



# LAGUNA

## 151-MFlux5

### MFlux 5 Mobilny filtr powietrza

Instrukcja obsługi



Producent

**Laguna Tools Inc.**

744 Refuge Way, Suite 200 Grand Prairie, Texas 75050 USA

Telefon: +1 800-234-1976

Strona internetowa: [www.lagunatools.com](http://www.lagunatools.com)

Dystrybutor

**IGM tools and machines s.r.o.**

Ke Kopanině 560, 252 67, Tuchoměřice

Republika Czeska, UE

Telefon: +420 220 950 910

E-mail: [sales@igmtools.com](mailto:sales@igmtools.com)

Strona internetowa: [www.igmtools.com](http://www.igmtools.com)

2024-11-18

151-MFlux5 LAGUNA Instrukcja obsługi mobilnego filtra powietrza PL v1.03.00 A4ob  
SAMPLE\_MACHINE MANUAL PL v1.00.00



## **PL - polski** **Instrukcja obsługi**

*(tłumaczenie maszynowe oryginalnej instrukcji)*

Drogi Kliencie,

Bardzo dziękujemy za zaufanie okazane nam przy zakupie nowego urządzenia Laguna firmy IGM. Niniejsza instrukcja została przygotowana dla właścicieli i użytkowników **mobilnego filtra powietrza IGM LAGUNA MFlux 5** w celu zapewnienia bezpieczeństwa podczas konfiguracji, użytkowania i konserwacji. Prosimy o dokładne i szczegółowe zapoznanie się z informacjami zawartymi w niniejszej instrukcji. Urządzenie należy użytkować zgodnie z niniejszymi instrukcjami i wytycznymi. Zapewni to maksymalną żywotność i wydajność urządzenia. Należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa pracy.

Życzymy wielu osobistych i zawodowych przyjemności podczas pracy z mobilnym filtrem powietrza IGM LAGUNA MFlux 5.

### **Spis treści**

1. DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE (tłumaczenie oryginału)
  - 1.1 Gwarancja
2. Specyfikacja produktu
3. Bezpieczeństwo
  - 3.1 Przeznaczenie
  - 3.2 Ogólne instrukcje bezpieczeństwa
  - 3.3 Symbole
  - 3.4 Dodatkowe instrukcje dotyczące filtrów powietrza
  - 3.5 Podłączenie elektryczne
  - 3.6 Środowisko
4. Opis maszyny
  - 4.1 Zawartość opakowania
  - 4.2 Opis części
5. Uruchomienie
  - 5.1 Rozpakowywanie
  - 5.2 Montaż
  - 5.3 Praca z urządzeniem
6. Konserwacja i kontrola
  - 6.1 Wymiana filtra HEPA
7. Akcesoria
8. Rozwiązywanie problemów
9. Schemat połączeń
10. Lista części

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE (tłumaczenie oryginału)**

Zgodnie z następującymi dyrektywami WE  
- Dyrektywa maszynowa: 2006/42/WE



Strona skarżąca: LAGUNA TOOLS, INC./ 744 Refuge Way, Suite 200, Grand Prairie, Texas 75050 USA

SAN FORD MACHINERY CO., LTD./ No.169, Chung shan Rd., FengYuan Dist., Taichung City 420, Taiwan (R.O.C.),  
Tajwan, producent, oświadcza, że poniższa maszyna:

**MODEL FILTRA POWIETRZA:  
MFLUX5**

Pod warunkiem, że urządzenie jest użytkowane i konserwowane zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami dobrej praktyki i zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi, spełnia ono zasadnicze wymagania w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa określone w dyrektywie maszynowej.

Osoba sporządzająca dokumentację techniczną w UE:

Nazwa: IGM nastroje a stroje s.r.o.  
Adres: Ke Kopanine 560, Tuchomerice, CZ-252  
67 Tel.: +420 220 950 910  
Email: [sales@igmtools.com](mailto:sales@igmtools.com)

TCF (nr SF-2024003-A1) jest archiwizowany przez CEPROM S.A. z siedzibą w Str. Fântânele f.n., 440240 Satu Mare, judetul Satu Mare, Romania.

