

Čistič vzduchu

orava

Aeris+

Návod na obsluhu/Záruka

SK



CE

Aeris+

Určený účel použitia zariadenia

Zariadenie je určené výlučne na čistenie vzduchu v miestnosti v rozsahu, ktorý je stanovený technickými a prevádzkovými parametrami a funkciami, bezpečnostnými a užívateľskými pokynmi a vonkajšími vplyvmi prevádzkového prostredia.

Elektrické spotrebiče ORAVA sú vyrobené podľa poznatkov súčasného stavu techniky a uznaných bezpečnostno-technických pravidiel. Napriek tomu môže nesprávnym a neodborným používaním alebo používaním v rozpore s určením vzniknúť nebezpečenstvo poranenia alebo ohrozenia života používateľa alebo tretej osoby, resp. poškodenie zariadenia a iných vecných hodnôt.

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY A UPOZORNENIA

- Tento dokument obsahuje dôležité bezpečnostné pokyny a upozornenia pre bezpečnú, správnu a hospodárnu prevádzku elektrického zariadenia. Jeho dodržiavanie pomáha užívateľovi vyhnúť sa rizikám, zvýšiť spoľahlivosť a životnosť výrobku.
- V tomto dokumente je v textových častiach použitý všeobecný termín výrobok ako:
elektrické zariadenie – je akékoľvek zariadenie používané na výrobu, premenu, prenos, rozvod alebo použitie elektrickej energie.
- Z hľadiska účelu použitia elektrickej energie bude pojem elektrické zariadenie v užšom slova zmysle zahŕňať nasledujúce kategórie:
 - elektrické domáce spotrebiče,
 - informačné a komunikačné zariadenia,
 - spotrebnú elektroniku,
 - osvetľovacie zariadenia,
 - elektrické a elektronické nástroje,
 - hračky a zariadenia na športové a rekreačné účely,
 - zdravotnícke zariadenia (pomôcky),
 - prístroje na monitorovanie a kontrolu,
 - predajné automaty.

1.1 Všeobecné bezpečnostné pokyny

- Pred uvedením zariadenia do prevádzky vám odporúčame pozorne si preštudovať návod na obsluhu a zariadenie obsluhovať podľa stanovených pokynov!
- Bezpečnostné pokyny a upozornenia uvedené v tomto návode nezahŕňajú všetky možné podmienky a situácie, ku ktorým môže pri používaní zariadenia dôjsť. Používateľ musí pochopiť, že faktorom, ktorý nie je možné zabudovať do žiadneho z výrobkov, je osobná zodpovednosť a opatrnosť. Tieto faktory teda musia byť zaistené používateľmi obsluhujúcimi toto zariadenie.
- Nedodržaním bezpečnostných pokynov a upozornení výrobca nezodpovedá za akékoľvek vzniknuté škody na zdraví alebo majetku!
- Návod na obsluhu udržiajte podľa možnosti v blízkosti zariadenia počas celej doby jeho životnosti. Návod na obsluhu vždy uchovávajte spolu so spotrebičom pre jeho použitie v budúcnosti a použitie novými používateľmi.
- Zariadenie používajte výhradne na určený účel a spôsobom, ktorý je stanovený výrobcom.
- Zariadenie je určené na používanie v domácnosti a v podobných vnútorných priestoroch určených na bývanie bez zvláštneho zamerania.

- Tento spotrebič je určený okrem použitia v domácnosti aj na nasledujúce spôsoby použitia:
 - v obchodoch, kanceláriách a ostatných podobných pracovných prostrediach;
 - v hospodárskych budovách;
 - v hoteloch, motelloch a ostatných obytných prostrediach;
 - v zariadeniach poskytujúcich nocľah s raňajkami.
- Nejde o profesionálne zariadenie na komerčné použitie.
- Nemeňte technické parametre a charakteristiky zariadenia neautorizovanou zmenou či úpravou akejkoľvek časti zariadenia.
- Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené počas prepravy, nesprávnym používaním, poškodením alebo zničením zariadenia vplyvom nepriaznivých poveternostných podmienok.

1.2 Bezpečnosť prevádzkového prostredia

- Nepoužívajte zariadenie v priemyselnom prostredí ani vo vonkajšom prostredí!
- Zariadenie nevystavujte účinkom:
 - zdrojov nadmerného tepla alebo otvoreného ohňa,
 - kvapkajúcej alebo striekajúcej vody,
 - vibrácií a nadmerného mechanického namáhania,
 - hmyzu, živočíchov a rastlínstva,
 - agresívnych a chemických látok.
- Prevádzkové prostredie zariadenia musí byť vždy v súlade so stanovenými základnými charakteristikami.

Charakteristiky prevádzkového prostredia:

1. Teplota okolia: $+5 \div +40\text{ °C}$
 2. Vlhkosť: $5 \div 85\%$
 3. Nadmorská výška: $\leq 2\,000\text{ m}$
 4. Výskyt vody: občasná kondenzácia vody alebo výskyt vodnej pary
 5. Výskyt cudzích telies: množstvo a druh prachu sú nevýznamné
 6. Stupeň ochrany krytom: min. IP20 (zariadenie je chránené pred dotykom nebezpečných častí prstom ruky a nechránené proti účinkom vody)
- Tento stupeň ochrany krytom nie je označený na výrobku a v technických parametroch uvedených v návode na obsluhu.
 - Pokiaľ je stupeň ochrany krytom pri výrobku odlišný od stupňa IPX0, tento údaj je potom uvedený na štítku zariadenia, prípadne aj v technických parametroch návodu na obsluhu.
 - Ostatné charakteristiky prevádzkového prostredia v domácnosti (mechanické namáhanie – rázy a vibrácie, výskyt rastlínstva, živočíchov, poveternostných vplyvov...) sú z hľadiska účinku na správne a bezpečné používanie elektrických zariadení zanedbateľné.

