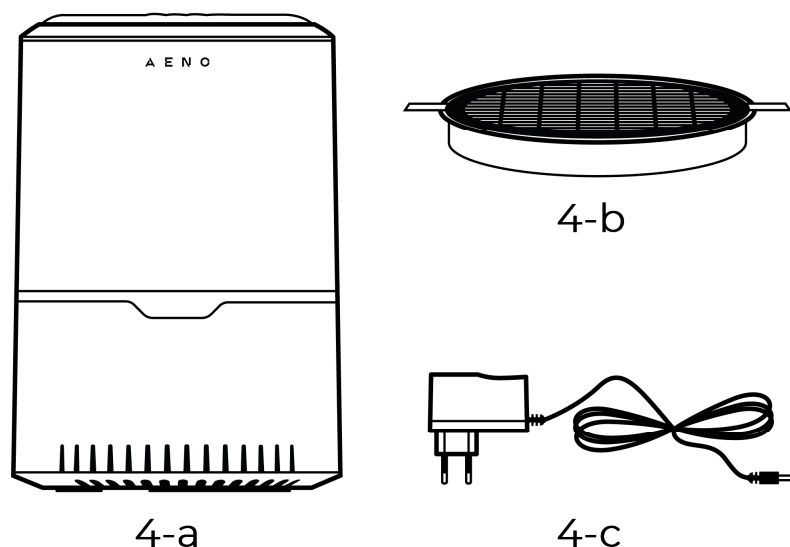
Parameter	Hodnota
Model	AAP0003
Ovládanie	Dotykový panel
Typy čistenia	Kombinovaný filter Ionizátor UV lampa
Nominálne parametre zariadenia	Vstupné napätie: 12 V (jednosmerný prúd) Vstupný prúd: 1 A
Nominálne parametre adaptéra	Vstupné napätie: 110–240 V (striedavý prúd) Vstupný prúd: 0,35 A Príkon: 12,0 W Frekvencia: 50/60 Hz
Spotreba energie	Pohotovostný režim: 0,5 W Režim spánku (nízka rýchlosť): 4,9 W Priemerná rýchlosť: 6,1 W Vysoká rýchlosť: 8,8 W
Filter	Typ: Kombinovaný, 3 v 1 Zloženie: predfilter, HEPA filter triedy H13 *, filter s dreveným uhlím Životnosť: 2200 h Hmotnosť: 380 gr Veľkosť: 196×63×196 mm
UV lampa	Typ: UV-C LED * Príkon: 1,2 W Vlnová dĺžka UV žiarenia: 275 nm Životnosť: až 50 000 h
Ionizátor vzduchu	Príkon: 0,4 W

Parameter	Hodnota
Hladina hluku počas prevádzky	Do 40 decibelov (na 1 m)
Prevádzkové režimy (rýchlosť ventilátora)	Režim spánku (nízke otáčky) (950 ot./min ± 5 %) Priemerné otáčky (1090 ot./min ± 5 %) Vysoké otáčky (1250 ot./min ± 5 %)
Oblasť služieb	Do 20 m ²
Čas čistenia vzduchu v oblasti, ktorá sa má obsluhovať	0,5 h
Produktivita (CADR)	110 m ³ /h
Indikátory	Indikátor výmeny filtra
Prevádzkové podmienky	Teplota: -20...+50 °C Relatívna vlhkosť: 20–75 % (bez kondenzácie)
Podmienky skladovania	Teplota: -30...+55 °C Relatívna vlhkosť: 30–80 % (bez kondenzácie)
Inštalácia	Na rovnom, vodorovnom povrchu
Materiál krytu	Plast ABS *
Farba	Biela
Veľkosť (D×Š×V)	205×205×295 mm
Trieda ochrany pred úrazom elektrickým prúdom	Class III *
Stupeň ochrany krytom	IP33 *
Sietový kábel	Dĺžka: 1,2 m Označenie: 22AWG/2C 2468
Hmotnosť:	Čistá hmotnosť: 1,9 kg Hrubá hmotnosť: 2,54 kg
Záručná doba:	2 roky
Životnosť:	2 roky

Parameter	Hodnota
Certifikáty	CE, RoHS, UKCA, EAC, UA.TR

* Vysvetlenie nájdete v časti 8 "Glosár".

1.3 Súprava



Obrázok 4 – Súprava *

Čistič vzduchu AENO AP3 sa dodáva s týmito položkami (pozri tabuľku 2)

Tabuľka 2 – Súprava

Názov	Množstvo
Čistič vzduchu AENO (pozri obrázok 4-a)	1 kus
Kombinovaný filter (pozri obrázok 4-b)	1 kus
Napájací adaptér (pozri obrázok 4-c)	1 kus
Stručná príručka	1 kus
Záručná karta	1 kus

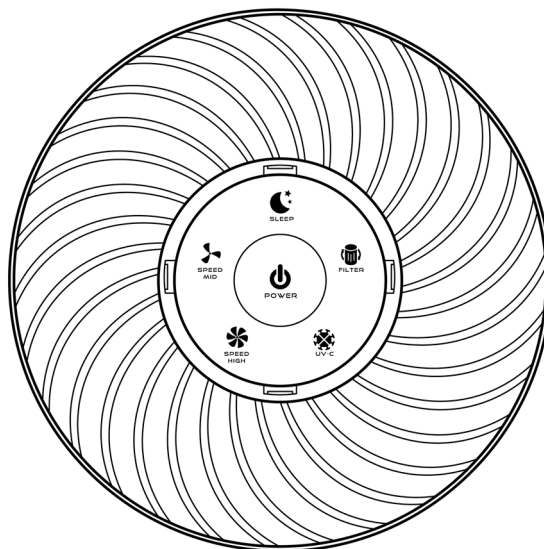
1.4 Balenie a označovanie

Čistička vzduchu AENO™ AP3 sa dodáva v samostatnom kartónovom obale s rozmermi 220×220×395 mm, ktorý obsahuje celý názov, označenie a hlavné technické údaje, ako aj dátum výroby a údaje o výrobcovi.