W przypadku najbardziej specyficznych zagrożeń związanych z tym urządzeniem, bezpieczeństwo i zgodność z zasadniczymi wymogami dyrektywy zostały oparte na elementach norm:

- EN ISO 12100:2010 / Bezpieczeństwo maszyn - Ogólne zasady projektowania - Ocena ryzyka i zmniejszanie ryzyka (ISO 12100:2010)
- EN 60204-1:2018 / Bezpieczeństwo maszyn - Wyposażenie elektryczne maszyn - Część 1: Wymagania ogólne - Przemysłowe urządzenia elektryczne



Data: 11.11.2024

Podpis osoby upoważnionej:

Funkcja: dyrektor generalny

Lokalizacja.

744 Refuge Way, Suite 200, Grand Prairie, Teksas 75050, USA

## 1.1 Gwarancja

Firma IGM zawsze dokłada wszelkich starań, aby dostarczać produkty o wysokiej jakości i wydajności. Zastosowanie gwarancji podlega obowiązującym warunkom sprzedaży i gwarancji IGM.

## 2 Specyfikacja produktu

Wymiary urządzenia (DxSxW):	483 x 452 x 925 mm
Waga urządzenia:	45,1 kg
Wymiary opakowania (DxSxW):	960 x 490 x 480 mm
Waga opakowania:	47,5 kg
Poziom hałasu:	58-61 dB
Silnik:	750 W
Zasilanie:	230 V / 50 Hz / 1 faza
Maksymalna wydajność ssania:	530 m <sup>3</sup> /h (313 CFM)
Średnica wentylatora:	230 mm (9")
Średnica króćca ssącego:	1x 150 mm i 4x 100 mm (tylko z akcesoriami)
Sterowanie:	Wysokoczęstotliwościowy pilot zdalnego sterowania
Filtr:	2x HEPA – 99,99 % cząstek większych niż 0,3 mikrona
Powierzchnia filtracji:	5,29 m <sup>2</sup>
Wymiary filtra:	330 x 330 x 100 mm

## 3. Bezpieczeństwo

W celu prawidłowego użytkowania należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w niniejszym podręczniku oraz ogólnymi przepisami obowiązującymi w danym kraju. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem.

### 3.1 Przeznaczenie









Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do filtrowania powietrza bez materiałów łatwopalnych. Nie należy używać urządzenia do odsysania pyłu drzewnego i trocin z maszyn do obróbki drewna. Zasysanie jakichkolwiek innych materiałów jest zabronione.

### 3.2 Ogólne instrukcje bezpieczeństwa

**Ostrzeżenie!** Należy przeczytać wszystkie instrukcje i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Nieprzestrzeganie instrukcji bezpieczeństwa może spowodować uszkodzenie maszyny i poważne obrażenia operatora. Instrukcje należy zachować na przyszłość.

- Niewłaściwe użytkowanie urządzenia może być niebezpieczne.
- Maszyna może być obsługiwana wyłącznie przez osobę zaznajomioną z treścią niniejszej instrukcji i obsługą maszyny.
- Należy chronić dzieci i zwierzęta domowe przed materiałami opakowaniowymi dostarczonymi z tym urządzeniem.
- Umieść urządzenie na stabilnej, dostatecznie oświetlonej powierzchni. Wokół urządzenia musi być wystarczająco dużo miejsca do bezpiecznej pracy.
- Przed uruchomieniem urządzenia należy sprawdzić jego stan techniczny. Maszyna może być używana wyłącznie w nienagannym stanie technicznym. W przypadku stwierdzenia jakiegokolwiek usterki nie należy uruchamiać urządzenia i zlecić jej usunięcie wykwalifikowanej osobie.
- Uszkodzone części należy natychmiast wymieniać. Do napraw należy używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych.
- Przed uruchomieniem należy założyć wszystkie osłony ochronne. Uszkodzone osłony należy natychmiast wymienić.
- Urządzenie może być używane, montowane i konserwowane wyłącznie przez osoby zaznajomione z urządzeniem i świadome zagrożeń. Nie wolno dokonywać żadnych modyfikacji urządzenia!
- Regularnie przeprowadzaj konserwację.
- Maszynę i jej otoczenie należy utrzymywać w czystości i odpowiednio oświetlać. Przed uruchomieniem maszyny należy usunąć wszelkie narzędzia z jej powierzchni i otoczenia.
- Montaż, naprawy i konserwację należy przeprowadzać wyłącznie po odłączeniu urządzenia od źródła zasilania.
- Należy unikać przypadkowego uruchomienia urządzenia. Przed podłączeniem zasilania należy upewnić się, że przełącznik znajduje się w pozycji OFF.
- Sprawdź, czy obwód elektryczny spełnia wymagania określone w niniejszej instrukcji.
- Podczas pracy z urządzeniem należy zadbać o swoje bezpieczeństwo. Długie włosy, luźna odzież lub biżuteria mogą spowodować obrażenia. Należy nosić odpowiednią odzież roboczą, obuwie robocze, ochronę głowy, oczu, uszu i dróg oddechowych.
- Podczas pracy z urządzeniem nie należy używać rękawic roboczych.
- Nie używaj urządzenia, jeśli jesteś zmęczony, chory lub znajdujesz się pod wpływem narkotyków lub leków.
- Uważaj na dłonie i palce. Podczas pracy zawsze używaj obu rąk.
- Nie pochylać się nad maszyną. Podczas pracy należy zawsze utrzymywać równowagę i stać na twardej i stabilnej powierzchni.
- Należy uniemożliwić dzieciom i innym osobom swobodne poruszanie się wokół urządzenia. Urządzenie należy przechowywać poza zasięgiem dzieci i niewykwalifikowanych osób. Nie zezwalać na obsługę urządzenia osobom, które nie zapoznały się z jego obsługą i niniejszymi instrukcjami.
- Nie pozostawiać włączonego urządzenia bez nadzoru. Po zakończeniu pracy należy wyłączyć urządzenie i odłączyć je od źródła zasilania.
- Nie należy pozostawiać urządzenia w wilgotnym otoczeniu ani wystawiać go na działanie deszczu.
- Nie przeciążać urządzenia.
- Nie używaj urządzenia w obecności łatwopalnych cieczy lub gazów.
- Upewnij się, że otwór wentylacyjny silnika jest zawsze czysty i drożny.

