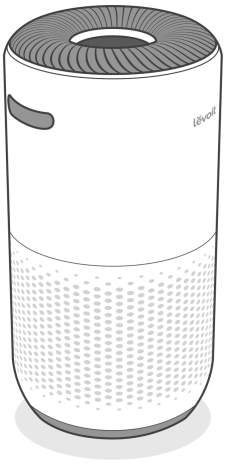
# SMART TRUE HEPA AIR PURIFIER
# Levoit Core 400S

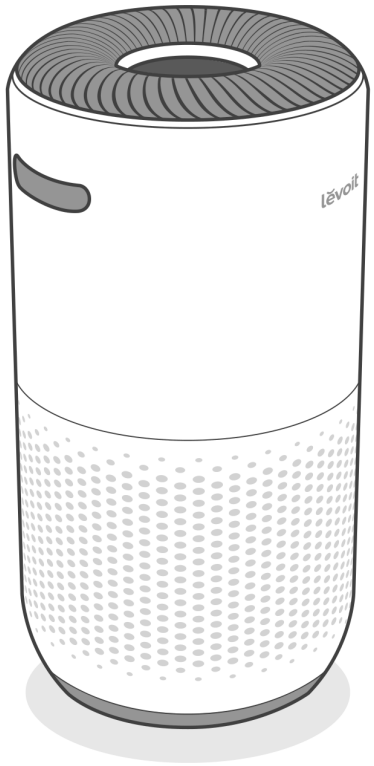



**User Manual**
**Multilanguage Edition**

Čeština · Slovenčina · Magyar
Română · Deutsch · Български
Polski · Slovenščina · English

# CHYTRÁ ČISTIČKA VZDUCHU
# Levoit Core 400S

Smart True HEPA  Wi-Fi  VeSync




## Uživatelský manuál

Před použitím si přečtěte tento návod a uschovejte jej pro pozdější potřebu.

# Obsah


| | | |
|---|---|---|
| 1 | Bezpečnostní informace | 3 |
| 2 | Technické údaje | 4 |
| 3 | Seznamte se s čističkou vzduchu | 5 |
| 4 | Ovládací prvky a displej | 5 |
| 5 | Začínáme | 7 |
| 6 | Nastavení aplikace VeSync | 8 |
| 7 | Používání čističky vzduchu | 8 |
| 8 | Chytré funkce v aplikaci VeSync | 12 |
| 9 | Třístupňový filtrační systém | 13 |
| 10 | Péče a údržba | 15 |
| 11 | Odstraňování problémů | 18 |
| 12 | Odstraňování problémů v aplikaci VeSync | 20 |
| 13 | Informace o výrobcích spojených se spotřebou energie | 21 |


sunnysoft

# 1. Bezpečnostní informace

**Upozornění**

Pro snížení rizika požáru, úrazu elektrickým proudem nebo jiného zranění dodržujte všechny níže uvedené bezpečnostní pokyny.

Přečtěte si pokyny níže a uchovejte je pro další použití.

## 1.1 Obecné bezpečnostní pokyny

- Čističku vzduchu používejte pouze podle pokynů v tomto návodu.
- Nepoužívejte čističku, dokud z filtru nesundáte plastový obal. Čistička by vzduch nefiltrovala a mohla by se přehřívat, což by mohlo způsobit požár.
- Nepoužívejte čističku vzduchu venku.
- Udržujte čističku vzduchu mimo dosah vody a mimo mokré nebo vlhké prostory. Nikdy ji neponořujte do vody ani jiné tekutiny.
- Nepoužívejte čističku v nadměrně vlhkém prostředí.
- Udržujte čističku vzduchu mimo zdroje tepla.
- Nepoužívejte čističku tam, kde se vyskytují hořlavé plyny, pára, kovový prach, aerosoly (spreje) nebo výpary z průmyslových olejů.
- Udržujte čističku vzduchu nejméně 1,5 m od zařízení, která rozvádějí kyslík.
- Jsou-li v blízkosti čističky vzduchu děti, dohlížejte na ně.
- Nevkládejte do otvorů čističky žádné předměty.
- Na čističku vzduchu si nesedejte ani na ni nepokládejte těžké předměty.
- Vnitřek čističky udržujte vždy suchý. Aby se uvnitř nehromadila vlhkost, neumisťujte čističku do místností s velkými výkyvy teploty ani pod klimatizaci.
- Před údržbou (například před výměnou filtru) čističku vzduchu vždy odpojte ze zásuvky.
- Nepoužívejte čističku, pokud je poškozená, nefunguje správně nebo má poškozený kabel či zástrčku. Nepokoušejte se čističku sami opravovat. V případě poruchy se obraťte na zákaznickou podporu.
- **VAROVÁNÍ:** Aby se snížilo riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nepoužívejte tuto čističku vzduchu s žádným polovodičovým regulátorem otáček (například se stmívačem).
- Čistička vzduchu není určena ke komerčnímu použití. Je určena pouze pro použití v domácnosti.

### 1.2 Zástrčka a kabel

- Čističku vzduchu umístěte do blízkosti zásuvky, do které je zapojena.
- Nikdy nepokládejte kabel do blízkosti zdroje tepla.
- Nezakrývejte kabel kobercem ani jiným potahem. Neveďte kabel pod nábytkem nebo jiným vybavením.
- Veďte kabel mimo místa, kudy lidé často chodí, a tak, aby o něj nikdo nezakopl.

### 1.3 Elektromagnetická pole (EMF)

Tato čistička vzduchu Levoit splňuje všechny normy týkající se elektromagnetických polí (EMF). Při správném zacházení a používání podle pokynů v tomto návodu je spotřebič podle dnes dostupných vědeckých poznatků bezpečný.

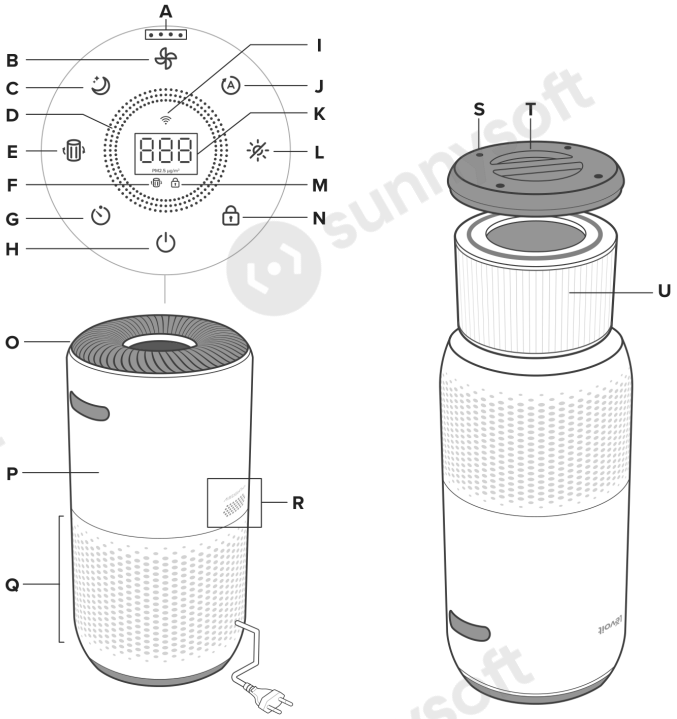
## 2. Technické údaje

| | |
|---|---|
| Napájení | AC 220–240 V, 50/60 Hz |
| Příkon | 24 W |
| Doporučená velikost místnosti | 83 $m^2$ |
| CADR | 400 $m^3$/h (235 CFM) |
| Provozní teplota | –10 °C – 40 °C |
| Provozní vlhkost vzduchu | < 85 % RH |
| Hlučnost | 24–48 dB |
| Rozměry | 27,4 × 27,4 × 52 cm |
| Hmotnost | 5 kg |
| Frekvenční pásmo Wi-Fi | 2412–2472 MHz, E.I.R.P. < 20 dBm |
| Frekvenční pásmo Bluetooth | 2402–2480 MHz, E.I.R.P. < 20 dBm |

**Poznámka:**

- Čistička je účinná i ve větších místnostech, čištění vzduchu v nich ale trvá déle.
- Doporučená velikost místnosti vychází ze 2 výměn vzduchu za hodinu (ACH).
- Chcete-li využívat další chytré funkce, stáhněte si bezplatnou aplikaci VeSync (viz kap. 6).

# 3. Seznamte se s čističkou vzduchu




*Nahoře: ovládací panel. Vlevo: zadní strana. Vpravo: přední strana, vzhůru nohama.*

**A** Indikátory rychlosti ventilátoru
**B** Rychlost ventilátoru
**C** Režim spánku
**D** Kruhový indikátor kvality vzduchu
**E** Reset indikátoru kontroly filtru
**F** Indikátor kontroly filtru
**G** Časovač
**H** Vypínač
**I** Indikátor Wi-Fi
**J** Automatický režim
**K** Displej (čas časovače a naměřená hodnota PM2.5)
**L** Vypnutí displeje
**M** Indikátor uzamčení displeje
**N** Uzamčení displeje
**O** Výstup vzduchu
**P** Tělo čističky
**Q** Přívod vzduchu
**R** Laserový senzor prachu AirSight Plus
**S** Protiskluzové podložky
**T** Kryt filtru
**U** Třístupňový filtr HEPA

# 4. Ovládací prvky a displej

### Vypínač

- Stisknutím vypínače čističku vzduchu zapnete nebo vypnete.
- Stisknutím a podržením spustíte konfiguraci čističky vzduchu. Další informace najdete v pokynech v aplikaci VeSync.



**Kruhový indikátor kvality vzduchu**

- Barva kruhů ukazuje kvalitu vzduchu zjištěnou senzorem: modrá (výborná), zelená (dobrá), oranžová (průměrná) a červená (špatná).

**Indikátor Wi-Fi**



- Ukazuje, zda je Wi-Fi zapnutá (svítí), vypnutá (nesvítí), nebo zda probíhá konfigurace (bliká). Další informace najdete v pokynech v aplikaci VeSync.

**Rychlost ventilátoru**



- Přepíná rychlost ventilátoru: I (nízká, svítí 1 indikátor), II (střední, 2 indikátory), III (vysoká, 3 indikátory) a IV (turbo, 4 indikátory).
- Stisknutím tlačítka rychlosti ventilátoru v automatickém režimu nebo v režimu spánku (při zapnutém displeji) tento režim ukončíte.

**Režim spánku**



- Zapne nebo vypne režim spánku (viz kap. 7.2).

**Časovač**



- Přepíná nastavení časovače (viz kap. 7.5).
- Stisknutím a podržením tlačítka časovače po dobu 2 sekund spustíte automatické procházení časů po 1 hodině.

**Automatický režim**



- Zapne nebo vypne automatický režim (viz kap. 7.3).

**Vypnutí displeje**



- Vypne displej (viz kap. 7.6).
- Stisknutím jakéhokoli tlačítka (kromě vypínače) displej znovu zapnete.

**Uzamčení displeje**



- Brání nechtěné změně aktuálního nastavení (viz kap. 7.7). Stisknutím a podržením po dobu 3 sekund uzamčení displeje zapnete nebo vypnete.
- Pokud při zapnutém uzamčení stisknete jakékoli jiné tlačítko, indikátor uzamčení displeje zabliká.

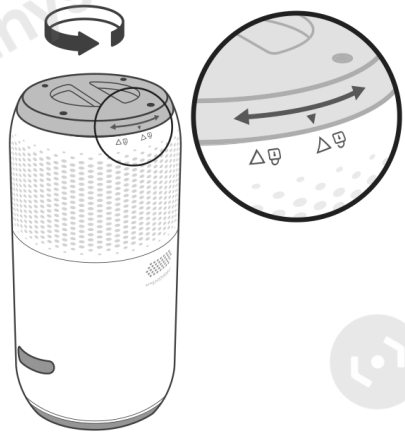
**Reset indikátoru kontroly filtru**



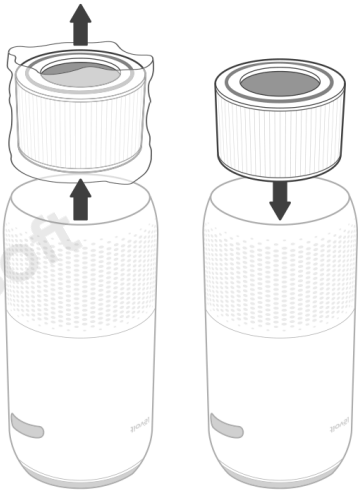
- Stisknutím a podržením po dobu 3 sekund resetujete indikátor kontroly filtru.
- Indikátor kontroly filtru svítí, když je třeba zkontrolovat filtr (viz kap. 10.2).

# 5. Začínáme

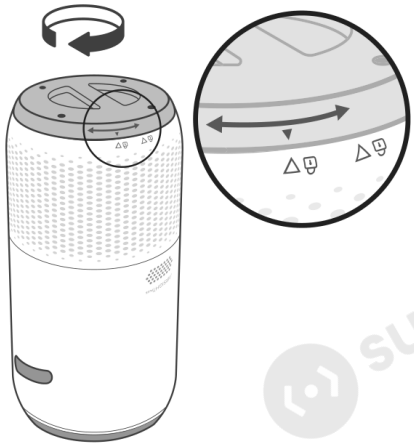
1. Otočte čističku vzduchu vzhůru nohama. Otočte krytem filtru proti směru hodinových ručiček a sejměte jej (obrázek 1.1).
2. Vyjměte filtr z plastového obalu a vložte jej zpět do čističky poutkem nahoru (obrázek 1.2).
3. Nasaďte kryt filtru a otočením ve směru hodinových ručiček jej zajistěte, až zaklapne (obrázek 1.3).
4. Postavte čističku na rovný, stabilní povrch displejem nahoru. Kolem čističky ponechte ze všech stran volný prostor alespoň 38 cm. Nic nesmí bránit proudění vzduchu, například závěsy (obrázek 1.4).



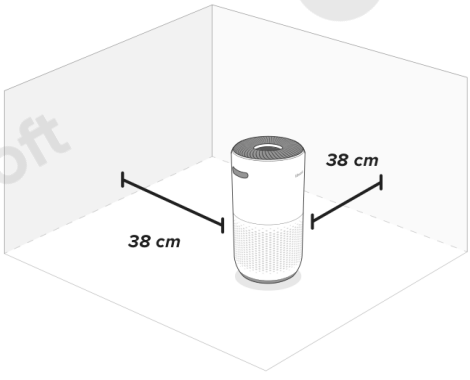
*Obrázek 1.1*



*Obrázek 1.2*



*Obrázek 1.3*




*Obrázek 1.4*

# 6. Nastavení aplikace VeSync

1. Naskenujte QR kód vpravo nebo vyhledejte aplikaci VeSync v App Store nebo na Google Play a stáhněte ji.
2. Otevřete aplikaci VeSync. Přihlaste se nebo se zaregistrujte.
3. Při nastavení čističky vzduchu postupujte podle pokynů v aplikaci.

**Poznámka:** Aplikace VeSync umožňuje ovládat čističku vzduchu na dálku a zpřístupňuje další funkce (viz kap. 8).

## 6.1 Připojení k Amazon Alexa nebo Google Assistant

Pomocí aplikace VeSync můžete čističku vzduchu propojit s hlasovým asistentem Amazon Alexa nebo Google Assistant. Při nastavení hlasového asistenta postupujte podle pokynů v aplikaci.

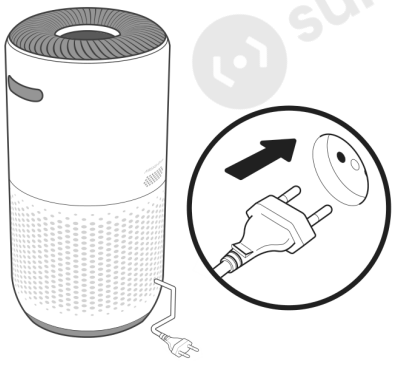
**Poznámka:** Pro přístup k hlasovým asistentům si musíte vytvořit vlastní účet VeSync.

# 7. Používání čističky vzduchu

**Poznámka:** Aplikace VeSync umožňuje ovládat čističku vzduchu na dálku. Získáte v ní přístup i k dalším funkcím.

## 7.1 Základní obsluha

1. Zapojte čističku do zásuvky a zapněte ji vypínačem. Rychlost ventilátoru je nastavena na stupeň I (obrázek 2.1).
2. Stisknutím tlačítka přepínáte rychlost ventilátoru mezi stupni I, II, III a IV (turbo).
3. Stisknutím vypínače čističku vzduchu vypnete.



*Obrázek 2.1*

**Poznámka:**
- Indikátory rychlosti ventilátoru svítí, když je čistička v provozu: 1 indikátor pro stupeň I, 2 pro stupeň II, 3 pro stupeň III a 4 pro stupeň IV (turbo).
- Stupeň IV (turbo) je nejhlučnější, ale vyčistí vzduch nejrychleji.
- Pro nejlepší výsledek nebo při konkrétním problému s kvalitou vzduchu (například při kouři) nechte čističku běžet 15–20 minut na nejvyšší stupeň a teprve potom přepněte na nižší.
- Pro účinné čištění vzduchu mějte při provozu čističky zavřená okna i dveře.

## 7.2 Režim spánku

V režimu spánku čistička vzduchu pracuje tiše, s rychlostí ventilátoru nižší než na stupni I.

1. Stisknutím tlačítka režimu spánku režim spánku zapnete nebo vypnete.
2. Pokud do 3 sekund nestisknete žádné další tlačítko, displej se v režimu spánku vypne.

**Poznámka:**
- Je-li displej vypnutý, stisknutím jakéhokoli tlačítka (kromě vypínače) jej znovu zapnete. Pokud nestisknete další tlačítko, displej se po 3 sekundách opět vypne.
- Indikátor kontroly filtru se rozsvítí a zůstane svítit, když je čas zkontrolovat filtr (viz kap. 10.2).

## 7.3 Automatický režim

V automatickém režimu čistička vzduchu pomocí laserového senzoru prachu AirSight Plus uvnitř čističky automaticky přizpůsobuje rychlost ventilátoru kvalitě vzduchu. Je-li například kvalita vzduchu špatná, ventilátor se automaticky přepne na vysokou rychlost.

| Barva indikátoru | Kvalita vzduchu | Rychlost ventilátoru v automatickém režimu |
|---|---|---|
| modrá | výborná | režim spánku |
| zelená | dobrá | I (nízká) |
| oranžová | průměrná | II (střední) |
| červená | špatná | III (vysoká) |

**Poznámka:**
- Po každém zapnutí trvá čističce vzduchu 5 sekund, než zjistí kvalitu vzduchu. Po tuto dobu svítí kruhový indikátor kvality vzduchu modře. Po 5 sekundách změní barvu podle zjištěné kvality vzduchu.
- Automatický režim nepoužívá stupeň IV (turbo).
- Aplikace VeSync nabízí další automatické režimy: tichý automatický režim a efektivní automatický režim (viz kap. 8).

## 7.4 Měření jemných prachových částic PM2.5

Hodnota PM2.5 na displeji udává množství částic v mikrogramech (µg), které senzor zjistil v 1 metru krychlovém ($m^3$) vzduchu.

PM2.5 označuje pevné částice (PM) o průměru nejvýše 2,5 mikrometru (µm). Tyto částice, zvané také „jemné částice“, jsou tak malé, že je lze pozorovat jen elektronovým mikroskopem, a ve vzduchu se vznášejí déle než těžší částice, jako je prach nebo spory plísní.

Laserový senzor prachu AirSight Plus v čističce vzduchu zjišťuje množství částic PM2.5 v daném prostoru (µg/$m^3$). Obecně platí, že čím nižší číslo, tím lepší kvalita vzduchu. Hodnota nad 115 znamená, že ve vzduchu je nezdravé množství jemných částic.

## 7.5 Časovač

Časovač můžete nastavit v rozmezí 1–12 hodin. V aplikaci VeSync lze časovač nastavit v rozmezí 1–24 hodin.

1. Stiskněte tlačítko časovače. Displej se přepne z naměřené hodnoty PM2.5 na zvolený čas.
2. Opakovaným stisknutím tlačítka časovače vyberte čas v krocích po 1 hodině. Pokud se 5 sekund nedotknete žádného tlačítka, displej se vrátí k zobrazení hodnoty PM2.5 a časovač se spustí automaticky.
3. Časovač odpočítává od zvoleného času.
4. Po uplynutí nastaveného času se čistička vzduchu vypne.
5. Chcete-li časovač zrušit, tiskněte tlačítko časovače, dokud se na displeji nezobrazí „--H“.

**Poznámka:**

- Stisknutím a podržením tlačítka časovače po dobu 2 sekund můžete časy procházet automaticky v krocích po 1 hodině.
- Je-li časovač aktivní, po stisknutí tlačítka časovače se zobrazí zbývající čas zaokrouhlený nahoru na celé hodiny. Dalším stisknutím tlačítka časovače do 5 sekund přidáte čas po 1 hodině. Přesný zbývající čas vidíte v aplikaci VeSync.
- Při zapnutém časovači můžete rychlost ventilátoru kdykoli změnit.
- Při změně času se časovač spustí znovu od začátku.
- Čistička vzduchu si při vypnutí pamatuje poslední nastavení časovače (1–12 hodin), časovač se ale zruší a po opětovném zapnutí je třeba jej spustit znovu.

## 7.6 Vypnutí displeje

Vypnutím displeje zhasnete osvětlení displeje čističky vzduchu včetně tlačítek a indikátorů (kromě indikátoru kontroly filtru).

1. Stisknutím tlačítka vypnutí displeje displej vypnete.

2. Stisknutím jakéhokoli tlačítka (kromě tlačítka vypnutí displeje a vypínače) displej dočasně zapnete. Pokud nestisknete další tlačítko, displej se po 3 sekundách opět vypne.
3. Dalším stisknutím tlačítka vypnutí displeje displej znovu zapnete. Displej zůstane zapnutý.

**Poznámka:** Indikátor kontroly filtru se rozsvítí a zůstane svítit, když je čas zkontrolovat filtr (viz kap. 10.2).

## 7.7 Uzamčení displeje

Když je čistička vzduchu zapnutá, můžete displej uzamknout, abyste zabránili nechtěné změně nastavení. Tlačítka pak nereagují na stisknutí.

1. Stisknutím a podržením tlačítka uzamčení displeje po dobu 3 sekund displej uzamknete. Uprostřed displeje se rozsvítí indikátor uzamčení displeje.
2. Dokud je displej uzamčený, indikátor uzamčení displeje zabliká při každém stisknutí jakéhokoli jiného tlačítka.
3. Displej odemknete opětovným stisknutím a podržením tlačítka uzamčení displeje po dobu 3 sekund. Indikátor zhasne.

**Poznámka:**

- Je-li displej vypnutý, indikátor uzamčení displeje třikrát zabliká, když displej uzamknete nebo odemknete.
- Uzamčení displeje lze používat i tehdy, když je čistička vzduchu v pohotovostním režimu, aby se nedala nechtěně zapnout. Laserový senzor prachu přitom dál měří kvalitu okolního vzduchu a posílá údaje do aplikace VeSync.

## 7.8 Funkce paměti

Je-li čistička vzduchu vypnutá, ale zapojená do zásuvky, pamatuje si předchozí nastavení rychlosti ventilátoru, režimu spánku, automatického režimu, uzamčení displeje a vypnutí displeje.

Po odpojení ze zásuvky si čistička pamatuje pouze předchozí nastavení rychlosti ventilátoru, režimu spánku a automatického režimu.

## 7.9 Pohotovostní režim

Čistička vzduchu je v pohotovostním režimu, když je vypnutá, ale zapojená do zásuvky.

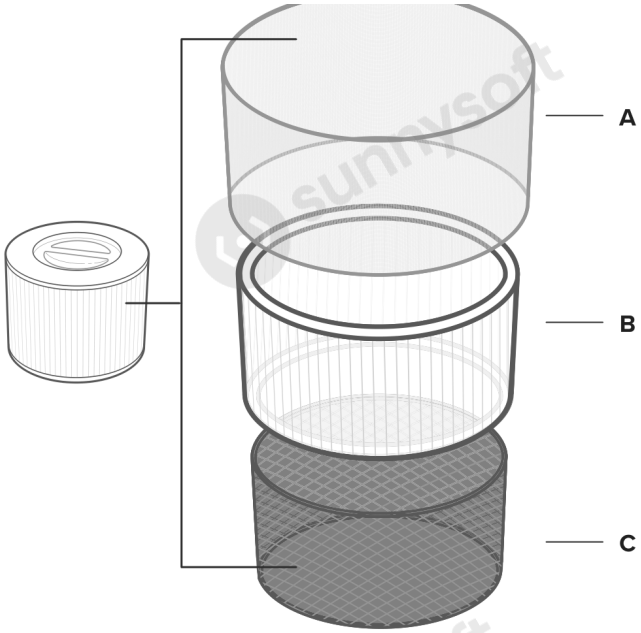
# 8. Chytré funkce v aplikaci VeSync

Aplikace VeSync zpřístupňuje další chytré funkce čističky vzduchu, mimo jiné ty níže uvedené. S aktualizacemi aplikace mohou přibývat nové funkce.

- **Dálkové ovládání** – Jakékoli nastavení čističky vzduchu změníte z aplikace, i když je displej uzamčený.
- **Časovač** – Nastavte časovač v rozmezí 1–24 hodin a sledujte přesný zbývající čas.
- **Kvalita vzduchu** – Sledujte hodnotu PM2.5 v reálném čase a historii kvality vzduchu za uplynulý týden.
- **Informace o výměně filtru** – Sledujte zbývající životnost filtru v procentech přímo v aplikaci. Objednávejte náhradní filtry.
- **Plánování** – Vytvářejte a upravujte plány provozu čističky vzduchu podle svého denního režimu.
- **Automatický režim** – Další automatické režimy: tichý automatický režim a efektivní automatický režim.
  - Tichý automatický režim nikdy nepoužívá 2 nejvyšší rychlosti ventilátoru, aby nebyl příliš hlučný.
  - V efektivním automatickém režimu zvolíte velikost prostoru, který chcete vyčistit. Čistička vzduchu jej vyčistí nejvyšší rychlostí ventilátoru, a jakmile je vzduch čistý, přepne na rychlost, která zvolené velikosti místnosti nejlépe odpovídá.

# 9. Třístupňový filtrační systém

Čistička vzduchu čistí vzduch třístupňovým filtračním systémem.




*Třístupňový filtr*

**A** **Předfiltr** • Zachycuje největší částice, jako je prach, žmolky, vlákna, vlasy a zvířecí chlupy.
- Prodlužuje životnost filtru HEPA.

**B** **Filtr HEPA H13** • Odstraňuje ze vzduchu 99,97 % částic o velikosti až 0,3 mikrometru (µm).
- Zachycuje drobné částice, jako jsou spory plísní, jemný prach, částice kouře, bakterie a viry*, a alergeny, jako je pyl, roztoči nebo zvířecí srst.

**C** **Vysoce účinný uhlíkový filtr** • Pohlcuje nežádoucí pachy, výpary a kouř.
- Díky složení ARC je obzvlášť účinný na pachy domácích zvířat a pachy z vaření.
- Zachycuje sloučeniny, jako je formaldehyd, benzen, amoniak, sirovodík a těkavé organické látky (VOC).

* Filtr HEPA H13 dokáže ze vzduchu odstranit většinu virů a bakterií, nedokáže je však z vašeho prostředí odstranit úplně. Čističky vzduchu nezabrání nakažené osobě v šíření infekce a neodstraní bakterie a viry z povrchů. Používejte čističku vzduchu spolu s dalšími opatřeními.

## 9.1 Esenciální oleje

Nepřidávejte do čističky vzduchu ani do filtru esenciální oleje. Olej filtr poškodí a filtr začne časem vydávat nepříjemný zápach. V blízkosti čističky nepoužívejte difuzéry esenciálních olejů.

## 9.2 Vlhkost vzduchu

Vlhkost může filtr poškodit. Čističku vzduchu používejte v místnostech s relativní vlhkostí vzduchu nižší než 85 % RH. Pokud čističku používáte v příliš vlhké místnosti, povrch filtru zplesniví.

**Poznámka:** Voda a vlhkost podporují růst plísní. Chcete-li se plísní zbavit, odstraňte zdroj vlhkosti a plíseň vyčistěte. Čistička vzduchu stávající problém s plísní nevyřeší, pouze odstraňuje spory plísní ze vzduchu a omezuje zápach.

## 9.3 CADR (Clean Air Delivery Rate)

Tato čistička vzduchu má CADR 400 $m^3/h$, tj. 235 kubických stop za minutu (CFM).

CADR vyjadřuje účinnost čističky vzduchu jako objem čistého vzduchu, který čistička dodá za jednotku času. Měří se při odstraňování prachu, pylu a kouře, tedy 3 nejběžnějších znečišťujících látek v interiéru. Čím vyšší CADR, tím více částic čistička odstraní a tím větší plochu dokáže vyčistit. Hodnoty se měří při nejvyšší rychlosti ventilátoru.

## 9.4 Výměna vzduchu za hodinu

Počet výměn vzduchu za hodinu udává, kolikrát za 1 hodinu čistička vyčistí („vymění“) veškerý vzduch v místnosti. Počítá se z doporučené velikosti místnosti při výšce stropu 2,4 m. V menších místnostech je počet výměn vyšší.

Core 400S má 2 výměny vzduchu za hodinu, to znamená, že při nejvyšší rychlosti ventilátoru vymění vzduch v místnosti 2krát za hodinu. Tato čistička vzduchu je navržena pro jednu uzavřenou místnost do 83 $m^2$. Ve větších místnostech je účinná také, čištění vzduchu v nich ale trvá déle a počet výměn za hodinu je nižší.

**Poznámka:** Pro účinné čištění vzduchu mějte při provozu čističky zavřená okna i dveře.

# 10. Péče a údržba

## 10.1 Čištění čističky vzduchu

- Před čištěním vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- Vnější část čističky otřete měkkým suchým hadříkem. V případě potřeby otřete tělo čističky vlhkým hadříkem a ihned osušte.
- Vnitřek čističky vzduchu vysajte vysavačem.
- K čištění nepoužívejte abrazivní chemikálie ani hořlavé čisticí prostředky.

## 10.2 Indikátor kontroly filtru

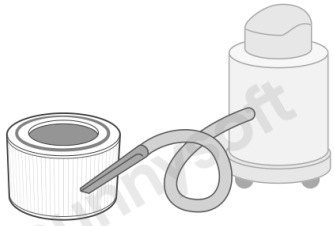
Indikátor se rozsvítí jako připomínka, že máte zkontrolovat filtr. Podle toho, jak často čističku vzduchu používáte, by se měl rozsvítit zhruba po 12 měsících. Při jeho rozsvícení ještě nemusí být výměna filtru nutná, filtr byste ale měli zkontrolovat.

Pokud jste čističku vzduchu nastavili v aplikaci VeSync, zbývající životnost filtru zjistíte i v aplikaci. Až přijde čas filtr zkontrolovat, dostanete od aplikace VeSync také upozornění.

**Poznámka:** Aplikace VeSync určuje životnost filtru algoritmem podle kvality vzduchu, míry používání a dalších faktorů. Procento životnosti filtru vychází z 12 hodin používání denně.

## 10.3 Čištění filtru

Předfiltr čistěte každé 2–4 týdny, zvýšíte tím účinnost a prodloužíte životnost filtru. Vlasy, prach a větší částice z předfiltru odstraňte měkkým kartáčem nebo hubicí vysavače (obrázek 3.1). Nečistěte filtr vodou ani jinými tekutinami.



*Obrázek 3.1*

| Filtr | Kdy čistit | Jak čistit | Kdy vyměnit |
|---|---|---|---|
| Předfiltr | každé 2–4 týdny | měkkým kartáčem nebo hubicí vysavače (obrázek 3.1) | každých 12 měsíců |
| Filtr HEPA a uhlíkový filtr | tyto filtry se nečistí | | |

## 10.4 Resetování indikátoru kontroly filtru

Indikátor kontroly filtru resetujte, když:

A. Indikátor se rozsvítí červeně.
   1. Vyměňte filtr (viz kap. 10.6).
   2. Zapněte čističku vzduchu.
   3. Stiskněte a podržte tlačítko po dobu 3 sekund.
   4. Po úspěšném resetování indikátor kontroly filtru zhasne.

B. Filtr jste vyměnili dříve, než se indikátor rozsvítil.
   1. Stiskněte a podržte tlačítko po dobu 3 sekund.
   2. Indikátor kontroly filtru 3 sekundy bliká.
   3. Po úspěšném resetování indikátor kontroly filtru zhasne.

**Poznámka:** Indikátor kontroly filtru můžete resetovat také v aplikaci VeSync.

## 10.5 Kdy je třeba vyměnit filtr

Filtr vyměňujte zhruba každých 12 měsíců podle toho, jak často čističku vzduchu používáte. Při provozu v silně znečištěném prostředí může být nutné měnit filtr častěji, i když indikátor kontroly filtru nesvítí.

Filtr bude třeba vyměnit, pokud si všimnete:

- zvýšené hlučnosti zapnuté čističky vzduchu,
- sníženého proudění vzduchu,
- neobvyklého zápachu,
- viditelně zaneseného filtru.

**Poznámka:**

- Aby byl zachován výkon čističky, používejte pouze originální filtry Levoit.
- Po výměně filtru nezapomeňte resetovat indikátor kontroly filtru (viz kap. 10.4).

## 10.6 Výměna filtru

1. Odpojte čističku vzduchu ze zásuvky. Otočte ji vzhůru nohama a sejměte kryt filtru (viz kap. 5).
2. Vyjměte starý filtr.
3. Hubicí vysavače odstraňte zbývající prach a vlasy z vnitřku čističky. K čištění čističky vzduchu nepoužívejte vodu ani jiné tekutiny (obrázek 3.2).
4. Vybalte nový filtr z plastového obalu a vložte jej do čističky (viz kap. 5).
5. Nasaďte kryt filtru. Zapojte čističku vzduchu do zásuvky.
6. Resetujte indikátor kontroly filtru (viz kap. 10.4).

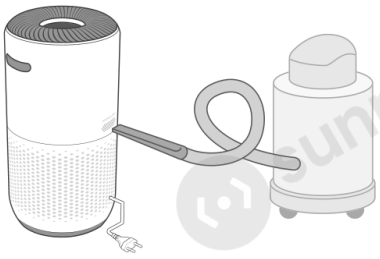


*Obrázek 3.2*

## 10.7 Čištění laserového senzoru prachu AirSight Plus

Laserový senzor prachu AirSight Plus se může zanést prachem, což snižuje jeho přesnost. Senzor čistěte každé 3 měsíce. Při provozu čističky vzduchu v prašnějším prostředí může být nutné čistit senzor častěji.

1. Odpojte čističku vzduchu ze zásuvky.
2. Přiložte hubici vysavače k otvorům senzoru (obrázek 3.3).
3. Zapněte vysavač alespoň na 10 sekund, aby odsál prach.



*Obrázek 3.3*

## 10.8 Skladování

Pokud čističku vzduchu delší dobu nepoužíváte, zabalte čističku i filtr do plastových obalů a uložte je na suchém místě, aby je nepoškodila vlhkost.

# 11. Odstraňování problémů

| Problém | Možné řešení |
|---|---|
| Čistička vzduchu se nezapne nebo nereaguje na tlačítka. | • Zkontrolujte, zda je čistička vzduchu zapojená do zásuvky.<br>• Zkontrolujte, zda není poškozený napájecí kabel. Pokud je poškozený, přestaňte čističku používat a obraťte se na zákaznickou podporu.<br>• Zapojte čističku vzduchu do jiné zásuvky.<br>• Čistička vzduchu nefunguje správně. Obraťte se na zákaznickou podporu. |
| Proudění vzduchu je výrazně slabší. | • Ujistěte se, že je filtr vybalený z plastového obalu a správně vložený (viz kap. 5).<br>• Tlačítkem rychlosti ventilátoru zvyšte rychlost.<br>• Ujistěte se, že je kolem čističky ze všech stran alespoň 38 cm volného prostoru.<br>• Předfiltr může být zanesený většími částicemi, například žmolky nebo vlasy, které brání proudění vzduchu. Vyčistěte předfiltr (viz kap. 10.3).<br>• Vyměňte filtr (viz kap. 10.6). |
| Čistička vzduchu vydává neobvyklý hluk. | • Ujistěte se, že je filtr vybalený z plastového obalu a správně vložený (viz kap. 5).<br>• Ujistěte se, že čistička stojí na pevném rovném povrchu.<br>• Vyměňte filtr (viz kap. 10.6).<br>• Čistička vzduchu může být poškozená nebo může být uvnitř cizí předmět. Přestaňte čističku používat a obraťte se na zákaznickou podporu. Čističku neopravujte. |
| Čistička vzduchu nepříjemně zapáchá. | • Vyčistěte filtr, případně jej vyměňte.<br>• Nepoužívejte čističku vzduchu v místnosti s vysokou vlhkostí ani v blízkosti difuzérů esenciálních olejů.<br>• Obraťte se na zákaznickou podporu. |

| Problém | Možné řešení |
|---|---|
| Vzduch se čistí špatně. | • Tlačítkem rychlosti ventilátoru zvyšte rychlost.<br>• Ujistěte se, že přívod ani výstup vzduchu po stranách a nahoře nic neblokuje.<br>• Ujistěte se, že je filtr vybalený z plastového obalu a správně vložený (viz kap. 5).<br>• Při provozu čističky zavřete dveře a okna.<br>• Je-li místnost větší než 83 $m^2$, čištění vzduchu trvá déle. Ve výrazně větších místnostech nemusí být čistička tak účinná.<br>• Vyměňte filtr (viz kap. 10.6). |
| Indikátor svítí i po výměně filtru. | Resetujte indikátor kontroly filtru (viz kap. 10.4). |
| Indikátor se nerozsvítil ani po 12 měsících používání. | Indikátor kontroly filtru připomíná kontrolu filtru a rozsvítí se podle toho, jak intenzivně se čistička používá (viz kap. 10.2). Pokud čističku nepoužíváte často, indikátor se rozsvítí později. |
| Indikátor se rozsvítil dříve než po 12 měsících používání. | Indikátor kontroly filtru připomíná kontrolu filtru a rozsvítí se podle toho, jak intenzivně se čistička používá (viz kap. 10.2). Pokud čističku používáte často, indikátor se rozsvítí dříve. |
| Kruhový indikátor kvality vzduchu svítí červeně. | • Laserový senzor prachu AirSight Plus je pravděpodobně třeba vyčistit (viz kap. 10.7).<br>• Pokud v blízkosti čističky vzduchu používáte ultrazvukový zvlhčovač, může jeho pára ovlivnit přesnost laserového senzoru prachu AirSight Plus. Senzor zjistí velké částice páry a indikátor kvality vzduchu může zčervenat. Nepoužívejte v blízkosti čističky vzduchu ultrazvukový zvlhčovač, nebo nepoužívejte automatický režim. |
| Kruhový indikátor kvality vzduchu svítí modře, i když je kvalita vzduchu špatná. | Laserový senzor prachu AirSight Plus zjišťuje částice ve vzduchu, nedokáže však zjistit plyny. Ujistěte se, že vzduch neznečišťuje plyn. |
| Na displeji se zobrazí chybový kód „E1“. | Porucha motoru. Obraťte se na zákaznickou podporu. |

Pokud váš problém není uveden výše, obraťte se na zákaznickou podporu.

# 12. Odstraňování problémů v aplikaci VeSync

**Čističku vzduchu nelze v aplikaci VeSync připojit.**

- Zkontrolujte, zda má telefon zapnutý Bluetooth a zda není právě připojen přes Bluetooth k jinému zařízení.
- Během nastavení musíte být připojeni k zabezpečené síti Wi-Fi v pásmu 2,4 GHz. Zkontrolujte, zda síť funguje správně.
- Zkontrolujte, zda jste zadali správné heslo k Wi-Fi.
  - Na začátku ani na konci hesla nesmí být mezery.
  - Ověřte heslo připojením jiného zařízení k routeru.
  - Pokud zadáváte SSID a heslo ručně, znovu zkontrolujte, zda jsou zadány správně.
- Zkuste čističku vzduchu přesunout blíže k routeru. Telefon by měl být co nejblíže čističce.
- Umístěte router výše, mimo překážky.
- Ujistěte se, že čistička vzduchu ani router nejsou v blízkosti spotřebičů, jako jsou mikrovlnné trouby, chladničky nebo jiná elektronická zařízení, které by mohly rušit signál.
- Pokud používáte VPN, při nastavení čističky vzduchu ji vypněte.
- Vypněte ve své síti Wi-Fi ověřování přes portál. Je-li ověřování přes portál zapnuté, čistička vzduchu se k síti Wi-Fi nepřipojí a nastavení se nezdaří.

**Poznámka:** Ověřování přes portál znamená, že se před použitím internetu musíte k síti Wi-Fi přihlásit přes webovou stránku.

**Čistička vzduchu je offline.**

- Ujistěte se, že je čistička vzduchu zapojená do zásuvky a napájená. Poté obnovte nabídku VeSync přetažením prstem od horního okraje obrazovky dolů.
- Ujistěte se, že je router připojen k internetu a že síťové připojení telefonu funguje.
- Odeberte offline čističku vzduchu z aplikace VeSync. Přejeďte prstem zprava doleva (iOS) nebo stiskněte a podržte (Android) a poté klepněte na Odstranit.
- Nastavte čističku vzduchu v aplikaci VeSync znovu.

**Poznámka:** Výpadek proudu, výpadek internetu nebo výměna routeru Wi-Fi mohou způsobit, že čistička vzduchu přejde do režimu offline.

Pokud váš problém není uveden výše, obraťte se na zákaznickou podporu.

# 13. Informace o výrobcích spojených se spotřebou energie

Výrobek splňuje požadavky směrnice 2009/125/ES o stanovení rámce pro určení požadavků na ekodesign výrobků spojených se spotřebou energie a je v souladu s těmito předpisy: nařízení (ES) č. 1275/2008, ve znění nařízení (EU) č. 801/2013.

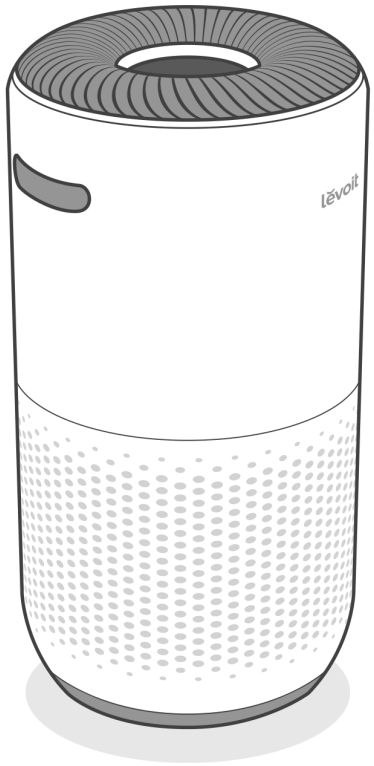
| **Požadované informace o stavu napájení** | **Pohotovostní režim při připojení na síť** |
|---|---|
| Spotřeba energie v uvedeném stavu, při napájení 230 V/50 Hz | $\leq$ 2,0 W |
| Doba, po které zařízení automaticky přejde do tohoto stavu | ihned |
| Postup deaktivace/aktivace síťového portu | Odpojením zařízení od Wi-Fi se síť Wi-Fi deaktivuje. Připojením zařízení k Wi-Fi se síť Wi-Fi aktivuje. |

**Poznámka:** Pohotovostní režim při připojení na síť: Je-li síť Wi-Fi aktivní, stiskněte a podržte vypínač. Zařízení ihned přejde do pohotovostního režimu při připojení na síť.

Dovozce
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.cz

# INTELIGENTNÁ ČISTIČKA VZDUCHU
# Levoit Core 400S

Smart True HEPA  Wi-Fi  VeSync




## Používateľská príručka

Pred použitím si prečítajte tento návod a uschovajte ho pre neskoršiu potrebu.

# Obsah


| | | |
|---|---|---|
| 1 | Bezpečnostné informácie | 3 |
| 2 | Technické údaje | 4 |
| 3 | Zoznámte sa s čističkou vzduchu | 5 |
| 4 | Ovládacie prvky a displej | 5 |
| 5 | Začíname | 7 |
| 6 | Nastavenie aplikácie VeSync | 8 |
| 7 | Používanie čističky vzduchu | 8 |
| 8 | Inteligentné funkcie v aplikácii VeSync | 12 |
| 9 | Trojstupňový filtračný systém | 13 |
| 10 | Starostlivosť a údržba | 15 |
| 11 | Odstraňovanie problémov | 18 |
| 12 | Odstraňovanie problémov v aplikácii VeSync | 20 |
| 13 | Informácie o výrobkoch spojených so spotrebou energie | 21 |

# 1. Bezpečnostné informácie

**Upozornenie**

Na zníženie rizika požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo iného zranenia dodržiavajte všetky nižšie uvedené bezpečnostné pokyny.

Prečítajte si nižšie uvedené pokyny a uschovajte ich na ďalšie použitie.

## 1.1 Všeobecné bezpečnostné pokyny

- Čističku vzduchu používajte iba podľa pokynov v tomto návode.
- Nepoužívajte čističku, kým z filtra neodstránite plastový obal. Čistička by vzduch nefiltrovala a mohla by sa prehrievať, čo by mohlo spôsobiť požiar.
- Nepoužívajte čističku vzduchu vonku.
- Udržiavajte čističku vzduchu mimo dosahu vody a mimo mokrých alebo vlhkých priestorov. Nikdy ju neponárajte do vody ani do inej tekutiny.
- Nepoužívajte čističku v nadmerne vlhkom prostredí.
- Udržiavajte čističku vzduchu mimo zdrojov tepla.
- Nepoužívajte čističku tam, kde sa vyskytujú horľavé plyny, para, kovový prach, aerosóly (spreje) alebo výpary z priemyselných olejov.
- Udržiavajte čističku vzduchu najmenej 1,5 m od zariadení, ktoré rozvádzajú kyslík.
- Ak sú v blízkosti čističky vzduchu deti, dohliadajte na ne.
- Nevkladajte do otvorov čističky žiadne predmety.
- Na čističku vzduchu si nesadajte ani na ňu neklaďte ťažké predmety.
- Vnútro čističky udržiavajte vždy suché. Aby sa vnútri nehromadila vlhkosť, neumiestňujte čističku do miestností s veľkými výkyvmi teploty ani pod klimatizáciu.
- Pred údržbou (napríklad pred výmenou filtra) čističku vzduchu vždy odpojte zo zásuvky.
- Nepoužívajte čističku, ak je poškodená, nefunguje správne alebo má poškodený kábel či zástrčku. Nepokúšajte sa čističku sami opravovať. V prípade poruchy sa obráťte na zákaznícku podporu.
- **VAROVANIE:** Aby sa znížilo riziko požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, nepoužívajte túto čističku vzduchu so žiadnym polovodičovým regulátorom otáčok (napríklad so stmievačom).
- Čistička vzduchu nie je určená na komerčné použitie. Je určená iba na použitie v domácnosti.

## 1.2 Zástrčka a kábel

- Čističku vzduchu umiestnite do blízkosti zásuvky, do ktorej je zapojená.
- Nikdy neklaďte kábel do blízkosti zdroja tepla.
- Nezakrývajte kábel kobercom ani iným poťahom. Neveďte kábel pod nábytkom alebo iným vybavením.
- Veďte kábel mimo miest, kadiaľ ľudia často chodia, a tak, aby oň nikto nezakopol.

## 1.3 Elektromagnetické polia (EMF)

Táto čistička vzduchu Levoit spĺňa všetky normy týkajúce sa elektromagnetických polí (EMF). Pri správnom zaobchádzaní a používaní podľa pokynov v tomto návode je spotrebič podľa dnes dostupných vedeckých poznatkov bezpečný.