1.3 Elektrická bezpečnosť

- Pred prvým pripojením elektrického spotrebiča do napájacej siete skontrolujte, či sieťové napätie uvedené na štítku spotrebiča zodpovedá napätiu sieťovej zásuvky v domácnosti.
- Elektrický spotrebič je určený na napájanie z elektrickej siete 1/N/PE ~ 230 V 50 Hz.
- Elektrická bezpečnosť spotrebiča je zaručená výhradne iba v prípade správneho zapojenia do elektrickej siete.
- Elektrické zariadenie triedy ochrany I sú vybavené ochranou proti úrazu elektrickým prúdom prostriedkami ochranného uzemnenia neživých častí, ktoré sa môžu stať pri poruche zariadenia nebezpečne živými. Takéto zariadenia pripájajte vždy len do riadne nainštalovaných sieťových zásuviek, ktoré sú vybavené ochranným uzemnením a majú správne pripojený vodič ochranného uzemnenia.
Sú to všetky elektrické zariadenia vybavené trojvodičovým napájacím prívodom.
- Elektrické zariadenia triedy ochrany II sú vybavené ochranou proti úrazu elektrickým prúdom dvojitou izoláciou alebo zosilnenou izoláciou nebezpečných živých elektrických častí. Zariadenie triedy ochrany II nesmie byť vybavené prostriedkami pre pripojenie ochranného uzemnenia. Sú to všetky elektrické zariadenia vybavené dvojvodičovým napájacím prívodom.
- Elektrické zariadenia triedy ochrany III sú také zariadenia, ktoré sú napájané pomocou zdroja malého bezpečného napätia (batériou alebo akumulátorom) a z hľadiska úrazu elektrickým prúdom nepredstavujú pre používateľa žiadne nebezpečenstvo.
- Pre zaistenie zvýšenej bezpečnosti proti nebezpečenstvu úrazu elektrickým prúdom pri používaní elektrických spotrebičov laikmi sa odporúča nainštalovať do obvodu elektrického napájania pre zásuvky s menovitým prúdom nepresahujúcim 20 A prúdový chránič (RCD) s menovitým vybavovacím prúdom neprevyšujúcim 30 mA. O zaistení bezpečnosti a správnosti elektrickej inštalácie sa poraďte s kvalifikovaným elektrikárom.
- Používajte výhradne iba napájací kábel so zástrčkou (sieťovú šnúru), ktorý bol dodaný spolu so zariadením a kompatibilný so sieťovou zásuvkou. Použitie iného kábla môže viesť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Elektrický spotrebič vždy pripájajte do ľahko prístupnej sieťovej zásuvky. V prípade vzniku prevádzkovej poruchy je nutné spotrebič čo najrýchlejšie vypnúť a odpojiť zo sieťového napájania.
- Napájací kábel a sieťová vidlica musia vždy zostať ľahko prístupné pre bezpečné odpojenie elektrického spotrebiča z napájania z elektrickej siete.
- Napájací kábel/sieťovú šnúru neodpájajte ťahaním za kábel/šnúru. Odpojenie vykonajte vytiahnutím prívodu za zástrčku napájacieho kábla/sieťovej šnúry.
- Ak použijete predlžovací napájací kábel, skontrolujte, či celkový menovitý výkon všetkých zariadení pripojených k predlžovaciemu napájaciemu káblu neprevyšuje maximálne prúdové zaťaženie predlžovacieho kábla.
- Ak musíte použiť predlžovací napájací kábel alebo napájací blok, zabezpečte, aby bol predlžovací napájací kábel alebo napájací blok pripojený k elektrickej zásuvke, a nie k ďalšiemu predlžovaciemu napájaciemu káblu alebo napájaciemu bloku. Predlžovací napájací kábel alebo napájací blok musia byť určené pre uzemnené elektrické zástrčky a zapojené do správne uzemnenej elektrickej zásuvky.
- Zástrčka napájacieho kábla spotrebiča musí byť kompatibilná so sieťovou zásuvkou. Nikdy nepoužívajte žiadne adaptéry ani iným spôsobom zásuvku neupravujte. Nepoužívajte nevhodné a poškodené zásuvky!

- Aby ste predišli elektrickému šoku, zapájajte napájacie káble zariadenia do riadne uzemnených elektrických zásuviek. Ak je zariadenie vybavené napájacím káblom s 3-pólovou zástrčkou, nevyužívajte adaptéry, ktoré nemajú uzemňujúci prvok, ani neodstraňujte uzemňujúci prvok zo zástrčky alebo adaptéra.
- Neohýbajte, nestláčajte alebo iným spôsobom nevystavujte napájací kábel/sieťovú šnúru spotrebiča pôsobeniu mechanického namáhania ani vonkajším zdrojom tepla. Poškodenie napájacieho kábla môže viesť k úrazu elektrickým prúdom.
- Pri poškodení napájacieho kábla spotrebič odpojte z elektrickej siete a ďalej nepoužívajte.
- Ak je napájací kábel/sieťová šnúra poškodená, musí ju vymeniť výrobca, jeho servisná služba alebo podobne kvalifikovaná osoba, aby sa predišlo nebezpečenstvu úrazu elektrickým prúdom.
- Elektrický spotrebič, ako aj napájací kábel a sieťovú zásuvku pravidelne kontrolujte a udržiavajte v čistote. Zástrčku napájacieho kábla pravidelne odopájajte a podľa potreby čistite. Znečistenie prachom alebo inými látkami môže spôsobiť narušenie izolačného stavu a následne požiar.
- Elektrický spotrebič nevystavujte pôsobeniu vody alebo vlhkému prostrediu. Vniknutie vody do spotrebiča zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom. Ak je napájací kábel mokrý alebo do spotrebiča vnikla voda, okamžite ho odpojte z elektrickej siete. Ak je spotrebič pripojený k sieťovej zásuvke a je to možné, vypnite napájanie pri elektrickom ističi ešte pred pokusom o odpojenie napájania. Ak vyťahujete mokré káble zo živého zdroja napájania, buďte nanajvýš opatrní.
- Ak pri inštalácii (pripájaní) elektrického zariadenia dochádza k demontáži ochranných krytov, tak po ukončení inštalácie nesmú byť jeho elektrické časti prístupné používateľom.

