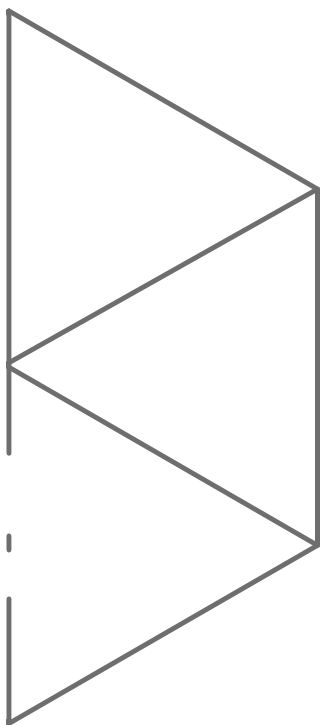




INZENI

make life better

Instrukcja użytkowania



OCZYSZCZACZ POWIETRZA
J001 PLUS

Spis treści

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa	2-4
Wprowadzenie	5-7
Opis urządzenia	5
Panel sterowania / funkcje	6
Zawartość opakowania	7
Uwagi przed rozpoczęciem użytkowania	8-10
Montaż oraz demontaż panelu przedniego	8
Wybór odpowiedniego miejsca dla urządzenia	9
Montaż filtrów oraz ich funkcje	9-10
Czyszczenie i konserwacja	11
Ochrona środowiska i recykling	12
Parametry techniczne	13
Rozwiązywanie problemów	14
Karta gwarancyjna	15

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

W celu uniknięcia narażenia na ewentualne szkody zdrowotne jak również finansowe, wyrządzone błędnym użytkowaniem urządzenia prosimy zwrócić uwagę na następujące środki ostrożności.



Urządzenie przeznaczone jest do użytku domowego jak również w warunkach biurowych.

Jeżeli przewód lub wtyczka są uszkodzone, należy niezwłocznie skontaktować się z serwisem pod nr. telefonu +48 516 170 718.



Nie dotykaj wtyczki oraz przewodu zasilania mokrymi rękami, gdyż grozi to porażeniem prądem.



Nie używaj urządzenia w przypadku dużych wahań temperatury.



W celu podłączenia urządzenia do zasilania używaj wyłącznie załączonego w zestawie przewodu.



Używaj gniazda o mocy 220 V dedykowanego dla tego urządzenia.



Podczas użytkowania urządzenia przewody nie mogą być uszkodzone. Używanie uszkodzonych przewodów może prowadzić do pożaru, a także porażenia prądem.



Zabronione jest dokonywanie samodzielnych napraw urządzenia jak również wszelkich jego modyfikacji. Grozi to porażeniem prądem, uszkodzeniem urządzenia i utratą gwarancji.



Przed przystąpieniem do czynności konserwujących upewnij się, że urządzenie jest odłączone od źródła zasilania.



Przed uruchomieniem oczyszczacza powietrza podłącz wtyczkę do źródła zasilania. Nieprawidłowe umieszczenie wtyczki w gniazdku może prowadzić do porażenia elektrycznego, przegrzania urządzenia lub wypadku.



Należy regularnie czyścić wtyczkę zasilania. Nagromadzenie kurzu i wilgoci na wtyczce może uszkodzić izolację i doprowadzić do wypadku.

Wyciągnij wtyczkę a następnie wytrzyj suchą ściereczką.
(Bez używania wody!).



Zabronione jest wkładanie prętów lub innych elementów metalowych, ostrych do wnętrza urządzenia. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia części urządzenia, porażenia prądem lub wypadku.



Urządzenie zawiera lampę UV. Nie należy patrzeć na promienie UV, ani narażać ciała na ich bezpośrednie działanie, gdyż może to spowodować obrażenie oczu jak również skóry.

Nieprawidłowe użytkowanie urządzenia lub uszkodzenie obudowy może spowodować wydostawanie się niebezpiecznych promieni UV na zewnątrz urządzenia.

W przypadku uszkodzenia urządzenia należy niezwłocznie zaprzestać jego użytkowania.

Zabroniona jest samodzielna wymiana lampy UV. W tym celu należy skontaktować się z serwisem.

