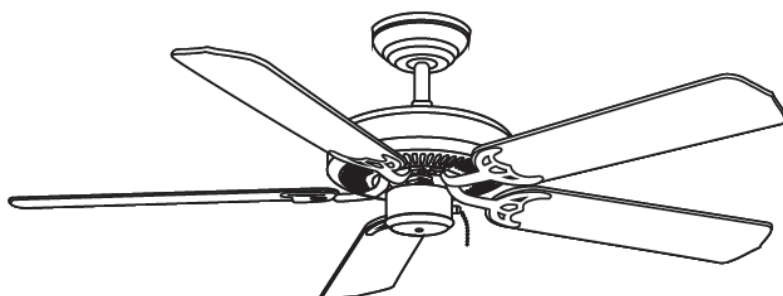


Nr produktu 00560664

Nazwa produktu wentylator sufitowy



WENTYLATOR SUFITOWY



O instrukcji obsługi

Przed użyciem wentylatora CasaFan dokładnie zapoznaj się z instrukcją obsługi. Przechowuj instrukcję obsługi w poręcznym miejscu. Nigdy nie przekazuj wentylatora kolejnemu użytkownikowi bez dołączonej instrukcji obsługi.

Objaśnienie symboli



Niebezpieczne napięcie elektryczne

Ostrzega użytkownika przed zagrożeniem prądem elektrycznym.



Ostrożnie

Szczególna uwaga dla użytkownika

Opis wentylatora CasaFan

Wentylator służy do cyrkulacji powietrza w pomieszczeniu. Zabrania się używania wentylatora w maszynach znajdujących się na zewnątrz i niezabezpieczonych, w garażach, w pomieszczeniach wilgotnych lub mokrych gdzie istnieje niebezpieczeństwo pożaru lub wybuchu.

Dane techniczne:			
Typ	ROYAL 132/180	ROYAL 103	ROYAL 75
Napięcie sieci	220 - 240 V ~ 50 Hz		
Silnik (W):	59 (max.)	45 (max.)	42 (max.)
Stopień ochrony	I/IP20		
Liczba biegów	3		
Wymiary średnica x wysokość (mm)	około 1320/1800 x 410	około 1050 x 410	około 770 x 410
Odległość sufit - łopatki (mm)	Około 300 lub około 210		
Ciężar (kg):	Około 7,0	około 5,8	około 5,5

Uwaga! Urządzenie może pracować dopiero po kompletnym zmontowaniu.

- Rozpakuj wentylator CasaFan i sprawdź, czy wszystkie elementy są obecne (strona 3) oraz czy nie noszą widocznych śladów uszkodzeń.			
1. Blok silnika	6. Pierścień montażowy	11. Ramię wspornika łopatek (5x)	
2. Pręt montażowy	7. Pokrywa dolna	12. Śruba wspornika łopatek (10x)	
3. Wspornik montażowy	8. Śruba łopatki (15x)	13. Zestaw wyważający	
4. Układ kuli	9. Łopatka (5x)	14. Śruba osłony (4x)	
5. Osłona	10. Śruba (2x)	15. Kołki transportowe	

Opakowanie usuwaj do odpadów w sposób przyjazny środowisku; trzymaj poza zasięgiem dzieci.

Montaż

Prosimy postępować zgodnie z rysunkami 1 - 12 na stronach 4 - 7 instrukcji obsługi.

Przy pracach z prądem elektrycznym przestrzeganie wszystkich środków zapobiegawczych w zakresie bezpieczeństwa nie wyczerpuje całości mogących wystąpić sytuacji niebezpiecznych. Należy postępować zgodnie z odpowiednimi procedurami i w sposób uważny zwłaszcza podczas pierwszego uruchomienia i włączenia wentylatora.

Przy korzystaniu z urządzeń elektrycznych należy zawsze przestrzegać poniższych podstawowych zasad:

Ogólne

Wartości napięcia znajdujące się na tabliczce znamionowej muszą być zgodne z wartościami sieci prądowej.

Sieć prądowa budynku musi być uziemiona!

Urządzenie może pracować dopiero po kompletnym zmontowaniu.

Ważne

- Podłączenie elektryczne wentylatora powinien wykonać wykwalifikowany elektryk.

Wskazówki bezpieczeństwa

Przed podłączeniem wszystkie przewody prądowe należy zaizolować. Podłączenia sieciowe, do których będzie podłączony wentylator muszą być zgodne ze specyfikacjami dla prądu. Należy zapewnić połączenie przewodowe z izolatorem wielobiegunowym z odległościami styku co najmniej 3mm. Podłączenie powinien wykonać wykwalifikowany elektryk.

Konstrukcja uchwytu i skrzynki przyłączeniowej wytrzymałe ciężar poruszającego się wentylatora tj. około 15 kg minimum. Wybierz bezpieczną lokalizację. Łopatki wentylatora nie powinny znajdować się niżej niż 2,30m od ziemi. Wentylator musi być prawidłowo uziemiony.

Przed pierwszym wypróbowaniem konstrukcji wszystkie połączenia elektryczne należy sprawdzić w celu niedopuszczenia do upadku wentylatora, pożaru lub porażenia prądem.

Instalowanie wentylatora

Upewnij się, że wspornik montażowy znajduje się w odpowiednim punkcie montażowym. We przeciwnym razie, zamocuj wspornik montażowy bezpośrednio do sufitu przy pomocy drewnianych wkrętów do drewna o średnicy 6mm lub, jeśli konieczne 8mm kołków do betonu lub specjalnych kołków odpowiednich do płyt gipsowych.

Postępuj zgodnie z rysunkami 1 - 12 na stronach 4 - 7

- Rozpakuj wentylator i sprawdź zawartość. Wszystkie części pokazane na rysunku muszą być obecne.
- Płyta montażowa znajduje się oddzielnie od wentylatora. Zamontuj płytę montażową przy pomocy śrub i podkładek do sufitu. Aby wentylator mógł bezpiecznie pracować, upewnij się, że płyta montażowa została pewnie i równo zamocowana.
- Zamocowana część musi zachować pion.
- Przykręć hak podtrzymujący do sufitu.
- Odłącz zasilanie przed pracą z częściami elektrycznymi.
- Wykonaj podłączenie elektryczne wentylatora zgodnie z rysunkiem 8 na stronie 6.
- Zamocuj łopatki do silnika przy pomocy śrub.
- Montując kilka wentylatorów upewnij się, że nie pomieszano różnych łopatek. Łopatki pogrupowano według ciężaru, aby nie dopuścić do drgań.
- Po zakończeniu montażu wentylatora, upewnij się, że wszystkie podłączenia są prawidłowe a nakrętki i śruby dokręcone.

Praca wentylatora

Upewnij się, że zakończono kompletny montaż wentylatora.

Do sterowania prędkością używaj transformatora krokowego, opcja dodatkowa. Nie używaj ściemniacza ani sterownika kąta fazy lub inwersji fazy.

Ważne

Nawet, jeśli wentylator znajduje się 2,30m ponad ziemią należy uważać, czy łopatki mogą swobodnie się obracać i nie mają styczności z żadnymi przedmiotami w promieniu ich pracy.

Konserwacja wentylatora

Wydłużysz żywotność wentylatora przestrzegając poniższych zaleceń:

1. Dwa razy do roku sprawdzaj mocowania sufitowe oraz wspornik. Niektóre z części wentylatora mogą się poluzować.
2. Nigdy nie stosuj wody do czyszczenia silnika i innych części elektrycznych; może to powodować zwarcie.
3. Używaj miękkiej szmatki do czyszczenia łopatek i obudowy.
4. Nie ma konieczności smarowania łożysk; są one trwale nasmarowane.

Nie zapomnij sprawdzić, czy przewód uziemienia został dobrze podłączony do wyjściowego zacisku blokowego oraz pomiędzy metalowymi częściami (podłącz styk przy każdym symbolu uziemienia).

Eliminacja błędów	
Błąd	Działanie naprawcze
Wentylator nie uruchamia się.	Sprawdź bezpieczniki na skrzynce elektrycznej i inne podłączenia.
	Sprawdź podłączenie wentylatora do sieci prądowej.
	Sprawdź, czy bezpieczniki zostały prawidłowo podpięte w skrzynce elektrycznej.
Wentylator pracuje zbyt głośno.	Sprawdź, czy wszystkie śruby i wkręty zostały dokręcone.
	Uruchom wentylator i łożyska na 24 godziny. Większość hałasów powinno po tym czasie ustać.
Wentylator wykazuje nadmierne drgania.	Wszystkie łopatki zostały wyważone i pogrupowane według ciężarów. Ich gęstość może być różna i powodować drgania nawet przy łopatkach o tym samym ciężarze. Poniższe metody mogą pomóc w eliminacji drgań. Sprawdź drgania przed każdą procedurą. Pamiętaj, że niewielkie drgania to zjawisko normalne i nie stwarza problemu.
	Większość drgań powstaje, gdy jedna z łopatek jest nieprawidłowo ułożona względem pozostałych. Ustawienie łopatek wykonuje się przy pomocy zwykłej linijki. Ustaw linijkę pionowo w górę w stronę sufitu i wzdłuż końcówki łopatki. Oznacz odległość pomiędzy bokiem łopatki a sufitem. Powoli obróć łopatkę ręką i wykonaj to samo z następną. Jeśli jedna z łopatek nie będzie prawidłowo ułożona można lekko docisnąć uchwyt łopatki do góry lub do dołu, aby ją wyrównać z pozostałymi.
	Sprawdź, czy płyta montażowa jest mocno przytwierdzona do sufitu.
Ważne:	
Otwieranie i naprawę urządzenia może przeprowadzać wyłącznie specjalista!	