### 3.3 Symbole

	Przed użyciem należy dokładnie przeczytać całą instrukcję obsługi i instrukcje bezpieczeństwa.
	Nosić okulary ochronne.
	Stosować ochronę dróg oddechowych.
	Odłącz urządzenie od źródła zasilania.
	Zeskanuj kod QR, aby znaleźć instrukcje.
	Znak CE: Produkt jest zgodny z dyrektywami Wspólnoty Europejskiej.
	Nie wyrzucać urządzenia do zmieszanych odpadów komunalnych.
	Zabierz opakowanie do właściwego recyklingu.

### 3.4 Dodatkowe instrukcje dotyczące filtrów powietrza

**Ostrzeżenie!** Podczas pracy może powstawać pył zawierający szkodliwe substancje chemiczne, takie jak ołów z farby ołowiowej lub arsen i chrom z drewna poddanego obróbce chemicznej. Należy pracować w dobrze wentylowanym miejscu i nosić zatwierdzony sprzęt ochronny. Należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa obowiązujących w danym kraju.

- Podczas pracy z maszyną i jej konserwacji należy stosować ochronę oczu i dróg oddechowych.
- Zanieczyszczone filtry należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami obowiązującymi w danym kraju.
- Przed uruchomieniem maszyny upewnij się, że koła są zablokowane.
- Nigdy nie zostawiaj rąk ani narzędzi w pobliżu otworu ssącego!
- Przed włączeniem upewnij się, że wlot i wylot powietrza są czyste i nic nie uniemożliwia ich filtrowania.
- Z urządzenia należy korzystać wyłącznie z zainstalowanymi filtrami.
- Należy zasysać wyłącznie przeznaczony do tego materiał. Jeśli podczas pracy okaże się, że urządzenie zassało materiał inny niż zatwierdzony, należy natychmiast przerwać pracę i wyłączyć urządzenie. Sprawdź stan urządzenia.

### 3.5 Podłączenie elektryczne

**Ostrzeżenie!** Wszelkie modyfikacje połączeń i obwodów elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

**Ostrzeżenie!** Nie podłączaj urządzenia do zasilania, dopóki nie będzie gotowe do uruchomienia.



#### Wymagania dotyczące obwodu

**Ostrzeżenie.** Niniejsze wymagania dotyczą obwodu, w którym w danym momencie będzie pracować tylko jedno urządzenie. W celu podłączenia urządzenia do wspólnego obwodu należy skonsultować się z wykwalifikowanym elektrykiem. Należy upewnić się, że obwód jest odpowiednio zwymiarowany do bezpiecznej pracy.

To urządzenie zostało zaprojektowane do pracy z uziemionym zasilaniem. Obwód zasilania obejmuje cały sprzęt elektryczny pomiędzy urządzeniem a wyłącznikiem automatycznym lub bezpiecznikami w budynku. Obwód zasilania tego urządzenia powinien być tak dobrany, aby bezpiecznie obsługiwać prąd przy pełnym obciążeniu przez dłuższy czas.

### Wymagania dotyczące uziemienia i wtyczki

**Ostrzeżenie!** Jeśli urządzenie nie jest prawidłowo uziemione i podłączone do zasilania, może dojść do porażenia prądem, pożaru lub uszkodzenia urządzenia.

To urządzenie jest wyposażone w przewód zasilający z uziemieniem. Wtyczkę należy podłączać wyłącznie do odpowiedniego gniazdka, które jest prawidłowo zainstalowane i uziemione zgodnie ze wszystkimi lokalnymi przepisami i normami. Nie wolno modyfikować dostarczonej wtyczki!

Nie używaj urządzenia, jeśli przewód zasilający lub wtyczka są uszkodzone. Wszelkie naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka!

### 3.6 Środowisko

Nie wyrzucać urządzenia do zmieszanych odpadów komunalnych. Urządzenia elektryczne muszą być prawidłowo utylizowane w punktach zbiórki odpadów elektrycznych. Akcesoria i opakowanie należy przekazać do właściwego recyklingu. Należy przestrzegać przepisów obowiązujących w danym kraju.



## 4. Opis maszyny

Zapoznaj się z poniższymi ilustracjami, aby zapoznać się z zawartością opakowania oraz częściami i funkcjami urządzenia.

### 4.1 Zawartość opakowania

- 1) Filtr powietrza MFlux 5
- 2) 4x Uchwyt boczny
- 3) Elementy złączne
- 4) Pilot zdalnego sterowania
- 5) PL instrukcje

### 4.2 Opis części

#### Panel sterowania

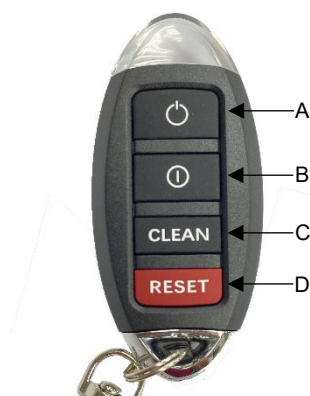
- A. Jeśli urządzenie jest przeciążone, zadziała wyłącznik automatyczny na płycie. Odczekaj kilka minut, aż urządzenie ostygnie. Następnie naciśnij przycisk resetowania.
- B. Przełącznik ON/OFF  
Włącza lub wyłącza urządzenie.
- C. Przycisk parowania na panelu / przycisk resetowania filtra Służy do parowania sterownika z urządzeniem i resetowania wskaźnika wymiany filtra.
- D. Dioda wymiany filtra  
Wskazuje konieczność wymiany filtra HEPA na nowy.



## Pilot zdalnego sterowania

Pilot zdalnego sterowania wymaga baterii 12V typu 27A.

- A. Przycisk zasilania
- B. Przycisk wyłączenia
- C. Przycisk ręcznej aktywacji czyszczenia filtra (tylko PFlux)
- D. Przycisk parowania na sterowniku



Parowanie pilota zdalnego sterowania

1. Przed sparowaniem pilota zdalnego sterowania upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Naciśnij przycisk parowania na panelu, aż usłyszysz dwa sygnały dźwiękowe.
3. Przytrzymaj przycisk parowania na pilocie w tym samym czasie, co przycisk parowania na panelu, aż usłyszysz trzy sygnały dźwiękowe. Sterownik jest teraz sparowany.

Parowanie wielu pilotów

Z jednym urządzeniem można sparować maksymalnie 5 pilotów. Każdy pilot musi być sparowany oddzielnie. Jeśli do urządzenia zostanie sparowany szósty pilot, pierwszy sparowany pilot zostanie odłączony i zastąpiony szóstym pilotem. Dotyczy to również innych kontrolerów.

## 5. Uruchomienie

Przybliżony czas montażu i konfiguracji: 15 minut

### 5.1 Rozpakowywanie

Podczas rozpakowywania należy oddzielić urządzenie i wszystkie dostarczone części od materiałów opakowaniowych i sprawdzić, czy nie zostały one uszkodzone podczas transportu. Jeśli uszkodzenie powstało w wyniku transportu, należy natychmiast skontaktować się z dostawcą.

Urządzenie jest dostarczane w jednym pudełku. Zaleca się wyjęcie urządzenia z pudełka w dwóch częściach.

1. Wytnij wzdłuż taśmy na pudełku.
2. Usuń wszystkie części z górnej części styropianu i odłóż je na bok.
3. Usunąć styropianowe opakowanie.
4. Ostrożnie wyjmij urządzenie z pudełka i umieść je na kółkach.
5. Sprawdź wszystkie komponenty zgodnie z zawartością opakowania.

### 5.2 Montaż

Wyjmij cztery uchwyty boczne i wkręć śruby. Zamontuj dwa uchwyty po obu stronach urządzenia.





### 5.3 Praca z urządzeniem

Zapewnić wystarczający przepływ powietrza. Sprawdź każdą skrzynkę konstrukcji modułowej pod kątem przeszkód lub innych przedmiotów.

1. Przed opuszczeniem zabezpiecz wszystkie skrzynki za pomocą zacisków.
2. Sprawdź, czy zasilacz nie jest uszkodzony i czy jest prawidłowo podłączony.
3. Sprawdź urządzenie. Podczas użytkowania urządzenia nie wolno przeprowadzać żadnych napraw ani konserwacji!
4. Aby rozpocząć, naciśnij przycisk ON na panelu sterowania lub na sparowanym pilocie zdalnego sterowania.
5. Aby wyłączyć, naciśnij przycisk OFF na panelu sterowania lub na sparowanym pilocie zdalnego sterowania.

### 6 Konserwacja i kontrola

**Ostrzeżenie!** Naprawy i konserwację należy przeprowadzać wyłącznie po odłączeniu urządzenia od źródła zasilania. Konserwację należy przeprowadzać regularnie.

**Przed każdym użyciem urządzenia należy sprawdzić**, czy nie ma luźnych lub uszkodzonych części oraz zużytego lub uszkodzonego źródła zasilania. Nie używaj urządzenia do czasu usunięcia tych usterek. **Po każdym użyciu** należy odkurzyć urządzenie i jego otoczenie z kurzu i odpadów. Wytrzeć urządzenie suchą szmatką.

**Regularnie wykonuj następujące czynności konserwacyjne:**

- Sprawdź uszczelki.
- Wyczyść filtry i ich elementy.

#### 6.1 Wymiana filtra HEPA

Urządzenie jest wyposażone we wskaźnik LED wymiany filtra, który sygnalizuje konieczność wymiany po 4000 godzin pracy. Dwukrotne mignięcie wskaźnika LED oznacza konieczność wymiany filtrów.

Po wymianie filtrów naciśnij przycisk resetowania filtra 5 razy, aby zresetować timer.

Jeśli urządzenie jest również wyposażone w filtr węglowy, zalecamy wymianę wszystkich filtrów jednocześnie. Filtr węglowy i filtr HEPA mają taką samą żywotność wynoszącą 4000 godzin pracy.

1. poluzować zaciski mocujące po obu stronach.

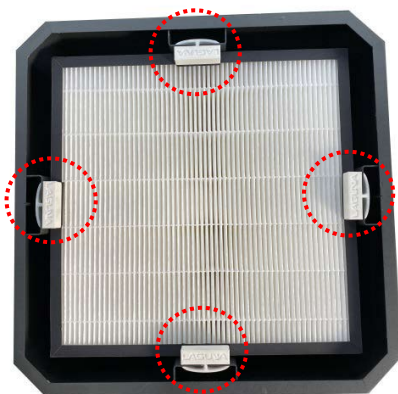


Zablockowany



Odblockowany

2. Oba filtry HEPA są zamocowane za pomocą czterech uchwytych. Najpierw należy wyciągnąć uchwyty, a następnie wyjąć filtr.





3. Wymień zabrudzony filtr HEPA na nowy. Włóż nowy filtr zgodnie ze strzałką na etykiecie.



4. Po wymianie ponownie zainstaluj uchwyty filtra HEPA i zabezpiecz skrzynkę zaciskami. Sprawdź, czy pudełka są wyrównane, aby zapewnić prawidłowe uszczelnienie. Pamiętaj, aby zresetować timer.

## 7. Akcesoria

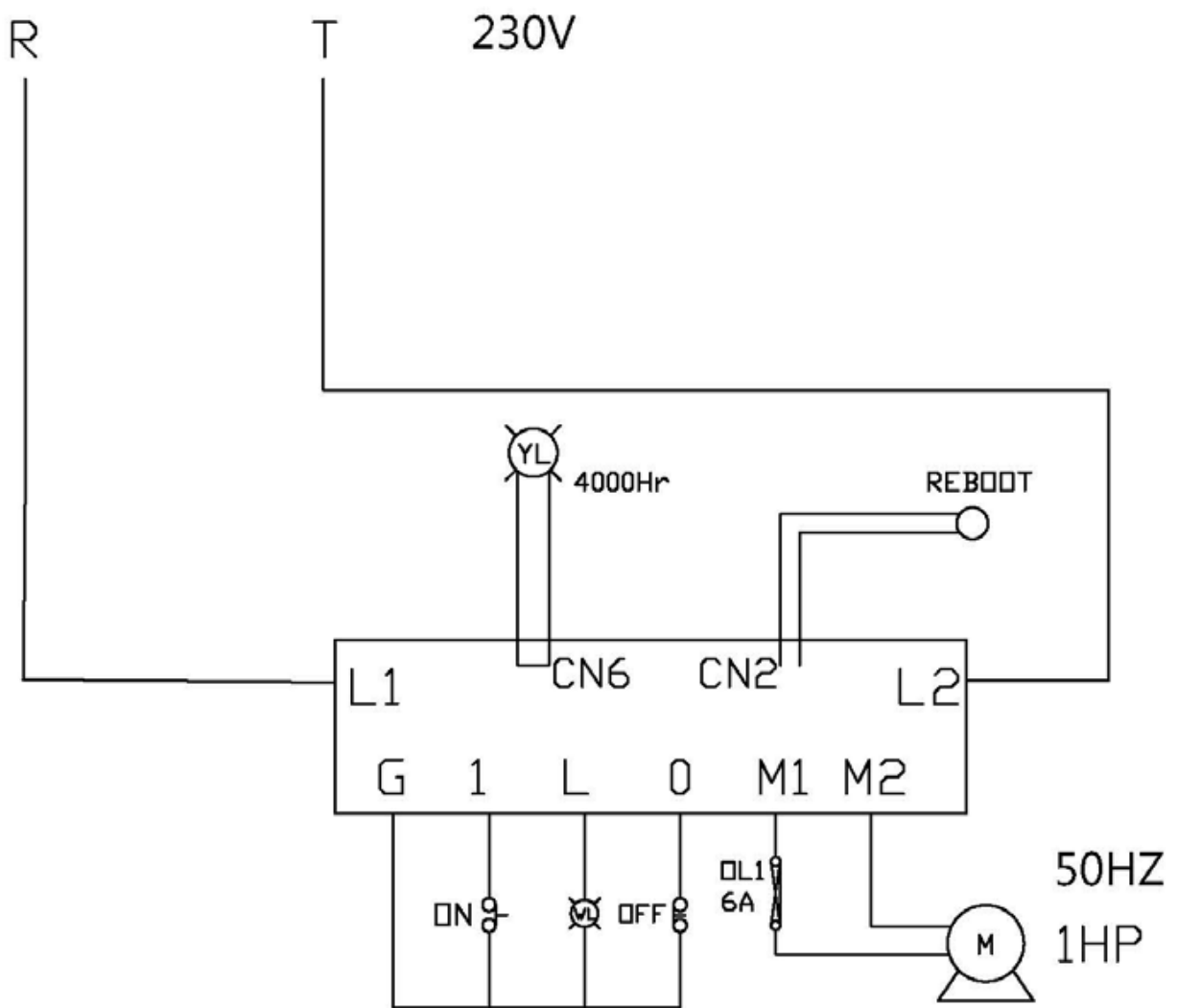
Zalecane akcesoria można znaleźć na stronie internetowej IGM.

**Ostrzeżenie!** Instalacja niezatwierdzonych akcesoriów może spowodować uszkodzenie urządzenia i poważne obrażenia. Należy używać wyłącznie akcesoriów zalecanych przez firmę IGM dla tego urządzenia.

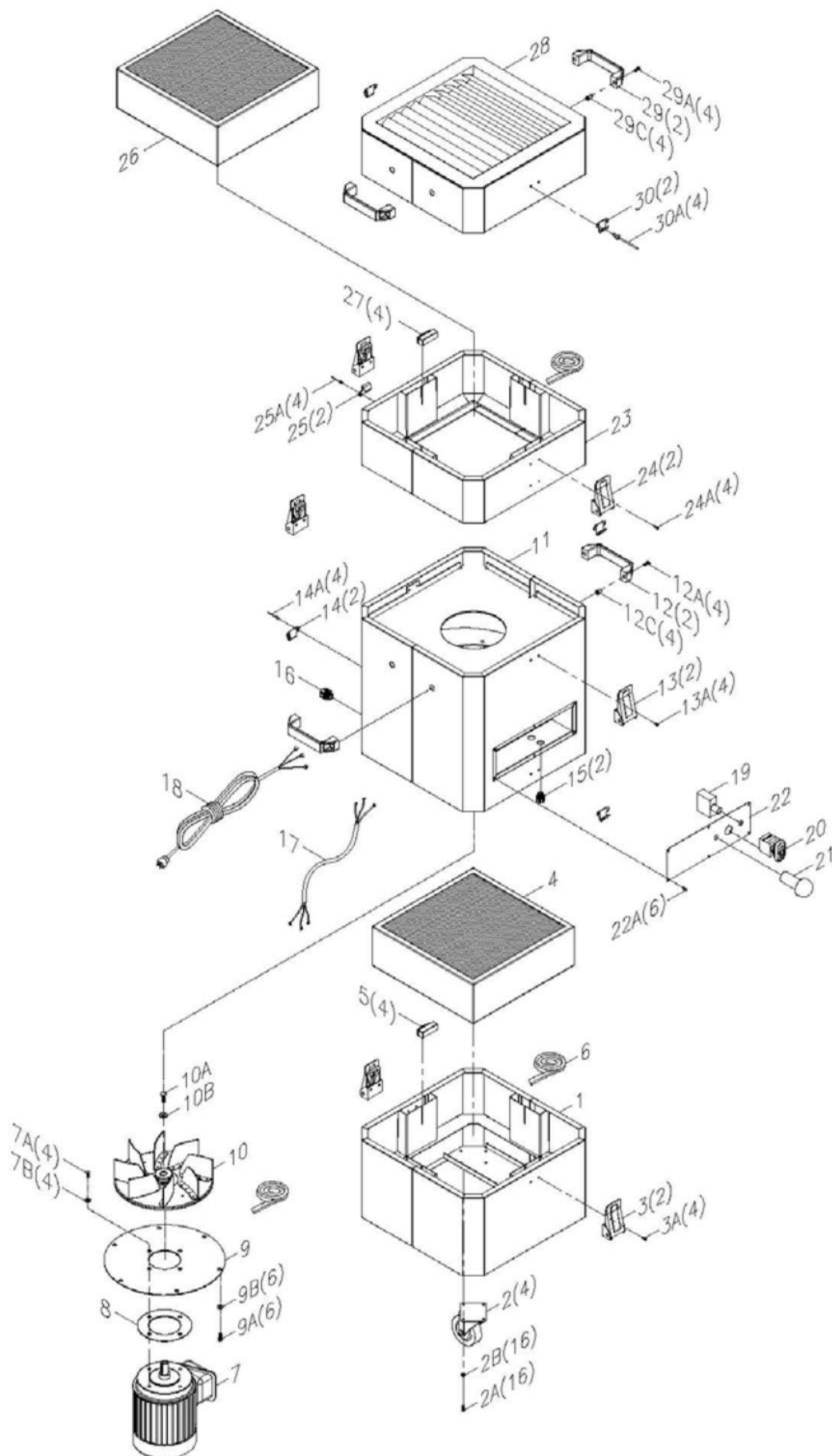
## 8. Rozwiązywanie problemów

<p><b>Urządzenie nie uruchamia się lub wyłącza się wyłącznik automatyczny.</b> Możliwa przyczyna:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Zasilanie jest wyłączone lub uszkodzone.</li> <li>2) Bezpiecznik jest przepalony/odłączony.</li> <li>3) Uszkodzony pilot zdalnego sterowania.</li> <li>4) Nieprawidłowe podłączenie silnika.</li> <li>5) Główny wyłącznik na tablicy rozdzielczej jest wyłączony.</li> <li>6) Przerwany styk/wysoka rezystancja.</li> <li>7) Uszkodzony przełącznik.</li> <li>8) Usterka w silniku.</li> </ol>	<p>Możliwe rozwiązania:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Upewnij się, że zasilacz jest włączony i ma prawidłowe napięcie.</li> <li>2) Wyposażyć w odpowiedni wyłącznik automatyczny, włączyć wyłącznik automatyczny.</li> <li>3) Wymień baterie; upewnij się, że widzisz urządzenie i znajdujesz się w zasięgu sygnału.</li> <li>4) Przeprowadź ponowne podłączenie lub wezwij certyfikowanego technika serwisowego lub elektryka.</li> <li>5) Poczekaj, aż silnik ostygnie, zapewnij odpowiednią wentylację maszyny i zresetuj ją.</li> <li>6) Sprawdź, czy przewody nie są uszkodzone lub źle podłączone i w razie potrzeby napraw je.</li> <li>7) Wymień przełącznik.</li> <li>8) Test/naprawa/wymiana.</li> </ol>
<p><b>Nadmierne wibracje lub hałas podczas pracy.</b> Możliwa przyczyna:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Luźny komponent.</li> <li>2) Luźne lub uszkodzone mocowanie silnika.</li> <li>3) Wentylator uderza w pokrywę.</li> <li>4) Zużyte łożyska silnika.</li> </ol>	<p>Możliwe rozwiązania:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Sprawdź i dokręć wszystkie śruby/nakrętki.</li> <li>2) Dokręć lub wymień w razie potrzeby.</li> <li>3) Sprawdź wentylator i pokrywę; wymień.</li> <li>4) Obróć wał ręcznie. Sprawdź, czy łożyska nie są poluzowane i w razie potrzeby wymień je.</li> </ol>
<p><b>Urządzenie pracuje zbyt głośno, wibruje i wydaje powtarzające się dźwięki.</b> Możliwa przyczyna:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Urządzenie stoi na nierównej powierzchni.</li> <li>2) Uszkodzony/niewyważony wentylator.</li> <li>3) Dostępne połączenia.</li> <li>4) Wentylator jest poluzowany.</li> <li>5) Wentylator uderza w pokrywę.</li> </ol>	<p>Możliwe rozwiązania:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Umieść urządzenie na płaskiej powierzchni.</li> <li>2) Sprawdź, czy wentylator nie jest wygięty, poluzowany lub uszkodzony w inny sposób.</li> <li>3) Sprawdź i dokręć wszystkie elementy mocujące.</li> <li>4) Wymień silnik i wentylator.</li> <li>5) Sprawdź wentylator i pokrywę; wymień.</li> </ol>

9 Schemat połączeń



10 Lista części



Nr ref	Nazwa części	Opis	Q'TY
1	EXHAUSTFILTERBOX		1
2	3"WHEEL		4
2A	HEX BOLT	1/4"*3/4"	16
2B	FLAT WASHER	1/4"	16
3	LATCH	85#	2
3A	ROUND PH HD SCREW	3/16"*3/8"	4
4	HEPA FILTER	330*330*100mm	1
5	HEPAFILTER FASTENER		4
6	FOAM TAPE	3/15 mm	1
7	MOTOR	1HP/230V/50HZ/JEDNOFAZOWY	1
7A	HEX BOLT	5/16"*3/4"	4
7B	FLAT WASHER	5/16"	4
8	MOTOR GASKET		1
9	MOTOR SUPPORT BASE		1
9A	HEX BOLT	1/4"*3/4"	6
9B	FLAT WASHER	1/4"	6
10	FAN	9"	1
10A	HEX BOLT	5/16"*3/4"	1
10B	IMPELLER WASHER	5/16"	1
11	FAN HOUSING		1
12	HANDLE		2
12A	ROUND HD SUNKEN BOLT	3/8"*1"	4
12C	RIVETNUT	3/8"	4
13	LATCH	85#	2
13A	ROUND PH HD SCREW	3/16"*3/8"	4
14	LATCH BASE		2
14A	RIVET		4
15	STRAIN RELIEF		2
16	STRAIN RELIEF	PG-13.5	1
17	MOTOR CORD		1
18	POWER CORD		1
19	OVERLOAD PROTECTOR	6A	1
20	ON/OFF SWITCH		1
21	RESET/REMOTE BUTTON		1
22	CONTROL PANEL		6
22A	ROUND PH HD SCREW	3/16"*3/8"	1
23	FILTER BOX		2
24	LATCH	85#	2
24A	ROUND HD SUNKEN BOLT	3/16"*3/8"	4
25	LATCH BASE		2
25A	RIVET		4
26	HEPA FILTER	330*330*100mm	1
27	HEPA FILTER FASTENER		4
28	VENT INTAKE		1
29	HANDLE		2
29A	ROUND HD SUNKEN BOLT	3/8"*1"	4
29C	RIVET NUT	3/8"	4
30	LATCH BASE		2
30A	RIVET		4