

Návod na obsluhu  
pre prevádzkovateľa zariadenia

**VIESMANN**

Čistička vzduchu

**AIRHOME 15-OP**



# Návod na obsluhu

## Obsah

<b>Bezpečnostné pokyny obsluhy zariadenia .....</b>	<b>3</b>
<b>Opis zariadenia .....</b>	<b>5</b>
<b>Pred prvým použitím .....</b>	<b>8</b>
<b>Opis montáže a demontáže filtrov .....</b>	<b>8</b>
<b>Používanie zariadenia .....</b>	<b>10</b>
<b>Problémy a spôsob ich odstraňovania .....</b>	<b>12</b>
<b>Čistenie a údržba zariadenia .....</b>	<b>13</b>

## Bezpečnostné pokyny obsluhy zariadenia

- Pred použitím si pozorne prečítajte návod na obsluhu.
- Zariadenie nedržte vlhkými rukami.
- Zachovajte mimoriadnu opatrnosť, ak sú v blízkosti zariadenia deti.
- Zariadenie nepoužívajte na iné účely, ako je zamýšľané.
- Zariadenie, kábel a zástrčku neponárajte do vody alebo do iných kvapalín.
- Počas prevádzky nenechávajte zariadenie bez dozoru.
- Vždy vytiahnite zariadenie zo sieťovej zásuvky, ak ho nepoužívate, alebo pred začatím čistenia.
- Zariadenie nepoužívajte, ak je poškodené, prípadne ak je poškodený sieťový kábel alebo zástrčka – v takom prípade odovzdajte zariadenie na opravu autorizovanému servisnému bodu.
- Zariadenie nepoužívajte na voľnom priestranstve.
- Napájací kábel nevešajte na ostré hrany a nevystavujte ho kontaktu s horúcimi povrchmi.
- Pravidelne kontrolujte, či sieťový kábel nie je poškodený.
- Zariadenie neumiestňujte na horúce povrchy.
- Zariadenie nedávajte do blízkosti iných elektrických spotrebičov, horákov, sporákov, rúr atď.
- Zariadenie musí byť umiestnené na suchom, rovnom a stabilnom povrchu.
- Zariadenie je určené len na domáce použitie.
- Pred pristúpením k práci so zariadením sa vždy uistite, že všetky komponenty zariadenia sú správne namontované.
- Použitie príslušenstva neodporúčaného výrobcom môže spôsobiť poškodenie zariadenia, požiar alebo zranenie osôb.
- Toto zariadenie môžu používať deti vo veku od 8 rokov aj osoby so zníženými fyzickými a duševnými schopnosťami a osoby bez skúseností a znalostí s prevádzkou zariadenia, ak je zabezpečený dohľad alebo inštruktáž v oblasti používania zariadenia bezpečným spôsobom pre pochopenie rizík spojených s prevádzkou. Deti bez dozoru nesmú vykonávať čistenie a údržbu zariadení.
- Je potrebné venovať pozornosť deťom, aby sa nehrali so zariadením či príslušenstvom.
- Zariadenie a jeho šnúru uschovávajú na mieste mimo dosahu detí do 8 rokov.
- Nevytahujte zástrčku zo sieťovej zásuvky ťahaním kábla.
- Zariadenie nie je určené na prácu s externými časovými vypínačmi alebo samostatným systémom diaľkového ovládania.
- Zástrčku nepripájajte k sieťovej zásuvke mokrymi rukami.
- Pre bezpečnosť detí nenechávajte časti obalu voľne dostupné (plastové vrecká, kartóny, polystyrén atď.).



### Nebezpečenstvo!

**Nedovoľte deťom hrať sa s fóliou.**

**Nebezpečenstvo udusenía!**

- Zariadenie neopravujte sami, bude to mať za následok stratu záruky. Vnútoraná časť zariadenia neobsahuje komponenty ovládané používateľom.
- Postavte zariadenie tak, aby ste zabezpečili voľný prúd vzduchu okolo zariadenia. Nezakrývajte prívod a výstup vzduchu v zariadení. Nezakrývajte čističku počas jej prevádzky. Na zariadenie nekladte žiadne predmety.
- Nepoužívajte čističku bez nainštalovaných filtrov.
- Nepoužívajte čističku, keď sa vo vzduchu nachádzajú kovové piliny alebo horľavé plyny.
- Nevkladajte ruky ani žiadne veci do prívodu a výstupu vzduchu.