1.4 Bezpečnosť osôb

- Tento spotrebič je určený na používanie a obsluhu osobami bez elektrotechnickej kvalifikácie - laikmi, podľa pokynov určených výrobcom.
- Obsluhu zariadenia náležia činnosti, ako je zapínanie a vypínanie zariadenia, používateľská manipulácia a nastavovanie prevádzkových parametrov, vizuálna alebo sluchová kontrola zariadenia a používateľské čistenie a údržba.
- Tento spotrebič môžu používať deti od 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností alebo znalostí, ak sú pod dozorom alebo dostali pokyny týkajúce sa bezpečného používania spotrebiča a porozumeli nebezpečenstvu, ktoré je s tým spojené.
Deti sa nesmú hrať so spotrebičom!
- Čistenie a údržbu používateľom nesmú vykonávať deti bez dozoru!
- Počas používania a prevádzky udržiavajte spotrebič vždy mimo dosahu detí. Nezabudnite na to, že spotrebič je možné stiahnuť aj za voľne prístupnú sieťovú šnúru.
- Pri obsluhu elektrického spotrebiča vždy dbajte na zvýšenú opatrnosť! Nepoužívajte elektrický spotrebič, ak ste nadmerne unavení, pod vplyvom liekov alebo omamných látok znižujúcich pozornosť a sústredenie.
- Nepozornosť pri obsluhu môže viesť k vážnemu zraneniu.

1.5 Čistenie, údržba a opravy

- Bežné používateľské čistenie a údržbu elektrického spotrebiča vykonávajú len odporúčeným spôsobom. Na čistenie nepoužívajte rozpúšťadlá ani drsné čistiace predmety. Znečistenie a viditeľné škvrny od dotyku prstov, resp. rúk je možné vyčistiť použitím čistiacich saponátov špeciálne navrhnutých na čistenie domácich spotrebičov.
- Pokiaľ elektrický spotrebič nepoužívate, čistíte ho, alebo keď sa na spotrebiči vyskytla porucha, spotrebič vždy odpojte z napájania z elektrickej siete.
- Elektrické spotrebiče, ktoré sa po používaní čistia a nie sú určené na úplné ani čiastočné ponorenie do vody alebo inej kvapaliny, chráňte pred účinkami kvapkajúcej a/alebo striekajúcej vody a pred ponorením.
- Elektrické domáce spotrebiče rovnako ako všetky ostatné technické zariadenia podliehajú vplyvom okolitého prevádzkového prostredia a prirodzeného opotrebenia. Vzhľadom na to, že na elektrické spotrebiče používané v domácnosti laikmi nie je stanovený právny rámec pravidelnej údržby, výrobca odporúča, aby používateľ nechal spotrebič skontrolovať a odborne vyčistiť aspoň 1-krát za rok v odbornom servise.
- Takýto postupom je možné dosiahnuť udržanie bezpečnosti, prevádzkovej spoľahlivosti a zvýšenie doby prevádzkovej životnosti zariadenia.
- Elektrický spotrebič nerozoberajte! Spotrebič pracuje s nebezpečným napätím. Z toho dôvodu vždy pri používateľskej údržbe spotrebič vypnite a odpojte ho z napájacej siete. V prípade poruchy prenechajte opravu na autorizovaný servis.
- Skôr, ako zavoláte servis:
 1. Vypnite a zapnite spotrebič, aby ste sa presvedčili, či sa porucha znovu objaví.
 2. Ak aj po uvedených činnostiach porucha spotrebiča pretrváva, zavolajte najbližší odborný servis.
- Elektrický spotrebič nikdy svojpomocne neopravujte!
- Neautorizovaný, nekvalifikovaný a neodborný zásah do elektrického spotrebiča môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo iné vážne zranenie.
- Záručnú, ale aj pozáručnú opravu elektrického spotrebiča zverte len príslušnému kvalifikovanému odborníkovi^(*).

^(*)Príslušný kvalifikovaný odborník: predajné oddelenie výrobcu alebo dovozcu alebo osoba, ktorá je kvalifikovaná a oprávnená vykonávať tento druh činnosti so schopnosťou vyhnúť sa všetkým nebezpečenstvám.

2. ŠPECIÁLNE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY. ČÍTAJTE POZORNE

- Elektrické zariadenie je navrhnuté a vyrobené takým spôsobom, aby umožňovalo bezpečnú obsluhu a používanie osobami bez odbornej kvalifikácie. Aj napriek všetkým opatreniam, ktoré boli výrobcom vykonané pre bezpečné používanie, obsluhu a používanie nesú so sebou určité zostatkové riziká a s nimi spojené možné nebezpečenstvá.
- Pre upozornenie na možné nebezpečenstvá boli na zariadení a v sprievodnej dokumentácii použité nasledujúce symboly a ich význam:



Tento symbol upozorňuje používateľov, že zariadenie pracuje s nebezpečným elektrickým napätím. Na zariadení neodnímajte ochranné kryty. Pri nedodržaní bezpečnostných pokynov pri používaní a obsluhu zariadenia hrozí:
Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!
Nebezpečenstvo vážneho zranenia alebo ohrozenia života!



Tento symbol upozorňuje používateľov, že pri nedodržaní bezpečnostných pokynov pri používaní a obsluhu zariadenia hrozí:
Nebezpečenstvo vážneho zranenia alebo ohrozenia života!
Nebezpečenstvo poškodenia zariadenia alebo inej škody na majetku!

Preprava/Prenášanie

- Zariadenie prepravujte/prenášajte až po dôkladnej obhliadke priestoru a trasy, ktoré musia byť bez prekážok.
- Zariadenie nikdy neprenášajte, pokiaľ je v prevádzkovej činnosti. Zariadenie neprenášajte, pokiaľ je pripojené k sieťovej zásuvke.
- Pri prenášaní dbajte na to, aby vaše ruky a zariadenie neboli vlhké alebo klzké. Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia alebo ohrozenia života!
Hrozí nebezpečenstvo poškodenia zariadenia!

Rozbalenie/Obaly

- Pred uvedením zariadenia do prevádzky zariadenie vybalte a zbavte všetky jeho časti a príslušenstvo zvyškov obalových materiálov, etikiet a štítkov. Všetky obalové materiály odložte na bezpečné miesto alebo uschovajte predovšetkým mimo dosahu detí a nespôsobilých osôb. Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia!
Hrozí nebezpečenstvo zadusenía!

Kontrola/Uvedenie do prevádzky

- Zariadenie nikdy nepoužívajte, pokiaľ je neúplné, poškodené alebo v priebehu používania došlo k poškodeniu akejkoľvek jeho časti. Zariadenie nechajte opraviť v odbornom servise. Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia!
- Deťom mladším ako 3 roky sa musí zabrániť v prístupe k spotrebiču, pokiaľ nie sú trvalo pod dozorom.
- Deti vo veku od 3 rokov a mladšie ako 8 rokov nesmú pripojiť spotrebič do zásuvky, regulovať ho alebo čistiť alebo vykonať údržbu používateľom.

