

**WENTYLATORY ELEKTRYCZNE
SERII «BLYSS»**

INSTRUKCJA

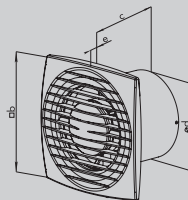


PRZEZNACZENIE

Wentylatory „BLYSS” są przeznaczone do wentylacji pomieszczeń (izb mieszkalnych, kuchni, węzłów sanitarnych oraz biur lub sklepów).

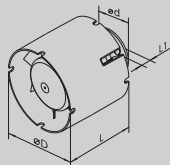
Wentylatory osiowe są wentylatorami wywiewnymi i przeznaczone są do montażu na ścianie lub suficie przy wlocie do kanału wentylacyjnego, lub w samym kanale (wentylator kanałowy). Wentylatory Blyss VKO 1 mogą być stosowane jako wentylatory nawiewne lub wywiewne, przeznaczone są do montażu na kanale wentylacyjnym.

Wentylatory „BLYSS” obliczone są na długotrwałą pracę bez odłączania od sieci.



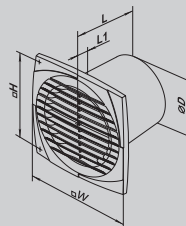
Seria: **BLYSS BE**

Kod	Waga [Kg]	b [mm]	c [mm]	øD [mm]	e [mm]
BE 100	0,56	150	85	100	7
BE 125	0,73	176	85	125	17
BE 50	0,90	205	105	150	19



Seria: **BLYSS VKO 1**

Kod	Waga [mm]	L [mm]	L1 [mm]	øD [mm]	øD [mm]
100 VKO 1	0,41	85	28	59	100
125 VKO 1	0,43	90	28	59	125
150 VKO 1	0,8	100	28	59	150

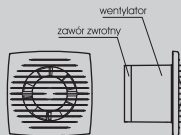


Seria: **BLYSS BS**

Kod	Waga [Kg]	W [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	øD [mm]
BS 100	0,58	150	120	93	9	100
BS 125	0,75	176	140	96	9	125
BS 150	0,92	205	165	132	13	150

WENTYLATOR OSIOWY

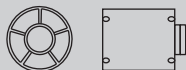
Wentylatory serii BLYSS mogą być połączone z zaworem zwrotnym. Zawór nie wchodzi w skład zestawu (do osobnego zakupu).



ZAWARTOŚĆ:

- wentylator - 1 szt.
- instrukcja,
- opakowanie,
- kołki - 4 szt.

WENTYLATOR KANAŁOWY



ZAWARTOŚĆ:

- wentylator - 1 szt.
- instrukcja,
- opakowanie.

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

Wentylatory przeznaczone są do podłączenia do prądu przemiennego o napięciu 230 V i częstotliwości 50 Hz lub w przypadku wersji niskonapięciowej 12 V i częstotliwości 50 Hz (transformator rdzeniowy). Wentylatory zostały zaprojektowane do pracy ciągłej bez odłączania od sieci zasilającej. Pod względem ochrony przeciwporażeniowej wentylator należy do II klasy ochronności (220 ... 240 V, 50 Hz) lub III klasy ochronności (12 V/50Hz).

Znamionowa wydajność objętości powietrza wynosi:

- dla wentylatorów o śr. króćca wylotowego 100 mm – 95-107 m³/h
- dla wentylatorów o śr. króćca wylotowego 125 mm – 180-192 m³/h
- dla wentylatorów o śr. króćca wylotowego 150 mm – 292m³/h - 305 m³/h

Znamionowa moc elektryczna wentylatorów wynosi:

- dla wentylatorów o śr. króćca wylotowego 100 mm – 13-14 W
- dla wentylatorów o śr. króćca wylotowego 125 mm – 16 W
- dla wentylatorów o śr. króćca wylotowego 150 mm – 24-29 W

Wentylatory nie zakłócają odbioru radiowego.

Głośność pracy wentylatora nie przekracza 41 dBA.

Wentylatory przeznaczone są do eksploatacji w temperaturze powietrza od 1 do 40 st. C.

