

Multifunkčný čistič a sterilizátor vzduchu

Airbi PURE

Model: B-785-BW



Návod na použitie

(verzia 1.3)



Predtým, než uvediete prístroj do chodu, si pozorne prečítajte nasledujúce pokyny, ktoré je nutné dodržať v záujme bezpečnej prevádzky zariadenia!

1 Bezpečnostné pokyny

1.1 Upozornenie a varovanie

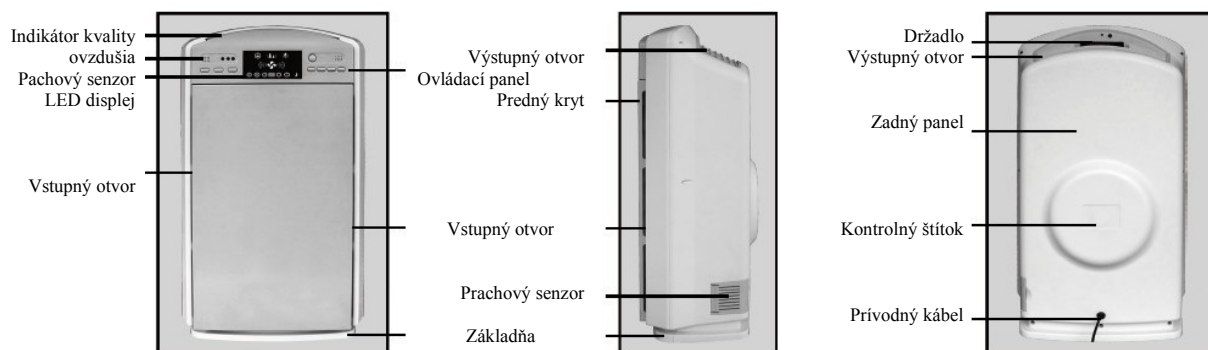
Po vybalení prístroja z balenia skontrolujte, či nedošlo pri jeho preprave k poškodeniu. Ak nejaké zistíte, kontaktujte čo najskôr svojho predajcu. Odporúčame uschovať obal pre prípadné budúce použitie. Počas používania tohto elektrického prístroja je dôležité dodržiavať nasledujúce pravidlá:

- Zariadenie používajte len v interiéroch, používanie v exteriéroch je zakázané!
- Pred prvým použitím skontrolujte, či parametre prístroja (el. napätie atď.) zodpovedajú miestnym podmienkam!
- Tento prístroj nie je určený na použitie osobám (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami, prípadne osobám s nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ nie sú pod dohľadom alebo im osoba zodpovedná za ich bezpečnosť nepodalala inštrukcie k jeho používaniu.
- Ak je poškodený prívodný kábel prístroja, okamžite ho nechajte vymeniť výrobcom, distribútorom alebo odborným pracovníkom povereným (výrobcom/distribútorom) na vykonávanie servisných prác. Ak nie je takáto osoba nablízku, potom nechajte kábel vymeniť odborne vyškoleným servisom alebo vyškolenou osobou, pretože poškodený kábel by mohol spôsobiť zranenie. Používanie predlžovacieho kábla sa neodporúča.
- Nepripájajte a neodpájajte prístroj zo zásuvky vlhkými rukami. Predtým, než kábel vytiahnete zo zásuvky, vypnite všetky ovládacie tlačidlá prístroja.
- Pri údržbe prístroja vždy odpojte zariadenie z elektrickej siete tak, že kábel elektrického vedenia vytiahnete zo zásuvky.
- Nikdy nevyťahujte zástrčku kábla zo zásuvky v stene ťahaním za tento kábel! Vždy uchopte zástrčku rukami a vytiahnite ju zo zásuvky.
- Prístroj nikdy nerozoberajte iným spôsobom ako je uvedené v tomto manuáli a ani ho svojpomocne neopravujte.
- Neťahajte prístroj jednoduchým uchopením kábla, kábel nepoužívajte ako „držadlo“, neprivierajte kábel medzi dvere a neved'te ho cez elektrické vedenie ani cez ostré rohy, aby nedošlo k jeho poškodeniu. Dbajte na to, aby bol kábel vždy v bezpečnej vzdialenosti od akýchkoľvek horúcich či vykurovacích plôch!
- Ak je poškodený kábel alebo zástrčka kábla, prístroj nepoužívajte.
- Čistič vzduchu nepoužívajte v blízkosti sprchovacieho kúta, vane, alebo v blízkosti zariadenia, či predmetu, ktoré vytvára paru. Para by mohla spôsobiť skrat alebo by mohla negatívne pôsobiť na efektívnosť čističa vzduchu.
- Čistič vzduchu neponárajte do vody alebo do akejkoľvek inej tekutiny, pretože by to mohlo spôsobiť zničenie zariadenia!
- Prístroj umiestnite na tvrdý a rovný povrch, mimo dosahu akéhokoľvek zdroja tepla. Nepoužívajte čistič vzduchu v bezprostrednej blízkosti kachlí alebo iného vykurovacieho telesa.
- Nepoužívajte prístroj v takých miestach, kde vznikajú horľavé plyny, či iné výpary. Ak používate prístroj v miestnosti s otvoreným ohňom, v pravidelných intervaloch vetrajte.
- Do otvorov prístroja nekladajte žiadne cudzie predmety!

