

Wentylator łazienkowy jednobiegunowy

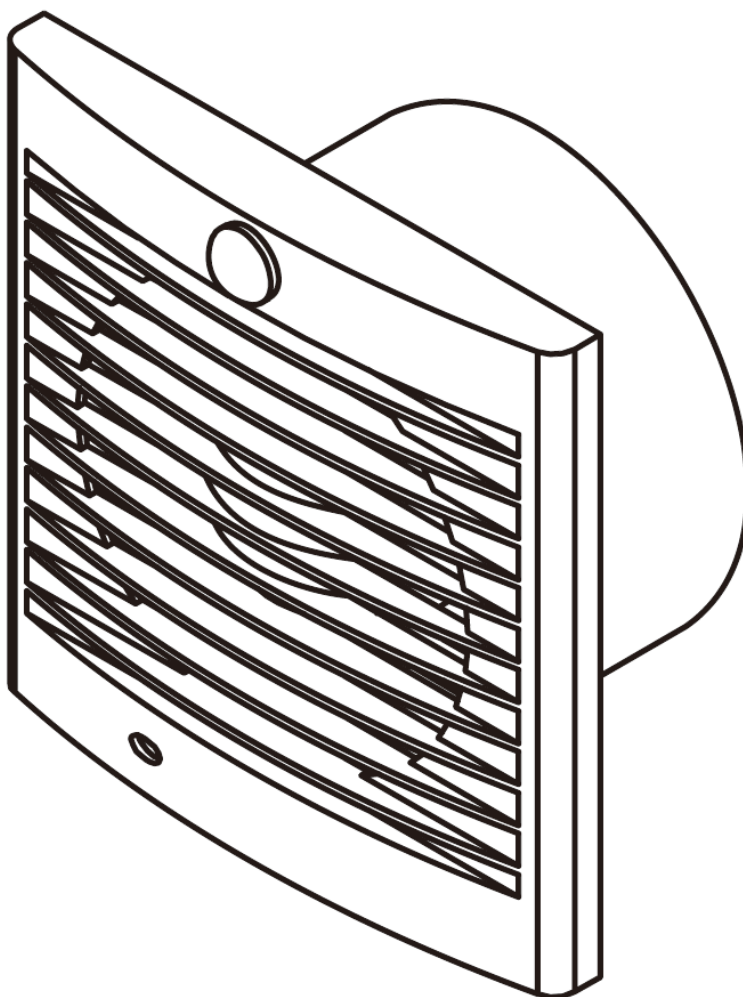
WA-100R, WA-100S, WA-100W,

WA-125R, WA-125S, WA-125W,

WB-100R, WB-100S, WB-100W,

WB-125R, WB-125S, WB-125W,

Instrukcja Obsługi



1. Ogólny opis produktu:

Wentylator został wykonany z zastosowaniem zaawansowanych technologii z wysokiej jakości tworzywa ABS. Innowacyjne rozmieszczenie i konstrukcja łopatek wentylatora pozwalają na jego efektywną pracę. Produkt charakteryzuje się nowoczesnym wyglądem, małymi wymiarami, cichą i stabilną pracą oraz dużą wydajnością. Wentylator znajduje szerokie zastosowanie w wielu miejscach takich jak domy, centra handlowe, restauracje, hotele, miejsca rozrywki oraz biura.

Modele:

- a. S - Wentylator łazienkowy standard
- b. R - Wentylator łazienkowy z czujnikiem ruchu
- c. W - Wentylator łazienkowy z czujnikiem wilgotności

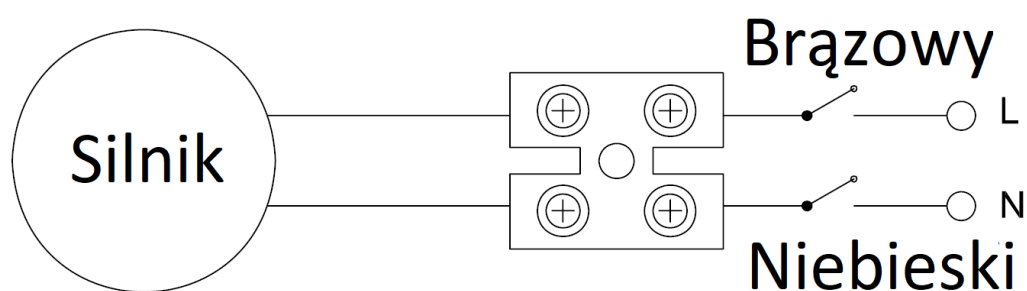
2. Schemat podłączenia wentylatora jednobiegowego:

Podczas podłączenia urządzenia należy zachować wszelkie środki ostrożności. Urządzenie powinno być podłączone przez wykwalifikowanego elektryka posiadającego odpowiednie uprawnienia.