Jeżeli podczas użytkowania zaistnieje jedno z poniższych zdarzeń należy natychmiast odłączyć urządzenie od źródła zasilania.

- Przyciski sterujące nie działają.
- Kabel zasilający jest bardzo nagrany.
- Z urządzenia wydostaje się zapach spalenizny lub urządzenie wydaje dziwne dźwięki.

A także w przypadku wystąpienia innych anomalii.



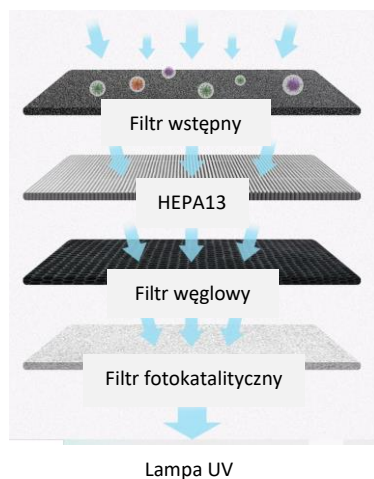
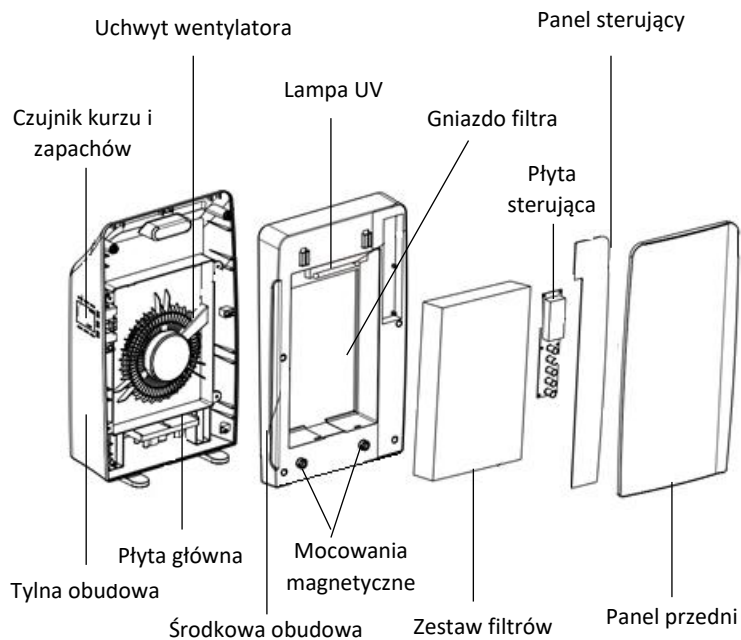
Do konserwacji oczyszczacza zabronione jest stosowanie rozcieńczalników jak również rozpuszczalników takich jak: benzyna ekstrakcyjna. Należy unikać kontaktu urządzenia ze sprayami owadobójczymi. Nie stosowanie się do zaleceń może spowodować uszkodzenia (pęknięcia urządzenia) i stać się przyczyną pożaru.



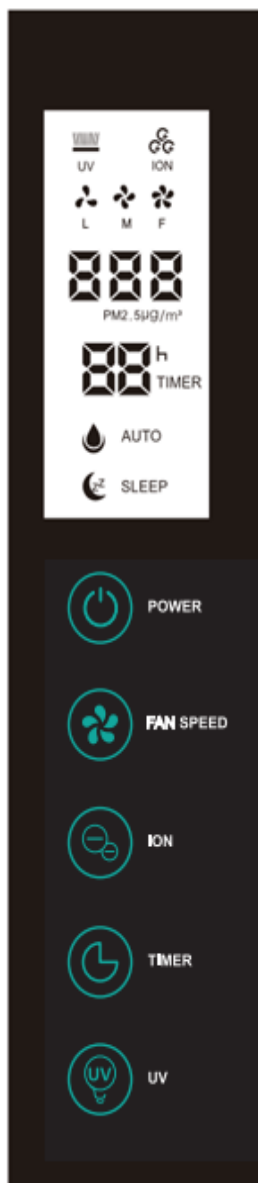
Zakaz używania oczyszczacza powietrza w miejscach takich jak: kuchnia, gdzie występują cząsteczki tłuszczu. Użycie oczyszczacza w takich miejscach może prowadzić do ograniczenia jego działania.

