







## ADNOTACJE O PRZEBIEGU NAPRAWY

 odcinek a	Opis wykonanych czynności, wykaz wymienionych części	Data zgłoszenia
	podpis technika <span style="float: right;">pieczęć serwisu</span>	Data naprawy
 odcinek b	Opis wykonanych czynności, wykaz wymienionych części	Data zgłoszenia
	podpis technika <span style="float: right;">pieczęć serwisu</span>	Data naprawy
 odcinek c	Opis wykonanych czynności, wykaz wymienionych części	Data zgłoszenia
	podpis technika <span style="float: right;">pieczęć serwisu</span>	Data naprawy
 odcinek d	Opis wykonanych czynności, wykaz wymienionych części	Data zgłoszenia
	podpis technika <span style="float: right;">pieczęć serwisu</span>	Data naprawy

# AirPuric

OCZYSZCZACZ POWIETRZA AP2040DW/AP2060DW



## INSTRUKCJA OBSŁUGI



## KARTA GWARANCYJNA

**MODEL PRODUKTU** .....

**NR SERYJNY** .....

**DATA SPRZEDAŻY** .....

Na produkt udziela się gwarancji na okres 24 miesiące, która obejmuje wady powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanym urządzeniu. Gwarant zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia ewentualnej niesprawności urządzenia, pod warunkiem wykorzystywania go zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami Instrukcji Obsługi oraz przedstawienia prawidłowo wypełnionej karty gwarancyjnej wraz oryginalnym dowodem zakupu.

Naprawa gwarancyjna urządzenia zostanie wykonana w możliwie najkrótszym terminie, nie przekraczającym 14 dni roboczych od daty zgłoszenia usterki. Termin ten może w wyjątkowych przypadkach ulec wydłużeniu do 21 dni roboczych, jeżeli naprawa będzie wymagać sprowadzenia części zamiennych z zagranicy.

Zakres niniejszej Gwarancji nie obejmuje żadnych uszkodzeń mechanicznych.

Gwarancja niniejsza nie znajduje zastosowania w sytuacji, jeżeli:

- urządzenie lub dowód jego zakupu będą niezgodne ze sobą lub niemożliwe będzie odczytanie znajdujących się na nich danych,
- numer seryjny urządzenia będzie zniszczony lub nieczytelny,
- stwierdzona zostanie ingerencja nieupoważnionych osób lub nieautoryzowanych zakładów serwisowych,
- uszkodzenie powstanie z przyczyn natury zewnętrznej tj.: zjawiska atmosferyczne, wyladowania elektryczne itp.

Gwarant może uchylić się od dotrzymania terminu wykonania naprawy gwarancyjnej, jeżeli zaistnieją zakłócenia w działalności jego przedsiębiorstwa, spowodowane nieprzewidywalnymi okolicznościami, w szczególności takimi jak: niepokoje społeczne, klęski żywiołowe, ograniczenia importowe itp.

Podstawę do rozstrzygnięcia ewentualnych sporów powstałych w trakcie realizacji uprawnień wynikających z niniejszej Gwarancji, stanowią będą przepisy prawa obowiązujące na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Gwarancja niniejsza nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

W przypadku produktu zakupionego przez przedsiębiorcę na fakturę VAT, okres gwarancji zostaje skrócony do 12 miesięcy

**Lista punktów serwisowych znajduje się na stronie [www.hbpolska.pl](http://www.hbpolska.pl)**



pieczęć sklepu

pieczęć sklepu

pieczęć sklepu

pieczęć sklepu

## GRATULUJEMY!

Kupując oczyszczacz powietrza firmy **HB**, wybrali Państwo jedno z najlepszych tego typu urządzeń dostępnych obecnie na rynku. Prawidłowo używany i konserwowany oczyszczacz zapewni Państwu wiele lat satysfakcjonującego działania.

### Przepisy bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem użytkowania oczyszczacza, należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi i bezwzględnie jej przestrzegać. Instrukcję obsługi wraz z dowodem zakupu należy przechowywać w łatwo dostępnym miejscu.

- Należy upewnić się, że napięcie w sieci jest takie samo jak wskazane na urządzeniu.
- W celu uniknięcia pożaru, względnie wstrząsu elektrycznego należy podłączyć urządzenie bezpośrednio do gniazdka elektrycznego całkowicie wsuwając do niego wtyczkę. Nie należy używać kabla przedłużającego.
- Zawsze należy wyłączać urządzenie ze źródła prądu, jeżeli w danej chwili nie jest używane bądź następuje zamiana akcesoriów lub czyszczenie urządzenia. Aby wyłączyć urządzenie z sieci, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazda. W ŻADNYM WYPADKU nie należy ciągnąć za przewód.
- NIE WOLNO wyciągać wtyczki oczyszczacza wilgotnymi rękami.
- Niniejszy sprzęt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej, osoby nie mające doświadczenia lub znajomości sprzętu, chyba, że odbywa się to pod nadzorem lub zgodnie z instrukcją użytkowania sprzętu, przekazaną przez osoby odpowiedzialne za ich bezpieczeństwo. Należy zwrócić uwagę, aby dzieci nie bawiły się sprzętem.
- Urządzenie przeznaczone jest WYŁĄCZNIE do użytku przez osoby dorosłe i powinno znajdować się poza zasięgiem dzieci
- Przed użyciem należy sprawdzić, czy urządzenie nie jest uszkodzone, należy zwrócić szczególną uwagę na przewód zasilający. Jeżeli jakkolwiek część jest uszkodzona, NIE WOLNO korzystać z urządzenia.
- NIE WOLNO włączać urządzenia, gdy w pobliżu znajdują się wybuchowe i/lub łatwopalne opary.
- Nie należy wystawiać urządzenia na działanie promieni słonecznych, gorących powierzchni, wilgoci, ostrych krawędzi i tym podobnych.
- Nie stawiać oczyszczacza w pobliżu nieosłoniętego płomienia, ani w pobliżu urządzeń kuchennych lub grzewczych.
- W ŻADNYM WYPADKU nie należy wkładać żadnych przedmiotów do otworów w oczyszczaczu. Nie zbliżać rąk, twarzy ani innych części ciała do wylotu powietrza przy włączonym urządzeniu. NIE WOLNO przykrywać wlotu i wylotu powietrza przy włączonym urządzeniu.
- W celu zapewnienia właściwego działania urządzenia należy upewnić się, czy zostało ono umieszczone na twardej, wyrównanej oraz suchej powierzchni.
- Przewód zasilający nie powinien zwisać ze stołu, blatu lub tp., ani dotykać żadnych rozgrzanych powierzchni.
- Z urządzenia należy korzystać wyłącznie w sposób opisany w instrukcji. Użycie niezgodne z przeznaczeniem może spowodować pożar, porażeniem prądem lub obrażenia ciała. Stosowanie akcesoriów nie zalecanych lub nie sprzedawanych przez producenta grozi niebezpieczeństwem.
- Oczyszczacza nie należy używać w obiektach przemysłowych. Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku na dworze.
- NIE WOLNO zanurzać urządzenia w wodzie lub jakimkolwiek innym roztworze.
- Przed pierwszym użyciem urządzenia, należy upewnić się czy wszystkie zabezpieczenia zostały z niego usunięte (folia itp.).
- W przypadku awarii lub uszkodzenia urządzenia albo któregośkolwiek z jego elementów, urządzenie należy dostarczyć Sprzedawcy albo Autoryzowanemu Punktowi Serwisowemu w celu przeprowadzenia naprawy albo wymiany.

## **Działanie oczyszczacza powietrza**

**APT — AIR PURIFYING TECHNOLOGY** to wyjątkowa technologia oczyszczania powietrza oparta specjalnym, czterowarstwowym zestawie filtrów oczyszczających MPF.

Zasysane powietrze, przechodząc przez bardzo gęstą strukturę kolejnych warstw filtrujących, oczyszczane jest stopniowo z większych zanieczyszczeń, pyłów zawieszonych PM 2,5 i PM 10, toksycznych gazów VOC, różnego typu alergenów, dymu papierosowego i nieprzyjemnych zapachów.

Równocześnie powietrze może zostać poddane procesowi jonizacji, który neutralizuje szkodliwe jony dodatnie i zastępuje je leczniczymi jonami ujemnym — jonami życia. Proces ten, dzięki zmianie układu ładunków elektrycznych, wspomaga oczyszczanie powietrza.

**MPF — MULTILAYER PURIFYING FILTER** to zestaw czterech filtrów oczyszczających powietrze:

- Filtr wstępny PP zatrzymujący większe zanieczyszczenia tj. sierść zwierzęcą, włosy, kurz i przedłużający żywotność filtra HEPA™
- Filtr NANO-SILVER PP usuwający bakterie i wirusy
- Filtr HEPA™ o skuteczności do 99,97 %, oczyszczający powietrze z toksycznych pyłów zawieszonych PM 2,5 i PM 10 oraz mikroskopijnych cząsteczek organicznych (o wielkości od 0,3 mikrona) tj. pyłki kwiatowe, roztocza, grzyby i innych unoszących się w nim drobnych zanieczyszczeń i alergenów
- Filtr z aktywnego węgla eliminujący z powietrza, po przez proces absorpcji, metanal i inne toksyczne gazy VOC oraz dym papierosowy i nieprzyjemne zapachy

Oczyszczacz został wyposażony również w generator jonów ujemnych — Jonizator powietrza.

Niedostatek jonów ujemnych może być przyczyną wielu komplikacji w życiu ludzi, takich jak np. alergia, astma, choroby zatok, migrena, moczenie nocne, parazytoza, choroba Burgera, reumatyzm, choroby dróg oddechowych, nadciśnienie, nerwobóle oraz złego samopoczucia, wywołanego niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi.

Jonizator powietrza neutralizuje szkodliwe jony dodatnie i zastępuje je leczniczymi, jonami ujemnym — jonami życia. Skutecznie niweluje bezsenność i duszności. W pomieszczeniu, gdzie pracuje urządzenie, lepiej się śpi i szybciej wypoczywa. Wspomaga procesy utleniania wewnętrznego. Z tego względu pomaga w walce z chorobami wywoływanymi przez bakterie beztlenowe oraz wzmacnia ogólną odporność na infekcje. Rezultaty są podobne do leczenia klimatem wodnych jonów ujemnych lasu świerkowego, gór i morza. Urządzenie ożywia i jednocześnie działa uspokajająco. Rany goją się szybciej.

Powietrze znacznie szybciej oczyszcza się z kurzu, zapachów oraz dymu tytoniowego. Mniej psują się produkty żywnościowe.

Powietrze jest „lżejsze”, bez charakterystycznego dla wielu pomieszczeń „zaduchu mieszkaniowego”. Szczególnie można to odczuć w pomieszczeniach, gdzie normalnie panuje ciężkie, duszne powietrze.

Eliminuje również tzw. chorobę komputerową i telewizyjną (ból głowy, pieczenie oczu), gdyż neutralizuje jony dodatnie wytwarzane przez wnętrze monitora i ekran kineskopu.

Szczególnie cenne jest jonizowanie powietrza w czasie snu, po dokładnym wywietrzeniu pomieszczenia, w którym wypoczywamy. Wietrzenie zapewnia odpowiednią koncentrację tlenu, który jest lepiej przyswajalny dzięki jonom ujemnym wytwarzanym przez jonizator.

## **Dane techniczne**

- 3 poziomy mocy oczyszczania
- Tryb pracy AUTO i pracy nocnej SLEEP
- 4 stopniowy system oczyszczania powietrza APT zawierający:
  - Filtr wstępny PP zatrzymujący większe zanieczyszczenia tj. sierść zwierzęcą, włosy, kurz i przedłużający żywotność filtra HEPA™
  - Filtr NANO-SILVER PP usuwający bakterie i wirusy
  - Filtr HEPA™ o skuteczności do 99,97%, oczyszczający powietrze z toksycznych pyłów zawieszonych PM 2,5 i PM 10 oraz mikroskopijnych cząsteczek organicznych (o wielkości od 0,3 mikrona) tj. pyłki kwiatowe, roztocza, grzyby i innych unoszących się w nim drobnych zanieczyszczeń i alergenów
  - Filtr z aktywnego węgla eliminujący z powietrza, po przez proces absorpcji, metanal i inne toksyczne gazy VOC oraz dym papierosowy i nieprzyjemne zapachy
- Oczyszcza pomieszczenia: AP2040DW — do 20 m<sup>2</sup>, AP2060DW — do 30 m<sup>2</sup>
- Wydajność: AP2040DW — do 170 m<sup>3</sup>/h, AP2060DW — do 250 m<sup>3</sup>/h
- Funkcja jonizacji powietrza — 2 mln. jonów ujemnych/cm<sup>3</sup>
- Współczynnik oczyszczania powietrza CADR (Clean Air Delivery Rate): AP2040DW — 100 CFM, AP2060DW — 150 CFM
- Elektroniczny TIMER — możliwość ustawienia czasu pracy urządzenia na 2, 4 i 8 h
- Wyświetlacz LED i dotykowy panel sterowania
- Wskaźnik jakości powietrza w pomieszczeniu
- Wskaźnik zużycia zestawu wkładów filtrujących
- Zestaw wkładów filtrujących (w komplecie): AP2040DW — APF204, AP2060DW — APF206

Producent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji technicznej urządzenia.

Produkt spełnia wymagania następujących Dyrektyw Europejskich: 2002/95/WE, 2004/108/WE, 2006/95/WE, 2009/125/WE i 2011/65/WE.



## **Ochrona środowiska**

To urządzenie zostało oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/EC oraz polską Ustawą z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.U. Nr 180/2005, poz. 1495) symbolem przekreślonego kontenera na odpady.



Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego.

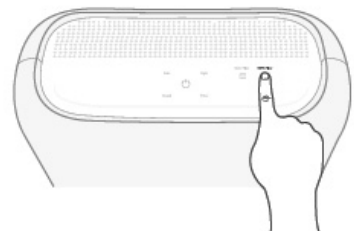
Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym punkty zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący punkty zbiórki, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu.

Właściwe postępowanie ze zużyтым sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

Rys. 3



Rys. 4



### **Budowa oczyszczacza**



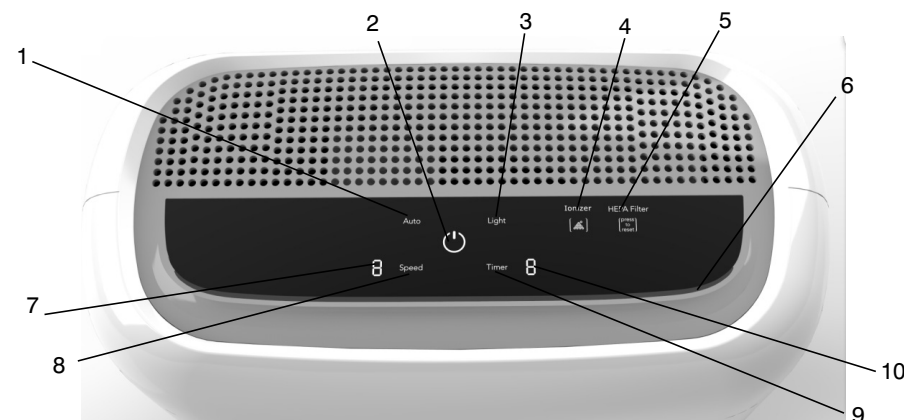
1. Panel sterowania/wyświetlacz LED
2. Wylot oczyszczonego powietrza
3. Wloty zanieczyszczonego powietrza
4. Przednia pokrywa

### **Rozwiązywanie problemów**

PROBLEM	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Oczyszczacz nie włącza się	Urządzenie nie jest podłączone do zasilania	Podłączyć urządzenie do gniazda elektrycznego zgodnie ze wskazaniami zawartymi w niniejszej instrukcji obsługi
Obniżony przepływ powietrza	Zbyt duże zanieczyszczenie wkładów filtrujących	Sprawdzić stan wkładów filtrujących, w razie potrzeby wymienić na nowe
Obniżony przepływ powietrza	Zablokowany wlot lub wylot powietrza	Sprawdzić czy do wlotu lub wylotu powietrza nie dostał się żaden przedmiot ograniczający przepływ powietrza; sprawdzić czy oczyszczacz nie stoi za blisko ściany lub innego przedmiotu co może powodować ograniczenie przepływu powietrza

Życzymy satysfakcji z użytkowania zakupionego urządzenia i zapraszamy do zapoznania się z pozostałą ofertą naszej firmy na stronie internetowej [www.hbpolska.pl](http://www.hbpolska.pl).

### **Panel sterowania/Wyświetlacz LED**



1. AUTO — włącznik/wyłącznik/kontrolka trybu pracy AUTO
2. POWER — włącznik/wyłącznik oczyszczacza powietrza
3. LIGHT — włącznik/wyłącznik/kontrolka funkcji podświetlenia panelu sterowania — tryb pracy nocnej SLEEP
4. IONIZER — włącznik/wyłącznik/kontrolka funkcji jonizacji powietrza
5. HEPA Filter — kontrolka wymiany (zużycia) wkładów filtrujących / przycisk resetujący czujnik zużycia wkładów filtrujących
6. Kontrolka jakości powietrza w pomieszczeniu: kolor niebieski — dobra jakość powietrza, kolor fioletowy — średnia jakość powietrza, kolor czerwony — zła jakość powietrza w pomieszczeniu
7. Kontrolka poziomu mocy oczyszczania
8. SPEED — przycisk regulacji poziomu mocy oczyszczania powietrza
9. TIMER — włącznik/wyłącznik funkcji TIMER'a
10. Kontrolka funkcji TIMER'a

**Uwaga:** Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić czy żaden z elementów urządzenia nie jest uszkodzony. Uszkodzone urządzenie może zagrażać bezpieczeństwu.

### **Użytkowanie oczyszczacza**

1. Ustawić oczyszczacz we właściwym miejscu.
2. Włączyć przewód zasilający do gniazda 230 V. Na wyświetlaczu podświetlony zostanie przycisk POWER (2).
3. W celu włączenia/wyłączenia oczyszczacza powietrza należy nacisnąć przycisk POWER (2) na panelu sterowania. Oczyszczacz włączy się na najniższym poziomie mocy oczyszczania.
4. Urządzenie posiada trzy poziomy mocy oczyszczania: 1 — niski, 2 — średni i 3 — wysoki. W celu ustawienia żądanej mocy oczyszczania, po włączeniu urządzenia, należy naciskać przycisk SPEED (8) aż do momentu, gdy na wyświetlaczu LED pojawi się właściwa wartość na kontrolce poziomu mocy oczyszczania (7): 1 → 2 → 3 → 1.
5. Oczyszczacz posiada również tryb pracy AUTO. W celu jego włączenia należy użyć przycisku AUTO (1) na panelu sterowania. Na wyświetlaczu LED zapali się kontrolka trybu pracy AUTO (1). W zależności od jakości powietrza w pomieszczeniu oczyszczacz pracować będzie w następujący sposób:
  - powietrze złej jakości — czerwony kolor kontrolki jakości powietrza (6), wysoki poziom mocy oczyszczania,
  - powietrze średniej jakości — fioletowy kolor kontrolki jakości powietrza (6), średni poziom mocy oczyszczania,
  - powietrze dobrej jakości — niebieski kolor kontrolki jakości powietrza (6), niski poziom mocy oczyszczania.

W celu dezaktywowania trybu pracy AUTO należy ponownie użyć przycisku AUTO (1) na panelu sterowania.

6. Tryb pracy nocnej SLEEP. W celu jego uruchomienia należy nacisnąć przycisk LIGHT (3) na panelu sterowania. Włączenie funkcji spowoduje wygaszenie wszystkich kontrolki na panelu sterowania. Ponowne naciśnięcie przycisku LIGHT (3) spowoduje wyłączenie tego trybu.
7. Funkcja jonizacji powietrza. W celu jej uruchomienia należy nacisnąć przycisk IONIZER (4) na panelu sterowania. Włączenie funkcji jonizacji sygnalizowane jest przez zapalenie się kontrolki IONIZER (4). Ponowne naciśnięcie przycisku IONIZER (4) spowoduje wyłączenie tej funkcji.
8. Czas pracy oczyszczacza można zaprogramować na 2, 4 i 8 h. W tym celu należy użyć przycisku TIMER (9). Każdorazowe naciśnięcie przycisku spowoduje zmianę czasu pozostałego do wyłączenia urządzenia. Włączenie funkcji TIMER'a sygnalizowane jest przez pojawienie się na wyświetlaczu LED czasu pozostałego do wyłączenia się oczyszczacza. Po upływie zaprogramowanego czasu oczyszczacz wyłączy się automatycznie. W celu wyłączenia funkcji TIMER'a należy użyć przycisku TIMER (9), naciskając go aż do zniknięcia czasu pozostałego do wyłączenia się oczyszczacza i pojawienia się symbolu „0”.

