

Wentylator sufitowy z chowanymi łopatkami i oświetleniem



Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa:

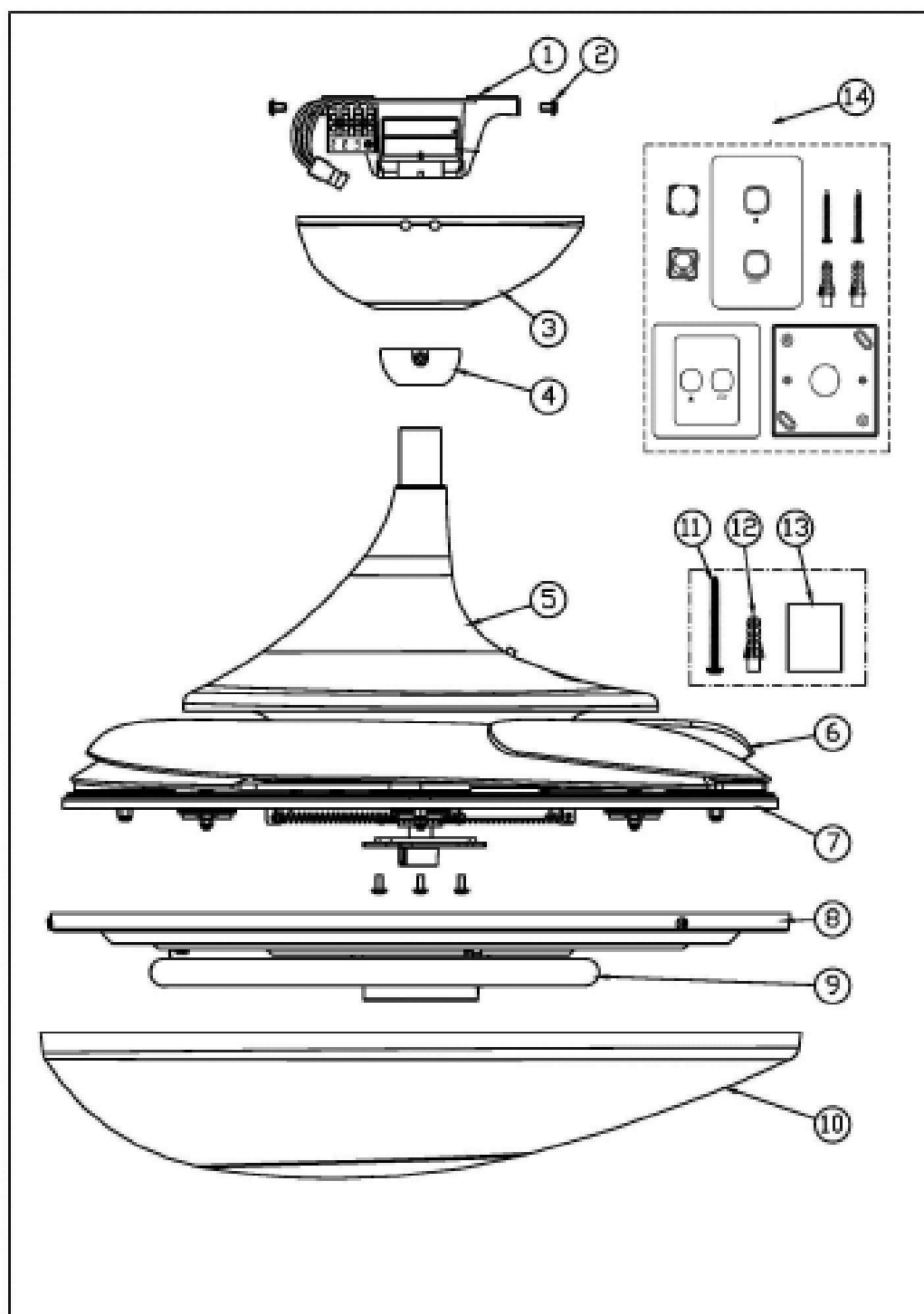
- 1) Niniejsze urządzenie NIE jest przystosowane do obsługi przez dzieci lub osoby nie posiadające odpowiednich cech fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, chyba że dzieje się to pod nadzorem i po poinstruowaniu przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.
- 2) Zgodnie z przepisami przy podłączeniu na stałe wszelkie przewody zasilające powinny być zabezpieczone bezpiecznikami.
- 3) Oznaczenie przekreślonego kosza: urządzeń elektrycznych proszę nie wyrzucać razem z odpadkami domowymi. W celu ich utylizacji proszę zwrócić się do odpowiednich placówek.
- 4) Sufit, do którego ma być montowany wentylator, musi posiadać nośność minimum 50 kg.
- 5) Wentylator musi być zamocowany w taki sposób, aby jego pióra znajdowały się minimum 2,30 m nad podłogą.
- 6) Wentylator jest przeznaczony do użytku wewnętrznego. Zabrania się instalowania go w miejscach, gdzie byłby narażony na wodę lub wilgoć.
- 7) Montaż wentylatora może być przeprowadzony wyłącznie przez uprawnionego elektryka.

