

PL Instrukcje bezpieczeństwa

Wentylator osiowy 230 V/AC

Nr zamówienia: 3594044 (336 m3/godz.)

Nr zamówienia: 3594045 (400 m3/godz.)

Nr zamówienia: 3594046 (890 m3/godz.)

Nr zamówienia: 3594047 (1528 m3/godz.)



1 Instrukcja obsługi do pobrania

Aby pobrać pełną instrukcję obsługi (lub nowe/aktualne wersje, jeśli są dostępne), skorzystaj z łącza www.conrad.com/downloads (alternatywnie zeskanuj kod QR). Postępuj zgodnie ze wskazówkami na stronie internetowej.

2 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produktem jest wentylator osiowy.

Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Nie należy go używać na zewnątrz.

Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią.

Jeśli używasz produktu do celów innych niż opisane, produkt może ulec uszkodzeniu.

Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcia, pożar, porażenia prądem elektrycznym lub inne zagrożenia.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować.

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa oraz towarzyszące instrukcje należy dokładnie przeczytać i przechować je w bezpiecznym miejscu. Produkt należy udostępniać stronom trzecim wraz z zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa oraz wszelkimi towarzyszącymi instrukcjami.

Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

3 Zawartość zestawu

- Wentylator
- Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

4 Opis symboli

Na produkcie/urządzeniu znajdują się następujące symbole lub został użyte w tekście:



Symbol ten ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń ciała.



Symbol ostrzega przed niebezpiecznym napięciem, które może prowadzić do obrażeń ciała poprzez porażenie prądem.

5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać niniejszy dokument oraz towarzyszącą instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegać zaleceń dotyczących bezpieczeństwa. W przypadku nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa i informacji o prawidłowym użytkowaniu zawartych w instrukcji firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wyniki uszkodzenia ciała lub mienia. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

5.1 Przeczytaj przed użyciem!

- Wentylator należy montować z łopatkami przynajmniej 2,3 m ponad podłogą.
- Przed przystąpieniem do prac przy wentylatorze lub przed zdjęciem elementów zabezpieczających (jeśli istnieją) wyłącz wentylator i odłącz go od zasilania.
- Podczas użytkowania wentylatora zapewnij odpowiednią wentylację pomieszczenia oraz podejmij niezbędne środki ostrożności, aby zapobiec niebezpiecznemu cofaniu się gazów z otwartych przewodów kominowych urządzeń gazowych lub innych urządzeń spalających paliwo. Nieprze-

strzeganie tego zalecenia może spowodować nagromadzenie się niebezpiecznych gazów w pomieszczeniu, w którym przebywają ludzie.

- Produkt może być używany przez dzieci od lat 8 oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych i umysłowych albo nie posiadające doświadczenia i wiedzy, jeśli znajdują się one pod nadzorem lub zostały poinstruowane w kwestii stosowania urządzenia w bezpieczny sposób i rozumieją związane z tym zagrożenia.
- Czyszczenie oraz konserwację nie powinny przeprowadzać dzieci bez nadzoru.
- Dzieci nie powinny używać urządzenia do zabawy.

5.2 Informacje ogólne

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stanowić niebezpieczeństwo dla dzieci w przypadku wykorzystania ich do zabawy.
- Jeśli zawarte tutaj informacje o produkcie nie zawierają odpowiedzi na jakiegokolwiek pytania należy skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej lub innym personelem technicznym.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.

5.3 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.

5.4 Środowisko robocze

- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- Chroń urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Chroń produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Chroń produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

5.5 Obsługa

- W przypadku wątpliwości dotyczących działania, bezpieczeństwa lub podłączenia urządzenia należy zasięgnąć porady fachowca.
- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. NIE próbuj samodzielnie naprawiać produktu. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:
 - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.

5.6 Instalacja elektryczna

OSTRZEŻENIE! Niebezpieczeństwo!

