

# Čistička vzduchu Airbi SPRING



## Návod na obsluhu

(verzia 1.0)



Pred použitím tohto prístroja si dôkladne prečítajte návod na obsluhu!

## Dôležité bezpečnostné pokyny

---

Pred prvým použitím prístroja si dôkladne prečítajte tento návod na obsluhu a odložte ho pre prípad, že by ste ho v budúcnosti potrebovali. V prípade potreby ho odovzdajte ďalšiemu majiteľovi.

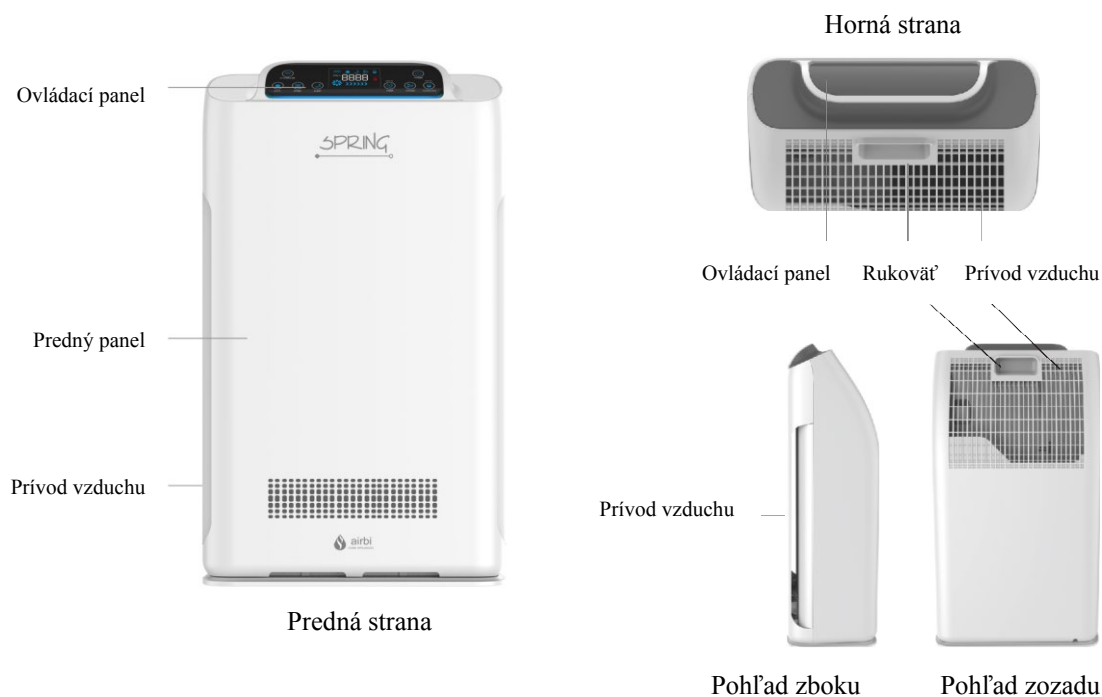
1. Tento prístroj je určený výhradne na použitie v domácnosti a na účely popisované v tomto návode. Neoprávnené použitie a technické úpravy prístroja môžu viesť k ohrozeniu života a zdravia.
2. Tento prístroj môžu používať deti vo veku od 10 rokov a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a vedomostí, ak sú pod dozorom alebo im bolo vysvetlené, ako bezpečne používať tento prístroj, a pochopili možné riziká. Deti sa s prístrojom nesmú hrať. Deti nesmú prístroj čistiť a udržiavať bez dozoru.
3. Po rozbalení skontrolujte, či sa zariadenie počas prepravy nepoškodilo. Ak si všimnete akékoľvek poškodenie, čo najskôr sa obráťte na svojho predajcu. Obal vám odporúčame si odložiť na prípadné budúce použitie.
4. Pred použitím skontrolujte, či parametre prístroja (elektrické napätie a pod.) zodpovedajú miestnym podmienkam.
5. Prístroj používajte pri teplotách od 10 °C do 30 °C. Nepoužívajte vonku.
6. Prístroj umiestnite do vzdialenosti aspoň 1 meter od TV prijímača alebo rádia. Odporúča sa prístroj položiť na rovnú podlahu v miestnosti.
7. Prístroj nepokladajte do blízkosti zdroja tepla. Napájací kábel nevystavujte priamemu teplu (napríklad rozpalený varič, otvorený oheň, zohriata žehlička alebo ohrievač). Napájací kábel chráňte pred kontaktom s olejom.
8. Prístroj položte vždy na pevný a rovný vodorovný povrch. Z oboch bočných strán a zozadu by mal byť voľný priestor aspoň 20 cm, zhora aspoň 30 cm.
9. Na prístroj nič nepokladajte a neblokujte prívod ani vývod vzduchu.
10. Pred použitím prístroja skontrolujte, či napájací adaptér alebo napájací kábel nie sú poškodené. Ak je kábel poškodený, nepoužívajte ho.
11. Ak je napájací kábel poškodený, v záujme predchádzania rizikám ho nechajte vymeniť výrobcovi alebo v servise autorizovanom výrobcom, či u kvalifikovanej osoby.
12. Pred akoukoľvek manipuláciou (napr. pred čistením a údržbou filtrov) prístroj vypnite a vyťahnite z elektrickej zásuvky.
13. Prístroj počas prevádzky nezdvíhajte a nepresúvajte.
14. Nedotýkajte sa napájacieho kábla mokrými rukami, mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.
15. Do medzery vývodu vzduchu nestrkajte prsty ani kovové predmety, mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.
16. Dávajte pozor, aby do prístroja nevnikli voda, horľavé látky alebo iné kvapaliny, mohli by spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.
17. Tento prístroj nie je navrhnutý na každodenné používanie v úlohe ventilátora, odstraňovača prachu alebo kuchynského digestora.
18. Prístroj nepoužívajte na príliš vlhkých alebo horúcich miestach.
19. Prístroj nepoužívajte v prostredí, kde sú rozptýlené látky na aromaterapiu.
20. Prístroj skladujte na suchom mieste, kam nemajú prístup deti (prístroj zabaľte).
21. Výrobca nezodpovedá za poškodenie spôsobené nesprávnym používaním prístroja.

