

Čistička vzduchu Airbi SPRING



Návod k použití

(verze 1.1)



Předtím, než uvedete přístroj do chodu, přečtěte si laskavě pozorně následující pokyny, které se vztahují na bezpečný provoz zařízení!

Důležité bezpečnostní pokyny

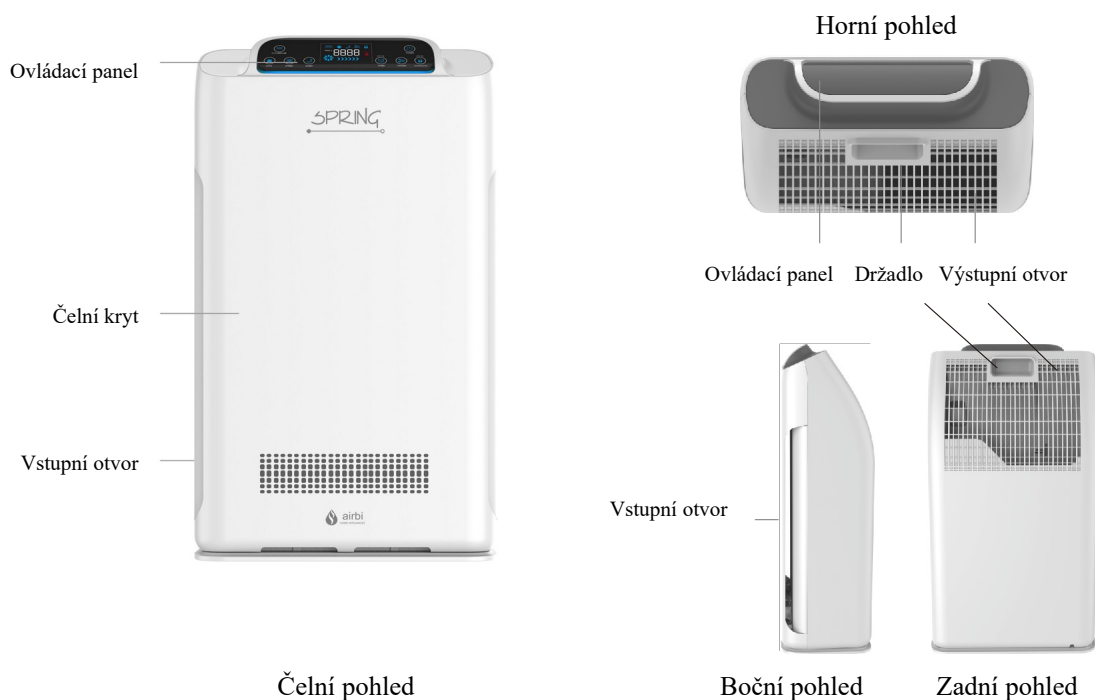
Před prvním použitím přístroje si pečlivě přečtěte návod k použití a bezpečně ho uchovejte pro možné pozdější použití. Je-li to nutné, předejte ho dalšímu majiteli.

