

IB-200-LA500V-04

LIFAair International Limited

Made by Dongguan LIFAair Technology Ltd.

No.2 East Industrial Road, Songshan Lake High-Tech Industrial
Development Zone, Dongguan, 523808, Guangdong, CHINA

www.lifa-air.com

Zaprojektowano w Finlandii

Dystrybutor w Polsce:

DAJAMI Sp. z o.o. Sp. k.
Karola Bunscha 18
30-392 Kraków



Designed in Finland

LIFAair

LA500V Smart Air Purifier

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia prosimy o przeczytanie niniejszej instrukcji obsługi oraz o przechowywanie jej w bezpiecznym miejscu na przyszłość.

Ważne: Przed pierwszym uruchomieniem urządzenia pamiętaj o usunięciu folii zabezpieczającej przed wilgocią.

Wykaz zawartości opakowania

1

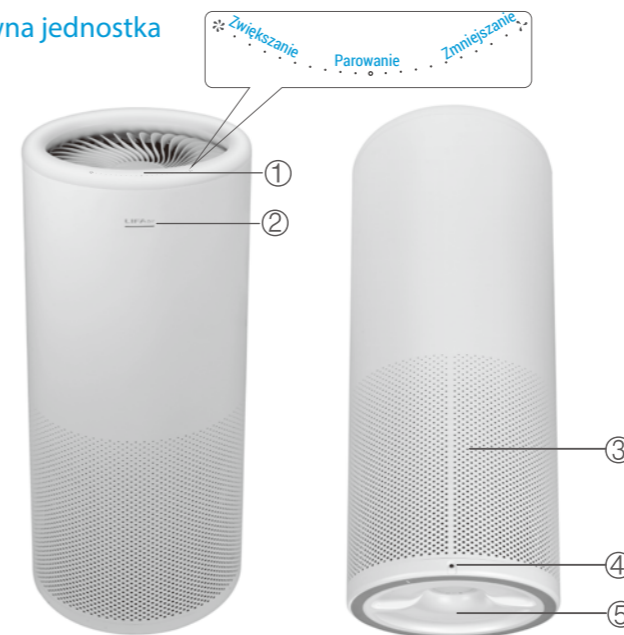
1. Jednostka główna
2. Filtr zintegrowany
3. Przewód zasilający wraz z zasilaczem
4. Stacja kontrolno-monitorująca (opcjonalnie)
5. Instrukcja obsługi wraz z kartą gwarancyjną



Budowa jednostki głównej

2

Główna jednostka



- 1 Dotykowy panel sterujący - służy do zmiany prędkości nawiewu i łączenia urządzenia ze stacją pomiarową
- 2 Wskaźnik stanu pracy/zasilania:

Gdy kontroler nie jest podłączony:

| |
|---|
| Powolne pulsowanie na zielono: tryb standby. |
| Mruganie na zielono: potwierdzenie zmiany prędkości. |
| Szybkie mruganie na zielono: parowanie z kontrolerem. |
| Stale, zielone światło: tryb manualny. |
| Gdy kontroler jest podłączony: |
| Powolne pulsowanie na białą: tryb standby. |
| Mruganie na białą: potwierdzenie zmiany prędkości. |
| Stale białe światło: połączono ze stacją. |

- 3 Wlot powietrza
- 4 Złącze do zasilania prądem stałym (podłączyć do zasilacza sieciowego)
- 5 Pokrywa dolna

Stacja kontrolno-pomiarowa



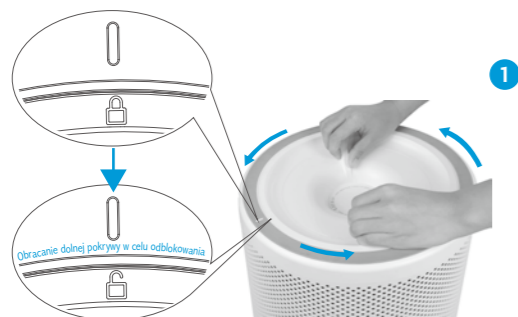
- 1 Czujnik światła: ekran wyświetlacza z automatyczną regulacją jasności dostosowaną do otoczenia.
- 2 Przycisk włączania/wyłączania: naciśnięcie i przytrzymanie: włączenie/wyłączenie, naciśnięcie: wyświetlenie czasu, wyłączenie/wyświetlenie ekranu.
- 3 Wlot powietrza.
- 4 Czujnik PM2.5.
- 5 Złącze zasilania: slot na kabel, kabel zasilający do ładowania.

