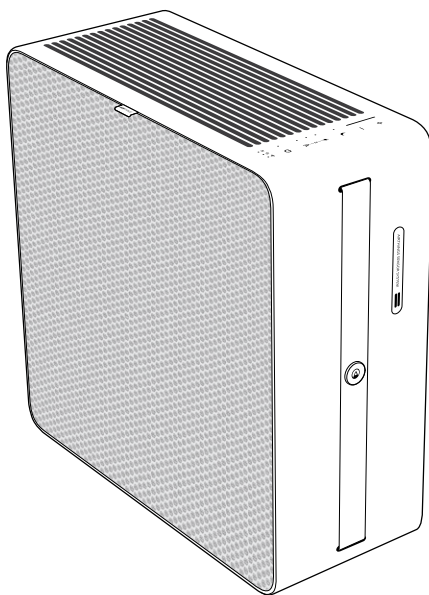


RENEW čistička vzduchu



Návod

Model: AP-1



ŽIJEME A DÝCHÁME KVALITNÍ VZDUCH

V roce 2011 vznikla společnost Airthings s posláním pomoci lidem na celém světě převzít kontrolu nad kvalitou vzduchu, který doma dýchají. Vyrábíme řadu vnitřních monitorů radonu a kvality vzduchu, které umožňují vidět neviditelné a porozumět tomu, jakou kvalitu vzduchu máte doma.

Renew je navržený pro použití v ložnicích. Zdravý spánek je nezbytný pro zdraví a pohodu. Během noci se vaše tělo regeneruje, RENEW obnovuje Vaši energii a pomáhá Vám probudit se následující ráno svěží.

Renew je mimořádně tichý a integruje vysoce přesný senzor částic, který sleduje změny v kvalitě Vašeho vzduchu, abyste zajistili, že vždy dýcháte čistý a zdravý vzduch.

Tato příručka Vám pomůže začít používat zařízení Renew bezpečně a efektivně.

Pokud potřebujete další informace nebo pomoc, obraťte se na help.airthings.com nebo kontaktujte náš tým na adrese support@airthings.com.

OBSAH

Důležité bezpečnostní informace	4
Termíny použité v této příručce	8
Váš Renew	9
Začínáme	10
Průvodce rychlým startem	10
Vytěžte maximum ze svého Renew	11
Montáž Renew na stěnu	12
Nastavení	13
Funkce ventilátoru	13
Použití ovládacího panelu	14
Údržba	16
Výměna filtrů	16
Udržování čistoty	16
Energetická účinnost	18
Záruka	18
Nakládání s odpady	19
Informace o předpisech	20
Prohlášení dodavatele o shodě	23

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Přečtěte a uložte si tyto pokyny.

NEBEZPEČÍ

Ke snížení rizika požáru, úrazu elektrickým proudem nebo zranění osob v případě poruchy (jiskry, zápach spáleniny atd.) okamžitě zastavte provoz, odpojte napájecí kabel a kontaktujte zákaznickou podporu Airthings.

- Neskladujte ani nepoužívejte benzín nebo jiné hořlavé výpary a kapaliny v blízkosti tohoto nebo jakéhokoli jiného zařízení.
- VAROVÁNÍ: Tento ventilátor nepoužívejte s žádným polovodičovým ovládacím zařízením rychlosti.
- Zabraňte vniknutí vody nebo jiných kapalin nebo hořlavých čisticích prostředků do jednotky.
- Nesahejte na zařízení, která spadla do vody. Okamžitě ji odpojte.
- Neumisťujte ani neskladujte zařízení tam, kde by mohla spadnout nebo být vtažena do vany nebo dřezu.
- Nevkládejte ji do vody nebo jiné kapaliny.
- VAROVÁNÍ: Nepoužívejte náhradní díly, které nebyly doporučeny výrobcem (např. díly vyrobené doma pomocí 3D tiskárny).
- Děti mladší 8 let by se měly držet mimo dosah spotřebiče, pokud nejsou pod neustálým dozorem. Uchovávejte všechny obaly mimo dosah dětí.
- Tento spotřebič mohou používat děti ve věku 8 let a starší a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud byly pod dohledem nebo byly poučeny o používání spotřebiče bezpečným způsobem a rozumí souvisejícímu nebezpečí. Děti si se spotřebičem nesmějí hrát. Čištění a užitelskou údržbu nesmějí provádět děti bez dozoru.