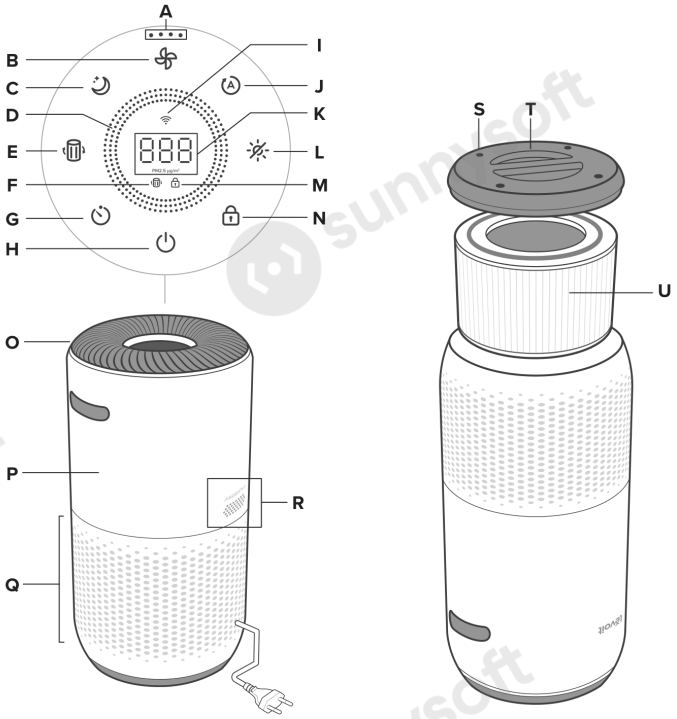
# 2. Technické údaje

| | |
|---|---|
| Napájanie | AC 220–240 V, 50/60 Hz |
| Príkon | 24 W |
| Odporúčaná veľkosť miestnosti | 83 $m^2$ |
| CADR | 400 $m^3$/h (235 CFM) |
| Prevádzková teplota | –10 °C – 40 °C |
| Prevádzková vlhkosť vzduchu | < 85 % RH |
| Hlučnosť | 24–48 dB |
| Rozmery | 27,4 × 27,4 × 52 cm |
| Hmotnosť | 5 kg |
| Frekvenčné pásmo Wi-Fi | 2412–2472 MHz, E.I.R.P. < 20 dBm |
| Frekvenčné pásmo Bluetooth | 2402–2480 MHz, E.I.R.P. < 20 dBm |

**Poznámka:**

- Čistička je účinná aj vo väčších miestnostiach, čistenie vzduchu v nich však trvá dlhšie.
- Odporúčaná veľkosť miestnosti vychádza z 2 výmen vzduchu za hodinu (ACH).
- Ak chcete využívať ďalšie inteligentné funkcie, stiahnite si bezplatnú aplikáciu VeSync (pozri kap. 6).

# 3. Zoznámte sa s čističkou vzduchu




*Hore: ovládací panel. Vľavo: zadná strana. Vpravo: predná strana, hore dnom.*

**A** Indikátory rýchlosti ventilátora
**B** Rýchlosť ventilátora
**C** Režim spánku
**D** Kruhový indikátor kvality vzduchu
**E** Reset indikátora kontroly filtra
**F** Indikátor kontroly filtra
**G** Časovač
**H** Vypínač
**I** Indikátor Wi-Fi
**J** Automatický režim
**K** Displej (čas časovača a nameraná hodnota PM2.5)
**L** Vypnutie displeja
**M** Indikátor uzamknutia displeja
**N** Uzamknutie displeja
**O** Výstup vzduchu
**P** Telo čističky
**Q** Prívod vzduchu
**R** Laserový senzor prachu AirSight Plus
**S** Protišmykové podložky
**T** Kryt filtra
**U** Trojstupňový filter HEPA

# 4. Ovládacie prvky a displej

### Vypínač

- Stlačením vypínača čističku vzduchu zapnete alebo vypnete.
- Stlačením a podržaním spustíte konfiguráciu čističky vzduchu. Ďalšie informácie nájdete v pokynoch v aplikácii VeSync.



**Kruhový indikátor kvality vzduchu**

- Farba kruhov ukazuje kvalitu vzduchu zistenú senzorom: modrá (výborná), zelená (dobrá), oranžová (priemerná) a červená (zlá).



**Indikátor Wi-Fi**

- Ukazuje, či je Wi-Fi zapnutá (svieti), vypnutá (nesvieti), alebo či prebieha konfigurácia (bliká). Ďalšie informácie nájdete v pokynoch v aplikácii VeSync.



**Rýchlosť ventilátora**

- Prepína rýchlosť ventilátora: I (nízka, svieti 1 indikátor), II (stredná, 2 indikátory), III (vysoká, 3 indikátory) a IV (turbo, 4 indikátory).
- Stlačením tlačidla rýchlosti ventilátora v automatickom režime alebo v režime spánku (pri zapnutom displeji) tento režim ukončíte.



**Režim spánku**

- Zapne alebo vypne režim spánku (pozri kap. 7.2).



**Časovač**

- Prepína nastavenie časovača (pozri kap. 7.5).
- Stlačením a podržaním tlačidla časovača na 2 sekundy spustíte automatické prechádzanie časov po 1 hodine.



**Automatický režim**

- Zapne alebo vypne automatický režim (pozri kap. 7.3).



**Vypnutie displeja**

- Vypne displej (pozri kap. 7.6).
- Stlačením akéhokoľvek tlačidla (okrem vypínača) displej znova zapnete.

**Uzamknutie displeja**



- Bráni nechcenej zmene aktuálneho nastavenia (pozri kap. 7.7). Stlačením a podržaním na 3 sekundy uzamknutie displeja zapnete alebo vypnete.
- Ak pri zapnutom uzamknutí stlačíte akékoľvek iné tlačidlo, indikátor uzamknutia displeja zabliká.

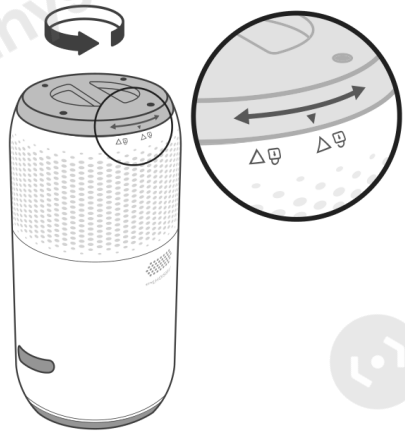
**Reset indikátora kontroly filtra**



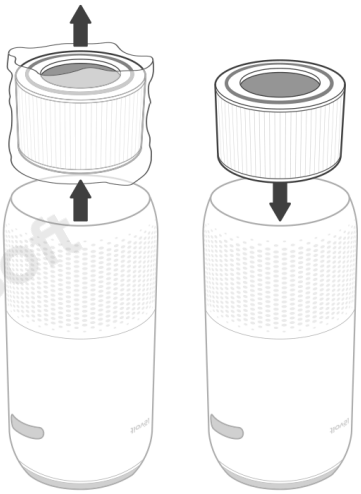
- Stlačením a podržaním na 3 sekundy resetujete indikátor kontroly filtra.
- Indikátor kontroly filtra svieti, keď je potrebné skontrolovať filter (pozri kap. 10.2).

# 5. Začíname

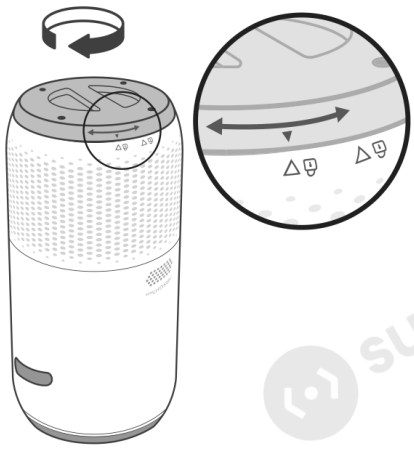
1. Otočte čističku vzduchu hore dnom. Otočte krytom filtra proti smeru hodinových ručičiek a zložte ho (obrázok 1.1).
2. Vyberte filter z plastového obalu a vložte ho späť do čističky pútkom nahor (obrázok 1.2).
3. Nasaďte kryt filtra a otočením v smere hodinových ručičiek ho zaistite, až zacvakne (obrázok 1.3).
4. Postavte čističku na rovný, stabilný povrch displejom nahor. Okolo čističky nechajte zo všetkých strán voľný priestor aspoň 38 cm. Nič nesmie brániť prúdeniu vzduchu, napríklad závesy (obrázok 1.4).



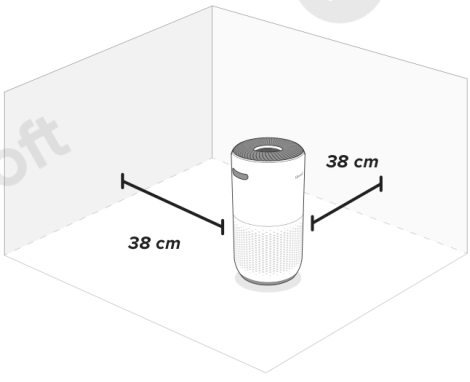
*Obrázok 1.1*



*Obrázok 1.2*



*Obrázok 1.3*




*Obrázok 1.4*

# 6. Nastavenie aplikácie VeSync

1. Naskenujte QR kód vpravo alebo vyhľadajte aplikáciu VeSync v App Store alebo na Google Play a stiahnite ju.
2. Otvorte aplikáciu VeSync. Prihláste sa alebo sa zaregistrujte.
3. Pri nastavení čističky vzduchu postupujte podľa pokynov v aplikácii.

**Poznámka:** Aplikácia VeSync umožňuje ovládať čističku vzduchu na diaľku a sprístupňuje ďalšie funkcie (pozri kap. 8).

## 6.1 Pripojenie k Amazon Alexa alebo Google Assistant

Pomocou aplikácie VeSync môžete čističku vzduchu prepojiť s hlasovým asistentom Amazon Alexa alebo Google Assistant. Pri nastavení hlasového asistenta postupujte podľa pokynov v aplikácii.

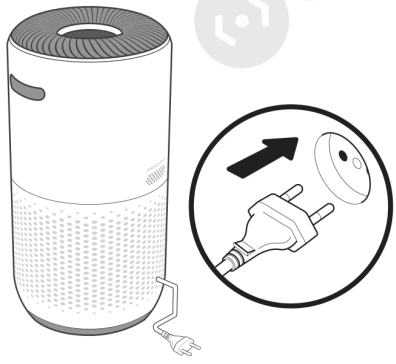
**Poznámka:** Na prístup k hlasovým asistentom si musíte vytvoriť vlastný účet VeSync.

# 7. Používanie čističky vzduchu

**Poznámka:** Aplikácia VeSync umožňuje ovládať čističku vzduchu na diaľku. Získate v nej prístup aj k ďalším funkciám.

## 7.1 Základná obsluha

1. Zapojte čističku do zásuvky a zapnite ju vypínačom. Rýchlosť ventilátora je nastavená na stupeň I (obrázok 2.1).
2. Stlačením tlačidla prepínate rýchlosť ventilátora medzi stupňami I, II, III a IV (turbo).
3. Stlačením vypínača čističku vzduchu vypnete.



*Obrázok 2.1*

**Poznámka:**
- Indikátory rýchlosti ventilátora svietia, keď je čistička v prevádzke: 1 indikátor pre stupeň I, 2 pre stupeň II, 3 pre stupeň III a 4 pre stupeň IV (turbo).
- Stupeň IV (turbo) je najhlučnejší, ale vyčistí vzduch najrýchlejšie.
- Pre najlepší výsledok alebo pri konkrétnom probléme s kvalitou vzduchu (napríklad pri dyme) nechajte čističku bežať 15–20 minút na najvyššom stupni a až potom prepnite na nižší.
- Na účinné čistenie vzduchu majte počas prevádzky čističky zatvorené okná aj dvere.

## 7.2 Režim spánku

V režime spánku čistička vzduchu pracuje ticho, s rýchlosťou ventilátora nižšou ako na stupni I.

1. Stlačením tlačidla režimu spánku režim spánku zapnete alebo vypnete.
2. Ak do 3 sekúnd nestlačíte žiadne ďalšie tlačidlo, displej sa v režime spánku vypne.

**Poznámka:**
- Ak je displej vypnutý, stlačením akéhokoľvek tlačidla (okrem vypínača) ho znova zapnete. Ak nestlačíte ďalšie tlačidlo, displej sa po 3 sekundách opäť vypne.
- Indikátor kontroly filtra sa rozsvieti a zostane svietiť, keď je čas skontrolovať filter (pozri kap. 10.2).

## 7.3 Automatický režim

V automatickom režime čistička vzduchu pomocou laserového senzora prachu AirSight Plus vnútri čističky automaticky prispôsobuje rýchlosť ventilátora kvalite vzduchu. Ak je napríklad kvalita vzduchu zlá, ventilátor sa automaticky prepne na vysokú rýchlosť.

| Farba indikátora | Kvalita vzduchu | Rýchlosť ventilátora v automatickom režime |
|---|---|---|
| modrá | výborná | režim spánku |
| zelená | dobrá | I (nízka) |
| oranžová | priemerná | II (stredná) |
| červená | zlá | III (vysoká) |

**Poznámka:**
- Po každom zapnutí trvá čističke vzduchu 5 sekúnd, kým zistí kvalitu vzduchu. Počas tohto času svieti kruhový indikátor kvality vzduchu namodro. Po 5 sekundách zmení farbu podľa zistenej kvality vzduchu.
- Automatický režim nepoužíva stupeň IV (turbo).
- Aplikácia VeSync ponúka ďalšie automatické režimy: tichý automatický režim a efektívny automatický režim (pozri kap. 8).

## 7.4 Meranie jemných prachových častíc PM2.5

Hodnota PM2.5 na displeji udáva množstvo častíc v mikrogramoch (µg), ktoré senzor zistil v 1 metri kubickom ($m^3$) vzduchu.

PM2.5 označuje pevné častice (PM) s priemerom najviac 2,5 mikrometra (µm). Tieto častice, nazývané aj „jemné častice“, sú také malé, že ich možno pozorovať len elektrónovým mikroskopom, a vo vzduchu sa vznášajú dlhšie ako ťažšie častice, ako je prach alebo spóry plesní.

Laserový senzor prachu AirSight Plus v čističke vzduchu zisťuje množstvo častíc PM2.5 v danom priestore (µg/$m^3$). Vo všeobecnosti platí, že čím nižšie číslo, tým lepšia kvalita vzduchu. Hodnota nad 115 znamená, že vo vzduchu je nezdravé množstvo jemných častíc.

## 7.5 Časovač

Časovač môžete nastaviť v rozmedzí 1–12 hodín. V aplikácii VeSync možno časovač nastaviť v rozmedzí 1–24 hodín.

1. Stlačte tlačidlo časovača. Displej sa prepne z nameranej hodnoty PM2.5 na zvolený čas.
2. Opakovaným stlačením tlačidla časovača vyberte čas v krokoch po 1 hodine. Ak sa 5 sekúnd nedotknete žiadneho tlačidla, displej sa vráti k zobrazeniu hodnoty PM2.5 a časovač sa spustí automaticky.
3. Časovač odpočítava od zvoleného času.
4. Po uplynutí nastaveného času sa čistička vzduchu vypne.
5. Ak chcete časovač zrušiť, stláčajte tlačidlo časovača, kým sa na displeji nezobrazí „--H“.

**Poznámka:**

- Stlačením a podržaním tlačidla časovača na 2 sekundy môžete časy prechádzať automaticky v krokoch po 1 hodine.
- Ak je časovač aktívny, po stlačení tlačidla časovača sa zobrazí zostávajúci čas zaokrúhlený nahor na celé hodiny. Ďalším stlačením tlačidla časovača do 5 sekúnd pridáte čas po 1 hodine. Presný zostávajúci čas vidíte v aplikácii VeSync.
- Pri zapnutom časovači môžete rýchlosť ventilátora kedykoľvek zmeniť.
- Pri zmene času sa časovač spustí znova od začiatku.
- Čistička vzduchu si pri vypnutí pamätá posledné nastavenie časovača (1–12 hodín), časovač sa však zruší a po opätovnom zapnutí ho treba spustiť znova.

## 7.6 Vypnutie displeja

Vypnutím displeja zhasnete osvetlenie displeja čističky vzduchu vrátane tlačidiel a indikátorov (okrem indikátora kontroly filtra).

1. Stlačením tlačidla vypnutia displeja displej vypnete.

2. Stlačením akéhokoľvek tlačidla (okrem tlačidla vypnutia displeja a vypínača) displej dočasne zapnete. Ak nestlačíte ďalšie tlačidlo, displej sa po 3 sekundách opäť vypne.
3. Ďalším stlačením tlačidla vypnutia displeja displej znova zapnete. Displej zostane zapnutý.

**Poznámka:** Indikátor kontroly filtra sa rozsvieti a zostane svietiť, keď je čas skontrolovať filter (pozri kap. 10.2).

## 7.7 Uzamknutie displeja

Keď je čistička vzduchu zapnutá, môžete displej uzamknúť, aby ste zabránili nechcenej zmene nastavenia. Tlačidlá potom nereagujú na stlačenie.

1. Stlačením a podržaním tlačidla uzamknutia displeja na 3 sekundy displej uzamknete. Uprostred displeja sa rozsvieti indikátor uzamknutia displeja.
2. Kým je displej uzamknutý, indikátor uzamknutia displeja zabliká pri každom stlačení akéhokoľvek iného tlačidla.
3. Displej odomknete opätovným stlačením a podržaním tlačidla uzamknutia displeja na 3 sekundy. Indikátor zhasne.

**Poznámka:**

- Ak je displej vypnutý, indikátor uzamknutia displeja trikrát zabliká, keď displej uzamknete alebo odomknete.
- Uzamknutie displeja možno používať aj vtedy, keď je čistička vzduchu v pohotovostnom režime, aby sa nedala nechcene zapnúť. Laserový senzor prachu pritom ďalej meria kvalitu okolitého vzduchu a posiela údaje do aplikácie VeSync.

## 7.8 Funkcia pamäte

Ak je čistička vzduchu vypnutá, ale zapojená do zásuvky, pamätá si predchádzajúce nastavenie rýchlosti ventilátora, režimu spánku, automatického režimu, uzamknutia displeja a vypnutia displeja.

Po odpojení zo zásuvky si čistička pamätá iba predchádzajúce nastavenie rýchlosti ventilátora, režimu spánku a automatického režimu.

## 7.9 Pohotovostný režim

Čistička vzduchu je v pohotovostnom režime, keď je vypnutá, ale zapojená do zásuvky.

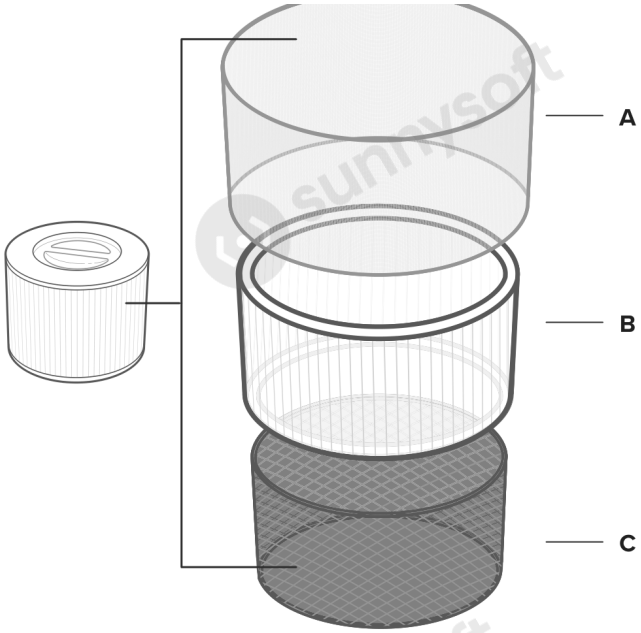
# 8. Inteligentné funkcie v aplikácii VeSync

Aplikácia VeSync sprístupňuje ďalšie inteligentné funkcie čističky vzduchu, okrem iného tie nižšie uvedené. S aktualizáciami aplikácie môžu pribúdať nové funkcie.

- **Diaľkové ovládanie** – Akékoľvek nastavenie čističky vzduchu zmeníte z aplikácie, aj keď je displej uzamknutý.
- **Časovač** – Nastavte časovač v rozmedzí 1–24 hodín a sledujte presný zostávajúci čas.
- **Kvalita vzduchu** – Sledujte hodnotu PM2.5 v reálnom čase a históriu kvality vzduchu za uplynulý týždeň.
- **Informácie o výmene filtra** – Sledujte zostávajúcu životnosť filtra v percentách priamo v aplikácii. Objednávajte náhradné filtre.
- **Plánovanie** – Vytvárajte a upravujte plány prevádzky čističky vzduchu podľa svojho denného režimu.
- **Automatický režim** – Ďalšie automatické režimy: tichý automatický režim a efektívny automatický režim.
  - Tichý automatický režim nikdy nepoužíva 2 najvyššie rýchlosti ventilátora, aby nebol príliš hlučný.
  - V efektívnom automatickom režime zvolíte veľkosť priestoru, ktorý chcete vyčistiť. Čistička vzduchu ho vyčistí najvyššou rýchlosťou ventilátora, a len čo je vzduch čistý, prepne na rýchlosť, ktorá zvolenej veľkosti miestnosti najlepšie zodpovedá.

# 9. Trojstupňový filtračný systém

Čistička vzduchu čistí vzduch trojstupňovým filtračným systémom.




*Trojstupňový filter*

**A** **Predfilter** • Zachytáva najväčšie častice, ako je prach, chuchvalce, vlákna, vlasy a zvieracie chlpy.
- Predlžuje životnosť filtra HEPA.

**B** **Filter HEPA H13** • Odstraňuje zo vzduchu 99,97 % častíc s veľkosťou až 0,3 mikrometra (µm).
- Zachytáva drobné častice, ako sú spóry plesní, jemný prach, častice dymu, baktérie a vírusy*, a alergény, ako je peľ, roztoče alebo zvieracia srsť.

**C** **Vysoko účinný uhlíkový filter** • Pohlcuje nežiaduce pachy, výpary a dym.
- Vďaka zloženiu ARC je obzvlášť účinný na pachy domácich zvierat a pachy z varenia.
- Zachytáva zlúčeniny, ako je formaldehyd, benzén, amoniak, sírovodík a prchavé organické látky (VOC).

* Filter HEPA H13 dokáže zo vzduchu odstrániť väčšinu vírusov a baktérií, nedokáže ich však z vášho prostredia odstrániť úplne. Čističky vzduchu nezabránia nakazenej osobe v šírení infekcie a neodstránia baktérie a vírusy z povrchov. Používajte čističku vzduchu spolu s ďalšími opatreniami.

## 9.1 Esenciálne oleje

Nepridávajte do čističky vzduchu ani do filtra esenciálne oleje. Olej filter poškodí a filter začne časom vydávať nepríjemný zápach. V blízkosti čističky nepoužívajte difuzéry esenciálnych olejov.

## 9.2 Vlhkosť vzduchu

Vlhkosť môže filter poškodiť. Čističku vzduchu používajte v miestnostiach s relatívnou vlhkosťou vzduchu nižšou ako 85 % RH. Ak čističku používate v príliš vlhkej miestnosti, povrch filtra splesnivie.

**Poznámka:** Voda a vlhkosť podporujú rast plesní. Ak sa chcete plesní zbaviť, odstráňte zdroj vlhkosti a pleseň vyčistite. Čistička vzduchu existujúci problém s plesňou nevyrieši, iba odstraňuje spóry plesní zo vzduchu a obmedzuje zápach.

## 9.3 CADR (Clean Air Delivery Rate)

Táto čistička vzduchu má CADR 400 $m^3/h$, t. j. 235 kubických stôp za minútu (CFM).

CADR vyjadruje účinnosť čističky vzduchu ako objem čistého vzduchu, ktorý čistička dodá za jednotku času. Meria sa pri odstraňovaní prachu, peľu a dymu, teda 3 najbežnejších znečisťujúcich látok v interiéri. Čím vyšší CADR, tým viac častíc čistička odstráni a tým väčšiu plochu dokáže vyčistiť. Hodnoty sa merajú pri najvyššej rýchlosti ventilátora.

## 9.4 Výmena vzduchu za hodinu

Počet výmen vzduchu za hodinu udáva, koľkokrát za 1 hodinu čistička vyčistí („vymení“) všetok vzduch v miestnosti. Počíta sa z odporúčanej veľkosti miestnosti pri výške stropu 2,4 m. V menších miestnostiach je počet výmen vyšší.

Core 400S má 2 výmeny vzduchu za hodinu, to znamená, že pri najvyššej rýchlosti ventilátora vymení vzduch v miestnosti 2-krát za hodinu. Táto čistička vzduchu je navrhnutá pre jednu uzavretú miestnosť do 83 $m^2$. Vo väčších miestnostiach je účinná tiež, čistenie vzduchu v nich však trvá dlhšie a počet výmen za hodinu je nižší.

**Poznámka:** Na účinné čistenie vzduchu majte počas prevádzky čističky zatvorené okná aj dvere.

# 10. Starostlivosť a údržba

## 10.1 Čistenie čističky vzduchu

- Pred čistením vytiahnite zástrčku zo zásuvky.
- Vonkajšiu časť čističky utrite mäkkou suchou handričkou. V prípade potreby utrite telo čističky vlhkou handričkou a ihneď osušte.
- Vnútro čističky vzduchu povysávajte vysávačom.
- Na čistenie nepoužívajte abrazívne chemikálie ani horľavé čistiace prostriedky.

## 10.2 Indikátor kontroly filtra

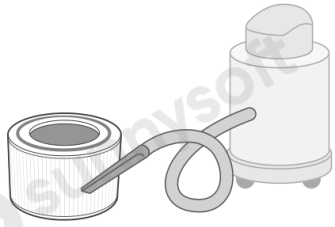
Indikátor sa rozsvieti ako pripomienka, že máte skontrolovať filter. Podľa toho, ako často čističku vzduchu používate, by sa mal rozsvietiť zhruba po 12 mesiacoch. Pri jeho rozsvietení ešte nemusí byť výmena filtra nutná, filter by ste však mali skontrolovať.

Ak ste čističku vzduchu nastavili v aplikácii VeSync, zostávajúcu životnosť filtra zistíte aj v aplikácii. Keď príde čas filter skontrolovať, dostanete od aplikácie VeSync aj upozornenie.

**Poznámka:** Aplikácia VeSync určuje životnosť filtra algoritmom podľa kvality vzduchu, miery používania a ďalších faktorov. Percento životnosti filtra vychádza z 12 hodín používania denne.

## 10.3 Čistenie filtra

Predfilter čistite každé 2–4 týždne, zvýšite tým účinnosť a predĺžite životnosť filtra. Vlasy, prach a väčšie častice z predfiltra odstráňte mäkkou kefou alebo hubicou vysávača (obrázok 3.1). Nečistite filter vodou ani inými tekutinami.



*Obrázok 3.1*

| Filter | Kedy čistiť | Ako čistiť | Kedy vymeniť |
|---|---|---|---|
| Predfilter | každé 2–4 týždne | mäkkou kefou alebo hubicou vysávača (obrázok 3.1) | každých 12 mesiacov |
| Filter HEPA a uhlíkový filter | tieto filtre sa nečistia | | |

## 10.4 Resetovanie indikátora kontroly filtra

Indikátor kontroly filtra resetujte, keď:

A. Indikátor sa rozsvieti načerveno.
   1. Vymeňte filter (pozri kap. 10.6).
   2. Zapnite čističku vzduchu.
   3. Stlačte a podržte tlačidlo na 3 sekundy.
   4. Po úspešnom resetovaní indikátor kontroly filtra zhasne.

B. Filter ste vymenili skôr, ako sa indikátor rozsvietil.
   1. Stlačte a podržte tlačidlo na 3 sekundy.
   2. Indikátor kontroly filtra 3 sekundy bliká.
   3. Po úspešnom resetovaní indikátor kontroly filtra zhasne.

**Poznámka:** Indikátor kontroly filtra môžete resetovať aj v aplikácii VeSync.

## 10.5 Kedy je potrebné vymeniť filter

Filter vymieňajte zhruba každých 12 mesiacov podľa toho, ako často čističku vzduchu používate. Pri prevádzke v silne znečistenom prostredí môže byť potrebné meniť filter častejšie, aj keď indikátor kontroly filtra nesvieti.

Filter bude potrebné vymeniť, ak si všimnete:

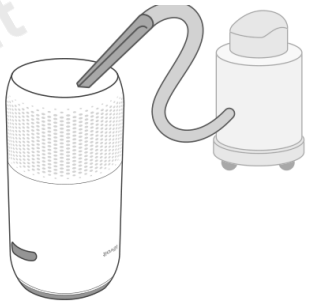
- zvýšenú hlučnosť zapnutej čističky vzduchu,
- znížené prúdenie vzduchu,
- neobvyklý zápach,
- viditeľne zanesený filter.

**Poznámka:**

- Aby sa zachoval výkon čističky, používajte iba originálne filtre Levoit.
- Po výmene filtra nezabudnite resetovať indikátor kontroly filtra (pozri kap. 10.4).

## 10.6 Výmena filtra

1. Odpojte čističku vzduchu zo zásuvky. Otočte ju hore dnom a zložte kryt filtra (pozri kap. 5).
2. Vyberte starý filter.
3. Hubicou vysávača odstráňte zostávajúci prach a vlasy z vnútra čističky. Na čistenie čističky vzduchu nepoužívajte vodu ani iné tekutiny (obrázok 3.2).
4. Vybaľte nový filter z plastového obalu a vložte ho do čističky (pozri kap. 5).
5. Nasaďte kryt filtra. Zapojte čističku vzduchu do zásuvky.
6. Resetujte indikátor kontroly filtra (pozri kap. 10.4).

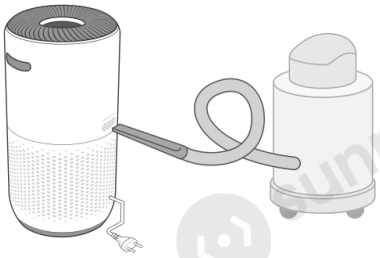


*Obrázok 3.2*

## 10.7 Čistenie laserového senzora prachu AirSight Plus

Laserový senzor prachu AirSight Plus sa môže zaniesť prachom, čo znižuje jeho presnosť. Senzor čistite každé 3 mesiace. Pri prevádzke čističky vzduchu v prašnejšom prostredí môže byť potrebné čistiť senzor častejšie.

1. Odpojte čističku vzduchu zo zásuvky.
2. Priložte hubicu vysávača k otvorom senzora (obrázok 3.3).
3. Zapnite vysávač aspoň na 10 sekúnd, aby odsal prach.



*Obrázok 3.3*

## 10.8 Skladovanie

Ak čističku vzduchu dlhší čas nepoužívate, zabaľte čističku aj filter do plastových obalov a uložte ich na suchom mieste, aby ich nepoškodila vlhkosť.

# 11. Odstraňovanie problémov

| Problém | Možné riešenie |
|---|---|
| Čistička vzduchu sa nezapne alebo nereaguje na tlačidlá. | • Skontrolujte, či je čistička vzduchu zapojená do zásuvky.<br>• Skontrolujte, či nie je poškodený napájací kábel. Ak je poškodený, prestaňte čističku používať a obráťte sa na zákaznícku podporu.<br>• Zapojte čističku vzduchu do inej zásuvky.<br>• Čistička vzduchu nefunguje správne. Obráťte sa na zákaznícku podporu. |
| Prúdenie vzduchu je výrazne slabšie. | • Uistite sa, že je filter vybalený z plastového obalu a správne vložený (pozri kap. 5).<br>• Tlačidlom rýchlosti ventilátora zvýšte rýchlosť.<br>• Uistite sa, že je okolo čističky zo všetkých strán aspoň 38 cm voľného priestoru.<br>• Predfilter môže byť zanesený väčšími časticami, napríklad chuchvalcami alebo vlasmi, ktoré bránia prúdeniu vzduchu. Vyčistite predfilter (pozri kap. 10.3).<br>• Vymeňte filter (pozri kap. 10.6). |
| Čistička vzduchu vydáva neobvyklý hluk. | • Uistite sa, že je filter vybalený z plastového obalu a správne vložený (pozri kap. 5).<br>• Uistite sa, že čistička stojí na pevnom rovnom povrchu.<br>• Vymeňte filter (pozri kap. 10.6).<br>• Čistička vzduchu môže byť poškodená alebo môže byť vnútri cudzí predmet. Prestaňte čističku používať a obráťte sa na zákaznícku podporu. Čističku neopravujte. |
| Čistička vzduchu nepríjemne zapácha. | • Vyčistite filter, prípadne ho vymeňte.<br>• Nepoužívajte čističku vzduchu v miestnosti s vysokou vlhkosťou ani v blízkosti difuzérov esenciálnych olejov.<br>• Obráťte sa na zákaznícku podporu. |

| Problém | Možné riešenie |
|---|---|
| Vzduch sa čistí zle. | • Tlačidlom rýchlosti ventilátora zvýšte rýchlosť.<br>• Uistite sa, že prívod ani výstup vzduchu po stranách a hore nič neblokuje.<br>• Uistite sa, že je filter vybalený z plastového obalu a správne vložený (pozri kap. 5).<br>• Počas prevádzky čističky zatvorte dvere a okná.<br>• Ak je miestnosť väčšia ako 83 $m^2$, čistenie vzduchu trvá dlhšie. Vo výrazne väčších miestnostiach nemusí byť čistička taká účinná.<br>• Vymeňte filter (pozri kap. 10.6). |
| Indikátor svieti aj po výmene filtra. | Resetujte indikátor kontroly filtra (pozri kap. 10.4). |
| Indikátor sa nerozsvietil ani po 12 mesiacoch používania. | Indikátor kontroly filtra pripomína kontrolu filtra a rozsvieti sa podľa toho, ako intenzívne sa čistička používa (pozri kap. 10.2). Ak čističku nepoužívate často, indikátor sa rozsvieti neskôr. |
| Indikátor sa rozsvietil skôr ako po 12 mesiacoch používania. | Indikátor kontroly filtra pripomína kontrolu filtra a rozsvieti sa podľa toho, ako intenzívne sa čistička používa (pozri kap. 10.2). Ak čističku používate často, indikátor sa rozsvieti skôr. |
| Kruhový indikátor kvality vzduchu svieti načerveno. | • Laserový senzor prachu AirSight Plus je pravdepodobne potrebné vyčistiť (pozri kap. 10.7).<br>• Ak v blízkosti čističky vzduchu používate ultrazvukový zvlhčovač, môže jeho para ovplyvniť presnosť laserového senzora prachu AirSight Plus. Senzor zistí veľké častice pary a indikátor kvality vzduchu môže sčervenať. Nepoužívajte v blízkosti čističky vzduchu ultrazvukový zvlhčovač, alebo nepoužívajte automatický režim. |
| Kruhový indikátor kvality vzduchu svieti namodro, aj keď je kvalita vzduchu zlá. | Laserový senzor prachu AirSight Plus zisťuje častice vo vzduchu, nedokáže však zistiť plyny. Uistite sa, že vzduch neznečisťuje plyn. |
| Na displeji sa zobrazí chybový kód „E1“. | Porucha motora. Obráťte sa na zákaznícku podporu. |

Ak váš problém nie je uvedený vyššie, obráťte sa na zákaznícku podporu.

# 12. Odstraňovanie problémov v aplikácii VeSync

**Čističku vzduchu sa nedá v aplikácii VeSync pripojiť.**

- Skontrolujte, či má telefón zapnutý Bluetooth a či nie je práve pripojený cez Bluetooth k inému zariadeniu.
- Počas nastavenia musíte byť pripojení k zabezpečenej sieti Wi-Fi v pásme 2,4 GHz. Skontrolujte, či sieť funguje správne.
- Skontrolujte, či ste zadali správne heslo k Wi-Fi.
  - Na začiatku ani na konci hesla nesmú byť medzery.
  - Overte heslo pripojením iného zariadenia k routeru.
  - Ak zadávate SSID a heslo ručne, znova skontrolujte, či sú zadané správne.
- Skúste čističku vzduchu presunúť bližšie k routeru. Telefón by mal byť čo najbližšie pri čističke.
- Umiestnite router vyššie, mimo prekážok.
- Uistite sa, že čistička vzduchu ani router nie sú v blízkosti spotrebičov, ako sú mikrovlnné rúry, chladničky alebo iné elektronické zariadenia, ktoré by mohli rušiť signál.
- Ak používate VPN, pri nastavení čističky vzduchu ju vypnite.
- Vypnite vo svojej sieti Wi-Fi overovanie cez portál. Ak je overovanie cez portál zapnuté, čistička vzduchu sa k sieti Wi-Fi nepripojí a nastavenie sa nepodarí.

**Poznámka:** Overovanie cez portál znamená, že sa pred použitím internetu musíte k sieti Wi-Fi prihlásiť cez webovú stránku.

**Čistička vzduchu je offline.**

- Uistite sa, že je čistička vzduchu zapojená do zásuvky a napájaná. Potom obnovte ponuku VeSync potiahnutím prstom od horného okraja obrazovky nadol.
- Uistite sa, že je router pripojený na internet a že sieťové pripojenie telefónu funguje.
- Odstráňte offline čističku vzduchu z aplikácie VeSync. Potiahnite prstom sprava doľava (iOS) alebo stlačte a podržte (Android) a potom ťuknite na Odstrániť.
- Nastavte čističku vzduchu v aplikácii VeSync znova.

**Poznámka:** Výpadok prúdu, výpadok internetu alebo výmena routera Wi-Fi môžu spôsobiť, že čistička vzduchu prejde do režimu offline.

Ak váš problém nie je uvedený vyššie, obráťte sa na zákaznícku podporu.

# 13. Informácie o výrobkoch spojených so spotrebou energie

Výrobok spĺňa požiadavky smernice 2009/125/ES o vytvorení rámca na stanovenie požiadaviek na ekodizajn energeticky významných výrobkov a je v súlade s týmito predpismi: nariadenie (ES) č. 1275/2008 v znení nariadenia (EÚ) č. 801/2013.

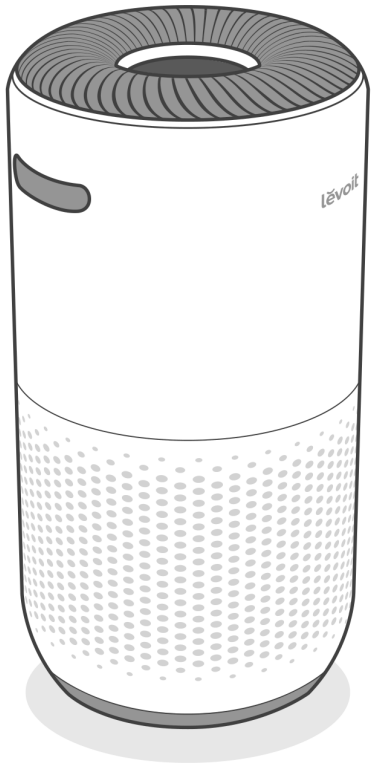
| **Požadované informácie o stave napájania** | **Pohotovostný režim pri pripojení na sieť** |
|---|---|
| Spotreba energie v uvedenom stave, pri napájaní 230 V/50 Hz | $\leq$ 2,0 W |
| Čas, po ktorom zariadenie automaticky prejde do tohto stavu | ihneď |
| Postup deaktivácie/aktivácie sieťového portu | Odpojením zariadenia od Wi-Fi sa sieť Wi-Fi deaktivuje. Pripojením zariadenia k Wi-Fi sa sieť Wi-Fi aktivuje. |

**Poznámka:** Pohotovostný režim pri pripojení na sieť: Ak je sieť Wi-Fi aktívna, stlačte a podržte vypínač. Zariadenie ihneď prejde do pohotovostného režimu pri pripojení na sieť.

Dovozca
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.sk

# OKOS LÉGTISZTÍTÓ
# Levoit Core 400S

Smart True HEPA  Wi-Fi  VeSync




## Felhasználói kézikönyv

Használat előtt olvassa el ezt a kézikönyvet, és őrizze meg későbbi használatra.

# Tartalom


1. Biztonsági információk 3
2. Műszaki adatok 4
3. Ismerje meg a légtisztítót 5
4. Kezelőszervek és kijelző 6
5. Első lépések 7
6. A VeSync alkalmazás beállítása 8
7. A légtisztító használata 9
8. Okos funkciók a VeSync alkalmazásban 12
9. Háromfokozatú szűrőrendszer 13
10. Ápolás és karbantartás 15
11. Hibaelhárítás 18
12. Hibaelhárítás a VeSync alkalmazásban 20
13. Energiával kapcsolatos termékekre vonatkozó információk 22

# 1. Biztonsági információk

**Figyelmeztetés**

A tűz, az áramütés és az egyéb sérülések kockázatának csökkentése érdekében tartsa be az alábbi biztonsági utasítások mindegyikét.

Olvassa el az alábbi utasításokat, és őrizze meg őket későbbi használatra.

## 1.1 Általános biztonsági utasítások

- A légtisztítót kizárólag az ebben a kézikönyvben leírt utasítások szerint használja.
- Ne használja a légtisztítót, amíg el nem távolította a szűrőről a műanyag csomagolást. A légtisztító ilyenkor nem szűrné a levegőt, és túlmelegedhetne, ami tüzet okozhat.
- Ne használja a légtisztítót a szabadban.
- Tartsa a légtisztítót víztől távol, és ne használja nedves vagy párás helyiségekben. Soha ne merítse vízbe vagy más folyadékba.
- Ne használja a légtisztítót túlzottan párás környezetben.
- Tartsa távol a légtisztítót a hőforrásoktól.
- Ne használja a légtisztítót olyan helyen, ahol gyúlékony gázok, gőzök, fémpor, aeroszolok (sprayk) vagy ipari olajok gőzei fordulnak elő.
- Tartsa a légtisztítót legalább 1,5 m távolságra az oxigént szolgáltató berendezésektől.
- Ha gyermekek tartózkodnak a légtisztító közelében, felügyelje őket.
- Ne dugjon semmilyen tárgyat a légtisztító nyílásaiba.
- Ne üljön rá a légtisztítóra, és ne helyezzen rá nehéz tárgyakat.
- A légtisztító belsejét mindig tartsa szárazon. Hogy a belsejében ne gyűljön össze nedvesség, ne helyezze a légtisztítót nagy hőmérséklet-ingadozású helyiségbe, és ne tegye légkondicionáló alá.
- Karbantartás (például szűrőcsere) előtt mindig húzza ki a légtisztítót a konnektorból.
- Ne használja a légtisztítót, ha sérült, nem működik megfelelően, vagy ha a kábele vagy a csatlakozódugója sérült. Ne próbálja meg saját maga megjavítani a légtisztítót. Meghibásodás esetén forduljon az ügyfélszolgálathoz.
- **FIGYELMEZTETÉS:** A tűz vagy az áramütés kockázatának csökkentése érdekében ne használja ezt a légtisztítót semmilyen félvezetős fordulatszám-szabályozóval (például fényerő-szabályozóval).

- A légtisztító nem kereskedelmi használatra készült. Kizárólag háztartási használatra szolgál.

### 1.2 Csatlakozódugó és kábel

- A légtisztítót annak a konnektornak a közelében helyezze el, amelyhez csatlakoztatta.
- Soha ne vezesse a kábelt hőforrás közelében.
- Ne takarja le a kábelt szőnyeggel vagy más borítással. Ne vezesse a kábelt bútorok vagy más berendezési tárgyak alatt.
- A kábelt a forgalmas helyektől távol vezesse, úgy, hogy senki ne botolhasson meg benne.

### 1.3 Elektromágneses mezők (EMF)

Ez a Levoit légtisztító megfelel az elektromágneses mezőkre (EMF) vonatkozó valamennyi szabványnak. Megfelelő kezelés és az ebben a kézikönyvben leírt utasítások szerinti használat esetén a készülék a ma rendelkezésre álló tudományos ismeretek szerint biztonságos.

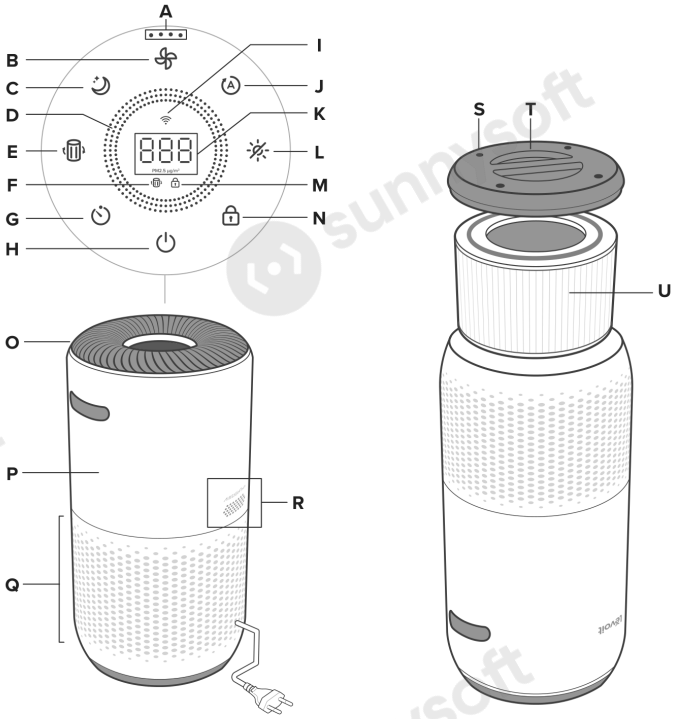
## 2. Műszaki adatok

| | |
|---|---|
| Tápellátás | AC 220–240 V, 50/60 Hz |
| Teljesítményfelvétel | 24 W |
| Ajánlott helyiségméret | 83 $m^2$ |
| CADR | 400 $m^3$/h (235 CFM) |
| Üzemi hőmérséklet | –10 °C – 40 °C |
| Üzemi páratartalom | < 85 % RH |
| Zajszint | 24–48 dB |
| Méretek | 27,4 × 27,4 × 52 cm |
| Tömeg | 5 kg |
| Wi-Fi frekvenciasáv | 2412–2472 MHz, E.I.R.P. < 20 dBm |
| Bluetooth frekvenciasáv | 2402–2480 MHz, E.I.R.P. < 20 dBm |

**Megjegyzés:**

- A légtisztító nagyobb helyiségekben is hatékony, de a levegő megtisztítása ott tovább tart.
- Az ajánlott helyiségméret óránként 2 légcserén (ACH) alapul.
- Ha további okos funkciókat szeretne használni, töltse le az ingyenes VeSync alkalmazást (lásd a 6. fejezetet).

# 3. Ismerje meg a légtisztítót




*Fent: kezelőpanel. Balra: hátoldal. Jobbra: elülső oldal, fejjel lefelé.*

**A** Ventilátor-fokozat jelzőfényei

**B** Ventilátor-fokozat

**C** Alvó üzemmód

**D** Levegőminőség-jelző gyűrű

**E** Szűrőellenőrző jelzőfény visszaállítása

**F** Szűrőellenőrző jelzőfény

**G** Időzítő

**H** Be-/kikapcsoló gomb

**I** Wi-Fi jelzőfény

**J** Automatikus üzemmód

**K** Kijelző (az időzítő ideje és a mért PM2.5-érték)

**L** Kijelző kikapcsolása

**M** Kijelzőzár jelzőfénye

**N** Kijelzőzár

**O** Légkimenet

**P** Készülékház

**Q** Légbemenet

**R** AirSight Plus lézeres porérzékelő

**S** Csúszásgátló talpak

**T** Szűrőfedél

**U** Háromfokozatú HEPA-szűrő

# 4. Kezelőszervek és kijelző

**Be-/kikapcsoló gomb**

- A be-/kikapcsoló gomb megnyomásával be- vagy kikapcsolhatja a légtisztítót.
- A gombot nyomva tartva elindíthatja a légtisztító konfigurálását. További információt a VeSync alkalmazás utasításaiban talál.

**Levegőminőség-jelző gyűrű**

- A gyűrűk színe az érzékelő által mért levegőminőséget mutatja: kék (kiváló), zöld (jó), narancssárga (közepes) és piros (rossz).

**Wi-Fi jelzőfény**

- Jelzi, hogy a Wi-Fi be van kapcsolva (világít), ki van kapcsolva (nem világít), vagy hogy a konfigurálás folyamatban van (villog). További információt a VeSync alkalmazás utasításaiban talál.

**Ventilátor-fokozat**

- Átváltja a ventilátor-fokozatot: I (alacsony, 1 jelzőfény világít), II (közepes, 2 jelzőfény), III (magas, 3 jelzőfény) és IV (turbó, 4 jelzőfény).
- Ha automatikus vagy alvó üzemmódban (bekapcsolt kijelző mellett) megnyomja a ventilátor-fokozat gombját, az adott üzemmód kikapcsol.

**Alvó üzemmód**

- Be- vagy kikapcsolja az alvó üzemmódot (lásd a 7.2. fejezetet).

**Időzítő**

- Átváltja az időzítő beállításait (lásd a 7.5. fejezetet).
- Az időzítő gombját 2 másodpercig nyomva tartva elindíthatja az idők automatikus, 1 órás lépésekben történő léptetését.

**Automatikus üzemmód**

- Be- vagy kikapcsolja az automatikus üzemmódot (lásd a 7.3. fejezetet).

**Kijelző kikapcsolása**

- Kikapcsolja a kijelzőt (lásd a 7.6. fejezetet).
- Bármelyik gomb (a be-/kikapcsoló gomb kivételével) megnyomásával újra bekapcsolhatja a kijelzőt.