Vyššie uvedené pokyny si starostlivo uschovajte, aby ste ich v prípade potreby mali kedykoľvek po ruke!

2 Vlastnosti prístroja

2.1 Schéma a popis prístroja



Obr. 1 – obrázok prístroja



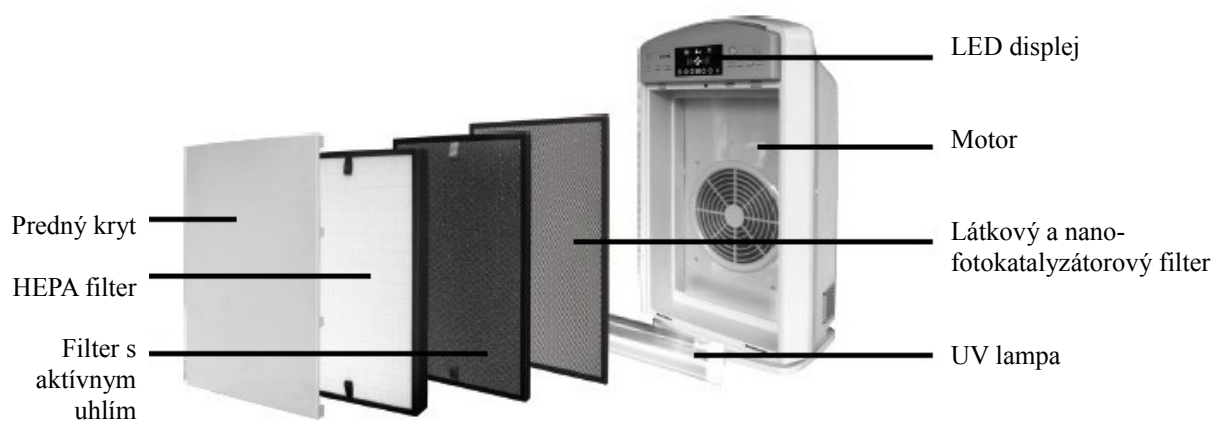
Obr. 2 - ovládací čelný panel prístroja



Obr. 3 - LED displej



Obr. 4 - identifikátor kvality ovzdušia

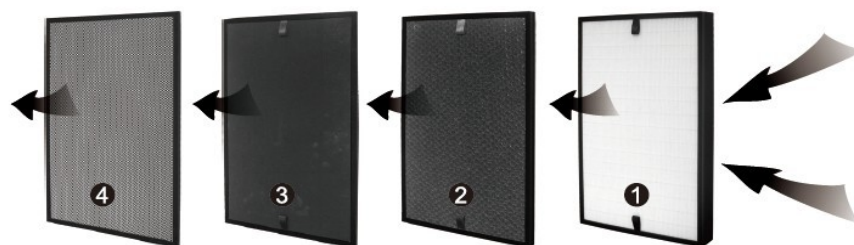


Obr. 5 – schéma prístroja

2.2 Filtračný systém

1. HEPA filter: Má schopnosť zachytávať častice s priemerom 0,3 mikrónov s účinnosťou viac ako 99,9 %, a tak odstraňuje zo vzduchu prach, peľ, dym, zvieracie alergény a spóry plesní.
2. Filter s aktívnym uhlím: Likviduje rôzne pachy ako je napr. formaldehyd. Tento bezfarebný plyn so silným zápachom je často považovaný za najnebezpečnejšiu škodlivinu v interiéroch bytov, pretože spôsobuje podráždenie sliznice horných dýchacích ciest a spojiviek.
3. Nano-fotokatalyzátorový filter: Spoločne s UV lampami rozkladá nebezpečné plyny bez vytvárania druhotného znečistenia vzduchu. Tento filter taktiež vyniká jednou špeciálnou vlastnosťou - je totiž schopný regenerácie ku ktorej dochádza počas procesu samočistenia - preto prakticky nie je nutné tento filter vymieňať.
4. Látkový filter s uhlíkovými vláknami: Pomáha zachytávať ďalšie nebezpečné chemické látky ako je napr. benzén, ktorý má silný zápach a je často krát používaný v dekoračných materiáloch.
5. UV lampa: Vzduch je hlavné médium pre šírenie chrípky a ďalších respiračných ochorení. Preto jeho čistenie pomáha k prevencii voči týmto chorobám. Ultrafialové žiarenie likviduje mikroorganizmy (vírusy) vyskytujúce sa vo vzduchu.
6. Ionizátor: Generátor záporných iónov vytvára veľké množstvo iónov so záporným nábojom a vďaka tomu zostáva vzduch vždy čerstvý.

