

POLSKI

INSTRUKCJA OBSŁUGI

UWAGA! DLA BEZPIECZEŃSTWA OBSŁUGI I MONTAŻU NALEŻY UWAŻNIE PRZECZYTAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ.

Zarówno producent jak i przedstawiciel nie są odpowiedzialni za uszkodzenia podczas transportu lub podczas prac instalacyjnych.

PODSTAWOWE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Aby poprawnie zamontować wentylator sufitowy należy postępować zgodnie z poniższymi zaleceniami:

- 1- Podłączenie elektryczne wentylatora sufitowego powinno być wykonane przez upoważniony i wykwalifikowany personel
- 2- Przed rozpoczęciem instalacji urządzenia należy zapoznać się z rysunkami podłączeń
- 3- Podłączenie elektryczne powinno być wykonane zgodnie z obowiązującymi regulacjami prawnymi w Polsce.
- 4- Zasilanie elektryczne: 230V AC 50Hz
- 5- Urządzenie musi być uziemione
- 6- Podłączenie elektryczne powinno zawierać wyłącznik wszystkich biegunów z widoczną co najmniej 3mm przerwą izolacyjną
- 7- Należy się upewnić czy łopatki wirnika nie będą ocierały o inne elementy wyposażenia pomieszczenia, a także minimalna wysokość zawieszzonego wentylatora od podłogi wynosi 2.30m
- 8- Jeśli montowane jest kilka wentylatorów sufitowych nie wolno zmieniać ustawień łopatek wirnika, nawet w przypadku stosowania tego samego typu wentylatorów
- 9- Przed rozpoczęciem prac instalacyjnych należy odłączyć napięcie zasilania
- 10- Po zamocowaniu wentylatora należy upewnić się czy wszystkie połączenia są zabezpieczone przed poluzowaniem się i odczepieniem
- 11- Nie wolno wkładać żadnych elementów między łopatki wirnika podczas pracy wentylatora

UWAGA! Ostrzeżenia, przepisy ochrony oraz instrukcje przedstawione w niniejszej instrukcji nie są przedstawione w wyczerpujący sposób i nie przedstawiają wszelkich ewentualnych sytuacji.

SPIS CZĘŚCI SKŁADOWYCH WENTYLATORA

Po rozpakowaniu należy sprawdzić stan wszystkich części składowych wentylatora zgodnie z poniższym spisem (Rys. 1):

- A- Płytki mocująca (1szt.)
- B- Silnik z przyłączem (1szt.)
- C- Łopatki wirnika (3szt.)
- D- Śrubki do mocowania łopatek (6szt.)
- E- Podkładki (6szt.)
- F- Regulator prędkości (1szt.)
- G- Kołki rozporowe (2szt.)
- H- Śrubki (2szt.)
- I- Podkładki (2szt.)
- J- Podkładki filcowe (3szt.)

MONTAŻ WENTYLATORA

MONTOWANIE WENTYLATORA DO SUFITU

WAŻNE! Aby zapobiec wypadkom wywołanym przez wentylator należy uważnie przeczytać poniższe zalecenia.

Należy upewnić się czy odległość od podłogi do zawieszono wentylatora wynosi co najmniej 2.30 metra.

Sprawdzić czy elementy montażowe do wentylatora sufitowego są wystarczająco dobrane do masy pracującego wentylatora (HTB 75 i HTB 90 co najmniej 25kg, HTB 150 co najmniej 40kg).

Przymocować do sufitu.

Aby zapewnić poprawny montaż należy wywiercić cztery otwory o średnicy kołków rozporowych (G) w suficie. Włożyć kołki i przykręcić płytkę mocującą (A) używając śrubki mocujące (H) i podkładki (I) jak pokazano na rysunku 2.

MONTOWANIE DO SUFITU PODWIESZANEGO

W przypadku instalowania wentylatora w suficie podwieszanym należy uprzednio zamontować belkę poprzeczną nad sufitem z wyżłobionym wpustem pośrodku. Następnie należy wywiercić otwór montażowy, przywiązać płytkę mocującą (A) do belki poprzecznej za pomocą metalowych przewodów o średnicy co najmniej 2.5mm.

Należy upewnić się czy mocowanie jest odpowiednio wytrzymałe dla pracującego wentylatora (minimum 25/40kg) (Rys. 3).

MONTOWANIE DO DREWNIANEJ BELKI

Cztery śrubki (H) są wyposażone w podkładki (I) wykorzystywane do przymocowania płytki mocującej (A). Otwory nie powinny być większe niż średnica śrubek mocujących. Należy upewnić się czy mocowanie na drewnianej belce jest odpowiednio wytrzymałe dla pracującego wentylatora (minimum 25/40kg) (Rys. 4)

SKŁADANIE WENTYLATORA

WAŻNE! Jeśli montowane jest kilka wentylatorów sufitowych nie wolno zmieniać ustawień łopatek wirnika, nawet w przypadku stosowania tego samego typu wentylatorów.

- 1- Umieścić łopatki wirnika pod kątem jak pokazano na rysunku 5
- 2- Przymocować łopatki (C) do silnika (B) używając śrubek (D) i podkładek (E). Aby zapobiec rozprzestrzenianiu się hałasu należy użyć podkładek filcowych zgodnie z rysunkiem 6.

WAŻNE! Nie wolno wyginać i wieszac się na łopatkach wentylatora. Może to spowodować utratę wyważenia i wibracje wentylatora.

- 3- Poluzować śrubki usytuowane wewnątrz osłonki aby ułatwić dostęp do kostki przyłączeniowej i haczyka. Powiesić silnik z przyłączeniem (B) od haczyka umieszczonego na płytce mocującej (A) (wcześniej przymocowanej do sufitu) (Rys. 7)
- 4- Połączyć przewody elektryczne i umieścić je odpowiednio. Przewody mogą być umieszczone pod pokrywą dekoracyjną

PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE

UWAGA! PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC NALEŻY UPEWNIĆ SIĘ CZY ZOSTAŁO ODŁĄCZONE NAPIĘCIE ZASILANIA.

- Kierunek przepływu powietrza może być zmienny w zależności od podłączenia elektrycznego zgodnie z Rys. 8.
- Wszystkie wentylatory są przystosowane do doziemnego przepływu powietrza
- Jeśli istnieje potrzeba częstej zmiany kierunku przepływu powietrza, to przełącznik kierunku przepływu powietrza powinien być zainstalowany jako odrębne, dodatkowe wyposażenie (Rys. 9)

WAŻNE! Przed zmianą kierunku przepływu powietrza, wirnik wentylatora powinien się całkowicie zatrzymać.

PRACA WENTYLATORA

Regulator prędkości obrotowej posiada cztery pozycje pracy:

- 0... WYŁĄCZ
- 1... Wysoka prędkość
- 2... Średnia prędkość
- 3... Niska prędkość

KONSERWACJA

1. Systematyczne czyszczenie jest jedyną wymaganą czynnością konserwacyjną
2. Czyścić za pomocą miękkich materiałów tak, aby nie zniszczyć warstwy zewnętrznej wentylatora
3. Podczas prac konserwacyjnych nie wolno używać łopatek wirnika jako podpórki – wyważenie wirnika może się zmienić i powstaną wibracje wentylatora
4. Nie wolno używać silnie żrących środków chemicznych aby nie uszkodzić warstw zewnętrznych wentylatora
5. Nie wolno używać bieżącej wody podczas czyszczenia, która może zniszczyć silnik elektryczny i zniekształcić łopatki

WAŻNE! Przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych należy upewnić się czy napięcie zasilania zostało odłączone.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

WAŻNE! Przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych należy upewnić się czy napięcie zasilania zostało odłączone.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Wentylator nie uruchamia się	<ol style="list-style-type: none">1. Przerwa w układzie zasilania lub spalony bezpiecznik2. Poluzowane połączenia układu zasilania	<ol style="list-style-type: none">1. Sprawdzić bezpieczniki lub przerwy układu2. Docisnąć połączenia
Głośna praca wentylatora	<ol style="list-style-type: none">3. Łopatki wirnika nie są przymocowane4. Poluzowane śrubki	<ol style="list-style-type: none">3. Zamocować łopatki wirnika przed uruchomieniem wentylatora4. Sprawdzić i dokręcić wszystkie śrubki
Głośna praca wentylatora	<ol style="list-style-type: none">5. Poluzowane śrubki pomiędzy łopatkami a silnikiem wentylatora6. Łopatki nieodpowiednio zamocowane7. Płytką mocującą nieodpowiednio zamocowana do sufitu8. Wirnik nie jest wyważony	<ol style="list-style-type: none">5. Sprawdzić śrubki. W razie potrzeby docisnąć6. Sprawdzić czy łopatki są umieszczone prawidłowo, pod jednakowym kątem nachylenia7. Sprawdzić śrubki mocujące płytkę montażową8. Sprawdzić pozycje położenia łopatek