## Opis zariadenia



Obr. 1



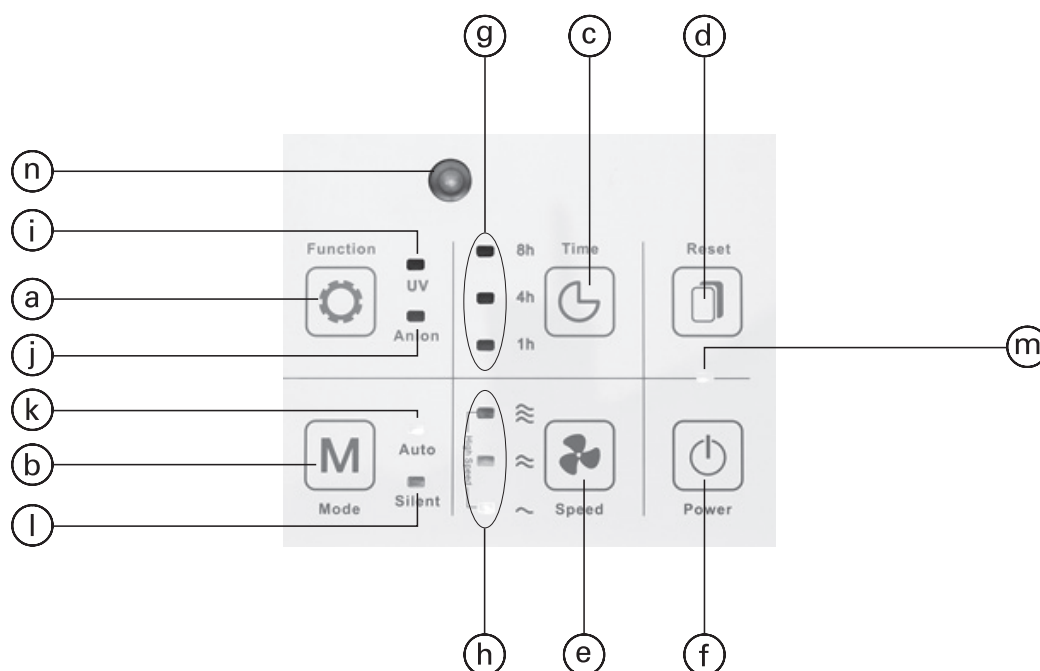
Obr. 2

- ① Predný kryt
- ② Vstupný filter
- ③ HEPA filter – biely
- ④ Filter s aktívnym uhlím (uhlíkový) – čierny
- ⑤ Fotokatalytický filter so štruktúrou včelieho plástu

- ⑥ Výstupná mriežka vzduchu
- ⑦ Dotykový ovládací panel
- ⑧ Indikátor kvality ovzdušia
- ⑨ Kryt zariadenia
- ⑩ UV lampy (2 ks)
- ⑪ Držiak zariadenia
- ⑫ Kryt snímača kvality vzduchu

## Opis zariadenia (pokračovanie)

## Dotykový ovládací panel



Obr. 3

- a) tlačidlo „Function“ – výber funkcií UV lampy a ionizátora
- b) tlačidlo „Mode“ – výber režimu „Auto“ a „Silent“
- c) tlačidlo „Time“ – výber funkcie časového vypínača
- d) tlačidlo „Reset“
- e) tlačidlo „Speed“ – výber rýchlosti čistenia vzduchu
- f) tlačidlo „Power“ – zapnutie/vypnutie čističky
- g) kontrolky funkcie „Time“
- h) kontrolky rýchlosti čistenia vzduchu
- i) kontrolka funkcie UV
- j) kontrolka funkcie ionizátora
- k) kontrolka režimu „Auto“
- l) kontrolka režimu „Silent“
- m) kontrolka čističky
- n) snímač súmraku

Čistička vzduchu je zariadenie, ktoré komplexným spôsobom zaisťuje čistotu vzduchu, ktorý dýchate. To je možné vďaka použitiu 6-stupňového systému filtrácie (úvodný filter, HEPA filter, filter s aktívnym uhlím, fotokatalytický filter). Každý z týchto filtrov má svoje vlastné jedinečné vlastnosti. Okrem toho je čistička vybavená lampou generujúcou ultrafialové svetlo a ionizátorom vzduchu (5. a 6. stupeň filtrácie).