2.3 Prúdenie vzduchu



Obr. 6 – prúdenie vzduchu cez jednotlivé filtre

1. HEPA filter
2. Filter s aktívnym uhlím
3. Látkový filter
4. Nano-fotokatalyzátorový filter

2.4 Funkcie prístroja

1. Sensory kvality ovzdušia: Prístroj je vybavený pachovým a prachovým senzorm, ktoré pomáhajú identifikovať kvalitu ovzdušia a pomocou ktorých sa upravuje tzv. senzorový režim prístroja.
2. Indikátor kvality ovzdušia: Je umiestnený v hornej časti prístroja a v závislosti na zistenej kvalite ovzdušia mení svoju farbu na LED ukazovateli.
3. Kontrolný systém pre výmenu filtrov: Prístroj má zabudovaný kontrolný systém pre rýchlu výmenu HEPA filtra, filtra s aktívnym uhlím, látkového filtra a UV lampy.
4. Výber z niekoľkých pracovných režimov: Užívateľ má možnosť vybrať si medzi 5 prevádzkovými režimami - manuálnym, automatickým, nočným, s časovačom a senzorovým režimom.
5. Bezpečnostná poistka: Ak sa otvorí čelný panel, prístroj sa sám automaticky vypne.
6. Farebný displej: Pre jednoduchú identifikáciu jednotlivých funkcií je prístroj vybavený farebným LED displejom.
7. Ultra tichý motor: Vďaka inštalácii ultra tichého motora má užívateľ možnosť používať prístroj s tou najpokročilejšou technológiou na trhu.
8. Diaľkové ovládanie: Všetky funkcie možno na prístroji nastaviť pomocou ovládacích tlačidiel na čelnom paneli a pomocou priloženého diaľkového ovládania.

3 Pred použitím prístroja

3.1 Umiestnenie prístroja

Prístroj inštalujte minimálne 30 cm od steny či nábytku a taktiež minimálne 100 cm (a viac) od TV alebo počítača.

3.2 Inštalácia a výmena filtrov

Otvorte predný odoberateľný kryt, vyberte všetky filtre. Opatrne odstráňte ochranné obaly z HEPA, uhlíkového a látkového filtra. Vložte filtre do prístroja v tom istom poradí, v akom ste ho vybrali (viď nasledujúci obrázok).



Obr. 7 – inštalácia a výmena filtrov

3.3 Napájanie

Miera znečistenia indikovaná prístrojom je daná kvalitou ovzdušia aj počas doby, keď je prístroj pripojený do el. siete. Prevádzkový stav v automatickom režime čistenia ovzdušia pre nadchádzajúce dni bude korigovaný podľa záznamu znečistenia. Ak sa v miestnosti objaví podivný zápach, prístroj zapojte do el. siete.

3.4 Reštart HEPA, uhlíkového a látkového filtra

Ak sa rozsvieti indikátor výmeny HEPA, uhlíkového alebo látkového filtra, je nutné vykonať výmenu daného filtra. Po výmene filtra a zatvorení krytu stlačte príslušné tlačidlo reštartu na čelnom ovládacom paneli prístroja. Budete počuť zvukové znamenie a prístroj si automaticky vynuluje počítadlo hodín prevádzky pri danom filtri.



Obr.

8 – tlačidlá reštartu

3.5 Otvorenie a zatvorenie predného krytu

Demontáž predného krytu (otvorenie) - uchopte z boku predný odoberateľný kryt prístroja a ťahom k sebe ho demontujte (viď. nasledujúci obrázok).

Inštalácia predného krytu (zatvorenie) - vložte predný odoberateľný kryt pomocou dvoch záložok na spodnej časti krytu do príslušných otvorov na prístroji a tlakom na hornej strane krytu ho zatlačte do pôvodnej polohy (viď. nasledujúci obrázok).