Przed zainstalowaniem

Proszę rozpakować wentylator i zapoznać się z częściami – patrz rysunek 1

Lp	Opis	ilość
1	system mocowania	1
2	śruby do otworów	4
3	osłona przysufitowa	1
4	przegub kulowy	1
5	osłona urządzenia	1
6	pióra	4
7	mechanizm wciągający	1

8	podstawa lampy	1
9	pierścień lampy	1
10	osłona lampy	1
11	śruby do drewna	2
12	kołki rozporowe do ścian	2
13	taśma wyrównująca	4
14	regulator ścienny	1



Rysunek 1

Przy dotykaniu urządzenia włącznie z silnikiem, mechanizmem wciągającym, piórami i lampą proszę zachować ostrożność. Zaleca się podczas montażu założenie rękawic wełnianych aby uniknąć pozostawienia odcisków palców na powierzchni wentylatora.

Dane techniczne:

Model	Napięcie zasilania	Pilot	Wentylator (moc)	Lampa
LD-0003-11/WH/GS/E27	220-240V, 50HZ	1,5V, AAA x 4	55 W	Lampa kołowa T5, 55W
LD-0003-11/SN/GS/E27	220-240V, 50HZ	1,5V, AAA x 4	55 W	Lampa kołowa T5, 55W
LD-0003-11/CH/GS/E27	220-240V, 50HZ	1,5V, AAA x 4	55 W	Lampa kołowa T5, 55W

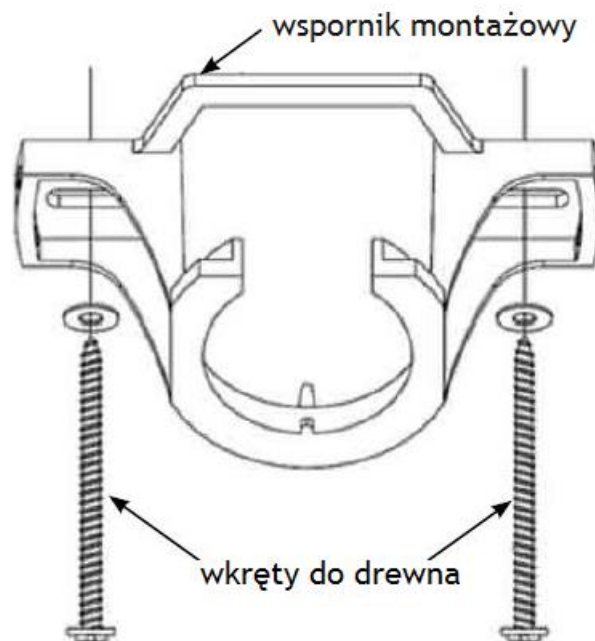
Instalacja:

Przed rozpoczęciem instalacji proszę upewnić się, że zasilanie zostało odłączone.

Montaż mocowania sufitowego:

Wywiercić w suficie dwa otwory i zamocować płytkę sufitową za pomocą dwóch podkładek i śrub do sufitu. Sufit musi posiadać nośność min. 50 kg. Uwaga: przy mocowaniu do sufitów betonowych należy zachować szczególną staranność. W razie potrzeby należy zastosować większe śruby i / lub kołki o większej wytrzymałości niż te dołączone w zestawie.

- 1) Usunąć osłonę przysufitową (3 z rysunku nr 1) poprzez poluzowanie 4 śrub z nacięciami.
- 2) Przesunąć osłonę na bok
- 3) Zamocować płytkę przysufitową (rysunek 2) za pomocą długich śrub do belki sufitowej. Zwrócić uwagę, aby śruby były zakotwiczone w belce na głębokość co najmniej 4 cm.