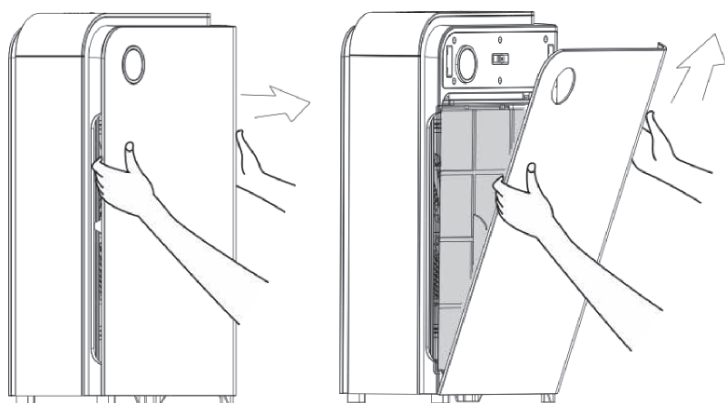
- **vstupný filter** – prvá fáza procesu čistenia vzduchu od prachu, alergénov, vlasov a srsti.
- **HEPA filter** – hlavná filtrácia od prachu, peľu, alergénov, spór plesní a dymu.
- **filter s aktívnym uhlím** – odstránenie formaldehydu, benzénu, škodlivých plynov a akýchkoľvek nežiadúcich pachov.
- **fotokatalytický filter** – vďaka vrstve oxidu titaničitého v prítomnosti suprafialového svetla z UV lúčov dochádza k fotokatalytickej reakcii, ktorá účinne eliminuje všetky organické a chemické nečistoty.
- **UV-C lampy** – biologické čistenie vzduchu, eliminácia vírusov, baktérií a mikroorganizmov.
- **ionizátor** – ionizátor vzduchu, generovaním záporných iónov reguluje rovnováhu iónov v ovzduší, čo priaznivo ovplyvňuje telesnú pohodu a vytvára atmosféru podobnú pobytu v prírode, napr. v lese alebo pri mori.
- **funkcia „TIMER“** – možnosť nastaviť čas, po ktorom sa čistička vypne.
- **funkcia „AUTO“** – zariadenie automaticky nastaví rýchlosť čistenia v závislosti od kvality ovzdušia.
- **funkcia „SILENT“** – zníženie otáčok ventilátora pre zaistenie diskretnej a tichej prevádzky zariadenia.
- **indikátor kvality ovzdušia** – prístroj monitoruje kvalitu ovzdušia vo vašom prostredí.
- **indikátor výmeny filtrov** – monitorovanie a signalizácia v prípade potreby vymeniť uhlíkový a HEPA filter.

# Návod na obsluhu

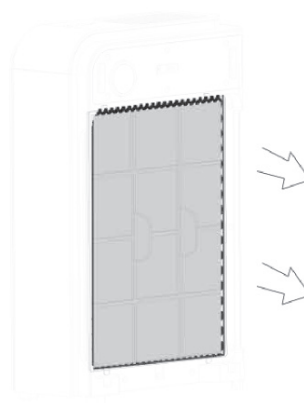
## Pred prvým použitím

1. Vyberte čističku vzduchu z obalu, odstráňte všetky vrecká, ochranné prvky balenia a dopravné blokády.
2. Uistite sa, že parametre elektrickej siete napájacej zariadenie zodpovedajú údajom na typovom štítku zariadenia.
3. Demontujte zo zariadenia filtre ②, ③, ④, ⑤, jemne odstráňte jasné lepiace pásky prilepené k UV lampám ⑩ a odstráňte z filtrov ochrannú fóliu. Namontujte filtre do zariadenia (pozri: „Opis montáže a demontáže filtrov“).