Demontáž predného odoberateľného panela

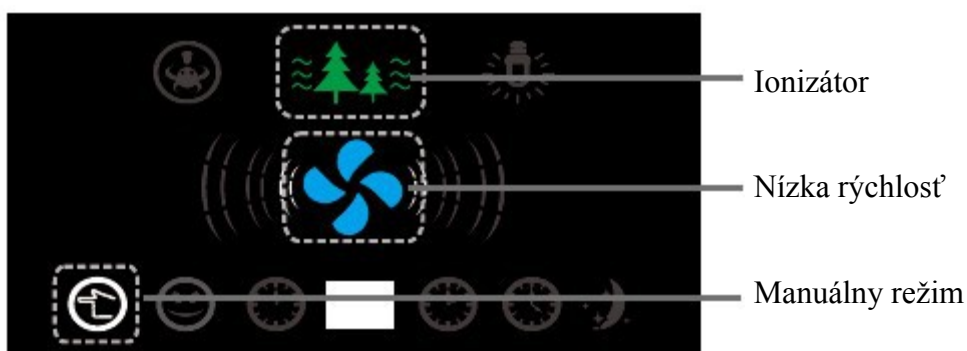
Inštalácia panela na pôvodné miesto

Obr. 9 – otvorenie a zatvorenie predného krytu

4 Inštrukcie k používaniu prístroja

4.1 Zapnutie

Stlačte tlačidlo **POWER**, prístroj sa zapne a na LED displeji sa zobrazí:



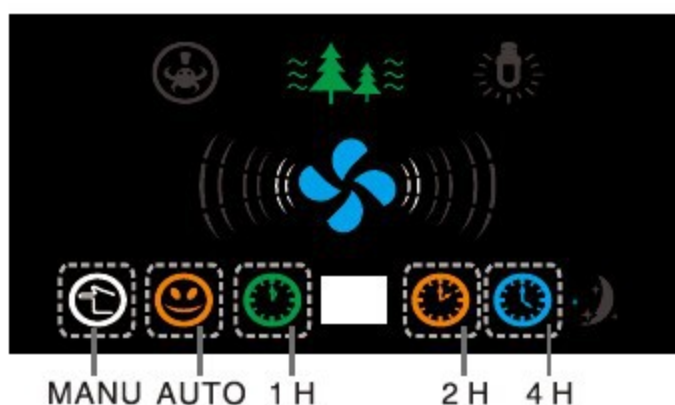
Obr. 10 – LED displej po zapnutí prístroja

4.2 Prevádzkové režimy (senzory vypnutia)

UPOZORNENIE: Ak je prístroj v senzоровom režime, nemôže byť nastavovaný tak, ako je popisované ďalej.

Pre výber pracovného režimu (MANU/AUTO/1H/2H/4H) je nutné stlačiť tlačidlo **MODE**.

1. MANU: Prístroj je nutné vypnúť ručne.
2. AUTO: Prístroj sa striedavo zapína a vypína (20 minút pracuje, 40 minút nepracuje).
3. 1 H: Prístroj sa vypne po uplynutí 1 hodiny.
4. 2 H: Prístroj sa vypne po uplynutí 2 hodín.
5. 4 H: Prístroj sa vypne po uplynutí 4 hodín



Obr. 11 – prevádzkové režimy

4.3 Nastavenie rýchlosti (senzory vypnutia)

UPOZORNENIE: Ak je prístroj v senzоровom režime, potom nemôže byť nastavovaný tak, ako je popisované ďalej.

Stlačením tlačidla **SPEED** máte na výber jednu z nasledujúcich prevádzkových rýchlostí – nízka, stredná a vysoká rýchlosť.



Nízka rýchlosť: svieti ikonka ventilátora a 2 segmenty rýchlosti na každej strane.

Stredná rýchlosť: svieti ikonka ventilátora a 4 segmenty rýchlosti na každej strane.

Vysoká rýchlosť: svieti ikonka ventilátora a 6 segmentov rýchlosti na každej strane.

Obr. 12 – nastavenie rýchlosti

Prístroj je možné uviesť aj do tzv. **nočného režimu** a to tak, že stlačíte tlačidlo **SPEED** a podržíte ho do doby, kým sa rozsvieti ikonka mesiaca. Stlačením ľubovoľného tlačidla sa vrátite do normálneho režimu. Pri zvolenom nočnom režime bude na displeji svietiť iba ikonka ventilátora a ikonka mesiaca (viď obr. 13).

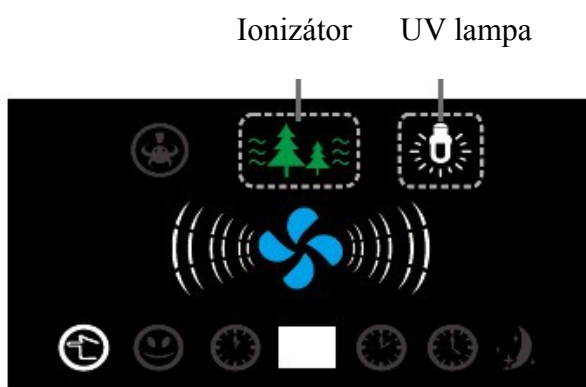


Obr. 13 – nočný pracovný režim

4.4 Nastavenie funkcií

UPOZORNENIE: Tento model nie je vybavený funkciou generátora ozónu, preto túto funkciu nie je možné nastaviť.