Wentylator należy zasilć napięciem przemiennym, jednofazowym 230 V. Jego konstrukcja zapewnia zabezpieczenie przed porażeniem prądem w klasie II tak więc nie jest wymagane podłączenie przewodu uziemienia ochronnego.

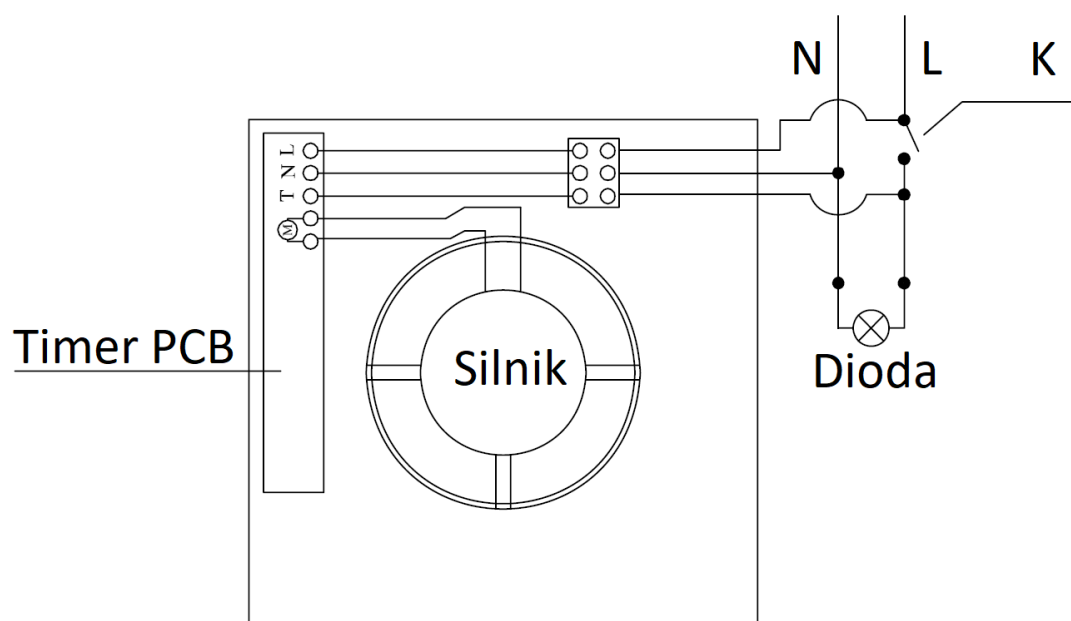
W pomieszczeniu, w którym będzie zamontowany wentylator należy wcześniej przygotować instalację elektryczną. Do miejsca zamontowania wentylatora musimy doprowadzić przewody zasilające. Przewód brązowy wentylatora podłączamy do przewodu fazowego L naszej instalacji a przewód niebieski wentylatora do przewód neutralnego N.

- a. Wentylator standardowy (bez dodatkowych funkcji):