**Kijelzőzár**

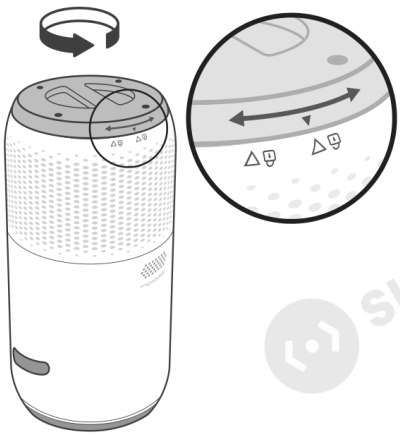
- Megakadályozza az aktuális beállítások véletlen módosítását (lásd a 7.7. fejezetet). A gombot 3 másodpercig nyomva tartva be- vagy kikapcsolhatja a kijelzőzárat.
- Ha bekapcsolt kijelzőzár mellett bármelyik másik gombot megnyomja, a kijelzőzár jelzőfénye felvillan.

**Szűrőellenőrző jelzőfény visszaállítása**

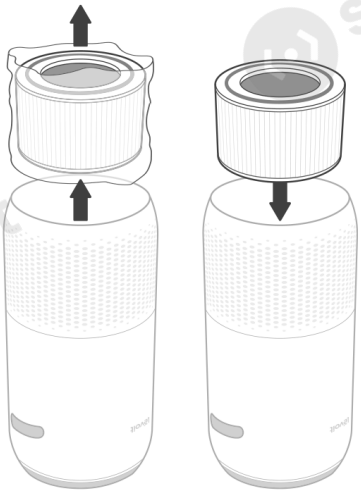
- A gombot 3 másodpercig nyomva tartva visszaállíthatja a szűrőellenőrző jelzőfényt.
- A szűrőellenőrző jelzőfény világít, ha ellenőrizni kell a szűrőt (lásd a 10.2. fejezetet).

## 5. Első lépések

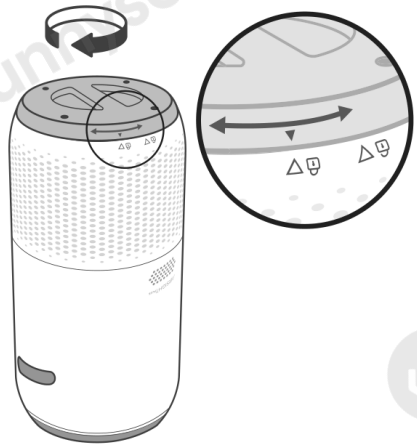
1. Fordítsa a légtisztítót fejjel lefelé. Forgassa el a szűrőfedelet az óramutató járásával ellentétes irányba, és vegye le (1.1. ábra).
2. Vegye ki a szűrőt a műanyag csomagolásból, és helyezze vissza a légtisztítóba úgy, hogy a húzófül felfelé nézzen (1.2. ábra).
3. Helyezze fel a szűrőfedelet, és az óramutató járásával megegyező irányba forgatva rögzítse, amíg a helyére nem kattan (1.3. ábra).
4. Állítsa a légtisztítót sík, stabil felületre úgy, hogy a kijelző felfelé nézzen. Hagyjon a légtisztító körül minden oldalon legalább 38 cm szabad helyet. Semmi, például függöny, nem akadályozhatja a légáramlást (1.4. ábra).



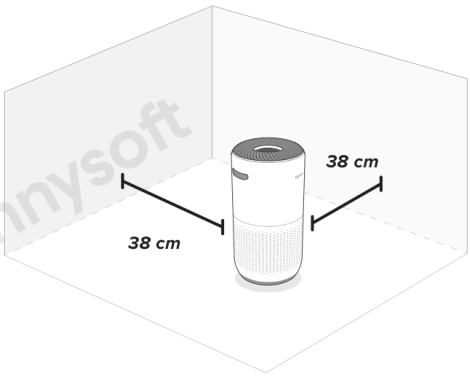
*1.1. ábra*



*1.2. ábra*



*1.3. ábra*




*1.4. ábra*

# 6. A VeSync alkalmazás beállítása

1. Olvassa be a jobb oldali QR-kódot, vagy keresse meg a VeSync alkalmazást az App Store-ban vagy a Google Playen, és töltse le.
2. Nyissa meg a VeSync alkalmazást. Jelentkezzen be, vagy regisztráljon.
3. A légtisztító beállításakor kövesse az alkalmazás utasításait.

**Megjegyzés:** A VeSync alkalmazással távolról vezérelheti a légtisztítót, és további funkciókhoz férhet hozzá (lásd a 8. fejezetet).

## 6.1 Csatlakoztatás az Amazon Alexához vagy a Google Assistanthoz

A VeSync alkalmazás segítségével a légtisztítót összekapcsolhatja az Amazon Alexa vagy a Google Assistant hangasszisztenssel. A hangasszisztens beállításakor kövesse az alkalmazás utasításait.

**Megjegyzés:** A hangasszisztensek használatához saját VeSync-fiókot kell létrehoznia.

# 7. A légtisztító használata

**Megjegyzés:** A VeSync alkalmazással távolról vezérelheti a légtisztítót. Az alkalmazásban további funkciókhoz is hozzáférhet.

## 7.1 Alapvető kezelés

1. Csatlakoztassa a légtisztítót a konnektorhoz, és kapcsolja be a be-/kikapcsoló gombbal. A ventilátor-fokozat az I. fokozatra van beállítva (2.1. ábra).
2. A gomb megnyomásával válthat a ventilátor I., II., III. és IV. (turbó) fokozata között.
3. A be-/kikapcsoló gomb megnyomásával kikapcsolhatja a légtisztítót.



*2.1. ábra*

**Megjegyzés:**

- A ventilátor-fokozat jelzőfényei világítanak, amikor a légtisztító működik: 1 jelzőfény az I., 2 a II., 3 a III. és 4 a IV. (turbó) fokozatnál.
- A IV. (turbó) fokozat a leghangosabb, de ezen tisztítja meg a levegőt a leggyorsabban.
- A legjobb eredmény érdekében, illetve konkrét levegőminőségi probléma (például füst) esetén hagyja a légtisztítót 15–20 percig a legmagasabb fokozaton működni, és csak ezután kapcsoljon alacsonyabb fokozatra.
- A hatékony légtisztítás érdekében a légtisztító működése közben tartsa zárva az ablakokat és az ajtókat.

## 7.2 Alvó üzemmód

Alvó üzemmódban a légtisztító halkan, az I. fokozatnál alacsonyabb ventilátorsebességgel működik.

1. Az alvó üzemmód gombjának megnyomásával be- vagy kikapcsolhatja az alvó üzemmódot.
2. Ha 3 másodpercen belül nem nyom meg másik gombot, a kijelző alvó üzemmódban kikapcsol.

**Megjegyzés:**

- Ha a kijelző ki van kapcsolva, bármelyik gomb (a be-/kikapcsoló gomb kivételével) megnyomásával újra bekapcsolhatja. Ha nem nyom meg másik gombot, a kijelző 3 másodperc után ismét kikapcsol.
- A szűrőellenőrző jelzőfény kigyullad, és világítva marad, amikor eljön a szűrő ellenőrzésének ideje (lásd a 10.2. fejezetet).

## 7.3 Automatikus üzemmód

Automatikus üzemmódban a légtisztító a belsejében elhelyezett AirSight Plus lézeres porérzékelő segítségével automatikusan a levegő minőségéhez igazítja a ventilátor-fokozatot. Ha például a levegő minősége rossz, a ventilátor automatikusan magas fokozatra kapcsol.

| Jelzőfény színe | Levegőminőség | Ventilátor-fokozat automatikus üzemmódban |
|---|---|---|
| kék | kiváló | alvó üzemmód |
| zöld | jó | I (alacsony) |
| narancssárga | közepes | II (közepes) |
| piros | rossz | III (magas) |

**Megjegyzés:**

- Minden bekapcsolás után a légtisztítónak 5 másodpercre van szüksége a levegőminőség megállapításához. Ez alatt az idő alatt a levegőminőség-jelző gyűrű kéken világít. 5 másodperc elteltével a színe a mért levegőminőségnek megfelelően megváltozik.
- Az automatikus üzemmód nem használja a IV. (turbó) fokozatot.
- A VeSync alkalmazás további automatikus üzemmódokat kínál: csendes automatikus üzemmódot és hatékony automatikus üzemmódot (lásd a 8. fejezetet).

## 7.4 A PM2.5 finom porrészecskék mérése

A kijelzőn látható PM2.5-érték az érzékelő által 1 köbméter ($m^3$) levegőben mért részecskék mennyiségét adja meg mikrogrammban (µg).

A PM2.5 a legfeljebb 2,5 mikrométer (µm) átmérőjű szilárd részecskéket (PM) jelöli. Ezek a „finom részecskéknek” is nevezett részecskék olyan kicsik, hogy csak elektronmikroszkóppal figyelhetők meg, és tovább lebegnek a levegőben, mint a nehezebb részecskék, például a por vagy a penészspórák.

A légtisztítóban lévő AirSight Plus lézeres porérzékelő az adott térben lévő PM2.5 részecskék mennyiségét méri (µg/$m^3$). Általánosságban minél alacsonyabb a szám, annál jobb a levegő minősége. A 115 feletti érték azt jelenti, hogy a levegőben egészségtelen mennyiségű finom részecske van.

## 7.5 Időzítő

Az időzítőt 1–12 óra között állíthatja be. A VeSync alkalmazásban az időzítő 1–24 óra között állítható be.

1. Nyomja meg az időzítő gombját. A kijelző a mért PM2.5-értékről a kiválasztott időre vált.
2. Az időzítő gombjának ismételt megnyomásával válassza ki az időt 1 órás lépésekben. Ha 5 másodpercig nem nyom meg egyetlen gombot sem,

a kijelző visszatér a PM2.5-érték megjelenítéséhez, és az időzítő automatikusan elindul.

3. Az időzítő a kiválasztott időtől visszafelé számol.
4. A beállított idő leteltével a légtisztító kikapcsol.
5. Az időzítő törléséhez nyomja meg többször az időzítő gombját, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a „--H" felirat.

**Megjegyzés:**

- Az időzítő gombját 2 másodpercig nyomva tartva az időket automatikusan, 1 órás lépésekben léptetheti.
- Ha az időzítő aktív, az időzítő gombjának megnyomásakor a hátralévő idő egész órára felfelé kerekítve jelenik meg. Ha 5 másodpercen belül ismét megnyomja az időzítő gombját, 1 órás lépésekben adhat hozzá időt. A pontos hátralévő időt a VeSync alkalmazásban láthatja.
- Bekapcsolt időzítő mellett a ventilátor-fokozatot bármikor módosíthatja.
- Az idő módosításakor az időzítő újra elölről indul.
- A légtisztító kikapcsoláskor megjegyzi az időzítő utolsó beállítását (1–12 óra), az időzítő azonban törlődik, és az ismételt bekapcsolás után újra el kell indítani.

## 7.6 Kijelző kikapcsolása

A kijelző kikapcsolásával a légtisztító kijelzőjének világítását kapcsolja ki, beleértve a gombokat és a jelzőfényeket is (a szűrőellenőrző jelzőfény kivételével).

1. A kijelző kikapcsolása gomb megnyomásával kikapcsolhatja a kijelzőt.
2. Bármelyik gomb (a kijelző kikapcsolása gomb és a be-/kikapcsoló gomb kivételével) megnyomásával ideiglenesen bekapcsolhatja a kijelzőt. Ha nem nyom meg másik gombot, a kijelző 3 másodperc után ismét kikapcsol.
3. A kijelző kikapcsolása gomb ismételt megnyomásával újra bekapcsolhatja a kijelzőt. A kijelző bekapcsolva marad.

**Megjegyzés:** A szűrőellenőrző jelzőfény kigyullad, és világítva marad, amikor eljön a szűrő ellenőrzésének ideje (lásd a 10.2. fejezetet).

## 7.7 Kijelzőzár

Ha a légtisztító be van kapcsolva, zárolhatja a kijelzőt, hogy megakadályozza a beállítások véletlen módosítását. A gombok ilyenkor nem reagálnak a megnyomásra.

1. A kijelzőzár gombját 3 másodpercig nyomva tartva zárolhatja a kijelzőt. A kijelző közepén kigyullad a kijelzőzár jelzőfénye.

2. Amíg a kijelző zárolva van, a kijelzőzár jelzőfénye bármelyik másik gomb megnyomásakor felvillan.
3. A kijelző feloldásához nyomja meg, és tartsa ismét 3 másodpercig lenyomva a kijelzőzár gombját. A jelzőfény kialszik.

**Megjegyzés:**

- Ha a kijelző ki van kapcsolva, a kijelzőzár jelzőfénye háromszor felvillan, amikor zárolja vagy feloldja a kijelzőt.
- A kijelzőzár akkor is használható, ha a légtisztító készenléti üzemmódban van, hogy ne lehessen véletlenül bekapcsolni. A lézeres porérzékelő eközben tovább méri a környező levegő minőségét, és az adatokat elküldi a VeSync alkalmazásba.

### 7.8 Memóriafunkció

Ha a légtisztító ki van kapcsolva, de csatlakozik a konnektorhoz, megjegyzi a ventilátor-fokozat, az alvó üzemmód, az automatikus üzemmód, a kijelzőzár és a kijelző kikapcsolásának korábbi beállítását.

A konnektorból való kihúzás után a légtisztító csak a ventilátor-fokozat, az alvó üzemmód és az automatikus üzemmód korábbi beállítását jegyzi meg.

### 7.9 Készenléti üzemmód

A légtisztító készenléti üzemmódban van, ha ki van kapcsolva, de csatlakozik a konnektorhoz.

## 8. Okos funkciók a VeSync alkalmazásban

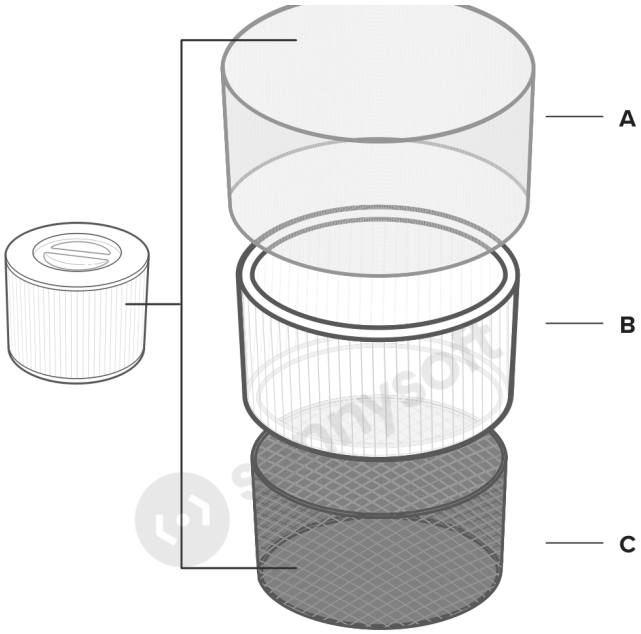
A VeSync alkalmazás további okos funkciókat tesz elérhetővé a légtisztítóhoz, többek között az alább felsoroltakat. Az alkalmazás frissítéseivel új funkciók jelenhetnek meg.

- **Távvezérlés** – A légtisztító bármely beállítását módosíthatja az alkalmazásból, akkor is, ha a kijelző zárolva van.
- **Időzítő** – Állítsa be az időzítőt 1–24 óra között, és kövesse nyomon a pontos hátralévő időt.
- **Levegőminőség** – Kövesse nyomon a PM2.5-értéket valós időben, valamint az elmúlt hét levegőminőségi előzményeit.
- **Szűrőcsere-információk** – Kövesse nyomon a szűrő hátralévő élettartamát százalékban, közvetlenül az alkalmazásban. Rendeljen csereszűrőket.
- **Ütemezés** – Hozzon létre és módosítson működési ütemterveket a légtisztítóhoz a napirendjének megfelelően.
- **Automatikus üzemmód** – További automatikus üzemmódok: csendes automatikus üzemmód és hatékony automatikus üzemmód.

- A csendes automatikus üzemmód soha nem használja a 2 legmagasabb ventilátor-fokozatot, hogy ne legyen túl hangos.
- Hatékony automatikus üzemmódban kiválasztja a megtisztítani kívánt tér méretét. A légtisztító a legmagasabb ventilátor-fokozaton tisztítja meg, és amint a levegő tiszta, arra a fokozatra kapcsol, amely a kiválasztott helyiségmérethez a legjobban illik.

## 9. Háromfokozatú szűrőrendszer

A légtisztító háromfokozatú szűrőrendszerrel tisztítja a levegőt.




*Háromfokozatú szűrő*

**A** **Előszűrő** • Felfogja a legnagyobb részecskéket, például a port, a bolyhokat, a szálakat, a hajat és az állatszőrt.
- Meghosszabbítja a HEPA-szűrő élettartamát.

**B** **H13 HEPA-szűrő** • Eltávolítja a levegőből az akár 0,3 mikrométer (µm) méretű részecskék 99,97 %-át.
- Felfogja az apró részecskéket, például a penészspórákat, a finom port, a füstrészecskéket, a baktériumokat és a vírusokat*, valamint az allergéneket, például a pollent, a poratkákat vagy az állatszőrt.

**C** **Nagy hatékonyságú szénszűrő** • Elnyeli a kellemetlen szagokat, a gőzöket és a füstöt.
- Az ARC összetételnek köszönhetően különösen hatékony a háziállatok szaga és a főzési szagok ellen.
- Megköti az olyan vegyületeket, mint a formaldehid, a benzol, az ammónia, a kén-hidrogén és az illékony szerves vegyületek (VOC).

* A H13 HEPA-szűrő a vírusok és a baktériumok többségét képes eltávolítani a levegőből, teljesen azonban nem tudja őket eltávolítani a környezetéből. A légtisztítók nem akadályozzák meg, hogy egy fertőzött személy továbbadja a fertőzést, és nem távolítják el a baktériumokat és a vírusokat a felületekről. A légtisztítót más óvintézkedésekkel együtt használja.

## 9.1 Illóolajok

Ne tegyen illóolajat a légtisztítóba vagy a szűrőbe. Az olaj károsítja a szűrőt, és a szűrő idővel kellemetlen szagot kezd árasztani. Ne használjon illóolaj-párologtatót (diffúzort) a légtisztító közelében.

## 9.2 Páratartalom

A nedvesség károsíthatja a szűrőt. A légtisztítót 85 % RH-nál alacsonyabb relatív páratartalmú helyiségekben használja. Ha a légtisztítót túl párás helyiségben használja, a szűrő felülete bepenészedik.

**Megjegyzés:** A víz és a nedvesség elősegíti a penész növekedését. Ha meg akar szabadulni a penésztől, szüntesse meg a nedvesség forrását, és tisztítsa meg a penészes felületet. A légtisztító a meglévő penészproblémát nem oldja meg, csupán eltávolítja a penészspórákat a levegőből, és csökkenti a szagot.

## 9.3 CADR (Clean Air Delivery Rate)

Ennek a légtisztítónak a CADR-értéke 400 $m^3$/h, azaz 235 köbláb percenként (CFM).

A CADR a légtisztító hatékonyságát fejezi ki: azt a tisztalevegő-mennyiséget, amelyet a légtisztító egységnyi idő alatt szolgáltat. Mérése a por, a pollen és a füst, vagyis a 3 leggyakoribb beltéri szennyező anyag eltávolítása közben történik. Minél magasabb a CADR, annál több részecskét távolít el a légtisztító, és annál nagyobb területet képes megtisztítani. Az értékeket a legmagasabb ventilátor-fokozaton mérik.

## 9.4 Óránkénti légcsere

Az óránkénti légcserék száma azt adja meg, hogy a légtisztító 1 óra alatt hányszor tisztítja meg („cseréli ki”) a helyiség teljes levegőjét. Az ajánlott helyiségméretből számítják, 2,4 m belmagasság mellett. Kisebb helyiségekben a légcserék száma magasabb.

A Core 400S óránként 2 légcserét biztosít, vagyis a legmagasabb ventilátor-fokozaton óránként 2-szer cseréli ki a helyiség levegőjét. Ez a légtisztító egyetlen, legfeljebb 83 $m^2$ alapterületű zárt helyiséghez készült. Nagyobb helyiségekben is hatékony, de a levegő megtisztítása ott tovább tart, és az óránkénti légcserék száma alacsonyabb.

**Megjegyzés:** A hatékony légtisztítás érdekében a légtisztító működése közben tartsa zárva az ablakokat és az ajtókat.

# 10. Ápolás és karbantartás

## 10.1 A légtisztító tisztítása

- Tisztítás előtt húzza ki a csatlakozódugót a konnektorból.
- A légtisztító külsejét puha, száraz ruhával törölje át. Szükség esetén törölje át a készülékházat nedves ruhával, majd azonnal törölje szárazra.
- A légtisztító belsejét porszívóval porszívózza ki.
- A tisztításhoz ne használjon súroló hatású vegyszereket vagy gyúlékony tisztítószereket.

## 10.2 Szűrőellenőrző jelzőfény

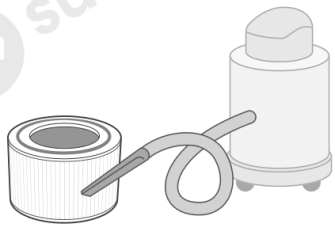
A jelzőfény emlékeztetőül gyullad ki, hogy ellenőrizze a szűrőt. A légtisztító használatának gyakoriságától függően nagyjából 12 hónap után kell kigyulladnia. Kigyulladásakor a szűrőcsere még nem feltétlenül szükséges, a szűrőt azonban ellenőrizni kell.

Ha a légtisztítót a VeSync alkalmazásban állította be, a szűrő hátralévő élettartamát az alkalmazásban is megtekintheti. Amikor eljön a szűrő ellenőrzésének ideje, a VeSync alkalmazás értesítést is küld.

**Megjegyzés:** A VeSync alkalmazás a szűrő élettartamát a levegőminőség, a használat mértéke és más tényezők alapján, algoritmussal határozza meg. A szűrő élettartamának százalékos értéke napi 12 óra használaton alapul.

## 10.3 A szűrő tisztítása

Az előszűrőt 2–4 hetente tisztítsa meg, ezzel növeli a hatékonyságot, és meghosszabbítja a szűrő élettartamát. A hajat, a port és a nagyobb részecskéket puha kefével vagy porszívófejjel távolítsa el az előszűrőről (3.1. ábra). Ne tisztítsa a szűrőt vízzel vagy más folyadékkal.



*3.1. ábra*

| Szűrő | Mikor tisztítsa | Hogyan tisztítsa | Mikor cserélje |
|---|---|---|---|
| Előszűrő | 2–4 hetente | puha kefével vagy porszívófejjel (3.1. ábra) | 12 havonta |
| HEPA- és szénszűrő | ezeket a szűrőket nem kell tisztítani | | |

## 10.4 A szűrőellenőrző jelzőfény visszaállítása

Állítsa vissza a szűrőellenőrző jelzőfényt, ha:

A. A jelzőfény pirosan kigyullad.
   1. Cserélje ki a szűrőt (lásd a 10.6. fejezetet).
   2. Kapcsolja be a légtisztítót.
   3. Nyomja meg, és tartsa 3 másodpercig lenyomva a gombot.
   4. A sikeres visszaállítás után a szűrőellenőrző jelzőfény kialszik.

B. A szűrőt azelőtt cserélte ki, hogy a jelzőfény kigyulladt volna.
   1. Nyomja meg, és tartsa 3 másodpercig lenyomva a gombot.
   2. A szűrőellenőrző jelzőfény 3 másodpercig villog.
   3. A sikeres visszaállítás után a szűrőellenőrző jelzőfény kialszik.

**Megjegyzés:** A szűrőellenőrző jelzőfényt a VeSync alkalmazásban is visszaállíthatja.

## 10.5 Mikor kell kicserélni a szűrőt

A szűrőt nagyjából 12 havonta cserélje, a légtisztító használatának gyakoriságától függően. Erősen szennyezett környezetben való működtetés esetén a szűrőt gyakrabban kell cserélni, akkor is, ha a szűrőellenőrző jelzőfény nem világít.

A szűrőt ki kell cserélni, ha a következőket észleli:

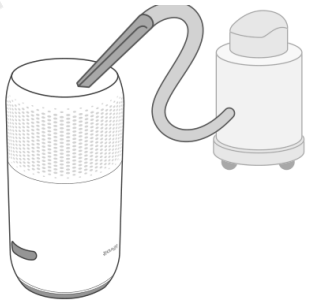
- a bekapcsolt légtisztító zajosabban működik,
- a légáramlás csökkent,
- szokatlan szag érezhető,
- a szűrő láthatóan eltömődött.

**Megjegyzés:**

- A légtisztító teljesítményének megőrzése érdekében kizárólag eredeti Levoit szűrőket használjon.
- A szűrő cseréje után ne felejtse el visszaállítani a szűrőellenőrző jelzőfényt (lásd a 10.4. fejezetet).

## 10.6 Szűrőcsere

1. Húzza ki a légtisztítót a konnektorból. Fordítsa fejjel lefelé, és vegye le a szűrőfedelet (lásd az 5. fejezetet).
2. Vegye ki a régi szűrőt.
3. Porszívófejjel távolítsa el a maradék port és hajat a légtisztító belsejéből. A légtisztító tisztításához ne használjon vizet vagy más folyadékot (3.2. ábra).
4. Csomagolja ki az új szűrőt a műanyag csomagolásból, és helyezze be a légtisztítóba (lásd az 5. fejezetet).
5. Helyezze fel a szűrőfedelet. Csatlakoztassa a légtisztítót a konnektorhoz.
6. Állítsa vissza a szűrőellenőrző jelzőfényt (lásd a 10.4. fejezetet).

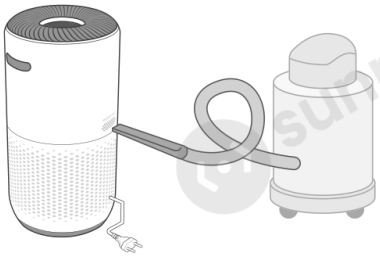


*3.2. ábra*

## 10.7 Az AirSight Plus lézeres porérzékelő tisztítása

Az AirSight Plus lézeres porérzékelőt belepheti a por, ami csökkenti a pontosságát. Az érzékelőt 3 havonta tisztítsa meg. Ha a légtisztítót porosabb környezetben működteti, az érzékelőt gyakrabban kell tisztítani.

1. Húzza ki a légtisztítót a konnektorból.
2. Illessze a porszívófejet az érzékelő nyílásaihoz (3.3. ábra).
3. Kapcsolja be a porszívót legalább 10 másodpercre, hogy kiszívja a port.



*3.3. ábra*

## 10.8 Tárolás

Ha a légtisztítót hosszabb ideig nem használja, csomagolja a légtisztítót és a szűrőt is műanyag csomagolásba, és száraz helyen tárolja őket, hogy a nedvesség ne károsítsa őket.

# 11. Hibaelhárítás

| Probléma | Lehetséges megoldás |
|---|---|
| A légtisztító nem kapcsol be, vagy nem reagál a gombokra. | • Ellenőrizze, hogy a légtisztító csatlakoztatva van-e a konnektorhoz.<br>• Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel nem sérült-e. Ha sérült, ne használja tovább a légtisztítót, és forduljon az ügyfélszolgálathoz.<br>• Csatlakoztassa a légtisztítót egy másik konnektorhoz.<br>• A légtisztító nem működik megfelelően. Forduljon az ügyfélszolgálathoz. |
| A légáramlás jelentősen gyengébb. | • Győződjön meg arról, hogy a szűrőt kivette a műanyag csomagolásból, és megfelelően helyezte be (lásd az 5. fejezetet).<br>• A ventilátor-fokozat gombjával növelje a fokozatot.<br>• Győződjön meg arról, hogy a légtisztító körül minden oldalon legalább 38 cm szabad hely van.<br>• Az előszűrő eltömődhetett nagyobb részecskékkel, például bolyhokkal vagy hajjal, amelyek akadályozzák a légáramlást. Tisztítsa meg az előszűrőt (lásd a 10.3. fejezetet).<br>• Cserélje ki a szűrőt (lásd a 10.6. fejezetet). |
| A légtisztító szokatlan zajt ad ki. | • Győződjön meg arról, hogy a szűrőt kivette a műanyag csomagolásból, és megfelelően helyezte be (lásd az 5. fejezetet).<br>• Győződjön meg arról, hogy a légtisztító szilárd, sík felületen áll.<br>• Cserélje ki a szűrőt (lásd a 10.6. fejezetet).<br>• A légtisztító sérült lehet, vagy idegen tárgy kerülhetett a belsejébe. Ne használja tovább a légtisztítót, és forduljon az ügyfélszolgálathoz. Ne javítsa a légtisztítót. |
| A légtisztító kellemetlen szagot áraszt. | • Tisztítsa meg a szűrőt, vagy szükség esetén cserélje ki.<br>• Ne használja a légtisztítót magas páratartalmú helyiségben vagy illóolaj-párologtatók közelében.<br>• Forduljon az ügyfélszolgálathoz. |

| Probléma | Lehetséges megoldás |
|---|---|
| A levegő tisztítása nem megfelelő. | • A ventilátor-fokozat gombjával növelje a fokozatot.<br>• Győződjön meg arról, hogy az oldalt és felül található légbemenetet és légkimenetet semmi sem zárja el.<br>• Győződjön meg arról, hogy a szűrőt kivette a műanyag csomagolásból, és megfelelően helyezte be (lásd az 5. fejezetet).<br>• A légtisztító működése közben csukja be az ajtókat és az ablakokat.<br>• Ha a helyiség nagyobb 83 $m^2$-nél, a levegő tisztítása tovább tart. Jelentősen nagyobb helyiségekben a légtisztító nem feltétlenül ilyen hatékony.<br>• Cserélje ki a szűrőt (lásd a 10.6. fejezetet). |
| A jelzőfény a szűrőcsere után is világít. | Állítsa vissza a szűrőellenőrző jelzőfényt (lásd a 10.4. fejezetet). |
| A jelzőfény 12 hónap használat után sem gyulladt ki. | A szűrőellenőrző jelzőfény a szűrő ellenőrzésére emlékeztet, és attól függően gyullad ki, milyen intenzíven használják a légtisztítót (lásd a 10.2. fejezetet). Ha a légtisztítót nem használja gyakran, a jelzőfény később gyullad ki. |
| A jelzőfény 12 hónapnál korábban kigyulladt. | A szűrőellenőrző jelzőfény a szűrő ellenőrzésére emlékeztet, és attól függően gyullad ki, milyen intenzíven használják a légtisztítót (lásd a 10.2. fejezetet). Ha a légtisztítót gyakran használja, a jelzőfény korábban gyullad ki. |
| A levegőminőség-jelző gyűrű pirosan világít. | • Az AirSight Plus lézeres porérzékelőt valószínűleg meg kell tisztítani (lásd a 10.7. fejezetet).<br>• Ha a légtisztító közelében ultrahangos párásítót használ, annak párája befolyásolhatja az AirSight Plus lézeres porérzékelő pontosságát. Az érzékelő a pára nagy részecskéit érzékeli, és a levegőminőség-jelző pirosra válthat. Ne használjon ultrahangos párásítót a légtisztító közelében, vagy ne használja az automatikus üzemmódot. |

| Probléma | Lehetséges megoldás |
|---|---|
| A levegőminőség-jelző gyűrű kéken világít, pedig a levegő minősége rossz. | Az AirSight Plus lézeres porérzékelő a levegőben lévő részecskéket érzékeli, a gázokat azonban nem tudja érzékelni. Győződjön meg arról, hogy a levegőt nem gáz szennyezi. |
| A kijelzőn az „E1" hibakód jelenik meg. | Motorhiba. Forduljon az ügyfélszolgálathoz. |

Ha a problémája nem szerepel a fentiek között, forduljon az ügyfélszolgálathoz.

## 12. Hibaelhárítás a VeSync alkalmazásban

**A légtisztítót nem lehet csatlakoztatni a VeSync alkalmazásban.**

- Ellenőrizze, hogy a telefonon be van-e kapcsolva a Bluetooth, és hogy a telefon nem csatlakozik-e éppen Bluetooth-on keresztül egy másik eszközhöz.
- A beállítás során biztonságos, 2,4 GHz-es sávú Wi-Fi hálózathoz kell csatlakoznia. Ellenőrizze, hogy a hálózat megfelelően működik-e.
- Ellenőrizze, hogy a helyes Wi-Fi jelszót adta-e meg.
  - A jelszó elején és végén nem lehet szóköz.
  - Ellenőrizze a jelszót úgy, hogy egy másik eszközt csatlakoztat a routerhez.
  - Ha az SSID-t és a jelszót kézzel adja meg, ellenőrizze újra, hogy helyesen írta-e be őket.
- Próbálja meg a légtisztítót közelebb vinni a routerhez. A telefon legyen a lehető legközelebb a légtisztítóhoz.
- Helyezze a routert magasabbra, akadályoktól mentes helyre.
- Győződjön meg arról, hogy sem a légtisztító, sem a router nincs olyan készülékek közelében, mint a mikrohullámú sütő, a hűtőszekrény vagy más elektronikus eszközök, amelyek zavarhatják a jelet.
- Ha VPN-t használ, a légtisztító beállításának idejére kapcsolja ki.
- Kapcsolja ki a Wi-Fi hálózatán a portálos hitelesítést. Ha a portálos hitelesítés be van kapcsolva, a légtisztító nem csatlakozik a Wi-Fi hálózathoz, és a beállítás sikertelen lesz.

**Megjegyzés:** A portálos hitelesítés azt jelenti, hogy az internet használata előtt egy weboldalon keresztül kell bejelentkeznie a Wi-Fi hálózatba.

**A légtisztító offline állapotban van.**

- Győződjön meg arról, hogy a légtisztító csatlakoztatva van a konnektorhoz, és kap áramot. Ezután frissítse a VeSync menüjét úgy, hogy a képernyő felső szélétől lefelé húzza az ujját.
- Győződjön meg arról, hogy a router csatlakozik az internethez, és a telefon hálózati kapcsolata működik.
- Távolítsa el az offline légtisztítót a VeSync alkalmazásból. Húzza az ujját jobbról balra (iOS), vagy nyomja meg és tartsa lenyomva (Android), majd koppintson a Törlés lehetőségre.
- Állítsa be újra a légtisztítót a VeSync alkalmazásban.

**Megjegyzés:** Áramkimaradás, internetkimaradás vagy a Wi-Fi router cseréje azt okozhatja, hogy a légtisztító offline állapotba kerül.

Ha a problémája nem szerepel a fentiek között, forduljon az ügyfélszolgálathoz.

# 13. Energiával kapcsolatos termékekre vonatkozó információk

A termék megfelel az energiával kapcsolatos termékek környezettudatos tervezésére vonatkozó követelmények megállapítási kereteinek létrehozásáról szóló 2009/125/EK irányelv követelményeinek, és összhangban van a 801/2013/EU rendelettel módosított 1275/2008/EK rendelettel.

| **A tápellátási állapotra vonatkozó előírt információk** | **Hálózatvezérelt készenléti üzemmód** |
|---|---|
| Energiafogyasztás az adott állapotban, 230 V/50 Hz tápellátás mellett | $\leq$ 2,0 W |
| Az az idő, amely után a készülék automatikusan ebbe az állapotba kapcsol | azonnal |
| A hálózati port deaktiválásának/aktiválásának módja | A készülék Wi-Fi-kapcsolatának bontásával a Wi-Fi hálózat deaktiválódik. A készülék Wi-Fi-hez való csatlakoztatásával a Wi-Fi hálózat aktiválódik. |

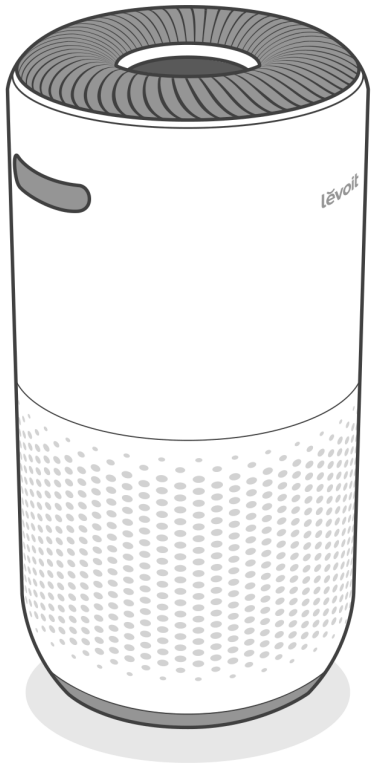
**Megjegyzés:** Hálózatvezérelt készenléti üzemmód: Ha a Wi-Fi hálózat aktív, nyomja meg, és tartsa lenyomva a be-/kikapcsoló gombot. A készülék azonnal hálózatvezérelt készenléti üzemmódba kapcsol.

Importőr
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.hu

# PURIFICATOR DE AER INTELIGENT

# Levoit Core 400S

Smart True HEPA  Wi-Fi  VeSync




## Manual de utilizare

Citiți acest manual înainte de utilizare și păstrați-l pentru consultare ulterioară.

# Cuprins


1 Informații privind siguranța 3

2 Date tehnice 4

3 Faceți cunoștință cu purificatorul de aer 5

4 Elemente de comandă și afișajul 6

5 Primii pași 7

6 Configurarea aplicației VeSync 8

7 Utilizarea purificatorului de aer 8

8 Funcții inteligente în aplicația VeSync 12

9 Sistemul de filtrare în trei trepte 13

10 Îngrijire și întreținere 15

11 Remedierea problemelor 18

12 Remedierea problemelor în aplicația VeSync 20

13 Informații privind produsele cu impact energetic 22

# 1. Informații privind siguranța

**Avertisment**

Pentru a reduce riscul de incendiu, de electrocutare sau de altă vătămare, respectați toate instrucțiunile de siguranță de mai jos.

Citiți instrucțiunile de mai jos și păstrați-le pentru utilizare ulterioară.

## 1.1 Instrucțiuni generale de siguranță

- Folosiți purificatorul de aer numai conform instrucțiunilor din acest manual.
- Nu folosiți purificatorul înainte de a scoate ambalajul de plastic de pe filtru. Purificatorul nu ar filtra aerul și s-ar putea supraîncălzi, ceea ce ar putea provoca un incendiu.
- Nu folosiți purificatorul de aer în aer liber.
- Țineți purificatorul de aer departe de apă și de spațiile ude sau umede. Nu îl scufundați niciodată în apă sau în alt lichid.
- Nu folosiți purificatorul într-un mediu excesiv de umed.
- Țineți purificatorul de aer departe de sursele de căldură.
- Nu folosiți purificatorul acolo unde sunt prezente gaze inflamabile, abur, praf metalic, aerosoli (spray-uri) sau vapori de uleiuri industriale.
- Țineți purificatorul de aer la cel puțin 1,5 m de aparatele care distribuie oxigen.
- Dacă în apropierea purificatorului de aer se află copii, supravegheați-i.
- Nu introduceți niciun obiect în orificiile purificatorului.
- Nu vă așezați pe purificatorul de aer și nu puneți pe el obiecte grele.
- Păstrați interiorul purificatorului întotdeauna uscat. Pentru a evita acumularea umezelii în interior, nu amplasați purificatorul în încăperi cu variații mari de temperatură și nici sub un aparat de aer condiționat.
- Înainte de întreținere (de exemplu înainte de înlocuirea filtrului), scoateți întotdeauna purificatorul de aer din priză.
- Nu folosiți purificatorul dacă este deteriorat, nu funcționează corect sau are cablul ori ștecherul deteriorat. Nu încercați să reparați singuri purificatorul. În caz de defecțiune, contactați serviciul de asistență pentru clienți.
- **AVERTISMENT:** Pentru a reduce riscul de incendiu sau de electrocutare, nu folosiți acest purificator de aer cu niciun regulator de turație semiconductor (de exemplu cu un variator de lumină).

- Purificatorul de aer nu este destinat utilizării comerciale. Este destinat exclusiv utilizării casnice.

### 1.2 Ștecherul și cablul

- Amplasați purificatorul de aer în apropierea prizei la care este conectat.
- Nu așezați niciodată cablul în apropierea unei surse de căldură.
- Nu acoperiți cablul cu covoare sau alte învelitori. Nu treceți cablul pe sub mobilier sau alte obiecte.
- Așezați cablul în afara zonelor de trecere frecventă și astfel încât nimeni să nu se împiedice de el.

### 1.3 Câmpuri electromagnetice (EMF)

Acest purificator de aer Levoit respectă toate standardele referitoare la câmpurile electromagnetice (EMF). Manipulat corect și folosit conform instrucțiunilor din acest manual, aparatul este sigur potrivit cunoștințelor științifice disponibile în prezent.

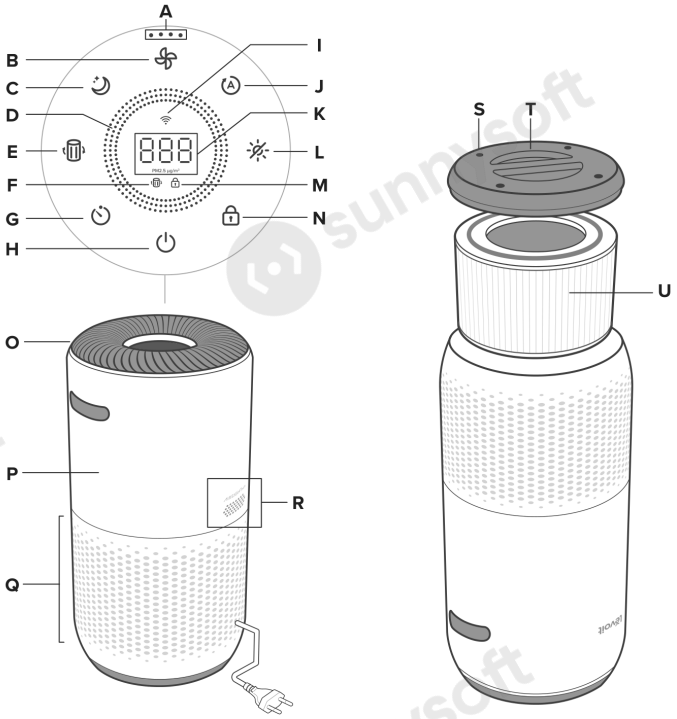
## 2. Date tehnice

| | |
|---|---|
| Alimentare | AC 220–240 V, 50/60 Hz |
| Putere consumată | 24 W |
| Suprafața recomandată a încăperii | 83 $m^2$ |
| CADR | 400 $m^3$/h (235 CFM) |
| Temperatură de funcționare | –10 °C – 40 °C |
| Umiditate de funcționare | < 85 % RH |
| Nivel de zgomot | 24–48 dB |
| Dimensiuni | 27,4 × 27,4 × 52 cm |
| Greutate | 5 kg |
| Banda de frecvență Wi-Fi | 2412–2472 MHz, E.I.R.P. < 20 dBm |
| Banda de frecvență Bluetooth | 2402–2480 MHz, E.I.R.P. < 20 dBm |

**Notă:**

- Purificatorul este eficient și în încăperi mai mari, însă purificarea aerului durează acolo mai mult.
- Suprafața recomandată a încăperii se bazează pe 2 schimburi de aer pe oră (ACH).
- Pentru a folosi și alte funcții inteligente, descărcați aplicația gratuită VeSync (vezi cap. 6).

# 3. Faceți cunoștință cu purificatorul de aer




*Sus: panoul de comandă. Stânga: partea din spate. Dreapta: partea din față, cu susul în jos.*

**A** Indicatoarele vitezei ventilatorului
**B** Viteza ventilatorului
**C** Modul de repaus
**D** Indicator inelar al calității aerului
**E** Resetarea indicatorului de verificare a filtrului
**F** Indicator de verificare a filtrului
**G** Temporizator
**H** Buton de pornire/oprire
**I** Indicator Wi-Fi
**J** Modul automat
**K** Afișaj (timpul temporizatorului și valoarea PM2.5 măsurată)
**L** Oprirea afișajului
**M** Indicator de blocare a afișajului
**N** Blocarea afișajului
**O** Orificiu de evacuare a aerului
**P** Corpul purificatorului
**Q** Orificiu de admisie a aerului
**R** Senzor laser de praf AirSight Plus
**S** Tălpi antiderapante
**T** Capacul filtrului
**U** Filtru HEPA în trei trepte

# 4. Elemente de comandă și afișajul

**Buton de pornire/oprire**

- Apăsați butonul de pornire/oprire pentru a porni sau a opri purificatorul de aer.
- Apăsați lung pentru a începe configurarea purificatorului de aer. Mai multe informații găsiți în instrucțiunile din aplicația VeSync.

**Indicatorul inelar al calității aerului**

- Culoarea inelelor arată calitatea aerului detectată de senzor: albastru (excelentă), verde (bună), portocaliu (moderată) și roșu (slabă).

**Indicator Wi-Fi**

- Arată dacă Wi-Fi este pornit (luminează), oprit (stins) sau dacă este în curs configurarea (clipește). Mai multe informații găsiți în instrucțiunile din aplicația VeSync.

**Viteza ventilatorului**

- Comută viteza ventilatorului: I (mică, luminează 1 indicator), II (medie, 2 indicatoare), III (mare, 3 indicatoare) și IV (turbo, 4 indicatoare).
- Apăsând butonul vitezei ventilatorului în modul automat sau în modul de repaus (cu afișajul pornit), ieșiți din modul respectiv.

**Modul de repaus**

- Activează sau dezactivează modul de repaus (vezi cap. 7.2).

**Temporizator**

- Comută setările temporizatorului (vezi cap. 7.5).
- Apăsând lung butonul temporizatorului timp de 2 secunde, porniți parcurgerea automată a duratelor în pași de 1 oră.

**Modul automat**

- Activează sau dezactivează modul automat (vezi cap. 7.3).

**Oprirea afișajului**

- Oprește afișajul (vezi cap. 7.6).
- Apăsând orice buton (cu excepția butonului de pornire/oprire), afișajul se aprinde din nou.

**Blocarea afișajului**

- Împiedică modificarea accidentală a setărilor curente (vezi cap. 7.7). Apăsați lung timp de 3 secunde pentru a activa sau a dezactiva blocarea afișajului.
- Dacă apăsați orice alt buton în timp ce blocarea este activă, indicatorul de blocare a afișajului clipește.

**Resetarea indicatorului de verificare a filtrului**

- Apăsați lung timp de 3 secunde pentru a reseta indicatorul de verificare a filtrului.
- Indicatorul de verificare a filtrului luminează când filtrul trebuie verificat (vezi cap. 10.2).

## 5. Primii pași

1. Întoarceți purificatorul de aer cu susul în jos. Rotiți capacul filtrului în sens invers acelor de ceasornic și scoateți-l (figura 1.1).
2. Scoateți filtrul din ambalajul de plastic și puneți-l înapoi în purificator cu urechea de prindere în sus (figura 1.2).
3. Puneți capacul filtrului la loc și rotiți-l în sensul acelor de ceasornic până se fixează cu un clic (figura 1.3).
4. Așezați purificatorul pe o suprafață plană și stabilă, cu afișajul în sus. Lăsați în jurul purificatorului, pe toate părțile, un spațiu liber de cel puțin 38 cm. Nimic nu trebuie să împiedice circulația aerului, de exemplu perdelele (figura 1.4).