Urządzenie powinno być instalowane wyłącznie przez osoby z odpowiednią wiedzą i doświadczeniem z zakresu instalacji elektrycznych! *)

Jeżeli nie zostanie zainstalowane prawidłowo, powstaje zagrożenie dla:

- życia instalatora,
- życia użytkownika urządzenia elektrycznego.
- poważne szkody materialne, np. pożar
- odpowiedzialność osobista za obrażenia i szkody materialne

Zawsze zasięgaj porady elektryka!

*) Wiedza techniczna niezbędna do przeprowadzenia instalacji:

Do przeprowadzenia instalacji niezbędna jest następująca wiedza specjalistyczna, w szczególności:

- „Pięciu zasad bezpieczeństwa”: odłącz od sieci zasilającej; zapobiegaj przypadkowemu włączeniu; upewnij się, że nie ma napięcia; dokonaj uziemienia i zewrzyj; osłoń lub ochroń sąsiednie części pod napięciem;
- korzystania z odpowiednich narzędzi, urządzeń pomiarowych i środków ochrony osobistej, jeśli jest to konieczne;
- analizy wyników pomiaru;
- korzystania z materiałów do instalacji elektrycznych w celu spełnienia wymogów odłączenia;
- stopni ochrony IP;
- instalacji materiałów do instalacji elektrycznych;

- typu zasilania (system TN, system IT, system TT) i odpowiednich kryteriów podłączenia (uziemiające klasyczne, uziemienie ochronne, niezbędne środki dodatkowe itp.).

Jeśli nie jesteś profesjonalistą, nie podejmuj się samodzielnej instalacji. Zleć ją specjalistom.

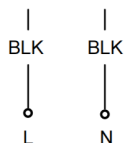
5.7 Uwagi dotyczące instalacji elektrycznej

- Upewnij się, że izolacja obudowy nie jest uszkodzona ani zniszczona.
- Musi być zainstalowany wielofazowy wyłącznik różnicowoprądowy, np. ziemnozwarciowy przerywacz obwodu. Między wyłącznikiem różnicowoprądowym a urządzeniem powinien być bezpiecznik zgodny z wartością znamionową prądu lub ziemnozwarciowy przerywacz obwodu.
- Montaż i połączenia muszą być przeprowadzone w stanie rozładowania elektrycznego bez podłączonego prądu. Wyłącz odpowiedni wyłącznik różnicowoprądowy i ziemnozwarciowy przerywacz obwodu, by zasilanie było odłączone od napięcia głównego we wszystkich wtykach. Zabezpiecz urządzenie przed ponownym włączeniem, np. przy pomocy znaku ostrzegawczego. Użyj odpowiedniego narzędzia pomiarowego (na przykład cyfrowego miernika uniwersalnego) w celu potwierdzenia braku napięcia.
- Upewnij się, że postępujesz zgodnie z opisanymi odległościami między elementami pod napięciem i częściami/przewodami obudowy.

5.8 Obsługa

- Nie wkładaj przedmiotów do otworów wentylatora. Nigdy nie wkładaj do środka wentylatora rąk ani palców. Niebezpieczeństwo poważnych obrażeń!
- Zaprzestań używania produktu, jeśli okazuje widoczne ślady uszkodzenia, usterki lub nie działa prawidłowo (wydobywa się z niego dym lub zapach spalenizny, wyraźne dźwięki trzasków, odbarwienia na produkcie lub pobliskich powierzchniach), lub jeśli produkt był przechowywany w nieodpowiednich warunkach otoczenia.
- Jeśli podejrzewasz, że niemożliwe jest już bezpieczne użytkowanie, natychmiast zaprzestań i zapobiegaj nieupoważnionemu użyciu.
 - Nie dotykaj produktu.
 - Wyłącz zasilanie sieciowe do wszystkich styków (wyłącz podłączony wyłącznik lub usuń bezpiecznik, a następnie wyłącz podłączony ziemnozwarciowy przerywacz obwodu).
 - Produkt powinien zostać sprawdzony przez wykwalifikowanego elektryka.
 - NIE próbuj samodzielnie naprawiać produktu.

