

Čistička vzduchu Avens AIR 800

Uživatelská příručka



Čistý vzduch,
zdravý život



AVENS

KJ800F-K15C

Vážený zákazníku,

Děkujeme, že jste si zakoupil čističku vzduchu Avens.

Pro usnadnění instalace a používání tohoto stroje doporučujeme přečtení a uschování této uživatelské příručky. Naleznete zde pokyny pro správnou instalaci a správnou údržbu, aby stroj měl největší možný výkon a efektivitu a Vy si mohli plně užívat čerstvého vzduchu. Avens je zařízení nové generace pro čištění vzduchu, které je vyvinuté vědecko výzkumnými pracovníky společnosti na základě pokročilé vědecké technologie, která je úspěšná doma i v zahraničí. Díky více druhům filtrací Vám zařízení přinese kvalitní, zdravý a čistý vzduch. Pokud máte jakékoli dotazy k použití, přečtěte si pozorně Uživatelskou příručku nebo nás kontaktujte. Více na www.avens.cz.

Obsah

I. Specifikace	01
II. Filtrace	01
III. Funkce	01
IV. Vlastnosti filtračního média	01
V. Schéma produktu	02
VI. Panel tlačítek a displeje	03
VII. Požadavky na umístění	05
VIII. Instalace filtrové obrazovky	05
IX. Způsoby použití	06
X. Údržba a servis	09
XI. Opatření	13
XII. Obsah balení	14
XIII. Odstraňování problémů	15

I. Specifikace

Název výrobku	Čistička vzduchu Avens	Model	KJ800F-K15C
Použití	Slouží k odstranění znečišťujících látek, jako jsou pevné částice (PM), plynné znečišťující látky, mikroorganismy a podobné látky ve vzduchu.		
PM CADR	800m³/h	Provozní režim	Inteligentní čištění
PM CCM	P4	Napětí	220V-240V~
Aseous pollutant CADR	≥300m³/h	Frekvence	50Hz/60Hz
Gaseous pollutant CCM	F4	Rated power	85W
Hluk	≤66dB(A)	Size (L×W×H)	40x40x66.9 cm
Prostor	56 – 96m²	Hmotnost	14.0Kg

II. Filtrace

- Čištění plynných znečišťujících látek, jako je kouř, prachové částice a formaldehyd.
- Sterilizace a čištění vzduchu ve velkých prostorech, kancelářích, restauracích, barech a dalších.

III. Funkce

- Kvalita vzduchu indikována čtyřbarevným LED osvětlením.
- 2x kombinovaný antivirový antibakteriální filtr.
- Vestavěný vysoce přesný částicový senzor detekuje kvalitu vzduchu v reálném čase.
- WiFi funkce, manuální ovládání provozu, automatické řízení režimu spánku, senzor okolního osvětlení, UV, ionizátor a infračervené dálkové ovládání.
- Režimy: MANUAL, AUTO, TOPSPEED a SLEEP.

IV. Vlastnosti filtračního média

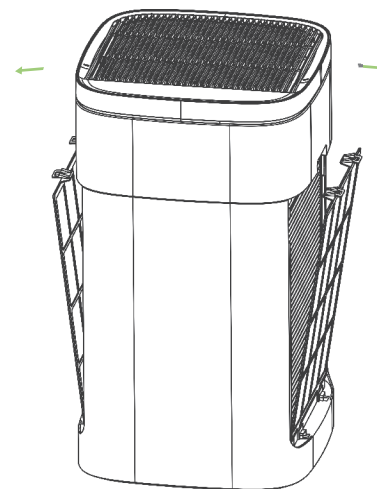
1.

Mřížka primárního filtru: K odfiltrování velkých částic, jako jsou lidské vlasy, chlupy domácích mazlíčků, bavlna, vlna a jiné látky.