## Obsah balenia

---

- prístroj
- diaľkový ovládač
- filtre (3 ks)
- návod na obsluhu

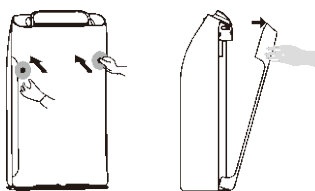
## Popis čističky



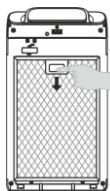
## Pred prvým použitím

Z prístroja vytiahnite filtre

1. Otvorte predný kryt.



2. Vytiahnite filtre.

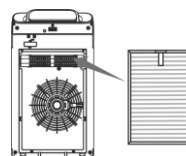


3. Odstráňte všetok obalový materiál.

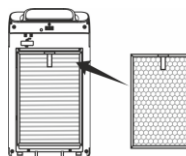


Filtre a predný panel nasadíte v tomto poradí

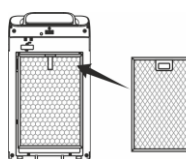
1. Nainštalujte antibakteriálny a HEPA filter – postarajte sa, aby strana s držiakom smerovala k vám.



2. Nainštalujte studený katalytický filter a filter na odstraňovanie formaldehydových zlúčenín – postarajte sa, aby strana s držiakom smerovala k vám.

