

Čistička vzduchu Airbi FRESH

Airbi FRESH na první pohled zaujme svým moderním a líbivým designem. Tento přístroj v sobě kombinuje hned několik osvědčených postupů pro čištění ovzduší. Prvním filtrem v celém **šestistupňovém filtračním systému** je přední látkový předfiltr, který zachycuje největší nečistoty jakou jsou chlupy, vlasy apod. Následuje masivní kombinovaný filtr, který se skládá z HEPA filtru a uhlíkového filtru. Pouze **HEPA filtr dokáže zachytit** až neuvěřitelně malé prachové částice o průměru 0,3 mikronů (lidským okem neviditelné). Uhlíkový filtr absorbuje pachy a mimo to pomáhá zachytávat další škodlivé látky jako je např. formaldehyd apod. Za kombinovaným filtrem se nachází fotokatalytický filtr, který společně s UV lampou likviduje viry a bakterie přítomné v ovzduší. Posledním článkem v celém filtračním systému je pak ionizátor, jenž vytváří často chybějící [záporné ionty ve vnitřním ovzduší](#).



Čistička vzduchu Airbi FRESH má dostačující vzduchový výkon pro čištění ovzduší v místnosti do 40 m², a proto se doporučuje pro všechny osoby, které mají potíže s dýcháním znečištěného ovzduší. **Její použití je vhodné i u alergiků** neboť dokáže zbavit domácnost alergenů vyskytujících se ve vzduchu. Airbi FRESH stejně jako [čistička vzduchu Airbi PURE](#) příznivě ovlivňuje životní prostředí každého z nás, neboť **zlepšuje dýchání** a dokonale čistí ovzduší od škodlivých původců nemocí.

Funkce přístroje

- **Senzor kvality ovzduší:** Přístroj je vybaven pachovým senzorem, jenž pomáhá identifikovat kvalitu ovzduší a pomocí kterého se upravuje tzv. senzorový režim přístroje.
- **Indikátor kvality ovzduší:** Je umístěn v ovládací části přístroje a v závislosti na detekované kvalitě ovzduší se mění LED osvětlení.
- **Kontrolní systém výměny filtrů:** Přístroj má zabudovaný kontrolní systém pro včasnou výměnu filtrů.
- **Výběr z několika pracovních režimů:** Uživatel má možnost si vybrat mezi 3 provozními režimy – manuálním, s časovačem a senzorovým režimem.
- **Bezpečnostní pojistka:** Přístroj se sám automaticky vypne, pokud se otevře čelní panel.
- **Ultratichý motor:** Použitím ultratichého motoru má uživatel možnost používat přístroj s tou nejpokročilejší technologií na trhu.

Součástí základního balení jsou již všechny filtry potřebné pro uvedení přístroje do provozu a samozřejmě český návod k použití.

Proces čištění vzduchu probíhá následovně

1. **Předfiltr:** Hlavní funkcí tohoto filtru je zachytávání nečistot větších rozměrů, čímž prodlužuje životnost kombinovaného filtru (HEPA + uhlíkový filtr).
2. **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.
3. **Uhlíkový filtr:** 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.
4. **Nano-fotokatalytický 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.

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.

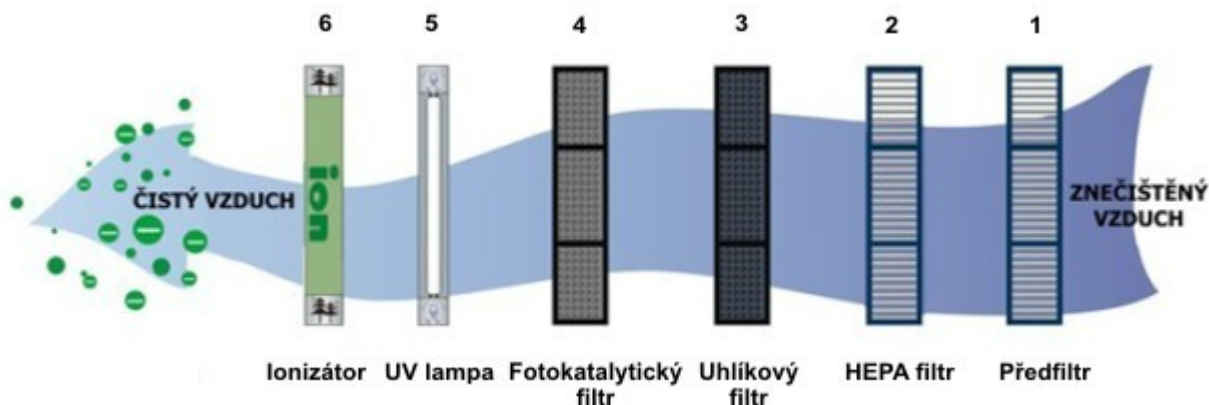


Diagram znázorňující jednotlivé filtry použité k čištění vzduchu

Technické parametry

- **Příkon:** 34-50W
- **Vzduchové výkony:** nízká rychlost - 110 m³, střední rychlost - 155 m³, vysoká rychlost - 198 m³
- **Hlučnost:** 30-44 dB
- **Hmotnost:** 6,9 kg
- **Rozměry:** 602 x 382 x 249 mm
- **Doporučený rozměr místnosti:** 40 m²
- **Barva:** bílá/perleťově zelená

Fotogalerie



Dokumenty ke stažení

- Český návod k použití pro [Airbi FRESH](#)