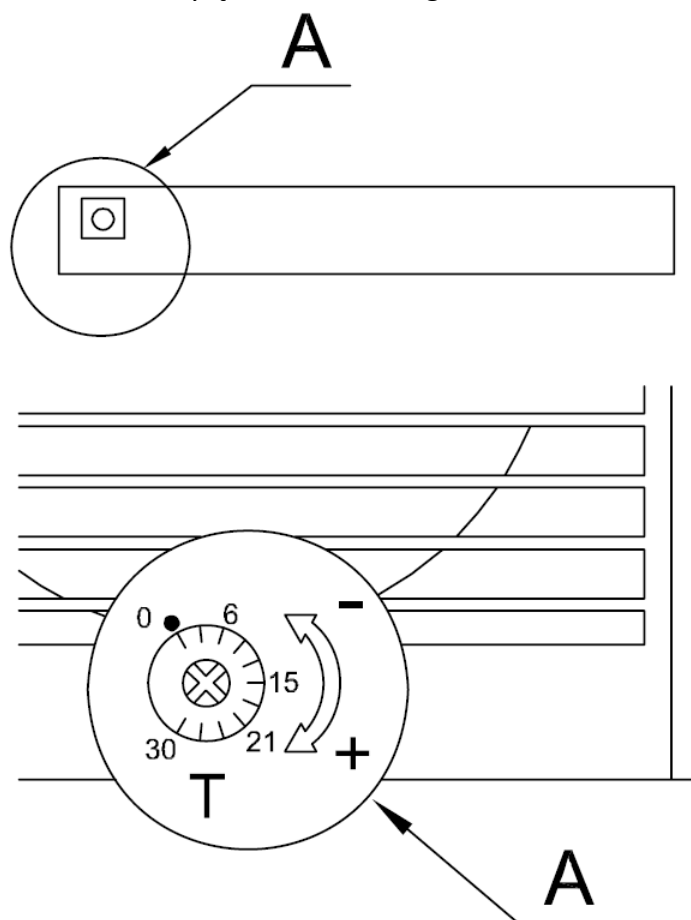


- b. Wentylator z wyłącznikiem czasowym (Timer)

Wentylator z wyłącznikiem czasowym włącza się, gdy załączymy zasilane na obwód sterujący. Po odłączeniu wentylator kontynuuje pracę w przedziale czasowym od 1 do 30 minut zgodnie z ustawieniami Timera. Czas opóźnienia wyłączenia można regulować, obracając pokrętko „T” sterujące zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zwiększyć lub przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby zmniejszyć czas wyłączenia.

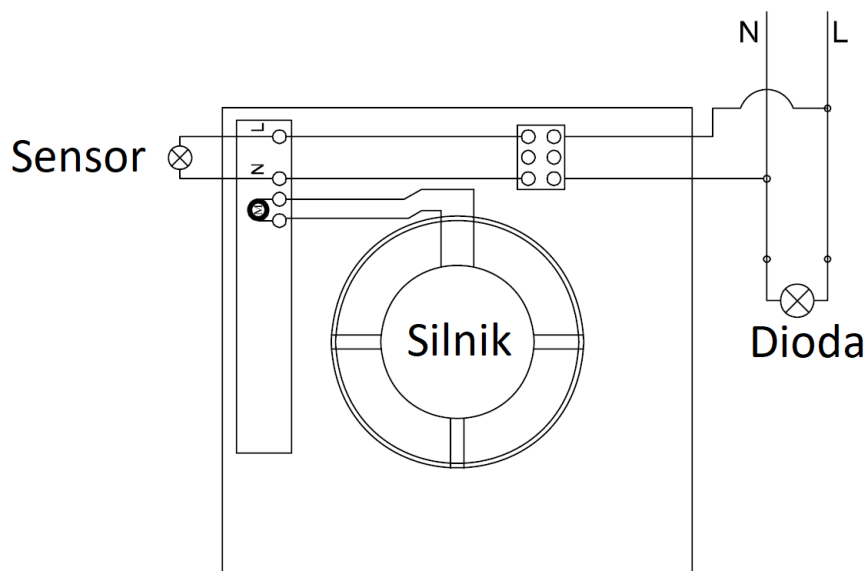


Nastawianie wyłączenia czasowego:



c. Wentylator z czujnikiem ruchu:

Wentylator z czujnikiem ruchu włącza się po wykryciu ruchu w zakresie odległości 5m przy kącie detekcji 120°. Po zaprzestaniu ruchu wentylator kontynuuje pracę w okresie od 1 do 30 minut zgodnie z ustawieniami Timera.



3. Zalecenia:

- a. wentylatory nie są przeznaczone do pracy bez zabudowy,
- b. Zabronione jest stosowanie wentylatora do transportu gazów agresywnych, wybuchowych lub zanieczyszczonych.

4. Instalacja wentylatora:

- a. Wentylator powinien być zamontowany na wysokości minimum 1,8 m od poziomu podłogi, w miejscu, w którym osoba korzystająca z prysznica lub wanny nie będzie miała do niego dostępu.
- b. Wytnij w ścianie lub w suficie otwór zgodny z rozmiarem kanału wentylacyjnego i wentylatora np. dla urządzenia BERGER model WA-100 otwór powinien mieć około 112 mm.
- c. Przy pomocy wkrętaka płaskiego zdejmij panel przedni wentylatora. W tym celu należy w tylnej części wentylatora włożyć wkrętak w szczelinę pomiędzy panelem przednim a obudową (około 3 cm od narożnika) i delikatnie podważyć każdy z narożników.
- d. Wentylator bez panelu przedniego przyłóż płasko do wykonanego otworu w ścianie lub w suficie i zaznacz punkty na wykonanie otworów na kołki rozporowe mocujące urządzenie oraz otwór, przez który wprowadzimy przewód zasilający.
- e. Po przykręceniu wentylatora na stałe należy upewnić się, że przylega on dokładnie do ściany lub sufitu.
- f. Przygotowany wcześniej przewód elektryczny podłączamy do zacisków na listwie podłączeniowej wentylatora.