UWAGA! Nie wolno eksploatować wentylatora poza podanym zakresem temperatur.

PRZED ROZPOCZĘCIEM INSTALACJI URZĄDZENIA NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z TREŚCIĄ NINIEJSZEGO PODRĘCZNIKA UŻYTKOWNIKA. PRZESTRZEGANIE WSZYSTKICH ZALECEŃ ZAWARTYCH W PODRĘCZNIKU UŻYTKOWNIKA ZAPEWNI NIEZAWODNĄ PRACĘ URZĄDZENIA PRZEZ CAŁY OKRES EKSPLOATACJI. PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA NALEŻY PRZECHOWYWAĆ PRZEZ CAŁY OKRES UŻYTKOWANIA URZĄDZENIA.



WYMOGI BEZPIECZEŃSTWA

Wentylatory BLYSS spełniają wymagania norm i dyrektyw EU.

Stopień ochrony przed dostępem do części niebezpiecznych i wnikaniem wody: BLYSS - IP34.

BLYSS VKO1 - IPX4.

Należy przestrzegać zaleceń niniejszego Podręcznika użytkownika oraz wszystkich obowiązujących lokalnych i krajowych norm i standardów budowlanych, technicznych i elektrycznych. Wszystkie czynności związane z podłączeniem, konfiguracją, konserwacją i naprawą urządzenia należy wykonywać po odłączeniu napięcia zasilania.

Montaż i konserwacja może być przeprowadzana przez osoby posiadające uprawnienia do samodzielnej pracy przy instalacjach elektrycznych o napięciu do 1000 V, po zapoznaniu się z treścią niniejszego Podręcznika użytkownika.

-Przed rozpoczęciem montażu urządzenia należy upewnić się, że nie doszło do żadnych widocznych uszkodzeń wirnika, obudowy i kratki. Należy upewnić się, czy w strefie przepływu powietrza i obudowie nie znajdują się żadne ciała obce, mogące uszkodzić wirnik.

-Nie dopuszczać do uszkodzenia i deformacji obudowy! Odształcenie obudowy może spowodować zaklinowanie wirnika i wzrost poziomu hałasu.

-Zabrania się użytkowania urządzenia w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem oraz dokonywania jakichkolwiek modyfikacji i zmian konstrukcyjnych.

-Urządzenie należy chronić przed niekorzystnym wpływem warunków atmosferycznych (deszcz, słońce itp.).

-Powietrze, przepływające przez system wentylacyjny, nie może zawierać cząstek kurzu, substancji kleistych i materiałów włóknistych.

Zabrania się eksploatacji urządzenia w środowisku łatwopalnym i w strefie zagrożenia wybuchem (np. alkohol, benzyna, środki owadobójcze).

Nie należy zastaniać i blokować wlotu i wylotu powietrza, gdyż może to zmniejszyć wydajność pracy urządzenia,

Nie używać urządzenia jako powierzchni roboczej ani miejsca do przechowywania przedmiotów.

Informacje zawarte w niniejszym Podręczniku użytkownika są aktualne w chwili sporządzenia dokumentu. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w zakresie danych technicznych, budowy i elementów konstrukcyjnych urządzenia w dowolnym momencie bez wcześniejszego powiadomienia.

UWAGA! Podobnie jak w przypadku innych domowych urządzeń elektrycznych należy przestrzegać następujących podstawowych zasad obowiązujących przy eksploatacji urządzeń elektrycznych:

-nigdy nie dotykać urządzenia mokrymi / wilgotnymi rękami lub będąc baso,
-urządzenie nie może być obsługiwane przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej i umysłowej, a także osoby nieposiadające odpowiedniej wiedzy i doświadczenia, chyba, że znajdują się one pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo lub zostały poinstruowane odnośnie bezpiecznego użytkowania urządzenia i zrozumiały wynikające z tego zagrożenia,
-dzieci nie powinny bawić się urządzeniem,
-należy podjąć środki ostrożności, aby uniknąć cofania się gazów do pomieszczenia z systemów kominowych lub innych urządzeń spalających paliwo.