Rysunek 2

Okablowanie – OPCJA Z REGULATOREM NAŚCIENNYM

Można ułożyć kable do złącza w osłonie przysufitowej wentylatora. Warunki dotyczące złącza:

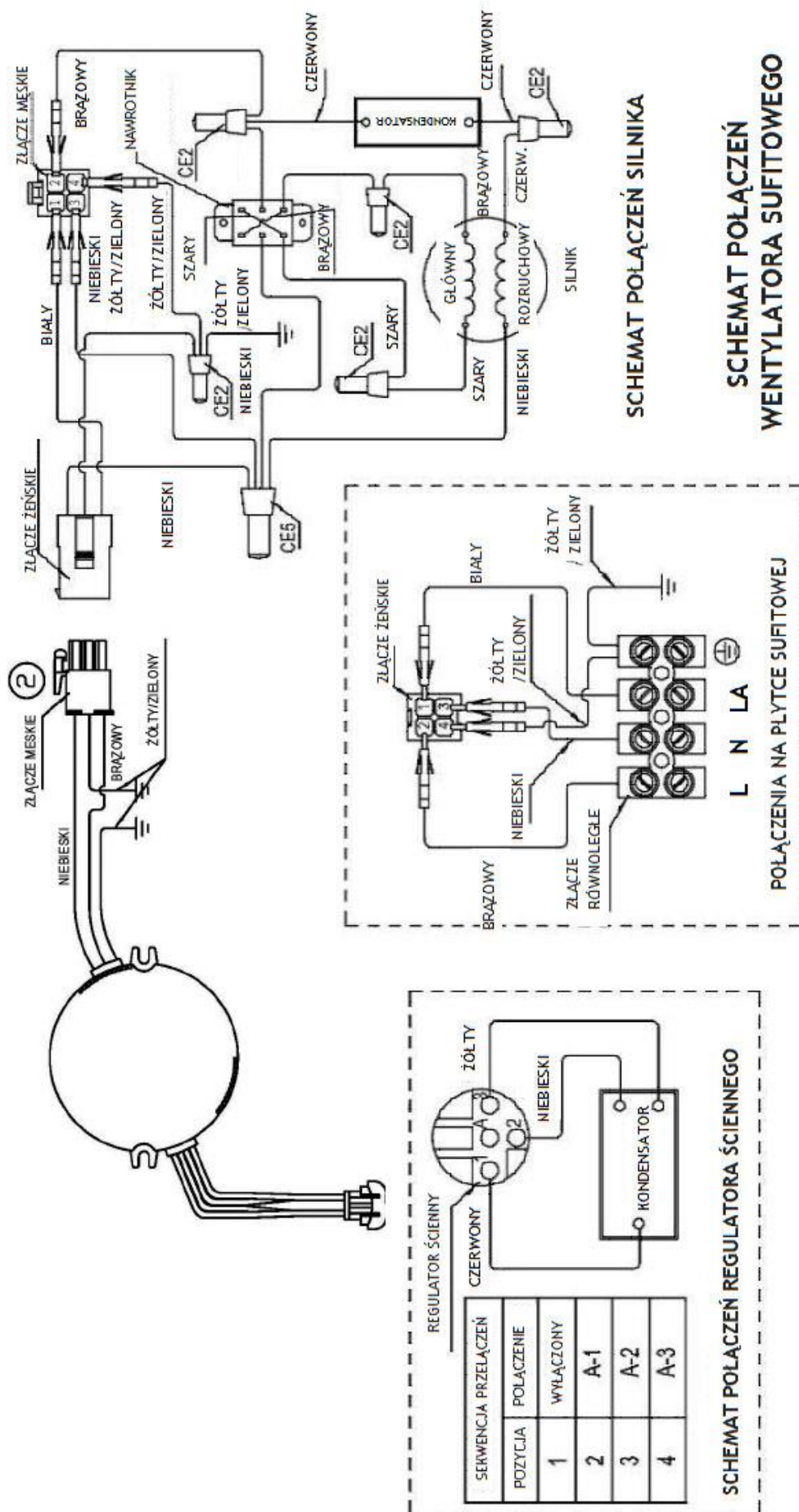
- od zacisku regulatora obrotów oznaczonego „F” do zacisku oznaczonego „L” na złączu przy zaczeple wentylatora.
- od zacisku regulatora / wyłącznika ściennego oznaczonego „Licht” do zacisku oznaczonego „LA” na złączu przy zaczeple wentylatora.
- zero z zaciskiem „N” na złączu przy zaczeple wentylatora.
- uziemienie z zaciskiem oznaczonym „⏏” lub „N” na złączu przy zaczeple wentylatora.

