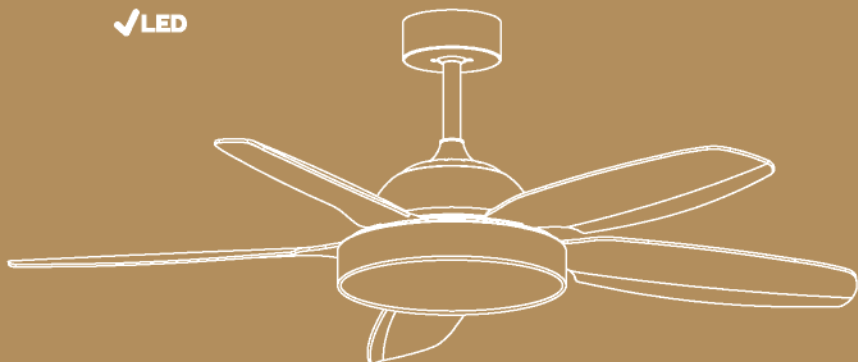
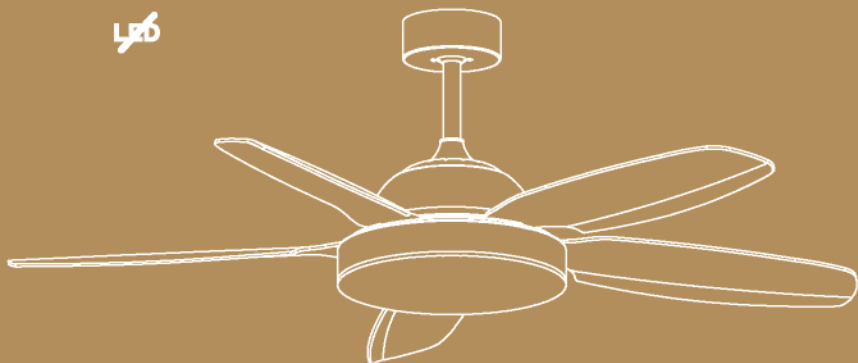


CREATE

✓LED



✗LED



WENTYLATOR SUFITOWY

MONTAŻ RĘCZNY

[illegible]

[illegible]



EN

To download this user guide in your language, visit our website:
www.ikohs.com/uk



ES

Para descargar el manual en su idioma, visite nuestra web:
www.ikohs.com/es



PT

Para baixar o manual no seu idiomas, visite nosso site:
www.ikohs.com/pt



FR

Pour télécharger le manuel dans votre langue, visitez notre site Web:
www.ikohs.com/fr



IT

Per scaricare il manuale nella sua lingua, visitare il nostro sito Web:
www.ikohs.com/it



DE

Um das Handbuch in Ihrer Sprachen herunterzuladen, besuchen Sie unsere Website:
www.ikohs.com/de



NL

Bezoek onze website om de handleiding in uw taal te downloaden:
www.ikohs.com/nl



PL

Aby pobrać instrukcję w swoim języku, odwiedź naszą stronę internetową:
www.ikohs.com/pl