**Uwaga:** W przypadku ustawienia urządzenia blisko ściany, stosowanie Jonizatora może spowodować pojawienie się na ścianie ciemnego nalotu.

### **Konserwacja i czyszczenie**

Regularne czyszczenie i sprawdzanie stanu oczyszczacza zapewnią lepszą pracę urządzenia oraz ograniczą rozwój bakterii, grzybów oraz innych mikroelementów.

Oczyszczacz powietrza należy czyścić dokładnie przynajmniej jeden raz w tygodniu.

Oczyszczacza w żadnym wypadku NIE WOLNO zanurzać w wodzie lub żadnej innej płynnej substancji, ani myć pod bieżącą wodą.

Przed przystąpieniem do czyszczenia należy wyłączyć urządzenie a przewód zasilający wyjąć z gniazdka.

Oczyszczacz należy umyć miękką szmatką z środka czyszczącego, a następnie wytrzeć do sucha.

**Uwaga:** Filtrów NIE WOLNO myć wodą.

### **Wymiana filtrów**

Okres funkcjonowania zestawu wkładów filtrujących zależy od czasu codziennego użytkowania oczyszczacza oraz od zanieczyszczenia powietrza występującego w otoczeniu. Im bardziej zanieczyszczone powietrze tym częściej trzeba będzie wymieniać filtry. Zalecana jest wymiana zestawu przynajmniej raz na trzy miesiące (zależnie od częstotliwości użytkowania oczyszczacza) lub w przypadku spadku efektywności oczyszczacza z powodu zanieczyszczenia wkładów. Oczyszczacz wyposażony jest w czujnik zużycia wkładów filtrujących. Zużycie wkładów sygnalizowane będzie poprzez zapalenie się kontrolki wymiany (zużycia) filtrów (5) na wyświetlaczu LED.

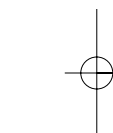
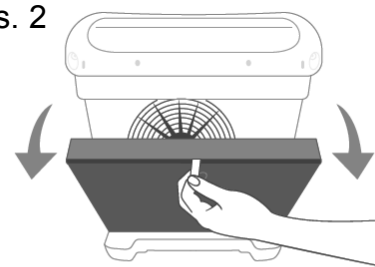
W celu dokonania wymiany wkładu filtrującego należy:

1. Odłączyć urządzenie od źródła prądu i zdemontować przednią pokrywę (4), rys. 1.
2. Wyjąć komplet zużytych filtrów i zastąpić go nowym zestawem, rys. 2.
3. Zamocować przednią pokrywę (4) na właściwym miejscu, rys. 3.
4. Zresetować czujnik zużycia wkładów filtrujących po przez naciśnięcie i przytrzymanie przez 4 sekundy przycisku HEPA Filter (5) na panelu sterowania, rys 4. Kontrolka wymiany (zużycia) filtrów (5) zniknie.

Rys. 1



Rys. 2



**klmasklep**  
www.klimasklep.pl (91) 432-43-42 sklep@klimasklep.pl



**klmasklep**  
www.klimasklep.pl (91) 432-43-42 sklep@klimasklep.pl



**klmasklep**  
www.klimasklep.pl (91) 432-43-42 sklep@klimasklep.pl

**KLIMASKLEP**  
ul. Orzechowa 3  
72-010 Przęsocin (koło Szczecina)

tel.: (91) 432-43-42

e-mail: [kontakt@klimasklep.pl](mailto:kontakt@klimasklep.pl)  
www: [www.KlimaSklep.pl](http://www.KlimaSklep.pl)