

Wentylator ścienny i sufitowy

Nr zamówienia: 2616627 / 100 mm

Nr zamówienia: 2616628 / 150 mm



1 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt jest wentylatorem ściennym/sufitowym. Produkt jest instalowany w systemach wlotu lub wylotu powietrza i służy tam do wymiany powietrza. Produkt może być montowany bezpośrednio w odpowiednim kanale. Produkt może być używany wyłącznie do przepływu powietrza. Produkt nie jest przeznaczony do przesyłania szkodliwych gazów. Temperatura powietrza nie może przekraczać +45°C.

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.

Dokładnie przeczytać instrukcję montażu i przechować ją w bezpiecznym miejscu. Produkt należy udostępniać stronom trzecim wraz z instrukcją montażu.

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

2 Zawartość zestawu

- Produkt
- 4 kołki rozporowe
- 4 śruby
- Instrukcja obsługi

3 Najnowsze informacje o produkcie

Pobierz najnowsze informacje o produkcie na www.conrad.com/downloads lub zeskanować przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.

4 Opis symboli

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



Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi.



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.



Produkt powinien być używany wyłącznie w suchych zamkniętych pomieszczeniach wewnątrz budynków. Produktu nie wolno zawilgocić ani zamoczyć.



Klasa ochronności 2 (podwójna lub wzmocniona izolacja / izolacja ochronna).

5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcję montażu 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!

- 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.
- Dzieci nie powinny używać urządzenia do zabawy.
- Czyszczenie oraz konserwację nie powinny przeprowadzać dzieci bez nadzoru.

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 Środowisko robocze

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

5.4 Obsługa

- 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.

5.5 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”: odłączyć 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 (uziemianie klasyczne, uziemianie ochronne, niezbędne środki dodatkowe itp.).

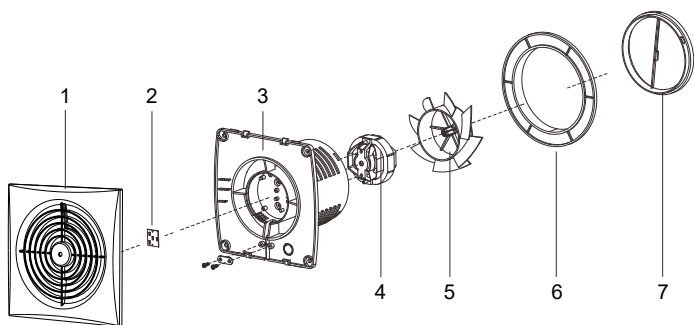
Jeśli nie jesteś profesjonalistą, nie podejmuj się samodzielnej instalacji. Zleć ją specjalście.

5.6 Kabel zasilania

- Należy upewnić się, że kabel nie jest zgnieciony, zagięty, uszkodzony przez ostre krawędzie lub poddawany obciążeniom mechanicznym.
- Aby uniknąć zagrożenia, uszkodzony kabel zasilania może być wymieniony wyłącznie przez producenta, autoryzowany warsztat naprawczy lub osoby o podobnych kwalifikacjach.

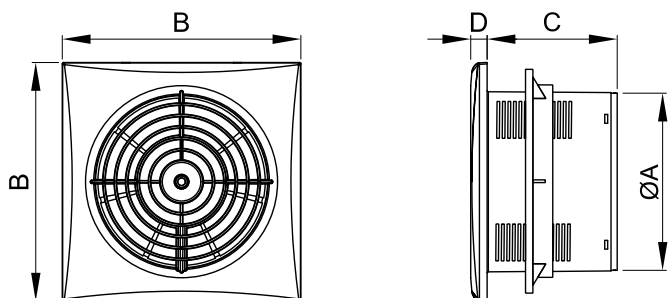
6 Informacje o produkcji

6.1 Komponenty



- | | | | |
|---|---------|---|------------------------------------|
| 1 | Panel | 2 | Płytką drukowaną lampki kontrolnej |
| 3 | Obudowa | 4 | Silnik |
| 5 | Łopatką | 6 | Pierścienie |
| 7 | Zasłona | | |

6.2 Wymiary



| Nr | ØA | B | C | D |
|---------|----------|--------|--------|-------|
| 2616627 | Ø 99 mm | 151 mm | 96 mm | 14 mm |
| 2616628 | Ø 148 mm | 193 mm | 106 mm | 14 mm |