- 6 Kod S/N: numer seryjny. CODE: kod identyfikacyjny urządzenia używany do odblokowania funkcji zdalnego sterowania. Po wyszukaniu stacji za pomocą aplikacji, kliknij ikonę kontrolera i wprowadź ten kod.
Uwaga: 1. Wielkość liter w kodzie nie ma znaczenia.
2. Kod składa się z sześciu ostatnich cyfr adresu MAC urządzenia.
- 7 Wylot powietrza.

Uwaga: Nie zasłaniaj wlotów i wylotów powietrza. Przedmioty wykonane z pluszowych tkanin mogą zatykać wyloty.

Przygotowanie jednostki

3



1

Obracanie dolnej pokrywy w celu odblokowania

Rozłóż na podłodze miękką ręcznik lub inną podkładkę ochronną. Upewnij się, że oczyszczacz jest odłączony od prądu. Obróć urządzenie do góry dnem i pokręć dolną pokrywę celem jej odblokowania.

2



Zdejmij dolną pokrywę.

3



Otwórz folię ochronną, aby wyjąć filtr.

4



Usuń folię ochronną z filtra.

5



Powtórz kroki 3 i 4 dla drugiego filtra. Włóż filtry do jednostki głównej, delikatnie dociskając je w odpowiednie miejsce.

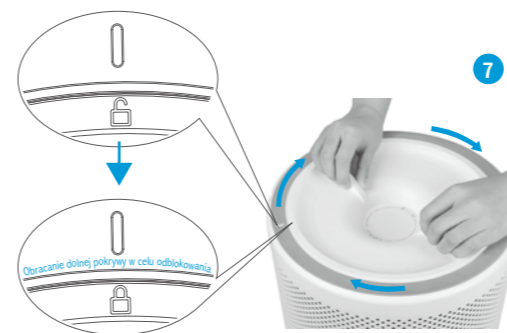
6



Zamknij dolną pokrywę.

Przygotowanie jednostki

4



7

Obracanie dolnej pokrywy w celu odblokowania

Zablokuj dolną pokrywę - w tym celu należy ją obrócić w kierunku zgodnym z ruchem zegara w położenie zablokowania.

8



Montaż jest ukończony. Postaw urządzenie we właściwym położeniu.

Podłączenie zasilania



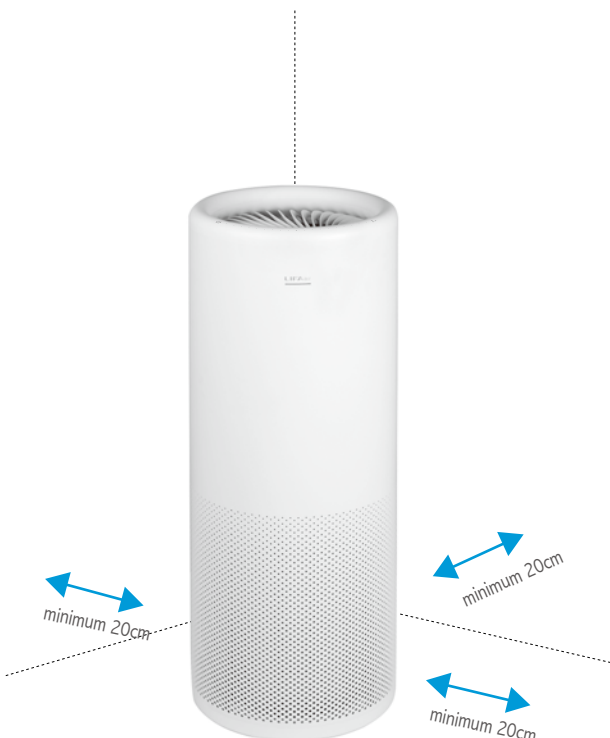
Usuń pasek ochrony ze złącza zasilania, wyciągnij przewód zasilający i podłącz go do zasilacza sieciowego.

