

Liniowy wentylator wyciągowy

Nr zamówienia: 2616624 / 100 mm

Nr zamówienia: 2616625 / 125 mm

Nr zamówienia: 2616626 / 150 mm

**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

Produkt to liniowy wentylator wyciągowy. 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 przeczytaj instrukcję montażu i przechowaj 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.

3 Zawartość zestawu

- Produkt
- Instrukcja obsługi

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.
- 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.

5.4 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:

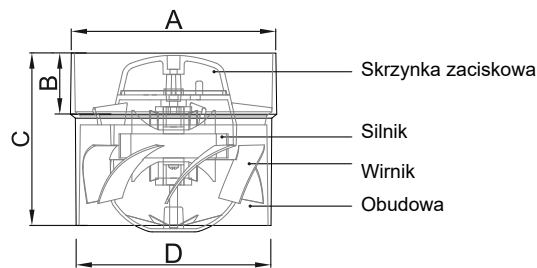
- „Pięciu zasad bezpieczeństwa”: odłącz od sieci zasilającej; zapobiegaj przypadkowemu włączeniu; upewnij się, że nie ma napięcia; dokonaj uziemienia i zewrzyj; osłoń lub ochroń sąsiednie części pod napięciem;
- korzystania z odpowiednich narzędzi, urządzeń pomiarowych i środków ochrony osobistej, jeśli 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 (uziemiać 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 produkcie



Nr	A	B	C	D
2616624	Ø 104 mm	33 mm	88 mm	Ø 99 mm
2616625	Ø 129 mm	33 mm	88 mm	Ø 124 mm
2616626	Ø 154 mm	49 mm	108 mm	Ø 149 mm

7 Wymagania montażowe

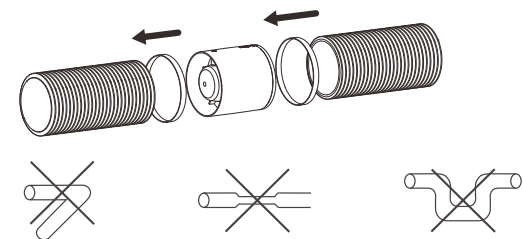
- Wysokość montażu od podłoża: min. 2,3 m
- Odległość między sufitem a produktem: min. 5 cm
- Produkt może być zasilany wyłącznie napięciem sieciowym.
- Produkt musi być zabezpieczony bezpiecznikiem 10/16A w skrzynce bezpiecznikowej budynku. Przed nim musi być zainstalowany wyłącznik różnicowoprądowy (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 produktu w miejscu mokrym lub o dużej wilgotności.
- W przypadku stosowania wraz z kominkami, które wymagają kominu w wentylowanym pomieszczeniu, należy zapewnić wystarczający dopływ powietrza, aby można było używać produktu jako wentylatora wyciągowego.

Przestrzeganie zobowiązań

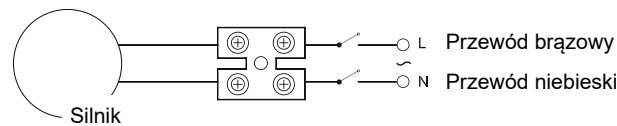
- Montaż produktu musi być zgodny z normą **DIN VDE 0100-701**. Przestrzegaj stref ochronnych dla pomieszczeń z wanną lub prysznicem.
- Upewnij się, że praca obracających się części nie zostanie zakłócona. W razie potrzeby zamontuj odpowiednią kratkę ochronną, zgodną z normą **DIN 31001**.
- W instytucjach gospodarczych należy przestrzegać przepisów o zapobieganiu wypadkom towarzystwa ubezpieczeń od odpowiedzialności cywilnej pracodawcy w zakresie instalacji elektrycznych i urządzeń eksploatacyjnych..

Kanał

- Zapobiegaj przepływowi zwrotnemu.
- Upewnij się, że do kanału ssącego nie wnuknie woda. W razie potrzeby zainstaluj odpowiednie zabezpieczenie (przykład: samozamykające się kratki żaluzjowe).
- Do instalacji w elastycznych kanałach należy stosować odpowiednie klamry mocujące.



8 Schemat okablowania



9 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.

- 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 przewodu	mm	420
Maks. temperatura powietrza	°C	+45
Materiał		ABS
Temperatura robocza	°C	0 do +45
Wilgotność robocza (bez kondensacji)	% RH	≤85
Temperatura przechowywania	°C	0 do +45
Wilgotność przechowywania (bez kondensacji)	% RH	≤85

Nr art.: 2616624

	Moduł	Wartość
Pobór mocy	W	12
Maks. objętość powietrza	m³/h	130
Prędkość obrotowa silnika	obr./min	2200
Maks. emisja hałasu (od 3 m)	dB(A)	34
Wymagana średnica kanału	mm	100
Wymiary (Ø x wys.)	mm	104 x 88
Masa	g	375

Nr art.: 2616625

	Moduł	Wartość
Pobór mocy	W	16
Maks. objętość powietrza	m³/h	240
Prędkość obrotowa silnika	obr./min	2000
Maks. emisja hałasu (od 3 m)	dB(A)	34
Wymagana średnica kanału	mm	125
Wymiary (Ø x wys.)	mm	129 x 88
Masa	g	475

	Moduł	Wartość
Pobór mocy	W	18
Maks. objętość powietrza	m³/h	320
Prędkość obrotowa silnika	obr./min	1850
Maks. emisja hałasu (od 3 m)	dB(A)	35
Wymagana średnica kanału	mm	150
Wymiary (Ø x wys.)	mm	154 x 108
Masa	g	530