VAROVÁNÍ

Pro předcházení poškození produktu nebo zranění osob

- Abyste předešli nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem, neodřezávejte, neodstraňujte ani neobcházejte žádný kolík napájecího kabelu.
- V případě poruchy (jiskry, zápach spáleniny atd.) okamžitě zastavte provoz a odpojte napájecí kabel. Kontaktujte zákaznickou podporu Airthings.
- Tento spotřebič lze používat v napájecím zdroji 100-240 V, 50-60 Hz bez jakýchkoliv změn.
- Nepoužívejte prodlužovací kabel ani zástrčku adaptéru.
- Udržujte kabel mimo dosah horkých povrchů.
- Neprovozujte zařízení s poškozenou šňůrou nebo zástrčkou nebo poté, co se čistička vzduchu porouchala, upadla nebo byla jakkoli poškozena, kontaktujte zákaznickou podporu Airthings.
- Napájecí kabel neskřípněte, neohýbejte ani neuzlujete. Neřezejte ani nepoškozujte napájecí kabel. Pokud je poškozen napájecí kabel. Kontaktujte zákaznickou podporu Airthings.
- Ujistěte se, že jakékoli elektrické/elektronické zařízení je 30 cm od jednotky.
- Nezastavujte zařízení odpojením napájecího kabelu nebo vypnutím napájení na elektrické skříně.
- Pokud byl tento spotřebič zakoupen v USA, má polarizovanou zástrčku (jedna čepel je širší než druhá). Aby se snížilo riziko úrazu elektrickým proudem, je tato zástrčka určena k zasunutí pouze jedním způsobem do polarizované zásuvky. Pokud zástrčka zcela nezapadne do zásuvky, otočte zástrčku. Pokud stále nepasuje, kontaktujte kvalifikovaného elektrikáře. POZOR: NEPOKOUŠEJTE se tuto bezpečnostní funkci zrušit. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.

UPOZORNĚNÍ – Pro bezpečný provoz spotřebiče

- Nepoužívejte venku. Tento výrobek je určen pouze pro vnitřní použití v domácnosti.
- Nepoužívejte v místnostech s vysokou vlhkostí, jako jsou koupelny nebo prádelny.
- Nenaklánejte ani nepřemísťujte zařízení, když je v provozu. Před přemístěním zařízení vypněte a odpojte ze sítě.
- Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, vypněte ji u zdroje napájení.
- Udržujte zařízení alespoň 1 m od zdrojů tepla, jako jsou kamna, radiátory nebo ohřivače.
- Nesměřujte proudění vzduchu ke krbům, svíčkám nebo jiným zdrojům plamene. To může způsobit vzplanutí.
- Zařízení provozujte pouze se vzduchovými filtry nainstalovanými nebo určenými pro toto zařízení.
- Neblokujte ani nezakrývejte sací, vyfukovací a výstupní porty. Nepoužívejte jej na měkkém povrchu, jako je postel, kde mohou být otvory zablokovány.
- Při použití nástěnného háčku se ujistěte, že je háček bezpečně upevněn. Nepokládejte žádné předměty na nástěnné zařízení. Uchovávejte zařízení a její napájecí kabel mimo dosah dětí.
- Nestoupejte na zařízení a nepokládejte na něj žádné předměty. Na zařízení nezavěšujte žádné předměty. Na zařízení nepokládejte nádoby s kapalinami.
- Před výměnou filtrů vždy odpojte zařízení ze sítě. Při vyjímání filtru se nepokoušejte dotknout lopatek ventilátoru.
- Neobsluhujte zařízení mokřima rukama.
- Nevkládejte prsty ani předměty do oblasti výstupu vzduchu nebo horní mřížky jednotky.
- Toto zařízení neobsahuje žádné jiné součásti opravitelné uživatelem než vyměnitelné filtry. Pokud máte podezření, že je jednotka vadná, kontaktujte zákaznickou podporu Airthings.
- Neved'te kabely pod koberci, předločkami, běhouny, nábytkem nebo spotřebiči. To může způsobit nebezpečí zakopnutí.
- Nezavěšujte se na nástěnnou čističku vzduchu, nestoupejte na ni, netahejte za napájecí kabel ani na ni nepokládejte žádné předměty.