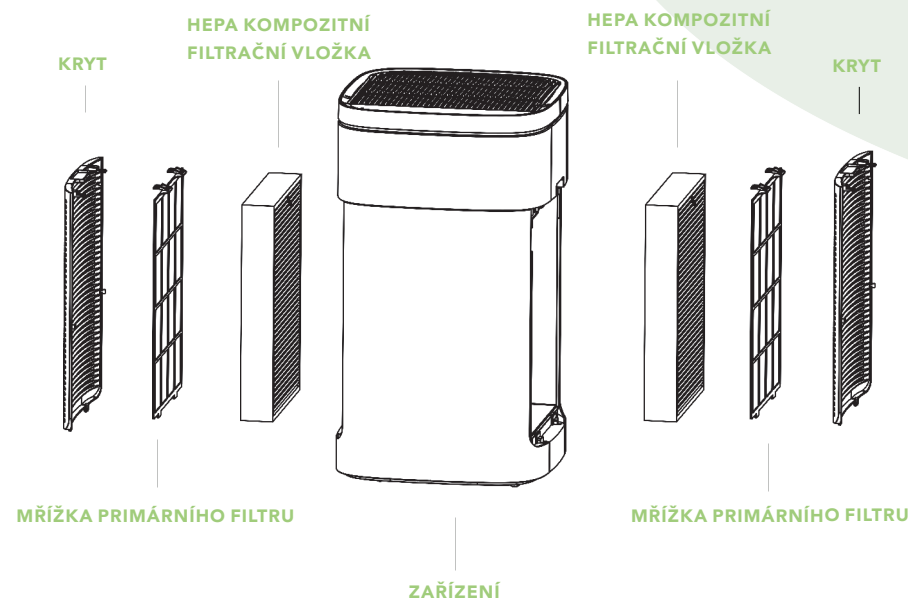
2.

HEPA kompozitní filtrační vložka: Kombinovaná vrstvená filtrační vložka se skládá z následujících vrstev: aktivní uhlí, katalický filtr, Cu-Ag filtr, H13 HEPA. K odfiltrování kouře, prachu, pylu, pachů, znečišťujících látek a jemných částic větších než 0,3 mikronu, škodlivých plynů, jako je benzen a formaldehyd.

V. Schéma produktu



DÁLKOVÝ OVLADAČ



VI. Ovládací panel a displej



PANEL TLAČÍTEK

DISPLEJ

PANEL TLAČÍTEK

1. Spínací a funkční tlačítka

Spínací tlačítko	Vypnuto červená	Zapnuto zelená

Tlačítka funkcí

Režim		Rychlost ventilátoru		Dětský zámek	
Časovač		Stav filtru		AUTO	
Max. výkon		Režim spánku		WiFi	

2.1 Připomenutí výměny filtru

Zařízení pravidelně připomíná, kdy je potřeba provést výměnu filtrační vložky. Pokud je zařízení v provozu 300 hodin, bliká červený indikátor, který indikuje nutnost čištění filtru (mřížky). Po uplynutí doby 9 000 hodin, bude červený indikátor na panelu konstantně svítit, aby bylo zřejmé, že je potřeba HEPA filtr vyměnit. Po výměně je potřeba resetovat dobu použití filtru. Provedete to stisknutím a podržením tlačítka Stav filtru.

Verze	Indikace
Primární filtr (mřížka)	Blikající červený indikátor, označuje čištění.
HEPA kompozitní filtrační vložka	Svítící červený indikátor, označuje výměnu filtru.

KRYT



UKAZATEL
KVALITY OVZDUŠÍ

2.2 Tabulka korespondence s hodnotami PM 2.5

Koncentrace PM2,5 ug / m3	1-35	36-75	76-150	151-500
Barevná signalizace	Modrá	Zelená	Oranžová	Červená

VII. Požadavky na umístění

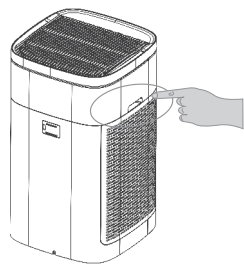


Při provozu by měla být zadní strana čističe udržována ve vzdálenosti alespoň 20 cm od zdi, a 30 cm na obou stranách.