* Obrázky komponentov slúžia len na ilustračné účely.

1.5 Ovládanie zariadeníom

1.5.1 Ovládací panel zariadenia



Obrázok 5 – Ovládací panel zariadenia


Ovládací panel čističky vzduchu AENO AP3 má 6 indikačných tlačidiel, ktoré sa používajú na ovládanie zariadenia.

Tabuľka 3 – Tlačidlá ovládacieho panela zariadenia

Symbol	Popis
	Tlačidlo „POWER“ („Výživa“) na zapnutie a vypnutie zariadenie
	Tlačidlo indikátora „SLEEP“ („Režim spánku“)
	Tlačidlo indikátora „SPEED MID“ („Priemerná rýchlosť“)
	Tlačidlo indikátora „SPEED HIGH“ („Vysoka rýchlosť“)
	Indikačné tlačidlo „FILTER“ („Filter“)
	Tlačidlo indikátora "UV-C"

POZNÁMKA. Na tlačidlá netlačte silou, pretože by mohlo dôjsť k poškodeniu zariadenia.

1.5.2 Kontrola potreby výmeny filtra

Po 2200 h prevádzky zariadenie vydá sériu krátkych pípnutí a kontrolka tlačidla  „FILTER“ („Filter“) začne blikať. To znamená, že filter kombinovaného parného stroja je znečistený a musí sa vymeniť.

Ak chcete zastaviť blikanie kontrolky, stlačte tlačidlo „FILTER“ („Filter“) na 3 sekundy. Filter sa potom musí vymeniť podľa pokynov v časti 3.2.2 tohto návodu.

Ak znečistený filter nevymeníte, čistička bude naďalej fungovať, ale kvalita vzduchu nebude uspokojivá.

1.5.3 Režim ionizácie

Pri zapnutí/vypnutí prístroja tlačidlom „POWER“ („Výživa“) sa súčasne aktivuje/deaktivuje režim ionizácie. Na ovládacom paneli nie je potrebné stláčať žiadne ďalšie tlačidlá.


Ionizátor uvoľňuje do vzduchu záporné ióny. Tieto ióny sa pripájajú k najmenším časticiam nečistôt a prenášajú na ne elektrický náboj. Nabité častice sa potom zhlukujú a zväčšujú.

Ionizačný režim tak pomáha filtrom zariadenia zachytávať častice, ktoré by inak boli príliš malé na filtrovanie.

Ionizáciou vzniká aj ozón. Deaktivuje vírusy, spóry plesní a iné škodlivé mikroorganizmy poškodením ich membrán a genetického materiálu*.

* Informácie získané z verejných zdrojov.

1.5.4 Režim UV dezinfekcie

Ak chcete zapnúť/vypnúť režim dezinfekcie (dezinfekcie) vzduchu, stlačte tlačidlo  „UV-C“. Stlačením tlačidla zapnete/vypnete UV-lampu zariadenia. Počas UV-dezinfekcie v miestnosti sa rozsvieti tlačidlo indikátora.