1. Přístroj se smí používat pouze v domácnosti pro účely popsané v tomto návodu. Neoprávněné použití a technické úpravy zařízení mohou vést k ohrožení života a zdraví.
2. Tento přístroj mohou používat děti od 10 let, osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi pokud jsou pod dozorem nebo pokud rozumí pokynům týkající se používání a zapojení spotřebiče bezpečným způsobem. Přístroj není hračka. Čištění a údržbu nesmí dělat děti bez dozoru.
3. Po rozbalení se ujistěte, že během přepravy nedošlo k poškození přístroje. Pokud zjistíte jakékoliv poškození, obraťte se co nejdříve na svého prodejce. Doporučujeme, abyste si obal ponechali pro případné budoucí použití.
4. Před prvním použitím zkontrolujte, zda parametry přístroje (elektrické napětí apod.) odpovídají místním podmínkám.
5. Používejte přístroj v prostředí od 10°C do 30°C, nepoužívejte ho venku.
6. Zařízení umístěte alespoň 1 m od TV či rádia. Doporučujeme jej umístit na rovnou plochu.
7. Neumísťujte zařízení v blízkosti tepelných zdrojů. Nevystavujte napájecí šňůru přímému ohřevu (jako je například horká varná deska, otevřené plameny, žhavé železné podložky nebo ohřívače). Chraňte napájecí šňůry před olejem.
8. Vždy umístěte na tvrdý, rovný vodorovný povrch. Po stranách by měla být mezera alespoň 20 cm a od stropu alespoň 30 cm.
9. Nepokládejte nic na zařízení a neblokujte vzduchové vstupy či výstupy.
10. Před použitím zkontrolujte, zda není poškozen síťový adaptér nebo napájecí kabel. Nepoužívejte jej, pokud je kabel poškozen.
11. Pokud je napájecí šňůra poškozená, musí ji vyměnit výrobce nebo autorizovaný servis výrobce nebo obdobně kvalifikované osoby, aby nedošlo k úrazu el. proudem.
12. Před každou manipulací s přístrojem jako je např. čištění filtrů jej vypněte.
13. Nezdvihejte zařízení pokud je v provozu.
14. Máte-li vlhké ruce, nedotýkejte se napájecí šňůry, neboť může dojít k úrazu el. proudem.
15. Nevkládejte prsty či kovové objekty do oblasti vzduchového výstupu. Může dojít k úrazu.
16. Vyvarujte se použití vody, hořlavého čistícího prostředku uvnitř přístroje. Může dojít k úrazu el. proudem či vzniku požáru.
17. Tento přístroj nelze používat jako ventilátor, vysavač či digestoř.
18. Neumísťujte přístroj na příliš vlhká či horká místa.
19. Nepoužívejte přístroj v prostředí, kde se používají aromatické přípravky na hubení hmyzu.
20. Uchovávejte přístroj na suchém místě nedostupném pro děti.
21. Výrobce nenes odpovědnost za škody způsobené nesprávným používáním spotřebiče.

Obsah balení

- čistička vzduchu
- dálkové ovládání
- filtry (3 kusy)
- uživatelský manuál

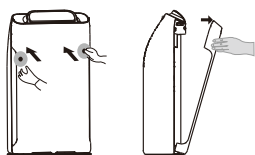
Popis přístroje



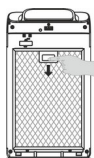
Před prvním použitím

Vyjměte všechny filtry z přístroje

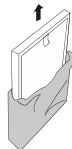
1. stiskněte čelní kryt po stranách (viz. obrázek), uvolní se úchyty krytu, ten poté odstraňte



2. vyjměte filtry, předfiltr má pojistku proti vypadnutí – nutné stlačit dolů

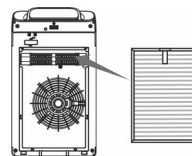


3. odstraňte obalový materiál

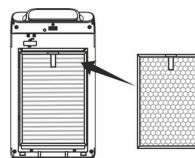


Vložte filtry a čelní kryt v tomto pořadí

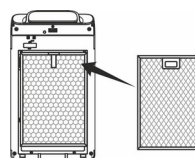
1. vložte Antibakteriální/HEPA filtr – ujistěte se, že je úchyt směrem k vám



2. vložte Katalytický/Formaldehydový filtr – ujistěte se, že je úchyt směrem k vám

