

Air Fight 60S a 60

Čistička vzduchu



Manuál a servisní knížka



Clean and Health

Holešovská 1691, 769 01 Holešov,

Tel.: +420 722 006 755 - Website: www.cleanandhealth.com - E-mail: info@cleanandhealth.com

Děkujeme, že jste si vybrali naši čističku vzduchu. Abyste mohli plně využívat výhod, přečtěte si prosím pozorně tuto uživatelskou příručku před jejím použitím, doufáme, že vám přinese více pohodlí.

Uschovejte si příručku pro další použití. Máte-li během používání jakékoli problémy, neváhejte nás kontaktovat.

OBSAH

Čistička vzduchu.....	4
Specifikace výrobku.....	5
Struktura produktu.....	6
Pokyny k ovládacímu panelu.....	7
Provozní režimy.....	8
Bezpečnost a upozornění.....	10
Údržba.....	12
Správný způsob umístění.....	12
Odstranění poruch.....	13
Servisní zásahy/výměny filtrů.....	14-15

ČISTIČKA VZDUCHU

Air Fight 60S je výkonná inteligentní čistička vzduchu se sedmistupňovým filtračním systémem v kombinaci s UV lampou a generátorem ozonu. Eliminuje prach, roztoče, pyl a jiné znečišťující látky v ovzduší.

Bavlněný předfiltr s vysokou hustotou odstraňuje různé druhy znečišťujících látek, které přesahují 20 mikronů, jako jsou vlasy, šupiny, vlákna, pylový prach atd.

HEPA H13 zachytí i ty nejmenější částice - např. pyl, výtrusy plísní, výměšky prachových roztočů a alergeny. HEPA filtr čistí vzduch s účinností 99,95 % a snižuje tak riziko alergických reakcí.

Filtr studeného katalyzátoru může absorbovat a rozkládat formaldehyd a další toxické plyny na CO₂ a H₂O.

Bavlněný uhlíkový filtr absorbuje předběžné zápachy.

Uhlíkový filtr absorbuje oděry a plyny, například cigaretový kouř, plyny organického původu nebo vůni z vaření. Je tvořen aktivním uhlíkem, což je uhlí upravené kyslíkem. V takto upraveném uhlíku se otevrou miliony malých pórů a vznikne tak vysoce absorpční materiál. Póry na sebe váží pachy a plynové či kapalné nečistoty chemického nebo přírodního složení.

Fotokatalýza (TiO₂ + UV) spolehlivě ničí a odstraňuje veškeré mikroorganismy včetně virů, všechny bakterie včetně hepatitidy, chřipkových virů, SARS, H1N1, COVID-19 atd.

Ionizátor uvolňuje záporně nabité ionty, které aktivně neutralizují množení virů a bakterií, a to i mimo čističku. Díky tomu se efektivně snižuje riziko šíření viru prostřednictvím kapének a jeho usazování na okolních předmětech.

Ozón účinně desinfikuje a likviduje všechny bakterie a viry, včetně hepatitidy, chřipkových virů, SARS, H1N1, COVID-19 atd.

Verze 60S obsahuje oproti verzi 60 ozonátor.