Uwaga:

Na wypadek zagubienia pilota zdalnego sterowania lub na wypadek czynności konserwacyjnych doprowadzenie zasilania powinno odbywać się poprzez wyłącznik.

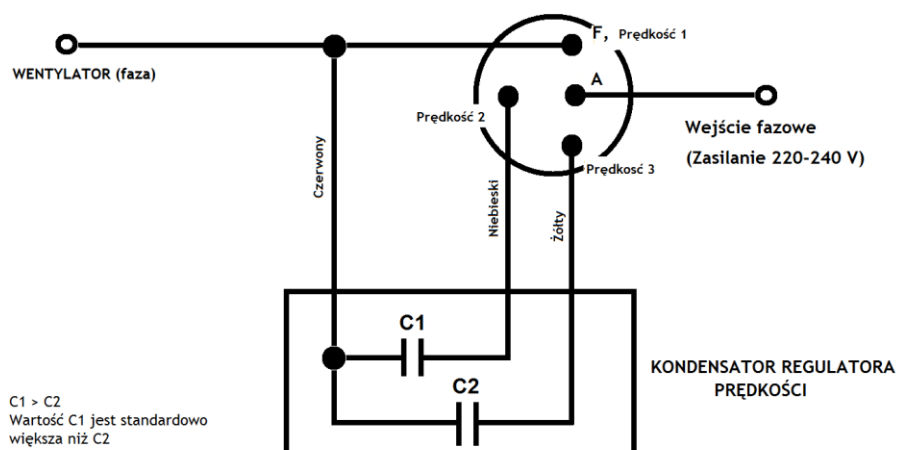
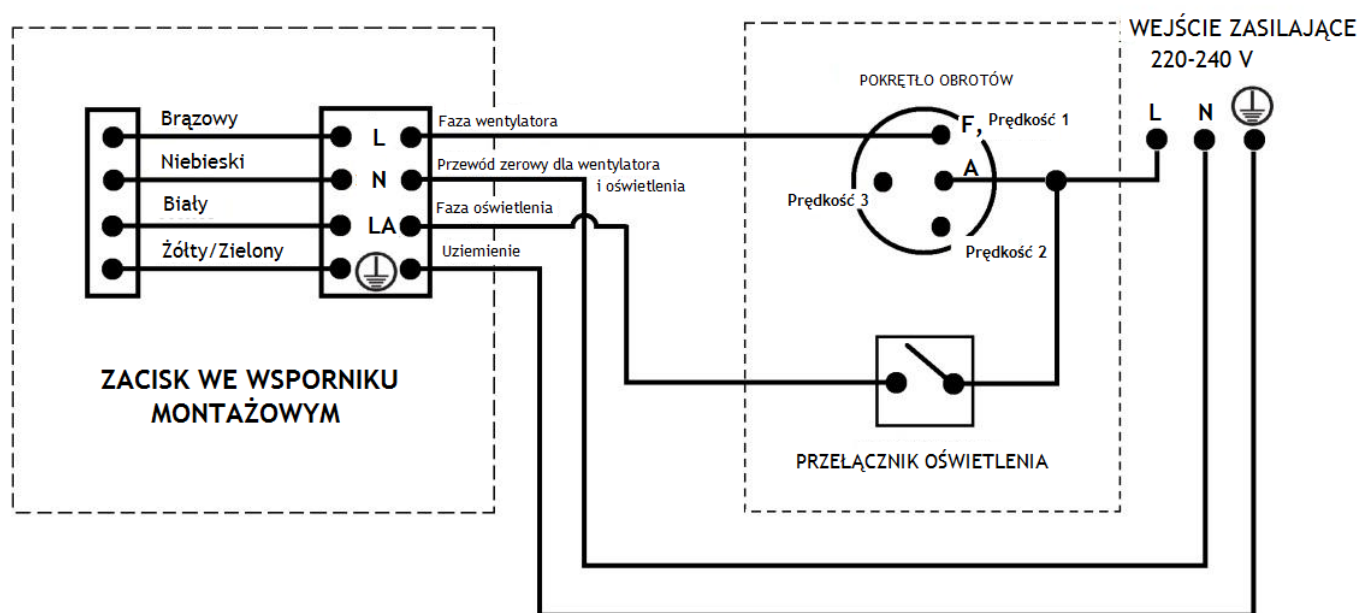
Uwaga:

Wentylatorów sufitowych posiadających zdalne sterowanie nie można obsługiwać za pomocą wyłączników ściennych (prędkość wentylatora lub lampa).