Podłącz zasilacz sieciowy do urządzenia i przyłącz do gniazda sieciowego. Oczyszczacz przejdzie w stan oczekiwania, diody LED zaczną powoli migać.



Prawidłowe umiejscowienie oczyszczacza

W celu zoptymalizowania pracy oczyszczacza powietrza ustaw go tak, żeby zachować pewną odległość wlotów powietrza od ścian i innych przeszkód. Urządzenie powinno znajdować się co najmniej 20 cm od ściany.



Uwaga: Powyższy obrazek jest referencyjny.

Manualna kontrola prędkości wentylatora

Urządzenie oferuje wiele poziomów prędkości wentylatora ustawianych manualnie za pomocą sensorycznego panelu sterowania. Dzięki opcjonalnej stacji kontrolno-pomiarowej może precyzyjnie monitorować poziom pyłów PM2.5.



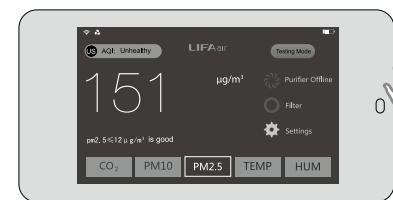
Aby zwiększyć prędkość pracy wentylatora, na sdotykowym panelu sterowania znajdującym się na górze urządzenia wykonuj delikatne ruchy dłonią w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara. O maksymalnej prędkości informuje stale świecąca kontrolka zasilania.



Aby zmniejszyć prędkość pracy wentylatora, na dotykowym panelu sterowania znajdującym się na górze urządzenia wykonuj delikatne ruchy dłonią w kierunku odwrotnym do ruchu wskazówek zegara. Powoli migająca kontrolka oznacza powolne przejście w stan czuwania.

Łączenie

Inteligentna stacja monitorująca współpracuje z głównym zespołem poprzez bezprzewodowe połączenie Bluetooth i można ją połączyć z inteligentnymi oczyszczaczami powietrza LIFAair.

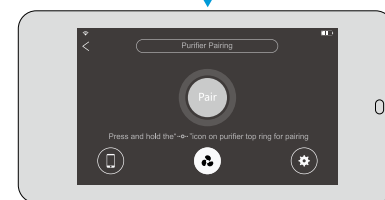


1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk "ON/OFF" na stacji monitorującej. Na jednostce głównej zapali się zielona dioda.

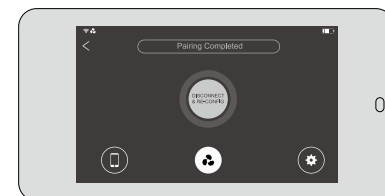


2. Przesuwaj palcami po dotykowym panelu sterowania oczyszczacza powietrza w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, by jednostka przeszła w stan czuwania (pulsowanie delikatnym światłem). Naciśnij i przytrzymaj " " do momentu, gdy lampka LED zacznie szybko pulsować, co oznacza przejście w tryb parowania.

Uwaga: W trakcie łączenia jednostka powinna być w trybie standby/parowania (tj. zielona dioda na oczyszczaczu pulsuje na zielono).



3. Naciśnij i przytrzymaj na wyświetlaczu i wybierz łączenie z oczyszczaczem -> -> ,by rozpocząć proces parowania stacji z jednostką główną.



4. Jeśli parowanie powiedzie się, wskaźnik zasilania jednostki głównej zmieni kolor na biały, a stacja wyświetla komunikat „Parowanie zakończone”. Jeśli parowanie się nie powiedzie, powtórz wszystkie powyższe kroki.

UWAGA: Ze względu na aktualizacje produktu i oprogramowania, interfejsy operacyjne przedstawione w tej instrukcji mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistego produktu.

Czujniki inteligentnej stacji monitorującej jakość powietrza

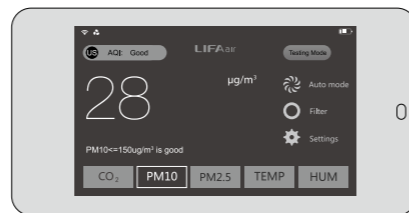
7

Inteligentna stacja monitorująca może monitorować stężenie dwutlenku węgla (CO₂), PM2.5, PM10 i całkowite stężenie TVOC (ang. Total Volatile Organic Compounds - wszystkie lotne związki organiczne). Po połączeniu z inteligentnym oczyszczaczem LIFAair może automatycznie sterować głównym urządzeniem i utrzymywać stężenie PM2.5 w bezpiecznym dla człowieka zakresie. Może także dodatkowo monitorować temperaturę i wilgotność powietrza. Do uzyskania wskazań temperatury i wilgotności względnej wymagane jest połączenie stacji LAM05 z oczyszczaczem powietrza. Inteligentna stacja monitoruje jakość powietrza określaną w 6-stopniowej skali jako dobrą, umiarkowaną, niezdrową dla wrażliwych grup, niezdrową, bardzo niezdrową i niebezpieczną. Zastosowane tu normy amerykańskie (US) są bardzo rygorystyczne.

Przycisk "CO₂" pozwala poznać wartość dwutlenku węgla; wartość ≤ 1000 ppm jest dobra. Jeśli stężenie przekracza wartość dopuszczalną, zaleca się otwarcie okien i przewietrzenie pomieszczenia. Ustabilizowanie się jego poziomu powinno potrwać ok. 40 sekund.



Przycisk "PM10" pozwala poznać aktualne pomiary PM10. Ustabilizowanie się ich poziomu trwa ok. 20 sekund. Akceptowalne stężenie to 150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ lub mniej.



Przycisk "PM2.5" pozwala poznać aktualne stężenie pyłów PM2.5. Ustabilizowanie się ich poziomu trwa ok. 20 sekund. Akceptowalne według amerykańskich standardów stężenie to 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ lub mniej (chińskie normy jako umiarkowany poziom dopuszczają 75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

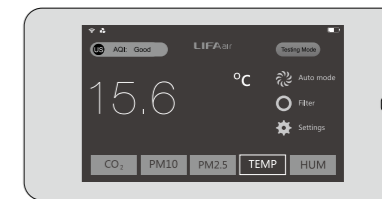


Zgodnie z normami krajowymi pomiar wskaźnika jakości powietrza (AQI) nie uwzględnia całkowitego stężenia lotnych związków organicznych (TVOC). Jeśli więc stacja wyświetla ocenę dobrą, nie oznacza to, że całkowite stężenie TVOC znajduje się poniżej poziomu normy krajowej. Na ustabilizowanie się wskazania potrzeba ok. 40 sekund.

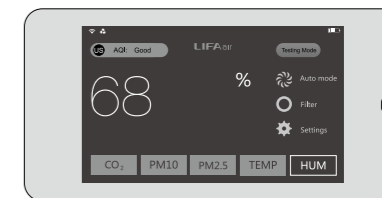
Czujniki inteligentnej stacji monitorującej jakość powietrza

8

Przycisk "TEMP" pozwala poznać aktualną temperaturę powietrza w pomieszczeniu.

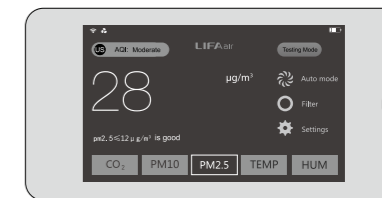


Przycisk "HUM" pozwala poznać aktualny poziom wilgotności względnej w pomieszczeniu.










Krótkotrwałe i ciągle monitorowanie parametrów przez stację monitorującą

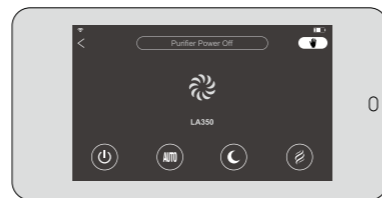
Naciśnij i przytrzymaj "Testing mode" na wyświetlaczu, żeby włączyć ciągłe monitorowanie jakości powietrza i przez 5 minut wyświetlać wyniki. W przypadku naciśnięcia jakiegokolwiek innej części ekranu, stacja będzie wyświetlała wyniki przez 1 minutę.