- g. Model z czujnikiem wilgotności i opóźnieniem czasowym:
 - L - przewód fazowy podłączamy do zacisku na listwie oznaczonego symbolem L.
 - N - przewód neutralny podłączamy do zacisku oznaczonego symbolem N.
 - Przewód fazowy z włącznika światła do zacisku oznaczonego symbolem T.
 - Uwaga: W celu prawidłowej pracy wentylatora przewody L i T muszą pochodzić z tej samej fazy zasilającej.
- h. Model standard:
 - L - przewód fazowy podłączamy do zacisku na listwie oznaczonego symbolem L
 - N – przewód neutralny podłączamy do zacisku na listwie oznaczonego symbolem N
- i. Po uruchomieniu wentylatora należy upewnić się, że wentylator pracuje równomiernie a wirnik nie ociera o obudowę.

5. Uwagi dotyczące bezpieczeństwa:

- a. instalacja musi zostać wykonana przez wykwalifikowanego pracownika,
- b. należy sprawdzić, czy instalacja spełnia wymagania mechaniczne i elektryczne obowiązujące w kraju.
- c. urządzenie po uruchomieniu powinno spełniać postanowienia następujących dyrektyw:
 - i. Dyrektywa o niskim napięciu 2014/35 EU
 - ii. Dyrektywa o zgodności elektromagnetycznej 2014/30 EU
- d. wentylatory lub urządzenia je zawierające, zaprojektowano tak, aby wymuszać ruch powietrza, zgodnie z parametrami podanymi na tabliczce znamionowej,
- e. nie wolno korzystać z urządzenia w pomieszczeniach zawierających atmosferę zagrożoną wybuchem lub korozją,
- f. jeśli wentylator zamontowano jako urządzenie wyprowadzające powietrze z pomieszczenia, w którym zainstalowano kocioł lub innego rodzaju urządzenie spalające, należy się upewnić, czy w tym pomieszczeniu znajduje się wystarczająca ilość wlotów powietrza, aby zagwarantować prawidłowe spalanie,
- g. urządzenie nie jest przeznaczone do obsługi przez małe dzieci lub osoby niepełnosprawne, chyba że są one odpowiednio nadzorowane przez opiekunów, mogących zagwarantować bezpieczne użytkowanie,
- h. należy zagwarantować, żeby dzieci nie bawiły się urządzeniem.

6. Przed uruchomieniem urządzenia należy wykonać następujące czynności:

- a. sprawdzić mocowanie wentylatora oraz czy instalacja elektryczna została wykonana prawidłowo,
- b. sprawdzić, czy w instalacji nie pozostały resztki materiałów montażowych lub ciał obcych, które mogą zostać zassane do wnętrza wentylatora,
- c. sprawdzić, czy urządzenie jest uziemione,
- d. sprawdzić, czy zabezpieczenia elektryczne są prawidłowo podłączone i zamocowane,
- e. sprawdzić szczelność przejść kablowych i podłączeń elektrycznych.

7. Po uruchomieniu urządzenia należy wykonać następujące czynności:

- a. sprawdzić kierunek obrotów wirnika,

- b. sprawdzić, czy nie powstają anormalne wibracje,
- c. jeśli zadziała dowolne zabezpieczenie elektryczne, należy natychmiast odłączyć urządzenie od zasilania. Należy sprawdzić instalację przed jej ponownym uruchomieniem.