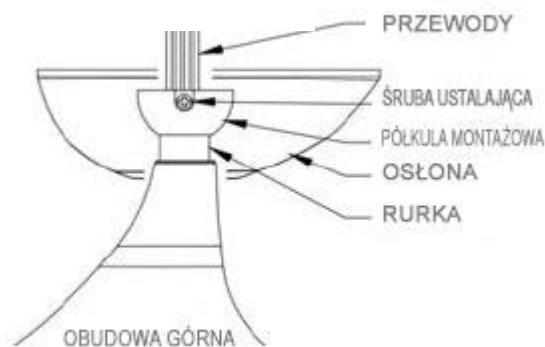
Rysunek 3

Schemat połączenia pomiędzy sterowaniem ściennym a złączem znajdującym się w zaczeple.



Montaż osłony:

Proszę poluzować złącze kulowe poluzowując śrubę mocującą. Wsunąć kable przez rurę i przez osłonę. Ponownie zamocować drążek do złącza kulowego.



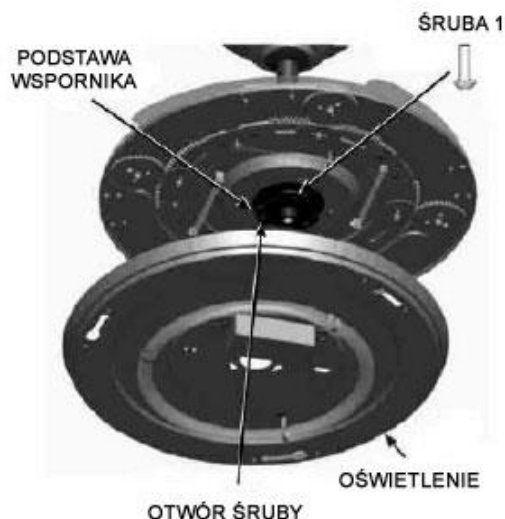
RYSUNEK 4

Mocowanie wentylatora do płytki sufitowej

- 1) Unieść wentylator do góry i dosunąć przegub kulowy do płytki sufitowej. Zwrócić uwagę, aby nosek w obudowie płytki wszedł do nacięcia na przegubie.
- 2) Połączyć wtyczkę silnika z gniazdem (nr 1 – zdjęcie nr 3)
- 3) Dosunąć osłonę (nr 3 – rys.1) do płytki. Nakierować cztery otwory na siebie i wkręcić w nie śruby. Dokręcić wszystkie 4 śruby.

Montaż podstawy lampy

- 1) Poluzować śrubę (1 – rys.5). Nakierować obie śruby z nacięciami na specjalne otwory w podstawie.
- 2) Przekręcić podstawę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby śruby znalazły się na końcu nacięć.
- 3) Zabezpieczyć tylną śrubę nr 1 przy uchwycie podstawy. Dokręcić następnie wszystkie trzy śruby. Nie dokręcać za mocno.
- 4) Połączyć górną wtyczkę silnika z dolną wtyczką podstawy lampy.



RYСУNEK 5

Mocowanie klosza do podstawy lampy

Mocowanie klosza odbywa się poprzez przekręcenie go w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

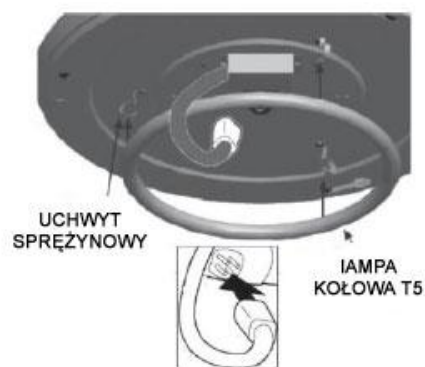
Uwaga: na kloszu znajdują się strzałki wskazujące kierunek obrotu w celu zamontowania klosza.