Pomocou tlačidla **FUNCTION** vyberáte príslušnú funkciu (ako je znázornené na diagrame nižšie) a zároveň sa na LED displeji rozsvieti príslušná ikonka pre danú funkciu:



Obr. 14 – nastavenie funkcií

POZNÁMKA: Blikajúca ikonka pre UV lampu upozorňuje na nutnosť výmeny UV lampy.

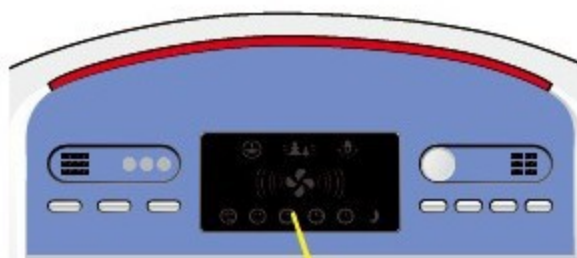
4.5 Senzorový režim

UPOZORNENIE: Iba v tomto pracovnom režime je funkčný indikátor kvality ovzdušia a taktiež oba dva senzory pre detekciu plynov a prachových častíc. V senzorovom režime prístroj rozpoznáva kvalitu ovzdušia a následne si automaticky upravuje pracovné rýchlosti.

Pred prvým spustením senzorového režimu (pomocou tlačidla **SENSOR**) prístroj vykoná po dobu 3 minút automatické nastavenie senzorov. Počas tejto doby svieti indikátor kvality ovzdušia ČERVENO. Sensory sa pripravujú na spustenie (viď. obrázok 15).

Po uplynutí tejto doby si prístroj automaticky upraví rýchlosť ventilátora a farbu indikátora kvality ovzdušia podľa informácií, ktoré získal z pachového a prachového senzora.

Indikátor kvality ovzduší svieti **ČERVENO**

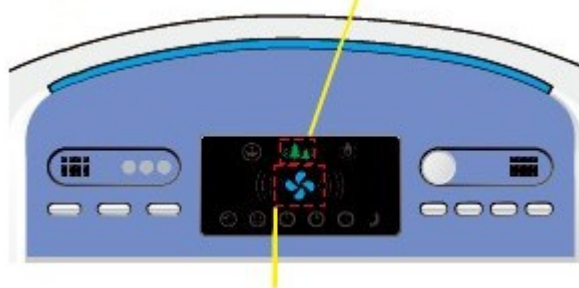


Na LED displeji nesvieti žiadny segment

Obr. 15 – príprava na spustenie senzorového režimu

Indikátor kvality ovzdušia svieti **MODRO**

Ikonka voliteľných funkcií svieti

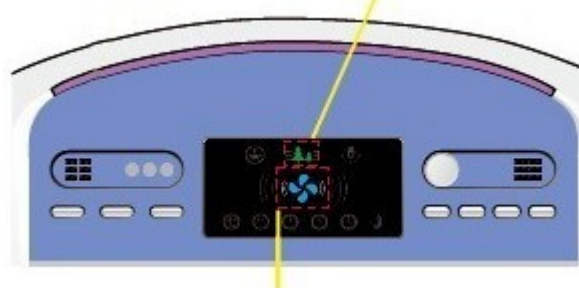


Svieti iba ikonka ventilátora

Ak je kvalita ovzdušia dobrá, potom prístroj pracuje na najnižšej rýchlosti (ako pri nočnom režime), na displeji svieti iba ikonka ventilátora a indikátor kvality ovzdušia má modrú farbu.

Indikátor kvality ovzdušia svieti **FIALOVO**

Ikonka voliteľných funkcií svieti

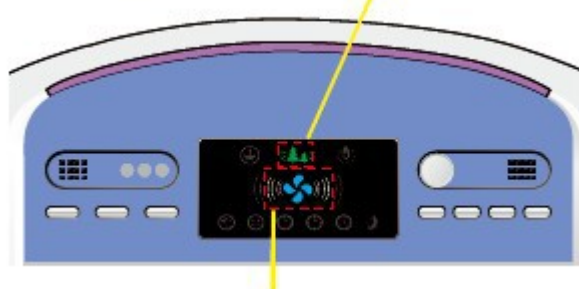


Svieti iba ikonka ventilátora a 2 segmenty rýchlosti na každej strane

Ak je ovzdušie mierne znečistené, potom prístroj pracuje na nízkej rýchlosti, na displeji svieti ikonka ventilátora, 2 segmenty rýchlosti na každej strane a indikátor kvality ovzdušia má fialovú farbu.

