

# WENTYLATOR SUFITOWY

## z oświetleniem dekoracyjnym

### UFO



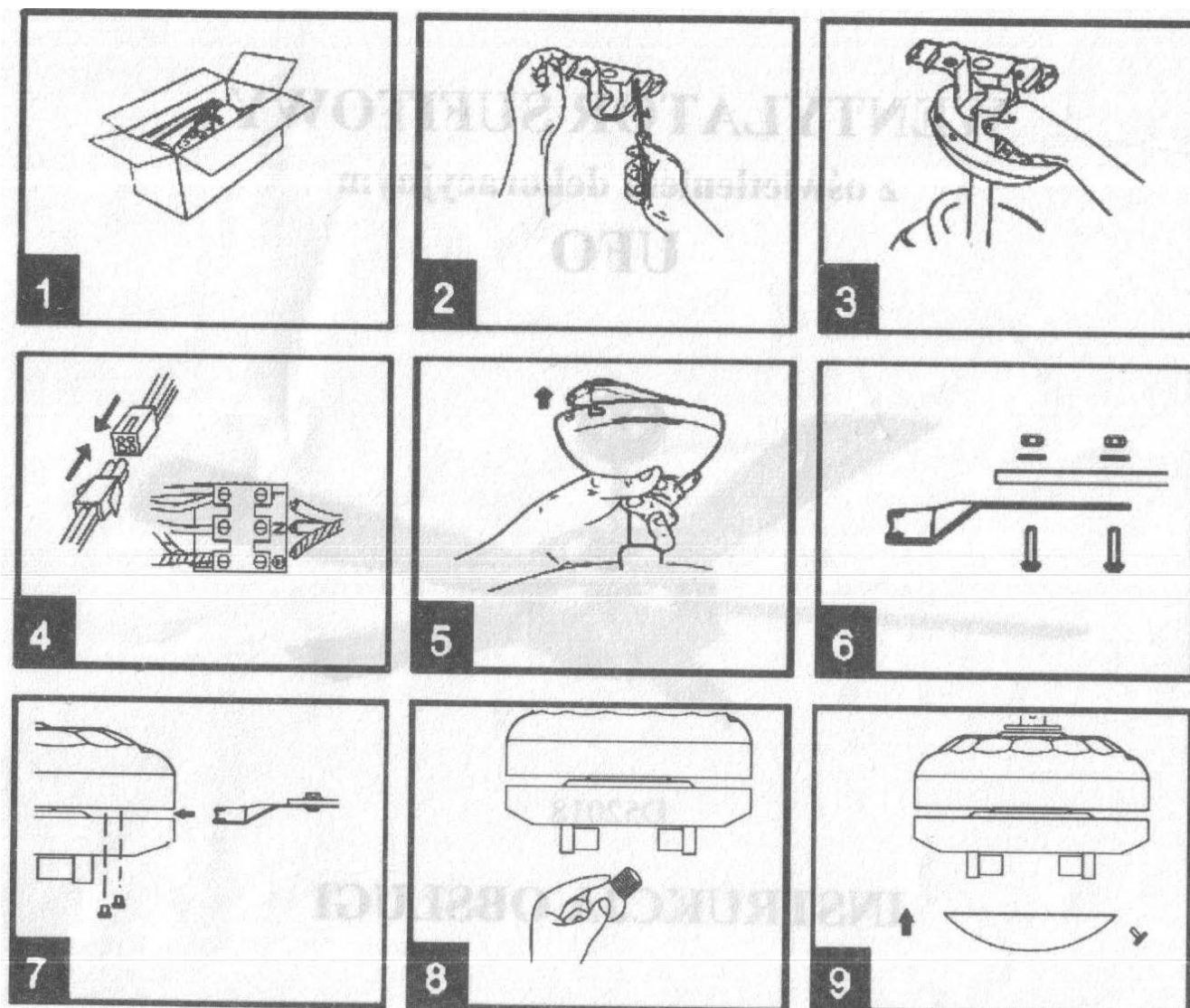
D52018

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

### WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

1. Wentylatora nie należy podłączać do dowolnego gniazdka elektrycznego; należy instalować go wyłącznie na suficie.
2. Minimalna odległość między łopatkami wentylatora a podłogą musi wynosić 2,3 m. Sufit musi mieć nośność minimum 25 kg.
3. W przewodach zasilających wentylator sufitowy należy zamontować wyłącznik wielobiegunowy o rozstawie styków wynoszącym przynajmniej 3 mm.
4. Przed montażem lub naprawą wentylator należy odłączyć od zasilania sieciowego.
5. Instalacja elektryczna musi być zgodna z przepisami obowiązującymi w kraju.
6. Przewód musi być odpowiednio uziemiony w celu uniknięcia ryzyka porażenia prądem elektrycznym.
7. Nigdy nie należy instalować wentylatora w pomieszczeniu o wysokim stopniu wilgotności lub gdy jest wilgotny.
8. Będąc w pobliżu łopatek wentylatora, należy zachować szczególną ostrożność.
9. Urządzenie musi być zainstalowane zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi instalacji elektrycznych.
10. Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do używania w miejscach, w których najczęściej przebywamy (nie nadaje się do miejsc wilgotnych).
11. UWAGA! W celu zapewnienia bezpieczeństwa swoich dzieci, wszystkie opakowania (worki plastikowe, pudełka, styropian itp.) należy trzymać poza ich zasięgiem.
12. Ważne: przed przystąpieniem do montażu lub konserwacji zawsze należy odłączyć dopływ prądu.

## OPIS MONTAŻU WENTYLATORA



1. Otworzyć opakowanie i wyjąć wentylator.