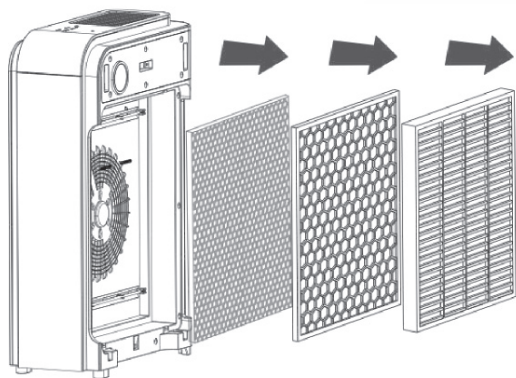
## Opis montáže a demontáže filtrov



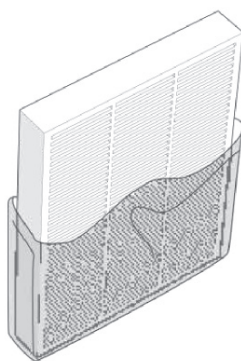
Obr. 4



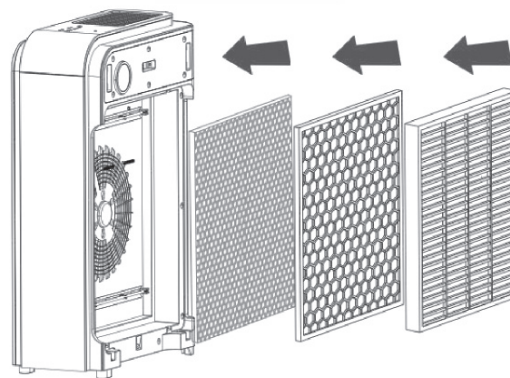
Obr. 5



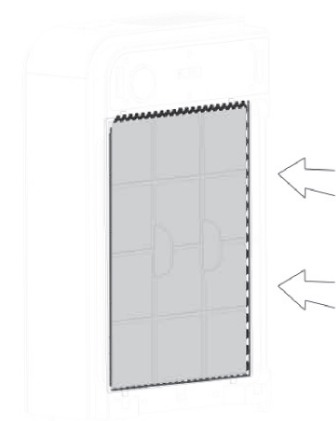
Obr. 6



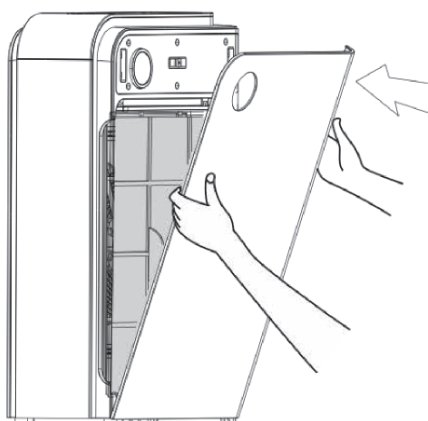
Obr. 7



Obr. 8



Obr. 9



Obr. 10

## Opis montáže a demontáže filtrov (pokračovanie)

1. Zabezpečte si voľný prístup k prednému krytu zariadenia.
2. Oboma rukami chyťte predný kryt ①. Jemným, ale ráznym pohybom potom uvoľníte hornú časť krytu z magnetických zámkov, vychýľte ju do uhla asi 45° a zodvihnite (Obr. 4).
3. Z čističky vyberte vstupný filter ②. Filter je vložený do zariadenia pomocou šiestich svoriek (Obr. 5).
4. Zo zariadenia HEPA vyberte filter ③, uhlíkový filter ④ a fotokatalytický filter ⑤ (Obr. 6).
5. Z nových filtrov odstráňte bezpečnostnú fóliu (Obr. 7).
6. Do vnútra čističky nainštalujte postupne tieto časti (Obr. 8):
  - fotokatalytický filter ⑤ (štruktúra medového plástu)
  - uhlíkový filter ④ (čierna)
  - HEPA filter ③ (biely)
 Venujte pozornosť úchytom upevneným k jednotlivým filtrom. Úchyty musia byť nasmerované von, uľahčí to demontáž filtrov v budúcnosti.
7. Vstupný filter ② vo vnútri zariadenia nainštalujte do príslušných svoriek (Obr. 9). Úchyty na mriežke musia byť po namontovaní filtra nasmerované smerom von zo zariadenia.
8. Namontujte predný kryt ① a venujte pozornosť jeho správne upevneniu v úchytoch umiestnených v spodnej časti krytu zariadenia ⑧ (Obr. 10). Uistite sa, že magnetické zámky držia kryt správne.
9. Zariadenie sa spustí len so správne nainštalovaným predným krytom.
10. Na štítku umiestnenom na zadnej strane zariadenia si poznačte dátum inštalácie nových filtrov.



### Upozornenie

Vonkajšie okraje filtrov neutesňujte – hubka na okraji filtrov je dostatočné utesnenie.

## Používanie zariadenia

- Zariadenie musí byť umiestnené na suchom, rovnom a stabilnom povrchu. Uistite sa, že okolo zariadenia je dostatočný priestor pre voľnú cirkuláciu vzduchu (minimálne 50 cm na každej strane čističky). Zariadenie môže pracovať iba vo vzpriamenej polohe.
- Napájací kábel pripojte k elektrickej sieti. Pripojenie bude signalizovať krátke bliknutie všetkých kontroliek, krátky viactónový zvukový signál a zasvietenie červenej kontrolky (m).
- Zariadenie spustíte pomocou tlačidla „Power“ (6). Zapnutie zariadenia signalizuje krátky zvukový signál – začína sa čistenie vzduchu. Každé použitie klávesnice čističky signalizuje krátke pípnutie.
- Príslušnú rýchlosť čistenia vzduchu nastavte pomocou tlačidla „Speed“ (e). K dispozícii sú štyri rýchlosti. Každé ďalšie stlačenie tlačidla (e) vedie k výberu vyššej rýchlosti, čo signalizuje príslušná kontrolka (h). Najvyššiu rýchlosť signalizuje svietenie všetkých kontroliek (h). Ďalšie stlačenie tlačidla (e) spôsobí nastavenie najnižšej rýchlosti od začiatku a tak ďalej.

Nízka rýchlosť	Stredná rýchlosť	Vysoká rýchlosť	Najvyššia rýchlosť

- Pomocou tlačidla „Time“ (c) si môžete nastaviť chod, po ktorom zariadenie prestane filtrovať vzduch a vypne sa. Dostupné časy sú: 1 hodina, 4 hodiny a 8 hodín. Zvolený čas automatického vypnutia indikuje príslušné kontrolné svetlo (g). Ak chcete vypnúť funkciu „Time“, tlačidlo (c) stláčajte, kým nezhasnú kontrolky (g).
- Pomocou tlačidla „Function“ (a) môžete ovládať činnosť UV baktericídnych lúčov a ionizátora vzduchu. Použitie tlačidla (a) funguje takto:
  - zapnutie iba ionizátora vzduchu
  - zapnutie iba UV lúčov
  - zapnutie ionizátora vzduchu a UV lúčov
  - vypnutie ionizátora a UV lúčov
 Kontrolky (i) a (j) signalizujú pripojenie funkcie UV lúčov a ionizátora vzduchu.  
**Pozor! Fotokatalytický filter plní svoju funkciu len s pripojenými UV lampami.**

- Pomocou tlačidla „Mode“ (b) môžete spustiť jeden z dvoch prevádzkových režimov:
  - režim „Auto“ – čistička automaticky zvolí rýchlosť čistenia v závislosti na kvalite vzduchu
  - režim „Silent“ – čistička sa bude snažiť o čo najtichší chod ventilátora
 Voľbu vhodného prevádzkového režimu signalizuje zasvietenie kontrolky (k) alebo (l).
- Počas chodu čističky sa kvalita ovzdušia monitoruje priebežne a príslušný údaj si môžete prečítať na indikátore kvality ovzdušia (9). Indikátor zobrazuje príslušné farby a digitálnu hodnotu tuhých častíc s veľkosťou 2,5 mikrometrov alebo menej (PM2,5 – particulate matter 2,5) vyjadrenú v mikrogramoch na meter kubický (µg/m³). Jednotlivé farby znamenajú takúto kvalitu ovzdušia:
  - modrá – ideálny vzduch – ukazovateľ PM2,5 od 0 do 50 µg/m³
  - zelená – dobrý vzduch – PM2,5 od 51 do 100 µg/m³
  - fialová – normálny vzduch – ukazovateľ PM2,5 od 101 do 150 µg/m³
  - červená – znečistený vzduch – ukazovateľ PM2,5 nad 150 µg/m³
 Snímač kvality vzduchu potrebuje na správny chod časové oneskorenie, takže údaje indikátora sa môžu spočiatku mierne líšiť od skutočného stavu vzduchu. Okrem toho je snímač kalibrovaný pre určité poveternostné podmienky (vlhkosť, teplota, tlak atď.) a ich zmena môže mierne ovplyvniť údaje čističky. Ak chcete vypnúť indikátor kvality vzduchu, použite tlačidlo „Reset“ (d). Opätovným stlačením sa indikátor kvality vzduchu opäť zapne.
- Čistička je vybavená snímačom súmraku (n). Vďaka tomu po zotmení v miestnosti kontrolky a indikátor kvality ovzdušia znižujú intenzitu osvetlenia.
- Po ukončení prevádzky vypnite zariadenie tlačidlom „Power“ (f) a potom ho odpojte z napájacej siete.



## Problémy a spôsob ich odstraňovania

Problém	Príčina	Riešenie
Čistička sa nespustí	Nesprávne založený predný kryt Žiadne napájanie Poškodená zástrčka alebo drôt	Demontujte a opätovne namontujte predný kryt Pripojte kábel k napájacej sieti Kontaktujte autorizovaný servis
Ventilátor zariadenia nefunguje	Čistička nie je zapnutá Poškodený motor ventilátora Čistička je v nesprávnej polohe Z filtrov nebola odstránená fólia	Spustite zariadenie podľa pokynov Kontaktujte autorizovaný servis Zariadenie umiestnite na plochý a vodorovný povrch. Demontujte filtre a odstráňte fóliu
Slabý výkon zariadenia	Znečistený vstupný filter HEPA a uhlíkový filter silne znečistené Blokovaný prívod alebo výstup vzduchu Z filtrov nebola odstránená fólia Nedostatočný priestor okolo zariadenia Nesprávne nainštalované filtre alebo ich nesprávne poradie	Vyčistiť vstupný filter Vymeňte filtre za nové Odblokujte prívod alebo výstup vzduchu Demontujte filtre a odstráňte fóliu Zabezpečte minimálne 50 cm voľného miesta na každej strane zariadenia. Filtre vložte správnym spôsobom

## Čistenie a údržba zariadenia

**! Nebezpečenstvo**  
Pred začatím čistenia a údržby odpojte čističku od elektrickej siete.

**! Nebezpečenstvo**  
Kryt zariadenia ⑧ neponárajte do vody. Riziko poškodenia a úrazu elektrickým prúdom.

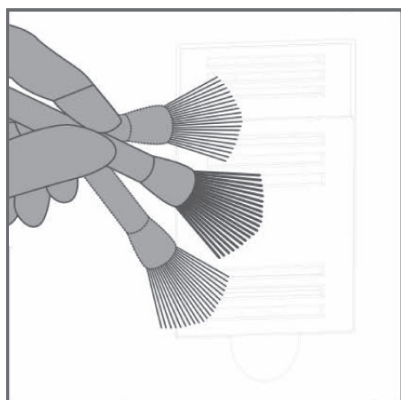
**! Pozor**  
Filtre čističky a snímač kvality ovzdušia je potrebné čistiť najmenej raz za dva mesiace. Pri veľkom znečistení a pri intenzívnom používaní je potrebné čistiť častejšie.

1. Kryt zariadenia ⑨ a predný kryt ① čistite suchou mäkkou čistou handričkou navlhčenou vodou a potom utrite povrch dosucha. Pri veľmi silných nečistotách môžete použiť mierne čistiace prostriedky. Mimoriadnu pozornosť venujte čistote miesta montáže filtrov a miesta cirkulácie vzduchu.

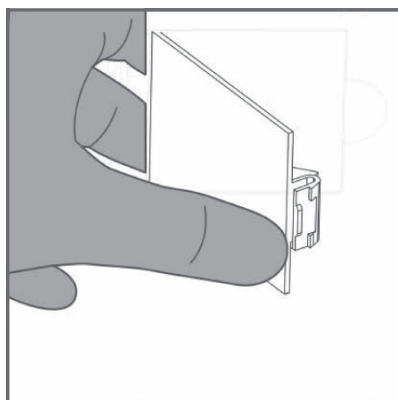
2. Vstupný filter ② jemne povysávajte a potom umyte vlažnou vodou a vysušte. Ak zistíte mechanické poškodenie, filter vymeňte za nový.