Indikátor kvality ovzdušia svieti **FIALOVO**

Ikonka voliteľných funkcií svieti

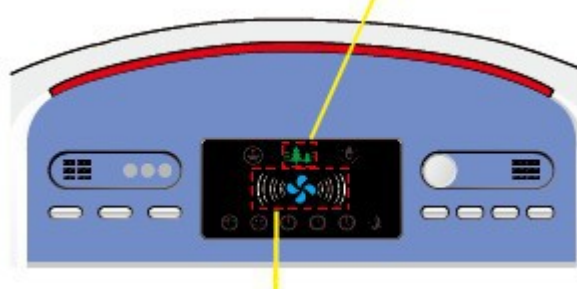


Svieti iba ikonka ventilátora a 4 segmenty rýchlosti na každej strane

Ak je ovzdušie znečistené, potom prístroj pracuje na strednej rýchlosti, na displeji svieti ikonka ventilátora, 4 segmenty rýchlosti na každej strane a indikátor kvality ovzdušia má fialovú farbu.

Indikátor kvality ovzdušia svieti **ČERVENO**

Ikonka voliteľných funkcií svieti



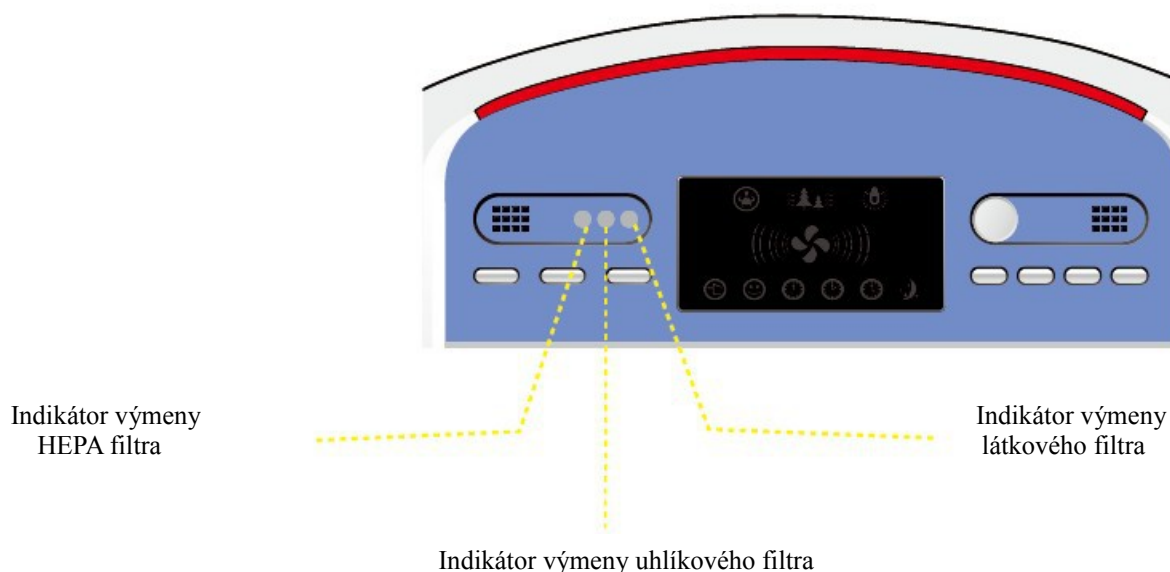
Svieti iba ikonka ventilátora a 6 segmentov rýchlosti na každej strane

Ak je ovzdušie silne znečistené, potom prístroj pracuje na vysokej rýchlosti, na displeji svieti ikonka ventilátora, 6 segmentov rýchlosti na každej strane a indikátor kvality ovzdušia má červenú farbu.

Obr. 16 – senzorové režimy

4.6 Indikátory pre výmenu filtrov

Prístroj je vybavený indikátormi pre výmenu HEPA, uhlíkového a látkového filtra. Ak sa príslušný indikátor rozsvieti, vykonajte výmenu daného filtra.



Obr. 17 – indikátory pre výmenu filtrov

5 Nastavenie senzorov kvality ovzdušia

5.1 Citlivosť senzorov

Vo vnútri prístroja je prepínač citlivosti senzorov kvality ovzdušia (vid' obrázok 18). Nastaviť môžete nižšiu (**LOW**) alebo vyššiu (**HIGH**) citlivosť senzorov.