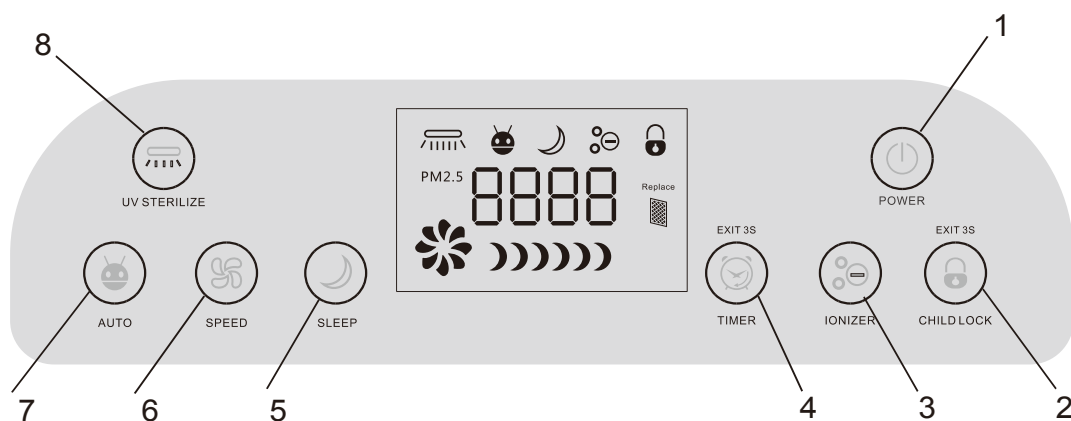


3. Nainštalujte vstupný filter – postarajte sa, aby strana s držiakom smerovala k vám.



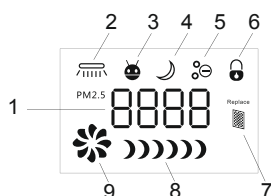
- Nainštalujte späť predný panel.

## Prehľad ovládacích prvkov



- |                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| 1. Vypínač                 | 5. Tlačidlo nočného režimu        |
| 2. Tlačidlo detského zámku | 6. Tlačidlo rýchlosti ventilátora |
| 3. Tlačidlo ionizéra       | 7. Tlačidlo automatického režimu  |
| 4. Tlačidlo časovača       | 8. Tlačidlo UV lampy              |

## Prehľad displeja



- |                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| 1. PM2.5 – veľkosť častice | 6. Ikona detského zámku        |
| 2. Ikona UV lampy          | 7. Ikona výmeny filtra         |
| 3. Ikona autom. režimu     | 8. Ikona rýchlosti ventilátora |
| 4. Ikona nočného režimu    | 9. Ikona kvality vzduchu       |
| 5. Ikona ionizéra          |                                |

## Spôsob ovládania

### Vypínač

Po pripojení do elektrickej siete sa zariadenie aktivuje v pohotovostnom režime. Dotknite sa vypínača. Zariadenie začne pracovať v automatickom režime. Po opätovnom stlačení vypínača sa zariadenie automaticky prepne do pohotovostného režimu.

Poznámka: Na zariadení sa nachádza vypínač na prednom paneli a bezpečnostný vypínač na ochranu pri páde. Zariadenie sa nedá zapnúť, ak je predný panel zložený alebo zariadenie prevrhnuté.



### Tlačidlo detského zámku

Po stlačení tlačidla detského zámku sa všetky tlačidlá deaktivujú. Zostane svietiť príslušná ikona. Ak chcete tento režim opustiť, stlačte toto tlačidlo na 3 sekundy.



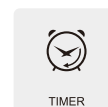
### Tlačidlo ionizéra

Po stlačení tohto tlačidla dôjde k zapnutiu/vypnutiu ionizéra. Ikona sa zodpovedajúcim spôsobom rozsvieti alebo zhasne.



### Tlačidlo časovača

Stlačením tohto tlačidla nastavíte dobu prevádzky. Po každom stlačení sa doba prevádzky predĺži o 30 minút. Po 12 hodinách dôjde k obnoveniu cyklu. Na displeji sa budú zobrazovať hodnoty 00:30, 1:00, 1:30, 2:00... Tento režim môžete ukončiť podržaním tlačidla na 3 sekundy. Po uplynutí predvoleného času sa zariadenie prepne do pohotovostného režimu a režim časovača sa ukončí.



### Tlačidlo UV

Stlačením tohto tlačidla zapnete/vypnete funkciu sterilizácie UV svetlom. Súčasne sa rozsvieti alebo zhasne ikona.

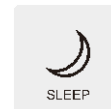


**Tlačidlo AUTO**

Stlačením tohto tlačidla prepnete prístroj do automatického režimu. Súčasne sa rozsvieti ikona. V tomto režime bude prístroj automaticky regulovať rýchlosť otáčok ventilátora na základe úrovne znečistenia vzduchu.  $PM_{2,5} < 60$  (nízka rýchlosť),  $60 \leq PM_{2,5} < 150$  (stredná rýchlosť),  $PM_{2,5} \geq 150$  (vysoká rýchlosť).