6 Podłączenie przewodów



L = faza, N = przewód neutralny

BLK = czarny

Uziemienie: Jeśli wentylator nie jest wyposażony w dedykowany przewód uziemiający, musisz uziemić poprzez połączenie uziemienia na obudowie wentylatora. Użyj śrubokrętu i podkładki zębatej do umocowania przewodu uziemiającego do obudowy wentylatora.

7 Czyszczenie i konserwacja

Ważne:

- Nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu lub innych roztworów chemicznych. Środki te niszczą obudowę i mogą spowodować awarię produktu.
- Nie zanurzać produktu w wodzie.

1. Odłączyć produkt od zasilacza.
2. Czyść urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

8 Utylizacja



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenia to należy usunąć utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz zużytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania zużytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem zużytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia zużytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w zużytym sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze zużytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu. Conrad oferuje następujące **możliwości bezpłatnego zwrotu** (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych filiach Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze zużytego sprzętu przeznaczanego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu zużytego sprzętu.

9 Dane techniczne

Napięcie.....	230 V/AC
Częstotliwość.....	50/60 Hz
Faza.....	1
Klasa ochrony.....	I
Klasa izolacji.....	F
Łożysko	Kula
Materiał ramy.....	Stop aluminium
Przewód drutowy	AWG #22 (ok. 0,34 mm ²)
Rozmiar końcówek	0,5 mm
Wilgotność robocza	30–95% wilg. wzgl.
Temperatura przechowywania	od -40°C do +70°C
Wilgotność przechowywania	30–95% wilg. wzgl.

9.1 Nr zamówienia 3594044

Natężenie prądu	0,24/0,23 A
Typ silnika.....	Silnik indukcyjny z biegunami zacienionymi
Zasilanie	35,8/33,8 W
OBR./MIN	2650 obr./min
Poziom hałasu	59 dBA
Przepływ powietrza.....	336 m ³ /godz. (198 CFM)
Materiał wirnika.....	Czarny PBT
Temperatura pracy	od -10°C do +65°C
Wymiary (szer. x wys. x gł.).....	172 x 172 x 51 mm
Waga	820 g

9.2 Nr zamówienia 3594045

Natężenie prądu	0,253/0,217 A
Typ silnika.....	Silnik zewnętrzny z rozruchem kondensatorowym
Zasilanie	38,2/33,5 W
OBR./MIN	2650 obr./min
Poziom hałasu	55 dBA
Przepływ powietrza.....	400 m ³ /godz. (263 CFM)
Materiał wirnika.....	Łopata żelazowa
Temperatura pracy	od -10°C do +105°C
Wymiary (szer. x wys. x gł.).....	172 x 150 x 55 mm
Waga	1,03 kg

9.3 Nr zamówienia 3594046

Natężenie prądu	0,213/0,262 A
Typ silnika.....	Silnik zewnętrzny z rozruchem kondensatorowym
Zasilanie	47,2/60,3 W
OBR./MIN	2500 obr./min
Poziom hałasu	65 dBA
Przepływ powietrza.....	890 m ³ /godz. (530 CFM)
Kondensator	1 x 1,0 µF/500 V
Materiał wirnika.....	Czarny PBT
Temperatura pracy	od -10°C do +70°C
Wymiary (szer. x wys. x gł.).....	220 x 220 x 60 mm
Waga	1,25 kg

9.4 Nr zamówienia 3594047

Natężenie prądu	0,52/0,534 A
Typ silnika.....	Silnik zewnętrzny z rozruchem kondensatorowym
Zasilanie	110/123,6 W
OBR./MIN	2800 obr./min
Poziom hałasu	78 dBA
Przepływ powietrza.....	1528 m ³ /godz. (910 CFM)
Materiał wirnika.....	Czarny PBT

Temperatura pracy od -10°C do +70°C
Wymiary (szer. x wys. x gł.) 254 x 254 x 89 mm
Waga 2,29 kg

Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odzwierciedla stan techniczny urządzeń w momencie druku.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3594044_to_3594047_V1_0426__ss_pl 27021600636663947 I4/O1 en