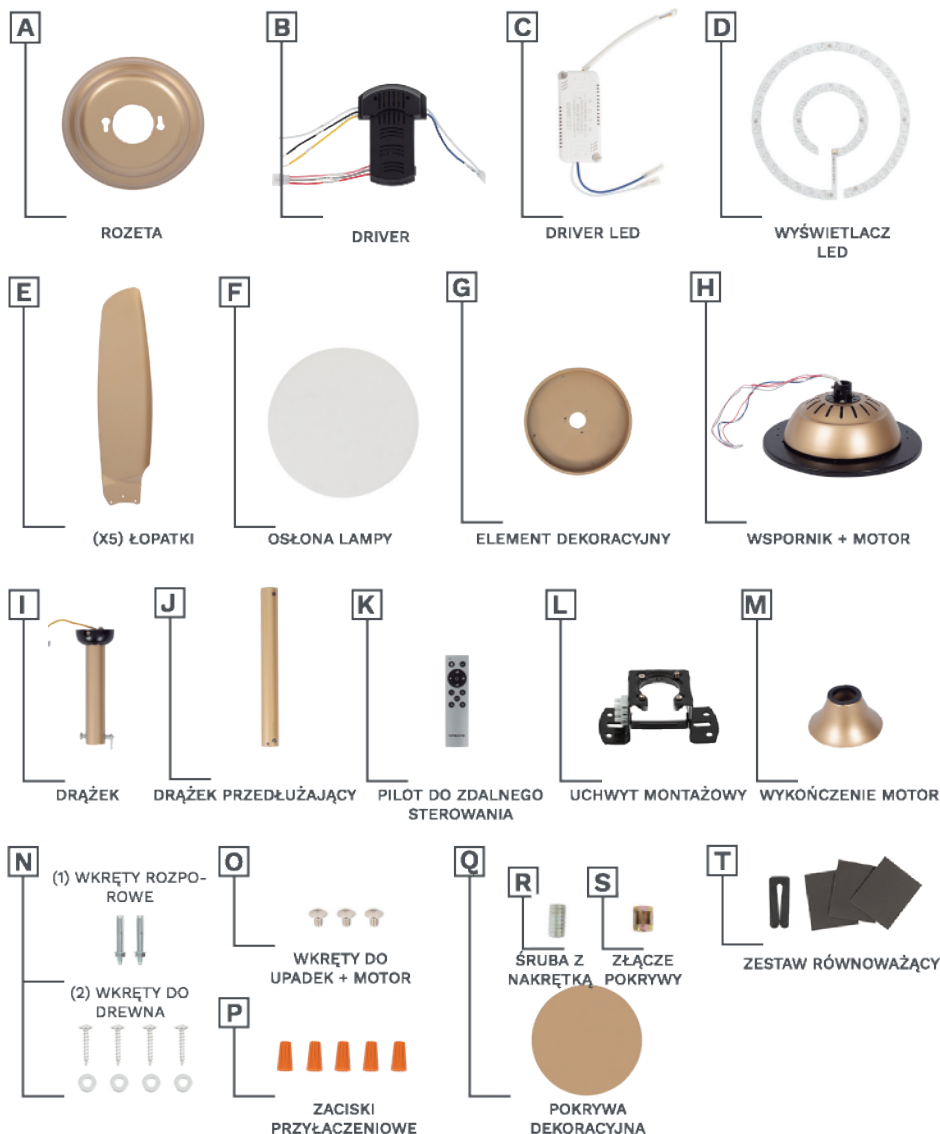
NINIEJSZA INSTRUKCJA DOTYCZY WSZYSTKICH MODELI:



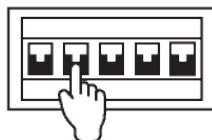
INDEKS

Zawartość pudełka	6
Krok 1. Dach drewniany	7
Krok 1. Strop betonowy	8
Krok 1. Podwieszany sufit	10
Krok 2. Główny zespół korpusu	11
Krok 3. Połączenie ze sterownikiem	13
Krok 4. Montaż łopatk	15
Krok 5. Umieszczenie ramki	16
OPCJA Z ZESTAWEM LED	17
Krok 6. Podłączenie tablicy LED	17
Krok 7. Umieszczenie osłona lampy	18
OPCJA BEZ ZESTAWU LED	19
Krok 8. Zakładanie wieczka	19
Zestaw do wyważania łopatk	21

ZAWARTOŚĆ PUDEŁKA



UWAGA! Przed przystąpieniem do montażu należy pamiętać o odłączeniu światła od panelu elektrycznego, aby nie doznać porażenia prądem.



KROK 1. DACH DREWNIANY

CZĘŚCI I NARZĘDZIA



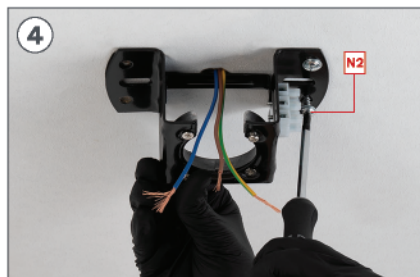
Zaznacz ołówkiem na suficie 4 otwory elementu K.



W razie potrzeby, w zależności od rodzaju dachu, do wykonania otworu w drewnie należy użyć wiertarki.