8. Czyszczenie i konserwacja:

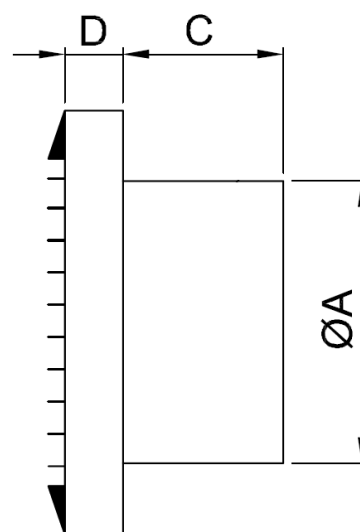
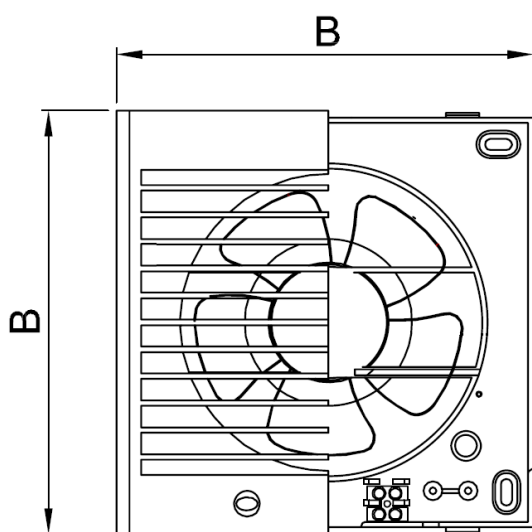
- a. przed przystąpieniem do czynności serwisowych upewnij się, czy urządzenie jest odłączone od sieci elektrycznej. Upewnij się, że nikt nie może go uruchomić podczas trwania prac konserwacyjnych,
- b. należy regularnie sprawdzać stan urządzenia,
- c. prace konserwacyjne powinny być prowadzone w zależności od warunków pracy, aby zapobiec osadzaniu się nieczystości na wirniku, turbinie, silniku czy kratkach. Mogłoby to doprowadzić do awarii i znacznie skrócić czas użytkowania urządzenia,
- d. podczas czyszczenia należy zachować ostrożność, aby nie dopuścić do obłuzowania wirnika lub turbiny,
- e. podczas czynności serwisowych należy zawsze przestrzegać norm bezpieczeństwa obowiązujących w kraju.

9. Warunki gwarancji:

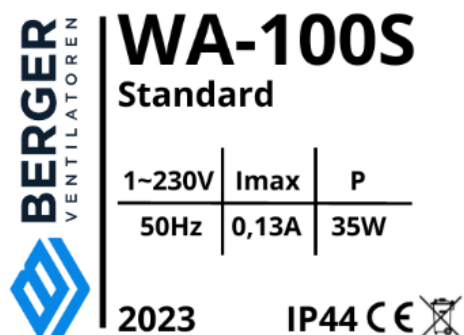
- a. okres gwarancji liczony jest od daty dostawy towarów i wynosi 24 miesiące,
- b. zapewniamy wymianę oraz dostawę części zamiennych, jeśli szkody nie wynikły z niepoprawnego użytkowania towaru przez użytkownika lub osoby trzecie,
- c. możliwa jest wymiana części i naprawa sprzętu przez cały okres gwarancji,
- d. gwarancja nie obejmuje poniższych:
 - i. wymiana oraz używanie części zamiennych od innego producenta,
 - ii. uszkodzenia spowodowane użytkowaniem towaru niezgodnym z powyższą instrukcją lub innymi czynnikami ludzkimi,
 - iii. nieużytkowanie towaru przez długi czas lub używanie towaru w pomieszczeniach do tego nieprzystosowanych,
 - iv. brak faktury sprzedaży podczas zgłaszania uszkodzenia towaru, brak oznaczeń producenta lub daty zakup.

10. Dane techniczne:

Typ:	Moc	Napięcie:	Częstotliwość:	Wydajność:	Poziomy hałas	ØA:	B:	C:	D:
	[W]	[V]	[Hz]	[m3/h]	[db]	[mm]			
WA-100 R/S/W	12	230	50	130	34	98	157	60	21
WA-125 R/S/W	16	230	50	240	34	118	157	65	21
WA-150 R/S/W	18	230	50	320	34	148	200	75	21
WB-100 R/S/W	12	230	50	130	34	99,8	171	85	52
WB-125 R/S/W	16	230	50	240	34	118	205	88	57
WB-150 R/S/W	18	230	50	320	34	147	229	113	62



11. Przykładowa tabliczka znamionowa:



12. Karta gwarancyjna produktu

Imię i nazwisko:	
Telefon kontaktowy:	
Adres użytkującego:	
Data zakupu:	
Typ produktu:	
Nr faktury:	

13. Wykonane naprawy i konserwacje:

L.p.	Data wykonania:	Opis problemu i wykonane prace:	Osoba wykonująca:
1			
2			
3			
4			
5			

14. Sprzedawca: