

Multifunkční čistič a sterilizátor vzduchu

Airbi PURE

Model: B-785



Návod k použití

(verze 1.0)



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

1 Bezpečnostní pokyny

1.1 Upozornění a varování

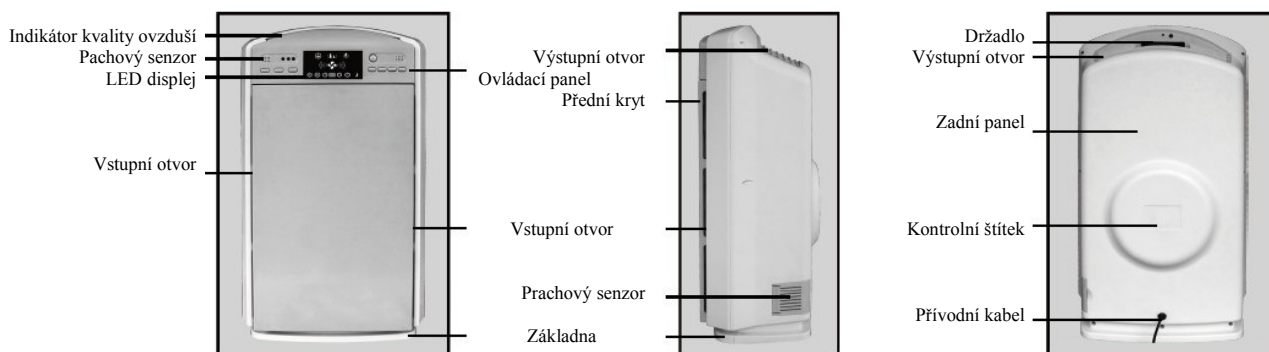
Po vybalení přístroje z krabice zkontrolujte, zda nedošlo při jeho přepravě k poškození. Pokud nějaké zjistíte, kontaktujte co nejdříve svého prodejce. Doporučujeme si uschovat obal pro případné pozdější použití. Během používání každého elektrického přístroje je důležité dodržovat následující pravidla:

- Zařízení používejte pouze v interiérech, používání v exteriérech je zakázáno!
- Před prvním použitím zkontrolujte, zda parametry přístroje (el. napětí atd.) odpovídají místním podmínkám!
- Tento přístroj není určen k použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými či mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nejsou pod dohledem nebo jim osoba odpovědná za jejich bezpečnost nepodala instrukce k jeho používání.
- Pokud je poškozen přírodní kabel přístroje, neprodleně jej nechte vyměnit výrobcem, distributorem nebo odborným pracovníkem pověřeným výrobcem/distributorem k provádění servisních prací! Pokud není taková osoba nablízku, pak nechte kabel vyměnit odborně vyškoleným servisem nebo osobou, protože by poškozený kabel mohl způsobit zranění! Používání prodlužovacího kabelu se nedoporučuje.
- Nepřipojujte a neodpojujte přístroj ze zásuvky vlhkýma rukama. Předtím, než kabel vytáhnete ze zásuvky ve zdi, vypněte všechna ovládací tlačítka přístroje!
- Při provádění údržby přístroje jej vždy odpojte z elektrické sítě tak, že kabel elektrického vedení vytáhnete ze zásuvky ve zdi!
- Nikdy nevytahujte zástrčku kabelu ze zásuvky ve zdi taháním za vlastní kabel! Vždy uchopte zástrčku rukama a vytáhněte ji ze zásuvky ve zdi!
- Přístroj nikdy nerozebírejte jiným způsobem než je uvedeno v tomto manuálu a ani jej svépomocí neopravujte.
- Nikdy netahejte přístroj pouhým uchopením kabelu, kabel nikdy nepoužívejte jako „držadlo“, nikdy nepřivírejte kabel mezi dveře, kabel neved'te přes elektrické vedení ani přes ostré rohy, aby nedošlo k jeho poškození. Dbejte na to, aby kabel byl vždy v bezpečné vzdálenosti od jakýchkoli horkých či topných ploch!
- Nikdy nepoužívejte přístroj v případě, když je poškozen kabel nebo zástrčka kabelu!
- Nikdy nepoužívejte čistič vzduchu v blízkosti sprchového koutu nebo vany, nebo v blízkosti takového zařízení či předmětu, které vytváří páru! Pára by mohla způsobit zkrat nebo by mohla negativně působit na efektivnost čističe vzduchu!
- Čistič vzduchu nikdy neponořujte do vody nebo do jakékoli jiné tekutiny, protože by to způsobilo zničení zařízení!
- Přístroj umístěte na tvrdý a vodorovný povrch a mimo dosah jakéhokoliv zdroje tepla. Nikdy čistič vzduchu nepoužívejte v bezprostřední blízkosti kamen nebo jiného topného tělesa!
- Nepoužívejte přístroj v takových místech, kde vznikají hořlavé plyny či jiné výpary! Používáte-li přístroj v místnosti s otevřeným ohněm, pak v pravidelných intervalech větrejte
- Do otvorů přístroje nevkládejte žádné cizí předměty!