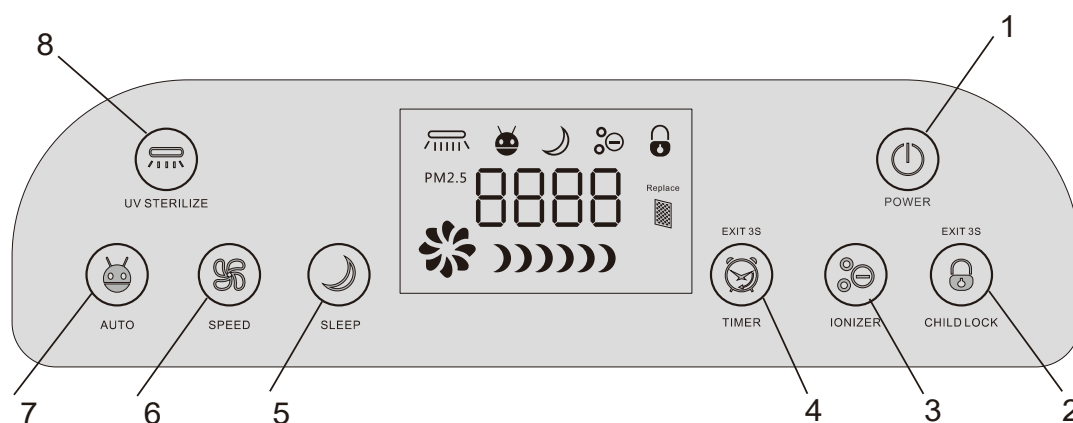


3. vložte předfiltr – ujistěte se, že je úchyt směrem k vám a pojistka na svém místě



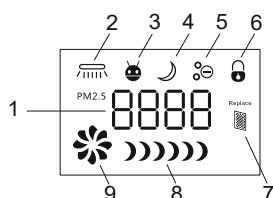
4. zavřete čelní panel

Popis ovládání



- | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| 1. tlačítko zapnutí/vypnutí | 5. tlačítko nočního módu |
| 2. tlačítko dětského zámku | 6. tlačítko rychlosti ventilátoru |
| 3. tlačítko ionizátoru | 7. tlačítko automatického módu |
| 4. tlačítko časovače | 8. tlačítko UV lampy |

Popis displeje



- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1. PM2.5 – hodnota
časticového senzoru | 5. ikona ionizátoru |
| 2. ikona UV lampy | 6. ikona dětského zámku |
| 3. ikona automatického
módu | 7. ikona signalizace výměny
filtrů |
| 4. ikona nočního módu | 8. ikona rychlosti ventilátoru |
| | 9. ikona kvality ovzduší |

Provoz přístroje

Po připojení přívodního kabelu do elektrické sítě se zařízení uvede do pohotovostního režimu.

Tlačítko zapnutí/vypnutí

Stiskem tlačítka přístroj v pohotovostním režimu zapnete. Zařízení se spouští v automatickém režimu. Dalším stiskem tlačítka se zařízení vypne (přepne do pohotovostního režimu). Poznámka: Přístroj je vybaven bezpečnostní pojistkou proti pádu a proti nedovření čelního panelu, tj. přístroj se automaticky vypne, pokud se nakloní či otevře čelní panel.



Tlačítko dětského zámku

Po zapnutí dětského zámku jsou všechna tlačítka nefunkční. Stiskem tlačítka na dobu 3 sekund se dětský zámek vypne.



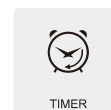
Tlačítko ionizátoru

Tlačítko zapíná/vypíná ionizátor. Jde o volitelnou funkci a při jejím zapnutí je signalizována ikonou na displeji.



Tlačítko časovače

Stiskem tlačítka nastavíte na přístroji čas, jak dlouho má ještě pracovat. Každé stisknutí zvýší čas o 30 minut. Maximálně je možné nastavit čas 12 hodin provozu. Stiskem tlačítka na dobu 3 sekund se časovač vypne. Po dosažení nastaveného času se přístroj automaticky vypne.



Tlačítko UV lampy

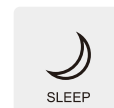
Tlačítko zapíná/vypíná funkci UV lampy. Jde o volitelnou funkci a při jejím zapnutí je signalizována ikonou na displeji.

**Tlačítko plně automatického provozu (AUTO)**

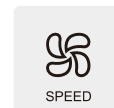
Tlačítko zapíná funkci automatického provozu. Po stisku tlačítka se rozsvítí ikona automatického provozu a přístroj si sám nastaví rychlost ventilátoru. Rychlost je závislá na kvalitě okolního ovzduší. $PM_{2.5} < 60$ (nízká rychlost), $60 \leq PM_{2.5} < 150$ (střední rychlost), $PM_{2.5} \geq 150$ (vysoká rychlost).