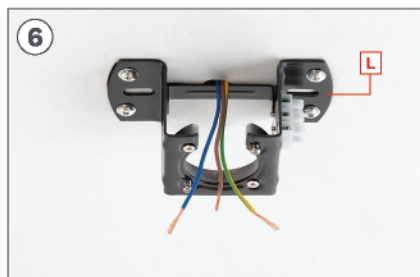
Umieść podkładkę, a następnie śrubę N2.



Dokręć śrubę śrubokrętem N2.



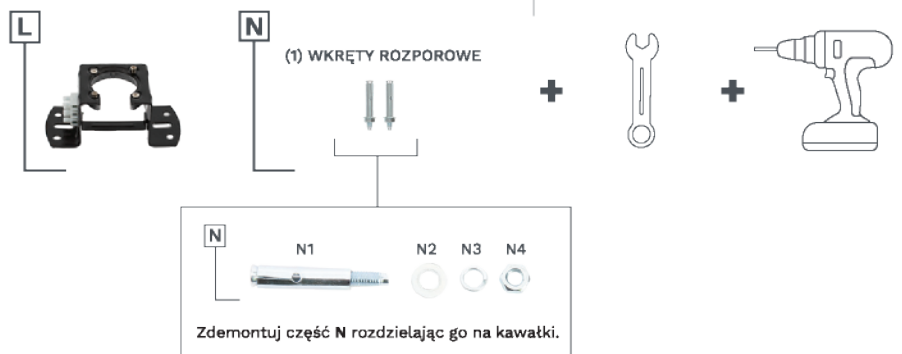
Powtórz poprzedni krok dla pozostałych otworów.



Upewnij się, że część K jest idealnie przymocowany do sufitu i żadne kable nie są uwięzione.

KROK 1. STROP BETONOWY

CZĘŚCI I NARZĘDZIA



Zaznacz ołówkiem na suficie 2 środkowe otwory elementu **L**, używając tego samego kawałka jako przewodnika.



Za pomocą wiertła wykonaj dwa odpowiadające sobie otwory wiertłem $\text{Ø}8$ mm.



Umieść kawałki **N1** w otworach w suficie.



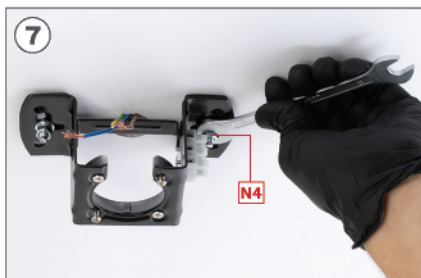
Tylko część nici powinna wystawać.



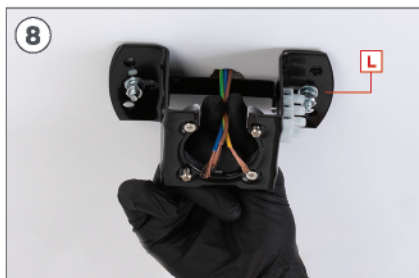
Umieść część **L** dopasowanie otworów do śrub **N1**. Upewnij się, że kable sufitowe znajdują się po jednej stronie elementu **L**.



Wprowadź część w kolejności **N2**, **N3** a następnie nakrętkę **N4**.



Dokręć część **N4** kluczem nr 10, aż poczujesz, że jest mocno dokręcony.



Upewnij się, że część **L** jest idealnie przymocowany do sufitu i żadne kable nie są uwięzione.

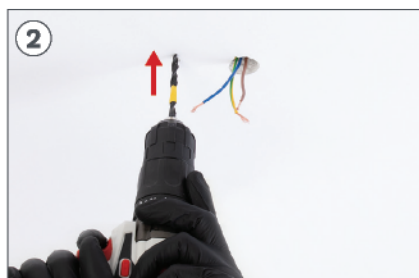
KROK 1. PODWIESZANY SUFIT

CZĘŚCI I NARZĘDZIA

MATERIAŁ NIE JEST WLICZONY



Zaznacz ołówkiem na suficie 2 środkowe otwory elementu L za pomocą kawałka jako przewodnik.