Podłączenie do sieci elektrycznej należy wykonywać przez urządzenie odłączające, posiadające styki rozwierane na wszystkich biegunach, zabezpieczające całkowite odłączenie zasilania w warunkach III kategorii przepięcia, wbudowane do sieci stacjonarnej zgodnie z przepisami instalacji urządzeń elektrycznych. Przed usunięciem zabezpieczenia należy upewnić się, że urządzenie zostało odłączone od sieci zasilającej.

UWAGA! Zabrania się eksploatować wentylator w przypadku trafienia do części przepływowej obudowy obcych przedmiotów, które mogą uszkodzić lub unieruchomić łopatki wirnika wentylatora.

KONSERWACJA

Konserwację należy przeprowadzać po uprzednim odłączeniu wentylatora od sieci elektrycznej. Konserwacja polega na okresowym oczyszczeniu powierzchni wentylatora z kurzu i brudu przy pomocy miękkiej tkaniny zwilżonej w roztworze mydlanym, a następnie wytarciu go do sucha.

MAGAZYNOWANIE

Wentylator powinien być przechowywany w opakowaniu producenta w przewiewnym pomieszczeniu w temperaturze od +5°C do +40°C i wilgotności względnej do 70 %.

MONTAŻ I PRZYGOTOWANIE DO PRACY

UWAGA! Wszystkie prace związane z montażem oraz instalacją wentylatorów należy wykonywać tylko po uprzednim odłączeniu dopływu prądu elektrycznego z sieci!

Podłączenie wentylatorów do sieci elektrycznej powinno być dokonywane poprzez wyłącznik z odstępami między stykami nie mniejszymi niż 3 mm na wszystkich biegunach.

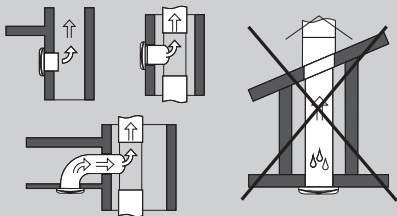
Kierunek tłoczonego powietrza wskazuje strzałka na obudowie wentylatora.

W razie konieczności należy zabezpieczyć przed wpływami atmosferycznymi wirnik wentylatora oraz części wentylatora będące pod napięciem.

Osiągamy to za pomocą środków ochronnych montując od strony otworu wylotowego kratkę ochronną lub kaptur zabezpieczający.

Wentylator przeznaczony do montażu ściennego lub sufitowego (modele z łożyskami kulkowymi) z bezpośrednim wyrzutem powietrza do szybu wentylacyjnego lub okrągłego przewodu powietrznego o odpowiedniej średnicy.

Montaż wentylatora z bezpośrednim wylotem powietrza do góry jest niedozwolony (rys. 1).



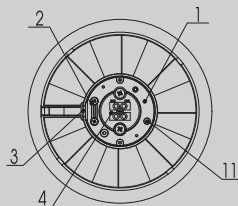
RYS. 1

PODŁĄCZENIE WENTYLATORÓW DO SIECI ELEKTRYCZNEJ (RYSUNEK A, B, C, D)

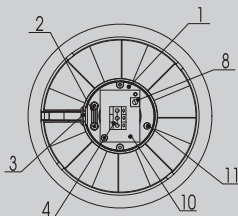
- Zdjąć maskownicę wentylatora.
- Zdjąć kapturek zabezpieczający.
- Przeprowadzić przewody przez otwór 3, podłączyć do listwy zaciskowej 4 i zaciśnąć je, dokręcając śruby mocujące.
- Umocować przewody przy pomocy zacisku 2.
- Włożyć na miejsce kaptur zabezpieczający i kratkę ochronną.