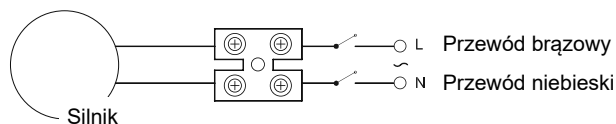
7 Wymagania montażowe

- Wysokość montażu od podłoża: min. 2,3 m
- Produkt może być zasilany wyłącznie napięciem sieciowym.
- Produkt musi być zabezpieczony bezpiecznikiem 10/16A w skrzynce bezpiecznikowej budynku. Przed nim musi być zainstalowany wyłącznik różnicowoprądowy (wyłącznik ochronny FI).
- Zainstaluj przełącznik, aby kontrolować stan włączenia/wyłączenia produktu. Odległość między punktami kontaktowymi biegunów przełącznika: min. 3 mm.
- Temperatura powietrza nie może przekraczać +45°C.
- Nie montuj w miejscu mokrym lub o dużej wilgotności.
- Nie montuj w miejscu, w którym woda może rozpryskiwać się na produkt.
- Nie montuj w miejscu, w którym woda może dostać się do kanału ssącego.
- W przypadku stosowania wraz z kominkami, które wymagają kominą w wentylowanym pomieszczeniu, należy zapewnić wystarczający dopływ powietrza, aby można było używać produktu jako wentylatora wyciągowego.
- Zapobiegaj przepływowi zwrotnemu.

Przestrzeganie zobowiązań

- Montaż produktu musi być zgodny z normą **DIN VDE 0100-701**. Przestrzegaj stref ochronnych dla pomieszczeń z wanną lub prysznicem.
- W instytucjach gospodarczych należy przestrzegać przepisów o zapobieganiu wypadkom towarzystwa ubezpieczeń od odpowiedzialności cywilnej pracodawcy w zakresie instalacji elektrycznych i urządzeń eksploatacyjnych..

8 Schemat okablowania



9 Czyszczenie i konserwacja

Ważne:

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

- Odłączyć produkt od zasilacza.
- Czyścić urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

10 Utylizacja



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie to należy usunąć i 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 przeznaczonego do utylizacji.

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

11 Dane techniczne

| | Moduł | Wartość |
|---|-------|-----------|
| Napięcie robocze | V/AC | 220 - 240 |
| Częstotliwość napięcia roboczego | Hz | 50 |
| Klasa ochrony | | Klasa II |
| Ochrona przed wnikaniem | | IPX2 |
| Długość kabla zasilania | mm | 380 |
| Maks. temperatura powietrza | °C | +45 |
| Temperatura robocza | °C | 0 do +45 |
| Wilgotność robocza (bez kondensacji) | % RH | ≤85 |
| Temperatura przechowywania | °C | 0 do +45 |
| Wilgotność przechowywania (bez kondensacji) | % RH | ≤85 |
| Materiał | | ABS |

Nr art.: 2616627

| | Moduł | Wartość |
|---|-------------------|-----------------|
| Zasłona zapobiegająca przepływowi zwrotnemu | | Tak |
| Pobór mocy | W | 12 |
| Maks. objętość powietrza | m ³ /h | 130 |
| Prędkość obrotowa silnika | obr./min | 2200 |
| Maks. emisja hałasu (od 3 m) | dB(A) | 34 |
| Wymagana średnica kanału (Ø) | mm | 100 |
| Wymiary (szer. × wys. × głęb.) | mm | 151 x 151 x 110 |
| Masa | g | 510 |

| | Moduł | Wartość |
|---|-------------------|-----------------|
| Zasłona zapobiegająca przepływowi zwrotnemu | | Tak |
| Pobór mocy | W | 18 |
| Maks. objętość powietrza | m ³ /h | 320 |
| Prędkość obrotowa silnika | obr./min | 1850 |
| Maks. emisja hałasu (od 3 m) | dB(A) | 35 |
| Wymagana średnica kanału (Ø) | mm | 150 |
| Wymiary (szer. × wys. × głęb.) | mm | 193 x 193 x 120 |
| Masa | g | 750 |

Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 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.

*2616627_2616628_V1_1022_jh_mi_pl 9007199934366731 I2/O1 en