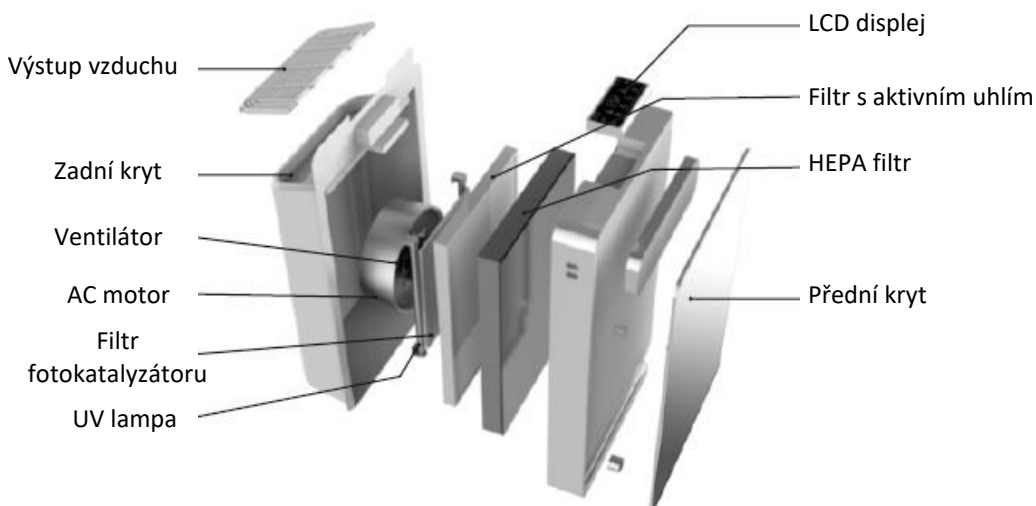
Vhodná zejména do **zdravotnického sektoru, restaurací a kanceláří.**

SPECIFIKACE VÝROBKU

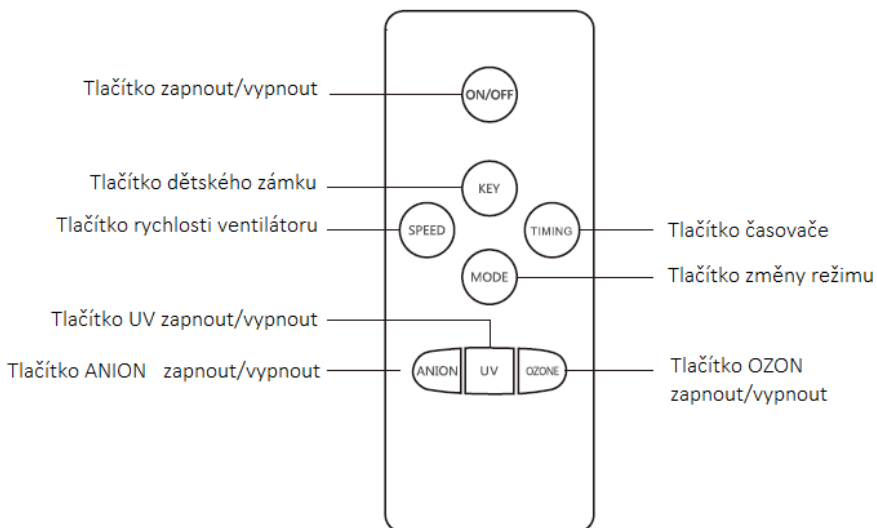
Číslo modelu	Air Fight 60 a 60s			
Napětí	AC220V/50Hz			
Produkce ozonu	500mg/h			
Aniontový výstup	$2 \cdot 10^7$ pcs/cm ³			
Rychlost ventilátoru	Velmi vysoká	Vysoká	Střední	Nízká
Spotřeba energie	99W	90W	85W	78W
Časovač	1/2/4/8h			
Oblast použití	Max 120m ²			
Délka napájecího kabelu	1.80m			
Rozměry výrobku	400x240x680mm			
Čistá hmotnost	10.5kg			

Z důvodu bezpečnosti a úspory energie, pokud stroj delší dobu nepoužíváte, vytáhněte jej ze zásuvky.