Výstraha!

- Zvláštnu pozornosť venujte vtedy, ak sú prítomné zraniteľné osoby alebo deti.
- Zariadenie môžu používať deti od 8 rokov a staršie osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými či mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, ak sú pod dozorom alebo boli poučené o používaní spotrebiča bezpečným spôsobom a rozumejú prípadným nebezpečenstvám. Deti sa so zariadením nesmú hrať! Čistenie a údržbu, ktorú môže vykonávať užívateľ, nesmú vykonávať deti bez dohľadu. Zariadenie a jej sieťový kábel udržiajte mimo dosahu osôb mladších ako 8 rokov, ak je pripojená k zásuvke elektrického napätia alebo chladne.
- Zariadenie je určené na použitie v domácnosti.
- Zariadenie nepoužívajte v priemyselnom prostredí alebo vonku. Nejde o profesionálne zariadenie.
- Pred pripojením zariadenia k sieťovej zásuvke sa uistite, či sa zhoduje nominálne napätie uvedené na typovom štítku zariadenia s napätím vo vašej zásuvke.
- Zariadenie pripájajte iba k riadne uzemnenej zásuvke.
- Zariadenie nesmiete nechávať bez dozoru, ak je pripojené k zásuvke elektrického napätia.
- Ak máte mokré alebo vlhké ruky, nedotýkajte sa zariadenia, ktoré je pripojené k zásuvke elektrického napätia.
Hrozí nebezpečenstvo poškodenia zariadenia alebo iných vecných škôd!
Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!
Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia!
- Zariadenie vždy odpojte zo sieťovej zásuvky pred odstavením na krátku dobu alebo po ukončení používania.
Hrozí nebezpečenstvo poškodenia zariadenia alebo iných vecných škôd!
Hrozí nebezpečenstvo popálenia!
- Zariadenie sa nesmie používať, ak spadlo na zem, alebo ak vykazuje viditeľné známky poškodenia.
- Dbajte na to, aby sa sieťový kábel nedostal do kontaktu s vodou alebo s teplým povrchom.
- Zariadenie neodpájajte zo sieťovej zásuvky ťahom za sieťový kábel. Mohlo by dôjsť k poškodeniu sieťového kábla alebo sieťovej zásuvky. Kábel odpájajte zo zásuvky ťahom za zástrčku sieťového kábla.
- Ak je sieťový kábel poškodený, jeho výmenu zverte odbornému servisnému stredisku. Zariadenie s poškodeným sieťovým káblom alebo vidlicou sieťového kábla je zakázané používať.
- So zariadením nepoužívajte predlžovacie šnúry ani adaptéry.
- Ak zistíte niečo neprimerané, napríklad zápach po spálení, zariadenie vypnite a vytiahnite zástrčku zo zásuvky elektrickej siete.
- Aby ste sa vyvarovali nebezpečenstvu úrazu elektrickým prúdom, zariadenie neopravujte sami ani ho nijako neupravujte. Všetky opravy zverte autorizovanému servisnému stredisku. Zásahom do výrobku sa vystavujete riziku straty zákonného práva z chybného plnenia, príp. záruky za akosť.
Hrozí nebezpečenstvo poškodenia zariadenia alebo iných vecných škôd!
Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!
Hrozí nebezpečenstvo elektrického skratu!

Umiestnenie/Inštalácia

- Zariadenie sa musí používať a odkladať na stabilnom povrchu.
- Vždy sa uistite, že miesto, na ktoré chcete zariadenie umiestniť, má dostatočný priestor, stabilitu, mechanickú pevnosť.

Upozornenie!

Zariadenie neumiestňujte:

- na nerovný a nestabilný povrch,
- do blízkosti zdrojov tepla (rúra, atď.),
- na priame slnko.

- Zariadenie nezakrývajte ani čiastočne. Vstupné alebo výstupné otvory vzduchu neupchávajte bielizňou, odevom, záclonami a podobne.
- Na zariadenie nekladte žiadne predmety.
- Na zariadenie nekladte nádoby s tekutinami.
- Na zariadenie nevesajte iné predmety.
- Na zariadenie nevyliezajte, nesadajte ani sa oň neopierajte a neukladajte naň ťažké predmety.
- Okolo zariadenia musí byť priestor minimálne 20 cm.
- Zariadenie neinštalujte na miesto, kde by mohli unikáť horľavé plyny.
- Zariadenie je určené len na použitie vo vnútornom prostredí.
- Zariadenie inštalujte v miestnostiach s veľkosťou 20 – 35 m².

Varovanie!

- Zabráňte, aby deti so zariadením manipulovali (hrali sa s ním)! Zariadenie sa môže prevrhnúť a spôsobiť veľmi vážne zranenie. Mechanické poškodenie (prasknutie alebo zlomenie častí a krytov) zariadenia môže spôsobiť vážne zranenie.
Hrozí nebezpečenstvo veľmi vážneho zranenia!
Hrozí nebezpečenstvo poškodenia zariadenia alebo iných vecných škôd!
- Počas používania a prevádzky majte zariadenie neustále pod dozorom!
- Toto zariadenie nie je určené na ovládanie prostredníctvom programátora, vonkajšieho časového spínača alebo diaľkového ovládania, pretože existuje nebezpečenstvo vzniku požiaru, ak je zariadenie zakryté alebo nesprávne umiestnené.
- Zariadenie nenechávajte počas činnosti bez dozoru, a to predovšetkým vtedy, pokiaľ sa v ich blízkosti nachádzajú deti, nespôsobilé osoby alebo zvieratá.
Hrozí nebezpečenstvo požiaru!
- Zariadenie pri obvyklom používaní vždy najskôr pripojte k napájaniu do sieťovej zásuvky a potom zapnite hlavným vypínačom - regulátorom.
- Po ukončení použitia zariadenie vypnite hlavným vypínačom a následne vytiahnite vidlicu napájacieho kábla zo sieťovej zásuvky.

Upozornenie!