UWAGA: Po połączeniu stacji z oczyszczaczem stacja regularnie monitoruje jakość powietrza i automatycznie kontroluje pracę oczyszczacza, nawet jeśli wyświetlacz jest w stanie standby (pozostaje czarny lub wyświetla jedynie aktualną godzinę).

1. Kliknij by przejść do menu wyboru trybu

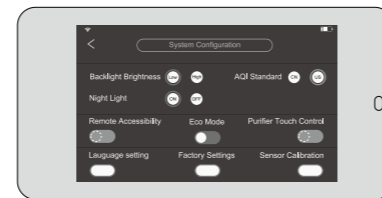
-  WYŁĄCZENIE
-  AUTO MODE - stacja automatycznie reguluje prędkość nawiewu wentylatora stosownie do jakości powietrza w pomieszczeniu w czasie rzeczywistym (tryb zalecany).
-  SLEEP MODE - bardzo cicha praca wentylatora, która zapewnia komfortowe warunki do snu. Prędkość obrotowa wentylatora pozostaje stała, jednak utrzymuje poziom zapewniający filtrowanie powietrza w pomieszczeniu.
-  TURBO MODE - wentylator pracuje z maksymalną prędkością, zapewniając szybkie oczyszczanie (trwa 90 minut, po czym przechodzi do średniej prędkości).
-  MANUAL MODE - użytkownik może ręcznie regulować prędkość obrotową wentylatora, a urządzenie utrzymuje ją na zadanej wartości.
Kliknij , aby przejść do menu wyboru trybu
Kliknij , aby przejść do strony głównej stacji kontrolnej.




Użytkownik może sterować oczyszczaczem ręcznie, korzystając z sensorycznego panelu sterowania umieszczonego na górze urządzenia. Zalecany tryb to "AUTO" - urządzenie pracuje najbardziej efektywnie i pobiera najmniejszą ilość energii.

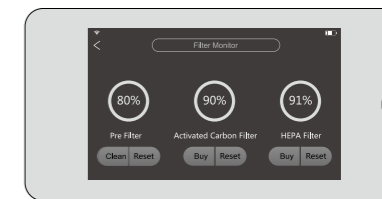
2. Kliknij , by przejść do menu ustawień głównych

- | | |
|--|--|
| Backlight Brightness (jasność wyświetlacza): | Regulacja jasności ekranu: LOW (ciemny) lub HIGH (jasny). W każdym trybie jasność wyświetlacza dostosowuje się do warunków w pomieszczeniu. |
| AQI Standard: | Wybór normy jakości powietrza. Zalecana jest norma amerykańska, która pozwala na osiągnięcie większej efektywności pracy. |
| Night Light (oświetlenie nocne): | Jeśli funkcja ta jest aktywna, to dotknięcie dowolnego przycisku w nocy, gdy stacja pokazuje czas na wyświetlaczu, spowoduje podświetlenie głównego wyświetlacza z maksymalną jasnością przez 3 minuty. Aby ściemnić wyświetlacz i zobaczyć na nim odpowiednią zawartość, należy raz jeszcze dotknąć dowolnego przycisku. Ustawieniem domyślnym jest "ON". |
| Remote Accessibility: | Włączanie/wyłączanie możliwości sterowania oczyszczaczem poprzez aplikację mobilną. W przypadku wyboru "OFF", przy pomocy telefonu można jedynie przeglądać zawartość wyświetlacza, niemożliwa jest jednak zmiana ustawień. |
| Eco Mode: | Włączanie/wyłączanie funkcji inteligentnego wykrywania wietrzeń. |
| Purifier Touch Control: | Włączanie/wyłączanie funkcji kontroli dotykowej. W celu uniknięcia przypadkowego dotknięcia należy wyłączyć sterowanie dotykowe. Ustawieniem domyślnym jest "ON". |
| Language settings: | Wybór języka sterowania. |
| Factory Settings: | Po wyborze potwierdzenia w stacji monitorującej zostaną przywrócone ustawienia fabryczne. Ustawieniem domyślnym jest "No". |
| Sensor Calibration: | Należy postępować zgodnie z podpowiedziami na ekranie, aby zapewnić dokładność pomiarów. |





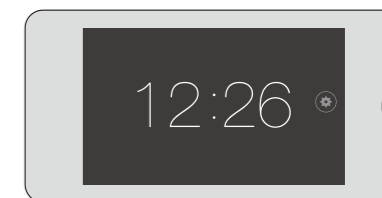
3. Sprawdzanie filtra

Kliknij  Filter → i przejdź do interfejsu monitorowania filtra. Proszę wymienić filtry, gdy poziom zużycia zbliża się do 5%. Po wymianie filtra kliknij „Reset” i potwierdź, aby ponownie uruchomić inteligentny monitoring nowych filtrów.



4. Ustawianie zegara

1. Po dłuższej bezczynności (ok. 60 sekund) lub wystąpieniu problemów z zasilaniem, po naciśnięciu przycisku "ON/OFF" na stacji, na ekranie automatycznie pojawi się zegar.
2. Na ekranie wyświetlania zegara kliknij  znajdującą się po prawej stronie, aby ręcznie ustawić czas. Zapisz ustawienia, klikając .

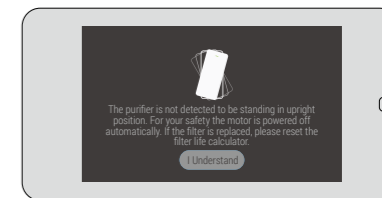


Uwaga: Stacja kontrolna automatycznie zsynchronizuje się z lokalną strefą czasową po połączeniu z Wi-Fi za pośrednictwem serwera w chmurze. Jeśli znajdujesz się na obszarach, w których ta funkcja jest niedostępna, ustaw czas ręcznie.




Ostrzeżenia

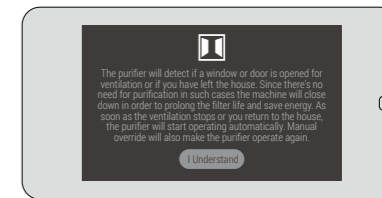
Przechyłanie jednostki głównej:

Jednostka główna nie może być przechyłana podczas pracy. W przypadku, gdy nie stoi w pozycji pionowej, na ekranie pojawi się tekst, który możesz zobaczyć po prawej.



Wentylacja pomieszczeń:

Oczyszczacz wykryje, czy okno lub drzwi są otwarte w celu wentylacji, czy opuściłeś mieszkanie. Po wykryciu twojej dłuższej nieobecności pojawi się ten ekran. Jeśli okno pozostaje otwarte, jednostka główna przestanie działać, aby oszczędzać energię i przedłużyć żywotność filtra. Po zakończeniu wentylacji, kliknij  tryb automatyczny →  tryb uśpienia →  tryb automatyczny, aby przywrócić inteligentną pracę. Możesz także bezpośrednio dotknąć i przesunąć główny panel sensoryczny, aby rozpocząć oczyszczanie powietrza.



Uwaga: Tryb "wentylacji" uruchamiany jest wyłącznie w trybie "Auto".



Zeskanuj powyższy kod QR za pomocą smartfona. Ten sam kod QR można również znaleźć na dole kontrolera monitorowania.



Pobierz i zainstaluj aplikację LIFAair.



Otwórz aplikację LIFAair, naciśnij "+".



Upewnij się, że Twój telefon jest połączony z siecią Wi-Fi, z którą chcesz połączyć stację kontrolno-pomiarową.



Kliknij "CONNECT network"



Wejź w menu ustawień na stacji kontrolnej.



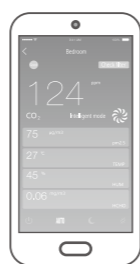
Naciśnij i wybierz .



Potwierdź przyciskiem "Done" w aplikacji.

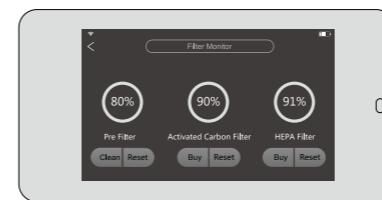


Po pomyślnym połączeniu z Internetem, wprowadź hasło kontrolera monitoringu (ostatnie 6 cyfr KODU, znajdujące się z tyłu kontrolera monitoringu, bez rozróżniania wielkości liter).