STRUKTURA PRODUKTU



SCHEMA DÁLKOVÉHO OVLADAČE

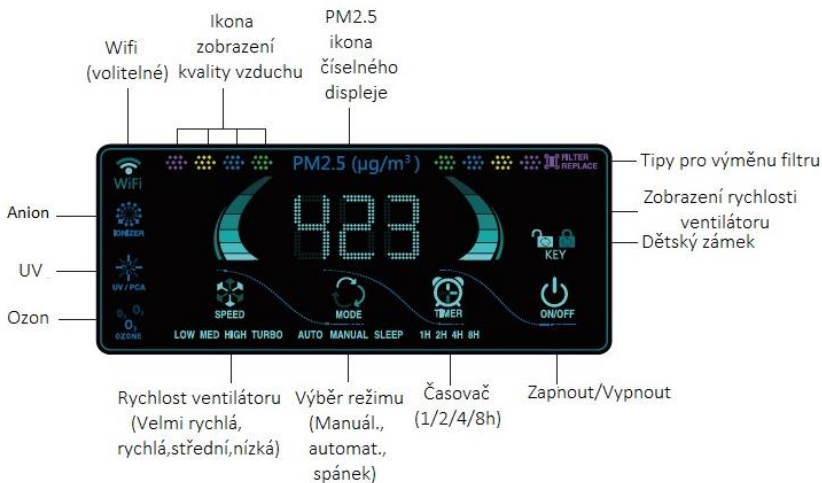


POKYNY K OVLÁDACÍMU PANELU



1. **Nízká rychlost:** symbol zobrazuje 2 čárky, motor pracuje při nízké rychlosti.
2. **Střední rychlost:** symbol zobrazuje 4 čárky, motor pracuje ve střední rychlosti.
3. **Vysoká rychlost:** symbol zobrazuje 5 čárek, motor pracuje vysokou rychlostí.
4. **Velmi vysoká rychlost:** symbol zobrazuje 6 čárek, motor pracuje ve velmi vysoké rychlosti.

* Pokud stisknete ikonu, nebo tlačítko (na LCD panelu, nebo na dálkovém ovladači) během práce zařízení, zazní „pípnutí“, které vás upozorní, že je operace platná.



Časovač: anion

1. Zobrazuje čas odpočítávání, 8h-7h ... 3h-2h-1h-0 (Zobrazuje pouze celé hodiny).
2. Vybraný čas zvolte přepínáním časovače.
3. Časovač lze nastavit 1/2/4/8h. Pokud se rozhodnete, je potřeba přepínat mezi 1/2/4/8/h cykly.

PROVOZNÍ REŽIMY

Zapnutí/vypnutí přístroje

Po připojení zástrčky, se ozve signál, LCD se rozsvítí na 1 sekundu pro kontrolu, potom se na obrazovce rozsvítí pouze symbol „ON/OFF“ a stroj se přepne do pohotovostního režimu.

Stisknutím tlačítka ON/OFF zapnete stroj, který bude pracovat v automatickém režimu, ionizátor začne pracovat, během minuty se zobrazí indikátor kvality vzduchu a na obrazovce se objeví data PM2.5.

Chcete-li zapnout funkci UV a ozón, dotkněte se příslušné ikony na obrazovce.

Pracovní režim

Automatický režim

Když čistička vzduchu pracuje v tomto režimu, zařízení automaticky upraví rychlost ventilátoru podle kvality vzduchu. Níže je uveden seznam údajů PM2.5 a příslušná barva indikátoru kvality vzduchu a rychlost ventilátoru.

PM2.5 data ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Třída kvality vzduchu	Barva indikátoru	Rychlost ventilátoru
0-80	Dobrá	Zelená	Nízká
10-150	Průměrná	Zelená + Modrá	Střední
150-250	Špatná	Zelená + Modrá + Žlutá	Vysoká
≥ 250	Velmi špatná	Zelená + Modrá + Žlutá + Červená	Velmi vysoká

Poznámka: 1. V automatickém režimu se může měnit rychlost ventilátoru v závislosti na kvalitě vzduchu;

2. S ohledem na naměřené hodnoty se rychlost ventilátoru může měnit každých 30 sekund.

Manuální režim

Uživatel může manuálně změnit rychlost ventilátoru, ale upozorňujeme, že tato rychlost se zpět v tomto režimu automaticky neupraví.

Režim spánku

Tento režim zvolte během spánku, nebo když potřebujete velmi klidné prostředí. LCD displej do 1 minuty po zvolení režimu spánku sníží intenzitu světla, o 3 minuty později vypne celá obrazovka kromě symbolu spánku.

Chcete-li se vrátit do běžného režimu, dotkněte se dvakrát obrazovky, po prvním dotyku se rozsvítí displej a po druhém dotyku vyberete požadovaný pracovní režim.