- Elektrická zásuvka a napájací kábel musia zostať ľahko prístupné pre bezpečné odpojenie zariadenia z elektrickej siete.
- Zariadenie nikdy neponechávajte bez dozoru a voľne prístupné s voľne visiacim napájacím káblom. Deti, nespôsobilé osoby alebo zvieratá by mohli zariadenie za napájací kábel stiahnuť.
- Ak zariadenie používate tam, kde sa zdržiavajú domáce zvieratá, dávajte pozor, aby naň nemočili a nehrýzli do kábla elektrického zariadenia.
- Zariadenie neskladujte s omotanou sieťovou šnúrou okolo jeho tela. Sieťovú šnúru „voľne poskladajte“ spôsobom, akým bola poskladaná v originálnom obale od výrobcu.
- Nepoškodzujte, nemeňte tvar, bezdôvodne neohýbajte, neľahajte, nekrúťte so sieťovou šnúrou elektrického napájania a nepoužívajte ju, ak je zmotaná. Na sieťovú šnúru tiež neumiestňujte ťažké predmety a neprepichujte ju.
- Zariadenie, sieťovú šnúru a vidlicu neponárajte do vody alebo iných kvapalín, aby nedošlo k poškodeniu alebo úrazu elektrickým prúdom. Zariadenie chráňte pred priamym kontaktom s vodou alebo inými tekutinami.
- Ak sa zariadenie nebude dlhšiu dobu používať, vytiahnite zástrčku sieťovej šnúry zo zásuvky elektrickej siete.
Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia!
Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!
Hrozí nebezpečenstvo elektrického skratu!

Čistenie/Údržba

Čistenie vonkajších častí zariadenia

- Pred čistením sa uistite, že sieťový kábel je odpojený zo zásuvky.
- Filter nie je umývateľný.
- Životnosť filtra sa líši v závislosti od hodín používania, kvality vzduchu a umiestnenia čističa vzduchu. Obvykle bude treba vymeniť filter každých 8 - 12 mesiacov.
- Prach a nečistoty očistite vysávačom alebo sušičom vlasov (studený vzduch) po 1 až 2 mesiacoch používania a vysušte ho po dobu 3 hodín, aby ste dosiahli najlepších čistiaci účinok.
- Na čistenie nepoužívajte kovové predmety, benzín, riedidlá alebo abrazívne čistiace prostriedky atď., aby nedošlo k poškodeniu povrchu.
- Aby ste zabránili prípadnému úrazu elektrickým prúdom, zariadenie neumývajte pod tečúcou vodou, nestriekajte naň vodu ani ho neponárajte do vody alebo inej tekutiny.

Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia!

Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!

Hrozí nebezpečenstvo elektrického skratu!

Technické údaje

Napájanie:	220 - 240 V~ 50 Hz
Príkon:	40 W
Čistiaci výkon:	220 m ³ /hod.
Koncentrácia aniónov:	8 000 000
Vhodné priestory:	20 - 35 m ²
Prevádzková vlhkosť:	menej než 85 %
Filter:	PP predfilter, HEPA filter, uhlíkový filter, aniónový filter
Rozmery (š x h x v):	330 x 200 x 600 mm
Hmotnosť (netto):	5,5 kg

Obsah balenia:	čistička (1)
	diaľkové ovládanie (1)
	návod na použitie (1)

Právo na zmeny vyhradené!

Charakteristické vlastnosti

Čistič vzduchu slúži na čistenie vzduchu vo vašej miestnosti.

ČISTENIE VZDUCHU

Zvyšovanie kvality ovzdušia vo vašej domácnosti zabezpečuje tento čistič niekoľkými spôsobmi:

1 PP predfilter

Prvú súčasť filtračného systému tvorí PP predfilter, ktorý zachytáva najväčšie časti nečistôt vrátane vlasov a zvieracích chlupov.

2 Karbónový filter s aktívnym uhlím (uhlíkový filter)

Druhou fázou filtrácie je filter obsahujúci aktívne uhlie, ktorý zachytáva pachy a plyny, ktoré sa nachádzajú v nasávanom vzduchu vrátane škodlivých TVOC, prchavých organických zlúčenín.

3 HEPA filter

Najdôležitejšie filtračné vlastnosti zaisťuje kvalitný HEPA filter s veľkou pracovnou plochou. Ten spoľahlivo zachytí veľmi malé, ale aj väčšie častice, ktoré nedokázal zachytiť predfilter.

4 Ionizácia (funkcia aniónov)

Čistič vzduchu obsahuje ionizátor (funkciu aniónov), ktorý uvoľňuje do okolitého vzduchu záporné ióny. Tento proces pomáha prístroju lepšie čistiť vzduch, pretože takto záporné ióny na sebe viažu veľmi malé častice zo vzduchu (kladne nabité častice ako napr. peľ, prach, dym a pod.). Tým sa vytvárajú väčšie častice, ktoré čistič ľahšie zachytí, prípadne sa usadzujú na kladne nabitom povrchu v miestnosti (podlaha, steny).

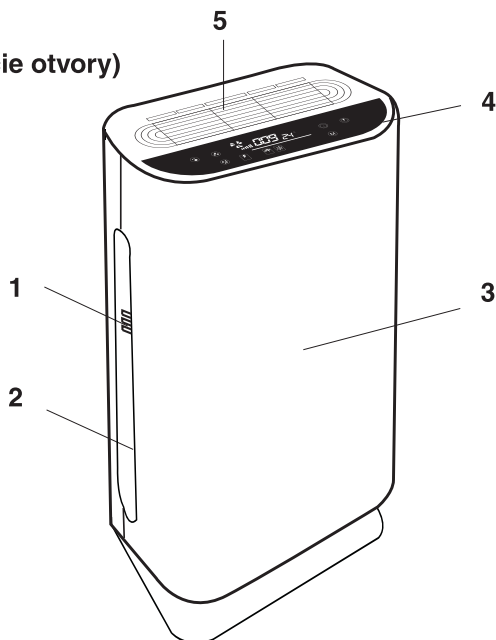
Ióny sú neviditeľné častice, ktoré majú kladný alebo záporný náboj a sú prirodzene prítomné vo vzduchu okolo nás, vo vode alebo v pôde.