WERSJE:

S-standard, T-wyłącznik czasowy



RYS. A



RYS. B

BLYSS VKO1 model S

- 1 - podstawa/korpus
- 2 - zaczepek przewodu zasilającego
- 3 - otwór do przewodu zasilającego
- 4 - listwa zaciskowa
- 11 - otwór do przewodu do silnika

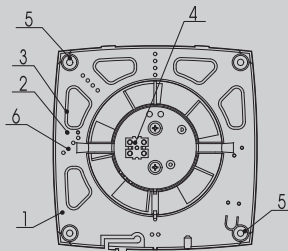
BLYSS VKO1 model T

- 1 - podstawa/korpus
- 2 - zaczepek przewodu zasilającego
- 3 - otwór do przewodu zasilającego
- 4 - listwa zaciskowa
- 8 - timer wyłącznik czasowy
- 10 - płytka modułu sterującego
- 11 - otwór do przewodu do silnika

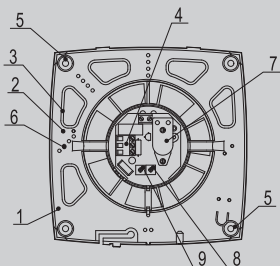
WERSJE:

S-standard, V-wyłącznik sznurkowy,

T-wyłącznik czasowy, TH-wyłącznik czasowy/higrostat



RYS. C



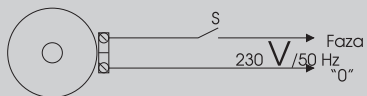
RYS. D

BLYSS model S

- 1 - podstawa/korpus
- 2 - zacpek przewodu zasilającego
- 3 - otwór do przewodu zasilającego
- 4 - listwa zaciskowa
- 11 - otwór do przewodu do silnika

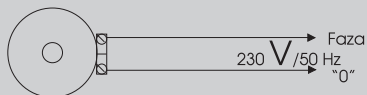
BLYSS modele V, T, TH

- 1 - podstawa/korpus
- 2 - zacpek przewodu zasilającego
- 3 - otwór do przewodu zasilającego
- 4 - listwa zaciskowa
- 5 - otwory montażowe
- 6 - uchwyt przewodu
- 7 - wyłącznik sznurkowy
- 8 - timer – wyłącznik czasowy
- 9 - higrostat – wyłącznik wilgotnościowy



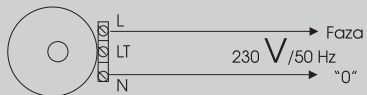
RYS. 1

Schemat podłączenia do sieci wentylatora bez wewnętrznego wyłącznika, w którym „s” jest wyłącznikiem instalowanym dodatkowo.



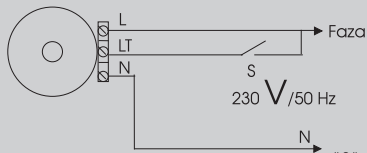
RYS. 2

Schemat podłączenia wentylatora z wbudowanym wyłącznikiem do sieci.



RYS. 3

Schemat podłączenia do sieci wentylatora wyposażonego w regulator czasowy / regulator czasowy z czujnikiem wilgotności, z wbudowanym wyłącznikiem.



RYS. 4

Schemat podłączenia do sieci wentylatora wyposażonego w regulator czasowy / regulator czasowy z czujnikiem wilgotności, bez wbudowanego wyłącznika.

Modele wentylatorów z włącznikiem czasowym (timerem) zapewniają automatyczne przedłużenie czasu pracy wentylatora po jego włączeniu (zwlóka czasowa po wyłączeniu). Konieczne jest zasilanie dwóch linii napięć!

UWAGA! STEROWNIK TIMERA JEST POD NAPIĘCIEM. NIE NALEŻY DOKONYWAĆ REGULACJI TIMERA, GDY WENTYLATOR JEST PODŁĄCZONY DO SIECI ZASILAJĄCEJ.

Czas opóźnienia wyłączenia wentylatora można regulować w granicach od 2 do 30 min. Regulacja dokonuje się za pomocą śruby regulacyjnej na płycie timera. Kierunek wydłużenia opóźnienia wskazuje strzałka.

(obracamy regulator T zgodnie ze wskazówkami zegara dla zwiększenia i przeciwnie do wskazówek zegara dla zmniejszenia czasu zwłoki)

Schemat rysunku 2 i 3 przedstawia sposób podłączenia wentylatora wyposażonego we wbudowany włącznik.

Schemat na rysunku 1 i 4 przedstawia sposób podłączenia wentylatora bez wbudowanego włącznika.

Na rysunku pokazano włącznik zewnętrzny (S).

