

Wentylator sufitowy marki HUNTER – SAVOY

Strona 3

Gratulujemy!

Nowy wentylator sufitowy marki Hunter stanowi uzupełnienie wyposażenia Twojego domu lub biura, który zapewni komfort i dogodną eksploatację przez wiele lat. Jesteśmy usatysfakcjonowani mogąc dostarczyć Państwu wentylator sufitowy najlepszej jakości, marki znanej i cenionej w skali globalnej.

Przed przystąpieniem do montażu wentylatora, zalecamy zapisanie następujących informacji w swoim archiwum; dane te będą pomocne w przypadku konieczności wykorzystania uprawnień wynikających z gwarancji. Należy także korzystać z informacji zawartych na firmowej tabliczce znamionowej wentylatora Hunter umieszczonej w górnej części wentylatora. Należy pamiętać, aby zachować paragon lub dowód zakupu wentylatora.

Nazwa modelu	
Numer modelu	
Numer seryjny	
Data zakupu	
Miejsce Zakupu	

Przed montażem

Przed przystąpieniem do montażu wentylatora, należy zapewnić możliwość wykonania następujących czynności:

- Zlokalizować położenie belek stropowych lub innego odpowiedniego miejsca wsparcia w suficie.
- Wywiercić otwory i zainstalować wkręty do drewna lub kołki rozporowe albo kotwy.
- Jeśli strop jest betonowy, należy zaopatrzyć się w kołki rozporowe M5 x 30 mm oraz śruby i wkręty (brak w komplecie)
- Sprawdzić i podłączyć przewody elektryczne
- Sprawdzić możliwość zainstalowania zaczepu/wciągu umożliwiającego podniesienie ciężaru 16kg.

Strona 6

Sprawdzanie części wentylatora

Należy sprawdzić dokładnie dostarczone części wentylatora. Rozpakować części wentylatora zgodnie z zaleceniami niniejszej instrukcji, aby uniknąć uszkodzeń. Pamiętać, aby zachować niniejszą instrukcję w celach informacyjnych oraz zabezpieczyć wszelkie części dostarczone dodatkowo. Jeśli stwierdzono uszkodzenie łopatek wentylatora, należy zwrócić wszystkie łopatki do wymiany. Jeżeli montaż będzie dotyczył kilku wentylatorów, należy dopilnować, aby instalowano łopatki dostarczone w zestawie odpowiednim dla danego wentylatora, zgodnie z wykazem załączonym do przesyłki.

Akcesoria dostarczane opcjonalnie

Firma Hunter oferuje wyposażenie dostarczane opcjonalnie celem lepszej eksploatacji wentylatora takie jak regulatory – montowane w ścianie i/lub umożliwiające sterowanie zdalne oraz przedłużone stelaże przystosowane do sufitów wyższych niż 2,6 m. Aby wyeliminować przechyły i zapewnić stabilne funkcjonowanie urządzenia wszystkie wentylatory firmy Hunter jako przedłużkę wykorzystują rurkę o wewnętrznej średnicy = 2 cm. Należy postępować zgodnie z instrukcjami montażu, obsługi i konserwacji dołączonego wyposażenia dodatkowego firmy Hunter. Jeśli zamówienie nie dotyczyło wyposażenia wentylatora w lampę, to można dokupić osobno odpowiedni zestaw akcesoriów, umożliwiający eksploatację urządzenia jako wentylatora, lampy oświetleniowej lub w obu konfiguracjach jednocześnie.








Dla spokojnej i optymalnej eksploatacji wentylatora firmy Hunter, należy stosować wyłącznie regulatory obrotów oraz inne wyposażenie dostarczane wyłącznie przez firmę Hunter.

Strona 9

Jak korzystać z niniejszej instrukcji:

Należy pamiętać, aby przed rozpoczęciem instalowania wentylatora przeczytać całą instrukcję oraz zabezpieczyć wszelkie części dostarczone dodatkowo do wykorzystania w przyszłości. Ten podręcznik pomoże podczas montażu, obsługi i właściwej konserwacji nowego wentylatora. Podane instrukcje są przeznaczone do instalowania wentylatora i montażu wyposażenia w sposób możliwie najprostszy i efektywny. Każdy etap składa się z czterech elementów:

1. Każdy etap/krok jest zilustrowany fotografią na górze strony. Etapy są ponumerowane z boku każdej ilustracji.
2. Oznaczenia literowe na ilustracji (na przykład: [a]) określają stosowne części i są opisane w tekście pod ilustracjami.
3. Tekst pod każdą ilustracją opisuje procedurę dla każdego etapu
4. Po prawej stronie każdego zdjęcia podano w odpowiedniej skali (zazwyczaj 1:1) wizerunek odpowiedniego i/lub niezbędnego sprzętu metalowego (np.: wkręt). W dolnej części każdej ilustracji zamieszczono mały obrazek, który przedstawia narzędzia niezbędne do realizacji danego etapu. Każdy obraz jest powiązany z następującym opisem:

	Wkrętak krzyżowy
	Wkrętak płaski
	Wiertarka z 3,5 mm wiertłem, także do wiercenia w murze * (tylko do sufitów betonowych)
	Klucz Allena (dostarczony w zestawie)
	Klucz płaski
	Młotek
	Taśma miernicza

Strona 12

OSTRZEŻENIE

- W celu uniknięcia porażenia prądem elektrycznym proszę odciąć dopływ prądu poprzez przełączenie urządzenia przerywającego dopływ prądu zarówno do gniazdka jak i do przełącznika ściennego. Jeżeli nie jesteśmy w stanie zablokować urządzenia przerywającego dopływ prądu w odpowiedniej pozycji, należy umieścić odpowiedni komunikat np. na tabliczce przy skrzynce bezpieczników.
- Kompletna instalacja elektryczna musi zostać wykonana w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami. Jeżeli nie posiadacie wprawy w montażu elektrycznym proszę wezwać wykwalifikowanego elektryka i nie próbować dokonywać samodzielnej instalacji.
- W celu zminimalizowania ryzyka obrażeń proszę uważać, aby nie pozaginać systemu mocowania piór wentylatora podczas montażu, wyważania lub czyszczenia. Proszę nigdy nie wprowadzać żadnych przedmiotów pomiędzy wirujące pióra.

- Pióra wentylatora nie mogą zostać umieszczone na wysokości niższej niż 2,30m od podłogi.
- Punkt montażu musi być zabezpieczony wyłącznikiem odcinającym dopływ prądu do wszystkich przewodów o rozstawie styków min. 3mm.
- Przed rozpoczęciem montażu proszę starannie przeczytać niniejszą instrukcję i zachować ją w celu późniejszego wglądu lub na wypadek reklamacji.
- W celu zminimalizowania ryzyka obrażeń proszę umieścić wentylator bezpośrednio na dostruktury nośnej budynku, proszę stosować się do zaleceń niniejszej instrukcji oraz proszę użyć wyłącznie części dostarczonych w komplecie.
- Urządzenie nie jest przystosowane do obsługi przez dzieci. W szczególności należy dopilnować, aby nie bawiły się urządzeniem.

Strona 15

Opcje montażowe wentylatora

Istnieją trzy różne sposoby, aby zamontować wentylator, w zależności od potrzeb i rodzaju sufitu.

Montaż standardowy jest najbardziej powszechnym sposobem instalowania wentylatora.

Montaż standardowy jest zalecany do sufitów usytuowanych na poziomie $\geq 2,6$ m.

Strona 16:

Montaż przylegający stosuje się gdy sufit znajduje się na wysokości mniejszej niż 2,6m. Wentylator znajduje się blisko sufitu.

Montaż ukośny stosuje się przy sufitach nierównych lub łamanych.

Strona 17:

W przypadku montażu ukośnego proszę skierować płytkę sufitową strzałkami w kierunku skosu sufitu.

Jeżeli sufit jest betonowy, proszę wykonać kroki 1-5 przed przystąpieniem do kroku 11.

Jeżeli sufit jest z materiału innego niż beton, proszę wykonać kroki 6-10 przed przystąpieniem do kroku 11.

Strona 18:

Dla sufitów betonowych:

1. Zorientować się jak są poprowadzone przewody elektryczne w suficie i wywiercić dwa otwory wykorzystując płytę montażową osadzaną do sufitu [a] jako przymiar dotyczący wymiarów i dokładności (osiowania) wywierconych otworów.
2. Wkręcić kołki rozporowe M5 x 30 mm [a] w nawiercone otwory, aż ich końce zrównają się z płaszczyzną sufitu

Strona 19:

3. Wsunąć trzy czarne izolatory gumowe [a] w okrągłe otwory w płytce sufitowej [b].

4. Proszę wsunąć kable zasilające [a] do środkowego otworu w płytce sufitowej [b].

Strona 20:

5. Proszę nakierować leżące naprzeciw siebie otwory w płytce sufitowej [a] na kołki rozporowe [b]. Proszę wkręcić odpowiednie śruby M5x30 [c] do kołków rozporowych [b] aż izolatory [d] zostaną szczelnie dociśnięte do sufitu. Przejść do kroku 11.

6. Dla sufitów z materiałów innych niż beton: proszę wywiercić 2 otwory w drewnianej strukturze nośnej, przy czym w celu uzyskania dokładnego wymiaru można użyć płytki sufitowej [a].

Strona 21:

7. Proszę umieścić trzy czarne izolatory gumowe [a] w okrągłych otworach w płytce sufitowej [b].

8. Proszę umieścić płaskie podkładki [a] na obu wkrętach do drewna [b].

Strona 22:

9. Proszę wsunąć przewody zasilające [a] do środkowego otworu w płycie sufitowej [b].
10. Proszę podnieść płytkę sufitową [a] i nakierować nacięcia na otwory [b]. Proszę włożyć oba wkręty do drewna [c] razem z podkładkami [d] i dokręcić je mocno w celu pewnego zamocowania płytki sufitowej do sufitu.

Strona 23:

11. Proszę wykonać kroki 12-17 a następnie przejść do kroku 22 przy montażu standardowym lub ukośnym. Dla montażu przylegającego, proszę wykonać kroki 18-21, a następnie przejść do kroku 22.

Strona 24:

Uwaga!

W celu uniknięcia ryzyka pożaru oraz uszkodzenia silnika proszę nigdy nie podnosić wentylatora za przewody. W celu uniknięcia uszkodzenia przewodów w dolnej części wentylatora proszę nie stawiać go na twardej powierzchni. Proszę stosować jako podkładkę element z pianki znajdujący się wewnątrz opakowania. Złącze rurowe ma gwinty pokryte specjalnym środkiem. Proszę go nie usuwać, gdyż zapobiega on luzowaniu się rury po dokręceniu. Po zamontowaniu, nie należy demontować rury.

Strona 25:

12. Dla montażu standardowego lub ukośnego:
Proszę wciągnąć przewody [a] poprzez rurę [b]. Proszę wkręcić rurę do silnika [c] aż do momentu gdy nie da się nią poruszyć, a następnie proszę dokręcić śrubę [d]. Po dokręceniu widoczna jest część gwintu na rurze. Jest to normalne.
13. Proszę nasunąć na przewody elementy w następującej kolejności: górna pokrywa [e], dolna pokrywa [d], uchwyt [c], kulę [b] i czarny klin [a].

Strona 26:

14. Umieścić czarny klin [a] w górnej części rury [b].
15. Dopasować otwory w klinie [a] do otworów w rurze [b]. Wsunąć trzpień [c] do otworów w celu ustabilizowania klina [a].

Strona 27:

16. Proszę nasunąć kulę [a] na klin [b] tak, aby końce trzpieni [c] znalazły się w odpowiednich wycięciach kuli.
17. Proszę wsunąć śrubę ustalającą [a] do kuli [b] i dokręcić celem zabezpieczenia. Górna część śruby [a] spocznie na klinie [c] i będzie podtrzymywać kulę w odpowiedniej pozycji. Proszę przejść do punktu 22.

Strona 28:

18. Przy montażu przyległym:
proszę usunąć śrubę [a].
19. Proszę nasunąć na przewody elementy w następującej kolejności: górna pokrywa [a], dolna pokrywa [b], uchwyt [c], złączkę o niskim profilu [d].

Strona 29:

20. Proszę umieścić złączkę o niskim profilu [a] w dolnej części uchwyty [b] tak, aby płaskie strony obydwu elementów przylegały do siebie.
21. Proszę ustawić trzy wycięcia w złączce przy wycięciach w górnej części wentylatora i proszę zamontować 3 śruby montażowe [b]. Proszę upewnić się, aby dolna pokrywa nie została zaklinowana pomiędzy uchwyt a obudowę silnika.

Strona 30:

22. Proszę unieść wentylator i ustawić trzy zawlecзки przy uchwycie [a] oraz przy trzech nacięciach w płycie sufitowej [b] i proszę obracać w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara aż do momentu, gdy wskoczą wszystkie zawlecзки.

23. Proszę wsunąć śrubę montażową [a] przez płytkę sufitową [b] do uchwytu [c] w celu zapobiegnięcia obracaniu się uchwytu.

Strona 31:

UWAGA:.

Aby uniknąć porażenia prądem, przed okablowaniem wentylatora należy odłączyć zasilanie - przez wyłączenie przełącznikami doprowadzających prąd do puszek rozdzielczej oraz wyłączenie doprowadzenia prądu przełącznikami zamontowanymi w ścianie. Jeżeli nie można zablokować wyłącznika w pozycji OFF, wówczas koniecznie trzeba trwale umocować odpowiednie oznaczenie ostrzegawcze, takie jak etykieta lub przywieszka na panelu sterowniczym.

Wszystkie połączenia muszą być zgodne z krajowymi i lokalnymi przepisami dotyczącymi instalacji elektrycznych. Jeśli użytkownik nie jest zaznajomiony z instalacją elektryczną, należy wezwać wykwalifikowanego elektryka.

Strona 32:

24. Przeciągnąć przewody zasilające [a] przez bok uchwytu [b].

25. To jest postępowanie przy krokach 26-29:

Wsunąć koniec każdego przewodu przez element przyłączeniowy [a] do uchwytu [b] i zabezpieczyć każdy przewód [c] poprzez dokręcenie małych śrub [d].

Strona 33:

26. Przewód uziemienia [a] zielono/żółty do oznaczonego złącza [b].

27. Przewód neutralny [a] (niebieski) do złącza określonego 'N' [b].

Strona 34:

28. Przewód zasilający brązowy [a] do złącza oznaczonego „L” [b]

29. Dodatkowe złącze 'L' jest do dodatkowego sterowania opcjonalnego oświetlenia, jeżeli istnieje odrębne okablowanie do tego celu.

Strona 35:

30. Proszę wsunąć wtyczkę [a] prowadzącą ze złącza [b] do uchwytu [c] do wtyczki [d] przy przewodach wentylatora [e].

31. Niepotrzebne przewody przy sufitach zbudowanych z materiałów innych niż beton mogą zostać schowane w puszcze [a], przy sufitach betonowych wewnątrz uchwytu [b].

Strona 36:

Uwaga!

Proszę sprawdzić, czy po dokonaniu podłączenia nie są widoczne niezaisolowane przewody. Jeżeli następne kroki nie zostaną przeprowadzone w sposób zgodny z opisem, może to doprowadzić do upadku wentylatora.

32. Proszę usunąć śrubę [a], która została wsunięta do uchwytu [b] i płytki sufitowej [c], ale proszę pozostawić otwory w uchwycie [b] i płytce sufitowej [c] ustawione naprzeciw siebie.

Strona 37:

33. Proszę unieść dolną pokrywę [a] przez uchwyt [b] i proszę nakierować trzy otwory w dolnej pokrywie [a] na otwory w uchwycie [b] i płytce sufitowej [c].

34. Proszę dokręcić luźno trzy śruby montażowe [a] aż wszystkie otwory zostaną dokładnie ustawione. Następnie dokręcić każdą ze śrub.

Strona 38:

35. Proszę unieść dolną pokrywę [a], ustawić trzy otwory w górnej pokrywie na otworach w płycie sufitowej, włożyć trzy śruby montażowe [b] i dokręcić je.

36. proszę zdemontować śruby [a] i elementy amortyzujące [b]. Elementy amortyzujące proszę wyrzucić, a śruby zachować.

Strona 39:

37. Jeżeli wentylator posiada podkładki uszczelniające [a] proszę przejść do punktów 38-39. Jeżeli wentylator nie posiada takich podkładek, proszę przejść do punktu 40.

38. Jeżeli wentylator posiada elementy izolacyjne [a], proszę włożyć je ręcznie do otworów w piórach.

Strona 40:

39. Za pomocą trzech śrub [c] proszę zamocować każde pióro wentylatora [a] do elementu [b] w sposób podany na obrazku. Dokręcić mocno śruby. Przejść do punktu 41.

40. Za pomocą trzech śrub [c] proszę zamocować każde pióro wentylatora [a] do elementu [b] w sposób podany na obrazku. Dokręcić mocno śruby.

Strona 41:

41. Proszę wsunąć luźno śruby montażowe piór [a] do elementów [b] aż do zamocowania wszystkich piór [c]. Proszę dokręcić wszystkie śruby.

42. Proszę wsunąć 2 śruby montażowe [a] do dwóch z trzech otworów zewnętrznych na płycie montażowej przełącznika [b].

Strona 42:

43. Przeciągnąć górną wtyczkę [a] przez środek górnej części obudowy przełącznika [b].

44. Proszę ustawić wycięcia w kształcie klucza w górnej obudowie silnika [a] nad luźno wsuniętymi śrubami montażowymi [b] i proszę przekręcić obudowę przełącznika [a] w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara aż do momentu, gdy śruby znajdą się w wąskiej części nacięcia w kształcie klucza.

Strona 43:

45. Włożyć małą śrubę [a] do trzeciego otworu i dokręcić wszystkie trzy śruby.

46. Podłączyć wtyczkę [a] prowadzącą od silnika [b] z wtyczką [c] przy dolnym przełączniku [d].

Strona 45:

Uruchamianie wentylatora Hunter:

- Włączyć dopływ prądu
- Powoli pociągając za łańcuszek dokonać regulacji.
- Za pomocą łańcuszka włączamy funkcje: wysokie obroty, średnie obroty, niskie obroty, wyłączony.

W celu zmiany kierunku obrotów proszę poczekać do całkowitego zatrzymania się wentylatora, następnie przełączyć przełącznik w prawo lub w lewo.

Przy wysokich temperaturach wentylatory działają najlepiej, gdy powodują ruch powietrza w dół (w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara) i w ten sposób dostarczają zimnego powietrza do pomieszczenia.

Przy niskich temperaturach proszę przełączyć wentylator w taki sposób, aby pompował powietrze do góry i w ten sposób powodował rozprzestrzenianie się ciepłego powietrza po całym pomieszczeniu.

Strona 48:

Czyszczenie i eksploatacja:

Proszę uważać aby nie zniszczyć lakieru:

Do czyszczenia należy stosować miękką szczotkę lub szmatkę nie pozostawiającą włókien w celu uniknięcia porysowania lakieru. Za pomocą nakładki na szczotkę od odkurzacza można usunąć zalegającą grubszą warstwę kurzu. Plamy na powierzchni można usunąć za pomocą łagodnego środka czyszczącego i lekko nawilżonej szmatki. Nie należy używać agresywnych środków mogących uszkodzić lakier.

Proszę uważać na pióra wentylatora:

Pióra z lakierowaną powierzchnią drewnianą powinny być czyszczone szmatką do polerowania mebli. Od czasu do czasu można użyć środka do politurę mebli. Malowane pióra wentylatorów i pióra wykonane na wysoki połysk można czyścić w taki sam sposób jak pióra lakierowane.

Strona 51

Usuwanie usterek:

Problem: wentylator się nie włącza.

Rozwiązanie:

- Proszę włączyć dopływ prądu, wymienić lub przełączyć bezpiecznik.
- Poluzować pokrywę i sprawdzić połączenia przewodów.
- Wcisnąć przełącznik obrotów w prawo lub w lewo.
- Pociągnąć za łańcuszek wyłącznika.

Problem: za duży hałas przy eksploatacji.

Rozwiązanie:

- Proszę dokręcić mocno śruby mocujące pióra.
- Proszę wymienić wszystkie pióra wentylatora.

Problem: nadmierne kiwanie.

Rozwiązanie:

- Proszę zastosować zestaw wyważający dostarczony razem z wentylatorem.
- Proszę dokręcić wszystkie śruby.
- Proszę upewnić się, że wentylator jest prawidłowo umieszczony w uchwycie.