V prírode je zdrojom ionizačnej energie predovšetkým elektromagnetické žiarenie z vesmíru a rádioaktívne žiarenie z vnútra Zeme, ale tiež napr. blesky pri búrkach. Najvyššiu koncentráciu záporných iónov vo vzduchu môžeme pozorovať po búrke, pri vodopádoch, v jaskyniach alebo na horách. Naopak, najmenšiu koncentráciu je možné pozorovať v priestoroch, kde sa nachádzame veľkú časť svojho života (miestnosti mestských bytov, na uliciach alebo v klimatizovaných miestnostiach). Človek teda svojimi zásahmi do prostredia, použitými stavebnými materiálmi, ale aj výpočtovou technikou, negatívne ovplyvňuje prirodzený ionizačný proces. Pretože sú záporné ióny (anióny) významným zdrojom energie ľudského tela a majú pozitívny vplyv na našu imunitu, je vhodné zabezpečovať ich vyššiu koncentráciu (predovšetkým v miestach, kde je vyvážený pomer iónov narušený).

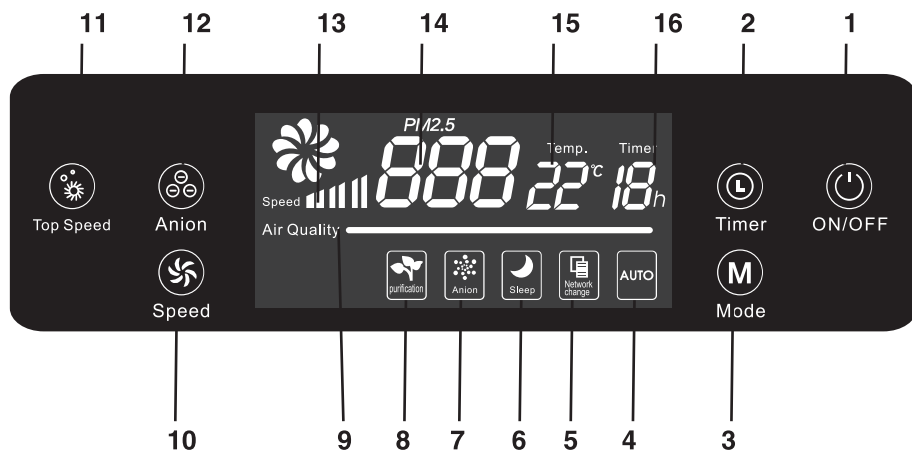
Popis častí

Zariadenie

- 1 Senzor
- 2 Vstup nasávaného vzduchu (sacie otvory)
- 3 Predný panel
- 4 Ovládací panel
- 5 Výstup vyfukovaného vzduchu (vyfukovacie otvory)



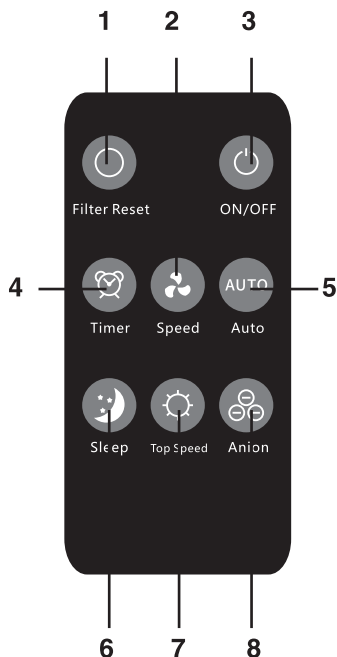
Ovládací panel



- 1 Tlačidlo  ON/OFF (Zapnutie/Vypnutie)**
Stlačením zapnete, alebo vypnete zariadenie.
- 2 Tlačidlo L (Timer) (Časovač)**
Nastavenie času pre automatické vypnutie zariadenia po uplynutí nastaveného času.
- 3 Tlačidlo M (Mode) (Režim)**
Stlačením vyberiete režim automatickej prevádzky/manuálneho nastavenia/spánku (Sleep), čo je režim vhodný počas spánku.
- 4 AUTO**
Indikátor automatickej prevádzky.
- 5 Network change (Vymeňte filter)**
Indikátor potreby výmeny filtra.
- 6 Sleep (Spánok)**
Indikátor režimu spánku.
- 7 Anion**
Indikátor aktívnej funkcie ionizátora (aniónov).
- 8 Purification**
Indikátor aktívneho režimu čistenia vzduchu.
- 9 Air Quality (Kvalita vzduchu)**
Indikátor kvality vzduchu. Po zapnutí indikátor bliká, čo indikuje, že sa zahrieva senzor okolitého vzduchu. Po zahriatí bude indikátor indikovať kvalitu vzduchu nasledovne:
Červená predstavuje vysoké znečistenie, oranžová zvýšené znečistenie a zelená nízku, resp. žiadnu mieru znečistenia.
- 10 Tlačidlo Speed (Rýchlosť otáčok ventilátora)**
Stláčaním prepínate rýchlosť otáčok ventilátora medzi vysokou, strednou a nízkou.
- 11 Tlačidlo Top Speed (Max. rýchlosť otáčok ventilátora)**
Stlačením aktivujete maximálnu rýchlosť otáčok ventilátora pre najrýchlejšie čistenie vzduchu.
- 12 Tlačidlo Anion (Ionizátor)**
Stlačením aktivujete funkciu ionizátora.
- 13 Indikátor Speed (Rýchlosť otáčok ventilátora)**
Indikátor rýchlosti otáčok ventilátora.
- 14 Indikátor PM2,5**
Indikátor počtu prachových častíc PM2,5 – teda častíc menších ako 2,5 μm (v jednotkách $\mu\text{g}/\text{m}^3$). Nameraná hodnota sa zobrazuje na číselnom displeji.
- 15 Indikátor Temp. (Teplota)**
Indikátor teploty vzduchu.
- 16 Indikátor Timer (Časovač)**
Indikátor nastaveného času časovača.

Diaľkové ovládanie

- 1 Tlačidlo Filter Reset (Vynulovanie filtra)**
Vynulovanie počítadla filtra.
- 2 Tlačidlo Speed (Rýchlosť otáčok ventilátora)**
Stláčaním prepínate rýchlosť otáčok ventilátora medzi vysokou, strednou a nízkou.
- 3 Tlačidlo  ON/OFF (Zapnutie/Vypnutie)**
Stlačením zapnete, alebo vypnete zariadenie.
- 4 Tlačidlo Timer (Časovač)**
Nastavenie času pre automatické vypnutie zariadenia po uplynutí nastaveného času.
- 5 Tlačidlo Auto**
Aktivovanie/vypnutie automatickej prevádzky.
- 6 Tlačidlo Sleep (Spánok)**
Zapnutie/vypnutie tichého režimu (spánok).
- 7 Tlačidlo Top Speed**
(Max. rýchlosť otáčok ventilátora)
Stlačením aktivujete/deaktivujete maximálnu rýchlosť otáčok ventilátora pre najrýchlejšie čistenie vzduchu.
- 8 Tlačidlo Anion (Ionizátor)**
Stlačením aktivujete funkciu ionizátora.



Zostavenie a prevádzka

Pred prvým použitím

- Zariadenie vybalte a odstráňte z neho všetok obalový materiál a všetky prípadné ochranné fólie.

INŠTALÁCIA

Umiestnenie

- Zariadenie umiestnite na pevný a rovný povrch v oblasti s najmenej 20 cm voľného priestoru okolo zariadenia, aby bola zaistená správna cirkulácia vzduchu.
- Zariadenie nikdy neinštalujte tam, kde by mohlo byť vystavené zdrojom tepla, ako sú radiátory, tepelné výmenníky, kachle alebo iné výrobky generujúce teplo.
- Zariadenie nikdy neinštalujte v oblasti, kde môže byť postriekané olejom alebo vodou, vystavené priamemu slnečnému žiareniu, mechanickým vibráciám alebo otrasom, nadmernej prašnosti, nedostatočnej ventilácii, napríklad v skrinkách alebo knižniciach, na nerovnom a nestabilnom povrchu.

Napájanie

Zariadenie pracuje na striedavé napätie 220 - 240V, 50 Hz z elektrickej siete. Pred používaním zariadenia je potrebné zariadenie pripojiť do elektrickej siete pomocou sieťovej šnúry do elektrickej zásuvky s predpísaným napätím.

NASTAVENIA A PREVÁDZKA

Zariadenie umiestnite na želané miesto v miestnosti a nastavte jeho prevádzku pomocou ovládacích prvkov na ovládacom paneli.

Zariadenie zapnete pomocou tlačidla  ON/OFF (Zapnutie/Vypnutie) a ostatnými tlačidlami zvolíte jeho prevádzkový režim, rýchlosť otáčok ventilátora, časovač a pod.

Tlačidlo ON/OFF (Zapnutie/Vypnutie)

Stlačením tlačidla zapnete čistič v režime základnej filtrácie (bez ionizácie, najvyššia rýchlosť). Zaznie akustický signál, podsvietenie tlačidla sa rozsvieti, zároveň bude blikať indikátor Air Quality (Kvalita vzduchu) (9). Po zapnutí indikátor blikať, čo indikuje, že sa zahrieva senzor okolitého vzduchu. Po zahriatí bude indikátor indikovať kvalitu vzduchu nasledovne:

Červená predstavuje vysoké znečistenie, oranžová zvýšené znečistenie a zelená nízku, resp. žiadnu mieru znečistenia. Opakovaným stlačením tlačidla zrušíte nastavené funkcie a čistič vypnete späť do pohotovostného režimu.

Tlačidlo AUTO (Automatický režim)

Režim AUTO sám rozpozná kvalitu ovzdušia v miestnosti a prispôsobí podľa toho rýchlosť filtrácie (otáčky ventilátora). Stlačením tlačidla **5** na diaľkovom ovládaní, alebo tlačidlom **M** na zariadení funkciu aktivujete, druhým stlačením ju vypnete, pričom sa prepne výkon ventilátora do manuálneho ovládania na najnižšiu rýchlosť.

Tlačidlo Speed (Rýchlosť otáčok ventilátora)

Stlačením tlačidla prepínate rýchlosť otáčok ventilátora v 3 intenzitách. Každé 2 podsvietené políčka na indikátore rýchlosti ventilátora predstavuje danú rýchlosť (prvé dva políčka indikujú najnižšiu rýchlosť, všetky políčka najvyššiu rýchlosť).

Tlačidlo Sleep (Spánok)

Stlačením prepnete čistič do režimu najnižšej rýchlosti ventilátora a vypnete podsvietenie všetkých indikátorov. Táto funkcia je vhodná pri prevádzke v noci, kedy vás čistič nebude rušiť počas spánku. Funkciu aktivujete stlačením tlačidla **6** na diaľkovom ovládaní alebo dvojitém stlačením tlačidla **M** na zariadení.

Tlačidlo L (Timer) (Časovač)

Stláčaním tohto tlačidla **4** na diaľkovom ovládaní alebo na zariadení tlačidlom **2** nastavíte čas (počet hodín), po uplynutí ktorého sa čistič automaticky vypne do pohotovostného režimu. Opakovaným stláčaním tlačidla nastavíte čas od 1 do 12 hodín (s krokom 1 hodina), alebo vypnutie tejto funkcie.

Tlačidlo Anion (Ionizátor)

Stlačením tlačidla **8** na diaľkovom ovládaní alebo na zariadení tlačidlom **12** aktivujete ionizátor, ktorý začne ionizovať čistený vzduch prechádzajúci cez čistič. Ďalším stlačením túto funkciu vypnete. Aktiváciu tejto funkcie signalizuje podsvietenie indikátora tejto funkcie a zvukový signál.

Indikátor Air Quality (Kvalita vzduchu)

Tento indikátor vizuálne zobrazuje mieru znečistenia tromi farbami. Červená predstavuje vysoké znečistenie, oranžová zvýšené znečistenie a zelená nízku, resp. žiadnu mieru znečistenia. Senzor znečistenia dokáže vypočítať počet prachových častíc PM2.5 – teda častice menšie ako 2,5 μm (v jednotkách $\mu\text{g}/\text{m}^3$). Táto nameraná hodnota sa zobrazuje na číselnom displeji pod indikátorom PM2.5.

Diaľkové ovládanie

Čistič je možné ovládať aj pomocou dodávaného diaľkového ovládania. Batéria CR2025 je už vložená, stačí odstrániť izolačný prvok. Ak diaľkové ovládanie prestáva fungovať, bude potrebné vymeniť batériu za ten istý typ. Batériu vložíte/vymeníte podľa obrázka.

