

INSTRUKCJA SERWISOWA
WENTYLATORA
TYP 24Z013
WYDANIE I



PARAMETRY TECHNICZNE

Napięcie zasilania 220 - 240V ~50Hz
Moc pobierana 28W
Poziom zakłóceń RTV N
Klasa izolacji II

BUDOWA WENTYLATORA

Wentylator 24Z013 jest urządzeniem, które posiada dwa tryby pracy: stacjonarny i oscylujący. Posiada dwie prędkości nawiewu.

DEMONTAŻ WENTYLATORA

Przed przystąpieniem do pracy należy dokładnie zapoznać się z treścią niniejszej Instrukcji serwisowej oraz Instrukcji użytkownika wentylatora. 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. Odkręcić **śrubę 21** wraz z **nakrętką 22**, poluzować klamry mocujące **osłonę przednią 2** oraz **osłonę tylną 3**, i ściągnąć **osłonę przednią 2**.
2. Odkręcić **trzy wkręty 23** mocujące **element dekoracyjny 1**, następnie ściągnąć go.
3. Przytrzymać jedną ręką **śmigło 10** a drugą ręką, odkręcić **śrubę mocującą śmigło 19** (kręcąc zgodnie ze wskazówkami zegara) i ściągnąć powyższe elementy.
4. Odkręcić **śrubę mocującą osłonę tylną 20** (przeciwnie do wskazówek zegara), wyciągnąć osłonę tylną **3**.
5. Odkręcić **dwa wkręty 24** mocujące **obudowę przednią silnika 4**, **jeden wkręt 25** mocujący **trzcien oscylujący 6**, a następnie wyczepić z zaczepów **obudowę przednią 4** i **tylną 7** używając cienkiego, płaskiego wkrętaka i wyciągnąć obudowy.
6. Odwrócić wentylator, odkręcić **cztery wkręty 26** mocujące **podstawę 17**, a następnie ściągnąć ją.
7. Odkręcić: **dwa wkręty 27** mocujące **przełącznik 18**, **jeden wkręt 28**, mocujący **przewód przyłączeniowy 14** wraz z **odciążką I 29**, odkręcić **dwa wkręty 30** mocujące **przewód przyłączeniowy 14** wraz z **odciążką II 31**.
8. W razie potrzeby używając cienkiego, płaskiego wkrętaka podwadzić zaczepy mocujące obudowy przełącznika, usunąć **kapturek**, rozłączyć przewody i wyciągnąć **przewód przyłączeniowy 14**.
9. W razie potrzeby odkręcić **śrubę 32** wraz z **nakrętką 33**, **śrubę regulacji wysokości 34** **wkręt 35**, **wkręt 36** mocujące **głowicę 9**, rozłączyć **silnik kpl. 5** wraz z **głowicą 9** oraz **ramię 8**, a następnie ściągnąć powyższe elementy.

MONTAŻ WENTYLATORA

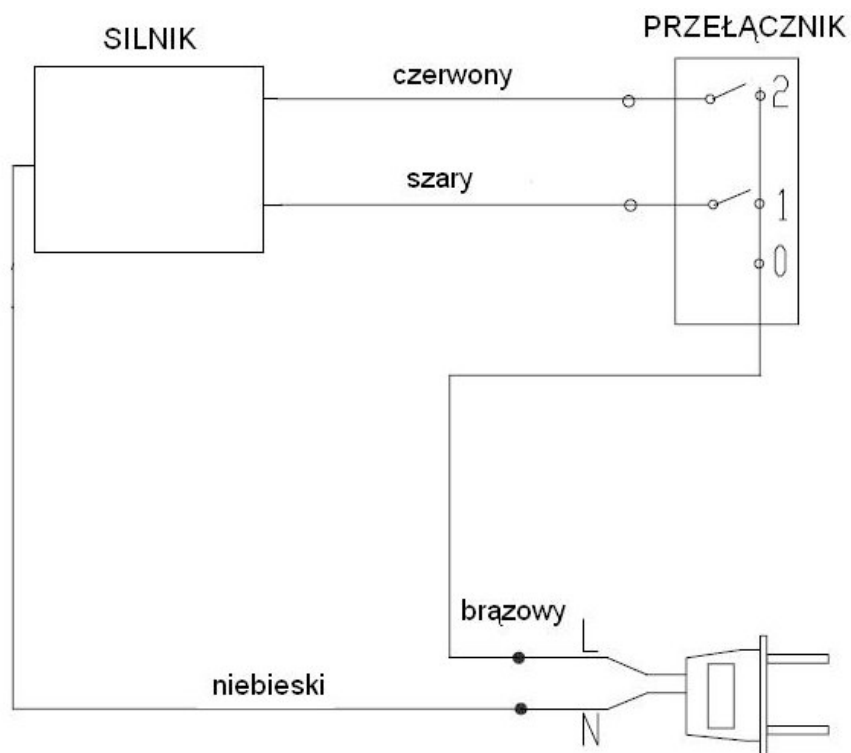
Montaż wentylatora typ 24Z013 przebiega w odwrotnej kolejności niż demontaż, szczególną uwagę należy zwrócić na prawidłowe wykonanie niektórych czynności:

1. Poprawnie zamontować osłonę tylną (uchwyt powinien znajdować się w górnej części)
2. Prawidłowe zamocowanie śmigła.
3. Prawidłowe umiejscowienie i dokręcenie silnika.
4. Należy przestrzegać biegunowości przewodów przy podłączeniu kabla zasilającego: brązowy -L, niebieski -N.

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



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 WENTYLATORA TYP 24Z013

L.p.	Objawy uszkodzenia	Przyczyny uszkodzenia	Sposób naprawy
1	Wentylator nie działa/lub działa niepoprawnie.	1.1. Uszkodzony przewód przyłączeniowy.	Wymienić przewód przyłączeniowy na nowy.
		1.2. Uszkodzone śmigło.	Wymienić śmigło na nowe.
		1.3. Uszkodzony silnik kpl.	Wymienić silnik kpl. na nowy.
		1.4. Uszkodzony trzpień oscylacji.	Wymienić silnik kpl. na nowy.
2	Wentylator nie zmienia wysokości położenia.	2.1. Uszkodzona śruba regulacji wysokości.	Wymienić śrubę regulacji wysokości na nową.
3	Wentylator nie wyłącza się.	3.1. Uszkodzony przełącznik kpl.	Wymienić przełącznik kpl. na nowy.

WYKAZ CZĘŚCI WENTYLATORA TYP 24Z013

Oznaczenie na rys.	Nazwa części	Numer części	Ilość części w wyrobie
1	Element dekoracyjny	6242013001	1
2	Osłona przednia	6242013002	1
3	Osłona tylna	6242013003	1
4	Obudowa przednia silnika	6242013004	1
5	Silnik kpl.	6242013005	1
6	Trzpień oscylujący	6242013006	1
7	Obudowa tylna silnika	6242013007	1
8	Ramię	6242013008	1
9	Głowica	6242013009	1
10	Śmigło	6242013010	1
11	Zaślepka	6242013011	1
12	Element stabilizujący	6242013012	1
13	Stojak	6242013013	1
14	Przewód przyłączeniowy	6242013014	1
15	Obudowa dolna przełącznika	6242013015	1
16	Obudowa górna przełącznika	6242013016	1
17	Podstawa	6242013017	1
18	Przełącznik	6242013018	1
19	Śruba mocująca śmigło	6242013019	1
20	Śruba mocująca osłonę tylną	6242013020	1
21	Śruba Ø2	Część handlowa	1
22	Nakrętka Ø2,2	Część handlowa	1
23	Wkręt ST2,9x7	Część handlowa	3
24	Wkręt ST4x53	Część handlowa	4
25	Wkręt ST4x28,5	Część handlowa	1
26	Wkręt ST3x13,5	Część handlowa	4
27	Wkręt ST3x12,5	Część handlowa	2
28	Wkręt ST3x12	Część handlowa	1
29	Odciążka I	6242013029	1
30	Wkręt ST 3x14,5	Część handlowa	2

31	Odciążka II	6242013031	1
32	Śruba mocująca głowicę M6x26	Część handlowa	1
33	Nakrętka M6	Część handlowa	1
34	Śruba regulacji wysokości	6242013034	1
35	Wkręt ST3,9x11,5	Część handlowa	1
36	Wkręt ST 5x7,5	Część handlowa	1

WENTYLATOR TYP 24Z013 W ROZŁOŻENIU NA CZĘŚCI