POUŽÍVEJTE TENTO ČISTIČ VZDUCHU POUZE K URČENÉMU POUŽITÍ, JAK JE POPSÁNO V TOMTO NÁVODU. JAKÉKOLI JINÉ POUŽITÍ NEDOPORUČENÉ VÝROBCEM MŮŽE ZPŮSOBIT POŽÁR, ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM NEBO ZRANĚNÍ OSOB.

POJMY POUŽITÉ V TOMTO PRŮVODCI

CADR: "Clean Air Delivery Rate", nebo-li CADR, popisuje rychlost dodávky čistého vzduchu na základě objemu vyprodukovaného čistého vzduchu za minutu.

dB (A): Decibely jsou jednotky, které měří intenzitu hluku. Například 25 dB je běžně popisováno jako tiché „šeptání“.

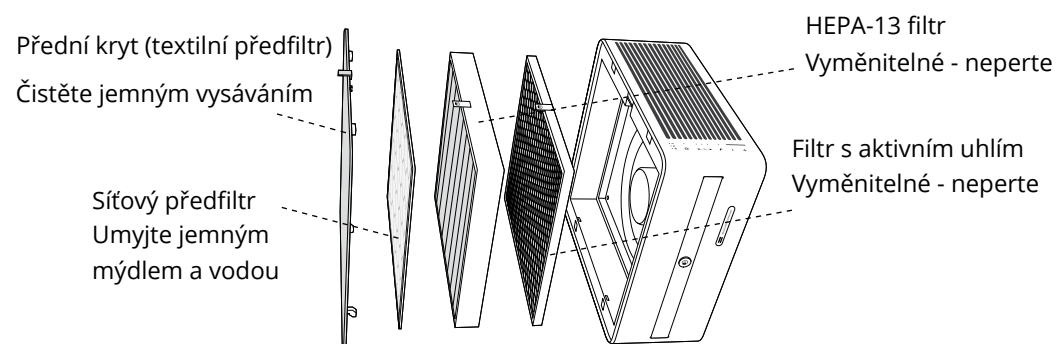
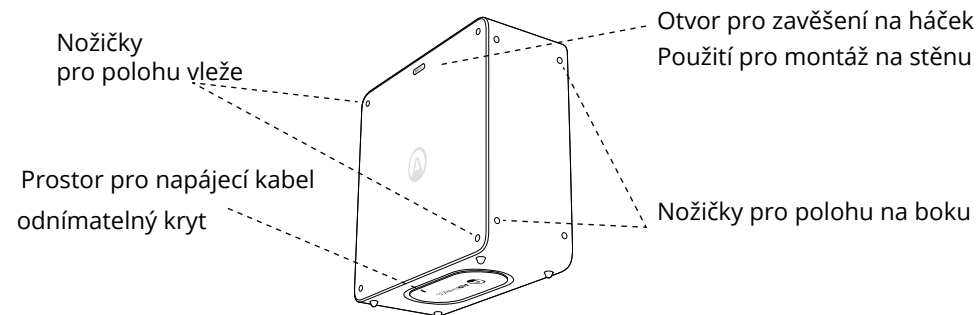
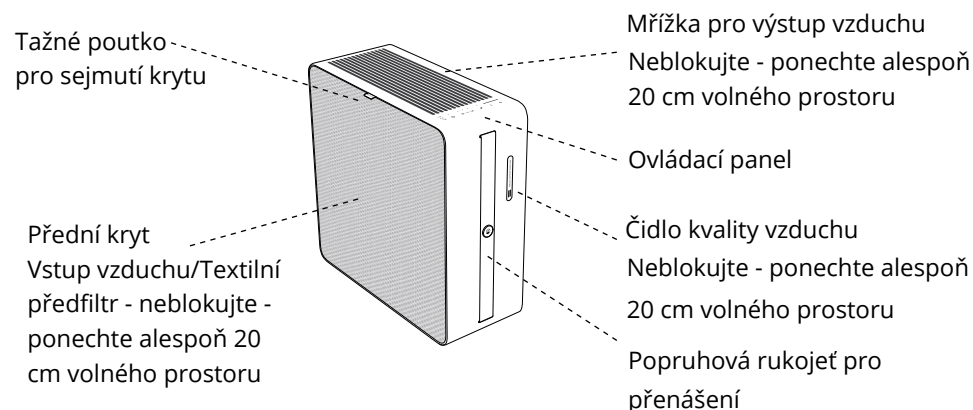
HEPA-13: HEPA, je standardem pro označení účinnosti vzduchového filtru pro odstraňování částic. Filtry HEPA-13 poskytují filtraci částic lékařské kvality, která odstraňuje 99,97 % částic o průměru větším než 0,2 mikronu. Patří mezi ně pyl, spóry plísní, bakterie, viry a další jemné částice.

Před-filtr: Předfiltr odstraňuje větší částice předtím, než vzduch projde filtrem HEPA-13. Renew má dva předfiltry: vnější textilní předfiltr a vnitřní předfiltr ze síťoviny. Oba lze čistit a pomáhají prodloužit životnost HEPA-13 filtru.

Filtr s aktivním uhlím: Tyto filtry používají pelety s aktivním uhlím, které absorbují a zachycují plyny a pachy ze vzduchu. Kromě mnoha jiných věcí tento filtr pomáhá řešit pachy, které mohou pocházet z domácích zvířat, vaření a kouření.

PM₁/PM_{2,5}/PM₁₀: Jedná se o označení, která popisují typy částic ve vzduchu (PM) z hlediska jejich maximálního průměru měřeného v mikronech (μ). Všechny z nich jsou inhalovatelné, ale částice PM_{2,5} jsou pozoruhodné tím, že jsou dostatečně malé, aby se dostaly nejen do plic, ale také do krevního řečiště. Dlouhodobá inhalace vzduchu s vysokými hladinami PM_{2,5} bývá spojována s několika vážnými dlouhodobými zdravotními problémy, včetně onemocnění srdce a plic. Vysoce přesný senzor PM v Renew měří koncentraci částic ve vzduchu v místnosti a hlásí úroveň PM_{2,5} v aplikaci Airthings.

RENEW



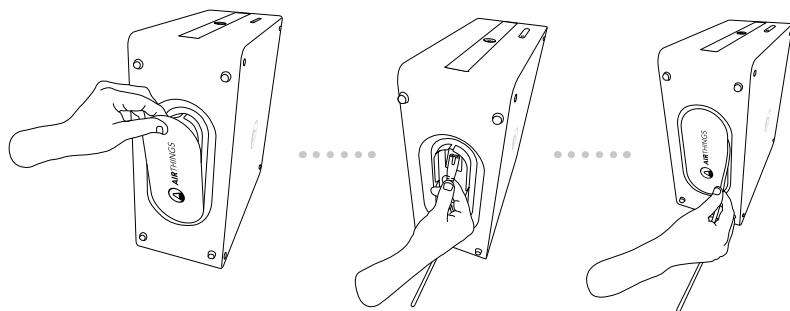
ZAČÍNÁME

Vyjměte Renew a napájecí kabel z krabice. Umístěte zařízení na podlahu tak, aby ovládací panel směřoval nahoru.

Rychlý návod

KROK 1. Připojte napájecí kabel k jednotce.

Položte Renew jemně na bok, abyste měli přístup k úložnému prostoru pro kabel na spodní straně. Odstraňte kryt přihrádky a připojte napájecí kabel. S ohledem na umístění elektrické zásuvky a umístění jednotky po nasazení krytu naviňte do přihrádky přebytečnou délku kabelu.



KROK 2. Připojte k napájení

Zapojte napájecí kabel do elektrické zásuvky 110V (US) 220-240V (EU/UK). Jednotka přejde do automatického režimu a snímač kvality vzduchu začne odebírat vzorky vzduchu.