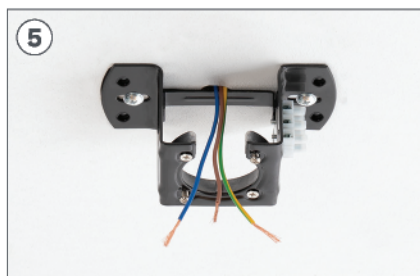
Za pomocą wiertła wykonaj dwa odpowiednie otwory.



Włóż śruby mocujące do otworów i upewnij się, że dźwignia się otwiera.

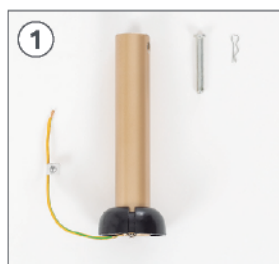
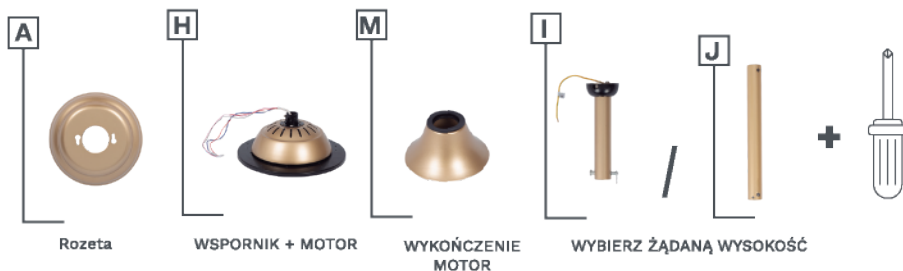


Umieść część L i przykręć śruby mocujące do sufitu podwieszanego.



Upewnij się, że część L jest idealnie przymocowany do sufitu, aby kontynuować montaż.

KROK 2. GŁÓWNY ZESPÓŁ KORPUSU



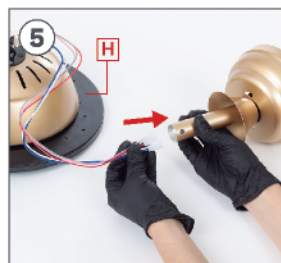
Wyjmij sworzeń z części I.



Przetnij drążek przez otwór w kawałku A.



Włóż część M jak pokazano na zdjęciu.



Po włożeniu elementów A / N, musisz włożyć kable części H wewnątrz baru. Jeśli chcesz, możesz przykleić przewody taśmą, aby ułatwić ich poprowadzenie wewnątrz pręta.





Za pomocą śrubokręta odkręć 2 śruby z górnej części elementu **H**.



Włóż pasek u góry elementu **H**.



Upewnij się, że żadne przewody nie są ściśnięte.



Po włożeniu pręta umieść szpilkę elementu **I** tak, aby pasował do otworu w pręcie.



Umieść element blokujący na sworzniu, aby nie spadł.

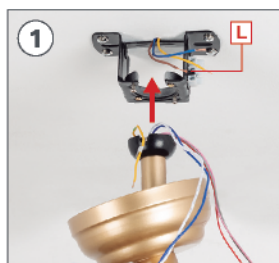


Następnie wkręć dwie śruby tak, aby drążek był w pełni podparty.

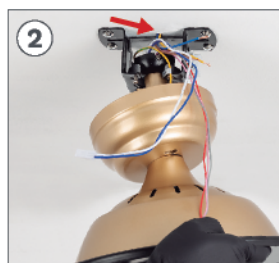


Gdy pręt jest dobrze przymocowany do elementu **H**, element ślizgowy **M** na dół. Główna rama silnika wentylatora pozostanie zmontowana.

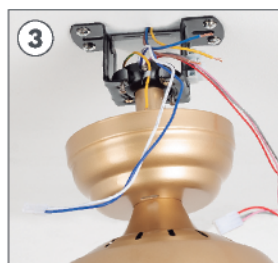
KROK 3. POŁĄCZENIE ZE STEROWNIKIEM



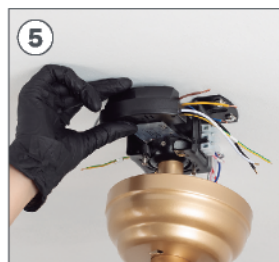
Umieść wspornik odchylania w szczelinie w części L.



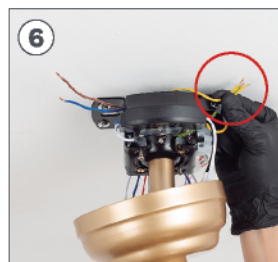
Pamiętaj, aby ustawić wycięcie na wsporniku pochylenia z tyłu, aby część była dobrze dopasowana.



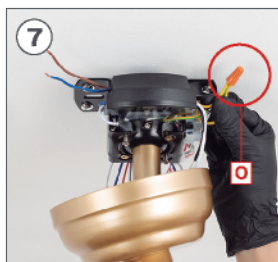
Przed kontynuowaniem sprawdź, czy rama środkowa jest dobrze zamocowana, aby się nie przewróciła.



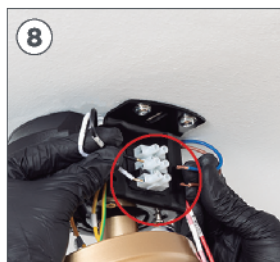
Po podłączeniu kabli włóż część B wewnątrz elementu L, jak pokazano na rysunku.



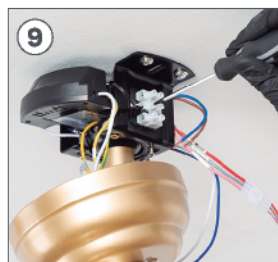
Wybierz i podłącz wszystkie przewody uziemiające, w tym przewód przeznaczony do instalacji.



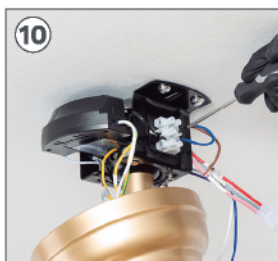
Po podłączeniu umieść część **O** wkręcając go, aż będzie dobrze zamocowany.



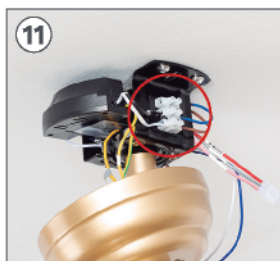
Będziesz musiał zawiązać pozostałe przewody w części **B** oraz przewody fazowe i neutralne jego instalacji w listwie zaciiskowej elementu **L**, jak pokazano poniżej.



Podłącz kabel **L** sterownika do kabla FAZA swojej instalacji.



Podłącz przewód **N** sterownika do przewodu NEUTRALNEGO w instalacji.



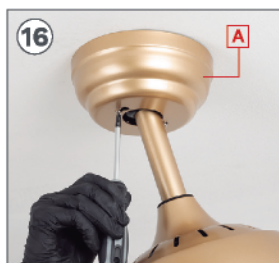
Upewnij się, że nie ma zaciśniętych przewodów.



Część przesuwna **A** tak, aby pasowały do śrub wystających z części **L**.

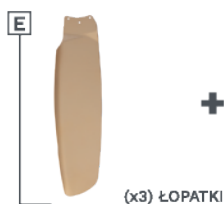


Po zamontowaniu obróć element **A** w prawo.



Na koniec za pomocą śrubokręta dokręć śruby, aby element był dobrze zamocowany.

KROK 4. MONTAŻ ŁOPATKI



Odkręć 15 śrub z górnej części elementu H do późniejszego wykorzystania przy montażu łopatek.

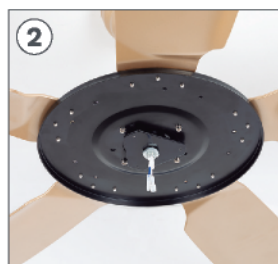
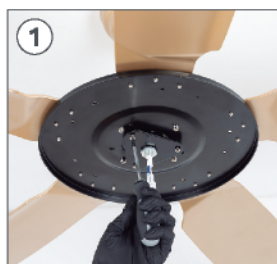
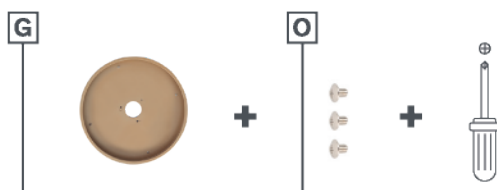


Włóż ostrze E w jednym z rowków części H aż do prawidłowego ustawienia. Po umieszczeniu ostrza E przykręć go 3 śrubami z kroku 1.