Ionizátor, UV a Ozon

Ionizátor

Ionizátor automaticky pracuje po zapnutí zařízení a při práci jeho symbol bliká, po vypnutí ionizátoru symbol zhasne.

UV a Ozon

Tyto dvě funkce se automaticky neaktivují při zapnutí zařízení. Stisknutím příslušného tlačítka funkci aktivujete. Symbol UV, nebo ozón bliká, když je funkce aktivní. Pokud vypnete UV, nebo ozon, symbol zhasne.

Upozornění: V době provozu se v místnosti nesmí nacházet žádné osoby, zvířata ani rostliny (zdraví škodlivé). Po ukončení provozu ozonátoru můžete vstoupit do místnosti až po 120 min.

Časovač

Stisknutím tlačítka časovače můžete vybrat čas: 1/2/4/8h.

Rychlost ventilátoru

Když stroj pracuje v manuálním režimu, lze otáčky ventilátoru nastavit na 4 rychlosti: nízké, střední, vysoké a velmi vysoké.

Dětský zámek

Při stisknutí „Dětského zámku“ na obrazovce dojde k zamknutí displeje a k nefunkčnosti ovládání přístroje pomocí obrazovky. Tato funkce má zabránit nechtěné, nebo neoprávněné manipulaci s tímto zařízením. Chcete-li odemknout „Dětský zámek“, držte tlačítko stisknuté po dobu 3 sekund.



Výměna filtru

Symbol výměny filtru bude blikat, když je třeba vyměnit filtr stroje. Po výměně filtru podržte stisknutý symbol po dobu 5 sekund pro resetování funkce.




BEZPEČNOST A UPOZORNĚNÍ

Abyste předešli nebezpečí pro vás a ostatní lidi, věnujte prosím více pozornosti následujícím pokynům.

Pokud jsou tato upozornění ignorována nebo nesprávně interpretována, může mít toto jednání následky.

	Varování	Tento znak varuje před vážným zraněním, nebo smrtí.
	Pozor	Tento znak varuje před zraněním osob a poškozením jiných předmětů.

Klasifikace označení:

	Označení pro ZÁKAZ.
	Označení pro NUTNÉ.
	Označení pro POZOR.

UPOZORNĚNÍ



Nedotýkejte se elektrické zástrčky mokrou rukou.

V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem.



Nepoužívejte na napájení nebo připojení zařízení univerzální zásuvky. Používejte pouze napájení AC 220V.

V opačném případě může dojít k přehřátí napájecího kabelu a požáru.



Nepoškoďte napájecí kabel nebo zásuvku!

Neřežte, nemontujte, nadměrně neotáčejte a nepřetahujte napájecí kabel. Nepokládejte těžké předměty na napájecí kabel.

V opačném případě napájecí kabel může být přehřátý a může dojít k požáru.

Chtele-li opravit napájecí kabel nebo zástrčku, obraťte se na autorizovanou opravnu.



Při přemísťování nebo skladování přístroje nepřetahujte napájecí kabel!

V opačném případě může dojít ke zkratu nebo k přerušení vnitřního kabelu. Může také dojít k požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.



Před čištěním přístroje se ujistěte, že je odpojen od napájení!

V opačném případě přístroj nemusí náhle fungovat a může dojít k úrazu elektrickým proudem.



Ujistěte se, že je zástrčka zcela zasunuta do zásuvky!

Pokud tomu tak není, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru. Nepoužívejte rozbitou zástrčku nebo uvolněnou zásuvku.



V pravidelných intervalech čistěte zástrčku.

Pokud je zapojená zástrčka od prachu, může brzdit izolovanou část zástrčky a může způsobit požár.



Nepoužívejte přístroj, pokud je napájecí kabel pevně tažen.