2. Zaznaczyć środek na wsporniku montażowym. Przewlec przewody przez otwory wspornika montażowego zamocować wspornik montażowy do belki stropowej sufitu używając podkładek płaskich, śrub z zestawu oraz podkładek. Wsunąć pręt mocujący w osłonę, a następnie przewlec przewody wentylatora przez wspornik mocujący.
3. Umieścić pręt mocujący zakończony półkulą w koszyku wspornika montażowego.
4. Połączyć dwa styki (męski z żeńskim).
5. Podnieść osłonę do sufitu, aż płyta montażowa zostanie całkowicie zakryta. Dokręcić śrubę na krawędzi osłony.
6. Zamontować klipsy łopatek na łopatki poprzez skręcenie razem śrub, podkładek płaskich oraz podkładek sprężystych.
7. Zamontować zestawy łopatek wentylatora na silniku dokręcając śruby i podkładki sprężyste.
8. Do oprawy lampy założyć żarówkę (maks. 60W).
9. Zamontuj klosz do obudowy dokręcając trzy śruby mocujące.

## **EKSPLOATACJA WENTYLATORA**

WŁĄCZYĆ PRĄD WYŁĄCZNIKIEM AUTOMATYCZNYM LUB W SKRZYŃCE Z BEZPIECZNIKAMI.

Aby WŁĄCZYĆ oraz WYŁĄCZYĆ wentylator:

Rozpocząć od pozycji WYŁĄCZONY:

Pociągać za łańcuszek zmiany biegów, aż wentylator się wyłączy.

Kolejność pociągnięć począwszy od pozycji WYŁĄCZONY:

Pierwsze pociągnięcie - wysoka prędkość

Drugie pociągnięcie - średnia prędkość

Trzecie pociągnięcie - niska prędkość

Czwarte pociągnięcie - WYŁĄCZENIE

## **CZYSZCZENIE**

Czyścić miękką, suchą szmatką. Nigdy nie używać ostrych gąbek do czyszczenia, ściernych lub chemicznych środków czyszczących. Nie dopuszczać do osiadania wilgoci na stykach elektrycznych.

## **USTERKA**

**Wentylatora nie można uruchomić**

SPOSOBY USUWANIA

1. Sprawdzić bezpieczniki obwodów głównych i pomocniczych w stałej instalacji elektrycznej.

2. Sprawdzić połączenia na listwie zaciskowej.

UWAGA: Bezwzględnie przestrzegać, aby zostało odłączone główne zasilanie elektryczne.

3. Jeżeli uruchomienie wentylatora nadal nie jest możliwe należy zwrócić się do wykwalifikowanego elektryka.

W żadnym wypadku nie wolno samodzielnie dokonywać napraw wewnętrznej instalacji elektrycznej.

**Wentylator pracuje bardzo głośno**

SPOSOBY USUWANIA

1. Sprawdzić czy wszystkie śruby w obudowie silnika są prawidłowo dokręcone /nie dokręcać zbyt mocno/.

2. Sprawdzić, czy prawidłowo są dokręcone śruby, którymi uchwyty wirnika wentylatora są przykręcone do silnika.

3. Sprawdzić czy mocowania kloszy szklanych nie mają luzu.

4. Sprawdzić, czy żarówki są dobrze wkręcone i nie dotykają kloszy. Jeżeli drgania kloszy szklanych nadal występują, klosze należy wymontować i na szybkach umieścić pasek gumowy o szerokości 6 mm.

Ponownie zamontować klosze wraz z paskami izolacyjnymi.

5. Praca wentylatora ustabilizuje się po 24 godzinach „docierania się” a hałas powodowany w tym czasie przez wentylator zniknie.

## Wentylator wykonuje ruch wahadłowy

Wszystkie łopatki wirników są ważone i grupowane według ich masy. Naturalne drewno ma różną gęstość, co może spowodować powstanie ruchów wahliwych wentylatora nawet wtedy, gdy łopatki zostały wcześniej posortowane. Poniższe postępowanie pozwoli na wyeliminowanie wahliwych ruchów wentylatora. Po każdej poniższej czynności należy sprawdzić, czy wentylator nadal wykonuje ruch wahliwy.

### SPOSOBY USUWANIA

1. Sprawdzić, czy wszystkie łopatki śmigieł są dobrze przykręcone do uchwytów.
2. Sprawdzić, czy wszystkie uchwyty wirnika są dobrze zamocowane na silniku.
3. Sprawdzić, czy uchwyt sufitowy z osłoną jest dobrze zamocowany na suficie wzgl. belce sufitowej.
4. Ruch wahadłowy jest najczęściej powodowany montażem źle wyważonych łopatek wirnika. W celu sprawdzenia ustalić stały punkt na suficie nad wierzchołkiem jednej z łopatek. Zmierzyć odstęp od punktu do łopatki. Obrócić wentylator i w taki sam sposób zmierzyć odstęp następnej łopatki. Powtórzyć to postępowanie dla każdej z łopatek. Jeżeli łopatki wirnika nie są oddalone od sufitu o taką samą odległość, należy ją wyrównać w następujący sposób. Aby przesunąć łopatkę do dołu, należy podłożyć podkładkę /nie dostarczona z wentylatorem/ między łopatkę i uchwyt na wkręcie najbardziej zbliżonym do silnika. Aby przesunąć łopatkę do góry, należy podłożyć podkładkę /nie dostarczona z wentylatorem/ między łopatkę i uchwyt na wkręcie najbardziej oddalonym od silnika.
5. Jeżeli wentylator nadal wykonuje ruch wahliwy należy spróbować bardziej równomiernie rozłożyć masę przez zamianę dwóch sąsiadujących ze sobą łopatek.

### Utylizacja starych urządzeń elektrycznych.



Dyrektywa europejska 2002/96/WE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) wymaga, aby stare urządzenia elektryczne dla gospodarstw domowych nie były utylizowane w zwykłym niesortowanym strumieniu odpadów komunalnych. Stare urządzenia muszą być zbierane oddzielnie, aby zoptymalizować odzysk i recykling zawartych w nich materiałów

oraz zmniejszyć wpływ na zdrowie ludzi i środowisko.

Przekreślony symbol „pojemnika na odpady” na produkcie przypomina o obowiązku, aby w przypadku utylizacji urządzenia zabrać je oddzielnie. Użytkownicy urządzeń powinni skontaktować się z lokalnymi władzami lub sprzedawcą w celu uzyskania informacji; dotyczących prawidłowej utylizacji starego urządzenia.

### DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Urządzenie spełnia wymagania dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/UE oraz dyrektywy EMC 2014/30/UE.