**Tlačidlo nočného režimu**

Po spustení režimu spánku sa vypne displej a osvetlenie. Motor sa prepne do režimu nízkej rýchlosti. V tomto režime je možné používať časovač. Po uplynutí nastaveného času sa potom prístroj prepne do pohotovostného režimu. Režim spánku opustíte stlačením akéhokoľvek tlačidla.

**Tlačidlo režimu rýchlosti**

Stláčaním tohto tlačidla môžete riadiť rýchlosť ventilátora (nízka, stredná, vysoká) a ukončiť automatický režim. Rýchlosť motora v takom prípade nebude riadiť senzorom kvality vzduchu.

**Doba prevádzky**

Ak v normálnom režime stlačíte na 5 sekúnd tlačidlo detského zámku (detský zámok nebol aktivovaný), zobrazí sa celková doba prevádzky prístroja. Táto informácia po 3 sekundách zmizne.

**Ikona kvality vzduchu**

Táto ikona informuje o kvalite vzduchu v miestnosti. Modrá znamená dobrú kvalitu, oranžová horšiu a červená úplne zlú kvalitu vzduchu.



## Starostlivosť o prístroj a údržba

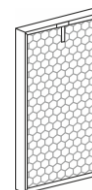
---

**Vstupný filter (každých 15 dní)**

- Vysávačom zbavte povrch filtra prachu. Alebo ho vyperte vo vode a nechajte dôkladne vyschnúť.

**Studený katalytický filter/vysokoúčinný filter na odstraňovanie formaldehydu (každé 2 mesiace)**

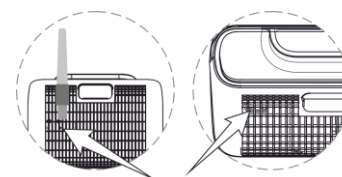
- Vysávačom zbavte povrch filtra prachu.
- Filter položte na vetrané miesto. Nevystavujte ho silnému slnku.
- Na čistenie filtra nepoužívajte vodu.

**Antibakteriálny/pravý HEPA filter (každé 2 mesiace)**

- Vysávačom zbavte povrch filtra prachu.
- Filter položte na vetrané miesto. Nevystavujte ho silnému slnku.
- Na čistenie filtra nepoužívajte vodu.

**Generátor negatívnych iónov**

- Ak bude zo zariadenia vychádzať praskot, pomocou štetca pravidelne odstraňujte prach z okolia generátora negatívnych iónov.



### Senzor častíc (každé 2 mesiace)

- Pomocou vatových tyčiniek pravidelne odstraňujte zo šošovky vlhkosť a závoj. Zložte vonkajší kryt senzora častíc a pomocou vatovej tyčinky utrite šošovku.
- Pred čistením odpojte prístroj zo siete.
- Ak nie je senzor dobre vidieť, osvetlite ho.



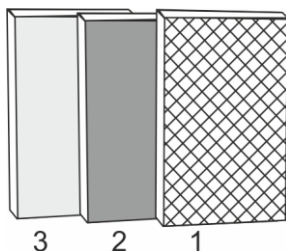
### Tipy

- Pred čistením a údržbou odpojte prístroj zo siete.
- Ak prístroj neplánujete dlhšiu dobu používať, odpojte ho zo siete.
- Životnosť filtrov závisí od miesta a spôsobu používania (napr. rodina s fajčiarimi alebo veľmi znečistené miesta) a môže sa skratiť. Filtre meňte včas.
- Na čistenie prístroja nepoužívajte agresívne koncentrované čistiace prostriedky.