RYСУNEK 6

Wymiana żarówki

Wyjąć żarówkę z zaczepu sprężynowego i wymienić na nową.



RYСУNEK 7

Kierunek obrotów

Wentylator może pracować kręcąc się w obu kierunkach.

Tryb letni

Gdy przełącznik znajduje się w pozycji „Down” (lato) wentylator kręci się w ruchu przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Ruch powietrza jest skierowany w dół w celu chłodzenia w lecie.

Tryb zimowy

Gdy przełącznik znajduje się w pozycji „up” (zima) wentylator kręci się w ruchu zgodnym z ruchem wskazówek zegara. Ruch powietrza jest skierowany w górę w celu oszczędzania energii w zimie.

Eksploatacja wentylatora:

Regulator ścienny:

Proszę włączyć wentylator i sprawdzić jego działanie.

Pozycja OFF – wentylator wyłączony

Pozycja 3 – niskie obroty

Pozycja 2 – średnie obroty

Pozycja 1 – wysokie obroty

Sterowanie lampą: za pomocą przełącznika typu „włącz / wyłącz”.



Po instalacji:

Pióra wentylatora zostały dopasowane fabrycznie w taki sposób, aby zapobiec kołysaniu się.

Informacja:

Ponieważ wentylatory sufitowe są zamocowane na gumowej tarczy izolacyjnej, mają tendencję do kołysania. Gdy wentylator jest przymocowany do sufitu za sztywno, prowadzi do nadmiernych wibracji. Kilkucentymetrowe wahania są normalne i akceptowalne.

Redukowanie wahań:

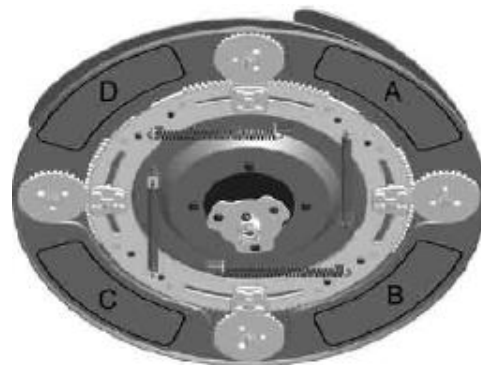
Proszę sprawdzić mocowanie śrub do płytki montażowej i rury głównej.

Wyważanie kołyszącego się wentylatora:

W zestawie znajduje się narzędzie do wyważania.

Sposób wyważania:

- 1) Zamocować wentylator bez klosza lampy.
- 2) Podzielić płytkę główną na obszary A, B, C, D. Przykleić jeden ciężarek na krawędzi płytki (np. w obszarze A). Gdy wentylator mocniej się wacha, należy przekleić ciężarek na przeciwległą stronę (np. C lub D). Gdy wentylator mniej się kiwa, należy przymocować ciężarek w tym obszarze.
- 3) Po dokonaniu wyważenia należy zamocować klosz lampy.



Odgłosy

W cichych pomieszczeniach można (zwłaszcza nocą) usłyszeć odgłos wentylatora. Odgłos może zmieniać się w zależności od wahań napięcia i częstotliwości zasilania. Jest to zupełnie normalne. Większość odgłosów znika po okresie „dotarcia” ok.24 godzin. Gwarancja producenta dotyczy rzeczywistych usterek, które ewentualnie mogą wystąpić, a NIE nieznacznych skarg jak np.słyszalny odgłos silnika. Każdy silnik elektryczny jest słyszalny w jakimś zakresie.

Informacje dotyczące czyszczenia i konserwacji

- 1) Poza czyszczeniem od czasu do czasu wentylator nie wymaga żadnej konserwacji. Do czyszczenia proszę używać miękkiej szczotki lub szmatki nie pozostawiającej włosków, aby nie porysować powierzchni. Przed czyszczeniem należy wyłączyć wentylator.
- 2) Nie myć wentylatora wodą. Woda może uszkodzić pióra i spowodować porażenia.
- 3) Silnik posiada łożyska posiadające własne smarowanie. Nie potrzebuje smarowania.

Uwaga: Przed czyszczeniem należy wyłączyć wentylator odłączając wtyczkę (1) od gniazda (2).