

Oczyszczacze powietrza

AP 15

AP 30

AP 45

IDEAL



PL Instrukcja obsługi



Przed uruchomieniem urządzenia prosimy o bezwzględne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi i o przestrzeganie w niej zaleceń. Instrukcja obsługi musi być dostępna w każdej chwili.



Opakowanie, np. folię trzymać z dala od dzieci! (istnieje niebezpieczeństwo uduszenia się).

- Postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w niniejszej instrukcji obsługi, aby maksymalnie zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, zwarcia i/lub powstania pożaru
- Korzystaj wyłącznie z gniazdka o napięciu 220 – 240 V
- Nie modyfikować, ani nie naprawiać urządzenia we własnym zakresie. Wszelkich napraw powinien dokonywać wyspecjalizowany serwisant
- Wtyczka urządzenia jest spolaryzowana, nie przekręcaj wtyczki, nie wkładaj na siłę. Jeśli wtyczka nie wchodzi spróbuj ją obrócić do góry nogami. Jeżeli nadal masz problemy z włożeniem wtyczki skontaktuj się z elektrykiem, aby zainstalował poprawne gniazdo
- Zwróć uwagę, aby w czasie pracy urządzenia przewód sieciowy nie był zagięty lub uszkodzony. Przewód należy ułożyć tak, aby nikt się o niego nie potknął. Nie naciągaj przewodu
- W przypadku dłuższych przerw w używaniu urządzenia lub na okres jego czyszczenia wyjąć kabel z gniazdka
- Nie wkładaj wtyczki do gniazda sieciowego mając mokre ręce
- Nie czyść urządzenia za pomocą nafty, ani rozcieńczalnika lub środka chroniącego przed owadami
- Do czyszczenia nie stosować żadnych łatwo odparowujących cieczy, benzyny, rozcieńczalnika lub pasty polerskiej, gdyż mogą one uszkodzić powierzchnie urządzenia
- W żadnym wypadku nie narażać urządzenia na deszcz, wodę, wilgoć lub dużą wilgotność powietrza, nie ustawiać urządzenia w łazience lub kuchni obok zmywarki do naczyń, albo zlewu
- Nie wkładać palców do wlotu i wylotu urządzenia
- Nie stosować urządzenia w pobliżu palących się papierosów, świec lub innych źródeł ognia i iskier. Urządzenie nie jest przeznaczone do usuwania szkodliwych gazów, np. tlenku węgla wydzielającego się z palenisk
- Nie blokować wlotów i wylotów urządzenia
- Nie stosować urządzenia w pomieszczeniach, w których występują opary olejów
- Nigdy nie stosować urządzenia bez kasety z filtrami
- W urządzeniu znajduje się filtr z węglem aktywnym. Węgiel ten jest pochodzenia naturalnego i może generować charakterystyczny zapach. Jest wrażliwy na wysoką wilgotność powietrza, która może go nieodwracalnie uszkodzić, zmniejszając skuteczność jego działania oraz powodując nieprzyjemny intensywny zapach.

Charakterystyka produktu

- Bardzo cicha praca: urządzenie idealnie nadaje się do pracy w nocy.
- Czujniki jakości powietrza: ten oczyszczacz powietrza automatycznie monitoruje jakość powietrza. W trybie "auto" przy zmianie jakości powietrza urządzenie dostosowuje prędkość wentylatora.
- 4 poziomy wydajności: niski, średni, wysoki i turbo.
- Sygnalizacja konieczności wymiany kasety z filtrami: sygnalizacja dźwiękowa i świetlna.
- 6 – stopniowe oczyszczanie powietrza: filtr wstępny, dokładny filtr HEPA, przeciwbakteryjny filtr węglowy Cleancel™ oraz PlasmaWave™, usuwają 99,97 % zanieczyszczeń.

Zarówno drobne cząstki zanieczyszczeń o wielkości 0,3 mikrona takie jak: zarodniki pleśni, pyłki, roztocza, większość mikroorganizmów zawartych w powietrzu, alergeny oraz dym papierosowy. OptiFlow – wychwytuje nawet oddalone cząstki pyłu lub dymu i optymalnie rozprowadza świeże powietrze w pomieszczeniu.

