

## POCHŁANIACZ DYMU

*Model: F6001, F6002*

### INSTRUKCJA

### OBSŁUGI



Dziękujemy za zakup naszego pochłaniacza dymu. Proszę, przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję przed użyciem i zachowaj ją na przyszłość.

## Przedstawienie produktu

Nasze pochłaniacze posiadają certyfikat bezpieczeństwa CE, a efekt oczyszczania został potwierdzony przez amerykańską, międzynarodową i profesjonalną agencję badań PONY.

Ten produkt jest odpowiedni do miejsc, w których występuje zanieczyszczenie powietrza, takie jak dym, szczególnie zapach, kurz, trujący i szkodliwy gaz, opary występujące podczas lutowania, znakowania laserowego i rzeźbienia, drukowania, a nawet opieki medycznej itp.

Dzięki potrójnej konstrukcji filtra i mocnemu odsysaniu wydajność pochłaniania i współczynnik filtracji sięga nawet 99,97%. Oczyszczone powietrze może być odprowadzane bezpośrednio do wnętrza.

## Sprawdź urządzenie po otwarciu

Sprawdź czy w opakowaniu znajdują się wszystkie akcesoria i czy nie są uszkodzone. W przypadku jakichkolwiek braków lub uszkodzeń skontaktuj się z serwisem / dostawcą / importerem.

Nazwa części	Ilość	Specyfikacja	Uwagi
Główna jednostka	1		
Kabel zasilający	1	1.5M 10A/250V	
przewód	1 lub 2	φ75mm*1.4 M	F6001 & F6002 są wyposażone w dwa egzemplarze

Dysza	1 lub 2		F6001 & F6002 są wyposażone w dwa egzemplarze
Instrukcja obsługi	1		
Filtr wstępny	2 szt	QC1001	Jeden z 2 elementów jest zainstalowany wewnątrz jednostki głównej.
Filtr środkowy	1	QP1002	Umieszczony w filtrze głównym
Główny filtr HEPA	1 set	QP1003(0,3u m)	

### Sprawdź przed użyciem

Przed pierwszym włączeniem zasilania sprawdź następujące punkty, aby zagwarantować bezpieczeństwo podczas pracy.

1. maszyna nie jest uszkodzona;
2. przełącznik zasilania jest ustawiony w pozycji OFF;
3. filtry są prawidłowo umieszczone wewnątrz urządzenia;
4. pokrywa i główny korpus są zainstalowane bezpiecznie;
5. Pokrętko regulacji prędkości jest ustawione w pozycji OFF.

### Środki ostrożności

Przed przystąpieniem do pracy należy wziąć pod uwagę następujące środki ostrożności, aby uniknąć pożaru lub obrażeń ciała.



1. Zabrania się używania tego produktu w środowisku o wysokiej temperaturze (powyżej 80 °C), w środowisku łatwopalnym, wybuchowym lub tłustym.
2. Zasilacz musi być uziemiony podczas używania.



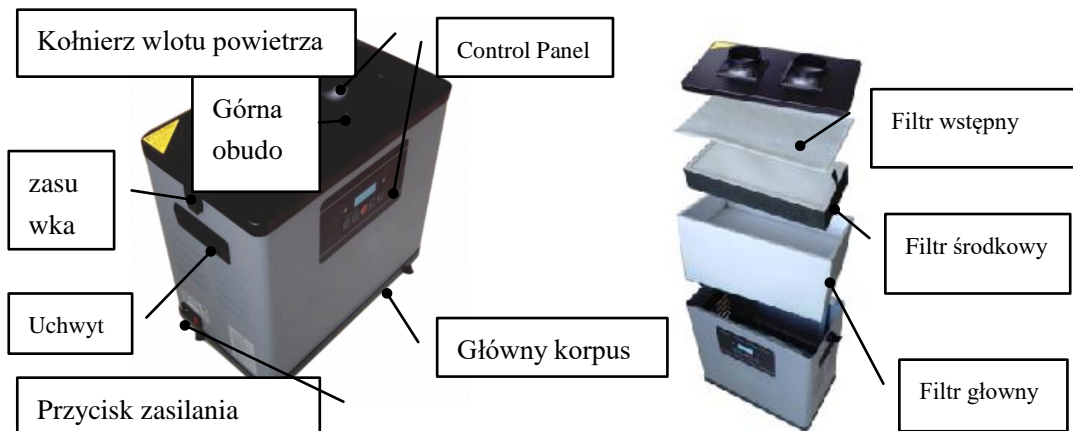
3. We wnętrzu maszyna osiąga wysokie napięcie do 310V. Osobom nieupowaznionym zabrania się otwierania maszyny w celu sprawdzenia i konserwacji.
4. Podczas pracy maszyny filtry nie powinny być wyjmowane ani wymieniane.
5. Nie należy używać rąk i innych przedmiotów.



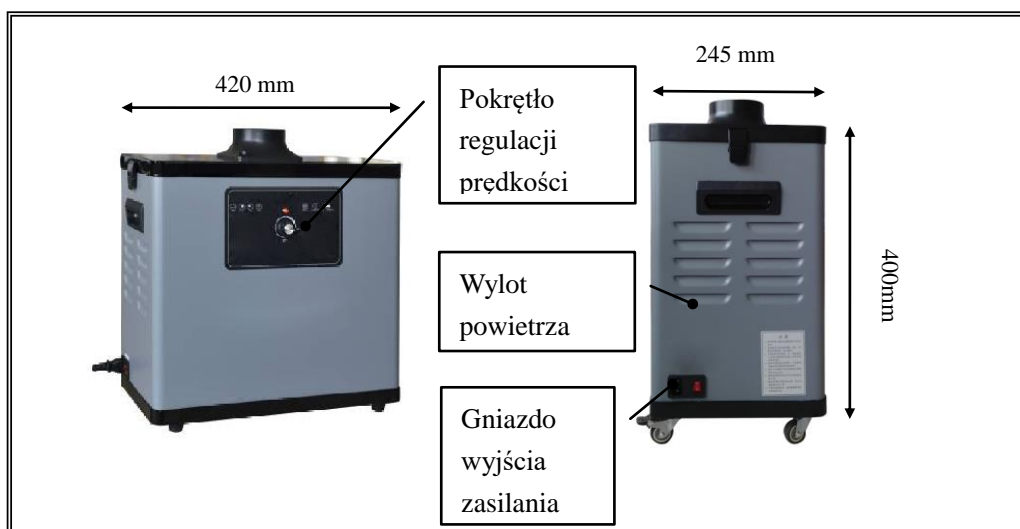
## Contents

1. Struktura i wymiary .....	2
2. Wydajność i wskaźniki .....	3
3. Korzystanie z urządzenia.....	4
3.1 Instrukcja instalacji kanału.....	4
3.2 Instrukcja włączania maszyny .....	6
4. Rozwiązywanie problemów.....	7
5. Jak używać i konserwować filtry.....	8
6. Akcesoria opcjonalne.....	10

## 1. Struktura i wymiary



F6001/F6002



## 2. Wydajność i wskaźniki

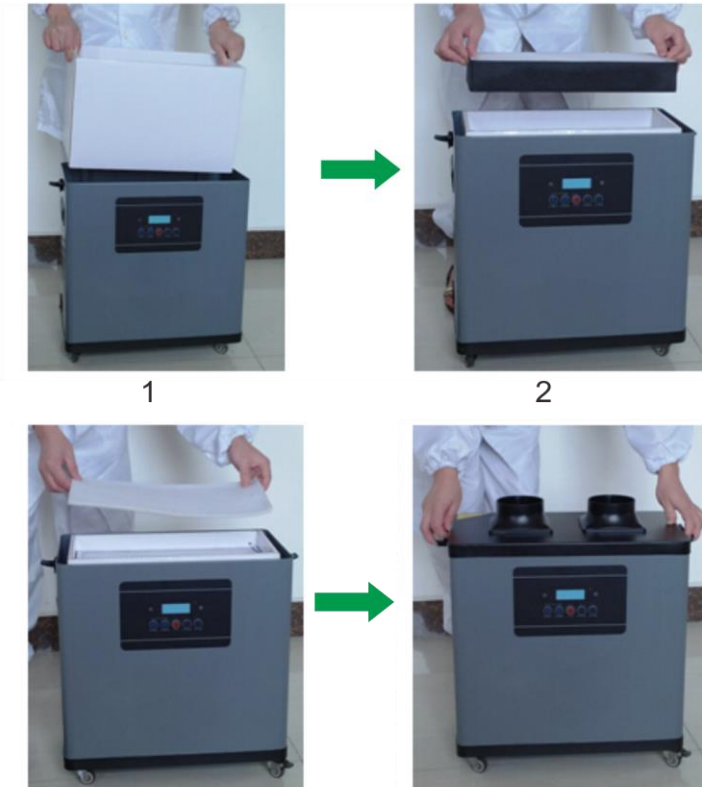
Model Parametry	F6001
Interfejs wlotu powietrza	$\varnothing 75mm$ Flange
Napięcie wejściowe	AC220V /110V
Max. moc	F6001-80W F6002-200W
Prędkość powietrza	17m/s
Wydajność filtrowania	0.3 $\mu m$ 99.97%
Poziom hałasu	<52dB
Długość przewodu	1.4M
Przepływ systemowy	235m <sup>3</sup> /h
Wymiary jednostki głównej	L420×W250×H4 10
Waga (z wyjątkiem kanału)	14kg

### 3. Korzystanie z urządzenia

Otwórz górną pokrywę, a następnie zainstaluj kolejno filtr główny, filtr środkowy, filtr wstępny i ponownie pokrywę górną. Następnie zapnij klamry po obu stronach.