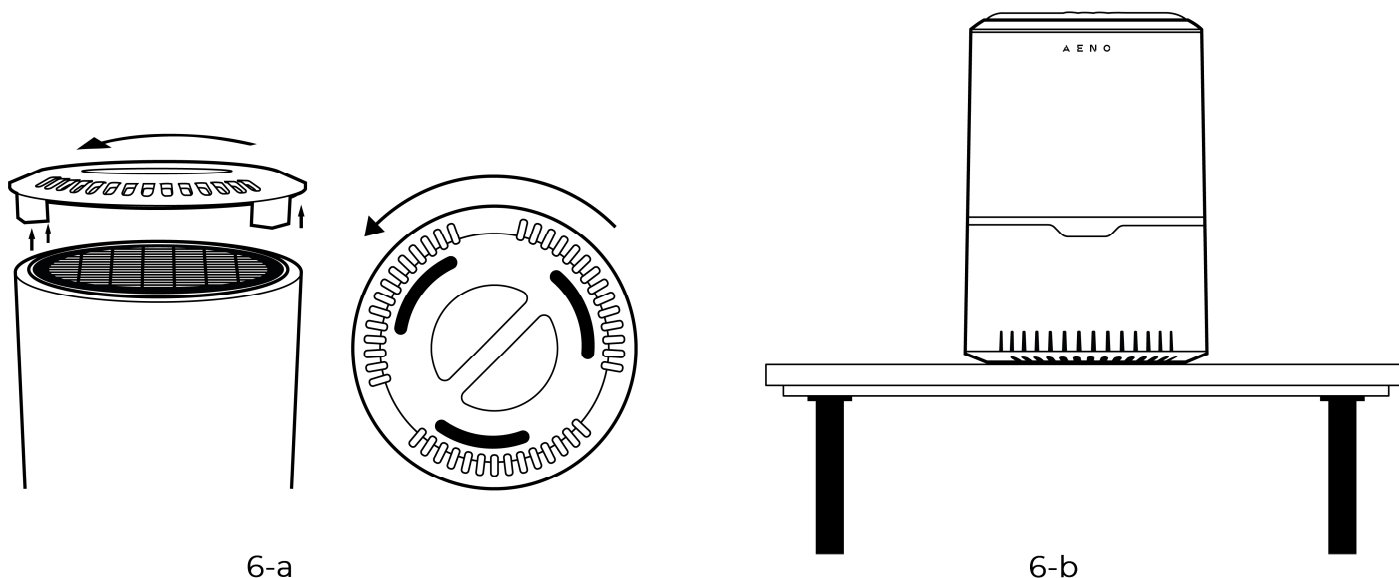
2 Inštalácia a prevádzka

Ak chcete zabezpečiť správnu prevádzku čističa vzduchu AENO AP3, postupujte takto:

- Vybalte zariadenie (pozri bod 2.1) a pripojte napájací adaptér.
- Ovládajte prístroj pomocou dotykového panela (pozri bod 1.5).

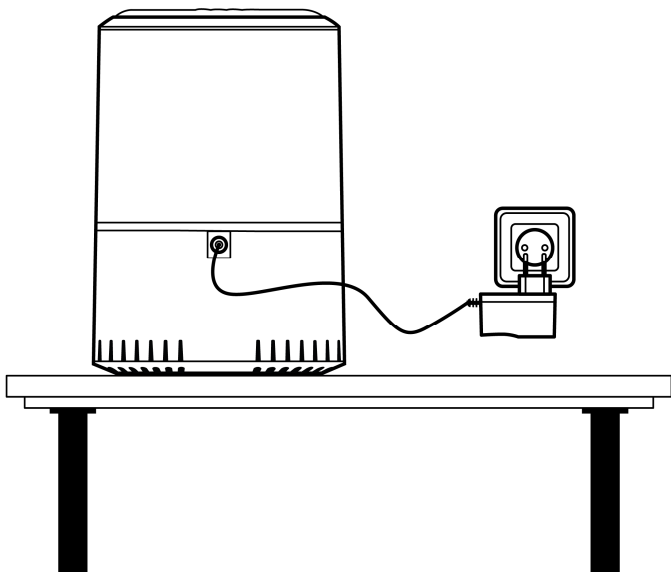
VAROVANIE! Pri pripájaní, prevádzke a skladovaní čističky vzduchu AENO dodržiavajte pravidlá bezpečného používania zariadenia (pozri časť „Obmedzenia a upozornenia“).

2.1 Vybalenie a príprava na použitie

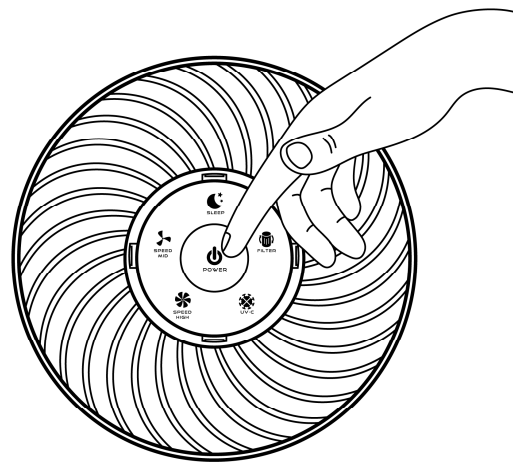


Obrázok 6 – Vybalenie a inštalácia

- Opatrne otvorte obal a vyberte zariadenie a príslušenstvo.
- Otvorte spodný kryt zariadenia (pozri obrázok 6-a) a skontrolujte, či sa v ňom nenachádza plastový obal filtra. Ak je prítomný plastový obal, vyberte filter zo zariadenia, odstráňte obal a vložte filter späť do zariadenia. Zatvorte kryt zariadenia.
- zariadenie umiestnite na zvolené miesto na rovný, stabilný, vodorovný povrch (pozri obrázok 6-b).




