

INSTRUKCJA SERWISOWA
OCZYSZCZACZA
TYP 23Z030
WYDANIE I



PARAMETRY TECHNICZNE

Napięcie zasilania 220 - 240V ~50Hz
Moc pobierana 90W
Poziom zakłóceń RTV N
Klasa izolacji I

BUDOWA OCZYSZCZACZA

Oczyszczacz jest urządzeniem przeznaczonym do użytku w pomieszczeniach do 28 m². Wykonany jest z tworzywa. Wyposażony jest w filtr HEPA, który to zapewnia poprawną filtrację powietrza.

DEMONTAŻ OCZYSZCZACZA

Przed przystąpieniem do pracy należy dokładnie zapoznać się z treścią niniejszej Instrukcji serwisowej oraz Instrukcji użytkownika oczyszczacza. Napraw powinien dokonywać tylko odpowiednio przeszkolony pracownik serwisu. Wszelkich napraw należy dokonywać po wyjęciu wtyczki przewodu przyłączeniowego z gniazdka sieci.

Uwaga: Numery części przytoczone w opisie poniżej, odpowiadają numerom na rysunku eksplozyjnym.

Demontaż należy przeprowadzić na stole pokrytym czystą miękką tkaniną, zwracając uwagę, aby nie porysować części wykonanych z tworzyw sztucznych.

1. Położyć oczyszczacz poziomo na stole zgodnie z rys.1 .



Rysunek nr 1

2. Wyczepić **panel przedni 1** z zaczepów ciągnąc go do góry zgodnie z rys.1.
3. Wyciągnąć **filtr HEPA 2**.
4. Odkręcić **pięć wkrętów 28** mocujących **panel sterowania 12**. Odchylić do siebie **panel sterowania 12**, aby móc dostać się do **płytki elektronicznej 15**. **Uważać!!! mocno nie ciągnąć, aby nie pourywać przewodów.**
5. Odkręcić **cztery wkręty 26** wraz z jedną **podkładką izolacyjną 31** i wyciągnąć **płytkę elektroniczną 15**.
6. Wyjąć **panel sterowania 12**. Następnie wyciągnąć **przyciski kpl. 14**.
7. Odkręcić **dziesięć wkrętów 28** mocujących **obudowę przednią 4** a następnie ściągnąć ją. W razie potrzeby wyciągnąć **wyłącznik 21**.
8. Postawić oczyszczacz na bok przytrzymując jedną ręką, żeby nie spadł odkręcić **siedem wkrętów 28** mocujących **obudowę tylną 13**.

9. Odkręcić **dwa wkręty 28** mocujące **odciążkę 10**. Następnie odkręcić **dwa wkręty 28** mocujące **dwa kondensatory 9**.
10. Odkręcić **pięć wkrętów 26** mocujących **płytkę zasilania 11**, rozłączyć połączenia. Wyciągnąć **płytkę zasilania 11**.
11. Odkręcić kluczem nasadowym **nakrętkę 24**, wyciągnąć: **nakrętkę 24**, **podkładkę metalową 16**, **obudowę silnika 17**, a następnie **podkładkę metalową 8** oraz **podkładkę metalową 16**.
12. Odkręcić: **cztery wkręty 28**, **jeden wkręt 25** wraz z **podkładką 29** oraz **nakrętką 30** mocującą **silnik 6**. Wyciągnąć **zaślepkę 7**, a następnie wyciągnąć **silnik 6** wraz z wiązką przewodów, które w razie potrzeby należy wcześniej odlutować, rozłączyć i wyciągnąć od pozostałych elementów.
13. Odkręcić **cztery wkręty 27** (dwa z jednej i dwa z drugiej strony) mocujące **jonizator 18** wraz z **blaszką dolną 19** oraz **blaszką górną 20**. Wyciągnąć **jonizator 18**, **obudowę wewnętrzną 5**, w razie potrzeby wyciągnąć **ściankę 23**.