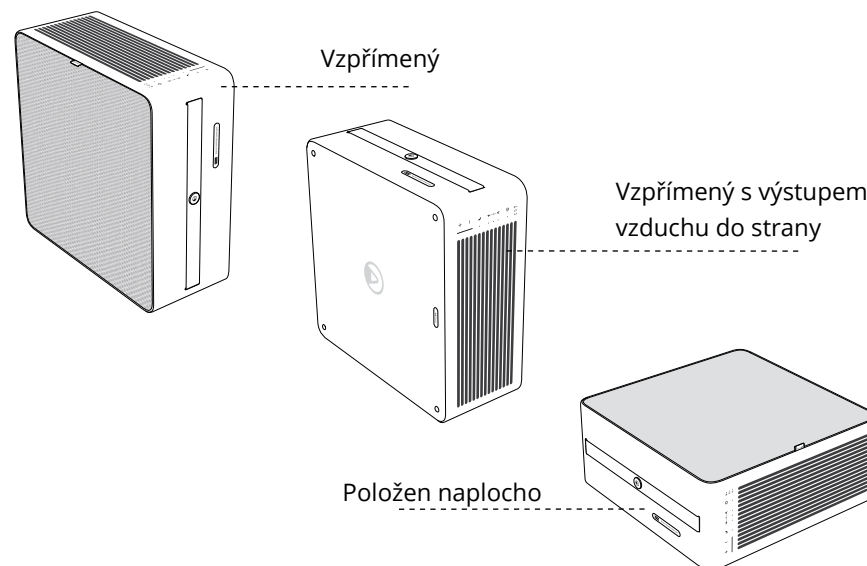
KROK 3. Připojte se k WiFi

Stáhněte si aplikaci Airthings a postupujte podle pokynů k vytvoření účtu, připojení k WiFi a přidání RENEW ke svému účtu. Pokud již máte účet Airthings, klepnutím na Přidat zařízení přidejte RENEW a můžete začít.

Chcete-li se odpojit od WiFi, přejděte do nastavení zařízení v aplikaci nebo si přečtěte pokyny v této příručce pro „obnovení továrního nastavení“. Poznámka: Pro připojení WiFi vyžaduje Renew router v pásmu 2,4 GHz a aplikaci Airthings. Požadavky na aplikaci Airthings lze nalézt v App Store a Google Play.

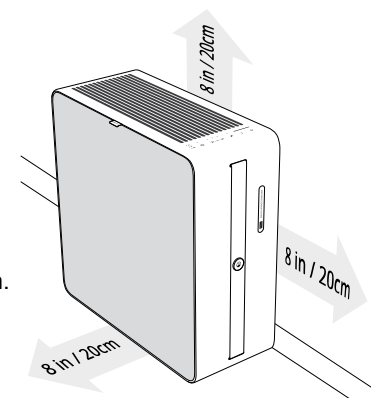
Vytěžte maximum z RENEW

Renew je navržen tak, aby snadno zapadl do vašeho prostředí a nabízí několik různých možností umístění.



Až se rozhodnete Renew umístit do svého pokoje, doporučujeme vám zvážit následující:

- Umístěte zařízení pouze na rovný a stabilní povrch.
- Na Renew nic nepokládejte.
- Renew nasává vzduch přes textilní potah a vyfukuje ho ven vedle ovládacího panelu. Ujistěte se, že ponecháváte alespoň 20 cm volného prostoru, aby vzduch mohl do Renew volně vstupovat a odcházet.
- Neblokujte proudění vzduchu do snímače částic. Kolem otvoru pro senzor ponechte alespoň 20 cm.
- Používejte Renew v uzavřeném prostoru, abyste dosáhli nejrychlejších výsledků a fungoval efektivně.



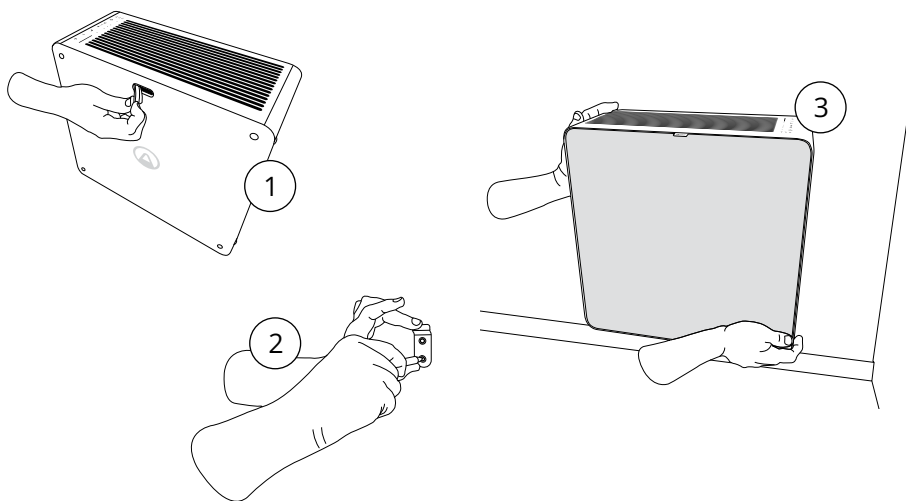
Montáž Renew na stěnu

DŮLEŽITÁ POZNÁMKA: Ujistěte se, že používáte šrouby, vrtáky a kování, které jsou vhodné pro váš typ stěny a hmotnost jednotky (6 kg). Správná instalace nástěnného háku je zásadní. Pokud potřebujete pomoc nebo si nejste jisti, kontaktujte dodavatele. Nepřijímáme žádnou odpovědnost spojenou se zavěšením Renew, včetně škod nebo zranění vyplývajících z nesprávné montáže, nebo použití. Také nemáme zodpovědnost za škody v důsledku pádu nebo uvolnění háku ze stěny.