## Filtračný systém

1. **Vstupný filter:** Filter v prednej časti na zachytávanie prachu vyrobený z hliníkovej zliatiny s viacvrstvovými hliníkovými vlnitými sieťami, nízkym počiatočným odporom a vysokou kapacitou zachytávania prachu. Dokáže filtrovať rôzne druhy znečistení, ako napríklad veľké častice prachu, vlasy, peľ, rozptýlené častice a pod. Dá sa umývať a používať opakovane.
2. **Studený katalytický filter:** Tento filter plní úlohu katalytického efektu v normálnom životnom prostredí bez akejkoľvek externej podpory, ako je napríklad UV svetlo, slnečné žiarenie, vysoká teplota alebo tlak. Dokáže katalyzovať formaldehyd, amoniak, benzén, prchavé organické zlúčeniny, vodík, sulfidy a iné škodlivé plyny, ktoré reagujú s kyslíkom, a potom ich rozložiť na vodu a CO<sub>2</sub>.
3. **Vysokoúčinný filter na odstraňovanie formaldehydu:** Toto je vyberateľný filter, ktorý slúži na rýchle pohltenie a rozloženie formaldehydu. Je vyrobený z vysokokvalitného materiálu a má predĺženú životnosť. Tento vyberateľný filter je ideálnou voľbou do domácnosti alebo kancelárie.
4. **Antibakteriálny filter:** Antibakteriálna tkanina odoláva kolonizácii baktériami, čím sa znižuje riziko šírenia infekcií a vzniku nepríjemných pachov. Dlhodobá ochrana pred nežiaducimi organizmami.
5. **Pravý HEPA filter:** Pohlcuje častice do veľkosti až 0,0001 mm, ako je napríklad peľ, polietavý prach a baktérie s efektivitou čistenia viac než 99,9 %. Prevencia šírenia bakteriálnych a vírusových organizmov vo vzduchu.
6. **Sterilizačné UV svetlo:** Sterilizácia ultrafialovým svetlom, ktorá využíva svetlo s vlnovou dĺžkou 365 nm na zabíjanie baktérií. Dezinfekčná UV lampa sa používa na čistenie vzduchu a dokáže eliminovať zápachy spôsobené mikroorganizmami a plesňami.
7. **Generátor aniónov:** Generátor aniónov s dvoma jadrami uvoľňuje veľké množstvo aniónov a zanecháva za sebou negatívne nabitý kyslík. Anióny nielenže odstraňujú prach, zabíjajú baktérie a efektívne čistia vzduch, ale aj napomáhajú syntéze v ľudskom tele a k ukladaniu vitamínov.

## Výmena filtrov

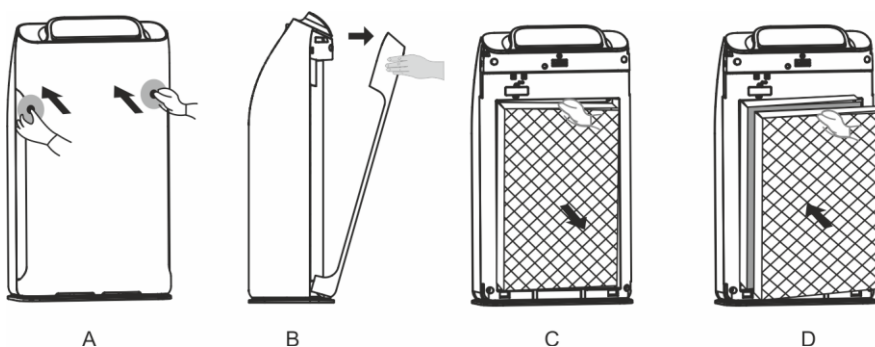


1. Vstupný filter

2. Studený katalytický filter/vysokoučinný filter na odstraňovanie formaldehydu

3. Antibakteriálny/pravý HEPA filter

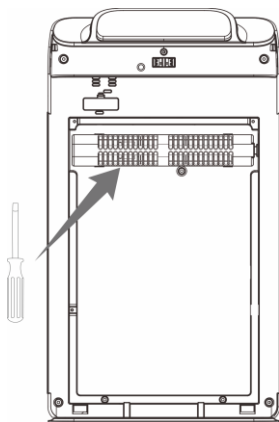
Zariadenie je vybavené funkciou na pripomenutie výmeny filtrov. Je nastavená na 1500 hodín. Keď sa rozsvieti ikona „výmeny“, vymeňte formaldehydový/studený katalytický filter (č. 2) a antibakteriálny/HEPA filter (č. 3). Následne funkciu zresetujte stlačením tlačidla detského zámku na 5 sekúnd.



