

# ***INSTRUKCJA OBSŁUGI I UŻYTKOWANIA OKAPU typu WK-7***



## ***WYPRODUKOWANO PRZEZ:***

***Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe  
“AKPO” Spółka Jawna  
05-080 Izabelin-Laski; ul. Łąkowa 9  
[www.akpo.pl](http://www.akpo.pl)***

***Zakład:  
06-430 Sońsk; ul. Ciechanowska 26  
Tel. (0-23) 671-34-70  
Fax. (0-23) 671-34-72***

# SZANOWNI PAŃSTWO

Serdecznie gratulujemy Państwu dokonania trafego wyboru. Nasze urządzenia projektowane i wykonywane są z myślą o spełnieniu Państwa oczekiwań i z pewnością będą stanowić część nowoczesnie wyposażonego gospodarstwa domowego. Jesteśmy przekonani, że nowoczesne, funkcjonalne i praktyczne urządzenia, wyprodukowane z najwyższej jakości materiałów, spełnią wszystkie Państwa wymagania.

Przed przystąpieniem do montażu i użytkowania zakupionego okapu prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią niniejszej instrukcji, a także zawartych w niej reguł bezpieczeństwa użytkowania. Życzymy satysfakcji i zadowolenia z wyboru okapu naszej firmy.

**akpo**

## 1. INFORMACJE OGÓLNE

Okap kuchenny typu WK-7 został zaprojektowany do usuwania oparów kuchennych w trybie wyciągowym (przewody poprowadzone na zewnątrz) lub w trybie pochłaniacza (obieg wewnętrzny). Jest przeznaczony do mocowania nad gazową lub elektryczną płytą grzewczą. Posiada niezależne oświetlenie oraz turbinę wyciągową z możliwością ustawienia jednej z trzech prędkości obrotowych.

### **UWAGA:**

Prosimy zachować dowód zakupu wraz z podstemplowaną kartą gwarancyjną w celu ewentualnej reklamacji. Bez tych dokumentów gwarancja jest nieważna.

Producent zrzeka się odpowiedzialności za uszkodzenia i obrażenia powstałe wskutek montażu i użytkowania niezgodnego z instrukcją obsługi zawartą w niniejszym tekście.

## 2. PARAMETRY TECHNICZNE

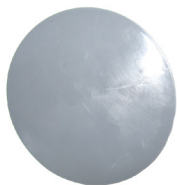
CECHY CHARAKTRYSTYCZNE	TYP: WK-7
Napięcie znamionowe	230V-50Hz
Moc ogólna	125 W (LIGHT PLUS 170 W, LIGHT ECO. P3050 ECO i P3060 ECO 150W)
Moc silnika	100 W
Moc oświetlenia	1x25W (LIGHT PLUS 2x35W; LIGHT ECO P3050 ECO i P3060 ECO 2x25W)
Wydajność max.	400 m <sup>3</sup> /h (300 m <sup>3</sup> /h – Light Eco, 200m <sup>3</sup> /h - P3050ECO i P3060ECO)
Sprzęt klasy	drugiej
Rodzaj pracy	ciągła pod nadzorem

## 4. INSTALACJA

### 4.1 USTAWIENIE TRYBU PRACY OKAPU

Okap typu WK-7 może pracować w dwóch trybach (P3050 ECO i P3060 ECO tylko wyciągu):

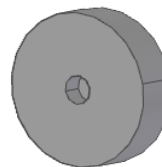
- 1) Wyciągu (Rys.4a) - odprowadzenie powietrza na zewnątrz budynku poprzez połączenie okapu sztywną rurą z tworzywa sztucznego Ø120mm z kanałem wentylacyjnym.
- 2) Pochłaniacza (Rys.4b) - obieg wewnętrzny powietrza, przy użyciu filtra węglowego (Rys.3).



Rys.1



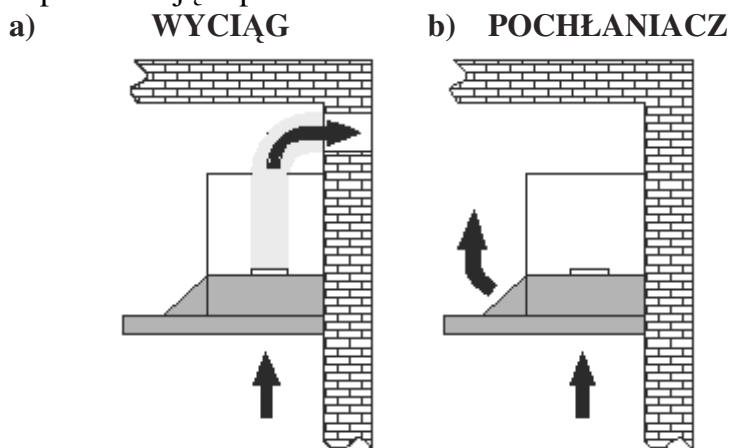
Rys.2



Rys.3

Przy obiegu wewnętrznym konieczne jest zamontowanie filtra węglowego (Rys.3) i zaślepki (Rys.1) na otwór (górny w okapach MEDIUM, oraz górny i tylny w okapach P3050 i P3060). Oczyszczone powietrze przez filtry powraca do obiegu przednim otworem wylotowym. Filtr węglowy należy wymieniać nie rzadziej niż raz na 3 miesiące (w zależności od intensywności gotowania).

Jeżeli okap mocowany jest jako wyciąg, należy założyć zawór zwrotny (Rys.2) z dwiema klapkami, które uniemożliwiają powrót powietrza z kanału wentylacyjnego. Na zawór zwrotny mocowana jest rura odprowadzająca powietrze.

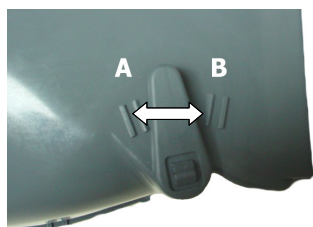


Rys.4

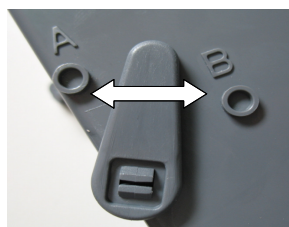
Okap Medium oraz okapy P3050 i P3060 są wyposażone w turbinę, która umożliwia sterowanie wylotem powietrza. Ustawienie zapadki w pozycji A (Rys.5 okap Medium i Rys.6 okapy P3050 i P3060) powoduje przepływ oczyszczonego powietrza otworami z przodu okapu (pochłaniacz). Ustawienie zapadki w pozycji B powoduje przepływ powietrza otworem do kanału wentylacyjnego (wyciąg).

**UWAGA:**

**W okapie Light i Light Plus zapadka powinna być ustawiona w pozycji B natomiast okap Light Eco nie posiada zapadki.**



Rys.5



Rys.6

## 2 PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE

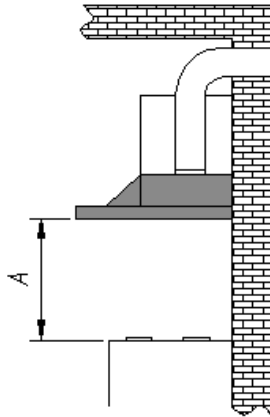
Przed podłączeniem okapu do prądu należy sprawdzić, czy napięcie i częstotliwość prądu zasilającego odpowiada danym podanym na tabliczce znamionowej urządzenia. Okap musi być podłączony do łatwo dostępnego gniazdka. Niedopuszczalne jest usuwanie wtyczki i podłączanie na stałe okapu do zasilania. Okap należy podłączyć do zasilania po niniejszym montażu.

## 5. MONAŻ

Odległość „A” pomiędzy najniższą częścią okapu nadkuchennego a powierzchnią podtrzymującą naczynia do przyrządzania potraw powinna wynosić min. 65 cm dla kuchni gazowej (Rys.7).

W czasie prac montażowych należy przestrzegać obowiązujących przepisów dotyczących odprowadzania powietrza.

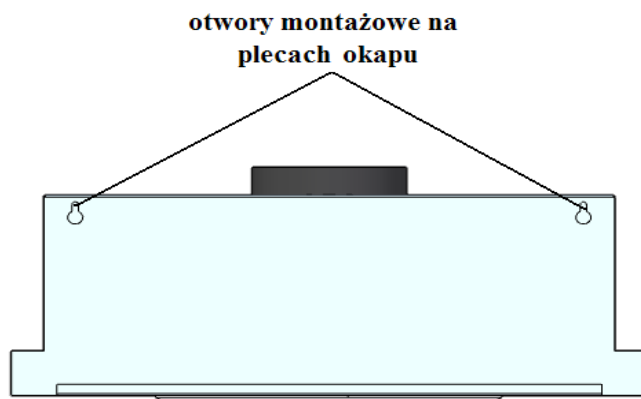
W celu uzyskania optymalnego odprowadzenia powietrza należy stosować sztywny przewód z tworzywa sztucznego o przekroju min. 120 mm.



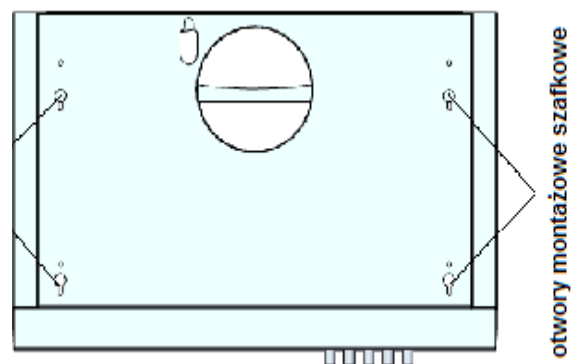
Rys. 7

### 5.1 MONTAŻ KORPUSU OKAPU

- Zdemontować aluminiowy filtr przeciw tłuszczowy (w okapach P3050 ECO i P3060 ECO blaszaną kratkę z fizeliną)
- Przyłożyć obudowę okapu do ściany zachowując minimalną odległość 65 cm od dolnej krawędzi okapu do powierzchni podtrzymującej naczynia do przyrządzania potraw na płycie kuchennej (rys.7),
- Zaznaczyć na ścianie rozstaw otworów montażowych (Rys.8),
- Wywiercić zaznaczone na ścianie otwory używając wiertła o średnicy odpowiadającej załączonym kołkom rozporowym wraz z wkrętami,
- Wbić kołki, a następnie przykręcić do ściany obudowę okapu (okap można również przymocować do szafki czterema wkrętami (Rys.9)),
- Zamontować filtr przeciw tłuszczowy (blaszaną kratkę w P3050 ECO i P3060 ECO)



Rys.8



Rys.9

## 6. OBSŁUGA

### 6.1 PANEL STEROWANIA

Okapy z rodziny WK-7 są wyposażone w sterowanie mechaniczne lub elektroniczne bez wyświetlacza.

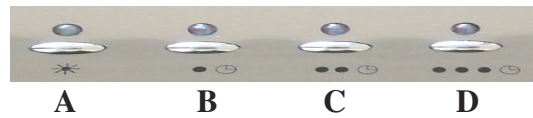


Rys.11



A B

Rys.13



Rys.12.



B A

Rys.14

Działanie okapu WK-7 może być kontrolowane za pomocą przełącznika guzikowego bez sterowania czasowego (Rys.11) w okapach LIGHT, MEDIUM, P 3050 i P 3060; za pomocą przełącznika guzikowego ze sterowaniem czasowym (Rys.12) w okapach LIGHT PLUS; za pomocą sterowania suwakowego (Rys.13) w okapach LIGHT ECO i za pomocą sterowania kołyskowego w okapach P 3050 ECO i P 3060 ECO.

Sterowanie (Rys.11):

- A – włączanie i wyłączanie oświetlenia
- B – włączanie I prędkości pracy turbiny
- C – włączanie II prędkości pracy turbiny
- D – włączanie III prędkości pracy turbiny
- E – wyłączanie pracy turbiny
- F – lampka sygnalizująca pracę turbiny

Sterowanie (Rys.12):

- A – włączanie i wyłączanie oświetlenia
- B – włączanie I prędkości pracy turbiny
- C – włączanie II prędkości pracy turbiny
- D – włączanie III prędkości pracy turbiny

Sterowanie (Rys.13) :

- A – włączanie i wyłączanie oświetlenia.
- B – włączanie i wyłączanie I, II, III prędkości pracy turbiny,

(Rys.14):

- A – włączanie i wyłączanie oświetlenia,
- B – włączanie I i II prędkości pracy wentylatora.

W okapie Light, Light Plus i Light Eco praca możliwa jest po uprzednim wsunięciu szuflady. Przełącznik wyposażony jest w funkcję automatycznego wyłączenia turbiny i oświetlenia po 15 minutach.

## **Sterowanie czasowe (TIMER)**

W celu uruchomienia tej funkcji należy:

Nacisnąć wybrany przycisk turbiny do momentu aż nad przyciskiem zacznie migać lampka kontrolna. Timer jest wtedy włączony.

## **Prędkości turbiny**

Prędkości najniższą (I) i średnią (II) stosuje się przy normalnych warunkach oraz małym natężeniu oparów, natomiast prędkość najwyższą (III) stosować przy dużym stężeniu oparów kuchennych, np. podczas smażenia. Należy zwrócić uwagę na to, aby uruchomić okap w momencie rozpoczęcia gotowania. Wpływa to korzystnie na efektywność pracy okapu.

# **7. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA**

Regularna konserwacja i czyszczenie zapewni dobre właściwości użytkowe i niezawodność, jednocześnie przedłużając żywotność okapu.

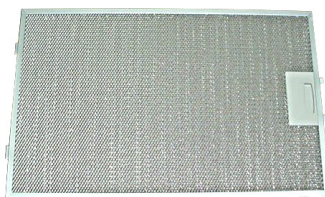
Należy zwracać szczególną uwagę, aby filtr tłuszczowy i filtry z węglem aktywnym były wymieniane zgodnie z zaleceniami producenta.

## **7.1 FILTR PRZECIWIW TŁUZCZOWY**

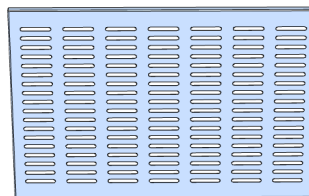
Okapy Medium, Light, Light Plus, Light Eco, P 3050 i P 3060 posiadają filtry aluminiowe (Rys.15), które należy czyścić w zależności od intensywności gotowania minimum raz w miesiącu. W celu wyczyszczenia filtra aluminiowego należy go wymontować i umyć ciepłą wodą z dodatkiem środków rozpuszczających tłuszcz lub w zmywarce do naczyń, ustawiając go pionowo. Przy czyszczeniu filtra aluminiowego należy zwrócić uwagę na to, aby nie uszkodzić siatki. Po opłukaniu i wysuszeniu należy ponownie zamontować filtr w okapie.

Gdy filtr aluminiowy nie jest regularnie czyszczony w trybie pracy jako pochłaniacz, zużywa się szybciej i okap traci na wydajności.

Okapy P 3050 ECO i P 3060 ECO zamiast filtra aluminiowego posiadają fizelinę, która mocowana jest na blaszanej kratce (Rys.16) za pomocą drutów. Fizelina nie nadaje się do mycia i powinna być wymieniana nie rzadziej niż raz w miesiącu w zależności od intensywności gotowania.



Rys.15



Rys.16

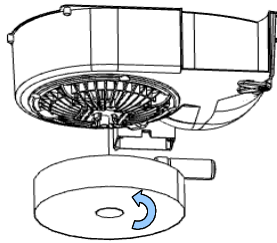
## **7.2 FILTR WĘGLOWY**

W trybie pracy jako pochłaniacz filtr węglowy pochłania zapachy związane z gotowaniem. Filtry węglowe nie nadają się do mycia ani do regeneracji i powinny być wymieniane nie rzadziej niż raz na 3 miesiące lub częściej w przypadku intensywnego korzystania z okapu.

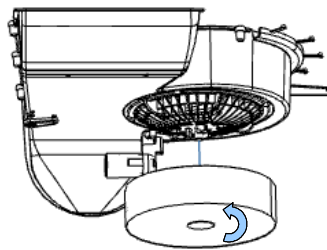
## **Wymiana filtra węglowego**

1. Wyłączyć okap z sieci prądu elektrycznego,
2. Wyjąć filtr przeciw tłuszczowy,
3. Zdjąć filtr węglowy, znajdujący się wewnątrz okapu na obudowie silnika (okapy Medium, Light, Light Plus Rys.17, okapy P 3050, P 3060 Rys.18), poprzez jego przekręcenie w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara,
4. Postępując odwrotnie do pkt 3, należy nałożyć nowy filtr na obudowę turbiny silnika i dla zabezpieczenia przed zsunięciem się, przekręcić go.





Rys.17



Rys.18

## 7.3 OŚWIETLENIE

Instalacja oświetleniowa może składać się z jednej żarówki o mocy 25W (Rys.19) w modelach LIGHT, MEDIUM, P 3050, P 3060, z dwóch żarówek o mocy 25W (Rys.19) w okapach LIGHT ECO, P 3050 ECO i P 3060 ECO lub z dwóch halogenów GU10 o mocy 35W każdy (Rys.20) w modelu LIGHT PLUS.



Rys.19



Rys.20

### Wymiana żarówek

W celu dokonania wymiany żarówki (Rys.19) należy:

1. Wyłączyć okap z sieci elektrycznej,
2. Zdjąć aluminiowy filtr tłuszczowy,
3. Od wewnętrznej strony korpusu okapu wykręcić zużyłą żarówkę,
4. Wkręcić nową żarówkę (max 25W; patrz tabliczka znamionowa),
5. Założyć filtr tłuszczowy,
6. Włączyć okap do sieci prądu elektrycznego.

W celu dokonania wymiany żarówki halogenowej (Rys.20) należy:

1. Wyłączyć okap z sieci prądu elektrycznego,
2. Docisnąć żarówkę i obrócić ją o ok 45° w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara,
4. Wyjąć zużyłą żarówkę,
5. Włożyć nową żarówkę (max 35W; patrz tabliczka znamionowa) postępując w sposób odwrotny,
7. Włączyć okap do sieci prądu elektrycznego.

## 7.4 CZYSZCZENIE

Przed czyszczeniem należy odłączyć kabel zasilający z gniazdka prądowego. Do czyszczenia okapu z zewnątrz należy używać wilgotnej szmatki z nieżrącym środkiem czyszczącym.

### **UWAGA:**

1. Nie należy podłączać urządzenia do kanału wentylacyjnego budynku wielorodzinnego.
2. Powietrze z okapu nie powinno być odprowadzane do kanału kominowego służącego do odprowadzania spalin z przyrządów spalających gaz lub inne paliwa.
3. Gdy okap nadkuchenny jest używany w tym samym czasie co przyrządy spalające gaz lub inne paliwa, pomieszczenie powinno być odpowiednio wentylowane.
4. W przypadku użytkowania kuchenki gazowej nie wolno pozostawiać odkrytego płomienia.
5. Jeżeli czyszczenie i konserwacja nie jest wykonywana zgodnie z instrukcją, istnieje ryzyko pożaru.
6. W razie uszkodzenia kabla zasilającego wymianę zlecić warsztatowi specjalistycznemu.
7. Producent nie ponosi odpowiedzialności z powodu nieprzestrzegania przepisów dotyczących instalacji i konserwacji oraz nieprawidłowej obsługi okapu.
8. Części dostępne okapów mogą być gorące, gdy używane są z urządzeniami kuchennymi.

# DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE

Nr 3/06

w zakresie Dyrektyw: 73/23/EEC oraz 89/336/EEC

**PRODUCENT:** PPH AKPO spółka jawna  
ul. Łąkowa 9, 05-080 Laski, Polska.

PPH AKPO S.J. oświadcza na własną odpowiedzialność, że:

okap nadkuchenny marki **AKPO**, typu **WK-7**,

modele:

**Medium, Light, Light Plus, Light Eco, P 3050, P 3060, P 3050 ECO, P 3060 ECO**

do których odnosi się niniejsza deklaracja są zgodne z postanowieniami następujących dyrektyw:

- 1. LVD 2006/95/WE**
- 2. EMC 2004/108/WE**

i jest zgodny z normami zharmonizowanymi:

PN-EN 60335-1:2004+A1:2005+A2:2008+A12:2008+A13:2009;  
PN-EN 60335-2-31:2007+A2:2009; PN-EN 50366:2004+A1:2006;  
PN-EN 55014-1:2007+A1:2010; PN-EN 61000-3-2:2007+A1:2010+A2:2010;  
PN-EN 61000-3-3:2009; PN-EN 55014-2:1999+A1:2004+A2:2009

Laski, 01.06.2006 r.

CE:06