POZNÁMKA: Ak je prístroj v senzorum režime dlhšiu dobu v prevádzke pri vysokej rýchlosti, tzn., že rozpoznáva znečistené alebo silne znečistené ovzdušie (ČERVENÁ farba), môže to byť spôsobené daným prostredím a nastavením príliš vysokej citlivosti senzorov.


Nastavenie senzorov môžete zmeniť nasledujúcim spôsobom. Vypnite prístroj a odpojte ho z el. siete. Otvorte predný panel a na prepínači citlivosti nastavte nižšiu citlivosť (LOW).

Podobne postupujte v prípade, ak prístroj dlhšiu dobu nerozpoznáva znečistenie (MODRÁ farba) a na prepínači je nastavená nižšia citlivosť. V tomto prípade vypnite prístroj a odpojte ho z el. siete. Otvorte predný panel a na prepínači citlivosti nastavte vyššiu citlivosť (HIGH).




Obr. 18 – prepínač citlivosti senzorov kvality ovzdušia

6 Údržba prístroja



Pred zahájením údržby prístroja vytiahnite, prosím, prívodný kábel zo zásuvky.



*Nečistite prístroj pomocou vody.
Mäkkou handričkou zotrite z prístroja nečistoty.
Na čistenie prístroja nepoužívajte agresívne čistiace koncentráty. Ak budete prístroj čistiť pomocou čistiaceho koncentrátu, najprv ho zriedte. Odporúčame používať neutrálne čistiace prostriedky.*

6.1 Inštrukcie pre čistenie senzorov kvality ovzdušia

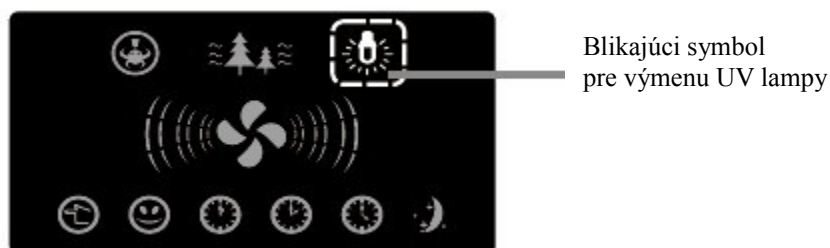
Otvorte kryt senzora (nachádza sa na bočnej strane prístroja) a priestor vo vnútri vyčistite navlhčenou handričkou. Následne tento priestor dôkladne vysušte (viď obrázok č. 19). Čistenie senzora prachových častíc vykonávajte každé 2 mesiace. Pachový senzor nie je nutné čistiť.



Obr. 19 – čistenie senzora prachových častíc

6.2 Inštrukcie pre výmenu UV lampy

Ak sa na displeji prístroja rozblíkajú symboly UV lampy, znamená to, že je potrebné UV lampu vymeniť. Pri výmene UV lampy postupujte nasledovne. Vypnite prístroj a odpojte ho od el. napájania. Otvorte predný kryt prístroja a vyberte HEPA, uhlíkový a látkový filter. Vymeňte UV lampu v prístroji (viď obrázok č. 21).



Obr. 20 – blikajúci symbol výmeny UV lampy

Odobratie UV lampy

Vloženie UV lampy



Vyberte predný kryt na prístroji a vyberte všetky filtre. Držte UV lampu a pootočením o 90 stupňov v smere (alebo proti smeru) hodinových ručičiek ju vyberte

Rovnakým spôsobom, akým ste vybrali UV lampu, ju vložte opäť do prístroja.

Obr. 21 – výmena UV lampy

6.3 Inštrukcie pre výmenu HEPA, uhlíkového a látkového filtra

Ak sa na displeji prístroja rozsvieti indikátor výmeny HEPA filtra, potom je nutné tento filter vymeniť.



Nezabudnite vždy po výmene HEPA filtra stlačiť tlačidlo **HEPA RESET** na čelnom ovládacom paneli prístroja. Budete počuť zvukové znamenie a prístroj si automaticky vynuluje počítadlo hodín prevádzky pri tomto filtri.



Ak sa na displeji prístroja rozsvieti indikátor výmeny uhlíkového filtra, potom je nutné tento filter vymeniť.



Nezabudnite vždy po výmene uhlíkového filtra stlačiť tlačidlo **CARBON RESET** na čelnom ovládacom paneli prístroja. Budete počuť zvukové znamenie a prístroj si automaticky vynuluje počítadlo hodín prevádzky pri tomto filtri.



Ak sa na displeji prístroja rozsvieti indikátor výmeny látkového filtra, potom je nutné tento filter vymeniť.