Výše uvedené pokyny si pečlivě uschovejte, abyste je v případě potřeby měli kdykoli po ruce!

2 Vlastnosti přístroje

2.1 Schéma a popis přístroje



Obr. 1 - obrázek přístroje



Obr. 2 - ovládací čelní panel přístroje



Obr. 3 - LED displej



Obr. 4 - identifikátor kvality ovzduší

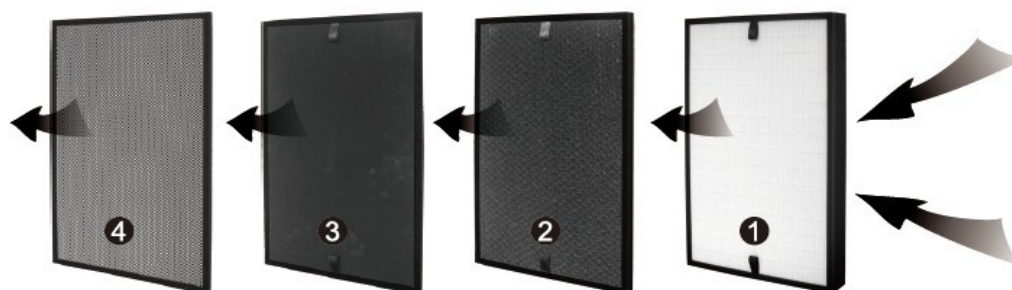


Obr. 5 – schéma přístroje

2.2 Filtrační systém

1. HEPA filtr: Má schopnost zachycovat částice s průměrem 0,3 mikronů s účinností více jak 99.9%, a tak odstraňuje ze vzduchu prach, pyly, kouř, zvířecí alergeny a spóry plísní.
2. Filtr s aktivním uhlím: Likviduje různé pachy 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.
3. Nano- fotokatalizátorový filtr: Společně s UV lampami rozkládá nebezpečné plyny bez vytváření druhotného znečištění vzduchu. Tento filtr vyniká také jednou speciální vlastností, je totiž schopen regenerace, ke které dochází během procesu samočištění, a proto prakticky není nutné tento filtr vyměňovat.
4. Látkový filtr s uhlíkovými vlákny: Pomáhá zachytávat další nebezpečné chemické látky jako je např. benzen, který má silný zápach a je široce používán v dekoračních materiálech.
5. UV lampa: Vzduch je hlavní médium pro šíření chřipky a dalších respiračních onemocnění, a proto jeho čištění pomáhá k její prevenci. Ultrafialové záření likviduje mikroorganismy (viry) obsažené ve vzduchu.
6. Ionizátor: Generátor záporných iontů vytváří velké množství iontů se záporným nábojem a díky tomu zůstává vzduch vždy čerstvý.

2.3 Proudění vzduchu



Obr. 6 – proudění vzduchu přes jednotlivé filtry

1. HEPA filtr
2. Filtr s aktivním uhlím
3. Látkový filtr
4. Nano-fotokatalizátorový filtr

2.4 Funkce přístroje

1. Sensory kvality ovzduší: Přístroj je vybaven pachovým a prachovým senzorem, jenž pomáhají identifikovat kvalitu ovzduší a pomocí kterých se upravuje tzv. senzorový režim přístroje.
2. Indikátor kvality ovzduší: Je umístěn v horní části přístroje a v závislosti na detekované kvalitě ovzduší mění pomocí LED zbarvení svoji barvu.
3. Kontrolní systém pro výměnu filtrů: Přístroj má zabudovaný kontrolní systém pro včasnou výměnu HEPA filtru, filtru s aktivním uhlím, látkového filtru a UV lampy.
4. Výběr z několika pracovních režimů: Uživatel má možnost si vybrat mezi 5 provozními režimy – manuálním, automatickým, nočním, s časovačem a senzorovým režimem.
5. Bezpečnostní pojistka: Přístroj se sám automaticky vypne, pokud se otevře čelní panel.
6. Barevný displej: Pro snadnou identifikaci jednotlivých funkcí je přístroj vybaven barevným LED displejem.
7. Ultratichý motor: Instalaci ultratichého motoru má uživatel možnost používat přístroj s tou nejpokročilejší technologií na trhu.
8. Dálkové ovládání: Veškeré funkce lze na přístroji nastavit pomocí ovládacích tlačítek na čelním panelu a pomocí přiloženého dálkového ovládání.

3 Před použitím přístroje

3.1 Umístění přístroje

Přístroj instalujte minimálně 30 cm od stěny či nábytku a také minimálně 100 cm či více od TV nebo počítače.

3.2 Instalace a výměna filtrů

Otevřete přední odnímatelný kryt, vyjměte všechny filtry. Opatrně sejměte ochranné obaly z HEPA, uhlíkového a látkového filtru. Vložte filtry do přístroje v tom samém pořadí, v jakém jste je vyjmuli viz. následující obrázek.



Obr. 7 – instalace a výměna filtrů

3.3 Napájení

Míra znečištění indikovaná přístrojem je dána kvalitou ovzduší i během doby, kdy je přístroj připojen do el. sítě. Provozní stav v automatickém režimu čištění ovzduší pro nadcházející dny bude korigován dle záznamu znečištění. Pokud se v místnosti objeví podivný zápach, přístroj zapojte do el. sítě.

3.4 Resetování HEPA, uhlíkového a látkového filtru

Rozsvítí-li se indikátor výměny HEPA, uhlíkového a látkového filtru, je nutné provést výměnu daného filtru. Po výměně filtru a zavření krytu, zmáčkněte příslušné resetovací tlačítko na čelním ovládacím panelu přístroje. Uslyšíte zvukové znamení a přístroj si automaticky vynuluje počítadlo hodin provozu u daného filtru.



Obr. 8 – resetovací tlačítka

3.5 Otevření a zavření předního krytu

Demontování předního krytu (otevření) – uchopte z boku přední odnímatelný kryt přístroje a tahem k sobě jej demontujte viz. následující obrázek.

Instalace předního krytu (zavření) – vložte přední odnímatelný kryt pomocí dvou zarážek na spodní části krytu do příslušných otvorů na přístroji a tlakem na horní straně krytu jej zatlačte do původní polohy viz. následující obrázek.



Demontáž předního odnímatel. panelu

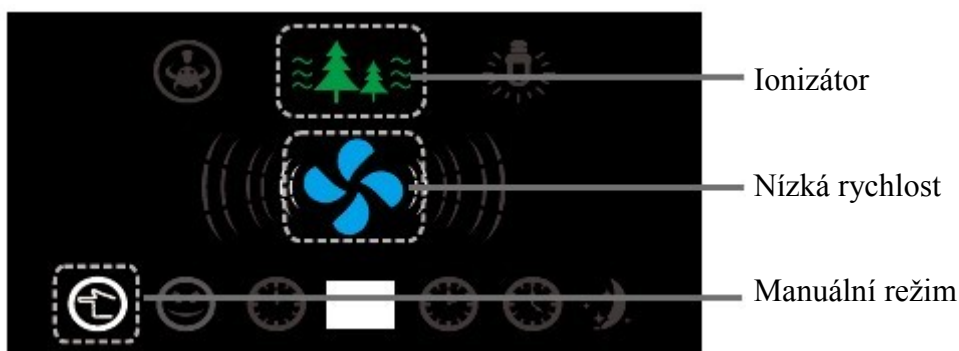
Instalace panelu na původní místo

Obr. 9 – otevření a zavření předního krytu

4 Instrukce k používání přístroje

4.1 Zapnutí

Zmáčkněte tlačítko **POWER**, přístroj se zapne a na LED displeji se zobrazí:



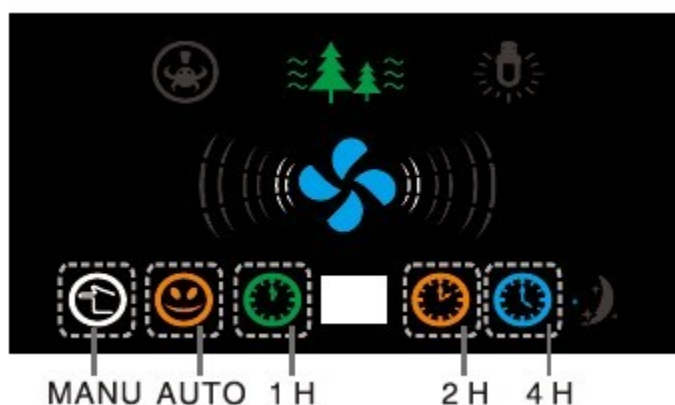
Obr. 10 – LED displej po zapnutí přístroje

4.2 Provozní režimy (senzory vypnuty)

UPOZORNĚNÍ: Jestliže je přístroj v sensorovém režimu, potom nemůže být nastavován jak je popisováno dále.

Pro výběr pracovního režimu (MANU/AUTO/1H/2H/4H) je nutné zmáčknout tlačítko **MODE**.

1. MANU: Přístroj je nutné vypnout ručně.
2. AUTO: Přístroj se střídavě zapíná a vypíná na 20 minut ve 40 minutovém cyklu.
3. 1 H: Přístroj se vypne po uplynutí 1 hodiny.
4. 2 H: Přístroj se vypne po uplynutí 2 hodin.
5. 4 H: Přístroj se vypne po uplynutí 4 hodin.



Obr. 11 – provozní režimy

4.3 Nastavení rychlosti (senzory vypnuty)

UPOZORNĚNÍ: Jestliže je přístroj v sensorovém režimu, potom nemůže být nastavován jak je popisováno dále.

Zmáčknutím tlačítka **SPEED** máte na výběr jednu z následujících provozních rychlostí – nízká, střední a vysoká rychlost.



Nízká rychlost: svítí ikonka větráčku a 2 segmenty rychlosti na každé straně.

třední rychlost: svítí ikonka větráčku a 4 segmenty rychlosti na každé straně.

Vysoká rychlost: svítí ikonka větráčku a 6 segmentů rychlosti na každé straně.

Obr. 12 – nastavení rychlosti

Přístroj je možné uvést i do tzv. **nočního režimu** a to tak, že zmáčknete tlačítko **SPEED** a podržíte je do doby, než se rozsvítí ikonka měsíce. Zmáčknutím libovolného tlačítka se vrátíte do normálního režimu. Při zvoleném nočním režimu bude na displeji svítit pouze ikonka větráčku a ikonka měsíce viz. obr. 13.

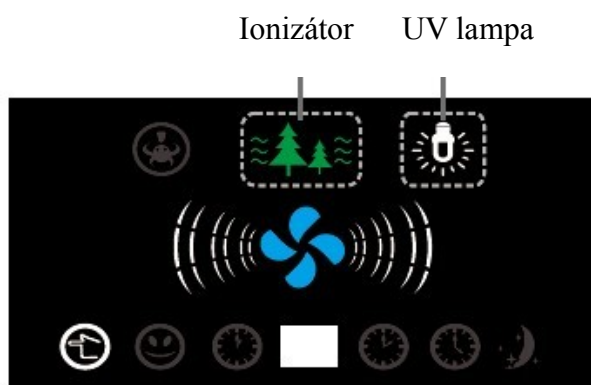


Obr. 13 – noční pracovní režim

4.4 Nastavení funkcí

UPOZORNĚNÍ: Tento model není vybaven funkcí generátoru ozónu, proto tuto funkci není možné u přístroje nastavit.

Pomocí tlačítka **FUNCTION** vybíráte příslušnou funkci jak je znázorněno na diagramu níže a zároveň se na LED displeji rozsvítí příslušná ikonka pro danou funkci:



Obr. 14 – nastavení funkcí

POZNÁMKA: Blikající ikonka pro UV lampu upozorňuje na nutnost výměny UV lampy.

4.5 Senzorový režim

UPOZORNĚNÍ: Pouze v tomto pracovním režimu je funkční indikátor kvality ovzduší a také oba dva senzory pro detekci plynů a prachových částic. V senzorovém režimu přístroj detekuje kvalitu ovzduší a následně si automaticky upravuje pracovní rychlosti.

Před prvním spuštěním senzorového režimu (pomocí tlačítka **SENSOR**) přístroj provede po dobu 3 minut automatické nastavení senzorů. Během této doby svítí indikátor kvality ovzduší **ČERVENĚ**, senzory se připravují na spuštění viz. obrázek 15.

Po uplynutí této doby, si přístroj automaticky upraví rychlost větráčku a barvu indikátoru kvality ovzduší podle informací, které získal z pachového a prachového senzoru.

Indikátor kvality ovzduší svítí **ČERVENĚ**

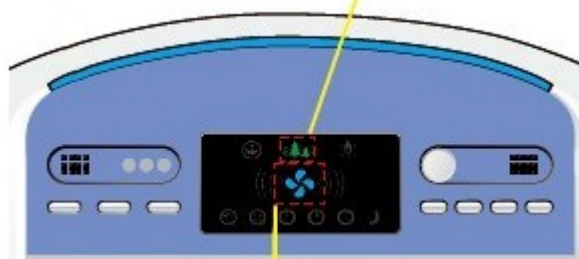


Na LED displeji nesvítí žádný segment

Obr. 15 – příprava na spuštění sensorového režimu

Indikátor kvality ovzduší svítí **MODŘE**

Ikonka volitelných funkcí svítí

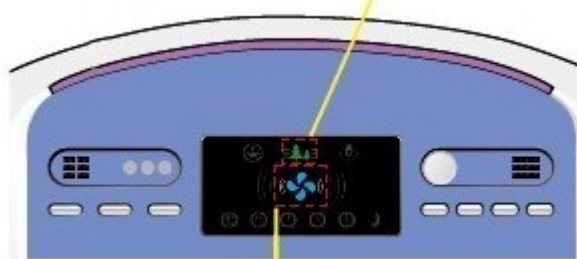


Svítí pouze ikonka větráčku

Pokud je kvalita ovzduší dobrá, pak přístroj pracuje na nejnižší rychlosti (jako při nočním režimu), na displeji svítí pouze ikonka větráčku a indikátor kvality ovzduší má modrou barvu.

Indikátor kvality ovzduší svítí **FIALOVĚ**

Ikonka volitelných funkcí svítí

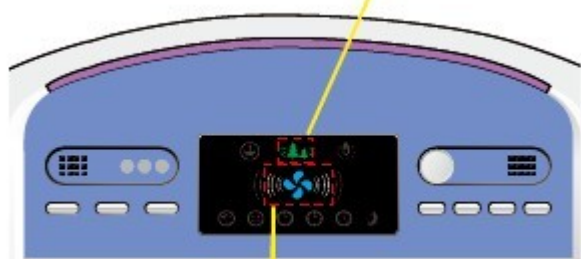


Svítí pouze ikonka větráčku a 2 segmenty rychlosti na každé straně

Pokud je ovzduší mírně znečištěno, pak přístroj pracuje na nízké rychlosti, na displeji svítí ikonka větráčku, 2 segmenty rychlosti na každé straně a indikátor kvality ovzduší má fialovou barvu.

Indikátor kvality ovzduší svítí **FIALOVĚ**

Ikonka volitelných funkcí svítí

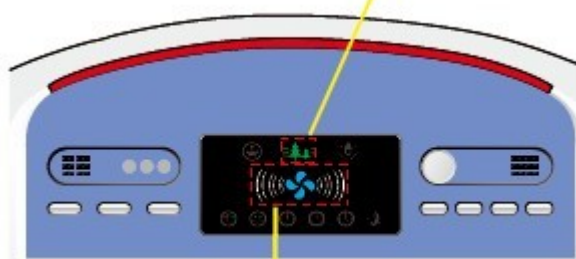


Svítí pouze ikonka větráčku a 4 segmenty rychlosti na každé straně

Pokud je ovzduší znečištěno, pak přístroj pracuje na střední rychlosti, na displeji svítí ikonka větráčku, 4 segmenty rychlosti na každé straně a indikátor kvality ovzduší má fialovou barvu.

Indikátor kvality ovzduší svítí **ČERVENĚ**

Ikonka volitelných funkcí svítí



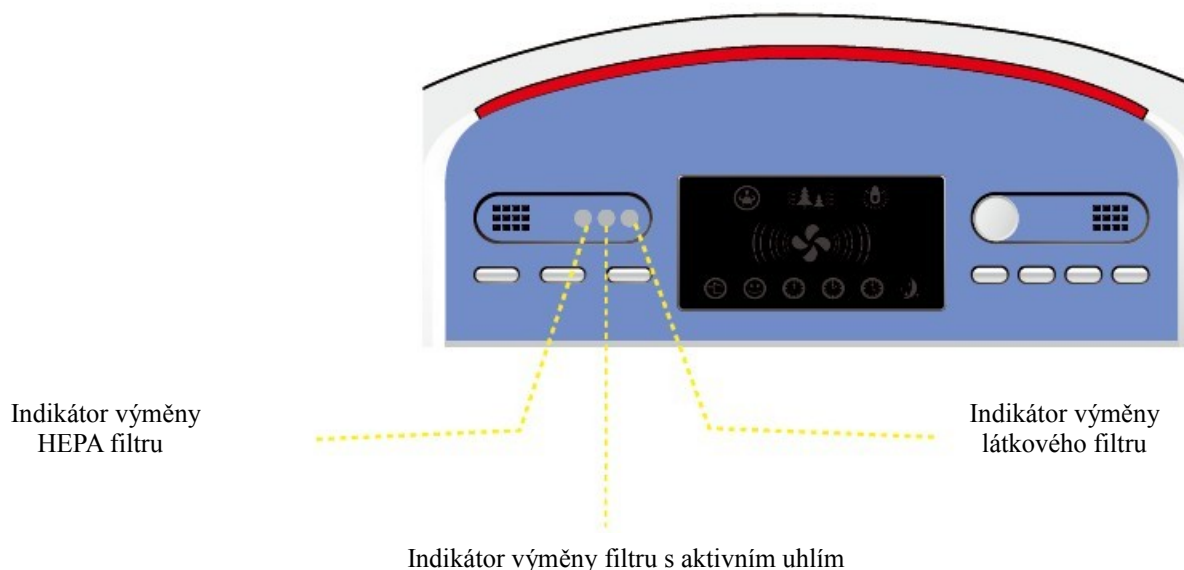
Svítí pouze ikonka větráčku a 6 segmentů rychlosti na každé straně

Pokud je ovzduší silně znečištěno, pak přístroj pracuje na vysoké rychlosti, na displeji svítí ikonka větráčku, 6 segmenty rychlosti na každé straně a indikátor kvality ovzduší má červenou barvu.

Obr. 16 – sensorové režimy

4.6 Indikátory pro výměnu filtrů

Přístroj je vybaven indikátory pro výměnu HEPA, uhlíkového a látkového filtru. Jestliže se příslušný indikátor rozsvítí, proveďte výměnu daného filtru.



Obr. 17 – indikátory pro výměnu filtrů

5 Nastavení senzorů kvality ovzduší

5.1 Citlivost senzorů

Uvnitř přístroje je přepínač citlivosti senzorů kvality ovzduší viz. obrázek 18. Nastavit můžete nižší (**LOW**) nebo vyšší (**HIGH**) citlivost senzorů.

POZNÁMKA: Pokud je přístroj v sensorovém režimu delší dobu v provozu při vysoké rychlosti, tedy detekuje znečištěné či silně znečištěné ovzduší (ČERVENÁ barva), může to být způsobeno daným prostředím a nastavením příliš vysoké citlivosti senzorů.