**Tlačítko nočního režimu**

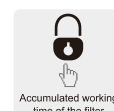
Při zapnutí nočního režimu dojde po pár sekundách k vypnutí displeje. Přístroj se přepne na nízkou rychlost. Časovač je v tomto režimu plně funkční, takže pokud vyprší nastavený čas, přístroj se automaticky přepne do pohotovostního režimu. Stiskem jakéhokoliv tlačítka ukončíte noční režim.

**Tlačítko rychlosti ventilátoru**

Tímto tlačítkem je možné nastavit rychlost ventilátoru (nízká, střední, vysoká) a ukončit automatický režim přístroje.

**Doba provozu**

Stiskem tlačítka dětského zámku na 5 sekund se na displeji přístroje během normálního režimu (nesmí být zapnutý dětský zámek) zobrazí v součtu doba provozu od prvního zapnutí nebo posledního vyresetování. Po chvíli údaj zmizí.

**Ikona kvality ovzduší**

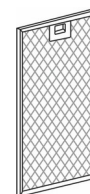
Tato ikona informuje uživatele o kvalitě ovzduší v okolí přístroje. Modrá znamená dobré ovzduší, oranžová zhoršené podmínky a červená indikuje špatné vzduchové podmínky.



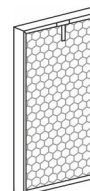
Údržba přístroje

Předfiltr (doporučujeme provádět každých 15 dnů)

- Prach na filtru je možné vysát vysavačem. Filtr je možné vyprat ve vodě, poté nechte řádně vyschnout.

**Katalytický filtr / Formaldehydový filtr** (doporučujeme provádět každé 2 měsíce)

- Prach na filtru je možné vysát vysavačem.
- Filtr umístěte na dobře větrané místo, neumísťujte jej na přímé slunce.
- V žádném případě nepoužívejte vodu pro čištění filtru.

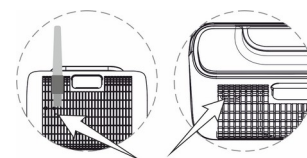
**Antibakteriální filtr / HEPA filtr** (doporučujeme provádět každé 2 měsíce)

- Prach na filtru je možné vysát vysavačem.
- Filtr umístěte na dobře větrané místo, neumísťujte jej na přímé slunce.
- V žádném případě nepoužívejte vodu pro čištění filtru.



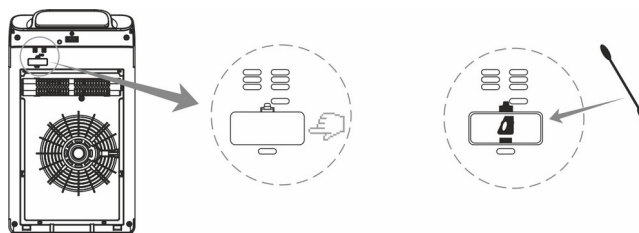
Ionizátor

- Pro čištění ionizátoru použijte jemný štěteček, opatrně a pravidelně jej vyčistěte od prachu. Ionizátor se nachází u výstupu vzduchu na zadní straně přístroje.



Senzor kvality ovzduší (doporučujeme provádět každé 2 měsíce)

- K čištění senzoru použijte malý štěteček se suchou vatou. Opatrně a pravidelně jej čistěte od prachu.
- Před čištěním se ujistěte, že přístroj není zapojen v el. síti.
- Pokud senzor nevidíte, použijte baterku.



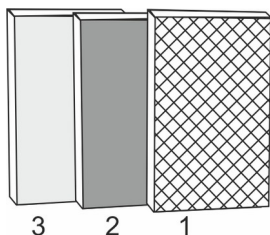
Tipy

- Ujistěte se, že je zařízení před údržbou vypnuté a odpojené z el. sítě.
- Pokud přístroj delší dobu nepoužíváte, odpojte jej z el. sítě.
- Životnost filtrů může být zkrácen v závislosti na tom, kde a za jakých podmínek je zařízení používáno (např. v místě, kde se kouří). V takových případech je nutné měnit filtry častěji.
- Pro čištění přístroje nepoužívejte agresivní chemické látky.
- Přístroj pracuje potichu, avšak ne zcela bezhlučně, hluk nižší než 48 dB není považován za závadu.

Filtrační systém

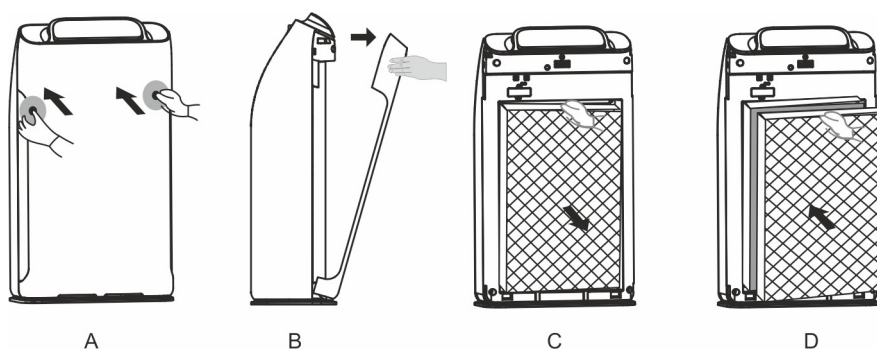
1. **Předfiltr:** je vyroben z hliníkové mřížky a brání největším nečistotám ve vstupu do filtračního systému přístroje. Chrání další filtry a prodlužuje jejich životnost. Je schopný zachytávat větší nečistoty jako jsou chlupy, vlasy, pyly atd. Není nutné jej pravidelně měnit, je omyvatelný.
2. **Katalytický filtr:** rozkládá čpavek, benzen a jiné nebezpečné látky nacházející se v ovzduší. Ty se mohou uvolňovat např. z nových koberců, nábytku atd.
3. **Formaldehydový filtr:** v součinnosti s katalytickým filtrem rozkládá i ty nejmenší částice toxických látek jako je např. formaldehyd. Tento bezbarvý plyn se silným zápachem je často považován za nejnebezpečnější škodlivinu v interiérech bytů neboť způsobuje dráždění sliznice horních cest dýchacích a spojivek. Filtr je vyroben z materiálů té nejvyšší kvality a dlouhé životnosti.
4. **Antibakteriální filtr:** je vyroben z velmi husté, bavlněné netkané textilie. Vzduch je hlavní médium pro šíření chřipky a dalších respiračních onemocnění. Za pomoci UV lampy můžeme lépe předcházet těmto onemocněním. Filtr likviduje bakterie, pohlcuje vlhkost a tím zabraňuje vzniku plísní.
5. **HEPA filtr:** má schopnost zachycovat částice s průměrem 0,1 mikronů s účinností více jak 99,9%, a tak odstraňuje ze vzduchu prach, pyly, kouř, zvířecí alergeny a spóry plísní.
6. **UV lampa:** pomáhá při čištění ovzduší. Tato funkce je volitelná (je možné ji zapnout či vypnout).
7. **Ionizátor:** generátor záporných iontů vytváří velké množství iontů se záporným nábojem a díky tomu zůstává vzduch vždy čerstvý. Tato funkce je volitelná (je možné ji zapnout či vypnout) a pomáhá též při čištění vzduchu.

Výměna filtrů



1. Předfiltr
2. Katalytický filtr / Formaldehydový filtr
3. Antibakteriální filtr / HEPA filtr

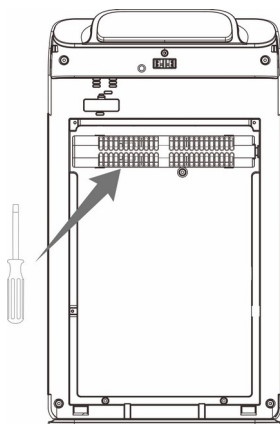
Zařízení je vybaveno indikací výměny filtrů. Tato funkce je nastavena na 1500 hodin provozu. Po uplynutí této doby se na displeji objeví signalizační ikonka. V takové situaci prosím vyměňte Katalytický filtr / Formaldehydový filtr (č. 2) a Antibakteriální filtr / HEPA filtr (č. 3). Stiskem a podržením tlačítka dětského zámku na 5 sekund dojde k vynulování doby provozu na přístroji.



- A) Jemně stiskněte čelní panel po stranách (viz. obrázek výše), dojde k uvolnění úchytných čelního panelu.
- B) Vyměňte čelní panel.
- C) Vyměňte filtry z přístroje.
- D) Vložte nové filtry do přístroje ve správném pořadí.

Výměna UV lampy

UV lampa se mění 1x za 2-3 roky v závislosti na míře používání čističky vzduchu.



Postup výměny:

- Odpojte přístroj z el. sítě, sundejte přední kryt a vyjměte filtry.
- Asi 8 cm z levé strany (5. žebro krytu UV lampy) vložte ze spodní strany pod kryt UV lampy plochý šroubovák a posunujte jím směrem doprava. Uvolníte tak pojistku krytu a budete moci vyjmout levou část krytu. Ve chvíli kdy je levá část krytu uvolněná, vytáhněte UV lampu z kontaktů na pravé straně.
- Vložení nové UV lampy provedete tak, že nejprve pravou část UV lampy zasunete do kontaktů na pravé straně přístroje a poté levou část krytu přimáčknete směrem k zadnímu panelu (musí být slyšet cvaknutí pojistky).

Řešení problémů

Problém	Řešení
Zařízení nelze zapnout a nereaguje na stisk žádného tlačítka.	<ul style="list-style-type: none"> • Prověřte napájecí kabel, zda-li je zapojen do zásuvky. • Prověřte zda je čelní panel zavřený. • Prověřte zda není aktivní dětský zámek. • Prověřte zda je přístroj na rovné ploše.
Okolní vzduch je znečištěný, ale přístroj signalizuje dobré ovzduší (modrá barva).	Senzor kvality ovzduší je znečištěný, je nutné jej vyčistit.
Podivné zvuky během provozu.	Ionizátor je zanesen prachem, je třeba jej vyčistit.
Podivný zápach z přístroje.	Filtry jsou znečištěny, vyčistěte je nebo je vyměňte.
Přístroj pracuje dlouho, ale kvalita ovzduší se nezlepšila.	<ul style="list-style-type: none"> • Prověřte zda nemáte filtry v ochranném obalu. • Prověřte zda jsou filtry instalovány ve správném pořadí.
Na displeji se objevilo F1 nebo F2	Přístroj okamžitě vypněte a vyhledejte servisní službu.

Technická specifikace

Napájení	220-240 V, 50/60 Hz
Příkon	80 W
Hlučnost	28/38/55 dB (A)
Ionizátor	20 miliónů/cm ³
Vzduchový výkon	320 m ³ /h
Max. rozměr místnosti	50 m ²
Rozměry	370 x 195 x 665 mm
Hmotnost	8,5 kg

Likvidace zařízení

Tento přístroj je označen ve shodě se směrnicí EU 2012 / 19 / CE o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE). Uživatel je zavázán odevzdat zařízení na konci životnosti do označených sběrů elektrických a elektronických zařízení aby byla zajištěna likvidace v souladu s životním prostředím. Přeskrtnutý symbol popelnice připomíná Váš závazek, že zařízení bude likvidováno odděleně od ostatního odpadu. Zákazník by měl kontaktovat místní úřady nebo obchodníka pro informace o správném zpracování odpadu v souvislosti s jejich starými přístroji.



Tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními EMC směrnice 2014/30/EU. Přístroj byl schválen pro použití v zemích EU, proto je opatřen značkou CE. Veškerá potřebná dokumentace je k dispozici u dovozce zařízení.

Změny technických parametrů, vlastnosti, tiskové chyby v tomto návodu k použití vyhrazeny.

Adresa dovozce:
 Bibetus s.r.o.
 Loosova 262/1
 Brno 638 00
 Česká republika
 E-mail: info@bibetus.cz