Renew lze připevnit na stěnu pomocí nástěnného háku dodávaného v krabici. Na zadní straně Renew je k tomuto účelu otvor. Zařízení byste měli montovat **POUZE** tak, aby textilní kryt směřoval ven a výstupy vzduchu a ovládací panel směřovaly nahoru. Nikdy nepoužívejte poutko k zavěšení – není k tomu určeno.

Doporučujeme namontovat zařízení na stěnu tak, aby spodní strana nebyla dále než 30 cm od podlahy.

1. Na zadní straně Renew je malý krytý otvor. Odstraňte tento kryt a uložte jej někde, kde jej znovu najdete. K uložení tohoto kusu doporučujeme použít kryt přihrádky na kabel.
2. Pomocí šroubů a dalších nástrojů připevněte hák bezpečně ke stěně. Ujistěte se, že háček je pevně na svém místě.
3. Nyní zavěste zařízení na háček pomocí otvoru na zadní straně.



Nastavte automatický režim

Nemusíte se starat o to, kdy zapnout nebo vypnout Renew nebo jak rychle spustit ventilátor. Navrhli jsme Renew s vysoce přesným laserovým senzorem částic (PM), který sleduje kvalitu vzduchu ve vaší místnosti. Jakmile detekuje zvýšení PM, aktivuje vhodnou rychlost ventilátoru, aby se kvalita vzduchu zlepšila.

Proto doporučujeme během dne používat automatický režim. Můžete se spolehnout na skvělou kvalitu vzduchu a zároveň se vyhnout zbytečné spotřebě energie.

Funkce ventilátoru

Pokud Renew zjistí, že otáčky ventilátoru abnormálně klesnou, motor automaticky zastaví, aby nedošlo k dalšímu poškození lopatek ventilátoru. K tomu obvykle dochází, když předměty náhodně spadnou do mřížky výstupu vzduchu.

POUŽITÍ OVLÁDACÍHO PANELU

Panel obsahuje řadu kontrolky vedle ovládacích tlačítek pro běžné operace. Další operace lze aktivovat pomocí kombinace tlačítek, která jsou také popsána zde.

Tichý režim běží na nejnižší rychlost po dobu 8 hodin se ztlumeným osvětlením panelu.

Indikátor dětské pojistky
Stisknutím Auto a Boost na 3 sekundy zapnete nebo vypnete dětskou pojistku.

Indikátor kvality vzduchu
Ukazuje aktuální kvalitu vzduchu v místnosti z hlediska úrovně PM.
Červená = ŠPATNÁ (více než 25 µg/m3)
Žlutá = USPOKOJIVÁ (10 µg/m3 až 25 µg/m3)
Zelená = DOBRÁ (méně než 10 µg/m3)

Indikátor výměny filtru
Svítlí, když je čas vyměnit filtry. Pro snadné objednání zkontrolujte aplikaci Airthings.

Ovládání rychlosti ventilátoru - Pro ruční ovládání 5 rychlostí.

Režim Boost – běží na nejvyšší rychlost po dobu 1 hodiny.

Automatický režim
Upravuje rychlost ventilátoru podle aktuální kvality vzduchu.

Pohotovostní režim
Zapíná nebo vypíná funkci čističky. Když je vypnutý, snímač kvality vzduchu pokračuje v činnosti.

Stav WiFi - Svítí trvale při připojení k internetu přes WiFi. Je vypnutý, pokud není připojen k WiFi. Bliká, pokud jste připojeni k WiFi, ale není k dispozici připojení k internetu.

Zde jsou další operace, které můžete provádět pomocí panelu

Resetujte indikátor výměny filtru	Udělejte to ihned po výměně filtrů. Stiskněte a podržte tlačítko tichého režimu po dobu 5 sekund. Tím se resetuje algoritmus filtru a zhasne kontrolka výměny filtru.
Vypněte pípání tlačítek	Stisknutím tlačítka režimu Boost na 5 sekund vypnete pípání při stisknutí tlačítek. Totéž provedte pro opětovné zapnutí zvukových signálů.
Ztlumte kontrolky LED panelu	Když aktivujete Tichý režim, LED světla se vždy ztlumí. Světla pro VŠECHNY režimy můžete ručně ztlumit stisknutím tlačítka automatického režimu na 5 sekund. Udělejte totéž pro opětovné zapnutí světel.
Resetujte zařízení do továrního nastavení	Stisknutím a podržením tlačítek + a - po dobu 10 sekund obnovíte tovární nastavení zařízení. Když zařízení resetujete do továrního nastavení, všechna připojení WiFi se vymažou a zařízení je připraveno ke spárování s novým účtem v aplikaci. Zařízení se bude nadále zobrazovat ve vaší aplikaci, dokud jej neodstraníte, ale nebudete již moci zobrazovat nová data PM ani mít přístup k chytrým funkcím.

ÚDRŽBA RENEW

Není moc práce s údržbou, aby váš Renew fungoval efektivně po léta. Spolu s výměnou filtrů podle potřeby doporučujeme udržovat zařízení v čistotě a bez přebytkého prachu.

Výměna filtrů

Renew vám na základě chytrého algoritmu řekne, kdy je třeba filtr vyměnit. Indikátor výměny filtru na ovládacím panelu se rozsvítí. Zbývající životnost filtru můžete také kdykoli zkontrolovat v aplikaci.

Náhradní filtry si můžete objednat na airthings.com, v aplikaci Airthings nebo u vybraných autorizovaných prodejců.

Jakmile budete mít náhradní filtry, postupujte takto:

1. Před výměnou filtrů odpojte zařízení.
2. Odstraňte textilní přední kryt (vnější předfiltr) a vnitřní předfiltr.
3. Nyní vyjměte starý filtr a nahradte jej novým. Nezapomeňte vložit nový filtr vytahovacím poutkem nahoru a ven.
Tip: Použitý filtr vložte přímo do sáčku, ve kterém byl nový filtr, abyste zabránili rozptýlení prachu a částic.
4. Znovu sestavte předfiltry a zapojte zařízení zpět.
5. Nakonec resetujte algoritmus výměny filtru a vypněte kontrolku výměny filtru. Chcete-li to provést, stiskněte a podržte tlačítko tichého režimu po dobu 5 sekund.

Při výměně filtrů se nesnažte dotýkat lopatek ventilátoru.

ČIŠTĚNÍ

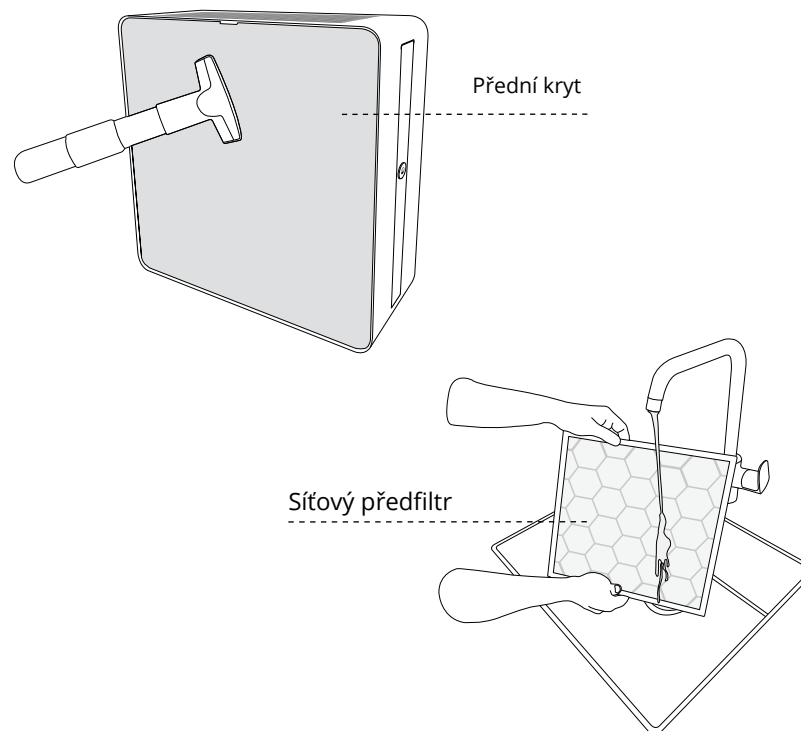
Před čištěním Renew je dobré jej odpojit.