7-a

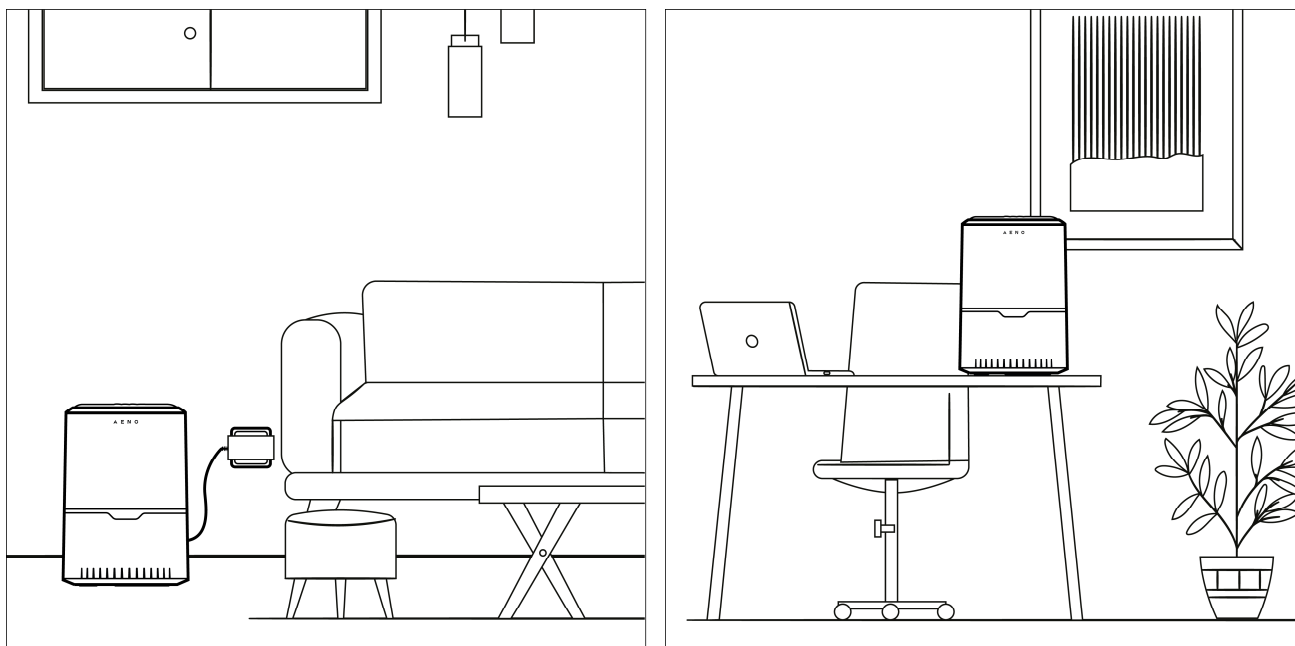


7-b

Obrázok 7 – Príprava na prácu

- Zástrčku napájacieho adaptéra zasuňte do zásuvky na zadnej strane zariadenia a zástrčku do elektrickej zásuvky (pozri obrázok 7-a).
- Stlačtetlačidlo  „POWER“ („Výživa“) na ovládacom paneli zariadenia (pozri obrázok 7-b).

VAROVANIE! Používajte iba dodaný napájací adaptér. Použitie iných adaptérov môže poškodiť zariadenia.




Obrázok 8 – Príklady umiestnenia zariadenia




Po pripojení do elektrickej zásuvky prejde čistička vzduchu do pohotovostného režimu. Zariadenie teraz môžete ovládať pomocou ovládacieho panela s dotykovou obrazovkou.

2.2 Zapnutie a vypnutie prístroja

Po pripojení k napájaniu sa všetky indikátory na ovládacom paneli na niekoľko sekúnd rozsvietia na modro a zaznie krátky zvukový signál. Svetlá potom zhasnú a zariadenie prejde do pohotovostného režimu.

Stlačením tlačidla  „POWER“ („Výživa“) prepnete do režimu aktivácie. Ak toto tlačidlo stlačíte znova, zariadenie sa zastaví a vráti sa do pohotovostného režimu.

Po aktivácii aktivačného režimu vyberte prevádzkový režim zariadenie stlačením jedného z tlačidiel:

-  „SLEEP“ („Režim spánku“, nízka rýchlosť);
-  „SPEED MID“ („Priemerná rýchlosť“);
-  „SPEED HIGH“ („Vysoka rýchlosť“);

Tlačidlá sa používajú na zmenu rýchlosti ventilátora. Čím vyššie sú otáčky ventilátora, tým rýchlejšie sa vzduch v miestnosti čistí. S funkciou "SPEED HIGH" sa vzduch v miestnosti plochou do 20 m² vyčistí približne za 0,5 hodiny.

Otáčky ventilátora pre jednotlivé režimy sú uvedené v tabuľke 1 "Základné technické údaje".

3 Údržba a opravy

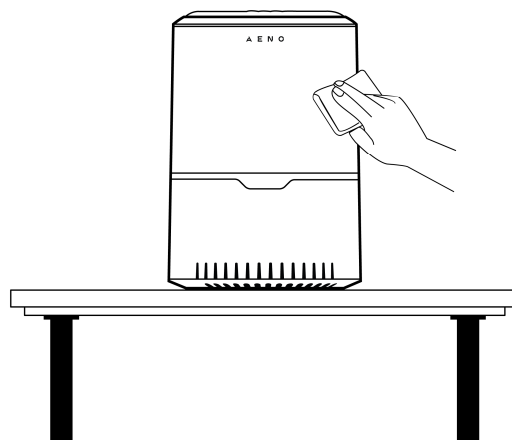
V záujme udržania optimálneho stavu a stabilnej prevádzky zariadenia sa odporúča pravidelne vykonávať nasledujúce činnosti:

- čistenie krytu zariadenia a filtra;
- výmena filtra.

VAROVANIE! Pred vykonávaním akejkoľvek údržby sa uistite, že je zariadenie vypnutý a odpojený od elektrickej siete.

3.1 Čistenie krytu zariadenia a filtra

Vyčistite kryt vlhkou handričkou, aby ste odstránili nečistoty a prach. V prípade silného znečistenia naneste na handričku neutrálny čistiaci prostriedok a znečistenie vyčistite. Potom utrite telo prístroja vlhkou handričkou a utrite ho do sucha.



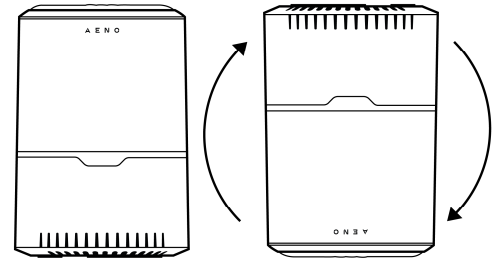
Obrázok 9 – Čistenie krytu zariadenia

3.2 Čistenie a výmena kombinovaného filtra

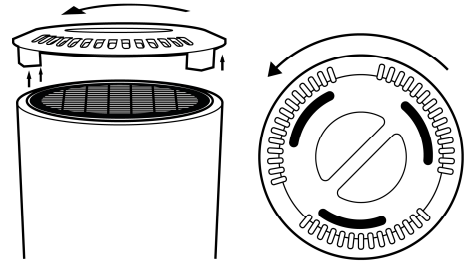
3.2.1 Čistenie filtra

Filter čistite aspoň každých 1000 hodín používania a nepoužívajte ho na konci jeho životnosti. Filter zariadenia je potrebné vymeniť každých 2200 hodín prevádzky (2–4 mesiace). Pamätajte: čím je filter čistejší, tým je zariadenie účinnejší.

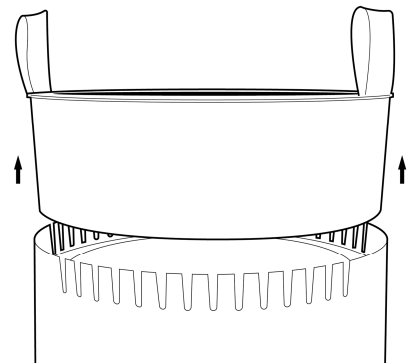
Ak chcete filter vyčistiť, otočte ho a položte zariadenie na vodorovný povrch.



Odstráňte spodný kryt zariadenia otáčaním za rukoväť proti smeru hodinových ručičiek.



Filter vyberte z tela čističa jemným potiahnutím za textilné slučky.



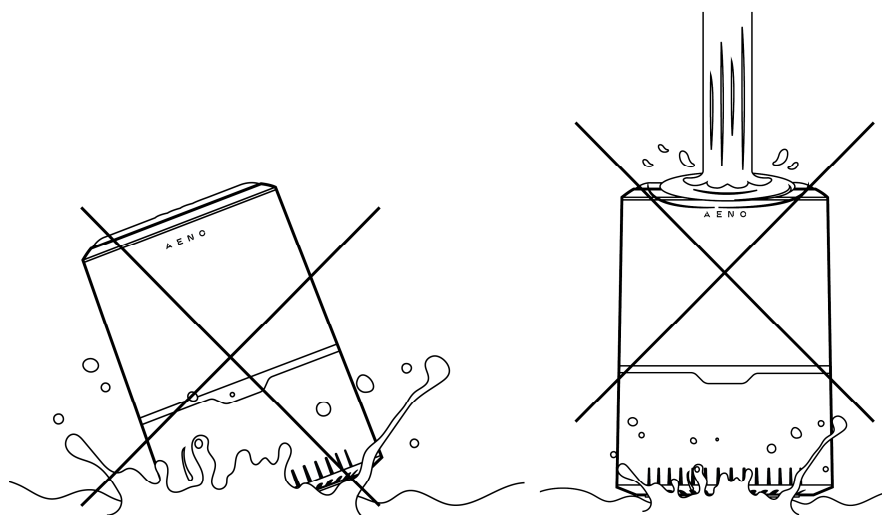
Umiestnite filter na vodorovnú plochu (napr. na stôl) a položte ho na papier alebo iný podkladový materiál, aby ste nepoškodili povrch stola. Na odstránenie prachu alebo veľkých častíc nečistôt z povrchu filtra použite mäkkú kefku alebo vlhkú handričku s neutrálnym čistiacim prostriedkom.



Po vyčistení jedného povrchu odstráňte nečistoty z obkladového materiálu, otočte filter a vyčistite druhý povrch.

Na povrch filtra netlačte, pretože sa ľahko poškodí. Vyhnite sa intenzívnemu treniu. Pri čistení povrchu filtra s aktívnym uhlím buďte obzvlášť opatrní.

VAROVANIE! Neponárajte zariadenie alebo filter do vody ani ho nevystavujte tečúcej vode.

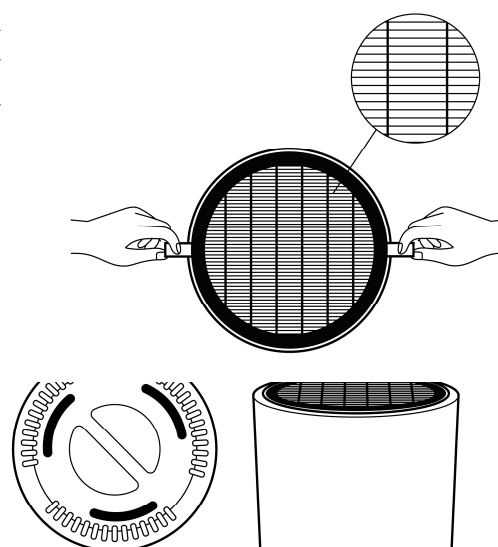


Obrázok10 – Zákaz kontaktu s vodou

Pred opätovnou inštaláciou filtra ho nechajte aspoň 24 hodín úplne vyschnúť na suchom, slnečnom mieste. Nepoužívajte sušičku, fén, rúru atď.