Powtórz ten krok z 4 pozostałymi łopatkami, upewniając się, że są idealnie zamocowane.

KROK 5. UMIESZCZENIE RAMKI

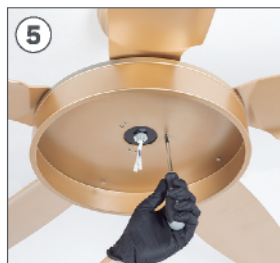


Za pomocą śrubokręta odkręć 3 środkowe śruby z silnika do późniejszego użycia.

Przetnij kabel silnika przez środkowy otwór części G.



Umieść część **G** wyrównanie jego otworów z otworami w silniku.

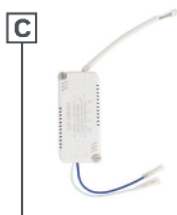


Mocno dokręć śruby wykręcone w kroku 1, tak aby część **G** jest prawidłowo zamocowany.

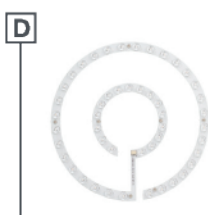


OPCJA Z ZESTAWEM LED

KROK 6. PODŁĄCZENIE TABLICY LED



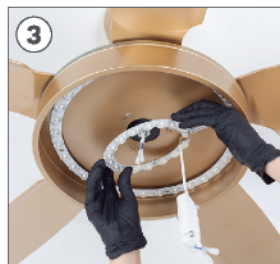
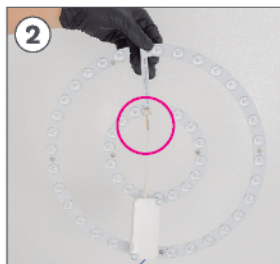
DRIVER LED



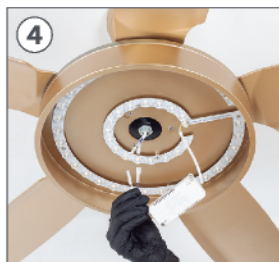
WYŚWIETLACZ LED



Połącz kable części sterownika (C) z przewodami płytki led (D) łącząc połączenia.

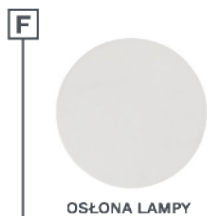


Po podłączeniu umieść płytkę led wewnątrz elementu **G** za pomocą magnesów



Następnie umieść sterownik w części **G** z boku magnesów, nie zastaniając żadnych diod LED.

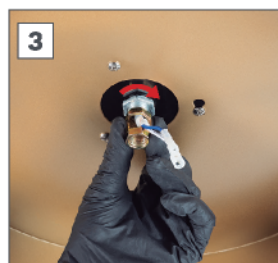
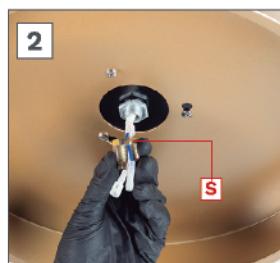
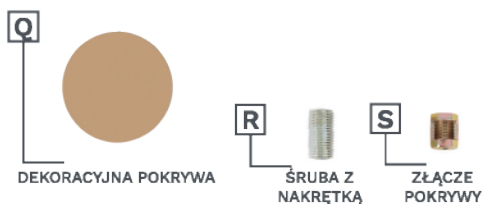
KROK 7. UMIESZCZENIE OSŁONA LAMPY



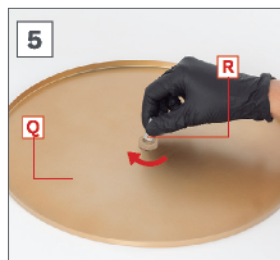
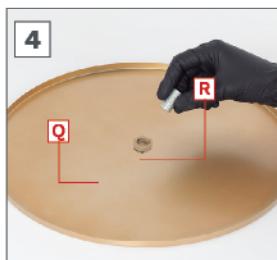
Umieść część **F** w pokoju **G** dopóki nie będzie pasować, jak pokazano na rysunku. Nie zapomnij sprawdzić, czy część **F** dobrze pasuje. Po weryfikacji będziesz mógł podłączyć prąd i cieszyć się nowym wentylatorem ze światłem.