Nastavení senzorů můžete změnit následujícím způsobem. Vypněte přístroj a odpojte jej z el. sítě. Otevřete přední panel a na přepínači citlivosti nastavte nižší citlivost (LOW).

Podobně postupujte v případě, pokud přístroj delší dobu nedetekuje znečištění (MODRÁ barva) a na přepínači je nastavena nižší citlivost. V tomto případě vypněte přístroj a odpojte jej z el. sítě. Otevřete přední panel a na přepínači citlivosti nastavte vyšší citlivost (HIGH).




Obr. 18 – přepínač citlivosti senzorů kvality ovzduší

6 Údržba přístroje



Před zahájením údržby přístroje vytáhněte prosím přívodní kabel ze zásuvky.



*Nečistěte přístroj pomocí vody.
Měkkým hadříkem setřete z přístroje nečistoty.
K čištění přístroje nepoužívejte agresivní čisticí koncentráty. Pokud budete přístroj čistit pomocí čisticího koncentrátu, nejdříve jej nařeďte. Doporučujeme používat neutrální čisticí prostředky.*

6.1 Instrukce pro čištění senzorů kvality ovzduší

Otevřete kryt senzoru (nachází se na boční straně přístroje) a prostor uvnitř vyčistěte navlhčeným hadříkem, následně tento prostor důkladně vysušte viz. obrázek č. 19.

Čištění senzoru prachových částic provádějte každé 2 měsíce.

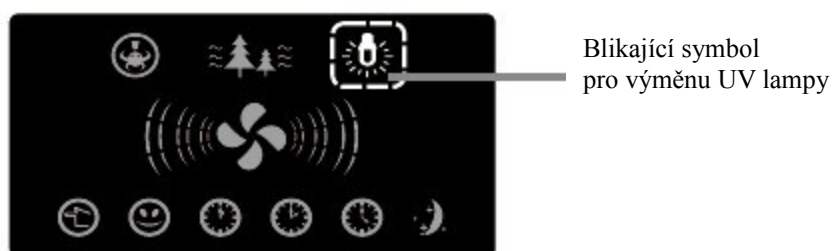
Pachový senzor není nutné čistit.



Obr. 19 – čištění senzoru prachových částic

6.2 Instrukce pro výměnu UV lampy

Pokud se na displeji přístroje rozblíká symbol UV lampy, znamená to, že je třeba UV lampu vyměnit. U výměny UV lampy postupujte následovně. Vypněte přístroj a odpojte jej od el. napájení. Otevřete přední kryt přístroje a vyjměte HEPA, uhlíkový a látkový filtr. Vyměňte UV lampu v přístroji viz. obrázek č. 21.



Obr. 20 – blikající symbol výměny UV lampy

Vyjmutí UV lampy



Vložení UV lampy



Odejměte přední kryt na přístroji a vyjměte všechny filtry. Stejným způsobem jakým jste vyjmuli UV lampu ji vložte
Držte UV lampu a pootočením o 90 stupňů po směru nebo opět do přístroje.
proti směru hodinových ručiček ji vyjměte

Obr. 21 – výměna UV lampy

6.3 Instrukce pro výměnu HEPA, uhlíkového a látkového filtru

Pokud se na displeji přístroje rozsvítí indikátor výměny HEPA filtru, pak je nutné tento filtr vyměnit.



Nezapomeňte vždy po výměně HEPA filtru zmáčknout tlačítko **HEPA RESET** na čelním ovládacím panelu přístroje. Uslyšíte zvukové znamení a přístroj si automaticky vynuluje počítadlo hodin provozu u tohoto filtru.



Pokud se na displeji přístroje rozsvítí indikátor výměny uhlíkového filtru, pak je nutné tento filtr vyměnit.



Nezapomeňte vždy po výměně uhlíkového filtru zmáčknout tlačítko **CARBON RESET** na čelním ovládacím panelu přístroje. Uslyšíte zvukové znamení a přístroj si automaticky vynuluje počítadlo hodin provozu u tohoto filtru.



Pokud se na displeji přístroje rozsvítí indikátor výměny látkového filtru, pak je nutné tento filtr vyměnit.



Nezapomeňte vždy po výměně látkového filtru zmáčknout tlačítko **FIBRE RESET** na čelním ovládacím panelu přístroje. Uslyšíte zvukové znamení a přístroj si automaticky vynuluje počítadlo hodin provozu u tohoto filtru.



7 Řešení možných problémů

Problém	Možná příčina	Řešení
Přístroj nepracuje	Není zajištěno el. napájení	Zapojte přívodní kabel do elektrického zdroje.
	Přední kryt není správně instalován.	Zkontrolujte přední kryt přístroje a nainstalujte jej podle instrukcí v tomto návodě viz. bod 3.5
Nepřetržitý provoz v senzorovém režimu. Indikátor kvality ovzduší svítí stále červeně	V místnosti dochází k neustálému vypouštění vodních par či jiných výparů.	Přesuňte přístroj do jiné místnosti a otestujte jej zde.
	Citlivost přístroje je příliš vysoká.	Změňte citlivost přístroje na nižší citlivost viz. bod 5.1
Zápach v místnosti stále přetrvává a přístroj jej nedokáže odstranit	Filtr s aktivním uhlím nebo samotný přístroj je znečištěn.	Proveďte údržbu přístroje, zkontrolujte stav všech filtrů a případně vyměňte filtr s aktivním uhlím.
Poletující prach v místnosti není odstraňován a přístroj pracuje v nejvyšším rychlosti	HEPA filtr je příliš zanesený.	Proveďte údržbu přístroje, zkontrolujte stav všech filtrů a případně vyměňte HEPA filtr.
Přístroj pracuje stále v nejnižší rychlosti. Indikátor kvality ovzduší svítí stále modře.	Filtry již nejsou schopy zachytit více prachu	Přesuňte přístroj do jiné místnosti a otestujte jej zde. Proveďte údržbu přístroje, zkontrolujte stav všech filtrů.
	Rozměry místnosti jsou příliš velké vzhledem k technickým možnostem přístroje.	Změňte citlivost přístroje na vyšší citlivost viz. bod 5.1

Za závadu není považováno následující:

- Přístroj pracuje potichu, avšak ne zcela bezhlučně. Hluk nižší než 35 dB není považován za závadu.

UPOZORNĚNÍ!

Pokud by ani jedno z výše uvedených opatření závadu neodstranilo, kontaktujte v každém případě servis určený distributorem. Nikdy se nesnažte přístroj opravovat sami!

8 Technická specifikace přístroje

Popis	Multifunkční čistič a sterilizátor ovzduší			
Model	B-785			
Rychlostní stupeň	Noční režim	Nízký	Střední	Vysoký
Tok vzduchu (m ³ /hod)	180	230	320	365
Hlučnost (db)	23	30	37	45
Příkon (W)	76			
Generátor iontů	8x10 ⁶ iontů/cm ³			
Délka přívodního kabelu (m)	2,5			
Rozměry (mm)	610 x 345 x 215			
Hmotnost (kg)	7,5			
Napětí, frekvence	220-240 V, 50/60 Hz			
Max. rozměr místnosti (m ²)	46			

Spotřeba přístroje ve vypnutém stavu je cca 2W. Pokud nebudete přístroj delší dobu nepoužívat, doporučujeme jej odpojit ze zásuvky.

9 Likvidace zařízení



Tento výrobek se na konci své životnosti nesmí odhazovat do běžného domovního odpadu, je třeba jej předat do sběrného dvora pro recyklaci elektronického a elektrického zařízení. Toto opatření naznačuje symbol na výrobku, v návodu na používání a/nebo na obalu přístroje. Některý z materiálů výrobku lze použít znovu, pokud jej předáte k recyklaci. Opakovaným využitím některých částí nebo surovin z použitých výrobků přispíváte významným způsobem k ochraně životního prostředí. Prosíme, v případě že potřebujete více informací o sběrných místech ve vašem regionu, obraťte se na vaše místní orgány.

Tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 89/336/EEC. 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, vlastností, tiskové chyby v tomto návodu k použití vyhrazeny.

Dovozce pro Evropu

Název: Bibetus s.r.o.

Adresa: Valchařská 77, Brno 614 00, Česká republika

E-mail: info@bibetus.cz

Tel: +420-544214627 Fax: + 420-544214627