Funkcia tlačidiel je identická s funkciou tlačidiel na ovládacom paneli čističa.



Údržba a čistenie

VÝMENA/ČISTENIE FILTROV

Pri výmene či údržbe predfiltra, uhlíkového filtra a HEPA filtra jednoducho postupujte podľa nasledovného obrázka. Filtre sú za krytom.

1 Predfilter

Účinne zachytáva vlasy, sršť, prach, nečistoty.

2 HEPA filter

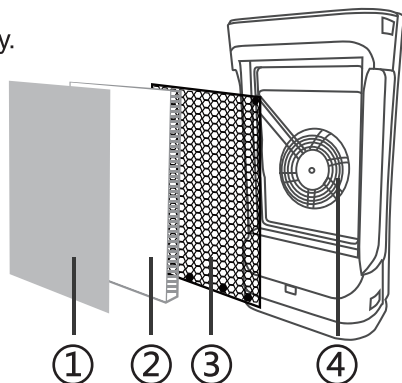
Účinne zachytáva prachové častice PM2,5, prach, baktérie, dym, peľ a pod.

3 Uhlíkový filter

Filter s aktívnym uhlím zachytáva formaldehydové látky, fenoly, dym, plesne vo vzduchu.

4 Motor ventilátora

Motor je vybavený guľôčkovým ložiskom pre dlhú životnosť a tichý chod počas prevádzky.



Upozornenie!

Vybratie krytu filtra vypne čistič do pohotovostného režimu. Pred výmenou filtra preto zariadenie vypnite a odpojte z elektrickej siete.

Zároveň bez správne nasadeného krytu nie je možné čistič uviesť do prevádzky. Rozsvietenie svetelného indikátora potreby výmeny (čistenia) filtra **Replace Filter (Vymeňte filter)** signalizuje potrebu vykonať údržbu filtrov.

Filtre vyčistite, alebo vymeňte. Podrobnosti o filtroch vám poskytne predajca.

Filtre nie sú umývateľné. Životnosť sa líši v závislosti od počtu prevádzkových hodín, kvality okolitého ovzdušia a miesta prevádzky.

Štandardne je potrebné filtre meniť cca po 8 - 12 mesiacoch.

Pri čistení odstráňte nečistoty len pomocou vysávača, alebo ich vyfúknite pomocou fény (len studeným vzduchom). Čistenie vykonávajte po 1 - 2 mesiacoch prevádzky.

Po výmene filtrov a zatvorení krytu nezabudnite po zapnutí zariadenia vynulovať indikátor potreby výmeny filtrov stlačením tlačidla **Filter Reset (Vynulovanie filtra)** na diaľkovom ovládaní.

Čistenie zariadenia

- Odpojte sieťovú šnúru z elektrickej siete. Zariadenie nikdy neumývajte pod tečúcou vodou ani ho neponárajte do vody.
- Zariadenie a príslušenstvo čistite jemnou handričkou.
Na čistenie nepoužívajte rozpúšťadlá, riedidlá, lieh ani drsné čistiace prostriedky.
- Po čistení musí zostať zariadenie úplne suché.

Výrobca:

ORAVA retail 1, a.s.
Seberíniho 2
821 03 Bratislava
Slovenská republika

Dovozca:

ORAVA retail 1, a.s.
Seberíniho 2
821 03 Bratislava
Slovenská republika

ORAVA distribution CZ, s.r.o.
Ostravská 494
739 25 Sviadnov
Česká republika

LIKVIDÁCIA POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ



Symbol na výrobku alebo jeho balení udáva, že tento výrobok nepatrí do domáceho odpadu. Je nutné odniesť ho do zberného miesta pre recykláciu elektrického a elektronického zariadenia.

Zaistením správnej likvidácie tohto výrobku pomôžete zabrániť negatívnym dôsledkom na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by inak boli spôsobené nevhodnou likvidáciou tohto výrobku. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto výrobku zistíte na príslušnom miestnom úrade, v službe pre likvidáciu domáceho odpadu alebo v obchode, kde ste výrobok zakúpili.



Tento výrobok zodpovedá všetkým základným požiadavkám smerníc EÚ, ktoré sa naň vzťahujú.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Efektívna prevádzková teplota

Zariadenie účinne čistí vzduch pri teplote v rozsahu od 5 °C do 35 °C.

Ak je okolitá teplota nižšia alebo vyššia ako efektívna prevádzková teplota, čistič nemusí fungovať účinne.

PRED KONTAKTOVANÍM SERVISU

Pred kontaktovaním profesionálneho servisu si prečítajte nasledovný prehľad porúch, ktorý obsahuje bežné prípady, ktoré nie sú príznakom poruchy.

Problém

Zariadenie nefunguje.

Možná príčina/riešenie

Zariadenie je bez napájania.

Správne zapojte zariadenie do zásuvky.

Indikátor Air Quality (kvalita vzduchu)

stále svieti načerveno.

Senzor môže byť ovplyvnený vodnými kvapôčkami.

Vyskúšajte čistič v inom prostredí.

Neštandardný zápach

Nie je upchatý niektorý filter?

Vyčistite/vymeňte filtre.

Hlučný chod

Je zariadenie na rovnej ploche?

Nie je upchatý filter?

Postavte čistič na rovnú plochu.

Vyčistite/vymeňte filtre.

Skladovanie a likvidácia nepotrebného zariadenia

SKLADOVANIE

Dlhodobé uskladnenie

Ak nebudete zariadenie dlhšiu dobu používať (viac ako niekoľko týždňov), je vhodné ho vyčistiť a úplne vysušiť.

Zariadenie uskladnite podľa nasledujúcich krokov:

- 1 Vypnite zariadenie a odpojte ho z napájania.
- 2 Vyčistite filtre a nechajte ich úplne vyschnúť na tienistom mieste.
- 3 Vložte filtre na ich miesto.
- 4 Počas skladovania zariadenie uložte vo zvislej (stojacej) polohe.
- 5 Zariadenie skladujte na dobre vetranom, suchom mieste a bezpečnom mieste vo vnútri, v nekorozívnom prostredí.

LIKVIDÁCIA

Zariadenie ani batéria sa nesmú likvidovať v netriedenom komunálnom odpade.

Odovzdajte zariadenie aj batériu do zberného strediska na recykláciu a likvidáciu odpadu z elektrických a elektronických zariadení.