OPCJA BEZ ZESTAWU LED

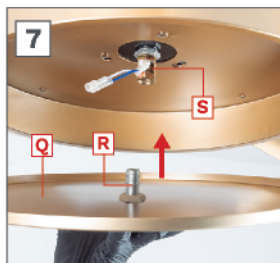
KROK 8. ZAKŁADANIE WIECZKA



Ostrożnie włóż kable wentylatora do wnętrza części **S** i wyjmij je przez duży boczny otwór elementu. Następnie przykręć część **S** i sprawdź to pozostaje bezpiecznie przy-mocowany do wentylatora.



Weź udział **Q** i wkręć śrubę **R** do otworu, aby był bezpiecznie zamocowany.



Następnie weź udział **Q** i wkręć śrubę **R** na nakrętce **S** wcześniej umieszczony na wentylatorze. Gdy część jest już na miejscu, możesz podłączyć prąd i cieszyć się nowym wentylatorem.



ZESTAW DO WYWAŻANIA ŁOPATKI

T



Twój wentylator sufitowy może mieć problemy z kotysaniem się łopatek podczas pracy z powodu nieregularności łopatek lub wsporników. Ponadto nieprawidłowy montaż systemu lub krzywe łożyska mogą powodować dodatkowe problemy. Aby rozwiązać te problemy, zaleca się następującą procedurę:

1. Upewnij się, że ostrza są mocno przykręcone do wsporników.
2. Upewnij się, że wszystkie ostrza są mocno przymocowane do środkowej obudowy obrotowej i sprawdź nachylenie uchwytów ostrzy, wszystkie powinny być takie same.
3. Stojąc pod wentylatorem i patrząc w górę, sprawdź, czy żadna z podpór ostrzy nie jest wygięta, aby żadne z ostrzy nie było w niewłaściwym miejscu. Możesz skorygować położenie uchwytów ostrzy, delikatnie wyginając je do właściwej pozycji.
4. Możesz sprawdzić wysokość ostrzy za pomocą prostej szkolnej linijki. Umieść linijkę pionowo na suficie i wyrównaj z zewnętrzną stroną końcówki ostrza. Sprawdź odległość od czubka ostrza do sufitu, ostrożnie obróć ostrza ręką i sprawdź pozostałe ostrza. Jeśli ostrza nie są wyrównane, możesz ostrożnie zgiąć uchwyt ostrza w górę lub w dół, aby wyrównać ze sobą.

Jeśli problem z wyważeniem nie zostanie rozwiązany nawet po wykonaniu powyższych kroków, należy przeprowadzić wyważanie dynamiczne za pomocą dostarczonego zestawu. Postępuj zgodnie z poniższą procedurą:

1. Włącz wentylator i ustaw prędkość, przy której powstaje największe kotysanie (zwykle występuje przy najwyższej prędkości).
2. Wyłącz wentylator. Wybierz ostrze i umieść zacisk równoważący w połowie odległości między wspornikiem a końcówką, na tylnej krawędzi ostrza.
3. Włącz wiatrak. Poczekał, aby zobaczyć, czy kotysanie poprawiło się lub pogorszyło. Wyłącz ponownie wentylator i przymocuj klips do innego ostrza w celu ponownego przetestowania. Powtórz ten proces ze wszystkimi ostrzami i sprawdź, który z nich poprawił się najbardziej.
4. Umieść klips na ostrzu, które poprawiło się najbardziej. Wsuń lub wyjmij ostrze i uruchom wentylator, aby znaleźć najlepszą pozycję, w której klips zapewnia największą poprawę przechyłu.
5. Następnie zdejmij zacisk i zainstaluj obciążnik równoważący na górze ostrza na linii środkowej w pobliżu miejsca, w którym został umieszczony zacisk. W razie potrzeby użyj noża lub ostrza, aby oddzielić ciężarki.

Ostrożny: Stań w bezpiecznej odległości od ostrzy. Jeśli z jakiegoś powodu zacisk nie został odpowiednio zabezpieczony, możesz doznać obrażeń.

[illegible]

[illegible]

CREATE