3. Filter HEPA ③ a uhlíkový filter ④ môžete čistiť kefkou s veľmi jemnými štetinami. Robte to veľmi opatrne, aby ste nepoškodili filtre. Filtre neponárajte do vody, čistite ich len nasucho. Čistička je vybavená indikátorom potreby zmeny filtrov. Zariadenie vtedy indikuje potrebu výmeny blikaním kontrolky ④. Po výmene filtrov resetujte indikátor stlačením a podržaním tlačidla „Reset“ ⑤ minimálne na 5 sekúnd. Filtre však vymieňajte minimálne raz za 12 mesiacov, aj keď zariadenie ešte nesignalizuje potrebu výmeny.

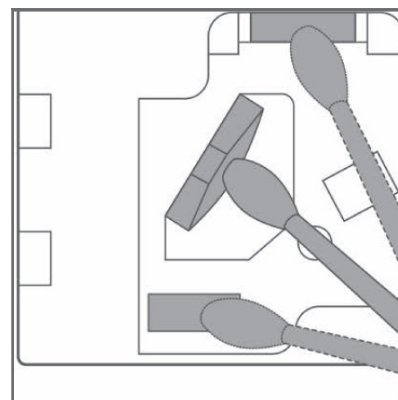
4. Fotokatalytický filter ⑤ pravidelne vystavte pôsobeniu slnečného svetla (min. 2 hodiny). Umožní to zachovať jeho funkčnosť.



Obr. 11



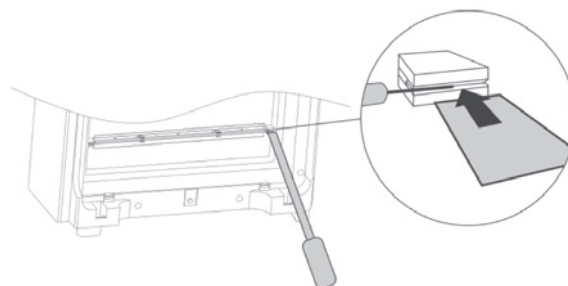
Obr. 12



Obr. 13

5. Snímač kvality vzduchu čistite takto:  
– kryt snímača ⑫ očistite od prachu jemnou kefkou (Obr. 11)  
– odstráňte kryt (Obr. 12)  
– snímač vyčistite vlhkou tyčinkou na čistenie uší a potom utrite suchou tyčinkou (obr. 10)  
– kryt opätovne zatvorte

6. Ak chcete vymeniť UV lampu, postupujte takto:  
– demontujte všetky filtre  
– pomocou plochého skrutkovača jemne otvorte každú svorku, ktorý napája UV lampu, a jemne vytiahnite konektor lampy zo svorky (Obr. 14)



Obr. 14

– opätovným rozovretím svoriek namontujte nové UV lampy. Dávajte pozor na kovové úchyty, ktoré musia bezpečne držať každú z lúčov  
– opäť namontujte filtre

**! Nebezpečenstvo**  
Nikdy sa nepozerajte priamo na zapnutú UV lampu

7. Ionizátor vzduchu nevyžaduje údržbu.

8. Zariadenie uchovávajte v balení a v suchom prostredí. Pred dlhším skladovaním ho očistite podľa uvedených pokynov.



## Upozornenie na platnosť



Platí pre Airhome 15-OP, 7775837

## Vaša kontaktná osoba

S prípadnými otázkami, alebo údržbou a opravami Vášho zariadenia sa obráťte na Vášho odborného partnera. Odborných partnerov vo Vašej blízkosti nájdete napr. na internete [www.viessmann.sk](http://www.viessmann.sk)

Viessmann, s.r.o.  
Ivanská cesta 30/A  
821 04 Bratislava  
Telefón: (02) 32 23 01 00  
[www.viessmann.sk](http://www.viessmann.sk)

5472 524 SK Technické zmeny vyhradené!