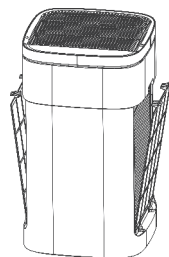
VIII. Instalace filtračního média

1. Vyjměte filtr z plastového obalu

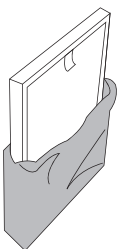
A. VYJMĚTE BOČNÍ KRYTY



B. ODSTRAŇTE KRYT FILTRU (MŘÍŽKU)



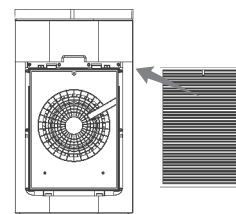
C. VYJMĚTE FILTR Z PLASTOVÉHO OBALU



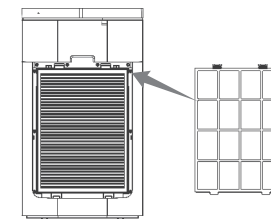
2. Nainstalujte filtr a boční kryty

A. NAINSTALUJTE KOMBINOVANÝ HEPA FILTR

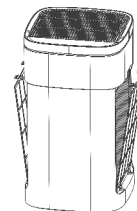
Poznámka: Tmavá strana s popruhem je instalována směrem ven.



B. NAINSTALUJTE FILTRAČNÍ MŘÍŽKU



C. NAINSTALUJTE BOČNÍ KRYTY FILTRŮ



IX. Metody použití

1. Zapnutí

Před prvním použitím odstraňte obaly filtrů a ochranné fólie ze zařízení. Připojte zástrčku do zásuvky. Tlačítko POWER na panelu produktu se rozsvítí červeně.



Chcete-li zařízení zapnout, jemně se dotkněte . Tlačítko POWER změní zbarví zeleně, a přístroj přejde do režimu AUTO. Zároveň čelní panel přístroj zobrazí: AUTO (automatický režim) a začne automaticky detekovat kvalitu vzduchu.

2. Volba režimu

U zapnutého zařízení vyberte režim stisknutím tlačítka MODE:  AUTO  TOPSPEED  a SLEEP . Když svítí kontrolka AUTO, je čistička zapnuta a po přijetí údajů ze senzoru se mění rychlostní stupeň motoru automaticky. Čistička v režimu AUTO automaticky přechází do režimu spánku, pokud je kvalita vzduchu dobrá. Čistička je vybavena senzorem okolního osvětlení a automaticky přechází do režimu spánku v případě nízkého osvětlení.

V režimu TOPSPEED zařízení zvýší rychlost ventilátoru na maximum.

V režimu SLEEP přístroj aktivuje noční režim s nejnižší rychlostí ventilátoru, osvětlení se vypne.



3. Manuální režim

Tlačítkem AIR SPEED sami nastavujete rychlost ventilátoru. Rychlost ventilátoru není automaticky řízena senzorem kvality vzduchu. Čistička zůstane na aktuálně nastaveném rychlostním stupni.



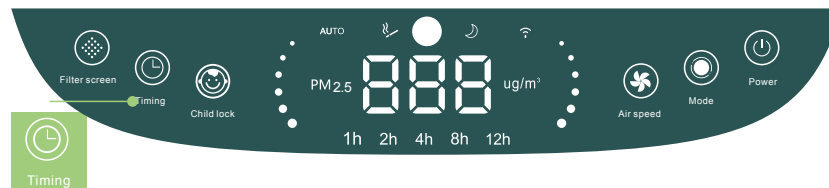
4. Dětská pojistka

Dětskou pojistku aktivujete stisknutím tlačítka CHILD LOCK. Veškeré ovládání je deaktivované. Pro odemknutí dětské pojistky stiskněte a podržte tlačítko Dětská pojistka po dobu 5s dokud nedojde k odemknutí.



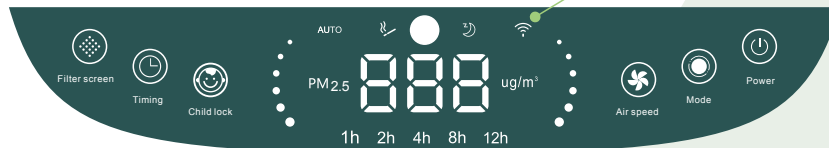
5. Časovač

Stisknutím tlačítka časovače nastavíte automatické vypnutí přístroje. Pro aktivaci stiskněte tlačítko TIMING. Časovač se nastavuje v hodinách. Maximální doba časovače je 12 hodin. Při překročení čísla 12 se časovač deaktivuje. Pokud tlačítko svítí, časovač je aktivován.



6. WiFi

Pro aktivaci WiFi stiskněte a podržte tlačítko MODE po dobu 5s. Ikona WiFi začne blikat. V tuto chvíli zařízení přejde do režimu párování. Návod na párování naleznete na www.avens.cz/parovani-s-mobilni-aplikaci/



X. Údržba a servis

1. Primární filtr (mřížka)

Primární filtr čistěte jednou za 300 hodin.

Čistička Vás upozorní na nutnost čištění rozblíkním ikony filtru.

Mřížku vyjměte a použijte vysavač s štětinkovým nástavcem, aby nedošlo k poškození mřížky.

2. Kombinovaný HEPA filtr

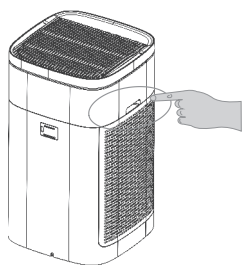
Při čištění filtrační mřížky zkontrolujte stav kombinovaného filtru. Při znečištění použijte vysavač s štětinkovým nástavcem. Čistěte pouze vnější (tmavou) stranu filtru.

Kombinovaná vrstvená filtrační vložka se skládá z aktivního uhlí, katalického filtru, Cu-Ag filtru, H13 HEPA filtru. Filtr nerozebírejte a vždy měňte za nový celý.

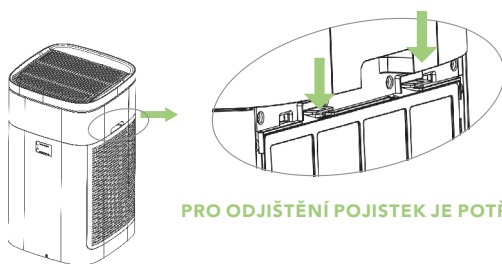
3. Čištění filtrů - demontáž

Vypněte přístroj tlačítkem POWER.

Demontujte boční kryty zařízení, které jsou drženy magnety.



Demontujte filtrační mřížku zatažením dvou pojistek, umístěných na vrchu filtrační mřížky, směrem dolů.



PRO ODJIŠTĚNÍ POJISTEK JE POTŘEBA VYVINOUT TLAK

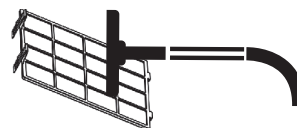


4. Metody čištění

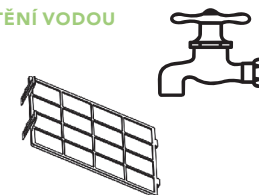
Pro odstranění prachu a nečistot použijte vysavač. Při větším znečištění můžete filtrační mřížku očistit také vodou. Před montáží se ujistěte, že je filtrační mřížka naprosto vysušena.

Pokud dojde při čištění k protržení nebo jinému poškození, kontaktujte svého prodejce.

ODSTRANĚNÍ PRACHU VYSAVAČEM



ČIŠTĚNÍ VODOU

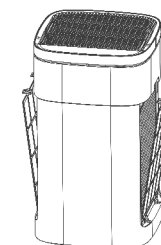
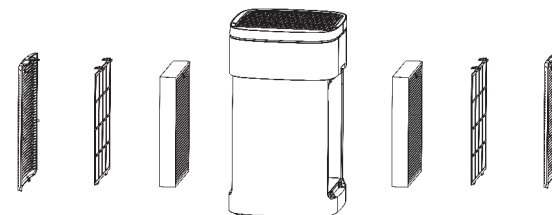


5. Instalace filtrů

Vložte kombinované HEPA filtry do čističky, tmavou stranou ve směru ven.

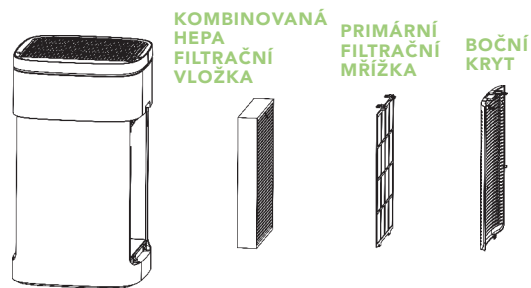
Vložte filtrační mřížky a zajistěte pojistky.

Upevněte boční kryty zařízení.



Výměna filtrů

1. Vypněte zařízení stisknutím tlačítka POWER.
2. Demontujte filtry (více informací v kategorii - Čištění filtrů na str. 9).
3. Nainstalujte nové filtry (více informací v kategorii - Instalace filtrů na str. 10)



ZAPNĚTE ČISTIČKU A PRAVEDE RESETE FILTRŮ

Čističku zapněte stisknutím tlačítka POWER.

Pro resetování a nové načasování stiskněte a podržte tlačítko FILTER SCREEN po dobu 5 sekund.

Uplynulou dobu od doby výměny filtrů můžete zobrazit stisknutím tlačítka Stav filtrů. Číslo zobrazené na první obrazovce značí tisícimístnou hodnotu, trojčíslí na druhé obrazovce značí stovky, desítky a jednotky. Například číslo uvedené níže značí 2802 hodin.



STAV FILTRŮ

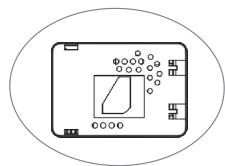
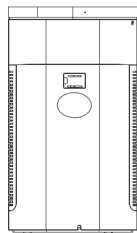


PRVNÍ ZOBRAZENÍ:
TISÍCIMÍSTNÁ HODNOTA



DRUHÉ ZOBRAZENÍ: STOVKY,
DESÍTKY A JEDNOTKY

Čištění senzoru kvality vzduchu



SEJMĚTE PROTIPRACHOVÝ KRYT A PŘILOŽTE VYSAVAČ NEBO POUŽIJTE STLAČENÝ VZDUCH ZE VZDÁLENOSTI ALESPŮ 20CM.

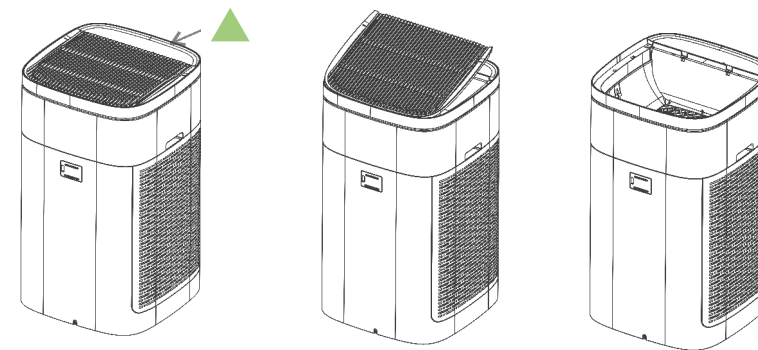
5. Čištění přístroje

Plastové části přístroje můžete čistit vlhčenými ubrousky a antibakteriálními čističi. Nikdy nestříkejte přípravky na přístroj. Používejte čistou utěrku z mikrovlákna a čistič nastříkejte na utěrku. Před spuštěním se ujistěte, že je přístroj suchý.



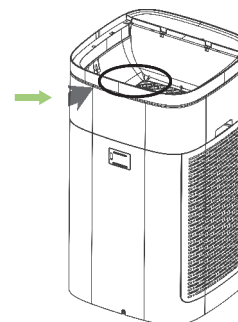
Čištění výdechu vzduchu

1. Vypněte zařízení stisknutím tlačítka POWER.
2. Vrchní mřížku demontujte směrem ▲.
3. S vyjmutou vrchní mřížkou přístroj nelze zapnout.



6. Údržba a čištění generátoru aniontů:

Když přístroj vydává „vrzající“ zvuk, generátor aniontů je třeba vyčistit. Vyjměte mřížku výdechu vzduchu a pomocí vysavače se štětinkovým nástavcem vyčistěte mčernou mřížku. Pokud problém přetrvává, použijte stlačený vzduch ze vzdálenosti alespoň 20cm.