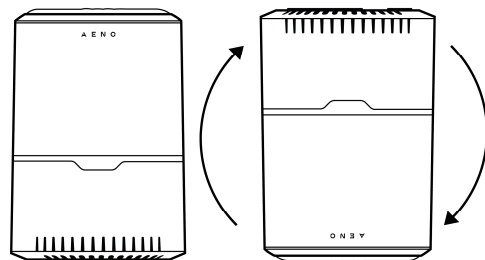
Po vysušení vložte filter späť na miesto tak, že ho pridržíte za textilné pútko. Umiestnite filter HEPA tak, aby povrch HEPA smeroval von a uhlíkový povrch dovnútra. Dbajte na to, aby textilné slučky zostali voľne prístupné na neskoršie vybratie filtra.

Nasadzte spodný kryt na zariadenie otočením v smere hodinových ručičiek.

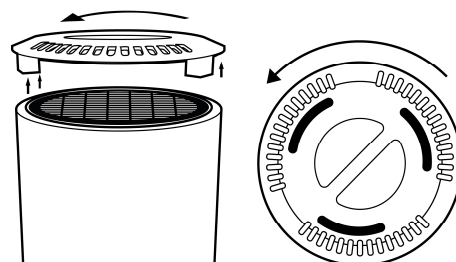


3.2.2 Výmena filtra

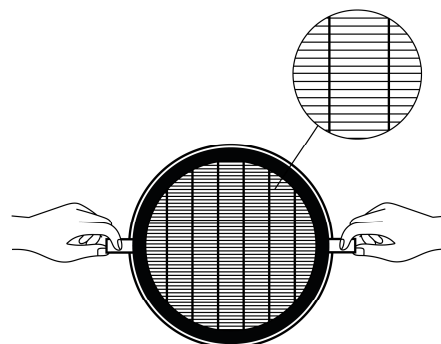
Ak chcete vymeniť filter, otočte zariadenie hore nohami a položte ho na vodorovný povrch.



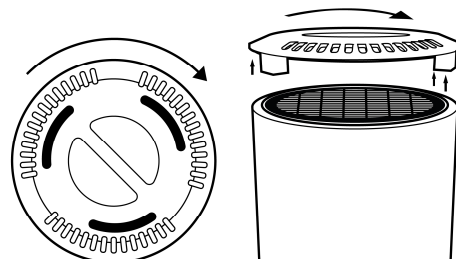
Odstráňte spodný kryt zariadenia otočením proti smeru hodinových ručičiek.




Opatrebovaný filter odstráňte z tela čističa vytiahnutím textilných slučiek. Vyberte nový filter z obalu a vložte ho do telesa zariadenia tak, aby povrch HEPA smeroval von a uhlíkový povrch dovnútra, pričom ho jemne pridŕžiavajte za textilné pútko. Dbajte na to, aby textilné slučky zostali voľne prístupné na neskoršie vybratie filtra.



Nasadte spodný kryt na zariadenie otočením v smere hodinových ručičiek.



Stlačením tlačidla  „FILTER“ („Filter“) na ovládacom paneli zariadenia vynulujete a spustíte odpočítavanie nového filtra.

4 Záručné záväzky

Životnosť jednotky je dva (2) roky. Záruka výrobcu na spotrebič je dva (2) roky od dátumu maloobchodného predaja. Záruka výrobcu na príslušenstvo je dva (2) roky od dátumu maloobchodného predaja.

Podľa zákonov vašej krajiny o predaji spotrebného tovaru môžete mať aj iné práva. Táto obmedzená záruka nemá vplyv na tieto práva.

Výrobca zaručuje správnu funkčnosť všetkých materiálov, komponentov a montáže výrobkov AENO™ za predpokladu, že sa počas záručnej doby dodržiavajú pravidlá používania uvedené v "Návode na používanie" spotrebiča.

Na záručnú výmenu je potrebné spotrebič vrátiť predajcovi spolu s dokladom o kúpe.

Nevýhodou nie je:

- zápach nového plastu alebo gumy, ktorý výrobok vydáva počas prvých dní používania;
- zmeny farebného odtieňa, lesklosti častí zariadenia počas používania;
- hluk (nepresahujúci hygienické normy) súvisiaci s princípmi fungovania jednotlivých komponentov, z ktorých sa tovar skladá, t. j:
 - fanúšikov;
 - vodné ventily;
 - elektrické relé;
 - elektrické motory;
 - pásy;
 - kompresory;
- hluk spôsobený prirodzeným opotrebovaním (starnutím) materiálov, a to
 - praskanie pri ohrievaní/chladení;
 - vízganie;
 - drobné klepanie pohyblivých mechanizmov;
- potreba výmeny spotrebného materiálu a opotrebitelných dielov, ktoré sa znehodnotili v dôsledku bežného opotrebovania.

4.1 Servisné strediská AENO

Zoznam miest, kde sú k dispozícii servisné strediská výrobcu, nájdete v časti aeno.com.

4.2 Postup záručného servisu

Ak sa zistí, že spotrebič je poškodený alebo chybný, mali by ste sa obrátiť na autorizované servisné stredisko pred uplynutím záručnej doby a poskytnúť nasledujúce informácie:

1. Spotrebič s údajnou chybou alebo poruchou.
2. Originálny doklad o kúpe.

Ak nie je k dispozícii autorizované servisné stredisko, zákazník by sa mal obrátiť na predajcu, u ktorého bol spotrebič zakúpený.