Po nawiązaniu połączenia oczyszczaczem można sterować ze stacji monitorującej za pośrednictwem telefonu, a dane na wyświetlaczu są zsynchronizowane z danymi z monitora.

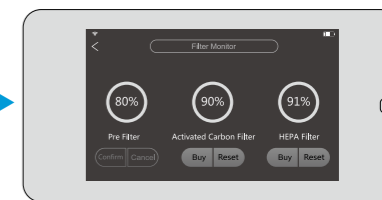
Wymiana filtrów (Zanim przystąpisz do wymiany filtrów, upewnij się, że jednostka główna jest wyłączona i odłączona od prądu.)



Wymieniaj filtry, gdy wskaźnik zużycia wskazuje mniej niż 5%

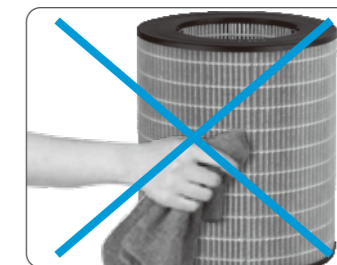
Wymień filtry zgodnie z informacjami zawartymi w podrzdziale "przygotowanie jednostki".

Wymień filtry



Zresetuj wskaźnik.

Czyszczenie filtra wstępnego



Celem wyczyszczenia filtrów w oczyszczaczu LIFAair LA5XX, wyjmij filtry, oczyść ich zewnętrzną powierzchnię z pyłu. Wykonaj to na dworze lub balkonie za pomocą odkurzacza lub suchej szczotki (nie zaleca się używania tkanin ze względu na zapychanie otworów filtra węglowego). Po zakończeniu czyszczenia włóż elementy w odpowiedniej kolejności do obudowy.

Uwaga: Nie używaj mokrych tkanin do czyszczenia filtra wstępnego, grozi to zatkanie filtra wstępnego.

Nazwa produktu: Inteligentny oczyszczacz powietrza LIFAair Typ produktu: LA500V

CADR - wydajność oczyszczania (PM2,5): 450m³/h

Efektywność oczyszczania PM2,5 >99,99%

CADR - wydajność oczyszczania (TVOC) 240m³/h

Efektywność oczyszczania TVOC 98,75%

Zużycie energii 1 - 60W

Poziom hałasu (ciśnienie akustyczne) 20 - 52 dB(A)

Powierzchnia oczyszczana 31m² ~54m²

Rodzaj i powierzchnia filtra głównego: HEPA12/~4,6m²

Łączna waga bębnow z węglem aktywnym ~3,5kg

Waga 14,6 kg

Wymiary 300x300x800mm

Uwaga: Powierzchnia oczyszczana jest zgodna z normą GB/T18801-2015 i obliczona na podstawie wartości CADR dla cząstek stałych. Powyższe parametry są podane według normy GB/T18801-2015 i zostały sprawdzone przez inne laboratoria przy użyciu określonych cząstek sadzy lub zanieczyszczeń gazowych jako zanieczyszczeń docelowych.

Oczyszczacz nie działa?

Sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony.

Sprawdź, czy oczyszczacz jest nastawiony na minimalną prędkość nawiewu.

Sprawdź, czy dolna pokrywa znajduje się w położeniu zablokowanym.

Hałas podczas pracy?

Sprawdź, czy filtr jest zamontowany.

Sprawdź, czy foliowe torby ochronne paneli węgla aktywnego zostały zdjęte.

Delikatny zapach wyczuwalny przy pracy urządzenia?

Filtry działają kolejny sezon.

Zalecane wietrzenie filtrów na świeżym powietrzu przez przynajmniej dobę w suchy i wietrzny dzień.

OBSŁUGA KLIENTA

Jeśli masz jakieś pytania, skontaktuj się z nami pod adresem kontakt@lifa-air.pl

lub odwiedź nas pod adresem www.lifa-air.pl

Uwaga: Wszelkie prawa do zmiany lub modyfikacji produktu bez wcześniejszego powiadomienia są zastrzeżone.