Technologia PlasmaWave™ : bezpiecznie usuwa zanieczyszczenia lotne na poziomie molekularnym, natychmiast neutralizuje zapachy i mikroorganizmy takie jak bakterie, wirusy i pleśń.

- Zdalne sterowanie: urządzenie można obsługiwać zdalnie lub za pośrednictwem wyświetlacza.
- Kasety z filtrami: prosta wymiana wszystkich filtrów naraz.

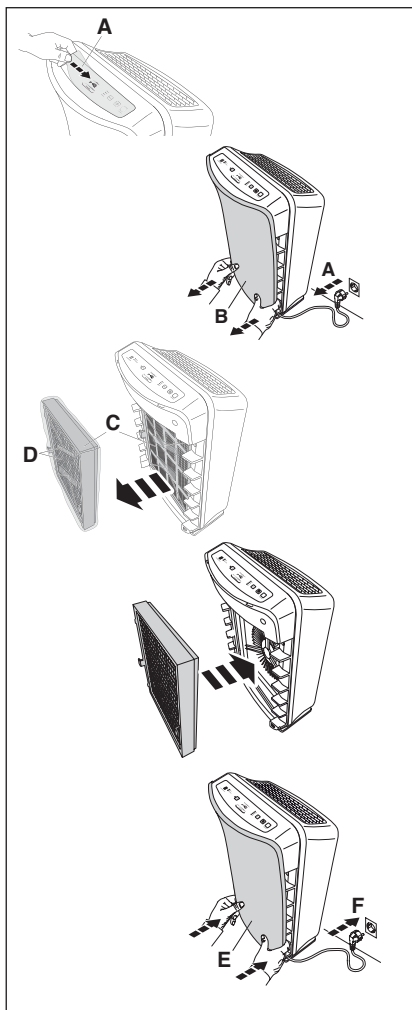
Zawartość opakowania

- Oczyszczacz powietrza
- Kasety z filtrami: wstępny, HEPA i filtr węglowy
- Pilot zdalnego sterowania z baterią litową 3 V
- Instrukcja obsługi



Uwaga! Wskazówki umożliwiające optymalną pracę urządzenia:

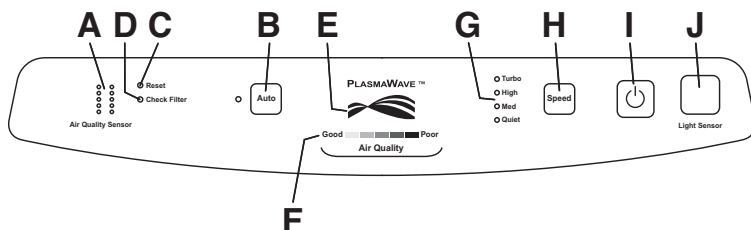
- Urządzenie można przenosić za pomocą znajdującego się na jego tyle ręcznego uchwytu
- Urządzenie ustawić w odległości co najmniej 10 cm od ściany
- Nie dopuścić do bezpośredniego oddziaływania strumienia powietrza (wiatr) na czujnik, gdyż w takim przypadku urządzenie nie działa prawidłowo
- Nie ustawiać urządzenia w pobliżu firanek i tym podobnych przedmiotów, gdyż na skutek ruchów powietrza mogą one zablokować wlot lub wylot urządzenia
- Urządzenie ustawić na stabilnej powierzchni w miejscu, gdzie jest wystarczająca cyrkulacja powietrza



Instalacja urządzenia

- Zdjąć folię ochronną (A) z panelu sterowania
- Pokrywa przednia (B) jest zamocowana w czterech punktach, tj. zahaczona u góry i zatrzaśnięta u dołu z prawej i lewej strony
- Chwyć pokrywę obiema rękoma wkładając palce wskazujące w otwory z lewej i prawej strony, a następnie pociągnij ją do siebie i podnieś do góry
- Wymij kasetę z filtrami (C) i usuń plastikowe opakowanie zabezpieczające wraz z taśmami klejącymi (D), a następnie włóż kasetę ponownie na miejsce
- Zawieś z powrotem pokrywę przednią u góry urządzenia, a następnie zatrzaśnij u dołu z prawej i lewej strony (E)
- Włóż wtyczkę przewodu zasilającego w gniazdko (F)

Obsługa



Panel sterowania

A – Air Quality Sensor – czujnik jakości powietrza:

w trybie "auto" działanie urządzenia jest automatycznie dopasowane do jakości powietrza.