- ⚠ Oczyszczacz powietrza nie może być używany jako urządzenie wentylacyjno-wyciągowe.
- ⚠ Zakaz używania oczyszczacza powietrza w miejscach, gdzie stosuje się zamgławianie pestycydami. Substancje chemiczne mogą przedostać się do urządzenia i następnie zostać uwolnione z wylotu urządzenia. W przypadku użycia wyżej wymienionych środków przed uruchomieniem oczyszczacza należy dokładnie przewietrzyć pomieszczenie.
- ⚠ Zabrania się zanurzania urządzenia w wodzie oraz innych cieczach, gdyż może to skutkować porażeniem prądem oraz uszkodzeniem urządzenia.
- ⚠ Odłączając urządzenie od źródła zasilania nigdy nie ciągnij za przewód, zawsze używaj do tego wtyczki przytrzymując jednocześnie gniazdo, gdyż może to spowodować porażenie prądem, uszkodzenie urządzenia, a także być przyczyną pożaru.
- ⚠ Zakaz używania oczyszczacza powietrza w miejscach takich jak: łazienka, gdzie występuje duża wilgotność powietrza i istnieje ryzyko zalania urządzenia. Użycie oczyszczacza w takich miejscach może prowadzić do zalania urządzenia, zwarcia i pożaru.
- ⚠ Należy zachować ostrożność, by do wewnątrz urządzenia nie dostały się materiały łatwopalne takie jak tytoń. Przechowuj urządzenie z dala od ognia! W przeciwnym razie może dojść do wypadku.
- ⚠ To urządzenie może być używane przez dzieci powyżej 8 roku życia oraz osoby o ograniczonych możliwościach fizycznych, sensorycznych i umysłowych lub nie posiadające doświadczenia i wiedzy, **o ile są oni pod nadzorem i uzyskali informacje dotyczące bezpiecznego użytkowania urządzenia i rozumieją występujące niebezpieczeństwo.**

1. WPROWADZENIE - Opis urządzenia



Panel sterowania - opis i instrukcja obsługi



Wyświetlacz

Wskaźnik włączonej lampy UV .

Wskaźnik włączonej funkcji jonizacji.

Wskaźnik poziomu prędkości wiatraka
(L- niska, M-średnia, F- szybka).

Wskaźnik jakości powietrza, kurz i PM 2.5.

Wskaźnik czasu pracy.

Wskaźnik włączonego trybu auto.

Wskaźnik włączonego trybu nocnego.

Naciśnij przycisk **POWER** w celu włączenia/wyłączenia urządzenia. Po uruchomieniu urządzenie automatycznie przechodzi w tryb **AUTO** - poziom prędkości wiatraka M - średnia.

Naciśnij przycisk **FAN SPEED** w celu wyboru trybu prędkości wiatraka, a także w celu uruchomienia **trybu AUTO** lub **SLEEP** - tryb nocny. W trybie nocnym wszystkie kontrolki oprócz wskaźnika trybu nocnego są wyłączone.

Naciśnij przycisk **ION**, aby włączyć lub wyłączyć funkcję jonizacji.

Naciśnij przycisk **TIMER**, aby ustawić czas pracy urządzenia. Możliwe jest ustawienie czasu pracy od 1 - 24 godzin.

Naciśnij przycisk **UV**, aby włączyć lub wyłączyć funkcję lampy UV.

Czujnik kurzu

Urządzenie wyposażone jest w czujnik kurzu. Na wyświetlaczu pokazane jest aktualne stężenie cząsteczek kurzu oraz pyłu zawieszonego w oczyszczanym powietrzu.

Po uruchomieniu urządzenia nastąpi jego rozgrzanie (około 30 sekund).

Po 30 sekundach wskaźnik pokazuje aktualną wartość.

Tryb automatyczny

W trybie pracy AUTO urządzenie automatycznie dostosuje prędkość wiatraka na podstawie stężenia cząstek kurzu. Zależność przedstawiona jest w tabeli poniżej:

Stężenie cząstek (C)	Prędkość
$C < 75 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Niska
$75 \leq C \leq 150 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Średnia
$C > 150 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Szybka

Przypomnienie o wymianie filtra

Zainstalowany wewnątrz urządzenia chip odpowiadający za pomiar czasu pracy urządzenia umożliwia rozpoznanie czasu w którym należy wymienić filtry.

Zalecany czas pracy do wymiany filtrów to 3000 godzin. Po tym czasie wszystkie ikony na urządzeniu zaczną migać przypominając o konieczności wymiany filtra.

Po wymianie filtra naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przez około 5 sekund przyciski FAN SPEED i TIMER. Licznik zużycia filtra zostanie zresetowany i zacznie ponownie odmierzać czas do kolejnej wymiany filtra.

Sterowanie zdalne

Do urządzenia dołączony jest pilot. Przy pierwszym użyciu sprawdź, czy baterie zostały prawidłowo zainstalowane i upewnij się, że baterie są wyjęte, gdy nie używasz pilota przez dłuższy czas.

Zawartość opakowania

Oczyszczacz powietrza J001 Plus + Pilot + Instrukcja obsługi

Przewód zasilający

Filtr warstwowy (opis strona nr 5)

2. UWAGI PRZED ROZPOCZĘCIEM UŻYTKOWANIA



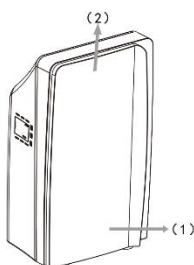
Przed pierwszym użyciem zapoznaj się dokładnie z niniejszą instrukcją obsługi. Zachowaj instrukcję na przyszłość.

1. Usuń wszystkie opakowania, a następnie przetrzyj wszystkie wyjmowane części i wnętrze urządzenia miękką, suchą ściereczką.
2. Przed użyciem urządzenia usuń taśmę samoprzylepną z filtrów.
3. Umieść urządzenie na suchej i płaskiej powierzchni z dala od pozostałych urządzeń lub obiektów (zalecana jest odległość co najmniej 20 cm).
4. Przed podłączeniem urządzenia do zasilania sprawdź, czy gniazdo / przedłużacz są zgodne z wymaganiami urządzenia.
5. Po uruchomieniu funkcji jonizacji, gdy w pomieszczeniu jest bardzo cicho, będzie słyszalny lekki odgłos. Jest to normalne przy jonizacji.

Montaż oraz demontaż panelu przedniego



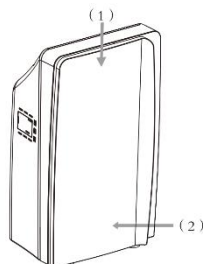
Przed rozpoczęciem demontażu panelu przedniego upewnij się, że urządzenie jest wyłączone, a następnie odłącz je od źródła zasilania.



Podczas demontażu panelu przedniego można umieścić urządzenie przy ścianie, aby zapewnić jego większą stabilność.

W celu demontażu przytrzymaj jego górną część i pociągnij delikatnie do siebie (1) tak, aby zwolnić umieszczone w dolnej części obudowy uchwyty magnetyczne. Następnie pociągnij panel ku górze (2).

W celu montażu wsuń panel od góry tak, by dopasować jego tylną część do mocowań (1), a następnie dociśnij dolną część przedniej pokrywy do uchwytów magnetycznych.



Wybór odpowiedniego miejsca dla urządzenia

W celu uzyskania jak najlepszych parametrów powietrza należy umieścić oczyszczacz w odpowiednim miejscu.

Aby powietrze w pomieszczeniu było najlepszej jakości, należy zapewnić odstęp co najmniej 20 cm od innych urządzeń / obiektów.

Zaleca się także, by nie ustawiać oczyszczacza w pobliżu telewizora, radia, itp. Należy zachować co najmniej 1 metr odległości od wyżej wymienionych urządzeń.

Długotrwałe używanie oczyszczacza w jednym miejscu może powodować zabrudzenie ściany.

Aby zapewnić odpowiednią wentylację urządzenia i jego maksymalną wydajność, nie zasłaniaj wylotu i wlotu powietrza.

Montaż filtra

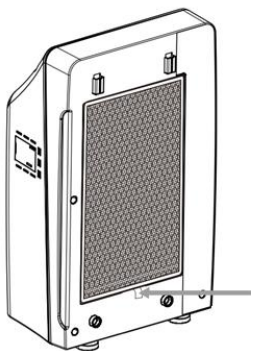


Przed rozpoczęciem montażu filtra upewnij się, że urządzenie jest wyłączone, a następnie odłącz je od źródła zasilania.

Nie używaj oczyszczacza bez zainstalowanego filtra.

Przed przystąpieniem do instalacji upewnij się, że umieszczona na filtrze folia (opakowanie) zostało usunięte.

1. Zdemontuj przedni panel urządzenia – patrz strona nr 8.
2. Wyjmij filtr przy pomocy małego uchwyty zamieszczonego w jego dolnej części.
3. Usuń folię z nowego filtra i umieść filtr we wnęce. Pamiętaj, by strona z uchwytem była skierowana na zewnątrz urządzenia.
4. Zamontuj przedni panel zgodnie ze wskazówkami – patrz strona nr 8.



Strona filtra z uchwytem powinna być skierowana na zewnątrz.

Funkcje poszczególnych warstw filtra

6 stopniowy system filtracji skutecznie oczyści powietrze.

Filtr wstępny

Jego zadaniem jest blokada większych zanieczyszczeń : włosów, sierści, kurzu czy też okruchów tak by nie dostały się one do kolejnych filtrów i nie spowodowały ich zapchania.

Filtr HEPA 13 (wysoko skuteczny filtr cząsteczkowy powietrza)

Wykonany z cienkiego jak papier materiału filtracyjnego wykonanego z włókna szklanego o charakterystycznej wielkości włókien oraz odpowiednim ich rozłożeniu. Skuteczne bo w 99,9 % usuwa z powietrza zanieczyszczenia o cząsteczkach z zakresu wielkości od 0,003 μm do ponad 10 μm między innymi:

- pyły zawieszone m.in. PM2.5, PM10
- pyłki roślin, zarodniki pleśni czy alergenzy roztoczy
- unoszący się kurz i sierść
- niektóre bakterie, wirusy i zarodniki grzybów

Filtr z aktywnym węglem + filtr fotokatalityczny

Filtry węglowe uzupełniają pracę filtrów HEPA. Usuwają organiczne zanieczyszczenia gazowe takie jak lotne związki organiczne, dym z papierosów .

Filtry fotokatalityczne przyspieszają reakcje chemiczne. Rozdrobniony tlenek tytanu pod wpływem światła wzmacnia bakteriobójcze działanie filtra UV.

Lampa UV

Skutecznie usuwa wiele powszechnych bakterii i wirusów hamując zarazem ich powstawanie i rozmnażanie.

Moc lampy UV z zimną katodą wynosi tylko 500 W, nie wydziela ozonu, można go bezpiecznie używać.

Jonizacja

Skutecznie neutralizuje i usuwa z powietrza m.in. bakterie, wirusy, alergenzy i zarodniki pleśni. Przebywanie w powietrzu naładowanym jonami ujemnymi wpływa korzystnie na nasze samopoczucie, minimalizuje objawy alergii i sprzyja leczeniu chorób układu oddechowego.

3. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Przed rozpoczęciem czynności konserwujących upewnij się, że urządzenie jest odłączone od źródła zasilania.



Nie zanurzaj urządzenia w wodzie lub innych cieczach.

Nie używaj wybielaczy, alkoholu ani innych środków do czyszczenia urządzenia.



W celu uniknięcia problemów z urządzeniem oraz nagromadzenia kurzu zalecane jest regularne czyszczenie urządzenia.

1. Czyszczenie oczyszczacza

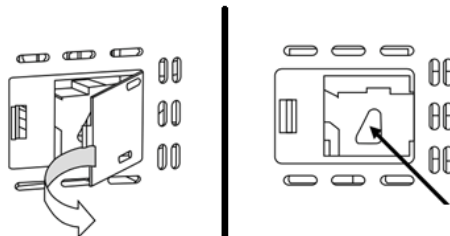
Aby usunąć nagromadzony na urządzeniu kurz należy użyć suchej i delikatnej ściereczki. Pamiętaj o wyczyszczeniu panelu wlotu powietrza oraz górnej części wylotu powietrza.