V opačném případě může způsobit přerušení obvodu nebo vnitřního kabelu. A může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

UPOZORNĚNÍ

 <p>Přístroj nenavlhčete.</p> <p><i>V opačném případě může dojít ke zkratu nebo ke způsobení elektrického šoku.</i></p>	 <p>Přístroj nemontujte ani nerozebírejte.</p> <p><i>V opačném případě může dojít k poškození nebo úrazu elektrickým proudem. Pro hlavní informace se obraťte na autorizovanou opravnu.</i></p>	 <p>Neumísťujte nic na přívod vzduchu přístroje ani do výstupu vzduchu.</p> <p><i>V opačném případě může dojít k poškození nebo úrazu elektrickým proudem.</i></p>	 <p>Nevkládejte prst na přívod vzduchu nebo vzduchový vývod.</p> <p><i>V opačném případě může dojít k poškození ventilátoru.</i></p>
---	---	--	--










POZOR

Pokud nastanou uvedené situace níže, odpojte napájení od přístroje:

- Pokud některé tlačítko nefunguje.
- Pokud došlo ke zkratu okruhu nebo je pojistka spálena.
- Pokud je napájecí kabel nebo zástrčka zahřívána abnormálně.

POZOR!

- Pokud dojde k abnormálnímu hluku nebo vibracím, nebo ucítíte abnormálně spálenou vůni.
- Pokud se objeví jiné abnormální jevy nebo poruchy.
- Pokud je napájecí kabel rozbitý, obraťte se na výrobce nebo servis údržby nebo zkušeného technika.

 <p>Nepoužívejte alkohol nebo ředidla k čištění spotřebiče a udržujte jej daleko od pesticidů.</p> <p><i>V opačném případě může dojít k poškození nebo úrazu elektrickým proudem nebo požáru.</i></p>	 <p>Nepoužívejte přístroj na místech s vysokou teplotou nebo na vlhkých místech (např. koupelna).</p> <p><i>V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.</i></p>	 <p>Nedovoľte, aby těkavé materiály nebo hořlavé materiály (například cigareta) pronikly do vnitřku stroje.</p> <p><i>V opačném případě může dojít k požáru.</i></p>
 <p>Při vytažování zástrčky nepřetahujte drát.</p> <p><i>Pokud drát přetáhnete, může dojít k poškození drátu nebo zkratu nebo úrazu elektrickým proudem.</i></p>	 <p>Nepoužívejte tento přístroj na místech plných částeček tuků.</p> <p><i>V opačném případě může dojít k poškození přístroje. Tento přístroj nelze použít jako ventilační zařízení.</i></p>	 <p>Nepoužívejte tento spotřebič v místnosti plné pesticidů.</p> <p><i>V opačném případě se tyto chemické materiály shromáždí uvnitř stroje a pak se rozšíří z výstupu vzduchu. Což je pro vaše zdraví velmi škodlivé.</i></p>
 <p>Nezvyšujte přímo deflektor větru a přední kryt přístroje.</p> <p><i>V opačném případě může dojít k pádu a poškození stroje nebo k vašemu zranění. Je potřeba také pevně držet rukojeť.</i></p>	 <p>Nefoukejte přímo na zvířata a nad rostlinami.</p> <p><i>Pro zvířata a rostliny je toto škodlivé.</i></p>	 <p>Pokud je přístroj ve stejné místnosti s kamny, ujistěte se, že je místnost dobře větraná.</p> <p><i>V opačném případě je možné, že stroj vytvoří CO2. Přístroj nemůže vyjmout CO2.</i></p>

ČIŠTĚNÍ DÍLŮ	ZPŮSOB ÚDRŽBY
Přístroj	Prach a nečistoty otřete měkkým hadříkem čisticími prostředky jednou měsíčně.
Přední kryt	Prach a nečistoty otřete měkkým hadříkem čisticími prostředky jednou měsíčně.
Kombinovaný filtr	Vyčistěte nečistoty vysavačem, před montáží musí být zcela suchý. Bavlněný předfiltr čistěte jednou za měsíc. <ul style="list-style-type: none"> Nepoužívejte vysavač k čištění zadní části kombinovaného filtru (bílá část). Nemyjte vodou (může zničit některé funkce).
Filtr s aktivním uhlík	Nesmí se umývat. Nemyjte vodou (může zničit některé funkce).

- ❖ Abyste udrželi kvalitní čisticí účinek, vyměňte filtry minimálně jednou za rok. V případě nepřetržitého používání, nebo při používání ve velmi znečištěném prostředí, bude zapotřebí častější výměna filtrů.
- ❖ Před čištěním a výměnou filtru odpojte přístroj z napájení.
- ❖ Zvolte zředěné čisticí prostředky, jejichž chemická vlastnost je neutrální.

POZOR!

- Při používání čisticího prostředku se ujistěte, že se jedná o neutrální kuchyňské prostředky.
- Nepoužívejte tyto čisticí prostředky – alkalický čisticí prostředek, uhelný olej, alkohol, barvivo a ředidlo.



SPRÁVNÝ ZPŮSOB UMÍSTĚNÍ

UMÍSTĚNÍ – umístěte přístroj dál než 30 cm od zdi.

SPRÁVNÝ ZPŮSOB UMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJE

Pokud přístroj máte umístěn na stejném místě po dlouhou dobu:

stěny a podlaha kolem přístroje mohou být mírně znečištěné. Při čištění přístroje doporučujeme přístroj přesunout na jiné vhodnější místo pro čištění, nebo jej udržovat v dostatečné vzdálenosti od stěny.

Pokud se přístroj používá k odstraňování pylu a prachu ve vzduchu:

pyl a prach se udržují většinou v úrovni podlahy. Pro tento typ čištění proto doporučujeme umístit zařízení na podlahu.

Aby se zajistilo, že vnitřní vzduch je účinně cirkulován:

zařízení musí být alespoň 30 cm daleko od nábytku a stěn.

Chcete-li se vyhnout rušení videa a zvuku:

ujistěte se, že přístroj je minimálně 1 m od televizoru, rádia. Nepoužívejte stejnou elektrickou zásuvku s televizorem, rádiem.



ODSTRANĚNÍ PORUCH

Před odesláním na opravu zkontrolujte:

PORUCHA	ŘEŠENÍ
Přístroj nefunguje	Je napájecí zástrčka správně zapojena v zásuvce? ➔ Zkontrolujte a zasuňte zástrčku důkladně do zásuvky.
Kvalita vzduchu není dobrá, ale indikátor čištění vzduchu je vždy zelený	Máte zařízení umístěné na vhodném místě? ➔ Změňte umístění zařízení. Nepřesahuje velikost místnosti pracovní výkonnost přístroje?
Zápach z výstupu vzduchu	Soustava filtrů na sběr prachu zahrnující přední netkanou textilii HEPA filtr, bavlněný uhlíkový filtr, studený katalyzátor a samostatný uhlíkový filtr. Aktivní uhlík může mít mírný zápach a je to normální jev. Nehrozí žádné poškození zdraví. Molekuly ozónu vytvářejí plyn modré barvy s konkrétním zápachem. Při práci generátoru se vytváří specifický zápach.
Zápach je obtížné odstranit	Zařízení nebo kombinovaný filtr není čistý? ➔ Vyčistěte zařízení, nebo předfiltr vysavačem po odstranění předního panelu. Pokud vyčistění nepomohlo, vyměňte celý filtr.
Obtížně čistí vzduch, hlasitý hluk	Je přístroj, přední panel nebo kombinovaný filtr znečištěn? ➔ Vyčistěte přední panel přístroje, použijte vysavač k odstranění znečištění z předfiltru.
Generátor ozónu je hlučný	Jedná se o jev elektrického výboje, není to chyba přístroje.

Pokud problém stále nelze vyřešit, prosím, odpojte napájení a kontaktujte servis.

<i>Datum:</i>	<i>Výměna filtru/servisní zásah:</i>	<i>Podpis servisního technika:</i>

Poznámky:



Clean and Health

Tato strana slouží jako záruční list.

datum:

výrobní číslo:

podpis: