



LIFAair

Distributor pro Českou republiku

nanoSPACES.r.o.
Rohova 98, Domažlice, 34401, Česká republika
tel: +420377311 311 e-mail: info@nanospace.cz
www.nanospace.cz www.lifaair.cz

LIFAair International Limited

Výrobce: Dongguan LIFAair Technology Ltd.
Adresa: 2, East Industry Road, Songshan Lake Science &
Technology Industrial Park, Dongguan, 523808, CHINA
www.lifaair.com Designed in Finland

Chytrá čistička vzduchu do auta LAC100

Před použitím výrobku si přečtěte tuto uživatelskou příručku a pečlivě u ní se hovejte pro budoucí použití.

Děkujeme, že jste si vybrali společnost LIFAair! Značku špičkových finských technologií pro kvalitní bydlení.

Důležité bezpečnostní informace

- Abyste předešli nehodám, nepoužívejte výrobek za jízdy.
- Používejte pouze nástavce/příslušenství podle pokynů výrobce.
- V případě nehody uchovávejte výrobek mimo dosah dětí.
- Nezakrývejte přívod a odvod vzduchu.
- Chraňte napájecí kabel před zkroucením, ohnutím nebo přiskřípnutím.
- Pokud výrobek nepoužíváte, odpojte jej ze zásuvky zapalovače.
- Před výměnou filtrů, stěhováním nebo čištěním předfiltru odpojte ovladač ze zásuvky zapalovače.
- Nikdy si na čističku nesedějte ani se o ni neopírejte, aby nedošlo k nehodě/nebo poškození.
- Neumísťujte výrobek přímo pod klimatizaci, aby nedošlo ke kondenzaci vody.
- S výjimkou odborného personálu údržby se nepokoušejte výrobek opravovat.

POZNÁMKA:

- * Chcete-li zařízení ovládat, zasuněte ovladač zcela do zásuvky zapalovače a otočením jej zajistěte.
- * Hlavní jednotka musí být zcela upevněna kolem opěrky hlavy.
- * Během jízdy a/nebo provozu přístroje se ho nedotýkejte, abyste předešli nehodám.
- * V době, kdy jsou okna otevřená, zařízení vypněte. Výrobek bude v této době neúčinný a pouze vyčerpá životnost filtrů.
- * Střídejte recirkulaci s vnější cirkulací, abyste dosáhli zdravé úrovně kvality vzduchu ve vozidle. Vnější cirkulace může snížit hladinu oxidu uhličitého, zatímco recirkulace a výrobek společně mohou snížit koncentraci PM2,5.
- * Tipy: U automobilů, kde zásuvka zůstává připojena ke zdroji napájení i po vypnutí motoru, vypněte čističku ručně. Po opětovném nastartování motoru můžete čističku ručně zapnout. Aby nedošlo k vybití autobaterie, přejde čistička při nízkém napětí automaticky do pohotovostního režimu.

 **LIKVIDACE ZAŘÍZENÍ** Toto označení znamená, že tento produkt by neměl být likvidován spolu s jiným domovním odpadem v celé EU. Abyste předešli možnému poškození životního prostředí nebo lidského zdraví v důsledku nekontrolované likvidace odpadu, recyklujte jej zodpovědně, abyste podpořili udržitelné opětovné použití materiálůvých zdrojů. Chcete-li vrátit použité zařízení, použijte systémy vracení a sběru nebo kontaktujte prodejce, u kterého jste produkt zakoupili. Mohou vzít tento produkt k ekologické recyklaci.

Obsah balení

Hlavní jednotka x 1 Napájecí zdroj/chytrá řídicí jednotka x 1 Řemínek x 1 Uživatelská příručka / certifikát x 1



Hlavní jednotka



Chytrý ovladač

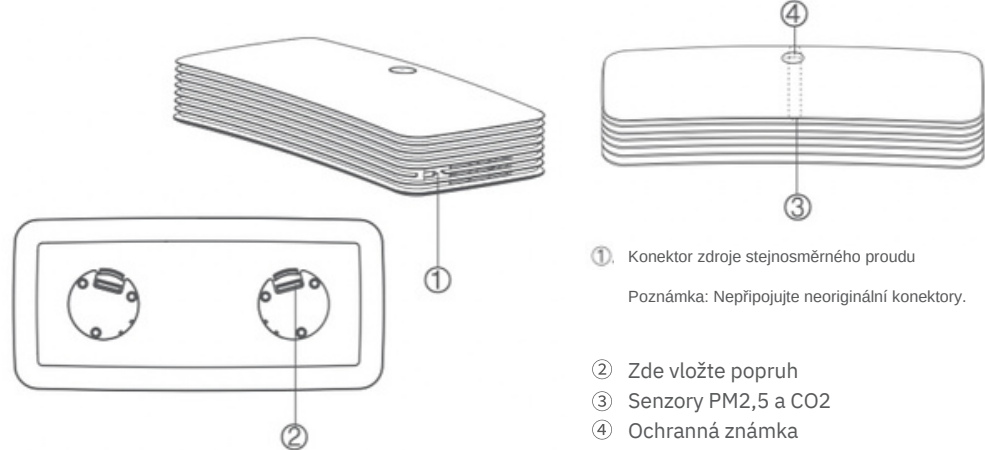


Popruh



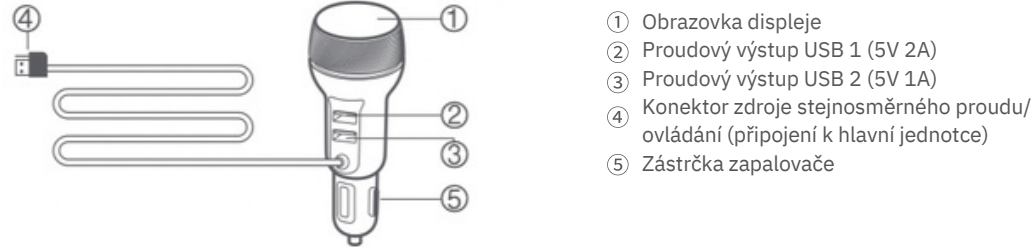
Uživatelská příručka / certifikát

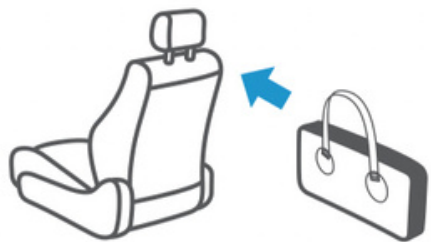
Hlavní jednotka (čistička)



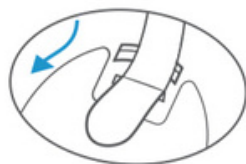
POZNÁMKA: Neblokujte vstup a výstup vzduchu, protože senzory PM2,5 a CO2 jsou umístěny uprostřed čističky.

Chytrý ovladač



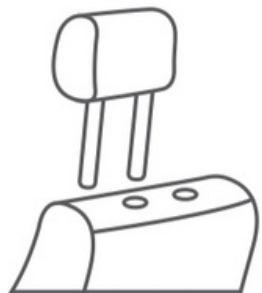


Vyjměte řemínek z krabice s příslušenstvím; provlékněte jej plastovým těsněním na zadní straně čističky.



Směr pásu

1



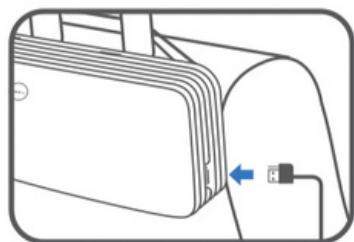
2

Vyjměte opěrku hlavy sedadla řidiče.



Zajistěte popruh kolem popruhu opěrky hlavy a opěrku hlavy znovu namontujte.

3



4

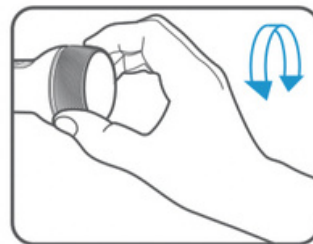
Připojte napájecí/ovládací port inteligentního regulátoru k zásuvce zdroje stejnosměrného proudu na čističce.



5

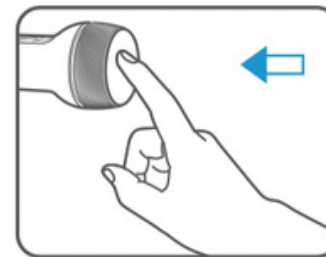
Nastavte konektor USB chytrého ovladače, poté jej zasuňte do zásuvky v autě a nastavte vůz. Pokud není obsah na okénku displeje dobře čitelný, můžete jej o jas upravit v nastavení.

K dispozici jsou dva způsoby ovládání (stisk a otáčení), které se dělí na 5 různých akcí pro ovládání chytrého ovladače: otáčení, rychlé otáčení, stisk, dvojité stisknutí, a stiskněte a podržte.



Otáčení

Otáčení je nezávislé na směru; rozlišení mezi pomalým a rychlým otáčením je pouze v rychlosti.



Stisknutí

Stisk: Stiskněte jednou a pusťte

Stiskněte a podržte: Stiskněte a držte minimálně 2 sekundy

Displej Chytrého ovladače

Displej

Hlavní menu

1. Rozhraní PM 2,5 zobrazuje koncentraci PM 2,5 v ovzduší ($\mu\text{g}/\text{m}^3$); standardní úroveň je uvedena také (čínská norma je $\leq 35 \mu\text{g}/\text{m}^3$).



Režim PM2,5

2. Rozhraní CO2 zobrazuje koncentraci oxidu uhličitého (ppm). Standardní úroveň je uvedena také.



Režim CO2

3. NASTAVENÍ: Rychlým otočením ovladače se přepnete do submenu.



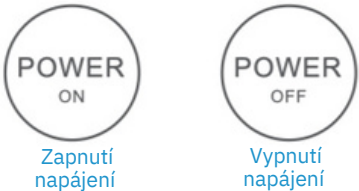
Režim NASTAVENÍ



NASTAVENÍ

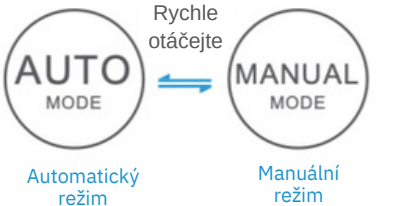
Displej

4 . POWER: Stisk nutím a podržením obrazovky ručně zapnete a vypnete ovladač. To lze provést na kterékoli obrazovce rozhraní kromě obrazovek FILTR a RESET.

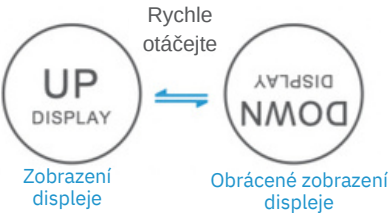


Submenu:
1. MODE: rychlým otočením přepínáte mezi automatickým a manuálním režimem.

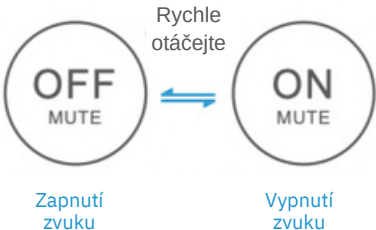
*V automatickém režimu se čistička vzduchu sama přizpůsobuje rychlosti ventilátoru, aby udržela úroveň PM2.5 v automobilu na nebo pod s standardní úrovní. Pokud je kvalita vzduchu OK, čistička se sama vypne .



2. DISPLEJ: rychlým otáčením ovladače otočíte směr zobrazení (NAHORU nebo DOLŮ).



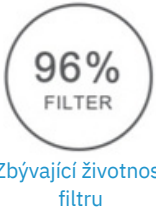
3. MUTE: rychlým otočením voliče zapnete nebo vypnete alarm CO2.



Displej

4. FILTR: Na obrazovce se zobrazí životnost filtru (v procentech).

* V případě poklesu životnosti pod 5 % se na displeji stav filtru zobrazí automaticky.



5. RESET: Stisknutím a podržením obrazovky obnovíte tovární nastavení.



Po resetu
REŽIM: auto



DISP LEJ: směr nahoru



MUTE: vypnuto

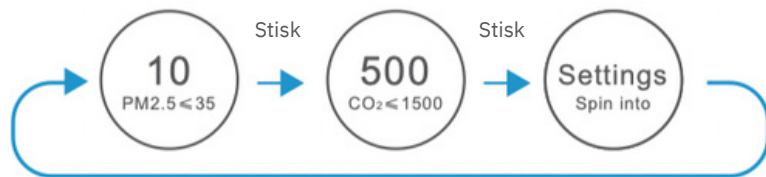


Obsluha ovladače

7

Stisknutím přepnete rozhraní displeje, otáčením upravíte rychlost ventilátoru nebo změníte nastavení (v závislosti na konkrétním rozhraní). Stisknutím a podržením ovladač zapnete nebo vypnete.

1. Hlavní nabídka: stisknutím přepnete mezi rozhraním PM 2,5, CO2 a NASTAVENÍ.



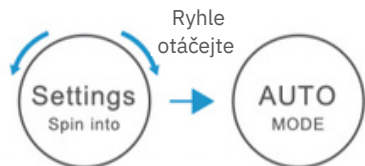
(1.1) V rozhraní PM2,5 /CO2 rychlým otočením vstupte do rozhraní pro regulaci otáček, na obrazovce se zobrazí aktuální otáčky ventilátoru (0 znamená, že ventilátor je vypnutý, 32 je nejvyšší nastavení). Otáčením nastavte rychlost ventilátoru. Obrazovka se vrátí do zobrazení hlavní nabídky, pokud ji necháte 10 sekund bez stisku. Pokud není před ní víko čističky vzduchu zajištěno, ventilátor přestane pracovat .



V případě otevřeného víka čističky přestane čistička pracovat a sama se vypne.

POZNÁMKA: pokud je režim MODE v poloze auto, čistička bude udržovat ručně nastavené otáčky ventilátoru po dobu 5 minut a poté se vrátí do automatického režimu.

(1.2) V části NASTAVENÍ rychlým otočením vstupte do podnabídky



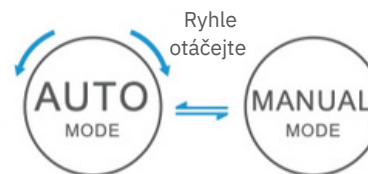
Obsluha ovladače

8

2. Podnabídka: Stisknutím tlačítka v podnabídce (z nabídky SETTINGS) přepínáte mezi podnabídkami MODE/ DISPLAY/MUTE/ FILTER/ RESET.



(2.1) V položce MODE (Režim) rychlým otáčením přepněte mezi MANUAL (Ruční) a AUTO (Automatický).



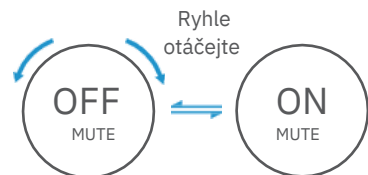
- * V módu MANUAL nastavujete rychlost ventilátoru ručně
- * V režimu AUTO čistička sama upravuje rychlost
- * V režimu AUTO je možné ručně upravit rychlost, ale čistička ji udrží pouze 10 sekund

(2.2) Pod položkou DISPLAY (zobrazit) rychlým otáčením přepínáte mezi položkami UP (nahoru) a DOWN (dolů).



POZNÁMKA: Tato funkce je určena pro případy, kdy je výchozí směr zobrazení ovladače pro aktuální provoz nevhodný.

(2.3) Pod položkou MUTE: rychlé otáčení pro přepínání mezi ON a OFF



(2.4) V podnabídce FILTER stiskněte a podržte obrazovku po dobu 2 sekund, zobrazí se výzva "RESET?" (pro resetování výpočtu životnosti filtru). Pro resetování znovu stiskněte a podržte obrazovku. Pokud obrazovka zůstane nečinná déle než 5 sekund, vrátí se do primárního rozhraní.



(2.5) V položce RESET? stiskněte a podržte tlačítko pro obnovení továrního nastavení. Pokud je ponecháte v nečinnosti déle než 3 sekundy, obrazovka se vrátí do primárního rozhraní.



POZNÁMKA: po vstupu do podnabídky se obrazovka po 10 sekundách nečinnosti vrátí do primárního rozhraní.

Výstraha při z výšené koncentraci CO2

1. Pokud je hladina CO2 vyšší než 2000 ppm/2500 ppm/3000 ppm, produkt spustí výstrahu prvního, druhého a třetího stupně.
 - * První úroveň: Na obrazovce bliká signál CO2, zazní nepřetržitý alarm (jednou za 3 sekundy).
 - * Druhá úroveň: Na displeji bliká signál CO2 a zazní nepřetržitý alarm (jednou za 2 sekundy).
 - * Třetí úroveň: Na displeji bliká signál CO2 a (jednou za 1 sekundu) zazní nepřetržitý alarm
2. Varování se spustí, když se hladina CO2 bude nadále zvyšovat.
 - * Dvojitým stisknutím zrušíte varování na 5 minut. Pokud se po 5 minutách hladina CO2 opět zvýší, alarm se opět spustí.
 - 3. Když je aktivována výstraha CO2, přepne se obrazovka na rozhraní CO2, pokud je ponechána v nečinnosti déle než 5 sekund.

Režim proti přehřátí zařízení

1. Při teplotě vyšší nad 60°C se zapne režim proti přehřátí.
2. V tomto režimu se na displeji zobrazí aktuální teplota zařízení a vypnou se všechny automatické funkce kromě manuálního ovládání větráku.
3. Jakmile teplota zařízení klesne pod 60°C, všechny funkce se obnoví.
4. Při vnitřních teplotách pod 0°C mohou být teplotní senzory nepřesné.

Životnost filtru

Pokud je životnost filtru nižší než 5 %, v rozhraní FILTR bliká na displeji aktuální životnost (jednou za 1 sekundu).

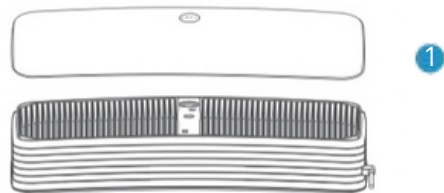
Čištění předfiltru

Předfiltr pravidelně čistěte. Doporučujeme používat vysavač.

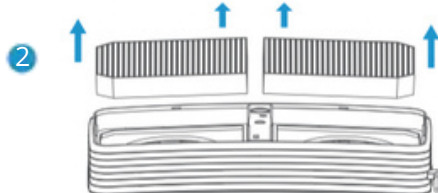


Výměna filtru (ujistěte se, že je hlavní jednotka vypnutá a odpojená)

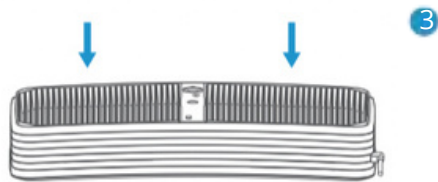
1. Výměna filtru je nutná, jakmile životnost filtru klesne pod 5 %.
2. Sejměte horní kryt hlavní jednotky a vyjměte starý filtr. Vložte nový filtr a kryt uzavřete.
3. Vyresetujte měření životnosti filtru.



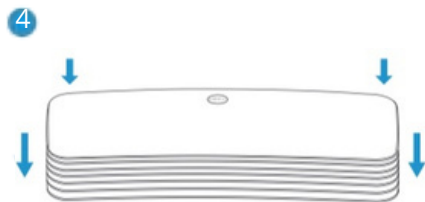
Otevřete síťový kryt hlavní jednotky čističky.



Vyjměte filtr z hlavní jednotky čističky.



Vložte nový filtr do hlavní jednotky čističky, šipka označující proudění vzduchu by měla směřovat dolů.



Dokončete instalaci filtru a zavřete síťový kryt hlavní jednotky.



V režimu FILTER stiskněte a podržte tlačítko pro spuštění výzvy "RESET?". Opětovným stisknutím a podržením tlačítka resetujete.

Název produktu: Smart Car Air Purifier

Model produktu: LAC100

CADR: 100m³/h (testované laboratořemi třetích stran s použitím částic sazí nebo planných znečišťujících látek, v souladu se směrnicí o ochraně ovzduší GB/T 1880 1-201 5)

Pracovní napětí: DC 12 V-14.4V

Maximální výkon: 18 W

Model filtru: LAD 02 LA

Řešení problémů

Jak postupovat, když výrobek přestane fungovat?

- Zkontrolujte, zda je zdroj stejnosměrného proudu/kontrolní konektor správně připojen k hlavní jednotce čističky.
- Zkontrolujte, zda je ovladač zcela zasunut do zásuvky.
- Zkontrolujte, zda má čistička minimální rychlost větru.