XI. Opatření

Bezpečnostní opatření

Pokud je vlhkost v místnosti velmi vysoká, může dojít ke kondenzaci vody na senzoru kvality vzduchu. V tomto případě, v režimu AUTO, i když je kvalita vzduchu dobrá, na panelu může být zobrazována nesprávná kvalita vzduchu. V tomto případě vysušte senzor.

VAROVÁNÍ



**ŽÁDNÉ
MOKRÉ
RUCE!**

Pokud máte mokré ruce, nedotýkejte se čističky.



NE!

Čistička je určena pouze pro AC220V50HZ.

Nikdy se nesnažte čističku vzduchu demontovat.

Nalijte vodu ani jiné tekutiny nebo hořlavý čisticí prostředky do čističky, aby nedošlo k poškození, požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



NE!

Nečistěte tělo rozpouštědly nebo chemickými kapalinami, aby se zabránilo korozi kovových částí. Nestrkejte ruce ani jiné předměty do výstupu vzduchu. Netahejte za napájecí kabel. Nepokládejte žádné předměty k přívodu a vývodu vzduchu, aby nedošlo k ovlivnění proudění vzduchu a snížení účinnosti.



**VYTÁHNĚTE
ZÁSTRČKU!**

Při údržbě a čištění vodou a jinými čisticími prostředky vždy čističku odpojte od elektrické sítě.



Při provozu by měla být zadní strana čističky vždy alespoň 20 cm od zdi a alespoň 30 cm z obou stran. Přístroj by měl být vždy v suchém prostředí na vodorovné ploše. Čističku nepoužívejte v blízkosti vody. Přístroj musí být vždy umístěn na zemi.



Pokud je přístroj delší dobu nepoužíván, odpojte jej od elektrické sítě. Nenechávejte nikdy děti bez dohledu s čističkou vzduchu.

XII. Obsah balení

Čistička vzduchu	1 kus
Filtrační mřížka	2 kusy
Kombinovaný vrstvený filtr	2 kusy
Dálkový ovladač vč. baterie	1 kus

XIII. Odstraňování problémů

Časté chyby

Řešení

**Stroj nelze spustit
(tlačítko POWER nesvítí
v červené)**

Napájecí kabel není správně zapojen.
Připojte zástrčku napájecího kabelu nebo zkuste jinou zásuvku.

**Levý a pravý kryt filtru
není upevněný**
Zkontrolujte kryty filtrů, případně demontujte a namontujte kryty.

**Stroj nelze spustit
(tlačítko POWER bliká).**

Horní mřížka výstupu vzduchu není správně namontována.
Zkontrolujte horní mřížku, případně demontujte a namontujte mřížku.

**Vzduch je znečištěný, ale vzduch
indikátor znečištění je stále zelený**

Čistička vzduchu není správně umístěna.
Přesuňte čističku vzduchu na jiné místo.

**Indikátor znečištění ovzduší je
vždy „červený“, i když je
nepřetržitě spuštěn.**

Senzor kvality vzduchu je znečištěný.
Vyčistěte senzor kvality vzduchu.

**Čistička vydává "vrzající" zvuk
při provozu**

Generátor aniontů je znečištěný.
Vyčistěte generátor aniontů.

Vzduch nepříjemně zapáchá.

Filtr je potřeba vyčistit.
Vyčistěte filtr.

Filtr je potřeba vyměnit.
Nahrad'te novým filtrem.

**Stroj nemůže v noci vstoupit do
Režim spánku.**

Čistička je v manuálním režimu.
Stiskněte tlačítko „MODE“ na ovládacím panelu a
ujistěte se, že čistička pracuje v režimu AUTO nebo SLEEP.

**Výstražné LED filtru
bliká**

**Označuje, že časování čištění filtru
dosáhlo nastavené hodnoty 300 hodin.**
Po vyčištění filtru stiskněte a podržte tlačítko
Stav filtrů po dobu 5s pro resetování.

**Výstražné LED filtru
svítí**

**Označuje, že životnost filtru
dosáhlo nastavené hodnoty 9000 hodin.**
Vyměňte filtry a stiskněte a podržte tlačítko
Stav filtrů po dobu 5s pro resetování.