B – Auto (tryb "auto"): prędkość wentylatora zmienia się automatycznie w zależności od jakości powietrza.

C – Reset: kasowanie sygnalizacji konieczności wymiany kasety z filtrami (diada "check filter" (D)).

D – Check Filter (wymiana filtra): sygnalizacja konieczności wymiany filtra.

E – PLASMAWAVE™: sygnalizacja działania układu jonizacji powietrza Plasmawave™.

F – Air Quality (jakość powietrza): zielona, żółta i czerwona lampka pokazują jakość powietrza (od "good" (dobra) do "poor" (słaba)).

G – Turbo / High / Med / Quiet (turbo / wysoka / średnia / niska): sygnalizacja aktualnej prędkości wentylatora.

H – Speed (prędkość): wciśnięcie tego przycisku powoduje zmianę prędkości wentylatora. Aktualne ustawienie wyświetla się na diodach (G).

I – Zasilanie: włączenie i wyłączenie urządzenia.

J – Light sensor (czujnik światła): w trybie auto, po zmniejszeniu się oświetlenia otoczenia prędkość wentylatora jest automatycznie redukowana do poziomu niskiego i zmniejszana jest jasność wyświetlacza.

Wciśnij i przytrzymaj przycisk **POWER**, aż rozlegnie się krótki dźwięk "bip". Przy pierwszym włączeniu urządzenia rozpoczyna się procedura kalibracji czujników powietrza i w tym czasie migocze wskaźnik jakości powietrza. Po 3 - 4 minutach urządzenie przełącza się na tryb automatyczny. Przy wszystkich następnym uruchomieniach, urządzenie od razu zaczyna pracę w trybie auto

Ponowne włączenie urządzenia:

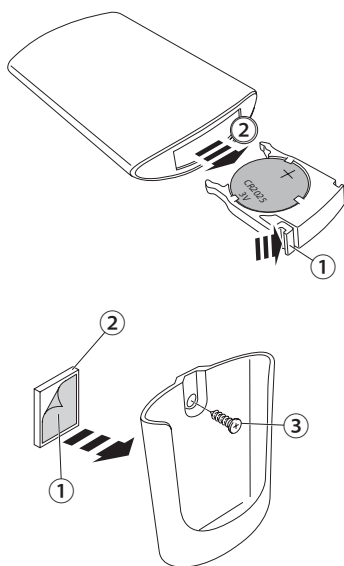
- Podłącz urządzenie i wciśnij przycisk
- Urządzenie zaczyna pracować w trybie auto, podczas którego jego działanie jest automatycznie dopasowane do jakości powietrza
- W zależności od stopnia zanieczyszczenia powietrza, prędkość wentylatora jest automatycznie zmieniana (Quiet, Med, High lub Turbo)
- Możliwa jest ręczna zmiana prędkości za pomocą przycisku "Speed", prędkość wentylatora zwiększa się o jeden stopień do poziomu "Med", następne wciśnięcia przycisku podnoszą prędkość do poziomu "High" i "Turbo"
- Najwyższa prędkość wentylatora służy do szybkiego oczyszczania powietrza i może być wybrana tylko ręcznie za pomocą przycisku "Speed"
- Dłuższe, trzysekundowe przytrzymanie przycisku "Auto" powoduje włączenie lub wyłączenie układu PlasmaWve™

Obsługa pilota do zdalnego sterowania Wymiana Baterii:

- Ściśnij pokrywę i jednocześnie pociągnij zaczep (patrz rysunek obok) oraz wsuń szufladkę z baterią
- Zmień baterię kładąc ją tak, jak pokazano na rysunku i wsuń szufladkę z powrotem do pokrywy
- Należy zawsze stosować baterie litowe 3 V – CR2025

Uchwyt:

Pilot jest wyposażony w oddzielny uchwyt, który można przykręcić w dowolnym miejscu na ścianie



Stosowanie baterii:

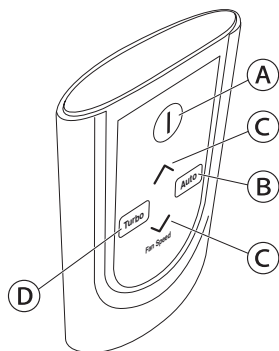
- Należy zawsze stosować baterie litowe 3 V – CR2025
- Nieprawidłowe baterie mogą “wycieknąć” i / lub spowodować szkody
- W przypadku dłuższego nieużywania pilota, wyjąć baterię
- Nie dopuszczać do uszkodzeń pilota i do jego upadku

Prawidłowe stosowanie pilota:

- Skierować pilot w kierunku urządzenia
- Maksymalna odległość od urządzenia nie powinna przekraczać 6 m

Niewłaściwe umieszczenie pilota:

- Miejsca, w których znajdują się przetworniki elementów oświetleniowych lub układów elektronicznych
- Pomiędzy pilotem, a urządzeniem nie mogą się znajdować żadne przedmioty lub meble
- Urządzenie nie może być narażone na bezpośrednie oddziaływanie promieni słonecznych, gdyż w ten sposób jest zakłócanie działanie czujnika podczerwieni
- Miejsca, w których migocze uszkodzone lub stare oświetlenie neonowe
- Nie umieszczać pilota bezpośrednio w promieniach słonecznych lub w pobliżu źródeł ciepła

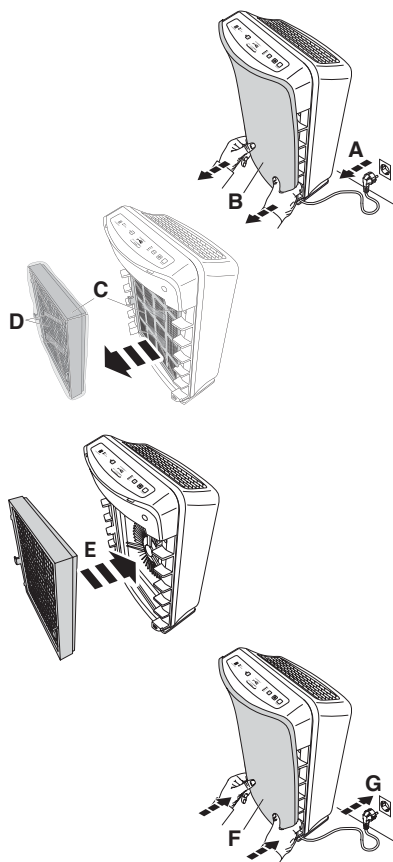


A – Włączenie / wyłączenie: do włączania i wyłączenia pilota, krótki dźwięk “bip” potwierdza wybranie funkcji

B – Auto: do włączania trybu automatycznego

C – Prędkość wentylatora: przyciski “w górę” i “w dół” zmieniają odpowiednio prędkość wentylatora i pozwalają na pracę w trybie ręcznym

D – Turbo: przejście z trybu auto do trybu maksymalnej ilości cyrkulowanego powietrza. Urządzenie pozostaje w tym trybie do momentu ponownego przejścia do trybu automatycznego lub ręcznego.



Czyszczenie urządzenia:

- Obudowę urządzenia czyścić ściereczką zwilżoną roztworem mydła w wodzie
- Nie stosować żadnych łatwo odparowujących cieczy, benzyny, rozcieńczalników, ani pasty polerskiej, gdyż mogą one uszkodzić powierzchnie urządzenia
- Chronić urządzenie przed wodą
- Gdy urządzenie jest umieszczone bardzo blisko ściany, strumień powietrza może być zapyłony, aby temu zapobiec odsuń urządzenie nieco od ściany lub regularnie je odpyl
- Regularnie oczyszczaj, np. odkurzaczem strefę wokół czujnika powietrza

Uwaga! Wymiana kasy z filtrami.

Przed przystąpieniem do wymiany filtrów należy wyjąć wtyczkę zasilającą (A) z gniazda ściennego

Wymiana kasy z filtrami

- Pokrywa przednia (B) jest zamocowana w czterech punktach, tj. zahaczona u góry i zatrzaśnięta u dołu z prawej i lewej strony
- Chwyć pokrywę obiema rękoma wkładając palce wskazujące w otwory z lewej i prawej strony, a następnie pociągnij ją do siebie i podnieś do góry
- Wyjmij kasetę z filtrami (C) i usuń plastikowe opakowanie zabezpieczające wraz z taśmami klejącymi (D), a następnie włóż kasetę ponownie na miejsce (E)
- Zawieś z powrotem pokrywę przednią u góry urządzenia, a następnie zatrzaśnij u dołu z prawej i lewej strony (F)
- Włóż wtyczkę przewodu zasilającego w gniazdko (G)

Restartowanie wskaźnika wymiany filtra

- Włącz urządzenie
- Za pomocą spiczastego przedmiotu (np. spinacza) wciśnij i przytrzymaj przez 3–5 sekund przycisk "Reset", aż do usłyszenia dźwięku. Zgaśnie lampka sygnalizacyjna "Check Filter"



Możliwe usterki:

Pył i zanieczyszczenia w filtrowanym powietrzu

- Oczyszczyć filtr wstępny w kasecie z filtrami

Zapachy w filtrowanym powietrzu

- Ustawić urządzenie bliżej źródła zapachów

Wskaźnik jakości powietrza świeci na żółto lub czerwono, ale filtrowane powietrze wydaje się czyste

- Oczyszczyć, np. odkurzaczem czujniki powietrza

Czasami słychać ciche odgłosy tykania

- Wskazuje to na pracę układu Plasma-Wave™, jest to normalne

Zakłócenia odbioru telewizji lub radia

- Spróbuj ponownie ustawić antenę lub odsunąć urządzenie od telewizora lub radia, albo podłącz urządzenie do innego gniazdka sieciowego

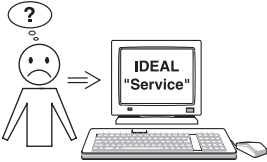


Tryb automatyczny nie działa prawidłowo

Kalibracja oczyszczacza powietrza. Czujnik jakości powietrza zostaje skalibrowany podczas pierwszego włączenia urządzenia oraz po każdym odłączeniu i ponownym podłączeniu wtyczki do zasilania. Gdy czujnik jakości zostanie skalibrowany urządzenie włącza się w trybie automatycznym. Proces kalibracji może zająć kilka minut.

- Należy poczekać aż proces kalibracji zostanie zakończony.




Czujnik jakości powietrza nie wykrywa wiarygodnie jakości powietrza

- Należy wymusić ponowną kalibrację czujnika jakości powietrza poprzez odłączenie wtyczki zasilającej urządzenie od gniazdka elektrycznego, a następnie ponowne jej podłączenie. Po włączeniu urządzenia (przyciskiem głównym) urządzenie rozpocznie proces kalibracji. Zalecamy, aby kalibracja została przeprowadzona w czystym pomieszczeniu. Jeżeli powietrze w pomieszczeniu jest mocno zanieczyszczone, urządzenie należy włączyć w tryb maksymalnej wydajności na ok. 1 godzinę, a następnie niezwłocznie wymusić ponowną kalibrację czujnika jakości powietrza.


	<p>Jeżeli żaden z w/w sposobów nie przyniesie rozwiązania problemu, skontaktuj się z serwisem: www.opus.pl</p>
	<p>Zalecane akcesoria</p> <p>Kaseta z filtrami AP 15, nr 8710 001 Kaseta z filtrami AP 30, nr 8710 002 Kaseta z filtrami AP 45, nr 8710 003</p>
	<p>Recykling:</p> <p>Zużyty sprzęt oznakowany niniejszym symbolem nie może być umieszczany i usuwany łącznie z innymi odpadami, w tym odpadami komunalnymi. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego produktu do punktu zbiórki w celu recyklingu odpadów powstałych ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Właściwa segregacja i selektywna zbiórka odpadów zużytego sprzętu zmniejsza negatywne oddziaływanie substancji niebezpiecznych, które mogą się w nim znajdować, na środowisko naturalne i zdrowie człowieka. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji dotyczących utylizacji zużytego sprzętu prosimy skontaktować się z przedstawicielem władz lokalnych, dostawcą usług utylizacji odpadów lub punktem sprzedaży, gdzie nabyto produkt. Zapewniając prawidłową utylizację sprzętu pomagamy chronić środowisko naturalne.</p>

Utylizacja wkładów filtracyjnych

Zastosowane wkłady filtracyjne mogą być utylizowane łącznie z domowymi odpadami. Należy jednak zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji i segregacji odpadów. Właściwa segregacja i selektywna zbiórka odpadów zmniejsza ich negatywne oddziaływanie na środowisko naturalne i zdrowie człowieka. Segregując odpady pomagamy chronić środowisko naturalne.

SPECYFIKACJA PRODUKTU			
MODEL	AP 15	AP 30	AP 45
Zdjęcia urządzenia			
Kolor	biały / szary	biały / szary	biały / szary
Waga netto [kg]	6	7	8
Wymiary	470 x 350 x 210 mm	550 x 415 x 220 mm	650 x 440 x 260 mm
DANE TECHNICZNE			
Wielkość pomieszczenia	20 m ²	45 m ²	70 m ²
Napięcie zasilania	220 - 240 V, 50/60 Hz		
Moc*	4/6/10/40 W	4/10/25/60 W	11/20/40/110 W
Ilość prędkości wentylatora	4 (niska, średnia, wysoka, turbo)		
Tryb automatyczny (wentylator)	tak		
Głośność wentylatora* [dB (A)]	26/35/43/52	26/35/46/55	27/38/50/60
Wydajność wentylatora* [m ³ /h]	42 / 78 / 120 / 168	66 / 150 / 240 / 330	84 / 186 / 336 / 492
Wartości WSOP**	D 98 K 98 P103	D 197 K 197 P214	D 298 K 291 P 343
UKŁAD OCZYSZCZANIA POWIETRZA			
Wydajność filtra HEPA	True HEPA 99,97 %		
Filtr węglowy	Filtr z węglem aktywnym		
Filtr dodatkowy	Filtr wstępny		
Przeciętna żywotność kasety z filtrami (HEPA, węglowy i wstępny)	12 miesięcy		
System PlasmaWave™	tak		
System przeciwbakteryjny	Cleancel™		
FUNKCJE			
Pilot zdalnego sterowania	tak		
Wskaźnik jakości powietrza	5 stopni		
Czujnik gazu	tak		
Czujnik zapachu	tak		
Czujnik pyłu	tak		
Sygnalizacja konieczności wymiany filtra (światlna)	tak		
Ręczny uchwyt transportowy	tak		

* Wartości dotyczą odpowiednio trybów: niski, średni, wysoki oraz turbo
 ** WSOP – Współczynnik Szybkości Oczyszczania Powietrza (z ang. CADR – Clean Air Delivery Rate). Wartość ta informuje o skuteczności oczyszczaczy powietrza. Im jest ona wyższa, tym szybciej są usuwane z powietrza zanieczyszczenia takie jak dym (D), kurz (K) czy pyłki (P). Sprawdzone i certyfikowane przez AHAM (z ang. Association of Home Appliance Manufacturers – Stowarzyszenie Producentów Sprzętu Gospodarstwa Domowego).

	<p>Niniejsza maszyna została sprawdzona przez niezależną jednostkę badawczą i spełnia wymagania dyrektyw UE 2006/95/EG i 2004/108/EG. Dane techniczne urządzenia znajdują się na tabliczce znamionowej. W przypadku roszczeń gwarancyjnych urządzenie musi zostać zidentyfikowane na podstawie tabliczki znamionowej</p>
---	--

DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE

Niniejszym oświadczamy, że przedmiotowe urządzenie spełnia wymagania następujących przepisów:

- dyrektywa o kompatybilności elektromagnetycznej EMV 2004/108/EG
- dyrektywa niskonapięciowa 2006/95/EG
- dyrektywa 2011/65/EU o substancjach niebezpiecznych RoHS
- normy zharmonizowane, a w szczególności:
 IEC 60335-1; IEC 30335-2-65; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3;
 EN 60335-1; EN 60335-2-65; EN 62233;
 EN 55014-1, EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 51000-3-3

01.09.2014 Upoważniony przedstawiciel ds. dokumentacji technicznej:

Krug + Priester GmbH & Co KG
 Simon-Schweitzer-Str. 34
 D-72336 Balingen (Niemcy)