MONTAŻ OCZYSZCZACZA

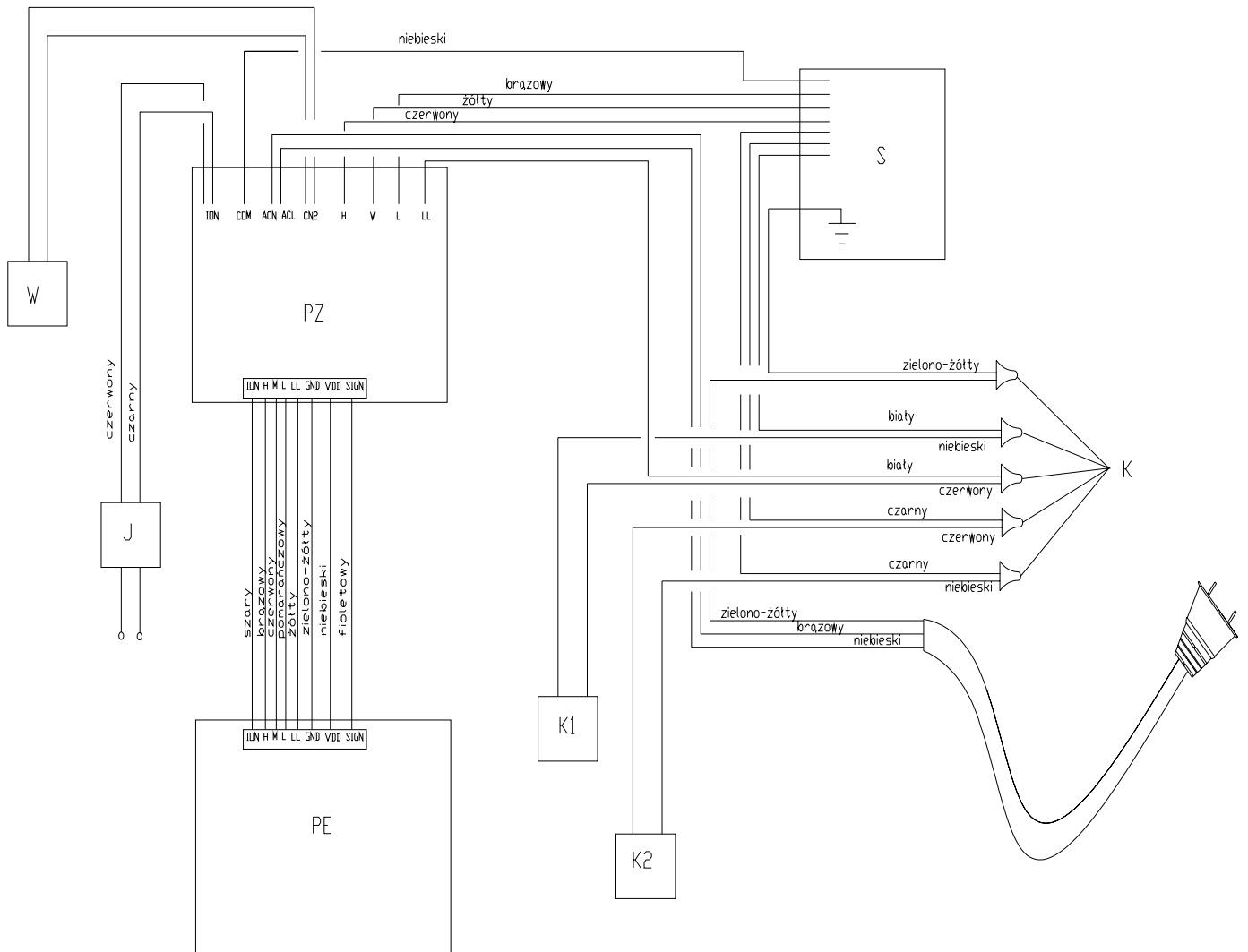
Montaż oczyszczacza typ 23Z030 przebiega w odwrotnej kolejności niż demontaż, szczególną uwagę należy zwrócić na prawidłowe wykonanie niektórych czynności:

1. Prawidłowe włożenie **filtra HEPA 2** do oczyszczacza.
2. **Należy przestrzegać biegunowości przewodów przy podłączeniu kabla zasilającego: brązowy -L, niebieski -N, żółto-zielony – przewód ochronny \perp .**

WYKAZ NARZĘDZI I PRZYRZĄDÓW POMIAROWYCH

Komplet wkrętaków
Lutownica elektryczna
Kleszcze do obnażania przewodów
Woltomierz kl. 1,5 zakres 0-300V
Watomierz kl. 1,5 zakres 100/200/300V, 5/10A
Amperomierz kl. 1,5 zakres 5/10A
Autotransformator

Schemat połączeń elektrycznych



W – wyłącznik

J – jonizator

PZ – płytki zasilania

PE – płytki elektroniki

K1 – kondensator 1

K2 – kondensator 2

S – silnik

K – kapturek

UWAGI

1. W CZASIE MONTAŻU NALEŻY UŻYWAĆ CZYSTYCH NARZĘDZI I CZĘŚCI.

2. ZAKŁAD NIE PROWADZI INDYWIDUALNEJ WYSYŁKI CZĘŚCI.

3. ZAKŁAD ZASTRZEGA SOBIE PRAWO ZMIAN KSZTAŁTU CZĘŚCI, MAJĄCYCH NA CELU POPRAWĘ JAKOŚCI I FUNKCJONALNOŚĆ TEGO WYROBU.

EWENTUALNE USZKODZENIA OCZYSZCZACZA TYP 23Z030

L.p.	Objawy uszkodzenia	Przyczyny uszkodzenia	Sposób naprawy
1	Oczyszczacz nie działa.	1.1. Uszkodzony przewód przyłączeniowy.	Wymienić przewód przyłączeniowy na nowy.
		1.2. Uszkodzona płytką zasilania.	Wymienić płytkę zasilania na nową.
		1.3. Uszkodzony silnik.	Wymienić silnik na nowy.
		1.4. Uszkodzona płytką elektroniki.	Wymienić płytkę elektroniki na nową.
2	Filtr nie funkcjonuje poprawnie.	2.1. Filtr HEPA zapchany .	Wyczyścić filtr HEPA lub wymienić na nowy.
3	Oczyszczacz nie wyłącza się.	3.1. Uszkodzony wyłącznik.	Wymienić wyłącznik na nowy.

WYKAZ CZĘŚCI OCZYSZCZACZA TYP 23Z030

Oznaczenie na rys.	Nazwa części	Numer części	Ilość części w wyrobie
1	Panel przedni	6232030001	1
2	Filtr Hepa	6232030002	1
3	Nóżka	6232030003	2
4	Obudowa przednia	6232030004	1
5	Obudowa wewnętrzna	6232030005	1
6	Silnik	6232030006	1
7	Zaślepka	6232030007	1
8	Podkładka metalowa I	6232030008	1
9	Kondensator	6232030009	2
10	Odciażka	6232030010	1
11	Płytką zasilania	6232030011	1
12	Panel sterowania	6232030012	1
13	Obudowa tylna	6232030013	1
14	Przyciski kpl.	6232030014	1
15	Płytką elektroniki kpl.	6232030015	1
16	Podkładka metalowa II	6232030016	2
17	Obudowa silnika	6232030017	1
18	Jonizator kpl.	6232030018	1
19	Błaszka dolna	6232030019	1
20	Błaszka górna	6232030020	1
21	Wyłącznik kpl.	6232030021	1
22	Przewód przyłączeniowy	6232030022	1
23	Ścianka	6232030023	2
24	Nakrętka Ø10	Część handlowa	1
25	Wkręt 3,9x8	Część handlowa	1
26	Wkręt 3,5x9,2	Część handlowa	9
27	Wkręt 3,5x10	Część handlowa	4
28	Wkręt 3,9x12,5	Część handlowa	30
29	Podkładka Ø4,2	Część handlowa	1
30	Nakrętka Ø4,2	Część handlowa	1
31	Podkładka izolacyjna Ø3,8	Część handlowa	1

OCZYSZCZACZ TYP 23Z030 W ROZŁOŻENIU NA CZĘŚCI