Otřete vnější část jednotky čistým suchým hadříkem, abyste odstranili veškerý nahromaděný prach a nečistoty.

K čištění Renew nikdy nepoužívejte čisticí kapaliny - pokud musíte, použijte pouze lehce navlhčený hadřík. Voda nebo vlhkost by se nikdy neměla dostat do zařízení.

Přední kryt a také předfiltr by měl být čistěn pomocí vysavače při velmi nízké a jemné rychlosti. Dávejte pozor, abyste na textil příliš netlačili, jinak riskujete jeho poškození.

Síťový předfiltr lze čistit vodou a malým množstvím jemného saponátu. Pokud máte ruční sprchový nástavec, je to nejjednodušší způsob, jak to udělat. Použijte jemný proud vody nebo filtr ponořte a jemně jím pohybujte tam a zpět. Síťový předfiltr musíte před vložením zpět dovnitř nechat úplně vyschnout. Vlhkost může zvýšit riziko růstu plísní uvnitř zařízení.



ENERGETICKÁ ÚČINNOST

Tento produkt získal označení ENERGY STAR tím, že splnil přísné směrnice pro energetickou účinnost stanovené úřadem U.S. EPA. Čističe vzduchu prokázaly potenciál pro zlepšení kvality vzduchu a poskytování zdravotních výhod. EPA neschvaluje tvrzení výrobců ohledně míry, do jaké bude konkrétní produkt produkovat zdravější vzduch v interiéru.

Energetická účinnost tohoto modelu s certifikací ENERGY STAR se měří na základě poměru mezi CADR modelem pro kouř a elektrickou energií, kterou spotřebovává, neboli CADR/Watt.

ZÁRUKA

Na váš nákup se vztahuje standardní záruka ve vašem regionu.

NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Symbol znamená, že tento výrobek by neměl být vyhazován do domovního odpadu. Tento výrobek je nutné odevzdat do recyklační stanice nebo kontejneru na elektrické spotřebiče a elektronická zařízení. Děje se tak, aby se předešlo zdravotním rizikům a zabránilo se poškození životního prostředí. Místní podniky (nebo ekologické stanice ve vašem okolí) jsou ze zákona povinny přijímat a recyklovat takové produkty jako prostředek nakládání s odpady šetrnými k životnímu prostředí.

POZNÁMKA! Použitý filtr, stejně jako jakýkoli plastový obal, zlikvidujte v souladu s místními pokyny pro recyklaci.



REGULATORY INFORMATION EU

Produkty Airthings pro prodej v EU splňují směrnice EU.

Úplné znění prohlášení o shodě EU je k dispozici na vyžádání e-mailem na adrese support@airthings.com.

Informace o laseru třídy 1

Klasifikované jako laserové produkty třídy 1 podle IEC60825-1 Ed. 3. Tato zařízení jsou v souladu s 21 CFR 1040.10 a 1040.11, kromě shody s IEC 60825-1 Ed.3., jak je popsáno v oznámení o laseru č. 56 z 8. května 2019. Upozornění: Tato zařízení obsahují jeden nebo více laserů. Použití jinak, než jak je popsáno v uživatelské příručce, oprava nebo demontáž může způsobit poškození, které může mít za následek nebezpečné vystavení infračervenému laserovému záření, které není viditelné. Servis tohoto zařízení by měla provádět společnost Airthings nebo autorizovaný poskytovatel servisu.

ISM frekvenční pásma a výstupní výkon

Frekvenční rozsah pro Bluetooth a 802.11b/g/n WiFi je 2400,0 - 2483,5 MHz

Výstupní výkon pro Bluetooth je < 10 mW

Výstupní výkon pro 802.11b/g/n WiFi je < 100 mW

PROHLÁŠENÍ DODAVATELE O SHODĚ

Na vyžádání jsou k dispozici následující dokumenty:

Vyhovuje UL STD-507

- Certifikováno podle CSA STD.C22.2 č.113
- Prohlášení o shodě dodavatele USA podle FCC část 15B
- Prohlášení o shodě dodavatele Kanady podle ICES-003
- Vyhovuje LVD / RED / ROHS
- Prohlášení o shodě EU / UK podle CE / UKCA



Potřebujete další pomoc?

Technické články najdete na help.airthings.com

Kontaktujte náš tým na adrese support@airthings.com

Follow @airthings on      www.linktr.ee/airthings