Nezabudnite vždy po výmene látkového filtra stlačiť tlačidlo **FIBRE RESET** na čelnom ovládacom paneli prístroja. Budete počuť zvukové znamenie a prístroj si automaticky vynuluje počítadlo hodín prevádzky pri tomto filtri.



7 Riešenie možných problémov

Problém	Možná príčina	Riešenie
Prístroj nepracuje	Nie je zaistené el. napájanie	Zapojte prívodný kábel do elektrického zdroja.
	Predný kryt nie je inštalovaný správne	Skontrolujte predný kryt prístroja a nainštalujte ho podľa inštrukcií v tomto návode; viď bod 3.5
Nepretržitá prevádzka v senzorovom režime. Indikátor kvality ovzdušia svieti stále červeno	V miestnosti dochádza k neustálemu vypúšťaniu vodných pár či iných výparov.	Presuňte prístroj do inej miestnosti a otestujte ho tu.
	Citlivosť prístroja je príliš vysoká.	Zmeňte citlivosť prístroja na nižšiu (viď bod 5.1)
Zápach v miestnosti stále pretrváva a prístroj ho nedokáže odstrániť	Filter s aktívnym uhlím alebo samotný prístroj je znečistený.	Vykonajte údržbu prístroja, skontrolujte stav všetkých filtrov a prípadne vymeňte filter s aktívnym uhlím.
Poletujúci prach v miestnosti nie je odstraňovaný a prístroj pracuje v najvyššej rýchlosti	HEPA filter je príliš zanesený.	Vykonajte údržbu prístroja, skontrolujte stav všetkých filtrov a prípadne vymeňte HEPA filter.
Prístroj pracuje stále v najnižšej rýchlosti. Indikátor kvality ovzdušia svieti stále na modro.	Filtre už nie sú schopné zachytiť viac prachu.	Presuňte prístroj do inej miestnosti a otestujte ho tu. Vykonajte údržbu prístroja, skontrolujte stav všetkých filtrov.
	Rozmery miestnosti sú príliš veľké vzhľadom k technickým možnostiam prístroja.	Zmeňte citlivosť prístroja na vyššiu citlivosť (viď bod 5.1)

Za chybu nie je považované nasledujúce:

- Prístroj pracuje potichu, avšak nie úplne bez hluku. Hluk nižší než 35 dB nie je považovaný za chybu.

UPOZORNENIE!

Ak by ani jedno z vyššie uvedených opatrení chybu neodstránilo, kontaktujte servis určený distribútorom. Nikdy sa nesnažte prístroj opravovať sami!

8 Technická špecifikácia prístroja

Popis	Multifunkčný čistič a sterilizátor ovzdušia			
Model	B-785-BW			
Rýchlostný stupeň	Nočný režim	Nízky	Stredný	Vysoký
Tok vzduchu (m ³ /hod)	160	230	320	365
Hlučnosť (db)	22	32	40	45
Príkon (W)	68			
Generátor iónov	5x10 ⁶ iónov/cm ³			
Dĺžka prívodného kábla (m)	1,8			
Rozmery (mm)	610 x 345 x 215			
Hmotnosť (kg)	7,5			
Napätie, frekvencia	220-240 V, 50/60 Hz			
Max. rozmer miestnosti (m ²)	46			

Spotreba prístroja vo vypnutom stave je cca 2 W. Pokiaľ nebudete prístroj dlhšiu dobu používať, odporúčame ho odpojiť zo zásuvky.

9 Likvidácia zariadenia



Tento výrobok sa na konci svojej životnosti nesmie vyhadzovať do bežného domového odpadu. Je potrebné odovzdať ho do zberného dvora pre recykláciu elektronického a elektrického zariadenia. Toto opatrenie naznačuje symbol na výrobku, v návode na používanie a/alebo na obale prístroja. Ak prístroj odovzdáte na recykláciu, niektoré časti z materiálov výrobku je možné použiť znova.

Opakovaným využitím niektorých častí alebo surovín z použitých výrobkov podstatne prispievate k ochrane životného prostredia. V prípade, že potrebujete viac informácií o zberných miestach vo vašom regióne, obráťte sa, prosím, na vaše miestne orgány.

Tento výrobok je v zhode so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice 89/336/EEC. Prístroj bol schválený pre použitie v krajinách EÚ. Z toho dôvodu je opatrený značkou CE. Všetka potrebná dokumentácia je k dispozícii u dovozcu zariadenia.

Zmeny technických parametrov, vlastností, a tlačové chyby v tomto návode na používanie sú vyhradené.

Dovozca pre Európu
Názov: Bibetus s.r.o.

Adresa: Valchařská 77, Brno 614 00, Česká republika
E-mail: info@bibetus.cz
Tel: +420-544214627

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