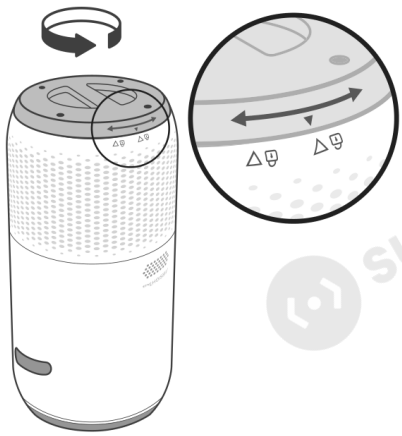


*Figura 1.1*

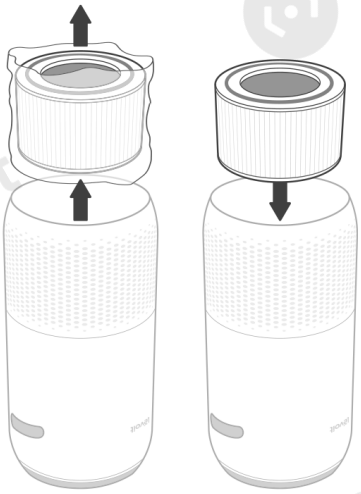


*Figura 1.2*

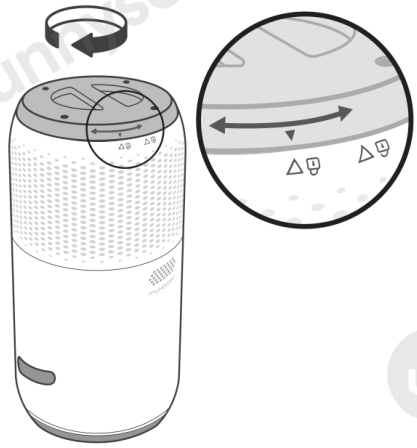


*Figura 1.3*

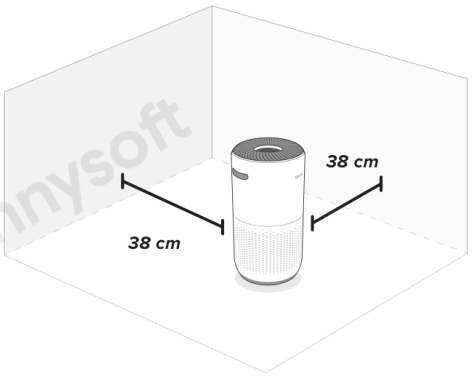



*Figura 1.4*

# 6. Configurarea aplicației VeSync

1. Scanați codul QR din dreapta sau căutați aplicația VeSync în App Store ori pe Google Play și descărcați-o.
2. Deschideți aplicația VeSync. Conectați-vă sau înregistrați-vă.
3. Pentru configurarea purificatorului de aer, urmați instrucțiunile din aplicație.

**Notă:** Aplicația VeSync vă permite să controlați purificatorul de aer de la distanță și vă oferă acces la funcții suplimentare (vezi cap. 8).

## 6.1 Conectarea la Amazon Alexa sau Google Assistant

Cu ajutorul aplicației VeSync puteți conecta purificatorul de aer la asistentul vocal Amazon Alexa sau Google Assistant. Pentru configurarea asistentului vocal, urmați instrucțiunile din aplicație.

**Notă:** Pentru a avea acces la asistenții vocali, trebuie să vă creați propriul cont VeSync.

# 7. Utilizarea purificatorului de aer

**Notă:** Aplicația VeSync vă permite să controlați purificatorul de aer de la distanță. În ea aveți acces și la alte funcții.

## 7.1 Utilizare de bază

1. Conectați purificatorul la priză și porniți-l de la butonul de pornire/oprire. Viteza ventilatorului este setată pe treapta I (figura 2.1).
2. Apăsând butonul , comutați viteza ventilatorului între treptele I, II, III și IV (turbo).
3. Apăsați butonul de pornire/oprire pentru a opri purificatorul de aer.

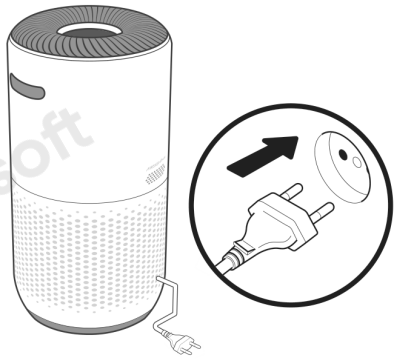


*Figura 2.1*

**Notă:**

- Indicatoarele vitezei ventilatorului luminează când purificatorul este în funcțiune: 1 indicator pentru treapta I, 2 pentru treapta II, 3 pentru treapta III și 4 pentru treapta IV (turbo).
- Treapta IV (turbo) este cea mai zgomotoasă, dar purifică aerul cel mai repede.
- Pentru cel mai bun rezultat sau în cazul unei probleme concrete legate de calitatea aerului (de exemplu fum), lăsați purificatorul să funcționeze 15–20 minute pe treapta cea mai mare și abia apoi treceți pe o treaptă mai mică.
- Pentru o purificare eficientă a aerului, țineți ferestrele și ușile închise în timpul funcționării purificatorului.

## 7.2 Modul de repaus

În modul de repaus, purificatorul de aer funcționează silențios, cu o viteză a ventilatorului mai mică decât pe treapta I.

1. Apăsați butonul modului de repaus pentru a activa sau a dezactiva modul de repaus.
2. Dacă nu apăsați niciun alt buton în 3 secunde, afișajul se stinge în modul de repaus.

**Notă:**

- Când afișajul este stins, apăsând orice buton (cu excepția butonului de pornire/oprire), îl reaprindeți. Dacă nu apăsați niciun alt buton, afișajul se stinge din nou după 3 secunde.
- Indicatorul de verificare a filtrului se aprinde și rămâne aprins când este momentul să verificați filtrul (vezi cap. 10.2).

## 7.3 Modul automat

În modul automat, purificatorul de aer adaptează automat viteza ventilatorului la calitatea aerului, cu ajutorul senzorului laser de praf AirSight Plus din interiorul purificatorului. De exemplu, dacă calitatea aerului este slabă, ventilatorul trece automat pe viteză mare.

| Culoarea indicatorului | Calitatea aerului | Viteza ventilatorului în modul automat |
|---|---|---|
| albastru | excelentă | modul de repaus |
| verde | bună | I (mică) |
| portocaliu | moderată | II (medie) |
| roșu | slabă | III (mare) |

**Notă:**

- După fiecare pornire, purificatorului de aer îi trebuie 5 secunde pentru a determina calitatea aerului. În acest timp, indicatorul inelar al calității aerului luminează albastru. După 5 secunde își schimbă culoarea în funcție de calitatea aerului detectată.
- Modul automat nu folosește treapta IV (turbo).
- Aplicația VeSync oferă și alte moduri automate: modul automat silențios și modul automat eficient (vezi cap. 8).

## 7.4 Măsurarea particulelor fine de praf PM2.5

Valoarea PM2.5 de pe afișaj indică cantitatea de particule, în micrograme (µg), pe care senzorul a detectat-o în 1 metru cub ($m^3$) de aer.

PM2.5 desemnează particulele în suspensie (PM) cu un diametru de cel mult 2,5 micrometri (µm). Aceste particule, numite și „particule fine", sunt atât de mici încât pot fi observate doar cu microscopul electronic și plutesc în aer mai mult timp decât particulele mai grele, cum ar fi praful sau sporii de mucegai.

Senzorul laser de praf AirSight Plus din purificatorul de aer determină cantitatea de particule PM2.5 din spațiul respectiv (µg/$m^3$). În general, cu cât valoarea este mai mică, cu atât calitatea aerului este mai bună. O valoare peste 115 înseamnă că aerul conține o cantitate nesănătoasă de particule fine.

## 7.5 Temporizator

Temporizatorul poate fi setat în intervalul 1–12 ore. În aplicația VeSync, temporizatorul poate fi setat în intervalul 1–24 ore.

1. Apăsați butonul temporizatorului. Afișajul trece de la valoarea PM2.5 măsurată la durata aleasă.
2. Apăsați repetat butonul temporizatorului pentru a alege durata, în pași de 1 oră. Dacă nu atingeți niciun buton timp de 5 secunde, afișajul revine la valoarea PM2.5 și temporizatorul pornește automat.

3. Temporizatorul numără invers de la durata aleasă.
4. După scurgerea timpului setat, purificatorul de aer se oprește.
5. Pentru a anula temporizatorul, apăsați butonul temporizatorului până când pe afișaj apare „--H".

**Notă:**

- Apăsând lung butonul temporizatorului timp de 2 secunde, puteți parcurge duratele automat, în pași de 1 oră.
- Dacă temporizatorul este activ, la apăsarea butonului temporizatorului se afișează timpul rămas, rotunjit în sus la ore întregi. Apăsând din nou butonul temporizatorului în interval de 5 secunde, adăugați timp în pași de 1 oră. Timpul rămas exact îl vedeți în aplicația VeSync.
- Cu temporizatorul activ, puteți schimba oricând viteza ventilatorului.
- La schimbarea duratei, temporizatorul pornește din nou de la început.
- La oprire, purificatorul de aer reține ultima setare a temporizatorului (1–12 ore), dar temporizatorul se anulează și, după repornire, trebuie pornit din nou.

## 7.6 Oprirea afișajului

Prin oprirea afișajului stingeți iluminarea afișajului purificatorului de aer, inclusiv butoanele și indicatoarele (cu excepția indicatorului de verificare a filtrului).

1. Apăsați butonul de oprire a afișajului pentru a opri afișajul.
2. Apăsând orice buton (cu excepția butonului de oprire a afișajului și a butonului de pornire/oprire), aprindeți temporar afișajul. Dacă nu apăsați niciun alt buton, afișajul se stinge din nou după 3 secunde.
3. Apăsând din nou butonul de oprire a afișajului, reaprindeți afișajul. Afișajul rămâne aprins.

**Notă:** Indicatorul de verificare a filtrului se aprinde și rămâne aprins când este momentul să verificați filtrul (vezi cap. 10.2).

## 7.7 Blocarea afișajului

Când purificatorul de aer este pornit, puteți bloca afișajul pentru a împiedica modificarea accidentală a setărilor. Butoanele nu mai reacționează atunci la apăsare.

1. Apăsați lung butonul de blocare a afișajului timp de 3 secunde pentru a bloca afișajul. În mijlocul afișajului se aprinde indicatorul de blocare a afișajului.
2. Cât timp afișajul este blocat, indicatorul de blocare a afișajului clipește la fiecare apăsare a oricărui alt buton.

3. Deblocați afișajul apăsând din nou lung butonul de blocare a afișajului timp de 3 secunde. Indicatorul se stinge.

**Notă:**

- Când afișajul este stins, indicatorul de blocare a afișajului clipește de trei ori la blocarea sau deblocarea afișajului.
- Blocarea afișajului poate fi folosită și atunci când purificatorul de aer este în modul standby, pentru ca acesta să nu poată fi pornit accidental. Senzorul laser de praf continuă între timp să măsoare calitatea aerului din jur și trimite datele în aplicația VeSync.

### 7.8 Funcția de memorie

Când purificatorul de aer este oprit, dar conectat la priză, reține setările anterioare ale vitezei ventilatorului, ale modului de repaus, ale modului automat, ale blocării afișajului și ale opririi afișajului.

După scoaterea din priză, purificatorul reține numai setările anterioare ale vitezei ventilatorului, ale modului de repaus și ale modului automat.

### 7.9 Modul standby

Purificatorul de aer este în modul standby atunci când este oprit, dar conectat la priză.

## 8. Funcții inteligente în aplicația VeSync

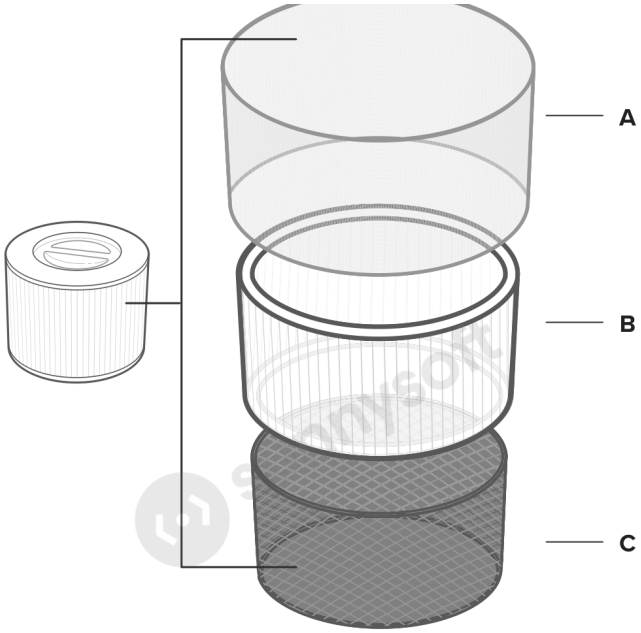
Aplicația VeSync oferă acces la alte funcții inteligente ale purificatorului de aer, printre care cele de mai jos. Odată cu actualizările aplicației pot apărea funcții noi.

- **Control de la distanță** – Puteți schimba orice setare a purificatorului de aer din aplicație, chiar și atunci când afișajul este blocat.
- **Temporizator** – Setați temporizatorul în intervalul 1–24 ore și urmăriți timpul rămas exact.
- **Calitatea aerului** – Urmăriți valoarea PM2.5 în timp real și istoricul calității aerului din ultima săptămână.
- **Informații despre înlocuirea filtrului** – Urmăriți durata de viață rămasă a filtrului, în procente, direct în aplicație. Comandați filtre de schimb.
- **Programare** – Creați și modificați programe de funcționare a purificatorului de aer potrivit rutinei dumneavoastră zilnice.
- **Modul automat** – Alte moduri automate: modul automat silențios și modul automat eficient.

- Modul automat silențios nu folosește niciodată cele 2 viteze maxime ale ventilatorului, pentru a nu fi prea zgomotos.
- În modul automat eficient alegeți dimensiunea spațiului pe care doriți să îl purificați. Purificatorul de aer îl purifică la viteza maximă a ventilatorului și, de îndată ce aerul este curat, trece la viteza care corespunde cel mai bine dimensiunii alese a încăperii.

## 9. Sistemul de filtrare în trei trepte

Purificatorul de aer curăță aerul printr-un sistem de filtrare în trei trepte.




*Filtrul în trei trepte*

**A** **Prefiltru** • Reține particulele cele mai mari, cum ar fi praful, scamele, fibrele, firele de păr și părul de animale.
- Prelungește durata de viață a filtrului HEPA.

**B** **Filtru HEPA H13** • Elimină din aer 99,97 % din particulele cu dimensiuni de până la 0,3 micrometri (µm).
- Reține particulele fine, cum ar fi sporii de mucegai, praful fin, particulele de fum, bacteriile și virusurile*, precum și alergenii, cum ar fi polenul, acarienii sau părul de animale.

**C** **Filtru cu carbon de înaltă eficiență** • Absoarbe mirosurile neplăcute, vaporii și fumul.
- Datorită compoziției ARC, este deosebit de eficient împotriva mirosurilor de animale de companie și a mirosurilor de la gătit.
- Reține compuși precum formaldehida, benzenul, amoniacul, hidrogenul sulfurat și compușii organici volatili (VOC).

* Filtrul HEPA H13 poate elimina din aer majoritatea virusurilor și bacteriilor, dar nu le poate elimina complet din mediul dumneavoastră. Purificatoarele de aer nu împiedică o persoană infectată să răspândească infecția și nu elimină bacteriile și virusurile de pe suprafețe. Folosiți purificatorul de aer împreună cu alte măsuri.

## 9.1 Uleiuri esențiale

Nu adăugați uleiuri esențiale în purificatorul de aer sau în filtru. Uleiul deteriorează filtrul, iar filtrul începe cu timpul să degaje un miros neplăcut. Nu folosiți difuzoare de uleiuri esențiale în apropierea purificatorului.

## 9.2 Umiditatea aerului

Umiditatea poate deteriora filtrul. Folosiți purificatorul de aer în încăperi cu o umiditate relativă a aerului sub 85 % RH. Dacă folosiți purificatorul într-o încăpere prea umedă, suprafața filtrului va mucegăi.

**Notă:** Apa și umiditatea favorizează dezvoltarea mucegaiului. Pentru a scăpa de mucegai, eliminați sursa de umiditate și curățați mucegaiul. Purificatorul de aer nu rezolvă o problemă existentă de mucegai, ci doar elimină sporii de mucegai din aer și reduce mirosul.

## 9.3 CADR (Clean Air Delivery Rate)

Acest purificator de aer are un CADR de 400 $m^3/h$, adică 235 picioare cubice pe minut (CFM).

CADR exprimă eficiența purificatorului de aer ca volum de aer curat pe care purificatorul îl furnizează într-o unitate de timp. Se măsoară la eliminarea prafului, a polenului și a fumului, adică a celor 3 poluanți cei mai frecvenți din interior. Cu cât CADR este mai mare, cu atât purificatorul elimină mai multe particule și poate curăța o suprafață mai mare. Valorile se măsoară la viteza maximă a ventilatorului.

## 9.4 Schimburi de aer pe oră

Numărul de schimburi de aer pe oră arată de câte ori în 1 oră purificatorul curăță („schimbă") tot aerul din încăpere. Se calculează din suprafața recomandată a încăperii la o înălțime a tavanului de 2,4 m. În încăperi mai mici, numărul de schimburi este mai mare.

Core 400S are 2 schimburi de aer pe oră, ceea ce înseamnă că, la viteza maximă a ventilatorului, schimbă aerul din încăpere de 2 ori pe oră. Acest purificator de aer este conceput pentru o singură încăpere închisă de până la 83 $m^2$. În încăperi mai mari este de asemenea eficient, dar purificarea aerului durează acolo mai mult, iar numărul de schimburi pe oră este mai mic.

**Notă:** Pentru o purificare eficientă a aerului, țineți ferestrele și ușile închise în timpul funcționării purificatorului.

# 10. Îngrijire și întreținere

## 10.1 Curățarea purificatorului de aer

- Înainte de curățare, scoateți ștecherul din priză.
- Ștergeți exteriorul purificatorului cu o lavetă moale și uscată. La nevoie, ștergeți corpul purificatorului cu o lavetă umedă și uscați-l imediat.
- Aspirați interiorul purificatorului de aer cu aspiratorul.
- Nu folosiți pentru curățare substanțe chimice abrazive și nici agenți de curățare inflamabili.

## 10.2 Indicatorul de verificare a filtrului

Indicatorul se aprinde pentru a vă reaminti să verificați filtrul. În funcție de cât de des folosiți purificatorul de aer, ar trebui să se aprindă după aproximativ 12 luni. Când se aprinde, înlocuirea filtrului poate să nu fie încă necesară, dar ar trebui să verificați filtrul.

Dacă ați configurat purificatorul de aer în aplicația VeSync, durata de viață rămasă a filtrului o puteți afla și în aplicație. Când va veni momentul să verificați filtrul, veți primi și o notificare de la aplicația VeSync.

**Notă:** Aplicația VeSync determină durata de viață a filtrului printr-un algoritm, în funcție de calitatea aerului, de gradul de utilizare și de alți factori. Procentul duratei de viață a filtrului se bazează pe 12 ore de utilizare pe zi.

## 10.3 Curățarea filtrului

Curățați prefiltrul la fiecare 2–4 săptămâni; astfel creșteți eficiența și prelungiți durata de viață a filtrului. Îndepărtați firele de păr, praful și particulele mai mari de pe prefiltru cu o perie moale sau cu duza aspiratorului (figura 3.1). Nu curățați filtrul cu apă sau alte lichide.

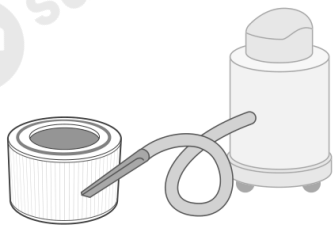


*Figura 3.1*

| Filtru | Când se curăță | Cum se curăță | Când se înlocuiește |
|---|---|---|---|
| Prefiltru | la fiecare 2–4 săptămâni | cu o perie moale sau cu duza aspiratorului (figura 3.1) | la fiecare 12 luni |
| Filtrul HEPA și filtrul cu carbon | aceste filtre nu se curăță | | |

## 10.4 Resetarea indicatorului de verificare a filtrului

Resetați indicatorul de verificare a filtrului atunci când:

A. Indicatorul se aprinde în roșu.
   1. Înlocuiți filtrul (vezi cap. 10.6).
   2. Porniți purificatorul de aer.
   3. Apăsați lung butonul timp de 3 secunde.
   4. După resetarea reușită, indicatorul de verificare a filtrului se stinge.

B. Ați înlocuit filtrul înainte ca indicatorul să se aprindă.
   1. Apăsați lung butonul timp de 3 secunde.
   2. Indicatorul de verificare a filtrului clipește timp de 3 secunde.
   3. După resetarea reușită, indicatorul de verificare a filtrului se stinge.

**Notă:** Indicatorul de verificare a filtrului poate fi resetat și din aplicația VeSync.

## 10.5 Când trebuie înlocuit filtrul

Înlocuiți filtrul aproximativ la fiecare 12 luni, în funcție de cât de des folosiți purificatorul de aer. La funcționarea într-un mediu puternic poluat, poate fi necesar să înlocuiți filtrul mai des, chiar dacă indicatorul de verificare a filtrului nu luminează.

Filtrul va trebui înlocuit dacă observați:

- un zgomot mai puternic al purificatorului de aer pornit,
- un flux de aer redus,
- un miros neobișnuit,
- un filtru vizibil înfundat.

**Notă:**

- Pentru a menține performanța purificatorului, folosiți numai filtre originale Levoit.
- După înlocuirea filtrului, nu uitați să resetați indicatorul de verificare a filtrului (vezi cap. 10.4).

## 10.6 Înlocuirea filtrului

1. Scoateți purificatorul de aer din priză. Întoarceți-l cu susul în jos și scoateți capacul filtrului (vezi cap. 5).
2. Scoateți filtrul vechi.
3. Îndepărtați cu duza aspiratorului praful și firele de păr rămase din interiorul purificatorului. Nu folosiți apă sau alte lichide pentru curățarea purificatorului de aer (figura 3.2).
4. Scoateți filtrul nou din ambalajul de plastic și introduceți-l în purificator (vezi cap. 5).
5. Puneți capacul filtrului la loc. Conectați purificatorul de aer la priză.
6. Resetați indicatorul de verificare a filtrului (vezi cap. 10.4).

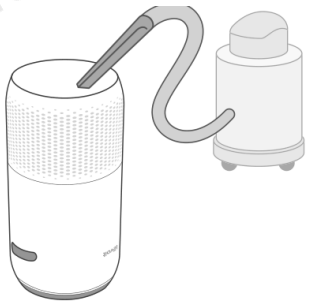


*Figura 3.2*

## 10.7 Curățarea senzorului laser de praf AirSight Plus

Senzorul laser de praf AirSight Plus se poate înfunda cu praf, ceea ce îi reduce precizia. Curățați senzorul la fiecare 3 luni. La funcționarea purificatorului de aer într-un mediu cu mai mult praf, poate fi necesar să curățați senzorul mai des.

1. Scoateți purificatorul de aer din priză.
2. Apropiați duza aspiratorului de orificiile senzorului (figura 3.3).
3. Porniți aspiratorul timp de cel puțin 10 secunde, ca să aspire praful.

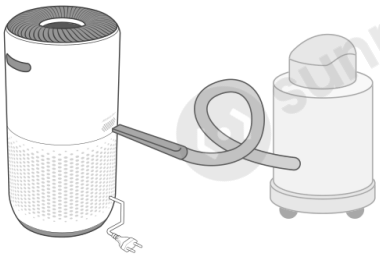


*Figura 3.3*

## 10.8 Depozitare

Dacă nu folosiți purificatorul de aer o perioadă mai lungă, împachetați purificatorul și filtrul în ambalaje de plastic și păstrați-le într-un loc uscat, ca să nu fie deteriorate de umiditate.

# 11. Remedierea problemelor

| Problemă | Soluție posibilă |
|---|---|
| Purificatorul de aer nu pornește sau nu reacționează la butoane. | • Verificați dacă purificatorul de aer este conectat la priză.<br>• Verificați dacă nu este deteriorat cablul de alimentare. Dacă este deteriorat, nu mai folosiți purificatorul și contactați serviciul de asistență pentru clienți.<br>• Conectați purificatorul de aer la o altă priză.<br>• Purificatorul de aer nu funcționează corect. Contactați serviciul de asistență pentru clienți. |
| Fluxul de aer este mult mai slab. | • Asigurați-vă că filtrul este scos din ambalajul de plastic și introdus corect (vezi cap. 5).<br>• Măriți viteza cu butonul vitezei ventilatorului.<br>• Asigurați-vă că în jurul purificatorului există, pe toate părțile, un spațiu liber de cel puțin 38 cm.<br>• Prefiltrul poate fi înfundat cu particule mai mari, de exemplu scame sau fire de păr, care împiedică circulația aerului. Curățați prefiltrul (vezi cap. 10.3).<br>• Înlocuiți filtrul (vezi cap. 10.6). |
| Purificatorul de aer scoate un zgomot neobișnuit. | • Asigurați-vă că filtrul este scos din ambalajul de plastic și introdus corect (vezi cap. 5).<br>• Asigurați-vă că purificatorul stă pe o suprafață fermă și plană.<br>• Înlocuiți filtrul (vezi cap. 10.6).<br>• Purificatorul de aer poate fi deteriorat sau poate avea un obiect străin în interior. Nu mai folosiți purificatorul și contactați serviciul de asistență pentru clienți. Nu reparați purificatorul. |
| Purificatorul de aer degajă un miros neplăcut. | • Curățați filtrul sau, dacă este cazul, înlocuiți-l.<br>• Nu folosiți purificatorul de aer într-o încăpere cu umiditate ridicată și nici în apropierea difuzoarelor de uleiuri esențiale.<br>• Contactați serviciul de asistență pentru clienți. |

| Problemă | Soluție posibilă |
|---|---|
| Aerul se purifică slab. | • Măriți viteza cu butonul vitezei ventilatorului.<br>• Asigurați-vă că nimic nu blochează orificiile de admisie și de evacuare a aerului de pe laterale și de deasupra.<br>• Asigurați-vă că filtrul este scos din ambalajul de plastic și introdus corect (vezi cap. 5).<br>• Închideți ușile și ferestrele în timpul funcționării purificatorului.<br>• Dacă încăperea are mai mult de 83 $m^2$, purificarea aerului durează mai mult. În încăperi mult mai mari, purificatorul poate să nu fie la fel de eficient.<br>• Înlocuiți filtrul (vezi cap. 10.6). |
| Indicatorul luminează și după înlocuirea filtrului. | Resetați indicatorul de verificare a filtrului (vezi cap. 10.4). |
| Indicatorul nu s-a aprins nici după 12 luni de utilizare. | Indicatorul de verificare a filtrului vă reamintește să verificați filtrul și se aprinde în funcție de cât de intens este folosit purificatorul (vezi cap. 10.2). Dacă nu folosiți purificatorul des, indicatorul se aprinde mai târziu. |
| Indicatorul s-a aprins mai devreme de 12 luni de utilizare. | Indicatorul de verificare a filtrului vă reamintește să verificați filtrul și se aprinde în funcție de cât de intens este folosit purificatorul (vezi cap. 10.2). Dacă folosiți purificatorul des, indicatorul se aprinde mai devreme. |
| Indicatorul inelar al calității aerului luminează roșu. | • Senzorul laser de praf AirSight Plus trebuie probabil curățat (vezi cap. 10.7).<br>• Dacă folosiți un umidificator cu ultrasunete în apropierea purificatorului de aer, aburul acestuia poate afecta precizia senzorului laser de praf AirSight Plus. Senzorul detectează particulele mari de abur, iar indicatorul calității aerului poate deveni roșu. Nu folosiți un umidificator cu ultrasunete în apropierea purificatorului de aer sau nu folosiți modul automat. |

| Problemă | Soluție posibilă |
|---|---|
| Indicatorul inelar al calității aerului luminează albastru chiar dacă calitatea aerului este slabă. | Senzorul laser de praf AirSight Plus detectează particulele din aer, dar nu poate detecta gazele. Asigurați-vă că aerul nu este poluat de un gaz. |
| Pe afișaj apare codul de eroare „E1”. | Defecțiune a motorului. Contactați serviciul de asistență pentru clienți. |

Dacă problema dumneavoastră nu este menționată mai sus, contactați serviciul de asistență pentru clienți.

## 12. Remedierea problemelor în aplicația VeSync

**Purificatorul de aer nu poate fi conectat în aplicația VeSync.**

- Verificați dacă telefonul are Bluetooth pornit și dacă nu este conectat în acel moment prin Bluetooth la un alt dispozitiv.
- În timpul configurării trebuie să fiți conectat la o rețea Wi-Fi securizată în banda de 2,4 GHz. Verificați dacă rețeaua funcționează corect.
- Verificați dacă ați introdus parola corectă a rețelei Wi-Fi.
  - Parola nu trebuie să aibă spații la început sau la sfârșit.
  - Verificați parola conectând un alt dispozitiv la router.
  - Dacă introduceți manual SSID-ul și parola, verificați din nou dacă sunt introduse corect.
- Încercați să mutați purificatorul de aer mai aproape de router. Telefonul ar trebui să fie cât mai aproape de purificator.
- Așezați routerul mai sus, departe de obstacole.
- Asigurați-vă că purificatorul de aer și routerul nu se află în apropierea unor aparate precum cuptoare cu microunde, frigidere sau alte dispozitive electronice care ar putea perturba semnalul.
- Dacă folosiți un VPN, dezactivați-l în timpul configurării purificatorului de aer.
- Dezactivați în rețeaua dumneavoastră Wi-Fi autentificarea prin portal. Dacă autentificarea prin portal este activă, purificatorul de aer nu se conectează la rețeaua Wi-Fi și configurarea eșuează.

**Notă:** Autentificarea prin portal înseamnă că, înainte de a folosi internetul, trebuie să vă conectați la rețeaua Wi-Fi printr-o pagină web.

**Purificatorul de aer este offline.**

- Asigurați-vă că purificatorul de aer este conectat la priză și alimentat. Apoi reîmprospătați meniul VeSync trăgând cu degetul de la marginea de sus a ecranului în jos.
- Asigurați-vă că routerul este conectat la internet și că conexiunea la rețea a telefonului funcționează.
- Eliminați purificatorul de aer offline din aplicația VeSync. Glisați cu degetul de la dreapta la stânga (iOS) sau apăsați lung (Android), apoi atingeți Ștergere.
- Configurați din nou purificatorul de aer în aplicația VeSync.

**Notă:** O pană de curent, o întrerupere a internetului sau înlocuirea routerului Wi-Fi pot face ca purificatorul de aer să treacă în modul offline.

Dacă problema dumneavoastră nu este menționată mai sus, contactați serviciul de asistență pentru clienți.

# 13. Informații privind produsele cu impact energetic

Produsul îndeplinește cerințele Directivei 2009/125/CE de instituire a unui cadru pentru stabilirea cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic și este conform cu următoarele reglementări: Regulamentul (CE) nr. 1275/2008, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) nr. 801/2013.

| **Informații necesare privind starea de alimentare** | **Modul standby în rețea** |
|---|---|
| Consumul de energie în starea indicată, la alimentare de 230 V/50 Hz | $\leq$ 2,0 W |
| Timpul după care aparatul trece automat în această stare | imediat |
| Procedura de dezactivare/activare a portului de rețea | Deconectarea aparatului de la Wi-Fi dezactivează rețeaua Wi-Fi. Conectarea aparatului la Wi-Fi activează rețeaua Wi-Fi. |

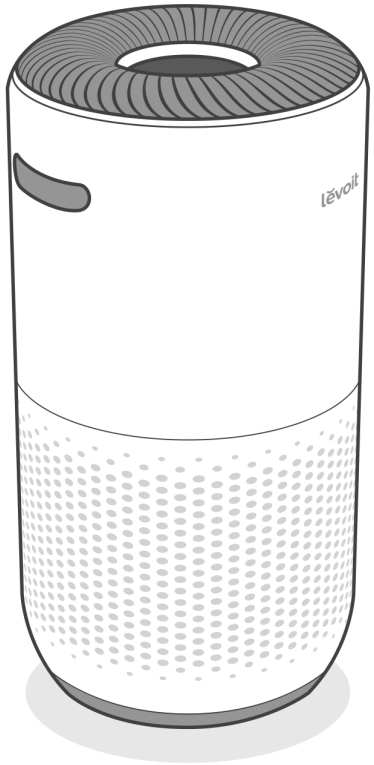
**Notă:** Modul standby în rețea: dacă rețeaua Wi-Fi este activă, apăsați lung butonul de pornire/oprire. Aparatul trece imediat în modul standby în rețea.

Importator
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.ro

# INTELLIGENTER LUFTREINIGER

# Levoit Core 400S

Smart True HEPA  Wi-Fi  VeSync




## Benutzerhandbuch

Lesen Sie diese Anleitung vor der Verwendung und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

# Inhalt


| | | |
|---|---|---|
| 1 | Sicherheitshinweise | 3 |
| 2 | Technische Daten | 4 |
| 3 | Lernen Sie Ihren Luftreiniger kennen | 5 |
| 4 | Bedienelemente und Display | 6 |
| 5 | Erste Schritte | 7 |
| 6 | Einrichtung der VeSync-App | 8 |
| 7 | Verwendung des Luftreinigers | 9 |
| 8 | Smarte Funktionen in der VeSync-App | 12 |
| 9 | Dreistufiges Filtersystem | 13 |
| 10 | Pflege und Wartung | 15 |
| 11 | Fehlerbehebung | 18 |
| 12 | Fehlerbehebung in der VeSync-App | 21 |
| 13 | Informationen zu energieverbrauchsrelevanten Produkten | 23 |

# 1. Sicherheitshinweise

**Warnung**

Um das Risiko von Bränden, Stromschlägen oder anderen Verletzungen zu verringern, beachten Sie alle nachfolgend aufgeführten Sicherheitshinweise.

Lesen Sie die nachstehenden Hinweise und bewahren Sie sie zur späteren Verwendung auf.

## 1.1 Allgemeine Sicherheitshinweise

- Verwenden Sie den Luftreiniger nur gemäß den Anweisungen in dieser Anleitung.
- Verwenden Sie den Luftreiniger nicht, solange die Kunststoffverpackung nicht vom Filter entfernt ist. Der Luftreiniger würde die Luft nicht filtern und könnte sich überhitzen, was zu einem Brand führen könnte.
- Verwenden Sie den Luftreiniger nicht im Freien.
- Halten Sie den Luftreiniger von Wasser sowie von nassen oder feuchten Bereichen fern. Tauchen Sie ihn niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Verwenden Sie den Luftreiniger nicht in übermäßig feuchter Umgebung.
- Halten Sie den Luftreiniger von Wärmequellen fern.
- Verwenden Sie den Luftreiniger nicht an Orten, an denen brennbare Gase, Dämpfe, Metallstaub, Aerosole (Sprays) oder Dämpfe von Industrieölen vorkommen.
- Halten Sie den Luftreiniger mindestens 1,5 m von Geräten entfernt, die Sauerstoff abgeben.
- Beaufsichtigen Sie Kinder, wenn sie sich in der Nähe des Luftreinigers aufhalten.
- Stecken Sie keine Gegenstände in die Öffnungen des Luftreinigers.
- Setzen Sie sich nicht auf den Luftreiniger und stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf ab.
- Halten Sie das Innere des Luftreinigers stets trocken. Damit sich im Inneren keine Feuchtigkeit ansammelt, stellen Sie den Luftreiniger nicht in Räumen mit starken Temperaturschwankungen oder unter einer Klimaanlage auf.
- Trennen Sie den Luftreiniger vor Wartungsarbeiten (zum Beispiel vor dem Filterwechsel) immer von der Steckdose.

- Verwenden Sie den Luftreiniger nicht, wenn er beschädigt ist, nicht ordnungsgemäß funktioniert oder wenn Kabel oder Stecker beschädigt sind. Versuchen Sie nicht, den Luftreiniger selbst zu reparieren. Wenden Sie sich bei einer Störung an den Kundendienst.
- **WARNUNG:** Um das Risiko von Bränden oder Stromschlägen zu verringern, verwenden Sie diesen Luftreiniger nicht mit einem Halbleiter-Drehzahlregler (zum Beispiel einem Dimmer).
- Der Luftreiniger ist nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Er ist ausschließlich für den Gebrauch im Haushalt vorgesehen.

### 1.2 Stecker und Kabel

- Stellen Sie den Luftreiniger in der Nähe der Steckdose auf, an die er angeschlossen ist.
- Verlegen Sie das Kabel niemals in der Nähe einer Wärmequelle.
- Decken Sie das Kabel nicht mit Teppichen oder anderen Belägen ab. Führen Sie das Kabel nicht unter Möbeln oder anderen Einrichtungsgegenständen hindurch.
- Verlegen Sie das Kabel abseits von stark begangenen Bereichen und so, dass niemand darüber stolpern kann.

### 1.3 Elektromagnetische Felder (EMF)

Dieser Luftreiniger von Levoit erfüllt alle Normen in Bezug auf elektromagnetische Felder (EMF). Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung gemäß den Anweisungen in dieser Anleitung ist das Gerät nach dem heutigen Stand der Wissenschaft sicher.

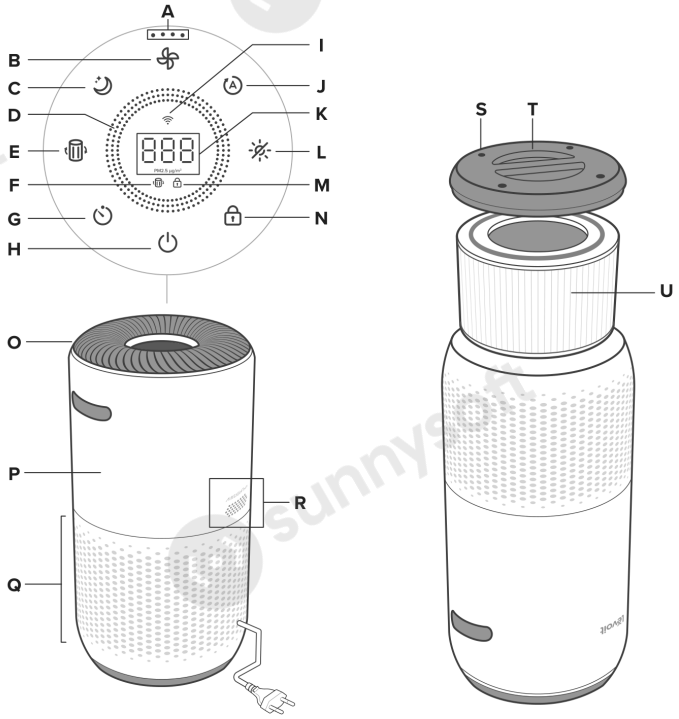
## 2. Technische Daten

| | |
|---|---|
| Stromversorgung | AC 220–240 V, 50/60 Hz |
| Leistungsaufnahme | 24 W |
| Empfohlene Raumgröße | 83 $m^2$ |
| CADR | 400 $m^3$/h (235 CFM) |
| Betriebstemperatur | –10 °C – 40 °C |
| Luftfeuchtigkeit im Betrieb | < 85 % RH |
| Geräuschpegel | 24–48 dB |
| Abmessungen | 27,4 × 27,4 × 52 cm |
| Gewicht | 5 kg |
| Wi-Fi-Frequenzband | 2412–2472 MHz, E.I.R.P. < 20 dBm |
| Bluetooth-Frequenzband | 2402–2480 MHz, E.I.R.P. < 20 dBm |

**Hinweis:**

- Der Luftreiniger ist auch in größeren Räumen wirksam, die Luftreinigung dauert dort jedoch länger.
- Die empfohlene Raumgröße geht von 2 Luftwechseln pro Stunde (ACH) aus.
- Um weitere smarte Funktionen zu nutzen, laden Sie die kostenlose VeSync-App herunter (siehe Kap. 6).

# 3. Lernen Sie Ihren Luftreiniger kennen




*Oben: Bedienfeld. Links: Rückseite. Rechts: Vorderseite, auf den Kopf gestellt.*

**A** Lüfterstufenanzeigen
**B** Lüfterstufe
**C** Schlafmodus
**D** Luftqualitäts-Anzeigering
**E** Filterwechselanzeige zurücksetzen
**F** Filterwechselanzeige
**G** Timer
**H** Ein-/Aus-Taste
**I** Wi-Fi-Anzeige
**J** Automatikmodus
**K** Display (Timer-Zeit und gemessener PM2.5-Wert)
**L** Display aus
**M** Displaysperre-Anzeige
**N** Displaysperre
**O** Luftauslass
**P** Gehäuse des Luftreinigers
**Q** Lufteinlass
**R** Laser-Staubsensor AirSight Plus
**S** Rutschfeste Standfüße
**T** Filterabdeckung
**U** Dreistufiger HEPA-Filter

# 4. Bedienelemente und Display

**Ein-/Aus-Taste**



- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um den Luftreiniger ein- oder auszuschalten.
- Halten Sie die Taste gedrückt, um die Einrichtung des Luftreinigers zu starten. Weitere Informationen finden Sie in den Anweisungen in der VeSync-App.

**Luftqualitäts-Anzeigering**



- Die Farbe der Ringe zeigt die vom Sensor erfasste Luftqualität an: Blau (sehr gut), Grün (gut), Orange (mäßig) und Rot (schlecht).

**Wi-Fi-Anzeige**



- Zeigt an, ob Wi-Fi eingeschaltet (leuchtet) oder ausgeschaltet ist (leuchtet nicht) oder ob die Einrichtung läuft (blinkt). Weitere Informationen finden Sie in den Anweisungen in der VeSync-App.

**Lüfterstufe**



- Schaltet zwischen den Lüfterstufen um: I (niedrig, 1 Anzeige leuchtet), II (mittel, 2 Anzeigen), III (hoch, 3 Anzeigen) und IV (Turbo, 4 Anzeigen).
- Durch Drücken der Lüfterstufen-Taste im Automatikmodus oder im Schlafmodus (bei eingeschaltetem Display) beenden Sie den jeweiligen Modus.

**Schlafmodus**



- Schaltet den Schlafmodus ein oder aus (siehe Kap. 7.2).

**Timer**



- Schaltet zwischen den Timer-Einstellungen um (siehe Kap. 7.5).
- Halten Sie die Timer-Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um die Zeiten automatisch in Schritten von 1 Stunde durchlaufen zu lassen.

**Automatikmodus**



- Schaltet den Automatikmodus ein oder aus (siehe Kap. 7.3).

**Display aus**



- Schaltet das Display aus (siehe Kap. 7.6).
- Durch Drücken einer beliebigen Taste (außer der Ein-/Aus-Taste) schalten Sie das Display wieder ein.

**Displaysperre**

- Verhindert eine unbeabsichtigte Änderung der aktuellen Einstellungen (siehe Kap. 7.7). Halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um die Displaysperre ein- oder auszuschalten.
- Wenn Sie bei aktivierter Sperre eine andere Taste drücken, blinkt die Displaysperre-Anzeige.

**Filterwechselanzeige zurücksetzen**

- Halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um die Filterwechselanzeige zurückzusetzen.
- Die Filterwechselanzeige leuchtet, wenn der Filter überprüft werden muss (siehe Kap. 10.2).

## 5. Erste Schritte

1. Stellen Sie den Luftreiniger auf den Kopf. Drehen Sie die Filterabdeckung gegen den Uhrzeigersinn und nehmen Sie sie ab (Abbildung 1.1).
2. Nehmen Sie den Filter aus der Kunststoffverpackung und setzen Sie ihn mit der Lasche nach oben wieder in den Luftreiniger ein (Abbildung 1.2).
3. Setzen Sie die Filterabdeckung auf und drehen Sie sie im Uhrzeigersinn, bis sie einrastet (Abbildung 1.3).
4. Stellen Sie den Luftreiniger mit dem Display nach oben auf eine ebene, stabile Fläche. Lassen Sie rund um den Luftreiniger auf allen Seiten mindestens 38 cm Freiraum. Nichts darf den Luftstrom behindern, zum Beispiel Vorhänge (Abbildung 1.4).

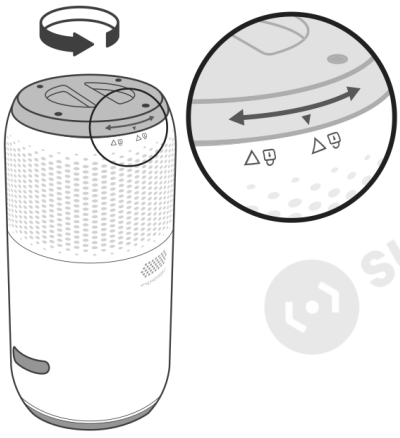


*Abbildung 1.1*

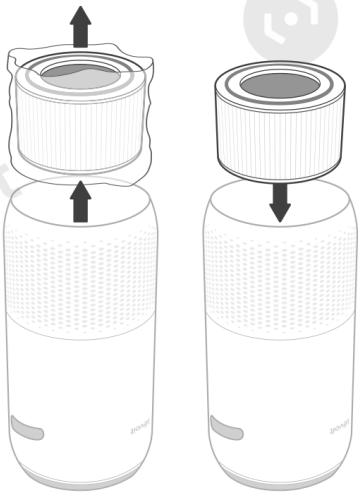


*Abbildung 1.2*

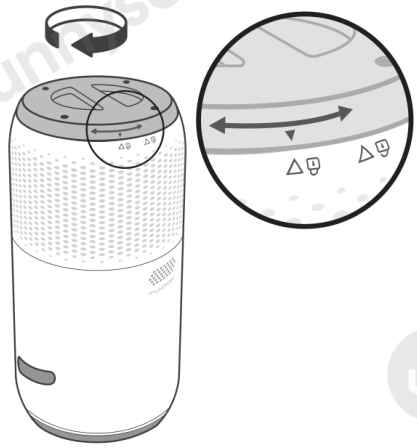


*Abbildung 1.3*

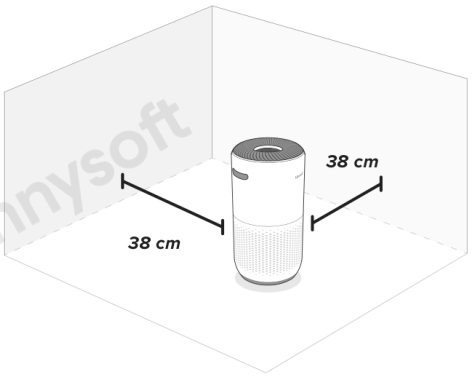



*Abbildung 1.4*

# 6. Einrichtung der VeSync-App

1. Scannen Sie den QR-Code rechts oder suchen Sie die VeSync-App im App Store oder bei Google Play und laden Sie sie herunter.
2. Öffnen Sie die VeSync-App. Melden Sie sich an oder registrieren Sie sich.
3. Folgen Sie zur Einrichtung des Luftreinigers den Anweisungen in der App.

**Hinweis:** Mit der VeSync-App können Sie den Luftreiniger aus der Ferne steuern und erhalten Zugang zu weiteren Funktionen (siehe Kap. 8).

## 6.1 Verbindung mit Amazon Alexa oder Google Assistant

Über die VeSync-App können Sie den Luftreiniger mit dem Sprachassistenten Amazon Alexa oder Google Assistant verbinden. Folgen Sie zur Einrichtung des Sprachassistenten den Anweisungen in der App.

**Hinweis:** Für den Zugriff auf Sprachassistenten müssen Sie ein eigenes VeSync-Konto erstellen.

# 7. Verwendung des Luftreinigers

**Hinweis:** Mit der VeSync-App können Sie den Luftreiniger aus der Ferne steuern. Außerdem erhalten Sie darin Zugang zu weiteren Funktionen.

## 7.1 Grundlegende Bedienung

1. Stecken Sie den Luftreiniger in die Steckdose und schalten Sie ihn mit der Ein-/Aus-Taste ein. Die Lüfterstufe ist auf Stufe I eingestellt (Abbildung 2.1).
2. Durch Drücken der Taste schalten Sie die Lüfterstufe zwischen den Stufen I, II, III und IV (Turbo) um.
3. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um den Luftreiniger auszuschalten.



*Abbildung 2.1*

**Hinweis:**

- Die Lüfterstufenanzeigen leuchten, wenn der Luftreiniger in Betrieb ist: 1 Anzeige für Stufe I, 2 für Stufe II, 3 für Stufe III und 4 für Stufe IV (Turbo).
- Stufe IV (Turbo) ist am lautesten, reinigt die Luft aber am schnellsten.
- Für das beste Ergebnis oder bei einem konkreten Problem mit der Luftqualität (zum Beispiel bei Rauch) lassen Sie den Luftreiniger 15–20 Minuten auf der höchsten Stufe laufen und schalten Sie erst danach auf eine niedrigere Stufe.
- Halten Sie für eine wirksame Luftreinigung während des Betriebs des Luftreinigers Fenster und Türen geschlossen.

## 7.2 Schlafmodus

Im Schlafmodus arbeitet der Luftreiniger leise, mit einer Lüfterstufe unterhalb von Stufe I.

1. Drücken Sie die Schlafmodus-Taste, um den Schlafmodus ein- oder auszuschalten.
2. Wenn Sie innerhalb von 3 Sekunden keine weitere Taste drücken, schaltet sich das Display im Schlafmodus aus.

**Hinweis:**

- Ist das Display ausgeschaltet, schalten Sie es durch Drücken einer beliebigen Taste (außer der Ein-/Aus-Taste) wieder ein. Wenn Sie keine weitere Taste drücken, schaltet sich das Display nach 3 Sekunden erneut aus.
- Die Filterwechselanzeige leuchtet auf und bleibt an, wenn es Zeit ist, den Filter zu überprüfen (siehe Kap. 10.2).

