



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. Wentylator jest zaprojektowany do wymiany powietrza w szafach serwerowych i tym podobnych zastosowań.

Wraz z wentylatorem można stosować wymienny filtr przeciwpylowy.

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 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 obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

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

3 Zawartość zestawu

- Wentylator osiowy
- Instrukcja obsługi

4 Akcesoria

Wraz z wentylatorem można stosować następujące akcesoria.

Filtr wylotowy = osłona na wentylator + mata filtra + kratka

Wentylator osiowy	Filtr wylotowy	Mata filtra	Osłona na wentylator
Nr zamówienia	Nr zamówienia	Nr zamówienia	Nr zamówienia
3193668	3193648	3193670	3193673
3193669	3193649	3193671	3193674

5 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.

6 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji 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.

6.1 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 jakiekolwiek pytanie 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.

6.2 Obsługa

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

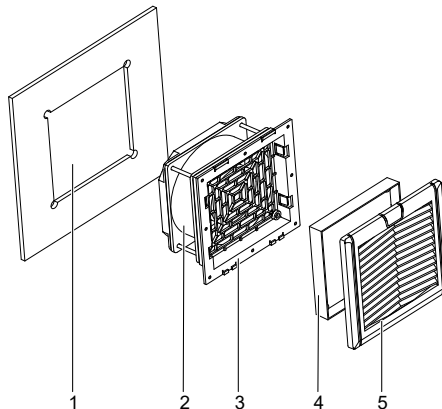
6.3 Środowisko robocze

- Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach i musi być chroniony przed wilgocią.
- Z produktu należy korzystać, gdy jest on zamontowany w stałej lokalizacji (na przykład nie należy używać go w pojazdach).
- Produkt jest przeznaczony do użytku w klimacie umiarkowanym. Nie jest odpowiedni do użycia w klimacie tropikalnym.
- Produktu nie należy używać w pomieszczeniach, w których panują niekorzystne warunki otoczenia, gdzie mogą być obecne gazy palne, opary lub pyły! Może to spowodować wybuch!

6.4 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 spalinowy, wyraźne dźwięki trzasków, odbarwienia na produkcie lub pobliskich powierzchniach), lub jeśli produkt był przechowywany w nieodpowiednich warunkach otoczenia.

7 Przegląd produktu



- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| 1 Odciecie | 2 Wentylator osiowy |
| 3 Osłona (brak w zestawie) | 4 Mata filtra (brak w zestawie) |
| 5 Kratka (brak w zestawie) | |

8 Ważne uwagi dotyczące montażu

- Zamontuj wentylator na pionowej powierzchni.
- Przed instalacją zaplanuj kierunek obrotu i przepływu powietrza. Sprawdź wszelkie oznaczenia wydrukowane na obudowie wentylatora.
- Przed montażem zawsze zapoznaj się z odpowiednią dokumentacją dotyczącą obudowy (np. szafa serwerowa), w której planujesz zamontować wentylator z filtrem.

Materiały montażowe

- Użyj materiałów montażowych, które umożliwiają pewne umocowanie wentylatora.

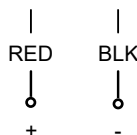
Szafy serwerowe

- Przeczytaj wskazówki od producenta, by poznać najlepszy sposób umiejscowienia wentylatorów.
- W przypadku wątpliwości skonsultuj się ze specjalistą.

Wentylatory z filtrami

- Upewnij się, że wentylator i pokrywa ochronna są zamontowane tak, aby można było z łatwością wyjąć filtr.
- Zwracaj uwagę na górę, dół oraz oznaczenia na filtrze/osłonie, by zamontować w prawidłowy sposób.

9 Okablowanie



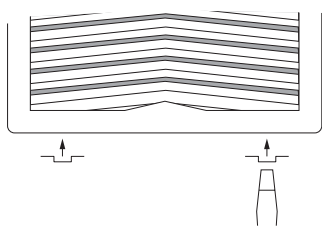
Etykieta	Kolor
RED	Czerwony
BLK	Czarny

10 Wymiana maty filtra

Instrukcje dotyczące wymiany filtra mają zastosowanie do następujących kombinacji:

Filtr wylotowy = osłona na wentylator + mata filtra + kratka

Wentylator osiowy	Filtr wylotowy	Mata filtra	Oslona na wentylator
Nr zamówienia	Nr zamówienia	Nr zamówienia	Nr zamówienia
3193668	3193648	3193670	3193673
3193669	3193649	3193671	3193674



Wymiana maty filtra:

1. Odblokuj kratkę u dołu osłony wentylatora. Włóż płaski śrubokręt do obu wycięć (patrz il.) i przekręć go, by odblokować.
2. Zdejmij kratkę.
3. Włóż nową matę filtra.
4. Zawieś kratkę na górnym końcu osłony na wentylator, a następnie zablokuj ją, wciskając jej dolny koniec.

11 Czyszczenie

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. Wyłącz zasilanie i zabezpiecz je przed przypadkowym włączeniem.
2. W razie potrzeby usuń wszelkie filtry i je wymień.
3. Wytrzyj obudowę wentylatora suchą, niestrzępiącą ściereczką.

12 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 zużytych 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.

13 Dane techniczne

Klucz	Moduł	3193668	3193669
Napięcie wejściowe	V/DC	24	24
Prąd wejściowy	A	0,117	0,237
Pobór mocy	W	2,8	5,7
Typ łożyska		Kula	Kula
Prędkość	obr./min	4000	3200
Poziom ciśnienia akustycznego (1 m)	dBA	57	58
Natężenie przepływu powietrza	m³/godz.	110	220,8
Odcięcie obudowy (szer. x wys.)	mm	80 x 80	120 x 120
Głębokość instalacji	mm	38	38
Zakres temperatur roboczych	°C	od -40°C do 70°C	od -40°C do +70°C

Klucz	Moduł	3193668	3193669
Wilgotność w miejscu użytkowania	% wilg. wzgl.	30–95	30–95
Temperatura przechowywania	°C	od -40°C do +70°C	od -40°C do +70°C
Wilgotność w miejscu przechowywania	% wilg. wzgl.	30–95	30–95
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	80 x 80 x 38	120 x 120 x 38
Waga (ok.)	g	149	214

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.

*3193668 3193669_V1_0924_jh_mh_pl 1585128971 I1/O1 en