Záručný servis je vylúčený:

- nastavenia, úpravy, čistenie a iné údržbárske práce na výrobku, ako je uvedené v tejto používateľskej príručke;
- výmena spotrebného materiálu (batérie, filtre, žiarovky, prachové vrecká atď.) podľa tohto návodu na obsluhu.

4.3 Obmedzenie zodpovednosti

Na výrobky s výrobnými chybami sa vzťahuje záručný servis počas záručnej doby. Záručná doba sa predlžuje o dobu trvania opravy.

Produkty AENO™ nemajú nárok na bezplatný záručný servis, ak sa zistia tieto poškodenia alebo závady

- škody spôsobené vyššou mocou, nehodami, nedbalosťou, úmyselným alebo nedbanlivým konaním alebo opomenutím kupujúceho alebo tretích strán;
- poškodenie spôsobené účinkami iných predmetov, okrem iného vrátane vystavenia vlhkosti, vlhku, extrémnym teplotám alebo okolitým podmienkam (alebo ak sa tieto podmienky drasticky zmenia), korózii, oxidácii, požitiu potravín alebo tekutín a pôsobeniu chemikálií, zvierat, hmyzu a ich produktov;
- ak bol spotrebič (príslušenstvo, súčasti) otvorený (zásah do tesnení), upravený alebo opravený inou osobou ako autorizovaným servisným strediskom alebo ak boli použité neautorizované náhradné diely;
- závady alebo poškodenia spôsobené nesprávnym používaním spotrebiča, nesprávnym používaním vrátane používania v rozpore s návodom na obsluhu;
- závady spôsobené bežným opotrebovaním tovaru vrátane tašiek, puzdier, batérií alebo návodov na použitie;

- ak bolo sériové číslo (výrobná nálepka), dátum výroby alebo názov modelu na tele spotrebiča odstránené, vymazané, poškodené, zmenené alebo nečitateľné akýmkoľvek spôsobom;
- v prípade nedodržania prevádzkových a montážnych podmienok opísaných v návode na obsluhu;
- praskliny a škrabance, ako aj iné chyby spôsobené prepravou, používaním alebo nedbalosťou kupujúceho;
- mechanické poškodenie spôsobené po odovzdaní spotrebiča používateľovi, vrátane poškodenia ostrými predmetmi, ohnutím, rozdrvením, pádom atď;
- škody spôsobené nedodržaním noriem pre zásobovanie, telekomunikácie, kabeláž a podobné vonkajšie faktory.

Táto obmedzená záruka je výhradnou a jedinou poskytnutou zárukou a nahrádza všetky ostatné výslovné a predpokladané záruky. Výrobca neposkytuje žiadnu výslovnú ani predpokladanú záruku nad rámec opisu uvedeného v tomto dokumente vrátane predpokladanej záruky predajnosti a vhodnosti na konkrétny účel. Používanie chybných, chýbných alebo neprijateľných zariadení zostáva na rozhodnutí kupujúceho. Výrobca nezodpovedá za škody na inom majetku spôsobené akýmkoľvek chybami spotrebiča, za stratu používania, stratu času, ani za žiadne osobitné, náhodné, nepriame alebo následné škody, škody a straty, vrátane, ale nie výlučne, obchodných strát, straty zisku, straty dôverných alebo iných informácií, straty alebo prerušenia podnikania v dôsledku toho, že spotrebič bol považovaný za chybný, chýbný alebo nedostatočný

POZNÁMKA. Výrobca nevyrába zariadenia pre oblasť «životne dôležitých úloh». Zariadenia pre «životne dôležité úlohy» sa vzťahujú na systémy na podporu života, zdravotnícke zariadenia, zdravotnícke pomôcky súvisiace s implantáciou, komerčnú dopravu, jadrové zariadenia alebo systémy a akékoľvek iné aplikácie, pri ktorých by zlyhanie zariadenia mohlo spôsobiť poškodenie ľudského zdravia alebo smrť, alebo poškodenie majetku.

5 Skladovanie, preprava a likvidácia

Výrobok sa môže prepravovať na akúkoľvek vzdialenosť akýmkoľvek spôsobom dopravy, ktorý zaručuje bezpečnosť zariadenia, v súlade s platnými dopravnými predpismi pre daný spôsob dopravy. Nevystavujte obal a/alebo výrobok pôsobeniu vody.

Pred uskladnením zariadenia nezabudnite vyčistiť a nechať úplne vyschnúť. Zariadenie skladujte v suchej, uzavretej miestnosti, mimo dosahu detí a mimo vykurovacích zariadení, vyhýbajte sa priamemu slnečnému žiareniu a vlhkosti.

V súlade s predpismi o odpade z elektrických a elektronických zariadení (WEEE) sa všetky elektrické a elektronické výrobky musia po skončení ich životnosti zbierať oddelene a nemôžu sa likvidovať spolu s netriedeným komunálnym odpadom.

Časti nepoužiteľných zariadení sa musia oddeliť a roztriediť podľa typu materiálu. Správny zber, recyklácia a likvidácia týchto zariadení pomôžu zabrániť potenciálnym vplyvom škodlivých látok, ktoré obsahujú, na životné prostredie a zdravie.