## 7.3 Automatikmodus

Im Automatikmodus passt der Luftreiniger die Lüfterstufe mithilfe des Laser-Staubsensors AirSight Plus im Inneren des Luftreinigers automatisch an die Luftqualität an. Ist die Luftqualität zum Beispiel schlecht, schaltet der Lüfter automatisch auf eine hohe Stufe.

| Farbe der Anzeige | Luftqualität | Lüfterstufe im Automatikmodus |
|---|---|---|
| blau | sehr gut | Schlafmodus |
| grün | gut | I (niedrig) |
| orange | mäßig | II (mittel) |
| rot | schlecht | III (hoch) |

**Hinweis:**

- Nach jedem Einschalten benötigt der Luftreiniger 5 Sekunden, um die Luftqualität zu ermitteln. Während dieser Zeit leuchtet der Luftqualitäts-Anzeigering blau. Nach 5 Sekunden wechselt er die Farbe entsprechend der ermittelten Luftqualität.
- Der Automatikmodus verwendet Stufe IV (Turbo) nicht.
- Die VeSync-App bietet weitere Automatikmodi: den leisen Automatikmodus und den effizienten Automatikmodus (siehe Kap. 8).

## 7.4 Messung der Feinstaubpartikel PM2.5

Der PM2.5-Wert auf dem Display gibt die Menge der Partikel in Mikrogramm (µg) an, die der Sensor in 1 Kubikmeter ($m^3$) Luft erfasst hat.

PM2.5 bezeichnet Feinstaubpartikel (PM) mit einem Durchmesser von höchstens 2,5 Mikrometern (µm). Diese auch als „Feinstaub“ bezeichneten Partikel sind so klein, dass sie nur mit einem Elektronenmikroskop zu erkennen sind, und sie schweben länger in der Luft als schwerere Partikel wie Staub oder Schimmelsporen.

Der Laser-Staubsensor AirSight Plus im Luftreiniger erfasst die Menge der PM2.5-Partikel im jeweiligen Raum (µg/$m^3$). Grundsätzlich gilt: Je niedriger der Wert, desto besser die Luftqualität. Ein Wert über 115 bedeutet, dass die Luft eine gesundheitsschädliche Menge an Feinstaub enthält.

## 7.5 Timer

Den Timer können Sie im Bereich von 1–12 Stunden einstellen. In der VeSync-App lässt sich der Timer im Bereich von 1–24 Stunden einstellen.

1. Drücken Sie die Timer-Taste. Das Display wechselt vom gemessenen PM2.5-Wert zur gewählten Zeit.
2. Wählen Sie durch wiederholtes Drücken der Timer-Taste die Zeit in Schritten von 1 Stunde. Wenn Sie 5 Sekunden lang keine Taste berühren, kehrt das Display zur Anzeige des PM2.5-Werts zurück und der Timer startet automatisch.

3. Der Timer zählt von der gewählten Zeit herunter.
4. Nach Ablauf der eingestellten Zeit schaltet sich der Luftreiniger aus.
5. Um den Timer abzubrechen, drücken Sie die Timer-Taste so lange, bis auf dem Display „--H“ erscheint.

**Hinweis:**

- Wenn Sie die Timer-Taste 2 Sekunden lang gedrückt halten, können Sie die Zeiten automatisch in Schritten von 1 Stunde durchlaufen lassen.
- Ist der Timer aktiv, wird nach dem Drücken der Timer-Taste die verbleibende Zeit auf volle Stunden aufgerundet angezeigt. Durch erneutes Drücken der Timer-Taste innerhalb von 5 Sekunden fügen Sie Zeit in Schritten von 1 Stunde hinzu. Die genaue verbleibende Zeit sehen Sie in der VeSync-App.
- Bei eingeschaltetem Timer können Sie die Lüfterstufe jederzeit ändern.
- Bei einer Änderung der Zeit startet der Timer erneut von vorn.
- Der Luftreiniger merkt sich beim Ausschalten die letzte Timer-Einstellung (1–12 Stunden); der Timer wird jedoch abgebrochen und muss nach dem erneuten Einschalten neu gestartet werden.

## 7.6 Display aus

Mit der Funktion Display aus schalten Sie die Beleuchtung des Displays des Luftreinigers einschließlich der Tasten und Anzeigen aus (mit Ausnahme der Filterwechselanzeige).

1. Drücken Sie die Taste Display aus, um das Display auszuschalten.
2. Durch Drücken einer beliebigen Taste (außer der Taste Display aus und der Ein-/Aus-Taste) schalten Sie das Display vorübergehend ein. Wenn Sie keine weitere Taste drücken, schaltet sich das Display nach 3 Sekunden erneut aus.
3. Durch erneutes Drücken der Taste Display aus schalten Sie das Display wieder ein. Das Display bleibt eingeschaltet.

**Hinweis:** Die Filterwechselanzeige leuchtet auf und bleibt an, wenn es Zeit ist, den Filter zu überprüfen (siehe Kap. 10.2).

## 7.7 Displaysperre

Bei eingeschaltetem Luftreiniger können Sie das Display sperren, um eine unbeabsichtigte Änderung der Einstellungen zu verhindern. Die Tasten reagieren dann nicht auf Tastendruck.

1. Halten Sie die Displaysperre-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um das Display zu sperren. In der Mitte des Displays leuchtet die Displaysperre-Anzeige auf.
2. Solange das Display gesperrt ist, blinkt die Displaysperre-Anzeige bei jedem Drücken einer anderen Taste.

3. Um das Display zu entsperren, halten Sie die Displaysperre-Taste erneut 3 Sekunden lang gedrückt. Die Anzeige erlischt.

**Hinweis:**

- Ist das Display ausgeschaltet, blinkt die Displaysperre-Anzeige dreimal, wenn Sie das Display sperren oder entsperren.
- Die Displaysperre lässt sich auch verwenden, wenn sich der Luftreiniger im Standby-Modus befindet, damit er nicht versehentlich eingeschaltet werden kann. Der Laser-Staubsensor misst dabei weiterhin die Qualität der Umgebungsluft und sendet die Daten an die VeSync-App.

### 7.8 Speicherfunktion

Ist der Luftreiniger ausgeschaltet, aber an die Steckdose angeschlossen, merkt er sich die vorherigen Einstellungen von Lüfterstufe, Schlafmodus, Automatikmodus, Displaysperre und Display aus.

Nach dem Trennen von der Steckdose merkt sich der Luftreiniger nur die vorherigen Einstellungen von Lüfterstufe, Schlafmodus und Automatikmodus.

### 7.9 Standby-Modus

Der Luftreiniger befindet sich im Standby-Modus, wenn er ausgeschaltet, aber an die Steckdose angeschlossen ist.

## 8. Smarte Funktionen in der VeSync-App

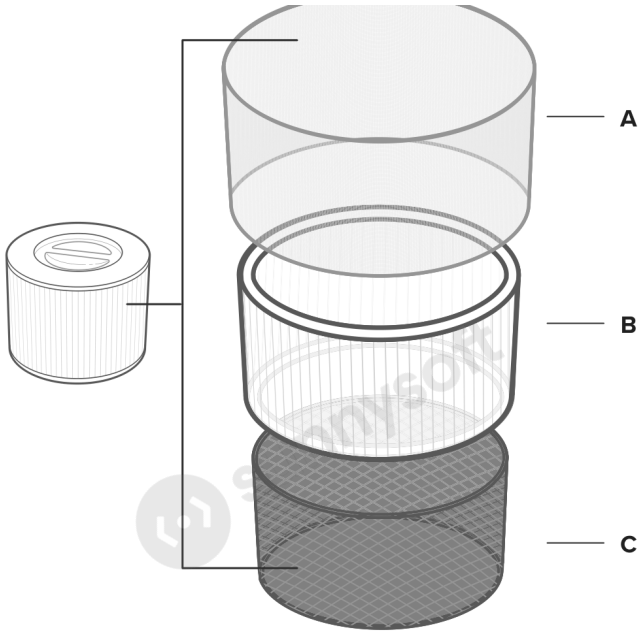
Die VeSync-App bietet Zugang zu weiteren smarten Funktionen des Luftreinigers, unter anderem zu den nachfolgend aufgeführten. Mit App-Updates können neue Funktionen hinzukommen.

- **Fernsteuerung** – Ändern Sie jede Einstellung des Luftreinigers über die App, auch wenn das Display gesperrt ist.
- **Timer** – Stellen Sie den Timer im Bereich von 1–24 Stunden ein und verfolgen Sie die genaue verbleibende Zeit.
- **Luftqualität** – Verfolgen Sie den PM2.5-Wert in Echtzeit und den Verlauf der Luftqualität der vergangenen Woche.
- **Informationen zum Filterwechsel** – Verfolgen Sie die verbleibende Filterlebensdauer in Prozent direkt in der App. Bestellen Sie Ersatzfilter.
- **Zeitpläne** – Erstellen und bearbeiten Sie Betriebszeitpläne des Luftreinigers passend zu Ihrem Tagesablauf.
- **Automatikmodus** – Weitere Automatikmodi: der leise Automatikmodus und der effiziente Automatikmodus.

- Der leise Automatikmodus verwendet nie die 2 höchsten Lüfterstufen, damit er nicht zu laut ist.
- Im effizienten Automatikmodus wählen Sie die Größe des Raums, der gereinigt werden soll. Der Luftreiniger reinigt ihn mit der höchsten Lüfterstufe und schaltet, sobald die Luft sauber ist, auf die Stufe um, die der gewählten Raumgröße am besten entspricht.

## 9. Dreistufiges Filtersystem

Der Luftreiniger reinigt die Luft mit einem dreistufigen Filtersystem.




*Dreistufiger Filter*

**A** **Vorfilter** • Fängt die größten Partikel wie Staub, Flusen, Fasern, Haare und Tierhaare ab.
- Verlängert die Lebensdauer des HEPA-Filters.

**B** **HEPA-Filter H13** • Entfernt 99,97 % der Partikel mit einer Größe von bis zu 0,3 Mikrometern (µm) aus der Luft.
- Fängt feine Partikel wie Schimmelsporen, Feinstaub, Rauchpartikel, Bakterien und Viren* sowie Allergene wie Pollen, Hausstaubmilben oder Tierhaare ab.

**C** **Hochwirksamer Aktivkohlefilter** • Absorbiert unangenehme Gerüche, Dämpfe und Rauch.
- Dank seiner ARC-Formel ist er besonders wirksam gegen Haustier- und Kochgerüche.
- Fängt Verbindungen wie Formaldehyd, Benzol, Ammoniak, Schwefelwasserstoff und flüchtige organische Verbindungen (VOC) ab.

* Der HEPA-Filter H13 kann die meisten Viren und Bakterien aus der Luft entfernen, er kann sie jedoch nicht vollständig aus Ihrer Umgebung beseitigen. Luftreiniger hindern eine infizierte Person nicht daran, eine Infektion zu verbreiten, und entfernen keine Bakterien und Viren von Oberflächen. Verwenden Sie den Luftreiniger zusammen mit weiteren Maßnahmen.

## 9.1 Ätherische Öle

Geben Sie keine ätherischen Öle in den Luftreiniger oder auf den Filter. Öl beschädigt den Filter, und der Filter beginnt mit der Zeit, einen unangenehmen Geruch abzugeben. Verwenden Sie in der Nähe des Luftreinigers keine Diffusoren für ätherische Öle.

## 9.2 Luftfeuchtigkeit

Feuchtigkeit kann den Filter beschädigen. Verwenden Sie den Luftreiniger in Räumen mit einer relativen Luftfeuchtigkeit von unter 85 % RH. Wenn Sie den Luftreiniger in einem zu feuchten Raum verwenden, schimmelt die Filteroberfläche.

**Hinweis:** Wasser und Feuchtigkeit fördern das Schimmelwachstum. Um Schimmel loszuwerden, beseitigen Sie die Feuchtigkeitsquelle und entfernen Sie den Schimmel. Der Luftreiniger löst ein bestehendes Schimmelproblem nicht, er entfernt lediglich Schimmelsporen aus der Luft und verringert den Geruch.

## 9.3 CADR (Clean Air Delivery Rate)

Dieser Luftreiniger hat eine CADR von 400 $m^3/h$, das heißt 235 Kubikfuß pro Minute (CFM).

Die CADR beschreibt die Wirksamkeit eines Luftreinigers als das Volumen gereinigter Luft, das der Luftreiniger pro Zeiteinheit liefert. Gemessen wird sie beim Entfernen von Staub, Pollen und Rauch, den 3 häufigsten Schadstoffen in Innenräumen. Je höher die CADR, desto mehr Partikel entfernt der Luftreiniger und desto größere Flächen kann er reinigen. Die Werte werden bei der höchsten Lüfterstufe gemessen.

## 9.4 Luftwechsel pro Stunde

Die Anzahl der Luftwechsel pro Stunde gibt an, wie oft der Luftreiniger innerhalb von 1 Stunde die gesamte Luft im Raum reinigt („austauscht“). Sie wird aus der empfohlenen Raumgröße bei einer Deckenhöhe von 2,4 m berechnet. In kleineren Räumen ist die Anzahl der Luftwechsel höher.

Der Core 400S erreicht 2 Luftwechsel pro Stunde, das heißt, bei der höchsten Lüfterstufe tauscht er die Luft im Raum 2-mal pro Stunde aus. Dieser

Luftreiniger ist für einen einzelnen geschlossenen Raum bis 83 $m^2$ ausgelegt. In größeren Räumen ist er ebenfalls wirksam, die Luftreinigung dauert dort jedoch länger und die Anzahl der Luftwechsel pro Stunde ist geringer.

**Hinweis:** Halten Sie für eine wirksame Luftreinigung während des Betriebs des Luftreinigers Fenster und Türen geschlossen.

# 10. Pflege und Wartung

## 10.1 Reinigung des Luftreinigers

- Ziehen Sie vor der Reinigung den Stecker aus der Steckdose.
- Wischen Sie die Außenseite des Luftreinigers mit einem weichen, trockenen Tuch ab. Bei Bedarf wischen Sie das Gehäuse des Luftreinigers mit einem feuchten Tuch ab und trocknen Sie es sofort.
- Saugen Sie das Innere des Luftreinigers mit einem Staubsauger aus.
- Verwenden Sie zur Reinigung keine scheuernden Chemikalien und keine brennbaren Reinigungsmittel.

## 10.2 Filterwechselanzeige

Die Anzeige leuchtet auf, um Sie daran zu erinnern, den Filter zu überprüfen. Je nachdem, wie häufig Sie den Luftreiniger verwenden, sollte sie nach etwa 12 Monaten aufleuchten. Wenn sie aufleuchtet, muss der Filter noch nicht unbedingt gewechselt werden, Sie sollten ihn aber überprüfen.

Wenn Sie den Luftreiniger in der VeSync-App eingerichtet haben, können Sie die verbleibende Filterlebensdauer auch in der App ablesen. Wenn es Zeit ist, den Filter zu überprüfen, erhalten Sie von der VeSync-App außerdem eine Benachrichtigung.

**Hinweis:** Die VeSync-App ermittelt die Filterlebensdauer mit einem Algorithmus anhand der Luftqualität, der Nutzungsintensität und weiterer Faktoren. Der Prozentwert der Filterlebensdauer geht von 12 Stunden Nutzung pro Tag aus.

## 10.3 Reinigung des Filters

Reinigen Sie den Vorfilter alle 2–4 Wochen; damit erhöhen Sie die Wirksamkeit und verlängern die Lebensdauer des Filters. Entfernen Sie Haare, Staub und größere Partikel mit einer weichen Bürste oder der Düse eines Staubsaugers vom Vorfilter (Abbildung 3.1). Reinigen Sie den Filter nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten.

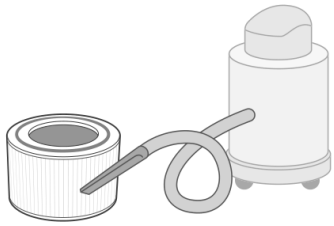


*Abbildung 3.1*

| Filter | Wann reinigen | Wie reinigen | Wann wechseln |
|---|---|---|---|
| Vorfilter | alle 2–4 Wochen | mit einer weichen Bürste oder der Düse eines Staubsaugers (Abbildung 3.1) | alle 12 Monate |
| HEPA- und Aktivkohlefilter | diese Filter werden nicht gereinigt | | |

## 10.4 Zurücksetzen der Filterwechselanzeige

Setzen Sie die Filterwechselanzeige zurück, wenn:

A. Die Anzeige rot aufleuchtet.
   1. Wechseln Sie den Filter (siehe Kap. 10.6).
   2. Schalten Sie den Luftreiniger ein.
   3. Halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt.
   4. Nach erfolgreichem Zurücksetzen erlischt die Filterwechselanzeige.

B. Sie den Filter gewechselt haben, bevor die Anzeige aufgeleuchtet ist.
   1. Halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt.
   2. Die Filterwechselanzeige blinkt 3 Sekunden lang.
   3. Nach erfolgreichem Zurücksetzen erlischt die Filterwechselanzeige.

**Hinweis:** Die Filterwechselanzeige können Sie auch in der VeSync-App zurücksetzen.

## 10.5 Wann der Filter gewechselt werden muss

Wechseln Sie den Filter etwa alle 12 Monate, je nachdem, wie häufig Sie den Luftreiniger verwenden. Beim Betrieb in stark verschmutzter Umgebung kann ein häufigerer Filterwechsel erforderlich sein, auch wenn die Filterwechselanzeige nicht leuchtet.

Der Filter muss gewechselt werden, wenn Sie Folgendes bemerken:

- erhöhte Geräuschentwicklung des eingeschalteten Luftreinigers,
- verringerten Luftstrom,
- ungewöhnlichen Geruch,
- sichtbar verschmutzten Filter.

**Hinweis:**

- Um die Leistung des Luftreinigers zu erhalten, verwenden Sie ausschließlich Originalfilter von Levoit.
- Vergessen Sie nicht, nach dem Filterwechsel die Filterwechselanzeige zurückzusetzen (siehe Kap. 10.4).

## 10.6 Filterwechsel

1. Trennen Sie den Luftreiniger von der Steckdose. Stellen Sie ihn auf den Kopf und nehmen Sie die Filterabdeckung ab (siehe Kap. 5).
2. Nehmen Sie den alten Filter heraus.
3. Entfernen Sie mit der Düse eines Staubsaugers den restlichen Staub und die Haare aus dem Inneren des Luftreinigers. Verwenden Sie zur Reinigung des Luftreinigers kein Wasser und keine anderen Flüssigkeiten (Abbildung 3.2).
4. Nehmen Sie den neuen Filter aus der Kunststoffverpackung und setzen Sie ihn in den Luftreiniger ein (siehe Kap. 5).
5. Setzen Sie die Filterabdeckung auf. Stecken Sie den Luftreiniger in die Steckdose.
6. Setzen Sie die Filterwechselanzeige zurück (siehe Kap. 10.4).

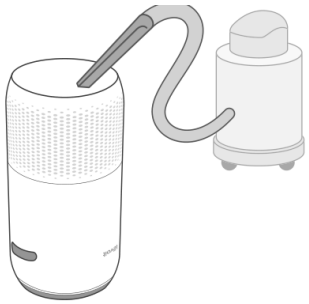


*Abbildung 3.2*

## 10.7 Reinigung des Laser-Staubsensors AirSight Plus

Der Laser-Staubsensor AirSight Plus kann sich mit Staub zusetzen, was seine Genauigkeit verringert. Reinigen Sie den Sensor alle 3 Monate. Beim Betrieb des Luftreinigers in staubigerer Umgebung kann eine häufigere Reinigung des Sensors erforderlich sein.

1. Trennen Sie den Luftreiniger von der Steckdose.
2. Halten Sie die Düse eines Staubsaugers an die Öffnungen des Sensors (Abbildung 3.3).
3. Lassen Sie den Staubsauger mindestens 10 Sekunden lang laufen, damit er den Staub absaugt.

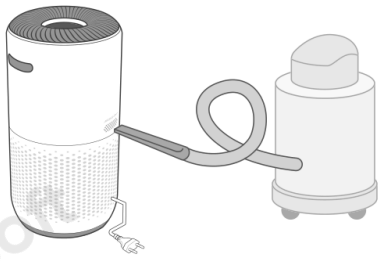


*Abbildung 3.3*

## 10.8 Aufbewahrung

Wenn Sie den Luftreiniger längere Zeit nicht verwenden, verpacken Sie den Luftreiniger und den Filter in Kunststoffverpackungen und lagern Sie sie an einem trockenen Ort, damit sie nicht durch Feuchtigkeit beschädigt werden.

# 11. Fehlerbehebung

| Problem | Mögliche Lösung |
|---|---|
| Der Luftreiniger lässt sich nicht einschalten oder reagiert nicht auf die Tasten. | • Prüfen Sie, ob der Luftreiniger an die Steckdose angeschlossen ist.<br>• Prüfen Sie, ob das Netzkabel beschädigt ist. Wenn es beschädigt ist, verwenden Sie den Luftreiniger nicht weiter und wenden Sie sich an den Kundendienst.<br>• Stecken Sie den Luftreiniger in eine andere Steckdose.<br>• Der Luftreiniger funktioniert nicht ordnungsgemäß. Wenden Sie sich an den Kundendienst. |

| Problem | Mögliche Lösung |
|---|---|
| Der Luftstrom ist deutlich schwächer. | • Vergewissern Sie sich, dass der Filter aus der Kunststoffverpackung genommen und richtig eingesetzt ist (siehe Kap. 5).<br>• Erhöhen Sie die Lüfterstufe mit der Lüfterstufen-Taste.<br>• Vergewissern Sie sich, dass rund um den Luftreiniger auf allen Seiten mindestens 38 cm Freiraum sind.<br>• Der Vorfilter kann mit größeren Partikeln, zum Beispiel Flusen oder Haaren, zugesetzt sein, die den Luftstrom behindern. Reinigen Sie den Vorfilter (siehe Kap. 10.3).<br>• Wechseln Sie den Filter (siehe Kap. 10.6). |
| Der Luftreiniger gibt ungewöhnliche Geräusche von sich. | • Vergewissern Sie sich, dass der Filter aus der Kunststoffverpackung genommen und richtig eingesetzt ist (siehe Kap. 5).<br>• Vergewissern Sie sich, dass der Luftreiniger auf einer festen, ebenen Fläche steht.<br>• Wechseln Sie den Filter (siehe Kap. 10.6).<br>• Der Luftreiniger ist möglicherweise beschädigt, oder es befindet sich ein Fremdkörper im Inneren. Verwenden Sie den Luftreiniger nicht weiter und wenden Sie sich an den Kundendienst. Reparieren Sie den Luftreiniger nicht. |
| Der Luftreiniger riecht unangenehm. | • Reinigen Sie den Filter oder wechseln Sie ihn gegebenenfalls.<br>• Verwenden Sie den Luftreiniger nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit und nicht in der Nähe von Diffusoren für ätherische Öle.<br>• Wenden Sie sich an den Kundendienst. |

| Problem | Mögliche Lösung |
|---|---|
| Die Luft wird schlecht gereinigt. | • Erhöhen Sie die Lüfterstufe mit der Lüfterstufen-Taste.<br>• Vergewissern Sie sich, dass weder der Lufteinlass noch der Luftauslass an den Seiten und oben blockiert sind.<br>• Vergewissern Sie sich, dass der Filter aus der Kunststoffverpackung genommen und richtig eingesetzt ist (siehe Kap. 5).<br>• Schließen Sie während des Betriebs des Luftreinigers Türen und Fenster.<br>• Ist der Raum größer als 83 $m^2$, dauert die Luftreinigung länger. In deutlich größeren Räumen ist der Luftreiniger möglicherweise nicht so wirksam.<br>• Wechseln Sie den Filter (siehe Kap. 10.6). |
| Die Anzeige leuchtet auch nach dem Filterwechsel. | Setzen Sie die Filterwechselanzeige zurück (siehe Kap. 10.4). |
| Die Anzeige hat auch nach 12 Monaten Gebrauch nicht aufgeleuchtet. | Die Filterwechselanzeige erinnert an die Überprüfung des Filters und leuchtet je nachdem auf, wie intensiv der Luftreiniger verwendet wird (siehe Kap. 10.2). Wenn Sie den Luftreiniger nicht häufig verwenden, leuchtet die Anzeige später auf. |
| Die Anzeige hat früher als nach 12 Monaten Gebrauch aufgeleuchtet. | Die Filterwechselanzeige erinnert an die Überprüfung des Filters und leuchtet je nachdem auf, wie intensiv der Luftreiniger verwendet wird (siehe Kap. 10.2). Wenn Sie den Luftreiniger häufig verwenden, leuchtet die Anzeige früher auf. |
| Der Luftqualitäts-Anzeigering leuchtet rot. | • Der Laser-Staubsensor AirSight Plus muss wahrscheinlich gereinigt werden (siehe Kap. 10.7).<br>• Wenn Sie in der Nähe des Luftreinigers einen Ultraschall-Luftbefeuchter verwenden, kann dessen Nebel die Genauigkeit des Laser-Staubsensors AirSight Plus beeinträchtigen. Der Sensor erfasst die großen Nebelpartikel, und die Luftqualitätsanzeige kann rot werden. Verwenden Sie in der Nähe des Luftreinigers keinen Ultraschall-Luftbefeuchter, oder verwenden Sie den Automatikmodus nicht. |

| Problem | Mögliche Lösung |
|---|---|
| Der Luftqualitäts-Anzeigering leuchtet blau, obwohl die Luftqualität schlecht ist. | Der Laser-Staubsensor AirSight Plus erfasst Partikel in der Luft, Gase kann er jedoch nicht erkennen. Vergewissern Sie sich, dass die Luft nicht durch Gas verunreinigt ist. |
| Auf dem Display erscheint der Fehlercode „E1“. | Motorstörung. Wenden Sie sich an den Kundendienst. |

Wenn Ihr Problem oben nicht aufgeführt ist, wenden Sie sich an den Kundendienst.

## 12. Fehlerbehebung in der VeSync-App

**Der Luftreiniger lässt sich in der VeSync-App nicht verbinden.**

- Prüfen Sie, ob am Telefon Bluetooth eingeschaltet ist und ob es nicht gerade über Bluetooth mit einem anderen Gerät verbunden ist.
- Während der Einrichtung müssen Sie mit einem gesicherten Wi-Fi-Netzwerk im 2,4-GHz-Band verbunden sein. Prüfen Sie, ob das Netzwerk ordnungsgemäß funktioniert.
- Prüfen Sie, ob Sie das richtige Wi-Fi-Passwort eingegeben haben.
  - Am Anfang und am Ende des Passworts dürfen keine Leerzeichen stehen.
  - Überprüfen Sie das Passwort, indem Sie ein anderes Gerät mit dem Router verbinden.
  - Wenn Sie SSID und Passwort manuell eingeben, prüfen Sie noch einmal, ob sie richtig eingegeben sind.
- Versuchen Sie, den Luftreiniger näher an den Router zu stellen. Das Telefon sollte sich so nah wie möglich am Luftreiniger befinden.
- Stellen Sie den Router höher auf, abseits von Hindernissen.
- Vergewissern Sie sich, dass sich weder der Luftreiniger noch der Router in der Nähe von Geräten wie Mikrowellen, Kühlschränken oder anderen elektronischen Geräten befinden, die das Signal stören könnten.
- Wenn Sie ein VPN verwenden, schalten Sie es während der Einrichtung des Luftreinigers aus.
- Schalten Sie in Ihrem Wi-Fi-Netzwerk die Portal-Authentifizierung aus. Ist die Portal-Authentifizierung eingeschaltet, verbindet sich der Luftreiniger nicht mit dem Wi-Fi-Netzwerk und die Einrichtung schlägt fehl.

**Hinweis:** Portal-Authentifizierung bedeutet, dass Sie sich vor der Nutzung des Internets über eine Webseite beim Wi-Fi-Netzwerk anmelden müssen.

**Der Luftreiniger ist offline.**

- Vergewissern Sie sich, dass der Luftreiniger an die Steckdose angeschlossen ist und mit Strom versorgt wird. Aktualisieren Sie anschließend das VeSync-Menü, indem Sie mit dem Finger vom oberen Bildschirmrand nach unten wischen.
- Vergewissern Sie sich, dass der Router mit dem Internet verbunden ist und die Netzwerkverbindung des Telefons funktioniert.
- Entfernen Sie den Offline-Luftreiniger aus der VeSync-App. Wischen Sie mit dem Finger von rechts nach links (iOS) oder halten Sie gedrückt (Android) und tippen Sie anschließend auf Löschen.
- Richten Sie den Luftreiniger in der VeSync-App erneut ein.

**Hinweis:** Ein Stromausfall, ein Internetausfall oder der Austausch des Wi-Fi-Routers können dazu führen, dass der Luftreiniger in den Offline-Modus wechselt.

Wenn Ihr Problem oben nicht aufgeführt ist, wenden Sie sich an den Kundendienst.

# 13. Informationen zu energieverbrauchsrelevanten Produkten

Das Produkt erfüllt die Anforderungen der Richtlinie 2009/125/EG zur Schaffung eines Rahmens für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte und entspricht den folgenden Vorschriften: Verordnung (EG) Nr. 1275/2008, geändert durch die Verordnung (EU) Nr. 801/2013.

| **Erforderliche Angaben zum Betriebszustand** | **Vernetzter Bereitschaftsbetrieb** |
|---|---|
| Leistungsaufnahme im angegebenen Zustand bei Versorgung mit 230 V/50 Hz | $\leq$ 2,0 W |
| Zeit, nach der das Gerät automatisch in diesen Zustand wechselt | sofort |
| Vorgehen zum Deaktivieren/Aktivieren des Netzwerkanschlusses | Durch Trennen des Geräts vom Wi-Fi wird das Wi-Fi-Netzwerk deaktiviert. Durch Verbinden des Geräts mit dem Wi-Fi wird das Wi-Fi-Netzwerk aktiviert. |

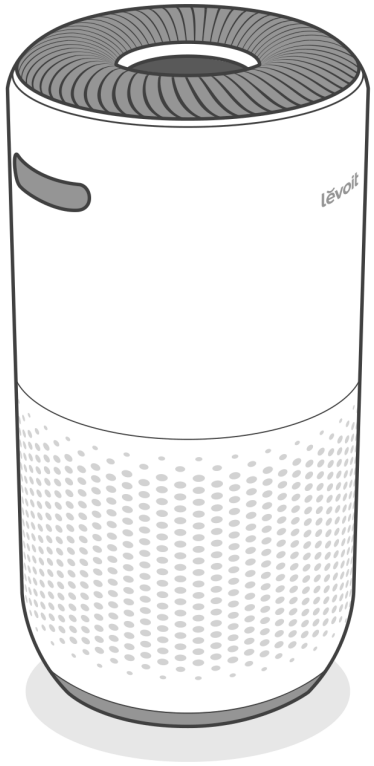
**Hinweis:** Vernetzter Bereitschaftsbetrieb: Halten Sie bei aktivem Wi-Fi-Netzwerk die Ein-/Aus-Taste gedrückt. Das Gerät wechselt sofort in den vernetzten Bereitschaftsbetrieb.

Importeur
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.cz

# ИНТЕЛИГЕНТЕН ПРЕЧИСТВАТЕЛ НА ВЪЗДУХ

## Levoit Core 400S

Smart True HEPA  Wi-Fi  VeSync




## Ръководство за потребителя

Преди употреба прочетете това ръководство и го запазете за бъдещи справки.

# Съдържание


1 Информация за безопасност 3

2 Технически данни 4

3 Запознайте се с пречиствателя на въздух 5

4 Органи за управление и дисплей 6

5 Първи стъпки 8

6 Настройване на приложението VeSync 9

7 Използване на пречиствателя на въздух 9

8 Интелигентни функции в приложението VeSync 13

9 Тристепенна филтрираща система 14

10 Грижи и поддръжка 16

11 Отстраняване на проблеми 20

12 Отстраняване на проблеми в приложението VeSync 22

13 Информация за продукти, свързани с енергопотреблението 24

# 1. Информация за безопасност

**Предупреждение**

За да намалите риска от пожар, токов удар или друго нараняване, спазвайте всички указания за безопасност, изброени по-долу.

Прочетете указанията по-долу и ги запазете за бъдеща употреба.

## 1.1 Общи указания за безопасност

- Използвайте пречиствателя на въздух само според указанията в това ръководство.
- Не използвайте пречиствателя, докато не свалите пластмасовата опаковка от филтъра. Пречиствателят не би филтрирал въздуха и би могъл да прегрее, което може да причини пожар.
- Не използвайте пречиствателя на въздух на открито.
- Дръжте пречиствателя на въздух далеч от вода и извън мокри или влажни помещения. Никога не го потапяйте във вода или друга течност.
- Не използвайте пречиствателя в прекомерно влажна среда.
- Дръжте пречиствателя на въздух далеч от източници на топлина.
- Не използвайте пречиствателя на места, където има запалими газове, пара, метален прах, аерозоли (спрейове) или изпарения от индустриални масла.
- Дръжте пречиствателя на въздух на разстояние най-малко 1,5 m от уреди, които подават кислород.
- Ако в близост до пречиствателя на въздух има деца, наблюдавайте ги.
- Не поставяйте никакви предмети в отворите на пречиствателя.
- Не сядайте върху пречиствателя на въздух и не поставяйте върху него тежки предмети.
- Поддържайте вътрешността на пречиствателя винаги суха. За да не се натрупва влага вътре, не поставяйте пречиствателя в помещения с големи температурни колебания, нито под климатик.
- Преди поддръжка (например преди смяна на филтъра) винаги изключвайте пречиствателя на въздух от контакта.
- Не използвайте пречиствателя, ако е повреден, не работи правилно или има повреден кабел или щепсел. Не се опитвайте да ремонтирате пречиствателя сами. В случай на повреда се обърнете към отдела за обслужване на клиенти.

- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** За да се намали рискът от пожар или токов удар, не използвайте този пречиствател на въздух с никакъв полупроводников регулатор на оборотите (например димер).
- Пречиствателят на въздух не е предназначен за търговска употреба. Той е предназначен само за домашна употреба.

### 1.2 Щепсел и кабел

- Поставете пречиствателя на въздух в близост до контакта, към който е включен.
- Никога не поставяйте кабела в близост до източник на топлина.
- Не покривайте кабела с килим или друга покривка. Не прекарвайте кабела под мебели или друго обзавеждане.
- Прекарвайте кабела извън местата, където често минават хора, и така, че никой да не се спъне в него.

### 1.3 Електромагнитни полета (ЕМП)

Този пречиствател на въздух Levoit отговаря на всички стандарти, отнасящи се до електромагнитните полета (ЕМП). При правилно боравене и използване според указанията в това ръководство уредът е безопасен според наличните днес научни данни.

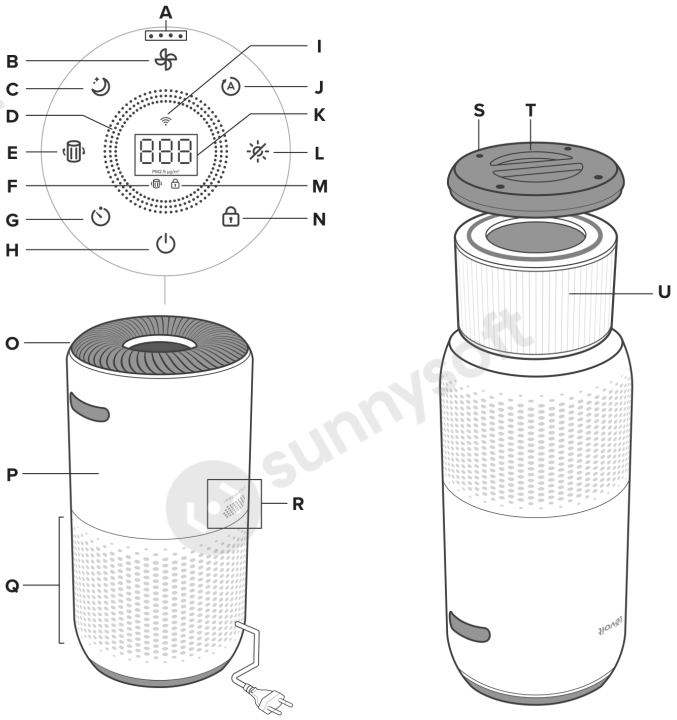
## 2. Технически данни

| | |
|---|---|
| Захранване | AC 220–240 V, 50/60 Hz |
| Консумирана мощност | 24 W |
| Препоръчителна големина на помещението | 83 $m^2$ |
| CADR | 400 $m^3$/h (235 CFM) |
| Работна температура | −10 °C – 40 °C |
| Работна влажност на въздуха | $<$ 85 % RH |
| Ниво на шум | 24–48 dB |
| Размери | 27,4 × 27,4 × 52 cm |
| Тегло | 5 kg |
| Честотен обхват Wi-Fi | 2412–2472 MHz, E.I.R.P. $<$ 20 dBm |
| Честотен обхват Bluetooth | 2402–2480 MHz, E.I.R.P. $<$ 20 dBm |

**Забележка:**

- Пречиствателят е ефективен и в по-големи помещения, но пречистването на въздуха в тях отнема повече време.
- Препоръчителната големина на помещението се базира на 2 смени на въздуха на час (ACH).
- За да използвате допълнителните интелигентни функции, изтеглете безплатното приложение VeSync (вж. гл. 6).

## 3. Запознайте се с пречиствателя на въздух




*Отгоре: контролен панел. Вляво: задна страна. Вдясно: предна страна, обърната наопаки.*

**A** Индикатори за скоростта на вентилатора

**B** Скорост на вентилатора

**C** Режим на сън

**D** Пръстеновиден индикатор за качеството на въздуха

**E** Нулиране на индикатора за проверка на филтъра

**F** Индикатор за проверка на филтъра

**G** Таймер

**H** Бутон за захранване

**I** Индикатор за Wi-Fi

**J** Автоматичен режим

**K** Дисплей (време на таймера и измерена стойност PM2.5)

**L** Изключване на дисплея

**M** Индикатор за заключване на дисплея

**N** Заключване на дисплея

**O** Изход за въздух

**P** Корпус на пречиствателя

**Q** Вход за въздух

**R** Лазерен сензор за прах AirSight Plus

**S** Противоплъзгащи подложки

**T** Капак на филтъра

**U** Тристепенен HEPA филтър

## 4. Органи за управление и дисплей

**Бутон за захранване**

- С натискане на бутона за захранване включвате или изключвате пречиствателя на въздух.
- С натискане и задържане стартирате конфигурирането на пречиствателя на въздух. Повече информация ще намерите в указанията в приложението VeSync.

**Пръстеновиден индикатор за качеството на въздуха**

- Цветът на пръстените показва качеството на въздуха, установено от сензора: синьо (отлично), зелено (добро), оранжево (средно) и червено (лошо).

**Индикатор за Wi-Fi**

- Показва дали Wi-Fi е включен (свети), изключен (не свети) или дали протича конфигуриране (мига). Повече информация ще намерите в указанията в приложението VeSync.

**Скорост на вентилатора**



- Превключва скоростта на вентилатора: I (ниска, свети 1 индикатор), II (средна, 2 индикатора), III (висока, 3 индикатора) и IV (турбо, 4 индикатора).
- С натискане на бутона за скорост на вентилатора в автоматичен режим или в режим на сън (при включен дисплей) излизате от съответния режим.

**Режим на сън**



- Включва или изключва режима на сън (вж. гл. 7.2).

**Таймер**



- Превключва настройката на таймера (вж. гл. 7.5).
- С натискане и задържане на бутона за таймера за 2 секунди стартирате автоматично превъртане на времената на стъпки от 1 час.

**Автоматичен режим**



- Включва или изключва автоматичния режим (вж. гл. 7.3).

**Изключване на дисплея**



- Изключва дисплея (вж. гл. 7.6).
- С натискане на който и да е бутон (освен бутона за захранване) включвате дисплея отново.

**Заключване на дисплея**



- Предотвратява неволна промяна на текущите настройки (вж. гл. 7.7). С натискане и задържане за 3 секунди включвате или изключвате заключването на дисплея.
- Ако при включено заключване натиснете който и да е друг бутон, индикаторът за заключване на дисплея премигва.

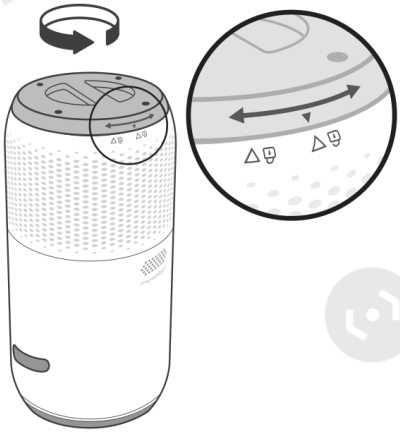
**Нулиране на индикатора за проверка на филтъра**



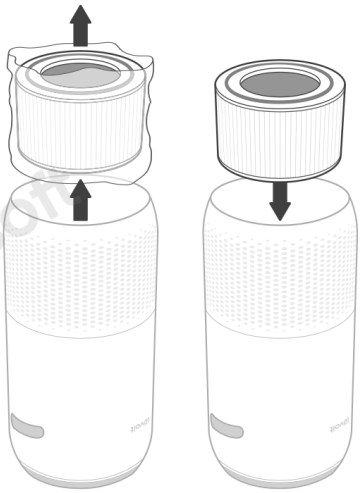
- С натискане и задържане за 3 секунди нулирате индикатора за проверка на филтъра.
- Индикаторът за проверка на филтъра свети, когато филтърът трябва да бъде проверен (вж. гл. 10.2).

# 5. Първи стъпки

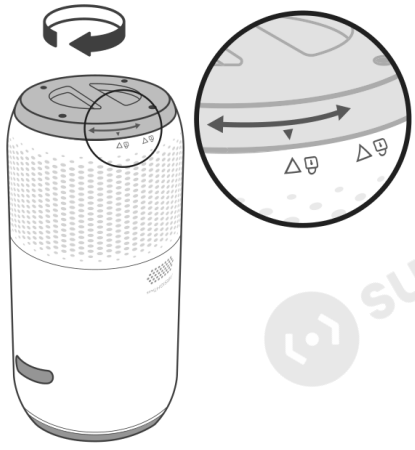
1. Обърнете пречиствателя на въздух наопаки. Завъртете капака на филтъра обратно на часовниковата стрелка и го свалете (фигура 1.1).
2. Извадете филтъра от пластмасовата опаковка и го поставете обратно в пречиствателя с езичето нагоре (фигура 1.2).
3. Поставете капака на филтъра и го фиксирайте със завъртане по часовниковата стрелка, докато щракне (фигура 1.3).
4. Поставете пречиствателя върху равна, стабилна повърхност с дисплея нагоре. Оставете около пречиствателя свободно пространство от най-малко 38 cm от всички страни. Нищо не трябва да пречи на въздушния поток, например завеси (фигура 1.4).



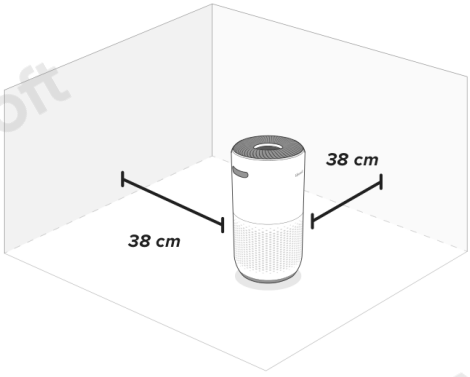
*Фигура 1.1*



*Фигура 1.2*



*Фигура 1.3*




*Фигура 1.4*

# 6. Настройване на приложението VeSync

1. Сканирайте QR кода вдясно или потърсете приложението VeSync в App Store или в Google Play и го изтеглете.
2. Отворете приложението VeSync. Влезте в профила си или се регистрирайте.
3. При настройването на пречиствателя на въздух следвайте указанията в приложението.

**Забележка:** Приложението VeSync позволява дистанционно управление на пречиствателя на въздух и дава достъп до допълнителни функции (вж. гл. 8).

## 6.1 Свързване с Amazon Alexa или Google Assistant

С помощта на приложението VeSync можете да свържете пречиствателя на въздух с гласовия асистент Amazon Alexa или Google Assistant. При настройването на гласовия асистент следвайте указанията в приложението.

**Забележка:** За достъп до гласовите асистенти трябва да създадете собствен профил във VeSync.

# 7. Използване на пречиствателя на въздух

**Забележка:** Приложението VeSync позволява дистанционно управление на пречиствателя на въздух. В него получавате достъп и до допълнителни функции.

## 7.1 Основно управление

1. Включете пречиствателя в контакта и го включете с бутона за захранване. Скоростта на вентилатора е настроена на степен I (фигура 2.1).
2. С натискане на бутона ✣ превключвате скоростта на вентилатора между степени I, II, III и IV (турбо).
3. С натискане на бутона за захранване изключвате пречиствателя на въздух.



*Фигура 2.1*

**Забележка:**
- Индикаторите за скоростта на вентилатора светят, когато пречиствателят работи: 1 индикатор за степен I, 2 за степен II, 3 за степен III и 4 за степен IV (турбо).
- Степен IV (турбо) е най-шумна, но пречиства въздуха най-бързо.
- За най-добър резултат или при конкретен проблем с качеството на въздуха (например при дим) оставете пречиствателя да работи 15–20 минути на най-високата степен и едва след това превключете на по-ниска.
- За ефективно пречистване на въздуха дръжте прозорците и вратите затворени, докато пречиствателят работи.

## 7.2 Режим на сън

В режим на сън пречиствателят на въздух работи тихо, със скорост на вентилатора, по-ниска от степен I.

1. С натискане на бутона за режим на сън включвате или изключвате режима на сън.
2. Ако в рамките на 3 секунди не натиснете друг бутон, дисплеят в режим на сън се изключва.

**Забележка:**
- Ако дисплеят е изключен, с натискане на който и да е бутон (освен бутона за захранване) го включвате отново. Ако не натиснете друг бутон, дисплеят се изключва отново след 3 секунди.
- Индикаторът за проверка на филтъра светва и остава да свети, когато е време да проверите филтъра (вж. гл. 10.2).

## 7.3 Автоматичен режим

В автоматичен режим пречиствателят на въздух автоматично адаптира скоростта на вентилатора към качеството на въздуха с помощта на лазерния сензор за прах AirSight Plus, разположен вътре в пречиствателя. Ако например качеството на въздуха е лошо, вентилаторът автоматично превключва на висока скорост.

| Цвят на индикатора | Качество на въздуха | Скорост на вентилатора в автоматичен режим |
|---|---|---|
| синьо | отлично | режим на сън |
| зелено | добро | I (ниска) |
| оранжево | средно | II (средна) |
| червено | лошо | III (висока) |

**Забележка:**

- След всяко включване на пречиствателя на въздух са необходими 5 секунди, за да установи качеството на въздуха. През това време пръстеновидният индикатор за качеството на въздуха свети в синьо. След 5 секунди той променя цвета си според установеното качество на въздуха.
- Автоматичният режим не използва степен IV (турбо).
- Приложението VeSync предлага допълнителни автоматични режими: тих автоматичен режим и ефективен автоматичен режим (вж. гл. 8).

## 7.4 Измерване на финитe прахови частици PM2.5

Стойността PM2.5 на дисплея показва количеството частици в микрограмове (µg), които сензорът е установил в 1 кубичен метър ($m^3$) въздух.

PM2.5 означава твърди частици (PM) с диаметър най-много 2,5 микрометра (µm). Тези частици, наричани също „фини частици“, са толкова малки, че могат да се наблюдават само с електронен микроскоп, и се задържат във въздуха по-дълго от по-тежките частици като прах или спори на плесени.

Лазерният сензор за прах AirSight Plus в пречиствателя на въздух установява количеството частици PM2.5 в даденото пространство (µg/$m^3$). По принцип колкото по-ниско е числото, толкова по-добро е качеството на въздуха. Стойност над 115 означава, че във въздуха има нездравословно количество фини частици.

## 7.5 Таймер

Можете да настроите таймера в диапазона 1–12 часа. В приложението VeSync таймерът може да се настрои в диапазона 1–24 часа.

1. Натиснете бутона за таймера. Дисплеят превключва от измерената стойност PM2.5 към избраното време.
2. С многократно натискане на бутона за таймера изберете времето на стъпки от 1 час. Ако в продължение на 5 секунди не докоснете никакъв бутон, дисплеят се връща към показване на стойността PM2.5 и таймерът се стартира автоматично.
3. Таймерът отброява от избраното време.
4. След изтичане на настроеното време пречиствателят на въздух се изключва.
5. За да отмените таймера, натискайте бутона за таймера, докато на дисплея се покаже „--H“.

**Забележка:**
- С натискане и задържане на бутона за таймера за 2 секунди можете да превъртате времената автоматично на стъпки от 1 час.
- Ако таймерът е активен, след натискане на бутона за таймера се показва оставащото време, закръглено нагоре до цели часове. С повторно натискане на бутона за таймера в рамките на 5 секунди добавяте време на стъпки от 1 час. Точното оставащо време виждате в приложението VeSync.
- При включен таймер можете да промените скоростта на вентилатора по всяко време.
- При промяна на времето таймерът се стартира отново отначало.
- При изключване пречиствателят на въздух запомня последната настройка на таймера (1–12 часа), но таймерът се отменя и след повторно включване трябва да бъде стартиран отново.

## 7.6 Изключване на дисплея

С изключването на дисплея угасяте осветлението на дисплея на пречиствателя на въздух, включително бутоните и индикаторите (с изключение на индикатора за проверка на филтъра).

1. С натискане на бутона за изключване на дисплея изключвате дисплея.
2. С натискане на който и да е бутон (освен бутона за изключване на дисплея и бутона за захранване) включвате дисплея временно. Ако не натиснете друг бутон, дисплеят се изключва отново след 3 секунди.
3. С повторно натискане на бутона за изключване на дисплея включвате дисплея отново. Дисплеят остава включен.

**Забележка:** Индикаторът за проверка на филтъра светва и остава да свети, когато е време да проверите филтъра (вж. гл. 10.2).

## 7.7 Заключване на дисплея

Когато пречиствателят на въздух е включен, можете да заключите дисплея, за да предотвратите неволна промяна на настройките. Тогава бутоните не реагират на натискане.

1. С натискане и задържане на бутона за заключване на дисплея за 3 секунди заключвате дисплея. В средата на дисплея светва индикаторът за заключване на дисплея.
2. Докато дисплеят е заключен, индикаторът за заключване на дисплея премигва при всяко натискане на който и да е друг бутон.
3. Отключвате дисплея с повторно натискане и задържане на бутона за заключване на дисплея за 3 секунди. Индикаторът угасва.

**Забележка:**

- Ако дисплеят е изключен, индикаторът за заключване на дисплея премигва три пъти, когато заключите или отключите дисплея.
- Заключването на дисплея може да се използва и когато пречиствателят на въздух е в режим на готовност, за да не може да бъде включен неволно. При това лазерният сензор за прах продължава да измерва качеството на околния въздух и изпраща данните в приложението VeSync.

### 7.8 Функция за запаметяване

Ако пречиствателят на въздух е изключен, но е включен в контакта, той запомня предишните настройки на скоростта на вентилатора, режима на сън, автоматичния режим, заключването на дисплея и изключването на дисплея.

След изключване от контакта пречиствателят запомня само предишните настройки на скоростта на вентилатора, режима на сън и автоматичния режим.

### 7.9 Режим на готовност

Пречиствателят на въздух е в режим на готовност, когато е изключен, но е включен в контакта.

## 8. Интелигентни функции в приложението VeSync

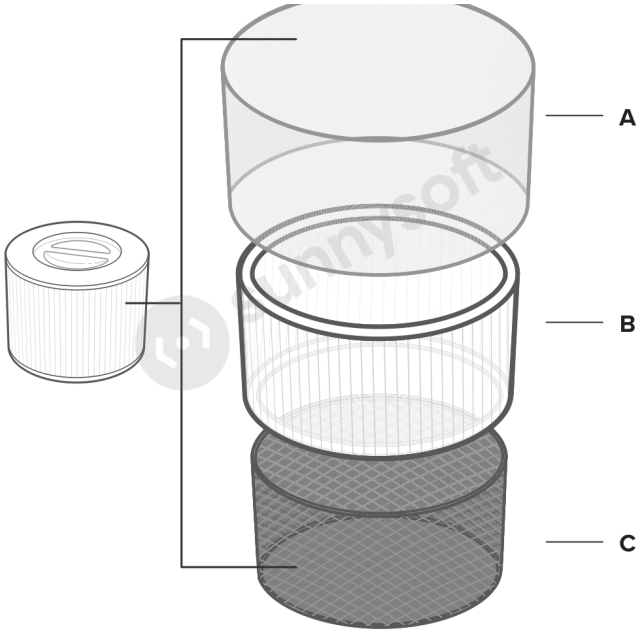
Приложението VeSync дава достъп до допълнителни интелигентни функции на пречиствателя на въздух, включително изброените по-долу. С актуализациите на приложението може да се добавят нови функции.

- **Дистанционно управление** – Можете да промените всяка настройка на пречиствателя на въздух от приложението, дори когато дисплеят е заключен.
- **Таймер** – Настройте таймера в диапазона 1–24 часа и следете точното оставащо време.
- **Качество на въздуха** – Следете стойността PM2.5 в реално време и историята на качеството на въздуха за изминалата седмица.
- **Информация за смяна на филтъра** – Следете оставащия живот на филтъра в проценти директно в приложението. Поръчвайте резервни филтри.
- **Планиране** – Създавайте и редактирайте графици за работа на пречиствателя на въздух според дневния си режим.

- **Автоматичен режим** – Допълнителни автоматични режими: тих автоматичен режим и ефективен автоматичен режим.
  - Тихият автоматичен режим никога не използва 2-те най-високи скорости на вентилатора, за да не бъде прекалено шумен.
  - В ефективния автоматичен режим избирате големината на пространството, което искате да пречистите. Пречиствателят на въздух го пречиства с най-високата скорост на вентилатора и щом въздухът стане чист, превключва на скоростта, която най-добре отговаря на избраната големина на помещението.

## 9. Тристепенна филтрираща система

Пречиствателят на въздух пречиства въздуха с тристепенна филтрираща система.




*Тристепенен филтър*

**A** **Предфилтър** • Улавя най-големите частици като прах, мъх, влакна, косми и животинска козина.
• Удължава живота на HEPA филтъра.

**B** **HEPA филтър H13** • Отстранява от въздуха 99,97 % от частиците с големина до 0,3 микрометра (µm).
• Улавя дребни частици като спори на плесени, фин прах, частици дим, бактерии и вируси*, както и алергени като полен, акари или животинска козина.

**C** **Високоефективен филтър с активен въглен** • Абсорбира нежелани миризми, изпарения и дим.

- Благодарение на състава ARC е особено ефективен срещу миризми от домашни любимци и миризми от готвене.
- Улавя съединения като формалдехид, бензен, амоняк, сероводород и летливи органични съединения (VOC).

* HEPA филтърът H13 може да отстрани от въздуха повечето вируси и бактерии, но не може да ги отстрани напълно от Вашата среда. Пречиствателите на въздух не могат да попречат на заразен човек да разпространява инфекция и не отстраняват бактериите и вирусите от повърхностите. Използвайте пречиствателя на въздух заедно с други мерки.

## 9.1 Етерични масла

Не добавяйте етерични масла в пречиствателя на въздух, нито във филтъра. Маслото ще повреди филтъра и с времето филтърът ще започне да издава неприятна миризма. Не използвайте дифузери за етерични масла в близост до пречиствателя.

## 9.2 Влажност на въздуха

Влагата може да повреди филтъра. Използвайте пречиствателя на въздух в помещения с относителна влажност на въздуха под 85 % RH. Ако използвате пречиствателя в прекалено влажно помещение, повърхността на филтъра ще плесенясва.

**Забележка:** Водата и влагата благоприятстват растежа на плесени. За да се отървете от плесента, отстранете източника на влага и почистете плесента. Пречиствателят на въздух не решава съществуващ проблем с плесен, а само отстранява спорите на плесените от въздуха и намалява миризмата.

## 9.3 CADR (Clean Air Delivery Rate)

Този пречиствател на въздух има CADR 400 $m^3$/h, т.е. 235 кубични фута в минута (CFM).

CADR изразява ефективността на пречиствателя на въздух като обем чист въздух, който пречиствателят доставя за единица време. Измерва се при отстраняване на прах, полен и дим, т.е. на 3-те най-разпространени замърсители в затворени помещения. Колкото по-висок е CADR, толкова повече частици отстранява пречиствателят и толкова по-голяма площ може да пречисти. Стойностите се измерват при най-високата скорост на вентилатора.

### 9.4 Смяна на въздуха на час

Броят смени на въздуха на час показва колко пъти за 1 час пречиствателят пречиства („сменя“) целия въздух в помещението. Изчислява се от препоръчителната големина на помещението при височина на тавана 2,4 m. В по-малки помещения броят на смените е по-голям.

Core 400S има 2 смени на въздуха на час, което означава, че при най-високата скорост на вентилатора сменя въздуха в помещението 2 пъти на час. Този пречиствател на въздух е проектиран за едно затворено помещение до 83 $m^2$. В по-големи помещения също е ефективен, но пречистването на въздуха в тях отнема повече време и броят на смените на час е по-малък.

**Забележка:** За ефективно пречистване на въздуха дръжте прозорците и вратите затворени, докато пречиствателят работи.

## 10. Грижи и поддръжка

### 10.1 Почистване на пречиствателя на въздух

- Преди почистване извадете щепсела от контакта.
- Избършете външната част на пречиствателя с мека суха кърпа. При нужда избършете корпуса на пречиствателя с влажна кърпа и веднага го подсушете.
- Почистете вътрешността на пречиствателя на въздух с прахосмукачка.
- За почистване не използвайте абразивни химикали, нито запалими почистващи препарати.

### 10.2 Индикатор за проверка на филтъра

Индикаторът светва като напомняне, че трябва да проверите филтъра. В зависимост от това колко често използвате пречиствателя на въздух, той би трябвало да светне приблизително след 12 месеца. При светването му смяната на филтъра може все още да не е необходима, но трябва да проверите филтъра.

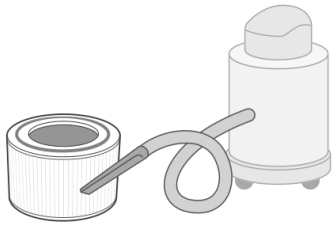
Ако сте настроили пречиствателя на въздух в приложението VeSync, можете да видите оставащия живот на филтъра и в приложението. Когато дойде време да проверите филтъра, ще получите известие и от приложението VeSync.

**Забележка:** Приложението VeSync определя живота на филтъра чрез алгоритъм според качеството на въздуха, интензивността на използване и други фактори.

Процентът на оставащия живот на филтъра се базира на 12 часа използване дневно.

## 10.3 Почистване на филтъра

Почиствайте предфилтъра на всеки 2–4 седмици — така ще повишите ефективността и ще удължите живота на филтъра. Отстранете космите, праха и по-големите частици от предфилтъра с мека четка или с накрайника на прахосмукачка (фигура 3.1). Не почиствайте филтъра с вода или други течности.



*Фигура 3.1*

| Филтър | Кога се почиства | Как се почиства | Кога се сменя |
|---|---|---|---|
| Предфилтър | на всеки 2–4 седмици | с мека четка или с накрайника на прахосмукачка (фигура 3.1) | на всеки 12 месеца |
| HEPA филтър и филтър с активен въглен | тези филтри не се почистват | | |

## 10.4 Нулиране на индикатора за проверка на филтъра

Нулирайте индикатора за проверка на филтъра, когато:

A. Индикаторът светне в червено.

1. Сменете филтъра (вж. гл. 10.6).
2. Включете пречиствателя на въздух.
3. Натиснете и задръжте бутона за 3 секунди.
4. След успешно нулиране индикаторът за проверка на филтъра угасва.

B. Сменили сте филтъра, преди индикаторът да светне.

1. Натиснете и задръжте бутона за 3 секунди.
2. Индикаторът за проверка на филтъра премигва в продължение на 3 секунди.
3. След успешно нулиране индикаторът за проверка на филтъра угасва.

**Забележка:** Можете да нулирате индикатора за проверка на филтъра и в приложението VeSync.

## 10.5 Кога трябва да се смени филтърът

Сменяйте филтъра приблизително на всеки 12 месеца в зависимост от това колко често използвате пречиствателя на въздух. При работа в силно замърсена среда може да се наложи филтърът да се сменя по-често, дори ако индикаторът за проверка на филтъра не свети.

Филтърът ще трябва да бъде сменен, ако забележите:

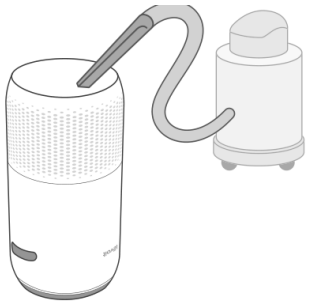
- повишен шум на включения пречиствател на въздух,
- намален въздушен поток,
- необичайна миризма,
- видимо задръстен филтър.

**Забележка:**

- За да се запази производителността на пречиствателя, използвайте само оригинални филтри Levoit.
- След смяна на филтъра не забравяйте да нулирате индикатора за проверка на филтъра (вж. гл. 10.4).

## 10.6 Смяна на филтъра

1. Изключете пречиствателя на въздух от контакта. Обърнете го наопаки и свалете капака на филтъра (вж. гл. 5).
2. Извадете стария филтър.
3. С накрайника на прахосмукачка отстранете останалия прах и космите от вътрешността на пречиствателя. За почистване на пречиствателя на въздух не използвайте вода или други течности (фигура 3.2).
4. Разопаковайте новия филтър от пластмасовата опаковка и го поставете в пречиствателя (вж. гл. 5).
5. Поставете капака на филтъра. Включете пречиствателя на въздух в контакта.
6. Нулирайте индикатора за проверка на филтъра (вж. гл. 10.4).

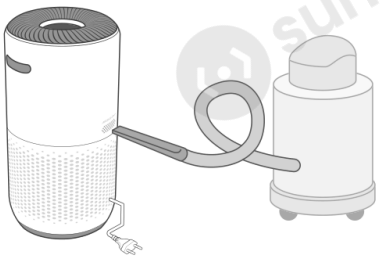


*Фигура 3.2*

## 10.7 Почистване на лазерния сензор за прах AirSight Plus

Лазерният сензор за прах AirSight Plus може да се замърси с прах, което намалява точността му. Почиствайте сензора на всеки 3 месеца. При работа на пречиствателя на въздух в по-прашна среда може да се наложи сензорът да се почиства по-често.

1. Изключете пречиствателя на въздух от контакта.
2. Допрете накрайника на прахосмукачката до отворите на сензора (фигура 3.3).
3. Включете прахосмукачката за най-малко 10 секунди, за да изсмуче праха.



*Фигура 3.3*

## 10.8 Съхранение

Ако няма да използвате пречиствателя на въздух продължително време, опаковайте пречиствателя и филтъра в пластмасови опаковки и ги приберете на сухо място, за да не бъдат повредени от влага.

# 11. Отстраняване на проблеми

| Проблем | Възможно решение |
|---|---|
| Пречиствателят на въздух не се включва или не реагира на бутоните. | • Проверете дали пречиствателят на въздух е включен в контакта.<br>• Проверете дали захранващият кабел не е повреден. Ако е повреден, спрете да използвате пречиствателя и се обърнете към отдела за обслужване на клиенти.<br>• Включете пречиствателя на въздух в друг контакт.<br>• Пречиствателят на въздух не работи правилно. Обърнете се към отдела за обслужване на клиенти. |
| Въздушният поток е значително по-слаб. | • Уверете се, че филтърът е изваден от пластмасовата опаковка и е поставен правилно (вж. гл. 5).<br>• Увеличете скоростта с бутона за скорост на вентилатора.<br>• Уверете се, че около пречиствателя има най-малко 38 cm свободно пространство от всички страни.<br>• Предфилтърът може да е задръстен с по-големи частици, например мъх или косми, които пречат на въздушния поток. Почистете предфилтъра (вж. гл. 10.3).<br>• Сменете филтъра (вж. гл. 10.6). |
| Пречиствателят на въздух издава необичаен шум. | • Уверете се, че филтърът е изваден от пластмасовата опаковка и е поставен правилно (вж. гл. 5).<br>• Уверете се, че пречиствателят стои върху твърда и равна повърхност.<br>• Сменете филтъра (вж. гл. 10.6).<br>• Пречиствателят на въздух може да е повреден или вътре може да има чужд предмет. Спрете да използвате пречиствателя и се обърнете към отдела за обслужване на клиенти. Не ремонтирайте пречиствателя. |

| Проблем | Възможно решение |
|---|---|
| Пречиствателят на въздух издава неприятна миризма. | • Почистете филтъра или при нужда го сменете.<br>• Не използвайте пречиствателя на въздух в помещение с висока влажност, нито в близост до дифузери за етерични масла.<br>• Обърнете се към отдела за обслужване на клиенти. |
| Въздухът се пречиства слабо. | • Увеличете скоростта с бутона за скорост на вентилатора.<br>• Уверете се, че нищо не блокира входа и изхода за въздух отстрани и отгоре.<br>• Уверете се, че филтърът е изваден от пластмасовата опаковка и е поставен правилно (вж. гл. 5).<br>• Докато пречиствателят работи, затворете вратите и прозорците.<br>• Ако помещението е по-голямо от 83 $m^2$, пречистването на въздуха отнема повече време. В значително по-големи помещения пречиствателят може да не е толкова ефективен.<br>• Сменете филтъра (вж. гл. 10.6). |
| Индикаторът свети и след смяна на филтъра. | Нулирайте индикатора за проверка на филтъра (вж. гл. 10.4). |
| Индикаторът не е светнал дори след 12 месеца употреба. | Индикаторът за проверка на филтъра напомня за проверка на филтъра и светва в зависимост от това колко интензивно се използва пречиствателят (вж. гл. 10.2). Ако не използвате пречиствателя често, индикаторът ще светне по-късно. |
| Индикаторът е светнал, преди да са изминали 12 месеца употреба. | Индикаторът за проверка на филтъра напомня за проверка на филтъра и светва в зависимост от това колко интензивно се използва пречиствателят (вж. гл. 10.2). Ако използвате пречиствателя често, индикаторът ще светне по-рано. |

| Проблем | Възможно решение |
|---|---|
| Пръстеновидният индикатор за качеството на въздуха свети в червено. | • Лазерният сензор за прах AirSight Plus вероятно трябва да бъде почистен (вж. гл. 10.7).<br>• Ако в близост до пречиствателя на въздух използвате ултразвуков овлажнител, неговата пара може да повлияе на точността на лазерния сензор за прах AirSight Plus. Сензорът улавя едрите частици пара и индикаторът за качеството на въздуха може да стане червен. Не използвайте ултразвуков овлажнител в близост до пречиствателя на въздух или не използвайте автоматичния режим. |
| Пръстеновидният индикатор за качеството на въздуха свети в синьо, дори когато качеството на въздуха е лошо. | Лазерният сензор за прах AirSight Plus установява частици във въздуха, но не може да установи газове. Уверете се, че въздухът не е замърсен с газ. |
| На дисплея се показва код за грешка „E1“. | Повреда на мотора. Обърнете се към отдела за обслужване на клиенти. |

Ако Вашият проблем не е посочен по-горе, обърнете се към отдела за обслужване на клиенти.

# 12. Отстраняване на проблеми в приложението VeSync

**Пречиствателят на въздух не може да се свърже в приложението VeSync.**

- Проверете дали телефонът има включен Bluetooth и дали в момента не е свързан чрез Bluetooth с друго устройство.
- По време на настройването трябва да сте свързани към защитена Wi-Fi мрежа в обхвата 2,4 GHz. Проверете дали мрежата работи правилно.
- Проверете дали сте въвели правилната парола за Wi-Fi.
  - В началото и в края на паролата не трябва да има интервали.
  - Проверете паролата, като свържете друго устройство към рутера.
  - Ако въвеждате SSID и паролата ръчно, проверете отново дали са въведени правилно.

- Опитайте да преместите пречиствателя на въздух по-близо до рутера. Телефонът трябва да е възможно най-близо до пречиствателя.
- Поставете рутера по-високо, далеч от препятствия.
- Уверете се, че нито пречиствателят на въздух, нито рутерът са в близост до уреди като микровълнови фурни, хладилници или други електронни устройства, които биха могли да смущават сигнала.
- Ако използвате VPN, изключете я по време на настройването на пречиствателя на въздух.
- Изключете удостоверяването чрез портал във Вашата Wi-Fi мрежа. Ако удостоверяването чрез портал е включено, пречиствателят на въздух няма да се свърже към Wi-Fi мрежата и настройването ще бъде неуспешно.

**Забележка:** Удостоверяването чрез портал означава, че преди да използвате интернет, трябва да влезете в Wi-Fi мрежата чрез уеб страница.

**Пречиствателят на въздух е офлайн.**

- Уверете се, че пречиствателят на въздух е включен в контакта и има захранване. След това обновете менюто на VeSync, като плъзнете с пръст от горния край на екрана надолу.
- Уверете се, че рутерът е свързан към интернет и че мрежовата връзка на телефона работи.
- Премахнете офлайн пречиствателя на въздух от приложението VeSync. Плъзнете с пръст отдясно наляво (iOS) или натиснете и задръжте (Android), след което докоснете Изтриване.
- Настройте пречиствателя на въздух в приложението VeSync отново.

**Забележка:** Прекъсване на електрозахранването, прекъсване на интернет връзката или смяна на Wi-Fi рутера могат да доведат до преминаване на пречиствателя на въздух в режим офлайн.

Ако Вашият проблем не е посочен по-горе, обърнете се към отдела за обслужване на клиенти.

# 13. Информация за продукти, свързани с енергопотреблението

Продуктът отговаря на изискванията на Директива 2009/125/ЕО за създаване на рамка за определяне на изискванията за екодизайн към продукти, свързани с енергопотреблението, и е в съответствие със следните разпоредби: Регламент (ЕО) № 1275/2008, изменен с Регламент (ЕС) № 801/2013.

| **Изисквана информация за състоянието на захранване** | **Режим на готовност при свързване в мрежа** |
|---|---|
| Консумация на енергия в посоченото състояние при захранване 230 V/50 Hz | $\leq$ 2,0 W |
| Време, след което уредът автоматично преминава в това състояние | веднага |
| Процедура за деактивиране/активиране на мрежовия порт | При изключване на уреда от Wi-Fi мрежата Wi-Fi се деактивира. При свързване на уреда към Wi-Fi мрежата Wi-Fi се активира. |

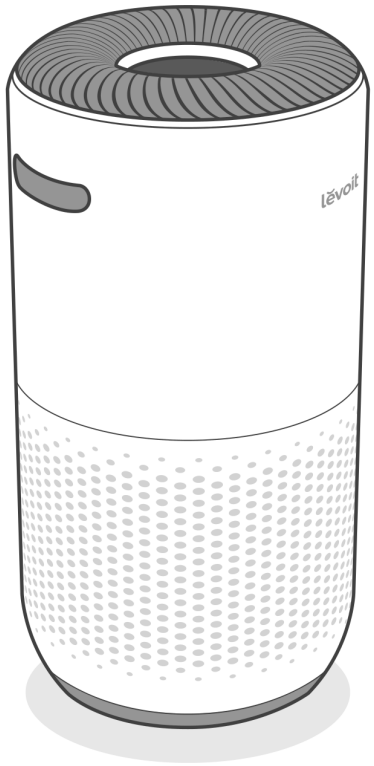
**Забележка:** Режим на готовност при свързване в мрежа: Когато Wi-Fi мрежата е активна, натиснете и задръжте бутона за захранване. Уредът веднага преминава в режим на готовност при свързване в мрежа.

Вносител
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.bg

# INTELIGENTNY OCZYSZCZACZ POWIETRZA

# Levoit Core 400S

Smart True HEPA  Wi-Fi  VeSync




## Instrukcja obsługi

Przed użyciem przeczytaj tę instrukcję i zachowaj ją na przyszłość.

# Spis treści


| | | |
|---|---|---|
| 1 | Informacje dotyczące bezpieczeństwa | 3 |
| 2 | Dane techniczne | 4 |
| 3 | Poznaj swój oczyszczacz powietrza | 5 |
| 4 | Elementy sterujące i wyświetlacz | 6 |
| 5 | Pierwsze kroki | 7 |
| 6 | Konfiguracja aplikacji VeSync | 8 |
| 7 | Korzystanie z oczyszczacza powietrza | 8 |
| 8 | Inteligentne funkcje w aplikacji VeSync | 12 |
| 9 | Trójstopniowy system filtracji | 13 |
| 10 | Pielęgnacja i konserwacja | 15 |
| 11 | Rozwiązywanie problemów | 18 |
| 12 | Rozwiązywanie problemów w aplikacji VeSync | 20 |
| 13 | Informacje o produktach związanych z energią | 22 |

# 1. Informacje dotyczące bezpieczeństwa

**Ostrzeżenie**

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem elektrycznym lub innych obrażeń, przestrzegaj wszystkich poniższych zasad bezpieczeństwa.

Przeczytaj poniższe wskazówki i zachowaj je do wykorzystania w przyszłości.

## 1.1 Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Używaj oczyszczacza powietrza wyłącznie zgodnie ze wskazówkami zawartymi w tej instrukcji.
- Nie używaj oczyszczacza, dopóki nie zdejmiesz z filtra plastikowego opakowania. Oczyszczacz nie filtrowałby powietrza i mógłby się przegrzewać, co mogłoby doprowadzić do pożaru.
- Nie używaj oczyszczacza powietrza na zewnątrz.
- Trzymaj oczyszczacz powietrza z dala od wody oraz od mokrych lub wilgotnych pomieszczeń. Nigdy nie zanurzaj go w wodzie ani w innej cieczy.
- Nie używaj oczyszczacza w nadmiernie wilgotnym otoczeniu.
- Trzymaj oczyszczacz powietrza z dala od źródeł ciepła.
- Nie używaj oczyszczacza tam, gdzie występują łatwopalne gazy, para, pył metalowy, aerozole (spraye) lub opary olejów przemysłowych.
- Trzymaj oczyszczacz powietrza w odległości co najmniej 1,5 m od urządzeń rozprowadzających tlen.
- Jeśli w pobliżu oczyszczacza powietrza znajdują się dzieci, nadzoruj je.
- Nie wkładaj żadnych przedmiotów do otworów oczyszczacza.
- Nie siadaj na oczyszczaczu powietrza ani nie kładź na nim ciężkich przedmiotów.
- Wnętrze oczyszczacza zawsze utrzymuj w stanie suchym. Aby wewnątrz nie gromadziła się wilgoć, nie ustawiaj oczyszczacza w pomieszczeniach o dużych wahaniach temperatury ani pod klimatyzatorem.
- Przed konserwacją (na przykład przed wymianą filtra) zawsze odłącz oczyszczacz powietrza od gniazdka.
- Nie używaj oczyszczacza, jeśli jest uszkodzony, nie działa prawidłowo albo ma uszkodzony kabel lub wtyczkę. Nie próbuj samodzielnie naprawiać oczyszczacza. W razie usterki skontaktuj się z działem obsługi klienta.

- **OSTRZEŻENIE:** Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, nie używaj tego oczyszczacza powietrza z żadnym półprzewodnikowym regulatorem prędkości obrotowej (na przykład ze ściemniaczem).
- Oczyszczacz powietrza nie jest przeznaczony do użytku komercyjnego. Jest przeznaczony wyłącznie do użytku domowego.

### 1.2 Wtyczka i kabel

- Ustaw oczyszczacz powietrza w pobliżu gniazdka, do którego jest podłączony.
- Nigdy nie umieszczaj kabla w pobliżu źródła ciepła.
- Nie przykrywaj kabla dywanem ani inną wykładziną. Nie prowadź kabla pod meblami ani innym wyposażeniem.
- Prowadź kabel z dala od miejsc, w których często chodzą ludzie, i tak, aby nikt się o niego nie potknął.

### 1.3 Pola elektromagnetyczne (EMF)

Ten oczyszczacz powietrza Levoit spełnia wszystkie normy dotyczące pól elektromagnetycznych (EMF). Przy prawidłowym obchodzeniu się z urządzeniem i użytkowaniu zgodnie ze wskazówkami w tej instrukcji urządzenie jest bezpieczne w świetle dostępnej obecnie wiedzy naukowej.

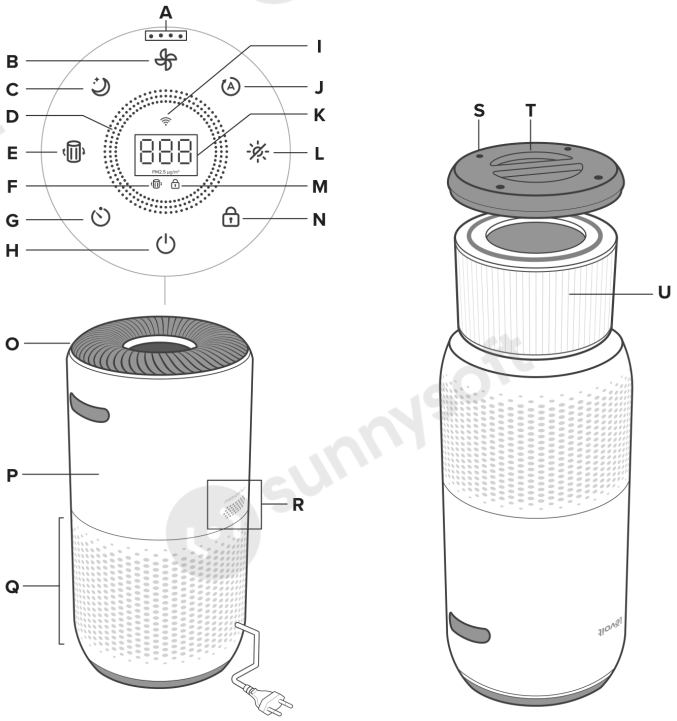
## 2. Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Zasilanie | AC 220–240 V, 50/60 Hz |
| Pobór mocy | 24 W |
| Zalecana wielkość pomieszczenia | 83 $m^2$ |
| CADR | 400 $m^3$/h (235 CFM) |
| Temperatura pracy | –10 °C – 40 °C |
| Wilgotność powietrza podczas pracy | < 85 % RH |
| Poziom hałasu | 24–48 dB |
| Wymiary | 27,4 × 27,4 × 52 cm |
| Masa | 5 kg |
| Pasmo częstotliwości Wi-Fi | 2412–2472 MHz, E.I.R.P. < 20 dBm |
| Pasmo częstotliwości Bluetooth | 2402–2480 MHz, E.I.R.P. < 20 dBm |

**Uwaga:**

- Oczyszczacz jest skuteczny także w większych pomieszczeniach, ale oczyszczanie powietrza trwa w nich dłużej.
- Zalecana wielkość pomieszczenia opiera się na 2 wymianach powietrza na godzinę (ACH).
- Aby korzystać z dodatkowych inteligentnych funkcji, pobierz bezpłatną aplikację VeSync (patrz rozdz. 6).

# 3. Poznaj swój oczyszczacz powietrza




*Na górze: panel sterowania. Po lewej: tył. Po prawej: przód, do góry nogami.*

**A** Wskaźniki prędkości wentylatora
**B** Prędkość wentylatora
**C** Tryb uśpienia
**D** Pierścień wskaźnika jakości powietrza
**E** Resetowanie wskaźnika kontroli filtra
**F** Wskaźnik kontroli filtra
**G** Timer
**H** Przycisk zasilania
**I** Wskaźnik Wi-Fi
**J** Tryb automatyczny
**K** Wyświetlacz (czas timera i zmierzona wartość PM2.5)
**L** Wyłączenie wyświetlacza
**M** Wskaźnik blokady wyświetlacza
**N** Blokada wyświetlacza
**O** Wylot powietrza
**P** Obudowa oczyszczacza
**Q** Wlot powietrza
**R** Laserowy czujnik pyłu AirSight Plus
**S** Podkładki antypoślizgowe
**T** Pokrywa filtra
**U** Trójstopniowy filtr HEPA

# 4. Elementy sterujące i wyświetlacz

**Przycisk zasilania**



- Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć lub wyłączyć oczyszczacz powietrza.
- Naciśnij i przytrzymaj, aby rozpocząć konfigurację oczyszczacza powietrza. Więcej informacji znajdziesz we wskazówkach w aplikacji VeSync.

**Pierścień wskaźnika jakości powietrza**



- Kolor pierścieni wskazuje jakość powietrza wykrytą przez czujnik: niebieski (bardzo dobra), zielony (dobra), pomarańczowy (umiarkowana) i czerwony (zła).

**Wskaźnik Wi-Fi**



- Pokazuje, czy Wi-Fi jest włączone (świeci), wyłączone (nie świeci), czy też trwa konfiguracja (miga). Więcej informacji znajdziesz we wskazówkach w aplikacji VeSync.

**Prędkość wentylatora**



- Przełącza prędkość wentylatora: I (niska, świeci 1 wskaźnik), II (średnia, 2 wskaźniki), III (wysoka, 3 wskaźniki) i IV (turbo, 4 wskaźniki).
- Naciśnięcie przycisku prędkości wentylatora w trybie automatycznym lub w trybie uśpienia (przy włączonym wyświetlaczu) kończy ten tryb.

**Tryb uśpienia**



- Włącza lub wyłącza tryb uśpienia (patrz rozdz. 7.2).

**Timer**



- Przełącza ustawienia timera (patrz rozdz. 7.5).
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk timera przez 2 sekundy, aby uruchomić automatyczne przewijanie czasu co 1 godzinę.

**Tryb automatyczny**



- Włącza lub wyłącza tryb automatyczny (patrz rozdz. 7.3).

**Wyłączenie wyświetlacza**



- Wyłącza wyświetlacz (patrz rozdz. 7.6).
- Naciśnięcie dowolnego przycisku (z wyjątkiem przycisku zasilania) ponownie włącza wyświetlacz.

**Blokada wyświetlacza**

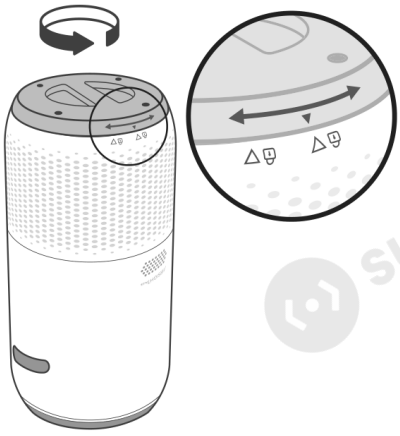
- Zapobiega przypadkowej zmianie bieżących ustawień (patrz rozdz. 7.7). Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć blokadę wyświetlacza.
- Jeśli przy włączonej blokadzie naciśniesz dowolny inny przycisk, wskaźnik blokady wyświetlacza zamiga.

**Resetowanie wskaźnika kontroli filtra**

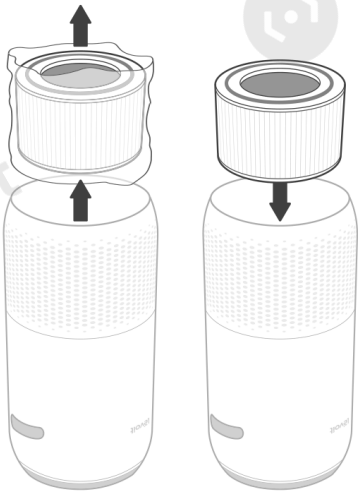
- Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby zresetować wskaźnik kontroli filtra.
- Wskaźnik kontroli filtra świeci, gdy trzeba sprawdzić filtr (patrz rozdz. 10.2).

## 5. Pierwsze kroki

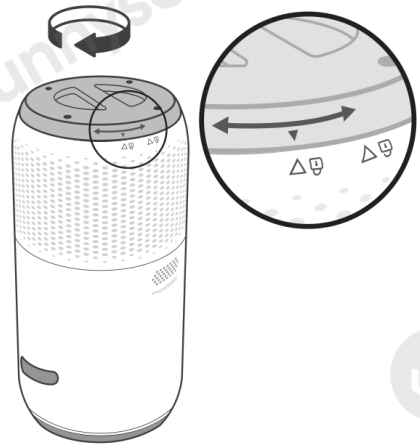
1. Obróć oczyszczacz powietrza do góry nogami. Obróć pokrywę filtra przeciwnie do ruchu wskazówek zegara i zdejmij ją (rysunek 1.1).
2. Wyjmij filtr z plastikowego opakowania i włóż go z powrotem do oczyszczacza uchwytem do góry (rysunek 1.2).
3. Załóż pokrywę filtra i zablokuj ją, obracając zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż się zatrzaśnie (rysunek 1.3).
4. Postaw oczyszczacz na płaskiej, stabilnej powierzchni wyświetlaczem do góry. Wokół oczyszczacza pozostaw ze wszystkich stron co najmniej 38 cm wolnej przestrzeni. Nic nie może blokować przepływu powietrza, na przykład zasłony (rysunek 1.4).



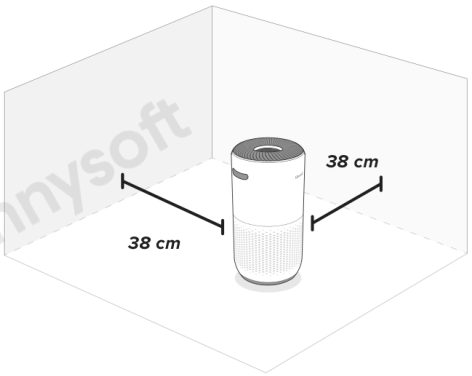
*Rysunek 1.1*



*Rysunek 1.2*



*Rysunek 1.3*




*Rysunek 1.4*

# 6. Konfiguracja aplikacji VeSync

1. Zeskanuj kod QR po prawej stronie lub wyszukaj aplikację VeSync w App Store albo w Google Play i pobierz ją.
2. Otwórz aplikację VeSync. Zaloguj się lub zarejestruj.
3. Podczas konfiguracji oczyszczacza powietrza postępuj zgodnie ze wskazówkami w aplikacji.

**Uwaga:** Aplikacja VeSync umożliwia zdalne sterowanie oczyszczaczem powietrza i daje dostęp do dodatkowych funkcji (patrz rozdz. 8).

## 6.1 Połączenie z Amazon Alexa lub Google Assistant

Za pomocą aplikacji VeSync możesz połączyć oczyszczacz powietrza z asystentem głosowym Amazon Alexa lub Google Assistant. Podczas konfiguracji asystenta głosowego postępuj zgodnie ze wskazówkami w aplikacji.

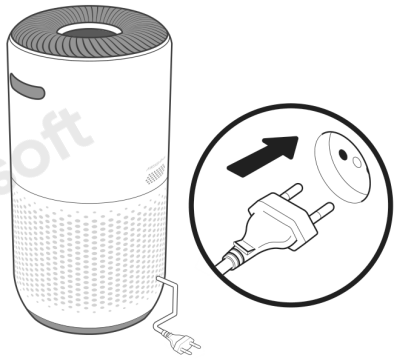
**Uwaga:** Aby uzyskać dostęp do asystentów głosowych, musisz utworzyć własne konto VeSync.

# 7. Korzystanie z oczyszczacza powietrza

**Uwaga:** Aplikacja VeSync umożliwia zdalne sterowanie oczyszczaczem powietrza. Uzyskasz w niej także dostęp do dodatkowych funkcji.

## 7.1 Podstawowa obsługa

1. Podłącz oczyszczacz do gniazdka i włącz go przyciskiem zasilania. Prędkość wentylatora jest ustawiona na poziom I (rysunek 2.1).
2. Naciskając przycisk ✣, przełączasz prędkość wentylatora między poziomami I, II, III i IV (turbo).
3. Naciśnij przycisk zasilania, aby wyłączyć oczyszczacz powietrza.



*Rysunek 2.1*

**Uwaga:**

- Wskaźniki prędkości wentylatora świecą, gdy oczyszczacz pracuje: 1 wskaźnik dla poziomu I, 2 dla poziomu II, 3 dla poziomu III i 4 dla poziomu IV (turbo).
- Poziom IV (turbo) jest najgłośniejszy, ale oczyszcza powietrze najszybciej.
- Aby uzyskać najlepszy efekt lub w razie konkretnego problemu z jakością powietrza (na przykład przy dymie), pozostaw oczyszczacz włączony przez 15–20 minut na najwyższym poziomie i dopiero potem przełącz na niższy.
- Aby oczyszczanie powietrza było skuteczne, podczas pracy oczyszczacza miej zamknięte okna i drzwi.

## 7.2 Tryb uśpienia

W trybie uśpienia oczyszczacz powietrza pracuje cicho, z prędkością wentylatora niższą niż na poziomie I.

1. Naciśnij przycisk trybu uśpienia, aby włączyć lub wyłączyć tryb uśpienia.
2. Jeśli w ciągu 3 sekund nie naciśniesz żadnego innego przycisku, wyświetlacz w trybie uśpienia się wyłączy.

**Uwaga:**

- Gdy wyświetlacz jest wyłączony, naciśnięcie dowolnego przycisku (z wyjątkiem przycisku zasilania) ponownie go włącza. Jeśli nie naciśniesz kolejnego przycisku, wyświetlacz po 3 sekundach znów się wyłączy.
- Wskaźnik kontroli filtra zaświeci się i pozostanie włączony, gdy nadejdzie czas sprawdzenia filtra (patrz rozdz. 10.2).

## 7.3 Tryb automatyczny

W trybie automatycznym oczyszczacz powietrza za pomocą laserowego czujnika pyłu AirSight Plus znajdującego się wewnątrz oczyszczacza automatycznie dostosowuje prędkość wentylatora do jakości powietrza. Jeśli na przykład jakość powietrza jest zła, wentylator automatycznie przełącza się na wysoką prędkość.

| Kolor wskaźnika | Jakość powietrza | Prędkość wentylatora w trybie automatycznym |
|---|---|---|
| niebieski | bardzo dobra | tryb uśpienia |
| zielony | dobra | I (niska) |
| pomarańczowy | umiarkowana | II (średnia) |
| czerwony | zła | III (wysoka) |

**Uwaga:**

- Po każdym włączeniu oczyszczacz powietrza potrzebuje 5 sekund, aby określić jakość powietrza. W tym czasie pierścień wskaźnika jakości powietrza świeci na niebiesko. Po 5 sekundach zmienia kolor stosownie do wykrytej jakości powietrza.
- Tryb automatyczny nie używa poziomu IV (turbo).
- Aplikacja VeSync oferuje dodatkowe tryby automatyczne: cichy tryb automatyczny i wydajny tryb automatyczny (patrz rozdz. 8).

## 7.4 Pomiar drobnych cząstek pyłu PM2.5

Wartość PM2.5 na wyświetlaczu podaje ilość cząstek w mikrogramach (µg), którą czujnik wykrył w 1 metrze sześciennym ($m^3$) powietrza.

PM2.5 oznacza pył zawieszony (PM) o średnicy nie większej niż 2,5 mikrometra (µm). Te cząstki, nazywane także „cząstkami drobnymi", są tak małe, że można je obserwować tylko pod mikroskopem elektronowym, a w powietrzu unoszą się dłużej niż cięższe cząstki, takie jak kurz lub zarodniki pleśni.

Laserowy czujnik pyłu AirSight Plus w oczyszczaczu powietrza wykrywa ilość cząstek PM2.5 w danym pomieszczeniu (µg/$m^3$). Ogólnie im niższa liczba, tym lepsza jakość powietrza. Wartość powyżej 115 oznacza, że w powietrzu znajduje się niezdrowa ilość drobnych cząstek.

## 7.5 Timer

Timer możesz ustawić w zakresie 1–12 godzin. W aplikacji VeSync timer można ustawić w zakresie 1–24 godzin.

1. Naciśnij przycisk timera. Wyświetlacz przełączy się ze zmierzonej wartości PM2.5 na wybrany czas.
2. Naciskając kilkakrotnie przycisk timera, wybierz czas w krokach co 1 godzinę. Jeśli przez 5 sekund nie dotkniesz żadnego przycisku, wyświetlacz wróci do wyświetlania wartości PM2.5, a timer uruchomi się automatycznie.
3. Timer odlicza czas od wybranej wartości.
4. Po upływie ustawionego czasu oczyszczacz powietrza się wyłączy.

5. Aby anulować timer, naciskaj przycisk timera, aż na wyświetlaczu pojawi się „--H”.

**Uwaga:**

- Naciskając i przytrzymując przycisk timera przez 2 sekundy, możesz przewijać czasy automatycznie w krokach co 1 godzinę.
- Gdy timer jest aktywny, po naciśnięciu przycisku timera wyświetli się pozostały czas zaokrąglony w górę do pełnych godzin. Kolejne naciśnięcie przycisku timera w ciągu 5 sekund dodaje czas co 1 godzinę. Dokładny pozostały czas widzisz w aplikacji VeSync.
- Przy włączonym timerze możesz w każdej chwili zmienić prędkość wentylatora.
- Po zmianie czasu timer uruchamia się ponownie od początku.
- Oczyszczacz powietrza po wyłączeniu pamięta ostatnie ustawienie timera (1–12 godzin), ale timer zostaje anulowany i po ponownym włączeniu trzeba go uruchomić jeszcze raz.

## 7.6 Wyłączenie wyświetlacza

Wyłączenie wyświetlacza gasi podświetlenie wyświetlacza oczyszczacza powietrza, w tym przycisków i wskaźników (z wyjątkiem wskaźnika kontroli filtra).

1. Naciśnij przycisk wyłączenia wyświetlacza, aby wyłączyć wyświetlacz.
2. Naciśnięcie dowolnego przycisku (z wyjątkiem przycisku wyłączenia wyświetlacza i przycisku zasilania) tymczasowo włącza wyświetlacz. Jeśli nie naciśniesz kolejnego przycisku, wyświetlacz po 3 sekundach znów się wyłączy.
3. Naciśnij ponownie przycisk wyłączenia wyświetlacza, aby znów włączyć wyświetlacz. Wyświetlacz pozostanie włączony.

**Uwaga:** Wskaźnik kontroli filtra zaświeci się i pozostanie włączony, gdy nadejdzie czas sprawdzenia filtra (patrz rozdz. 10.2).

## 7.7 Blokada wyświetlacza

Gdy oczyszczacz powietrza jest włączony, możesz zablokować wyświetlacz, aby zapobiec przypadkowej zmianie ustawień. Przyciski nie reagują wtedy na naciśnięcie.

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk blokady wyświetlacza przez 3 sekundy, aby zablokować wyświetlacz. Na środku wyświetlacza zaświeci się wskaźnik blokady wyświetlacza.
2. Dopóki wyświetlacz jest zablokowany, wskaźnik blokady wyświetlacza miga przy każdym naciśnięciu dowolnego innego przycisku.
3. Aby odblokować wyświetlacz, ponownie naciśnij i przytrzymaj przycisk blokady wyświetlacza przez 3 sekundy. Wskaźnik zgaśnie.

**Uwaga:**

- Gdy wyświetlacz jest wyłączony, wskaźnik blokady wyświetlacza zamiga trzykrotnie przy zablokowaniu lub odblokowaniu wyświetlacza.
- Blokady wyświetlacza można używać także wtedy, gdy oczyszczacz powietrza jest w trybie czuwania, aby nie dało się go przypadkowo włączyć. Laserowy czujnik pyłu nadal mierzy przy tym jakość otaczającego powietrza i wysyła dane do aplikacji VeSync.

### 7.8 Funkcja pamięci

Gdy oczyszczacz powietrza jest wyłączony, ale podłączony do gniazdka, pamięta poprzednie ustawienia prędkości wentylatora, trybu uśpienia, trybu automatycznego, blokady wyświetlacza i wyłączenia wyświetlacza.

Po odłączeniu od gniazdka oczyszczacz pamięta tylko poprzednie ustawienia prędkości wentylatora, trybu uśpienia i trybu automatycznego.

### 7.9 Tryb czuwania

Oczyszczacz powietrza jest w trybie czuwania, gdy jest wyłączony, ale podłączony do gniazdka.

## 8. Inteligentne funkcje w aplikacji VeSync

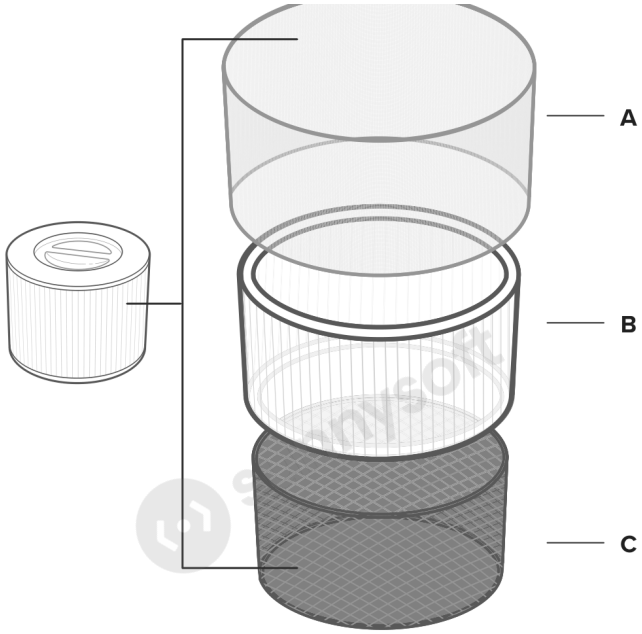
Aplikacja VeSync daje dostęp do dodatkowych inteligentnych funkcji oczyszczacza powietrza, między innymi wymienionych poniżej. Wraz z aktualizacjami aplikacji mogą pojawiać się nowe funkcje.

- **Zdalne sterowanie** – Dowolne ustawienie oczyszczacza powietrza zmienisz z aplikacji, nawet gdy wyświetlacz jest zablokowany.
- **Timer** – Ustaw timer w zakresie 1–24 godzin i śledź dokładny pozostały czas.
- **Jakość powietrza** – Śledź wartość PM2.5 w czasie rzeczywistym oraz historię jakości powietrza z ostatniego tygodnia.
- **Informacje o wymianie filtra** – Śledź pozostałą żywotność filtra w procentach bezpośrednio w aplikacji. Zamawiaj filtry zamienne.
- **Harmonogramy** – Twórz i edytuj harmonogramy pracy oczyszczacza powietrza dopasowane do Twojego rytmu dnia.
- **Tryb automatyczny** – Dodatkowe tryby automatyczne: cichy tryb automatyczny i wydajny tryb automatyczny.
  - Cichy tryb automatyczny nigdy nie używa 2 najwyższych prędkości wentylatora, aby nie był zbyt głośny.

– W wydajnym trybie automatycznym wybierasz wielkość pomieszczenia, które chcesz oczyścić. Oczyszczacz powietrza oczyści je z najwyższą prędkością wentylatora, a gdy tylko powietrze będzie czyste, przełączy się na prędkość najlepiej dopasowaną do wybranej wielkości pomieszczenia.

## 9. Trójstopniowy system filtracji

Oczyszczacz powietrza oczyszcza powietrze za pomocą trójstopniowego systemu filtracji.




*Filtr trójstopniowy*

**A** **Filtr wstępny**
- Zatrzymuje największe cząstki, takie jak kurz, kłaczki, włókna, włosy i sierść zwierząt.
- Przedłuża żywotność filtra HEPA.

**B** **Filtr HEPA H13**
- Usuwa z powietrza 99,97 % cząstek o wielkości do 0,3 mikrometra (µm).
- Zatrzymuje drobne cząstki, takie jak zarodniki pleśni, drobny pył, cząstki dymu, bakterie i wirusy*, oraz alergeny, takie jak pyłki, roztocza czy sierść zwierząt.

**C** **Wysokowydajny filtr węglowy**
- Pochłania nieprzyjemne zapachy, opary i dym.
- Dzięki formule ARC jest szczególnie skuteczny wobec zapachów zwierząt domowych i zapachów z gotowania.
- Zatrzymuje związki, takie jak formaldehyd, benzen, amoniak, siarkowodór i lotne związki organiczne (VOC).

* Filtr HEPA H13 potrafi usunąć z powietrza większość wirusów i bakterii, nie jest jednak w stanie całkowicie usunąć ich z Twojego otoczenia. Oczyszczacze powietrza nie powstrzymają zakażonej osoby przed rozprzestrzenianiem infekcji i nie usuną bakterii ani wirusów z powierzchni. Używaj oczyszczacza powietrza razem z innymi środkami ostrożności.

## 9.1 Olejki eteryczne

Nie dodawaj olejków eterycznych do oczyszczacza powietrza ani do filtra. Olejek uszkodzi filtr, a filtr z czasem zacznie wydzielać nieprzyjemny zapach. Nie używaj dyfuzorów olejków eterycznych w pobliżu oczyszczacza.

## 9.2 Wilgotność powietrza

Wilgoć może uszkodzić filtr. Używaj oczyszczacza powietrza w pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza niższej niż 85 % RH. Jeśli używasz oczyszczacza w zbyt wilgotnym pomieszczeniu, powierzchnia filtra spleśnieje.

**Uwaga:** Woda i wilgoć sprzyjają rozwojowi pleśni. Aby pozbyć się pleśni, usuń źródło wilgoci i oczyść zapleśniałe miejsce. Oczyszczacz powietrza nie rozwiąże istniejącego problemu z pleśnią, jedynie usuwa zarodniki pleśni z powietrza i ogranicza zapach.

## 9.3 CADR (Clean Air Delivery Rate)

Ten oczyszczacz powietrza ma CADR 400 $m^3$/h, czyli 235 stóp sześciennych na minutę (CFM).

CADR wyraża skuteczność oczyszczacza powietrza jako objętość czystego powietrza, którą oczyszczacz dostarcza w jednostce czasu. Mierzy się go podczas usuwania kurzu, pyłków i dymu, czyli 3 najczęstszych zanieczyszczeń powietrza w pomieszczeniach. Im wyższy CADR, tym więcej cząstek oczyszczacz usuwa i tym większą powierzchnię jest w stanie oczyścić. Wartości mierzy się przy najwyższej prędkości wentylatora.

## 9.4 Wymiana powietrza na godzinę

Liczba wymian powietrza na godzinę określa, ile razy w ciągu 1 godziny oczyszczacz oczyści („wymieni") całe powietrze w pomieszczeniu. Oblicza się ją na podstawie zalecanej wielkości pomieszczenia przy wysokości sufitu 2,4 m. W mniejszych pomieszczeniach liczba wymian jest wyższa.

Core 400S zapewnia 2 wymiany powietrza na godzinę, co oznacza, że przy najwyższej prędkości wentylatora wymienia powietrze w pomieszczeniu 2 razy na godzinę. Ten oczyszczacz powietrza jest zaprojektowany do jednego

zamkniętego pomieszczenia o powierzchni do 83 $m^2$. W większych pomieszczeniach również jest skuteczny, ale oczyszczanie powietrza trwa w nich dłużej, a liczba wymian na godzinę jest niższa.

**Uwaga:** Aby oczyszczanie powietrza było skuteczne, podczas pracy oczyszczacza miej zamknięte okna i drzwi.

# 10. Pielęgnacja i konserwacja

## 10.1 Czyszczenie oczyszczacza powietrza

- Przed czyszczeniem wyjmij wtyczkę z gniazdka.
- Zewnętrzną część oczyszczacza przetrzyj miękką, suchą ściereczką. W razie potrzeby przetrzyj obudowę oczyszczacza wilgotną ściereczką i natychmiast wytrzyj do sucha.
- Wnętrze oczyszczacza powietrza odkurz odkurzaczem.
- Do czyszczenia nie używaj ściernych chemikaliów ani łatwopalnych środków czyszczących.

## 10.2 Wskaźnik kontroli filtra

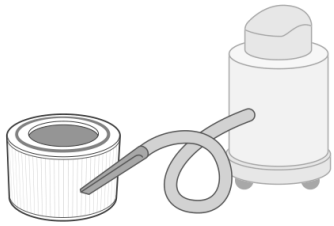
Wskaźnik zaświeci się jako przypomnienie, że należy sprawdzić filtr. W zależności od tego, jak często używasz oczyszczacza powietrza, powinien zaświecić się mniej więcej po 12 miesiącach. Gdy się zaświeci, wymiana filtra nie musi być jeszcze konieczna, ale filtr należy sprawdzić.

Jeśli oczyszczacz powietrza został skonfigurowany w aplikacji VeSync, pozostałą żywotność filtra sprawdzisz także w aplikacji. Gdy nadejdzie czas sprawdzenia filtra, otrzymasz z aplikacji VeSync również powiadomienie.

**Uwaga:** Aplikacja VeSync określa żywotność filtra za pomocą algorytmu na podstawie jakości powietrza, intensywności użytkowania i innych czynników. Procent żywotności filtra opiera się na 12 godzinach użytkowania dziennie.

## 10.3 Czyszczenie filtra

Filtr wstępny czyść co 2–4 tygodnie; zwiększysz w ten sposób skuteczność i przedłużysz żywotność filtra. Włosy, kurz i większe cząstki usuń z filtra wstępnego miękką szczotką lub końcówką odkurzacza (rysunek 3.1). Nie czyść filtra wodą ani innymi cieczami.



*Rysunek 3.1*

| Filtr | Kiedy czyścić | Jak czyścić | Kiedy wymienić |
|---|---|---|---|
| Filtr wstępny | co 2–4 tygodnie | miękką szczotką lub końcówką odkurzacza (rysunek 3.1) | co 12 miesięcy |
| Filtr HEPA i filtr węglowy | tych filtrów się nie czyści | | |

## 10.4 Resetowanie wskaźnika kontroli filtra

Zresetuj wskaźnik kontroli filtra, gdy:

A. Wskaźnik zaświeci się na czerwono.
   1. Wymień filtr (patrz rozdz. 10.6).
   2. Włącz oczyszczacz powietrza.
   3. Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy.
   4. Po pomyślnym zresetowaniu wskaźnik kontroli filtra zgaśnie.

B. Filtr został wymieniony, zanim wskaźnik się zaświecił.
   1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy.
   2. Wskaźnik kontroli filtra miga przez 3 sekundy.
   3. Po pomyślnym zresetowaniu wskaźnik kontroli filtra zgaśnie.

**Uwaga:** Wskaźnik kontroli filtra możesz zresetować także w aplikacji VeSync.

## 10.5 Kiedy należy wymienić filtr

Wymieniaj filtr mniej więcej co 12 miesięcy w zależności od tego, jak często używasz oczyszczacza powietrza. Podczas pracy w silnie zanieczyszczonym otoczeniu może być konieczna częstsza wymiana filtra, nawet jeśli wskaźnik kontroli filtra nie świeci.

Filtr trzeba będzie wymienić, jeśli zauważysz:

- zwiększony hałas włączonego oczyszczacza powietrza,

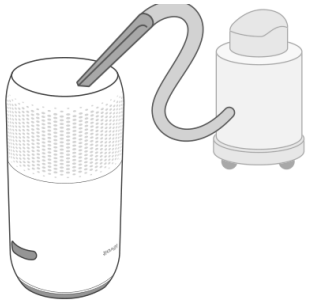
- zmniejszony przepływ powietrza,
- nietypowy zapach,
- widocznie zabrudzony filtr.

**Uwaga:**

- Aby zachować wydajność oczyszczacza, używaj wyłącznie oryginalnych filtrów Levoit.
- Po wymianie filtra nie zapomnij zresetować wskaźnika kontroli filtra (patrz rozdz. 10.4).

## 10.6 Wymiana filtra

1. Odłącz oczyszczacz powietrza od gniazdka. Obróć go do góry nogami i zdejmij pokrywę filtra (patrz rozdz. 5).
2. Wyjmij stary filtr.
3. Końcówką odkurzacza usuń pozostały kurz i włosy z wnętrza oczyszczacza. Do czyszczenia oczyszczacza powietrza nie używaj wody ani innych cieczy (rysunek 3.2).
4. Wyjmij nowy filtr z plastikowego opakowania i włóż go do oczyszczacza (patrz rozdz. 5).
5. Załóż pokrywę filtra. Podłącz oczyszczacz powietrza do gniazdka.
6. Zresetuj wskaźnik kontroli filtra (patrz rozdz. 10.4).

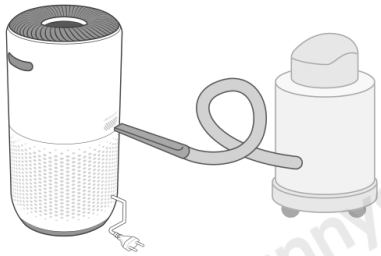


*Rysunek 3.2*

## 10.7 Czyszczenie laserowego czujnika pyłu AirSight Plus

Laserowy czujnik pyłu AirSight Plus może zabrudzić się kurzem, co obniża jego dokładność. Czyść czujnik co 3 miesiące. Podczas pracy oczyszczacza powietrza w bardziej zapylonym otoczeniu może być konieczne częstsze czyszczenie czujnika.

1. Odłącz oczyszczacz powietrza od gniazdka.
2. Przyłóż końcówkę odkurzacza do otworów czujnika (rysunek 3.3).
3. Włącz odkurzacz na co najmniej 10 sekund, aby odessał kurz.



*Rysunek 3.3*

### 10.8 Przechowywanie

Jeśli nie używasz oczyszczacza powietrza przez dłuższy czas, zapakuj oczyszczacz i filtr w plastikowe opakowania i przechowuj je w suchym miejscu, aby nie uszkodziła ich wilgoć.

## 11. Rozwiązywanie problemów

| Problem | Możliwe rozwiązanie |
|---|---|
| Oczyszczacz powietrza nie włącza się lub nie reaguje na przyciski. | • Sprawdź, czy oczyszczacz powietrza jest podłączony do gniazdka.<br>• Sprawdź, czy kabel zasilający nie jest uszkodzony. Jeśli jest uszkodzony, przestań używać oczyszczacza i skontaktuj się z działem obsługi klienta.<br>• Podłącz oczyszczacz powietrza do innego gniazdka.<br>• Oczyszczacz powietrza nie działa prawidłowo. Skontaktuj się z działem obsługi klienta. |
| Przepływ powietrza jest wyraźnie słabszy. | • Upewnij się, że filtr jest wyjęty z plastikowego opakowania i prawidłowo włożony (patrz rozdz. 5).<br>• Przyciskiem prędkości wentylatora zwiększ prędkość.<br>• Upewnij się, że wokół oczyszczacza jest ze wszystkich stron co najmniej 38 cm wolnej przestrzeni.<br>• Filtr wstępny może być zatkany większymi cząstkami, na przykład kłaczkami lub włosami, które blokują przepływ powietrza. Wyczyść filtr wstępny (patrz rozdz. 10.3).<br>• Wymień filtr (patrz rozdz. 10.6). |

| Problem | Możliwe rozwiązanie |
|---|---|
| Oczyszczacz powietrza wydaje nietypowy hałas. | • Upewnij się, że filtr jest wyjęty z plastikowego opakowania i prawidłowo włożony (patrz rozdz. 5).<br>• Upewnij się, że oczyszczacz stoi na twardej, płaskiej powierzchni.<br>• Wymień filtr (patrz rozdz. 10.6).<br>• Oczyszczacz powietrza może być uszkodzony lub w jego wnętrzu może znajdować się obcy przedmiot. Przestań używać oczyszczacza i skontaktuj się z działem obsługi klienta. Nie naprawiaj oczyszczacza. |
| Oczyszczacz powietrza nieprzyjemnie pachnie. | • Wyczyść filtr lub w razie potrzeby go wymień.<br>• Nie używaj oczyszczacza powietrza w pomieszczeniu o wysokiej wilgotności ani w pobliżu dyfuzorów olejków eterycznych.<br>• Skontaktuj się z działem obsługi klienta. |
| Powietrze jest słabo oczyszczane. | • Przyciskiem prędkości wentylatora zwiększ prędkość.<br>• Upewnij się, że nic nie blokuje wlotu ani wylotu powietrza po bokach i na górze.<br>• Upewnij się, że filtr jest wyjęty z plastikowego opakowania i prawidłowo włożony (patrz rozdz. 5).<br>• Podczas pracy oczyszczacza zamknij drzwi i okna.<br>• Jeśli pomieszczenie jest większe niż 83 $m^2$, oczyszczanie powietrza trwa dłużej. W znacznie większych pomieszczeniach oczyszczacz może nie być tak skuteczny.<br>• Wymień filtr (patrz rozdz. 10.6). |
| Wskaźnik świeci także po wymianie filtra. | Zresetuj wskaźnik kontroli filtra (patrz rozdz. 10.4). |
| Wskaźnik nie zaświecił się nawet po 12 miesiącach użytkowania. | Wskaźnik kontroli filtra przypomina o sprawdzeniu filtra i zaświeca się w zależności od tego, jak intensywnie oczyszczacz jest używany (patrz rozdz. 10.2). Jeśli nie używasz oczyszczacza często, wskaźnik zaświeci się później. |

| Problem | Możliwe rozwiązanie |
|---|---|
| Wskaźnik zaświecił się wcześniej niż po 12 miesiącach użytkowania. | Wskaźnik kontroli filtra przypomina o sprawdzeniu filtra i zaświeca się w zależności od tego, jak intensywnie oczyszczacz jest używany (patrz rozdz. 10.2). Jeśli używasz oczyszczacza często, wskaźnik zaświeci się wcześniej. |
| Pierścień wskaźnika jakości powietrza świeci na czerwono. | • Laserowy czujnik pyłu AirSight Plus prawdopodobnie wymaga czyszczenia (patrz rozdz. 10.7).<br>• Jeśli w pobliżu oczyszczacza powietrza używasz nawilżacza ultradźwiękowego, jego para może wpływać na dokładność laserowego czujnika pyłu AirSight Plus. Czujnik wykrywa duże cząstki pary i wskaźnik jakości powietrza może zmienić kolor na czerwony. Nie używaj nawilżacza ultradźwiękowego w pobliżu oczyszczacza powietrza albo nie używaj trybu automatycznego. |
| Pierścień wskaźnika jakości powietrza świeci na niebiesko, mimo że jakość powietrza jest zła. | Laserowy czujnik pyłu AirSight Plus wykrywa cząstki w powietrzu, nie potrafi jednak wykrywać gazów. Upewnij się, że powietrza nie zanieczyszcza gaz. |
| Na wyświetlaczu pojawia się kod błędu „E1“. | Usterka silnika. Skontaktuj się z działem obsługi klienta. |

Jeśli Twojego problemu nie ma na powyższej liście, skontaktuj się z działem obsługi klienta.

## 12. Rozwiązywanie problemów w aplikacji VeSync

**Nie można połączyć oczyszczacza powietrza w aplikacji VeSync.**

- Sprawdź, czy telefon ma włączony Bluetooth i czy nie jest właśnie połączony przez Bluetooth z innym urządzeniem.
- Podczas konfiguracji musisz być połączony z zabezpieczoną siecią Wi-Fi w paśmie 2,4 GHz. Sprawdź, czy sieć działa prawidłowo.
- Sprawdź, czy wpisane hasło do Wi-Fi jest poprawne.
  - Na początku ani na końcu hasła nie może być spacji.
  - Zweryfikuj hasło, łącząc z routerem inne urządzenie.

  - Jeśli wpisujesz SSID i hasło ręcznie, sprawdź ponownie, czy są wpisane poprawnie.
- Spróbuj przenieść oczyszczacz powietrza bliżej routera. Telefon powinien znajdować się jak najbliżej oczyszczacza.
- Umieść router wyżej, z dala od przeszkód.
- Upewnij się, że ani oczyszczacz powietrza, ani router nie znajdują się w pobliżu urządzeń, takich jak kuchenki mikrofalowe, lodówki lub inne urządzenia elektroniczne, które mogłyby zakłócać sygnał.
- Jeśli używasz VPN, wyłącz go na czas konfiguracji oczyszczacza powietrza.
- Wyłącz w swojej sieci Wi-Fi uwierzytelnianie przez portal. Jeśli uwierzytelnianie przez portal jest włączone, oczyszczacz powietrza nie połączy się z siecią Wi-Fi i konfiguracja się nie powiedzie.

**Uwaga:** Uwierzytelnianie przez portal oznacza, że przed skorzystaniem z internetu musisz zalogować się do sieci Wi-Fi przez stronę internetową.

**Oczyszczacz powietrza jest offline.**

- Upewnij się, że oczyszczacz powietrza jest podłączony do gniazdka i zasilany. Następnie odśwież menu VeSync, przeciągając palcem od górnej krawędzi ekranu w dół.
- Upewnij się, że router jest połączony z internetem i że połączenie sieciowe telefonu działa.
- Usuń oczyszczacz powietrza, który jest offline, z aplikacji VeSync. Przesuń palcem od prawej do lewej (iOS) lub naciśnij i przytrzymaj (Android), a następnie dotknij Usuń.
- Skonfiguruj oczyszczacz powietrza w aplikacji VeSync ponownie.

**Uwaga:** Przerwa w dostawie prądu, awaria internetu lub wymiana routera Wi-Fi mogą spowodować, że oczyszczacz powietrza przejdzie w tryb offline.

Jeśli Twojego problemu nie ma na powyższej liście, skontaktuj się z działem obsługi klienta.

# 13. Informacje o produktach związanych z energią

Produkt spełnia wymagania dyrektywy 2009/125/WE ustanawiającej ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią i jest zgodny z następującymi przepisami: rozporządzenie (WE) nr 1275/2008, zmienione rozporządzeniem (UE) nr 801/2013.

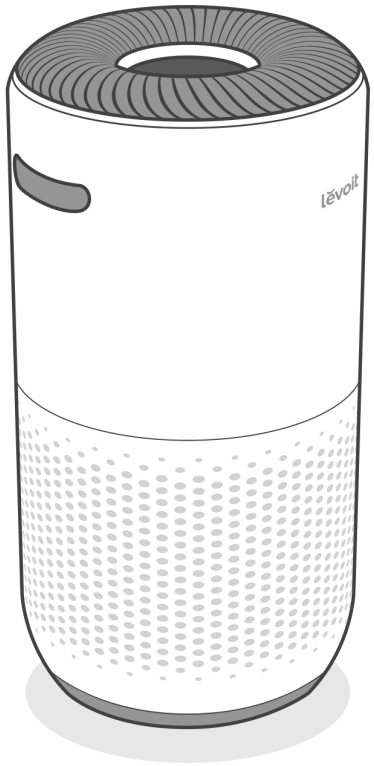
| **Wymagane informacje o stanie zasilania** | **Tryb czuwania przy podłączeniu do sieci** |
|---|---|
| Pobór mocy w podanym stanie, przy zasilaniu 230 V/50 Hz | $\leq$ 2,0 W |
| Czas, po którym urządzenie automatycznie przechodzi w ten stan | natychmiast |
| Sposób dezaktywacji/aktywacji portu sieciowego | Odłączenie urządzenia od Wi-Fi dezaktywuje sieć Wi-Fi. Połączenie urządzenia z Wi-Fi aktywuje sieć Wi-Fi. |

**Uwaga:** Tryb czuwania przy podłączeniu do sieci: Jeśli sieć Wi-Fi jest aktywna, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania. Urządzenie natychmiast przejdzie w tryb czuwania przy podłączeniu do sieci.

Importer
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.pl

# PAMETNI ČISTILEC ZRAKA
# Levoit Core 400S

Smart True HEPA  Wi-Fi  VeSync




## Uporabniški priročnik

Pred uporabo preberite ta priročnik in ga shranite za poznejšo uporabo.

# Vsebina


| | | |
|---|---|---|
| 1 | Varnostne informacije | 3 |
| 2 | Tehnični podatki | 4 |
| 3 | Spoznajte čistilec zraka | 5 |
| 4 | Upravljalni elementi in zaslon | 6 |
| 5 | Prvi koraki | 7 |
| 6 | Nastavitev aplikacije VeSync | 8 |
| 7 | Uporaba čistilca zraka | 8 |
| 8 | Pametne funkcije v aplikaciji VeSync | 12 |
| 9 | Tristopenjski filtrirni sistem | 13 |
| 10 | Nega in vzdrževanje | 15 |
| 11 | Odpravljanje težav | 18 |
| 12 | Odpravljanje težav v aplikaciji VeSync | 20 |
| 13 | Informacije o izdelkih, povezanih z energijo | 21 |

# 1. Varnostne informacije

**Opozorilo**

Da zmanjšate nevarnost požara, električnega udara ali drugih poškodb, upoštevajte vsa spodaj navedena varnostna navodila.

Preberite spodnja navodila in jih shranite za poznejšo uporabo.

## 1.1 Splošna varnostna navodila

- Čistilec zraka uporabljajte samo v skladu z navodili v tem priročniku.
- Čistilca ne uporabljajte, dokler s filtra ne odstranite plastične embalaže. Čistilec sicer ne bi filtriral zraka in bi se lahko pregrel, kar bi lahko povzročilo požar.
- Čistilca zraka ne uporabljajte na prostem.
- Čistilec zraka naj bo stran od vode ter mokrih ali vlažnih prostorov. Nikoli ga ne potapljajte v vodo ali drugo tekočino.
- Čistilca ne uporabljajte v prekomerno vlažnem okolju.
- Čistilec zraka naj bo stran od virov toplote.
- Čistilca ne uporabljajte tam, kjer so prisotni vnetljivi plini, para, kovinski prah, aerosoli (razpršila) ali hlapi industrijskih olj.
- Čistilec zraka naj bo vsaj 1,5 m oddaljen od naprav, ki dovajajo kisik.
- Če so v bližini čistilca zraka otroci, jih nadzorujte.
- V odprtine čistilca ne vstavljajte nobenih predmetov.
- Na čistilec zraka ne sedajte in nanj ne odlagajte težkih predmetov.
- Notranjost čistilca naj bo vedno suha. Da se v njem ne nabira vlaga, čistilca ne postavljajte v prostore z velikimi temperaturnimi nihanji ali pod klimatsko napravo.
- Pred vzdrževanjem (na primer pred zamenjavo filtra) čistilec zraka vedno izključite iz vtičnice.
- Čistilca ne uporabljajte, če je poškodovan, ne deluje pravilno ali ima poškodovan kabel ali vtič. Čistilca ne poskušajte popravljati sami. V primeru okvare se obrnite na podporo strankam.
- **OPOZORILO:** Da zmanjšate nevarnost požara ali električnega udara, tega čistilca zraka ne uporabljajte z nobenim polprevodniškim regulatorjem hitrosti (na primer z zatemnilnikom).
- Čistilec zraka ni namenjen komercialni uporabi. Namenjen je samo uporabi v gospodinjstvu.

## 1.2 Vtič in kabel

- Čistilec zraka postavite v bližino vtičnice, v katero je priključen.
- Kabla nikoli ne polagajte v bližino vira toplote.
- Kabla ne prekrivajte s preprogo ali drugo prevleko. Kabla ne napeljujte pod pohištvom ali drugo opremo.
- Kabel napeljite stran od mest, kjer ljudje pogosto hodijo, in tako, da se nihče ne spotakne obenj.

## 1.3 Elektromagnetna polja (EMF)

Ta čistilec zraka Levoit izpolnjuje vse standarde glede elektromagnetnih polj (EMF). Ob pravilnem ravnanju in uporabi v skladu z navodili v tem priročniku je naprava po danes dostopnih znanstvenih spoznanjih varna.

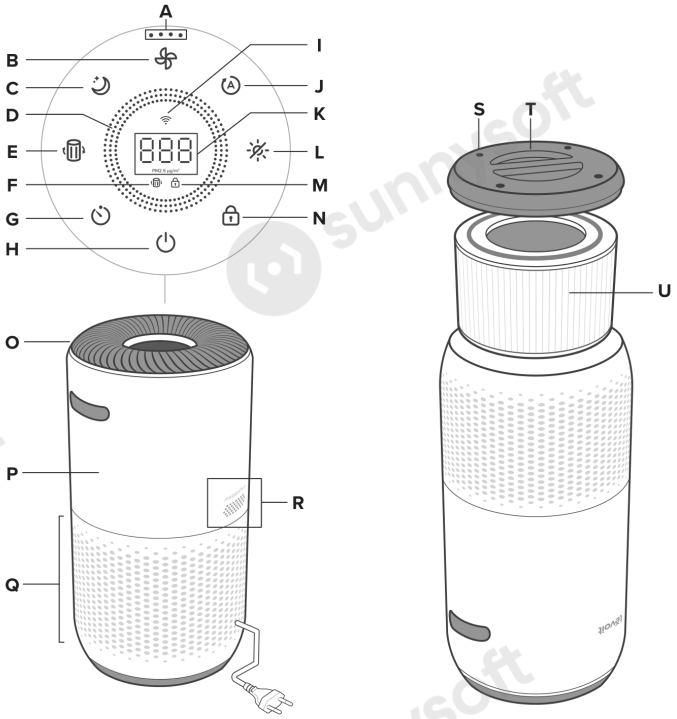
# 2. Tehnični podatki

| | |
|---|---|
| Napajanje | AC 220–240 V, 50/60 Hz |
| Moč | 24 W |
| Priporočena velikost prostora | 83 $m^2$ |
| CADR | 400 $m^3$/h (235 CFM) |
| Delovna temperatura | –10 °C – 40 °C |
| Delovna vlažnost zraka | < 85 % RH |
| Raven hrupa | 24–48 dB |
| Mere | 27,4 × 27,4 × 52 cm |
| Teža | 5 kg |
| Frekvenčno območje Wi-Fi | 2412–2472 MHz, E.I.R.P. < 20 dBm |
| Frekvenčno območje Bluetooth | 2402–2480 MHz, E.I.R.P. < 20 dBm |

**Opomba:**

- Čistilec je učinkovit tudi v večjih prostorih, vendar čiščenje zraka v njih traja dlje.
- Priporočena velikost prostora temelji na 2 izmenjavah zraka na uro (ACH).
- Če želite uporabljati dodatne pametne funkcije, prenesite brezplačno aplikacijo VeSync (glej pogl. 6).

# 3. Spoznajte čistilec zraka




*Zgoraj: upravljalna plošča. Levo: zadnja stran. Desno: sprednja stran, obrnjena na glavo.*

**A** Indikatorji hitrosti ventilatorja
**B** Hitrost ventilatorja
**C** Način spanja
**D** Krožni indikator kakovosti zraka
**E** Ponastavitev indikatorja za preverjanje filtra
**F** Indikator za preverjanje filtra
**G** Časovnik
**H** Gumb za vklop/izklop
**I** Indikator Wi-Fi
**J** Samodejni način
**K** Zaslon (čas časovnika in izmerjena vrednost PM2.5)
**L** Izklop zaslona
**M** Indikator zaklepanja zaslona
**N** Zaklepanje zaslona
**O** Izhod zraka
**P** Ohišje čistilca
**Q** Vhod zraka
**R** Laserski senzor prahu AirSight Plus
**S** Protizdrsne podloge
**T** Pokrov filtra
**U** Tristopenjski filter HEPA

# 4. Upravljalni elementi in zaslon

**Gumb za vklop/izklop**

- S pritiskom na gumb za vklop/izklop čistilec zraka vklopite ali izklopite.
- S pritiskom in zadržanjem zaženete konfiguracijo čistilca zraka. Več informacij najdete v navodilih v aplikaciji VeSync.

**Krožni indikator kakovosti zraka**

- Barva obročev kaže kakovost zraka, ki jo je zaznal senzor: modra (odlična), zelena (dobra), oranžna (zmerna) in rdeča (slaba).

**Indikator Wi-Fi**

- Kaže, ali je Wi-Fi vklopljen (sveti), izklopljen (ne sveti) ali poteka konfiguracija (utripa). Več informacij najdete v navodilih v aplikaciji VeSync.

**Hitrost ventilatorja**

- Preklaplja hitrost ventilatorja: I (nizka, sveti 1 indikator), II (srednja, 2 indikatorja), III (visoka, 3 indikatorji) in IV (turbo, 4 indikatorji).
- S pritiskom na gumb za hitrost ventilatorja v samodejnem načinu ali v načinu spanja (pri vklopljenem zaslonu) ta način končate.

**Način spanja**

- Vklopi ali izklopi način spanja (glej pogl. 7.2).

**Časovnik**

- Preklaplja nastavitve časovnika (glej pogl. 7.5).
- S pritiskom in zadržanjem gumba za časovnik za 2 sekundi zaženete samodejno preklapljanje časov v korakih po 1 uro.

**Samodejni način**

- Vklopi ali izklopi samodejni način (glej pogl. 7.3).

**Izklop zaslona**

- Izklopi zaslon (glej pogl. 7.6).
- S pritiskom na kateri koli gumb (razen gumba za vklop/izklop) zaslon znova vklopite.

**Zaklepanje zaslona**

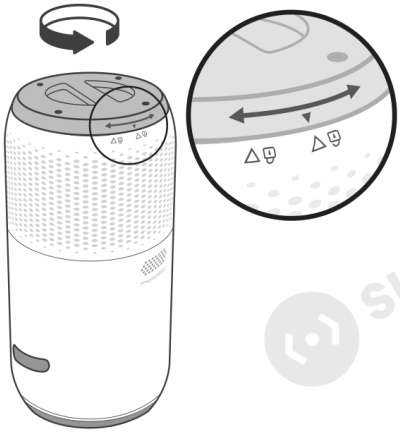
- Preprečuje nenamerno spremembo trenutnih nastavitev (glej pogl. 7.7). S pritiskom in zadržanjem za 3 sekunde zaklepanje zaslona vklopite ali izklopite.
- Če pri vklopljenem zaklepanju pritisnete kateri koli drug gumb, indikator zaklepanja zaslona utripne.

**Ponastavitev indikatorja za preverjanje filtra**

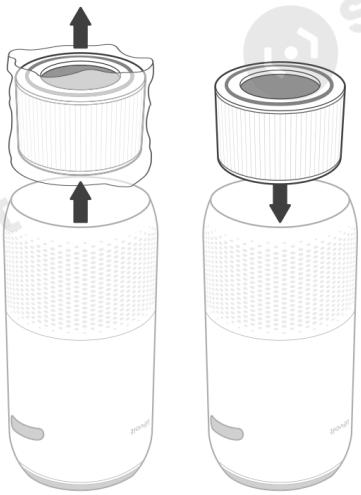
- S pritiskom in zadržanjem za 3 sekunde ponastavite indikator za preverjanje filtra.
- Indikator za preverjanje filtra sveti, ko je treba preveriti filter (glej pogl. 10.2).

## 5. Prvi koraki

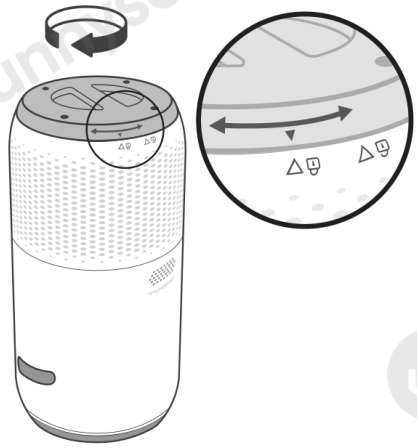
1. Čistilec zraka obrnite na glavo. Pokrov filtra zavrtite v nasprotni smeri urnega kazalca in ga snemite (slika 1.1).
2. Filter vzemite iz plastične embalaže in ga vstavite nazaj v čistilec z zanko navzgor (slika 1.2).
3. Namestite pokrov filtra in ga z vrtenjem v smeri urnega kazalca pritrdite, da se zaskoči (slika 1.3).
4. Čistilec postavite na ravno, stabilno površino z zaslonom navzgor. Okoli čistilca pustite z vseh strani vsaj 38 cm prostega prostora. Pretoka zraka ne sme nič ovirati, na primer zavese (slika 1.4).



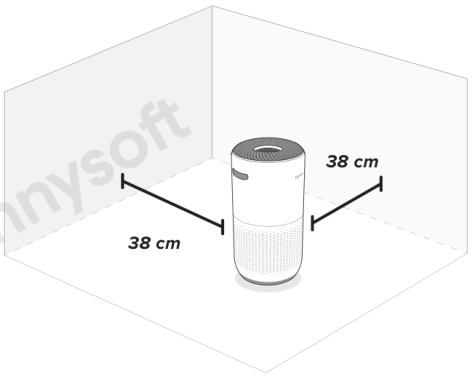
*Slika 1.1*



*Slika 1.2*



*Slika 1.3*




*Slika 1.4*

# 6. Nastavitev aplikacije VeSync

1. Skenirajte kodo QR na desni ali poiščite aplikacijo VeSync v trgovini App Store ali Google Play in jo prenesite.
2. Odprite aplikacijo VeSync. Prijavite se ali se registrirajte.
3. Pri nastavitvi čistilca zraka sledite navodilom v aplikaciji.

**Opomba:** Aplikacija VeSync omogoča daljinsko upravljanje čistilca zraka in dostop do dodatnih funkcij (glej pogl. 8).

## 6.1 Povezava z Amazon Alexa ali Google Assistant

Z aplikacijo VeSync lahko čistilec zraka povežete z glasovnim pomočnikom Amazon Alexa ali Google Assistant. Pri nastavitvi glasovnega pomočnika sledite navodilom v aplikaciji.

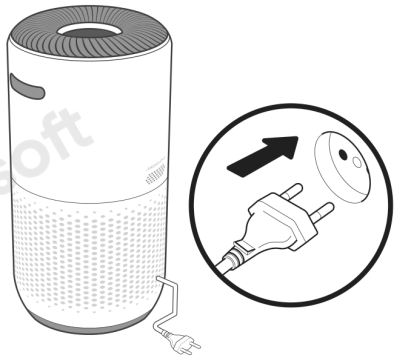
**Opomba:** Za dostop do glasovnih pomočnikov morate ustvariti svoj račun VeSync.

# 7. Uporaba čistilca zraka

**Opomba:** Aplikacija VeSync omogoča daljinsko upravljanje čistilca zraka. V njej dobite dostop tudi do dodatnih funkcij.

## 7.1 Osnovno upravljanje

1. Čistilec priključite v vtičnico in ga vklopite z gumbom za vklop/izklop. Hitrost ventilatorja je nastavljena na stopnjo I (slika 2.1).
2. S pritiskom na gumb preklapljate hitrost ventilatorja med stopnjami I, II, III in IV (turbo).
3. S pritiskom na gumb za vklop/izklop čistilec zraka izklopite.



*Slika 2.1*

**Opomba:**
- Indikatorji hitrosti ventilatorja svetijo, ko čistilec deluje: 1 indikator za stopnjo I, 2 za stopnjo II, 3 za stopnjo III in 4 za stopnjo IV (turbo).
- Stopnja IV (turbo) je najglasnejša, vendar zrak očisti najhitreje.
- Za najboljši rezultat ali pri konkretni težavi s kakovostjo zraka (na primer pri dimu) pustite čistilec delovati 15–20 minut na najvišji stopnji in šele nato preklopite na nižjo.
- Za učinkovito čiščenje zraka naj bodo med delovanjem čistilca okna in vrata zaprta.

## 7.2 Način spanja

V načinu spanja čistilec zraka deluje tiho, s hitrostjo ventilatorja, nižjo od stopnje I.

1. S pritiskom na gumb za način spanja način spanja vklopite ali izklopite.
2. Če v 3 sekundah ne pritisnete nobenega drugega gumba, se zaslon v načinu spanja izklopi.

**Opomba:**
- Če je zaslon izklopljen, ga s pritiskom na kateri koli gumb (razen gumba za vklop/izklop) znova vklopite. Če ne pritisnete drugega gumba, se zaslon po 3 sekundah znova izklopi.
- Indikator za preverjanje filtra zasveti in ostane prižgan, ko je čas za preverjanje filtra (glej pogl. 10.2).

## 7.3 Samodejni način

V samodejnem načinu čistilec zraka z laserskim senzorjem prahu AirSight Plus v notranjosti čistilca samodejno prilagaja hitrost ventilatorja kakovosti zraka. Če je na primer kakovost zraka slaba, ventilator samodejno preklopi na visoko hitrost.

| Barva indikatorja | Kakovost zraka | Hitrost ventilatorja v samodejnem načinu |
|---|---|---|
| modra | odlična | način spanja |
| zelena | dobra | I (nizka) |
| oranžna | zmerna | II (srednja) |
| rdeča | slaba | III (visoka) |

**Opomba:**

- Po vsakem vklopu čistilec zraka potrebuje 5 sekund, da ugotovi kakovost zraka. V tem času krožni indikator kakovosti zraka sveti modro. Po 5 sekundah spremeni barvo glede na ugotovljeno kakovost zraka.
- Samodejni način ne uporablja stopnje IV (turbo).
- Aplikacija VeSync ponuja dodatna samodejna načina: tihi samodejni način in učinkoviti samodejni način (glej pogl. 8).

## 7.4 Merjenje finih prašnih delcev PM2.5

Vrednost PM2.5 na zaslonu pove količino delcev v mikrogramih (µg), ki jih je senzor zaznal v 1 kubičnem metru ($m^3$) zraka.

PM2.5 označuje trdne delce (PM) s premerom največ 2,5 mikrometra (µm). Ti delci, imenovani tudi »fini delci«, so tako majhni, da jih je mogoče opazovati le z elektronskim mikroskopom, in v zraku lebdijo dlje kot težji delci, kot so prah ali spore plesni.

Laserski senzor prahu AirSight Plus v čistilcu zraka zaznava količino delcev PM2.5 v danem prostoru (µg/$m^3$). Na splošno velja: nižja kot je številka, boljša je kakovost zraka. Vrednost nad 115 pomeni, da je v zraku nezdrava količina finih delcev.

## 7.5 Časovnik

Časovnik lahko nastavite v razponu 1–12 ur. V aplikaciji VeSync lahko časovnik nastavite v razponu 1–24 ur.

1. Pritisnite gumb za časovnik. Zaslon preklopi z izmerjene vrednosti PM2.5 na izbrani čas.
2. S ponavljajočim pritiskanjem gumba za časovnik izberite čas v korakih po 1 uro. Če se 5 sekund ne dotaknete nobenega gumba, se zaslon vrne na prikaz vrednosti PM2.5 in časovnik se zažene samodejno.
3. Časovnik odšteva od izbranega časa.
4. Po preteku nastavljenega časa se čistilec zraka izklopi.
5. Če želite časovnik preklicati, pritiskajte gumb za časovnik, dokler se na zaslonu ne prikaže »--H«.

**Opomba:**
- S pritiskom in zadržanjem gumba za časovnik za 2 sekundi lahko čase preklapljate samodejno v korakih po 1 uro.
- Če je časovnik aktiven, se po pritisku na gumb za časovnik prikaže preostali čas, zaokrožen navzgor na cele ure. Z nadaljnjim pritiskom na gumb za časovnik v 5 sekundah dodate čas po 1 uro. Natančen preostali čas vidite v aplikaciji VeSync.
- Pri vklopljenem časovniku lahko hitrost ventilatorja kadar koli spremenite.
- Pri spremembi časa se časovnik znova zažene od začetka.
- Čistilec zraka si ob izklopu zapomni zadnjo nastavitev časovnika (1–12 ur), vendar se časovnik prekliče in ga je treba po ponovnem vklopu znova zagnati.

## 7.6 Izklop zaslona

Z izklopom zaslona ugasnete osvetlitev zaslona čistilca zraka, vključno z gumbi in indikatorji (razen indikatorja za preverjanje filtra).

1. S pritiskom na gumb za izklop zaslona zaslon izklopite.
2. S pritiskom na kateri koli gumb (razen gumba za izklop zaslona in gumba za vklop/izklop) zaslon začasno vklopite. Če ne pritisnete drugega gumba, se zaslon po 3 sekundah znova izklopi.
3. Z nadaljnjim pritiskom na gumb za izklop zaslona zaslon znova vklopite. Zaslon ostane vklopljen.

**Opomba:** Indikator za preverjanje filtra zasveti in ostane prižgan, ko je čas za preverjanje filtra (glej pogl. 10.2).

## 7.7 Zaklepanje zaslona

Ko je čistilec zraka vklopljen, lahko zaslon zaklenete, da preprečite nenamerno spremembo nastavitev. Gumbi se nato na pritisk ne odzivajo.

1. S pritiskom in zadržanjem gumba za zaklepanje zaslona za 3 sekunde zaslon zaklenete. Na sredini zaslona zasveti indikator zaklepanja zaslona.
2. Dokler je zaslon zaklenjen, indikator zaklepanja zaslona utripne ob vsakem pritisku na kateri koli drug gumb.
3. Zaslon odklenete tako, da znova pritisnete in 3 sekunde zadržite gumb za zaklepanje zaslona. Indikator ugasne.

**Opomba:**
- Če je zaslon izklopljen, indikator zaklepanja zaslona trikrat utripne, ko zaslon zaklenete ali odklenete.
- Zaklepanje zaslona lahko uporabljate tudi takrat, ko je čistilec zraka v stanju pripravljenosti, da ga ni mogoče nenamerno vklopiti. Laserski senzor prahu pri tem še naprej meri kakovost okoliškega zraka in podatke pošilja v aplikacijo VeSync.

### 7.8 Pomnilniška funkcija

Če je čistilec zraka izklopljen, vendar priključen v vtičnico, si zapomni prejšnje nastavitve hitrosti ventilatorja, načina spanja, samodejnega načina, zaklepanja zaslona in izklopa zaslona.

Po izključitvi iz vtičnice si čistilec zapomni samo prejšnje nastavitve hitrosti ventilatorja, načina spanja in samodejnega načina.

### 7.9 Stanje pripravljenosti

Čistilec zraka je v stanju pripravljenosti, ko je izklopljen, vendar priključen v vtičnico.

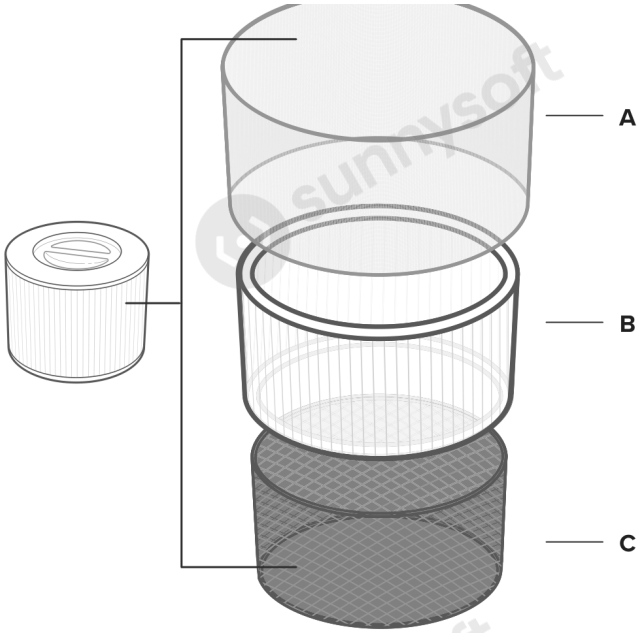
## 8. Pametne funkcije v aplikaciji VeSync

Aplikacija VeSync omogoča dostop do dodatnih pametnih funkcij čistilca zraka, med drugim do spodaj navedenih. S posodobitvami aplikacije se lahko dodajo nove funkcije.

- **Daljinsko upravljanje** – Katero koli nastavitev čistilca zraka spremenite iz aplikacije, tudi če je zaslon zaklenjen.
- **Časovnik** – Časovnik nastavite v razponu 1–24 ur in spremljajte natančen preostali čas.
- **Kakovost zraka** – Spremljajte vrednost PM2.5 v realnem času in zgodovino kakovosti zraka za pretekli teden.
- **Informacije o zamenjavi filtra** – Spremljajte preostalo življenjsko dobo filtra v odstotkih neposredno v aplikaciji. Naročajte nadomestne filtre.
- **Urniki** – Ustvarjajte in urejajte urnike delovanja čistilca zraka glede na svoj dnevni ritem.
- **Samodejni način** – Dodatna samodejna načina: tihi samodejni način in učinkoviti samodejni način.
  - Tihi samodejni način nikoli ne uporablja 2 najvišjih hitrosti ventilatorja, da ni preglasen.
  - V učinkovitem samodejnem načinu izberete velikost prostora, ki ga želite očistiti. Čistilec zraka ga očisti z najvišjo hitrostjo ventilatorja, in ko je zrak čist, preklopi na hitrost, ki izbrani velikosti prostora najbolj ustreza.

# 9. Tristopenjski filtrirni sistem

Čistilec zraka čisti zrak s tristopenjskim filtrirnim sistemom.




*Tristopenjski filter*

**A** **Predfilter** • Zadržuje največje delce, kot so prah, kosmi, vlakna, lasje in živalska dlaka.
- Podaljšuje življenjsko dobo filtra HEPA.

**B** **Filter HEPA H13** • Iz zraka odstrani 99,97 % delcev, velikih vse do 0,3 mikrometra (µm).
- Zadržuje drobne delce, kot so spore plesni, fin prah, delci dima, bakterije in virusi*, ter alergene, kot so cvetni prah, pršice ali živalska dlaka.

**C** **Visoko učinkovit filter z aktivnim ogljem** • Vpija neprijetne vonjave, hlape in dim.
- Zaradi sestave ARC je še posebej učinkovit proti vonjavam hišnih ljubljenčkov in vonjavam od kuhanja.
- Zadržuje spojine, kot so formaldehid, benzen, amoniak, vodikov sulfid in hlapne organske spojine (VOC).

* Filter HEPA H13 lahko iz zraka odstrani večino virusov in bakterij, ne more pa jih iz vašega okolja odstraniti popolnoma. Čistilci zraka okuženi osebi ne preprečijo širjenja okužbe in ne odstranijo bakterij in virusov s površin. Čistilec zraka uporabljajte skupaj z drugimi ukrepi.

## 9.1 Eterična olja

V čistilec zraka ali v filter ne dodajajte eteričnih olj. Olje filter poškoduje in filter začne sčasoma oddajati neprijeten vonj. V bližini čistilca ne uporabljajte difuzorjev eteričnih olj.

## 9.2 Vlažnost zraka

Vlaga lahko filter poškoduje. Čistilec zraka uporabljajte v prostorih z relativno vlažnostjo zraka, nižjo od 85 % RH. Če čistilec uporabljate v preveč vlažnem prostoru, površina filtra splesni.

**Opomba:** Voda in vlaga spodbujata rast plesni. Če se želite znebiti plesni, odstranite vir vlage in plesen očistite. Čistilec zraka obstoječe težave s plesnijo ne odpravi, le odstranjuje spore plesni iz zraka in zmanjšuje vonj.

## 9.3 CADR (Clean Air Delivery Rate)

Ta čistilec zraka ima CADR 400 $m^3/h$, tj. 235 kubičnih čevljev na minuto (CFM).

CADR izraža učinkovitost čistilca zraka kot količino čistega zraka, ki jo čistilec dovede v enoti časa. Meri se pri odstranjevanju prahu, cvetnega prahu in dima, torej 3 najpogostejših onesnaževal v zaprtih prostorih. Višji kot je CADR, več delcev čistilec odstrani in večjo površino lahko očisti. Vrednosti se merijo pri najvišji hitrosti ventilatorja.

## 9.4 Izmenjava zraka na uro

Število izmenjav zraka na uro pove, kolikokrat v 1 uri čistilec očisti (»zamenja«) ves zrak v prostoru. Izračuna se iz priporočene velikosti prostora pri višini stropa 2,4 m. V manjših prostorih je število izmenjav višje.

Core 400S ima 2 izmenjavi zraka na uro, kar pomeni, da pri najvišji hitrosti ventilatorja zrak v prostoru zamenja 2-krat na uro. Ta čistilec zraka je zasnovan za en zaprt prostor do 83 $m^2$. V večjih prostorih je prav tako učinkovit, vendar čiščenje zraka v njih traja dlje in število izmenjav na uro je nižje.

**Opomba:** Za učinkovito čiščenje zraka naj bodo med delovanjem čistilca okna in vrata zaprta.

# 10. Nega in vzdrževanje

## 10.1 Čiščenje čistilca zraka

- Pred čiščenjem izvlecite vtič iz vtičnice.
- Zunanjost čistilca obrišite z mehko suho krpo. Po potrebi ohišje čistilca obrišite z vlažno krpo in ga takoj osušite.
- Notranjost čistilca zraka posesajte s sesalnikom.
- Za čiščenje ne uporabljajte abrazivnih kemikalij ali vnetljivih čistilnih sredstev.

## 10.2 Indikator za preverjanje filtra

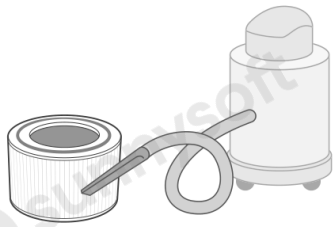
Indikator zasveti kot opomnik, da preverite filter. Glede na to, kako pogosto čistilec zraka uporabljate, bi moral zasvetiti po približno 12 mesecih. Ko zasveti, zamenjava filtra še ni nujno potrebna, filter pa bi morali preveriti.

Če ste čistilec zraka nastavili v aplikaciji VeSync, lahko preostalo življenjsko dobo filtra preverite tudi v aplikaciji. Ko bo čas za preverjanje filtra, boste od aplikacije VeSync prejeli tudi obvestilo.

**Opomba:** Aplikacija VeSync življenjsko dobo filtra določa z algoritmom glede na kakovost zraka, stopnjo uporabe in druge dejavnike. Odstotek življenjske dobe filtra temelji na 12 urah uporabe na dan.

## 10.3 Čiščenje filtra

Predfilter čistite vsake 2–4 tedne, s tem povečate učinkovitost in podaljšate življenjsko dobo filtra. Lase, prah in večje delce s predfiltra odstranite z mehko krtačo ali nastavkom sesalnika (slika 3.1). Filtra ne čistite z vodo ali drugimi tekočinami.



*Slika 3.1*

| Filter | Kdaj čistiti | Kako čistiti | Kdaj zamenjati |
|---|---|---|---|
| Predfilter | vsake 2–4 tedne | z mehko krtačo ali nastavkom sesalnika (slika 3.1) | vsakih 12 mesecev |
| Filter HEPA in filter z ogljem | ti filtri se ne čistijo | | |

## 10.4 Ponastavitev indikatorja za preverjanje filtra

Indikator za preverjanje filtra ponastavite, ko:

A. Indikator zasveti rdeče.
   1. Zamenjajte filter (glej pogl. 10.6).
   2. Vklopite čistilec zraka.
   3. Pritisnite in 3 sekunde zadržite gumb .
   4. Po uspešni ponastavitvi indikator za preverjanje filtra ugasne.

B. Filter ste zamenjali, preden je indikator zasvetil.
   1. Pritisnite in 3 sekunde zadržite gumb .
   2. Indikator za preverjanje filtra 3 sekunde utripa.
   3. Po uspešni ponastavitvi indikator za preverjanje filtra ugasne.

**Opomba:** Indikator za preverjanje filtra lahko ponastavite tudi v aplikaciji VeSync.

## 10.5 Kdaj je treba zamenjati filter

Filter zamenjajte približno vsakih 12 mesecev glede na to, kako pogosto čistilec zraka uporabljate. Pri delovanju v močno onesnaženem okolju bo filter morda treba menjati pogosteje, tudi če indikator za preverjanje filtra ne sveti.

Filter bo treba zamenjati, če opazite:

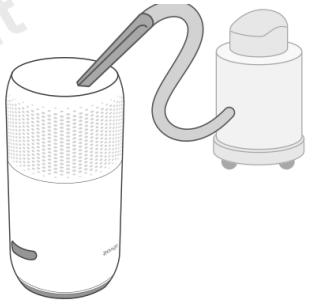
- povečan hrup vklopljenega čistilca zraka,
- zmanjšan pretok zraka,
- nenavaden vonj,
- vidno zamašen filter.

**Opomba:**

- Da ohranite zmogljivost čistilca, uporabljajte samo originalne filtre Levoit.
- Po zamenjavi filtra ne pozabite ponastaviti indikatorja za preverjanje filtra (glej pogl. 10.4).

## 10.6 Zamenjava filtra

1. Čistilec zraka izključite iz vtičnice. Obrnite ga na glavo in snemite pokrov filtra (glej pogl. 5).
2. Odstranite stari filter.
3. Z nastavkom sesalnika odstranite preostali prah in lase iz notranjosti čistilca. Za čiščenje čistilca zraka ne uporabljajte vode ali drugih tekočin (slika 3.2).
4. Novi filter vzemite iz plastične embalaže in ga vstavite v čistilec (glej pogl. 5).
5. Namestite pokrov filtra. Čistilec zraka priključite v vtičnico.
6. Ponastavite indikator za preverjanje filtra (glej pogl. 10.4).

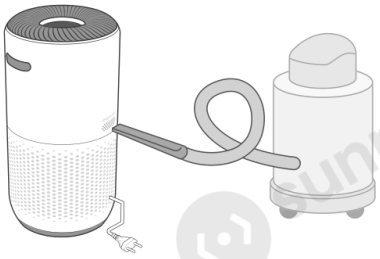


*Slika 3.2*

## 10.7 Čiščenje laserskega senzorja prahu AirSight Plus

Laserski senzor prahu AirSight Plus se lahko zamaši s prahom, kar zmanjša njegovo natančnost. Senzor čistite vsake 3 mesece. Pri delovanju čistilca zraka v bolj prašnem okolju bo senzor morda treba čistiti pogosteje.

1. Čistilec zraka izključite iz vtičnice.
2. Nastavek sesalnika prislonite k odprtinam senzorja (slika 3.3).
3. Sesalnik vklopite za vsaj 10 sekund, da posesa prah.



*Slika 3.3*

## 10.8 Shranjevanje

Če čistilca zraka dlje časa ne uporabljate, čistilec in filter zapakirajte v plastično embalažo in ju shranite na suhem mestu, da ju ne poškoduje vlaga.

# 11. Odpravljanje težav

| Težava | Možna rešitev |
|---|---|
| Čistilec zraka se ne vklopi ali se ne odziva na gumbe. | • Preverite, ali je čistilec zraka priključen v vtičnico.<br>• Preverite, ali napajalni kabel ni poškodovan. Če je poškodovan, čistilca ne uporabljajte več in se obrnite na podporo strankam.<br>• Čistilec zraka priključite v drugo vtičnico.<br>• Čistilec zraka ne deluje pravilno. Obrnite se na podporo strankam. |
| Pretok zraka je občutno šibkejši. | • Prepričajte se, da je filter vzet iz plastične embalaže in pravilno vstavljen (glej pogl. 5).<br>• Z gumbom za hitrost ventilatorja povečajte hitrost.<br>• Prepričajte se, da je okoli čistilca z vseh strani vsaj 38 cm prostega prostora.<br>• Predfilter je morda zamašen z večjimi delci, na primer s kosmi ali lasmi, ki ovirajo pretok zraka. Očistite predfilter (glej pogl. 10.3).<br>• Zamenjajte filter (glej pogl. 10.6). |
| Čistilec zraka oddaja nenavaden hrup. | • Prepričajte se, da je filter vzet iz plastične embalaže in pravilno vstavljen (glej pogl. 5).<br>• Prepričajte se, da čistilec stoji na trdni ravni površini.<br>• Zamenjajte filter (glej pogl. 10.6).<br>• Čistilec zraka je morda poškodovan ali pa je v njem tujek. Čistilca ne uporabljajte več in se obrnite na podporo strankam. Čistilca ne popravljajte. |
| Čistilec zraka oddaja neprijeten vonj. | • Očistite filter ali ga po potrebi zamenjajte.<br>• Čistilca zraka ne uporabljajte v prostoru z visoko vlažnostjo ali v bližini difuzorjev eteričnih olj.<br>• Obrnite se na podporo strankam. |

| Težava | Možna rešitev |
|---|---|
| Zrak se slabo čisti. | • Z gumbom za hitrost ventilatorja povečajte hitrost.<br>• Prepričajte se, da vhoda in izhoda zraka ob straneh in na vrhu nič ne ovira.<br>• Prepričajte se, da je filter vzet iz plastične embalaže in pravilno vstavljen (glej pogl. 5).<br>• Med delovanjem čistilca zaprite vrata in okna.<br>• Če je prostor večji od 83 $m^2$, čiščenje zraka traja dlje. V občutno večjih prostorih čistilec morda ne bo tako učinkovit.<br>• Zamenjajte filter (glej pogl. 10.6). |
| Indikator ‹ sveti tudi po zamenjavi filtra. | Ponastavite indikator za preverjanje filtra (glej pogl. 10.4). |
| Indikator ‹ ni zasvetil niti po 12 mesecih uporabe. | Indikator za preverjanje filtra opominja na preverjanje filtra in zasveti glede na to, kako intenzivno se čistilec uporablja (glej pogl. 10.2). Če čistilca ne uporabljate pogosto, indikator zasveti pozneje. |
| Indikator ‹ je zasvetil prej kot po 12 mesecih uporabe. | Indikator za preverjanje filtra opominja na preverjanje filtra in zasveti glede na to, kako intenzivno se čistilec uporablja (glej pogl. 10.2). Če čistilec uporabljate pogosto, indikator zasveti prej. |
| Krožni indikator kakovosti zraka sveti rdeče. | • Laserski senzor prahu AirSight Plus je verjetno treba očistiti (glej pogl. 10.7).<br>• Če v bližini čistilca zraka uporabljate ultrazvočni vlažilnik, lahko njegova para vpliva na natančnost laserskega senzorja prahu AirSight Plus. Senzor zazna velike delce pare in indikator kakovosti zraka lahko postane rdeč. V bližini čistilca zraka ne uporabljajte ultrazvočnega vlažilnika ali pa ne uporabljajte samodejnega načina. |
| Krožni indikator kakovosti zraka sveti modro, tudi če je kakovost zraka slaba. | Laserski senzor prahu AirSight Plus zaznava delce v zraku, ne more pa zaznati plinov. Prepričajte se, da zraka ne onesnažuje plin. |
| Na zaslonu se prikaže koda napake »E1«. | Okvara motorja. Obrnite se na podporo strankam. |

Če vaša težava ni navedena zgoraj, se obrnite na podporo strankam.

# 12. Odpravljanje težav v aplikaciji VeSync

**Čistilca zraka ni mogoče povezati v aplikaciji VeSync.**

- Preverite, ali ima telefon vklopljen Bluetooth in ali trenutno ni prek povezave Bluetooth povezan z drugo napravo.
- Med nastavitvijo morate biti povezani z zaščitenim omrežjem Wi-Fi v pasu 2,4 GHz. Preverite, ali omrežje deluje pravilno.
- Preverite, ali ste vnesli pravilno geslo za Wi-Fi.
  - Na začetku in na koncu gesla ne sme biti presledkov.
  - Geslo preverite tako, da z usmerjevalnikom povežete drugo napravo.
  - Če SSID in geslo vnašate ročno, znova preverite, ali sta vnesena pravilno.
- Čistilec zraka poskusite premakniti bližje usmerjevalniku. Telefon naj bo čim bližje čistilcu.
- Usmerjevalnik postavite višje, stran od ovir.
- Prepričajte se, da čistilec zraka in usmerjevalnik nista v bližini naprav, kot so mikrovalovne pečice, hladilniki ali druge elektronske naprave, ki bi lahko motile signal.
- Če uporabljate VPN, ga med nastavitvijo čistilca zraka izklopite.
- V svojem omrežju Wi-Fi izklopite preverjanje pristnosti prek portala. Če je preverjanje pristnosti prek portala vklopljeno, se čistilec zraka ne poveže z omrežjem Wi-Fi in nastavitev ne uspe.

**Opomba:** Preverjanje pristnosti prek portala pomeni, da se morate pred uporabo interneta v omrežje Wi-Fi prijaviti prek spletne strani.

**Čistilec zraka je brez povezave.**

- Prepričajte se, da je čistilec zraka priključen v vtičnico in napajan. Nato osvežite meni VeSync tako, da s prstom povlečete od zgornjega roba zaslona navzdol.
- Prepričajte se, da je usmerjevalnik povezan z internetom in da omrežna povezava telefona deluje.
- Čistilec zraka brez povezave odstranite iz aplikacije VeSync. Povlecite s prstom z desne proti levi (iOS) ali pritisnite in zadržite (Android), nato pa tapnite Delete (Izbriši).
- Čistilec zraka znova nastavite v aplikaciji VeSync.

**Opomba:** Izpad električne energije, izpad interneta ali zamenjava usmerjevalnika Wi-Fi lahko povzročijo, da čistilec zraka preide v stanje brez povezave.

Če vaša težava ni navedena zgoraj, se obrnite na podporo strankam.

# 13. Informacije o izdelkih, povezanih z energijo

Izdelek izpolnjuje zahteve Direktive 2009/125/ES o vzpostavitvi okvira za določanje zahtev za okoljsko primerno zasnovo izdelkov, povezanih z energijo, in je skladen z naslednjimi predpisi: Uredba (ES) št. 1275/2008, kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU) št. 801/2013.

| **Zahtevane informacije o stanju napajanja** | **Omrežno stanje pripravljenosti** |
|---|---|
| Poraba energije v navedenem stanju, pri napajanju 230 V/50 Hz | $\leq$ 2,0 W |
| Čas, po katerem naprava samodejno preide v to stanje | takoj |
| Postopek deaktivacije/aktivacije omrežnih vrat | Z odklopom naprave od omrežja Wi-Fi se omrežje Wi-Fi deaktivira.<br>S povezavo naprave z omrežjem Wi-Fi se omrežje Wi-Fi aktivira. |

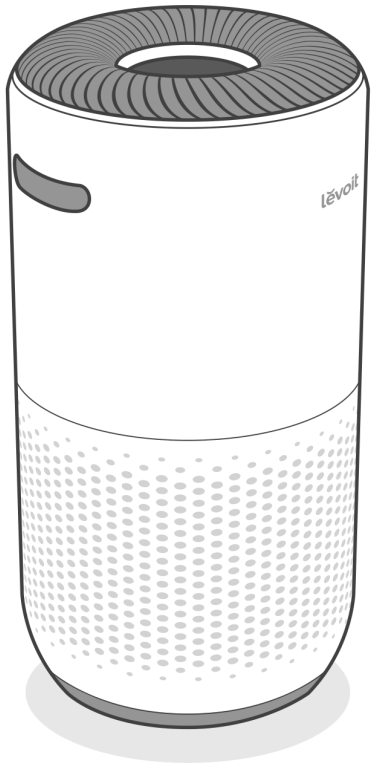
**Opomba:** Omrežno stanje pripravljenosti: Če je omrežje Wi-Fi aktivno, pritisnite in zadržite gumb za vklop/izklop. Naprava takoj preide v omrežno stanje pripravljenosti.

Uvoznik
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.si

# SMART AIR PURIFIER

# Levoit Core 400S

Smart True HEPA  Wi-Fi  VeSync




## User Guide

Read this manual before use and keep it for future reference.

# Contents


| | | |
|---|---|---|
| 1 | Safety information | 3 |
| 2 | Specifications | 4 |
| 3 | Getting to know your air purifier | 5 |
| 4 | Controls and display | 5 |
| 5 | Getting started | 7 |
| 6 | VeSync app setup | 8 |
| 7 | Using your air purifier | 8 |
| 8 | Smart features in the VeSync app | 12 |
| 9 | Three-stage filtration system | 13 |
| 10 | Care and maintenance | 15 |
| 11 | Troubleshooting | 18 |
| 12 | Troubleshooting in the VeSync app | 20 |
| 13 | Information on energy-related products | 21 |

# 1. Safety information

**Warning**

To reduce the risk of fire, electric shock or other injury, follow all of the safety instructions below.

Read the instructions below and keep them for future reference.

## 1.1 General safety

- Only use the air purifier as described in this manual.
- Do not use the air purifier until the plastic packaging has been removed from the filter. The air purifier would not filter the air and could overheat, which could cause a fire.
- Do not use the air purifier outdoors.
- Keep the air purifier away from water and out of wet or damp areas. Never immerse it in water or any other liquid.
- Do not use the air purifier in excessively humid environments.
- Keep the air purifier away from heat sources.
- Do not use the air purifier where flammable gases, steam, metal dust, aerosols (sprays) or industrial oil fumes are present.
- Keep the air purifier at least 1.5 m away from equipment that supplies oxygen.
- Supervise children when they are near the air purifier.
- Do not insert any objects into the openings of the air purifier.
- Do not sit on the air purifier or place heavy objects on it.
- Always keep the inside of the air purifier dry. To prevent moisture from building up inside, do not place the air purifier in rooms with large temperature fluctuations or under an air conditioner.
- Always unplug the air purifier before maintenance (for example, before replacing the filter).
- Do not use the air purifier if it is damaged, is not working properly or has a damaged cord or plug. Do not attempt to repair the air purifier yourself. In the event of a fault, contact Customer Support.
- **WARNING:** To reduce the risk of fire or electric shock, do not use this air purifier with any solid-state speed control device (such as a dimmer).
- The air purifier is not intended for commercial use. It is intended for household use only.

### 1.2 Plug and cord

- Place the air purifier close to the outlet it is plugged into.
- Never place the cord near a heat source.
- Do not cover the cord with a rug or any other covering. Do not route the cord under furniture or other equipment.
- Route the cord away from areas where people frequently walk, and so that no one can trip over it.

### 1.3 Electromagnetic fields (EMF)

This Levoit air purifier complies with all standards regarding electromagnetic fields (EMF). If handled properly and used in accordance with the instructions in this manual, the appliance is safe to use based on scientific evidence available today.

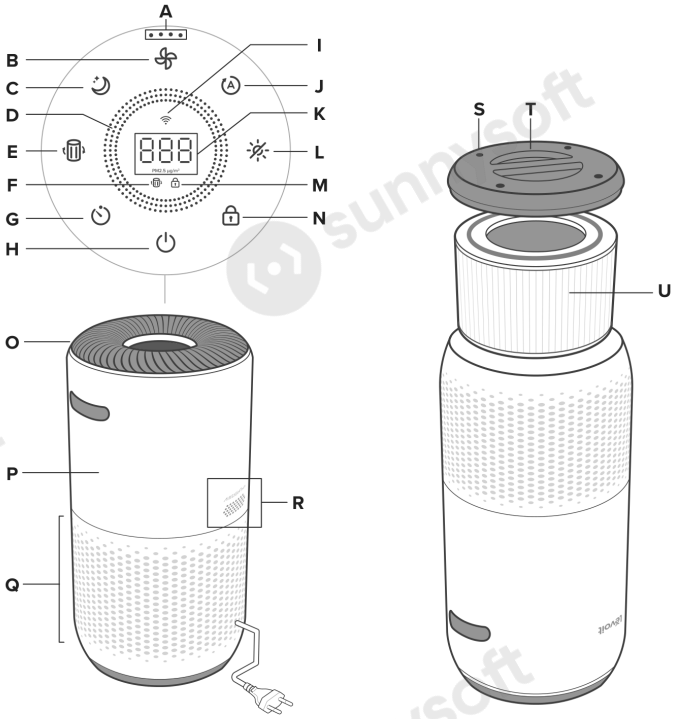
## 2. Specifications

| | |
|---|---|
| Power supply | AC 220–240 V, 50/60 Hz |
| Rated power | 24 W |
| Recommended room size | 83 $m^2$ |
| CADR | 400 $m^3$/h (235 CFM) |
| Operating temperature | –10 °C – 40 °C |
| Operating humidity | < 85 % RH |
| Noise level | 24–48 dB |
| Dimensions | 27.4 × 27.4 × 52 cm |
| Weight | 5 kg |
| Wi-Fi frequency band | 2412–2472 MHz, E.I.R.P. < 20 dBm |
| Bluetooth frequency band | 2402–2480 MHz, E.I.R.P. < 20 dBm |

**Note:**

- The air purifier is also effective in larger rooms, but it takes longer to clean the air in them.
- The recommended room size is based on 2 air changes per hour (ACH).
- To use additional smart features, download the free VeSync app (see Section 6).

# 3. Getting to know your air purifier




*Top: control panel. Left: rear view. Right: front view, upside down.*

**A** Fan Speed Indicators
**B** Fan Speed
**C** Sleep Mode
**D** Air Quality Indicator Ring
**E** Check Filter Indicator Reset
**F** Check Filter Indicator
**G** Timer
**H** Power Button
**I** Wi-Fi Indicator
**J** Auto Mode
**K** Display (timer and PM2.5 reading)
**L** Display Off
**M** Display Lock Indicator
**N** Display Lock
**O** Air Outlet
**P** Air Purifier Body
**Q** Air Inlet
**R** AirSight Plus Laser Dust Sensor
**S** Anti-Slip Pads
**T** Filter Cover
**U** Three-Stage HEPA Filter

# 4. Controls and display

### Power Button

- Press the power button to turn the air purifier on or off.
- Press and hold to start setting up the air purifier. For more information, follow the instructions in the VeSync app.

**Air Quality Indicator Ring**



- The colour of the rings shows the air quality detected by the sensor: blue (excellent), green (good), orange (moderate) and red (poor).

**Wi-Fi Indicator**



- Shows whether Wi-Fi is on (lit), off (not lit) or being set up (flashing). For more information, follow the instructions in the VeSync app.

**Fan Speed**



- Cycles through the fan speeds: I (low, 1 indicator lit), II (medium, 2 indicators), III (high, 3 indicators) and IV (turbo, 4 indicators).
- Press the fan speed button while in Auto Mode or Sleep Mode (with the display on) to exit that mode.

**Sleep Mode**



- Turns Sleep Mode on or off (see Section 7.2).

**Timer**



- Cycles through the timer settings (see Section 7.5).
- Press and hold the timer button for 2 seconds to cycle through the times automatically in steps of 1 hour.

**Auto Mode**



- Turns Auto Mode on or off (see Section 7.3).

**Display Off**



- Turns off the display (see Section 7.6).
- Press any button (except the power button) to turn the display back on.

**Display Lock**



- Prevents the current settings from being changed accidentally (see Section 7.7). Press and hold for 3 seconds to turn the display lock on or off.
- If you press any other button while the lock is on, the Display Lock Indicator flashes.

**Check Filter Indicator Reset**



- Press and hold for 3 seconds to reset the Check Filter Indicator.
- The Check Filter Indicator lights up when the filter needs to be checked (see Section 10.2).

# 5. Getting started

1. Turn the air purifier upside down. Turn the filter cover anticlockwise and remove it (Figure 1.1).
2. Remove the filter from its plastic packaging and place it back in the air purifier with the pull tab facing up (Figure 1.2).
3. Put the filter cover back on and turn it clockwise to lock it in place until it clicks (Figure 1.3).
4. Place the air purifier on a flat, stable surface with the display facing up. Leave at least 38 cm of clearance on all sides of the air purifier. Nothing must obstruct the airflow, such as curtains (Figure 1.4).

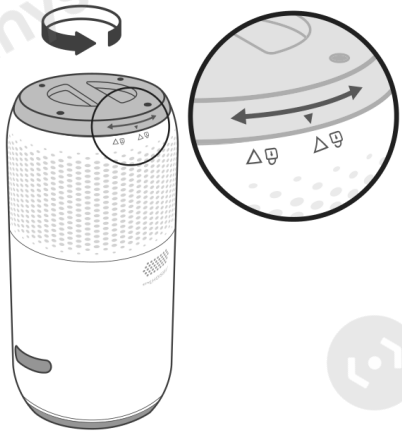


*Figure 1.1*

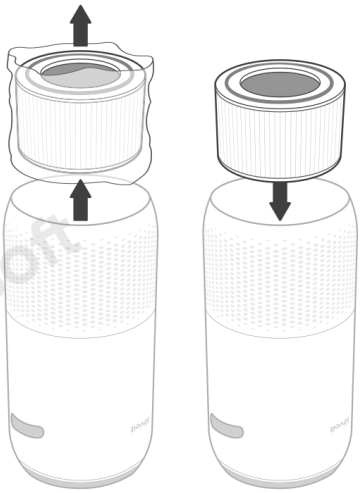


*Figure 1.2*

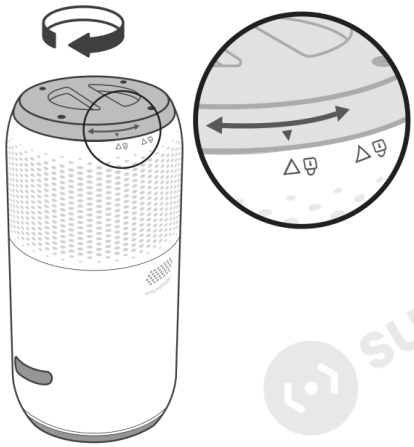


*Figure 1.3*

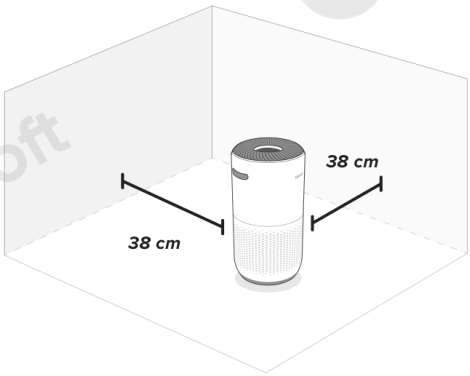



*Figure 1.4*

# 6. VeSync app setup

1. Scan the QR code on the right, or search for the VeSync app in the App Store or on Google Play, and download it.
2. Open the VeSync app. Log in or create an account.
3. Follow the in-app instructions to set up your air purifier.

**Note:** The VeSync app lets you control the air purifier remotely and gives you access to additional features (see Section 8).

## 6.1 Connecting to Amazon Alexa or Google Assistant

You can use the VeSync app to connect the air purifier to the Amazon Alexa or Google Assistant voice assistant. Follow the in-app instructions to set up your voice assistant.

**Note:** You must create your own VeSync account to access voice assistants.

# 7. Using your air purifier

**Note:** The VeSync app lets you control the air purifier remotely. It also gives you access to additional features.

## 7.1 Basic operation

1. Plug in the air purifier and press the power button to turn it on. The fan speed is set to speed I (Figure 2.1).
2. Press to cycle the fan speed through speeds I, II, III and IV (turbo).
3. Press the power button to turn the air purifier off.

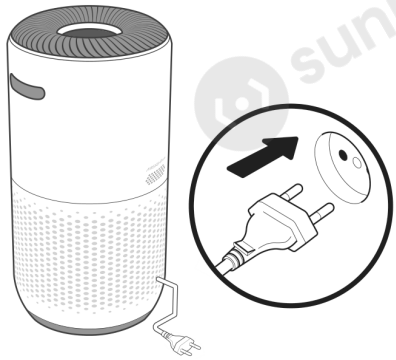


*Figure 2.1*

**Note:**

- The fan speed indicators are lit while the air purifier is running: 1 indicator for speed I, 2 for speed II, 3 for speed III and 4 for speed IV (turbo).
- Speed IV (turbo) is the loudest, but it cleans the air the fastest.
- For the best results, or when dealing with a specific air quality problem (such as smoke), run the air purifier on the highest speed for 15–20 minutes before switching to a lower speed.
- For effective air cleaning, keep windows and doors closed while the air purifier is running.

## 7.2 Sleep Mode

In Sleep Mode, the air purifier runs quietly, with a fan speed lower than speed I.

1. Press the Sleep Mode button to turn Sleep Mode on or off.
2. If you do not press any other button within 3 seconds, the display turns off in Sleep Mode.

**Note:**

- When the display is off, press any button (except the power button) to turn it back on. If you do not press another button, the display turns off again after 3 seconds.
- The Check Filter Indicator lights up and stays lit when it is time to check the filter (see Section 10.2).

## 7.3 Auto Mode

In Auto Mode, the air purifier uses the AirSight Plus Laser Dust Sensor inside the air purifier to adjust the fan speed automatically to the air quality. For example, if the air quality is poor, the fan automatically switches to high speed.

| Indicator colour | Air quality | Fan speed in Auto Mode |
|---|---|---|
| blue | excellent | Sleep Mode |
| green | good | I (low) |
| orange | moderate | II (medium) |
| red | poor | III (high) |

**Note:**

- Each time the air purifier is turned on, it takes 5 seconds to detect the air quality. During this time, the Air Quality Indicator Ring is lit blue. After 5 seconds, it changes colour according to the detected air quality.
- Auto Mode does not use speed IV (turbo).
- The VeSync app offers additional auto modes: Quiet Auto Mode and Efficient Auto Mode (see Section 8).

## 7.4 Measuring fine particles (PM2.5)

The PM2.5 reading on the display shows the amount of particles, in micrograms (µg), that the sensor has detected in 1 cubic metre ($m^3$) of air.

PM2.5 refers to particulate matter (PM) with a diameter of no more than 2.5 micrometres (µm). These particles, also called "fine particles", are so small that they can only be seen with an electron microscope, and they stay airborne longer than heavier particles such as dust or mould spores.

The AirSight Plus Laser Dust Sensor in the air purifier detects the amount of PM2.5 particles in the surrounding area (µg/$m^3$). In general, the lower the number, the better the air quality. A reading above 115 means that there is an unhealthy amount of fine particles in the air.

## 7.5 Timer

You can set the timer anywhere from 1–12 hours. In the VeSync app, the timer can be set anywhere from 1–24 hours.

1. Press the timer button. The display switches from the PM2.5 reading to the selected time.
2. Press the timer button repeatedly to select the time in steps of 1 hour. If you do not touch any button for 5 seconds, the display returns to the PM2.5 reading and the timer starts automatically.
3. The timer counts down from the selected time.
4. When the set time has elapsed, the air purifier turns off.
5. To cancel the timer, press the timer button until the display shows "--H".

**Note:**

- Press and hold the timer button for 2 seconds to cycle through the times automatically in steps of 1 hour.
- While the timer is active, pressing the timer button shows the remaining time rounded up to the nearest hour. Press the timer button again within 5 seconds to add time in steps of 1 hour. You can see the exact remaining time in the VeSync app.
- You can change the fan speed at any time while the timer is on.
- If you change the time, the timer restarts from the beginning.
- When turned off, the air purifier remembers the last timer setting (1–12 hours), but the timer is cancelled and must be started again after the air purifier is turned back on.

## 7.6 Display Off

Display Off turns off the lighting of the air purifier display, including the buttons and indicators (except the Check Filter Indicator).

1. Press the Display Off button to turn off the display.
2. Press any button (except the Display Off button and the power button) to turn the display on temporarily. If you do not press another button, the display turns off again after 3 seconds.
3. Press the Display Off button again to turn the display back on. The display stays on.

**Note:** The Check Filter Indicator lights up and stays lit when it is time to check the filter (see Section 10.2).

## 7.7 Display Lock

While the air purifier is on, you can lock the display to prevent the settings from being changed accidentally. The buttons then do not respond when pressed.

1. Press and hold the Display Lock button for 3 seconds to lock the display. The Display Lock Indicator lights up in the centre of the display.
2. While the display is locked, the Display Lock Indicator flashes every time any other button is pressed.
3. To unlock the display, press and hold the Display Lock button for 3 seconds again. The indicator turns off.

**Note:**

- When the display is off, the Display Lock Indicator flashes three times when you lock or unlock the display.
- The display lock can also be used while the air purifier is in Standby Mode, so that it cannot be turned on accidentally. The laser dust sensor continues to measure the surrounding air quality and sends the data to the VeSync app.

## 7.8 Memory function

When the air purifier is turned off but still plugged in, it remembers the previous fan speed, Sleep Mode, Auto Mode, display lock and Display Off settings.

After being unplugged, the air purifier only remembers the previous fan speed, Sleep Mode and Auto Mode settings.

## 7.9 Standby Mode

The air purifier is in Standby Mode when it is turned off but still plugged in.

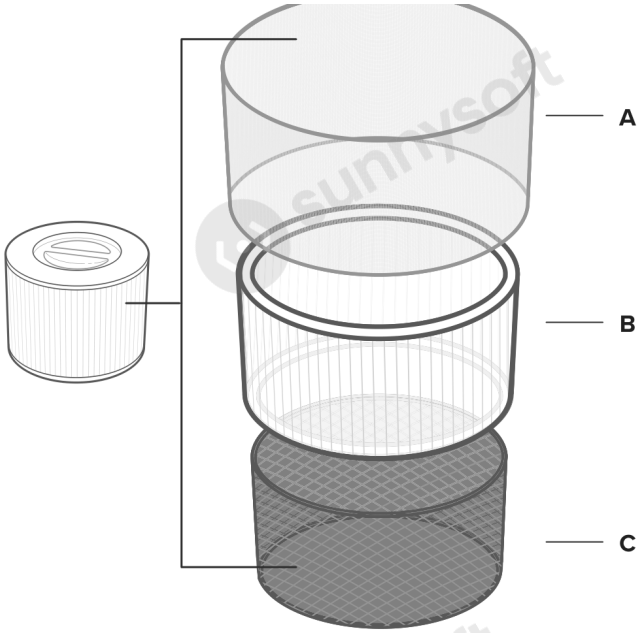
# 8. Smart features in the VeSync app

The VeSync app gives you access to additional smart features of the air purifier, including those listed below. New features may be added with app updates.

- **Remote control** – Change any setting of the air purifier from the app, even when the display is locked.
- **Timer** – Set a timer anywhere from 1–24 hours and track the exact remaining time.
- **Air quality** – Track the PM2.5 reading in real time and view the air quality history for the past week.
- **Filter replacement information** – Track the remaining filter life as a percentage directly in the app. Order replacement filters.
- **Schedules** – Create and edit schedules for running the air purifier to suit your daily routine.
- **Auto Mode** – Additional auto modes: Quiet Auto Mode and Efficient Auto Mode.
  - Quiet Auto Mode never uses the 2 highest fan speeds, so that it is not too loud.
  - In Efficient Auto Mode, you select the size of the space you want to clean. The air purifier cleans it at the highest fan speed and, once the air is clean, switches to the speed that best suits the selected room size.

# 9. Three-stage filtration system

The air purifier cleans the air using a three-stage filtration system.




*Three-stage filter*

**A** **Pre-filter** • Captures the largest particles, such as dust, lint, fibres, hair and pet fur.
- Extends the life of the HEPA filter.

**B** **H13 True HEPA filter** • Removes 99.97 % of airborne particles as small as 0.3 micrometres (µm).
- Captures fine particles such as mould spores, fine dust, smoke particles, bacteria and viruses*, as well as allergens such as pollen, dust mites and pet dander.

**C** **High-efficiency activated carbon filter** • Absorbs unwanted odours, fumes and smoke.
- Thanks to its ARC formula, it is particularly effective against pet odours and cooking odours.
- Captures compounds such as formaldehyde, benzene, ammonia, hydrogen sulphide and volatile organic compounds (VOCs).

* The H13 True HEPA filter can remove most viruses and bacteria from the air, but it cannot remove them from your environment completely. Air purifiers cannot prevent an infected person from spreading an infection, and they do not remove bacteria and viruses from surfaces. Use the air purifier together with other measures.

## 9.1 Essential oils

Do not add essential oils to the air purifier or the filter. The oil will damage the filter, and over time the filter will start to give off an unpleasant odour. Do not use essential oil diffusers near the air purifier.

## 9.2 Humidity

Humidity can damage the filter. Use the air purifier in rooms with a relative humidity below 85 % RH. If you use the air purifier in a room that is too humid, mould will grow on the surface of the filter.

**Note:** Water and humidity encourage mould growth. To get rid of mould, remove the source of the humidity and clean away the mould. The air purifier will not solve an existing mould problem; it only removes mould spores from the air and reduces odours.

## 9.3 CADR (Clean Air Delivery Rate)

This air purifier has a CADR of 400 $m^3/h$, which is 235 cubic feet per minute (CFM).

CADR expresses the effectiveness of an air purifier as the volume of clean air the purifier delivers per unit of time. It is measured while removing dust, pollen and smoke, the 3 most common indoor pollutants. The higher the CADR, the more particles the air purifier removes and the larger the area it can clean. The values are measured at the highest fan speed.

## 9.4 Air changes per hour

The number of air changes per hour indicates how many times in 1 hour the air purifier cleans (“changes”) all of the air in the room. It is calculated from the recommended room size with a ceiling height of 2.4 m. In smaller rooms, the number of air changes is higher.

The Core 400S has 2 air changes per hour, which means that at the highest fan speed it changes the air in the room 2 times per hour. This air purifier is designed for a single enclosed room of up to 83 $m^2$. It is also effective in larger rooms, but it takes longer to clean the air in them and the number of air changes per hour is lower.

**Note:** For effective air cleaning, keep windows and doors closed while the air purifier is running.

# 10. Care and maintenance

## 10.1 Cleaning the air purifier

- Unplug the air purifier before cleaning.
- Wipe the outside of the air purifier with a soft, dry cloth. If necessary, wipe the air purifier body with a damp cloth and dry it immediately.
- Vacuum the inside of the air purifier with a vacuum cleaner.
- Do not use abrasive chemicals or flammable cleaning agents for cleaning.

## 10.2 Check Filter Indicator

The indicator lights up as a reminder to check the filter. Depending on how often you use the air purifier, it should light up after about 12 months. When it lights up, the filter may not need replacing yet, but you should check it.

If you have set up the air purifier in the VeSync app, you can also see the remaining filter life in the app. The VeSync app will also notify you when it is time to check the filter.

**Note:** The VeSync app determines the filter life using an algorithm based on air quality, usage and other factors. The filter life percentage is based on 12 hours of use per day.

## 10.3 Cleaning the filter

Clean the pre-filter every 2–4 weeks to improve efficiency and extend the life of the filter. Remove hair, dust and larger particles from the pre-filter with a soft brush or a vacuum cleaner nozzle (Figure 3.1). Do not clean the filter with water or any other liquids.

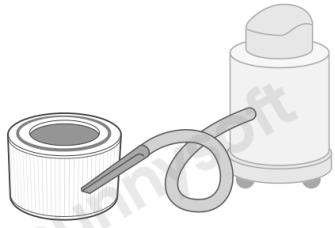


*Figure 3.1*

| Filter | When to clean | How to clean | When to replace |
|---|---|---|---|
| Pre-filter | every 2–4 weeks | with a soft brush or a vacuum cleaner nozzle (Figure 3.1) | every 12 months |
| HEPA filter and carbon filter | these filters are not cleaned | | |

## 10.4 Resetting the Check Filter Indicator

Reset the Check Filter Indicator when:

A. The indicator lights up red.
   1. Replace the filter (see Section 10.6).
   2. Turn on the air purifier.
   3. Press and hold the button for 3 seconds.
   4. Once it has been reset successfully, the Check Filter Indicator turns off.

B. You have replaced the filter before the indicator lit up.
   1. Press and hold the button for 3 seconds.
   2. The Check Filter Indicator flashes for 3 seconds.
   3. Once it has been reset successfully, the Check Filter Indicator turns off.

**Note:** You can also reset the Check Filter Indicator in the VeSync app.

## 10.5 When to replace the filter

Replace the filter about every 12 months, depending on how often you use the air purifier. When operating in a heavily polluted environment, the filter may need to be replaced more often, even if the Check Filter Indicator is not lit.

The filter will need to be replaced if you notice:

- increased noise while the air purifier is on,
- reduced airflow,
- unusual odours,
- a visibly clogged filter.

**Note:**

- To maintain the performance of the air purifier, only use genuine Levoit filters.
- After replacing the filter, remember to reset the Check Filter Indicator (see Section 10.4).

## 10.6 Replacing the filter

1. Unplug the air purifier. Turn it upside down and remove the filter cover (see Section 5).
2. Remove the old filter.
3. Use a vacuum cleaner nozzle to remove any remaining dust and hair from the inside of the air purifier. Do not use water or any other liquids to clean the air purifier (Figure 3.2).
4. Remove the new filter from its plastic packaging and place it in the air purifier (see Section 5).
5. Put the filter cover back on. Plug in the air purifier.
6. Reset the Check Filter Indicator (see Section 10.4).

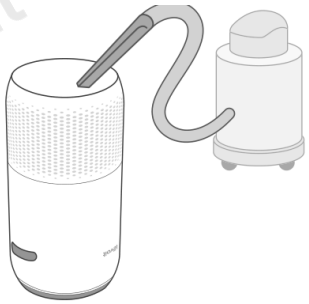


*Figure 3.2*

## 10.7 Cleaning the AirSight Plus Laser Dust Sensor

The AirSight Plus Laser Dust Sensor can become clogged with dust, which reduces its accuracy. Clean the sensor every 3 months. When operating the air purifier in a dustier environment, the sensor may need to be cleaned more often.

1. Unplug the air purifier.
2. Hold a vacuum cleaner nozzle against the sensor openings (Figure 3.3).
3. Run the vacuum cleaner for at least 10 seconds to remove the dust.

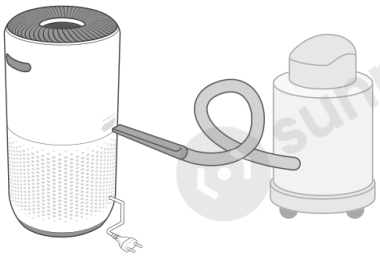


*Figure 3.3*

## 10.8 Storage

If you are not going to use the air purifier for a long period of time, wrap both the air purifier and the filter in plastic packaging and store them in a dry place so that they are not damaged by moisture.

# 11. Troubleshooting

| Problem | Possible solution |
|---|---|
| The air purifier does not turn on or does not respond to the buttons. | • Check that the air purifier is plugged in.<br>• Check that the power cord is not damaged. If it is damaged, stop using the air purifier and contact Customer Support.<br>• Plug the air purifier into a different outlet.<br>• The air purifier is not working properly. Contact Customer Support. |
| The airflow is noticeably weaker. | • Make sure that the filter has been removed from its plastic packaging and is inserted correctly (see Section 5).<br>• Use the fan speed button to increase the fan speed.<br>• Make sure that there is at least 38 cm of clearance on all sides of the air purifier.<br>• The pre-filter may be clogged with larger particles, such as lint or hair, which are blocking the airflow. Clean the pre-filter (see Section 10.3).<br>• Replace the filter (see Section 10.6). |
| The air purifier is making an unusual noise. | • Make sure that the filter has been removed from its plastic packaging and is inserted correctly (see Section 5).<br>• Make sure that the air purifier is standing on a firm, level surface.<br>• Replace the filter (see Section 10.6).<br>• The air purifier may be damaged, or there may be a foreign object inside. Stop using the air purifier and contact Customer Support. Do not repair the air purifier. |
| The air purifier gives off an unpleasant odour. | • Clean the filter or replace it if necessary.<br>• Do not use the air purifier in a room with high humidity or near essential oil diffusers.<br>• Contact Customer Support. |

| Problem | Possible solution |
|---|---|
| The air is not being cleaned well. | • Use the fan speed button to increase the fan speed.<br>• Make sure that nothing is blocking the air inlet on the sides or the air outlet on the top.<br>• Make sure that the filter has been removed from its plastic packaging and is inserted correctly (see Section 5).<br>• Close the doors and windows while the air purifier is running.<br>• If the room is larger than 83 $m^2$, it takes longer to clean the air. The air purifier may not be as effective in much larger rooms.<br>• Replace the filter (see Section 10.6). |
| The ⟨⟩ indicator is still lit after replacing the filter. | Reset the Check Filter Indicator (see Section 10.4). |
| The ⟨⟩ indicator has not lit up even after 12 months of use. | The Check Filter Indicator is a reminder to check the filter and lights up depending on how heavily the air purifier is used (see Section 10.2). If you do not use the air purifier often, the indicator lights up later. |
| The ⟨⟩ indicator lit up in less than 12 months of use. | The Check Filter Indicator is a reminder to check the filter and lights up depending on how heavily the air purifier is used (see Section 10.2). If you use the air purifier often, the indicator lights up sooner. |
| The Air Quality Indicator Ring is lit red. | • The AirSight Plus Laser Dust Sensor probably needs to be cleaned (see Section 10.7).<br>• If you use an ultrasonic humidifier near the air purifier, its mist may affect the accuracy of the AirSight Plus Laser Dust Sensor. The sensor detects the large mist particles, and the air quality indicator may turn red. Do not use an ultrasonic humidifier near the air purifier, or do not use Auto Mode. |
| The Air Quality Indicator Ring is lit blue even though the air quality is poor. | The AirSight Plus Laser Dust Sensor detects particles in the air, but it cannot detect gases. Make sure that the air is not being polluted by a gas. |

| Problem | Possible solution |
| --- | --- |
| The display shows the error code “E1”. | Motor fault. Contact Customer Support. |

If your problem is not listed above, contact Customer Support.

## 12. Troubleshooting in the VeSync app

**The air purifier cannot be connected in the VeSync app.**

- Check that Bluetooth is turned on on your phone and that the phone is not currently connected to another device via Bluetooth.
- During setup, you must be connected to a secure 2.4 GHz Wi-Fi network. Check that the network is working properly.
- Check that you have entered the correct Wi-Fi password.
  - There must be no spaces at the beginning or end of the password.
  - Verify the password by connecting another device to the router.
  - If you are entering the SSID and password manually, double-check that they have been entered correctly.
- Try moving the air purifier closer to the router. Your phone should be as close to the air purifier as possible.
- Place the router higher up, away from obstacles.
- Make sure that neither the air purifier nor the router is near appliances such as microwave ovens, refrigerators or other electronic devices that could interfere with the signal.
- If you are using a VPN, turn it off while setting up the air purifier.
- Turn off captive portal authentication on your Wi-Fi network. If captive portal authentication is turned on, the air purifier will not connect to the Wi-Fi network and setup will fail.

**Note:** Captive portal authentication means that you have to log in to the Wi-Fi network through a web page before you can use the internet.

**The air purifier is offline.**

- Make sure that the air purifier is plugged in and receiving power. Then refresh the VeSync menu by swiping down from the top of the screen.
- Make sure that the router is connected to the internet and that your phone’s network connection is working.
- Remove the offline air purifier from the VeSync app. Swipe from right to left (iOS) or press and hold (Android), then tap Delete.

- Set up the air purifier in the VeSync app again.

**Note:** A power outage, an internet outage or a change of Wi-Fi router may cause the air purifier to go offline.

If your problem is not listed above, contact Customer Support.

## 13. Information on energy-related products

This product meets the requirements of Directive 2009/125/EC establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related products and complies with the following regulations: Regulation (EC) No 1275/2008, as amended by Regulation (EU) No 801/2013.

| Required power state information | Networked standby |
|---|---|
| Power consumption in this state, at a supply of 230 V/50 Hz | $\leq$ 2.0 W |
| Time after which the device automatically enters this state | immediately |
| How to deactivate/activate the network port | Disconnecting the device from Wi-Fi deactivates the Wi-Fi network. Connecting the device to Wi-Fi activates the Wi-Fi network. |

**Note:** Networked standby: While the Wi-Fi network is active, press and hold the power button. The device enters networked standby immediately.

Importer
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.cz