Schemat (rys. 4) przedstawia wariant podłączenia wentylatora z „timerem”.

Na tym rysunku przedstawiony jest zewnętrzny włącznik „S”

UWAGA! PRODUKT OZNACZONO IKONĄ PRZEKREŚLONEGO KOSZA. OZNACZA TO, ZE NIE WOLNO WYRZUCAĆ PRODUKTU / SPRZĘTU ŁĄCZNIE Z INNYMI ODPADAMI. KTO WOBREW POWYŻSZEMU ZAKAZOWI UMIESZCZA ZUŻYTY SPRZĘT ŁĄCZNIE Z INNYMI ODPADAMI, PODLEGA KARZE GRZYWNY. KAŻDY UŻYTKOWNIK, A W TYM KAŻDE GOSPODARSTWO DOMOWE, MA OBOWIĄZEK PRZEKAZAĆ ZUŻYTY SPRZĘT DO WYZNACZONEGO PUNKTU ZBIÓRKI, W CELU WŁAŚCIWEGO PRZETWORZENIA. INFORMACJI O PUNKTACH ZBIÓRKI UDZIELA PUNKT INFORMACYJNY W LOKALU SPRZEDAŻOWYM, W KTÓRYM ZAKUPIONO SPRZĘT, A TAKŻE KAŻDY URZĄD MIASTA LUB GMINY. SPRZĘT ELEKTRYCZNY / ELEKTRONICZNY PRZEZNACZONY DO UTYLIZACJI NALEŻY DO KATEGORII ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH DLA LUDZI ORAZ ŚRODOWISKA NATURALNEGO Z UWAGI NA OBECNOŚĆ SUBSTANCJI, MIESZANIN SUBSTANCJI ORAZ CZĘŚCI SKŁADOWYCH, KTÓRE MOGĄ ZANIECZYŚCIĆ LUB SKAZIĆ WODĘ, GLEBĘ ORAZ POWIETRZE. PRAWIDŁOWA UTYLIZACJA POZWALA NIE TYLKO NA UNIKNIĘCIE TYCH NEGATYWNYCH KONSEKWENCJI, LECZ RÓWNIEŻ NA ODZYSKANIE CENNYCH SUROWCÓW, TAKICH JAK MIEDŹ, CYNA, SZKŁO, ŻELAZO.





KARTA GWARANCYJNA

WENTYLATOR

MODEL

GWARANT: Vents Group Sp. z o.o.

64-320 Niepruszewo Ul. Brzozowa 8

Tel.+48 618324530 Fax. +48 618305943

Warunki gwarancji:

1. Gwarancji udziela się na okres 5 lat od daty sprzedaży. W przypadku roszczenia gwarancyjnego data sprzedaży musi być udokumentowana paragonem lub fakturą VAT oraz wypełnioną kartą gwarancyjną.
2. Uszkodzenia powstałe w okresie gwarancyjnym spowodowane ukrytymi wadami wentylatora będą usuwane bezpłatnie w terminie 14 dni od daty dostarczenia wentylatora.
3. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia i niepoprawną pracę urządzenia, jeżeli było ono zamontowane i użytkowane niezgodnie z instrukcją obsługi.
4. Gwarancji nie podlegają:
 - wszelkie uszkodzenia powstałe przez nieodpowiednie użytkowanie i nieprzestrzeganie zasad instrukcji,
 - uszkodzenia spowodowane naprawami dokonanymi przez kupującego lub nieupoważnione osoby,
 - produkty noszące ślad uszkodzeń mechanicznych (pęknięcia, rysy, dodatkowe otwory, itd.)
5. Niniejsza gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.
6. Gwarancja obowiązuje na terenie RP.

MIEJSCE I DATA SPRZEDAŻY

PODPIS I PIECZĘĆ SPRZEDAWCY:

MODEL

PIECZAŃKA OSOBY PRZYJMUJĄCEJ

SPRZEDANO
NAZWA PRZEDSIĘBIORSTWA HANDLOWEGO LUB PIECZAŃKA SKLEPU

DATA SPRZEDAŻY

DATA PRODUKCJI