- 1) Zainstaluj główny filtr;
- 2) Zainstaluj filtr środkowy;
- 3) Zainstaluj filtr wstępny;
- 4) Zamknij klamry po obu stronach

#### 3.1 Instrukcja instalacji kanału

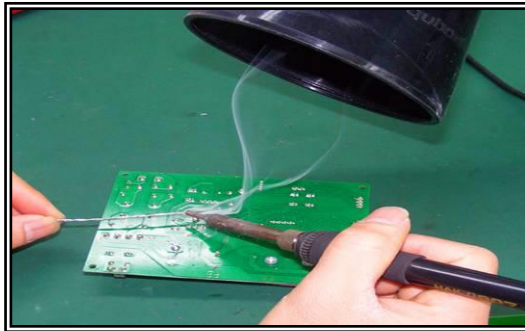




Zainstaluj kanały na kołnierzu górnej pokrywy, jak pokazano na poniższych zdjęciach:



Obróć przewody i ustaw dyszę w pobliżu obszaru wytwarzającego dym. Następnie ustaw odległość pochłaniania dymu według własnych potrzeb.



◆ Uwaga: Podczas regulacji kierunku kanału korpus kanału powinien być utrzymywany w pozycji na płasko lub delikatnie wygięty. W przeciwnym razie wpłynie to na moc ssania. Dysza powinna być skierowana w stronę pola roboczego. Odległość powinna być utrzymywana w granicach 150 mm.

◆ Uwaga: Maszyny nie należy używać w miejscach o dużej mobilności powietrza, co spowoduje zmniejszenie mocy ssania.

### 3.2 Instrukcja włączania maszyny

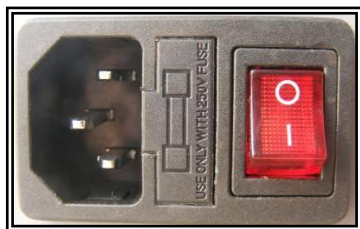
- 1) Podłącz i sprawdź, czy wtyczka zasilania jest prawidłowo dopasowana do gniazda.
- 2) Włącz przełącznik zasilania (zdj. 1).
- 3) Ustaw pokrętko regulacji prędkości, aby uruchomić maszynę zgodnie z różnymi potrzebami dotyczącymi przepływu powietrza (zdj.2)

#### ◆ Uwaga:

Przed uruchomieniem maszyny pokrętko regulacji prędkości należy ustawić w pozycji OFF.

Przepływ powietrza należy ustawić zgodnie z rzeczywistym zapotrzebowaniem. Nie może być ustawiony zbyt duży lub zbyt mały.

Nadmierny przepływ powietrza zwiększa zużycie energii oraz poziom hałasu.



( zdjęcie 1)



(zdjęcie 2)

## 4. Rozwiązywanie problemów

- ◆ Uwaga: Upewnij się, że przed sprawdzeniem i naprawą urządzenia zasilanie zostało wyłączone.

**Problem 1:** Maszyna nadal działa, ale przepływ powietrza jest bardzo słaby i moc ssania jest znacznie zmniejszona.

**Przyczyna:** Wlot powietrza jest zablokowany lub w kanale występuje ciało obce. Filtr staje się nasycony, a zatem zostaje zablokowany i generuje problem.

**Rozwiązanie:** Wyłącz zasilanie i otwórz górną pokrywę. Sprawdź, czy przy wlocie powietrza nie ma żadnych ciał obcych. Następnie sprawdź, czy otwór wentylacyjny jest zablokowany, czy nie. Jeśli moc ssania pustej maszyny jest normalna, oznacza to, że należy wymienić filtr.

**Problem 2:** Maszyna wyłącza się automatycznie zaraz po jej uruchomieniu. Nawet po ponownym uruchomieniu komutera problem ten powtarza się.

**Przyczyna:** Przepływ powietrza wewnątrz urządzenia nie jest płynny. Niedrożność filtra jest bardzo silna. W rezultacie prąd początkowy z wentylatora staje się bardzo wysoki, dlatego maszyna wyłącza się automatycznie w celu własnej ochrony.

**Rozwiązanie:** Wyłącz zasilanie i otwórz górną pokrywę. Sprawdź, czy jest tam jakiegokolwiek ciało obce, które blokuje wlot powietrza. Następnie włącz pokrętko regulacji prędkości i ustaw na najniższy poziom. Następnie uruchom ponownie maszynę.

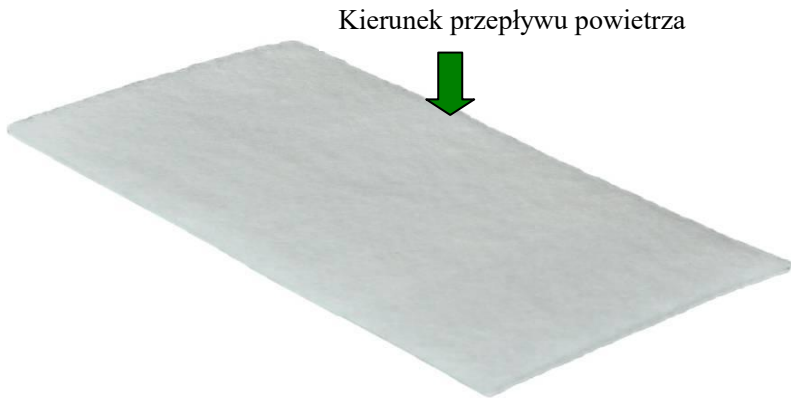
Maszyna powinna działać normalnie.

Jeśli powyższe metody w dalszym ciągu nie rozwiązują problemu, skontaktuj się z producentem lub dostawcą/serwisem.

## 5. Jak używać i konserwować filtry

Pochłaniacz dymu wykorzystuje wymienne materiały filtracyjne. Gdy materiały eksploatacyjne zostaną zużyte do pewnego stopnia, muszą zostać oczyszczone lub wymienione na nowe, aby zagwarantować dobry efekt oczyszczania maszyny.

### 1) Filtr wstępny – bawełniana powłoka.



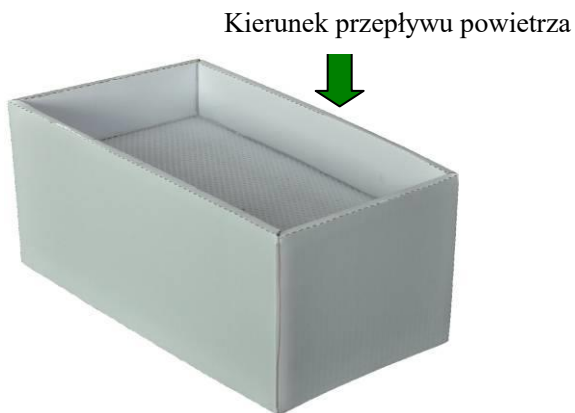
Metoda: Umieść filtr wstępny na górze filtra środkowego. Przednia strona (szorstka strona) powinna być skierowana do góry (kierunek wlotu powietrza). Gdy nagromadzony kurz na filtrze wstępnym wynosi ponad 70% i nie można go już wyczyścić, wymień filtr wstępny na nowy

## 2) Filtr środkowy








Metoda: Trzymając uchwyt stroną do góry, umieść filtr środkowy wewnątrz filtra głównego. Należy go natychmiast oczyścić, gdy nagromadzony kurz na filtrze środkowym wyraźnie wpływa na moc ssania. Jeśli nie można go już wyczyścić, zastąp filtr środkowy nowym.

## 3) Filtr główny



Metoda: Trzymając uchwyt stroną do góry, umieść filtr główny na dole wewnątrz urządzenia. Jeśli nie można skutecznie wyeliminować specyficznego zapachu dymu, należy zastąpić go nowym.

## 6. Akcesoria opcjonalne

Name	Model	Remarks	Pictures
Filtr wstępny	QC1001	Głównie filtrowanie dużych cząstek.	
Filtr środkowy	QP1002	sSosowany do filtrowania małych cząstek.	
Filtr główny	QP1003	Służy do filtrowania oparów lutowniczych, cząstek 0,3 μm i innych szkodliwych gazów.	
Kręty kanał	50mm	Jego wymiar, długość i kierunek można regulować (Wspornik nie jest potrzebny przy maksymalnej długości 1,5 m).	
Falisty kanał		Maksymalna przedłużona długość do 4 razy. Można go dowolnie wydłużać i wyginać.	
Mocowanie stołowe do miękkich i twardych kanałów		Zamocuj go na blacie stołu roboczego. Miękki kanał jest podłączony do wlotu powietrza maszyny. Twardy kanał jest bezpośrednio mocowny.	
Dysza prostokątna		Może osiągnąć dobre wchłanianie, zmniejszając efekt wiatru.	
Nachylona dysza		Nadaje się do usuwania oparów z niewielkiego skupionego obszaru.	