Zariadenie je potrebné odovzdať na likvidáciu do miestneho recyklačného strediska. Likvidujte v súlade s platnými zákonmi a predpismi príslušnej krajiny.

Podrobnosti o recyklácii tohto zariadenia vám poskytne služba na likvidáciu domového odpadu.

Ak používateľ nemôže odovzdať zariadenie na likvidáciu do špecializovaného zberného a recyklačného strediska, môže ho odovzdať aj do predajne stavebných sporiteľní, na miestnu pobočku ministerstva pre mimoriadne situácie alebo do podobného zariadenia. Prístroj nevyhadzujte spolu s netriedeným komunálnym odpadom, pretože by to bolo škodlivé pre životné prostredie.

Ak chcete zariadenie zlikvidovať, odovzdajte ho v miestnom recyklačnom centre.

Podrobnosti o recyklácii tohto zariadenia vám poskytne služba na likvidáciu domového odpadu.

6 Ďalšie informácie

Informácie o výrobcovi

Názov	ASBISc Enterprises PLC
Adresa je	43 Kolonakiou Street, Diamond Court, Agios Athanasios, 4103 Limassol, Cyprus (Ciper)
Kontaktné údaje	Tel.: +357-25857090, fax: 357-25-857288, asbis.com

Informácie o dovážajúcej spoločnosti

Slovakia:

Názov	ASBIS SK spol. s r.o.
Adresa je	Tuhovská 33, 831 06 Bratislava.
Kontaktné údaje	Tel.: +421-2-32165111, asbis.sk

Informácie o poskytovateľovi záručného servisu a organizácii na vybavovanie reklamácií

Slovakia:

Názov	EuroServis AERO
Adresa je	82106, Bratislava, Šamorínska 52
Kontaktné údaje	Tel.: +421245242410, info@euroservis.sk, euroservis.sk

Informácie o získaných certifikátoch a vyhláseniach o zhode

Smernice	Smernica 2014/30/EÚ o elektromagnetickej kompatibilite. Smernica o nízkom napätí 2014/35/EÚ. Smernica 2009/125/EÚ o environmentálnych požiadavkách na dizajn výrobkov využívajúcich energiu.
----------	--

Smernica RoHS 2011/65/EÚ, 2015/863/EÚ o obmedzení
nebezpečných látok

Adresy servisných stredísk nájdete na stránke **aeno.com** v časti "Service and warranty" ("Servis a záruka")/

7 Riešenie problémov

V tabuľke 4 sú uvedené typické problémy, ktoré sa vyskytujú pri pripájaní a nastavovaní zariadenia, a ich možné riešenia

Tabuľka 4 – Typické problémy a riešenia

Nº	Problém	Možné príčiny	Riešenie
1	Zariadenie sa nezapína.	Zásuvka, ku ktorej je zariadenie pripojený, je bez napätia alebo je poškodená. Sieťový kábel alebo zástrčka sú poškodené. Filter dosiahol koniec svojej životnosti	Skontrolujte sieťové napätie alebo sa uistite, že je zásuvka v poriadku. Skontrolujte, či sieťová zástrčka a kábel nie sú poškodené. Skontrolujte, či tlačidlo „FILTER“ („Filter“) neblinká
2	Prach je zle odstránený	Existujú prekážky brániace prívodu alebo odvodu vzduchu	Skontrolujte, či povrch filtra nie je upchatý, či bol odstránený jeho obal a či zariadenie neblokujú závesy alebo nábytok
3	Zariadenie počas prevádzky vydáva hlasný zvuk	Zariadenie je naklonená, vo ventilátoroch sú cudzie predmety	Skontrolujte, či nie je telo zariadenia naklonené a či nie je nič zaseknuté v lopatkách ventilátora. Ak je hluk stále príliš hlasný, skúste znížiť rýchlosť zariadenia pomocou tlačidla „SPEED MID“ („Priemerná rýchlosť“). Na nočnú prevádzku použite režim "SLEEP"

Nº	Problém	Možné príčiny	Riešenie
4	Indikátor výmeny filtra bliká aj po vyčistení alebo výmene filtra	Čas spustenia filtra nebol vynulovaný	Stlačte tlačidlo „FILTER“ („Filter“) aspoň na 3 sekundy. Prevádzkový čas filtra sa vynuluje a kontrolka zhasne

VAROVANIE! Ak žiadne z možných riešení problém nevyrieši, obráťte sa na svojho dodávateľa alebo servisné stredisko. Zariadenie nerozoberajte ani sa ho nepokúšajte opraviť sami.

8 Glosár

Class III	Trieda elektrickej bezpečnosti, v ktorej nie sú obmedzené podmienky používania zariadenia.
IP33	Ochrana proti pôsobeniu cudzích predmetov s priemerom nad 2,5 mm, vodičov, malého náradia (ručného). Ochrana proti kvapkám, uhol dopadu do 60°.
Filter HEPA triedy H13	Vzduchový filter pre systémy čistenia vzduchu s účinnosťou čistenia najmenej 99,95 %.
Plast ABS	Technický plast odolný voči nárazom, ktorý sa široko používa pri výrobe výrobkov pre domácnosť.
UV-C	Krátkovlnné ultrafialové žiarenie typu C s vlnovou dĺžkou 100–240 nm a frekvenciou 1,07–3 GHz.