- A) Zatlačením na stred predného panela ho odklopite zo svojej polohy.  
 B) Predný panel zložte.  
 C) Postupne vytiahnite jednotlivé filtre.  
 D) Následne vložte po jednom nové filtre v správnom poradí.

## Výmena UV lampy

UV lampu je nutné meniť v závislosti od používania každé 2 – 3 roky.



Spôsob výmeny UV lampy:

- Prístroj odpojte od elektrickej siete. Zložte predný kryt a vytiahnite všetky filtre.
- Pod kryt UV lampy zasunúte plochý skrutkovač (asi 8 cm od ľavej spodnej strany – 5. rebro krytu) a pomaly ťahajte doprava, kým neuvoľníte bezpečnostný zámok. Následne môžete o kúsok potiahnuť ľavú stranu UV lampy. Teraz môžete vytiahnuť UV lampu z kontaktov na pravej strane (smerom doľava).
- UV lampu najprv nasuňte do kontaktov na pravej strane a následne zatlačte jej ľavú stranu späť k panelu, kým nebudete počuť prasknutie.

## Riešenie problémov

Problém	Riešenie
Nie je možné zapnúť alebo tlačidlo nereaguje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skontrolujte, či je napájací kábel pripojený do el. siete.</li> <li>• Skontrolujte, či je na prednej strane nasadený kryt.</li> <li>• Skontrolujte, či nie je aktivovaný detský zámok.</li> <li>• Skontrolujte, či je prístroj položený na rovnom povrchu.</li> </ul>
Vzduch je znečistený, indikátor však stále svieti namodro.	Znečistený senzor častíc, mali by ste ho vyčistiť.
Počas prevádzky prístroj vydáva nepríjemné zvuky.	Na generátore negatívnych iónov je príliš veľa prachu, vyčistite ho.
Z prístroja vychádza nepríjemný zápach.	Znečistené filtre, vyčistite ich alebo vymeňte.
Čistička bola v prevádzke dlhú dobu, kvalita vzduchu sa však nezlepšila.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skontrolujte, či ste vybrali filtre z obalov.</li> <li>• Skontrolujte, či ste filtre nainštalovali v správnom poradí.</li> </ul>
Na displeji sa zobrazuje odkaz F1 alebo F2.	Prístroj okamžite vypnite a kontaktujte servis.

## Technické parametre

Menovité napätie	220 – 240 V, 50/60 Hz
Príkonnosť	80 W
Hlučnosť	28/38/55 dB (A)
Ionizácia	20 miliónov/cm <sup>3</sup>
Prietok vzduchu	320 m <sup>3</sup> /h
Max. plocha miestnosti	50 m <sup>2</sup>
Rozmery	370 × 195 × 665 mm
Hmotnosť	8,5 kg

## Likvidácia zariadenia (z hľadiska ochrany životného prostredia)

Európska smernica o odpadoch z elektrických a elektronických zariadení (WEEE) 2012/19/ES vyžaduje, aby sa staré elektrické spotrebiče pre domácnosť nelikvidovali spolu s bežným komunálnym odpadom. V záujme optimalizácie obnovy a recyklácie materiálov, ktoré obsahujú, a zníženia vplyvu na ľudské zdravie a životné prostredie, sa musia staré zariadenia likvidovať oddelene. Prekrížený symbol odpadkového koša na kolieskach uvedený na výrobku pripomína vašu povinnosť oddelenej likvidácie prístroja. Viac informácií o správnej likvidácii starých zariadení sa spotrebiteľia dozvedia od miestnych úradov alebo predajcu.



Tento výrobok vyhovuje základným požiadavkám a ďalším príslušným ustanoveniam smernice EMC 2014/30/EÚ. Zariadenie bolo schválené na použitie v krajinách EÚ, a preto sa na ňom nachádza symbol CE. Všetky potrebné dokumenty sú dostupné u dovozcu.

Zmeny technických parametrov, vlastností a chyby tlače v návode na obsluhu vyhradené.



Kutlíkova 17  
 Budova TECHNOPOL  
 852 50 Bratislava  
 Telefón: +421 917 911 845  
 E-mail: info@dobraklima.sk  
<https://www.dobraklima.sk>