2. Czyszczenie czujnika kurzu

Należy systematycznie co dwa miesiące czyścić czujnik kurzu, aby mieć pewność, że urządzenie działa poprawnie.

Jeżeli urządzenie przechowywane jest w pomieszczeniu, w którym występują duże ilości kurzu czynności konserwujące należy wykonywać częściej.

- ✓ Otwórz pokrywę
- ✓ Wyczyść delikatnie czujnik kurzu w miejscu oznaczonym na zdjęciu przy pomocy wilgotnych patyczków do uszu.
Następnie osusz czujnik suchymi patyczkami do uszu.
- ✓ Zamknij pokrywę czujnika kurzu.



3..Czyszczenie filtra wstępnego.

- ✓ Należy czyścić dwa razy w miesiącu używając miękkiej szczotki.

Uważaj, by do filtra nie dostała się wilgoć, a także, by nie zalać filtra wodą.

Jeżeli urządzenie nie jest używane przez dłuższy okres czasu należy odłączyć je od źródła zasilania.

Dokładnie osusz wnętrze oczyszczacza. Pozostawienie wilgotnego urządzenia może spowodować problemy z urządzeniem po ponownym uruchomieniu.

Należy przechowywać urządzenie w pozycji pionowej w suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

4. OCHRONA ŚRODOWISKA I RECYKLING

Utylizacja zużytych urządzeń:

Kiedy do produktu dołączony jest niniejszy przekreślony symbol kołowego pojemnika na śmieci, oznacza to, że produkt jest objęty europejską dyrektywą 2002/96/EC.

Wszystkie elektryczne i elektroniczne produkty powinny być utylizowane niezależnie od odpadów miejskich, z wykorzystaniem przeznaczonych do tego miejsc składowania wskazanych przez rząd lub miejscowe władze.

Właściwy sposób utylizacji starego urządzenia pomoże zapobiec potencjalnie negatywnemu wpływowi na zdrowie i środowisko.

Aby uzyskać więcej informacji o sposobach utylizacji starych urządzeń, należy skontaktować się z władzami lokalnymi, przedsiębiorstwem zajmującym się utylizacją odpadów lub sklepem, w którym produkt został kupiony.



5. PARAMETRY TECHNICZNE

Model: J001 PLUS

Wymiary: 308*215*520mm

Waga: 4,98 kg netto

Zasilanie: 220-240 V 50 Hz

Moc: 48 W

Poziom hałas : < 56 dB

CADR z załączonym w zestawie filtrem HEPA 13 : 180 m3/h

Powierzchnia: do 30 m2

GWARANCJA: 24 miesiące, na podstawie dowodu zakupu.

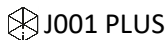
Producent: Grekos sp.z.o.o.
ul. Gaikowa 41 A
43-220 Bojszowy

Wyprodukowano w Chinach.

6. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Ten rozdział przedstawia możliwe problemy podczas użytkowania produktu. Jeżeli nie można rozwiązać problemów w oparciu o poniższe informacje, prosimy skontaktować się z naszym serwisem pod nr telefonu 516 170 718.

Problem	Możliwy powód	Rozwiązanie problemu
Urządzenie nie działa.	Panel przedni jest źle zamontowany.	Zdemontuj panel przedni, a następnie zamontuj go ponownie.
	Urządzenie jest odłączone od źródła zasilania.	Włóż wtyczkę do źródła zasilania.
	Wtyczka lub przewód są uszkodzone.	Kontakt z serwisem.
Wentylator nie pracuje.	Urządzenie jest wyłączone.	Podłącz do źródła zasilania i uruchom.
	Urządzenie jest ustawione na nierównej powierzchni.	Umieść urządzenie na płaskiej powierzchni.
Wydajność urządzenia jest niska. Powietrze nie jest dobrze oczyszczane.	Filtr jest zabrudzony.	Wyczyść filtr zgodnie z instrukcją.
	Filtr nie został wymieniony.	Wymień filtr na nowy.
	Wlot lub wylot powietrza są zablokowane.	Kontakt z serwisem.
	Nie została usunięta folia z filtra.	Usuń opakowanie foliowe z filtra.
	Urządzenie jest błędnie ustawione (zbyt mały dopływ powietrza).	Zapewnij odstęp min. 20 cm
	Przekroczono limit powierzchni $\leq 30 \text{ m}^2$	Upewnij się, że maszyna pracuje w obszarze o odpowiedniej wielkości.
Z urządzenia wydobywa się niecodzienny dźwięk.	Nie została usunięta folia z filtra.	Usuń opakowanie foliowe z filtra.
	Wlot lub wylot powietrza są zablokowane.	Usuń przeszkodę lub jeśli jest to niemożliwe skontaktuj się z serwisem.
Z urządzenia wydobywa się specyficzny zapach lub dym.		Wyłącz zasilanie w trybie awaryjnym i skontaktuj się z serwisem.



KARTA GWARANCYJNA

Nazwa i model urządzenia: **Oczyszczacz powietrza J001 PLUS**

Data zakupu

(pieczętka i podpis sprzedającego)

WARUNKI GWARANCJI

1. Importer udziela gwarancji na wady materiałowe, wykonawcze lub projektowe.
2. Sprzedawca udziela 24 miesięcznej gwarancji na sprzęt dla klienta detalicznego i 12 miesięcznej gwarancji dla firm, licząc od dnia zakupu.
3. Karta gwarancyjna zachowuje ważność tylko wraz z dowodem zakupu.
4. Zobowiązanie w ramach niniejszej gwarancji ograniczają się do bezpłatnej naprawy lub naprawy wadliwych części, w której zostaną stwierdzone wady materiałowe, wykonawcze lub projektowe. W przypadku niemożliwości usunięcia usterki, urządzenie zostanie wymienione na nowe. Jeżeli wymiana urządzenia na ten sam typ nie jest możliwa, produkt zostanie wymieniony na inny o najbardziej zbliżonych parametrach technicznych.
5. Zakres gwarancji nie obejmuje koniecznych przeglądów i konserwacji.
6. Zgłoszenia gwarancyjne należy dokonać w możliwie najszyszym terminie od ujawnienia usterki.
7. Wadliwe urządzenie należy zwrócić, wraz z dowodem zakupu oraz pełnym opisem uszkodzenia.
8. Sprzedający zobowiązuje się do usunięcia usterki bądź wymiany na nowy w terminie, nie dłuższym niż 30 dni od daty przyjęcia reklamacji.
9. Koszty wysyłki wadliwego urządzenia pokrywa kupujący, natomiast zwrot naprawionego urządzenia ponosi sprzedawca.
10. Gwarancja nie obejmuje:
 - Urządzeń uszkodzonych mechanicznie, zmodyfikowanych, w których dokonywano przeróbek po dacie zakupu;
 - Uszkodzeń powstałych na skutek zaniedbania lub braku właściwej konserwacji, niestaranego lub niezgodnego z instrukcją obsługi użytkowania;
 - Naturalnego zużycia części spowodowanego eksploatacją;
 - Uszkodzeń spowodowanych wpływem temperatury, wody, związków chemicznych lub innych czynników zewnętrznych, a także uszkodzeń spowodowanych złym zainstalowaniem, zaniedbaniem konserwacji, oraz nieodpowiednich parametrów prądu stałego lub / i zmiennego;
 - Urządzeń, które w jakikolwiek sposób były rozmontowane, przerabiane, itd.
11. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności z tytułu jakichkolwiek obrażeń ciała lub strat materialnych, bądź jakichkolwiek szkód specjalnych, przypadkowych lub wynikowych. Jedyną rekompensatą z tytułu naruszenia niniejszej gwarancji jest naprawa lub wymiana urządzenia według uznania importera.
12. Gwarant w żadnym przypadku nie jest zobowiązany do żadnej innej rekompensaty określonej przepisami prawnymi, powyżej ceny zakupu.
13. Gwarancja obowiązuje na terenie Polski.

Serwis – kontakt

tel.: 516 170 718

e-mail: serwis@grekos.com.pl